GRANIT
QUALITY PARTS

DAS BESTE FÜR **2016**

IHR GRANIT FACHHÄNDLER – DER STARKE PARTNER IN SERVICE UND AUSWAHL

FM ANDREAS MAYER
SCHMIEDE · METALLTECHNIK · MASCHINENBAU

Edelstauden 78 · 8081 Heiligenkreuz a.W. · Tel.: 03134 / 29 09 · Fax: 03134 / 29 09-4
UID: AT U65347546 · www.mayerschmiede.at · office@mayerschmiede.at

GRANIT Schleppersitz

GRANIT QUALITY PARTS **NEU**

Stoff, grau
luftgefedert

Technische Daten:
- Armlehnen klappbar
- Längsverstellung 250 mm
- Federweg 100 mm
- Gewichtseinstellung 50-130 kg
- Stoßdämpfer für vertikale Federung
- Rückenlehnen-Neigungsverstellung 30°-85°
- Höheneinstellung 60 mm
- CE Homologation e24*78/764

Best.-Nr. 240920005



GRANIT 2-Hand Fettpresse

GRANIT QUALITY PARTS **NEU**

Technische Daten:
- komplett mit 12" (300 mm) Hochdruckschlauch und 4-Backen-Mundstück
- vollständige Restentleerung
- sehr robust durch Aluminium-Druckgusskopf
- 7,500 PSI (500 BAR)

Fettkartusche nicht im Lieferumfang enthalten

Best.-Nr. 50099044



GRANIT Werkzeugwagen

GRANIT QUALITY PARTS **NEU**

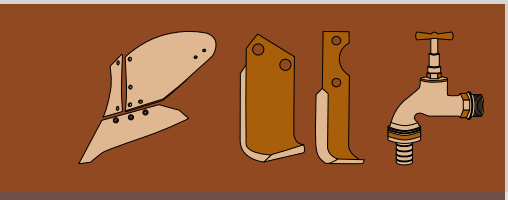
- 6 Schubladen
- Edelstahl-Arbeitsplatte mit Kunststoffwanne
- Putzpapierhaltestange
- Papierkorb-Fach
- Dokumentenhalter
- Schubladen mit Kugelführung
- Stoßfänger an den Kanten

Best.-Nr. 76000085

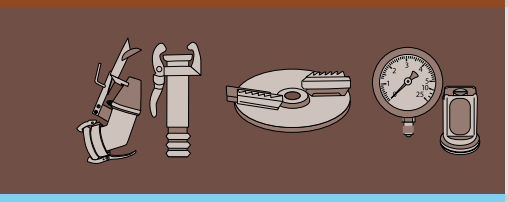


MEHR ALS 5.000 ARTIKEL
FÜR FELD, HAUS UND HOF!

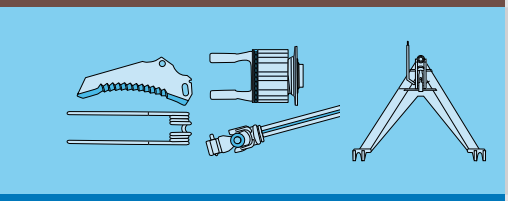
[KAPITELÜBERSICHT]



Bodenbearbeitung 3 - 41



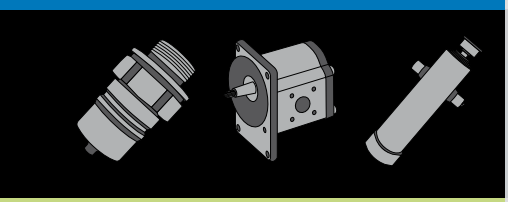
Gülletechnik & Pflanzenschutz 42 - 66



Ernte & Tierhaltung 67 - 140



Industrie & Werkstatt 141 - 235



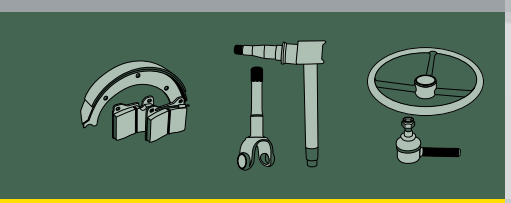
Hydraulik 236 - 247



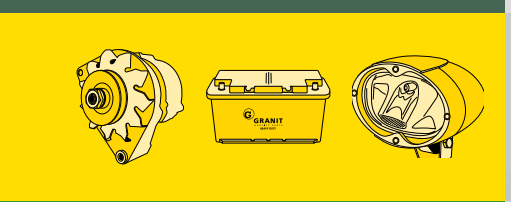
Schlepperersatzteile 248 - 280



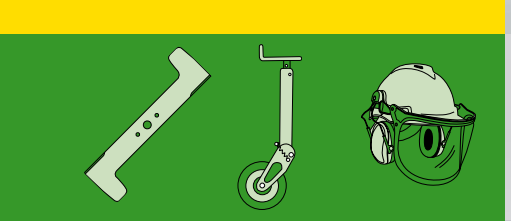
Motor 281 - 309



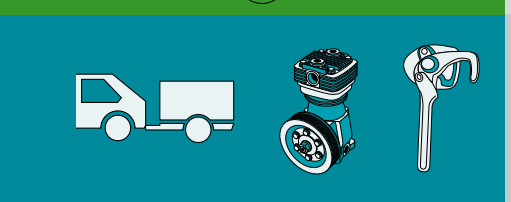
Getriebe & Vorderachse 310 - 315



Elektrik 316 - 381

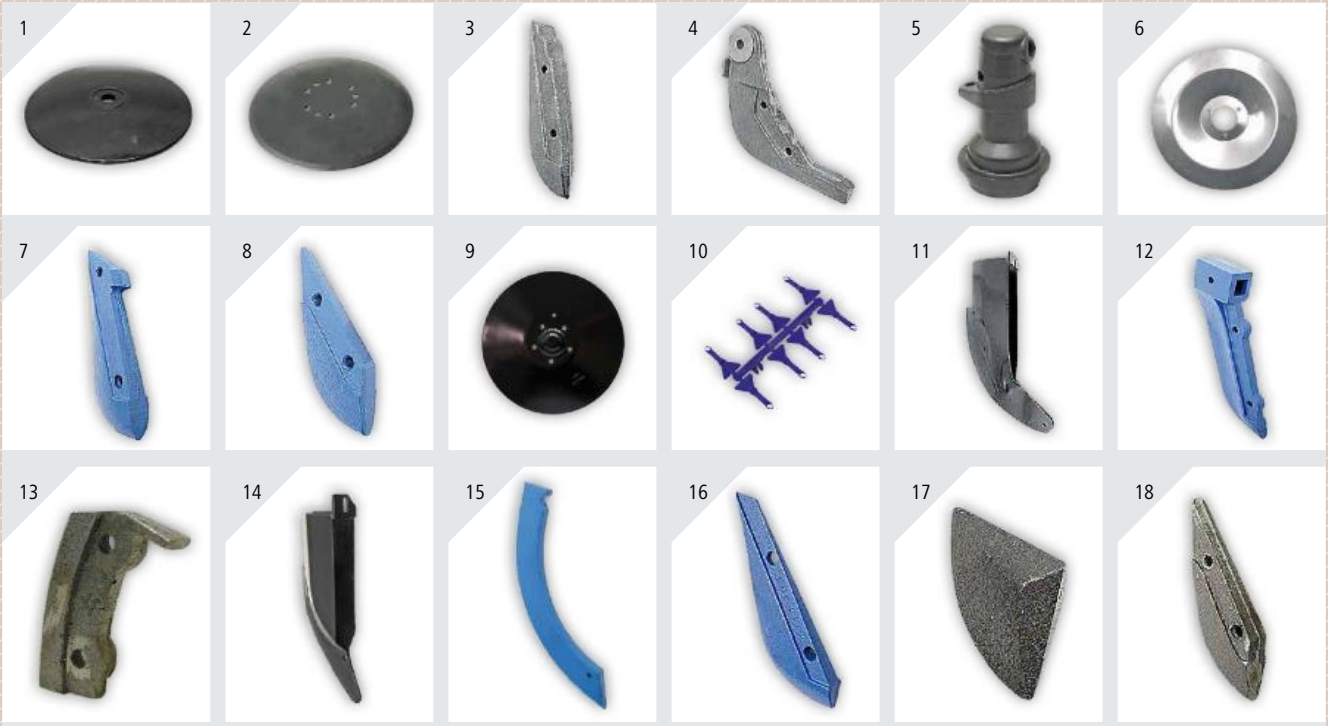


Garten & Forst 382 - 412



Trailer-, Anhänger- & Fahrzeugbauteile 413 - 433

GRANIT Drillschare



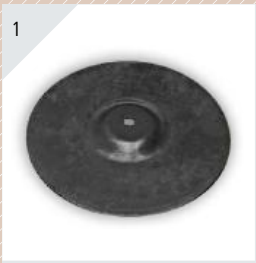
Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Bild-Nr.
passend für Accord / Kverneland			
18018041	Flexscheibe mit Lagergehäuse, Innenloch-Ø = 21,2 mm Innen-Ø Lagergehäuse = 35 mm, Außen-Ø = 250 mm	495195	1
18031-34002	Rollschar CX-Schar, Lochkreis-Ø = 95 mm	495390	2
18099.AC-01	Drillschar	495924, 494266	3
18099.AC-04	Drillschar "Monopill"	850814	4
passend für Amazone			
18018031	Rollscharlager	3457400, 3384400	5
18031-34008	Rollschar Lochkreis-Ø = 70 mm	951498, 3386400	6
18099.AM-01	Drillschar	3668300	7
18099.AM-02	Drillschar	3877300	8
1800560012	Kolterscheibe Ø = 410 x 4 mm Lochkreis-Ø 104 mm Typen: AD-P, Cirrus, Citan, ED002	961301	9
245923075	Scherstiftträger Kunststoff Typ: ED 02	923075	10
passend für Becker			
18099.BE-01	Drillschar	58967, 59057	11
18099.BE-05	Scharkeil	237699	12
18099.BE-11	Scharkeil	58383	13
18099.BE-12	Drillschar für Mais	58464, 57071	14
passend für Fiona			
18099.FI-07	Drillschar	3.137.313	15
passend für Isaria			
18099.IS-02	Drillschar	6051314015 (neu), S14382 (alt)	16
18099.IS-03	Drillschar	3142417 (neu), DR18101 (alt)	17
18099.IS-04	Drillschar	3877300	18

INFO: Auf diesen Seiten alphabetisch sortiert, von A wie Accord bis V wie Väderstad.

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Drillschare

























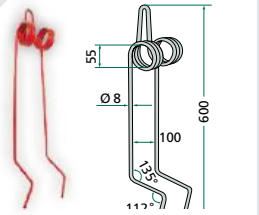


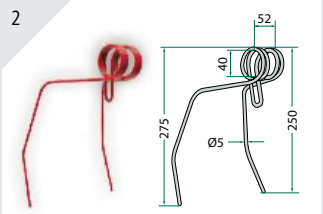


Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Bild-Nr.
passend für John Deere			
180N283805	Rollschar	N164594	1
passend für Kleine			
18099.KL-02	Drillschar Unicorn 3	KL810210, 15-450-25	2
passend für Kongskilde			
18099.NR-05	Drillschar	2149320 B	3
passend für Kuhn (Nodet)			
18099.NO-03	Drillschar Mais	TBLA0091D	4
1800280018	Scharspitze Mais kurz	BNB0023	5
1800280020	Scharspitze Mais lang	BNB0032	6
passend für Lemken (Hassia)			
18099.HA-02	Drillschar	3378103, D045549 (neu), 031785 (alt)	7
18099.HA-04	Drillschar	3378100, 99.LM-02	
passend für Monosem			
18099.MO-01	Drillschar	6716	8
passend für Nordsten			
18099.NR-01	Drillschar	25085	9
18099.NR-02	Drillschar	36066 A	
18099.NR-03	Drillschar	2148571	
18099.NR-05	Drillschar	2149320 (neu), NS 1000 (alt)	
passend für Rabe			
18099.RA-01	Drillschar	90021203	10
passend für Reform			
18099.RE-02	Drillschar	300.423.513	11
passend für Saxonia			
18099.SA-01	Drillschar	3200-25-003, 361101838	12
passend für Väderstad			
18031-0526	Säscheibe 20 Zähne, Lochkreis-Ø 98 mm, Ø 410 mm	451371	13

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Striegelzinken für Drillmaschinen

1


2


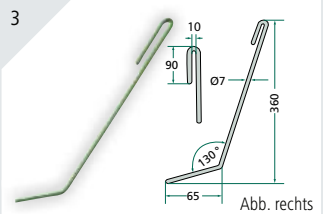
3


Abb. rechts

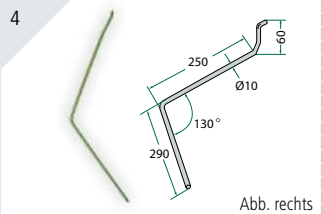
4


Abb. rechts

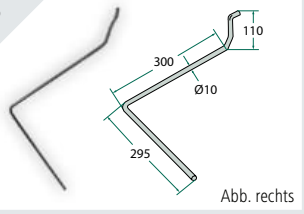
5


Abb. rechts

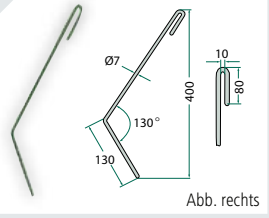
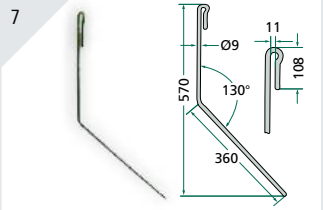
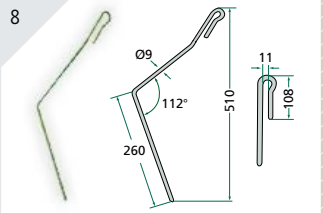
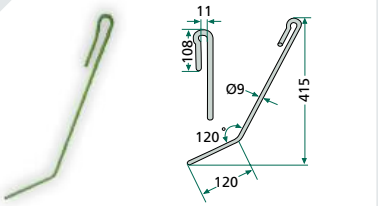
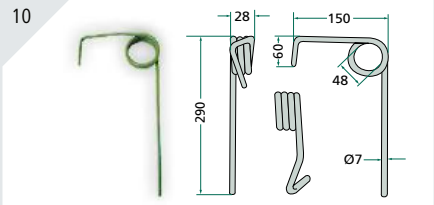
6


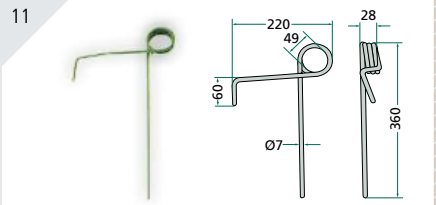
Abb. rechts

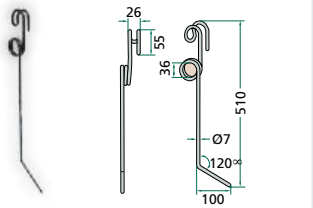
7


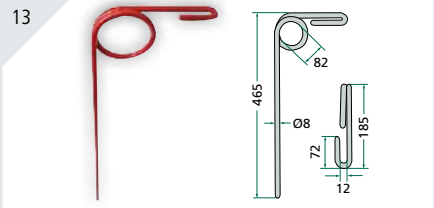
8


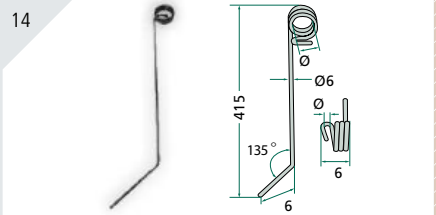
9


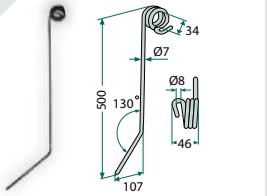
10


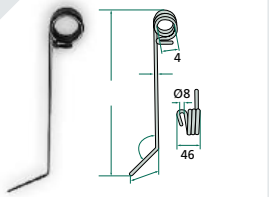
11


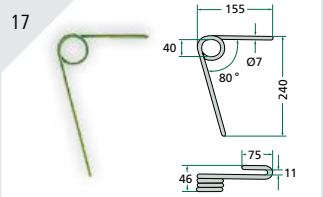
12


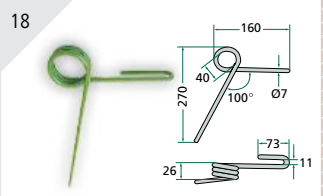
13


14


15


16


17


18


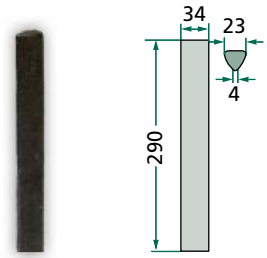
Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Bild-Nr.
passend für Accord			
18010.ST-AC1		495754	1
18010.ST-AC2		494813	2
passend für Amazone Exaktstriegel			
18010.ST-A1	rechts II	3755300	3
18010.ST-A2	links II	3756300	3
18010.ST-A5	rechts II	3752300	4
18010.ST-A6	links II	3753300	4
18010.ST-A4	rechts II	3421400	5
18010.ST-A3	links II	3420400	5
18010.ST-AER	rechts II	3743300	6
18010.ST-AEL	links II	3742300	6
18010.ST-A10		952459	7
18001 963437	lang Typ AD-P2 II	952588	8
18010.ST-A8	kurz Typ AD-P2 II/III	952461	9

Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Bild-Nr.
passend für Amazone Saatstriegel (alte Ausf.)			
18010.ST-AK	hinten	3409200	10
passend für Amazone Saatstriegel (alte Ausf.)			
18010.ST-AL	vorne	3408200	11
passend für Einböck			
18010.HS-E1	Stärke 7 mm		12
passend für Fiona, Nordsten, Stegstedt, Taarup			
18010.ST-SL		C140003, 800027706, 050948	13
passend für Hatzenbichler			
18010.HS-HK	neue Ausführung	9309380	14
18010.HS-H1		9312	15
18010.HS-H2		9310	16
passend für Lemken (Hassia)			
18010.ST-HV	vorne	D033298, 3537047	17
18010.ST-HL	hinten	D033299, 3537046	18

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Kreiseleggenzinken

1



2

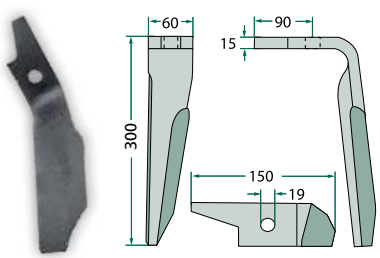


Abb. links

3

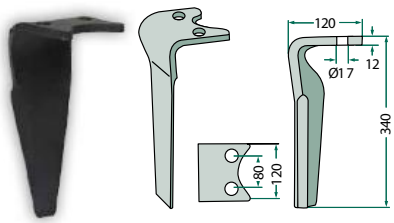


Abb. links

4

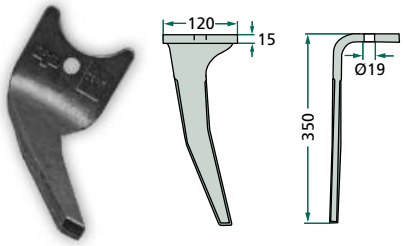
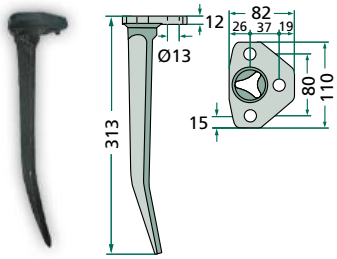
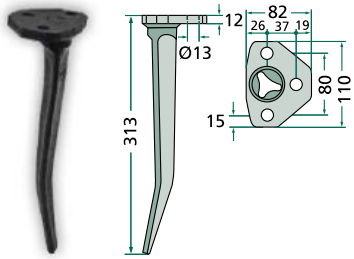


Abb. links

5



6



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Bild-Nr.
passend für Accord, Carraro, Howard, Reform			
180RH64		103479, HK3	1
18030-1435	Schraube mit Mutter M14 x 1,5 x 35 mm 12.9		
passend für Amazone			
180RH-AMA-02R	rechts	951011, 950788, KE02/03	2
180RH-AMA-02L	links	951012, 950789, KE02/03	2
18016-DK032	Bolzen 16 x 65 x 55 mm	DK032, 0224200	
18028 50086310	Klappstecker Wechselsystem, 6 x 22 mm	DG086, 0808311	
passend für Amazone Typ KE-01 (neu)			
56030 68074	rechts, KE-01 (neu), Bohrungsabstand 80 mm	6801400, 6807400, 6802400	3
56030 68084	links, KE-01 (neu), Bohrungsabstand 76 mm	6803400, 6808400, 6804400	3
18051-1645	Schraube M16 x 1,5 x 45 mm 12.9	0201200, DD124	
18051-16RMU	Mutter mit Bund M16 x 1,5 mm 10.9	0663200, DE223	
passend für Amazone Typ KG			
56030 65743	rechts, KG	6574300	4
56030 65753	links, KG	6575300	4
18016-DK032	Bolzen 16 x 65 x 55 mm	DK032, 0224200	
18028 50086310	Klappstecker Wechselsystem, 6 x 22 mm	DG086, 0808310	
180RH92A	Aufschweißspitze	6149300	
passend für Amazone Typ RE, REV			
56030 63021	Flanschspitze RE, REV	6302100	5
56030 63031	Flanschbreite RE, REV	6303100	6
18051-1019	Schraube M12 x 1,25 x 40 mm 12.9	0349100	
18051-1018	Mutter M12 x 1,25 mm 10.9	0602200	
56030 63081	Aufschweißspitze L = 205 mm	6308100	

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Kreiseleggenzinken

1

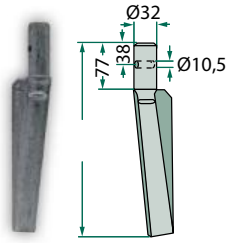


Abb. rechts

2

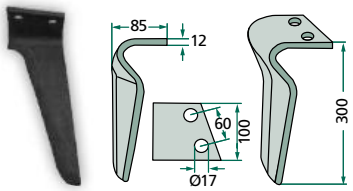


Abb. rechts

3

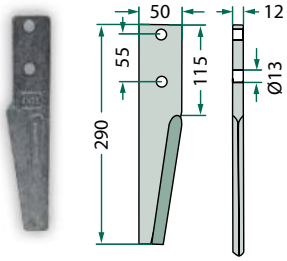


Abb. rechts

4

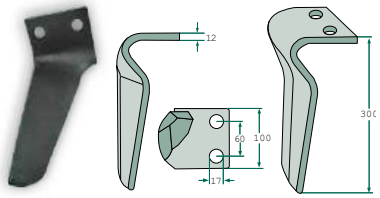


Abb. rechts

5

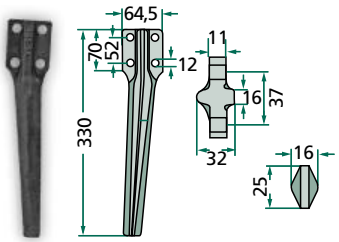


Abb. rechts

6

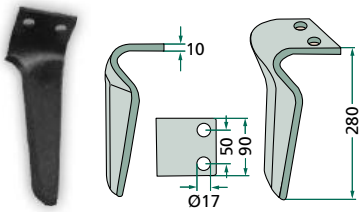


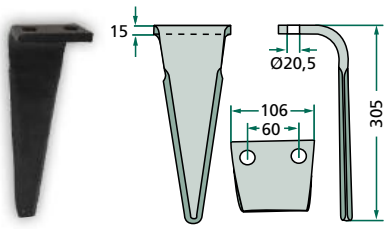
Abb. rechts

Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Bild-Nr.
passend für Breviglieri, Regent			
180RH-35-R	rechts	0032070	1
180RH-35-L	links	0032069	1
18051-1004	Spannstift 10 x 80 mm		
180RH-100-DER	rechts	0088310	2
180RH-100-DEL	links	0088311	2
18051-1655	Schraube M16 x 1,5 x 55 mm 12.9		
18051-16RMU	Mutter mit Bund M16 x 1,5 mm 10.9		
passend für Breviglieri Typ T25, Regent			
180RH36R	rechts	0033054	3
180RH36L	links	0033054	3
18030-1245	Schraube mit Mutter M12 x 1,25 x 45 mm 12.9		
passend für Breviglieri, Maschio, Regent, Sovema, Vogel und Noot			
56030 36100210	rechts	V05591, 36100210	4
56030 36100211	links	V05590, 36100211	4
18051-1655	Schraube M16 x 1,5 x 55 mm 12.9		
18051-1016	Mutter M16 x 1,5 mm 8.8		
18051-16BM-2	Bügelmutter HD M16 x 1,5 mm		
passend für Eberhardt			
180RH-65-52R	rechts	300328	5
180RH-65-52L	links	300327	5
18051-1019	Schraube M12 x 1,25 x 40 mm 12.9		
18030-U-1/2	Federring 1/2"		
180RH-50-DER	rechts	302141	6
180RH-50-DEL	links	302142	6
18051-1655	Schraube M16 x 1,5 x 55 mm 12.9		
18051-1016	Mutter M16 x 1,5 mm 8.8		

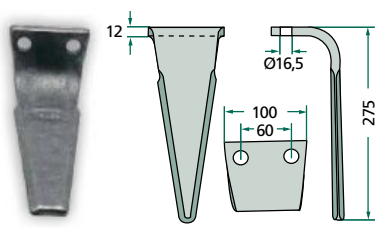
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Kreiseleggenzinken

1



2



3

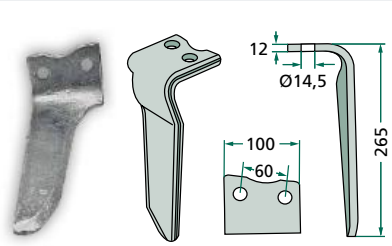


Abb. links = rechtsdrehend

4

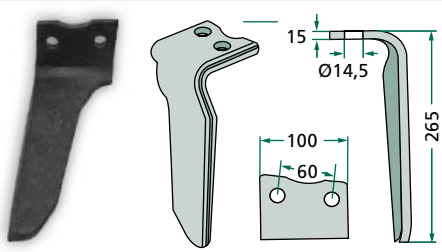


Abb. links = rechtsdrehend

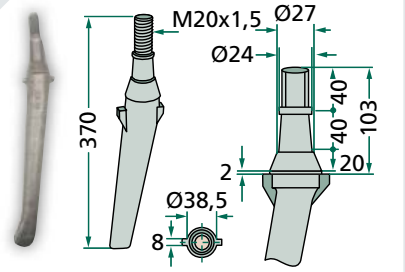
Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Bild-Nr.
passend für Feraboli, Frost, Massey Ferguson Typ Top 46/3000 FS,			
56030 7A48011		7A48011, 04202	1
18051-2070F	Schraube M20 x 1,5 x 70 mm 10.9		
18051-20RMU	Mutter M20 x 1,5 mm 10.9		
passend für Feraboli Typ Vector 2500 FN, Frost Typ Master			
56030 7A48010		7A48010, 04201	2
18051-1655	Schraube M16 x 1,5 x 55 mm 12.9		
18051-16RMU	Mutter mit Bund M16 x 1,5 mm 10.9		
passend für Howard			
56030 182936	rechts = linksdrehend	000182936	3
56030 182935	links = rechtsdrehend	000182935	3
18051-1450-1	Schraube M14 x 1,5 x 50 mm 12.9		
18051-14RMU	Mutter mit Bund M14 x 1,5 mm 10.9		
passend für Howard, Remac			
180RH-107-DER	rechts = linksdrehend	000182938	4
180RH-107-DEL	links = rechtsdrehend	000192937	4
18051-1450-1	Schraube M14 x 1,5 x 50 mm 12.9		
18051-14RMU	Mutter mit Bund M14 x 1,5 mm 10.9		



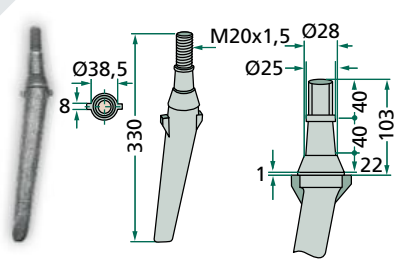
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Kreiseleggenzinken

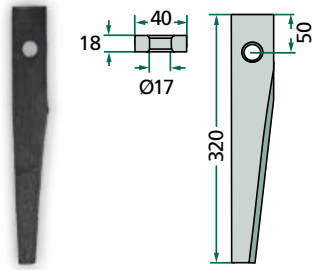
1



2



3



4

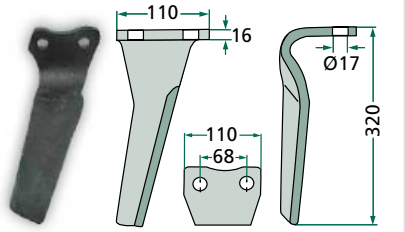


Abb. rechts

5

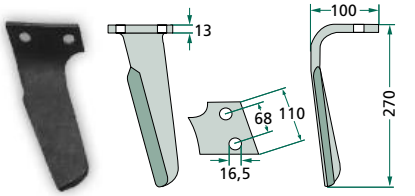


Abb. links

6

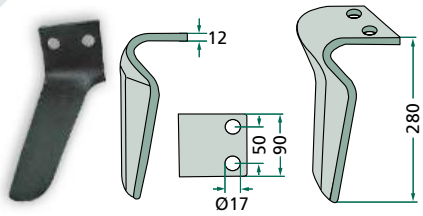


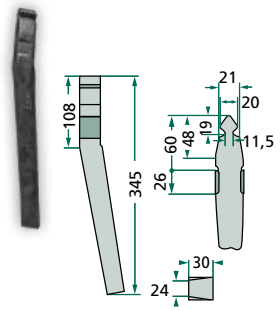
Abb. rechts

Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Bild-Nr.
passend für Krone, Landsberg, Lely, Rau			
56030 1163214870	mit Tropfen	491402.0, 24025, 1163214870	1
180RHMU-20	Mutter konisch M20 x 1,5 mm 8.8		
56030 1160603150		491394.0, 1169902200, 1160603150, 00015711	2
180RHMU-20	Mutter konisch M20 x 1,5 mm 8.8		
passend für Kuhn			
180RH41		52503700	3
18051-1655	Schraube M16 x 1,5 x 55 mm 12.9		
18051-16RMU	Mutter mit Bund M16 x 1,5 mm 10.9	80201606	
18030-U-16	Federring M16 mm	80281600	
passend für Kuhn Typ HR 1001/02			
56030 52539400	rechts	52539400, 52560400	4
56030 52539500	links	52539500, 52560500	4
18051-1660R	Schraube M16 x 1,5 x 60 mm 12.9	80061675	
18051-16RMU	Mutter mit Bund M16 x 1,5 mm 10.9	80201606	
passend für Kuhn Typ HR 101			
56030 52549400	rechts	52549400, 52549410	5
56030 52549500	links	52549500, 52549510	5
18051-1655	Schraube M16 x 1,5 x 55 mm 12.9	80061675	
18051-16RMU	Mutter mit Bund M16 x 1,5 mm 10.9	80201606	
18030-U-16	Federring M16 mm	80281600	
passend für Kverneland, Landsberg, Maletti, Maschio, Rau, Vogel und Noot			
56030 27100209	links	MAE 010146, 27100209, V05494, E44502	6
56030 27100210	rechts	MAE 020146, 27100210, V05493, E44501	6
18051-1655	Schraube M16 x 1,5 x 55 mm 12.9	00551329	
18051-1016	Mutter M16 x 1,5 mm 8.8	00553526	
180MAS-36	Messerschutz	38100215	

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Kreiseleggenzinken

1



2

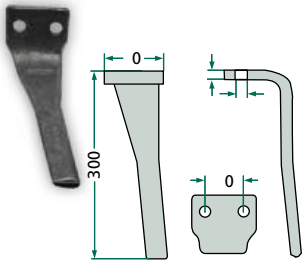
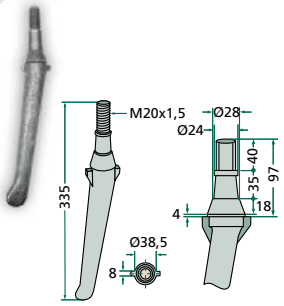
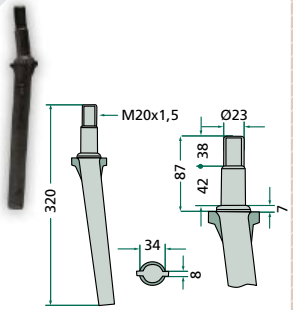


Abb. links

3



4



5

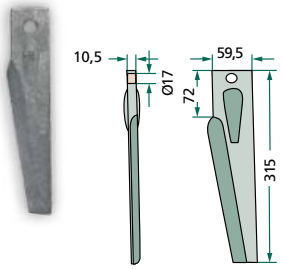


Abb. llinks

6

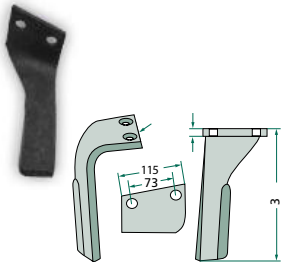


Abb. links

7

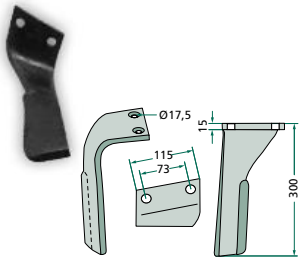


Abb. links

8

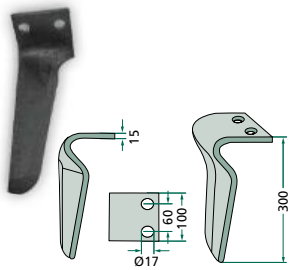


Abb. links

Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Bild-Nr.
passend für Landsberg, Maletti, Sicma, Vogel und Noot			
180RH22		5012, 053800	1
passend für Landsberg, Moreni, Sicma			
180RH-71-R	rechts		2
180RH-71-L	links		2
18051-1650	Schraube M16 x 1,5 x 50 mm 12.9		
18051-16RMU	Mutter mit Bund M16 x 1,5 mm 10.9		
passend für Lely			
56030 1169903150	mit Tropfen	1169903150	3
180RHMU-20	Mutter konisch M20 x 1,5 mm 8.8		
180RH1		1160600210	4
180RHMU-20	Mutter konisch M20 x 1,5 mm 8.8		
180RH-80-R	rechts		5
180RH-80-L	links		5
passend für Lemken			
180RH-IND-19R	rechts	3377012, 3377032	6
180RH-IND-19L	links	3377013, 3377033	6
18051-2055	Schraube M20 x 1,5 x 55 mm 10.9		
18051-20RMU	Mutter M20 x 1,5 mm 10.9		
180RH-IND-87R	rechts	3377022	7
180RH-IND-87L	links	3377023	7
18051-1660R	Schraube M16 x 1,5 x 60 mm 12.9		
18051-16RMU	Mutter mit Bund M16 x 1,5 mm 10.9		
passend für Maschio Typ DM			
180RH-MAS-50R	rechts	36100215	8
180RH-MAS-50L	links	36100216	8

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Kreiseleggenzinken

1

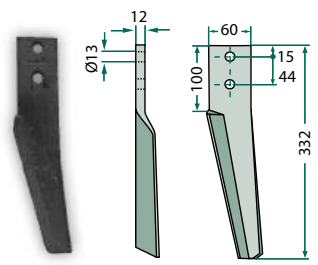


Abb. links

2

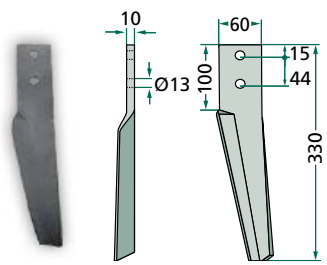


Abb links

3

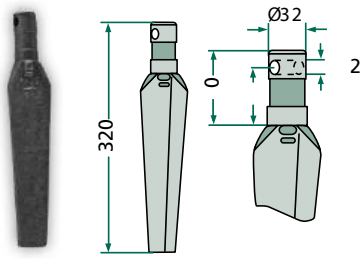


Abb. links

4

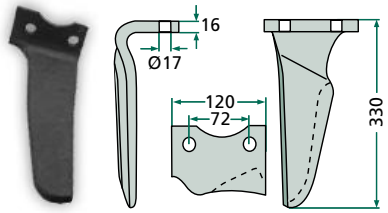
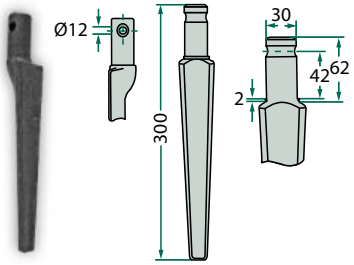


Abb. rechts

5



6

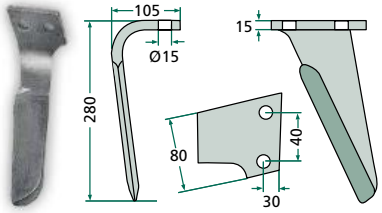


Abb. links

Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Bild-Nr.
passend für Maschio Typ DL/DS/DC			
180RH-29-R	rechts	10100225	1
180RH-29-L	links	10100226	1
18051-1017	Schraube M12 x 1,25 x 45 mm 12.9	10100253	
18051-1018	Mutter M12 x 1,25 mm 10.9	00553507	
180RH-28-1	Messerschutz	10100247	
passend für Maschio Typ HB/HM/HL			
56030 10100262	rechts	10100262	2
56030 10100263	links	10100263	2
18051-1017	Schraube M12 x 1,25 x 45 mm 12.9	10100253	
18051-1018	Mutter M12 x 1,25 mm 10.9	00553507	
180RH-28-1	Messerschutz	10100247	
passend für Niemeyer			
56030 034000	rechts	034000	3
56030 034001	links	034001	3
18051-1000	Spannstift 12 x 60 mm		
18051-1002	Spannstift 7 x 60 mm		
180RH-NIE-01R	rechts	034826	4
180RH-NIE-01L	links	034825	4
18051-1655	Schraube M16 x 1,5 x 55 mm 12.9		
18051-16RMU	Mutter mit Bund M16 x 1,5 mm 10.9		
passend für Pegoraro			
180RH27		003981-01	5
18051-1000	Spannstift 12 x 60 mm		
passend für Rabe Typ KG-26 EMKE, WMKE u. MKE			
56030 84091201	rechts	84091201	6
56030 84091202	links	84091202	6
18051-1450-1	Schraube M14 x 1,5 x 50 mm 12.9	960D141550M	
18051-14RMU	Mutter mit Bund M14 x 1,5 mm 10.9	84090037	

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Kreiseleggenzinken

1

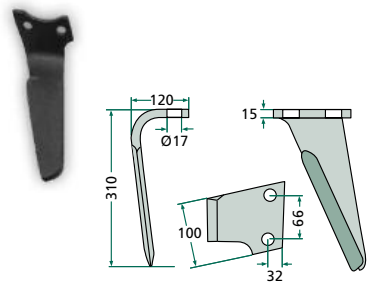


Abb. links

2

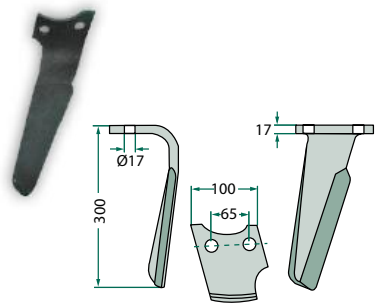
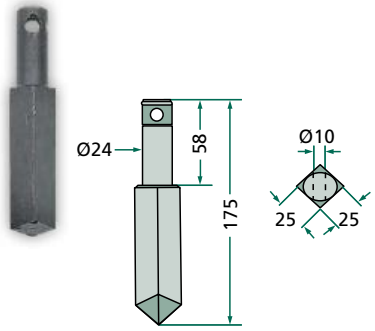
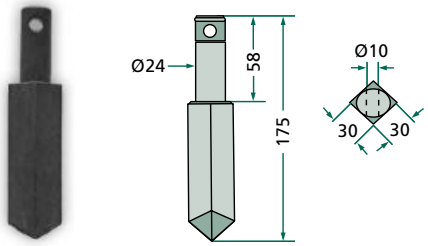


Abb. rechts

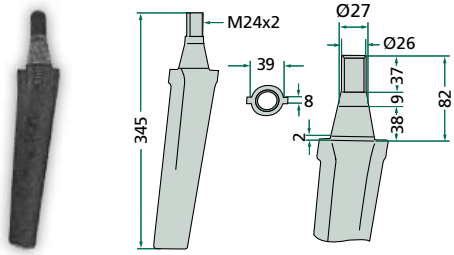
3



4



5



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Bild-Nr.
passend für Rabe Typ KG-30 RKE, PKE u. VKE			
56030 84045001	rechts	84045001	1
56030 84045002	links	84045002	1
18051-1660R	Schraube M16 x 1,5 x 60 mm 12.9	960D161560M	
18051-1665	Schraube M16 x 1,5 x 65 mm 12.9	960D161565M	
18051-16RMU	Mutter mit Bund M16 x 1,5 mm 10.9	84050018	
18051-16BM-3	Bügelmutter M16 x 1,5 mm		
passend für Rabe Typ KG-41 SKE			
56030 84231801	rechts Lochabstand = 65 mm	84231801	2
56030 84231802	links Lochabstand = 70 mm	84231802	2
18051-1660R	Schraube M16 x 1,5 x 60 mm 12.9		
18051-16RMU	Mutter mit Bund M16 x 1,5 mm 10.9		
18051-1665	Schraube M16 x 1,5 x 65 mm 12.9		
passend für Rau			
56030 E-23374		E-23374, 00023374	3
18051-1065	Hammerkopfschraube M10 x 65 mm, mit selbstsichernder Mutter	00031301	
56030 E-35920		E-35920, 00035920	4
18051-1065	Hammerkopfschraube M10 x 65 mm, mit selbstsichernder Mutter	00031301	
passend für Vogel und Noot			
180RH19			5
180RHMU-24	Mutter konisch M24 x 2 mm		

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Fräsmesser

1

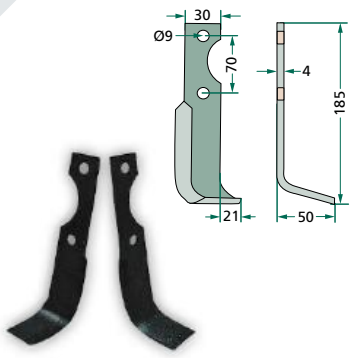


Abb. rechts

2

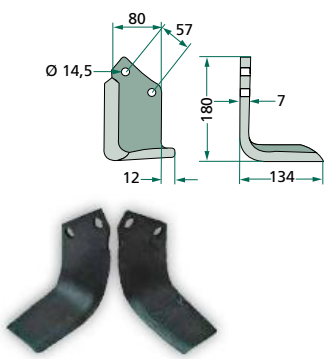


Abb. rechts

3

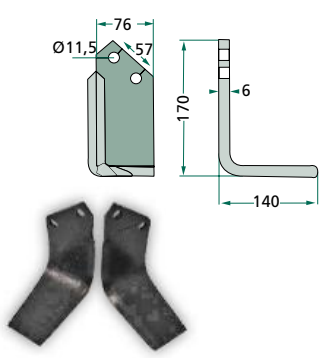


Abb. rechts

4

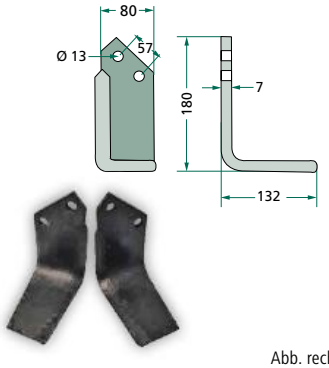


Abb. rechts

5

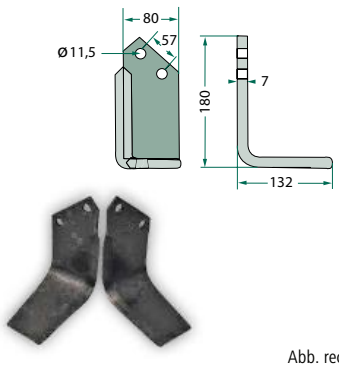


Abb. rechts

6

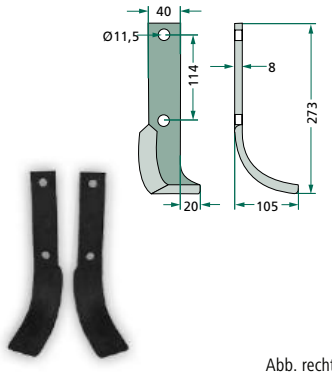


Abb. rechts

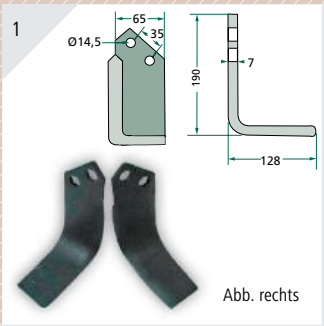
Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Bild-Nr.
passend für Agria			
180AGR-04R	rechts	125025498	1
180AGR-04L	links	125025497	1
18030-830	Schraube mit Mutter M8 x 1 x 30, 10.9		
passend für Celli			
180CEL-08R	rechts	422512	2
180CEL-08L	links	422513	2
18030-1440	Schraube mit Mutter M14 x 1,5 x 40, 12.9		
passend für Howard			
180HOW-02R	rechts	9901, 9924	3
180HOW-02L	links	9900, 9923	3
18030-71635	Schraube mit Mutter 7/16" UNF x 35		
180HOW-04R	rechts	3901, 63593	4
180HOW-04L	links	3900, 63592	4
18030-3903	Schraube mit Mutter 1/2" UNF x 38, 12.9		
180HOW-11R	rechts	624401	5
180HOW-11L	links	624400	5
18030-71635	Schraube mit Mutter 7/16" UNF x 35		
180HOW-07R	rechts	9942	6
180HOW-07L	links	9941	6
18030-71635	Schraube mit Mutter 7/16" UNF x 35		

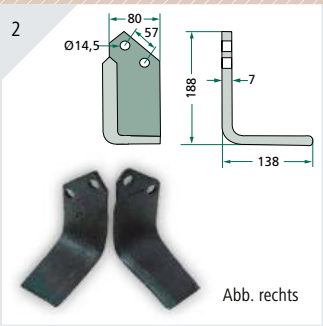
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

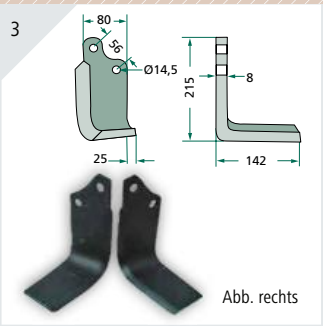
GRANIT QUALITY PARTS

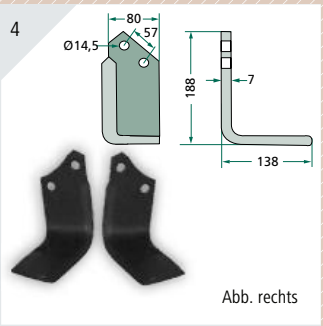
GRANIT Fräsmesser





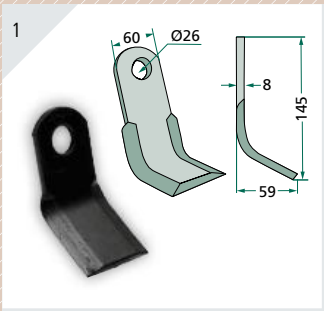


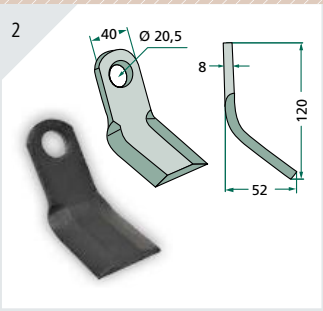


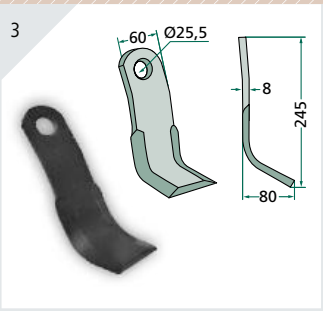


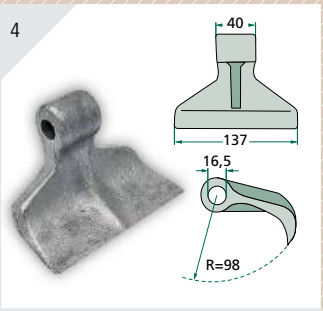
Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Bild-Nr.
passend für Krone Typ RES			
180KRO-02R	Winkelmesser rechts, RES	035268.1	1
180KRO-02L	Winkelmesser links, RES	035435.0	1
18030-1435	Schraube mit Mutter M14 x 1,5 x 35 mm 12.9		
passend für Krone Typ REV/S			
180KRO-04R	rechts, REV/S	036273.0	2
180KRO-04L	links, REV/S	036395.0	2
18030-1435	Schraube mit Mutter M14 x 1,5 x 35, 12.9		
passend für Maschio Typ B/BI/C/SC, Vogel und Noot			
180MAS-04R	rechts, Typ B / BI / C / SC	01110428	3
180MAS-04L	links, Typ B / BI / C / SC	01110429	3
18030-1440	Schraube mit Mutter M14 x 1,5 x 40, 12.9		
passend für Maschio			
180MAS-11R	rechts	02108430	4
180MAS-11L	links	02108431	4
18030-1440	Schraube mit Mutter M14 x 1,5 x 40, 12.9		

GRANIT Hammerschlegel und Schlegelmesser





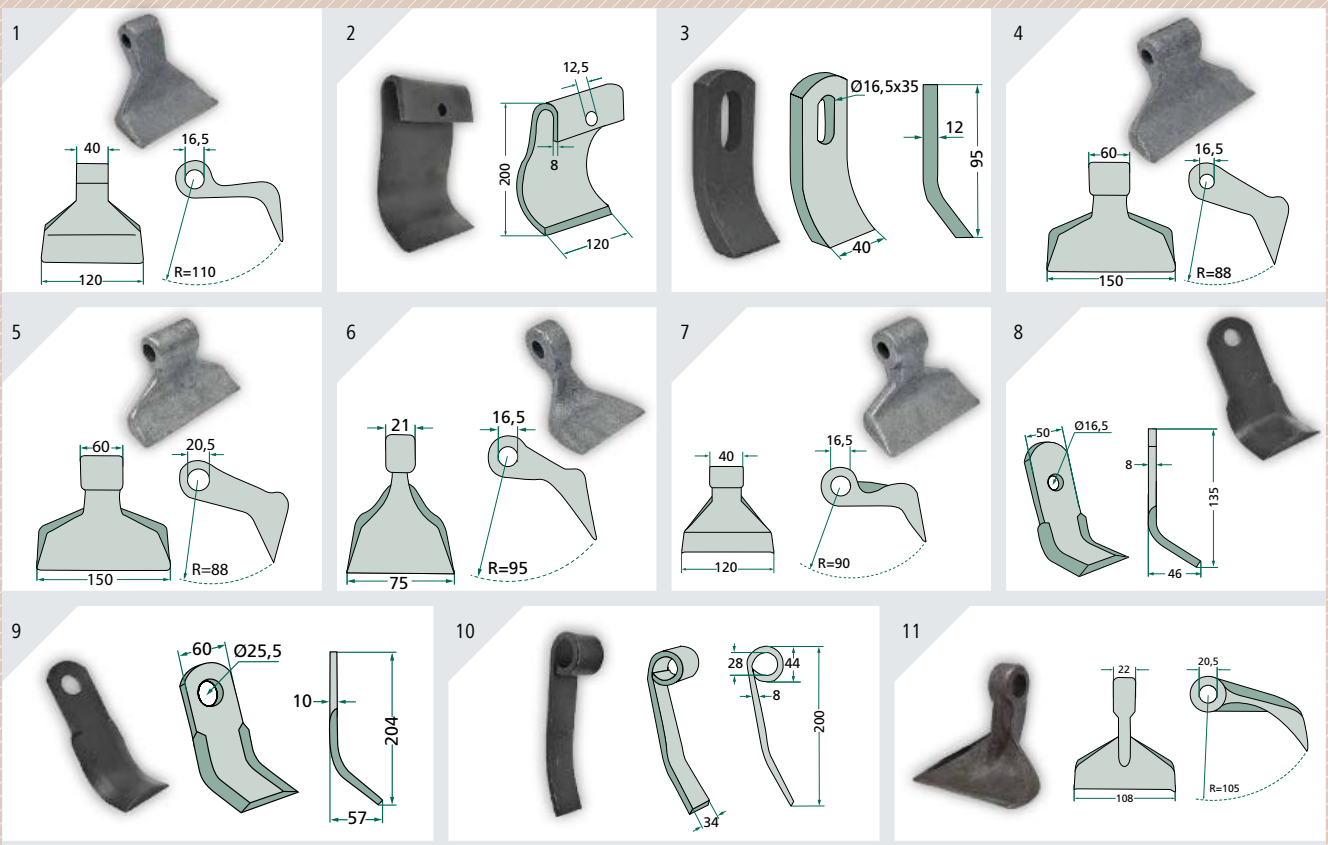




Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Bild-Nr.
passend für Agricom, Ferri, Howard, Sicma			
18063-FEI-04		901003, 222034000	1
passend für Agrimaster			
18063-AGM-03		3000323	2
18063-AGM-502	Distanzbuchse	3000552	
18063-AGM-501	Schraube mit Mutter	3000313	
passend für Agrimaster, Claas, Ferri, Kuhn, Vogel und Noot			
18063-FEI-02		1049060, 0901001	3
passend für Berti, Müthing			
18063-RM-30	Hammerschlegel	AP-00889, 2405003055	4
18063-16101	Schraube mit Mutter M16 x 2 x 100 mm 10.9, SW 27		

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Hammerschlegel und Schlegelmesser



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Bild-Nr.
passend für Bomfort Typ Merlin, Howard, Rinieri, Seppi Typ SMO, Sicma			
18063-RM-25			1
18063-SEP-91	Schraube M16 x 1,5 x 90 mm, 10.9, SW = 27 mm		
18063-SEP-92	Mutter M16 x 1,5 mm		
passend für Dücker			
18063-DUEC-51		444	2
18063-1230	Schraube mit Mutter M12 x 1,75 x 30 mm	445	
passend für Falc			
18063-VOT-55		F470307	3
passend für Gestin, Humus			
18063-RM-1-16		59091399	4
18063-RM-1-20		45165116D	5
passend für HMF			
18063-RM-32			6
18063-1670	Schraube mit Mutter M16 x 2 x 70 mm, 10.9		
passend für Howard, Seppi Typ SMW			
18063-RM-8		222022001, 119533	7
18063-SEP-91	Schraube M16 x 1,5 x 90 mm, 10.9, SW = 27 mm		
18063-SEP-92	Mutter M16 x 1,5 mm		
passend für Humus			
18063-HUM-02		22492376	8
18063-HUM-95	Messerschraube kpl.	19/300251/16D	
passend für Kuhn, Kverneland, Maletti, M.E.A.A.T., Mörtl, Nobili, van Lengerich, Vogel und Noot			
18063-NOB-05		69849, 027781, 6060004	9
18063-NOB-18		6060179	10
passend für Perfect			
18063-RM-7		13665	11
18063-PER-61	Buchse	13701	
18063-PER-91	Schraube mit Mutter M12 x 1,25 x 60 mm	3165, 3134	

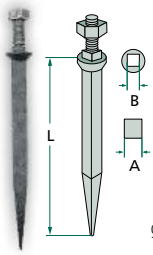
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT QUALITY PARTS

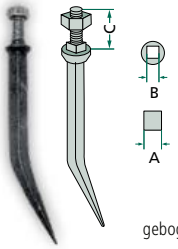
GRANIT Ersatzteile für Eggen

vergütet
mit Vierkantansatz

Best.-Nr.	Ausführung	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
23530 14X150 GER V	gerade	150	14	12	M12 x 40
23530 14X150 GEB V	gebogen	150	14	12	M12 x 40
23530 16X180 GER V	gerade	180	16	14	M14 x 40
23530 16X180 GEB V	gebogen	180	16	14	M14 x 40
23530 18X190GER16 V	gerade	190	18	16	M16 x 45
23530 18X190GEB16 V	gebogen	190	18	16	M16 x 45
23530 20X200 GER V	gerade	220	20	16	M16 x 50
23530 20X200 GEB V	gebogen	200	20	16	M16 x 50
23530 20X220 GEB V	gebogen	220	20	16	M16 x 50

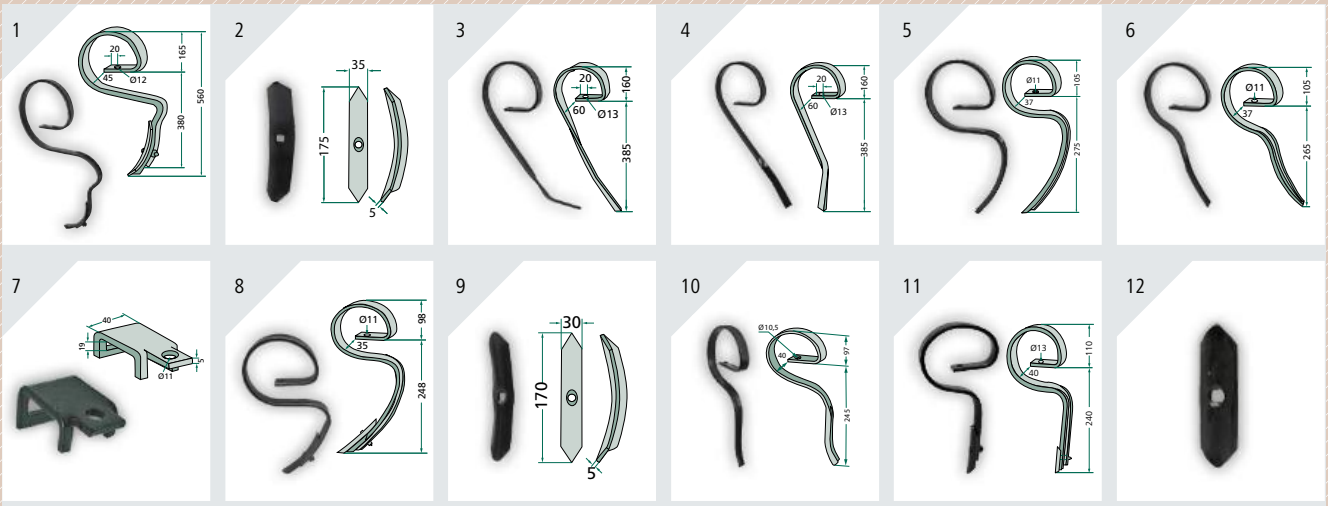


gerade Ausführung



gebogene Ausführung

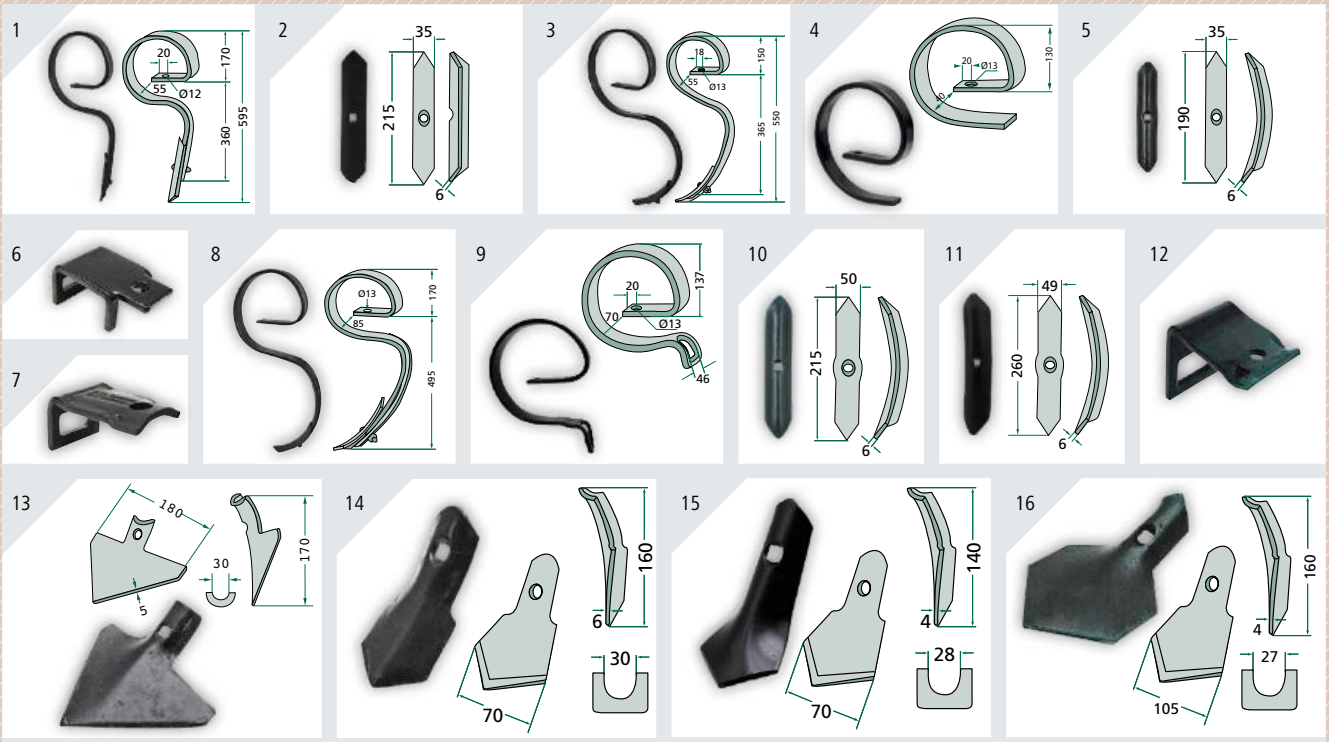
GRANIT Ersatzteile für Federzinkengrubber



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Abmessungen (mm)	Bild-Nr.
Schnellflußzinken passend für Rau				
1801.R241032	kpl. mit Schar	12144	32 x 10	1
1801.10.130R	Schar	09724		2
23532 RS2977A	Scharschraube		M10 x 40 8.8	
18010.1096	rechts	E17592	32 x 10	3
18010.1097	links	E17591	32 x 10	4
Gare-Eggenzinken				
23532 RS2982L	hinten		25 x 8	5
23532 RS2982 GL	vorne		25 x 8	6
23532 RS2982DZ	Halter			7
Garezinken mit Schar, gebogen				
1801208461	kpl. mit Schar, gebogen		25 x 8	8
1801208486	Schar			9
23532 RS2977A	Scharschraube		M10 x 40 8.8	
Garezinken passend für Rau				
1802.1020RLL	1. Reihe	07748	25 x 8	10
Garezinken gerade kpl. mit Schar				
1802.G63	kpl. mit Schar, gerade		32 x 10	11
1802.G63-1	Schar gerade			12

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Ersatzteile für Federzinkengrubber



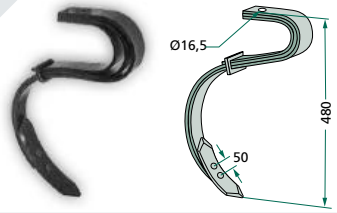
Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Abmessungen (mm)	Bild-Nr.
Kultzinken gerade kpl. mit Schar				
1801.1506	gerade, kpl. mit Schar		32 x 12	1
1801.10.130G	gerade			2
23532 RS2977A	Scharschraube		M10 x 40 8.8	
Kultizinken				
23532 RS2977S	kpl. mit Schar		32 x 10	3
1801.W241232	verstärkt, kpl. mit Schar		32 x 12	
1801.W241030-1	Verstärkungsfeder		32 x 10	4
23532 RS2978S	Kultischar alte Ausführung		35 x 6 x 190	5
23532 RS2977A	Scharschraube		M10 x 40 8.8	
23532 RS2977Z	Halter		für Zinken 32 x 10, für 50 x 12 Rahmen	6
1801.HH17-3103	Halter		für Zinken 32 x 10, für 50 x 15 Rahmen	7
Großfederzinken				
1801.B242	kpl. mit Schar		45 x 12	8
1801.300821	Verstärkungsfeder		45 x 10	9
1801.10.145	Schar für Zinken 45 x 10			10
180101.302019	Schar verstärkt		260 x 49 x 6	11
18030.006-8	Planetschraube		M10 x 45 8.8	
1801.HH242-6060	Halter ohne Verstärkungsfeder			12
Breitschar für Kultizinken				
1801.10.133	für Zinken 45 x 12	RS 1574 B	Stärke = 5	13
23532 RS2977A	Scharschraube		M10 x 40 8.8	
1801.10.131-6	für Kultizinken		Stärke = 6	14
23532 RS2977A	Scharschraube		M10 x 40 8.8	
1801.10.131	für Kultizinken	RS 2976	Stärke = 4	15
18030.006-8	Planetschraube		M10 x 45 8.8	
1801.10.132	für Kultizinken	RS 2976 A	Stärke = 4	16
18030.006-8	Planetschraube		M10 x 45 8.8	

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

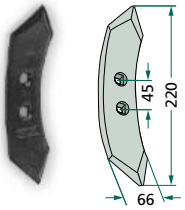
GRANIT QUALITY PARTS

GRANIT Ersatzteile für Federzinkengrubber

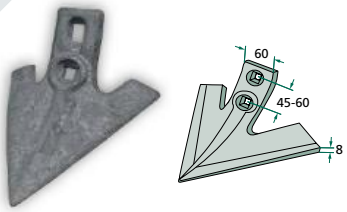
1



2



3



Best.-Nr.	Benennung	Abmessungen (mm)	Bild-Nr.
passend für Ventzki			
180101.306012	Zinken 2 1/2-lagig, kpl. mit Schar	50 x 7	1
180101.307001	Schar	Radius = 300, Stärke = 7	2
180103088	Pflugschraube	M10 x 30 8.8	
180101.466	Gänsefußschar geschmiedet	Radius = 300, Arbeitsbreite = 195, Stärke = 9	3

Zubehör für Krümmlerwalzen

1



2



3



Best.-Nr.	Abmessungen ØI x ØA x B (mm)	Bild-Nr.
Hartholzlager		
23532 HL25	25 x 64,5 x 40	1
23532 HL28	28 x 64,5 x 40	1
23532 HL30	30 x 64,5 x 40	1
23532 HL32	32 x 64,5 x 40	1
Kunststoff-Lager		
23532 25X35X40	25 x 35 x 40	2
23532 25X45X40	25 x 45 x 40	2
23532 28X45X50	28 x 45 x 50	2
23532 30X50X50	30 x 50 x 50	2
Lagerring		
23532 LR64	64,5 x 70 x 40	3

GRANIT Ersatzteile für Schwergrubber

1



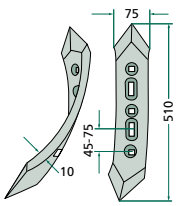


Abb. links

2



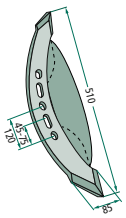
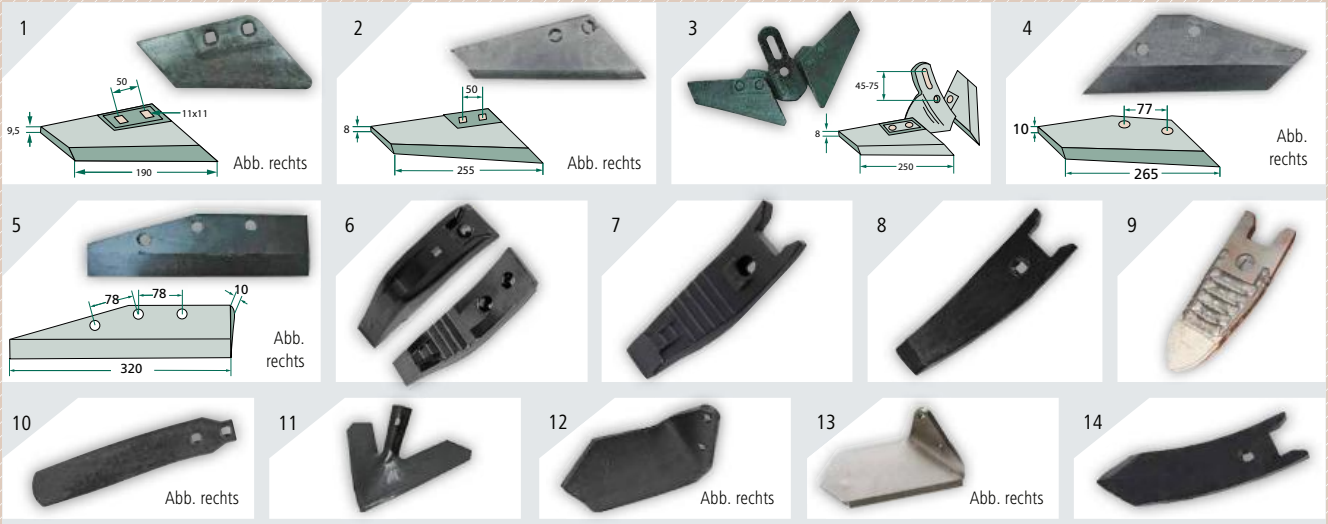


Abb. links

Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Bild-Nr.
passend für BBG / Amazone Centaur, Cenius			
180101.10453	Schar rechts, umkehrbar, gedreht Radius = 300, Stärke = 10,5	HC121	1
180101.10452	Schar links, umkehrbar, gedreht Radius = 300, Stärke = 10,5	HC122	1
1800560041	Schar rechts	78706955, 78701584	2
1800560042	Schar links	78706954, 78701583	2

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Ersatzteile für Schwergrubber



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Abmessungen (mm)	Bild-Nr.
passend für Frank, Köckerling, Rau, Vogel und Noot				
180101.400-45-2R	Flügelschar rechts	92520, 506020		1
180101.400-45-2L	Flügelschar links	92521, 506022		1
56032 92536	Flügelschar rechts	92536, 506300, S004102		2
56032 92537	Flügelschar links	92537, 506302, S004103		2
180101.400-45NN	Flügelschar kpl.			3
180101.400-45-3NN	Halter lose			
passend für Frost, neue Ausführung				
56044 51842	Flügelschar rechts	51749		4
56044 51843	Flügelschar links	51750		4
passend für Frost, Kverneland, alte Ausführung				
180101.371-R	Flügelschar rechts (alte Ausführung)	51542		5
180101.371-L	Flügelschar links (alte Ausführung)	51543		5
passend für Horsch				
56031 34060851	Scharspitze breit	34060851	Breite = 120	
56031 95130709	Scharspitze Mulch Mix HM-XXL, 2-Loch	95130709		6
56031 00311069	Scharspitze Mulch Mix XXL, neue Ausführung	00311069, 00310979	80 x 260 x 20	7
56031 00311069N	Scharspitze Mulch Mix XXL, neue Ausführung		80 x 260 x 20	7
56031 00310915	Scharspitze schmal	00310915	80 x 12	8
17931 00310915	Scharspitze mit aufgelöteten Hartmetall-Platten GRANIT PARTS HEAVY DUTY	00310915	80 x 15	8
17931 00310915B	Spitze Heavy Duty mit Beschichtung	00311069, 00310915	80 x 266 x 20	9
56031 34060854	Flügelschar schmal, links	34060854	Breite = 107,5	
56031 34060855	Flügelschar schmal, rechts	34060855	Breite = 107,5	
56031 34060859	Leitblech rechts	34060859	Breite = 80	10
56031 34060858	Leitblech links	34060858	Breite = 80	10
56031 00310810	Flügelschar Clip-On, Terrano	00310810, 00310234	75 x 8	11
56031 00310233	Flügelschar Clip-On, Terrano	00310233	225 x 6	11
56031 00310911	Flügelschar Clip-On; Terrano	00310911	225 x 8	11
56031 00310242	Flügelschar Clip-On, Terrano	00310242	320 x 6	11
56031 00310668	Flügelschar Clip-On, Terrano	00310668	320 x 8	11
56031 00310247	Flügelschar Clip-On, Terrano	00310247	370 x 6	11
56031 00310757	Flügelschar Clip-On, Terrano	00310757	370 x 8	11
56031 34060857	Flügelschar breit, rechts	34060857	Breite = 196	12
56031 34060856	Flügelschar breit, links	34060856	Breite = 196	12
17931 34060857	Flügelschar rechts, Heavy Duty mit aufgelöteten Hartmetall-Platten GRANIT PARTS HEAVY DUTY	34060857	Breite = 196	13
17931 34060856	Flügelschar links, Heavy Duty	34060856	Breite = 196	13
56031 34060850	Scharspitze Standard	34060850	80 x 12	14
56031 34060850-1	Scharspitze beschichtet		80 x 12	14
56031 34060850-14	Scharspitze 14 mm		Breite = 80 x 14	14
56031 34060864	Leitblech links	34060864	Breite = 80, Stärke = 5	
56031 34060865	Leitblech rechts	34060865	Breite = 80, Stärke = 5	

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Ersatzteile für Schwergrubber

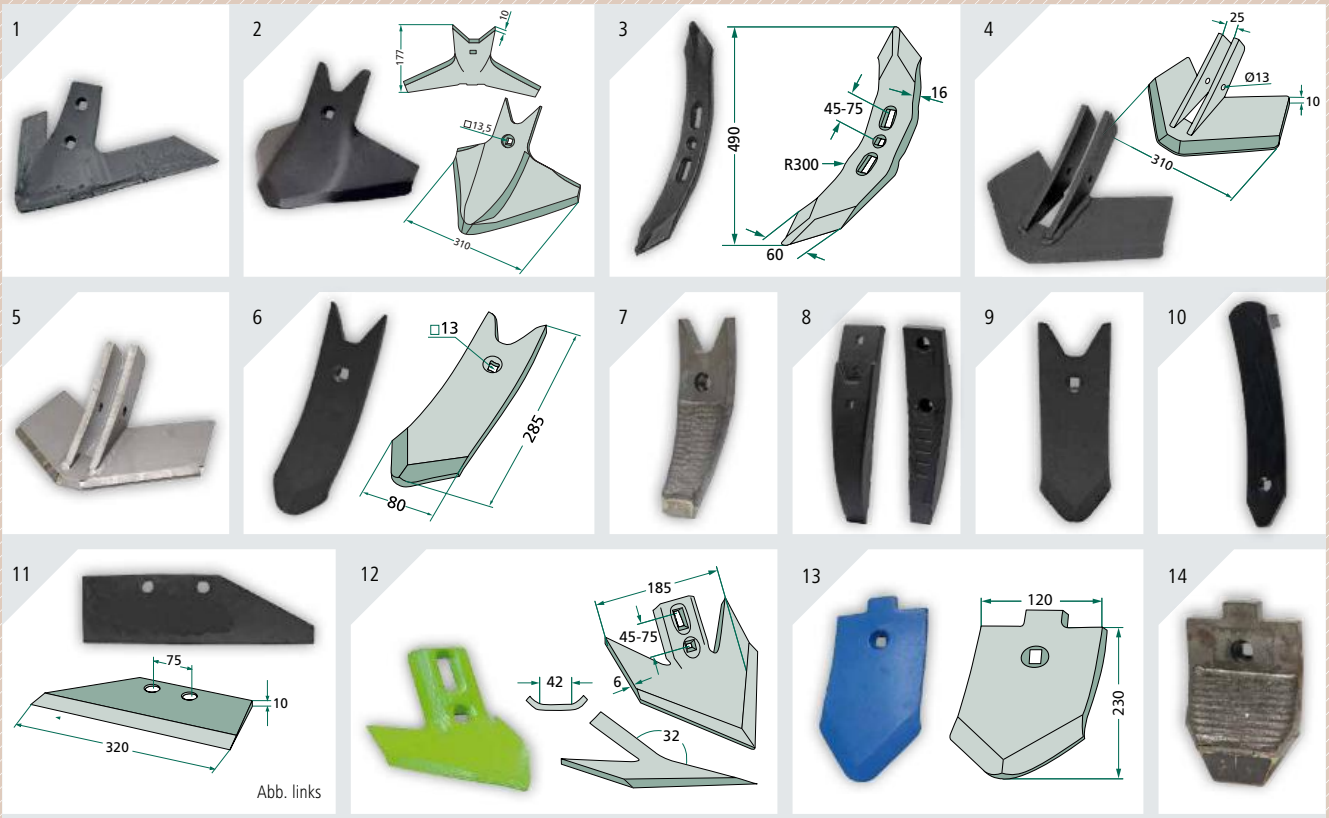


Abb. links

Best.-Nr.	Benennung		Vergleichs-Nr.	Abmessungen (mm)	Bild-Nr.
passend für Köckerling					
180101.420-45-75	Gänsefußschar gesenkgeschmiedet, 420 mm		504018	Radius = 300	
180101.420-70	Gänsefußschar gewalzt, Radius = 300, Stärke = 8		504018		1
56032 008314	Gänsefußschar Arbeitsbreite = 450, Arbeitswinkel = 50°		908063		
56050 506055	Gänsefußschar „Topmix" Arbeitsbreite = 310, Stärke = 10		506055, 506003		2
180101.IND-165	Vorschar gerade		506033	Radius = 300, 420 x 12	
180101.IND-9003	Schmalschar		506008	60 x 16 x 490	3
180101.IND-399	Leitblech mitte „Topmix" ohne Haltewinkel		506046	80 x 8 x 425	
180101.IND-397	Flügelschar „Topmix"		506015	Arbeitsbreite = 310	4
17950 506025	Flügelschar „Topmix" Heavy Duty	mit aufgelöteten Hartmetall-Platten GRANIT PARTS HEAVY DUTY	506015	Arbeitsbreite = 305	5
180101.IND-497	Scharspitze „Topmix"		506064	80 x 12 x 285	
56050 506065	Scharspitze „Topmix"		506065	80 x 14	
56050 506069	Scharspitze beschichtet		506069	80 x 14	6
17950 506065	Scharspitze „Topmix" Heavy Duty mit Beschichtung	mit aufgelöteten Hartmetall-Platten GRANIT PARTS HEAVY DUTY	506065, 506064	80 x 20 x 260	7
17950 915776	Scharspitze „Topmix" Heavy Duty, neue Version		951776	80 x 30 x 350	8
180101.IND-398	Scharspitze „Topmix"		506014	100 x 12 x 285	9
180101.IND-400R	Leitblech rechts „Topmix"		506000	80 x 8 x 420	
180101.IND-400L	Leitblech links „Topmix"		506001	80 x 8 x 420	
18050 907020	Leitblech mitte, „Topmix" mit Haltewinkel		907020	80 x 8 x 425	10
passend für Kverneland, alte Ausführung					
56034 131124	Flügelschar rechts (alte Ausführung)		131124		11
56034 131125	Flügelschar links (alte Ausführung)		131125		11
passend für Kverneland					
56034 193569	Gänsefußschar		193569R		12
passend für Lemken					
56017 3374388-12	Scharspitze "Delta", S 12 D		3374388	120 x 12	13
17917 3374388	Scharspitze S 12 D, 120 x 20 mm	mit aufgelöteten Hartmetall-Platten GRANIT PARTS HEAVY DUTY	3374388	120 x 20	14

INFO: Weitere Grubberersatzteile passend für Lemken ab Lager lieferbar. Fragen Sie Ihren GRANIT Fachhändler.

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Ersatzteile für Schwergrubber

1


2


3

Abb. rechts

4


5


6


7

Abb. rechts

8

Abb. rechts

9

Abb. rechts

10


11

Abb. rechts

12

Abb. rechts

13


14

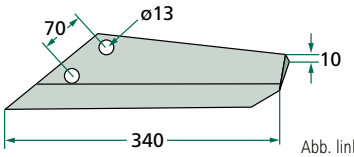


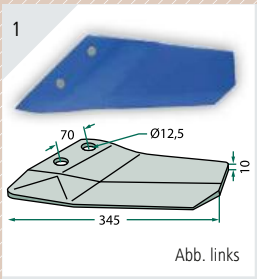
Abb. links

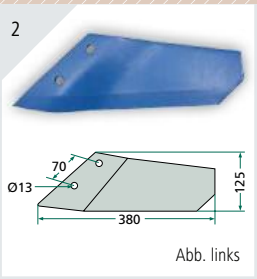
Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Abmessungen (mm)	Bild-Nr.
passend für Lemken Karat und Kristall				
56017 3374484	Leitblech KL 10	3374484		1
56017 3374482	Leitblech KL 8	3374482		2
56017 3374490	Randleitblech rechts	3374490		3
56017 3374491	Randleitblech links	3374491		3
56017 3374441	Scharspitze gepanzert	3374441		4
56017 3374442	Scharspitze	3374442		5
56017 3374443	Scharspitze gepanzert	3374443		6
56017 3374444	Randscharspitze rechts	3374444		7
56017 3374445	Randscharspitze links	3374445		7
56017 3374460	Flügelschar rechts	3374460		8
56017 3374461	Flügelschar links	3374461		8
56017 3374462	Flügelschar rechts, gepanzert	3374462		9
56017 3374463	Flügelschar links, gepanzert	3374463		9
56017 4679110	Scharfuß	4679110		10
56017 3374510	Flügelschar rechts	3374510		11
56017 3374511	Flügelschar links	3374511		11
56017 3374512	Flügelschar rechts	3374512		12
56017 3374513	Flügelschar links	3374513		12
56017 3119804	Keil	3119804		13
passend für Lemken Smaragd und Topas				
56017 3374416	Flügelschar rechts	3374416, 3374412	Stärke = 10	14
56017 3374417	Flügelschar links	3374417, 3374413	Stärke = 10	14

INFO: Weitere Grubberersatzteile passend für Lemken ab Lager lieferbar. Fragen Sie Ihren GRANIT Fachhändler.

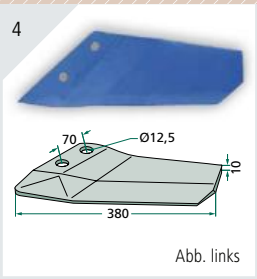
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

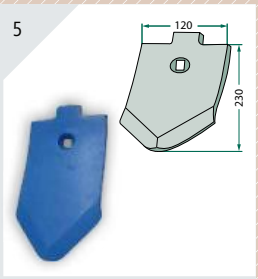
GRANIT Ersatzteile für Schwergrubber



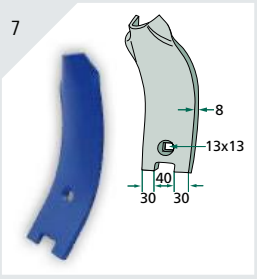


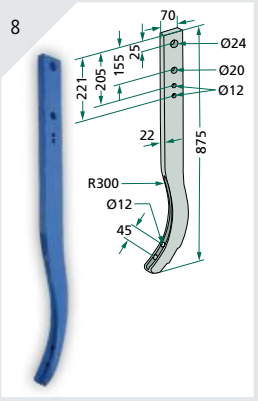


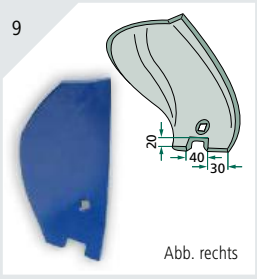


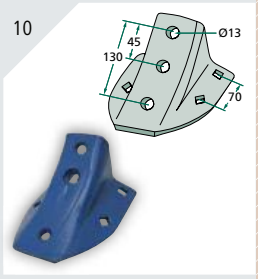


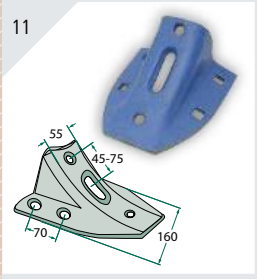






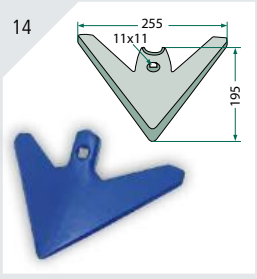


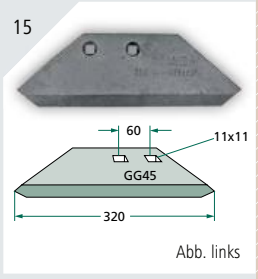










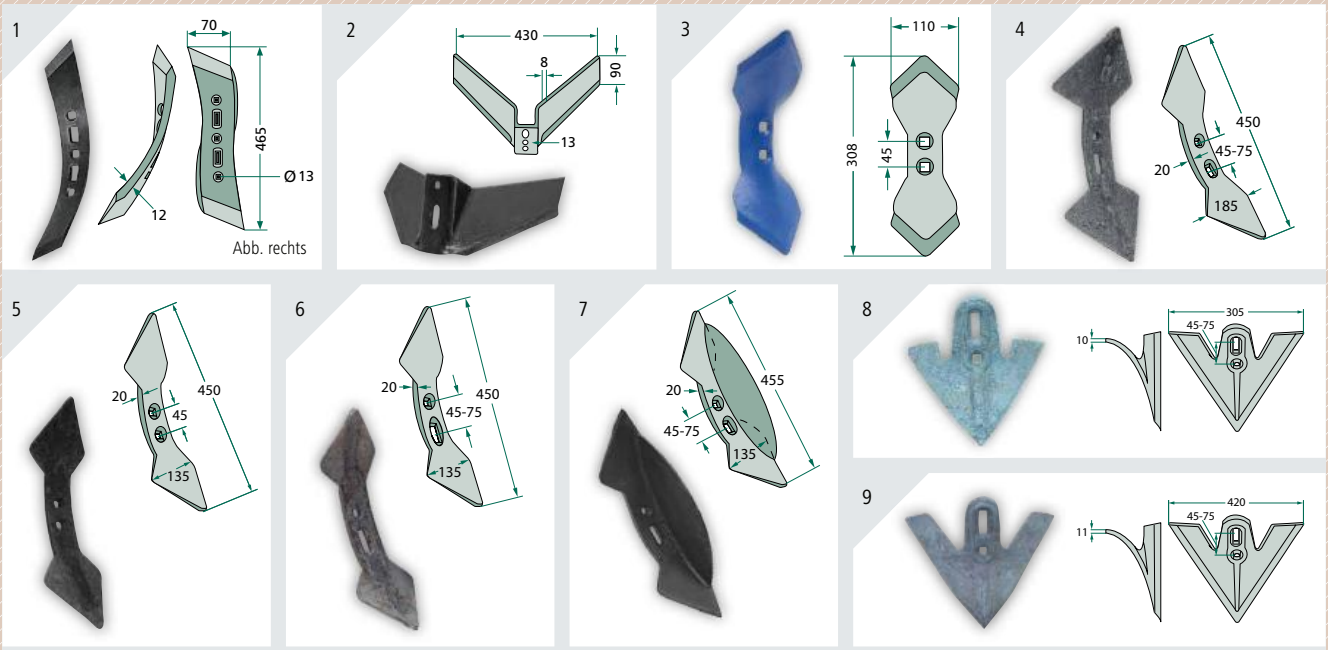


Best.-Nr.	Benennung		Vergleichs-Nr.	Abmessungen (mm)	Bild-Nr.
passend für Lemken Smaragd und Topas					
56017 3374418	Flügelschar rechts, gekröpft		3374418	Stärke = 10	1
56017 3374419	Flügelschar links, gekröpft		3374419	Stärke = 10	1
56017 3374420	Flügelschar rechts, gekröpft		3374420	Stärke = 10	2
56017 3374421	Flügelschar links, gekröpft		3374421	Stärke = 10	2
17917 3374420	Flügelschar rechts, FL 37D, Heavy Duty mit Beschichtung	mit aufgelöteten Hartmetall-Platten GRANIT PARTS HEAVY DUTY	3374420		3
17917 3374421	Flügelschar links, FL 37D Heavy Duty mit Beschichtung		3374421		3
56017 3374424	Flügelschar rechts, gepanzert		3374424	Stärke = 10	4
56017 3374425	Flügelschar links, gepanzert		3374425	Stärke = 10	4
56017 3011805	Flachrund-Schraube M12 x 30		3011805	M12 x 30 10.9	
56017 3374388	Scharspitze S 12 D		3374388, 3374390	120 x 10	5
17917 3374388	Scharspitze S 12 D, Heavy Duty	mit aufgelöteten Hartmetall-Platten GRANIT PARTS HEAVY DUTY	3374388	120 x 20	6
56017 3374392	Scharspitze aufgepanzert, S 12 P		3374392	120 x 12	
56017 3374395	Leitblech mitte		3374395	Stärke = 8	7
56017 4653680	Stiel neue Ausführung		4653680	Länge = 875, 70 x 22	8
56017 3374398	Randleitblech rechts LBR2		3374398		9
56017 3374399	Randleitblech links		3374399		9
56017 4679105-45	Scharfuß		4679105	Lochabstand = 45	10
56017 46791054575	Scharfuß		4679105	Lochabstand = 45-75	11
56017 4478882	Nabengehäuse		4478882		12
56017 5478882	Nabe kpl.		5478882		13
passend für Lemken Kompaktor					
56017 3374356	Gänsefußschar		3374356	Stärke = 5, Breite = 255	14
1801045810	Schraube			M10 x 45 mm 10.9	
passend für Rabe, neue Ausführung					
56022 63425004F	Flügelschar rechts		63425004		15
56022 63425003F	Flügelschar links		63425003		15

Weitere Grubberersatzteile passend für Lemken ab Lager lieferbar. Fragen Sie Ihren GRANIT Fachhändler.

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Ersatzteile für Schwergrubber



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Lochabstand (mm)	Bild-Nr.
passend für Väderstad				
180101.260321	Spitze rechts, gedreht für SK inkl. Schrauben und Mutter	201388-1	45 - 60	1
180101.260320	Spitze links, gedreht für SK inkl. Schrauben und Mutter	201387-1	45 - 60	

Best.-Nr.	Benennung	Arbeitswinkel	Lochabstand (mm)	Bild-Nr.
passend für diverse Hersteller				
180101.60231	Flügelschar einteilig	25°	45 / 70–80	2

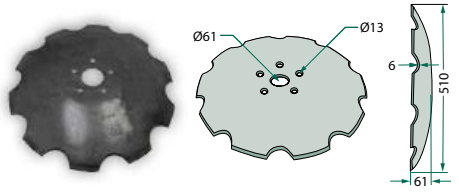
Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Abmessungen (mm)	Bild-Nr.
passend für Doublet-Record, Gruse, Kongskilde				
56032 015081	Grubberschar K31	05000579, G11.15.305	Radius = 250, Stärke = 8	3
18030.005	Planetschraube		M12 x 48 8.8	
Doppelherzschar, breit				
180101.180-45-75	Doppelherzschar breit		Radius = 300	4
180128088	Pflugschraube		M12 x 80, DIN 608 8.8	
180127088	Pflugschraube		M12 x 70, DIN 608 8.8	
Doppelherzschar				
23532 RS300 45	Doppelherzschar		Radius = 300, Lochabstand = 45	5
180128088	Pflugschraube		M12 x 80, DIN 608 8.8	
180127088	Pflugschraube		M12 x 70, DIN 608 8.8	
23532 RS300 45-75	Doppelherzschar blank		Arbeitsbreite = 135, Radius = 300, Stärke = 20	6
180128088	Pflugschraube		M12 x 80, DIN 608 8.8	
180127088	Pflugschraube		M12 x 70, DIN 608 8.8	
Doppelherzrandschar				
180101.137-45-75	Doppelherz-Randschar		Radius = 300	7
180128088	Pflugschraube		M12 x 80, DIN 608 8.8	
180127088	Pflugschraube		M12 x 70, DIN 608 8.8	
Gänsefußschar				
180101.310-45-75	Gänsefußschar gesenkgeschmiedet		305 x 10	8
180129088	Pflugschraube		M12 x 90, DIN 608 8.8	
180101.420-45-75	Gänsefußschar gesenkgeschmiedet, 420 mm		Radius = 300	9
180129088	Pflugschraube		M12 x 90, DIN 608 8.8	

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

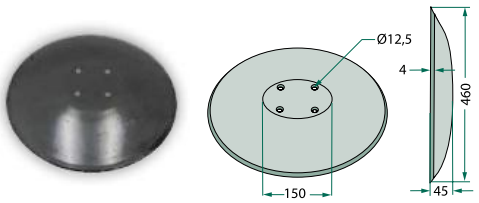
GRANIT QUALITY PARTS

GRANIT Eggenscheiben

1



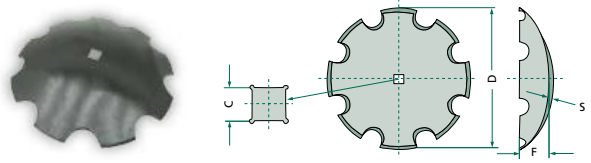
2



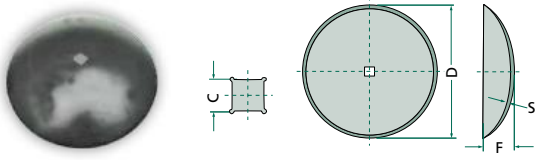
Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Abmessungen (mm)	Bild-Nr.
passend für Amazone				
18031-220KI2R768	Scheibe gewölbt für Nabenmontage, für 5-Loch Lagerflansch	HC125	Lochkreis-Ø = 112, 10 Zähne	1
18031-118FI-20058	Tellerscheibe glatt, gewölbt für Nabenmontage, für 4-Loch Lagerflansch, D = 460 x 4 mm Lochkreis-Ø 110 mm	XL011	Lochkreis-Ø = 110, glatt	2

GRANIT Tellerscheiben

1



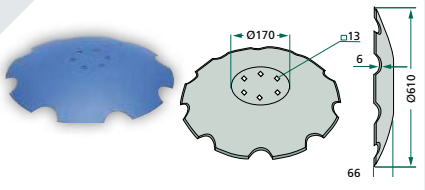
2



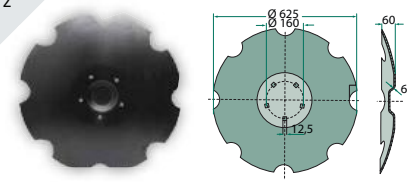
Best.-Nr.	D (mm)	F (mm)	C (mm)	S (mm)	Zähne	Bild-Nr.
Gezahnte Tellerscheiben (gewölbt)						
18031-161040	610	88	41	6	10	1
18031-166040	660	97	41	6	10	1
Glatte Tellerscheiben (gewölbt)						
18031-261040	610	88	41	6		2
18031-266040	660	97	41	6		2

GRANIT Zubehör für Kurzscheibeneggen

1



2



3



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Abmessungen (mm)	Bild-Nr.
passend für Lemken				
56017 3490466	Scheibe gezahnt, mit flachem Ansatz 6-Loch, 610 x 6 mm	3490466	Lochkreis-Ø 130, 10 Zähne	1
passend für Lemken Rubin				
56017 3490467	Tellerscheibe gezahnt, passend für Lemken Rubin und Lemken Solitär, 5-Loch	3490467		2
passend für Horsch Joker				
56031 23246106	Tellerscheibe gezackt, Ø 460 x 6 mm, 3-Loch	23246106		3

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Pflugverschleißteile



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Typen	Bild-Nr.
passend für Frost				
56044 50588	Scharfschar links	50588	M 32 WS	1
56044 50589	Scharfschar rechts	50589	M 40 WS	1
56044 50590	Scharfschar links	50590	M 40 WS	1
56044 50616	Perfekt-Schar rechts	50616	F 40	2
56044 50617	Perfekt-Schar links	50617	F 40	2
56044 50614	Wechselspitzenschar rechts	50614	FM 40	3
56044 50615	Wechselspitzenschar links	50615	FM 40	3
56044 50612	Wechselspitze rechts	50612		4
56044 50613	Wechselspitze links	50613		4
56044 50552	Streichblech-Vorderteil rechts	50552	NK 30, NK 36, NK 40, B 41	5
56044 50553	Streichblech-Vorderteil links	50553	NK 30, NK 36, NK 40, B 41	5
56044 51148	Streichblech-Vorderteil rechts	51148	NK 42, HNK 140, UNK 340	5
56044 51149	Streichblech-Vorderteil links	51149	NK 42, HNK 140, UNK 340	5
56044 50521	Streichblech-Hinterteil rechts	50521	NK 40 H	6
56044 50522	Streichblech-Hinterteil links	50522	NK 40 H	6
56044 51205	Anlage rechts, für Schnabelschar	51205		7
56044 51206	Anlage links, für Schnabelschar	51206		7
56044 51209	Anlage rechts, für Wechselspitzenschar	51209		7
56044 51210	Anlage links, für Wechselspitzenschar	51210		7
56044 G 1-2 N	Gußschleifsohle rechts und links, schmal	50250, 50251		8
56044 50602	Düngereinleger-Schar rechts	50602	H 5	9
56044 50603	Düngereinleger-Schar links	50603	H 5	9
56044 50554	Düngereinleger-Streichblech rechts	50554	H 5	10
56044 50555	Düngereinleger-Streichblech links	50555	H 5	10
passend für Krone				
56015 969007.0	Schar rechts	969007.0, 969005.0	KG 12/121/122 SH	11
56015 969107.0	Schar links	969107.0, 969105.0	KG 12/121/122 SH	11
56015 969009.0	Schar rechts	969009.0	KG 14/16/141/161	11
56015 969109.0	Schar links	969109.0	KG 14/16/141/161	11
56015 929036.0	Wechselspitzenschar rechts	929036.0, 929021.0, 969021.0	KG 12	12
56015 929136.0	Wechselspitzenschar links	929136.0, 929121.0, 969121.0	KG 12	12
56015 969029.0	Wechselspitzenschar rechts	969029.0, 929030.0	KG 14/16, KG 141/161	12
56015 969129.0	Wechselspitzenschar links	969129.0, 929130.0	KG 14/16, KG 141/161	12
56015 968803.0	Wechselspitzenschar rechts	968803.0	KG 180	12
56015 968903.0	Wechselspitzenschar links	968903.0	KG 180	12

INFO: Auf diesen Seiten alphabetisch sortiert, von E wie Eberhardt bis V wie Vogel und Noot.

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Pflugverschleißteile

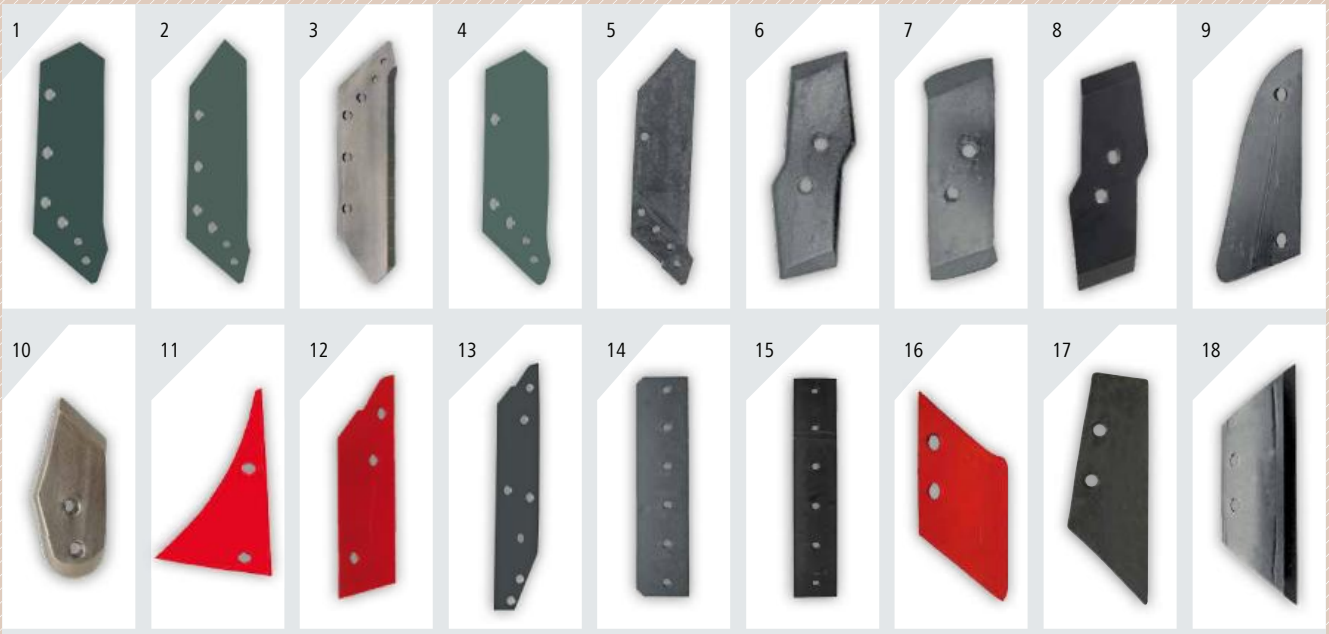




Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Typen	Bild-Nr.
passend für Krone				
56015 969099.0	Wechselspitze rechts, breit, 70 mm, 30 Z, LA = 45, Standard-Ausführung	969099.0	KG 14-181	1
56015 969199.0	Wechselspitze links, breit, 70 mm, 30 Z, LA = 45, Standard-Ausführung	969199.0	KG 14-181	1
56015 959403.0	Streichblech-Vorderteil rechts	959403.0	KG 10 SH / KG 12	2
56015 959423.0	Streichblech-Vorderteil links	959423.0	KG 10 SH / KG 12	2
56015 959407.0	Streichblech-Vorderteil rechts	959407.0	KG 14/16	2
56015 959427.0	Streichblech-Vorderteil links	959427.0	KG 14/16	2
56015 959405.0	Streichblech-Vorderteil rechts	959405.0	KG 101/121	2
56015 959425.0	Streichblech-Vorderteil links	959425.0	KG 101/121	2
56015 959210.0	Streichblech-Hinterteil rechts	959210.0	KG 141/161 SH	4
56015 959310.0	Streichblech-Hinterteil links	959310.0	KG 141/161 SH	4
56015 959209.0	Streichblech-Hinterteil rechts	959209.0	KG 121 SH	3
56015 959309.0	Streichblech-Hinterteil links	959309.0	KG 121 SH	3
56015 123029.3	Anlage rechts, 280 mm lang, ohne Gußschleifsohle	123029.3		5
56015 123159.3	Anlage links, 280 mm lang, ohne Gußschleifsohle	123159.3		5
56015 123160.3	Anlage rechts, 470 mm lang, ohne Gußschleifsohle	123160.3		5
56015 123161.0	Anlage links, 470 mm lang, ohne Gußschleifsohle	123161.0		5
56015 123162.1	Anlage rechts, 550 mm lang, ohne Gußschleifsohle	123162.1		6
56015 123163.1	Anlage links, 550 mm lang, ohne Gußschleifsohle	123163.1		6
56015 123164.3	Anlage rechts, 650 mm lang, ohne Gußschleifsohle	123164.3		7
56015 123165.3	Anlage links, 650 mm lang, ohne Gußschleifsohle	123165.3		7
56015 123166.3	Anlagekeil rechts	123166.3		8
56015 123112.0	Anlagekeil links	123112.0		8
56015 929090.0	Düngereinleger-Schar rechts	929090.0	D-12	9
56015 929190.0	Düngereinleger-Schar links	929190.0	D-12 L	9
56015 969091.1	Düngereinleger-Schar rechts	969091.1	VD-14-S/141/DM121R	9
56015 969191.1	Düngereinleger-Schar links	969191.1	VD-14-LS/141/DM121L	9
56015 969092.1	Düngereinleger-Schar rechts	969092.1	VD-214-181 R	9
56015 969192.1	Düngereinleger-Schar links	969192.1	VD-214-181 L	9

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Pflugverschleißteile

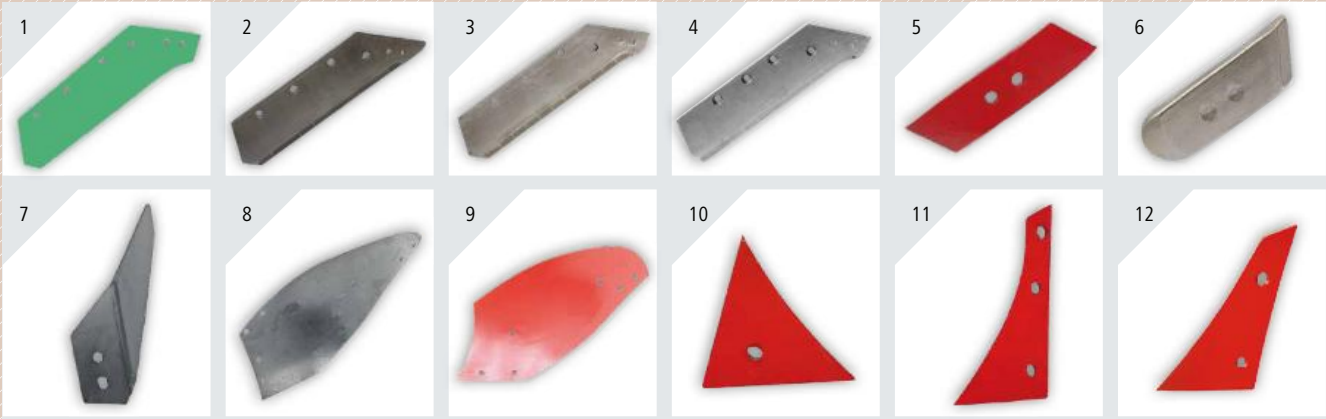


Best.-Nr.	Benennung		Vergleichs-Nr.	Typen	Bild-Nr.
passend für Kuhn / Huard					
56028 622134	Wechselspitzenschar rechts, 14“		622134		1
56028 622135	Wechselspitzenschar links, 14“		622135		1
56028 622136	Winkelwechselspitzenschar rechts, 16“		622136		2
56028 622137	Winkelwechselspitzenschar links, 16“		622137		2
17928 622136	Wechselspitzenschar rechts, 16“	mit aufgelöteten Hartmetall-Platten GRANIT PARTS HEAVY DUTY	622136		3
17928 622137	Wechselspitzenschar links, 16“		622137		3
56028 622140	Winkelwechselspitzenschar rechts, 14“		622140		4
56028 622141	Winkelwechselspitzenschar links, 14“		622141		4
56028 622142	Wechselspitzenschar rechts 16“		622142		5
56028 622143	Wechselspitzenschar links 16“		622143		5
56028 622128	Wechselspitze rechts, gekröpft		622128	Marathon	6
56028 622129	Wechselspitze links, gekröpft		622129	Marathon	6
56028 622180	Wechselspitze rechts, gerade		622180	Profil	7
56028 622181	Wechselspitze links, gerade		622181	Profil	7
56028 622174	Wechselspitze rechts, 15 mm Stärke		622174	Olympic	8
56028 622175	Wechselspitze links, 15 mm Stärke		622175	Olympic	8
56028 619038	Streichblech-Vorderteil rechts		619038	RL, RS, RH	9
56028 619039	Streichblech-Vorderteil links		619039	RL, RS, RH	9
17928 622128B	Scharspitze rechts, Heavy Duty	mit aufgelöteten Hartmetall-Platten GRANIT PARTS HEAVY DUTY	622128 B		10
17928 622129B	Scharspitze links, Heavy Duty		622129 B		10
56028 619200	Streichblech-Vorderteil rechts		619200, 619198, 619100		11
56028 619201	Streichblech-Vorderteil links		619201, 619199, 619101		11
56028 278074	Anlage kurz, rechts		278074	Universalkörper	12
56028 278075	Anlage kurz, links		278075	Universalkörper	12
56028 278076	Anlage lang, rechts, ohne Gußschleifsohle		278076	Universalkörper	13
56028 278077	Anlage lang, links, ohne Gußschleifsohle		278077	Universalkörper	13
56028 279140	Anlage lang/breit, beidseitig verwendbar		279140	Universalkörper	14
56028 761108	Anlage lang, beidseitig verwendbar		223122, 761108	Universalkörper	15
56028 631100	Düngereinleger-Schar schmal, rechts		631100		16
56028 631101	Düngereinleger-Schar schmal, links		631101		16
56028 631102	Düngereinleger-Schar rechts		631102		17
56028 631103	Düngereinleger-Schar links		631031, 631103		17
56028 631112	Düngereinleger-Schar rechts und links				18

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Pflugverschleißteile

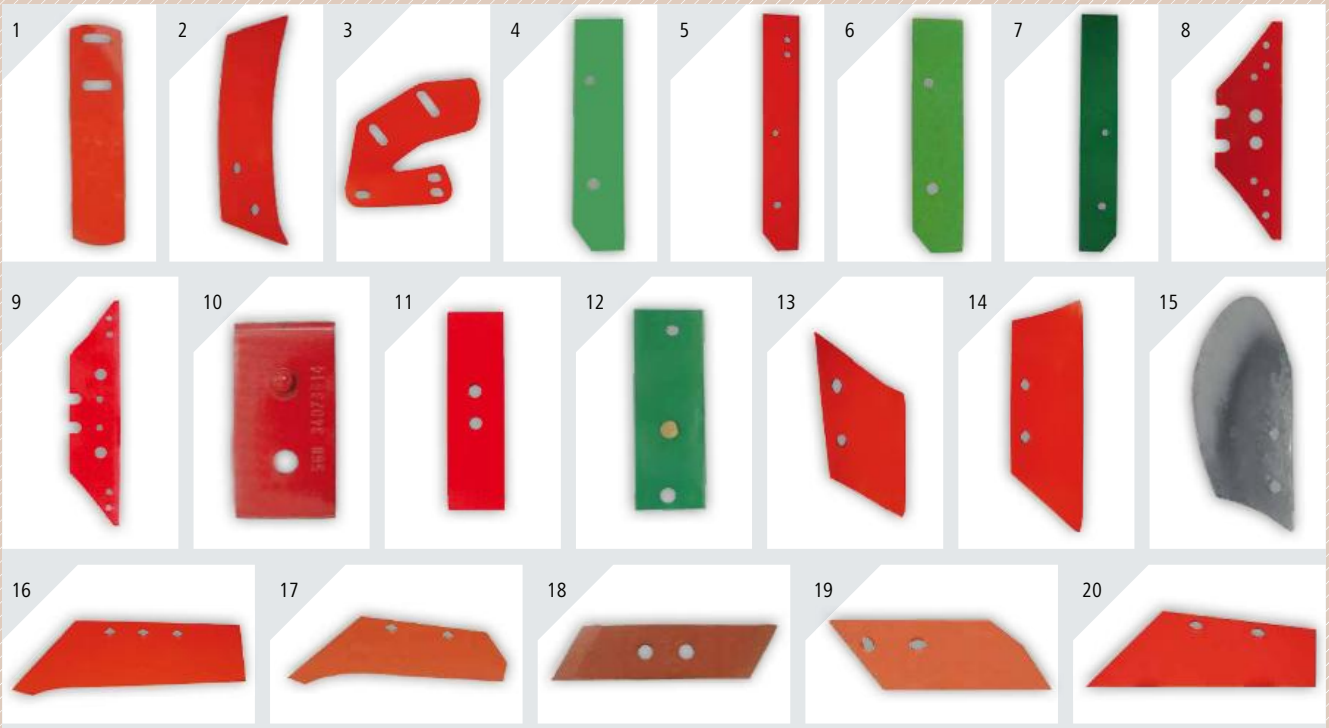




Best.-Nr.	Benennung		Vergleichs-Nr.	Bild-Nr.
passend für Kverneland				
56034 063014	Wechselspitzenschar rechts		063014	1
56034 063017	Wechselspitzenschar links		063017, 063007	1
56034 063015	Wechselspitzenschar rechts		063015	1
56034 063018	Wechselspitzenschar links		063018	1
56034 073002	Wechselspitzenschar rechts		073002	1
56034 073003	Wechselspitzenschar links		073003	1
56034 073004	Wechselspitzenschar rechts		073004	1
56034 073005	Wechselspitzenschar links		073005	1
17934 073004	Wechselspitzenschar rechts, 16"	mit aufgelöteten Hartmetall-Platten GRANIT PARTS HEAVY DUTY	073004	2
17934 073005	Wechselspitzenschar links, 16"		073005	2
56034 073006	Wechselspitzenschar rechts		073006	1
56034 073007	Wechselspitzenschar links		073007	1
17934 073006	Wechselspitzenschar rechts, 18"	mit aufgelöteten Hartmetall-Platten GRANIT PARTS HEAVY DUTY	073006	3
17934 073007	Wechselspitzenschar links, 18"		073007	3
56034 073008	Wechselspitzenschar rechts		073008	1
56034 073009	Wechselspitzenschar links		073009	1
56034 073056	Wechselspitzenschar rechts		073056	1
56034 073057	Wechselspitzenschar links		073057	1
56034 073080	Wechselspitzenschar rechts		073080	1
56034 073081	Wechselspitzenschar links		073081	1
17934 073080	Wechselspitzenschar rechts, 18"		073080	4
17934 073081	Wechselspitzenschar links, 18"		073081	4
56034 053090	Wechselspitze rechts		053090	5
56034 063090	Wechselspitze links		063090	5
56034 0530901	Wechselspitze rechts, beschichtet		053090	5
56034 0630901	Wechselspitze links, beschichtet		063090	5
17934 053090	Scharspitze rechts, Heavy Duty	mit aufgelöteten Hartmetall-Platten GRANIT PARTS HEAVY DUTY	053090	6
17934 063090	Scharspitze links, Heavy Duty		063090	6
56034 073091	Scharmesser rechts		073091	7
56034 073092	Scharmesser links		073092	7
56034 063261	Streichblech-Hinterteil rechts		063261	8
56034 063271	Streichblech-Hinterteil links		063271	8
56034 073290	Streichblech-Hinterteil rechts		073290	8
56034 073291	Streichblech-Hinterteil links		073291	8
56034 053226	Streichblech-Hinterteil alte Ausführung, einteilig		053226	9
56034 063240	Streichblech-Vorderteil rechts		063240	10
56034 063250	Streichblech-Vorderteil links		063250	10
56034 073256	Streichblech-Vorderteil rechts		073256	11
56034 073257	Streichblech-Vorderteil links		073257	11
56034 073250	Streichblech-Vorderteil rechts		073250	12
56034 073251	Streichblech-Vorderteil links		073251	12
56034 073230	Streichblech-Vorderteil rechts		073230	12
56034 073231	Streichblech-Vorderteil links		073231	12

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Pflugverschleißteile



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Bild-Nr.
passend für Kverneland			
56034 053387	Streichschiene rechts	053387	1
56034 063388	Streichschiene links	063388	1
56034 073300	Strohleitblech rechts	073300, 063300	2
56034 073301	Strohleitblech links	073301R, 063301	2
56034 073310	Halter rechts	073310, 063310	3
56034 073311	Halter links	073311, 063311	3
56034 063605	Anlage kurz, rechts	063605, 063615	4
56034 063603	Anlage lang, rechts	063603, 063613	5
56034 063606	Anlage kurz, links	063606	6
56034 063604	Anlage lang, links	063604	7
56034 073608	Anlage kurz, rechts und links	073608	8
56034 073609	Anlage lang, rechts und links	073609	9
56034 073614	Anlagenschoner rechts und links, pass. f. 073609	073614	10
56034 063600 A	Anlagenschoner rechts und links, schmal	063600	11
56034 063607	Mittelplatte	063607	12
56034 056873	Düngereinleger-Schar rechts	056873	13
56034 066873	Düngereinleger-Schar links	066873	13
56034 066868	Düngereinleger-Schar rechts	066868	14
56034 066869	Düngereinleger-Schar links	066869	14
56034 066880	Düngereinleger-Streichblech rechts	066880, 066878	15
56034 066881	Düngereinleger-Streichblech links	066881, 066879	15
passend für Landsberg			
56027 1903100	Schnabelschar rechts	1903100, 001489Z	16
56027 1903110	Schnabelschar links	1903110, 001490Z	16
56027 1903020	Schnabelschar rechts	1903020, 000849Z	16
56027 1903030	Schnabelschar links	1903030, 000850Z	16
56027 1902740	Schnabelschar rechts	1902740, 010513Z	17
56027 1902750	Schnabelschar links	1902750, 010514Z	17
56027 1903675	Wechselspitze rechts, 60 mm breit, 225 mm lang, Lochabstand 45 mm	1903675	18
56027 1903676	Wechselspitze links, 60 mm breit, 225 mm lang, Lochabstand 45 mm	1903676	18
56027 041662Z	Scharspitze rechts	041662Z	19
56027 041663Z	Scharspitze links	041663Z	19
56027 1903684	Scharblatt rechts	1903684, 940950220	20
56027 1903685	Scharblatt links	1903685, 940950320	20

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Pflugverschleißteile



























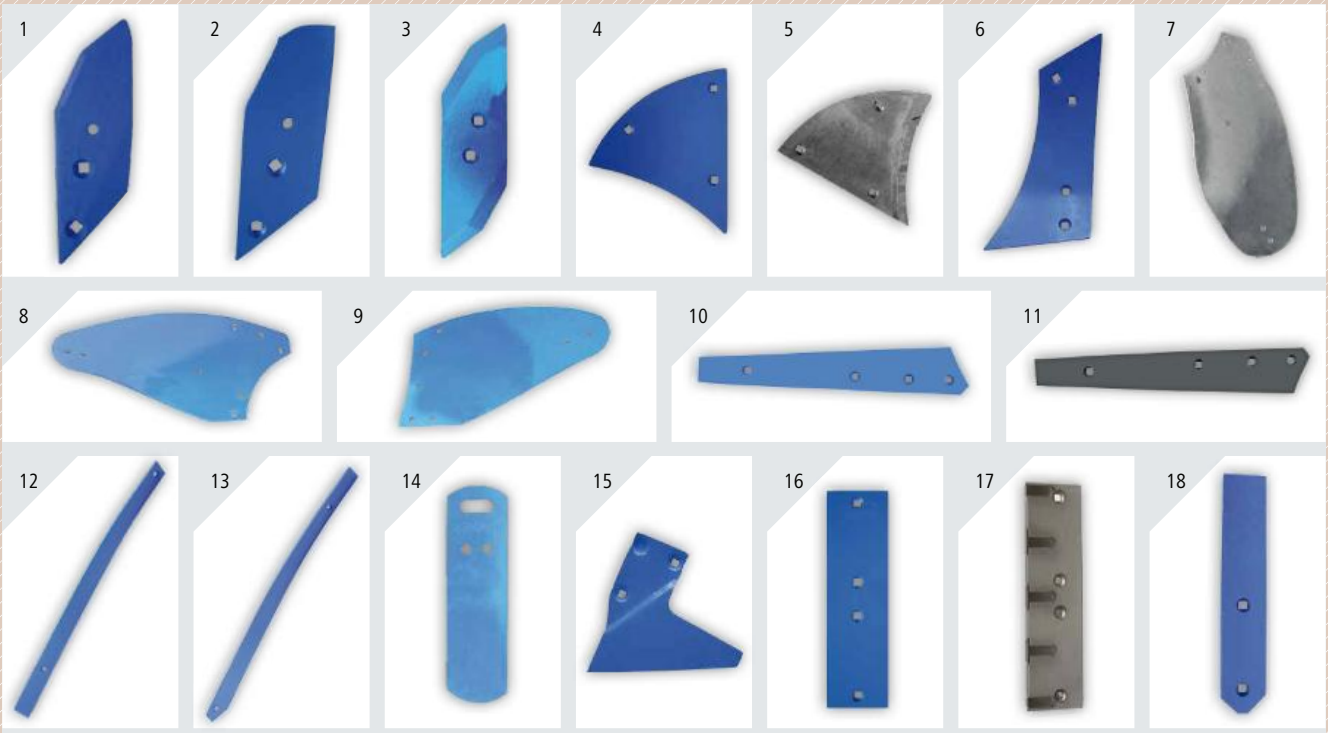




Best.-Nr.	Benennung		Vergleichs-Nr.	Typen	Bild-Nr.
passend für Landsberg					
56027 001765Z	Streichblech-Vorderteil rechts		001765Z		1
56027 001766Z	Streichblech-Vorderteil links		001766Z		1
56027 001763Z	Streichblech-Hinterteil rechts		001763Z		2
56027 001764Z	Streichblech-Hinterteil links		001764Z		2
56027 000813Z	Anlage kurz, rechts		000813Z		3
56027 000814Z	Anlage kurz, links		000814Z		3
56027 000805Z	Anlage lang, rechts		000805Z		3
56027 000806Z	Anlage lang, links		000806Z		3
56027 001847Z	Düngereinleger-Schar rechts		001847Z		4
56027 001848Z	Düngereinleger-Schar links		001848Z		4
56027 1903695	Düngereinleger-Schar rechts		1903695, PA305401		4
56027 1903696	Düngereinleger-Schar links		1903696, PA305501		4
passend für Lemken					
56017 3352010	Schar rechts, 14"		3352010	SB 36	5
56017 3352011	Schar links, 14"		3352011	SB 36	5
56017 3352020	Schar rechts, 16"		3352020	SB 43	5
56017 3352021	Schar links, 16"		3352021	SB 43	5
56017 3352030	Schar rechts, 18"		3352030	SB 45 R	6
56017 3352031	Schar links, 18"		3352031	SB 45 L	6
17917 3352030	Schar rechts, 18"	mit aufgelöteten Hartmetall-Platten GRANIT PARTS HEAVY DUTY	3352030		7
17917 3352031	Schar links, 18"		3352031		7
56017 3352034	Schar rechts, 20"		3352034	SB 56	8
56017 3352035	Schar links, 20"		3352035	SB 56	8
56017 3352130	Schar rechts, 18" verstärkt		3352130	SB 45 DR	9
56017 3352131	Schar links, 18" verstärkt		3352131	SB 45 DL	9
56017 3352230	Schar rechts, 18" beschichtet		3352230	SB 45 PR	
56017 3352231	Schar links, 18" beschichtet		3352231	SB 45 PL	
56017 3352134	Schar rechts, 20" verstärkt		3352134	SB 56 DR	10
56017 3352135	Schar links, 20" verstärkt		3352135	SB 56 DL	10
56017 3333804	Schar rechts		3333802, 3333804	NS 2 R	11
56017 3333805	Schar links		3333803, 3333805	NS 2 L	11
56017 3333810	Schnabelschar rechts		3333810	M 22 S R	12
56017 3333811	Schnabelschar links		3333811	M 22 S L	12
56017 3333812	Schnabelschar rechts		3333812	M 24 SR	12
56017 3333813	Schnabelschar links		3333813	M 24 SL	12
56017 3351958	Scharblatt rechts 16"		3351958	WG-100-B	13
56017 3351959	Scharblatt links 16"		3351959	WG-100-BL	13
56017 3364050	Scharspitze rechts		3364050	B 2 S R	14
56017 3364051	Scharspitze links		3364051	B 2 S L	14
17917 3364050	Scharspitze rechts	mit aufgelöteten Hartmetall-Platten GRANIT PARTS HEAVY DUTY	3364050		14
17917 3364051	Scharspitze links		3364051		14

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

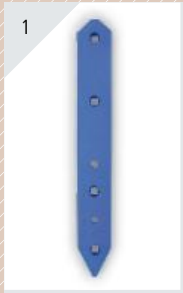
GRANIT Pflugverschleißteile



Best.-Nr.	Benennung		Vergleichs-Nr.	Typen	Bild-Nr.
passend für Lemken					
56017 3364150	Scharspitze rechts, beschichtet		3364150	B 2 SP R	1
56017 3364151	Scharspitze links, beschichtet		3364151	B 2 SP L	1
56017 3363986	Scharspitze rechts		3363986	WG-2-SR	2
56017 3363987	Scharspitze links		3363987	WG-2-SL	2
56017 3365540	Aufschraubspitze rechts		3365540	S 2 WR	3
56017 3365541	Aufschraubspitze links		3365541	S 2 WL	3
56017 3451000	Streichblech-Vorderteil rechts		3451000	B 2 K R	4
56017 3451001	Streichblech-Vorderteil links		3451001	B 2 K L	4
17917 3451000	Streichblech-Vorderteil rechts	mit aufgelöteten Hartmetall-Platten GRANIT PARTS HEAVY DUTY	3451000		5
17917 3451001	Streichblech-Vorderteil links		3451001		5
56017 3450524	Streichblech-Vorderteil rechts		3450524	BU-2-KR	6
56017 3450525	Streichblech-Vorderteil links		3450525	BU-2-KL	6
56017 3441040	Streichblech-Hinterteil rechts		3441040	B 40	7
56017 3441041	Streichblech-Hinterteil links		3441041	B 40	7
56017 3441034	Streichblech-Hinterteil rechts		3441034	B 35	8
56017 3441035	Streichblech-Hinterteil links		3441035	B 35	8
56017 3440712	Streichblech-Hinterteil rechts		3440712	BU 1 B R	9
56017 3440713	Streichblech-Hinterteil links		3440713	BU 1 B L	9
56017 3444010	Streichblech-Streifen Nr. 1 rechts, Länge 544 mm		3444010	BS 40/42 - Nr. 1	10
56017 3444011	Streichblech-Streifen Nr. 1 links, Länge 544 mm		3444011	BS 40/42 - Nr. 1	10
56017 3444020	Streichblech-Streifen Nr. 2 rechts, Länge 677 mm		3444020	BS 40/42 - Nr. 2	11
56017 3444021	Streichblech-Streifen Nr. 2 links, Länge 677 mm		3444021	BS 40/42 - Nr. 2	11
56017 3444030	Streichblech-Streifen Nr. 3 rechts, Länge 950 mm		3444030	BS 40/42 - Nr. 3	12
56017 3444031	Streichblech-Streifen Nr. 3 links, Länge 950 mm		3444031	BS 40/42 - Nr. 3	12
56017 3444040	Streichblech-Streifen Nr. 4 rechts, Länge 985 mm		3444040	BS 40 - Nr. 4	13
56017 3444041	Streichblech-Streifen Nr. 4 links, Länge 985 mm		3444041	BS 40 - Nr. 4	13
56017 3476000	Streichschiene rechts		3476000	ST 4R	14
56017 3476001	Streichschiene links		3476001	ST 4L	14
56017 3492890	Anlagesech rechts		3492890	AS 2 R	15
56017 3492891	Anlagesech links		3492891	AS 2 L	15
56017 3411504	Anlage lang, rechts und links		3411504	A 36	16
56017 3411504B	Anlage lang, rechts und links, beschichtet		3411504	A 42	16
17917 3411504	Anlage lang, rechts und links	mit aufgelöteten Hartmetall-Platten GRANIT PARTS HEAVY DUTY	3411504		17
56017 3401570	Anlage halblang, rechts und links		3401570	A-1-VL	18

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Pflugverschleißteile

























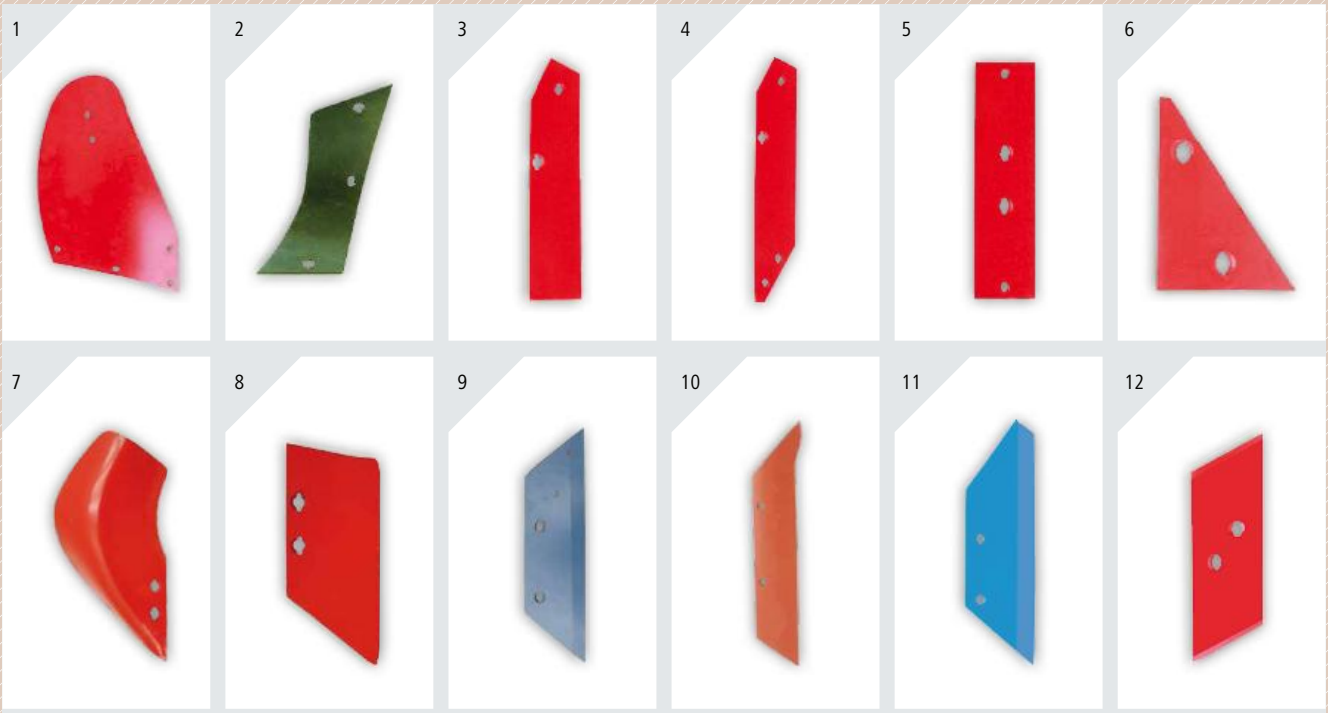




Best.-Nr.	Benennung		Vergleichs-Nr.	Typen	Bild-Nr.
passend für Lemken					
56017 3411826	Anlage lang, rechts und links, ohne Gußschleifsohle		3411826	A-1	1
56017 3401900	Anlagekeil rechts		3401900	AK 10 R	2
56017 3401901	Anlagekeil links		3401901	AK 10	2
17917 3401900	Anlagenkeil rechts	mit aufgelöteten Hartmetall-Platten GRANIT PARTS HEAVY DUTY	3401900		3
17917 3401901	Anlagenkeil links		3401901		3
56017 3411508	Anlage hoch, rechts und links		3411508	A 36 H	4
56017 3363712	Düngereinleger-Schar rechts		3363712	S-150-R	5
56017 3363713	Düngereinleger-Schar links		3363713	S-150-L	5
56017 3363714	Düngereinleger-Schar rechts		3363714	S-185-R	5
56017 3363715	Düngereinleger-Schar links		3363715	S-185-L	5
56017 3363720	Düngereinleger-Schar rechts		3363720	S-190-R	6
56017 3363721	Düngereinleger-Schar links		3363721	S-190-L	6
56017 3363710	Düngereinleger-Schar rechts		3363710	S-270-R	6
56017 3363711	Düngereinleger-Schar links		3363711	S-270-L	6
17917 3363710	Vorschälerschar rechts	mit aufgelöteten Hartmetall-Platten GRANIT PARTS HEAVY DUTY	3363710		7
17917 3363711	Vorschälerschar links		3363711		7
56017 3470540	Düngereinleger-Streichblech rechts		3470540	D-2-R	8
56017 3470541	Düngereinleger-Streichblech links		3470541	D-2-L	8
56017 3470860	Einlegehand rechts		3470860	E4	9
56017 3470861	Einlegehand links		3470861	E4	9
passend für Niemeyer					
56020 200616	Wechselspitzenschar rechts		200616	N 132/152	10
56020 200617	Wechselspitzenschar links		200617	N 132/152	10
56020 200626	Wechselspitzenschar rechts		200626	SH 152	10
56020 200625	Wechselspitzenschar links		200625	SH 152	10
56020 200414	Schar rechts		200414	N 132	11
56020 200415	Schar links		200415	N 132	11
56020 200614	Schar rechts		200614	N 152	11
56020 200615	Schar links		200615	N 152	11
56020 200814	Schar rechts		200814	N 172	11
56020 200815	Schar links		200815	N 172	11
56020 024104	Wechselspitze rechts		024104		12
56020 024105	Wechselspitze links		024105		12
56020 200678	Schar-Vorderteil rechts		200678	SH 15 G	13
56020 200679	Schar-Vorderteil links		200679	SH 15 G	13
56020 024106	Schar-Hinterteil rechts, 539 mm lang		024106, 024102	SH 15 G	14
56020 024107	Schar-Hinterteil links, 539 mm lang		024107, 024103	SH 15 G	14

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Pflugverschleißteile



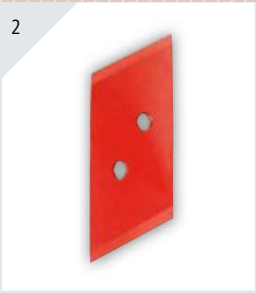
Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Typen	Bild-Nr.
passend für Niemeyer				
56020 020738	Streichblech-Hinterteil rechts	020738	N-15-G-754	1
56020 020737	Streichblech-Hinterteil links	020737	N-15-G-753	1
56020 020838	Streichblech-Hinterteil rechts	020838	N-17-G-774	1
56020 020837	Streichblech-Hinterteil links	020837	N-17-G-773	1
56020 020736	Streichblech-Vorderteil rechts	020736	N-15-G-752	2
56020 020735	Streichblech-Vorderteil links	020735	N-15-G-751	2
56020 020836	Streichblech-Vorderteil rechts	020836	N-17-G-772	2
56020 020835	Streichblech-Vorderteil links	020835	N-17-G-771	2
56020 020620	Anlage kurz, rechts	020620	N-13/15-652	3
56020 020619	Anlage kurz, links	020619	N-13/15-651	3
56020 020622	Anlage lang, rechts, ohne Gußschleifsohle	020622	N-13/15-654	4
56020 020621	Anlage lang, links, ohne Gußschleifsohle	020621	N-13/15-653	4
56020 024072	Anlage rechts und links	024072	(Delta-Pflüge)	5
56020 024004	Anlagefüllstück rechts und links	024004	(Delta-Pflüge)	6
56020 008542	Düngereinleger-Streichblech rechts	008540, 008542		7
56020 008543	Düngereinleger-Streichblech links	008541, 008543		7
56020 026088	Düngereinleger-Schar rechts	026088		8
56020 026087	Düngereinleger-Schar links	026087		8
passend für Överum, Massey Ferguson				
56026 85039	Schar-Hinterteil rechts 16"	85039	UC	9
56026 85195	Schar-Hinterteil links 16"	85195	UC	9
56026 74903	Schnabelschar rechts 14"	74903	UR	10
56026 74904	Schnabelschar rechts 16"	74904	UR	10
56026 94602	Schar-Hinterteil rechts, 18"	94602	XL	11
56026 94603	Schar-Hinterteil links, 18"	94603	XL	11
56026 94608	Wechselspitze rechts	94608	XL, XU	12
56026 94609	Wechselspitze links	94609	XL, XU	12

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

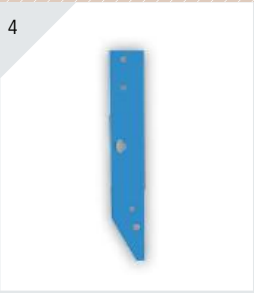
GRANIT Pflugverschleißteile

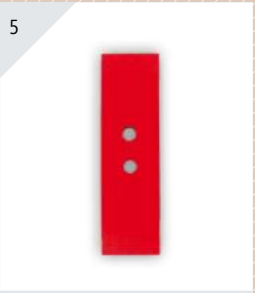


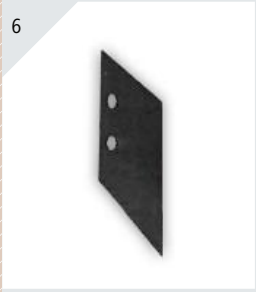








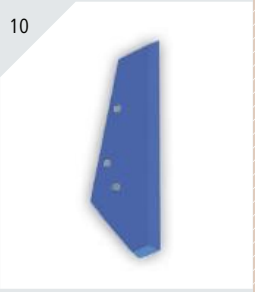










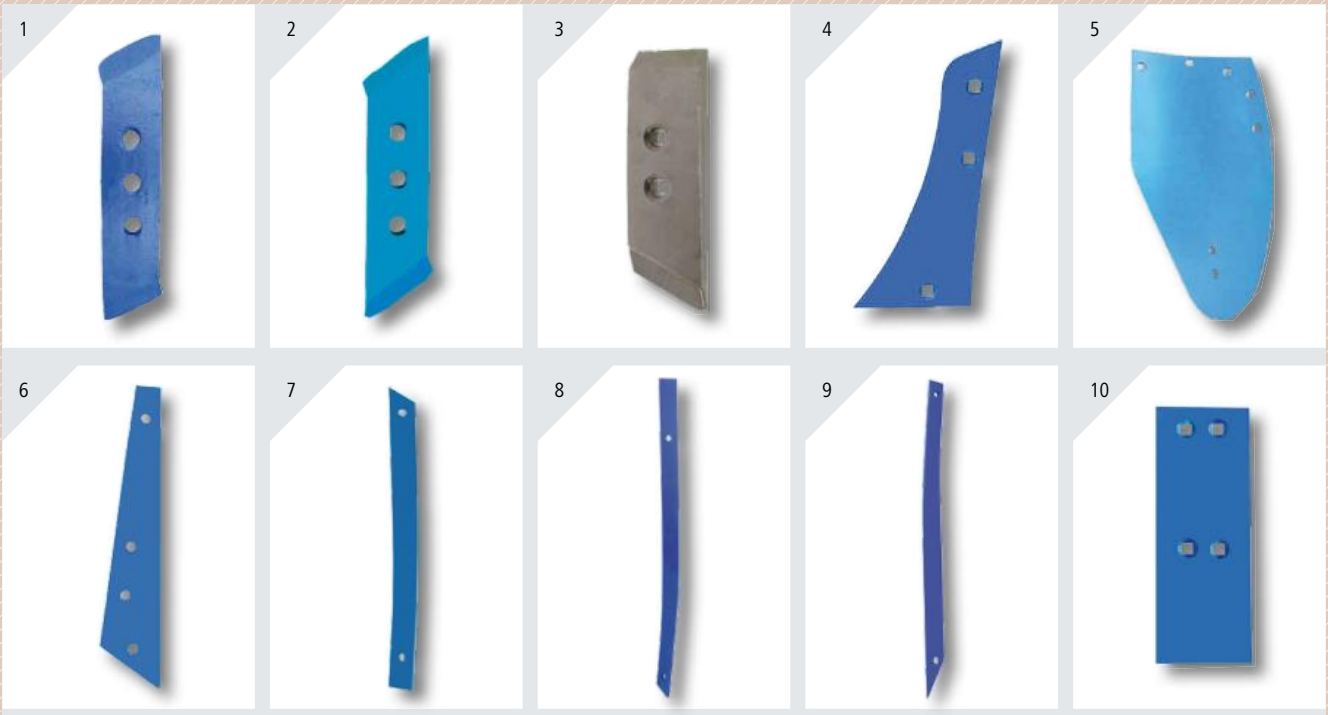


Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Typen	Bild-Nr.
passend für Överum, Massey Ferguson				
56026 74601	Wechselspitze	74601		1
56026 84060	Scharspitze rechts, 10 mm, alte Ausführung	84060, 92206	V	2
56026 85143	Scharspitze links, 10 mm, alte Ausführung	85143, 92207	V	2
56026 94596	Streichblech-Vorderteil rechts	94596	XL	3
56026 94597	Streichblech-Vorderteil links	94597	XL	3
56026 94604	Anlage rechts, Länge 620 mm, Höhe 100 mm	94604	XL	4
56026 94605	Anlage links, Länge 620 mm, Höhe 100 mm	94605	XL	4
56034 063600 A	Anlagenschoner rechts und links, schmal			5
56026 74188	Düngereinleger-Schar rechts	74188, 80644	A und D	6
56026 74189	Düngereinleger-Schar links	74189, 80639	A und D	6
passend für Rabewerk				
56022 27081601	Schnabelschar rechts	27081601	SSP-200-JB	7
56022 27081602	Schnabelschar links	27081602	SSP-200-JBL	7
56022 27070501	Schnabelschar rechts	27004801	SSP-294-O	7
56022 27070502	Schnabelschar links	27004802, SSP 294	SSP-294-OL	7
56022 27083101	Schnabelschar rechts	27083101	SSP-332-O	7
56022 27083102	Schnabelschar links	27083102	SSP-332-OL	7
56022 27013301	Wechselspitzenschar rechts	27013301	SSP-293-OS	8
56022 27013302	Wechselspitzenschar links	27013302	SSP-293-OSL	8
56022 27070401	Wechselspitzenschar rechts	27070401	SSP-294-OS	8
56022 27070402	Wechselspitzenschar links	27070402	SSP-294-OSL	8
56022 27082701	Wechselspitzenschar rechts	27082701	SSP-332-OS	8
56022 27082702	Wechselspitzenschar links	27082702	SSP-332-OSL	8
56022 27531501	Wechselspitzenschar rechts	27531501	SSP-333-OS	9
56022 27531502	Wechselspitzenschar links	27531502	SSP-333-OSL	9
56022 27512201	Wechselspitzenschar rechts	27512201	SSP-35O-WSE	9
56022 27512202	Wechselspitzenschar links	27512202	SSP-350-WSEL	9
56022 27011101	Diamantschar rechts	27011101	DSP-293-O	10
56022 27011102	Diamantschar links	27011102	DSP-293-OL	10

INFO: Weitere Ersatzteile für die Bodenbearbeitung auf über 900 Seiten im GRANIT Hauptkatalog 1.
Fragen Sie Ihren GRANIT Fachhändler.

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Pflugverschleißteile

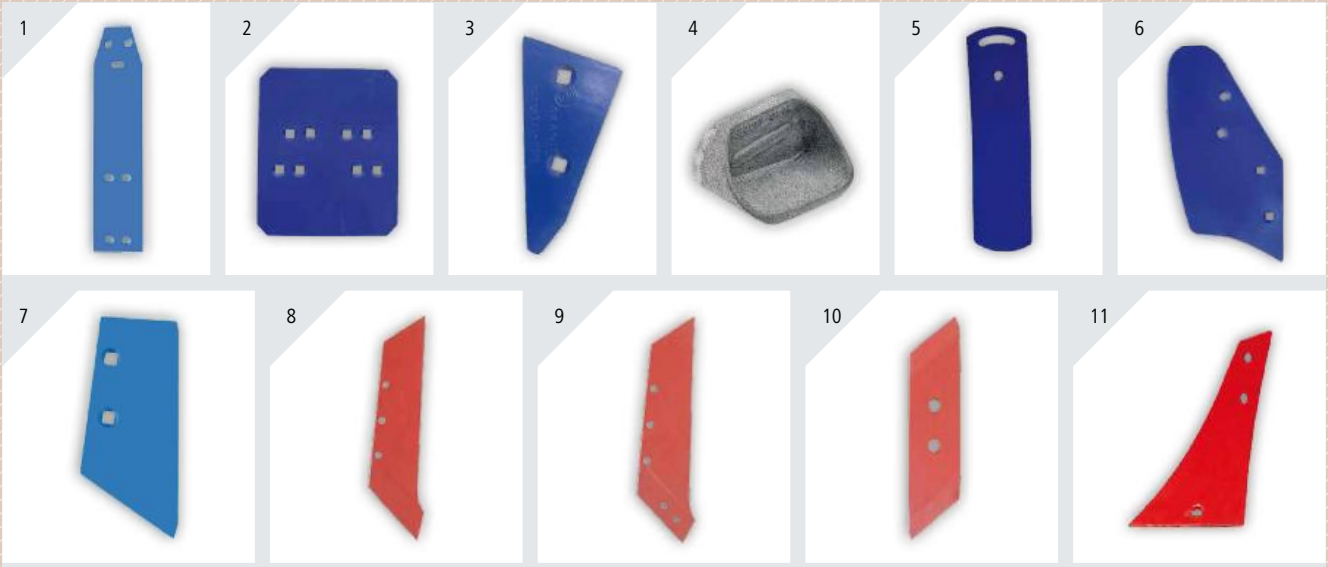


Best.-Nr.	Benennung		Vergleichs-Nr.	Typen	Bild-Nr.
passend für Rabewerk					
56022 27011201	Wechselspitze rechts		27011201	MP-293	1
56022 27011202	Wechselspitze links		27011202	MP-293-L	1
56022 27082801	Wechselspitze rechts		27082801	MP-332	1
56022 27082802	Wechselspitze links		27082802	MP-332-L	1
56022 27510901	Wechselspitze rechts		27510901	MP-350	2
56022 27510902	Wechselspitze links		27510902	MP-350-L	2
17922 27510901	Scharspitze rechts	mit aufgelöteten Hartmetall-Platten GRANIT PARTS HEAVY DUTY	27510901		3
17922 27510902	Scharspitze links		27510902		3
56022 27080601	Streichblech-Vorderteil rechts, für Streifenkörper		27080601	VRP-230-O	4
56022 27080602	Streichblech-Vorderteil links, für Streifenkörper		27080602	VRP-230-OL	4
56022 27010701	Streichblech-Vorderteil rechts		27010701	VRP-292-O	4
56022 27010702	Streichblech-Vorderteil links		27010702	VRP-292-OL	4
56022 27040101	Streichblech-Vorderteil rechts		27040101	VRP-342-0	4
56022 27040102	Streichblech-Vorderteil links		27040102	VRP-342-0L	4
56022 27081301	Streichblech-Hinterteil rechts		27081301	HRP-235-O	5
56022 27081302	Streichblech-Hinterteil links		27081302	HRP-235-OL	5
56022 27020101	Streichblech-Hinterteil rechts		27020101	HRP-296-O	5
56022 27020102	Streichblech-Hinterteil links		27020102	HRP-296-OL	5
56022 27310901	Streichblech-Streifen rechts, Nr. 1		27310901	SRP-328-P1	6
56022 27310902	Streichblech-Streifen links, Nr. 1		27310902	SRP-328-PL1	6
56022 27311001	Streichblech-Streifen rechts, Nr. 2		27311001	SRP-328-P2	7
56022 27311002	Streichblech-Streifen links, Nr. 2		27311002	SRP-328-PL2	7
56022 27311101	Streichblech-Streifen rechts, Nr. 3		27311101	SRP-328-P3	8
56022 27311102	Streichblech-Streifen links, Nr. 3		27311102	SRP-328-PL3	8
56022 27311201	Streichblech-Streifen rechts, Nr. 4		27311201	SRP-328-P4	9
56022 27311202	Streichblech-Streifen links, Nr. 4		27311202	SRP-328-PL4	9
56022 27080702	Anlage kurz, rechts und links		27080702, VP 202	VP-202-O	10
56022 27011500	Anlage kurz, rechts und links		27011500	VP-292-O	10
56022 27530502	Anlage kurz, rechts		27530502	VP-300-O	10
56022 27530504	Anlage kurz, links		27530504	VP-300-OL	10
56022 27510306	Anlage kurz, rechts und links		27510306	VP-351-W	10

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Pflugverschleißteile



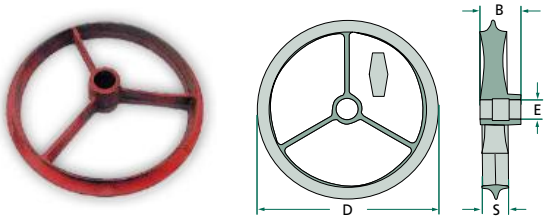


Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Typen	Bild-Nr.
passend für Rabewerk				
56022 27080701	Anlage lang, rechts und links	27080701	WP-203-O	1
56022 27011400	Anlage lang, rechts und links	27011400	WP-292-O	1
56022 27530501	Anlage lang, rechts	27530501	WP-300-O	1
56022 27530503	Anlage lang, links	27530503	WP-300-OL	1
56022 27510305	Anlage lang, rechts und links	27510305	WP-351-W	1
56022 27081400	Anlagenschoner	27081400	XP-6	2
56022 27510205	Anlagenspitze rechts und links	27510205	YP-350W	3
56022 27003001	Schleifsohle rechts	27003001	UP-9	4
56022 27003002	Schleifsohle links	27003002	UP-9L	4
56022 27011901	Streichschiene rechts	27011901	FP-78	5
56022 27011902	Streichschiene links	27011902	FP-78L	5
56022 27420701	Düngereinlege-Streichblech rechts	27420701	RDG-17	6
56022 27420702	Düngereinlege-Streichblech links	27420702	RDG-17-L	6
56022 27150801	Düngereinlege-Streichblech rechts	27150801	RDG-181	6
56022 27150802	Düngereinlege-Streichblech links	27150802	RDG-181-L	6
56022 27210501	Düngereinlege-Schar rechts	27210501	SDG-12-B	7
56022 27210502	Düngereinlege-Schar links	27210502	SDG-12-BL	7
56022 27420201	Düngereinlege-Schar rechts	27420201	SDG-14-16	7
56022 27420202	Düngereinlege-Schar links	27420202	SDG-14-16 L	7
56022 27150101	Düngereinlege-Schar rechts	27150101	SDG-181	7
56022 27150102	Düngereinlege-Schar links	27150102	SDG-181 L	7
passend für Vogel und Noot				
56046 PK000003	Schnabelschar rechts	PK0.000.03	WS 350	8
56046 PK000004	Schnabelschar links	PK0.000.04	WS 350 L	8
56046 PK000005	Schnabelschar rechts	PK0.000.05	WS 400	8
56046 PK000006	Schnabelschar links	PK0.000.06	WS 400 L	8
56046 PK701301	Wechselspitzenschar rechts	PK7.013.01	WSM 40	9
56046 PK701401	Wechselspitzenschar links	PK7.014.01	WSM 40 L	9
56046 PK801101	Wechselspitze gerade, rechts	PK8.011.01	PK 8	10
56046 PK801102	Wechselspitze gerade, links	PK8.0011.02	PK 8 L	10
56046 PK800501	Streichblechkante rechts	PK8.005.01	WY 400	11
56046 PK800601	Streichblechkante links	PK8.006.01	WY 400	11

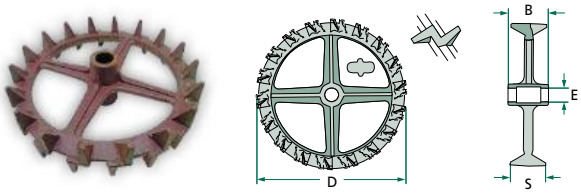
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Packerringe

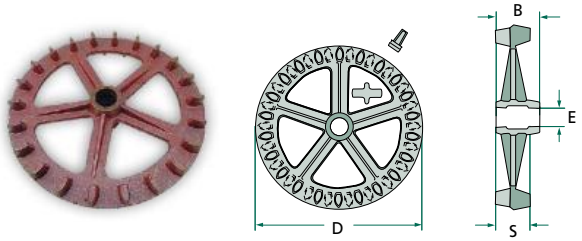
1



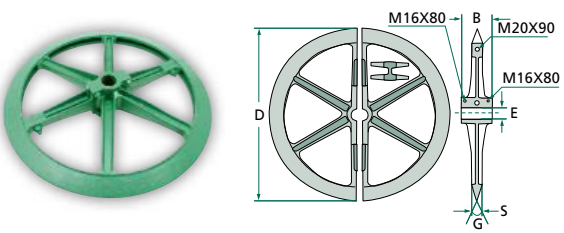
2



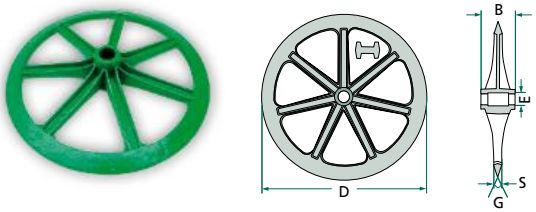
3



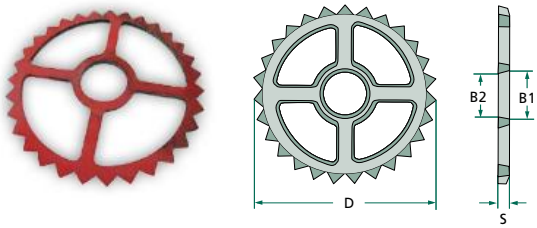
4



5



6



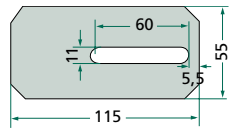
Best.-Nr.	D (mm)	S (mm)	E (mm)	B (mm)	G (mm)	Material	Bild-Nr.
Cambridgeringe							
408100450	450	68	52	100		GG 20	1
408100500	510	68	52	100		GG 20	1
Nockenringe							
408300550	550	135	50	155		GGG 40	2
Crosskillringe							
408900494	494	74	52	100		GG 20	3
Packerringe (H-Speiche)							
4084007004	700	35	51	150	35°	GGG 50	4
40811000-1023F	900	60	61	150	40°	GGG 40	5
Packerring							
4084009004	900	56	61	150	38°	GGG 50	4

Best.-Nr.	D (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	S (mm)	Material	Bild-Nr.
Sternringe						
408200450	470	118	117	14	GG 20	6
408311-530	530	118	117	18	GG 20	6

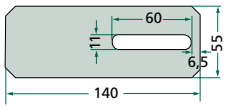
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Abstreifer für Packerwalzen (Blech/Kunststoff)

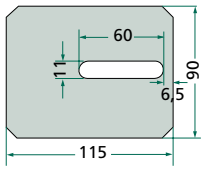
1



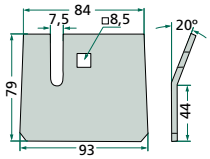
2



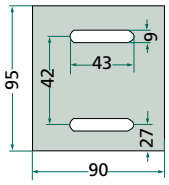
3



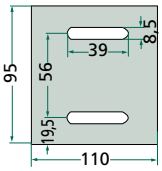
4



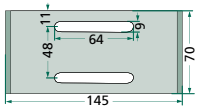
5



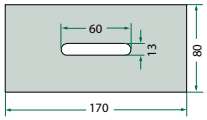
6



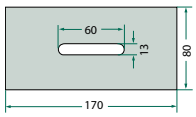
7



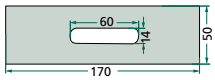
8



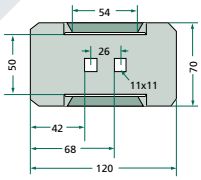
9



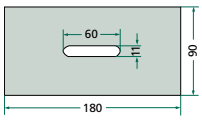
10



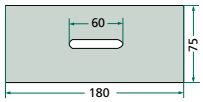
11



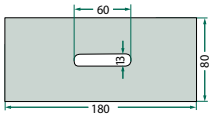
12



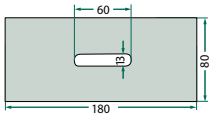
13



14



15

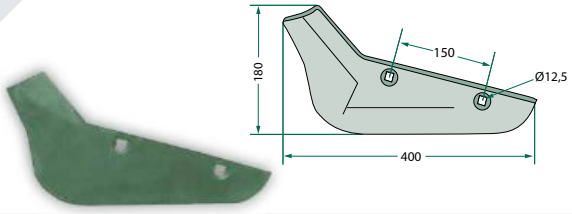


Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Stärke (mm)	Bild-Nr.
passend für Amazone				
56033 60402 B	Abstreifer-Blech	6040200, 6030200	3	1
56033 60362 B	Abstreifer-Blech	6036200	3	2
56033 60812 B	Abstreifer-Blech	6081200, 6083200	2	3
passend für Howard				
18051-H101	Abstreifer-Blech	180368	3	4
passend für Maschio				
56033 27100539 B	Abstreifer-Blech	27100539, 36100499	4	5
56033 26100667 B	Abstreifer-Blech	26100667, 22036	4	6
passend für Niemeyer				
18051-N100	Abstreifer-Blech	034102, 51-N100	5	7
passend für Rabe				
18051-R101	Abstreifer-Blech	84050027, 51-R101	3	8
passend für Rabewerk				
56033 84050027 B	Abstreifer-Blech	84050027	2	9
18051-R103	Abstreifer-Blech	84062501	3	10
passend für Rau				
56033 029743 B	Abstreifer-Blech	29743	3	11
passend für Amazone				
56033 60812 K	Kunststoff-Abstreifer	6081200, 6083200	10	12
passend für Kuhn				
56033 52532120 K	Kunststoff-Abstreifer	52532120 (alt), 52532130 (neu)	10	13
passend für Maschio				
56033 27100539 K	Kunststoff-Abstreifer für Walze Ø 500 mm	27100539, 36100499	10	14
passend für Rabe				
56033 84050027 K	Kunststoff-Abstreifer	84050027	10	15

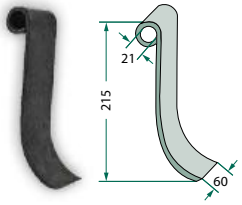
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Ersatzteile für Hackgeräte

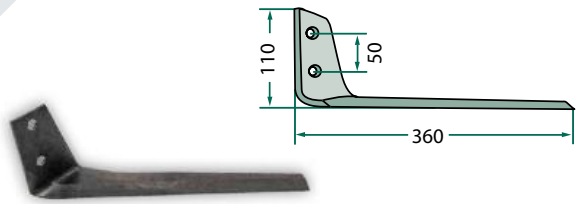
1



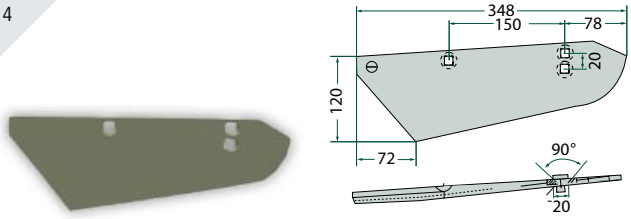
2



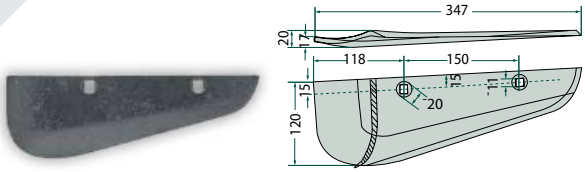
3



4



5



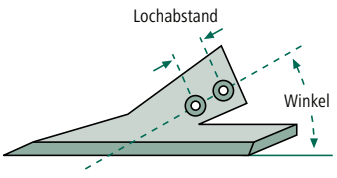
6



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Stärke (mm)	Bild-Nr.
passend für Holmer				
18034-802R	Rübenroderschar rechts	1145010020	8	1
18034-802L	Rübenroderschar links	1145010021	8	1
180123588	Pflugschraube			
180IND-83	Putzerschlegel	1110001829	6	2
18034-HLM-02	Köpfmesser	1109011006	6	3
485933054	Sechskantschraube			
passend für Stoll				
18034-807R	Rübenroderschar rechts	1513520	8	4
18034-807L	Rübenroderschar links	1513530	8	4
180103588	Pflugschraube			
passend für Holmer, Kleine, Stoll, Unsinn				
18034-2102R	Rübenroderschar rechts	5460212142, 34-2102R, 1145004050, X4062102, 0524280, 840037	7	5
18034-2101L	Rübenroderschar links	5460212143, 34-2101L, 1145004051, X4062101, 0524290, 840038	7	5
180103588	Pflugschraube			
passend für Stoll				
29779265F	Putzerklöppel	0740890		6

Best.-Nr.	Arbeitsbreite (cm)	Winkel (Grad)	Lochabstand (mm)	Stärke (mm)
Hackschare passend für Rau				
23532 HR14	140	38°	17	2,6
23532 HR16	160	28°	17	3
23532 HR18	180	28°	17	3
Hackschare passend für Schmotzer				
23532 S12S	120	40°	16	2,6
23532 S14S	140	40°	16	2,6
Hackschare passend für DIN, Schmotzer				
23532 DS16S	160	30°	16	3
23532 DS20S	200	30°	16	3

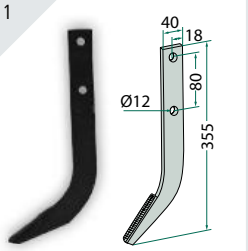




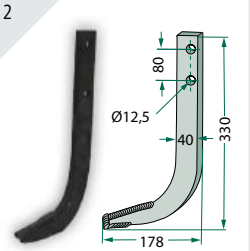
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Ersatzteile für Kartoffelroder

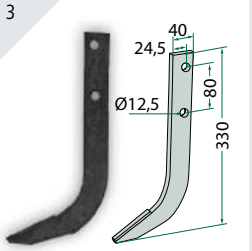
1



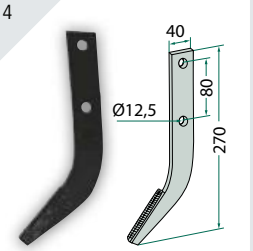
2



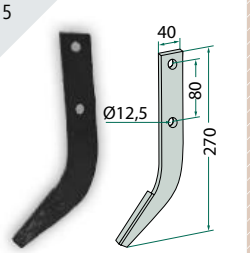
3



4



5



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Stärke (mm)	Bild-Nr.
Fräshaken passend für Baselier, Struik				
180BSL-01	Fräshaken Hartmetall-beschichtet	FK090040	10	1
Fräshaken passend für Rumptstad, Struik				
180RUS-01	Fräshaken Hartmetall-beschichtet	RS1898 (neu), YYY1898 (alt)	10	2
180RUS-01.W	Fräshaken mit Widiaplatte	RS1874	10	3
180RUS-06	Fräshaken Hartmetall-beschichtet	RS18198	10	4
180RUS-06.W	Fräshaken mit Widiaplatte	RS18197	10	5

GRIMME Rollen für Kartoffelroder

1



2



3



4



5

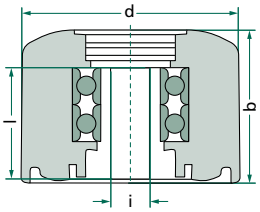


6



7



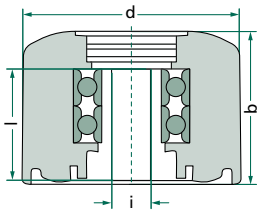


Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	d (mm)	b (mm)	i (mm)	l (mm)	Bild-Nr.
Original GRIMME Rollen							
29520034296	Klopfrolle 3-Kant	20034296		60	16,5	45	1
29520030645	Stützrolle	20030645	60	40	16,5	27	2
29520017208	Stützrolle	20017208	62	21,5	12	10	3
29508800243	Stützrolle	08800243	62	21,5	12,5	27	4
29560200070	Stützrolle	60200070, 20028967	75	50	16,5	35	5
29560200053	Stützrolle	60200053, 20053262, 20028578	75	64	16,5	50	6
29561300016	Verschlussdeckel	61300016					7

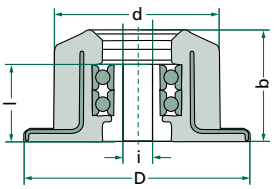
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRIMME Rollen für Kartoffelroder

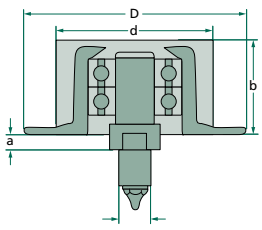




Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	d (mm)	b (mm)	i (mm)	l (mm)	Bild-Nr.
Original GRIMME Rollen							
29560200052	Stützrolle	60200052	95	61,5	16,5	50	1
29508900577	Distanzstück für Stützrolle 29560200052	08900577					2
29520039136	Stützrolle	20039136	95	63	16,5	45	3
29520040200	Stützrolle	20040200	148	51/63	16,5	46	4



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	d (mm)	b (mm)	i (mm)	l (mm)	D (mm)	Bild-Nr.
Original GRIMME Rollen								
29560200281	Stützrolle	60200281, 60200077 20027931	75	61,5	16,5	50	105	5
29560200075	Umlenkrolle	60200075, 20053264, 20027673	75	61,5	16,5	50	130	6
29520040603	Umlenkrolle	20040603	89	49	12,5	33	114	7
29508900565	Wickelschutz	08900565						



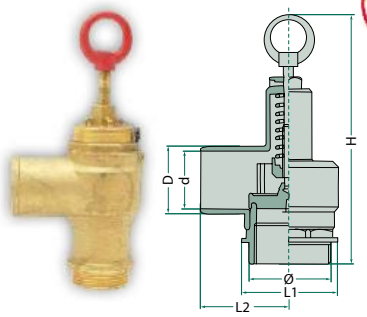
Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	d (mm)	b (mm)	D (mm)	Gewinde x Länge	Bild-Nr.
Original GRIMME Rollen							
29520010202	Stützrolle	20010202, 20029586	78	49	108	M16 x 30	8
29520011197	Umlenkrolle	20011197	100	76,5	136	M24 x 48	9

Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Ersatzteile für Güllewagen

Sicherheitsventil mit Schlauchanschluss, Art. 0870 (87)

eingestellt auf 0,5 bar
Betriebsdruck einstellbar
03, - 1,5 bar



Best.-Nr.	Ø (mm)	H (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	D (mm)	d (mm)
405087032000	1 1/4"	195	58	54	39	33
405087040000	1 1/2"	195	60	60	44	37
405087050000	2"	195	77	64	49	43

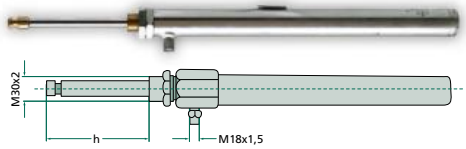
Schauglas und Dichtung, Art. 0400 (40)



Best.-Nr.	Benennung	Abmessung
405040050003	Schauglas (Plexiglas)	2" Außengewinde
405015045009	Flachdichtung	2"

Hydraulik-Zylinder

einfachwirkend mit innen liegender Gasdruckfeder



Best.-Nr.	Ausführung	h (mm)
405050100000	Art. 0500 (50), für 4" Schieber, M30 x 2	133
405050125000	Art. 0500 (50), für 5" Schieber, M30 x 2	157
405050150000	passend für Art. 50, für 6" Schieber, M30 x 2	187
405050200000	Art. 0500 (50), für 8" Schieber, M35 x 2, nicht passend für RIV Gülleschieber	213
405050200005	Art. 0501 (50S), für 8" Schieber 8F2/9E/10E, M35 x 2, auch passend für alle RIV 8" Gülleschieber	242

Hebelgarnitur passend für MZ- Gülleschieber

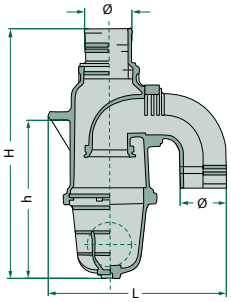
feuerverzinkt



Best.-Nr.	Ausführung
4050200750	4"
4050200751	5"
4050200752	6"

Syphon-Abscheider Art. 0240 (24)





Best.-Nr.	Ø (mm)	H (mm)	h (mm)	L (mm)
405024060000	60	442	285	288
405024080000	80	442	285	288

Zylinder pneumatisch, doppelwirkend, mit Reedkontakt, Art. 0571



Best.-Nr.	Ausführung
4050571100000	4"
4050571125000	5"
4050571150000	6"
4050571200000	8"

Hebel für Schieberöffnung, Art. 0932

passend für Plattenschieber



Best.-Nr.	Ausführung
405117100000	4" - 6"
405117200000	8"

Hebelgarnitur Art. 0930 (116), passend für MZ-Gülleschieber, schwere Ausführung

verzinkt



Best.-Nr.	Ausführung
405116100000	4", 5", 6"
405116200000	8"

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Ersatzteile für Güllewagen

Manometer

Anzeigebereich:
-1 bar bis 1,5 bar
Anschlussgewinde:
Messing



Best.-Nr.	Ø (mm)	Anschluss
4050840091	63	1/4“ unten
4050851072	80	1/2‘‘ unten

Gülleschieber MZ, Art. 0040 (7)

Messing,
2 x Innengewinde,
Inbusschrauben aus Edelstahl V2A



Best.-Nr.	Ausführung
405007100000	4“, Arbeitsdruck 3 bar
405007125000	5“, Arbeitsdruck 3 bar
405007150000	6“, Arbeitsdruck 2,5 bar

Gülleschieber MZ, Art. 0070 (7F)

Messing, Flansch x Gewinde,
mit 1 O-Ring,
Inbusschrauben aus Edelstahl V2A



Best.-Nr.	Ausführung
40507F100000	4“, Arbeitsdruck 3 bar
40507F125000	5“, Arbeitsdruck 3 bar
40507F150000	6“, Arbeitsdruck 2,5 bar

Gülleschieber MZ, Art. 0074 (7F2)

Messing, 2 x Flansch, mit 2 O-Ringen,
Inbusschrauben aus Edelstahl V2A



Best.-Nr.	Ausführung
4057F2100000	4“, Arbeitsdruck 3 bar
4057F2125000	5“, Arbeitsdruck 3 bar
4057F2150000	6“, Arbeitsdruck 2,5 bar
4057F2200000	8“, Arbeitsdruck 1,5 bar

Gülleschieber MZ, Art. 0100 (10E)

Oberteil, verstopfungsfrei,
Edelstahlplatte schließt wasserdicht ab



Best.-Nr.	Ausführung
40510E150000	6“
40510E200000	8“

Zubehör für Gülleschieber 4“, 5“ und 6“

1



2



3



Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Bild-Nr.
4050040100007	**Stopfbuchsenmutter**	3“ bis 6 “, M30 x 2	1
405005100006	**Stopfbuchsendichtung**	Ø 27 x 20 x 8 mm, 3“ bis 6“	2
4050401677	**Schmiernippel** zum Abschmieren der Spindel, Material: Stahl verzinkt	passend für 4“ bis 6“, M30 x 2	3

Stahlflansch mit Rohrnippel verzinkt

Lochabstand: 150 x 150 mm



Best.-Nr.	Ausführung
4050200576	4“
4050200577	5“
4050200578	6“

Stahlflansch schwarz

Lochabstand 4“-6“: 150 x 150 mm, für MZ-Gülleschieber
Lochabstand 8“: 180 x 180 mm, für MZ- Gülleschieber



Best.-Nr.	Ausführung
4050200580	4“
4050200581	5“
4050200582	6“
4050200583	8“

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Ersatzteile für Güllewagen

Rohrnippel

schwarz, mit Außengewinde, 150 mm lang

Best.-Nr.	Ausführung
4050200572	4"
4050200573	5"
4050200574	6"
4050200575	8"



T-Stück 90°, 6" und 8"



Best.-Nr.	Ausführung	Länge x Höhe (mm)	Lochabstand (mm)
4050200722	6" x 6" x 6"	250 x 260	150 x 150 x 150
4050200723	8" x 8" x 8"	420 x 310	180 x 180 x 180

Bogen 90°

schwarz, Wandstärke: 2 mm



Best.-Nr.	Ø (mm)
4050200605	120
4050200606	150

Flanschdichtung

Lochabstand 4"-6": 150 x 150 mm
Lochabstand 8": 180 x 180 mm



Best.-Nr.	Ausführung
4050200588	4", 5", 6"
4050200589	8"

B & P Vakuumpumpen

MEC Kompressor mit Ölpumpe, Drehzahl 540 U/min.
Mit Druckölschmierung über regulierbare Tropföler linksdrehend.
Aufgezogene Welle nach DIN 9611: 1 3/8"
Kompressoren werden ohne Sicherheitsventil geliefert!
Sicherheitsventil: 1 1/2" Innengewinde
Druck max. (bar): 2

Das Sicherheitsventil ist nicht im Lieferumfang enthalten, bitte gesondert bestellen

Wird nur per Spedition geliefert



Best.-Nr.	Ausführung	Anschluss (mm)	Kapazität (l/min.)
4059000500001	MEC 5000 M	60	6150
4059000600019	MEC 6500 M	80	7000
4059000700001	MEC 8000 M	80	8100

Tropföler

Schmierungskontrolle:
Durch das Schauglas regelmäßig die Anzahl der Öltropfen (ca. 30 pro Minute) kontrollieren. Einstellung der Tropfenanzahl kann mittels der Rändelschraube am Öler vorgenommen werden:
- Höhere Tropfenanzahl nach oben
- Geringere Tropfenanzahl nach unten.



Best.-Nr.	Ausführung
4050401730	1 Anschluss
4050401731	2 Anschlüsse

B & P Vakuumpumpen

MEC II Kompressor mit Ölpumpe, Drehzahl 540 U/min.
Serienmäßige Ausstattung der Kompressoren Typ MEC II: drehbarer Krümmer, hitzebeständige Lamellen ermöglichen einen Dauerbetrieb von 15 min., da das Gehäuse Temperaturen bis 160°C verträgt. Schutzsystem zur Vermeidung von Gehäusebruch. Mit Druckölschmierung über regulierbare Tropföler, linksdrehend.
Aufgezogene Welle nach DIN 9611: 1 3/8"
Sicherheitsventil: 2" Innengewinde
Druck max. (bar): 2,5

Das Sicherheitsventil ist nicht im Lieferumfang enthalten, bitte gesondert bestellen



Wird nur per Spedition geliefert

Best.-Nr.	Ausführung	Anschluss (mm)	Kapazität (l/min.)
4059003300041	MEC 9000 M	80	9030
4059003700075	MEC 11000 M	100	11137
4059003800041	MEC 13500 M	100	13845

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Ersatzteile für Güllewagen

Lamellen aus Hartgewebe 2082

Baumwollgewebe-Grundlage mit Phenolharz,
Biegefestigkeit (23°C): 130 MPa
Schlagzähigkeit: 30 kJ/m²
Druckfestigkeit: 170 MPa
Grenztemperatur: 120°C



Best.-Nr.	Pumpentyp	Breite (mm)	Stärke (mm)	Länge (mm)	Lamellen je Kompressor
4050990106	PN 5800	59,5	7,5	253,7	3
4050990124	PN 8400	59,5	7,5	353,7	4
4050990131	PN 10600	59,5	9	443,6	4
4050990130	PN 12500	74,5	7,5	403,7	4
4050990113	MEC 4000, KD 5	41	7	300	7
4050990118	MEC 5000	46,5	6	300	7
4050990128	MEC 6500	46,5	6	370	7
4050990137	MEC 8000	46,5	6	450	7
4050990171	SE 8000	60	7,5	330	6
4050990172	SE 10000, Star 60	70	7,5	350	6

Gummi-Spiralschlauch

Innen glatt, aussen gewellt, mit in der Wandung verdeckt liegender Drahtspirale, Gewebeeinlagen, aussen stoffgemustert, an den Enden spiralfreie Muffen, schwarz,
Vakuum: 9 Meter WS, Betriebsdruck: max. 2 bar



Best.-Nr.	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Länge (m)	Best.-Nr.	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Länge (m)
4050520865	75 / 3"	87	0,5	4050520838	120	136	3
4050520866	75 / 3"	87	1	4050520841	125 / 5"	141	2
4050520867	80	92	0,5	4050520842	125 / 5"	141	3
4050520868	80	92	1	4050520847	133	151	2
4050520829	100 / 4"	114	2	4050520848	133	151	3
4050520830	100 / 4"	114	3	4050520851	150 / 6"	168	2
4050520833	110	124	2	4050520852	150 / 6"	168	3
4050520834	110	124	3	4050520856	159	177	2
4050520837	120	136	2	4050520857	159	177	3

Saugrohr

feuerverzinkt,
einseitig schräg eingeschnitten

Wird ab 3 Meter nur per Spedition geliefert.



Best.-Nr.	Außen-Ø (mm)	Länge (m)	Best.-Nr.	Außen-Ø (mm)	Länge (m)
4050220704	133	2	4050220709	120	3
4050220705	150	2	4050220711	133	3
4050220699	159	2	4050220712	150	3
			4050220713	159	3

Flachschlauch, PVC, aufrollbar, gewebeverstärkt

Farbe: blau, geeignet für Bewässerung und Wasserabfuhr,
Temperaturbereich: von -10°C bis +60°C

Preis pro Meter

Best.-Nr.	Innen-Ø (mm)	Arbeitsdruck (bar)	Rollenlänge (m)
4050505049	50	7	100
4050505074	3" - 75	6	100
4050505090	4" - 102	6	100
4050505094	5" - 127	6	50
4050505096	6" - 152	6	50



Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Ersatzteile für Güllewagen

PVC-Spiralsaug- und Druckschlauch

Für Gülle und Betriebswasser bei mittelschweren Einsatzbedingungen.
Farbe: grau, PVC-Spirale, temperaturbeständig von -25°C bis +60°C,
Vakuum: 0,9 bar



GRANIT QUALITY PARTS

Preis pro Meter

Best.-Nr.	Ausführung	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Biegeradius (mm)	Arbeitsdruck (bar)	Rollenlänge (m)
4050520215	2"	51	63	200	5	50
4050520216		60	71,2	240	4,5	50
4050520218	3"	76	90	300	4	30
4050520219		80	93	320	3,5	30
4050520220	3 1/2"	90	105	360	3,5	30
4050520221	4"	102	118	400	3	30
4050520222		110	127	500	3	20
4050520223		120	135,6	480	2,5	20
4050520224	5"	127	145	500	2,5	20
4050520226		133	150	520	2,5	20
4050520227	6"	152	172	610	2	30
4050520230		160	178,8	640	2	20
4050520231	8"	203	228	1000	1,5	20

PVC- Buna- Saug- und Druckschlauch

GRANIT QUALITY PARTS

Für Bewässerung, Kanalisations- und Senkgrubenreinigung,
als Gülleschlauch in der Landwirtschaft, an Kommunalfahrzeugen,
in der Druckindustrie und im Maschinenbau.
Konstruktion: mit innenliegender Hart-PVC-Spirale
Temperaturbereich: -40°C bis +60°C
Eigenschaften: hochflexibler, formstabiler Saug- und Druckschlauch,
ozon- und UV-fest, innen glatt
Farbe: silbergrau mit weißer Spirale

Gestreckte Ausführung



Best.-Nr.	Ausführung	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck (bar)
4050521418/4	4 Meter, 6"	152	168,4	8,2	680	2
4050521418/5	5 Meter, 6"	152	168,4	8,2	680	2
4050521418/6	6 Meter, 6"	152	168,4	8,2	680	2
4050521419/4	4 Meter, 8"	203	224	10,5	1100	1
4050521419/5	5 Meter, 8"	203	224	10,5	1100	1

PVC-Schleppschlauch, speziell für Güllewagen

GRANIT QUALITY PARTS

sehr elastischer PVC Schlauch aus Weich-PVC mit Hart-PVC-Spirale, UV-beständig

Temperaturbereiche:
Statische Bedingungen: -20°C bis +55°C
Dynamische Bedingungen: -15°C bis +43°C



Preis pro Meter

Best.-Nr.	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Biegeradius (mm)	Arbeitsdruck (bar)	Rollenlänge (m)
4050520377	38	44,4	133	5	50
4050520378	40	46,4	140	5	50
4050520379	45	51,8	158	4	50

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Ersatzteile für Güllewagen

Schlauchschellen

Schrauben und Muttern: Stahl 8.8,
Band: Stahl UNI 5866/66 doppelt verzinkt mit gelber Coating,
Korrosionsbeständigkeit nach UNI FEZN 6/111



GRANIT Schlauchschellen haben eine hohe Lebensdauer, weil sie doppelt verzinkt sind.

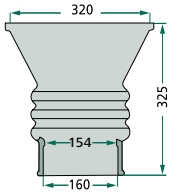
Best.-Nr.	Breite (mm)	Spannbereich (mm)	pass. f. Schlauch mit Innen-Ø (mm)
4050465034	22	56 - 59	50
4050465013	22	60 - 63	50
4050465014	22	64 - 67	
4050465015	24	68 - 73	60
4050465016	24	74 - 79	60
4050465017	24	80 - 85	70
4050465018	24	86 - 91	70/75
4050465319	24	92 - 97	80
4050465020	24	98 - 103	80
4050465021	24	104 - 112	90
4050465022	24	113 - 121	100
4050465024	26	122 - 130	110
4050465025	26	131 - 139	120
4050465026	26	140 - 148	125
4050465027	26	149 - 161	133
4050465028	26	162 - 174	150
4050465029	26	175 - 187	159
4050465035	26	214 - 226	200

Andocktrichter

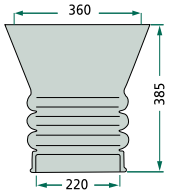
Mit Balg und Schelle
Farbe: grau



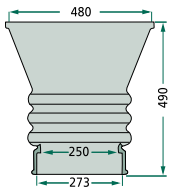
1



2



3



Best.-Nr.	Ausführung	Anschluss	Bild-Nr.
405405148	Elastisch 6" passende Schelle 4050465029	160/154	1
405405149	Elastisch 8" passende Schelle 4050465032	220/195	2
405405150	Elastisch 10" passende Schelle 405305323	273/250	3

Gummi-Kompressen

Betriebsdruck: 6 bar, Vakuum: 0,8 bar

1



2



Best.-Nr.	Ausführung	Nennweite (mm)	Länge (mm)	Bild-Nr.
405055219	passende Schelle 4050465028	150	140	1
405055220	passende Schelle 4050465035	200	150	1
405055221	knickbar +/- 60°, passende Schelle 4050465029	160	380	2
405055218	knickbar +/- 60°, passende Schelle 4050465035	220	400	2
405055222	knickbar +/- 60°, passende Schelle 405305323	250	365	2

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Ersatzteile für Güllewagen

Schlauchendstück

feuerverzinkt



Best.-Nr.	Außen-Ø (mm)
4050200762	125
4050200763	150
4050200764	200

Saugrohre und Zubehör

Vertikales Fußventil aus Stahlblech (Rückschlagventil)

feuerverzinkt,
1x Schlauchtülle



Best.-Nr.	Ausführung	Kapazität (m³/h)
4050411595	4"	75
4050411596	5"	120
4050411597	6"	180

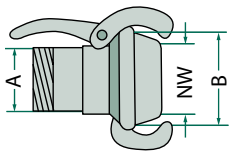
GRANIT Ersatzteile für Güllewagen - System Bauer

System Bauer

M-Teil mit Außengewinde

Typ S74, verzinkt



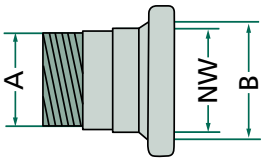


Best.-Nr.	Nennweite (mm)	A (mm/Zoll)	B (mm)
4050220415	108, 4"	114,3 / 4''	145
4050220416	133, 5"	139,7 / 5''	159
4050220417	159, 6"	165,1 / 6''	179
4050220418	194, 8"	200 / 8"	230

V-Teil mit Außengewinde

Typ S75, verzinkt



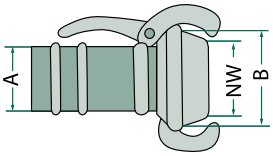


Best.-Nr.	Nennweite (mm)	A (mm/Zoll)	B (mm)
4050220425	108, 4"	114,5 / 4"	148
4050220426	133, 5"	139,7 / 5"	163
4050220427	159, 6"	165,1 / 6"	182

M-Teil mit Schlauchtülle

verzinkt



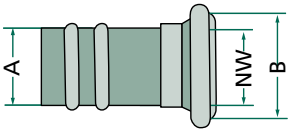


Best.-Nr.	Nennweite (mm)	A (mm/Zoll)	B (mm)
4050220435	108, 4"	102 / 4"	145
4050220436	133, 5"	125 / 5"	159
4050220437	159, 6"	152 / 6"	179
4050220438	194, 8"	200 / 8"	230

V-Teil mit Schlauchtülle

Typ S78, verzinkt





Best.-Nr.	Nennweite (mm)	A (mm/Zoll)	B (mm)
4050220445	108, 4"	102 / 4"	148
4050220446	133, 5"	125 / 5"	163
4050220447	159, 6"	152 / 6"	182
4050220448	194, 8"	200 / 8"	231

M-Teil mit Flansch

verzinkt,
Lochabstand 150 x 150 mm



Best.-Nr.	Flansch	Ø (mm)
40504051082	4"	108
40504051083	5"	133
40504051084	6"	159
40504051085	8"	194

V-Teil mit Flansch

verzinkt,
Lochabstand 150 x 150 mm



Best.-Nr.	Flansch	Ø (mm)
40504051086	4"	108
40504051087	5"	133
40504051088	6"	159
40504051089	8"	194

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Original GRANIT Ersatzteile für Güllewagen - System Bauer

System Bauer

Schnellkuppler



Best.-Nr.	Benennung
405061040	6" verzinkt, System Bauer
405081010	8" verzinkt, System Bauer

Gummidichtung

Typ S4



Best.-Nr.	Nennweite (mm)	Ø (mm)
4050220358	108, 4"	160 x 15
4050220359	133, 5"	190 x 18
4050220360	159, 6"	208 x 19
4050220361	194, 8"	257 x 18

M-Teil



Best.-Nr.	Benennung
405061022	für Schnellkuppler, 6" mit Tülle D120
405061020	für Schnellkuppler, 6" mit Tülle D150
405081013	für Schnellkuppler, 8" mit Tülle D150
405081005	für Schnellkuppler, 8" mit Tülle F200

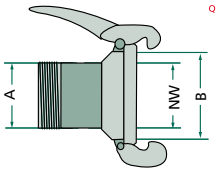
GRANIT Ersatzteile für Güllewagen - Italienisches System (Berselli)

Italienisches System

M-Teil mit Außengewinde

feuerverzinkt



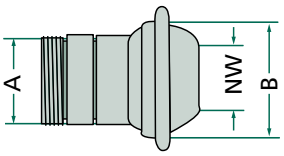


Best.-Nr.	Nennweite (mm)	A (mm/Zoll)	B (mm)
4050220589	100 / 4"	114,3 / 4"	130
4050220590	120 / 5"	139,7 / 5"	150
4050220591	150 / 6"	165,1 / 6"	180
4050220762	200 / 8"	8"	243

V-Teil mit Außengewinde

feuerverzinkt



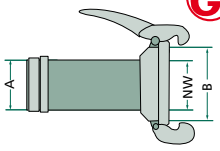


Best.-Nr.	Nennweite (mm)	A (mm/Zoll)	B (mm)
4050220586	100 / 4"	114,3 / 4"	130
4050220587	120 / 5"	139,7 / 5"	150
4050220588	150 / 6"	165,1 / 6"	180

M-Teil mit Schlauchtülle

feuerverzinkt



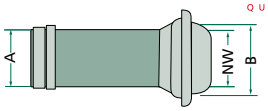


Best.-Nr.	Nennweite (mm)	A (mm/Zoll)	B (mm)
4050220578	100 / 4"	100 / 4"	130
4050220580	120 / 5"	120	150
4050220581	120 / 5"	125 / 5"	150
4050220582	120 / 5"	133	150
4050220583	150 / 6"	150 / 6"	180
4050220584	150 / 6"	159	180
4050220760	200 / 8"	200 / 8"	243

V-Teil mit Schlauchtülle

feuerverzinkt





Best.-Nr.	Nennweite (mm)	A (mm/Zoll)	B (mm)
4050220570	100 / 4"	100 / 4"	130
4050220571	100 / 4"	110	130
4050220572	120 / 5"	120	150
4050220573	120 / 5"	125 / 5"	150
4050220574	120 / 5"	133	150
4050220575	150 / 6"	150 / 6"	180
4050220576	150 / 6"	159	180
4050220761	200 / 8"	200 / 8"	243

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

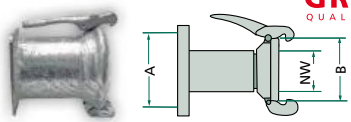
GRANIT Ersatzteile für Güllewagen - Italienisches System (Berselli)

Italienisches System



M-Teil mit Flansch

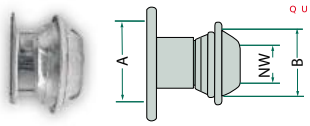
feuerverzinkt, passend zum Gülleflanschschieber
Lochabstand:
150 x 150 mm (4“ - 6“),
180 x 180 mm (8“)



Best.-Nr.	Nennweite (mm)	A (mm/Zoll)	B (mm)
4050220595	100 / 4“	4“	130
4050220596	120 / 5“	5“	150
4050220597	150 / 6“	6“	180
4054053028	200 / 8“	8“	243

V-Teil mit Flansch

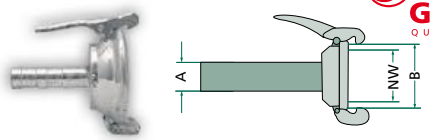
feuerverzinkt, passend zum Gülleflanschschieber
Lochabstand:
150 x 150 mm (4“ - 6“),
180 x 180 mm (8“)



Best.-Nr.	Nennweite (mm)	A (mm/Zoll)	B (mm)
4050220592	100 / 4“	4“	130
4050220593	120 / 5“	5“	150
4050220594	150 / 6“	6“	180
4054053027	200 / 8“	8“	243

M-Teil mit reduzierter Schlauchtülle

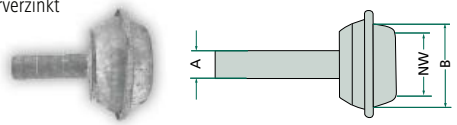
feuerverzinkt



Best.-Nr.	Nennweite (mm)	A (mm/Zoll)	B (mm)
4050220603	100 / 4“	50 / 2“	130
4050220604	120 / 5“	50 / 2“	150
4050220605	150 / 6“	50 / 2“	180

V-Teil mit reduzierter Schlauchtülle

feuerverzinkt



Best.-Nr.	Nennweite (mm)	A (mm/Zoll)	B (mm)
4050220600	100 / 4“	50 / 2“	130
4050220601	120 / 5“	50 / 2“	150
4050220602	150 / 6“	50 / 2“	180

EXAKT- Verteiler mit MT-Teil

ohne Zarge



Best.-Nr.	Abmessung
4050222021	5“, 120 mm ohne Zarge
4050222022	6“, 150 mm ohne Zarge

EXAKT- Verteiler mit V-Teil

ohne Zarge



Best.-Nr.	Kugel-Ø (mm)
4050222016	150
4050222017	180

Stahldüse mit V-Teil

Ø 50 mm



Best.-Nr.	Abmessungen (mm)
4050220623	100 / 4“
4050220624	120 / 5“
4050220625	150 / 6“

Bogen 90°

feuerverzinkt,
mit M-Teil und V-Teil



Best.-Nr.	Nennweite	Abmessungen (mm)
4050220610	100 mm, 4“	130
4050220611	120 mm, 5“	150
4050220612	150 mm, 6“	180

M-Teil als Endstopfen

feuerverzinkt



Best.-Nr.	Nennweite	Abmessungen (mm)
4050220633	100 mm, 4“	130
4050220634	120 mm, 5“	150
4050220635	150 mm, 6“	180

Gummidüse



Best.-Nr.	Ausführung	Ø (mm)
4050200882		120
4050200883		133
4050200885		160
4050200889	mit Rand	100

Gummidichtung für M-Teil



Best.-Nr.	Nennweite (mm)	Ø (mm)	Stärke (mm)
4050220565	100 / 4“	148	12
4050220566	120 / 5“	170	15
4050220567	150 / 6“	205	15
4050220568	200 / 8“	270	18

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

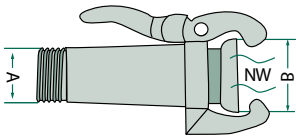
GRANIT Ersatzteile für Güllewagen - System Perrot

System Perrot

M-Teil mit Außengewinde

feuerverzinkt mit Gummiring



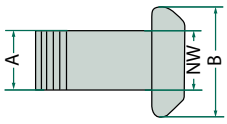


Best.-Nr.	Nennweite (mm)	A (mm/Zoll)	B (mm)
4050200334	108 / 4"	114,3 / 4"	145,5
4050200336	133 / 5"	139,7 / 5"	171,5
4050200338	159 / 6"	165,1 / 6"	203,5
4050200339	216 / 8"	216 / 8"	287

V-Teil mit Außengewinde

feuerverzinkt



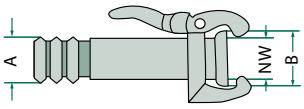


Best.-Nr.	Nennweite (mm)	A (mm/Zoll)	B (mm)
4050200318	108 / 4"	114,3 - 4"	155,5
4050200320	133 / 5"	139,7 - 5"	179
4050200322	159 / 6"	165,1 - 6"	211

M-Teil mit Schlauchtülle

mit Gummiring, feuerverzinkt, Wandstärke = ± 2 mm



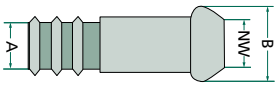


Best.-Nr.	Nennweite (mm)	A (mm/Zoll)	B (mm)
4050200380	108 / 4"	110	145,5
4050200387	133 / 5"	125 - 5"	171,5
4050200388	133 / 5"	133	171,5
4050200395	159 / 6"	152 - 6"	203,5
4050200396	159 / 6"	159	203,5
4050200397	216 / 8"	200 - 8"	287

V-Teil mit Schlauchtülle

feuerverzinkt, Wandstärke ca. 2 mm





Best.-Nr.	Nennweite (mm)	A (mm/Zoll)	B (mm)
4050200349	108 / 4"	102 - 4"	155,5
4050200350	108 / 4"	110	155,5
4050200357	133 / 5"	125 - 5"	179
4050200358	133 / 5"	133	179
4050200365	159 / 6"	152 - 6"	211
4050200366	159 / 6"	159	211
4050200367	216 / 8"	200 - 8"	312,5

M-Teil mit Flansch

feuerverzinkt,
Länge = 150 mm,
Lochabstand 150 x 150 mm



Best.-Nr.	Flansch	Ø (mm)
4050200615	4"	108
4050200616	5"	133
4050200617	6"	159

V-Teil mit Flansch

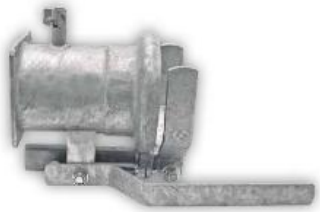
feuerverzinkt, Länge = 150 mm,
Lochabstand 150 x 150 mm (4" - 6"),
Lochabstand 180 x 180 mm (8")



Best.-Nr.	Flansch	Ø (mm)
4050200595	4"	108
4050200596	5"	133
4050200597	6"	159
4050200598	8"	216

Schnellkuppler verzinkt

mit Entlüftung, Flansch und M-Teil



Best.-Nr.	Ausführung	Lochabstand (mm)
4050218518	mit M-Teil 159 mm, 6"	150 x 150
4050218519	mit M-Teil 216 mm, 8"	180 x 180

Schnellkuppler

verzinkter Schnellkuppler,
Anschluss mit M-Teil, kurze Ausführung,
sehr platzsparende, kurze Bauform am
Güllefass. Verstellbar, Edelstahlschrauben,
Gewindestangen aus Edelstahl



Best.-Nr.	Ausführung
4050218516	6"
4050218520	8"

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Ersatzteile für Güllewagen - System Perrot

System Perrot



EXAKT-Verteiler mit M-Teil

windunempfindlich,
da Sprühbildhöhe = Verteilerblechhöhe,
Arbeitsbreite: 12 Meter bei 0,5 bar,
bestehend aus: Gummidüse,
Schlauchschelle,
EXAKT-Verteilerblech



Best.-Nr.	Ausführung
4050200804	5", 133 mm ohne Zarge
4050200805	6", 159 mm mit Zarge

EXAKT-Verteiler mit V-Teil

windunempfindlich,
da Sprühbildhöhe = Verteilerblechhöhe,
Arbeitsbreite: 12 Meter bei 0,5 bar,
bestehend aus: Gummidüse,
Schlauchschelle,
EXAKT-Verteilerblech



Best.-Nr.	Ausführung
4050200801	5", 133 mm ohne Zarge
4050200802	6", 159 mm mit Zarge

Bogen 90°

feuerverzinkt, M-Teil x V-Teil



Best.-Nr.	Nennweite
4050200220	108 mm, 4"
4050200221	133 mm, 5"
4050200222	159 mm, 6"

V-Teil als Endstopfen

feuerverzinkt



Best.-Nr.	Nennweite (mm)
4050200268	108, 4"
4050200269	133, 5"
4050200270	159, 6"

Gummidichtung

für M-Teil

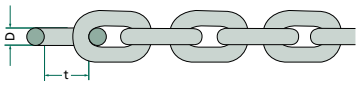


Best.-Nr.	Nennweite (mm)	Ø (mm)	Stärke (mm)
4050200248	108, 4"	160	18
4050200249	133, 5"	190	22
4050200250	159, 6"	222	20
4050200251	216, 8"	306	25

GRANIT Dungstreuerketten und Kettennüsse

Dungstreuerketten





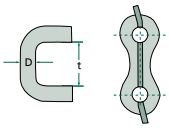
Best.-Nr.	Stärke D (mm)	Innenlänge t (mm)	Bruchlast max. (t)
7554-150151	8	24	6,8
7554-150332	8	31	8
7554-150153	9	27	8
7554-150154	9	31	9
7554-150156	9,5	27	9
7554-150158	10	28	10,1
7554-150159	10	31	10,1
7554-150319	10	35	10,1
7554-150441	10	38	10,5
7554-150160	11	31	11,5
7554-150322	11	35	11,5
7554-150161	13	36	15,2
7554-150992	13	45	16,5

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Dungstreuerketten und Kettennüsse

Verbindungsglieder





Best.-Nr.	Stärke D (mm)	Innenlänge t (mm)
7554-150163	8	24
7554-150164	8	31
7554-150166	9	31
7554-150168	9,5/10	26,2/27
7554-150171	10	31
7554-150172	11	31
7554-150305	10/11	35
7554-150687	12	35
7554-150173	12/36	36
7554-150993	13	45

Spannstift für Verbindungsglieder

Sicherungsstift lose für Schloss, 3 x 85 mm



Anwendungsbeispiel

Best.-Nr.
7554-150781



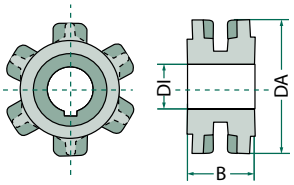
Kettennüsse



Form A



Form B



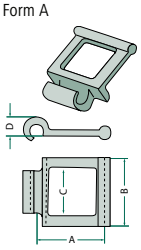
Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	passend für	Kettenteilung (mm)	Anzahl Zähne	Form	DA Außen-Ø (mm)	Breite B (mm)	Dl Bohrung (mm)	Keilnut (mm)
7552-150124	162113	Bergmann	11 x 31	6	A	130	60	40	12
7552-151674	09260034	Bergmann	11 x 31	6	B	140	68	50	16
7552-150105	02608, 072602	Kemper	9 x 31	6	A	130	50	35	10
7552-114028	200576.3	Krone	10 x 31	5	A	115	60	40	10
7552-150106	03-039453	Mengele	8 x 31	5	B	110	70	35	10
7552-150113	03-014878	Mengele	8 x 31	5	B	110	70	40	12
7552-114030		Mengele	10 x 31	5	B	110	70	35	10

Kettenglieder für Stahlgelenkketten

Kohlswa

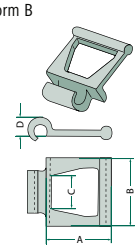


Form A





Form B



Best.-Nr.	Form	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Glieder pro Meter	Betriebslast (kg)	Bruchlast (kg)
18069-055-1	A	41,7	36,5	20,5	10,5	24	500	2500
18069-057-1	A	59	48	28	10,5	16,9	700	3400
18069-062-1	A	41,7	42,5	24,5	10,5	24	600	3000
18069-074-1	A	60,6	65	36	15,7	16,5	1350	6500
18069-078-1	B	67,1	70	34	12,5	14,9	1200	4600

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Druckstücke

Druckstücke













Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	passend für	Kettenteilung (mm)	Loch-Ø (mm)	Bild Nr.
7554-150231	16796	Fella, Kemper, Stille	8 x 24	8	1
7554-150234	07417	Fristein, Kemper	9 x 31	9	2
7554-150369	13713	Kemper	11 x 35	12	3
7554-150235	200583.0	Krone	10 x 31	10	4
7554-150237	98-003208, 03-003908	Mengele	8 x 31	8	5
7554-150973		Welger	10 x 35	10	6

GRANIT Kettenschrauben

Kettenschrauben















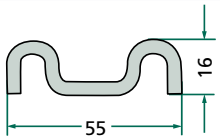


Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	passend für	Gewinde	Länge (mm)	Kettenteilung (mm)	Güte	Bild Nr.
7554-150225	16798	Fella, Kemper, Stille	M8	36	8 x 24	10.9	7
7554-150226	36503400	Fristein, Strautmann	M10	48	9 x 27	8.8	8
7554-150370	14751	Fristein, Kemper	M12	45	11 x 35	8.8	9
7554-150228	07416, 905303.0	Kemper, Krone	M10	38	9 x 31	8.8	10
7554-150457	97-013214	Mengele	M10	35	8 x 31	8.8	11
7554-150458	98-013213	Mengele	M10	40	10 x 31	8.8	12
7554-150972	0903281001	Welger, spezial	M10	35	10 x 35	8.8	13
7554-151535		diverse Hersteller	M10	48	10 x 31	8.8	14

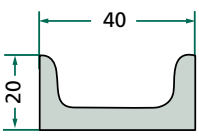
GRANIT Kratzbodenleisten

Kratzbodenleisten

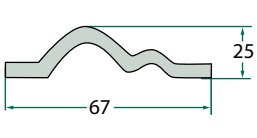
15



16



17



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	passend für	Profil H x B	Länge (mm)	Lochabstand (mm)	Loch-Ø (mm)	Bild Nr.
7554-150327	162064	Bergmann	M-Profil, gelocht	1640	1010	10,5	15
7554-150698	70MT4098, K401250209	Heywang	U-Profil (25 x 50) gewölbt	1670			16
7554-150866	28065, 1410280654, 0203961700	Fortschritt	U-Profil (25 x 50)	930			16
7554-150149	08307	Kemper	Spez.-Ausf. gelocht 10,5	1560	1500	10,5	17
7554-150239	202124.4	Krone	M-Profil gelocht	1650	1100	10,5	15
7554-150192	03-012938	Mengele	U-Profil (20 x 40) gelocht	1600	1250	10,5	16
7554-150464	6115650207	Welger	Spez.-Ausf.	1580	1170	14 x 11	17

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

ALBUZ/AGROTOP Feldspritzen-Zubehör

Agrotop Injektordüsengeneration für Pflanzenschutz und Flüssigdünger

- Kaum länger als Standardflachstrahldüsen (+1 cm)
- ISO-Format 8 mm, paßt in vorhandene Düsenkappen, SW 8 mm
- Kein höherer Druck erforderlich
- Dichtungslose, zweiteilige Konstruktion mit freiliegender Dosierbohrung, werkzeuglos einfach auch auf dem Feld zu reinigen
- Das Ansaugluftreinigungssystem verhindert Injektorverstopfungen durch Staub und Blütenblätter
- Großer Mengenverstellbereich (z. B. 140 – 450 l/ha bei 6 – 8 km/h)
- Großer Druckbereich von ca. 1 – 6 bar
- Grobe Blasentropfen bei niedrigem Druck und feine bei hohem Druck, daher optimale Wirkung schon bei 2 – 3 bar und feintropfige Behandlung (z. B. Ährenspritzung) mit der selben Düse möglich
- Verwendung im Doppelflachstrahlkopf möglich
- BBA – anerkannt für Spritzhöhen von 40 – 90 cm
  110-04 von 1 – 6 bar
  110-03 von 1,5 – 6 bar
  100-05 von 1 - 6 bar
- Eingetragen in die Liste „Verlustmindernde Geräte“ ohne Einschränkung
  110-04 mit 75% bei 1 bar
  und 50% bis 2 bar
  110-03 mit 50% bei 1,5 bis 2 bar
  110-05 mit 90% bei 1 bar, 75% bis 1,5 bar und 50% bis 6 bar

Agrotop Injektordüsen AirMix®

Düse 110°, Kunststoff, SW 8



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Farbe	Filter (Maschen)
670AM-110-01	AM-110-01	orange	50
670AM-110-015	AM-110-015	grün	50
670AM-110-02	AM-110-02	gelb	50
670AM-110-025	AM-110-025	lila	50
670AM-110-03	AM-110-03	blau	24
670AM-110-04	AM-110-04	rot	24
670AM-110-05	AM-110-05	braun	24
670AM-110-06	AM-110-06	grau	24

Agrotop Asymmetrische Doppelflachstrahl-Injektordüsen TurboDrop® HiSpeed Standard

110°, kunststoffummantelte Keramik

NEU



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Farbe
670TDHS110-02	TDHS110-02	gelb
670TDHS110-025	TDHS110-025	lila
670TDHS110-03	TDHS110-03	blau
670TDHS110-04	TDHS110-04	rot
670TDHS110-05	TDHS110-05	braun

Albuz Injektor-Flachstrahldüsen CVI 110°

kunststoffummantelte Keramik, SW 8 mm
Filter (Maschen): 50



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Farbe
670CVI110-015	CVI110-015	grün
670CVI110-02	CVI110-02	gelb
670CVI110-025	CVI110-025	lila
670CVI110-03	CVI110-03	blau
670CVI110-04	CVI110-04	rot

Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

ALBUZ/AGROTOP Feldspritzen-Zubehör

Albuz Hohlkegeldüse ATR 80°

ALBUZ

kunststoffummantelte Keramik, SW 11 mm

- Die Standarddüse im Obst- und Weinbau
- Höchste Präzision und Verschleißfestigkeit
- Zweiteilige Konstruktion, werkzeuglos einfach auch auf dem Feld zu reinigen
- Gleichmäßiges, relativ feines Tropfenspektrum
- Großer Druckbereich

Spritzwinkel	Größen	Druckbereich
80°	keine Normgrößen	3 bis 25 bar

Verwendung:

Obstbausprühgeräte | Weinbausprühgeräte | Sonderkulturen



Best.-Nr.	Farbe	Filter (Maschen)
670ATR WEISS	weiß	50
670ATR LILA	lila	50
670ATR BRAUN	braun	50
670ATR GELB	gelb	50
670ATR ORANGE	orange	50
670ATR ROT	rot	24
670ATR GRUEN	grün	24
670ATR BLAU	blau	24

Albuz Injektor-Flachstrahldüse AVI 80°

ALBUZ

kunststoffummantelte Keramik, SW 11 mm

- Hohe Abdriftminderung (u. U. bis 90%)
- Sehr hohe Präzision und Lebensdauer
- Stabiler, kurzer, bruchsicherer Kunststoffkörper
- Lange Schlüsselfläche für sichere Einstellung
- ISO-Farbkennzeichnung

Spritzwinkel	Größen	Druckbereich
80°	01 bis 03	2 bis 15 bar

Verwendung:

Obstbausprühgeräte | Weinbausprühgeräte | Sonderkulturen



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Farbe	Filter (Maschen)
670AVI-80-01	AVI-80-01	orange	100
670AVI-80-015	AVI-80-015	grün	50
670AVI-80-02	AVI-80-02	gelb	50
670AVI-80-025	AVI-80-025	lila	50
670AVI-80-03	AVI-80-03	blau	50
670AVI-80-04	AVI-80-04	rot	50

LECHLER Feldspritzen-Zubehör

Lechler Injektordüsen ID3

LECHLER

ID3 ersetzt ID/IDN

Düse 120°, Kunststoff, SW 10 mm



Best.-Nr.	Farbe	Filter (Maschen)
670ID3-120-01	orange	80/60
670ID3-120-015	grün	60
670ID3-120-02	gelb	60
670ID3-120-025	lila	60
670ID3-120-03	blau	60
670ID3-120-04	rot	60
670ID3-120-05	braun	25
670ID3-120-06	grau	25
670ID3-120-08	weiß	25

Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

LECHLER Feldspritzen-Zubehör

Air-Injektor Kompaktdüsen

IDK/IDKN 120° Kunstsoff, SW 8 mm



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Farbe	Filter (Maschen)
670IDK120-01	IDK120-01	orange	80
670IDK120-015	IDK120-015	grün	60
670IDK120-02	IDK120-02	gelb	60
670IDK120-025	IDK120-025	lila	60
670IDK120-03	IDK120-03	blau	60

Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Farbe	Filter (Maschen)
670IDKN120-03	IDKN120-03	blau	60
670IDK120-04	IDK120-04	rot	60
670IDKN120-04	IDKN120-04	rot	60
670IDK120-05	IDK120-05	braun	25

Air-Injektor Kompaktdüsen

IDK 120°, Keramik, SW 8 mm



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Farbe	Filter (Maschen)
670IDK120-015C	IDK120-015C	grün	60
670IDK120-02C	IDK120-02C	gelb	60
670IDK120-025C	IDK120-025C	lila	60

Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Farbe	Filter (Maschen)
670IDK120-03C	IDK120-03C	blau	60
670IDK120-04C	IDK120-04C	rot	60
670IDK120-05C	IDK120-05C	braun	25

Flüssigdüngerdüsen FD

Düse 130°, Kunststoff

NEU



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Farbe	Filter (Maschen)
670FD-03	FD-03	blau	60
670FD-04	FD-04	rot	60
670FD-05	FD-05	braun	25
670FD-06	FD-06	grau	25

Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Farbe	Filter (Maschen)
670FD-08	FD-08	weiß	25
670FD-10	FD-10	hellblau	25
670FD-15	FD-15	grün	25
670FD-20	FD-20	schwarz	25

Air-Injektor Doppelflachstrahldüsen IDKT

120°, Kunststoff, SW 8 mm



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Farbe	Filter (Maschen)
670IDKT120-03	IDKT120-03	blau	60
670IDKT120-04	IDKT120-04	rot	60
670IDKT120-05	IDKT120-05	braun	60

Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

TEEJET Feldspritzen-Zubehör

Turbo Jet Induction

Injektortechnik, kurze Bauweise, 22 mm lang
Düse 110°, Kunststoff, SW 11 mm
Filter (Maschen): 50



Best.-Nr.	Farbe
670TTI11002-VP	gelb
670TTI110025-VP	lila
670TTI11003-VP	blau
670TTI11004-VP	rot
670TTI11005-VP	braun

TeeJet Injektor-Flachstrahldüsen AIXR

110°, Kunststoff, SW 8 mm



Best.-Nr.	Farbe	Filter (Maschen)
670AIXR110015-VP	grün	100
670AIXR11002-VP	gelb	50
670AIXR110025-VP	lila	50
670AIXR11003-VP	blau	50
670AIXR11004-VP	rot	50
670AIXR11005-VP	braun	50
670AIXR11006-VP	grau	50

TeeJet Flachstrahldüsen TT

Düse 110°, Kunststoff, SW 8 mm



Best.-Nr.	Farbe	Filter (Maschen)
670TT110015-VP	grün	100
670TT11002-VP	gelb	50
670TT110025-VP	lila	50
670TT11003-VP	blau	50
670TT11004-VP	rot	50
670TT11005-VP	braun	50
670TT11006-VP	grau	50

TeeJet Injektor Flachstrahldüsen AI/TURBO TWINJET

2x 110°, Kunststoff, Strahlwinkel 60°, SW 11 mm



Best.-Nr.	Farbe	Filter (Maschen)
670AITTJ60-11002VP	gelb	100
670AITTJ60-11003VP	blau	50
670AITTJ60-11004VP	rot	50
670AITTJ60-11005VP	braun	50

TeeJet Injektor Flachstrahldüsen AIC

110°, Kunststoff



Best.-Nr.	Farbe	Filter (Maschen)
670AIC11002-VP	gelb	50
670AIC110025-VP	lila	50
670AIC11003-VP	blau	50
670AIC11004-VP	rot	50
670AIC11005-VP	braun	50

Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Feldspritzen-Zubehör

Lechler Düsenfilter

Kunststoff, Höhe = 21,5 mm, Ø = 14,8 mm in Verbindung mit Dichtung 6700950157J0434 **auch passend für Hardi**

1



2



Best.-Nr.	Ausführung	Vergleichs-Nr.	Farbe	Maschenweite	Bild-Nr.
6700652565600	Kunststoff, rot	0652565600	rot	25M	1
6700652575600	Kunststoff, blau	0652575600	blau	60M	1
6700950157J0434	für Düsenfilter 6700652565600 und 6700652575600 für Hardi	0950157J0434			2

Lechler Düsenkappen und Dichtungen

Typen: Hardi (Snap Fit)
SW (mm): 8/10, schwarz

1



2



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Bild-Nr.
6700900785600401	Bajonettmutter Typ H	0900785600401	1
6700950157J04341	Flachdichtung	0900157306360, 0950157306360	2

Feldspritzen-Zubehör

Teejet Düsenkappen und Dichtungen

Kombinierbar mit: TJ TwinJet, AI TeeJet & AIUB TeeJet, SJ-3 StreamJet, DG TwinJet, TTI

inkl. Dichtung



Best.-Nr.	SW (mm)	Farbe
67025598-1-NYR	11	schwarz
67025598-2-NYR	11	weiß
67025598-3-NYR	11	rot
67025598-4-NYR	11	blau
67025598-5-NYR	11	grün
67025598-6-NYR	11	gelb
67025598-7-NYR	11	braun

TeeJet Düsenadapter

für Streamjet Düsen



Best.-Nr.
67050854-NYB

Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Feldspritzen-Zubehör

Bajonettmutter
ARAG Universal System

SW 8 - 10

NEU



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.
67040299001	40299001
67040299002	40299002
67040299003	40299003
67040299004	40299004
67040299005	40299005

ARAG Hutfilter



Best.-Nr.	Anzahl Maschen	Farbe
6704242302	32	rot
6704242303	50	blau
67042423035	80	gelb

ARAG Düsenkappen und Dichtungen

Typen: Quickjet, Jacoby, Tecnoma, Dammann, John Deere, Vicon, Douven, ARAG, Dubex, Inuma, Rau ab Bj. 2000

1



2



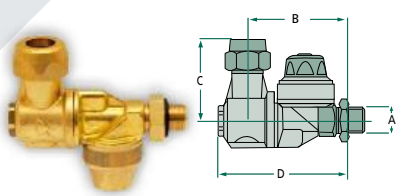
3



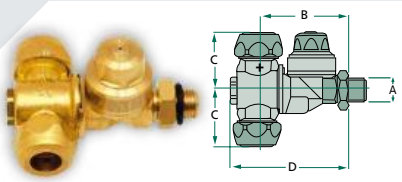
Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	SW (mm)	Farbe	Bild-Nr.
6704029001	**Bajonettmutter** Typ F		8	schwarz	1
6704029003	**Bajonettmutter** Typ F		8	rot	1
6704029004	**Bajonettmutter** Typ F		8	blau	1
67040290203	**Bajonettmutter** Typ F		10	rot	1
67040290201	**Bajonettmutter** Typ F		10	schwarz	1
67040290101	**Bajonettmutter**	40290101	11	schwarz	1
67040290501	**Bajonettmutter**	40290501	11	schwarz	1
67040290901	**Blindkappe** Typ F			schwarz	2
67040220004	**Dichtung** EPDM, 19 x 10 x 3,4 mm		8, 10, und 11		3

BRAGLIA Feldspritzen-Zubehör

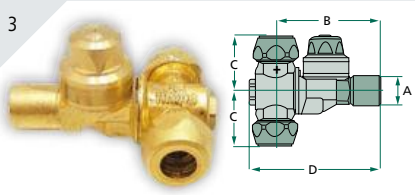
1



2



3



Best.-Nr.	Überwurfmutter	für Düse	A (Zoll)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Bild-Nr.
Düsenhalter M76, Messing,einfach mit Nachtropfsicherung Druck max. 40 bar, Öffnungsdruck 1, 1 bar, Schließdruck 0,9 bar, für Düse Albuz ATR/TVI							
6707661732 15	Ø15 - M22 x 1,5		1/4	51	38	66	1
6707661736 15	Ø15 - M22 x 1,5		3/8	51	38	66	1
Düsenhalter M75, Messing, zweifach mit Nachtropfsicherung Druck max. 40 bar, Öffnungsdruck 1,1 bar, Schließdruck 0,9 bar							
6707561710 B	2x Ø 15	Albuz ATR / TVI	1/4	51	32	66	2
6707561711 B	2x Ø 15	Albuz ATR / TVI	3/8	51	32	66	2
6707561712 B	2x Ø 15	Albuz ATR / TVI	1/4	62	32	77	3

Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Feldspritzen-Zubehör

ARAG Schaummittelkonzentrat

ARAG

NEU

Das Schaumprodukt mit neuartiger Zusammensetzung gewährleistet eine bessere Ergiebigkeit, eine längere Verweilzeit auf dem Boden und ist auch bei schlechten Lichtbedingungen gut sichtbar.



Best.-Nr.	Gebinde
670520050	5 Liter Behälter
670520035	25 Liter Behälter

Feldspritzen-Frostschutz

GRANIT QUALITY PARTS

NEU

35% Frostschutz-Konzentrat = -15°C
45% Frostschutz-Konzentrat = -25°C

Konzentrat zum Verdünnen,
Frostschutz,
Schützt die Düsen,
Schützt die Dichtungen.



Best.-Nr.
320320084

Düsenreinigungsbürste

LECHLER



Best.-Nr.
670095009501089

Lechler Montageschlüssel

LECHLER

NEU

für Düsenmontage



Best.-Nr.
6700921644000990

Agrotop Windmesser

agrotop

NEU

- Windgeschwindigkeitsmessung in mph, km/h, m/s oder Knoten
- LCD-Hintergrundbeleuchtung
- Automatische Abschaltung
- Halstrageband im Lieferumfang
- Spritzwassergeschützt
- Stromversorgung 1x 3V - Lithiumzelle Typ CR2032
- Abmessungen (L x B x H) 98 x 39 x 17 mm
- Messbereich 0,2 - 30 m/s
- Messgenauigkeit +/- 5%



Best.-Nr.
670118120435001

Messbecher Quick Check

GRANIT QUALITY PARTS

Merkmale:

· Messbecher aus durchsichtigem Polypropylen
· Dauerhaft bedruckt
· Nenninhalt 2 Liter
· Messbereich 50 – 800 l/ha bei 5 – 8 km/h
· Messgenauigkeit +/- 20 ml



Best.-Nr.
670109024901

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Feldspritzen-Zubehör

Saugschlauch, leichte Ausführung

Weich-PVC-Schlauch mit innenliegender Hart-PVC-Spirale.
Innen und außen glatt.
Von hoher Chemikalienbeständigkeit und leicht im Gewicht.
Temperaturbeständigkeit: von -5° C bis +60 ° C



GRANIT QUALITY PARTS

Preis pro Meter

Best.-Nr.	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Biegeradius (mm)	Arbeitsdruck (bar)	Rollenlänge (m)
4050520018	3/4", 19	24,8	80	7	50
4050520025	1", 25	31	110	7	50
4050520032	1 1/4", 32	38	140	7	50
4050520035	35	41,8	150	6	50
4050520037	1 1/2", 38	4,6	180	6	50
4050520040	40	46,6	190	6	50
4050520045	1 3/4", 45	52,8	220	5	50
4050520050	2", 50	58	240	5	50
4050520060	60	67,2	270	5	50
4050520063	2 1/2", 63	70,6	290	5	50
4050520075	3", 75	84,4	370	4	50
4050520098	4", 100	112	500	4	50

Spritzenschlauch

Weich-PVC-Schlauch mit gewickelter Polyesterfaser-Einlage.
Zur Durchleitung von Flüssigkeiten unter Druck.
Flexibler, gegen Witterungseinflüsse widerstandsfähiger Schlauch.



GRANIT QUALITY PARTS

Preis pro Meter

Best.-Nr.	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Rollenlänge (m)	Arbeitsdruck (bar)	Platzdruck (bar)
4058406518	6	14	100	20	60
4058406528	8	13	100	20	60
405840657	10	15	100	20	60
4058406558	1/2", 13	19	100	20	60
405840659	16	23	100	20	60
405840656	3/4", 19	26	100	20	60
405840658	1", 25	34	50	20	60

Sprüh-Spritzenschlauch

40 bar. Temperaturbeständig: -15°C bis + 60°C.
Aus Weich-PVC, mit Polyesterfaser-Verstärkung von hoher Reißfestigkeit,
hochflexibel, ozon- und UV-fest, witterungs- und alterungsbeständig.
Anwendungen: Spritzen von Unkraut- und Ungeziefervernichtungsmitteln, Flüssigdüngern.
Einsatzbereiche: Landwirtschaft, Agrarhandel, Agrar-Spritzenhersteller



GRANIT QUALITY PARTS

Preis per Meter

Best.-Nr.	Innen-Ø (mm)	Wandstärke (mm)	Berstdruck (bar)	Arbeitsdruck (bar)	Biegeradius (mm)
40500411622	8	3,25	120	40	56
40500411642	10	3,5	120	40	70
40500411652	12	4	120	40	84
40500411662	16	4	120	40	112
40500411672	19	4,8	120	40	133
40500411682	25	5	110	40	175

Druckschlauch für Schädlingsbekämpfungsmittel

Weich-PVC-Schlauch mit gewickelter Polyesterfaser-Einlage.
Zur Durchleitung von Flüssigkeiten unter Druck.
80 bar Schlauch = drei Schichten aus Weich-PVC
mit doppelter Polyesterfaser-Einlage.



GRANIT QUALITY PARTS

Preis pro Meter

Best.-Nr.	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Rollenlänge (m)	Betriebsdruck (bar)	Berstdruck (bar)
405830102	10	19	100	80	240
405830131	1/2", 13	23	100	80	240
405825012	3/4", 19	26	100	20	60
405825013	1", 25	34	25	20	60

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Feldspritzen-Zubehör

Spritzpistole Hydra

ARAG

- Ergonomischer Griff aus mit glasfaserverstärktem Nylon
- Ausgleich der Antriebskraft
- Einstellvorrichtung für die Spritzkegelweite, reversibel für Linkshänder
- MICRO-JET-Spritzvorrichtung mit Luftmischung für eine perfekte Feinzerstäubung der verspritzten Flüssigkeit und einem niedrigen Aufpralldruck auf den Anbaupflanzen
- Sperrblockierung gemäß UNI EN 907
- Einlauf G1/2 (BSP) mit Drehanschluss aus Messing
- Rohr aus rostfreiem Stahl
- Interne Teile aus rostfreiem Stahl und Messing
- Keramikdüse
- Max. Einsatzdruck: 50 bar



Best.-Nr.

6705062400C

ARAG Hochdruckspritzpistole Top Gun

ARAG

NEU

- Körper aus Messing
- Rohre aus Inox-Stahl
- Griff und Düsenschutz aus stoßfestem Polymer
- Ergonomischer Griff
- Hebelsperre mit Schnellauslösung
- Spritzstrahl von Kegel zu Geradestrahl einstellbar
- Druck max. 60 bar
- Durchflussmenge max. 135 l/min.
- Ausbringung max. 25 m
- Einlauf G 1/2"
- Standarddüse aus Keramik, 2,3 mm
- drehbarer Anschluss



Best.-Nr.

670002203F

Kolbenmembranpumpe BP 235 K

COMET

NEU

ohne Schutztöpfe, ohne Sicherheitsventil,
ohne Schlauchanschlüsse
mit Durchtrieb, zyl. Welle Ø 30 mm

Förderleistung (l/min): 222
Druck max. (bar): 20
Drehzahl (1/min.): 550
Zapfwelle (Zoll): 1 3/8"



Best.-Nr.

6706105003300

AR 250 bp C/C mit Durchtrieb 1 3/8"

AR

NEU

Achtung: Kein Versand mit UPS

Leistung (l/min.): 250
Druck (bar): 20
Drehzahl (U/min.): 550
Zapfwellenanschluss (Zoll): 1 3/8"
Tiefe x Breite x Höhe (mm): 390 x 420 x 480



Best.-Nr.

6701211

Elektrische Motorpumpe EF 2200

COMET

NEU

Kleine Spritzung und Unkrautbekämpfung der Gassen, Gartenarbeit, Hygiene und Reinigung von Wohnwagen und Booten, Behandlung von Grünflächen, Desinfektion von Fahrzeugen und landwirtschaftlichen Unternehmen.

Technische Eigenschaften:
Pumpe: Axialmembranpumpe mit mehreren Pumpenelementen Selbstansaugend Trockenbetrieb ohne Beschädigungen Verfügt über Mikroschalter Honeywell®, der den Motor beim Schließen des Auslasses anhält und das Überschreiten des Höchstdrucks verhindert Widerstandsfähig beim Pumpen chemischer Produkte dank der verwendeten Materialien.
Gehäuse aus Polypropylen Ansaug- und Druckventile aus Viton® Membranen aus Santoprene® Schrauben und Befestigungselemente aus verzinktem Stahl
Motor: Versorgung mit Gleichstrom von 12V Konstruktion mit Dauermagneten Gehäuse aus lackiertem Stahl Thermoschutz mit externer Sicherung.

Anzahl Pumpenelemente: 3
Leistung (l/min.): 8,3
Druck (bar): 4,1
Anschlüsse: Ansaug G 3/8" F, Auslass 3,8NPT
Spannung/Leistung: 12V / 7,8A
Ansaugtiefe (mm): 2,5
Temperatur (°C): 5 - 60



Best.-Nr.

67073060002

Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Manometer

Manometer

- gespreizte farbige Skala
- besonders robust gegen mechanische Beanspruchung
- Skalierung entspricht BBA-Anforderungen
- Genauigkeiten und Skalierung nach EN 12761

1



2



3



4



5



6



Best.-Nr.	Ausführung	Vergleichs-Nr.	Skalen-Ø (mm)	Anschluss	Druckbereich (bar)	Bild-Nr.
405284270F	flüssigdüngerfest, Chrom-Nickel-Stahl (V2A)	GD086, 284269, GD076, 284270	63	unten 1/4"	0-16	1
67065701825N	Standardausführung		63	unten 1/4"	0-8-25	2
67011401525F	flüssigdüngerfest		63	unten 1/4"	0-5-25	2
67065705825N	Standardausführung		63	rückseitig 1/4"	0-8-25	3
67011405525F	flüssigdüngerfest		63	rückseitig 1/4"	0-5-25	3
670095009001056	Standardausführung		63	unten 1/4"	0-10-60	4
670095009001136	flüssigdüngerfest		63	unten 1/4"	0-10-60	4
670095009001137	Standardausführung		63	rückseitig 1/4"	0-10-60	5
670095009001135	flüssigdüngerfest		63	rückseitig 1/4"	0-10-60	5
67001-00001	Standardausführung		100	unten 1/4"	0-20-40-60	6
67001-00002	flüssigdüngerfest		100	unten 1/4"	0-20-40-60	6

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Pflanzenschutzmittellagerung

Lagerung für Pflanzenschutzmittel

Der Lagerschrank PSM-LS dient der Lagerung von Pflanzenschutzmitteln bis 100 bzw. 200 kg in Kleingebinden, auch zur Lagerung von giftigen und max. 50 kg sehr giftigen Stoffen.

PSM-LS100:
Der Schrank ist eine stabile Stahlblechkonstruktion mit 4 Lagerebenen, 3 davon in der Höhe verstellbar, jeweils mit geprüften und verzinkten Auffangwannen ausgerüstet.

PSM-LS200:
Der Schrank ist eine stabile Stahlblechkonstruktion mit 4 Lagerebenen, 3 davon in der Höhe verstellbar und mit einem Boden versehen, der das Abfließen von Flüssigkeiten in die untere Auffangwanne ermöglicht. Die untere 3 mm starke Auffangwanne ist nach DBT geprüft und zugelassen. Mit Prüfnummer und Zertifikat wird beigefügt.

Schrankabmessungen: Höhe = 1950 mm, Breite = 930 mm, Tiefe = 500 mm.

Doppeltüren, Scharniere in Drehbolzenausführung, erhöhte Einbruchsicherheit durch Zylinderschloss und Dreifachverriegelung mit Treibriegel nach oben, unten und zur Seite. Lackierung erfolgt in RAL-Farbe, z.B. RAL 7035 (lichtgrau). Beigefügt sind ein Warnschild „Zutrittsverbot" sowie ein Poster „Verhaltensregeln im PSM-Lager".



Best.-Nr.	Ausführung
670PSM-LS100	Lagerung bis 100 kg, mit 20 Liter-Auffangwannen
670PSM-LS200	Lagerung bis 200 kg, mit 20 Liter-Auffangwannen

Pflanzenschutz-Set

nach BBA

In einem Koffer mit je 1x Anzug Wodes Agrisafe, Universalhandschuh Gr. 10, Halbmaske Profile 2, Kombinationsfilter A1-P3, Vollsichtbrille und Augenspülflasche



Best.-Nr.	Größe
670BBA-QS	XL
670BBA-QS-XXL	XXL

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Anwenderschutz

Pflanzenschutz-Overalls

„PM Profi Overall"

- geprüft und zugelassen als Pflanzenschutzkleidung nach EN 32781 (ehemals BBA-Richtlinie) und somit optimal für Landwirtschafts- und Gartenbaubetriebe geeignet
- Einteiliger Overall inklusive verstaubarer Kapuze
- Taillengummi für optimalen Sitz
- Ärmel mit verstellbarem Klettverschluss
- Beinbund mit doppeltem stufenlos verstellbarem Klettverschluss
- Zwei großzügige Brusttaschen
- Wasserdicht, winddicht und atmungsaktiv
- maschinenwaschbar
- extra langer Reißverschluss, geschützt durch überlappenden Klettverschluss



Best.-Nr.	Ausführung
670102005002	Größe 50/52 (M)
670102005003	Größe 54/56 (L)
670102005004	Größe 58/60 (XL)
670102005005	Größe 60/64 (XXL)

Pflanzenschutz-Handschuhe

NEU

Universal-Pflanzenschutzhandschuh gem. Richtlinie BBA-3-3/2, EN 388, EN 374-3, EN 420, aus Nitril, rot

- schützen vor mechanischen Risiken
- schützen vor Chemikalien und Mikroorganismen
- entsprechen den allgemeinen Anforderungen von Schutzhandschuhen



Best.-Nr.	Ausführung
670114440080	Größe 8
670114440090	Größe 9
670114440100	Größe 10
670114440110	Größe 11

GRANIT Streuschaufeln

passend für Amazone

NEU

1



Abb. rechts

2



Abb. rechts

3



4



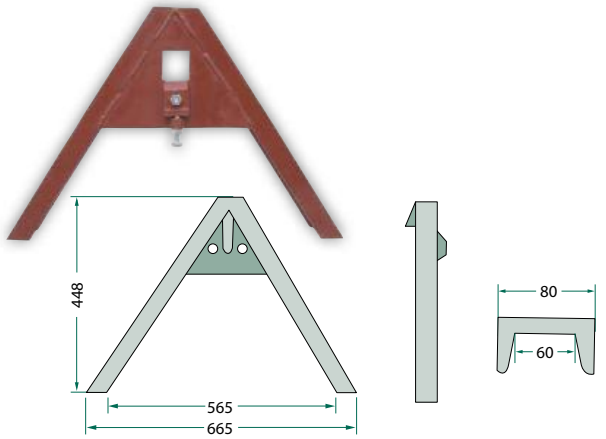
Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Masch.-Typ / Streuscheibe	Bild-Nr.
67001 933679	**Streuschaufel** rechts, OS260	933679	ZA-M, ZG-B1, ZA-ML, ZG-B, OS20-28, OM18-24	1
67001 933678	**Streuschaufel** links, OS260	933678	ZA-M, ZG-B1, ZA-ML, ZG-B, OS20-28, OM18-24	1
67001 933681	**Streuschaufel** rechts, OS360	933681	ZA-M, ZG-B1, ZA-ML, OS30-36	2
67001 933680	**Streuschaufel** links, OS360	933680	ZA-M, ZG-B1, ZA-ML, OS30-36	2
67001 1985110	**Streuschaufelsatz** OM18-24, OM20-28	1985110	ZA-M, ZG-B	3
67001 1999100	**Streuschaufelsatz** ZA-F	1999100	ZA-F, ZA-FR	4

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Anbaugeräte für Fronthydraulik

Gerätedreieck Kat. 0

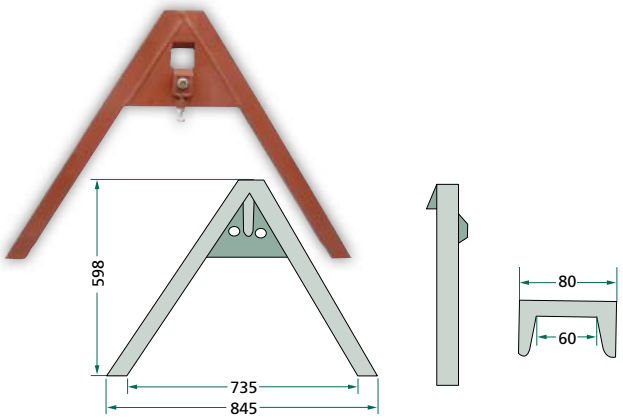
Standard-U-Profil, für Geräte bis 1000 kg



Best.-Nr.
77875512

Gerätedreieck Kat. 1 - 2 - 3

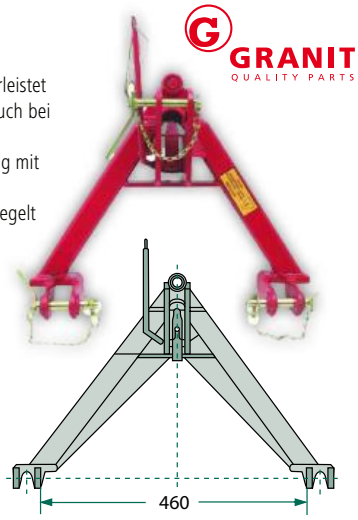
Standard-U-Profil, für Geräte bis 1500 kg



Best.-Nr.
77875513

Schlepperdreieck Kat. 0

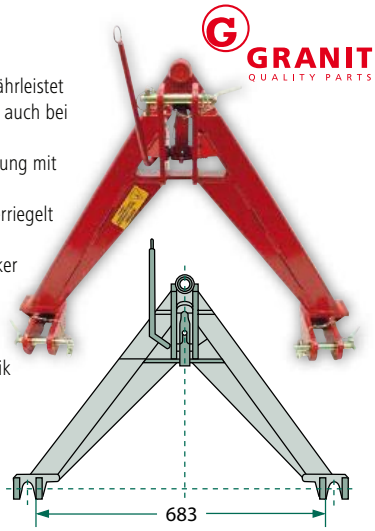
- Mit Befestigungsbolzen
- Eine doppelte Führungsrolle gewährleistet problemloses An- und Abkuppeln auch bei seitlich gekipptem Arbeitsgerät
- Sehr schwere und stabile Ausführung mit zusätzlicher Rahmenverstärkung
- Eine federbelastete Sperrklinke verriegelt beim Ankuppeln automatisch (ist zusätzlich noch mit Federstecker zu sichern)
- Perfekte Konstruktion und Verarbeitung
- Verwendung nur für Fronthydraulik



Best.-Nr.
77875516

Schlepperdreieck Kat. 1

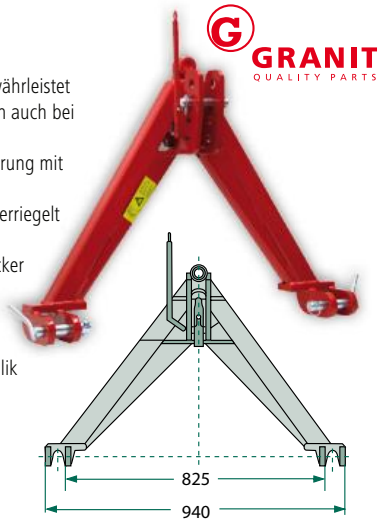
- Mit Befestigungsbolzen
- Eine doppelte Führungsrolle gewährleistet problemloses An- und Abkuppeln auch bei seitlich gekipptem Arbeitsgerät
- Sehr schwere und stabile Ausführung mit zusätzlicher Rahmenverstärkung
- Eine federbelastete Sperrklinke verriegelt beim Ankuppeln automatisch (ist zusätzlich noch mit Federstecker zu sichern)
- Perfekte Konstruktion und Verarbeitung
- Verwendung nur für Fronthydraulik
- Tragfähigkeit bis 1200 kg



Best.-Nr.
77875517

Schlepperdreieck Kat. 2

- Mit Befestigungsbolzen
- Eine doppelte Führungsrolle gewährleistet problemloses An- und Abkuppeln auch bei seitlich gekipptem Arbeitsgerät
- Sehr schwere und stabile Ausführung mit zusätzlicher Rahmenverstärkung
- Eine federbelastete Sperrklinke verriegelt beim Ankuppeln automatisch (ist zusätzlich noch mit Federstecker zu sichern)
- Perfekte Konstruktion und Verarbeitung
- Verwendung nur für Fronthydraulik
- Pulverbeschichtung,
- Tragfähigkeit bis 1400 kg



Best.-Nr.
77875518



Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

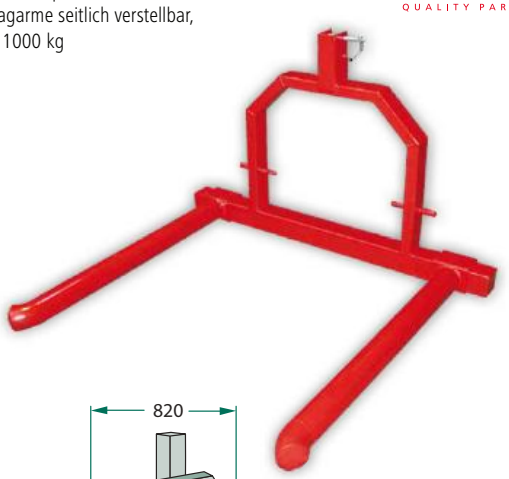
GRANIT Anbaugeräte für Heckhydraulik

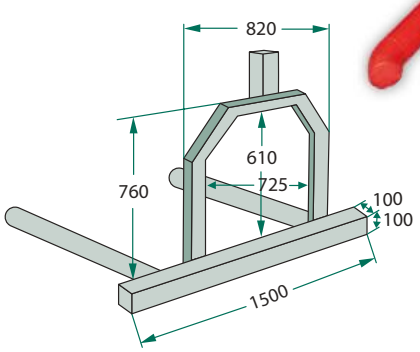


Ballentransportgerät

GRANIT QUALITY PARTS

Serienmäßig mit Dreipunktaufnahme Kat. 1 und 2, mit Bolzen, Tragarme seitlich verstellbar, Tragfähigkeit: 1000 kg





Best.-Nr.

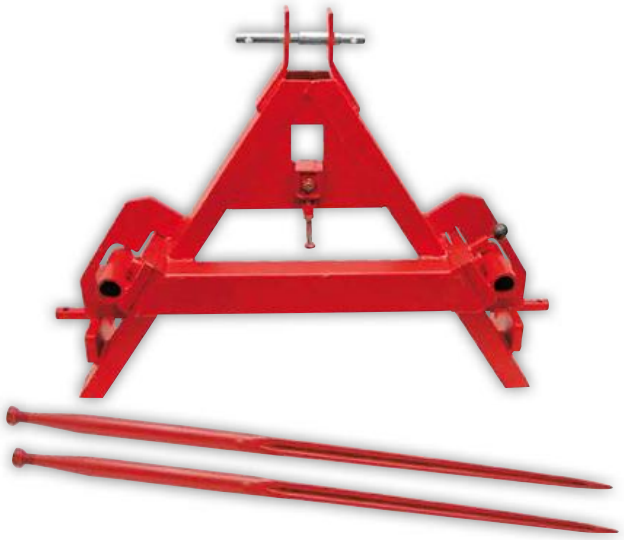
77875527	



Ballentransportgabel

GRANIT QUALITY PARTS

Serienmäßig mit Dreipunktaufnahme und Aufnahme für Schlepperdreieck Kat. 1 und 2, mit Großballenzinken (1100 mm lang), mit Bolzen, aufklappbar, Tragfähigkeit: 800 kg



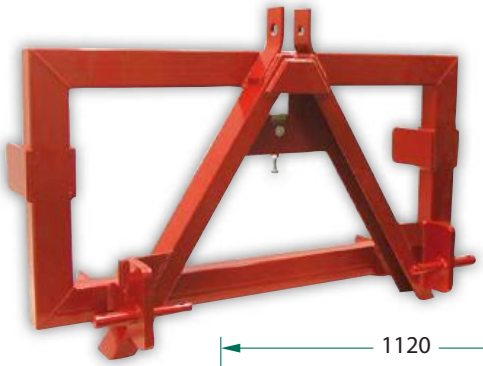
Best.-Nr.

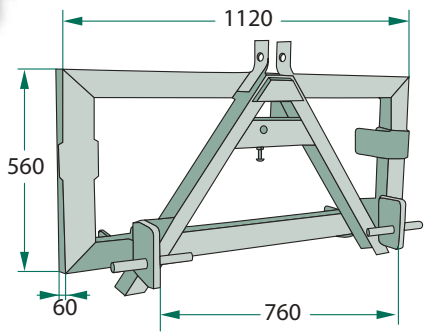
77875526	

Dreipunktadapter mit Bolzen

GRANIT QUALITY PARTS

Alle Frontladeranbaugeräte mit Schnellwechselrahmen-Aufnahme (EURO-NORM) können mit Schlepper-Heck- bzw. Fronthydraulik Kat. 2 sowie mit Schlepperdreieck aufgenommen werden. Belastung bis 1000 kg





Best.-Nr.

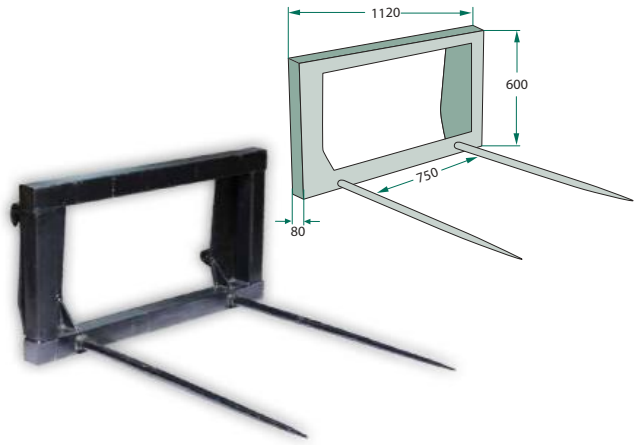
77875529	

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Anbaugeräte für Frontlader

Ballentransportgabeln

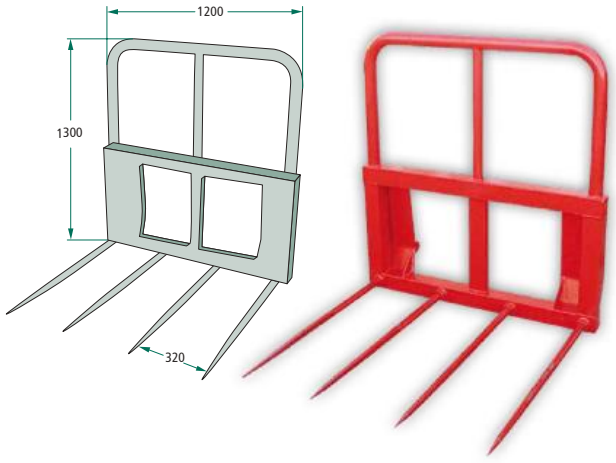
- Lieferung mit Zinken, 1100 mm lang
- Zinkenabstand 750 mm
- für EURO-NORM Schnellwechselrahmen-Aufnahme
- Tragfähigkeit 700 kg
- schwere und stabile Ausführung
- Perfekte Konstruktion und Verarbeitung
- Geprüfte Qualität



Best.-Nr.
77875530

Ballentransportgabeln

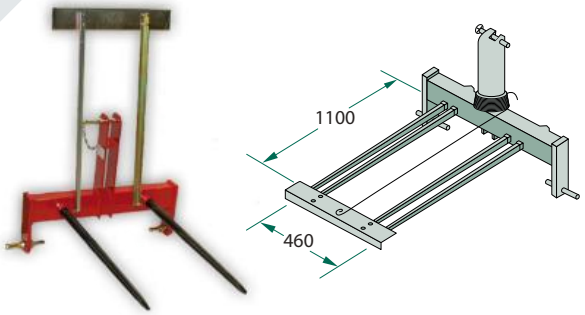
kpl. mit 4 Großballenzinken, 1100 mm lang
Zinkenabstand 320 mm
mit erhöhtem Rahmen 1200 mm
für EURO-NORM Schnellwechselrahmen-Aufnahme
Tragfähigkeit 1000 kg



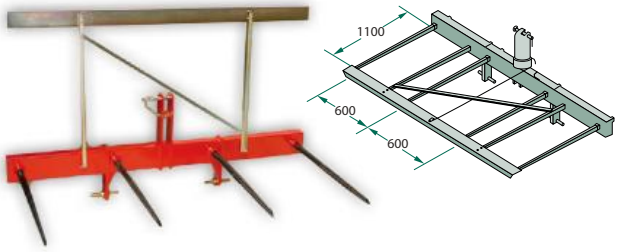
Best.-Nr.
77875502

Ballentransportgabeln

1



2



Best.-Nr.	Ausführung	L x B x H (mm)	Bild-Nr.
778755136	kpl. mit Zinken, verstärkte Ausführung, 2 Verstärkte Zinken (Ø 42 mm, Länge 1100 mm) Dreipunktanbau Kat. 1 und 2, Gewicht 45 kg, mit Zinkenschutz zum Straßentransport, Tragfähigkeit 1100 kg	1150 x 980 x 690	1
778755137	kpl. mit Zinken, verstärkte Ausführung, 4 verstärkte Zinken (Ø 42 mm, Länge 1100 mm) Dreipunktanbau Kat. 1 und 2, Gewicht 85 kg, mit Zinkenschutz zum Straßentransport, Tragfähigkeit 1500 kg	1150 x 2000 x 690	2

Ballentransportgabel hydraulisch

Mit Euro-Norm Aufnahme (Frontlader) und
Dreipunkt-Aufnahme Kat. 2
für Wickelballen, hydraulisch verstellbar
mit Transportarmen
Tragfähigkeit 1000 kg

NEU

Best.-Nr.
778755187



Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Anbaugeräte für Frontlader

Palettengabeln

für EURO-NORM, Träger komplett mit Gabelzinken,
Tragfähigkeit: 900 kg, FEM 2, ISO 2
mit Grundrahmen 77875533

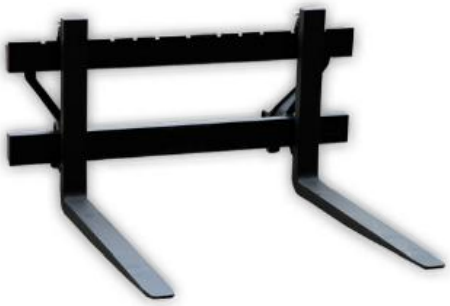


Best.-Nr.	Ausführung
77875531	mit Gabelzinken 900 mm lang, 80 x 40 mm
77875532	mit Gabelzinken 1200 mm lang, 80 x 40 mm

Palettengabeln

EURO-NORM

Träger komplett mit Gabelzinken
Tragfähigkeit 2000 kg,
FEM 2, ISO 2
mit Grundrahmen
77875564



Best.-Nr.	Ausführung
778755120	mit Gabelzinken 900 mm lang, 80 x 40 mm
778755121	mit Gabelzinken 1200 mm lang, 80 x 40 mm

Gabelzinken

geprüft mit Stempel
Profil 80 x 40
Traglast pro Paar 2000 kg bei 500 mm LSP
ISO / FEM 2B



Best.-Nr.	Länge (mm)
77875534	900
77875535	1200

Gabelzinkensicherungssatz

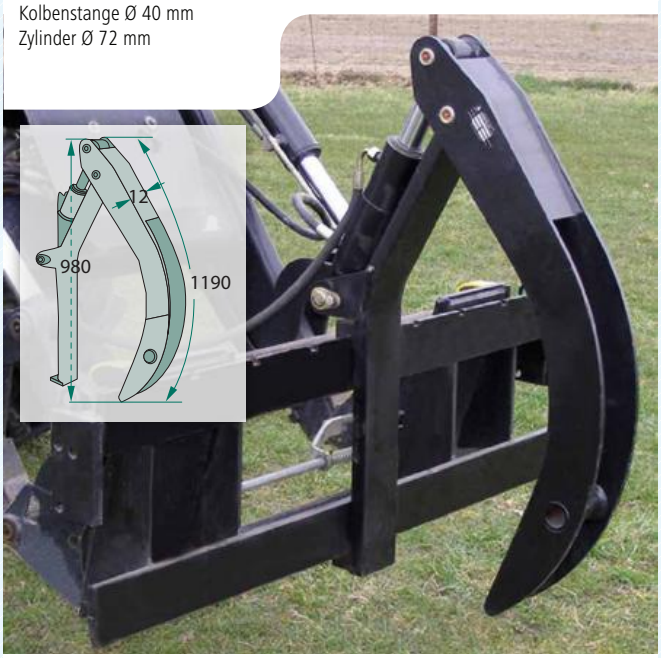
alte und neue Ausführung
für Gabelzinken
ISO/FEM 1+2



Best.-Nr.
77875553

Greifarm

für FEM 2, ISO 2, hydraulisch, ohne Palettengrundrahmen
Hub 160 mm, Der Greifarm lässt sich maximal 120 cm öffnen.
Die Klemmweite (bei Unterscheidung der Flankenwinkel) beträgt ca. 55 cm.
Hydraulikschläuche: rot = 1300 mm, schwarz = 1450 mm,
Hydraulikschlauchanschluss M18 x 1,5 mm
Kolbenstange Ø 40 mm
Zylinder Ø 72 mm

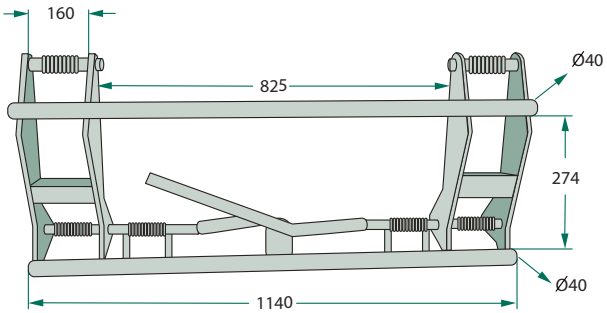


Best.-Nr.
77875578

Schnellwechselrahmen

(EURO-NORM) gewährleistet problemloses An- und Abkuppeln aller Arbeitsgeräte (fast alle neuen Frontlader-Arbeitsgeräte benötigen diese Aufnahmeform)
- passend für Frontlader Kat. 2 (85 cm) Kat. 3 (100 cm)
Tragfähigkeit 2000 kg

mit mechanischer Verriegelung





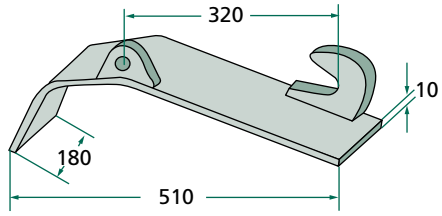
Best.-Nr.
77875547

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Anbaugeräte für Frontlader

Umbausatz

Satz = 2 Stück
für Hakenaufnahme mit geschmiedetem Haken



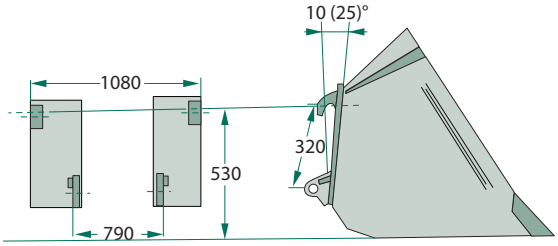


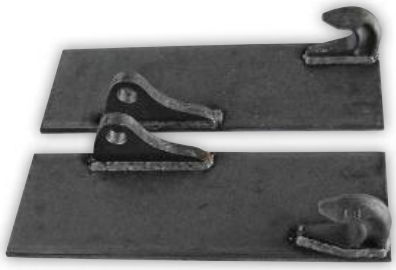
Best.-Nr.

77875545

Umbausatz

Satz = 2 Stück
für Hakenaufnahme, EURO-NORM
gerade Schnellwechselplatten komplett
180 x 500 mm





Best.-Nr.

77875580

Wiegeeinrichtung

Hydraulik Waagenbausatz

NEU

Einsatzbereich:
- Hydraulikwaage für den Einbau in einfachwirkende Hubzylinder bei Frontladern und Staplern
- Ermittlung von Lademengen und Transportmengen

Leistungsmerkmale:
- Drucksensor bis 250 bar
- Wiegeanzeige mit Montagebügel aus Edelstahl
- Wasserfestes ABS-Gehäuse
- Spannungsversorgung 12 - 24 Volt
- Hintergrundbeleuchtetes Display, Ziffernhöhe 20 mm
- Funktionen der Wiegeanzeige: Kalibrieren, Nullstellen, Tarieren, Summieren
- Zeigt laufend das Gewicht der Ladung
- 5 m Verbindungskabel mit wasserdichter Steckerverbindung
- 2 m Anschlusskabel
- Nicht amtlich eichfähig
- Abweichung im praktischen Einsatz bis +/- 2 %
- Auflösung der Wiegeanzeige 5 kg

Ihr Nutzen:
- Einfache und preiswerte Waage für jedes Hydraulikgerät mit einfachwirkender Hubhydraulik
- Einfach zu montieren
- Wartungsfrei
- Wiegt Ihre Ladung während der Arbeit
- Ermöglicht optimale Beladung der Fahrzeuge
- Ideal für Kontrollwiegungen



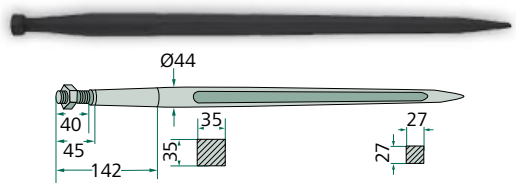
Best.-Nr.

77875603

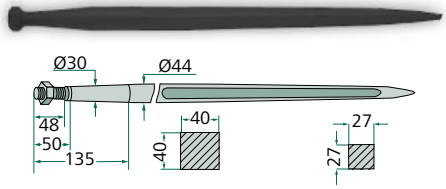
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

BLUELINE Frontlader- und Silozinken

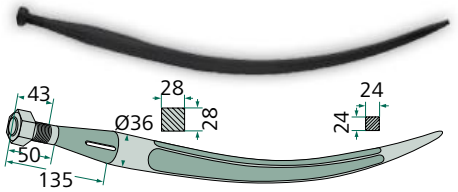
1



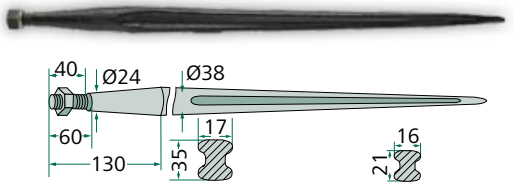
2



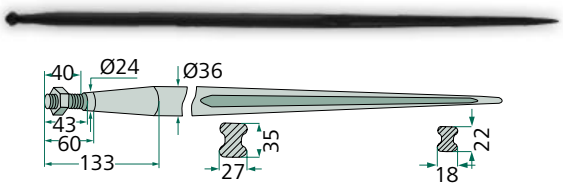
3



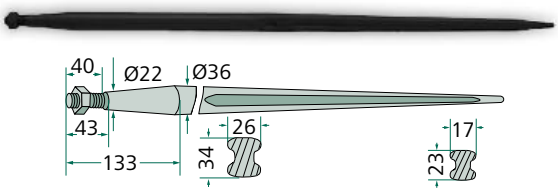
4



5



6



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Länge (mm)	Gewinde	Bild-Nr.
Alö/Quicke, Baas/Troma, Mc Hale, Parmiter, van Lengerich, Weidemann					
439439002	Frontladerzinken mit konischer Mutter	181005, 5068010	980	M28 x 1,5	1
4301204301	Einschweißbuchse für Zinken mit Gewinde M28	18100-33	120		
4301204300	Einschweißbuchse für Zinken mit Gewinde M28	18100-21	120		
Alö/Quicke, Baas/Troma, Stoll - JF, Weidemann					
439439024	Zinken mit konischer Mutter	181253, 5068004	1250	M28 x 1,5	2
4301204300	Einschweißbuchse für Zinken mit Gewinde M28	18100-21	120		
4301204301	Einschweißbuchse für Zinken mit Gewinde M28	18100-33	120		
Baas/Trima					
439439014	Zinken mit Verdrehsicherung, konischer Mutter	900038, 18845	810	M20 x 1,5	3
4301053400	Einschweißbuchse für Zinken mit Verdrehsicherung	18100-32	105		
Baas/Trima, Bressel & Lade, Hauer, Lely, Schäffer, Weidemann					
439439015	Zinken mit konischer Mutter	97631014, 18801	800	M22 x 1,5	4
4300803000	Einschweißbuchse für Zinken mit Gewinde M22, M24	18100-9	80		
4301003000	Einschweißbuchse für Zinken mit Gewinde M20, M22, M24	18100-10	100		
4301203600	Einschweißbuchse für Zinken mit Gewinde M22	18100-31	120		
Baas/Trima, Hauer, Schäffer					
439439016	Zinken mit konischer Mutter	181000	1000	M22 x 1,5	5
4300803000	Einschweißbuchse für Zinken mit Gewinde M22, M24	18100-9	80		
4301003000	Einschweißbuchse für Zinken mit Gewinde M20, M22, M24	18100-10	100		
4301203600	Einschweißbuchse für Zinken mit Gewinde M22	18100-31	120		
Baas/Trima, Schäffer					
439439017	Zinken mit konischer Mutter	18850	850	M22 x 1,5	6
439439018	Zinken mit konischer Mutter	18900	900	M22 x 1,5	6
439439019	Zinken mit konischer Mutter	18950	950	M22 x 1,5	6
439439020	Zinken mit konischer Mutter	181100	1100	M22 x 1,5	6
4300803000	Einschweißbuchse für Zinken mit Gewinde M22, M24	18100-9	80		
4301003000	Einschweißbuchse für Zinken mit Gewinde M20, M22, M24	18100-10	100		
4301203600	Einschweißbuchse für Zinken mit Gewinde M22	18100-31	120		

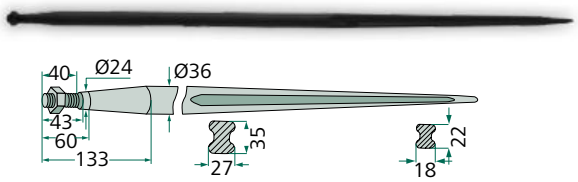
Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

BLUELINE Frontlader- und Silozinken

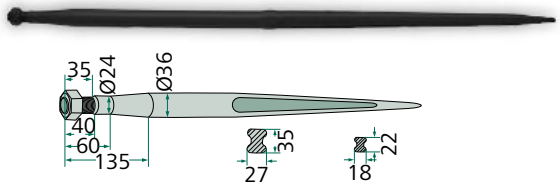
7



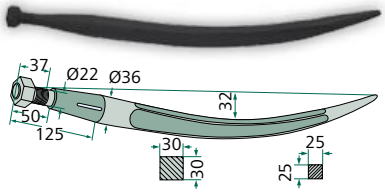
8



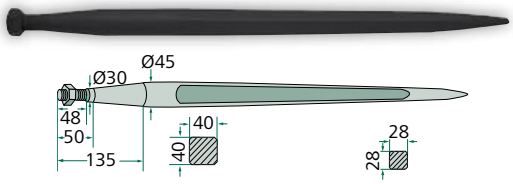
9



10



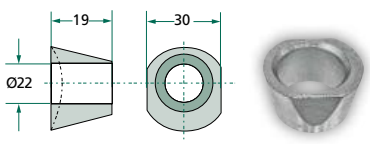
11



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Länge (mm)	Gewinde	Bild-Nr.
Bressel & Lade, Kverneland, Redrock, Schäffer, van Lengerich					
439439005	Frontladerzinken mit konischer Mutter	18837, 69618	820	M28 x 1,5	7
4301204401	Einschweißbuchse für Zinken mit Gewinde M28	18100-25	120		
4301204500	Einschweißbuchse für Zinken mit Gewinde M28	18100-36	120		
Hauer					
439439021	Zinken mit konischer Mutter	181403	1410	M22 x 1,5	8
4301003000	Einschweißbuchse für Zinken mit Gewinde M20, M22, M24	18100-10	100		
4301453600	Einschweißbuchse für Großballenzinken mit Gewinde M22	18100-16	145		
Hauer, Schäffer, Weidemann					
439439022	Großballen-Zinken mit konischer Mutter	181105	1100	M22 x 1,5	9
4301003000	Einschweißbuchse für Zinken mit Gewinde M20, M22, M24	18100-10	100		
4301453600	Einschweißbuchse für Großballenzinken mit Gewinde M22	18100-16	145		
Kverneland					
439439023	Zinken gebogen, mit Verdrehsicherung und konischer Mutter	221191, 18601	600	M20 x 1,5	10
4301053400	Einschweißbuchse für Zinken mit Verdrehsicherung	18100-32	105		
439439001	Frontladerzinken mit konischer Mutter	181009, 241161	978	M28 x 1,5	11
4301204401	Einschweißbuchse für Zinken mit Gewinde M28	18100-25	120		
4301204500	Einschweißbuchse für Zinken mit Gewinde M28	18100-36	120		

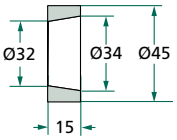
GRANIT Schweißteile für Frontladeranbaugeräte

Einschweißbuchse
exzentrisch



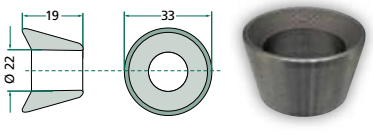
Best.-Nr.
43018100-3F

Einschweißbuchse



Best.-Nr.
43018100-4F

Einschweißbuchse
zentrisch

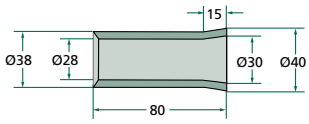


Best.-Nr.
43018100-5F

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

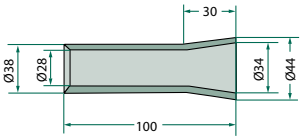
GRANIT Schweißteile für Frontladeranbaugeräte

Einschweißbuchse
für Zinken mit Gewinde M22, M24



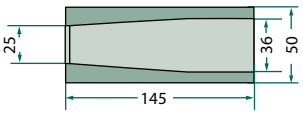
Best.-Nr.
4300803000

Einschweißbuchse
für Zinken mit Gewinde
M20, M22, M24



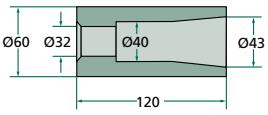
Best.-Nr.
4301003000

Einschweißbuchse
für Großballenzinken mit Gewinde M22



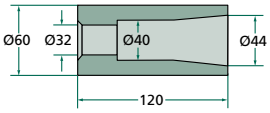
Best.-Nr.
4301453600

Einschweißbuchse
für Zinken mit Gewinde M28



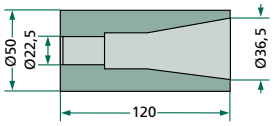
Best.-Nr.
4301204300

Einschweißbuchse
für Zinken mit Gewinde M28



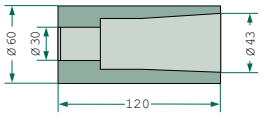
Best.-Nr.
4301204401

Einschweißbuchse
für Zinken mit Gewinde M22



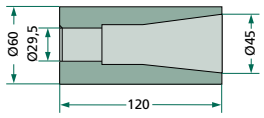
Best.-Nr.
4301203600

Einschweißbuchse
für Zinken mit Gewinde M28



Best.-Nr.
4301204301

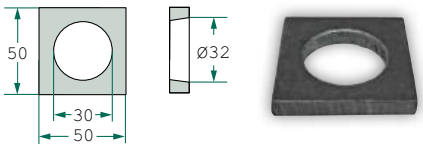
Einschweißbuchse
für Zinken mit Gewinde M28



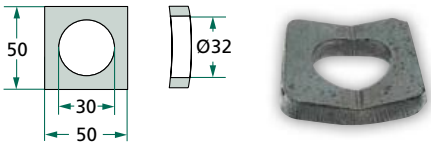
Best.-Nr.
4301204500

Vorschweißplatten

1

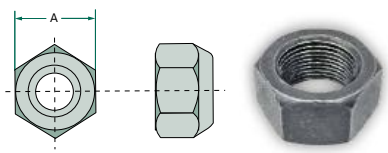


2



Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
43018100-1F	gerade	1
43018100-2F	gebogen	2

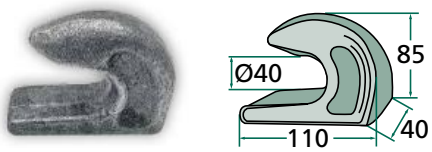
Konische Mutter



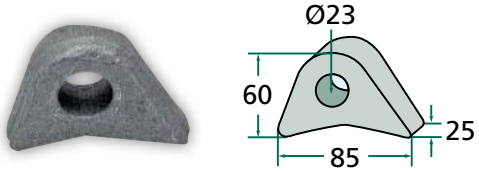
Best.-Nr.	Gewinde	A (mm)
43018100-6F	M20 x 1,5	30
43018100-7F	M22 x 1,5	32
43018100-13F	M28 x 1,5	41

Koppelhaken-Verriegelungen

1



2

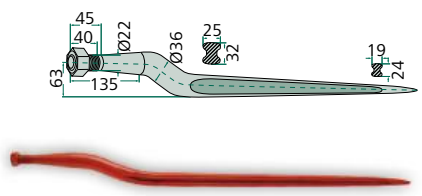


Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
77818100-19F	geschmiedet (Fanghaken)	1
77818100-20F	geschmiedet (Klauenbefestigung)	2

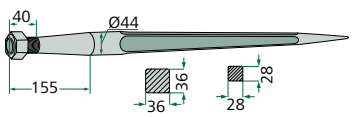
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Siloschneiderzinken

1

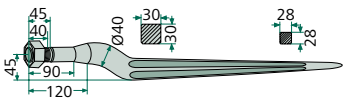


2



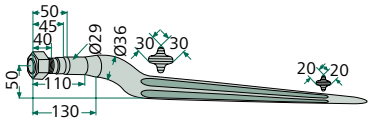


3



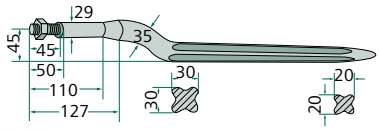


4



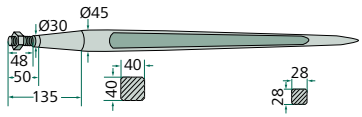


5





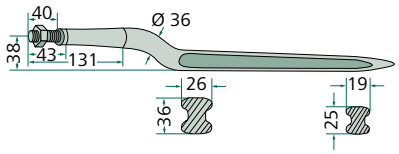
6





7



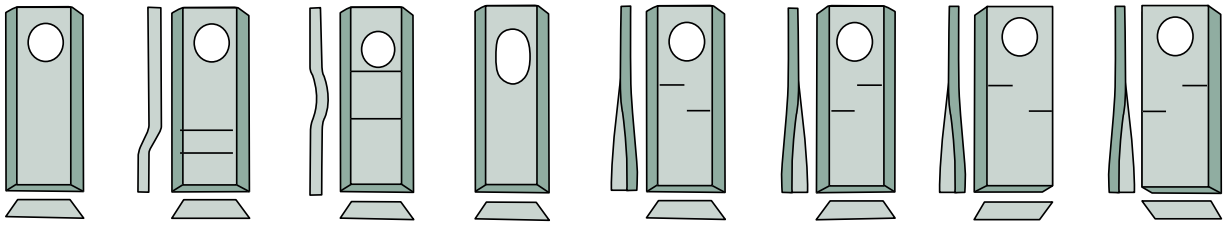


Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Länge (mm)	Gewinde	Bild-Nr.
passend für Strautmann					
43009152200	Zinken mit konischer Mutter	28601501, 18915	915	M22 x 1,5	1
43008402701	Zinken mit konischer Mutter	23201503, 18844	840	M27 x 1,5	2
43008402700	Zinken mit konischer Mutter	23201502, 18843	840	M27 x 1,5	3
passend für Trioliet					
43008802201	Zinken mit konischer Mutter (alte Ausführung)	30725, 18851	880	M22 x 1,5	4
43008802202	Zinken mit konischer Mutter (neue Ausführung)	30725-1, 18854	880	M22 x 1,5	5
passend für van Lengerich					
43008202800	Zinken mit konischer Mutter	69618, 18837	820	M28 x 1,5	6
43009202200	Zinken mit konischer Mutter	60061, 51103, 701911	920	M22 x 1,5	7
passend für Vicon					
43008802201	Zinken mit konischer Mutter (alte Ausführung)	90083582/01, 18851	880	M22 x 1,5	4

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Rotorklingen

Paket Preise



Form 1 *Form 3* *Form 4* *Form 7* *Form 9 links* *Form 9 rechts* *Form 10 links* *Form 10 rechts*

Best.-Nr.	Ausführung	Vergleichs-Nr.	passend für	Länge x Breite (mm)	Loch-Ø (mm)	Stärke (mm)	Form	Paket (Stk.)
5259041778/25	rechts	9041778	Saphir, Samasz	105 x 48	19	3	10	25
5259041788/25	links	9041788	Saphir, Samasz	105 x 48	19	3	10	25
52506561543/25		06561543, 1-1019-010-271.20	Deutz-Fahr, Fella, IHC, Klausing, Krone, Niemeyer, Pöttinger, Welger, PZ	90 x 40	19	3	1	25
52506561542/25		06561542, 1-1012-030-115.00	Deutz-Fahr, Fella, Farendløse, IHC, Krone, Niemeyer, Pöttinger, PZ, Saphir, Welger, Saphir, Samasz	96 x 40	19	3	1	25
52506561544/25		06561541, 06561544, 11017010153.00	Deutz-Fahr, IHC, PZ, Fella, Pöttinger	96 x 40	19	3	3	25
52516502726/25	rechts	16502726, 06561546	Deutz-Fahr	96 x 40	19	3	9	25
52516502727/25	links	16502727, 06561547	Deutz-Fahr	96 x 40	19	3	9	25
525121713/25	rechts	121713	Fella	98 x 48	19	4	10	25
525121712/25	links	121712	Fella	98 x 48	19	4	10	25
525139889.0/25	rechts	131117, 123707	Krone, Fella	112 x 48	19	4	10	25
525139888.0/25	links	131118, 123706	Krone, Fella	112 x 48	19	4	10	25
5251380-0025/25		1380-0025	JF - Stoll	97 x 50	19	4	1	25
5252220-101B/25		2220-101B	JF - Stoll	90 x 42	20,5 x 24,3	4	7	25
525146691.1/25	rechts	146691.2	Krone	96 x 50	19	4	10	25
525146690.1/25	links	146690.2	Krone	96 x 50	19	4	10	25
525139889.0/25	rechts	139889.0	Krone, Fella	112 x 48	19	4	10	25
525139888.0/25	links	139888.0	Krone, Fella	112 x 48	19	4	10	25
52556151100/25	rechts	56151100	Kuhn	87 x 40	16,25	3	9	25
52556151000/25	links	56151000	Kuhn	87 x 40	16,25	3	9	25
52556151300/25	links	56151300	Kuhn	93 x 40	16,2	3	9	25
52556151200/25	rechts	56151200	Kuhn	93 x 40	16,2	3	9	25
52556151310/25	rechts	56151310	Kuhn, John Deere, New Holland	95 x 45	16,2	3,5	9	25
52556151210/25	links	56151210	Kuhn, John Deere, New Holland	95 x 45	16,2	3,5	9	25
525570410/25	rechts	570410	Niemeyer	94 x 48	19	3	10	25
525570409/25	links	570409	Niemeyer	94 x 48	19	3	10	25
5259041777/25	rechts	9527280, 9041777, 9047960, 434984	Pöttinger, Niemeyer	100 x 48	19	3	10	25
5259041787/25	links	9527290, 9041787, 9047970, 434983	Pöttinger, Niemeyer	100 x 48	19	3	10	25
525CM-15/25		CM-15	PZ-Zweegers	105 x 46	21	3	1	25
525CM-120/25		CM-120	PZ-Zweegers, Krone, Pöttinger, Vicon	105 x 46	21	3	4	25
525TF-70/25	rechts	TF-70	PZ-Zweegers, Krone, Vicon	94 x 48	19	3	10	25
525TF-71/25	links	TF-71	PZ-Zweegers, Krone, Vicon	94 x 48	19	3	10	25

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Klingenbefestigungen

Messerhalter

































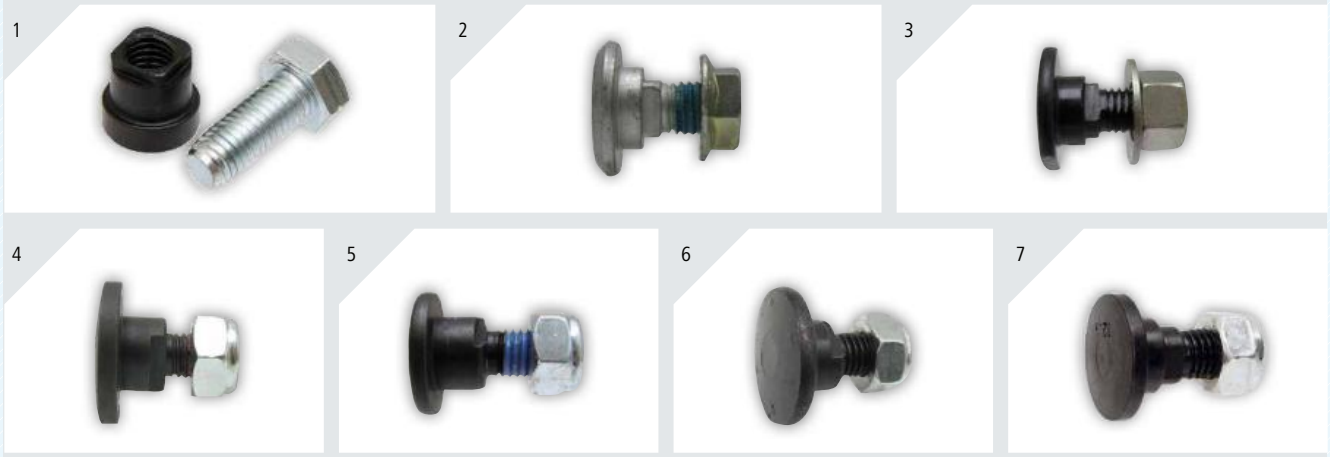
Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Typen	Bild-Nr.
passend für Deutz Fahr			
52506563514	06563514, 11017010550.00	KM 20 ab Bj. 72, 22, 22F, 24, 25, 25F, 400T	1
52516500771	16500771	KM 2.17, 2.19	2
525EU-056	EU-056K0	KM 3.23S/FS	3
525LF-0242K0	LF-0242K0, LF-03K0	KM 3.29/FS, 4.29, 4.29/FS, 4.90	4
525YA-0335	YA-0335K0	KM 3.33, KM 4.26/S, 4.30S/F/FS/HPC, KMA 4.30, KM 4.33, KM 5.29, KM 5.30FZ, KMA 5.30, KM 5.90	5
passend für Fella			
525478192	101122, 478192	KM 165/A/KC, 190/A/KC	6
525122113	140309, 122113	KM 167, 187/H, 225, 230, 251, 270, 300, 310TL	7
525121879	121879, 121727	KM 166 bis Masch. Nr. 4871, 166A bis Masch. Nr. 1391, 191 bis Masch. Nr. 2332, 192 bis Masch. Nr. 1001, 200F, 250F bis Masch. Nr. 801	8
passend für Krone			
525139981.7	139981.7, 139981.5, 139981.0	AFL 243, 283, 323, AM 203, 243, 283, 323, 403, AMG 282, AMT 283, 323, 3200, 4000, 5000 ab Bj. 1998, Big M	9
525145623.1	145623.6, 145623.1	AM 167, 202, 242, 282, 322, 203, 243, 283, 323, 403, AMT 283, 323, 3200, 4000, 5000, AFL 243, 283, 323	10
525253042.3	253042.3, 253042.1	Big M II, Easy Cut 27, 28, 28CV/M, 32, 32CV/CRI/M, 270 CV, 280, 280CV, 280CV/CVQ/CRI, 290CRIQ, 320, 320CV/CVQ, 360, 400, 2700CV, 2800CV/CRI, 3200, 3200CV/CRI, 3210CV/CRI, 4013CV, 5310CV, 6210CV, 7540, 9000, 9000CV, 9140, 9140CV	11
passend für Niemeyer			
525570425	570425	RO 166 (80-), 167, 186 (80-), 187, 211 (80-), 212, 211F (80-), 212FB (80-), 170, 190, 230, 271, 301	12
passend für SIP			
52525152556004	152556004	Roto 185, 220	13
passend für PZ / Zweegers			
525PZ-0116	PZ-0116K0, PZ-0116K0	CKC 165 (70), CM 165/166 (89)	14
525PZ-0250	TF 0288K0, PZ-0250	CM 185H (75) (83), 186 (83), 184 (91) (80), 189, 265A/F (89), 265, 270A/F	15
525PZ-0243	PZ-0243, PZ-0243K0	CM 210 (75), 211/F (80), 212/F	16

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Klingenschrauben

Klingenschraube

GRANIT QUALITY PARTS



Best.-Nr.	Ausführung	Vergleichs-Nr.	Bild-Nr.
passend für Fella			
525478415 K		478415, 101004, 124508, 124510	1
525477263 K		426887, 477263+426053, 426023	2
passend für Krone			
525143229.0	kpl. mit Mutter	141053.5 + 909602.1, 141053.4+909602.1	3
passend für Kuhn			
52556210100 K	3,5 mm Klinge, 16,25 Ø, mit Sicherungsmutter M 10	56210100+80201047	4
passend für Kuhn, John Deere			
52556115800 K	kpl. mit Mutter für 4 mm Klinge Ø 18,2 mm	56115800+80201240	5
52556150100 K	kpl. mit Sicherungsmutter für 3 mm Klinge / Ø 16,25	5650100+80201047	6
passend für Niemeyer			
52511064 K		11064, 503175	7

GRANIT Schutzplane

Schutzplane

Trevira-Gewebe, doppelseitig beschichtet,
lieferbar mit 30 mm starker Schweißnaht,
1 Rolle = 20 Meter

GRANIT QUALITY PARTS



Preis pro Meter

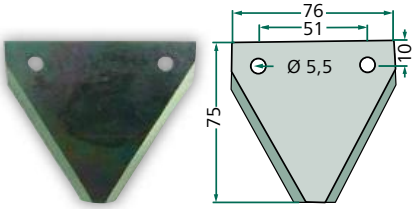
Best.-Nr.	Ausführung	Breite (mm)
64758060/C	blau	470
64758060/F	gelb	470
64758060/G	grau	470

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Klingen für Mähbalken

glatt, Nieten bedeckt, passend für diverse Hersteller

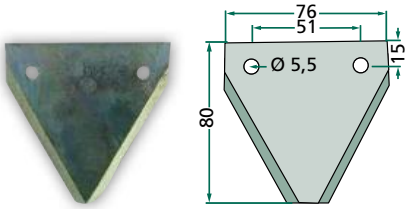
Stärke (mm): 2



Best.-Nr.
525DIN 75

glatt, passend für diverse Hersteller

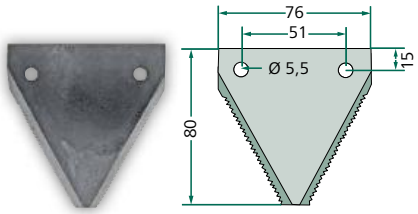
Stärke (mm): 2



Best.-Nr.
525DIN 80

unten gezahnt, passend für diverse Hersteller

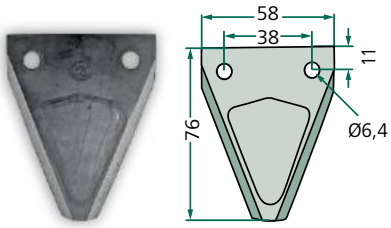
Stärke (mm): 2



Best.-Nr.
525DIN 80 R UG

glatt, passend für Busatis

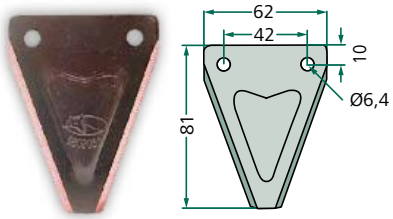
Vergleichs-Nr.: 580200901, GB 2730
Stärke (mm): 2,7



Best.-Nr.
525580200901

glatt, passend für Busatis

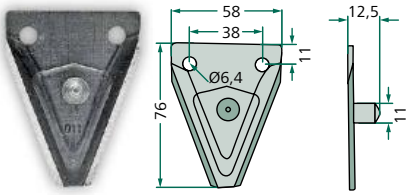
Vergleichs-Nr.: 580205301, BIDUX
Stärke (mm): 2,5



Best.-Nr.
5283441551

glatt, mit Pilz, passend für Busatis

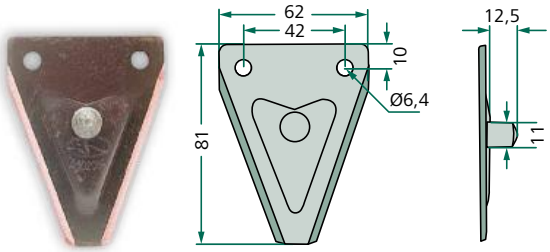
Vergleichs-Nr.: 580201101, GB 2731 U
Stärke (mm): 2,5



Best.-Nr.
525580201101

mit Pilz (Bidux E) passend für Busatis

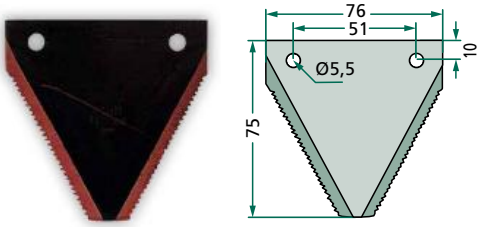
Vergleichs-Nr.: 580205491, BIDUX
Stärke (mm): 2,5



Best.-Nr.
5282671171

gezahnt, passend für Case IH

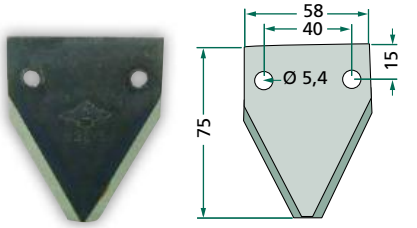
Vergleichs-Nr.: MF 1389 SP
Stärke (mm): 2



Best.-Nr.
525MF 1389 SP

glatt, passend für Mörtl

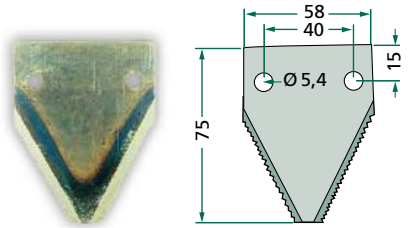
Vergleichs-Nr.: N 365
Stärke (mm): 2



Best.-Nr.
525N 36/5

unten gezahnt, passend für Mörtl

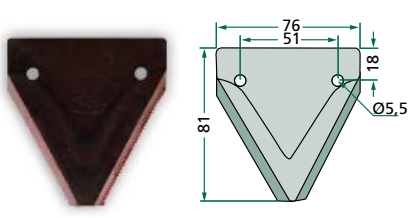
Vergleichs-Nr.: N 365 G
Stärke (mm): 2



Best.-Nr.
525N 36/5 G

unten gezahnt, passend für Mörtl

Vergleichs-Nr.: N 336
Stärke (mm): 2



Best.-Nr.
525N 336 G

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Ersatzteile für Wieseneggen

Gusssterne passend für Saphir

1



2



Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
69500156	Stern mit drei Spitzen Perfekt W	1
69500152	Stern mit abgeflachten Spitzen verstärkt, Perfekt S	2

Netzringe passend für Saphir



Best.-Nr.	Ausführung	Abmessungen (mm)
69500164	klein	60 x 90 x 14
69500151	groß	120 x 145 x 14

Haken passend für Saphir

1



2



Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
69500159	groß	1
69500158	klein	1
69500165	vorne, verstärkt	2

Striegelzinken und Zubehör passend für Saphir

Typen: GS 601, 602, 800, 801, 802

1



2



Best.-Nr.	Benennung	Bild-Nr.
69505020189	Striegelzinken	1
69508060012	Halter für Zinken	2



Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Federzinken und Befestigungen

Zinkenverlustsicherung

Zinkenbreite 90 mm

Vergleichs-Nr.:
06580459

Preis für 4 Stück



Best.-Nr.
525RS 10810 K

Zinkenverlustsicherung

universell für alle Kreiselzettwender und Kreiselschwader verwendbar
Zinkenabstand 90 - 96 mm

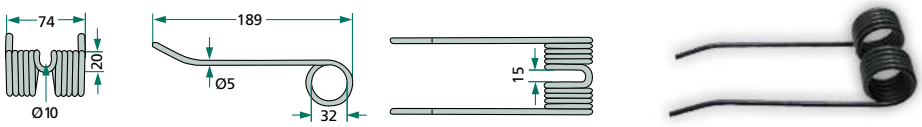
Preis für 4 Stück



Best.-Nr.
525RS 10809 K

passend für Case IH

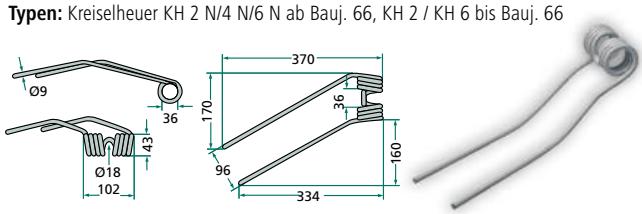
Typen: Presse RB 444, 454, 464,
RBX 441, 442, 443, 451, 452, 453, 461, 462, 463



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
525131673	Pick-up Zinken	87394242, 87035574
485933 10x060 08V	Sechskantschraube M10 x 60	
52500122126	Sechskantschraube M10 x 30	
52500122137	Sicherungsmutter M10	
52587643386	Zinkenhalter	87643386, 134921
52586627654	Zinkenhalter für runde Zinkenträger	86627654, 80136137, 136137

passend für Deutz Fahr

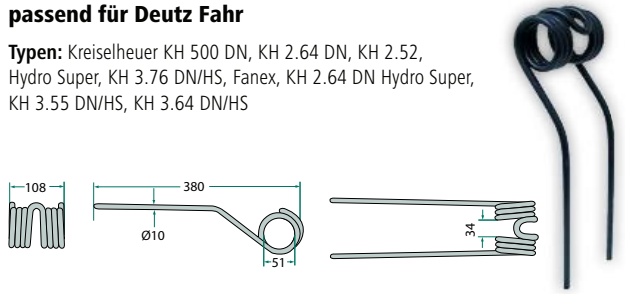
Typen: Kreiselheuer KH 2 N/4 N/6 N ab Bauj. 66, KH 2 / KH 6 bis Bauj. 66



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
52506229776	Kreiselheuerzinken (rot)	06229776, 1.1040.001.500.10
52506580391	Kreiselheuerzinken (creme)	06580391, 1.1040.001.501.10
52511042119900.00	Befestigung kpl., Schraube M12	1.1042.119.900.00

passend für Deutz Fahr

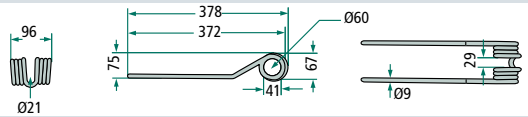
Typen: Kreiselheuer KH 500 DN, KH 2.64 DN, KH 2.52, Hydro Super, KH 3.76 DN/HS, Fanex, KH 2.64 DN Hydro Super, KH 3.55 DN/HS, KH 3.64 DN/HS



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
52516502744	Kreiselheuerzinken (schwarz-blau)	06565574, 1.1045.030.104.00
52506565744	Befestigung kpl.	06565744

passend für Deutz Fahr

Typen: Kreiselheuer KH 4 S, KH 20, KH 40, KH 60, KH 300 DN, KH 400, KH 500 DN, KH 600 N, KH 700



1



2



3



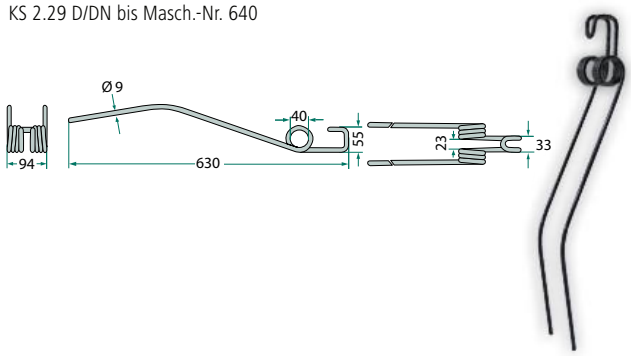
Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Bild-Nr.
52506580456	Kreiselheuerzinken (schwarz-blau)	06580456, 1.1043.030.107.00	1
52506580456/20	Kreiselheuerzinken VPE 20		1
52506581529	Befestigung kpl. (alte Form bis 1985), Schraube M12	06581529, 1.1503.030.610.00, 1.1043.039.900.00	2
52506565650	Befestigung kpl. (neue Form ab 1985), Schraube M12	06565650	3

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Federzinken und Befestigungen

passend für Deutz Fahr

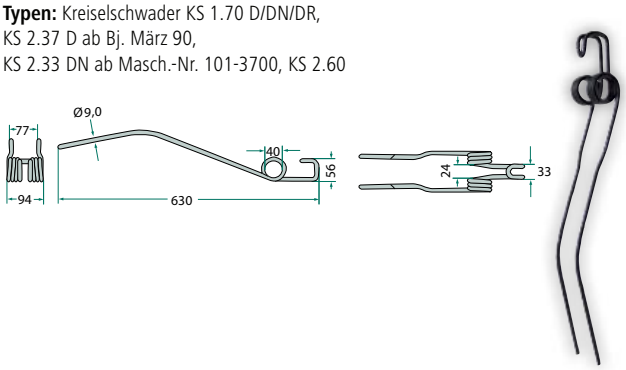
Typen: Kreiselschwader KS 1.30 D/DN, KS 1.50 D/DN ab Masch.-Nr. 1369, KS 2.29 D/DN bis Masch.-Nr. 640



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
52516504333	Schwaderzinken (schwarz-blau)	06582610, 16504333, 16502737, 16501530
52506584663	Befestigung kpl.	06584663

passend für Deutz Fahr

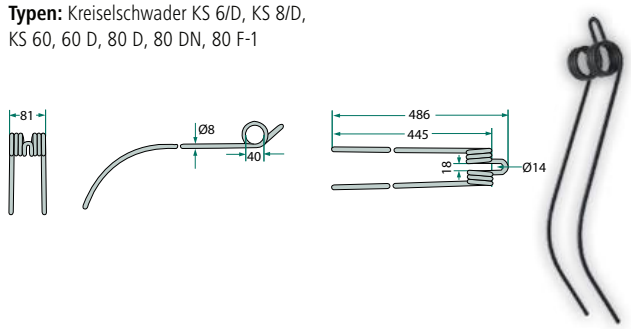
Typen: Kreiselschwader KS 1.70 D/DN/DR, KS 2.37 D ab Bj. März 90, KS 2.33 DN ab Masch.-Nr. 101-3700, KS 2.60



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
52516504331	Schwaderzinken (schwarz-blau)	06583910, 16504331, 16501112, 16502739
52506584663	Befestigung kpl.	06584663

passend für Deutz Fahr

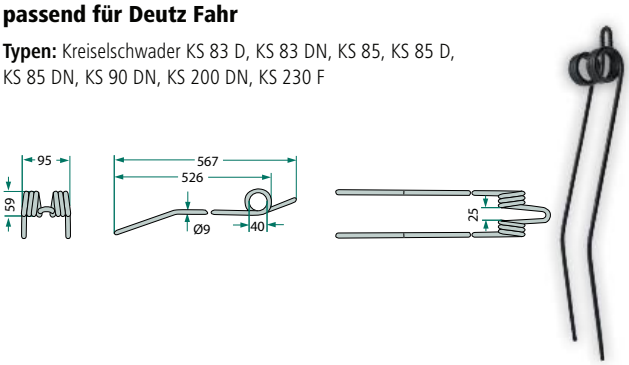
Typen: Kreiselschwader KS 6/D, KS 8/D, KS 60, 60 D, 80 D, 80 DN, 80 F-1



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
52506580259	Schwaderzinken (schwarz-blau)	06580259, 1.1036.630.113.00
52511036639900.00	Befestigung kpl.	1.1036.639.00.00

passend für Deutz Fahr

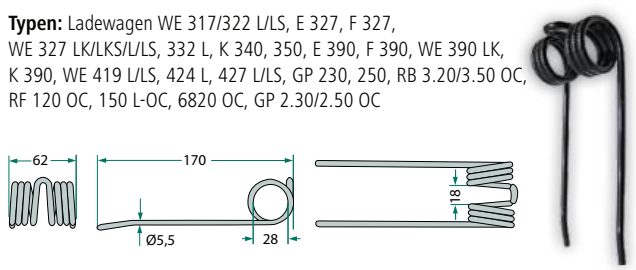
Typen: Kreiselschwader KS 83 D, KS 83 DN, KS 85, KS 85 D, KS 85 DN, KS 90 DN, KS 200 DN, KS 230 F



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
52516502731	Schwaderzinken (schwarz-blau)	16502731, 1.1089.030.101.00
52500122150	Sechskantschraube	16623233
52500122139	Sicherungsmutter M12	

passend für Deutz Fahr

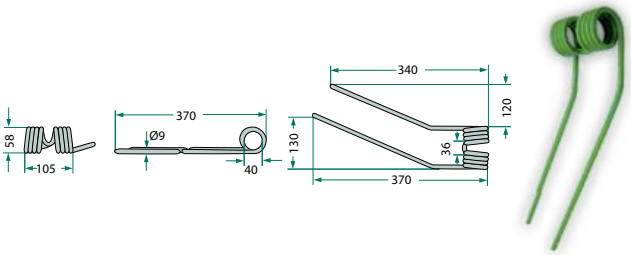
Typen: Ladewagen WE 317/322 L/LS, E 327, F 327, WE 327 LK/LKS/L/LS, 332 L, K 340, 350, E 390, F 390, WE 390 LK, K 390, WE 419 L/LS, 424 L, 427 L/LS, GP 230, 250, RB 3.20/3.50 OC, RF 120 OC, 150 L-OC, 6820 OC, GP 2.30/2.50 OC



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
52506296285	Pick-up Zinken	06296285, 06572888, 1.1417.160.122.00
525938052.1	Klemmstück	06319155, 11322169103.00
52500122174	Sechskantschraube	088000933-1.317
52500122166	Sicherungsmutter M8	088000985-2.080

passend für Fella

Typen: Turboheuer TH 4 S, TH 4 DN, TH 6, TH 330, TH 380, TH 380 D, TH 460, TH 460 D



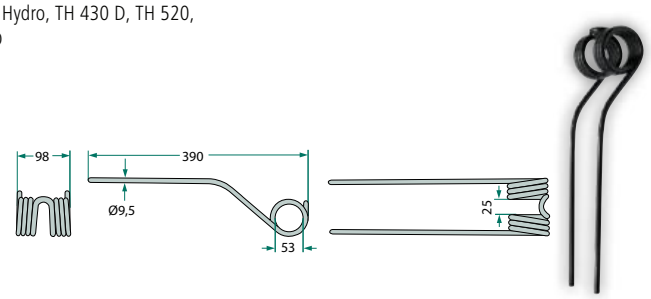
Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
525487133	Kreiselheuerzinken rechts (grün)	487133, 460181
525487134	Kreiselheuerzinken links (rot)	487134, 460182
525487166	Befestigung kpl.	487166

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Federzinken und Befestigungen

passend für Fella

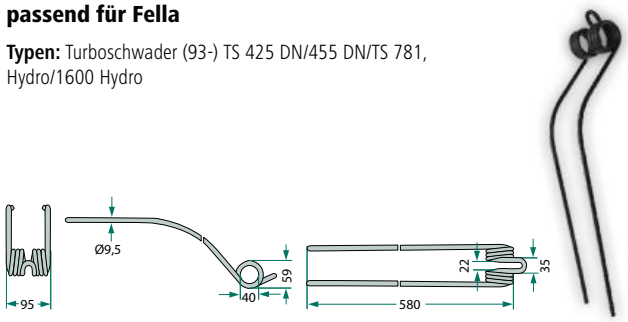
Typen: Turboheuer TH 410, 410 D, TH 410 Hydro, TH 430 D, TH 520, TH 520 D, TH 520 Hydro, TH 700, TH 700 D



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
525150862	Kreiselheuerzinken	487922, 487734, 488072, 150862, 150296, 48731
525150094	Befestigung Ø 13 mm	487380, 150094, 487399

passend für Fella

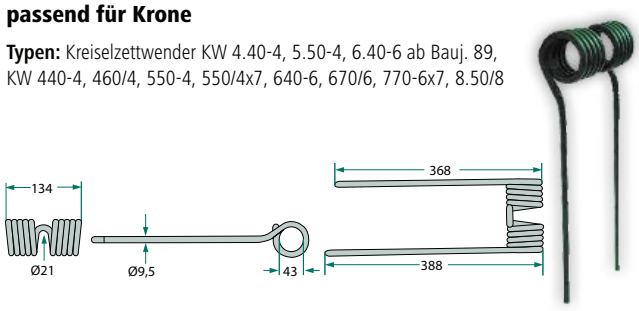
Typen: Turboschwader (93-) TS 425 DN/455 DN/TS 781, Hydro/1600 Hydro



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
525160111	Schwaderzinken	160111
525160089	Unterlage	160089
52500122171	Sechskantschraube M12 x 40	126383
525161379	Klemmstück	161379
52500122139	Sicherungsmutter M12	

passend für Krone

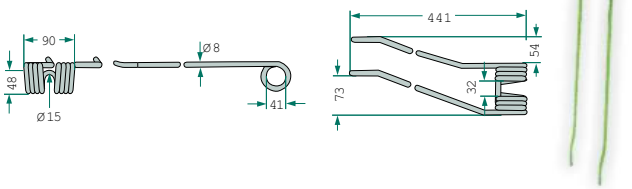
Typen: Kreiselzettwender KW 4.40-4, 5.50-4, 6.40-6 ab Bauj. 89, KW 440-4, 460/4, 550-4, 550/4x7, 640-6, 670/6, 770-6x7, 8.50/8



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
525153014.1	Kreiselheuerzinken (grün)	153014.3, 153014.1
525153015.1	Kreiselheuerzinken (elfenbein)	153015.2, 153015.1
525153032.1	Klemmstück	153032.1, 153032.0
525260504.1	Klemmstück	260504.1, 260504.0
525260505.2	Exenter	260505.2, 260505.0
525153021.1	Unterlage	153021.1, 153021.0
525153049.1	Schraube M12 x 72	153049.1

passend für Fella

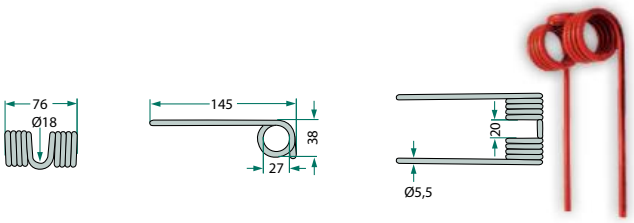
Typen: Turboschwader TS 7/D, TS 8/D, Universal-Heumaschine FUM 320 System Stoll



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
5250292960	Kreiselheuerzinken rechts (grün)	490046, 0292960
5250124200	Kreiselheuerzinken links (rot)	491000, 0124200
525460304 K	Befestigung	460304, 160305

passend für Krone

Typen: HS 3, 14, 18, 20, 22, 24, Kombi 18, 20, 22, 24, TS 3, 14, 16, 18, 19, 20, 24, 30, HSL 2400, 2402, 2502/3, 2502/3T, 2700, 3500, 3502/3, 3502/3T, 3503L, 4502/3, 4502/3T, 4503/3T, 4503L, HSD 3001, 4001, 4002/3, 4002/3T, 5001, 5002/3, 5003L, 5002/3L, 6002/3T, 6003L, KR 100, 125, 130, 155, 160 , KR 8-16, Big Pack 88, 88MC, 127, 128, 128MC, 120-80, 120-70, 120-70MC, 120-80MC, 80-80, 80-80MC



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
525938158.0	Pick-up Zinken	938158.0, 938158.1, 937920.0
525938052.1	Klemmstück	938052.1, 937925.0
525938154.1	Klemmstück	938154.1
52500122147	Sechskantschraube M8 x 55	901046.1
52500122163	Sicherungsmutter M 8	908010.0
52500122143	Federring Ø 8	910010.0

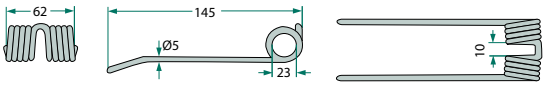
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Federzinken und Befestigungen

passend für Krone



Typen: Combi Pack 1250MC, 1500V MC, Round Pack 1250, 1250MC, 1550, 1550MC, Vario Pack 1500, 1500MC, 1800, 1800MC, 4XL/R-GL, 5XL/R-GD, 5XL/R-GL, 6XL/R-GD, 6XL/R-GL, XXL/R-GL, XXL/6-GL, XXL/6-GD, XXL/R-GD, Titan 4/25L, 4/32L, 6/40L, 6/48L, 6/36D, 6/36GD, 6/42GD, R/44GD, R/48GD, R/50GL, R/54GL, R/80GL, 6/44GD, 6/48GD, 6/50GL, 6/54GL, 6/80GL, all in 40, all in 48, Easy Flow 3000, 3800

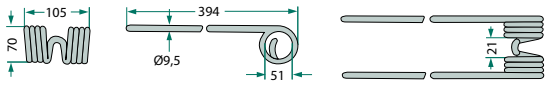


Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
525938148.0	Pick-up Zinken	938148.2, 938148.1
525938154.1	Klemmstück	938154.1
525938054.1	Klemmstück	938054.1
52500122147	Sechskantschraube M8 x 55	903083.1
52500122166	Sicherungsmutter M8	908706.0

passend für Kuhn



Typen: Giroheuer GF 22 N, 440 M/P/T, 452 M/P/T, 671, 4000

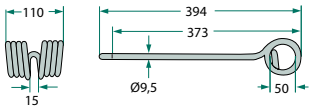


Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
52558561900	Kreiselheuerzinken (silber)	58561900
52500122159	Sechskantschraube	80061449
52500122140	Sicherungsmutter M14	80201430
52580251435	Scheibe	80251435

passend für Kuhn



Typen: Giroheuer GF 8501 MH/T ab Bauj. 91, GF 7501, 6401 MHO/T, 10601 TO

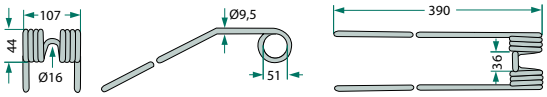


Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
52558740600	Kreiselheuerzinken links	58740700
52558740700	Kreiselheuerzinken rechts	58740700
52500122159	Sechskantschraube	80061449
52500122140	Sicherungsmutter M14	80201430
52580251435	Scheibe	80251435

passend für Kuhn



Typen: Giroheuer GF 4, 22SP, 23, 440M, 440P, 440T, 452M, 452P, 452T

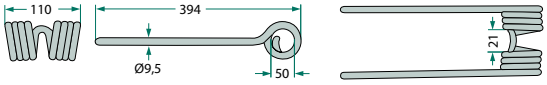


Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
52558505214	Kreiselheuerzinken	58505210, 58505214
52558503800 K	Befestigung kpl.	

passend für Kuhn



Typen: Giroheuer GF 22NP, 22NT, GRS 21. GRS 24, GF 440SRP, 440T, 3701, 4000M, 4000T, 4201MH, 5000M, 5000T, 5000H, 5000HM, 5000MH, 5000MHA, 5001MH, 5001MHA, 5001VTH, 5001T, 6000MH, 6001MH, 6301MH, 6301MHO, 7000T, ab Bj. 84, GF 7001T

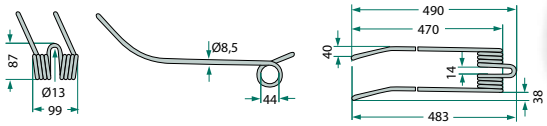


Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
52557609000	Kreiselheuerzinken (silber)	57609000
52500122159	Sechskantschraube	80061449
52500122140	Sicherungsmutter M14	80201430
52580251435	Scheibe	80251435

passend für Kuhn



Typen: Giroschwader GA 230 P-SP, 280P-SP, 300 SP-M-N (alt) Giroschwader GA 200, 230, 250, 280, 300 (alt)



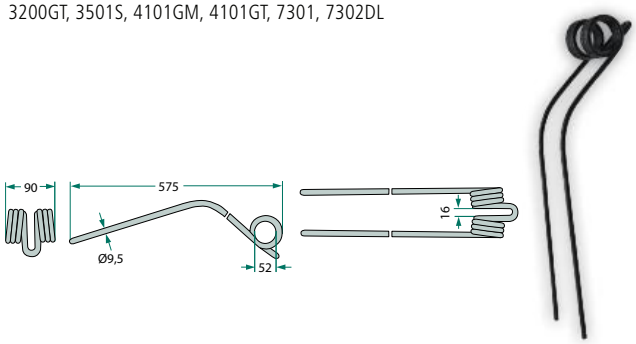
Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
52557502000	Schwaderzinken	57502000
52557530300	Befestigung	57530300
52557504710	Sechskantschraube	57504710
52500122167	Sicherungsmutter M12	80201240
52580251331	Scheibe	80251331

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Federzinken und Befestigungen

passend für Kuhn

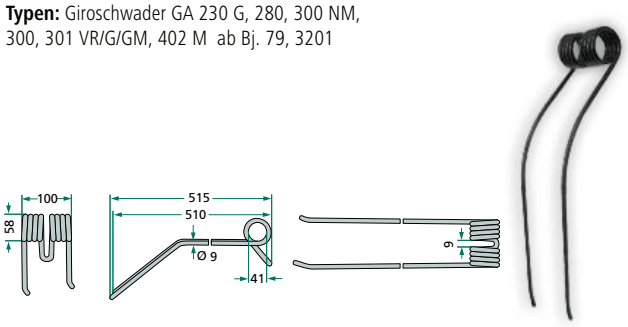
Typen: Giroschwader GA 381GM, 381GT, 682, 732, 300GT, 3200GT, 3501S, 4101GM, 4101GT, 7301, 7302DL



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
52557720200	Schwaderzinken	57720200
52580061280	Sechskantschraube M12 x 75	80061281, 80061280
52580201230	Sicherungsmutter M12	80201230
52557717400	Befestigung	57717410, 57717400

passend für Kuhn

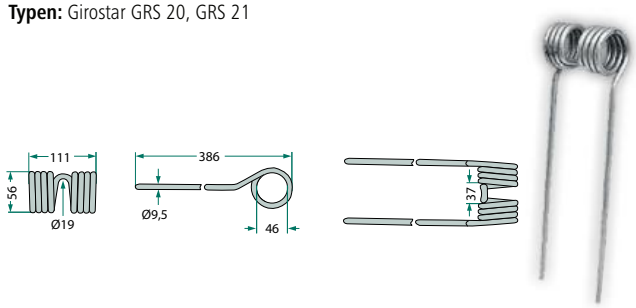
Typen: Giroschwader GA 230 G, 280, 300 NM, 300, 301 VR/G/GM, 402 M ab Bj. 79, 3201



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
52557701700	Schwaderzinken	57701700
52557530300	Befestigung	57530300
52580061280	Sechskantschraube M12 x 75	80061281, 80061280
52580201230	Sicherungsmutter M12	80201230
52580251336	Scheibe	80251336
52557502100 K	Befestigung kpl.	
52557702200	Mutter M12	57702200

passend für Kuhn

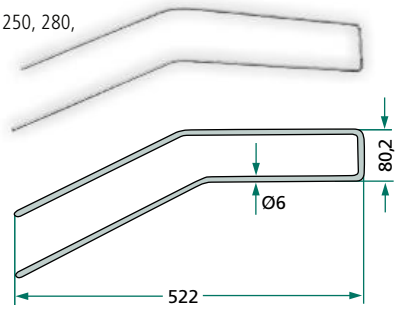
Typen: Girostar GRS 20, GRS 21



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
52557601100	Kreiselheuerzinken	57601100

passend für Kuhn

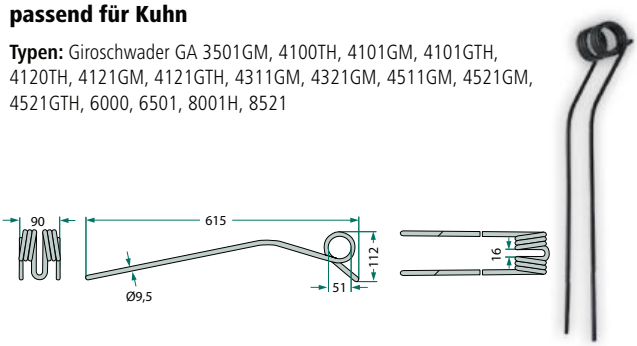
Typen: Giroschwader GA 200, 250, 280, 300 SP/N/NM, 400 SP, 402 M



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
52557502800	Schwaderzinken	57502800

passend für Kuhn

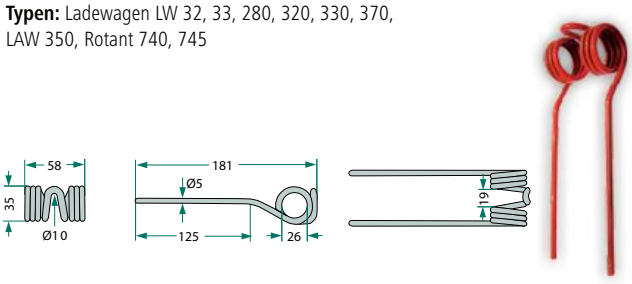
Typen: Giroschwader GA 3501GM, 4100TH, 4101GM, 4101GTH, 4120TH, 4121GM, 4121GTH, 4311GM, 4321GM, 4511GM, 4521GM, 4521GTH, 6000, 6501, 8001H, 8521



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
52557562500	Schwaderzinken	K8013670, 57562500
52557717400	Befestigung	57717410, 57717400

passend für Mengele

Typen: Ladewagen LW 32, 33, 280, 320, 330, 370, LAW 350, Rotant 740, 745



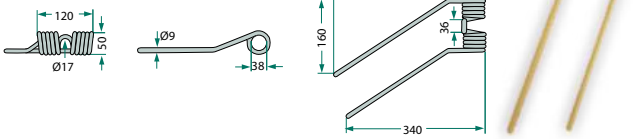
Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
52503-035653	Pick-up Zinken	03-035653, 03-009186

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Federzinken und Befestigungen

passend für Niemeyer

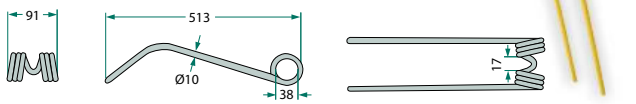
Typen: Heu-Rebell für alle Maschinen außer:
HR 280, HR 751, HR 751 DH



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
525600011	Kreiselheuerzinken links (gelb)	600011, 10501
525600012	Kreiselheuerzinken rechts (rot)	600012, 10502
525010299	Befestigung kpl.	010299, 10168 K

passend für Niemeyer

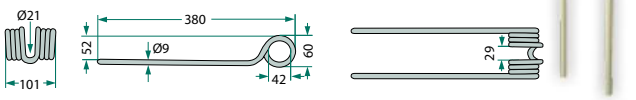
Typen: Rotorschwader RS 311 D, RS 330 VRF, RS 430 D, RS 500 D, RS 330 D Super ab Masch.-Nr. 2450, RS 320 D, RS 340 D, RS 340 D Super, RS 340 DA, RS 340 DA Super, RS 380 DH, RS 380 DH Super, RS 640, RS 640 S, RS 740 VS, RS 740 V, RS 300 D, RS 540, RS 620, RS 620 DH, RS 630



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
525600034	Schwaderzinken	600034
525010299	Befestigung kpl.	10168 K, 010299

passend für Pöttinger

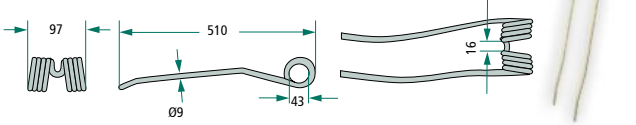
Typen: Kreiselzettwender HIT 30, 40, 47, 54 bis Bj. 90



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
525436140	Kreiselheuer-zinken	00436140
525203700813 K	Befestigung kpl.	00203700813 + 00621325 + 00621326 + 00103840 + 00103839 + 00122507

passend für Pöttinger

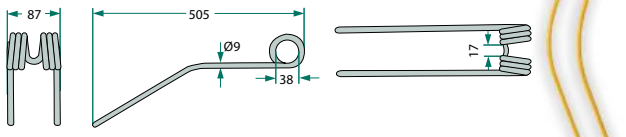
Typen: Schwadkreisel SK 271, 272, 321, 321 HN, 321 U, 301, 322, TOP 60 N, 66 A, 28, 28 U, 33 RF, 38, TOP/Alpintop 300 U



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
525436141	Schwaderzinken links	00436141, 00436022, 00436028
525436142	Schwaderzinken rechts	00436142
525238060170	Zinkenklammer	238060171, 238060170
52500122139	Sicherungsmutter M12	00122108

passend für Niemeyer

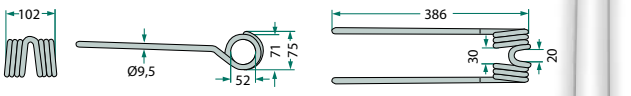
Typen: Rotorschwader RS 28 DL ab Masch.-Nr. 1601, RS 30/30 D, RS 280-D/VR, RS 281-D, RS 300-DF, RS 310-D, RS 330-D Super, RS 420-D



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
525600013	Schwaderzinken (gelb)	600013, 12100
525010299	Befestigung kpl.	10168 K, 010299

passend für Pöttinger

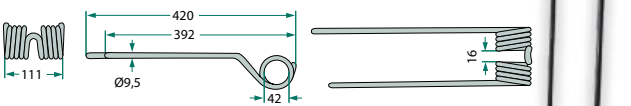
Typen: Kreiselzettwender HIT 30, 40, 47, 54 (ab Bj. 90), HIT 58, 69, AZ, NZ, 80, AZ, NZ bis Masch.-Nr. 1938, HIT 90 AZ/NZ, Eurohit 91 AZ, 91 NZ, 61 N, 61 NZ, Alpinhit 44



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
525436145	Kreiselheuer-zinken	00436145
525203700813 K	Befestigung kpl.	00203700813 + 00621325 + 00621326 + 00103840 + 00103839 + 00122507
52500621326	Zinkenhalter	00621326
52500621333	Zinkenhalter	00621333

passend für PZ/Zweegers

Typen: Fanex 400, 500, 600, 730 ab Bj. 87



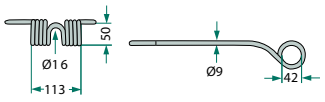
Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
525PZ-340	Kreiselheuerzinken rechts (creme)	PZ-340, PZ-272
525PZ-339	Kreiselheuerzinken links (creme)	PZ-339, PZ-272
525GZ-280V	Befestigung	GZ-280V
52500122171	Sechskantschraube M12 x 40	ND1075V
52500122136	Sicherungsmutter M12	ND2085V

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Federzinken und Befestigungen

passend für PZ/Zweegers

Typen: Zettrechwender Strela, Haybob 300, HS 360

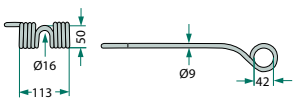




Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
525PZ-111	Kreiselheuerzinken rechts gebogen (creme, gelb markiert)	PZ-111
525PZ-110	Kreiselheuerzinken links gebogen (creme, blau markiert)	PZ-110
52500122171	Sechskantschraube M12 x 40	00476761
525TH-0108V	Zinkenhalter rechts	HS-0220V
525TH-0109V	Zinkenhalter links	TH-0109V
525TH-100V	Scheibe	TH-100V
52500122139	Sicherungsmutter M12	01068961

passend für PZ/Zweegers

Typen: Zettrechwender Strela, Haybob 300





Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
525PZ-107	Kreiselheuerzinken links gerade (creme, blau markiert)	PZ-107
525PZ-106	Kreiselheuerzinken rechts gerade (creme, gelb markiert)	PZ-106
525TH-0109V	Zinkenhalter links	TH-0109V
525TH-0108V	Zinkenhalter rechts	TH-0108V
52500122139	Sicherungsmutter M12	01068961
525TH-100V	Scheibe	TH-100V
52500122171	Sechskantschraube M12 x 40	00476761

passend für PZ/Zweegers

Typen: Zettrechwender Strela, Super-Strela, DS 5000

1



2



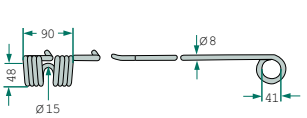
3



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Bild-Nr.
525PZ-100	Befestigungs-Drehfeder rechts	PZ-100	1
525PZ-99	Befestigungs-Drehfeder links	PZ-99	2
525TH-93	Buchse (Nylon)	TH-93	3

passend für Stoll

Typen: Universal-Heumaschine UM 320, 321, 410

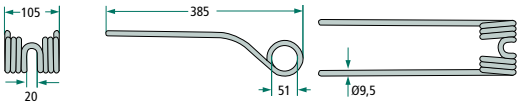




Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
5250292960	Kreiselheuerzinken rechts (grün)	0292960
5250124200	Kreiselheuerzinken links (rot)	0124200
5250292970	Halter	0292970
5251600560	Unterlegstück	1600560, 0292980
485931 12x070 08V	Sechskantschraube M12 x 70	0010080
52500122139	Sicherungsmutter M12	0200610

passend für Stoll

Typen: Zettwender Speed Z 450/550 D, 550/660/580/680/900 Hydro Z-Pro ab Bj. 98, Z-Pro (ab Bj. 1998)



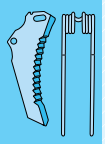


Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
5250635240	Kreiselheuerzinken	0673740, 0635240
5250673700	Klemmstück	0673700, 0635250
5250673720	Klemmstück	0673720, 0635221
52500122152	Sechskantschraube M12 x 60	0010060
52500122176	Sicherungsmutter M12	0011640

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

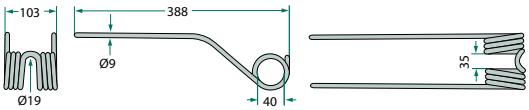
GRANIT QUALITY PARTS

GRANIT Federzinken und Befestigungen



passend für Stoll

Typen: Zettwender Z 400, 500, 700

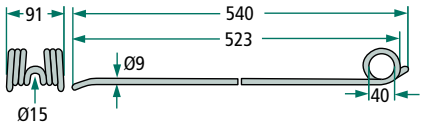




Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
5250608770	Kreiselheuerzinken	0608770, 9860072, 2503-538X
5250616720	Klemmstück	0616720
485933 12x045 08V	Sechskantschraube M12 x 45	0011200
52500122139	Sicherungsmutter M12	0200610

passend für Stoll

Typen: Hochleistungsschwader R 285 DS, R 315 DS/DVS, R 415 DS, R 655 DS, R 1400 S, R 231, 281, 282, 311, 285 DS, 315, 335, 415, 655, R 780 Hydro, 1400, 1405, 1425, 370, 420, 460

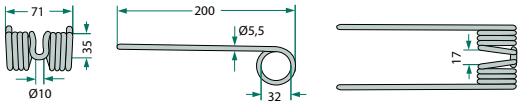




Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
5250621811	Schwaderzinken (grün)	0699780, 0621811, 250-234X
52500122154	Sechskantschraube M12 x 75	0406950
5250673360	Konkavmutter	0673360, 0621820
5250649340	Zinkenhalter	0649340, 0621830
52500122183	Federring	0446040

passend für Welger

Typen: AP 12, 41, 50, 51, 51 D, EL 41, 60, 61, 62, 70, 81, WSA 350, 450

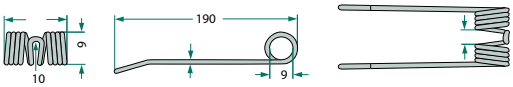




Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
5250940530200	Pick-up Zinken (rot)	0940530200, 0343380000, 0343170000
5250338300000	Befestigung	0338300000
52500122149	Schraube	
52500122133	Sechskantmutter M10	0907101000

passend für Welger

Typen: AP 41, 42, 45, 45 D, 53, EL 53 D, AP 63, 63 D, 71, 71 D, RP 120, 150, 180, AP 12 K





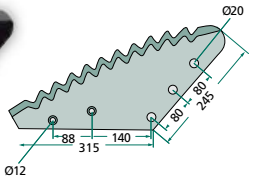
Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
5250940522100	Pick-up Zinken (rot)	0940522100, 0343120000
5250338300000	Befestigung	0338300000
52500122149	Schraube	
52500122133	Sechskantmutter M10	0907101000

GRANIT Messer für Futtermischwagen

passend für AVM

GRANIT QUALITY PARTS



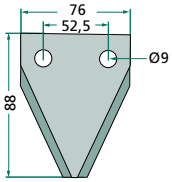


Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Stärke (mm)
527527305	01030174, 70-194	6

passend für Faresin

GRANIT QUALITY PARTS

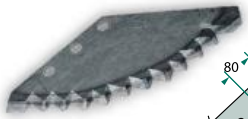


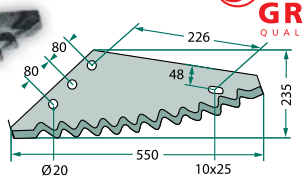


Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Stärke (mm)
527527321	036LO9, 30842.8750, 70-212	3

passend für Faresin

GRANIT QUALITY PARTS



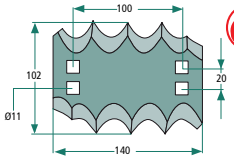


Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Stärke (mm)
527527259	51200.1550, 70-134	6

passend für Faresin

GRANIT QUALITY PARTS





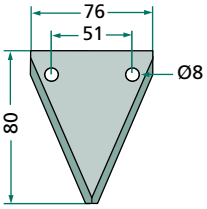
Best.-Nr.	Ausführung	Vergleichs-Nr.	Stärke (mm)
527527375	rechts	30845.9950, 70-290	6
527527376	links	30845.8750, 70-291	6

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Messer für Futtermischwagen

passend für Himel

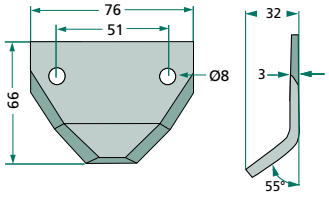




Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Stärke (mm)
527527240	3000471, 3000655, 70-111	3

passend für Himel

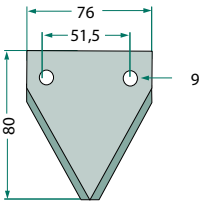




Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Stärke (mm)
527527241	3000472, 3000656, 70-112	3

passend für Marmix

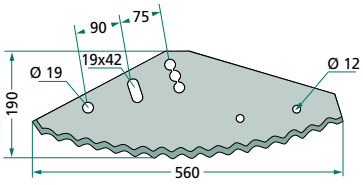




Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Stärke (mm)
527527267	363, 70-143	3

passend für Mayer (Silo King)

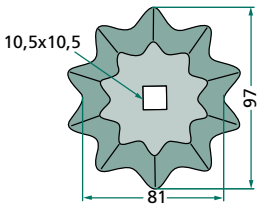




Best.-Nr.	Ausführung	Vergleichs-Nr.	Stärke (mm)
5271050254	neue Ausführung	1050254	5
527527015	mit Hartstoff-beschichtung	1050255	5

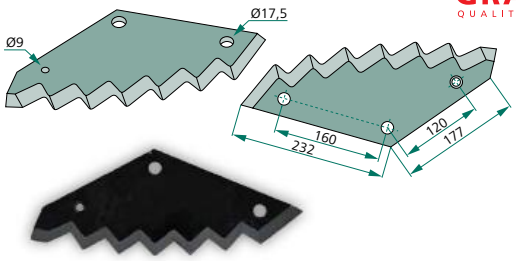
passend für Seko





Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Stärke (mm)
527527318	70-207	5

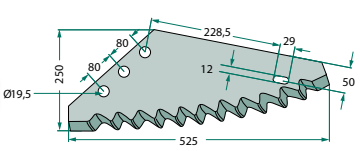
passend für Trioliet



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Stärke (mm)
527527351	31841, 31853, 70-251	9

passend für van Lengerich

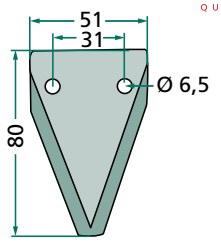




Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Stärke (mm)
527527335	79723, 91065, 70-230	6

passend für Walker

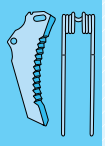




Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Stärke (mm)
527527248	168.00.008, 70-119	2

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

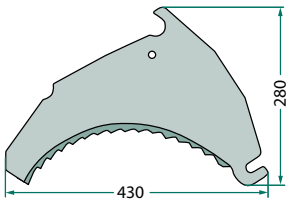
GRANIT Messer für Ladewagen



passend für Bergmann

Vergleichs-Nr.: 002777 B
Stärke (mm): 5,5



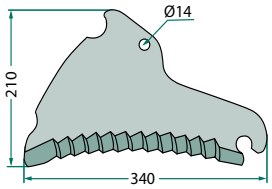


Best.-Nr.	Ausführung
525002777BF	
525002777BHS	hartstoffbeschichtet

passend für Deutz-Fahr

Typen: K 550S, 550/33, 650
Vergleichs-Nr.: 06278720, 1.1432.170.100.00
Stärke (mm): 5,5



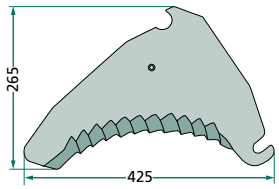


Best.-Nr.	Ausführung
52506278720F	
52506278720HS	hartstoffbeschichtet

passend für Krone

Typen: 4XL/R-GL, 4XL/R-GD, 5XL/R-GD, 5XL/R-GL, 6XL/R-GD, 6XL/R-GL, XXL/R-GL, XXL/R-GD, XXL/6-GL, XXL/6-GD, Titan R/44GD, R/48GD, 6/44GD, 6/48GD, R/50GL, 6/50GL, R/54GL, 6/54GL, R/80GL, 6/80GL
Vergleichs-Nr.: 050469.0, 333786.2, 334899.0
Stärke (mm): 6
Lieferung erfolgt ohne Hülse



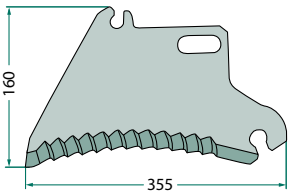


Best.-Nr.
525333786.0F

passend für Mengele

Typen: LAW 535/2, LAW 540/2
Garant 430, Super-Garant
Vergleichs-Nr.: 02-101415
Stärke (mm): 5,5



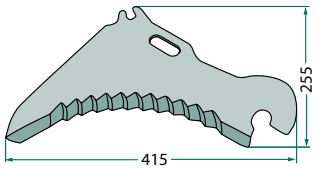


Best.-Nr.
52502-101415F

passend für Mengele

Vergleichs-Nr.: 01-129690
Stärke (mm): 5



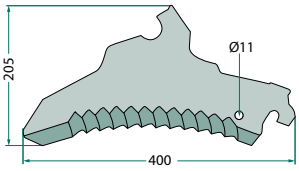


Best.-Nr.
52501-129690F

passend für Pöttinger

Typen: BOSS I+II, Silo-Profi, Euro-Profi
Vergleichs-Nr.: 00434100
Stärke (mm): 5,5



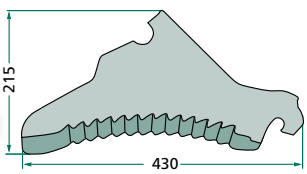


Best.-Nr.
525434100F

passend für Pöttinger

Typen: Euro-Profi
Vergleichs-Nr.: 00434126001, 00434126
Stärke (mm): 5



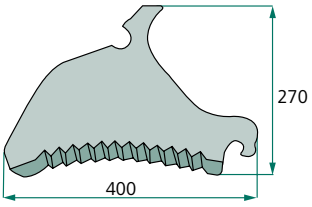


Best.-Nr.	Ausführung
525434126F	
525434126HS	hartstoffbeschichtet

passend für Pöttinger

Typen: Jumbo: 6600, 7200, 8000, 10000
Jumbo Combiline: 6000, 6600, 7200, 10000
Torro: 4500, 5100, 5700
Vergleichs-Nr.: 00434135001, 434135
Stärke (mm): 5





Best.-Nr.
525434135F

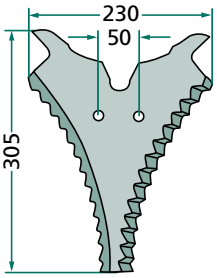
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Messer für Ladewagen

passend für Strautmann

Typen: Mega-Vitesse II / II DO
Vergleichs-Nr.: 50436507, 50436501
Stärke (mm): 5



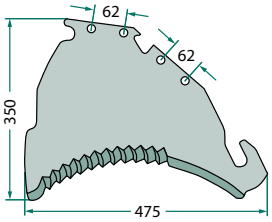


Best.-Nr.
52550436501F

passend für Strautmann

Typen: Vitesse II
Vergleichs-Nr.: 41018501, 41018500
Stärke (mm): 5,5





Best.-Nr.
52541018500F

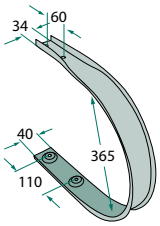
GRANIT Ersatzteile für Ladewagen

Abstreifer passend für Krone

Typen: alle Turbo mit gezogener und geschobener Pick-up, Turbo Bj. 1985-86, Titan 4/25L, 4/32L ab Masch.Nr. 372000, Titan 6/40L, 6/48L, „All in 40" GL, „All in 48" GL ab Masch.-Nr. 342 880, alle verzinkten Pick-up

Vergleichs-Nr.: 938150.2, 938150.1





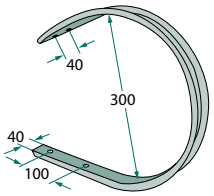
Best.-Nr.
647647016

U-Abstreifer passend für Mengele

Typen: LW 280, 290, 320, 330, 370, Garant 324, 545, 325, 330, 430, 435, 432, 532, 535, Quadro Bj. 1978-1985, Garant 538, 543, Rotant 738, 743, LAW Quadro 345, 350, 400, 360, 460, Quadro 210, 290, 310, 370, 320, 390, 285, 305, 370

Vergleichs-Nr.: 02-124561, 02-046758





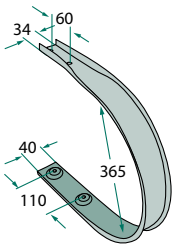
Best.-Nr.
647647022

Abstreifer passend für Strautmann

Typen: Vitesse 160E, 185E, 230E

Vergleichs-Nr.: 87005724





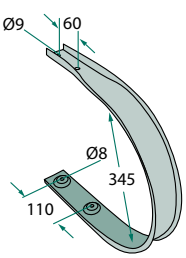
Best.-Nr.
647647016

U-Abstreifer passend für Strautmann

Typen: Super Vitesse I/DO, II/DO, III/DO, Mega Vitesse II, II DO, III, III DO

Vergleichs-Nr.: 870 057 43

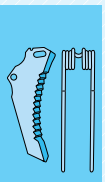




Best.-Nr.
647647025

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

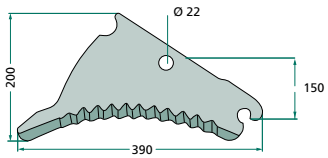
GRANIT Messer für Pressen



passend für Deutz-Fahr

Typen: RB 3.56, 3.81, 4.60, 4.90, MP 122OL, 124OC, 130, 135, 155
Vergleichs-Nr.: 16613168
Stärke (mm): 5



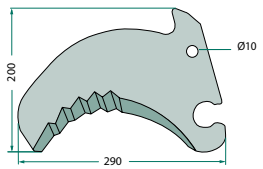


Best.-Nr.	Ausführung
52516613168F	
52516613168HS	hartstoffbeschichtet

passend für Krone

Typen: Round Pack 1250MC, 1550MC, Vario Pack 1500MC, 1800MC, Combi Pack 1250MC, 1500VMC, Fortima V1500, V1500MC ab Masch-Nr. 776299, V1800, V1800MC ab Masch-Nr. 803552
Vergleichs-Nr.: 279349.1, 279349.0, 277761.0
Stärke (mm): 5



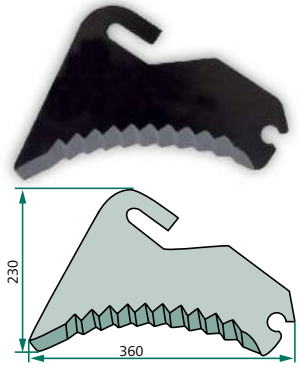


Best.-Nr.
525279349.0F

passend für Mc Hale

Vergleichs-Nr.: CKN00014N
Stärke (mm): 5

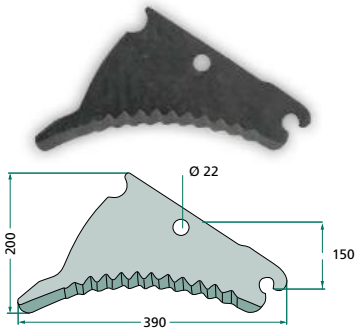
Nur für Ausland.



Best.-Nr.
52500014F

passend für Taarup

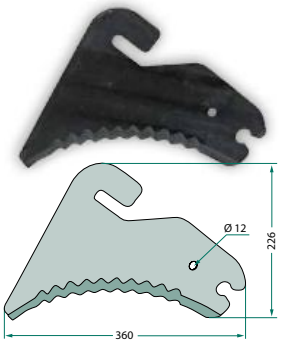
Typen: 6570BB, 6355, Bio
Vergleichs-Nr.: 16613168
Stärke (mm): 5



Best.-Nr.
52516613168F

passend für Welger

Vergleichs-Nr.: 0982210900, 0982210400
Stärke (mm): 5



Best.-Nr.	Ausführung
5250982210900F	
5250982210900HS	hartstoff-beschichtet

GRANIT Ersatzteile für Ballenschleuder

Wurfband

passend für Claas, Stockey & Schmitz und Welger P22/P23

geklammert mit Riemenhaken
Länge = 2040
Breite = 300

Vergleichs-Nr.: 0933770100, 0933770300, 1250001, 8087620, 3104010231



Best.-Nr.
5250933770300

GRANIT Klebeband für Stretchfolien

Reparaturklebeband

für Stretch- und Abdeckfolie, 100 mm breit x 10 m lang



Best.-Nr.
5259980031

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Messerschleifgeräte und Zubehör

Der MS100 - ein Messerschleifer für bogenförmige (konkave) und gerade Messer

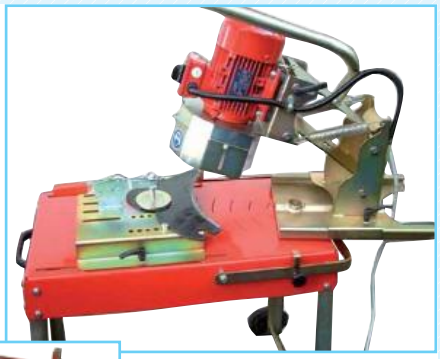
Ein Gerät - viele Vorteile!

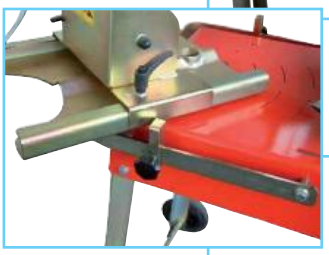
Mit dem GRANIT Messerschleifer lassen sich alle gängigen Messer, egal ob gerade oder gebogen (konkav), von Pressen und Ladewagen (Pöttinger, Claas, Krone, Deutz, John Deere und viele mehr) mühelos schleifen. Die Schleifeinstellungen können individuell in Neigung und Länge angepasst werden. So lassen sich auch Messer, die bisher nur schwer zu schleifen waren, perfekt schärfen.

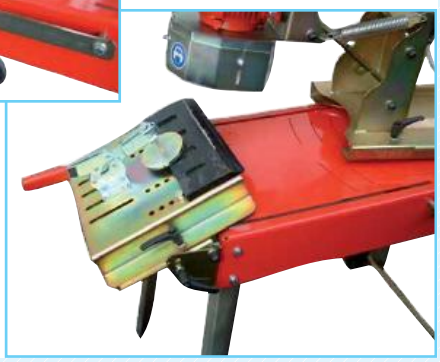
Optimal geschliffene Messer reduzieren den Leistungsbedarf und erhöhen die Schnittqualität!

Wichtige Details im Überblick

Durch einfaches Versetzen der Anschlagschrauben lassen sich Messer aller namhaften Hersteller optimal positionieren. Um die Messer absolut sicher klemmen zu können, kann der Waagerechtspanner in Höhe und Länge angepasst werden. Die Schleifeinheit kann in der Neigung stufenlos dem Messer angepasst werden, um so einen idealen Schleifwinkel zu ermöglichen.







Zusatzausrüstung

Adapter für gerade Messer
Um gerade Messer schleifen zu können, muss der MS-100 mit einem Adapter ergänzt werden. Für das Schleifen von geraden Messern muss lediglich der Schleiftisch auf den angeschraubten Winkeltisch (Adapter) ummontiert werden.

Messerschleifgerät MS100

Messerschleifer für alle gängigen, bogenförmigen Messer für Pressen und Ladewagen
in Neigung und Länge stufenlos einstellbar
spezielle Schleifscheibe (46er Körnung)
ohne Stecker

Länge: 880
Breite: 665
Höhe: 1435



Best.-Nr.	Ausführung
5250201076F	Spannung: 400 V Leistung: 1,1 kW Frequenz: 50 Hz Drehzahl: 2.750 U/min Schutzart: IP 54
5250201075F	Spannung: 230 V Leistung: 1,1 kW Frequenz: 50 Hz Drehzahl: 2.750 U/min Schutzart: IP 54

Adapter

zum Schleifen von geraden Messern (Linearschleifeinheit)



Best.-Nr.
5250200699F

Topfscheibe

1



2



Best.-Nr.	Abmessungen (mm)	Bild-Nr.
525045200.0F	Ø 200, Bohrung: 30, Höhe: 80, 54er Körnung	1
5251400149F	Ø 200, Bohrung: 35, Höhe: 80, 46er Körnung,	2
5251400150F	Ø 200, Bohrung: 35, Höhe: 80, 60er Körnung	2

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Feuchtigkeitsmessgeräte

Getreidefeuchtemessgerät Farmex MT Pro Plus

GRANIT QUALITY PARTS

NEU

Tragbares Feuchtigkeitsmessgerät für z.B. Getreide, Mais, Raps, Erbsen und Sonderkulturen (für 40 Getreidesorten) Probemenge 80 ml.

Technische Daten:

- Messbereich von 5 bis 40 % (kulturabhängig)
- Beleuchtet 2,5-Zoll-LCD-Display mit wählbarer Schriftgröße
- mit mehrsprachigem Display (Englisch, Spanisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Portugiesisch und Schwedisch)
- Messgenauigkeit + / - 0,5 %
- Anzeige auf 0,1 % genau
- Federbelasteter Indikator im Deckel für exakte Verdichtung der Messprobe
- Automatischer Temperaturausgleich
- Menügeführte Bedienung
- Jede Messkurve kann einfach nachkalibriert werden
- Stromversorgung mit zwei 9 V Blockbatterien
- Automatische Abschaltung
- Abmessungen 100 x 175 x 75 mm (BxHxT)
- USB-Anschluss



Best.-Nr.
525525549

Heu- Stroh Feuchtigkeitsmessgerät HT Pro

GRANIT QUALITY PARTS

NEU

Superpro-Combi

Der Superpro-Combi ist eine neue zuverlässige Generation von Feuchtemessgeräten für Heu, Stroh und Silage. Der Superpro-Combi ermöglicht Ihnen die aktuelle Feuchtigkeit und den durchschnittlichen Feuchtegehalt im Ballen zu messen, ausserdem zeigt es die Anzahl der Messungen, von denen der Durchschnitt berechnet wurde, und die Temperatur im Ballen an. Ein genaues Messergebnis erfordert mehrere Messungen im Ballen oder eine große Anzahl von verschiedenen Feuchtedaten. Der Superpro-Combi speichert jede Messung zur Erinnerung und errechnet automatisch den durchschnittlichen Feuchtegehalt. Hierdurch ergibt sich eine weitaus höhere Genauigkeit als bei anderen Testgeräten.

CE geprüft

Technische Daten:

Länge des Messstabes: 50 cm
Gewicht: 0,4 kg
Batterie: 9 Volt Alkaline
Genauigkeit: Besser als +/- 1,5%
Temperaturbereich: von -5°C bis +70°C
Feuchtigkeitsbereich: von 9% bis 60%*

* Nur bei Benutzung des automatisch kalkulierten durchschnittlichen Feuchtegehaltes.

Das Farmex Heu-Stroh Feuchtigkeitsmessgerät ist ein schnelles und zuverlässiges Messgerät für die Überprüfung der Temperatur und Feuchtigkeit in Stroh- und Heuballen. Somit können Sie sicherstellen, dass das Stroh oder Heu trocken genug für die Einlagerung ist aber auch frühzeitig ein Erwärmen des Stroh und Heus erkennen. Die Messung erfolgt durch einen einzigen Tastendruck.



Best.-Nr.
525525545

Pressenfeuchtemesser Farmex BHT-1

GRANIT QUALITY PARTS

NEU

Zur Bestimmung der Feuchtigkeit von Heuballen und Strohballen während des Pressens
(für Rund-, Vierkant/Quaderballenpresse). Der Durchschnittswert wird alle 3 Sekunden aktualisiert und angezeigt.

Die Sensormesswerte sind jedoch sehr nützlich für das Pressen und die Lagerung von Heu und Stroh.
Feldbedingungen: Bodenfeuchte, in hohen oder niedrigen Bereichen, Mulden und schattierte Bereiche beeinflussen die Feuchtigkeit in demselben Gebiet.

Technische Daten

- Große, übersichtliche Tasten
- Hintergrundbeleuchtetes Display für die Nacht
- Integrierte Kalibrierungstaste
- Über und unter Feuchtigkeitsgrenzwertgeber
- Messbereich: 8% bis 40%
- Auflösung 0,1 %



Best.-Nr.
525525547

Temperaturmessstab

GRANIT QUALITY PARTS

Temperaturkontrolle

Einsatzbereich:
Der Temperaturmessstab ST 1 ist eine preiswerte Alternative zur Temperatur-kontrolle von losen Schüttgütern, wie Getreide, Leguminosen, Ölsaaten oder auch von Heu und Stroh. Die Kenntnis der Temperatur im Lagergut entscheidet über Erhalt oder Verderb Ihrer Ernte
- Temperatur einfach und kostengünstig kontrollieren
- Lagerqualität sichern

CE geprüft

Leistungsmerkmale:
- Messsonde aus robustem Glasfiberkunststoff
- Messbereich -10 C° bis +60 C° (IN) und -50 C° bis +70 C° (OUT)
- Stromversorgung mittels Knopfzelle Typ AG 13
- Rasch regierender Temperatursensor in der Sondenspitze
- 1 Temperatursensor im Anzeigegerät zu Messung der Umgebungstemperatur 2 Messstellen, eine am Handgriff und eine an der Spitze
- 2 Jahre Garantie



Best.-Nr.	Länge (m)
525PF13321102	1,5
525PF13321103	2,8

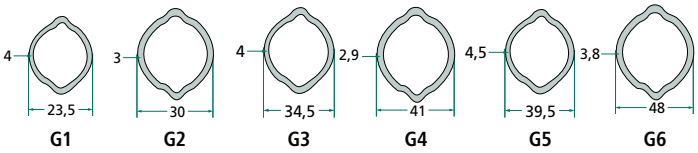
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

BLUELINE Gelenkwellen

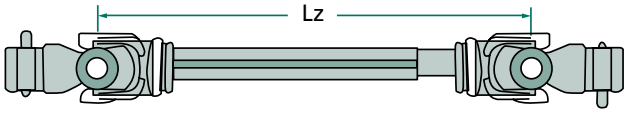
Gelenkwellen mit Zitronenprofil

BLUELINE

INFO: Weitere Gelenkwellen-Ersatzteile finden Sie auf über 300 Seiten im GRANIT Hauptkatalog. Fragen Sie ihren GRANIT Fachhändler.







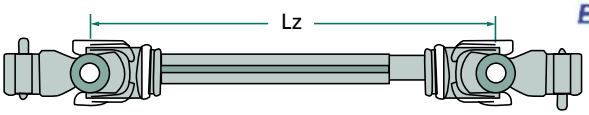
Best.-Nr.	Lz (mm)	Baureihe	Profilpaarung	Ausführung Schlepper	Ausführung Gerät
377071021912	710	F21	G1/G2	1 3/8" 6 Zähne	1 3/8" 6 Zähne
377086021912	860	F21	G1/G2	1 3/8" 6 Zähne	1 3/8" 6 Zähne
377121021912	1010	F21	G1/G2	1 3/8" 6 Zähne	1 3/8" 6 Zähne
377086022912	860	F22	G3/G4	1 3/8" 6 Zähne	1 3/8" 6 Zähne
377101023934	1010	F23	G3/G4	1 3/8" 6 Zähne	1 3/8" 6 Zähne
377086024956	860	F24	G5/G6	1 3/8" 6 Zähne	1 3/8" 6 Zähne

Gelenkwellen Italienisches System

BLUELINE

NEU





Best.-Nr.	Lz (mm)	Baureihe	Profilpaarung	Ausführung Schlepper	Ausführung Gerät
3770860B112	860	B1	P1/P2	1 3/8" 6 Zähne	1 3/8" 6 Zähne
3770860B234	860	B2	P3/P4	1 3/8" 6 Zähne	1 3/8" 6 Zähne
3770860B465	860	B4	P6/P5	1 3/8" 6 Zähne	1 3/8" 6 Zähne
3770860B578	860	B5	P7/P8	1 3/8" 6 Zähne	1 3/8" 6 Zähne
3771010B679	1010	B6	P7/P9	1 3/8" 6 Zähne	1 3/8" 6 Zähne

Weasler Gelenkwellen

Gelenkwelle - einseitig Weitwinkel

Weasler

Lz (mm): 860
Baugröße: F238, AW21-80°
Profilpaarung: G3/G4
Ausführung Schlepper: 1 3/8" 6 Zähne
Ausführung Gerät: 1 3/8" 6 Zähne



Best.-Nr.
3978202108600

Gelenkwelle - mit Freilauf F5R rechtsdrehend

Weasler

Lz (mm): 860
Baugröße: F24, AW35, AW35S
Profilpaarung: G5/G6
Ausführung Schlepper: 1 3/8" 6 Zähne
Ausführung Gerät: 1 3/8" 6 Zähne

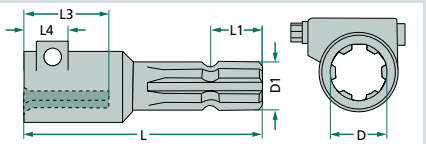


Best.-Nr.
39722535086

GRANIT Reduzier- und Verlängerungsstücke

Verlängerung

GRANIT QUALITY PARTS



1



2



Best.-Nr.	Ausführung	D (Zoll)	D1 (Zoll)	L (mm)	L1 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	Bild-Nr.
6147500138138175	mit Schiebestift	1 3/8" 6 Zähne	1 3/8" 6 Zähne	175	36	62	30	1
61475001384138175	mit Klemmschraube	1 3/8" 6 Zähne	1 3/8" 6 Zähne	175	36	62	30	2

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Elektrozaungeräte

Batteriegeräte B 200 ohne Batterie

Batteriegerät B 200
Mit eingebauter Zaunkontrolle.
Hohe Zuverlässigkeit und die einfache Handhabung zeichnen dieses Gerät aus.
Gehäuseteile sind aus hochwertigem Kunststoff hergestellt.

- leistungsstark
- sparsam und zuverlässig
- unempfindlich gegen Bewuchs
- mit integrierter Zaunkontrolle
- Wird ohne Batterie geliefert!

NEU



Nennspannung (V)	9
Ladeenergie (J)	0,18
Impulsenergie max. (J)	0,12
Zaunspannung max. (1. Zaunausgang) (V)	8600
Spannung an 500 Ohm (1. Zaunausgang) (V)	1500
Stromverbrauch (W oder mA)	30 mA
Zaunlänge max. nach CEE (km)	4
Zaunlänge max. ohne Bewuchs (km)	3
Zaunlänge max. mitllerer Bewuchs (km)	1
Zaunlänge max. starker Bewuchs (km)	0,3
passende Batterie	580601

Best.-Nr.
580235ohne

Batteriegeräte B 300 ohne Batterie

Batteriegerät B 300
- zwei wählbare Leistungsstufen
- sparsam und zuverlässig
- unempfindlich gegen Bewuchs, teilweise vernichtend
- mit Zaun- und Batteriekontrolle
- Erdpfahl mit Gerätehalter im Lieferumfang enthalten
- das Gerät wird mit Batterie geliefert

NEU



Nennspannung (V)	9
Ladeenergie (J)	0,3
Impulsenergie max. (J)	0,22
Zaunspannung max. (1. Zaunausgang) (V)	9000
Spannung an 500 Ohm (1. Zaunausgang) (V)	2200
Stromverbrauch (W oder mA)	44 mA
Zaunlänge max. nach CEE (km)	8
Zaunlänge max. ohne Bewuchs (km)	5
Zaunlänge max. mitllerer Bewuchs (km)	3,5
Zaunlänge max. starker Bewuchs (km)	0,8
passende Batterie	5800601

Best.-Nr.
580580102ohne

Netzgeräte N 2000

Netzgerät N 2000
- sparsam und zuverlässig
- für mehrere Schafnetze geeignet
- für Hof, Garten und Hobbybereich
- einfache Montage
- bewuchsvernichtend
- mit Zaun- und Gerätekontrolle

Ideal für den professionellen Einsatz geeignet.
Durch die eingebaute Zaunkontrolle kann jeder Fehler im Zaun sofort erkannt werden.
Die Gehäuseteile sind aus hochwertigem Kunststoff hergestellt.



Nennspannung (V)	230
Ladeenergie (J)	2,3
Impulsenergie max. (J)	1,7
Zaunspannung max. (1. Zaunausgang) (V)	10500
Spannung an 500 Ohm (1. Zaunausgang) (V)	5000
Stromverbrauch (W oder mA)	3 W
Zaunlänge max. nach CEE (km)	60
Zaunlänge max. ohne Bewuchs (km)	15
Zaunlänge max. mitllerer Bewuchs (km)	4
Zaunlänge max. starker Bewuchs (km)	1,5

Best.-Nr.
580236

Netzgeräte Compact N 2000 C

Netzgerät Compact N 2000 C
- für längere Zäune mit erhöhtem Leistungsbedarf und schwierigen Bedingungen
- für mehrere Schafnetze geeignet
- sparsam und zuverlässig
- einfache Montage
- bewuchsvernichtend
- mit Zaun- und Gerätekontrolle



Nennspannung (V)	230
Ladeenergie (J)	2,3
Impulsenergie max. (J)	1,7
Zaunspannung max. (1. Zaunausgang) (V)	10500
Spannung an 500 Ohm (1. Zaunausgang) (V)	5000
Stromverbrauch (W oder mA)	3 W
Zaunlänge max. nach CEE (km)	60
Zaunlänge max. ohne Bewuchs (km)	15
Zaunlänge max. mitllerer Bewuchs (km)	4
Zaunlänge max. starker Bewuchs (km)	1,5

Best.-Nr.
580580108

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Elektrozaun-Batterien

INFO: inkl. Entsorgungsgebühr, umweltfreundlich, ohne Cadmium und ohne Quecksilber

Trockenbatterie Zink / Kohle

9 Volt eckig, klein 55 Ah

L x B x H (mm): 165 x 112 x 113



Best.-Nr.
580601

Trockenbatterie Zink / Kohle

9 Volt eckig, groß 90 Ah

L x B x H (mm): 185 x 125 x 160



Best.-Nr.
580602

Trockenbatterie Zink / Kohle

9 Volt eckig, Groß 130 Ah

L x B x H (mm): 188 x 125 x 160



Best.-Nr.
580608

Trockenbatterie Zink / Kohle

9 Volt rund, (blauer Behälter mit schwarzem Deckel), 100 Ah passend für Eider (Cowboy) und AKO

L x B x H (mm): Ø 232 x 163



Best.-Nr.
58004

Trockenbatterie Zink / Kohle

10,5 Volt rund 100 Ah,
„Original Cowboy-Batterie",
7 Vollzinkbecher-Hochleistungszellen,
für Gerät B6 mit Kontaktanschluss (neue Ausführung)

L x B x H (mm): Ø 245 x 180



Best.-Nr.
5801006R

Trockenbatterie Zink / Kohle

7,5 Volt, 90 Ah
passend für Coltec

L x B x H (mm): Ø 177 x 160



Best.-Nr.
58003

Trockenbatterie Alkaline- Hochleistung

Die umweltfreundlichen Trockenbatterien mit konstantem Spannungsverlauf, für die dauerhafte, optimale Geräteleistung sind 2 Jahre lagerfähig.

1



2



3



Best.-Nr.	Ausführung	L x B x H (mm)	Bild-Nr.
5801281	9V/55 Ah kleines Gehäuse	165 x 112 x 113	1
5801291	9V/120 Ah kleines Gehäuse	165 x 112 x 113	2
5801321	9V/160 Ah großes Gehäuse	185 x 125 x 160	3

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Elektrozaun-Prüfgeräte

Zaunprüfer

6 Leuchtdioden zeigen die Spannung am Zaun und Gerät an
Zur Messung der Spannung am Zaun von 0 - 10.000V
Anzeige erfolgt in 1000V Schritten
Keine Batterie erforderlich!



Best.-Nr.

58058040

Zaunprüfer sensorTEST

Der kabellose Zaunprüfer sensorTEST ist ein handlicher, wichtiger und zeitsparender Helfer beim Betrieb von Elektrozaunanlagen. Ein Berühren des Zaunes oder das Eindrücken eines Erdspießes in den Boden ist nicht notwendig. Mit drei roten, ultrahellen Leuchtdioden zeigt er die Spannungsimpulse weithin sichtbar an. Das Gerät kann nicht nur zur raschen und bequemen Zaunkontrolle eingesetzt werden, sondern es kann auch zur Fernüberwachung Ihrer Zaunanlagen dienen. Mit dem an der Geräterückseite angebrachten Kunststoffclip kann der Zaunprüfer einfach und sicher z. B. an Weidezaunlitzen oder -drähten befestigt werden.

mit 3 roten ultrahellen Leuchtdioden
zur Fernüberwachung geeignet, da nachts über mehr als 500 m sichtbar,
tagsüber ca. 50 m sichtbar



Best.-Nr.

580580110

Zaun- und Geräteprüfer

Beim Aufleuchten der Kontrolllampe Hütesicherheit gegeben.

Handhabung Zaun: Mit dem Haken wird das Instrument in den Zaundraht eingehängt und die Messingspitze leicht in die Erde gedrückt. Durch die eingebaute Elektronik wird der Zustand „Tierberührung" nachgeahmt, d.h. die gleiche Vorraussetzung ist vorhanden, wenn ein Tier den Zaun berührt.

Handhabung Gerät: Haken und Messingspitze an die Geräteausgänge halten, Polung braucht nicht beachtet zu werden. Man sieht sofort, welche Leistung das Gerät erbringt.

6 Leuchtioden zeigen die Spannung am Zaun und Gerät an.
Anzeige von 1000 - 6000 V.

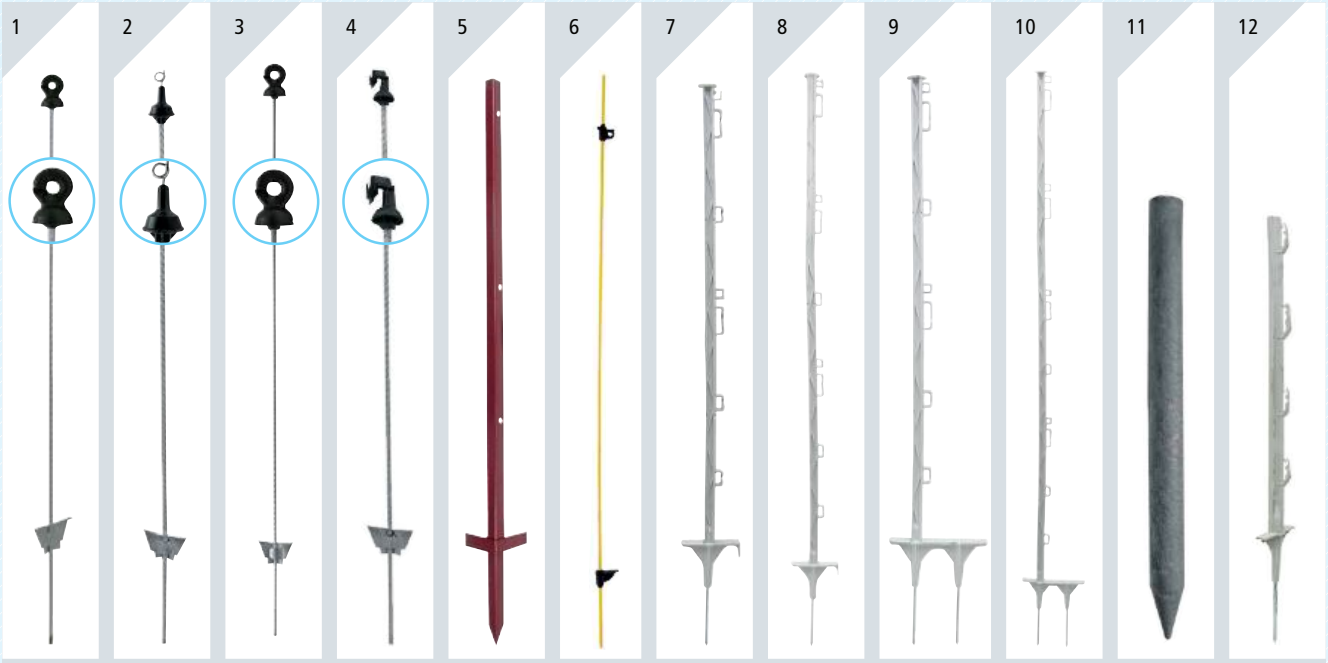


Best.-Nr.

58010501

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Weidepfähle



Best.-Nr.	Ausführung	Länge (mm)	Bild-Nr.
Federstahlpfähle			
580050	mit Ringisolator Oval-Stahl, 1050 mm lang, mit Sicherheitstritt aus 2 mm Blech!	1050	1
580051	mit Drahtöse, Oval-Stahl, 1050 mm lang, mit Sicherheitstritt aus 2 mm Blech!	1050	2
580055	für Pferde, mit Isolator 040, Oval-Stahl, 1400 mm lang, mit Sicherheitstritt aus 2 mm Blech!	1400	3
580057	mit Kunststofföse, Oval-Stahl, 1050 mm lang, mit Sicherheitstritt aus 2 mm Blech!	1050	4
58058041	3 mm stark, ohne Isolator, für Splintisolator, für harte Böden besonders geeignet	1150	5
Fiberglaspfähle Ausführung aus hochwertigem Material wie es z. B. beim Stabhochsprung verwendet wird. Lieferung mit Trittsteg und Isolator die durch eine Spannhülse ohne Werkzeug stufenlos verstellbar sind. Es können beliebig viele Zweitisolatoren angebracht werden.			
58010642	1600 x 10 mm		6
58010641	1050 x 10 mm		6
Kunststoffpfähle Ideal für Pferdeband bis 40 mm. Auch verwendbar für Pferdekordel Ø 5 - 8 mm.			
580485	weiß, 105 cm, mit Doppeltritt, eingespritztem Stahlnagel 8 mm, zusätzliche Seilösen, UV-stabilisiert	1050	7
580483	weiß, 150 cm, mit Doppeltritt, eingespritztem Stahlnagel 8 mm, zusätzliche Seilösen, UV-stabilisiert	1500	8
580484	105 cm, mit Doppelspitze und 5 Ösen	1050	9
580482	160 cm, mit Doppelspitze und 8 Ösen	1600	10
580066	75 cm, für Schafweiden	750	12
58058086	Absatz Rundpfosten mit Spitze, Recyclingprodukt, Ø 60 mm	1500	11
58058087	Absatz Rundpfosten mit Spitze, Recyclingprodukt, Ø 60 mm	1750	11
58058092	Absatz Rundpfosten mit Spitze, Recyclingprodukt, Ø 80 mm	2000	11

GRANIT Isolatoren und Torgriffe

Paket Preise

Die Isolatorenstützen haben ein geschnittenes Gewinde

Schlitzisolator

robust, schwarz, 5,3 mm-Stütze, mit Verstärkungskreuz



50 Stück

Best.-Nr.

580019

Ringisolator

kompakt, schwarz, mit durchgehender 5,3 mm-Stütze



50 Stück

Best.-Nr.

580026

Ringisolator

rund, Jumbo Ausführung, nicht durchgehende, überdrehsichere Einlegestütze, aus Spezialkunststoff



25 Stück

Best.-Nr.

580326

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Isolatoren und Torgriffe

Paket Preise

Die Isolatorenstützen haben ein geschnittenes Gewinde

Langstiel-Ringisolator

als Abstandhalter geeignet, mit 220 mm langer Stütze



25 Stück

Best.-Nr.
580312

Eckrolle auf Stütze

verstärkte Ausführung, Stütze 7 mm, geschnittenes Gewinde

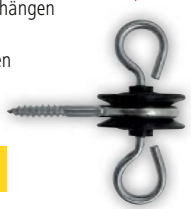


25 Stück

Best.-Nr.
580010

Torgriff-Isolator geschlossen

zum beidseitigen Einhängen von Torgriffen, mit Haken sowie Ösen



10 Stück

Best.-Nr.
580197

Seilisolator

ideal für alle Elektroseile bis Ø 8 mm, Litze und Stahldraht



25 Stück

Best.-Nr.
580580251

Splint- Isolatoren

für Winkelstahlpfahl mit Splint



25 Stück

Best.-Nr.
58010061

Zusatz-Klemmisolator

Ringisolator für alle Oval- und Rundstahlpfähle



50 Stück

Best.-Nr.
580045

Eckrolle

aus Kunststoff, Ø 44 mm



Best.-Nr.
580030/25

Eckrolle

aus Porzellan groß, Ø 44 mm



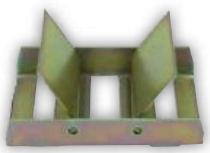
25 Stück

Best.-Nr.
580032

Spanner und Verbinder

für Breitband

1



2



Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
580105	10 und 20 mm	1
580106	40 mm	1
58010302	10 und 20 mm, verz. für Breitband	2
58010304	40 mm, verz. für Breitband	2

Torgriffisolator-Set

Isolator mit Metallplatte alle Torgriffe mit Haken können problemlos eingehakt werden.



Best.-Nr.
58015307C

Sicherheits-Torgriff

mit Haken und Zugfeder



Best.-Nr.
580017

Sicherheits-Torgriff

mit Öse und Zugfeder



Best.-Nr.
580029

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Isolatoren und Torgriffe

Torfeder

mit Griff, ausziehbar bis 5 m, verzinkt, Feder Ø 50 mm



Best.-Nr.
580118

Torfeder

einzeln, verzinkte Feder Ø 50 mm, ausziehbar bis 5 m



Best.-Nr.
580125

GRANIT Elektrozaunlitze und -draht

Die GRANIT Kunststoff- und Weidezaunlitzen wurden für die Ansprüche der modernen Tierhaltung konzipiert und zeichnen sich durch hochwertige Materialien und erstklassige Verarbeitung aus.

Sie bestehen aus mehreren, verflochtenen PE-Fäden (Monofile) und gebündelten Leitern. Die Vorteile dieser Verarbeitung und Ausführung sind die hohe Reißfestigkeit, die hohe Leitfähigkeit sowie die lange UV-Beständigkeit und die durch die Leiterbündelung erreichte konstante und gleich bleibende hohe Spannung in der Zaunanlage.

Weidezaunlitze

1



2



3



4



5



6



Best.-Nr.	Rolle (m)	Farbe	Widerstand (Ohm/m)	Anzahl Leiter	Bruchlast (kg)	Bild-Nr.
0,20 Niroleiter						
58010248	250	orange	9,2	3	90	1
580090	200	weiß	3,87	6	90	2
58010253	500	weiß	3,87	6	90	2
580580259	200	weiß	2,75	9	100	2
580164	400	weiß	2,75	9	100	2
0,25 Niroleiter						
58010249	250	gelb/orange	7,5	3	90	3
5x 0,20 Niroleiter, 1x 0,25 Kupferleiter						
580580260	200	weiß/grün 3x4 0,40 mm weiß 3x1 0,40 mm grün	0,25	6	90	4
580580261	500	weiß/grün 3x4 0,40 mm weiß 3x1 0,40 mm grün	0,25	6	90	4
6x 0,20 Niroleiter, 1x 0,25 Kupferleiter						
580580262	200	weiß/rot 3x4 0,40 mm weiß 3x1 0,40 mm rot	0,15	7	95	5
580580263	400	weiß/rot 3x4 0,40 mm weiß 3x1 0,40 mm rot	0,15	7	95	5
0,5 mm Eisendraht						
58058051	500	weiß	0,36	2	45	6
58058052	1000	weiß	0,36	2	45	6

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Elektrozaunlitze und -draht

Die GRANIT Kordel- und Weidezaunseile wurden für die Ansprüche der modernen Tierhaltung konzipiert und zeichnen sich durch hochwertige Materialien und erstklassige Verarbeitung aus. Sie bestehen aus mehreren Monofilen aus Polyethylen bzw. Polypropylen.

Die Vorteile dieser Verarbeitung und Ausführung sind die hohe UV-Beständigkeit, die hohe Bruchlast bzw. Reißfestigkeit und die dadurch erreichte lange Lebensdauer der Weidezaunseile. Durch den Einsatz von starken und stabilen Niroleitern ist eine hohe Leitfähigkeit und somit eine sehr gute Hütesicherheit der Zaunanlage gewährleistet.

Weidezaunseile

1



2



3



4



Best.-Nr.	Rolle (m)/Breite (mm)	Farbe/Material	Widerstand (Ohm/m)	Anzahl Leiter	Bruchlast (kg)	Bild-Nr.
0,20 Niroleiter						
580316PE	200 / 6	weiß, PE Seil	3,87	6	350	1
580580264	500 / 6	weiß, PE Seil	3,87	6	350	1
58010289	200 / 8	weiß, PE Monofile	3,87	6	800	1
0,30 verzinnte Kupferleiter						
58010281	200 / 6	weiß, PE Monofile	0,04	6	400	2
580580265	200 / 8	weiß, PE Monofile	0,03	8	800	2
0,40 Niroleiter						
58010273	200 / 6	weiß, PP Seil	2	6	350	3
58010274	200 / 6	weiß, PP Seil	1,2	6	350	3
0,80 Niroleiter						
580317PE	200 / 8	weiß, PP Seil	1,2	6	350	4

Zubehör für Weidezaunlitze und -seile

1



2



3



4



5



Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Bild-Nr.
580140	**Verbindungsklemme**	für Elektroseil	1
580253	**Seilverbinder**	Duplex, verzinkt, Ø 3 mm	2
58058053	**Seilverbinder**	Duplex, verzinkt, für Seile Ø 6 mm	2
58058054	**Seilverbinder**	Duplex, verzinkt, für Seile Ø 8 mm	2
58058055	**Seilverbinder**	Edelstahl Seilverbinder Duplex für Seile bis 6 mm	3
58058056	**Seilverbinder**	Edelstahl Seilverbinder Duplex für Seile bis 8 mm	3
580273	**Seilverbinder**	Edelstahl, Ø 3 mm	3
58058057	**Seilverbinder**	verzinkt, für Seile von 4-6,5 mm	4
58010405	**Haspel**	mit Bremse und Einhängevorrichtung, für ca. 250 m Litze	5

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Elektrozaunlitze und -draht

Die GRANIT Weidezaunbänder wurden für die Ansprüche der modernen Tierhaltung konzipiert und zeichnen sich durch hochwertige Materialien und erstklassige Verarbeitung aus. Die starken Monofilefäden und die stabilen Niroleiter sowie die Leiterbündelung gewährleisten eine gleich bleibende hohe Hütesicherheit und eine einwandfreie Funktionalität. Alle unsere Weidezaunbänder sind 3 Jahre UV-Beständig.

Weidezaunbänder

1



2



3



4



5



6



Best.-Nr.	Rolle (m)/ Breite (mm)	Farbe	Widerstand (Ohm/m)	Anzahl Leiter	Bruchlast (kg)	Bild-Nr.
0,16 Niroleiter						
580282	250 / 10	weiß	11	4	60	1
58058050	250 / 10	gelb/orange	11	4	60	2
580314	200 / 20	weiß	10,8	4	70	1
580391	200 / 40	weiß	5,4	8	90	1
0,20 Niroleiter						
580580267	200 / 13	weiß	3,87	6	60	3
580580268	200 / 20	weiß	2,75	9	150	3
580591	200 / 40	weiß	1,17	15	130	3
0,25 Niroleiter						
580580266	250 / 10	weiß	6,5	4	90	3
0,40 Niroleiter						
58010203	200 / 60	weiß	0,9	8	350	4
4x 0,20 Niroleiter, 2x 0,30 Niroleiter						
580214	200 / 20	weiß	2,78	6	120	5
9x 0,20 Niroleiter, 4x 0,30 Niroleiter						
580291	200 / 40	weiß	1,21	13	200	6



Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Elektrozaunlitze und -draht

Zaunanschlusskabel

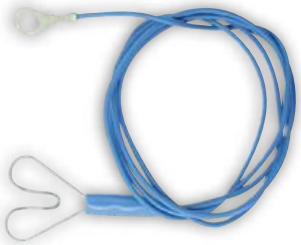
Für Drahtlitze und Glattdraht komplett mit Stecker und Spezialdrahtklemme



Best.-Nr.
580034

Zaunanschlusskabel

Für Drahtlitze und Glattdraht komplett mit Ringöse und Spezialdrahtklemme



Best.-Nr.
580089

Warnschild

Vorschrift an allen öffentlichen Wegen an denen ein Elektro-Weidezaun installiert ist.



Best.-Nr.
58058038

Spezial-Erdkabel 50 m

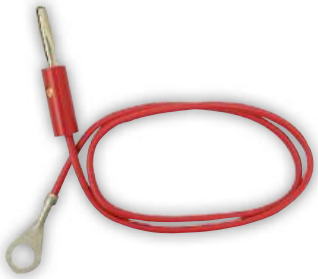
geprüft bis 40 KV für den Anschluß von Weidezaungeräten durch die Erde, Mauern und Bäumen, befahrsicher



Best.-Nr.
58010520/50

Erdanschlusskabel

mit Stecker und Ringöse



Best.-Nr.
580035

Erdstab

Für Batteriegeräte mit Erdanschlusskabel, aus verzinktem Stahl 0,30 Meter, komplett für Batteriegeräte



Best.-Nr.
580036

Erdstab

Für 230 V Netzgeräte, aus feuerverzinktem Winkelstahl 1,10 Meter



Best.-Nr.
580114

Glattdraht

glatt verzinkt, Ø 1,8 mm, in 5 kg Ringen, à 250 m



Best.-Nr.
580086

Glattdraht

verzinkt, 2 mm in 5 kg Ringen à 200 m



Best.-Nr.
580061

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Elektrozaunlitze und -draht

Drahtlitze

Ø 1,2 mm,
Ring à 200 Meter,
aus weichen Drähten, doppelt verzinkt,
Widerstand 0,12 Ohm/m



Best.-Nr.
580076

Aluminium-draht

Rolle à 400 m,
Draht-Ø 1,8 mm
4 x leitfähiger als Stahldraht,
hoch leitfähig und witterungsbeständig



Best.-Nr.
58058014

Profilzaunpfahl

NEU

- innen und außen verzinkt
- zum Einrammen in den Boden
- mit Ausstanzungen zur Befestigung von Knotengeflechten

L = leichte Ausführung (Ø 2,0 bzw. Ø 1,6 mm)
M = mittlere Ausführung (Ø 2,5 bzw. Ø 2 mm)
S = schwere Ausführung (Ø 3,0 bzw. Ø 2,5 mm)

für Knotengeflecht



Best.-Nr.	Länge (mm)	passend für Geflecht
580580128	1550	100/08/15 100/16/15
580580129	2110	130/18/15 145/19/15 150/14/15 L 156/23/15 L 160/20/15 L 160/23/15 L+M 160/15/15 M 160/15/30 M
580580130	2510	180/24/15 L 200/17/15 M+S 200/17/30 M+S 200/22/15 200/25/15 M

Stahl-stacheldraht

verzinkt, Ø 2,5 mm,
ca. 200 m lang,
Palette = 33 Stück



Best.-Nr.
580897020

Stahl-stacheldraht

verzinkt, Ø 1,7 mm,
ca. 250 m lang,
Palette = 64 Stück

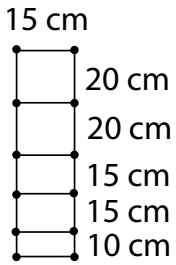


Best.-Nr.
580897050

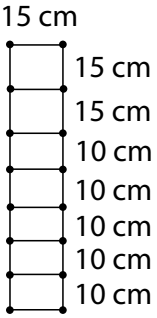
Knotengeflecht



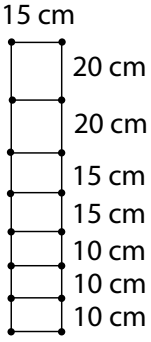
1



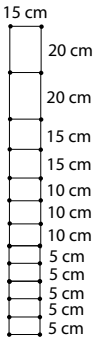
2



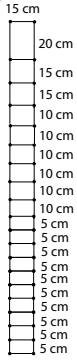
3



4



5



Best.-Nr.	Ausführung	Höhe (mm)	Anzahl Horizontaldrähte	Ø Kopf- und Fußdrähte (mm)	Ø Fülldrähte (mm)	Rollenlänge (m)	Bild-Nr.
5807039821	800/6/15	800	6	2,45	1,9	50	1
5807039807	800/8/15	800	8	2,45	1,9	50	2
5807039788	100/8/15	1000	8	2,45	1,9	50	3
5807039787	125/13/15	1250	13	2,5	2	50	4
5807039819	160/20/15	1600	20	2,5	2	50	5

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Original GRANIT Elektrozaunlitze und -draht

Temperaturausgleichsfeder

gleicht Temperaturunterschiede aus und hält somit den Draht gespannt



Best.-Nr.
58058069

Farmerzange

26 cm lang,
Universalwerkzeug zum Hämmern,
Drahtösen ziehen, Draht schneiden u.v.m,
die Zange ist für Zaunbauarbeiten
unentbehrlich



Best.-Nr.
58058076

Krampen



Best.-Nr.	Benennung	Ausführung
580840655	verzinkt 2,5 kg	Länge = 25 mm
580840661	verzinkt 5 kg	Länge = 38 mm
580840665	verzinkt 5 kg	Länge = 42 mm

Drahtspanner

aus Bandeisen



Best.-Nr.	Ausführung
580890210	verzinkt, ohne Schlüssel, Länge = 85 mm
580890213	verzinkt, ohne Schlüssel, Länge = 100 mm

Elektrozaun Euro-Netz Extra

Für Schafe, Lämmer, Ziegen,
90 cm hoch,
50 m lang,
8 horizontale Kunststofflitzen, davon 7 mit eingearbeitetem Chromnickeldraht.
Bodenlitze verstärkt, nicht stromführend.
14 Pfähle mit Doppelspitze.
Jeder Maschenkreuzungspunkt mit Kunststoffplombe unlösbar verschweißt.
Obere Litze extra stark,
6 Edelstahldrähte Ø 0,20 mm,
24 Kunststoffmonofile Ø 0,40 mm



Best.-Nr.
58058070

Elektrozaun Euro-Netz Plus

106 cm hoch,
50 m lang,
9 horizontale Kunststofflitzen, davon 8 mit eingearbeitetem Chromnickeldraht.
Bodenlitze verstärkt, nicht stromführend.
14 Pfähle mit Doppelspitze.
Jeder Maschenkreuzungspunkt mit Kunststoffplombe unlösbar verschweißt.
Obere Litze extra stark,
6 Edelstahldrähte Ø 0,20 mm,
24 Kunststoffmonofile Ø 0,40 mm



Best.-Nr.
58058071

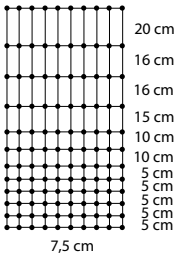
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Elektrozaunlitze und -draht

Elektrozaun Euro-Netz Geflügel

112 cm hoch, 50 m lang, 12 horizontale Kunststofflitzen
davon 11 mit eingearbeitetem Chromnickeldraht.
15 Pfähle mit Doppelspitze.
Euro-Netze sind flexibel, da Unebenheiten mit extra Pfählen und Heringen ausgeglichen werden können. Bodenlitze verstärkt,
32 Kunststoffmonofile Ø 0,4 mm, nicht stromführend.
Restliche Litzen je 15 Kunststoffmonofile Ø 0,4 mm,
3 Edelstahldrähte Ø 0,2 mm.
Die Senkrechten je 15 Kunststoffmonofile Ø 0,4 mm. UV-stabilisiert,
jeder Maschenkreuzungspunkt mit Kunststoffplombe unlösbar verschweißt.



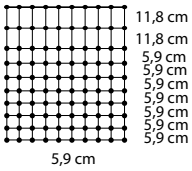


Best.-Nr.	Länge (m)
58058073	50
580580033	25

Kaninchennetz

Netzhöhe 65 cm
Stromführung waagrecht mit 3 x 0,20 mm
Niroleiter je Litze
Extra kleine Maschenweite 5,9 cm
Gewährleistet höchste Hütesicherheit!





Best.-Nr.	Länge (m)
580580043	12
580580044	25
580580045	50

Ersatzpfahl

Best.-Nr.	Ausführung
58019327	90/2
58019331	106/2
58019337	112/1
58019339	112/2



Wildabwehrnetze

Elektrozaun zur Wolfsabwehr
Der Wolf ist zurück in Deutschland!

NEU

Schafe gehören zu den Beutetieren von Wölfen. Um den Wolf von den Herden fern zu halten, dient der Elektrozaun als Schutzmaßnahme. Euro-Netz bietet die Netze dazu. Mit einer leitenden Bodenlitze (wie beim Wildverbiss) und zusätzlicher Erdungsklemme, wird über den Erdstab des Weidegerätes nicht nur eine verbesserte Erdung erreicht. Die Bodenlitze liegt auf der gesamten Zaunlänge auf dem Untergrund auf, verringert den Erdungswiderstand und erhöht die Zaunspannung. Wenn also der Wolf unter dem Zaun hindurch möchte und den direkten Kontakt mit der geerdeten Bodenlitze und einer Plus Litze des Netzes herstellt, wird dadurch eine effektive Schockwirkung erzielt. Ergänzend dazu kann oberhalb des Netzes, durch zusätzliche Pfähle ein Flatterband installiert werden, welches beim Klettern des Wolfes im Netz, durch eine Erdung gleiche Wirkung wie bei der Bodenlitze erreicht.

mit starren Senkrechten,
105 cm hoch,
50 m lang,
10 horizontale Litzen,
davon 9 stromführend,
12 Pfähle 13 mm mit
Doppelspitze + Anfang
und Endpfahl 19 mm,
Bodenllitze mit Erdungsklemme



Best.-Nr.
580580183

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Weidepumpen Ersatzteile und Zubehör

Membran-Weidepumpe

emailliert, geschweißte Hebel, Wellen und Schrauben aus Nirosta,

Rohranschluss: 1“,
Länge: 710 mm,
Breite: 235 mm,
Höhe: 430 mm



Best.-Nr.
580102

Weidepumpe Lister

Für Kühe und Pferde

Aus unverwüstlichem Gusseisen. Äußerst verschleißfester Hubmechanismus (mit nur 2 Lagerstellen). Alle Gussteile verfügen über eine witterungsfeste Grundierung und Speziallackierung, Anschluss und Ventile korrosionsfest.
Die Funktion ist bei größeren Saugstrecken und einer Saugtiefe von bis zu 8 m gewährleistet.

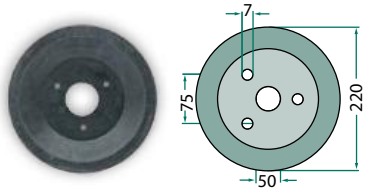
Für Schlauch- und Rohranschluss
Höhe: 450 mm
Länge: 600 mm
3/4“ Außengewinde
ca. 0,6 l pro Hub



Best.-Nr.
330LI00-0030000

Ersatzteile passend für Weidepumpe Eider Typ E2

1



2

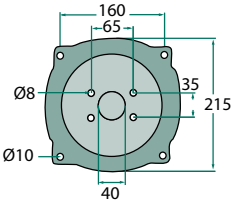


Best.-Nr.	Benennung	Bild-Nr.
580102-08	Membrane	1
580102-10	Ventilkegel	2

Ersatzteile passend für Weidepumpe Lister

1





2



3



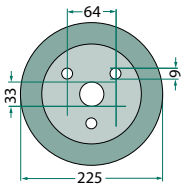
Best.-Nr.	Benennung	Bild-Nr.
5801006	Membrane	1
330LI09-0030036	Ventil oben	2
330LI09-0030037	Ventil unten	3

Ersatzteile passend für Weidepumpe Utina

GRANIT QUALITY PARTS

1





2



3



Best.-Nr.	Benennung	Bild-Nr.
5801005	Membrane	1
5801009	Nirowellen Satz, mit Buchsen	2
330UT2031121	Ventilkegel	3

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

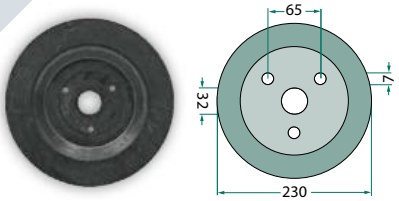
Weidepumpen Ersatzteile und Zubehör

Ersatzteile passend für Weidepumpe Oase

1



2



3



4



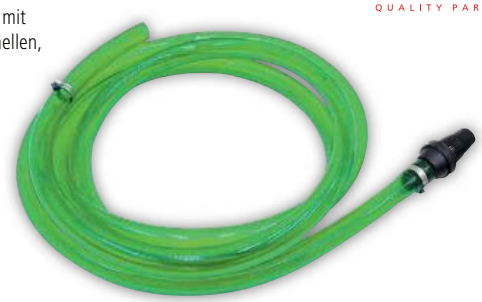
5



Best.-Nr.	Benennung	Bild-Nr.
5801007	Spannstifte Satz, mit Buchsen	1
5801004	Membrane	2
5801018	Ventilkegel	3
330OA010020	Krümmerdichtung	4
58058027	Membranteller	5

Weidepumpenschlauch kpl.

kpl.
5 Meter Schlauch mit
Saugkorb und Schellen,
28 x 39



Best.-Nr.
580070

Saugkorb

mit Rückschlagventil, 1 1/4“,
schmale Ausführung (Zinkventil)
passend für 580069 und 580070



Best.-Nr.
580071

Tränkebecken und Ersatzteile

Stall-Tränkebecken

1/2“ Rohranschluß, von oben und unten, für Rinder und Pferde, mit langer Niro- Druckzunge, Messingventil

1



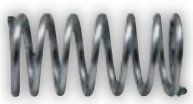
2



3



4



5



6



Best.-Nr.	Benennung	Bild-Nr.
580700	Tränkebecken	1
580700-01	Ersatzventil	2
580700-08	Zunge	3
580700-05	Feder	4

Best.-Nr.	Benennung	Bild-Nr.
580700-03	Ventilstößel	5
330LI02-1042000	Regulierstück aus Messing, für Tränken ohne Regulierung 1/2“	6

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Tränkebecken und Ersatzteile

Anbautränke

für Wasserfässer, mit Niederdruck-Messingventil, Aluminium-Spezialguß

GRANIT QUALITY PARTS

1



2



3



Best.-Nr.	Benennung	Bild-Nr.
58070016	Anbautränke	1
58070018	Ventil Metall, für Anbautränke	2
58070018/D	Dichtung für Anbautränke	3

Anbautränke

GRANIT QUALITY PARTS

NEU

- mit Tränkeschale aus wertigem Kunststoff
- Auswechselbares Messingventil
- 1/2" Wasseranschluss von oben oder unten
- Wahlweise Montage durch Rohr- und Wandbefestigung
- 4-Loch-Befestigung
- Wasserdurchflussmenge ca. 8-10 Liter/min. (bei einem Wasserdruck von 5 bar)



Best.-Nr.

58010361

Tränkebecken

GRANIT QUALITY PARTS

NEU

Heizbares Kunststoff-Tränkebecken mit Rohrventil HP20, 230 V

- Tränkebecken aus hochwertigem Kunststoff (PP) mit integriertem Heizkabel
- Heizkabel einfach austauschbar
- integriertes Frostschutzthermostat (Einschalttemperatur ca. +5 °C, Ausschalttemperatur ca. +13 °C)
- leichtgängiges Rohrventil aus Messing
- regulierbarer Wasserdurchfluss (bis zu 11 Liter/Minute)
- ½-Zoll-Anschluss von oben und unten
- für Umlaufheizsysteme geeignet
- mit Ablaufstopfen zur leichten Reinigung
- für Rohr- und Wandmontage geeignet
- Gewicht: ca. 2 kg
- Beckenvolumen: 2,8 Liter

Heizkabel (ca. 73 W) zur Beheizung von Tränkebecken, Ventil und bis zu 2 Meter Rohrleitung (Rohrbegleitheizung)



Best.-Nr.

580580055

Tränkebecken

GRANIT QUALITY PARTS

NEU

Heizbares Kunststoff-Tränkebecken mit Rohrventil HP20, 230 V

- Tränkebecken aus hochwertigem Kunststoff (PP) mit integriertem Heizkabel
- Heizkabel einfach austauschbar
- integriertes Frostschutzthermostat (Einschalttemperatur ca. +5 °C, Ausschalttemperatur ca. +13 °C)
- leichtgängiges Rohrventil aus Messing
- regulierbarer Wasserdurchfluss (bis zu 11 Liter/Minute)
- ½-Zoll-Anschluss von oben und unten
- für Umlaufheizsysteme geeignet
- mit Ablaufstopfen zur leichten Reinigung
- für Rohr- und Wandmontage geeignet
- Gewicht: ca. 2 kg
- Beckenvolumen: 2,8 Liter

Heizkabel (ca. 31 W) zur Beheizung von Tränkebecken und Ventil



Best.-Nr.

580580054

Tränkebecken Suevia Mod. 1200 für Rinder

SUEVIA

Große Edelstahlschale, widerstandsfähig, bruchsicher, eingezogener Rand gegen Wasserschlagen, leichtgängiges Rohrventil für Hoch- und Niederdruck,
Wassermenge: 20l/min bei 5 bar,
für Befestigung an Rohre 1 1/2" - 2"
R 1/2" von oben und unten



Best.-Nr.

330SU1001200

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Tränkebecken und Ersatzteile

Tränkebecken Suevia Mod. 12 P für Pferde

SUEVIA

Schale aus hochwertigem Kunststoff, ruhiger Wasserzulauf, für Hoch- und Niederdruck, Wassermenge stufenlos regulierbar

Messing-Rohrventil, R 1/2“ von oben und unten



Best.-Nr.

330SU1000120

Tränkebecken Suevia Mod. 115 für Pferde / Rinder

SUEVIA

- große Tränkeschale aus Gusseisen, ganz emailliert
- hoher Wasserzulauf: 14 l/min bei 5 bar
- mit Moment-Wasserregulierung: einfache, werkzeuglose Wassermengenregulierung unter der Zunge. Zur Regulierung wird die Klappe angehoben und durch Drehen an der Regulierschraube der Wassernachlauf eingestellt oder auch ganz abgestellt.
- Anschluss von oben und unten, R 1/2“

mit Momentregulierung



Best.-Nr.

330SU1000115

Tränkebecken Original Suevia Mod. 370 für Kälber/Schafe/Ziegen

SUEVIA

- Schale aus Gusseisen, ganz emailliert, leicht zu reinigen
- Immer frisches und sauberes Wasser – kein abgestandenes Wasser wie bei Schwimmertränken
- Leichtgängiges Rohrventil auch bei Hochdruck bis 6 bar
- Ventilbetätigung von allen Seiten möglich
- Mit Lockwasser-Mulde hinter dem Rohrventil als Lernhilfe für Jungtiere
- Ruhiger Wasserzulauf durch das Rohrventil
- Anschluss ½“ AG von oben
- Wassermenge stufenlos einstellbar von außen über eine Regulierschraube
- Durch die speziell konstruierte Rückwand ist die Montage an Standsäulen, Wänden oder sogar in 90°-Ecken möglich

Zubehör:
- 1 Befestigungsbügel (Best.-Nr. 131.0152) für die Befestigung an Standpfosten 1“ – 1½“

Empfohlen für:
Kälber, Schafe, Ziegen, Hunde

R 1/2“ von oben



Best.-Nr.

330SU1000370

Tränkebecken Original Suevia Mod. 25 R für Pferde/Rinder

SUEVIA

- große Tränkeschale aus Gusseisen, ganz emailliert
- leichtgängiges Messing-Rohrventil mit Anschluss R 1/2“ von oben und unten
- ruhiger Wasserzulauf durch das Rohrventil
- Wassermenge stufenlos von außen über eine Regulierschraube einstellbar
- für Hoch- und Niederdruck geeignet
- mit 6-Loch-Befestigung

Zubehör:
- für die Befestigung an Standpfosten 1 1/4“ - 2“: 1 Doppelklemme erforderlich
- Ringleitungs-Anschlussgarnitur Modell 1982 aus Edelstahl, R 1/2“, zum einfachen Anschluss an eine Ringleitung

Empfohlen für:
Rinder, Kühe, Bullen (ohne Nasenring) und Pferde

R 1/2“ von oben und unten



Best.-Nr.

330SU1000250

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Tränkebecken und Ersatzteile

Tränkebecken

Schale aus Gusseisen, emailliert,
leichtgängiges Messing-Rohrventil,
ruhiger Wasserzufluss, kein Spritzen,
1/2" Rohranschluss,
von oben und unten



Best.-Nr.	Benennung
580763	Tränkebecken
330LI02-1042000	Regulierstück aus Messing, für Tränken ohne Regulierung 1/2"

Wandwinkel

maximale Sicherheit durch verzinkten Temperguß

R1/2" x R1/2"



Best.-Nr.	Ausführung
330AR730	15°
330AR731	30°

Ventil-Trogtränke Suevia Mod. 500

Tränke für Milchvieh, frostsicher mit Zusatzheizung
- 1 Tränke für ca. 15-20 Tiere
- Wasserzufluss bis zu 30 Liter pro Minute
- aus rostfreiem Edelstahl
- leichtgängiges Ventil- für Hoch- und Niederdruck
- Anschluss, rechts, von oben oder unten R 1/2"
- ohne Zusatzheizung
- nachträglich mit Zusatzheizung ausrüstbar, dadurch frostsicher
- Heizleistung 80 Watt/24 V



Best.-Nr.
330SU1300500

Haltebügel für Tränkebecken

1



2



3



Best.-Nr.	Benennung	Abmessungen (mm)	Bild-Nr.
580580015	Anbohrschelle 1/2" Innengewinde, Messing für Bügelschraube, für Rohr 3/4"-1"		1
580580016	Bügelschraube für Anbohrschelle		2
580580017	Flachdichtung für Anbohrschelle	10x24x3	3

Nippel für Tränkebecken

aus Edelstahl, mit kurzer Hülse,
für Breiautomaten

Gewinde: 1/2"



Best.-Nr.
580580021

Nippelhalter

Edelstahl, mit Rohr für Wandmontage
Anschluss 1/2"



Best.-Nr.	Ausführung	Länge (mm)
580580010	30°	750
580580011	30°	1000

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Tränkebecken und Ersatzteile

Beißnippel



Best.-Nr.	Ausführung	Gewinde
58070024	aus Edelstahl mit Feinschmutzsieb, für Ferkel	1/2"
58070046	aus Edelstahl mit Feinschmutzsieb, für Bullen und Zuchtschweine	1/2"
58070022	aus Edelstahl mit Feinschmutzsieb, für Bullen und Zuchtschweine	3/4"
58070023	aus Edelstahl mit Feinschmutzsieb, für Schweine	1/2"

Saugschutz

Saugentwöhner Müller: Elastisches Material sowie eine Schraube gewährleisten eine einfache Verstellmöglichkeit und damit verbundene einwandfreie Befestigung im Nasenknorpel der Tiere. Ein Verlieren des Saugschutzes ist so gut wie ausgeschlossen.



Best.-Nr.	Ausführung
58060012	weiß/klein, für Kälber und Jungvieh
58060013	gelb/mittel, für Jung und Großvieh
58060014	beige/groß, für Großvieh

Kälbertränkeeimer

Kunststoff ca. 9 Liter, absolut bruchsicher, beidseitig abgeflacht, lebensmittelecht, säurebeständig, komplett mit Sauger, Ventil, mit Aufhängung

1



2



3



4



5



Best.-Nr.	Benennung	Bild-Nr.
580725	Kälbertränkeeimer	1
580727	Halteblech Kunststoff, für Eimer	2
5801200	Halteblech Stahl verzinkt, für Eimer	3
580728	Sauger rot, lose, ohne Ventil, kurz 100 mm	4
580735	Sauger kpl., mit Ventil	5

Kälberfutterflasche Speedy Feeder

NEU

1



2



Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
58030730	2,5 Liter, Tränkeflasche mit Schraubdeckel, große Flaschenöffnung zum leichten Befüllen, 3-Wege-Dosierhahn und integriertem Handgriff	1
580307301	Ersatzsauger mit Deckel, für 58030730	2

Lämmerflasche

Lebensmittelecht, komplett mit Sauger und Skala, ideal bei Einzeltieraufzucht. 1000 ml

1



2



Best.-Nr.	Benennung	Bild-Nr.
58070076	**Lämmerflasche** Milchflaschen für Lammer: Lebensmittelecht, komplett mit Sauger und Skala, ideal bei Einzeltieraufzucht. 1000 ml, mit Lämmersauger	1
58070078	**Ersatzsauger** für Lämmerflasche	2

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Ketten- und Anbindevorrichtungen

Panikhaken mit festem rundem Ring



Best.-Nr.
5801001-Z-1/2

Anbindegurte für Rinder

Nylongurte

Best.-Nr.	Länge (mm)	Bild-Nr.
einlagig, oben und unten, mit Blechkappen und Kunststoffkauschen		
58082212	1850	1
58082214	1950	1
doppellagig, oben und unten, mit Blechkappen und Kunststoffkauschen		
58082232	1850	1
58082234	1950	1
58082262	1850, Typ W	2

1



2



Anbindegurte für Rinder

Halsbänder

1



2



3



4



Best.-Nr.	Ausführung	Farbe	Länge x Breite (mm)	Bild-Nr.
580580215	Lederverstärkt, für Kälber, Treviragurt mit D-Ring und Rohrschelle	blau	850 x 40	1
580580216	für Rinder, mit lederverstärktem Treviragurt, mit D-Ring Ø 6 mm und Rollschnalle	blau	1000 x 40	2
580580217	für Kühe, mit lederverstärktem Treviragurt, mit D-Ring Ø 6 mm und Rollschnalle	blau	1300 x 40	3
580580222	für Bullen, lederverstärktes Nylonband mit Doppelrohrschnalle, D-Ring und Ovalglied	grün	1500 x 50	4

Anbindegurte für Rinder

Fußfesseln

1



2



3



Best.-Nr.	Ausführung	Farbe	Breite (mm)	Bild-Nr.
580580224	aus Nylon, mit Lederverstärkung, leichte Ausführung, erleichtert das Aufstehen der Kühe nach dem Kalben und schützt vor Verletzungen	weiß / blau	40	1
580580225	verstellbar, aus Nylon, mit Lederverstärkung, leichte Ausführung, erleichtert das Aufstehen der Kühe nach dem Kalben und schützt vor Verletzungen	weiß / blau	40	2
580580227	verstellbar, aus Nylon, mit Lederverstärkung, starke Ausführung, extra dickes Gurtmaterial, erleichtert das Aufstehen der Kühe nach dem Kalben und schützt vor Verletzungen	weiß / grün	40	3

Blocknummern für Markierungshalsbänder

Farbe gelb. Die Nummern werden nicht nur aufgeschoben sondern zusätzlich in das Halsband eingeschlauft und dadurch optimal gegen Verrutschen gesichert



VPE 10 Stück

Best.-Nr.	Ausführung
58031418	Nr. 1
58031419	Nr. 2
58031420	Nr. 3
58031421	Nr. 4
58031422	Nr. 5
58031423	Nr. 6, 9
58031424	Nr. 7
58031425	Nr. 8
58031427	Nr. 0

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Ketten- und Anbindevorrichtungen

Markierungshalsband

1



2



3



Best.-Nr.	Ausführung	Farbe	Länge (mm)	Bild-Nr.
580580203	PP, für Kühe, mit Rollschnalle	weiß	1200	1
580580200	PP, für Kühe, mit Knebelverschluss	weiß	1200	2
580580210	PP, für Kälber, mit Klappverschluss (Plastik)	grün / weiß	900	3

Halfter

1



2



3



Best.-Nr.	Ausführung	Abmessungen (mm)	Farbe	Bild-Nr.
580580211	für Kühe, aus hautfreundlichem Trevira, einfaches Modell, mit verstellbarem Kopf- und Nackenband, beide lederverstärkt, mit Ring, sehr stabil	Breite: 40	gelb	1
580580213	für Kälber/Jungvieh, zweifach verstellbar, aus hautfreundichem Trevira, sehr stabil	Breite: 40	gelb	2
5807082	aus Sisal/PP, mit großer Schlaufe	Länge: 3000, Ø 12		3

Anbindestrick

aus Sisal/PP, mit kleiner Schlaufe

1



2



3



Best.-Nr.	Länge (mm)	Ø (mm)	Bild-Nr.
5807056	1400	12	1
58060141	3200	13	2
58060143	3200	12	3

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Ketten- und Anbindevorrichtungen

Kuhketten, einfach



Best.-Nr.	Länge (mm)	Stärke (mm)
5803010060101	600 x 550	6
5803010070101	700 x 600	7

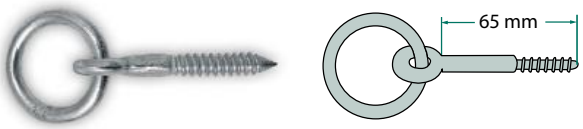
Kuhketten, doppelt



Best.-Nr.	Länge (mm)	Stärke (mm)
5803010060102	600 x 550	6
5803010070102	700 x 600	7

Barrenring

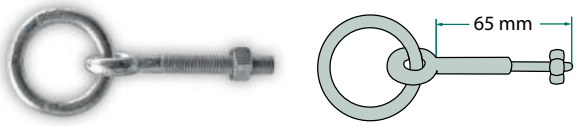
mit Holzschraube,
galvanisch verzinkt, 12 mm,
Ring 9,5 x 42 mm



Best.-Nr.
5803710090300

Barrenring

mit Schraube und Mutter M10, galvanisch verzinkt,
Ring 9,5 x 42 mm



Best.-Nr.
5803711090300

Grabnerkette

Länge (mm): 1800
Stärke (mm): 8



Best.-Nr.
5803108180200

Halsbügel

Länge: 800
Ovalrohr: 350
3 Ringe 10 x 55,
1 Ring 10 x 85



Best.-Nr.
5803110135301

Halsbügel

verstellbar, verzinkt,
mit geschweißtem
ARÖ-Auslösehaken 12 mm
Länge: 800
Ovalrohr: 350,
3 Ringe 10 x 55



Best.-Nr.
58083020

Ketten-Verbindungs-glieder, verzinkt (Notglied)



Best.-Nr.	Stärke (mm)
46089 06.0	6
46089 07.0	7
46089 08.0	8
46089 10.0	10

Wirbel

für Kuhketten
galv. verzinkt
Stärke (mm): 5



Best.-Nr.
5803241050

Wirbel

für Kuhketten mit Ring
galv. verzinkt
Stärke (mm): 8



Best.-Nr.
58041943

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Ketten- und Anbindevorrichtungen

D-Schäkel verzinkt, gerade Form



Best.-Nr.	Ausführung	Stärke Bolzen (mm)	Tragkraft (t)
460506-1/4	1/4"	6	0,1
460508-5/16	5/16"	8	0,2
460510-3/8	3/8"	10	0,3
460512-1/2	1/2"	12	0,5

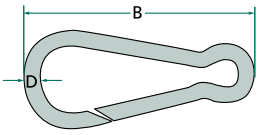
H-Schäkel verzinkt, geschweifte Form



Best.-Nr.	Ausführung	Stärke Bolzen (mm)	Tragkraft (t)
460606-1/4	1/4"	6	0,1
460608-5/16	5/16"	8	0,2
460610-3/8	3/8"	10	0,3
460612-1/2	1/2"	12	0,5

Karabinerhaken aus Stahl C-DIN 5299





Best.-Nr.	Breite B (mm)	Stärke D (mm)
460245 050X05	50	5
460245 060X06	60	6
460245 080X08	80	8
460245 100X10	100	10

Bodenanker mit Dübelplatte

für Kühe, Modell 36 K, 100 x 185 mm



Best.-Nr.
58083058

Bodenanker aus verschleißfestem Guß

für Schäkel



Best.-Nr.
58083050

Bodenanker aus verschleißfestem Guß

für Bolzen



Best.-Nr.
58083052

Bodenanker aus verschleißfestem Guß

4-fach verstellbar



Best.-Nr.
58083054

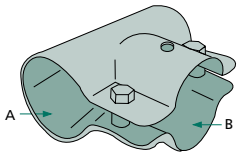
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Aufstallungsteile

T-Schellen einteilig

mit 2 Schrauben



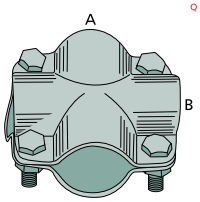


Best.-Nr.	A (Zoll)	A (mm)	B (Zoll)	B (mm)
58010013	3/4"	27	3/4"	27
58010023	1"	34	3/4"	27
58082804	1"	34	1"	34
58010083	1 1/2"	48	1"	34
58082818	1 1/2"	48	1 1/2"	48
58082820	1 1/2"	48	2"	60
58082826	2"	60	1 1/2"	48
58082828	2"	60	2"	60
58082830	2 1/2"	76	2 1/2"	76

Kreuzschellen zweiteilig

mit 4 Schrauben

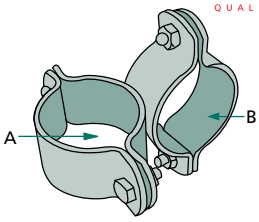




Best.-Nr.	A (Zoll)	A (mm)	B (Zoll)	B (mm)
580700013	3/4"	27	3/4"	27
580700023	1"	34	1"	34
58082850	1 1/2"	48	1 1/2"	48
58082854	2"	60	1 1/2"	48
58082856	2"	60	2"	60

Kreuzschellen dreiteilig



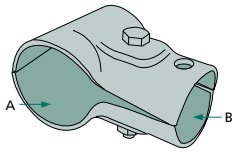


Best.-Nr.	A (Zoll)	A (mm)	B (Zoll)	B (mm)
580300143	1"	34	1"	34
580300163	1 1/2"	48	1"	34
58083260	1 1/2"	48	1 1/2"	48
58083262	2"	60	1 1/2"	48
58083264	2"	60	2"	60
58083266	2 1/2"	76	1 1/2"	48
58083268	2 1/2"	76	2"	60
58083270	2 1/2"	76	2 1/2"	76

T-Schellen zweiteilig

mit 1 Schraube

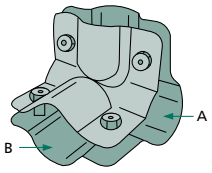




Best.-Nr.	A (Zoll)	A (mm)	B (Zoll)	B (mm)
58030033	1/2"	21	1/2"	21
58030053	3/4"	27	3/4"	27
58030063	1"	34	1/2"	21
58083210	1"	34	1"	34
58083212	1 1/4"	42	1"	34
58083214	1 1/4"	42	1 1/4"	42
58083216	1 1/2"	48	1"	34
58083218	1 1/2"	48	1 1/4"	42
58083220	1 1/2"	48	1 1/2"	48
58083222	1 1/2"	48	2"	60
58030203	2"	60	1"	34
58083224	2"	60	1 1/2"	48
58083226	2"	60	2"	60
58083228	2 1/2"	76	1 1/2"	48
58083230	2 1/2"	76	2"	60

Eckschellen zweiteilig

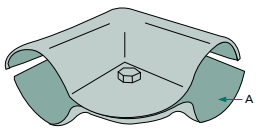




Best.-Nr.	A (Zoll)	A (mm)	B (Zoll)	B (mm)
58020033	1"	34	1"	34
58082884	1 1/2"	48	1 1/2"	48
58082886	2"	60	1 1/2"	48
58082888	2"	60	2"	60

Winkelschellen zweiteilig





Best.-Nr.	A (Zoll)	A (mm)
58050013	3/4"	27
58050023	1"	34
58082906	1 1/2"	48
58082908	2"	60

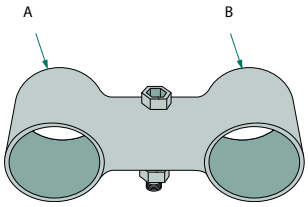
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Aufstallungsteile

Doppelschellen

mit 1 Schraube





Best.-Nr.	A (Zoll)	A (mm)	B (Zoll)	B (mm)
580230033	1"	34	1"	34
580230083	1 1/2"	48	1"	34
580230103	1 1/2"	48	1 1/2"	48
580230113	2"	60	1 1/2"	48
580230123	2"	60	2"	60



Stahlkupplungen zweiteilig mit Bolzen



Best.-Nr.	Abmessungen (Zoll)	Abmessungen (mm)
58083290	1 1/2"	48
58083292	2"	60

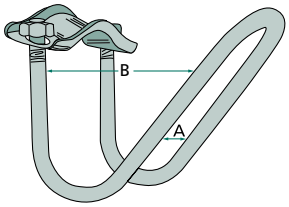
Kappbügel ohne Bolzen



Best.-Nr.	Rohr-Ø (Zoll)
58083310	3/4"
58083312	1"
58083314	1 1/2"
58083316	2"
58083318	2 1/2"
58083320	3"

Nackenrohrklammern





Best.-Nr.	A (Zoll)	A (mm)	B (Zoll)	B (mm)
58083240	3/4"	25	3/4"	25
58083242	1"	34	1"	34
58083244	1 1/4"	42	1 1/4"	42
58083246	1 1/2"	48	1 1/2"	48
58083248	1 1/2"	48	2"	60
58083250	1 1/2"	48	2 1/2"	76
58083252	2"	60	1 1/2"	48
58083254	2"	60	2"	60

Kunststoffverschlussdeckel



Best.-Nr.	Abmessungen (Zoll)	Abmessungen (mm)
58083340	1"	26,5
58083342	1 1/4"	33,5
58083344	1 1/2"	39,0
58083346	2"	51,0
58083348	2 1/2"	64,5

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Zubehör für Tierhaltung und -pflege

Kälber- und Rinderzucht

Enthornungsgrät 200 W

- Brennkolben aus Edelstahl
- Wird über einen Sicherheitstrafo mit Überhitzungsschutz (24 Volt/ 200 Watt) an das Stromnetz (230V) angeschlossen
- Die hohe Heizleistung von über 700°C und die zwei Brennspitzen 14 mm und 18 mm gewährleisten einen schnelle und tierschonende Enthornung
- Zum Enthornen von Kälbern im Alter von 2 bis 6 Wochen



Best.-Nr.
580300064

Schlagfessel Anti-Kick

Robuste, verzinkte Ausführung, für verschiedene Tiergrößen. Richtig angelegt, verhindert diese Fessel das Schlagen der Tiere

1



2



3



Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
58060016	Schlagfessel (Anti-Kick)	1
58060018	Ersatzkappe	2
58060017	Ersatzfeder	3

Viehzeichenstifte und Sprays

Zur schnellen Kennzeichnung von Schafen, Schweinen, Kälbern usw. Die seit Jahrzehnten bewährten RAIDL-Viehkennzeichenstifte und -sprays zeichnen sich gegenüber anderen Fabrikaten durch sehr hohe Qualität aus.

Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
Kennzeichnungsstift		
580819 BLAU	Blau	1
580819 GRUEN	Grün	1
580819 ROT	Rot	1
580819 SCHWARZ	Schwarz	1
Viehzeichenspray		
58030213	Blau, 400 ml	2
58030214	Grün, 400 ml	2
58030212	Rot, 400 ml	2
Blauspray		
58070952	Chinoseptan Mit langanhaltender Wirkung gegen Viren, Bakterien und Pilze. Schützt vor Eitererregern, deshalb guter Instrumentenschutz.	3

1



2



3



Geburtshelfer Europa

Modell E11 mit Seitenwinkel
- bestens bewährt bei der Geburtshilfe an Großtieren vor allem bei Rindern
- rechteckig, verzinktes Stahlrohr, grob gewindet
- 180 cm lang, 1-teilig
- Spannmechanik aus Alu, schnell lösbare Zugkraftkorrektur
- mit 3 Haken ausgerüstet
- Ansatzstütze aus Kunststoff



Best.-Nr.
580806

Ersatzstrick Paar

zum Europa-Geburtshelfer



Best.-Nr.
580817

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Zubehör für Tierhaltung und -pflege

Kälber- und Rinderzucht

Einmalhandschuh

1 **VE 50**



2 **VE 50**



Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
580580003	Armlang, mit Fingern	1
5805803414	mit Schulterschutz	2

Gleitschleim

Zum Schutz und Schlüpfrigmachen der Hände und Arme, besonders geeignet bei Geburten, 1000 ml



Best.-Nr.
58030012

Fellpflege

Viehbürste

- Mit Feder komplett. Durch die einzigartige Konstruktion dieser Bürste wird ein Abbrechen weitestgehend ausgeschlossen.
- Unterschiedlich große Tiere können sich einwandfrei scheuern.
- Durch die enorme Flexibilität ist eine Beschädigung durch aufspringende Tiere ausgeschlossen.
- Spezielle Nylon-Viehbürste
- Horizontalbürste in allen Richtungen beweglich
- Stabile Federaufhängung



Best.-Nr.
580909

Viehkratzbürste

Kunststoff, mit großer stabiler Feder



Best.-Nr.
5805095

Ersatzbürste

1



Kunststoff, 500 mm

2



Holz, 500 mm

Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
580909-01	Kunststoff, 500 mm	1
5805096	Holz, 500 mm	2

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Zubehör für Tierhaltung und -pflege

Fellpflege

Kuhbürste Krazzmaxx

KRAZZMAXX

NEU

- hochwertige Polyamidborsten für einen langlebigen Einsatz
- steckerfertig für Anschluss an 230 V-Steckdose (50Hz)
- flexibel montierbare Steuerungseinheit im spritzwasser- und staubgeschützten Gehäuse (IP 54)
- Bürstennachlaufzeit (20 s)
- wechselnde Laufrichtung der Bürsten nach jeder Aktivierung (60 s) sorgt für gleichmäßige Abnutzung der Borsten
- Dauerschmierung über die gesamte Lebensdauer des Getriebes
- Sicherheitsabschaltung (drehmomentabhängig)
- LED Anzeige für Betriebstandsanzeige



Krazzmaxx Knixx
mit einer abgewinkelten Bürste und ohne aufwändiges Winkelgetriebe

Technische Daten:
Spannung: 230 V I 50 Hz
Motorleistung: 0,37 kW
Bürstendrehzahl: 60 U/min
Ausladung: ca. 1050 mm
Gewicht: 140 kg
Abmessungen: H 1150 x B 400 x T 1050 mm
Sicherheit: Sicherheitsabschaltung (drehmomentabhängig)
Schutzart: IP54
Borstenmaterial: Polyamid (PA)

Best.-Nr.
580580167



Hygiene und Desinfektion

Huf- und Klauenpflege

GRANIT QUALITY PARTS

1


2


3


Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Bild-Nr.
580809L	Hufmesser	(Rinnenmesser) linksschneidend, aus hochwertigem Spezialstahl geschmiedet, langandauernde Schneidkraft, stabile Ausführung	1
580809R	Hufmesser	(Rinnenmesser) rechtsschneidend	2
58030626	Hufmesser	Mit doppelschneidender Klinge	3

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Zubehör für Tierhaltung und -pflege

Hygiene und Desinfektion

Huf- und Klauenpflege























Stückpreis

Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Bild-Nr.
58030601	Huf- und Klauenschneider	grün, mit Hebelübersetzung und auswechselbaren Schneidbacken, Länge = 420 mm	4
58030646	Klauenschere	gezahnt	5
5801615	Hauklinge mit Griff	Zur Huf- und Klauenbearbeitung, Hauklinge aus Edelstahl, angeschliffen, 300 mm lang, 30 mm breit	6
58032670	Hufbeschlagschlegel	robuste Ausführung aus Buchenholz	7
58030606	Klauenflexscheibe Körnung C16	Zum schnellen und gefahrlosen Bearbeiten von Klauen Ø 115 mm	8
58030607	Klauenflexscheibe Körnung C16	Ø 125 mm	8
58030610	Klauenfrässcheibe Hartmetall-bestückt	Unverwüstlich, tragen die Klauen staubfrei ab. Dadurch keine Huferwärmung, kein Schmieren und Reißen, kein Nachschleifen mit Scheibenwechsel. Enorm hohe Lebensdauer, Körnung: mittel, Ø 115 mm	9
58030614	Klauenfrässcheibe Hartmetall-bestückt	Ø 125 mm	9
58016358	Klauenschneidscheibe	- Ø 125 mm - ist ein wirtschaftliches und professionelles Werkzeug für die Klauenpflege - durch die neuartige Geometrie und Anordnung der Schneidsätze kann mit der Permanent6 sowohl die Klauensohle als auch der Klauenzwischenspalt bearbeitet werden - somit besitzt die Permanent6 den wesentlichen Vorteil, dass kein weiteres Werkzeug für die Klauenpflege notwendig ist	10
58016161	Hufraspel	Raspellänge: 35 cm Heftlänge: 12,5 cm Deutsche Qualitätsraspel	11
58030638	Isolierband	Schwarz, 25 m lang und 45 mm breit, in Alufolie verpackt, kein Austrocknen, zum Bandagieren und Anlegen von Schutzverbänden bei Großtieren	12
58030641	Buchenholzteer	Zur Huf- und Klauenbehandlung, auch als Lockmittel für Rot- und Schwarzwild Inhalt: 1kg	13
58030667	Fixierbinde	Dederon Klinikpackung, lose verpackt in Schachteln. 80 x 40 mm	14
58030668	Fixierbinde	100 x 40 mm	14

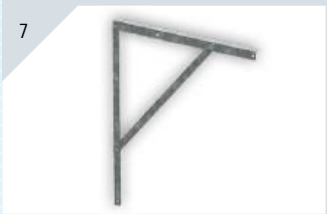
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

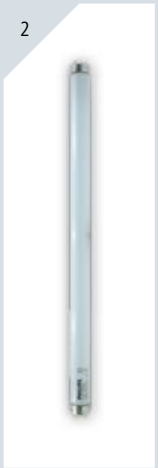
GRANIT Zubehör für Tierhaltung und -pflege

Hygiene und Desinfektion

Artikel zur Vorbeugung / Schutz

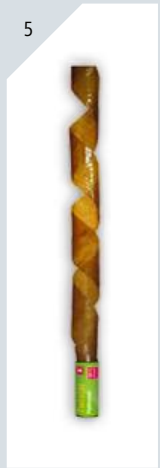














Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Bild-Nr.
58070853	Fliegenvernichter	Elektrisch, für Hausgebrauch, Stall und alle geschlossenen Räume! Kostengünstig, sparsam und umweltfreundlich. Optimal gegen Stechmücken und Fliegen. Das ultraviolette Licht lockt Insekten in den Wirkungsbereich des Gerätes. Das Gitter vor den Leuchtstoffröhren steht unter Hochspannung. Bei Kontakt mit dem Gitter werden die Insekten schnell und hygienisch getötet. Die Auffangschale wird zur Entleerung einfach aus dem Gehäuse gezogen. Speziell geeignet für: Landwirtschaft, Hotels, Restaurants, Metzgereien, Bäckereien, Supermärkte, Büroräume, alle Lebensmittelbetriebe und den Privatbereich. **Technische Daten:** 2 x 15 Watt-Lampen UV, Reichweite: ca. 100 m², Spannung: 230 V, Spannung Gitter: 2500 V, Abmessung: 510 x 105 x 315 mm, Gehäuse: Aluminium	1
580211740	Fliegenvernichter	Elektrisch- für Hausgebrauch, Stall und alle geschlossenen Räume! Kostengünstig, sparsam und umweltfreundlich. Optimal gegen Stechmücken und Fliegen. **Technische Daten:** Gehäuse Aluminium, 2 x 20 Watt-Lampen UV, Spannung: 230 V, Spannung Gitter: 2500 V, Reichweite: ca. 120 m², Abmessung: 665 x 105 x 370 mm	1
580211511	Fliegenvernichter	Elektrisch- für Hausgebrauch, Stall und alle geschlossenen Räume! Kostengünstig, sparsam und umweltfreundlich. Optimal gegen Stechmücken und Fliegen. **Technische Daten:** Gehäuse Aluminium, 2 x 8 Watt Lampen, Spannung: 230 V, Spannung Gitter: 2500 V, Reichweite: ca. 75 m², Abmessung: 350 x 100 x 270 mm	1
58082401	Ersatzröhre	8 Watt, 300 mm (für 580211511)	2
58082501	Ersatzröhre	15 Watt, 450 mm (für 58070853)	2
58079856	Ersatzröhre	20 Watt, 600 mm (für 580211740)	2
580299863	Fliegenlockstoff	100g, erhöht die Fangleistung von elektrischen Fliegenfängern um bis zu 30%, Granulat enthält speziellen Fliegenlockstoff, wird auf die Fangschale ihres Fliegenvernichters gefüllt (ca. 25g), Fliegenlockstoff ist ca. 4 Wochen aktiv, zieht Hausfliegen, Fruchtfliegen, Mücken u. a. an	3
58070858	Stallfliegenrolle	7 m x 30 cm, mit Halter, Klebefänger zur Bekämpfung von Fliegen in Stallungen	4
580580056	Fliegenfänger Twister	der beleimte Papierstreifen besteht aus natürlichen Bestandteilen wie Harzen, Ölen und Fetten, absolut giftfrei und umweltfreundlich, der Leim zieht nahrungssuchende Fliegen an, auch bietet der frei hängende Fliegenfänger einen idealen, Landeplatz für umherfliegende Insekten, den aufgerollten Twister mit Hilfe der roten Schlaufe unter vorsichtigem Drehen aus der handwarmen Hülse, ziehen und mit dem beiliegenden Reißnagel an der Decke befestigen	5
580580057	Bremsenfalle	Die Eco-Variante des erfolgreichen Bremsenfängers TaonX! Für alle, die kleinere Flächen zu schützen haben oder wenn eine Bodenmontage nicht in Frage kommt oder möglich ist! Jede Falle reduziert bis zu 95 % der Bremsen in der direkten Umgebung und hat einen maximalen Wirkungsbereich von ca. 5.000 m²!, absolut giftfrei und umweltfreundlich, leicht aufzubauen und aufzuhängen an Bäumen o.ä. mittels mitgelieferter Gliederkette, 2 Jahre Garantie auf metallische Teile, Durchmesser Schirm: ca. 1,10 m, Lieferumfang: Ball inkl. Pumpe und Textilgurt, Textilschirm, Litzendraht zum Schirm spannen, Auffangbehälter inkl. Deckel, Behälterhalterung verzinkt inkl. Bänder und Karabiner, 3-teiliger Textilgurt mit Karabiner und Gliederkette 100 cm zum Aufhängen der Falle, Bedienungsanleitung Wandmontage-Winkeleisen separat bestellbar (Art. Nr. 580580058), Funktionsweise der Falle: Der Ball erwärmt sich und simuliert so für die Bremse ein Zielobjekt zum Blutsaugen. Nach dem erfolglosen Versuch der Blutaufnahme hebt das Insekt nach oben ab und erkennt als einzigen vermeintlichen Ausweg den Fangbehälter.	6
580580058	Wandhalterung	für Bremsenfalle	7

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Zubehör für Tierhaltung und -pflege

Hygiene und Desinfektion

Artikel zur Vorbeugung / Schutz



Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Bild-Nr.
580580153	Klappbare Kastenfalle	600 x 200 x 200 mm Neu in der Fallenwelt, einfacher Aufbau und sicher zu bedienen, zerlegbar um Platz sparend zu lagern und zu transportieren, Tiere können über einen Mechanismus problemlos wieder befreit werden, starkes robustes und abgedunkeltes Drahtgeflecht.	1
580580004	Mausefalle	VPE 2, mit ungiftigem Dauerköder	2
580580051	Rattenfalle	mit ungiftigem Dauerköder	3
58079977	Ersatzköder	passend für Mausefalle Art. 580580004, VE = 6	4
58079980	Ersatzköder	passt für Rattenfalle 580580051, VE = 3	4
580580157	Ratzia Köder 1 kg	Zur Bekämpfung von Ratten und Mäusen, im Haus und Hofbereich. Wirkt sicher und schmerzlos. Auf Basis von Weizenkörnern 0,005% Bromodialon. Ausbringung in Köderstation.	5
580580155	Ratten-Köder-Station 300 x 250 x 160 mm	Witterungsbeständige Kunststoffbox, z.B. für Ratzia Köder und Blocks. An Laufstraßen der Tiere aufstellen. Zum Verschließen.	6
580580158	Ratzia Blocks	20 x 25 g Hochwirksames Rattenbekämpfungsmittel, wasserresistent. Ausbringung im Haus- und Hofbereich sowie in Kanalisation. Auch für Köderstationen. Wirkstoff Difenacoum.	7
580580270	Wühlmausselbstschuss-Gerät	Fanganleitung: Der Schussapparat wird geladen in einen geöffneten Gang eingelegt. Beim aufstellen ist zu beachten, dass neben dem Apparat noch genügend Licht einfällt. Die lichtscheue Wühlmaus wird nun versuchen, den Gang wieder zu verschließen. Dabei kommt sie unweigerlich mit dem Auslöser in Kontakt und löst den Selbstschuss aus. Durch den hohen Gasdruck der Spezialpatrone wird der Wühlmaus blitzartig die Lunge zerrissen und sie wird damit sofort tierschutzgerecht getötet.	8
580580275	Halter	für Wühlmausschussgerät	9
580580271	Kartusche	gelb, Kaliber 9 x 17 mm	10
580580149	Wühlmausfalle	Schnell und einfach zu handhaben, Fangeffekt aus beiden Gangrichtungen, Fangerfolg sofort erkennbar, ungefährlich für Anwender und Haustiere.	11
580580150	Wühlmaus-Zangenfalle	mit Spanngriff	12

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Zubehör für Tierhaltung und -pflege

Hygiene und Desinfektion

Artikel zur Vorbeugung / Schutz

Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Bild-Nr.
5802020	Fliegenbekämpfungsmittel 500 ml, ohne Sprühkopf	Mit biologisch abbaubaren Wirkstoffen auf pflanzlicher Basis für hohen „Knock-down"-Effekt.Gebrauchsfertiges Insektizid zur Insektenbekämpfung. Die Langzeitwirkung für Box und Stall bietet Schutz bis zu 4 Wochen. Eine Flasche mit 500ml Inhalt ist ausreichend zum Besprühen einer Fläche von 200m². Biozide sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktbezeichnung lesen.	10
5802021	Sprühkopf wiederverwendbar		
5802023	Fliegenbekämpfungsmittel 5 l		



Einmalhandschuhe



VE: 100

Best.-Nr.	Ausführung	Farbe	Material	Größe
5170505	ungepudert	blau	Nitril	10
5170465	gepudert	weiß	Latex	10

Spülwanne und Zubehör

1



2



3



Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Bild-Nr.
580580272	Spülwanne	980 x 500 x 330 mm	1
580580273	Wandgestell für 580580272		2
580580274	Tischgestell für 580580272		3

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Zubehör für Tierhaltung und -pflege

Raufen, Tröge und Futterschaufeln

Futtertrog

Diese Tröge zeichnen sich durch die besonders stabile, hochwertige Kunststoffqualität aus. Abgerundete, verstärkte Kanten mit Ausblasschutz. Bestens geeignet zum Einsatz in Stallungen und auf der Weide. Die Tröge verfügen über Reinigungsstopfen zur hygienischen und einfachen Säuberung mit dem Anschluss für einen Entleerungsschlauch.

1



2



Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Bild-Nr.
580580231	Wandfuttertrog 15 Liter	3-Loch Montage, Breite x Tiefe x Höhe: 470 x 340 x 190 mm	1
580580232	Eckfuttertrog 20 Liter	4-Loch Wandmontage, Breite x Tiefe x Höhe: 660 x 419 x 190 mm	2

Futtertröge

1



2



3



4



5



6 NEU



7 NEU



8 NEU



Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Abmessungen (mm)	Bild-Nr.
58020523	Lecksteinhalter	eckig, ohne scharfe Kanten	Breite = 230 Höhe = 220	1
580921	Leckstein Salz 10 kg	-Für Rinder, Pferde, Schweine, Ziegen, Schafe und Wild Natriumgehalt 39%		2
580776	Trog	Inhalt: ca. 12 ltr. für Rinder, Pferde und Schafe aus schlagfestem Polypropylen	Höhe = 320 Breite = 450 Tiefe = 300	3
58020504	Kälbertrog	11,5 ltr., auch für Fohlen geeignet für Rinder, Pferde und Schafe aus schlagfestem Polypropylen	Breite = 310	4
58032483	Rechtecktrog	schwere Ausführung, feuerverzinkter Trog, durch die extrem stabile Form und umlaufende Rundrohre (zusätzlicher Schutz vor Verletzungen) mit Verstrebungen sehr langlebig, mit Ablauf	ca. 450 x 340 x 230	5
580580053	Futterbox	Für Kälberhütten. Kombinierte Fütterung von Heu und Kraftfutter • ideal für Kälber bei der Umstellung von Nass- auf Trockenfütterung • am Zaun innen einhängbar • Befüllung bequem von außen • pulverbeschichteter Deckel schützt Inhalt vor Regen • stabiler Behälter aus Kunststoff • Metallteile verzinkt	Höhe = 480 Breite = 300 Tiefe = 250	6
580580137	Kunststofftrog 8,5 Liter, grün mit verstellbaren Stäben	Aus besonders schlagfestem Polypropylen mit abgerundeten Kanten. Verstellbare Stäbe ermöglichen nur den Fohlen die Futteraufnahm. Einfach, schnell und flexibel auf die jeweilige Größe bzw. das Wachstum der Tiere einstellbar Breite x Höhe x Tiefe = 350 x 225 x 290 mm		7
580580139	Einsatz mit verstellbaren Stäben, grün			8

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Zubehör für Tierhaltung und -pflege

Raufen, Tröge und Futterschaufeln

Futtertröge

9


10


11


12


13


14


15


Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Abmessungen (mm)	Bild-Nr.
58070107	Langtrog	Kunststoff, für Kälber und Schafe Inhalt = 50 Ltr.	Länge = 1200	9
58070111	Futterschaufel	Kunststoff, leicht und handlich, Füllmenge ca. 2000g		10
5804460	Futterschaufel	Alu, sehr stabile Ausführung, Füllmenge ca. 2000g		11
580779	Heuraufe	insbesondere für Pferde - verzinkt - stabile, tiergerechte Ausführung	700 x 510 x 450	12
58032702	Heuraufe, doppelt	verzinkt, zum Aufstecken auf Boxen- und Bordwände bis 43 mm Breite	629 x 510 x 480	13
58070542	Streuwanne	Inhalt 20 ltr., grünInhalt 20 ltr., grün	620 x 390	14
58070543	Gurt	für Streuwannefür Streuwanne		15

Waage

Für Landwirtschaft und Jäger, für Haushalt und Gewerbe.
Zur schnellen Gewichtsbestimmung, für eine wirtschaftliche Futterkontrolle.



Best.-Nr.	Ausführung	Teilung
58070826	bis 25 kg, Teilung 100 g	100 g
58070827	bis 50 kg, Teilung 200 g	200 g
58070828	bis 100 kg, Teilung 500 g	500 g

Milchwirtschaft

Milcherwärmer

- Hohe Heizleistung von 2300W
- Mit optischer Betriebsanzeige
- Von außen einstellbare, stufenlose Thermostatsteuerung
- Das Gerät schaltet nach Erreichen der eingestellten Temperatur automatisch ab und hält diese konstant
- Kein Anbrennen
- Leicht zu reinigen
- Gegen Nässe geschützt IPX7
- Ab 150mm Eintauchtiefe bereits einsetzbar

Höhe: 860 mm
Ø: 145
Anschluss: 230 V
Leistung: 2300 W
Eintauchtiefe: max. 690 mm



Best.-Nr.
580303

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Zubehör für Tierhaltung und -pflege

Milchwirtschaft

Melkzubehör

GRANIT QUALITY PARTS

1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Bild-Nr.
5801512	Milchzelltest kpl.	Zur Bestimmung des Zellgehaltes von Rohmilch bestehend aus 1 Liter Milchzelltest-Flüssigkeit mit Indikator, Dosierflasche, Schalmtestscheibe und Ergebnisblatt	1
5801514	Milchtest	zur Bestimmung des Zellgehalts von Rohmlich 1000 ml Flasche	2
5801521	Eutergel	1000 g Dose	3
58070452	Melkfett	1000 ml	4
5801525	Steildipper Zitzentauchbecher	Standard, herkömmliches Modell mit Rücklauf	5
5801524	Zitzentauchmittel	- optimale Pflege für Zitzenhaut und Zitzenkanal - gebrauchsfertige Lösung zur Zitzenpflege nach jedem Melken - verhindert Neuentzündung des Euters in erheblichem Umfang - 5 kg	6
58070431	Melkblindstopfen	Vollkunststoffstopfen ideal für ihre Melkmaschine bei Tieren mit Dreistrich, löst schnell ihre Probleme und bringt Sauberkeit beim Melken, passt für alle Zitzenbecher.	7
58030605	Vormelkbecher 2 Liter	Kunststoff, mit 1,5 Liter Skala und grauer Krontrollfläche	8
300756571	Eimer	Kunststoff, Bügel 5 mm, Literskala, weite Form, 12 Liter	9
5806013	Milchthermometer groß		10
58070425	Waschbürste	Nylon/PP weiß	11

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Zubehör für Tierhaltung und -pflege

Milchwirtschaft

Melkzubehör

GRANIT QUALITY PARTS

12



13



14



15 **VE: 10**



Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Bild-Nr.
5801574	Euterbrause	- mit Schlauchanschlussstück „Schnellkuppler2“ - mit Messingeinsatz	12
5801573	Euterbrause	- mit Schlauchanschlussstück „Schnellkuppler“ - mit Kunststoffeinsatz	12
58070430	Gilmour Abspritzbrause	- mit Schlauchanschlussstück „Schnellkuppler“ - mit Messingeinsatz	13
58070429	Gilmour Abspritzbrause	- mit Schlauchanschlussstück „Schnellkuppler“ - mit Kunststoffeinsatz	13
58030291	Fesselband zur Kennzeichnung der Tiere im Laufstall	gelb	14
58030288	Fesselband zur Kennzeichnung der Tiere im Laufstall	rot	14
58030289	Fesselband zur Kennzeichnung der Tiere im Laufstall	blau	14
58030290	Fesselband zur Kennzeichnung der Tiere im Laufstall	grün	14
58030296/10	Markierungsband Fesselband mit Klettverschluss 40 mm breit, 35 cm lang	gelb	15
58030293/10	Markierungsband,Fesselband mit Klettverschluss 40 mm breit, 35 cm lang	rot	15
58030294/10	Markierungsband Fesselband mit Klettverschluss 40 mm breit, 35 cm lang	blau	15

Geflügelhaltung

Hühnerstall Florentiner

GRANIT QUALITY PARTS

- hochwertiger Hühnerstall in stabiler Ausführung
- mit Holzschutzfarbe lasiert
- aus hochwertiger Spießtanne
- verlängerte Füße für bessere Bodendurchlüftung
- aufklappbares Bitumendach mit Dachfixierung
- inkl. Anbau mit 2 Legenestern und Sitzstangen
- mit Schiebefenster zur optimalen Luftzirkulation
- Lieferung erfolgt zerlegt im Karton
- inkl. Aufbauanleitung, einfache Montage



Best.-Nr.	L x B x H (mm)
58082827	1460 x 740 x 800

Legenest „ChickBox“

GRANIT QUALITY PARTS

NEU

- Die neue Alternative zu traditionellen Legenestern aus Holz oder Metall
- Hochwertiger ABS-Kunststoff ermöglicht leichte Reinigung
- Auf- und Abbau ist mit wenigen Handgriffen möglich
- Die ChickBox ist vollständig an die Körperform des Huhnes angepasst
- Lüftungslöcher im hinteren Bereich unterstützen die Kühlung - speziell im Sommer
- Eiaufprallschutz federt abrollende Eier und verhindert Knickeier
- Saubere Entnahme der Eier durch zusätzlichen Schutz
- 390 x 320 x 310 mm



Best.-Nr.

580580148

Tröge und Tränken

GRANIT QUALITY PARTS



Best.-Nr.	Benennung	Ausführung
58070762	Futtertrog für Junghennen	500 x 105 mm, Kunststoff
58070765	Futtertrog für Jung- und Legehennen	1000 x 200 mm, Kunststoff

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Zubehör für Tierhaltung und -pflege

Geflügelhaltung

Tröge und Tränken

GRANIT QUALITY PARTS

1



2



3



Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Bild-Nr.
580580031	Futterautomat	für 2,5 l, Kunststoff, unmontiert, höhenverstellbar, (2 Stufen)	1
580580032	Futterautomat	für 5,25 l, Kunststoff, unmontiert, höhenverstellbar, (2 Stufen)	1
58070780	Futterautomat	für 10,5 l, Kunststoff, unmontiert, höhenverstellbar, (2 Stufen)	2
580580018	Geflügeltränke Kükentränke, Kunststoff, 1,5 l	für Küken und Hühner in Bodenhaltung mit automatischer Wasserzufuhr, mit bewährtem Bajonettverschluss auch zum Aufhängen geeignet, dadurch geringere Verschmutzung, leicht zu reinigen und besonders robust orig. Stükerjürgen	3
58070732	Geflügeltränke Küken- und Hühnertränke Kunststoff, 3,5 l	orig. Stükerjürgen für Küken und Hühner in Bodenhaltung, mit automatischer Wasserzufuhr, auch zum Aufhängen geeignet, dadurch geringere Verschmutzung leicht zu reinigen und besonders robust	3
58070733	Geflügeltränke Küken- und Hühnertränke Kunststoff, 5,5 l	orig. Stükerjürgen für Küken und Hühner in Bodenhaltung, mit automatischer Wasserzufuhr, auch zum Aufhängen geeignet, dadurch geringere Verschmutzung leicht zu reinigen und besonders robust	3

Infrarot- Wärmestrahlgeräte

GRANIT QUALITY PARTS

- Alle Geräte sind der GS-Prüfung unterzogen
- geringerer Hitzestau an Fassung durch verbesserte Luftzirkulation
- dadurch längere Lebensdauer der Infrarot-Birne
- Gerät ist tropfwassergeschützt
- geprüft nach EU-Norm 60335-1 und 60335-2 Stand 03.03.2004
- geeignet nur für Infrarotlampen bis 175 Watt

1



2



Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
58070603	• 5 m Kabel, geeignet nur für Infrarotlampen bis 175 Watt	1
58070604	• wie 58070603, jedoch mit Sparschalter	1
580401	• 2,5 m Kabel, geeignet nur für Infrarotlampen bis 175 Watt	2
580406	• wie 580401 jedoch mit Sparschalter	2

Infrarotglühlampen

für Wärmestrahlgerät, 150 Watt, rot

GRANIT QUALITY PARTS

1



2



Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
58070609	für Wärmestrahlgerät, 150 Watt, rot	1
58070610	für Wärmestrahlgerät, 250 Watt, rot	1
58070613	Sparbirne, 30% weniger Energiekosten, hervorragende Wärmeübertragung, rot, 100 Watt	2
58070614	Sparbirne, 30% weniger Energiekosten, hervorragende Wärmeübertragung, rot, 175 Watt	2

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Zubehör für Tierhaltung und -pflege

Geflügelhaltung

Stallthermometer

für drinnen



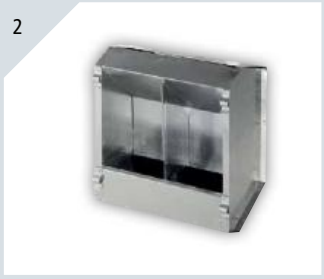
Best.-Nr.

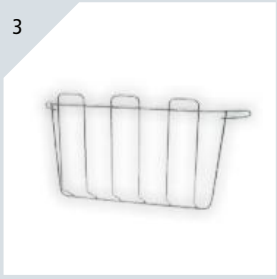
5806002

Kleintierhaltung

Futtertröge















Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Bild-Nr.
580580046	Futterautomat für Kaninchen 2200 ml	• verzinkt • mit gelochtem runden Boden, sowie Deckel für staubfreies Futter • von außen anzubringen und zu befüllen	1
580580047	Futterautomat für Kaninchen, 3000 ml	• verzinkt • mit gelochtem runden Boden, sowie Deckel für staubfreies Futter • von außen anzubringen und zu befüllen	2
58070715	Kaninchenraufe	Futterraufe verzinkt	3
58070718	Steintrog	Futternapf aus Ton, 750 ml	4
58074115	Steintrog 500 ml	• schwere Ausführung • mit Hohlrand • salz-glasiert	5
580580048	Steintrog 1000 ml	• schwere Ausführung • mit Hohlrand • salz-glasiert	5
58070710	Trinkflasche für Kaninchen	• aus Glas • 500 ml • mit Aluröhrchen	6
580580049	Trinkflasche für Kaninchen	• 500 ml • aus Kunststoff • Alu-Schraubkappe • Plastik Aufhänger • komplett mit Aluröhrchen	7

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Zubehör für Tierhaltung und -pflege

Kleintierhaltung

Nagerstall Multiplex

1 NEU



2



3



Best.-Nr.	Benennung	Abmessungen L x B x H (mm)	Ausführung	Bild-Nr.
580580168	Top Multiplex (Basismodell)	1150 x 650 x 655	• beliebig erweiterbar mit Etageelement Multiplex Addition (580580038) und/ oder Unterfreilaufgehege Multiplex (580580040) • Durchschlupf zum Ruhebereich • 50 mm hohe Kunststoffwanne zum Herausziehen • Innenhöhe: 500 mm • Absperrmöglichkeit zwischen den Stockwerken • wetterfestes Bitumendach mit Dachfixierung • Front mit hochwertigem Gitter • inkl. Kunststofffüße zum Schutz vor Nässe • mit Holzschutzfarbe lasiert • 2 Türen getrennt zu öffnen • Lieferung zerlegt im Karton • inkl. Aufbauanleitung • einfache Montage durch Stecksystem	1
580580038	Addition für Multiplex	1080 x 565 x 625	• zur Erweiterung des Basismodells Multiplex Top (580580168) • Modellbeschreibung siehe Nagerstall Multiplex Top (ohne Dach) • Innenhöhe: 500 mm	2
580580040	Unterfreilauf für Multiplex	1080 x 565 x 535	• zur Erweiterung des Basismodells Multiplex Top (580580168) • Innenhöhe: 545 mm • hochwertiges Gitter • mit Holzschutzfarbe lasiert • 2 Türen getrennt zu öffnen • Lieferung zerlegt im Karton • inkl. Aufbauanleitung • einfache Montage durch Stecksystem	3

Nagerhaus „Fred“

Mit 2 Türen, getrennt zu öffnen.
Front mit hochwertigem Gitter.
Aufklappbares Bitumendach mit Dachfixierung.
Durchschlupf zum Ruheraum, Innenraumhöhe 400 mm.
Mit verzinkter Wanne zum Herausziehen für die leichtere Innenreinigung.
Lieferung erfolgt zerlegt im Karton,
inkl. Montageanleitung.
Einfache Montage.



Best.-Nr.	Abmessungen L x B x H (mm)
58082816	1000 x 450 x 620

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Zubehör für Tierhaltung und -pflege

Kleintierhaltung

Kleintierstall Fortuna

- inkl. Unterfreilauf und angebautem Gehege
- aus hochwertiger Spießtanne
- mit Holzschutzfarbe lasiert
- wetterfestes Bitumendach mit Dachfixierung
- mit hochwertigem Gitter
- die hohe Kunststoffwanne zum Herausziehen erleichtert die Reinigung
- 4 Türen getrennt von einander zu öffnen
- einfache Montage durch Stecksystem



Best.-Nr.	Abmessungen L x B x H (mm)
580580034	1600 x 800 x 1170

Freilaufgehege mit Ausbruchsperre

- verzinkte Ausführung
- inkl. seitlicher Tür
- Abdecknetz mit integriertem Sonnenschutz
- einfache Montage mit Erdspieße



Best.-Nr.	Abmessungen L x B x H (mm)
580580042	1150 x1150 x 650

Schweinehaltung

1



2



3



4



Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Bild-Nr.
580816	Viehtreiber	• Mit hochwirksamem Stromstoß • Aus speziellem Kunststoff für extrem lange Lebensdauer • Kann auch mit Verlängerungsstab betrieben werden (Art.-Nr. 580580818) • Wird mit 2 x 1,5V Monozellen betrieben (nicht im Lieferumfang enthalten)	1
58060004	Viehtreibeapparat	• Elektronischer Viehtreiber nach neuer Tierschutzverordnung • Mit Summton und hochwirksamem Stromstoß per Knopfdruck • Hochwertiger Kunststoff für hohe Lebensdauer • Schaltet gemäß der Tierschutzverordnung nach zwei Sekunden automatisch ab • incl. 3 x 1,5 Volt Batterie	2
58099002	Treibpaddel	Kunststoff, mit Rassel-Geräusch zum Treiben von Tieren, mit Kunststoffstiel und gummiertem Griff	3
58099001	Treibbrett	äußerst stabil durch eingegossene Vertiefungen, unzerbrechlich, geringes Gewicht	4

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Zubehör für Tierhaltung und -pflege

Vogelscheuchendrache

GRANIT QUALITY PARTS

NEU

natürliche Abwehr durch im Wind aufsteigende und flügelschlagende Raubvogeldrachen
- einfache Montage
- umweltfreundlich
- wirkungsvoller optischer Reiz ohne Lärm

Der authentisch nachgebildete Raubvogeldrache besteht aus wetter- und reißfestem Tyvek. Diese Greifvogelatrappe mit einer Spannweite von 1,11 m wird mit einer 1,8 m langen Leine an einer Fieberglasruten befestigt. Die leicht handzuhabenden Ruten werden von Haltern, die entweder an Pfählen oder Wänden zu befestigen sind, oder nur in den Boden gesteckt werden, gehalten. Das Set besteht aus folgenden Komponenten: 8,2m langen Rute, Bodenhalter, Befestigungsleine, Falken-Attrappe



Best.-Nr.

580580126

Gaskanonen

GRANIT QUALITY PARTS

NEU

Selbstdrehendes, elektronisches Knallschreckgerät

Mit 3-fach Schuss.
Das Schussrohr und die Elektroeinheit sind auf ein Dreibein montiert. Die Standardhöhe beträgt 2 m.
Jeder Knall der Schusstriplette zielt in eine andere Richtung, weil der Rückprall das Rohr mit der Traverse weiterdreht. Durch diese unterschiedlichen Schussrichtungen hat jeder Knall eine andere Lautstärke, dies unterstützt die Schreckwirkung. Auch Solitär-Tiere, die stärker auf optische Reize (sich bewegende Teile) reagieren, werden durch Schüsse und die Bewegung sicher vertrieben.
Das Karussell bietet wirkungsvollen Saat- und Ernteschutz für 4-5 ha. Das Gerät wird mit zwei 6 Volt-Batterien, die zum Betreiben des Gerätes benötigt werden, ausgeliefert. Gasflasche nicht im Lieferumfang beinhaltet.
Maße (Länge x Breite x Höhe): 130 x 130 x 220 cm
Gewicht: 13 kg



Best.-Nr.

580580127

Hunde und Katzenzubehör

NEU

GRANIT QUALITY PARTS

1



2



3



Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Bild-Nr.
580580169	Rückhaltesystem	Rückhaltesystem mit Draht Das ursprüngliche Haustierabsperrungssytem von PetSafe® sorgt für die Sicherheit von Hunden innerhalb eines festgelegten, sogenannten unsichtbaren Zauns, wobei ein unterirdischer Draht und ein Empfänger-Kopfhalter zum Einsatz kommen, die sich für Hunde mit einem Gewicht von mehr als 3,6 kg eignen. Inklusive 1 Empfängerhalsband Deluxe Ultralight™ • Simulationsstufenanzahl 1 • Kabelbruchalarm • Fläche bis 4 ha	1
580580172	Katzenabschreckungs-spray	Dieses benutzerfreundliche System hilft dabei, seiner Katze Grenzen zu setzen, wenn man selbst nicht vor Ort ist. Nimmt das Gerät eine Bewegung wahr, wird ein kurzer Ausstoß geruchlosen Sprays ausgelöst, wodurch die Katze zum Verlassen des verbotenen Gebiets animiert wird. Ideal für Küchenanrichten und Esstische. Inklusive 1 Sprühdose ssscat™ geruchlos.	2
580580173	Nachfüllflasche		3

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Zubehör für Tierhaltung und -pflege

Hunde und Katzenzubehör

NEU

GRANIT QUALITY PARTS

4



5



6



7



Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Abmessungen (mm)	Bild-Nr.
580580059	**Hundekissen**	• robuster, wasser- und schmutzabweisender Bezug bei 30 °C waschbar • zur Vermeidung von Liegeschwielen • mit Reißverschluss • Oxford-Gewebe, 100 % Polyester • ideale Einlage für Hundehütten	640 x 510 x 50	4
580580060	**Hundekissen**	• robuster, wasser- und schmutzabweisender Bezug bei 30 °C waschbar • zur Vermeidung von Liegeschwielen • mit Reißverschluss • Oxford-Gewebe, 100 % Polyester • ideale Einlage für Hundehütten	790 x 660 x 50	4
580580061	**Hundekissen**	• robuster, wasser- und schmutzabweisender Bezug bei 30 °C waschbar • zur Vermeidung von Liegeschwielen • mit Reißverschluss • Oxford-Gewebe, 100 % Polyester • ideale Einlage für Hundehütten	1010 x 630 x 50	4
580580062	**Transportbox**	Alu-Transportbox eintürig • Vorder- und Rückseite abgeschrägt • inkl. Anti-Rutsch-Thermoteppich • Gittereinsätze für gute Belüftung • Wände aus Hartfaserplatten • Schnellverschluss • einfache Montage laut beiliegender Montageanleitung • Material: Aluminium	Breite unten: 55 cm Breite oben: 55 cm Tiefe unten: 75 cm Tiefe oben: 50 cm Höhe: 50 cm	5
580580063	**Transportbox**	Alu-Transportbox eintürig • Vorder- und Rückseite abgeschrägt • inkl. Anti-Rutsch-Thermoteppich • Gittereinsätze für gute Belüftung • Wände aus Hartfaserplatten • Schnellverschluss • einfache Montage laut beiliegender Montageanleitung • Material: Aluminium	Breite unten: 97 cm Breite oben: 86 cm Tiefe unten: 92 cm Tiefe oben: 59 cm Höhe: 68 cm	5
580580064	**Transportbox**	Alu-Transportbox zweitürig • Vorder- und Rückseite abgeschrägt • inkl. Anti-Rutsch-Thermoteppich • Gittereinsätze für gute Belüftung • Wände aus Hartfaserplatten • Schnellverschluss • einfache Montage laut beiliegender Montageanleitung • Material: Aluminium • Trennwand 580580070 muss seperat bestellt werden	Breite unten: 97 cm Breite oben: 86 cm Tiefe unten: 92 cm Tiefe oben: 59 cm Höhe: 68 cm	6
580580070	**Trennwand**	für 580580064 zum Transport von 2 Hunden		
580580065	**Weitwurfstab** Maxi Speed	Schneller, höher, weiter! Der MAXI SPEED macht's möglich! • mit Tennisball • ideal für Spaziergänge und zum Apportieren • das Aufheben eines schlabberigen Tennisballes ist nicht mehr notwendig • ein „sauberes" Spiel • farblich sortiert	Länge: 650 mm	7

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Zubehör für Tierhaltung und -pflege

Hunde und Katzenzubehör

NEU

GRANIT QUALITY PARTS

8



9



10



Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Abmessungen (mm)	Bild-Nr.
580580066	**Zahnknoten**	• Hundespielzeug aus Baumwolle und Jute • eignet sich hervorragend zum Apportieren • reinigt auf spielerische Weise die Zähne und Zahnzwischenräume durch die natürlichen Fasern	Länge: 260 mm	8
580580067	**Doppelnapfständer** 2x 450 ml	Edelstahlnäpfe sind rostfrei und äußerst leicht zu reinigen. Der breite Gummiring sorgt für hohe Standfestigkeit und verhindert das Wegrutschen auf glatten Böden.		9
580580068	**Hundenapf** 700 ml	Edelstahlnäpfe sind rostfrei und äußerst leicht zu reinigen. Der breite Gummiring sorgt für hohe Standfestigkeit und verhindert das Wegrutschen auf glatten Böden.		10
580580069	**Hundenapf** 1800 ml	Edelstahlnäpfe sind rostfrei und äußerst leicht zu reinigen. Der breite Gummiring sorgt für hohe Standfestigkeit und verhindert das Wegrutschen auf glatten Böden.		10

Überwachungssysteme

NEU

FarmCam™ IP

- Smartphone und Tablet-kompatibel
- Bewegungserkennung mit Alarm und Aufnahme
- High-Definition Bildqualität (1280 x 720)
- Außenkamera
- Kostengünstig
- unbegrenzte Anzahl an Kameras möglich

Im Lieferumfang enthalten:

- Kamera mit einem 1 Meter langen Netzkabel
- 3 dBi Antenne
- Kameraständer
- Außennetzteil mit einem 1,8 m langen Kabel
- 30 cm Fußnetzwerkkabel mit USB-Anschluss (für die Installation)
- Schrauben
- RJ45-Anschluss
- Schnellinstallationsanleitung

So funktioniert es:

1. Kamera mit dem Internetrouter verbinden
2. Kamera installieren
3. App herunterladen

Online-Kamera-System mit störungsfreier High-Definition Bildübertragung. Schließen Sie eine unendliche Anzahl von Kameras an und überwachen Sie Ihre Farm, wo immer Sie sind, mit Ihrem Smartphone oder Tablet. Bewegungserkennung mit Alarm und Aufnahme.



Best.-Nr.
580631

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

PETLAS Bereifung

AW- Reifen

petlas



Best.-Nr.	Ausführung	PR	Profil	TT / TL	LI/SI
81017000	15.0/55-17	14	UN 1	TL	137 A8
81017001	19.0/45-17	12	UN 1	TL	141 A8
81017002	500/50-17	14	UN 1	TL	149 A8

GRANIT Schlepperbereifung / GRANIT Kleinreifen und -räder

AS-Frontreifen

GRANIT QUALITY PARTS



Profil ASF



Profil 3-Rib

Best.-Nr.	Ausführung	TT / TL	LI/SI	PR	Profil
81016003	5.50-16	TT	86 A6	6	ASF
81016004	6.00-16	TT	88 A6	6	ASF
81016021	5.50-16	TT	86 A6	6	3-Rib
81016022	6.00-16	TT	88 A6	6	3-Rib

Komplettrad

GRANIT QUALITY PARTS



Best.-Nr.	Ausführung	PR
81006003	für Achse 25 mm, Nabenlänge 90 mm, 15 x 6.00-6	4
81008006	für Achse 25 mm, Nabenlänge 90 mm, 16 x 6.50-8	4

Kleinräder

GRANIT QUALITY PARTS

Räder: Stahlblechfelgen mit Luftbereifung und Rollenlager.

Bei der Reifengröße 260 mm wahlweise Rillen (1)- oder Stollen (2)- Profil möglich.



Abb. Profil 1



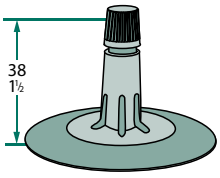
Abb. Profil 2

Best.-Nr.					Profil	PR	bar	
810R260/4R75/1-S	260	85	20	75	1	2	2,5	200
810R260/4R75/2-S	260	85	20	75	1	2	2,5	200
810R260/5R75/1-S	260	85	25	75	1	2	2,5	200
810R260/5R75/2-S	260	85	25	75	2	2	2,5	200
810R400/4R75	400	100	20	75	1	4	2,5	250
810R400/5R75	400	100	25	75	1	4	2	250

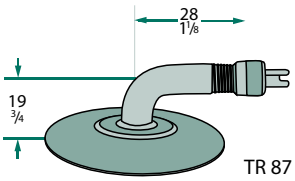
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Kleinreifen und -räder

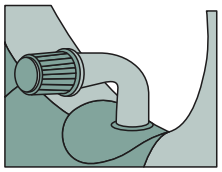
Reifensätze Decke und Schlauch



TR 13



TR 87


DIN7777 90/90

1



2



3



Best.-Nr.	PR	Profil	Ventil	Größe	Bild-Nr.
81004000	4	T7/T513	TR87	3.00 x 4, 260 x 85	1
81004001	4	T7/T513	TR87	4.00 x 4	1
81006000	4	T7/T513	TR87	3.50 x 6	1
81008000	4	T7/T513	TR13	3.50 x 8	1
81008002	4	T7/T513	TR13	4.00 x 8	1
81006001	4	Rille/T510	TR13	3.50 x 6	2
81008001	4	Rille/T510	TR13	3.50 x 8	2
81008003	4	Rille/T510	TR13	4.00 x 8 (4.00 x 100) 16 x 4 für Schubkarre	2
81006002	4	Rille/T510	TR13	15 x 6.00-6	3
81008004	4	Rille/T510	TR13	16 x 6.50-8	3
81008005	4	Rille/T510	TR13	18 x 8.50-8	3

AW-Reifen

10PR, AW Profil



Best.-Nr.	Ausführung	TT / TL	PR	Profil
81015000	10.0/75-15.3	TL	10	MAW-200
81015002	11.5/80-15.3	TL	10	MAW-200

Kompletträder

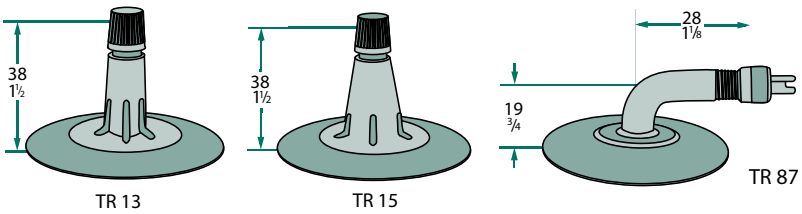
Anschluss: 6/161/205
ET: 0
Felge: F9.00x15.3



Best.-Nr.	Ausführung	PR	Profil
81015003	10.0/75-15.3 (6-Loch)	10	MAW-200
81015004	11.5/80-15.3 (6-Loch)	10	MAW-200

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Schläuche



Best.-Nr.	passend für Reifen	Ventil	Größe
passend für 4“ Bereifung			
81004004	3.00-4, 260 x 85	TR 87	260 x 85 mm
passend für 6“ Bereifung			
81006006	13x5.00-6	TR 13	
81006007	15x6.00-6	TR 13	
passend für 8“ Bereifung			
81008008	4.00-8, 16 x 4	TR 13	400x100 mm, für Schubkarre
81008010	16x6.50-8	TR 13	
81008012	18x8.50-8	TR 13	
passend für 15“ Bereifung			
81015006	10.0/75-15.3	TR 15	
passend für 16“ Bereifung			
81016016	6.00-16, 6.50-16	TR 15	

Handkompressor

NEU

- Mit 1,25 m langem Kompressor schlauch
- leichte Betätigung, hohe Leistung
- ca. 520 ccm pro Hub, mit
- Manometer bis 16 bar.



Best.-Nr.
810000018

GRANIT Radabdeckung

Kotflügel aus Kunststoff



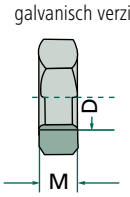
Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Breite (mm)	Länge (mm)	Radius-Ø (mm)	Randhöhe (mm)
220106018070	E2100	185	700	440	40
220106023080	E2300	230	800	480	32
220106025090	E2400	250	920	525	40
220106026100	E2600	265	1000	615	45
220106030090	82001948	300	950	590	40
220106032100	E2500, 82001944	320	1070	640	45
220106035100	E2700, 134623175	350	1090	650	45
220106037130	E2800	370	1300	725	45
220106042130	E2900, E3000, 134623187, 82001946, 82007665, 82012403, 82020500, 87582091, 87616388	420	1315	725	40
220156048150	E3100, E3500	470	1430	790	50
220106054150	E3400, 134623078, 82018339, 84142563, 86002681, 87308124, 87430519, 87543532, 47448855, 87616390, 87750467, 84283483	540	1500	800	50
220106062150	E2925, 134623444, 82030645, 84142566, 86025633, 86514677, 87308125, 87430520, 87579461, 87616391, 84283488	620	1500	800	45
220106061190		620	1900	900	50

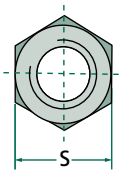
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Sechskantmuttern / GRANIT Sechskantstoppmuttern

Sechskantmutter DIN 934 - ISO 4032

galvanisch verzinkt, 8.8





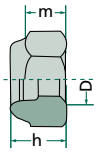


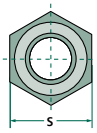
Paket-Preise

Best.-Nr.	Ø D (mm)	VE
487934076	5	100
487934012	6	100
487934016	8	100
487934021	10	100
487934027	12	100
487934038	16	50

Stoppmuttern DIN 985 - ISO 10511

mit Klemmteil, mit Kunststoffringeinsatz, galvanisch verzinkt. 8.8







Paket-Preise

Best.-Nr.	Ø D (mm)	VE
487985002	6	100
487985038	8	100
487985006	10	100
487985010	12	100
487985040	16	50
487985042	20	25

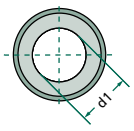
GRANIT Unterlegscheiben

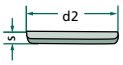
Scheiben, Stahl DIN 125 - ISO 7089

ohne Fase, gestanzt, galvanisch verzinkt

Paket-Preise

Best.-Nr.	Innen-Ø d1 (mm)	d2 (mm)	VE
487125002	6,4	12	100
487125003	8,4	16	100
487125004	10,5	20	100
487125005	13	24	100
487125007	17	30	50







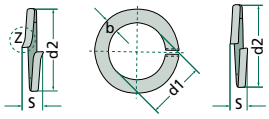
GRANIT Federringe

Federring DIN 127

aufgebogen, galvanisch verzinkt

Paket-Preise

Best.-Nr.	Innen-Ø d1 (mm)	Ø d2 (mm)	VE
487127002	6,1	11,8	100
487127004	8,1	14,8	100
487127005	10,2	18,1	100
487127006	12,2	21,1	100
487127008	16,2	27,4	50





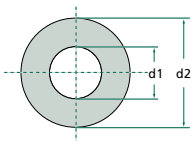
GRANIT Kotflügelscheiben

Kotflügelscheibe DIN 9021

galvanisch verzinkt

Paket-Preise

Best.-Nr.	d1 (mm)	d2 (mm)	VE
4879021011	5,3	15	250
4879021013	6,4	18	250
4879021015	8,4	24	100
4879021017	10,5	30	100
4879021019	13	37	100
4879021022	17	50	100





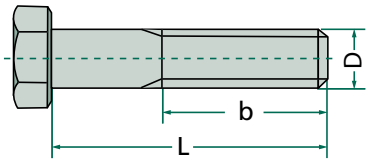
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

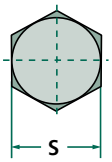
GRANIT Sechskantschrauben

DIN 931 - ISO 4014

8.8 mit Schaft,
galvanisch verzinkt

Paket-Preise







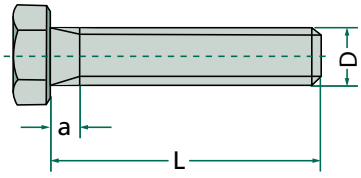
Best.-Nr.	Ø D (mm)	Länge L (mm)	b (mm)	VE
487931009	6	30	18	100
487931010	6	35	18	100
487931207	6	40	18	100
487931208	6	45	18	100
487931209	6	50	18	100
487931216	8	35	22	100
487931217	8	40	22	100
487931218	8	45	22	100
487931219	8	50	22	100
487931220	8	55	22	100
487931221	8	60	22	100
487931222	8	65	22	100
487931224	8	80	22	100
487931237	10	40	26	50
487931238	10	45	26	50
487931239	10	50	26	50
487931051	10	60	26	50

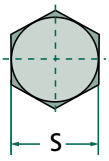
Best.-Nr.	Ø D (mm)	Länge L (mm)	b (mm)	VE
487931055	10	65	26	50
487931240	10	70	26	50
487931241	10	80	26	50
487931257	12	65	30	25
487931258	12	70	30	25
487931259	12	75	30	25
487931260	12	80	30	25
487931078	12	90	30	25
487931082	12	100	30	25
487931288	16	60	38	25
487931289	16	65	38	10
487931290	16	70	38	10
487931291	16	80	38	10
487931292	16	85	38	10
487931293	16	90	38	10
487931294	16	100	38	10

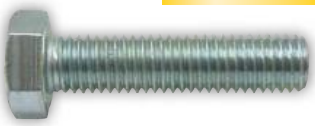
DIN 933 - ISO 4017

8.8 mit Gewinde bis Kopf,
galvanisch verzinkt

Paket-Preise







Best.-Nr.	Ø D (mm)	Länge L (mm)	a (mm)	VE
487933006	6	10	3	100
487933011	6	20	3	100
487933123	6	25	3	100
487933124	6	30	3	100
487933125	6	35	3	100
487933126	6	40	3	100
487933127	6	50	3	100
487933022	8	20	3,75	100
487933024	8	25	3,75	100
487933026	8	30	3,75	100
487933134	8	35	3,75	100
487933135	8	40	3,75	100
487933136	8	50	3,75	100
487933137	8	60	3,75	100
487933138	8	70	3,75	100
487933145	10	20	4,5	100
487933042	10	25	4,5	100
487933044	10	30	4,5	100
487933046	10	35	4,5	50
487933147	10	40	4,5	50
487933149	10	50	4,5	50
487933150	10	55	4,5	50
487933052	10	60	4,5	50

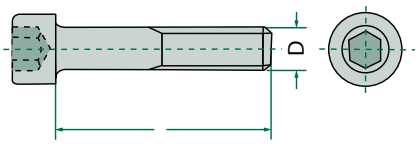
Best.-Nr.	Ø D (mm)	Länge L (mm)	a (mm)	VE
487933151	10	70	4,5	50
487933152	10	80	4,5	50
487933054	12	30	5,25	50
487933057	12	35	5,25	50
487933060	12	40	5,25	50
487933164	12	45	5,25	50
487933165	12	50	5,25	50
487933167	12	60	5,25	50
487933168	12	70	5,25	25
487933169	12	80	5,25	25
487933065	12	90	5,25	25
487933192	16	40	6	25
487933193	16	45	6	25
487933194	16	50	6	25
487933195	16	55	6	25
487933196	16	60	6	25
487933197	16	65	6	10
487933198	16	70	6	10
487933199	16	75	6	10
487933200	16	80	6	10
487933201	16	85	6	10
487933202	16	90	6	10
487933203	16	100	6	10

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Zylinderschrauben

DIN 912

8.8 mit Innensechskant,
galvanisch verzinkt





GRANIT QUALITY PARTS

Preis per Stück

Best.-Nr.	Ø D (mm)	L (mm)
485912023	8	16
485912025	8	20
485912026	8	25
485912027	8	30
485912028	8	35
485912029	8	40
485912030	8	45
485912031	8	50
485912043	10	20

Best.-Nr.	Ø D (mm)	L (mm)
485912044	10	25
485912045	10	30
485912046	10	35
485912047	10	40
485912048	10	45
485912049	10	50
485912050	10	55
485912051	10	60

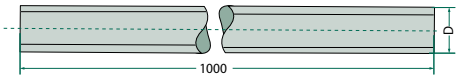
GRANIT Gewindestangen

DIN 975

8.8, galvanisch verzinkt, Länge 1 Meter

Preis pro Meter

GRANIT QUALITY PARTS





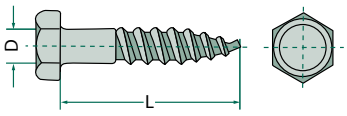
Best.-Nr.	Ø D (mm)
487975002	5
487975005	6
487975008	8

Best.-Nr.	Ø D (mm)
487975011	10
487975015	12
487975024	16

GRANIT Sechskant Holzschrauben

DIN 571

galvanisch verzinkt





Paket-Preise

GRANIT QUALITY PARTS

Best.-Nr.	Ø D (mm)	Länge L (mm)	VE
487571019	8	40	100
487571020	8	50	100
487571021	8	60	100
487571022	8	70	100
487571023	8	80	100
487571025	8	100	50
487571026	8	120	50

Best.-Nr.	Ø D (mm)	Länge L (mm)	VE
487571032	10	60	50
487571033	10	70	50
487571034	10	80	50
487571036	10	100	50
487571037	10	120	25
487571046	12	100	25

Bolzenanker

Artikel 88715

galvanisch verzinkt
Express-Anker EXA, mit 2 Spreizclips,
inkl. Mutter und Scheibe



Stück!

fischer BEFESTIGUNGSSYSTEME

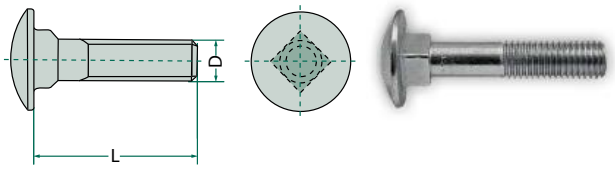
Best.-Nr.	Bohrloch-Ø (mm)	Tiefe min. (mm)	Dübellänge (mm)	Klemmlänge (mm)	
4858871503	8	80	85	15	50
4858871504	8	120	125	55	50
4858871506	10	115	122	45	50
4858871508	12	105	116	15	25
4858871509	12	145	156	55	25
4858871511	16	140	153	30	10

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Flachrundschrauben (Schlossschrauben)

DIN 603

8.8, mit Vierkantansatz, ohne Mutter



Paket-Preise

GRANIT QUALITY PARTS

Best.-Nr.	Ø D (mm)	Länge L (mm)	VE
487603065	6	20	100
487603067	6	25	100
487603069	6	30	100
487603071	6	35	50
487603073	6	40	50
487603075	6	50	50
487603086	8	20	50
487603088	8	25	50
487603090	8	30	50
487603092	8	35	50
487603094	8	40	50
487603096	8	45	50
487603098	8	50	50
487603100	8	60	50
487603120	10	20	50
487603122	10	25	50
487603124	10	30	50

Best.-Nr.	Ø D (mm)	Länge L (mm)	VE
487603125	10	35	50
487603127	10	40	50
487603129	10	45	50
487603131	10	50	50
487603133	10	55	50
487603135	10	60	50
487603137	10	70	50
487603139	10	80	50
487603150	12	30	50
487603152	12	35	50
487603154	12	40	50
487603156	12	50	50
487603158	12	60	50
487603160	12	70	25
487603162	12	80	25
487603164	12	100	25

Spanplattenschrauben fischer Power-Fast

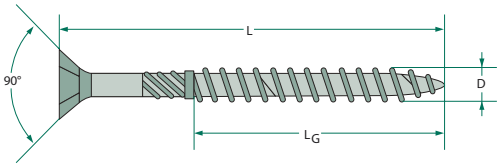
Spanplattenschrauben fischer Power-Fast

Teilgewinde
Senkkopf mit Kreuzschlitz PZ, galvanisch verzinkt, gelb passiviert
SB-Verpackung, im Beutel

Paket-Preise

fischer BEFESTIGUNGSSYSTEME





Best.-Nr.	Ø D (mm)	L (mm)	LG (mm)	Antrieb	VE
487653098	3,5	35	24	PZ 2	25
487653105	3,5	40	24	PZ 2	25
487653112	3,5	45	30	PZ 2	25
487653145	4	30	18	PZ 2	30
487653161	4	40	24	PZ 2	30
487653168	4	45	30	PZ 2	25
487653216	4,5	40	24	PZ 2	20
487653230	4,5	50	30	PZ 2	200
487653235	4,5	60	36	PZ 2	20
487653279	5	50	30	PZ 2	15
487653288	5	60	35	PZ 2	10
487653292	5	70	42	PZ 2	10
487653296	5	80	50	PZ 2	10
487653303	5	100	60	PZ 2	10
487653342	6	60	36	PZ 3	10
487653350	6	80	50	PZ 3	10
487653357	6	100	60	PZ 3	6
487653364	6	120	70	PZ 3	6

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

FISCHER Dübel

Dübel S

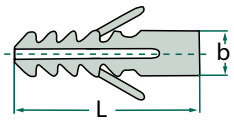
SB-Verpackung
- Kunststoff-Spreizdübel aus Nylon
- Zur Kombination mit allen gängigen Holz-, Spanplatten- und Blechschrauben.

Geeignet für:
- Beton
- Naturstein mit dichtem Gefüge
- Vollziegel
- Kalksand-Vollstein
- Vollstein aus Leichtbeton
- Hohldecken aus Ziegel, Beton o. ä.



fischer BEFESTIGUNGSSYSTEME

Verpackungs-einheit!



Best.-Nr.	Typ	Bohrloch-Ø b (mm)	Dübellänge (mm)	VE
487052107	S 4 GK	4	20	50
487052115	S 5 GK	5	25	50
487052116	S 6 GK	6	30	30
487052118	S 8 GK	8	40	20
487052119	S 10 GK	10	50	10
487052114	S 12 GK	12	60	6
487052113	S 14 GK	14	70	4

Universaldübel UX

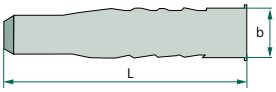
SB-Verpackung
- Kunststoff-Universaldübel aus Nylon (ohne Rand)
- Dübelgeometrie ermöglicht Verspreizung in Vollbaustoffen bzw. Verknotung in allen Hohlräumen.

Geeignet für:
- Beton
- Spannbeton-Hohldeckenplatten
- Naturstein mit dichtem Gefüge
- Vollziegel
- Kalksand-Vollstein
- Vollstein aus Leichtbeton
- Porenbeton
- Vollgips-Platten
- Hochlochziegel
- Kalksand-Lochstein
- Hohlblockstein aus Leichtbeton
- Hohldecken aus Ziegel, Beton o. ä.
- Gipskarton - und Gipsfaserplatten
- Spanplatten



fischer BEFESTIGUNGSSYSTEME

SB-Verpackung



Best.-Nr.	Typ	Bohrloch-Ø b (mm)	Dübellänge (mm)	VE
487097854	UX 5 x 30 K	5	30	20
487077846	UX 6 x 50 K	6	50	20
487077847	UX 8 x 50 K	8	50	10
487077848	UX 10 x 60 K	10	60	6
487077849	UX 12 x 70 K	12	70	4
487077850	UX 14 x 75 K	14	75	2

Dübel-Sortimente

Geeignet für:
Beton, Naturstein mit dichtem Gefüge, Vollziegel, Kalksand- Vollstein, Vollstein aus Leichtbeton, Hohldecken aus Ziegel, Beton o. ä.

fischer BEFESTIGUNGSSYSTEME

Verpackungs-einheit

1



2



3



Best.-Nr.	Inhalt	Bild-Nr.
48560515	100 x Dübel S-6X30, 100 x Dübel S-8x40, 25 x Dübel -10x50	1
48541648	60 x Dübel SX-6x30, 60 x Dübel SX-8x40, 12 x Dübel SX-10x50	2
48540991	60 x Dübel SX-6x30, 60 x Dübel SX-8x40, 20 x Dübel SX-10x50 60 x Dübel UX-5x30R, 40 x Dübel UX-6x50R, 50 x Dübel UX-8x50R, 10 x Dübel UX-10x60R	3

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Ketten

10 Meter Ketten DIN 5685, gerade, lange Glieder, blank

C-Kette



Best.-Nr.	Stärke (mm)	A (mm)	B (mm)
460G0301B30100/10	3	26	12
460G0401B30100/10	4	32	16
460G0501B30100/10	5	35	20
460G0601B30100/10	6	42	24
460G0701B30100/10	7	48	28
460G0801B30100/10	8	52	32

30 Meter Ketten DIN 5685, gerade, lange Glieder, blank

C-Kette



Best.-Nr.	Stärke (mm)	A (mm)	B (mm)
460G0301B30100/30	3	26	12
460G0401B30100/30	4	32	16
460G0501B30100/30	5	35	20
460G0601B30100/30	6	42	24
460G0701B30100/30	7	48	28
460G0801B30100/30	8	52	32

10 Meter Ketten DIN 5685, gerade, kurze Glieder, galvanisch verzinkt

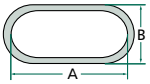
A-Kette



Best.-Nr.	Stärke (mm)	A (mm)	B (mm)
460G0300B30300/10	3	16	12
460G0400B30300/10	4	19	16
460G0500B30300/10	5	21	20
460G0600B30300/10	6	24	24
460G0700B30300/10	7	28	28
460G0800B30300/10	8	32	32

30 Meter Ketten DIN 5685, gerade, kurze Glieder, galvanisch verzinkt

A-Kette



Best.-Nr.	Stärke (mm)	A (mm)	B (mm)
460G0300B30300/30	3	16	12
460G0400B30300/30	4	19	16
460G0500B30300/30	5	21	20
460G0600B30300/30	6	24	24
460G0700B30300/30	7	28	28
460G0800B30300/30	8	32	32

10 Meter Ketten DIN 5685, gerade, lange Glieder, galvanisch verzinkt

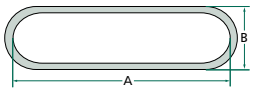
C-Kette



Best.-Nr.	Stärke (mm)	A (mm)	B (mm)
460G0301B30300/10	3	26	12
460G0401B30300/10	4	32	16
460G0501B30300/10	5	35	20
460G0601B30300/10	6	42	24
460G0801B30300/10	8	52	32

30 Meter Ketten DIN 5685, gerade, lange Glieder, galvanisch verzinkt

C-Kette



Best.-Nr.	Stärke (mm)	A (mm)	B (mm)
460G0301B30300/30	3	26	12
460G0401B30300/30	4	32	16
460G0501B30300/30	5	35	20
460G0601B30300/30	6	42	24
460G0801B30300/30	8	52	32

GRANIT Sortimentskästen

1



2



3



Best.-Nr.	Benennung	Inhalt	Bild-Nr.
20010005	Sortiment Splinte DIN 94 verzinkt, ca. 200 Stück	40 Stück 1,6 x 32 mm, 40 Stück 2,5 x 36 mm, 40 Stück 3,2 x 40 mm, 40 Stück 4,0 x 40 mm, 30 Stück 5,0 x 45 mm, 10 Stück 6,3 x 50 mm	1
50099010	Sortiment Unterlegscheiben DIN 125 1550-teilig	5, 6, 8 und 10 mm	2
50099008	Sortiment Federringe 1200-teilig	5, 6, 8 und 10 mm	3

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Sortimentskästen

1


2


3


4


5


6


7


8


9


Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Inhalt	Bild-Nr.
50099009	Sortiment Federringe 1200-teilig		3/16", 1/4", 5/16", 3/8"	1
20010045	Sortiment 6-Kt.-Schrauben, DIN 933		15 Stück M6 x 30 mm ,10 Stück M6 x 40 mm, 10 Stück M8 x 25 mm, 6 Stück M8 x 50 mm, 8 Stück M10 x 30 mm, 4 Stück M10 x 50 mm	2
20010050	Sortiment 6-Kt.-Muttern, DIN 934		25 Stück M6, 16 Stück M8, 14 Stück M10, 12 Stück M12, 5 Stück M14, 5 Stück M16	3
50099011	Sortiment Stoppmuttern DIN 985 260-teilig		Metrisch: 6, 8 und 10 mm Zoll UNF: 1/4", 5/16" und 3/8"	4
50099003	Sortiment Spannhülsen DIN 1481 300-teilig		2x20, 2x25, 3x20, 3x40, 4x20, 4x25, 4x40, 5x25, 5x40, 5x50, 6x25, 6x40, 6x50, 8x25, 8x40 und 8x50 mm	5
50099004	Sortiment Spannhülsen 300-teilig		3/32" x 3/4", 3/32" x 1", 1/8" x 3/4", 1/8" x 1 1/2", 5/32" x 3/4", 5/32" x 1", 5/32" x 1 1/2", 3/16" x 1 1/2", 3/16" x 2", 1/4" x 1 1/2", 1/4 x 2", 5/16" x 1", 5/16" x 1 1/2", 5/16" x 2"	6
20010070	Sortiment Schlauchschellen V2A		2 Stück 8 - 16 mm, 4 Stück 12 - 20 mm, 3 Stück 16 - 25 mm, 5 Stück 20 - 32 mm, 2 Stück 25 - 40 mm, 1 Stück 32 - 50 mm, 1 Stück 40 - 60 mm	7
4901267001	Schlauchschellen-Sortiment Inhalt: 50 Stück, Schlauchschellen DIN 3017	9 mm, W1	Inhalt je Sortiment: 10 Stück 020 12-20 mm, 7 Stück 025 16-25 mm, 5 Stück 032 20-32 mm, 5 Stück 040 25-40 mm, 10 Stück 050 32-50 mm, 10 Stück 060 40-60 mm, 3 Stück 070 50-70 mm	8
4901267002	Schlauchschellen-Sortiment Inhalt: 50 Stück, Schlauchschellen DIN 3017	12 mm, W1	Inhalt je Sortiment: 10 Stück 020 12-20 mm, 7 Stück 025 16-25 mm, 5 Stück 032 20-32 mm, 5 Stück 040 25-40 mm, 10 Stück 050 32-50 mm, 10 Stück 060 40-60 mm, 3 Stück 070 50-70 mm	8
20010025	Sortiment Flügelmuttern DIN 315		15 Stück M5, 20 Stück M6, 15 Stück M8, 6 Stück M10, 3 Stück M12	9

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Sortimentskästen

1


2


3


4


5


6


7


8


9


Best.-Nr.	Benennung	Inhalt	Bild-Nr.
20010040	Sortiment Inbusschrauben DIN 912	10 Stück M6 x 30 mm, 10 Stück M6 x 40 mm, 5 Stück M8 x 16 mm, 10 Stück M8 x 30 mm, 10 Stück M8 x 40 mm, 8 Stück M10 x 35 mm	1
50099005	Sortiment Sicherungsringe DIN 471/472 625-teilig	Aussen: 8, 10, 11, 12, 14 und 15 mm Innen: 9, 10, 11, 12, 13, 14 und 15 mm	2
50099006	Sortiment Aussen-Sicherungsringe DIN 471 250-teilig	20, 22, 25, 30, 35, 38, 40 und 45 mm	3
50099007	Sortiment Innen-Sicherungsringe DIN 472 250-teilig	20, 22, 25, 30, 35, 38, 40 und 45 mm	4
50099001	Sortiment Sicherungsringe 1300-teilig	2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 und 12 mm	5
50099002	Sortiment Sicherungsringe 300-teilig	1/16", 1/8", 3/16", 1/22, 5/8", 3/4" und 7/8"	6
50099015	Sortiment Druckfedern 120-teilig	Druckfedern, 1/4"x1 5/16", 1/4"x3", 5/16"x 1 1/2", 5/16"x1 3/4", 5/16"x1 7/8", 3/8"x2 1/2", 9/16"x3 1/8", 9/16"x2 1/4"	7
50099016	Sortiment Zug- und Druckfedern 200-teilig	Zugfedern: 5/32"x3 1/8, 11/32"x 27/32", 5/16"x1 1/8", 5/16"x1 1/4", 7/32"x1, 3/16"x1 3/4", 13/64x 13/16" 9/32"x1 1/2", 1/4"x7/8", 11/32"x 17/16", 9/32"x 2 1/16" Druckfedern: 7/32"x1 1/2", 5/16"x1 3/4", 1/4"x13/32", 3/8"x3/4", 7/32"x11/16", 9/32"x1/2", 3/8"x5/8", 5/16"x1 3/4", 23/64"x 1 3/8"	8
20010085	Sortiment Fächerscheiben DIN 6798-A	60 Stück M6, 60 Stück M8, 40 Stück M10, 20 Stück M12, 10 Stück M14, 10 Stück M16	9

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Sortimentskästen

1


2


3


4


5


6


7


8


9


Best.-Nr.	Benennung	Inhalt	Bild-Nr.
20010120	Sortiment Karosserie-Kotflügelscheiben	15 Stück 5,3 x 20 mm, 15 Stück 5,3 x 25 mm, 15 Stück 6,4 x 20 mm, 15 Stück 6,4 x 30 mm, 15 Stück 8,4 x 25 mm, 15 Stück 8,4 x 30 mm, 10 Stück 10,5 x 30 mm	1
4857971001	Blechschrauben Sortiment	Inhalt: 12 gängige Abmessungen von 3,5 x 9,5 mm bis 4,8 x 25 mm, ca. 1200 Stück	2
50099014	Sortiment Zugfedern 125-teilig	Zugfedern, 1/4"x 1 5/16", 1/4"x 1 1/2", 3/16" x 1 5/8", 1/4"x 2 9/16", 5/16"x 4", 3/8"x 5 1/2", 3/8"x 2 15/16", 3/8"x 3 5/32", 1/2"x 3 11/16"	3
50099017	Sortiment Schmiernippel 110-teilig	Gerade: M6x1, M8x1, und M10x1 45 Grad: M6x1, M8x1 und M10x1 90 Grad: M6x1, M8x1 und M10x1	4
50099018	Sortiment Schmiernippel 140-teilig	gerade: 1/4" UNF, 5/16" UNF, 1/8" GAS 90 Grad: 1/4" UNF, 5/16 UNF, 1/8" GAS	5
570034823	Sortiment O-Ringe, zöllig Material: Nitrilgummi 70 Shore Temperaturbereich: -40°C bis +120°C Kompatibiliät: Flüssigkeiten auf Mineralölbasis und Schmiermittel	Inhalt 382 Stück, Kunststoffbox	6
570040917	Sortiment O-Ringe, metrisch Material: Nitrilgummi 70 Shore A Temperaturbereich: -40°C bis +120°C Kompatibilität: Flüssigkeiten auf Mineralölbasis und Schmiermittel	Inhalt 404 Stück, Kunststoffbox	7
5007603200	Sortiment Kupfer-Dichtringe (Kunststoffbox) Inhalt 540 Stück, 30 Abmessungen	4x8, 5x9, 6x10, 6x12, 8x12, 8x14, 10x14, 10x16, 12x16, 12x18, 13,5x18, 14x18, 14x20, 16x20, 17x21, 17x23, 18x22, 18x24, 20x24, 20x26, 21x26, 21x28, 22x27, 22x29, 24x30, 26x32, 27x32, 28x34, 30x36, 33x39	8
50099013	Sortiment Kupferringe 240-teilig, metrisch, DIN7603	6, 8, 10, 12, 14, 16 ,18 und 20 mm	9

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Sortimentskästen

1


2


3


4


5


6


7


8


9


Best.-Nr.	Benennung	Inhalt	Bild-Nr.
50099012	Sortiment Kupferringe 240-teilig, zöllig, DIN 7603	1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 58", 11/16"	1
50099024	Sortiment Quetschverbinder 275-teilig	für 1,5 bis 2,5 mm² Leitungsquerschnitt	2
50099025	Sortiment Quetschverbinder 275-teilig	für 0,5 bis 1 mm² Leitungsquerschnitt	3
50099022	Sicherungssortiment 340-teilig	340-teilig, Glassicherungen: 1, 2, 5, 10, 15, 25, 35 und 50 Ampere, Schmelzsicherungen: 5, 8, 16 und 25 Ampere	4
50099023	Sortiment Flachstecksicherungen 240-teilig	Standard: 3, 5, 7.5, 10, 15, 20, 25 und 30 Ampere Mini: 3, 5, 7.5, 10, 15, 20, 25 und 30 Ampere	5
50099020	Sortiment Mini-Flachstecksicherung 200-teilig	2, 3, 4, 5, 7.5, 10, 15, 20, 25 und 30 Ampere	6
50099021	Flachstecksicherungen Maxi 56-teilig	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80 und 100 Ampere	7
50099019	Sortiment Flachstecksicherungen 120-teilig	120-teilig, 5, 7.5, 10, 15, 20, 25 und 30 Ampere	8
50710635	Sicherungseinsätze	10 Stück 2A Glas, 15 Stück 5A gelb, 20 Stück 8A weiß, 15 Stück 16A rot, 15 Stück 25A blau, 1 Stück Kabelverbinder für 2A - Sicherungen, 2 Stück Kabelverbinder für 5A-25A - Sicherungen	9

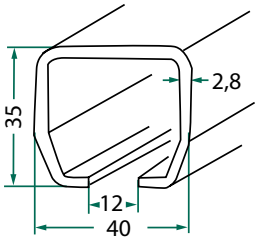
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Schienen und Zubehör für Schiebetüren

für gerade laufende Türen bis 200 kg

Tragschiene





Best.-Nr.	Ausführung
5009030/300	sendzimir verzinkt, 35 x 40 mm, ohne Bohrung, Länge 3 m
5009030/600	sendzimir verzinkt, 35 x 40 mm, ohne Bohrung, Länge 6 m

Verbindungsmuffe

115 mm lang



Best.-Nr.
5009031M

Rollapparat einpaarig

Tragkraft pro Rollapparat 70 kg,
mit kugelgelagerten Stahlrollen,
Aufhängeschraube
M 12 x 60 mm,
Tragbügel gekröpft



Best.-Nr.
5009231W

Rollapparat zweipaarig

Tragkraft pro Rollapparat 90 kg,
mit kugelgelagerten Stahlrollen,
Aufhängeschraube
M 12 x 60 mm,
Tragbügel gekröpft



Best.-Nr.
5009234

Übersteckmuffe

höhenverstellbar



Best.-Nr.
5009031L

Wandbefestigungs-muffe

54 mm lang



Best.-Nr.
5009038V

Übersteckmuffe

zum Anschweißen,
54 mm lang



Best.-Nr.
5009038

Wandbefestigungs-muffe

für doppelte Schienenführung,
60 mm lang



Best.-Nr.
5009038V2

Deckenbefestigungsmuffe

1



2



Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
5009038H	48 mm lang	1
5009038H2	für doppelte Schienenführung, 60 mm lang	2

Tragflansch

zum Anschrauben von
Rollapparaten,
Maß: 30 x 160 mm



Best.-Nr.
50056W

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Schienen und Zubehör für Schiebetüren

für gerade laufende Türen bis 200 kg

Schienenträger

1



2



3



Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
5009046CFC	kurz, Höhe 60 mm, Länge 88 mm	1
5009046CF	verstellbar, zum Anschrauben, Höhe 60 mm, Länge 128 mm	2
5009046CFL	lang, Höhe 60 mm, Länge 150 mm	3

Führungsrolle

für CC-Profil 30 x 30 mm, zum Anschrauben



Best.-Nr.
5001099

Stopper

Ø 40 mm, mit Schrauben und Dübel, Winkelhalter



Best.-Nr.
5002096

Muschelgriff

aus Stahl, 90 x 200 mm



Best.-Nr.
5001290

Griff

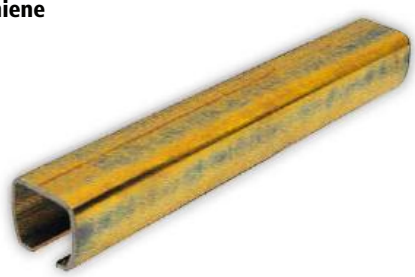
auf Stahlplatte, verzinkt, 265 mm

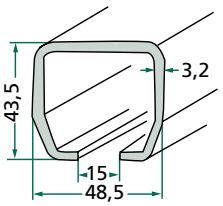


Best.-Nr.
5001297

für gerade laufende Türen bis 400 kg

Tragschiene





Best.-Nr.	Ausführung
5009040B	sendzimir verzinkt, 43,5 x 48,5 mm, ohne Bohrung, Länge 3 m
5009040B/600	sendzimir verzinkt, 43,5 x 48,5 mm, ohne Bohrung, Länge 6 m

Rollapparat einpaarig

Tragkraft pro Rollapparat: 100 kg, mit kugelgelagerten Stahlrollen, Aufhängeschraube M 16 x 70; Tragbügel gekröpft



Best.-Nr.
5009241W

Rollapparat zweipaarig

Tragkraft pro Rollapparat: 150 kg, mit kugelgelagerten Stahlrollen, Aufhängeschraube M 16 x 70; 2 Tragbügel gekröpft



Best.-Nr.
5009244

Deckenbefestigungsmuffe

1



2



Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
5009048H	61 mm lang	1
5009048H2	für doppelte Schienenführung, 60 mm lang	2

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Schienen und Zubehör für Schiebetüren

für gerade laufende Türen bis 400 kg

Übersteck-muffe

höhenverstellbar



Best.-Nr.
5009041L/16

Übersteck-muffe

zum Anschweißen,
55 mm lang



Best.-Nr.
5009048

Wand-befestigungs-muffe

95 mm lang



Best.-Nr.
5009048V

Wand-befestigungs-muffe

für doppelte Schienenführung,
60 mm lang



Best.-Nr.
5009048V2

Laufschienen-Verbindungsmuffe

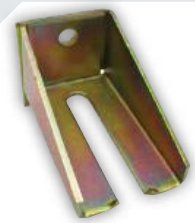
145 mm lang



Best.-Nr.
5009041M

Schienenträger

1



2



3



Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
5009046CF	verstellbar, zum Anschrauben, Höhe: 60 mm, Länge: 128 mm	1
5009046CFL	lang, Höhe 60 mm, Länge 150 mm	2
5009046CFC	kurz, Höhe 60 mm, Länge 88 mm	3

Tragflansch

zum Anschrauben von
Rollapparaten,
Maß: 36 x 200 mm



Best.-Nr.
50086W

Führungsschiene

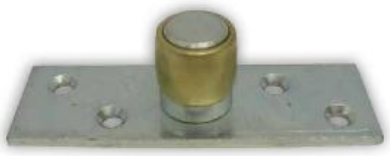
U-Profil 30 x 30 mm,
4 m lang



Best.-Nr.
5001110/400

Führungsrolle

zum Anschrauben für
die untere Führungsschiene,
30 x 30 mm



Best.-Nr.
5001101

Stopper

mit Schrauben und Dübel,
Ø 40 mm,
Winkelhalter 50 x 10 mm



Best.-Nr.
5002096

Muschelgriff

aus Stahl,
90 x 200 mm



Best.-Nr.
5001290

Griff

auf Stahlplatte,
verzinkt,
265 mm lang



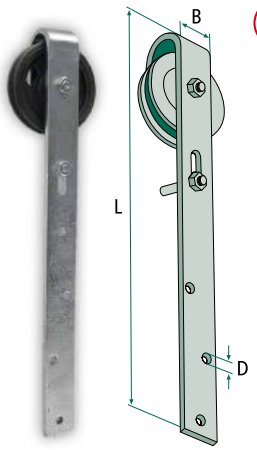
Best.-Nr.
5001297

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Schienen und Zubehör für Schiebetüren

Schiebetürrollen für handbetriebene Holztore

mit Gleitstift
Material: Bügel aus Flachstrahl verzinkt,
Laufrolle aus hochwertigem Grauguss
Hochwertige Walzenlagerung



Best.-Nr.	Belast./St. max. (kg)	Rollen-Ø (mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)
300723306	30	60	265	25	6,1
300723307	35	75	315	30	8,5
300723309	50	90	400	40	10,5
300723310	75	105	465	40	10,5
300723312	100	120	535	45	10,5
300723314	130	140	600	45	10,5
300723316	175	160	615	55	10,5

Ersatzschiebetorrollen

Material: aus hochwertigem Grauguss
Hochwertige Walzenlagerung



Best.-Nr.	Rollen-Ø (mm)	Gewinde
300723326	60	M10
300723327	75	M10
300723329	90	M10
300723330	105	M10
300723332	120	M10
300723334	140	M12
300723336	160	M12

GRANIT Riegel und Schlösser für Stalltüren

Schlossriegel gerade

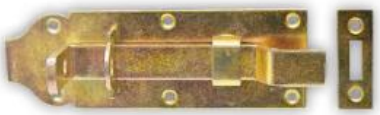
verzinkt, mit fassioniertem Blech und
versenkten Schraublöchern, mit Schlaufe



Best.-Nr.	Länge (mm)
300754364	100
300754365	120
300754366	140
300754367	160
300754368	180
300754370	200

Schlossriegel gekröpft

verzinkt, mit fassioniertem Blech und
versenkten Schraublöchern, mit Schlaufe



Best.-Nr.	Länge (mm)
300754453	100
300754454	120
300754455	140
300754456	160

Grendelriegel

feuerverzinkt Schubriegel,
abschließbar,
mit 14 mm Dorn



Best.-Nr.
46083380

Stallriegel

feuerverzinkter mit
Auswurfschutz und
15 mm Dorn



Best.-Nr.
46083382

Schlösser

Vorhangschlösser, Messing
mit gehärtetem Stahlbügel,
mit 3 Schlüsseln



Best.-Nr.	Ausführung
300747740	40 mm Bügel
300747750	50 mm Bügel
300747760	60 mm Bügel

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Werkzeug

Werkzeugwagen

- stabile Arbeitsfläche mit rutschsicherer Metallauflage
- 6 stabile Stahlblechschubfächer
- Einzelverriegelung sichert alle Schubfächer gegen ungewolltes Öffnen während der Bewegung, kpl. abschließbar
- Großraumschubfach für sperrige Teile, mit verstärkter Kugelkorbführung
- wendige Lenkrollen, eine davon mit Roll-Drehbremse
- stabile Räder mit kugelgelagerter Metallfelge. Leichtes Überfahren von Hindernissen

Abmessungen (mm):
460 x 690 x 1000

ohne Werkzeug



Best.-Nr.

76000018

GRANIT Werkzeugwagen

ohne Werkzeug

Dieser Werkstattwagen besteht aus hochwertig verarbeitetem, pulverbeschichtetem Metall. Er hat seitlich 2 Klapptüren mit je 5 Lagerkisten, sowie 2 x 3 unterschiedlichen Haken für weiteres Werkzeug und Ablagemöglichkeiten für Spraydosen. Alle 7 kugelgelagerten Schubladen sind mit Antirutschmatten ausgelegt und mit Vollauszug. Auf 4 großen, kugelgelagerten Rädern, davon 2 lenkbar mit Feststellbremse, lässt sich der Wagen problemlos rangieren.
3 Schubladen 570 x 410 x 54 mm
3 Schubladen 570 x 410 x 112 mm
1 Schublade 570 x 410 x 170 mm

Abmessungen (mm):
890 x 530 x 1027,5

Lieferung:
ohne Werkzeug



Best.-Nr.

76000070

Werkzeugmodul-Sätze kpl.

passend für GRANIT Werkstattwagen (760990018) und andere Werkstattwagen (Hersteller)

1



2



Best.-Nr.	bestehend aus	Bild-Nr.
76000018A	8-teilig, je 1 Modul - 7602020710, 760202096, 760202095, 760505093, 760202097, 760202094, 7602020721, 7602020700	1
76000018B	8-teilig, je 1 Modul - 7602020710, 760202096, 760202095, 760505093, 760202085, 760202097, 760202094, 7602020721	2

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Werkzeug

Werkzeugkasten

rot lackiert, 5 Fächer
Abmessung:
530 x 200 x 200 mm



Best.-Nr.
300771566

Drahtbürsten

Naturholz, gebogene Form, mit Holzgriff und glatten Gussstahldrahtborsten
Länge (mm): 290



Best.-Nr.	Ausführung
760653160	3-reihig
760653187	6-reihig

HSS-R Spiralbohrer-Sätze DIN 338 RN



Best.-Nr.	Ausführung
76010R019	19-teillig, in Roseplastik Box Bohrer Ø 1- 10 x 0,5 mm
76010R025	25-teilig, in Roseplastik Box Bohrer Ø 1- 13 x 0,5 mm

HSS-G Spiralbohrer DIN 338

geschliffen, kurz rechtsschneidend,
135° Spitzwinkel,
ab 3 mm Kreuzanschliff



Best.-Nr.	Ausführung
76013R019	19-teilig, in Roseplastik Box Bohrer Ø 1- 10 x 0,5 mm
76013R025	25-teilig, in Roseplastik Box Bohrer Ø 1- 13 x 0,5 mm

Messschieber mit Digitalanzeige

Mit Datenausgang und Tiefmaß. Lieferung im Etui, einschließlich einer Batterie.



Best.-Nr.	Messbereich
76041264/100	0 - 100 mm
76041264/150	0 - 150 mm

Elektrische Fliegenklatsche

umweltfreundliche Vernichtung von Fliegen, Mücken und anderen Insekten ohne Einsatz von Chemie, das Gitternetz in Form eines Tennisschlägers wird durch Knopfdruck elektrisch aufgeladen, **kein Spielzeug**, batteriebetrieben (2 x 1,5 V Mignon nicht im Lieferumfang)



Best.-Nr.
50099026

1/4" CLASSIC Bit-Satz, 32-tlg.

- mit Außensechkantantrieb nach DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3
- für Handbetätigung und Elektroschrauber
- inklusive magnetischem Schnellwechsel-Bithalter und 1/4" Stecknussadapter
- mit praktischem Gürtelhalter
- ideal geeignet für Verschraubungen in Handwerk uns Industrie
- präzise und ordentliche Anordnung der gängigsten 1/4" Bits
- vernickelt
- Spezialstahl
- in stabiler Kunststoffbox

Inhalt:
Kreuz PH: PH1, PH2, PH3
Kreuz PZ: 2x PZ1, 2x PZ2, 2x PZ3
Schlitz: 5.5, 6.5, 8 mm
Inbus: 4, 5, 6 mm
Innen-TX-Tamper: 2x TB10, 3x TB15, 2x TB20, 3x TB25, 3x TB30, 2x TB40



Best.-Nr.
7889112060

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

KS TOOLS Werkzeug

Winkel

aus Stahl, mit Anschlag, alle Seiten blank

- nach DIN 875/1
- für genauste Arbeiten und für die Kontrolle im Präzisions-Maschinenbau
- Rechtswinkligkeits-, Parallelitäts- und Ebenheitstoleranzen feinst geschliffen und justiert
- Prüf- und Seitenflächen feinst geschliffen und justiert



Best.-Nr.	Ausführung
7883000212	Schenkellänge 200 x 130 mm
7883000214	Schenkellänge 300 x 180 mm

Wasserpumpenzange

- in Anlehnung an DIN 8976
- verzahnte Greifflächen
- optimale Kraftübertragung
- Kopf und Gewerbe geschliffen
- rot • pulverlackiert
- Chrom Vanadium



Best.-Nr.	Ausführung	Länge (mm)
7881151000	1''	175
7881152000	1 1/4''	240
7881153000	1 1/2''	300

Wasserwaagen

Aluminium-Rechteckprofil, präzisiert auf 0,5 mm pro Meter.
- Messfläche plan gefräst, profilierte Messfläche für Rohrnivelierung
- Mit 2 Durchgriffen zur leichteren Handhabung, stoßdämpfende Endkappen.
- 3 robuste Acrylglas-Blocklibellen (0° + 45° + 90°)

Breite (mm): 27, Höhe (mm): 64



Best.-Nr.	Länge (mm)
7882047060	600
7882047100	1000

Bolzenschneider

- mit Rohrgriff
- mit Stahlrohrschenkeln und Exzenternachstellung
- mit auswechselbarem Messerkopf
- Messerkopf aus hochvergütetem Sonderstahl
- mit induktiv gehärteten Präzisionsschneiden
- phosphatiert
- Spezial-Werkzeugstahl



Best.-Nr.	Benennung	Länge (mm)	Schneidleistung (mm)	Bild-Nr.
7881180118	18"	450	8	1
7881180124	24"	600	10	1
7881180130	30"	750	13	1
7881180136	36"	900	16	1

Werkzeugkoffer kpl. mit Inhalt

SUPERLOCK Chrom Vanadium, matt satiniert
für den täglichen Gebrauch, in der Werkstatt und auf Montage
1/2" SUPERLOCK Werkzeug-Satz, 50-tlg.
mit 50-teiligem Werkzeugsatz
im stabilen Kunststoffkoffer

bestehend aus:
Stecknuss 1/2" Superlock: SW 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 mm;
1 Zündkerzen-Stecknuss 1/2", 21 mm mit Sechskant. 1 Kardangelenk 1/2",
1 Umschaltknarre 1/2", 250 mm lang, 1 Gleitstück für Verlängerung 1/2",
1 Verlängerung 1/2", gerändelt 250 mm lang. 1 Bitbox 1/4" mit Magnethalter,
Bit: Phillips PZ1, PZ2, Torx T10, T15, T20, T25, T30, T40.Winkelstiftschlüssel
im Klapphalter-SW 1.5, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm, Ringmaulschlüssel-SW 8, 10,
11, 12, 14, 17, 19 mm. Schlitz-Schraubendreher 4x100, 5x100, 6x100 mm,
Kreuzschlitz-Schraubendreher PH1x75, PH2x100 mm,
1 Bit-Schraubendreher 1/4"
magnetisch für Bits 1/4",
200 mm lang.
1 Spannungsprüfer 150-250 V.
1 Kombizange,
1 Wasserpumpenzange,
1 Schlosserhammer 300 g.



Best.-Nr.
7889110650

Werkzeugkoffer kpl. mit Inhalt

SUPERLOCK Chrom Vanadium, matt satiniert
für den täglichen Gebrauch, in der Werkstatt und auf Montage
1/4" +1/2" SUPERLOCK Werkzeug-Satz, 88-tlg.
mit 88-teiligem Werkzeugsatz
im stabilen Kunststoffkoffer

bestehend aus:
1/4" + 1/2" Steckschlüssel. Superlook-Stecknüsse 1/4".
SW- 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm.
Classic-Bitsatz 32-teilig in stabiler Kunststoffbox.
mit praktischem Gürtelhalter, Bit- PH1, PH2, PH3, Bit- 2x PZ1, 2x PZ2, 2x PZ3.
Schlitz-Bit- 5.5, 6.5, 8 mm. Innen-Sechskant-Bit- 4, 5, 6 mm. TX-Bit mit Bohrung-
2x TB10, 3x TB15, 2x TB20, 3x TB25, 3x TB30, 2x TB40, 1 Stecknussadapter 1/4",
1 Schnellwechsel-Bithalter 1/4". 1 Vierkant-Schraubendreher 1/4", 1 Bit-Adapter,
je 1 Verlängerung 1/4" 50 + 100 mm lang, 1 Umschaltknarre 1/4".
Ringmaulschlüssel SW- 6, 7, 8,
9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22
mm.Superlock-Stecknüsse 1/2",
SW- 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20,
21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28,
30, 32 mm,
1 Verlängerung 1/2",
1 Umschaltknarre 1/2".
Schlitz-Schraubendreher 6, 8 mm,
Kreuz-Schraubendreher PH1,
PH2,
1 Spannungsprüfer
150 - 250 Volt.
1 Kombizange,
1 Wasserpumpenzange,
1 Schlosserhammer 300 g.



Best.-Nr.
7889110688

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Steckschlüssel-Sätze

1/4"+3/8"+1/2
179-teilig



Best.-Nr.
7889170779

3/4" CLASSIC Steckschlüssel-Satz, 21-tlg.

21-teilig, im Kunststoffkoffer
Hochglanz verchromt

bestehend aus:
Sechskantnuss 3/4"- SW 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50 mm. Je 1 Verlängerung 3/4", 100, 200 + 400 mm lang.
1 T-Griff mit Gleitstück 3/4", 450 mm lang.
1 Umschaltknarre 3/4", 24 Zähne, 500 mm lang, mit leicht eingelassenem Umschalthebel.



Best.-Nr.
7889110721

Werkzeugkiste kpl. mit Inhalt

Chrom Vanadium, matt satiniert
mit 110-teiligem Werkzeugsatz
mit Doppeltragegriff, 5 Werkzeugfächer, davon 4 Fächer ausklappbar.
Maße: L 540 x B 210 x H 200 mm

bestehend aus:
Ringmaulschlüssel-Satz-SW 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm, Doppel-Maulschlüssel-Satz-SW 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x23, 27x27, 30x32 mm, Doppel-Ringschlüsselsatz-SW 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 20x22 mm. Steckschlüssel-Satz-1/4", 25-teilig: Stecknuss-SW 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm. Je 1 Verlängerung 50 + 100 mm, 1 Gleitgriff, 1 Kardangelenk, 1 Vierkant-Schraubendreher, 1 Stecknussadapter, 1 Umschaltknarre. Winkelstiftschlüssel-SW 1, 1.5, 2, 2,5 mm.Steckschlüssel-Satz-1/2", 20-teilig: Stecknuss-SW 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm. Je1 Verlängerung 125 + 250 mm, 1 Gleitstück für Verlängerung, 1 Umschaltknarre. Kugelkopf-Innensechskant- Winkelschlüssel-Satz-SW 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm. Schraubendreher-Satz mit Holzgriff, Schlitz 3.5, 4.5, 5.5, 7 mm, Kreuzschlitz PH1, PH2, 1 Spannungsprüfer 150-250 V.
1 Seitenschneider, 1 Kombizange, 1 Abisolierzange, 1 Spitzzange. 1 Durchtreiber-Satz Ø 2, 3, 4, 5, 6, 8 mm. 1 Kombisatz mit Splint- und Durchtreiber, Körner, Flach- und Kreuzmeißel. 1 Gripzange, 1 Schlosserhammer 500 g.



Best.-Nr.
7889990100

1/4" SUPERLOCK Steckschlüssel-Satz, 25-tlg.

25-teilig, im Kunststoffkoffer

bestehend aus: Stecknuss 1/4"- SW 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm, Je 1 Verlängerung 1/4", gerändelt, 50 mm + 100 mm lang, 1 Verlängerung flexibel, 150 mm lang, 1 Vierkant-Schraubendreher 1/4" mit 1/4" Innenvierkant, 1 T-Griff mit Gleitstück 1/4", 1 Kardangelenk 1/4", 1 Umschaltknarre 1/4", 145 mm lang, Stecknussadapter 1/4" Vierkant mit 1/4" Sechskantantrieb. Winkelstiftschlüssel (Innensechskant) SW - 1, 1.5, 2, 2.5



Best.-Nr.
7889110625

1/2" SUPERLOCK Steckschlüssel-Satz, 20-tlg.

20-teilig, im Kunststoffkoffer

bestehend aus: Stecknuss 1/2"- SW 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm.
Je 1 Verlängerung 1/2", gerändelt, 125 + 250 mm lang. 1 Kardangelenk 1/2",
1 Gleitstück für Verlängerung 1/2".
1 Umschaltknarre 1/2" 250 mm lang.



Best.-Nr.
7889110620

CHROMEplus Bit-Satz 1/4"

31-tlg., in hochwertiger Chrom-Box

bestehend aus:
1x GEARplus Mini-Bit-Umschalt-Ratschenringschlüssel, 72 Zahn, 1x Bithalter 1/4", magnetisch, L = 60 mm
1x Stecknussadapter, 1/4" 4-kant x 1/4" 6-kant, L = 30 mm, 28x Sechskant-Bit 1/4", vernickelt, L = 25 mm



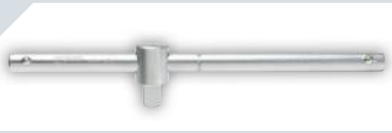
Best.-Nr.
7889184600

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zubehör für Steckschlüssel 1/2"

matt satiniert, verchromt

1


3


5


2


4


6


Best.-Nr.	Benennung	Bild-Nr.
7889141290	1/2" Umschaltknarre, 72-fach Verzahnung, Einsatzschnelllösefunktion und Kugelarretierung, leicht eingelassener Umschalthebel. Rutschfest, mit ergonomischem Zweikomponentenhandgriff	1
7889141296	1/2" Gelenk-Umschaltknarre, 45 Zahn, Extra lang, mit 180° schwenkbarem Kopf, 45-fach Verzahnung, Einsatzschnelllösefunktion und Kugelarretierung, leicht eingelassener Umschalthebel. Rutschfest, mit ergonomischem Zweikomponentenhandgriff	2
7889111204	1/2" T-Griff Mit Gleitstück, 250 mm lang	3
7889111202	1/2" Verlängerung, 125 mm lang	4
7889111203	1/2" Verlängerung, 250 mm lang	
7889111383	1/2" Kipp-Verlängerung, 125 mm lang	5
7889111384	1/2" Kipp-Verlängerung, 250 mm lang	
7889111250	1/2" Kardangelenk, Gelenke verschraubt	6

1/2" Reduzieradapter

von 1/2" auf 3/8"



Best.-Nr.
7889111233

1/2" Stecknuss für Zündkerzen

Länge (mm): 75



Best.-Nr.	SW (mm)
7889111205	16
7889111206	21

Stecknuss- und Bit-Sätze 1/2"

Matt satiniert, verchromt

1


2


4


3


Best.-Nr.	Ausführung	bestehend aus	Bild-Nr.
7889111285	1/2" 12-kant-Stecknuss-Satz, 15-tlg., 10-24mm,	12-kant-Stecknuss 1/2"- SW 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 mm	1
7889114410	1/2" TX-E-Stecknuss-Satz, 9-tlg., E10-E24	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24	2
7889111320	1/2" Bit-Stecknuss-Satz für Innensechskant-Schrauben, kurz, 7-tlg., 5-14mm	SW- 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 mm	3
7889111385	1/2" Bit-Stecknuss-Satz für TX-Schrauben, 9-tlg., T20-T60	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60	4

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

KS TOOLS Werkzeug

Vergrößerungs- und Reduzieradapter-Satz 1/2“

6-teilig

von 1/4“auf 3/8“, von 3/8“ auf 1/4“, von 3/8“ auf 1/2“, von 1/2“ auf 3/8“, von 1/2“ auf 3/4“, von 3/4“ auf 1/2“



Best.-Nr.

7889110106

Classic Ringmaulschlüssel-Satz

Maulstellung 15°, matt satiniert verchromt, polierte Köpfe, Ringe 15° abgewinkelt

21-teilig, 6-32 mm, in Rolltasche

SW: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm



Best.-Nr.

7885170043

GEARplus® Ratschen-Ringmaulschlüssel-Satz

Gerade Form, Ratsche mit 72-Zähnen feinverzahnt, Rückstellwinkel nur 5°

6-teilig, im Kunststoffkoffer

SW: 8, 10, 12, 13, 17, 19 mm



Best.-Nr.

7885034259

Classic Doppel-Maulschlüssel-Satz

Maulstellung 15°, polierte Köpfe

12-teilig

SW: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32



Best.-Nr.

7885170125

GEARplus® Umschalt-Ratschen-Ringmaulschlüssel-Satz

Ratsche mit 72-Zähnen feinverzahnt, Rückstellwinkel nur 5°.
Maulstellung 15°,
Ratschenkopf 15° abgewinkelt,
Hochglanz verchromt,
spiegelpoliert.

10-teilig, im Kunststoffkoffer

SW: 8, 10, 12,13, 17, 19 mm,
mit Bits-Adapter 1/4“ und
Adapter für Stecknüsse 1/4“, 3/8“ + 1/2“



Best.-Nr.

7885034647

Kraft-Kugelgelenk 1/2“



Best.-Nr.

7885151133

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

KS TOOLS Werkzeug

4 in 1 GEARplus Doppel-Ratschenring-schlüssel, umschaltbar

- FlankTraction-Profil
- gerade Form
- exakt verzahnt mit 72 Zähne
- 4 verschiedene Schlüsselweiten
- mit Umschalthebel
- sehr fein satiniert
- Chrom Vanadium

passend für Schlüsselweite
10x19 +13x17
Länge (mm): 190



Best.-Nr.
7885034565

Classic Kugelkopf-Winkelstiftschlüssel-Satz

lange Ausführung, durchgehend gehärtet, DIN/ISO 2936
mit Kugelkopf am langen Ende
Spezialstahl, matt verchromt.
8-teilig- im Halter (als T-Griff)



Best.-Nr.	bestehend aus
7881512100	SW- 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm, Innensechskant
7881512300	Größe- T10, T15, T20, T25, T30, T40, T45, T50, TX-Profil

Classic Innensechskant-Winkelstift-schlüssel-Satz

durchgehend gehärtet, DIN/ISO 2936
Spezialstahl, matt verchromt.
8-teilig- im Halter (als T-Griff)
(lange Ausführung)



Best.-Nr.	bestehend aus
7881512040	SW- 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
7881512070	SW- 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"

Krallengreifer

Edelstahl
4 Greifer
- flexibler Schaft
- zum Greifen von Kleinteilen

Länge (mm): 600



Best.-Nr.
7885501301

Magnethalter

Spezialstahl
flexibler Schaft mit 2-Komponentengriff
Länge (mm): 510



Best.-Nr.	Haltekraft bis (g)
7885501025	1000
7885501026	2000

Latthammer

Geschmiedete Ausführung
- Hammerkopf aus hochwertigem Spezialstahl
- Schlagflächenrandzonen induktiv gehärtet
- mit Strahlrohr-Stiel und Kunststoffgriff
- Finne mit Nagelzieher



Best.-Nr.	Ausführung
7881402001	600 g, mit Nagelhalter
7881402002	600 g, mit magnetischem Nagelhalter

Schlosserhammer

Geschmiedete Ausführung, DIN 1041

- Hammerkopf aus hochwertigem Spezialstahl
- Schlagflächenrandzonen induktiv gehärtet, Bahn und Finne blank geschliffen, abgrundete Kanten.

1



Hickory-Stiel

2



Fiberglas-Stiel

Best.-Nr.	Ausführung	Länge (mm)	Bild-Nr.
7881421330	300 g	300	1
7881421350	500 g	320	1
7881421400	1000 g	360	1
7881421351	500 g	320	2
7881421381	800 g	350	2
7881421401	1000 g	360	2

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

ERGOTORQUEplus® T-Griff-Kugelkopf-Innensechskant-Winkelstiftschlüssel-Satz, 8-tlg., 2-10mm

Mit Kugelkopf am langen Ende und 2-Komponentenhandgriff.
Spezialstahl, matt verchromt, Spitze brüniert.
6-teilig

bestehend aus:
SW- 2, 2.5, 3, 4, 5, 6



Best.-Nr.
7881518155

Filterspinne 3-armig

Spezialstahl, geschmiedete Ausführung
- 1/2" Innenvierkant
- automatische Einstellung im angegebenen Durchmesserbereich

Spannbereich (mm): Ø 80 - 120



Best.-Nr.
7887005001

Kettenschlüssel

Chrom Vanadium
- mit Doppelkette, extrem robust
- zum Lösen von Öl- und Kraftstofffilter, Lufttrocknerpatronen, etc.



Best.-Nr.	Spannbereich (mm)
7881509375	Ø 130
7881509376	Ø 160

Einhand-Rohrzange Typ „Stillson"

- gesenkgeschmiedet, Kopf geschliffen
- schwere Ausführung
- stufenlos verstellbar



Best.-Nr.	Ausführung	Länge (mm)
7881140010	1"	250
7881140012	1 1/4"	300
7881140014	1 1/2"	350

Klappmesser

mit Arretierung, in Gürteltasche

- Klinge mit Teflonbeschichtung
- Klingenfixierung ausgeklappt
- abrutschsicherer Griff mit Fingermulden
- das ideale Messer für Mechaniker und Lagermitarbeiter



Best.-Nr.
7889072105

Schraubendreher-Satz

6-tlg., im Display

- mit 2-Komponentengriff
- optimale Drehkraftübertragung
- brünierte, gehärtete Klinge
- Chrom Vanadium

bestehend aus:
Schraubendreher Schlitz:
3, 4, 5.5, 6.5 mm
Schraubendreher Kreuz (Phillips):
PH1, PH2



Best.-Nr.
7881590010

Ölfilterbandschlüssel

Chrom Vanadium
- stufenlos verstellbar
- besonders gut geeignet bei engen Platzverhältnissen



Best.-Nr.	Spannbereich (mm)
7881509378	Ø 73 - 85
7881509379	Ø 85 - 95

Eckrohrzange

Chrom Vanadium, in Anlehnung an DIN 5234
- gesenkgeschmiedet, Kopf geschliffen
- Maulstellung 45°
- stufenlos verstellbar
- Verzahnung entgegen der Drehrichtung



Best.-Nr.	Ausführung	Länge (mm)
7881131000	1"	320
7881131500	1 1/2"	420
7881132000	2"	550

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

KS TOOLS Werkzeug

Handnietzangen-Satz

205-tlg.
Blindnietzange:
zum Verarbeiten von Blindnieten bis 5 mm (Aluminium),
inklusive auswechselbaren Mundstücken (2.4, 3.2, 4.0, 4.8 mm)
Körper aus Metalldruckguss
Blindnieten:
Sortiment (200 Stück)
Länge (mm): 270



Best.-Nr.
7881509520

Drehmomentschlüssel ERGOTORQUE® PRECISION

Alle Drehmomentschlüssel werden mit einem Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789 ausgeliefert, daher wird eine von feinsten +/- 3% vom eingestellten Skalenwert garantiert.

- Handlicher und ergonomischer Zweikomponentengriff -Sichere und deutliche sichtbare Arretierung im Handgriff
- Leicht ablesbare und fein einstellbare Drehmomenteinstellung
- deutlich hör- und fühlbares Auslösesignal nach Erreichen des gewünschten Wertes
- Überlast Garantie von 125% vom maximalen Skalen- oder Anzugswert



Best.-Nr.	Ausführung	Nm (mm)	lbf-ft (mm)	Länge (mm)
7885161512	1/4"	1 - 12	0,8 - 18	289
7885161522	3/8"	5 - 10	4 - 37	350
7885161542	1/2"	20 - 200	15 - 150	500

Radkreuzschlüssel

Spezialstahl, DIN 3319 / ISO 6788
- geschmiedete, robuste Ausführung
- matt satiniert, Köpfe poliert



Best.-Nr.	Ausführung	Länge (mm)
7885181152	PKW - SW 17, 19, 22 mm und 1/2"	400

Nageleisen

Spezialstahl, 6-kant, 19 mm
- geschmiedet, Arbeitsenden durchgehärtet
- rot lackiert



Best.-Nr.	Länge (mm)
7881560591	600
7881560594	1000

Reifen-Montierhebel

Chrom Vanadium
extra abgerundetes Hebelende für materialschonenden Einsatz



Best.-Nr.	Ausführung	Länge (mm)
7889118180	matt satiniert	650
7889118147	phosphatiert	535

Hebelklemme (Brechstange)

Spezialstahl, 4-kant, 37 mm
- Arbeitsenden durchgehärtet
- schwarz lackiert

Länge (mm): 1800

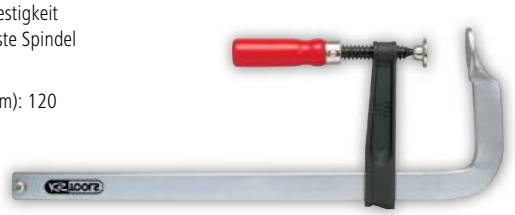


Best.-Nr.
7881560598

Schraubzwingen

- Temperguss-Stahl
- Doppel-T-Profilschiene mit Rückenverzahnung
- mit Holzhandgriff und beweglicher Druckplatte
- hohe Standfestigkeit
- extrem robuste Spindel
- verzinkt

Spanntiefe (mm): 120



Best.-Nr.	Spannweite (mm)
7881450117	400
7881450119	600
7881450126	1000

Schraubstöcke

- Sonderstahl, Backen und Ambossplatte induktiv gehärtet
- Parallel, mit Drehteller
- Spannbacken extra hochgeformt
- großer Amboss für Richt- und Staucharbeiten
- inklusive Rohrspannvorrichtung



Best.-Nr.	Backenbreite (mm)	Spannbereich (mm)
7889140006	150	170
7889140008	200	200

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

RENNSTEIG Werkzeug

Werkzeugsatz, 6-teilig

RENNSTEIG

in Metall-Klappkassette,
Chrom-Vanadium-Stahl

Inhalt:
Flachmeißel 8-kant L= 125 mm
Flachmeißel L= 150 mm
Kreuzmeißel 8-kant L= 125 mm
Durchtreiber L= 120 mm, Ø 3 mm
Körner L= 120 mm, 10 mm
Splinttreiber L= 150 mm, 4 mm



Best.-Nr.
760872571

Splinttreibersatz, 6-teilig

RENNSTEIG

in Metall-Klappkassette,
Chrom-Vanadium-Stahl

Inhalt:
Splinttreiber Ø 3 mm
Splinttreiber Ø 4 mm
Splinttreiber Ø 5 mm
Splinttreiber Ø 6 mm
Splinttreiber Ø 7 mm
Splinttreiber Ø 8 mm



Best.-Nr.
760875805

Schraubenausdreher-Satz

RENNSTEIG

6-teilig
Linksbohrer

- zum Ausdrehen von abgebrochenen Schrauben und Gewindebolzen
- keine Beschädigung der Gewindegänge
- gehärteter Chrom-Vanadium-Stahl, Oberfläche brüniert



Best.-Nr.	metrisches Gewinde	für Zoll-gewinde	Bohrer-Ø (mm)
7602620003	M3 - M6	1/8" - 1/4"	2,5
	M6 - M8	1/4" - 5/16"	3
	M8 - M11	5/16" - 7/16"	4,5
	M11 - M14	7/16" - 9/16"	6
	M14 - M18	9/16" - 3/4"	8
	M18 - M24	3/4" - 1"	11

KNIPEX Werkzeug

Aderendhülsenzange

KNIPEX

zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4 im Bereich von 0,25 bis 2,5 mm◊
Verpressung in gekennzeichneten Trapezprofilen für sichere Verbindung von Hülse und Leiter
Vanadin-Stahl, in Öl gehärtet und angelassen
Kopf poliert, Griff mit Kunststoff überzogen

Kapazität (mm²): 0,25 - 2,5
Länge (mm): 145



Best.-Nr.
7609761145A

Grip-Zange

KNIPEX

Backen für Rundmaterial, Einhandbedienung, eingesetzte Greifzangen aus Chrom-Vanadium-Stahl

Länge (mm): 250
Öffnung (mm): 30



Best.-Nr.
7604104250

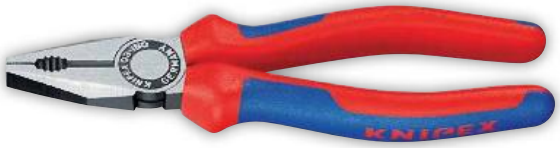
Kombizange

KNIPEX

DIN ISO 5746
mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial für vielseitigen Einsatz
mit Schneiden für weichen und harten Draht
lange Schneiden für dickere Kabel
Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 60 HRC
Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet

Zange schwarz atramentiert, Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen mit zweifarbigem Mehrkomponenten-Griff

Ø Harter Draht (mm): 2,2
Ø Mittelharter Draht (mm): 3,4
Cu-Kabel: 12
Länge (mm): 180



Best.-Nr.
7600302180

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

KNIPEX Werkzeug

Seitenschneider

DIN ISO 5749
- der unentbehrliche Seitenschneider für vielseitigen Einsatz
- hochwertiges Material und präzise Verarbeitung für eine lange Standzeit
- Präzisions-Schneiden für weichen und harten Draht
- sauberer Schnitt an den Schneidenspitzen, auch bei dünnen Cu-Drähten
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 62 HRC
- schlanke Kopfform für Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen
- Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet

Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen
Form 0:mit Facette

Ø Harter Draht (mm): 2,5
Ø Mittelharter Draht (mm): 3
Ø Weicher Draht (mm): 4
Länge (mm): 180



Best.-Nr.
7607002180

Flachrundzange mit gewinkelter Schneide

DIN ISO 5745
- hoch belastbare, elastische Präzisionsspitzen
- flach-runde, lange Backen
- Greifflächen verzahnt
- mit Schneiden für mittelharten Draht Ø 3,2 mm und harten Draht Ø 2,2 mm
- Schneidenhärte ca. 61 HRc
- Vanadin-Stahl, in Öl gehärtet und angelassen

Kopf poliert, mit zweifarbigen Mehrkomponenten-Griff

Länge (mm): 200



Best.-Nr.
7602622200

Eckrohrzange S-Maul

gegen die Drehrichtung versetzte Verzahnung,
Griffe rot pulverlackiert,
Backen blank geschliffen,
Verzahnung zusätzl. induktiv gehärtet



Best.-Nr.	Ø (mm)	Spannbereich (mm)	Länge (mm)
7608330010	1"	0-42	320
7608330015	1 1/2"	0-60	420
7608330020	2"	10-70	540

Crimpzange

Zum Kabelschneiden, Abisolieren von Drähten und Crimpen von isolierten und unisolierten Kabelschuhen und Steckverbindern mit Gewindelöchern zum Abschneiden von Cu- und Ms-Gewindestiften mit M2,6, 3,0, 3,5, 4,0 und 5,0 mm

hochfester Spezialstahl
Kopf brüniert, Kunststoff-Griffhüllen



Best.-Nr.
7609721215

Flachrundzange mit gerader Schneide

DIN ISO 5745
- hoch belastbare, elastische Präzisionsspitzen
- flach-runde, lange Backen
- Greifflächen verzahnt
- mit Schneiden für mittelharten Draht Ø 3,2 mm und harten Draht Ø 2,2 mm
- Schneidenhärte ca. 61 HRc
- Vanadin-Stahl, in Öl gehärtet und angelassen
- Kopf poliert, Griff mit Kunststoff überzogen

Kopf poliert, mit zweifarbigen Mehrkomponenten-Griffhüllen

Länge (mm): 200



Best.-Nr.
7602612200

Monierzangen, (Rabitz- oder Flechterzangen)

DIN ISO 9242
- zum Verdrillen und Schneiden von Bindedraht von der Rolle in einem Arbeitsgang: schnell, zuverlässig und kostengünstig
- dank der unübertroffenen Präzision und Lebensdauer die meistgekaufte Monierzange der Welt
- Schneiden zusätzlich gehärtet; Schneidenhärte ca. 61 HRC
- Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet



Best.-Nr.	Ø Harter Draht (mm)	Ø Mittelharter Draht (mm)	Länge (mm)
7609901220	1,6	2,4	220
7609901280	1,8	2,8	280

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

KNIPEX Werkzeug

Wasserpumpenzange Cobra 2000

KNIPEX®

DIN ISO 8976
- Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück: schnelle und bequeme Handhabung
- Feinverstellung: ermöglicht optimale Anpassung an verschiedenste Werkstückgrößen und handfreundliche Griffstellung. Anzahl Einstellpositionen siehe Tabelle
- sicheres Einrasten des Gelenkbolzens: keine unbeabsichtigte Verstellung
- durchgestecktes Gelenk: hohe Stabilität durch doppelte Führung
- selbstklemmend an Rohren und Muttern: kein Abrutschen am Werkstück, kraftsparendes Arbeiten
- Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen, Härte der Zähne ca. 61 HRC: dauerhaft sicheres Greifen durch hohe Verschleißfestigkeit
- Einhandverstellung
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- günstige Hebelwirkung: optimale Kraftübertragung
- Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet



Best.-Nr.	für Rohre bis (Zoll)	für Muttern bis SW (mm)	Einstellungs-positionen	Länge (mm)
7608701125	1	27	13	125
7608701150	1 1/4	30	11	150
7608701180	1 1/2	36	18	180
7608701250	2	46	25	250
7608701300	2 3/4	60	30	300

Zangen-Set

KNIPEX®

Zangen mit polierten Köpfen und mit Kunststoff überzogenen Griffen
stabile Kartonverpackung
mit SB-Lochung

3-teilig,
1 Kraft-Kombizange 180 mm,
1 Kraft-Seitenschneider 160 mm,
1 Wasserpumpenzange Cobra® 250 mm.



Best.-Nr.

760002010

WIHA Werkzeug

Holz Schlitz- und Phillips-Schraubendreher-Satz

wiha Premium Werkzeuge

6-teilig, Schlitz - 3,5 x 75 mm, 4.5 x 90 mm,
5.5 x 100 mm,
7.5 x 125 mm.
Phillips - PH1 x 80 mm,
PH2 x 100 mm.





Best.-Nr.

76007149

Schlitz-, Phillips- und Pozidriv-Schraubendreher-Satz-SoftFinish®

wiha Premium Werkzeuge

6-teilig, Schlitz 3,5 x 100mm, 4,5 x 125 mm,
5,5 x 150 mm,
6,5 x 150 mm.
Pozidriv PZ1 x 80 mm,
PZ2 x 100 mm.





Best.-Nr.

76007153

Sicherungsringzangen-Satz Basic Circlip

wiha Premium Werkzeuge

Zangensatz als Grundausstattung für das Aufbringen und Entfernen von Sicherungsringen auf Wellen und Bohrungen.

4-teilig, je 1 Sicherungszange für Bohrungen Ø 12 - 25 mm + Ø 19 - 60 mm.
Je 1 Sicherungszange für Wellen Ø 10 - 25 mm + Ø 19 - 60 mm.



Best.-Nr.

76026793

Magazin-Bithalter

wiha Premium Werkzeuge

PopUp 25

Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet.
Griff: Ergonomischer Wiha SoftFinish Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz. Bitaufnahme: Aus rostfreiem Stahl, mit starkem Neodym Dauermagneten.
Abtrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form D6,3. Bits: 25mm Standard-Bits.
Anwendung: Die Alternative zum Schraubendrehersatz.
Extras: Für Hand- und Maschinenbetrieb.



Best.-Nr.	bestehend aus
76038600	Schlitz 1x 4,5, 1x 6,5, Kreuz 1x PH1, 1x PH2, 1x PH3,1x PZ1, 1x PZ2, 1x PZ3, Torx 1x T15, 1x T20, 1x T25, 1x T30
76038601	Schlitz 1x 5,5, Kreuz 1x PH2, 1x PZ1, 1x PZ2, 1x PZ3, Torx 1x T15, 1x T20, 1x T25, 1x T30, 6Kant 1x 3,0, 1x 4,0, 1x 5,0

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

BOSCH Elektrowerkzeug

Schlagbohrmaschine GSB 21-2 RE Professional

BOSCH

- Bosch-Hochleistungsmotor (1.100 W) mit hohem Drehmoment für schwerste Anwendungen mit hohen Durchmessern: Bohren, Arbeiten mit Hohlbohrkronen und Lochsägen sowie Schrauben und Rühren
- robustes Metallgetriebegehäuse für lange Lebensdauer
- mechanische Überlastkupplung Antirotation für hohe Arbeitssicherheit auch bei härtesten Anwendungen

Technische Daten:

- Nennaufnahmeleistung: 1.100 W
- Abgabeleistung: 630 W
- Nenndrehzahl: 0-580 / 1.900 min-1
- Einspannbereich: 1,5-13 mm
- Bohr-Ø in Holz/Stein/Beton/Stahl: 40/24/22/16 mm
- Nenndrehmoment: 9,6/3,2 Nm
- Gewicht: 2,9 kg

Lieferumfang:

Schnellspannbohrfutter: 13 mm
Zusatzhandgriff
Tiefenanschlag: 210 mm
Handwerkerkoffer



Best.-Nr.

247060119C500

Akkubohrschrauber GSR 14,4 V-EC Professional

BOSCH

100 % längere Lebensdauer dank bürstenloser EC-Motor-Technologie

- Sehr effizient: Bis zu 686 Schrauben (6 x 60 mm in Weichholz) mit nur einer Akkuladung (14,4 V – 4,0 Ah)
- Noch kraftvoller: 28 Nm (weicher Schraubfall) für ein breites Anwendungsspektrum (14,4 V – 4,0 Ah)
- Kompakte Bauform: sehr kurze Kopflänge (nur 179 mm) für perfekte Handhabung
- Innovative CoolPack-Akkus sorgen für eine optimale Wärmeabstrahlung und verlängern damit die Lebensdauer um bis zu 100 % (vgl. Li-Ionen-Akkus ohne CoolPack)
- Bosch Electronic Cell Protection (ECP): Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung
- Electronic Motor Protection (EMP) schützt den Motor vor Überlastung und sorgt für lange Lebensdauer
- 13-mm-Auto-Lock-Bohrfutter
- Integriertes LED-Licht mit Nachleuchtfunktion zur Beleuchtung des Arbeitsbereichs auch an dunklen Stellen
- Austauschbare Farbclips für einfaches Kennzeichnen und leichtes Erkennen des Geräts
- Montierbarer Bithalter für einfachen Transport und Aufbewahrung der Bits am Gerät
- Praktischer Gürtelclip für bequemes Einhängen des Tools an Gürtel oder Leiter
- Motorbremse für präzises Arbeiten bei Serienverschraubungen

Technische Daten:

- Drehmoment, max. (hart/weich) 46 / 23 Nm
- Leerlaufdrehzahl (1. Gang / 2. Gang) 0 – 500 / 1.600 min-1
- Bohrfutterspannbereich, min./max. 1,5 / 13 mm
- Bohrspindelgewinde 1/2“
- Akkuspannung 14,4 V
- Akkukapazität 2,0 Ah
- Gewicht inkl. Akku 1,5 kg
- Ladedauer, ca. 35 min
- Drehmomentstufen 18+1
- Länge 179,0 mm
- Höhe 229,0 mm
- Zellentyp Lithium-Ionen

Lieferumfang:

1/2 L-BOXX-Einlage Gerät
1/2 L-BOXX-Einlage Zubehör
1x Gürtelclip, 1x Bithalter, 4x Farbclips
2x 4,0 Ah Li-Ion Akku
L-BOXX 136
Schnellladegerät AL 1860 CV



Best.-Nr.

24706019D6002

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

BOSCH Elektrowerkzeug

Winkelschleifer GWS 11-125

BOSCH

- Leistungsfähiger 1.100-Watt Motor für schnellen Arbeitsfortschritt
- Hohe Arbeitseffizienz durch lange Lebensdauer und Kohlebürstenstandzeit
- Ergonomische Form für maximale Kontrolle in verschiedenen Griffpositionen
- Direktkühlung für hohe Überlastfähigkeit und Lebensdauer
- Verdrehsichere Schutzhaube – schnell und einfach verstellbar, schützt zuverlässig
- Getriebekopf in 90°-Schritten drehbar
- Handgriff links und rechts einsetzbar

Technische Daten:
Nennaufnahmeleistung: 1100W
Leerlaufdrehzahl: 11.500 min-1
Abgabeleistung: 740 W
Schleifspindelgewinde: M 14
Scheiben-Ø: 125 mm
Gummischleifteller Ø: 125 mm
Topfbürste Ø: 75 mm
Gewicht: 2,3 kg

Lieferumfang:
- im Karton
- Aufnahmeflansch
- Schutzhaube
- Zusatzhandgriff
- Zweilochschlüssel



Best.-Nr.

2470601792000

Winkelschleifer GWS 22-230 LVI Professional

BOSCH

- leistungsstarker 2.200-Watt-Champion-Motor
- geringes Gewicht für optimale Handhabung
- KickBack Stop: erkennt ein Blockieren der Scheibe und schaltet die Maschine sofort ab

Technische Daten
Nennaufnahmeleistung: 2.200 W
Leerlaufdrehzahl: 6.500 min
Schleifspindelgewinde: M 14
Haupthandgriff: Stiel
Scheiben-Ø: 230 mm
Gewicht ohne Kabel (EPTA Norm): 5,4 kg

Lieferumfang:
Schnellverstellbare Schutzhaube
Aufnahmeflansch
Spannmutter
Zweilochschlüssel
Zusatzhandgriff Vibration-Control
Schnellverstellbare Schutzhaube



Best.-Nr.

2470601891D00

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Druckluftwerkzeug und Zubehör

Kompressor

GRANIT QUALITY PARTS

Nicht für Dauereinsatz
Bitte vor Inbetriebnahme Betriebsanleitung lesen, Einschaltdauer beachten!

Arbeitsdruck (bar/psi): 8/115
Ansaugleistung (l/min): 240
Spannung (Volt/Hz): 230/50

Achtung, diese Artikel werden nur per Spedition versand!

1



2



3



Best.-Nr.	Ausführung	Abmessungen (mm)	Behälterinhalt (l)	Motorleistung (PS/KW)	Umdrehungen (U/min)	Zylinderzahl	Bild-Nr.
61099048	24 Liter	585 x 285 x 630	24	2/1,5	2850	1	1
61099049	50 Liter	756 x 330 x 715	50	2/1,5	2850	1	2
61099050	50 Liter (2 Zyl.)	940 x 420 x 700	50	3/2,2	1100	2	3

Zapfwellen-kompressor

GRANIT QUALITY PARTS

90 l/min, 8 bar,
Gewicht ca. 10 kg,
Breite ca. 230 mm,
einfache Handhabung durch leichtes An- und Abbauen, komplett mit Aufsteckkippel und 4 m Gummischlauch.
Besonders geeignet zum Aufpumpen von liegengebliebenen Maschinen und Anbaugeräten, zum Säubern oder Ausblasen von Maschinen.



Best.-Nr.
610AKS01

Kraft-Stecknuss-Sätze 3/4"

KSTOOLS

6-kant, nach DIN 3121 / ISO 1174
Chrom-Molybdän, phosphatiert,
für Maschinenbetätigung.
3/4" Sechskant-Kraft-Stecknuss-Satz, 8-tlg.,
24-36mm
8-teilig, im Blechkasten

bestehend aus:
Stecknuss 3/4"- SW 24, 27, 29,
30, 32, 33, 34, 36 mm



Best.-Nr.
7885150510

Alu-Felgen Kraft-Stecknuss-Satz 1/2"

KSTOOLS

Kunststoffummantelt (farbig markiert)

SCHONT DIE FELGEN!

1/2" Alu-Felgen Kraft-Stecknuss-Satz, 4-tlg.,
17-22mm
4-teilig- im Blechkasten

bestehend aus:
Sechskant-Stecknuss 1/2"- SW 17, 19, 21, 22 mm,
in den Farben: blau, gelb, rot und grün.



Best.-Nr.
7885151006

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Druckluftwerkzeug und Zubehör

Kombitacker-Satz

„2-in-1“ Im Koffer mit Zubehör.
- Mit Sicherheitsvorrichtung, Schutzbrille, Ölspritze.

Leistung: Heftklammern bis 40 mm
Nägel bis 50 mm
Ladekapazität: 100 Stück
Heftklammern: 5,8 mm Nietkrone x 1,26 mm Breite x 1,1 mm Stärke.
Nägel: 2,0 mm Nagelkopf x 1,26 mm Stärke.
Luftanschluss: 1/4“
Arbeitsdruck: 6,5 bar



Best.-Nr.	Benennung	VE
610454205	Kombitackersatz kpl. im Kunststoffkoffer mit je 500 Heftklammern 19, 32, 38 mm, sowie je 1000 Nägel 25, 40, 50 mm.	1
61043025/1	Nägel 25 mm	7000
61043040/1	Nägel 40 mm	7000
61043050	Nägel 50 mm	7000
61043519	Heftklammern 19 mm	5000
61043525	Heftklammern 25 mm	5000
61043532	Heftklammern 32 mm	5000
61043540	Heftklammern 40 mm	5000

Zubehörsatz

Die meistgebrauchten Druckluftgeräte als Satz

Ausstattung:
1 Farbspritzpistole mit Fließbecher
1 Sprühpistole mit Saugbecher
1 Reifenfüllmesser mit Manometer und Hochdruckschlauch
1 Ausblaspistole in Metallausführung
1 Spiralschlauch mit Schnellkupplung



Best.-Nr.
61010182

Zubehörsatz

5-teiliger Satz mit gängigem Zubehör.

Inhalt:
- Farbspritzpistole (Untertopf) mit Einstecktülle
- Flüssigkeitsspritze mit Einstecktülle
- Reifenfüllprüfer (Füllen, Entleeren+ Prüfen) mit Tülle.
- Ausblaspistole mit Einstecktülle
- Spiralschlauch mit Einstecktülle



Best.-Nr.
61045891

Adapter für Reifenfüller 3-teilig

universell auf jeden Reifenfüller passend
Inhalt: Fahrradadapter, Ballnadel, Luftmatratzenadapter



Best.-Nr.
610200542

PVC-Schlauch

Aus hochwertigem Kunststoff für 10 bar Betriebsdruck mit reißfester Gewebeeinlage.
Wandstärke: 3 mm
Mit Stecknippel und Schnellkupplung

Länge (m): 10



Best.-Nr.
6105198650

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

AEROTEC Kompressoren und Zubehör

Schlagschrauber-Satz 1/2"

- Robustes Schlagschrauberset 1/2" im Kunststoffkoffer
- Mit Drehmoment-Einstellung am Griff
- Rechts-Linksumschaltung mittels Stiftumschaltung

Einsätze:	10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27
Verlängerung (mm):	125
Arbeitsdruck (bar):	6,3
Gewicht (kg):	2,4
Volumenstrom (l/min):	120
Aufnahme:	1/2"
Drehmoment (Nm):	345



Best.-Nr.
61099005

Ratschenschrauber-Satz 1/2"

- Ratschenset im stabilen Koffer
- Rechts-Linksumschaltung erfolgt leichtgängig am Getriebekopf

Einsätze:	9, 10, 11, 13, 14, 17, 19
Arbeitsdruck (bar):	6,3
Gewicht (kg):	1,2
Aufnahme:	1/2"
Drehmoment (Nm):	68



Best.-Nr.
61099004

Schlagschrauber-Satz 3/4"

- Schlagschrauberset 3/4" im stabilen Koffer
- Mit Drehmomenteinstellung am Griff
- Rechts-Linksumschaltung erfolgt durch Stift

Einsätze:	26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38
Arbeitsdruck (bar):	6,3
Gewicht (kg):	3
Volumenstrom (l/min):	280
Aufnahme:	3/4"
Drehmoment (Nm):	750



Best.-Nr.
61099006

Stabschleifer-Satz

- Stabschleiferset im Koffer
- Inkl. 10 Silizium Carbid Schleifstiften in verschiedenen Größen und Körnungen
- Im Lieferumfang enthalten ist eine 3 und 6 mm Spannzange, sowie ein Montageschlüssel
- Drehzahl am Handgriff stufenlos einstellbar

Arbeitsdruck (bar):	6,3
Gewicht (kg):	1
Volumenstrom (l/min):	180
Drehzahl (U/min.):	22.000



Best.-Nr.
61099010

Meißelhammer-Satz

- Robuster Meißelhammer für den Einsatz bei Stemm- und Karosseriearbeiten (Bleche meißeln oder Nieten abschlagen)
- Im Lieferungsumfang sind 5 Meißel in verschiedenen Ausführungen sowie ein robuster Kunststoffkoffer

Arbeitsdruck (bar):	6,3
Gewicht (kg):	1,1
Volumenstrom (l/min):	120
Schlagzahl pro Minute:	3200
Länge (mm):	Meißel: 175, Gerät: 225



Best.-Nr.
61099007

Reifenfüllprüfer

Zum Füllen, Leeren und Prüfen von Reifen.

- 30 cm Gummischlauch mit Autoadapter
- Gut ablesbares Manometer
- Mit Manometerschutz
- Mit Überdruckschutz
- Ungeeicht

Material: Aluminium

Anschluss:	Standard SK Nippel
Druck max. (bar):	15



Best.-Nr.
61099026

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

AEROTEC Kompressoren und Zubehör

Farbspritzpistole

- Hochwertige HVLP Lackierpistole
- Lieferung erfolgt im Kunststoffkoffer inkl. Reinigungspinsel und Montageschlüssel

Ausstattung:
- 0,6 Liter Fließbecher
- HVLP Lackiersystem
- 1,4 mm Düsengröße
- mit Farbmengenregulierung
- Luftmengenregulierung
- Rund- Breitstrahleinstellung
- Volumenstrom: 180 L/Min.



Best.-Nr.
61099017

Flüssigkeitsspritze

- Für viele Anwendungsmöglichkeiten
- Zum Versiegeln und Imprägnieren
- Einsprühen und Aufsprühen von Kaltreinigern, Waschmitteln und Sprühölen aller Art
- Universell auf jeden Kompressor passend

Arbeitsdruck (bar): 6,3



Best.-Nr.	Gewicht (kg)
61099024	1

Fettspritze pneumatisch

- inklusive flexiblem Fettschlauch und starrem Fettrohr

Arbeitsdruck (bar): 6,3
Gewicht (kg): 1,4
Fassungsvermögen: 450 ml
Volumenstrom (l/min): 0,5



Best.-Nr.
61099015

Sprühpistole

zum Sprühen von Unterbodenschutz

- inklusive 50 cm Materialschlauch
- genormte Verschraubung

Arbeitsdruck (bar): 6,3
Gewicht (kg): 0,6
Volumenstrom (l/min): 120



Best.-Nr.
61099025

Ausblaspistole

In handlicher Pistolenform aus Kunststoff



Best.-Nr.	Ausführung	Gewinde	Länge (mm)
61099037	Kunststoff, mit kurzer Düse	R1/4" NPT	100
61099038	Kunststoff, mit langer Düse	R1/4" NPT	250

Spiral-Verlängerungsschlauch

bis 7 bar Arbeitsdruck, kpl. mit Stecker und Kupplung



Best.-Nr.	Länge (m)
61099040	6
61099041	9

Verlängerungsschlauch

Best.-Nr.	Ausführung	Länge (m)
6105198635	Komplett montierter Schlauch, mit Schnellkupplung und Einstecktülle. Schlauchdurchmesser 9 mm.	10
610200630	In Gummiqualität 9 mm Innendurchmesser, mit Standard SK Schnellkupplungssystem passen auf alle Kompressoren und Werkzeuge, sehr flexibel und stabil. Platzdruck: max. 20 bar	20



Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

AEROTEC Kompressoren und Zubehör

Automatik Druckluftschlauchaufroller

AEROTEC

Neue Ausführung

Druckluft-Schlauchtrommel mit automatischem Rücklauf.
- aus hochflexiblem PU-Schlauch
- Stabiles Stahlblechgehäuse, pulverbeschichtet
- Blockiervorrichtung aus Stahl, sehr robust
- stabiler, schwenkbarer Befestigungswinkel

Technische Daten:

Länge Arbeitsschlauch:	18 Meter
Länge Anschlussschlauch:	1,5 Meter
Außen-Ø:	12 mm
Innen-Ø:	8 mm
max. Arbeitsdruck:	12 bar



Best.-Nr.
610200547

Kompressorenöl/ Kombiöl VG 100

AEROTEC

- hochwertiges Mineralöl für jeden Kolbenkompressor geeignet (ISO VG 100), Öl auf mineralischer Basis
- auch als Wartungsöl für pneumatische Werkzeuge verwendbar



Best.-Nr.	Gebinde
610200633	1 Liter

Achtung, diese Artikel werden nur per Spedition versand!

Kompressor AERO Zenith 260 Ölfrei

AEROTEC

- ölfreies Aggregat mit robustem Induktionsmotor und Teflonkolben für den harten Einsatz
- Filterdruckregler mit eine Filterfähigkeit von 20 Micron zu Kondensatabscheidung am Druckluftausgang.
- inkl. 5m Druckluftschlauch

Anwendungsgebiete: Für den Handwerker und den qualitätsbewussten Endanwender bestens geeignet.

Gerätedaten:

Kesselgröße:	24 Liter
Kesseldruck:	10 bar
Ansaugleistung:	260 l /min
Abgabemenge:	155 l /min
Motor:	1,8 / 2,5 kW / PS
Zylinderzahl:	1
Spannung:	230/50 Volt / Hz
U/min:	2800



Best.-Nr.	L x B x H (mm)
6102009550	575 x 430 x 700

Kompressor AERO 500-90

AEROTEC

- ölgeschmiertes Longlife Graugussaggregat mit großdimensionierten Luftfiltern
- Langsamläufer mit guten Kühlungseigenschaften
- Ölstandskontrolle durch Schauglas
- 2 Lenkrollen für leichten Tranport.
- 2 Abgänge mit Filter-Druckminderer, Abgabedruckmanometer mit genauer Druckeinstellung
- Anlaufentlastung über Druckschalter

Anwendungsgebiete: Der Allrounder mit 90 Liter Luftpuffer für den privaten und gewerblichen Einsatz zum Lackieren oder Schleifen im Einzelbetrieb.

Gerätedaten:

Kesselgröße:	90 Liter
Kesseldruck:	10 bar
Ansaugleistung:	490 l /min
Abgabemenge:	310 l /min
Motor:	2,2/3,0 kW / PS
Zylinderzahl:	2
Spannung:	400/50 Volt / Hz
U/min:	1200



Best.-Nr.	Abmessungen (mm)
6102005744	975 x 380 x 790

Kompressor AERO 650-90

AEROTEC

- 2-stufiges Aggregat mit Graugusszylindern und Edelstahlventilen
- Langsamläufer mit guten Kühlungseigenschaften
- Ölstandskontrolle durch Schauglas
- 2 Lenkrollen für leichten Transport

Anwendungsgebiete: Robuster Kompressor für KFZ-, Nutzfahrzeug- und landwirtschaftlichen Bereich.

Gerätedaten:

Kesselgröße:	90 Liter
Kesseldruck:	15 bar
Ansaugleistung:	420 l /min
Abgabemenge:	310 l /min
Motor:	3/4 kW / PS
Zylinderzahl:	2
Spannung:	400/50 Volt / Hz
U/min:	900



Best.-Nr.	Abmessungen (mm)
6102009621	975 x 380 x 790

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

NOPOLUX Farben, Lacke und Zubehör

Lacke

Nopolux – ein hochglänzender, schnelltrocknender Kunstharzlack in hoher Qualität und mit hervorragenden Deckeigenschaften für Fahrzeuge, Schlepper und Maschinen in den Standardfarbtönen aller wesentlichen landtechnischen Fabrikate.
Nopolux ist nicht nur schlag-, stoß- und kratzfest, sondern auch außerordentlich wetter- und ölbeständig, hornhart und elastisch mit leichten Verarbeitungseigenschaften.

Original-Hersteller-Farbtöne für Schlepper, Mähdrescher...
Agria, Case, Claas, John Deere, Deutz, Eicher, Fahr, Fendt, Ferguson, Fiat, Hanomag, Hako, Holder, IHC, JCB, Landini, Kramer, Lanz, MB-Trac, New Holland, Renault, Same, Schlüter, Steyr

... und Landmaschinen
Amazone, Baas, Becker, Beinlich, Bergmann, Bredal, Bvl. van Lengerich, Cramer, Dammann, Deutz, Dateg, Dubex, Eberhard, Fella, Fristein, Fritzmeier, Galucho, Grimme, Hardi, Hassia, Herborg, Hoffmann, Holstein, JF, Jacobi, Kleine, Knies, Krone, Krüger, Kuhn, Kverneland...



Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
270001	Agria grün alt	750 ml Dose
270114	Amazone grün	750 ml Dose
270115	Amazone orange	750 ml Dose
270122	Bruns grün	750 ml Dose
270124	Bruns rot	750 ml Dose
270324	Case IH rot	400 ml Sprühdose
270009	Case IH rot	750 ml Dose
270628	Case IH schwarz seidenmatt	400 ml Sprühdose
270011	Case IH schwarz seidenmatt	750 ml Dose
270015	Claas rot	750 ml Dose
270311	Claas saatengrün	400 ml Sprühdose
270013	Claas saatengrün	750 ml Dose
270014	Claas silber metallic	750 ml Dose
270018	Clayson rot (New Holland)	750 ml Dose
270325	John Deere gelb	400 ml Sprühdose
270019	John Deere gelb	750 ml Dose
270326	John Deere grün	400 ml Sprühdose
270020	John Deere grün	750 ml Dose
270021	John Deere schwarz matt	750 ml Dose
270028	Deutz grün alt	750 ml Dose
270031	Deutz grün 06	750 ml Dose
270026	Deutz grün 74 neu	750 ml Dose
270029	Deutz rot	750 ml Dose
270024	Deutz silber	750 ml Dose
270132	Eberhardt rot	750 ml Dose
270034	Eicher alpenblau	750 ml Dose
270032	Eicher hellblau	750 ml Dose
270033	Eicher kurierblau	750 ml Dose
270040	Fahr rot	750 ml Dose
270316	Fendt diamantgrau neu 300	400 ml Sprühdose
270053	Fendt diamantgrau neu 300	750 ml Dose
270317	Fendt grün 300	400 ml Sprühdose
270054	Fendt grün 300	750 ml Dose
270055	Fendt rot	750 ml Dose
270067	Fiat blau	750 ml Dose
270065	Fiat orange	750 ml Dose
270070	Ford blau	750 ml Dose
270072	Güldner frischgrün	750 ml Dose
270073	Güldner grau	750 ml Dose
270074	Güldner rot	750 ml Dose
270076	Hanomag blau	750 ml Dose

Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
270077	Hanomag brillantgrün	750 ml Dose
270078	Hanomag grün neu	750 ml Dose
270583	Holder rot	750 ml Dose
270083	IHC creme-weiß	750 ml Dose
270322	IHC rot	400 ml Sprühdose
270082	IHC rot	750 ml Dose
270703	IHC weiß	750 ml Dose
270154	Kemper rot	750 ml Dose
270162	Köla rot	750 ml Dose
270085	Kramer rot	750 ml Dose
270164	Krone creme	750 ml Dose
270165	Krone grün neu	750 ml Dose
270166	Krone rot	750 ml Dose
270170	Kverneland rot	750 ml Dose
270686	Landini silber	750 ml Dose
270172	Landsberg rot	750 ml Dose
270086	Lanz blau	750 ml Dose
270603	Lanz rot	750 ml Dose
270175	Lely rot	750 ml Dose
270176	Lemken blau	750 ml Dose
270970	Maack karminrot	750 ml Dose
270088	MAN grün	750 ml Dose
270059	Massey Ferguson silbergrau	750 ml Dose
270432	Massey Ferguson superrot	750 ml Dose
270183	Mengele blau	750 ml Dose
270570	Pöttinger gelb	750 ml Dose
270203	Rabe blau	750 ml Dose
270208	Reisch grün	750 ml Dose
270287	RAL 3000 feuerrot	750 ml Dose
270429	Renault rot	750 ml Dose
270622	Schlüter silber	750 ml Dose
270104	Steyr 9000er rot	750 ml Dose
270536	Steyr Plus rot	750 ml Dose
270621	Stoll schwarz	750 ml Dose
270222	Strautmann rot	750 ml Dose
270107	Unimog meergrün	750 ml Dose
270336	Unimog saftgrün	750 ml Dose
270227	Unsinn rot	750 ml Dose
270232	Welger grün	750 ml Dose
270234	Welger rot	750 ml Dose

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

NOPOLUX Farben, Lacke und Zubehör

Nitro-Verdünnung



Best.-Nr.	Gebinde
270354	1 l Dose
270356	6 l Eimer

Kunstharz-Verdünnung



Best.-Nr.	Gebinde
270898	1 l Dose
270350	3 l Dose
270351	6 l Eimer

Rostschutz



Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
270338	rotbraun 600	750 ml Dose
270339	rotbraun 600	2,5 l Dose
320320059	rotbraun	400 ml Sprühdose
270341	grau 601	750 ml Dose
270342	grau 601	2,5 l Dose
320320080	weiss	400 ml Sprühdose

Rostorit Metallschutzlack

Lackierung und Rostschutz = 1 Arbeitsgang, glänzend, für innen und außen, geeignet auf allen rostigen bzw. noch blanken oder mit Alt-anstrichen versehenen Eisen-Metallen.



Best.-Nr.	Farbton	Gebinde
270697	schwarz	750 ml Dose
270698	weiß	750 ml Dose
270699	grau	750 ml Dose
270700	blau	750 ml Dose
270701	grün	750 ml Dose
270702	silber	750 ml Dose

Terpentinersatz

Reinigungsmittel für Arbeitsgeräte sehr gute Verdünnung bei Streichlackierung entfernt Farb- und Schmutzflecken auf Linoleum, Parkett und anderen Oberflächen



Best.-Nr.	Gebinde
270905	1 l
270906	6 l

BRUNOX Epoxy, Rostumwandler

BRUNOX® - Epoxy ist der einzige patentierte Rostsanierer und Grundierer mit Epoxyharzen der auch aus der handlichen Sprühdose erhältlich ist.

Seine massgebenden Vorteile sind:
- dass er mit den meisten handelsüblichen Decksystemen verträglich ist.
- dass er ca. 7-10 mal tiefer in die Rostporen eindringt als herkömmliche Rostumwandler- und Grundiereremulsionen.
- dass er keine Pinselspuren hinterlässt.
- dass er unbeschränkt lagerbar ist.
- dass er keine Schwermetalle und Mineralsäuren enthält.

BRUNOX®- Epoxy lässt sich dank seiner Eigenschaften problemlos verarbeiten!
BRUNOX®- Epoxy ist ein Profi - Produkt.

So wird es gemacht!
Rostsanierung in 3 Schritten:
1. Losen Rost abschleifen/abbürsten.
2. 2x BRUNOX®-Epoxy auf den Porenrost auftragen, danach ist kein Abwaschen und kein Aschleifen nötig.
3. Nach vollständiger Trocknung den Decklack auftragen.



Best.-Nr.	Gebinde	
27099025	400 ml Dose	12
27099026	1000 ml Dose	6

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

MAKO Farbenzubehör

Lack-Flachpinsel

Für einfache Lackier- und Streicharbeiten geeignet.
Stärke 5.- 6. Helle Chinaborste, ca. 60% Tops,
Naturholzgriff mit Aufhängeloch, Weißblechzwinge.



Best.-Nr.	Breite (mm)	Dicke (mm)
300352925K	25	10
300352935K	35	12
300352950K	50	12
300352960K	60	13

Lack-Ringpinsel

Für einfache Lackier- und Streicharbeiten geeignet.
Helle Chinaborste, ca. 60% Tops, Naturholzgriff
mit Aufhängeloch, Kunststoffvorband.



Best.-Nr.	Größe	Ø (mm)
300102102K	2	20
300102104K	4	25
300102106K	6	30
300102108K	8	35
300102110K	10	40

Heizkörperpinsel

Für einfache Lackier- und Streicharbeiten geeignet.



Best.-Nr.	Breite (mm)
300256635K	35
300256650K	50
300256660K	60

Pinsel-Set 10-teilig

- Helle Chinaborste, Naturholzgriff.
- Geeignet für einfache Lackier- und Grundierungsarbeiten

bestehend aus:
je 1 Flachpinsel Gr. 20, 25 + 35 mm, je 1 Ringpinsel Gr. 2 + 3,
je 1 Heizkörperpinsel Gr. 25 + 35 mm, je 1 Emaillelackpinsel Gr. 1, 2 +3



Best.-Nr.
300SET10S

Flachpinselset 5-teilig

- Helle Chinaborste, Holzgriff.
- Für Grundierarbeiten und einfache Anstriche.

bestehend aus:
je 1 Flachpinsel Gr.15, 20, 25, 35 + 50mm



Best.-Nr.
300SET5S

Lackierroller mako®poren superfein

Für Lacke, mit langem Bügel, Walze beidseitig abgerundet.

Gute Qualität für die professionelle Anwendung im
Heimwerkerbereich. Garantiert erstklassige
Verarbeitung und hohe Funktionalität.



Best.-Nr.	Benennung
300725210SB	Lackierroller kpl., 100 mm
300725710SB	Ersatzwalzen, 100 mm, SB-verpackt, 2 Stück

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

MAKO Farbenzubehör

Silikon Fugendicht

essigvernetzend, beständig im Sanitärbereich, pilzhemmend dauerhaft elastisches Silikon, dichtet Anschluss- und Dehnungsfugen

Gebinde 310 ml



Best.-Nr.	Farbton
270900	transparent
270902	weiss
270903	grau

Acryl Fugendicht

Dispersions-Dichtstoff, elasto-plastisches Acryl, dichtet Fugen mit geringer Dehnung, Anwendungen im Innen- und Außenbereich

Gebinde 310 ml



Best.-Nr.	Farbton
270901	weiss
270904	grau

Panzerband

NEU

Hochwertiges Klebeband, gewebt und beschichtet mit einer spezifischen Naturgummi-Kunstharzmischung

Einsatzbereiche:Verschließen, Verpacken, Bündeln, Verstärken, Abdichten, Befestigen, Reparieren, Isolieren

Anwendung:
Verarbeitungstemperatur zwischen +5 ° C und +35 ° C.
Oberflächen müssen sauber, fett- und schmutzfrei sein.

Eigenschaften:
· Innen- und Außenanwendung
· hervorragende Kälte- und Wärmebeständigkeit
· hohe Klebekraft
· feuchtigkeitsbeständig
· lässt sich leicht in Webrichtung trennen



Best.-Nr.	Farbe
30086250	silber
30086150	schwarz

Kreppband

Standard, temperaturbeständig bis 60°C
Länge: 50 m



Best.-Nr.	Breite (mm)
300705602	25
300705606	50

Profi Cutter-Messer

Profi, inkl. 5 Klingen 18 mm, mit automatischer Nachlagerung



Best.-Nr.
30073200

Universal-Messersatz

mit Abbrechklingen, 3-teilig



Best.-Nr.
300777810

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Pflegeprogramm

Scheibenschaum

Aktivschaum-Reinigungsspray mit hervorragender Netz- und Reinigungswirkung.
Der Aktivschaum gelangt auch an schwer zugängliche Stellen und ermöglicht eine bequeme, sparsame, schnelle und streifenfreie Reinigung.

600 ml Spraydose



Best.-Nr.
320320007

Cockpitspray

Pflegt und schützt Kunststoff und Gummi. Vollsynthetisches, hochtemperaturbeständiges, silikonfreies Pflegespray.
Wirkt antistatisch und schützt dauerhaft vor UV-Strahlen.

400 ml Aerosoldose



Best.-Nr.	
320320014	12

Sprühfett weiß

Hochwertiges, weißes Langzeit-Wartungsfett

Vielseitig einsetzbares Langzeitfett, mit hervorragenden Materialverträglichkeits-Eigenschaften.
Zur Langzeitschmierung und zum Schutz vor Rost und Oxydation.

400 ml Spraydose



Best.-Nr.
320320015

Keilriemenspray

GRANIT Keilriemen-Spray beseitigt Keilriemen-Rutschen und -Quietschen.
Macht sie geschmeidig und verlängert die Lebensdauer.
Schont Riemen und Scheiben vor Verschleiß.
Erhöht den Wirkungsgrad der Zugkraft.
Pflegt und schützt.
Einsatzzweck: Für alle Arten von Keilriemen wie Leder, Gummi, Balata usw.
Nicht für Flachriemen geeignet.

Gebinde: 400 ml



Best.-Nr.
320320032

Schweißtrenn-Spray

Nicht brennbares Spezialtrennmittel für die Schweißtechnik.
Silikonfrei als wässrige Emulsion.
Sorgt für optimale Aschebildung zwischen den Werkstück und Schweißspritzern.

400 ml Aerosoldose



Best.-Nr.
320320036

GRANIT Harzlöser 400ml

NEU

Entfernt schnell und rückstandsfrei Baumharz von Motorsägen und Heckenscheren.
Auch geeignet zur Entfernung von Baumharz, Vogelkot und anderen organischen Rückständen auf Lack-, Glas-, Chrom- und Kunststoffoberflächen.

Hinweise:
- Nicht geeignet für die Anwendung auf Acryl- und Plexiglas
- Nicht auf warmen Oberflächen oder bei starker Sonneneinstrahlung verwenden
- Vor der Anwendung an unauffälliger Stelle auf Materialverträglichkeit prüfen

400 ml



Best.-Nr.
320320037

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Pflegeprogramm

Unterbodenschutz-Spray

- zum Schutz vor Korrosion durch Streusalz, Feuchtigkeit und Laugen
- schützt KFZ-Unterböden und untere Seitenteile vor Steinschlag
- zur Ausbesserung der werkseitigen Steinschlagbeschichtung
- zur Werterhaltung bzw. nach Unfallreparatur an Schweller, Schürzen, Spoilern, Heckschürzen und Radlaufkästen
- überlackierbarer Steinschlagschutz
- dauerelastisch
- ist bitumenfrei, hat einen geringen Anteil an Lösungsmitteln und nebelt kaum beim aufsprühen
- schnelltrocknend, schleifbar
- auch für PVC-beschichtete Unterböden geeignet
- UV– beständig



Best.-Nr.	Gebinde
320320029	500 ml

Kettenschmierung

Extrem haftaktives und schleuderfestes Kettenspray mit ausgezeichneter Kriechfähigkeit. Kälte-, Hitze- und Spritzwasserbeständig mit erhöhtem Korrosionsschutz. Schützt vor Verschleiß, Korrosion und Kettenlängung. Für O-Ring- und X-Ringketten geeignet. Rennmaschinen getestet. Verbesserte Rezeptur für extreme Anwendungen.

400 ml



Best.-Nr.
320320006

Lecksuch-Spray

Prüfschaum zum Auffinden von undichten Stellen.

Nicht brennbarer, pH-neutraler und physiologisch unbedenklicher Prüfschaum zum schnellen und sicheren Auffinden von undichten Stellen, Mikroleckagen und Haarrissen.

Gebinde: 400 ml



Best.-Nr.
320320027

Rostlöser

Schmiert Bolzen, Muttern, Achsen, Gelenke usw. Mindert die Abnutzung, gewährleistet Funktion und Gängigkeit. Schützt vor Korrosion. Frei von FCKW-Treibgas. 400 ml Aerosoldose

MoS_2



Best.-Nr.
320320002

Zink-Spray

Ist eine hochelastische und witterungsbeständige Kunststoff-Farbe für Zink, verzinktes Eisen und Aluminium. Zink-Spray enthält 98-99% reines Zink nach DIN 50.976. Frei von FCKW-Treibgas.

400 ml Aerosoldose



Best.-Nr.
320320009

Silicon-Spray

Pflegt, schützt, schmiert und isoliert ohne zu fetten. Beseitigt Knarr- und Quietschgeräusche. Hält Gummi elastisch und verhindert Anfrieren von Tür- und Kofferraumgummis. Frei von FCKW-Treibgas. 400 ml Aerosoldose



Best.-Nr.
320320011

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Pflegeprogramm

GRANIT 5000

GRANIT 5000 ist ein alkalischer Reiniger zum schnellen und geruchfreien Reinigen und Entfetten. In GRANIT 5000 befinden sich aktive Bestandteile, die sofort auf hartnäckigen Schmutz einwirken.
GRANIT 5000 ist für alle Industriezweige geeignet, in denen Hochdruckreiniger zur Anwendung kommen. Selbst hartnäckiger, verkrusteter Schmutz wird gründlich entfernt. Oberflächen strahlen in neuem Glanz.
GRANIT 5000 ist geruchlos, unbrennbar, und nicht toxisch, darüber hinaus zu ca. 98% biologisch abbaubar.

Reinigung von z.B.:
- Traktoren und Zugmaschinen
- Selbstfahrende Erntemaschinen
- Stall und Melkstand
- Trailer und Nutzfahrzeugen
- Lade- und Häckseltransportwagen
- Güllefässer

Entfernt:
- Mais- und Grasrückstände
- Öle und Fette
- Gummi- und Insektenrückstände
- Eiweiß- und Stärkeverschmutzung
- Gülle- und Urinrückstände
- Strassenschmutz- und Streusalzfilme
- Algen und Grünspan

GRANIT 5000 wird je nach Verschmutzungsgrad 1:10 mit Wasser gemischt und durch das vorhandenem Sprühgerät auf die Oberflächen aufgetragen. 0,5 Liter Reinigungsmittel auf 4,5 Liter Wasser.

Groben Schmutz vorher entfernen!
Grundreinigung Stall und Melkstand:
Mischverhältnis: 1:1 bis 1:5
Starke Öl- und Fettverschmutzung:
Mischverhältnis: 1:1 bis 1:5
PKW-Wäsche: Mischverhältnis: 1:30



Best.-Nr.	Gebinde
32099009	5 Liter Kanister
32099010	10 Liter Kanister
32099011	35 kg Kanister

Gerätewachs

Ein speziell entwickeltes Gerätewachs für den pflegenden Korrosionsschutz von Geräten und Maschinenteilen in der land- und forstwirtschaftlichen Nutzung.

Verarbeitung und Anwendung
Die Oberfläche muss trocken, sauber, staub- und fettfrei sein. Fettige Flächen mit entaromatisierten Testbenzin abwaschen. Die Oberfläche muss trocken sein.
Nur bedingt beständig gegen Säuren und Laugen. Dose vor Gebrauch umrühren!
Verarbeitung durch Streichen, Rollen oder Spritzen

Werkzeugreinigung
Sofort nach Gebrauch mit entaromatisierten Testbenzin.

Trockenzeiten
- Staubtrocken nach 2– 3 Stunden
- Trocken nach 12 Stunden

bei 20°C – 25°C Verarbeitungstemperatur und mittlerer Luftfeuchte.
Durchgetrocknet nach 3-4 Tagen. Für gute Belüftung sorgen.

Lagerung
Kühl und frostfrei lagern. Im gut verschlossenem Originalgebinde mindestens 2 Jahre haltbar

Technische Daten
Spezifisches Gewicht : 0,93g/ml
Viskosität DIN Becher 3mm bei 20°C : max.50 Sek.
Festkörper : >43,0%
Flammpunkt : > 62°C
Verbrauch : ca. 60 – 95 ml/qm je nach Beschaffenheit des Untergrundes

Sicherheitshinweise
Für Kinder unerreichbar und gut verschlossen aufbewahren!
Trocknende Öle können sich selbst entzünden, daher verunreinigte Lappen vor der Entsorgung ausgebreitet trocknen lassen oder in Wasser tränken. Bei der Verarbeitung Schutzhandschuhe tragen. Keinen Spritznebel einatmen, Atemmaske tragen oder Absauganlage nutzen

Gefahrstoffverordnung
Für Transport: Kein Gefahrgut nach Transportverordnungen Gerätewachs ist nach der gültigen Gefahrstoffverordnung und nach der EG-Richtlinien für gefährliche Zubereitungen zu kennzeichnen als Xi reizend



Best.-Nr.	Gebinde
21099001	5 Liter Eimer

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Pflegeprogramm

Schraubensicherung



Best.-Nr.	Ausführung	Gebinde
320320076	mittelfest	50 g
320320075	mittelfest	24 g
320320077	hochfest	24 g
320320078	hochfest	50 g

Starthilfe-Spray

Kaltstarter für alle Diesel- und Benzinmotoren, schont Batterie und Motor, bietet einen sicheren Kaltstart auch bei tiefen Temperaturen.
Wirtschaftlich in der Anwendung, leichter und schonender Zündvorgang.
400 ml Aerosoldose



Best.-Nr.
320320004

Bremsenreiniger

Reiniger für Scheibenbremsen, Hydraulikteile, Motor.
Beseitigt Öl und Fett. Die gereinigten, trockenen Metallteile können sofort weiter behandelt werden.
Frei von FCKW-Treibgas.
600 ml Aerosoldose



Best.-Nr.
320320001

Multifunktionsspray Allround GP 400

Ein harz-, säure- und silikonfreies, universell einsetzbares Produkt für fünf Anwendungsbereiche: als Korrosionsschutz, Schmierstoff, Reiniger, Kontaktspray oder zur Rostentfernung.

Leistung:
- schnelle Rost- und Korrosionsdurchdringung für eine effektive Rostentfernung.
- Sehr gute Schmiereigenschaften
- Unterwanderung von Schmutz, Fett und Ölrückständen
- Erzeugt dünnen, viskosen Schutzfilm, der selbst an kleinsten Unebenheiten vor Feuchtigkeit schützt
- Wasser- und feuchtigkeitsverdrängende Eigenschaften
- harz-, säure- und silikonfrei
- Beseitigt Kriechströme

Einsatzbereich:
Löst angerostete Bolzen, Rohrarmaturen, Schrauben, Muttern, Gelenke, Bowdenzüge, Wellen, Schlösser usw.
- Schmiert Verschlüsse, Scharniere, Buchsen, Ketten, Türschlösser
- Reinigt und pflegt Kunststoff- und Metallteile



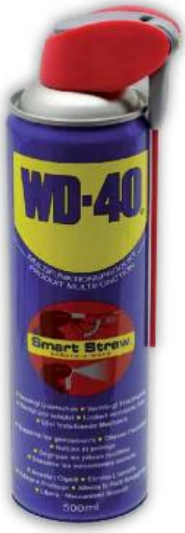
Best.-Nr.
320320000

Vielzweck-Spray

WD-40 Smart Straw
Für punktgenaues Sprühen: Röhrchen im Winkel von 90° ausklappen.
Für flächige Anwendungen: Röhrchen wieder komplett einklappen.
Der neue Sprühkopf überzeugt sofort!

Werkzeuge werden gegen Korrosion geschützt, quietschende und knarrende Stellen wieder in Bewegung gebracht. Feuchtigkeit von Sicherheitskästen und elektronischen Messgeräten wird gebannt. Kontakte werden sauber gehalten und hartnäckiger Schmutz z.B. Fett- und Harzreste werden gelöst.

500 ml



Best.-Nr.	Gebinde
21041237STUECK	450 ml Aerosoldose
210WD40500	500 ml Aerosoldose Smartstraw

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Pflegeprogramm

BRUNOX Turbo-Spray, Multifunktionsspray

Der Alleskönner
- Schmiermittel
- Kriechöl/Rostlöser
- Korrosionsschutzmittel
- Wartung und Pflegespray
- Kontakt-Spray

BRUNOX® Turbo-Spray® ist dank seinem neuen 2-W-Click Sprühkopf einfach, schnell, genau und sauber in der Anwendung.

- Nie wieder Sprühröhrchen suchen oder montieren
- Das weisse Röhrchen wird horizontal „eingeclickt"
- Nie wieder schmierige Finger, kein Nachtropfen
- Grossflächige und punktgenaue Applikation
- Universelles

Einsatzgebiet:
Wartung, Reinigung, Reparatur, Produktion, Lagerung und Transport von Maschinen, Präzisionswerkzeugen, Halb- und Fertigfabrikaten, Fahrzeugen, Anlagen und elektrischen Apparaten aller Art.



Best.-Nr.	Gebinde	
27099029	400 ml Dose	12

BALLISTOL Pflegeprogramm

BALLISTOL Universalöl

Das besondere Öl für Umweltbewusste. Das altbewährte und unerreichte BALLISTOL Universalöl schmiert hautfreundlich, reinigt umweltschonend, pflegt biologisch abbaubar und bietet Rostschutz ohne Verharzen. Testen Sie es am besten selbst - Es wirkt! BALLISTOL Universalöl wurde dermatologisch mit „Sehr Gut" getestet.
Pflegen, Warten und Schützen Sie Metall-, Alu-, Chrom-, Edelstahl-, Kunststoff- und Gummiteile Ihrer Maschinen mit BALLISTOL.
Sie verhindern damit Rost, lästige Fingerprints und unnötigen Verschleiss durch seine hervorragende Schutz- und Schmiereigenschaften.
BALLISTOL verharzt nicht, sondern bildet einen vaselineartigen Schmierfilm und wirkt sogar desinfizierend. Deshalb ideal auch für den Einsatz bei Maschinen zur Lebensmittelherstellung.

Für Mensch und Tier ist BALLISTOL ebenso geeignet.

BALLISTOL ist in vielen Bereichen einsetzbar:
- für Heimwerker, Industrie und Handwerk
- für Auto und Motorrad
- Im Haushalt
- Im Garten
- Zur Lederpflege
- Zur Waffenpflege
- Im Angelsport
- Zur Tierpflege



Best.-Nr.	Benennung	Gebinde
5002100	Ballistol-Flasche	50 ml
5002160	Ballistol-Spray	100 ml Spray
5002170	Ballistol-Spray	200 ml Spray

BALLISTOL Animal

Speziell für Vierbeiner entwickelt, ist es die schonende Alternative zu allen chemischen Keulen. Stichfrei Animal bietet bis zu 8 Stunden lang zuverlässigen Schutz vor lästigen Mücken (u. a. Kriebelmücken), Pferdebremsen, Zecken, Fliegen und Grasmilben. Die Haut Ihres Tieres wird zusätzlich gepflegt und geschützt.

Stichfrei Animal ist dermatologisch auf Hautverträglichkeit mit „Sehr Gut" getestet.

Stichfrei sicher verwenden! Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation beachten!



Best.-Nr.	Gebinde
50026831	600 ml

BALLISTOL Stichfrei

Stichfrei - Mücken- und Zeckenschutz
Schützt Sie bis zu 8 Stunden vor Mücken, Zecken, Moskitos, Bremsen und Grasmilben. Stichfrei hat einen sehr angenehmen Duft und eine kühlende Wirkung. Es schützt die Haut vor Austrocknung. Stichfrei ist dermatologisch sowie allergologisch mit „Sehr Gut" getestet. Es enthält ätherische und hautpflegende Öle und ist in den Tropen erprobt.



Best.-Nr.	Gebinde
5002679	10 ml
5002680	100 ml

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

BALLISTOL Pflegeprogramm

NEO-BALLISTOL Hausmittel

Der Geheimtipp für Ihre Hausapotheke

Wird mit bewährten rein pflanzlichen Wirkstoffen in Arzneimittel-Qualität hergestellt. Zum Einreiben und Einmassieren. Es enthält keine Konservierungsstoffe und ist auch für empfindliche Haut geeignet. Zur Pflege von Haut, Händen, Füßen und Nägeln. Es ist ideal zur Wundnachbehandlung, wirkt juckreizstillend sowie desinfizierend. NEO-BALLISTOL Hausmittel fördert die Durchblutung und Regeneration der Haut, weiterhin wird es zur Hornhautbehandlung angewendet.
NEO-BALLISTOL Hausmittel ist dermatologisch und allergologisch mit „Sehr Gut" bewertet sowie auch klinisch getestet.



Best.-Nr.	Gebinde
5002622	10 ml
5002630	50 ml

Best.-Nr.	Gebinde
5002620	100 ml
5002621	250 ml

LIQUI MOLY Pflegeprogramm

Öl-Fleck-Entferner

Der Öl-Fleck-Entferner reinigt alle saugenden und nichtsaugenden Untergründe wie z. B. Asphalt, Klinker, Beton usw. Einfache Handhabung, hervorragend in der Wirkung.



Best.-Nr.	Gebinde	
3203315	400 ml Dose Aerosol	6

Reifen-Montage-Spray

Reifen-Montage-Spray wurde entwickelt, um Beschädigungen an Reifen aller Art bei der Montage bzw. Demontage zu verhindern. Reifen-Montage-Spray ist sparsam im Verbrauch, ermöglicht ein schnelles Arbeiten, verfügt über hervorragende Kriech- und Gleiteigenschaften und verhindert nach der Montage das Verrutschen des Reifens auf der Felge. Der anfangs weiße Gleitfilm beim Auftragen dient als Indikator und wird nach kurzer Zeit transparent. Kein zusätzliches Reinigen der Reifenwand ist deshalb notwendig. Zur einfachen und professionellen Montage/Demontage von Reifen aller Fahrzeuge wie Pkw, Lkw, Transporter, Motorrad und Landwirtschaft. Einige Reifenhersteller empfehlen für die Montage/Demontage von Niederquerschnittreifen und Run Flat Tires mit Notlaufeigenschaften ein Montagespray dieser Art



Best.-Nr.	Gebinde	
3201658	400 ml Dose Aerosol	12

Batterie-Pol-Fett

Kunststoffverträgliches Spezialfett auf Basis Kalkseife. Schützt Batteriepole und elektrische Kontakte vor Korrosion und Oxydation. Für sicheres Starten, helle Beleuchtung und längere Lebensdauer der Batterie. Verhindert Säureschäden. Gute Verträglichkeit mit Kunststoffen. Verhindert Kriechströme und vermindert Kontaktwiderstände.
Kennzeichnung nach DIN 51502 M2C-30.
Temperatureinsatzbereich:
- 30 °C bis + 60 °C.
Speziell für Batteriepole und Anschlüsse sowie Steckverbindungen in der Fahrzeugelektronik

300 ml Dose Aerosol



Best.-Nr.	
3203141	6

Kupfer-Paste

Kupfer-Paste wird für höchste Temperaturen eingesetzt bei Schraubverbindungen und Trennflächen, die hohen Temperaturen, hohen Drücken und korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind, z.B. bei Verdichter- und Turbinenschrauben, Auspuffschrauben, Zündkerzengewinden.
Temperatureinsatzbereich:
-30 °C bis + 1100°C
Zum Schmieren und als Korrosionsschutz für thermisch hoch belastete Verbindungen. Chemische und petrochemische Industrie, Kraftwerke, keramische Industrie, Maschinen und Fahrzeugbau. Hier speziell bei Schraubverbindungen an Auspuffkrümmern, Schalldämpfern, Fahrwerkteilen



Best.-Nr.	Gebinde	
3203080	100 g Tube	12
3203081	250 g Pinseldose	6

Öl-Verlust-Stop

Macht Schluss mit den umweltverschmutzenden Ölflecken auf der Straße und in der Garage. Öl-Verlust-Stop regeneriert Gummi- und Kunststoff-Motordichtungen und reduziert Ölverbrauch über Kolbenringe (durch gleich bleibende Viskosität) und über Ventilführungen (durch regenerierte Dichtungen). Verhindert blauraucheden Auspuffqualm. Gleicht Viskositätsabfall aus und reduziert Motorgeräusche.

Einsatzgebiet:
Für alle Benzin- und Dieselmotoren, verträglich mit allen handelsüblichen Motorenölen. 300 ml ausreichend für 3 - 4 l Motorenöl. Dichtwirkung tritt nach ca. 600 - 800 km ein.

300 ml Dose Blech



Best.-Nr.	
3201005	12

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

LIQUI MOLY Pflegeprogramm

Super Diesel Additiv

Entfernt Ablagerungen im Diesel-Einspritzsystem sowie im Brennraum und verhindert deren Neubildung. Pflegt alle Bauteile der Diesel-Einspritzanlage. Verhindert das Festbrennen und Verharzen von Düsennadeln. Erhöht die Cetanzahl und verbessert die Zündwilligkeit des Diesel-Kraftstoffs. Sorgt für ruhigen Motorlauf. Schützt das gesamte Kraftstoffsystem vor Korrosion und Verschleiß. Optimiert die AU-Werte und die Leistungsfähigkeit des Motors. Saubere Motoren verbrauchen weniger Kraftstoff und reduzieren den Schadstoffausstoß.
Für alle Dieselmotoren mit und ohne Dieselpartikelfilter geeignet – Vorbeugend oder zur Problembehandlung. Turbo-getestet. Zur direkten Zugabe in den Kraftstofftank. Vollkommen verträglich mit allen konventionellen Diesel- und Biodiesel-Kraftstoffen. 250 ml sind ausreichend für bis zu 75 l Kraftstoff (Dosierung 1:300). Wirkung hält bis zu 2000 km an.



Best.-Nr.	Gebinde	
3205120	250 ml Dose Blech	12

mtx Vergaser-Reiniger

Steigert die Leistungsfähigkeit des Motors.
Entfernt Ablagerungen im Vergaser, an Ventilen, Zündkerzen sowie im Brennraum und verhindert deren Neubildung.
Spart Kraftstoff, verbessert die Kompression.
Schützt die gesamte Kraftstoffanlage vor Korrosion und verhindert Vergaservereisung.
Saubere Motoren verbrauchen weniger Kraftstoff und reduzieren den Schadstoffausstoß.

Einsatzzweck:
- Für alle Benzinmotoren/-sorten geeignet.
- Vorbeugend oder zur Problembehandlung.
- Turbo- und Kat- getestet.
- Zur direkten Zugabe in den Kraftstofftank, 300 ml sind ausreichend für bis zu 70 l Kraftstoff.
- Wirkung hält bis zu 2.000 km an. Kann auch bei laufendem Motor direkt in den Vergaser gegeben werden.



Best.-Nr.	Gebinde	
3205100	300 ml Dose Blech	6

Kühler Additive

Kleine Undichtigkeiten durch Steinschlag oder poröse Lötstellen und Haarrisse im Kühlsystem sind nicht einfach zu lokalisieren (man stellt nur den sinkenden Kühlwasserstand fest). Kühlerdichter dichtet derartige Lecks sofort problemlos und vollständig ab. Sichert den Verbrennungsraum gegen Schäden durch Kühlmitteleintritt. Verträglich mit allen üblichen Kühlwasserveredlern und Frostschutzmitteln.

Einsatzbereich:
Für alle Kühlwasser- und Heizsysteme mit und ohne Wasserfilter. Auch für Aluminium- und Kunststoff-Kühler geeignet. 150 ml ausreichend für 10 l Kühlwasser.



Best.-Nr.	Gebinde	
3203330	150 ml Dose Blech	12

Kühler Reiniger

Ablagerungen im Kühl/Heizsystem bilden Barrieren für den Wärmeaustausch, blockieren Thermostatventile und Regulierungsmechanismen. Zu hohe Motortemperaturen lassen den Motor unwirtschaftlich, mit hohem Verschleiß und hohem Schadensrisiko arbeiten. Kühlerreiniger beseitigt diese gefährlichen Ablagerungen sicher und sorgt für optimale Motortemperatur und Betriebssicherheit.

Einsatzbereich:
Für alle Kühlwasser- und Heizsysteme. Enthält keine aggressiven Säuren und Laugen und ist säureneutralisierend. 300 ml ausreichend für 10 l Kühlwasser.



Best.-Nr.	Gebinde	
3203320	300 ml Dose Blech	12

LOCTITE/TEROSON Pflegeprogramm

Loctite Montage Klebstoff 243

Mittelfest

Sichert Schrauben, Muttern, Stehbolzen gegen das Losdrehen durch Vibration und dichtet gleichzeitig ab.
- für Gewinde bis M36
- mit normalem Werkzeug montierbar
- Universalprodukt
- Temperaturbereich: -55°C bis +150°C



Best.-Nr.	Gebinde
50024304	10 ml Flasche
50024333	50 ml Flasche

Loctite ® 401 Sofortklebstoff

Technische Daten:
Handfestigkeit: 3 - 10 Sek.
Farbe: farblos, transparent
Viskosität in mPa·s: 100
Einsatztemperaturbereich: -40 °C bis +120 °C
Geeignet für Polyolefine nur in Verbindung mit Primer Loctite 770 oder Loctite 7239

Beschreibung:
- Universell einsetzbarer Sofortklebstoff, klebt die unterschiedlichsten Materialverbindungen mit- und untereinander (Metalle, Gummi, Holz, Karton, Keramik)
- Für saure Oberflächen, z.B. bei chromatierten oder galvanisierten Teilen sowie für poröse Materialien wie Holz, Papier, Leder, Kork und Textilien.



Best.-Nr.	Gebinde	
500195905	5 g Flasche	12
500142575	20 g Flasche	12

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

LOCTITE/TEROSON Pflegeprogramm

Loctite® 454 Sofortklebstoff

LOCTITE

Technische Daten:
Handfestigkeit: 5 - 10 Sek.
Farbe: farblos, transparent
Viskosität in mPa·s: gelförmig
Einsatztemperaturbereich: -40 °C bis +120 °C
Geeignet für Polyolefine nur in Verbindung mit Primer Loctite 770 oder Loctite 7239

Beschreibung:
- Universell einsetzbarer gelförmiger Sofortklebstoff, fließt und tropft nicht, zieht nicht ein, eignet sich zum Kleben von porösen Materialien.
- Für saure Oberflächen, z.B. bei chromatierten oder galvanisierten Teilen, klebt Holz, Metall, Keramik sowie die meisten Kunststoffe mit- und untereinander.
- Ideal bei Anwendungen über Kopf und an senkrechten Flächen.



Best.-Nr.	Gebinde	
500195906	3 g Tube	12
500142597	20 g Tube	10

Loctite® 55 Gewindedichtung - Gewindedichtfaden

LOCTITE

Technische Daten:
Maximale Rohrgewindegröße: 4“
Demontage-Festigkeit: Niedrig
Einsatztemperaturbereich: -50°C bis +130°C
Losbrechmoment: n.a.

Beschreibung:
- Universell einsetzbares Rohrgewindedichtmittel für Kunststoff u. Metall, besonders Gas- und Wasserrohre.
- Nicht aushärtend, sofortige Dichtwirkung gegen vollen Druck, eine schnelle, einfache und zuverlässige Dichtung.
- WRC-Freigabe (BS 6920) für Trinkwasser: 0808533 DVGW/KTW-Freigabe für Gas und Trinkwasser



Best.-Nr.	Gebinde
500325560	150 ml Dose

Fluid-D

TEROSON

Plastische Gehäusedichtung Fluid-D eignet sich besonders als Ergänzung zu Flachdichtungen an grob bearbeiteten Flächen.

- Geeignet für Stegbreiten > 20 mm
- Streich- und spachtelfähig, leicht demontierbar
- Eingestrichene Teile können sofort oder später montiert werden
- Härtet nicht aus und bleibt plastisch
- Temperaturbeständig von -40°C bis +120°C
- Beständig gegen Mineral- und Dieselöle, Wasser, Wasser-Glykol-Gemisch

Basis: Kunstharz
Farbe: blau
Reinigung: mit trockenem Lappen



Best.-Nr.	Gebinde	
500170.05J	75 ml Tube	10
500126.92W	200 ml Tube	10

WEICON Pflegeprogramm

Fast-Bond Konstruktions- und Montagekleber

WEICON

310 ml
WEICON Fast-Bond Konstruktions- und Montagekleber ist ein schnellhärtender, universell einsetzbarer 1-Komponenten Montagekleber auf Polyurethanbasis.WEICON Fast-Bond Konstruktions- und Montagekleber ist:
- witterungs- und alterungsbeständig und verbindet daher problemlos nahezu alle Materialien im Innen- und Außenbereich. MDF-, Holz, Span, Faser- und Gipskartonplatten, Beton, Marmor, Natur- und Kunststein, Keramik, Gips, Metalle, Hartschäume, sowie viele Kunststoffe (außer PE, PP, PTFE) können mit- und untereinander verbunden werden.

Dadurch ergeben sich eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten in allen Industrie- und Handwerksbereichen:

- Verleimen von Zargen, Fenstern und Türen
- Montage von Handläufen
- Verkleben von Eckverbindern
- Wand- und Bodenmontage von Kabelkanälen
- Fixieren von Kabel- und Schlauchschellen
- Einkleben von Dübeln in Mauerwerk Fast-Bond Konstruktions- und Montagekleber ist pastös und gleicht Unebenheiten aus. Er enthält weder Silikon noch Lösemittel, härtet geruchsneutral und schrumpffrei aus und ist überstreich- und überlackierbar.

Technische Daten:
Chemische Basis: Polyurethan
Farbe: hellbeige
Viskosität: pastös
Temperaturbeständigkeit: -30°C bis +100°C
Wärmebeständige Klebung gemäß WATT 91: +90°C
Hautbildungszeit: ca. 3 Minuten
Handfestigkeit: ca. 10 Minuten wasserfeste Verleimung nach DIN EN 204: D4
Verarbeitungstemperatur: +5°C bis + 35°C
Härtungsart: feuchtigkeitshärtend
Lagerung: kühl (+5°C bis +25°C) und trocken vor Temperaturen über +40°C schützen
Lagerfähigkeit bei Raumtemperatur: 12 Monate in ungeöffnetem Zustand



Best.-Nr.	Farbton	Gebinde	
50013309310	hellbeige	310 ml	12

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

WEICON Pflegeprogramm

Silicon

WEICON Silicone sind 1-Komponenten Kleb- und Dichtungsmittel, die für die hohen Qualitätsansprüche im industriellen Bereich entwickelt wurden. Sie bestehen aus 100% Festmaterial und härten bei Raumtemperatur nahezu schrumpffrei aus. Die schnelle Vernetzung ermöglicht den Einsatz in der Produktion, Konstruktion, Instandhaltung. Sie sind daher für schnelle Montagen oder Reparaturarbeiten geeignet.

Bevorzugt werden WEICON Silicone eingesetzt für
- Dauerelastische Verklebungen und Abdichtungen
- Beschichtungen
- Isolierungen
- Imprägnierungen

Fast alle Materialien können mit- und untereinander verbunden werden. WEICON Silicone haften auf den meisten Oberflächen wie z. B.
- Aluminium und Stahl
- Glas, Glasgewebe und Keramik
- Holz und vielen anderen Materialien

WEICON Silicone sind druckfest und chemisch beständig gegen viele aggressive Medien wie
- Öl und Treibstoff
- Wasser, Seewasser
- Verdünnte Säuren und Salze
- Industrieabgase, Reinigungsmittel und Fruchtsäuren.

WEICON Silikone sind alterungsbeständig und haften auch unter wechselnden Temperatureinflüssen ohne zu verhärten oder spröde zu werden. Für unterschiedliche Anwendungen stehen verschiedene Typen zur Verfügung. Temperaturbeständig von –40°C bis + 180°C (kurzzeitig bis +260°C).



Best.-Nr.	Farbton	Gebinde	
50013001310	weiß RAL 9003	310 ml	12
50013002310	alugrau	310 ml	12
50013000310	transparent	310 ml	12
50013003310	schwarz RAL 9017	310 ml	12

Black Seal

WEICON Black Seal ist ein 1-Komponenten Spezial-Silicon aus der praktischen Spraydose. Dadurch ist eine nahezu unbegrenzte und leichte Verarbeitung ohne zusätzliche Druckpistole möglich.
WEICON Black Seal bleibt auch im hohen Temperaturbereich dauerelastisch und hat eine ausgezeichnete Haftung auf Aluminium, Stahl, Holz, Glas, Glasgewebe, Keramik und vielen anderen Werkstoffen.

WEICON Black Seal besitzt außerdem eine hervorragende Witterungsbeständigkeit und ist besonders geeignet zur Abdichtung von
- Getriebe-, Ventil- und Gehäusedeckeln
- Ölwannen und Ölpumpen
- Wasserpumpen
- Einlasssystemen und Thermostatgehäusen

Ebenso geeignet für hitzebelastete elastische Verklebungen und Abdichtungen an
- Industrie- und Kachelöfen
- Rauchgaskästen
- Heizungsanlagen und Heizkesseln
- Abgasführungen
- Wärmeschränken und -öfen
- Klimageräten

Produktmerkmale:
- leichte Verarbeitung ohne Druckpistole
- universell einsetzbar
- hochtemperaturbeständig von -40°C bis +280°C kurzzeitig (<3 Stunden) bis +300°C
- hervorragende Witterungs- und UV-Beständigkeit



Best.-Nr.	Farbton	Gebinde	
50013100085	schwarz	85 ml	12
50013100310	schwarz	310 ml	12

Druckpistole

1



2



Best.-Nr.	Benennung	Bild-Nr.
50013250001	**Druckpistole** Stabile Handwerkerqualität. Für niedrig- bis mittelviskose Kleb- und Dichtstoffe. Geeignet für Standardkartuschen bis 310 ml.	1
50013250002	**Druckpistole „Spezial"** Schwere Profiqualität mit Übersetzungsmechanik. Empfohlen für mittel- und hochviskose Kleb- und Dichtstoffe. Geeignet für Standardkartuschen bis zu 310 ml.	2

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

WEICON Pflegeprogramm

Epoxyd- und WEICON Fast-Metal Minutenkleber

Kalthärtende, lösemittelfreie 2-Komponenten Systeme mit extrem starker Klebkraft. Sie ermöglichen Materialverbindungen mit hoher Zug- und Schlagfestigkeit und sind somit ideal für Montage, Reparatur und Fertigung.
WEICON Epoxyd- und Fast-Metal Minutenkleber sind besonders für gelegentlich anfallende Reparatur- und Wartungsarbeiten geeignet. Die Verarbeitung erfolgt aus der praktischen Doppelspritze. Dadurch werden Harz und Härter automatisch im richtigen Mischungsverhältnis portioniert. Der Mischvorgang erfolgt danach manuell.





Best.-Nr.	Benennung	Gebinde	
50010550024	**Epoxyd-Minutenkleber** Der transparente und restelastisch aushärtende Klebstoff ist ideal für Arbeiten in der Konstruktion und in der Montage und immer dann, wenn der Einsatz des WEICON Easy-Mix Systems nicht rationell ist. • zähflüssig, selbstnivellierend • sehr kurze Topfzeit (3-4 Minuten) • schnelle Aushärtung • fast farblos, glasklar	24 ml	12
50010551024	**Fast-Metal Minutenkleber** Der stahlgefüllte Klebstoff lässt sich durch seine hohe Viskosität (pastös) nicht nur an senkrechten Flächen verarbeiten, sondern füllt gleichzeitig auch Risse, Lunkerstellen sowie Unebenheiten aus. Ideal für Reparaturen, bei denen größere Toleranzen überbrückt werden müssen. • pastös, spaltfüllend • sehr kurze Topfzeit (3-4 Minuten) • schnelle Aushärtung • mechanisch bearbeitbar (schleifen, feilen, bohren etc.) • Farbe anthrazit	24 ml	12

Contact Cyanacrylatkleber VA 100 Sekundenkleber

Der Universaltyp für die Verklebung von Metall, Kunststoff und Gummi mit- und untereinander.
Ideal auch für den „Do-it-yourself" Bereich. Mittelviskos (60-120 mPa.s) mit etwas längerer Aushärtung
• mittelviskos, 60-120 mPa.s
• etwas längere Aushärtung
• Universaltyp für die Verklebung von Metall, Kunststoff und Gummi, mit- und untereinander
• ideal für den „Do-it-yourself" Bereich



Best.-Nr.	Gebinde	
50012050001	3 g Tube	50
50012050020	12 g Pen-System	20
50012050050	30 g Pen-System	12

Zink-Spray

WEICON Zink-Sprays bieten schnelltrocknenden Korrosionsschutz mit Langzeitwirkung für alle Metalle.
WEICON Zink-Spray verleiht dauerhaft allen Metalloberflächen, kathodischen Korrosionsschutz. Es bildet eine schnelltrocknende, festhaftende Schutzschicht aus mikrofeinen Zinkflakes. Im Salzsprühtest zeigten Metallteile, die mit WEICON Zink-Spray beschichtet wurden, auch nach mehr als 550 Stunden keinerlei Korrosion. Die neuartigen Zinkflakes bilden eine äußerst widerstandsfähige Schutzschicht auch gegen extreme Witterungs- und Umwelteinflüsse.
WEICON Zink-Sprays sind nach ca. 15 Minuten staubtrocken und können nach ca. 12 Stunden ohne Vorbehandlung gespachtelt und überlackiert werden.

Die Temperaturbeständigkeit beträgt bis zu +500°C („spezial hell" bis zu +300°C).

Anwendungsgebiete

• Als hochwertige Rostschutzgrundierung, z.B. für Lackierungen an Karosserien
• Zum Beschichten von Schweiß- und Bohrstellen
• Als leitende Zwischenschicht beim Punktschweißen
• Überall dort, wo Metall vor Korrosion geschützt werden muß



Best.-Nr.	Ausführung	Gebinde	
50011000400		400 ml Sprühdose	12
50011001400	spezial hell, (im Farbton Feuerverzinkung angeglichen)	400 ml Sprühdose	12

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

WEICON Pflegeprogramm

Zink-Alu-Spray

WEICON Zink-Alu-Spray schützt dauerhaft alle Metalloberflächen gegen Rost und Korrosion. WEICON Zink-Alu-Spray bildet eine schnelltrocknende, festhaftende Schutzschicht und ist beständig gegen viele Chemikalien.

Anwendungsgebiete
- bevorzugt zum Ausbessern beschädigter Verzinkungen im angeglichenen Farbton,
- zum Beschichten von Schweiß- und Bohrstellen WEICON Zink-Alu-Spray ist nach ca. 15 Minuten staubtrocken und kann nach ca. 12 Stunden ohne Vorbehandlung gespachtelt und überlackiert werden. Die Temperaturbeständigkeit beträgt bis zu 300°C.



Best.-Nr.	Gebinde	
50011002400	400 ml Sprühdose	12

Kupfer-Spray

WEICON Kupfer-Spray ist ein hochwertiges, witterungsbeständiges und gut haftendes Metallspray für schützende und dekorative Beschichtungen, mit effektvollem Buntmetallcharakter im Innen- und Außenbereich.
Auch zur optischen Aufwertung (Verkupfern) unterschiedlicher Werkstoffoberflächen bzw. Konstruktionsteilen.

Anwendungsgebiete
- Fensterbleche
- Dachrinnen und Fallrohre
- Außenleuchten und Briefkästen
- kunstgewerbliche und Dekorations-Arbeiten



Best.-Nr.	Gebinde
50011101400	400 ml Sprühdose

Dicht-und Klebstoffentferner

WEICON Dicht- und Klebstoff-Entferner beseitigt schnell und mühelos alte Dichtungs- und ausgehärtete Klebstoffreste, Lacke und Farben. Er macht den Einsatz von mechanischen Hilfsmitteln überflüssig, schont das Werkstück und spart Zeit.

Anwendungsgebiete
Alle Arten von Dichtstoffresten z.B. an
- Zylinderköpfen, Ölwannen, Wasserpumpen, Auspuffkrümmern
- Ventildeckeln, Getriebeflanschen
- Weicon Dicht- und Klebstoff-Entferner entfernt ebenso zuverlässig: Ölkohlerückstände, Farben, Lacke, Öle, Harze, Fette, Teer
- Schmier- und Gleitmittel
- Klebstoffe aller Art, selbst ausgehärtete Cyanacrylat- und anaerob aushärtende Kleber

Eigenschaften
Der besonders starke Lösungseffekt macht die Anwendung denkbar einfach (selbst an senkrechten Flächen).
Weicon Dicht- und Klebstoff-Entferner ist anwendbar an Metall, Holz, Glas, Keramik, Polyethylen und Polypropylen.
Bei empfindlichen Kunststoffen wie PVC, Synthetics, Linoleum etc. sollte er nicht verwendet werden.



Best.-Nr.	Gebinde	
50011201400	400 ml Sprühdose	12

Ketten- und Seilspray

WEICON Ketten- und Seilspray ist ein synthetischer, transparenter Haftschmierstoff für die dauerhafte Innen- und Außenschmierung von hochbeanspruchten Ketten und Drahtseilen aller Art. WEICON Ketten- und Seilspray ist temperaturbeständig von -40°C bis +200°C, besonders haftfest und druckbeständig, extrem kriechfähig, geräuschdämpfend sowie wasserabweisend. Verhindert Längung, Reibung und Verschleiß.

Anwendungsgebiete
- Ketten und Drahtseile aller Art
- Zahnräder und Schneckengetriebe
- schnellbewegte Maschinenteile
- Gelenke und Kupplungen
- Rollen und Kugellager
- Federpakete

WEICON Ketten- und Seilspray kann auch bei laufendem Betrieb unter Einhaltung der jeweiligen Sicherheitsbestimmungen angewendet werden. Folgende Kunststoffe und Elastomere (z.B. O-Ringe in Ketten) werden nicht angegriffen: PTFE, PE, PA, Fluor, Butadien- und Siliconkautschuk, Polychloropren. Bedingt beständig sind: PE-LD, POM, PP, NBR.

Eigenschaften sind:
- sehr guter Korrosionsschutz
- nicht schmutzend
- wasserabweisend
- sparsam im Verbrauch
- hohe Druckaufnahme
- Temperaturbeständig von - 40°C bis 200°C



Best.-Nr.	Gebinde	
50011500400	400 ml Sprühdose	12

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

SONAX Pflegeprogramm

Glanz Shampoo Konzentrat

SONAX®

Konzentrierte Reinigungskraft zur manuellen Reinigung von Kraftahrzeugen. Zur Reinigung sämtlicher lackierter Oberflächen von Metall, Glas, Kunststoff, Gummi, Fliesen, Porzellan und emaillierten Flächen geeignet. Phosphatfrei.



Best.-Nr.	Gebinde	
320314300	1 Liter PET- Flasche	6
320314500	5 Liter PE-Kanister	

Auto Politur

SONAX®

Politur gegen leichte Kratzer und matte Lacke. Lang anhaltender Schutz durch natürliche Carnaubawachs-anteile. Überzeugende Wiederher-stellung des Tiefenglanzes.



Best.-Nr.	Gebinde
320300100	250 ml PET-Flasche mit Ausgießer
320300200	500 ml PET-Flasche mit Ausgießer

Insektenentferner

SONAX®

Befreit Lack, Chrom und Glas schnell und problemlos von Insekten. Spezialreiniger, der durch sein hervorragendes Kriechvermögen selbst angetrocknete Insektenver-schmutzungen mühelos aufweicht, ohne die Ober-flächen anzugreifen.



Best.-Nr.	Gebinde
320533200	500 ml PET-Flasche mit Sprühpistole

Auto Innenreiniger

SONAX®

Entfernt gründlich und schonend auch hartnäckigen Schmutz von Fahrzeug-innenverkleidungen, Polstersitzen, Stoffbezügen, Autohimmeln und Schiebe-dächern. Neutralisiert unangenehmen Geruch und bringt frischen Duft ins Auto.



Best.-Nr.	Gebinde
320321200	500 ml PET-Flasche mit Sprühpistole

ScheibenWash Konzentrat

SONAX®

Reinigungskonzentrat für die Scheiben- und Schein-werferwaschanlage im Sommer. Entfernt Insekten-, Öl- und Silikonverschmutzungen. Schafft in Sekun-den klare Sicht ohne Streifen und Schlieren. Lack-, gummi- und kunststoffverträglich. Verursacht keine Spannungsrisse und Blindstellen an empfindlichen Scheinwerferstreuscheibe. 250 ml Konzentrat ergeben 2,5 Liter Reinigungsflüssigkeit. Mit frischem Citrusduft.



Best.-Nr.	Gebinde
320260200	250 ml, PE-Flasche
320260300	1 l, PET-Flasche

Xtreme Scheiben Klar NanoPro

SONAX®

Extrem kraftvoller Reiniger für alle Glasoberflächen innen und außen. Hinterlässt auf den behandelten Flächen eine unsichtbare Nano-Schicht, die für schnelles Ablaufen von Schmutz und Wasser sorgt.



Best.-Nr.	Gebinde
320238241	500 ml PET-Sprühflasche

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

SONAX Pflegeprogramm

Scheiben Klar

SONAX

Zum Entfernen von Insekten-verschmutzungen und Straßenschmutz von Fahrzeugscheiben und Schein-werfern. Beseitigt Schmierfilme und Nikotinrückstände von Innenscheiben und Spiegeln. Auch im Haushalt zur Reinigung von Spiegeln und Fenstern bestens geeignet.



Best.-Nr.	Gebinde
320338241	500 ml PET-Flasche mit Sprühpistole

Felgenreiniger

SONAX

Der Reiniger für die regel-mäßige Felgenpflege. Eignet sich hervorragend für normale Verschmutzungen und verhindert den Aufbau hartnäckiger Verschmutzungen - insbesonde-re Bremsstaub. Säurefreie und besonders schonende Rezeptur.



Best.-Nr.	Gebinde
320430341	1000 ml PE-Flasche mit Sprühpistole

ReifenFix

SONAX

Die Pannenhilfe für unterwegs. Sonax ReifenFix macht platte Reifen wieder fahrbereit - ohne Reifenwechsel. Verschließt kleine Löcher im Reifen und pumpt ihn gleichzeitig wieder auf. Praktisch, schnell und sicher.



Best.-Nr.	Gebinde
320432300	400 ml Spraydose

SONAX Cockpit Pfleger

SONAX

Der Klassiker: vreinigt und pflegt alle Kunststoffteile im Auto. Bringt neuen Glanz ins Cockpit. Er wirkt staubabweisend, antistatisch und schützt Kunststoff vor dem Brüchigwerden. SONAX CockpitPfleger eignet sich auch für Holzarmaturen. Silikonfrei.



Best.-Nr.	Gebinde	
320343300	400 ml Spraydose, Lemon-Fresh	6
320344300	400 ml Spraydose, Apple-Fresh	6

HOLTS Pflegeprogramm

Rallye Black

Holts

Mattschwarzes Lackspray. Bildet eine widerstands-fähige, treibstofffeste Abdeckung. Trocknet schnell und gleichmäßig. Für Metalle, Holz und die meisten Hartplastik-Arten.

400 ml Spraydose



Best.-Nr.	
3200113	12

Glanz Black

Holts

Hochglänzendes, schwarzes Lackspray. Bildet eine widerstandsfähige, treibstofffeste Abdeckung. Trocknet schnell und gleichmäßig. Für Metalle, Holz und die meisten Hartplastik-Arten.

400 ml Spraydose



Best.-Nr.	
3200125	12

Silver Wheels

Holts

Felgenfarbe auf Polyurethan-Basis. Enthält Aluminiumpigmente. Für sportlichen Mattsilbereffekt und dauerhaften Schutz der Felgen gegen Steinschlag, Streusalz und Putzmittel.

400 ml Spraydose



Best.-Nr.	
3200132	12

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

HOLTS Pflegeprogramm

Lackiergrundierung grau

Graue, schnell trocknende Grundierung für Metalle, Holz, Beton und die meisten Hartplastik-Arten. Gut schleifbar und benzinbeständig. Überspritzbar mit allen Lacken.



Best.-Nr.	Gebinde	
3200129	400 ml Spraydose	12

Rostschutzgrundierung grau

Isoliert vorhandenen Grundrost ohne Rostumwandler. Mit Roststabilisator. Überlackierbar mit Nitrocellulose-, Acryl- und Polyurethan-Lacken.



Best.-Nr.	Gebinde	
3200159	400 ml Spraydose	12

Speedflush Kühler Rein

Kühlsystemreiniger. Beugt Kühlerüberhitzung vor. Entfernt Kesselstein, Rost und Schmutz. Reinigt während der Fahrt. Für Kühler aus Metall und Kunststoff. Greift Metalle und Gummi nicht an. Nach Anwendung nicht im Kühlsystem belassen. Für bis zu 10 Liter Kühlwasser.



Best.-Nr.	Gebinde	
320203301	250 ml	12

Radweld Kühler Dicht

Flüssiges Kühler-Dichtungsmittel. Mit Korrosionsschutz. Dichtet Kühlerlecks schnell und dauerhaft. Für Kühler aus Metall und Kunststoff. Kann im Kühlwasser belassen werden. Wirksam und verträglich mit handelsüblichen Frostschutzmitteln. Ältere Kühlsysteme mit Speedflush Kühler Rein vorbehandeln.
125 ml für bis zu 11 Liter Kühlwasser.
250 ml für bis zu 22 Liter Kühlwasser.



Best.-Nr.	Gebinde	
320203203	125 ml	12
320203202	250 ml	12

Unterbodenschutz Kautschuk, überlackierbar, schwarz

Steinschlagschutz auf Kautschuk-/Kunstharz-Basis für den dauerhaften Schutz von Frontpartien, Heckschürzen, Spoilern und Schwellern. Gegen Steinschlag, Rost und Streusalz. Bildet einen geschlossenen, extrem abriebfesten und dauerelastischen Film mit sehr guten Korrosionsschutzeigenschaften. Sauber zu verarbeiten. Nicht tropfend bei normalem Auftrag. Schnell trocknend. Überlackierbar.



Best.-Nr.	Gebinde	
32000826	500 ml Spraydose	6
32000816	1 l Pistolendose	6

Hohlraumversiegelung

Hohlraumversiegelung auf Wachsbasis zum Schutz wichtiger Hohlräume der Karosserie, z.B. Türen, Radkästen, Türschweller. Hohes Kriechvermögen. Unterwandert und verdrängt Feuchtigkeit. Bildet eine hell transparente Schicht mit sehr guten Korrosionsschutzeigenschaften. Sauber zu verarbeiten. Nicht tropfend bei normalem Auftrag. Spraydose mit ca. 60 cm Zuleitungsschlauch.



Best.-Nr.	Gebinde	
32001606	500 ml Spraydose	6
32001616	1 l Pistolendose	6

Gun Gum Auspufflack 800°C

Mit UH-Silikon-Kunstharz. Widersteht Temperaturen bis 800°C, sowie Öl, Benzin, Fett und Rost. Bildet widerstandsfähige, matte Oberflächen. Für alle temperaturbeanspruchten Metalle, einschließlich Aluminium.



Best.-Nr.	Gebinde	
3200191	400 ml Spraydose schwarz	12
3200192	400 ml Spraydose silber	12

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

TIP TOP Vulkanisiermaterial

Flicken-Sortiment Zweirad TT02

beinhaltet:
6 Stück Flicken Gr. F1
1 Stück Flicken Gr. F2
1 Stück Vulk.-Flüssigkeit 5 g
1 Stück Sandpapier
1 Stück Ventilschlauch



Best.-Nr.
5005060100

Flicken-Sortiment Schlepper TT12

beinhaltet:
4 Stück Flicken Gr. 1
2 Stück Flicken Gr. 2
1 Stück Flicken Gr. 3
1 Stück Flicken Gr. 4
1 Stück Flicken Gr. 7
1 Stück Flicken Gr. 7a
1 Stück Vulk.-Flüssigkeit 10 g
1 Stück Rauhblech



Best.-Nr.
5005060519

Flicken-Sortiment Schlepper TT30

beinhaltet:
12 Stück Flicken Gr. 1
6 Stück Flicken Gr. 3
2 Stück Flicken Gr. 4
1 Stück Flicken Gr. 5
3 Stück Flicken Gr. 7
4 Stück Flicken Gr. 7a
2 Stück Flicken Gr. 7b
2 Stück Deckenpflaster PNO
1 Stück Vulk.-Flüssigkeit 50 g
2 Stück Rauhblech
1 Stück Metallblech für Rauhblech
1 Stück Anroller



Best.-Nr.
5005070310

Vulkanisier-Flüssigkeit

für die Schlauchreperatur mit Schlauchflicken, Ventilflicken und Ventilen mit Gummifuß

1



2



Best.-Nr.	Gebinde	Bild-Nr.
5005059056	10 g Tube	2
5005059142	50 g Tube	2
5005059197	175 g Tube mit Pinseldeckel	1

Liquid Buffer

Schnelle Reinigung und gleichzeitiges Aufrauhen von Schläuchen, Chemische Rauhung der Oberfläche für die Vulkanisation



Best.-Nr.	Gebinde
5005059692	500 ml Dose

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Trenn-und Schleiftechnik

Trennscheibe Stahl

für Materialien:
- hochfeste / hochlegierte Stähle
- Baustähle
- Werkzeugstähle
- gehärtete Stähle
- hochfeste Bleche
- Moniereisen



Preis für 25 Stück



Preis für 25 Stück



Preis für 10 Stück

Best.-Nr.	Typ/Form	Ø (mm)	Stärke (mm)	Bohrung (mm)	VE
775F1-115	gekröpft	115	3	22,2	25
775F1-125	gekröpft	125	3	22,2	25
775F1-230	gerade	230	3	22,2	25
775F80-11510	gerade	115	1,0	22,2	25
775F80-11516	gerade	115	1,5	22,2	25
775F80-12510	gerade	125	1,0	22,2	25
775F80-12516	gerade	125	1,5	22,2	25
775F80-23020	gekröpft	230	1,9	22,2	25
77599135	gerade	125	1,0	22,2	10

Schleifscheibe Stahl

Sehr gute Schruppscheibe mit besonders hoher Lebensdauer.
Für hohe Abtrags-, bzw. Zerspanungsleitungen sowie Lebensdauer
für Materialien:
- hochfeste/hochlegierte Stähle
- Baustähle
- Werkzeugstähle
- gehärtete Stähle
- Hardox

Anwendungsbereiche:
- Schweißnahtvorbereitungen
- Entgraten
- Egalisieren
- Ecken- und Katenschliff
- Egalisieren von Schweißnähten

Vorteile der speziellen Deckschicht:
- nahezu keine Randausbrüche
- runder, vibrationsarmer Lauf
- gleichmäßige Abnutzung



Preis für 10 Stück

Best.-Nr.	Typ/Form	Ø (mm)	Stärke (mm)	Bohrung (mm)	VE
775X3-1156	gekröpft	115	7	22,2	10
775X3-1256	gekröpft	125	7	22,2	10
775X3-2308	gekröpft	230	7	22,2	10

Fächerschleifscheiben

Allround-Fächerscheibe mit Zirkonkorundband zur Bearbeitung von Stahl und Edelstahl.

Trägermaterial: Baumwoll-Polyester-Mischgewebe.
Hervorragende Abtragsleistung bei exzellenter Standzeit. Kein Zuschmieren!

Glasgewebe-Teller: Zeichnen sich durch ein gleichmäßiges Schliffbild bis zum vollständigen Verbrauch des Schleifkorns aus. Dabei gibt es keine Kratzer am Werkstück.

Bohrung (mm): 22,2



Preis für 10 Stück

Best.-Nr.	Körnung	Ø (mm)	VE
77500001	K 40	115	10
77500003	K 60	115	10
77500004	K 80	115	10

Best.-Nr.	Körnung	Ø (mm)	VE
77500005	K 40	125	10
77500006	K 60	125	10
77500007	K 80	125	10

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

RHODIUS Trenn- und Schleiftechnik

Polierfächerscheibe

RHODIUS

Die feinen und flexiblen Vliesfasern sorgen für ein gutes Oberflächenfinish.
Info: Verwenden Sie für optimale Ergebnisse regulierbare Winkelpolierer und eine deutlich reduzierte Drehzahl um ein schmelzen des Vlies zu vermeiden

Geeignet zum Entzundern, Entrosten, Nachpolieren und Polieren von Werkstücken aus Edelstahl, Stahl, Aluminium und NE-Metallen.

Bohrung (mm): 22,23



Best.-Nr.	Körnung	Ø (mm)
7755511204	grob	115
7755511206	mittel	115
7755511207	fein	115

Best.-Nr.	Körnung	Ø (mm)
7755512204	grob	125
7755512206	mittel	125
7755512207	fein	125

Grobreinigungsvlies

RHODIUS

Die Reinigungsvliesscheibe besteht aus einem grob strukturierten, harten Vlies. Die Nylonstruktur passt sich den Konturen des Werkstückes an und sorgt somit für eine gründliche Reinigung. Einsatz nur auf regulierbaren Winkelschleifern. Bei zu hoher Drehzahl schmilzt das Vlies. Der optimale Drehzahlbereich liegt zwischen 3.000 und 7.000 U/min.

Geeignet zum Reinigen und Polieren von allen Oberflächen. Entfernt kratzfrei alte Farbe, Rost und Schweißpickel von Metall. Reinigt Holz und Kunststoff, poliert Edelstahl und entfernt thermisch bedingte Blaufärbungen.

auf Gewebeteller

Bohrung (mm): 22,23



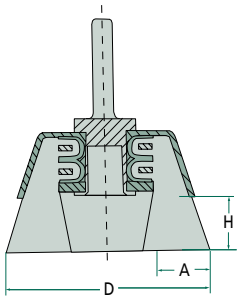
Best.-Nr.	Ø (mm)
7756700001	115
7756700002	125

Flächenbürsten mit Schaft 6 mm Ø

RHODIUS

Stahldraht 0,30





Best.-Nr.	D (mm)	A (mm)	H (mm)	UPM/RPM max.
775434162	40	10	15	15.000
775435162	50	10	20	10.500
775437162	70	15	25	4.500

BOSCH Trenn- und Schleiftechnik

Schleifstift-Set

BOSCH

5-teilig, Schaft Ø 6 mm,
Körnung 60

Inhalt:
1x rund (25 x 24 mm)
1x halbrund (15 x 30 mm)
1x zylindrisch (15 x 30 mm)
1x scheibenförmig (25 x 25 mm)
1x kegelförmig (20 x 25 mm)



Best.-Nr.
2471609200286

Lamellenschleifer

BOSCH

Geeignet für universelle Anwendung bei Holz, Metall, Farbe und Kunststoff.
Zur Oberflächenbehandlung, zum Kantenbrechen, Entgraten und Strukturieren.
Passend für Bohrmaschinen und alle Geradschleifer mit Spannzangen.

Form: zylindrisch
Aufnahme: 6 mm
Bestreuung: Korund



Best.-Nr.	Körnung	Ø (mm)	Höhe (mm)
2471609200287	K 60	50	20
2472609200183	K 60	60	40
2471609200288	K 120	50	20
2472609200185	K 120	60	40

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

SCANGRIP Leuchten

LED-Arbeitslampe

- 180° schwenkbarer LED-Strahler
- Flexible Positionierung durch eingebauten Magnethalter, sowie durch 2 verstell- und versenkbare Haken während der Arbeit.
- Ergonomischer und benutzerfreundlicher Griff
- Kabellos
- Mit Akku-Ladegerät

Technische Daten
Hauptlicht mit 21 ultrahellen LEDs, Brenndauer: ca. 4 Std. Dauerlicht
Taschenlicht mit 5 ultrahelle LEDs, Brenndauer: bis zu 15 Std.
3,7 Volt 1200 mAh Lithium-Ionen-Akku mit hoher Kapazität
230V AC Akku-Ladegerät, Ladezeit ca. 4 Std.
LED-Lebensdauer min. 50.000 Stunden
56 x 250 x 45 mm



Best.-Nr.
300035004

FLEX Akku-LED-Arbeitlampe

- 120° schwenkbarer LED-Strahler
- Flexible Positionierung durch eingebauten Magnethalter und Metallhalter während der Arbeit.
- Kompaktes Design für schwer zugängliche Stellen.
- Kabellos
- Mit Akku-Ladegerät

Technische Daten
Hauptlicht mit 18 ultrahellen LEDs,
Brenndauer: ca. 3 Std. Dauerlicht
Taschenlicht mit 5 ultrahellen LEDs,
Brenndauer: bis zu 5 Std.
3,6 Volt 1000 mAh Lithium-Ionen-Akku
mit hoher Kapazität
230V AC Akku-Ladegerät, Ladezeit ca. 4 Std.
Ø 50 x 220 mm



Best.-Nr.
300035000

FLASH Taschenlampen LED FLASH 100

FLASH eine neue Serie von robusten und kräftigen Taschenlampen.
Wurden speziell für den Einsatz in der professionellen Werkstatt enwickelt.

Technische Daten
CREE XP-G LED mit Fokusfunktion
130 Lumen/800-12000 Lux@50 cm
Leuchtet bis zu 7 Stunden
Einschl. 3 Stck. AAA/1,
5V Alkaline-Batterien,
Wasserdicht (IP54)
Ø 32 x 111 mm



Best.-Nr.
300035101

FLASH Taschenlampen LED FLASH 200

FLASH eine neue Serie von robusten und kräftigen Taschenlampen.
Wurden speziell für den Einsatz in der professionellen Werkstatt enwickelt.

Technische Daten
CREE XP-G LED mit Fokusfunktion, 200 Lumen/800-22000 Lux@50 cm
Leuchtet bis zu 3 Stunden, Einschl. 2 Stck. C/1,
5V Alkaline-Batterien
Wasserdicht (IP54)
Ø 40 x 165 mm



Best.-Nr.
300035103

FLASH Taschenlampen FLASH PEN LED

FLASH eine neue Serie von robusten und
kräftigen Taschenlampen.
Wurden speziell für den Einsatz in der professionellen
Werkstatt enwickelt.

Technische Daten
CREE XP-G LED mit Fokusfunktion, 100 Lumen/300-4000 Lux@50 cm
Leuchtet bis zu 6 Stunden, Einschl. 2 Stck. AAA/1,5 V Alkaline-Batterien
Wasserdicht (IP54)
Ø 16 x 148 mm

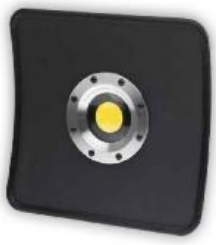


Best.-Nr.
300035100

NOVA LED Arbeitslampen 30W COB

Neue, leistungsstarke 30 W COB Leuchte mit modernster LED-Technik für den professionellen Anwender. NOVA ist superschlank, robust und überlegen auf dem Markt.

Technische Daten
3300 Lumen, 5000 Lux @ 50 cm, IP67
Technische Lebensdauer der LED: 100.000 Stunden
Betriebsspannung: 230 V AC
Kabel: 5 m (2x 1,0 mm 2HO5RN-F)
261 x 274x 76,5 mm



Best.-Nr.
300035042

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Leuchten

Energiesparleuchte „POWER-TECH 190“

Geprüft nach EN 60598-1
- IP 44 geeignet für den ständigen Einsatz im Freien.
- Sehr robuste Vollgummidichtung für optimalen Rundumschutz.
- 1 eingebaute Schutzkontaktsteckdose mit selbstschließendem Sicherheitsklappdeckel.
- Aus- / einklappbarer Haken zum Tragen und Aufhängen.
- Blendarme Ausleuchtung.
- Schlagfeste Abdeckhaube garantiert höchste Lichtdurchlässigkeit.
- Inklusive einem Energiesparleuchtmittel, Sockel GR10a
- 1,8 m H07RN-F 3G1,5 Gummizuleitung und Schutzkontaktstecker.
- Verpackt in verkaufsförderndem Farbkarton.



Best.-Nr.	Benennung
30046838	Energiesparleuchte POWER-TECH 190 230 Volt / 50 Hz
30046824	Ersatzleuchtmittel für Energiesparleuchte Leuchtmittel 38 W

LED Handleuchte

Betriebsspannung 250 V, Wechselspannung 50 Hz, Leistungsaufnahme 4,5 W. 60 LED mit sehr hoher Leuchtstärke. Beleuchtungsstärke bei einer Entfernung von 20 cm ca. 800 Lux. Beleuchtungsstärke bei einer Entfernung von 40 cm ca. 750 Lux. Werte, die auch von einer 11 W-Stableuchte mit Leuchtstoffröhre kaum erreicht werden. Integrierter, drehbarer Aufhängehaken aus hochbruchfestem Spezialkunststoff, Schalter im Griff. Farbecht.
LED Profi-Leuchte mit 5 m Gummischlauchleitung H05RN-F 2x0,75.
Geprüft nach VDE / GS Standard



Best.-Nr.
30042411

Sicherheits-Stableuchte

“Top Light”, Neon-Handlampe mit elektronischem Vorschaltgerät, mit Euro-Flachstecker, extrem niedriger Stromverbrauch, robust, stoß- und schlagfest, mit drehbarem Haken, 230 V, 8 W, ca. 400 mm lang, mit 5 m Normalkabel



Best.-Nr.
30042303

Halogenfluter

120 / 400 Watt mit und ohne Bewegungsmelder

- 250 Volt
- Bewegungsmelder
- Erfassungsbereich 16 m
- regelbar von 5 Sekunden - 12 Minuten oder Dauerlicht
- Dämmerungsschalter und Empfindlichkeitsregler einstellbar

- 230 Volt
- mit Brennstab
- Aluminium/Druckguss-Gehäuse, schwarz
- Reflektor aus poliertem Aluminium
- Sicherheitsglas
- Anschlusskasten aus Polyester
- mit Klemmstein

1



2



3



Best.-Nr.	Benennung	Bild-Nr.
300791996	Halogenfluter	1
50043152	Halogenstrahler schwarz, 120 Watt, inkl. Leuchtmittel, Bewegungsmelder	2
50043502	Halogenstrahler schwarz, 400 Watt, inkl. Leuchtmittel, Bewegungsmelder	2
300791998	Halogenstab 120 Watt	3
300791990	Halogenstab 400 Watt	3

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Leuchten

Halogenfluter

400 Watt mit und ohne Rohrgestellständer und mit Stativ

- 230 Volt
- mit Rohrgestellständer
- Sicherheitsglas, mit Schutzgitter
- 2,5 m Anschlussleitung mit Schutzkontaktstecker

- 230 Volt
- mit Stativ, höhenverstellbar bis 2 m
- 2,5 m Anschlussleitung mit Schutzkontaktstecker

- 230 Volt
- mit Brennstab
- Aluminium/Druckguss-Gehäuse, schwarz
- Reflektor aus poliertem Aluminium
- Sicherheitsglas
- Anschlusskasten aus Polyester
- mit Klemmstein

Best.-Nr.	Benennung	Bild-Nr.
300791988	Halogenfluter	1
300791989	Halogenfluter	2
30046780	Halogenfluter mit Stativ	3
300791990	Halogenstab 400 Watt	4

1



2



4



3



Halogenfluter

400 Watt mit Rohrgestellständer

- 230 Volt
- mit Brennstab
- 2,5 m Anschlussleitung mit Schutzkontaktstecker
- Aluminium/Druckguß-Gehäuse, schwarz
- Reflektor aus poliertem Aluminium
- Sicherheitsglas, mit Schutzgitter
- Anschlusskasten aus Polyester

Best.-Nr.	Benennung	Bild-Nr.
300791989	Halogenfluter	1
300791990	Halogenstab 400 Watt	2

1



2



LED-Strahler

230V, ohne Kabel
• geringer Stromverbrauch

Technische Daten:
Mit 12x 1W/LEDs (12W), ca. 960 Lumen.
Aus hochwertigem Alu-Druckgehäuse
mit Kühlrippen zur Wärmeableitung.
Reflektor mit Sicherheitsglas,
Kabelzuführung
über PG-Verschraubung
bis 3G1,5 mm². Bügel für Wand- oder
Stativbefestigung vorhanden.
Gewerbe, Außenbereich, Baustelle IP65.



Best.-Nr.	Ausführung
30046900	
30046910	mit Bewegungsmelder

LED-Strahler SMD

- mit original SAMSUNG-SMD-LED
- Verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse im modernen Design
- Austauschbares Sicherheitsglas

- Über 90 % weniger Energieverbrauch
- Sehr niedrige Wärmeentwicklung
- IP65 für den ständigen Einsatz im Freien / staubdicht und strahlwassergeschützt
- Brenndauer >50.000 h
- Extra große Kabeleinführung aus Metall

1500 Lumen
entspricht ca 110 W
Farbtemperatur 4000 K
neutral weiß
> 50.000 h



Best.-Nr.	Leistung (Watt)
30046925	20

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Leuchten

Werkstatt- und Arbeitsleuchte

- Mit Staubschutz
- Wasserdicht
- Integriertes Vorschaltgerät
- Gehäuse und Abdeckung aus bruchfestem Polycarbonat
- Prüfzeichen: Schutzklasse 1, IP65, EMC



Best.-Nr.	Technische Daten	Abmessungen (mm)	Leistung (Watt)
300428679	Anzahl Halteclips Edelstahl: 8 Stück Leuchtmittel: Leuchtstoffröhre T8 = nicht im Lieferumfang enthalten	1.278 x 112 x 100	36
300428681	Anzahl Halteclips Edelstahl: 10 Stück Leuchtmittel: Leuchtstoffröhre T8 = nicht im Lieferumfang enthalten	1.578 x 112 x 100	58

Handscheinwerfer

1



2



3



Best.-Nr.	Benennung	Bild-Nr.
5008100	Handscheinwerfer 6 Volt, Krypton-Glühlampe, ohne Batterie	1
5008103	Blockbatterie 6 V	2
5008105	Ersatzglühbirne 4,8 V	3

Batterien für Stableuchten

Extrem leistungsstark und ausdauernd.



Best.-Nr.	Benennung
300423508	1,5 V Micro, AAA
300423510	1,5 V, Mignon AA
300423512	1,5 V Baby, C
300423514	1,5 V Mono, D
300423516	9,0 V E-Block

GRANIT Akku LED Leuchte

mit sehr hoher Leuchtstärke,
Aufhängevorrichtung um 360° drehbar,
abnehmbarer Magnet mit Gummischutzring,
Leuchtdauer bis zu 5 Stunden,
NimH Akku mit 3,6 V/DC Leistung,
hält länger als NiCd Akkus,
geringe Selbstentladung,
lange Lebensdauer der Leuchtmittel,
stoß unempfindlich,
weitgehend fall- und trittfest

Leistungsaufnahme 2,5 W
AC 3,6 V/DC. Eingang: 100-230 V AC
50/60 Hz



Best.-Nr.
50042412

Stirnleuchte

Lampe wahlweise schaltbar für LED Licht (hell und weiß)
oder für Kryptonlampe (flutartig),
spritzwassergeschützt, elastisches,
einstellbares Kopfband,
Scheinwerfer schwenkbar,
batteriebetrieben (nicht im Lieferumfang)

LED / Krypton,
3x Micro AAA,
ohne Batterien



Best.-Nr.
50030265

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Stecker und Kabel

Gummi-Stecker

schwarz, aus Gummi,
robuste Ausführung



Best.-Nr.
300791906

Gummi-Kupplung

schwarz, aus Gummi,
robuste Ausführung



Best.-Nr.
300791925

CEE-Stecker

16 A, nach DIN VDE 0623 IP 44,
Gehäuse aus Polycarbonat,
spritzwassergeschützt,
mit Kabelknickschutz, 5-polig
lose, 16 A, IP44



Best.-Nr.
300791292

CEE-Kupplung

16 A, nach DIN VDE 0623 IP 44,
Gehäuse aus Polycarbonat,
spritzwassergeschützt,
mit Kabelknickschutz, 5-polig
lose, 16 A, IP44



Best.-Nr.
300791295

Starkstrom-verlängerung

400 V, schwere Ausführung,
mit CEE-Stecker und CEE-Kupplung,
spritzwassergeschützt,
für Baustelleneinsatz, 25 m, 400 V,
Verbindungsleitung 5 x 2,5 mm²



Best.-Nr.	Ausführung
30061015	16A
30060369	32A

Tischsteckdose

für Rundstecker 3-fach weiß,
Anschlüsse um 45° gedreht,
mit ca. 1,50 m Anschlusskabel und
Winkelstecker, 3 x 1,0 mm², CE-
geprüft
für Rundstecker 3-fach mit Netzschal-
ter, weiß, Anschlüsse um 45° gedreht,
mit ca. 1,40 m Anschlusskabel und
Winkelstecker, 3 x 1,5 mm²,
mit Kinderschutz



Best.-Nr.
30011361

Kunststoff-verlängerungsleitung

3 x 1,5m² in roter Sicherheits-
farbe mit Schutzkontaktstecker
und Kupplung, 250 V, 16 A



Best.-Nr.	Länge (m)
50051013	10
50051160	20
50060359	50

Automatischer Kabelaufroller

für Rundstecker 3-fach weiß, Anschlüsse um 45° gedreht,
mit ca. 1,50 m Anschlusskabel und Winkelstecker, 3 x 1,0 mm², CE-geprüft

250V / 16 A, aufgerollt: 1000 W, abgerollt: 2000 W

Ein leichter Zug am Kabel genügt und die Aufrollautomatik verstaut
das gesamte Kabel im Gehäuse des Kabelaufrollers.
Durch die fixierte Arretierung auf dem Kabel kann die Schutzkontaktkupplung beim Aufrollen
nicht in das Gehäuse gezogen werden.
Kein mühsames Aufwickeln der Leitung mehr notwendig.
Komfortabel schwenkbare Wandbefestigung und Möglichkeit zur Abnahme des Aufrollers für
den mobilen Einsatz. Mit klappbarem Tragegriff. Extrem robuste Ausführung mit 15 m Leitung.
Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktkupplung.
Mit »easy to go«-Wandbefestigung.



Best.-Nr.
30012611

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Stecker und Kabel

Kabeltrommel

230 V / 16 A,
aufgerollt: 1000 W
abgerollt: 3500 W, 40 m

Trommelkörper aus hochbruchfestem Spezialkunststoff. Stabiles, verzinktes und stoßdämpfendes Fussgestell mit Feststellbremse.
Schwere Gummischlauchleitung.
3 Schutzsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln.
VDE Thermoschalter



Best.-Nr.
30011108

Kabeltrommel

20 m

aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff, stoßdämpfendes, stabiles, verzinktes Fußgestell, Feststellbremse, ergonomisch geformter Haltegriff, mit 3-poligem VDE-Thermoschutzschalter und Funktionsautomatik,
2 Schutzkontaktsteckdosen 230V mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen,
1 CEE-Steckdose 5-polig 400V 16A.
Verpackt im stapelbaren Karton, ausgezeichnet mit EAN-Nummer und Beschreibung.



Best.-Nr.
30010145

Kabeltrommel

GS/CE geprüft, aus hochbruchfestem Spezialkunststoff Ø 285 mm mit VDE-Thermoschutzschalter und 4 Schutzkontakt-Steckdosen
3 x 1,5 mm²



Best.-Nr.	Ausführung
30011104	25 m
300805586	50 m

Klebepistole

- 110-240 V / 50 Hz (15/50W)
- mit 6 Klebestangen Ø 11 mm
- im grauen Kunststoff-Koffer

50W / 230 V



Best.-Nr.
760703375

GRANIT Spann- und Zurrgurte

Big-Bag

1



2



Best.-Nr.	Benennung	Tragkraft (kg)	Abmessungen (mm)	Bild-Nr.
5001015	mit Schürze, Kantgurt, Hebeschlaufen und geschlossenem Boden	1000	900 x 900 x 1100	1
5001016	mit Auslauf - mit Schürze, Hebeschlaufen - mit Auslaufstutzen am Boden - unbeschichtet	1000	900 x 900 x 1150	2

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Spann- und Zurrgurte

Hebegurte mit verstärkten Endschlaufen

60 mm breit, 2-lagig



Best.-Nr.	Länge (m)
50020022HB	2
50020042HB	4

Zurrgurte mit Ratsche und Spitzhaken

zul. Zugkraft 1500 daN in der Umreifung
zul. Zugkraft 750 daN im geraden Zug
Bandbreite (mm): 35



Best.-Nr.	Länge (m)
500100024003040	4
500100026003040	6

Zurrgurte mit Ratsche, Karabinerhaken und Spitzhaken (Triangelhaken)

2-teilig
mit Triangelhaken
bei Umreifung 5000 daN
im geraden Zug 2500 daN



Best.-Nr.	Länge (m)	Bandbreite (mm)
50026505034	8	50
500265050341	10	50
500265050342	13	50
500265050343	15	50

Zurrgurte mit Abrollautomatik

100% Polyester, beidseitig mit Spitzhaken, 1-teilig
So einfach wie ein Sicherheitsgurt, für den mittelschweren Einsatz.
Einfach und sicher zu bedienen. nach DIN EN 19195-2

Zurrgurt Plus 500:
zul. Zugkraft in der Umreifung 500 daN
zul. Zugkraft im geraden Zug 250 daN

Zurrgurt Plus 1000:
zul. Zugkraft in der Umreifung 1000 daN
zul. Zugkraft im geraden Zug 500 daN



Best.-Nr.	Benennung	Länge (m)	Bandbreite (mm)
500959970S1HS	Zurrgurt Plus 500	1,8	25
500959971S1HS	Zurrgurt Plus 1000	3	50

GRANIT Werkstatteinrichtung

Flaschenzüge / Kettenhebezug

Ein robuster Handkettenzug mit verschleißfester Kette, Bremsmechanismus, drehbare Lasthaken mit Sicherheitsverschluss. GS-geprüft

Hubkraft (t): 1
Hubhöhe (m): 2,5
Abmessungen L x B x H (mm):
240 x 180 x 160



Best.-Nr.
50060008

Ratschenzug

Verschleißfeste Ketten, drehbare Lasthaken mit Sicherheitsverschluss

Hubkraft (t): 1
Hublänge (m): 1,5
Abmessungen L x B x H (mm): 370 x 175 x 145



Best.-Nr.
76000011

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Werkstatteinrichtung

Elektrische Seilwinde

zur Montage am Träger oder Decke, CE-geprüft

Technische Daten:
Motor - 230 V / 50 Hz / 0,88 kW
Seillänge - 12 Meter
Bedienkabellänge - 1100 mm
Hubgeschwindigkeit: 10 m / min - direkt
5 m / min - über Rolle

Hubleistung (max. kg): 250
Seil-Ø (mm): 3



Best.-Nr.
76078005

Stahl-Arbeitsbock

aus stabilem Vierkantrohr, Kunststoffbeschichtung, gute Standfestigkeit und hohe Tragkraft, für verschiedene Anwendungsmöglichkeiten, zusammenklappbar zur platzsparenden Aufbewahrung, zerlegt im Karton, einfache Montage, GS-geprüft

Tragkraft (kg): 110
Höhe (mm): 710
Breite (mm): 630



Best.-Nr.
7601444800

Unterstellböcke - klappbar

2 Stück

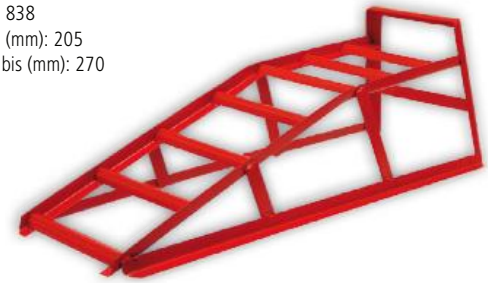


Best.-Nr.	Tragkraft (t)	Verstellhöhe (mm)
76000041	2	270 - 360
76000009	6	375 - 570

Auffahrrampen

für PKW leichte Ausführung bis 2 to.

Länge (mm): 838
Auffahrhöhe (mm): 205
Reifenbreite bis (mm): 270



Best.-Nr.
76000047

Wagenheber

maximale Höhe 413 mm
Hubkraft (t): 10



Best.-Nr.
76072147

GRANIT Palettenhubwagen

Industrieausführung
Hubkraft (t): 2,5



Best.-Nr.
76072170

Rangierwagenheber hydraulisch

für den Hobby-Bereich

Hubkraft (t): 2
Verstellhöhe (mm): 120-300
Abmessungen L x B x H (mm):
445 x 225 x 145



Best.-Nr.
76000043

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Werkstatteinrichtung

Alu-Trittleiter

Mit Arbeitsschale 280 x 110 mm,
zur Aufnahme von Werkzeug etc..
Erspart lästiges Auf- und Absteigen.

Beste Standfestigkeit durch profilierte, breite Trittstufen für ermüdungsfreies Arbeiten.
Hoher Sicherheitsbügel (60 cm).
Platzsparend unterzubringen.



Best.-Nr.	Transportbreite ca. (m)	Stufen
5001401230	1,4 x 0,4 x 0,12	3
5001401250	1,8 x 0,5 x 0,12	5
5001401260	2,1 x 0,5 x 0,12	6

Rangierwagenheber-Set

Rangierwagenheber 2 to., mit 2 klappbaren Unterstellböcken 2 to., und 2 Unterlegkeilen

Wagenheber: Höhe 130 - 345
Unterstellbock: Höhe 270 - 360
Unterlegkeil: 105x75x75



Best.-Nr.

76000042

Alu-Arbeitsbühne

Spannweite 1300 mm,
Arbeitshöhe 480 mm,
Tragkraft 150 kg



Best.-Nr.

50099102

Alu-Trittleiter

- einseitig besteigbar
- hoher Sicherheitsbügel
- 80 mm tiefe Stufen
- mehrfach genietete Stufen-/Holm-Verbindung
- rutschsichere Fußkappen
- TÜV/GS-geprüft

Stufen: 3
Arbeitshöhe max.: 2,55 m
Standhöhe: 0,55 m
Gesamtlänge: 1,30 m
Tragkraft max.: 150 kg



Best.-Nr.

50099103

Montageroller

1



2



Best.-Nr.	Benennung	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Bild-Nr.
5000005	Montageroller aus Kunststoff mit 6 Lenkrollen, Kopfpolster und mit seitlichem Ablagefach.	1000	480	180	1
50020110	Montagerollbrett mit 6 Lenkrollen und Metallrahmen. Liegefläche gepolstert, Kopfpolster verstellbar, Belastbarkeit: bis 120 kg	930	440	105	2

Montagehocker

Mit breitem Untergestell als Ablagefach.
4 Lenkrollen mit runder Sitzfläche und Höhenverstellung durch Gasdruckdämpfer.

380 x 380 x 575 mm
bis 90 kg Traftkraft



Best.-Nr.

5000006

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Lagerwirtschaft

Werkzeugkoffer

Kunststoff
L x B x H (mm):
420 x 335 x 62
Fächer: 19



Best.-Nr.
50099032

Werkzeugkoffer

Kunststoff,
Deckel transparent,
L x B x H (mm):
380 x 285 x 90
Fächer: 44



Best.-Nr.
50099034

Werkzeugkoffer-Set

Kunststoff
3 verschiedene Größen
1x 508 x 250 x 240,
1x 432 x 220 x 179,5,
1x 355 x 180 x 140



Best.-Nr.
50099033

Kleinteilebox

Kunststoff, transparent



Best.-Nr.	L x B x H (mm)	Fächer
50099035	230 x 125 x 35	18
50099036	282 x 234 x 48	24

Kleinteilemagazin

mit transparenten Fächern,
40 kleine und
ein großes Fach
L x B x H (mm):
300 x 138 x 490
Fächer: 41



Best.-Nr.
50099031

Werkzeugkoffer

mit Einlage, Kunststoff
L x B x H (mm):
470 x 238 x 203



Best.-Nr.
76000082

Reinigungsmittel für Hände

Handwaschpaste

Porentief reinigende Handwaschpaste mit Rückfettungskomponenten zum Schutz und zur Schonung der Haut.
Inhalt: 10 Liter



Best.-Nr.
320320008

Handschutz

Der abwaschbare Handschutz.
Die Creme bildet einen Schutzfilm, der den Schmutz erst gar nicht an die Haut heranläßt.
Schützt bei Arbeiten mit Öl, Fett, Farbe, Lack, Teer, Klebstoff, Harzen, Glasfasern, Polyester, Silikonmassen, Ruß, Staub etc.



Best.-Nr.	Inhalt	Ausführung
5001090	1000 ml	Creme

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Reinigungsmittel für Hände

GRANIT Handreinigungsgel

Konzentrat für die mühelose Entfernung von starken Verschmutzungen, Lack- und Farbresten sowie Öl- und Teerresten. Mit mikrofeinen Reibekörpern. Besonders hautfreundlich durch natürliches Liquid und milde waschaktive Substanzen. Dermatologisch getestet.

- für Maler und Lackierer
- als Strichentferner für besonders, hatnäckige Verschmutzungen

1 

2 

3 

4 

Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
320320090	250 ml Flasche	1
320320091	3 Liter Kanne	2
Zubehör		
320320092	Dosierpumpe für 3 Liter Rundbehälter	3
320320093	Wandhalterung für 3 Liter Rundbehälter, aus Niro Draht	4

Putzrolle blau

reissfest, extrem nassfest, sehr gut geeignet für leichte bis grobe Schmutzarbeiten,
2-lagig, Abriss 375 x 380 mm, 1000 Blatt



Best.-Nr.	Benennung	Abmessung	VE
50099027/2	Putzrolle, 2-lagig, blau, Abriss 375 x 380 mm 1000 Blatt per Rolle, 1 VE = 2 Rollen, (Palette = 30 Vpe´s)		2
500211000	Bodenständer, Metall (ohne Putzrolle), für Rollen bis 430 mm Breitem	510 x 870 x 520 mm	1
500217010	Wandhalter, Metall (ohne Putzrolle), für Rollen bis 430 mm Breite	510 x 250 x 350 mm	1

Original Dreumex Handreiniger Classic

Classic ist ein Handreinigungsgel mit Reibemitteln für mittelschwere Verschmutzungen wie Öl, Fett, Schmiere, Bitumen und Gummi. Es eignet sich insbesondere für den Einsatz in Kfz- und Reparaturwerkstätten sowie in der metallverarbeitenden Industrie.

4,5 ltr Dose

- verstärkte Reinigungskraft, aufgrund hautfreundlicher Reibemittel
- effektive Beseitigung starker Ölrückstände



Best.-Nr.
32043023

Original Dreumex Spender für Dreumex Reiniger

Für die 4,5 Liter Dose mit Wandhalterung.
Passend für Classic 4,5 ltr.,
Special 4,2 kg und Plus 4,5 ltr.



Best.-Nr.
32024005

Original Dreumex Handreiniger

Hocheffektiver lösungsmittelfreier Handreiniger mit Reibemitteln. Geeignet für mittelschwere Verschmutzungen wie Schmiermittel, Diesel, Bremsflüssigkeit, Zement, Rost, etc. Durch den praktischen Griff und die integrierte Pumpe ist das Produkt leicht zu transportieren und überall sofort einsetzbar.

500 g Flasche



Best.-Nr.
32056050

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Reinigungsmittel für Hände

Original Dreumex Paste

Diese lösungsmittelfreie Handreinigungspaste kann für mittelschwere bis schwere Verschmutzungen wie Schmierstoffe, Diesel, Bremsflüssigkeit, Zement und Rost eingesetzt werden. Das Produkt eignet sich insbesondere für den Einsatz in den Bereichen Automotive, Bau und Metallverarbeitung.

- besonders aktiv aufgrund hautfreundlicher Reibemittel
- lösungsmittelfrei
- einsatz auch auf nassen Händen



Best.-Nr.	Ausführung
32053025	550 gr. Dose,
32053012	4,2 kg Kanne

Original Dreumex Gel

Dieses leistungsstarke Zitrus-Handreinigungsgel ist ideal für schwere Verschmutzungen wie Teer, Farbe, Kleber und Lack. Es eignet sich insbesondere für den Einsatz in Kfz- und Reparaturwerkstätten, im Druckbereich sowie bei Maler- und Tapezierarbeiten.

- verstärkte Reinigungskraft hautfreundlicher Reibemittel
- erfrischender Geruch
- vielseitig einsetzbar



Best.-Nr.	Ausführung
32026007	600 ml Dose
32026005	4,5 l Kanne

Original Dreumex Handwaschtuch

70 Handwaschtücher, getränkt mit einem speziell entwickelten Reinigungsmittel für Verschmutzungen, die in den Bereichen Bau, Automotive oder Industrie auftreten. Auch sehr wirksam für die Reinigung von Werkzeugen und festen Oberflächen.

- praktische, leicht tragbare Verpackung
- starkes Tuch für leichte Reinigung
- perforierte Tücher gewährleisten komfortable Nutzung
- komfortable und sparsame Nutzung durch großes Tuch



Best.-Nr.
32060503

Erste-Hilfe-Material

Pannen-Set

Inhalt:
Verbandstoffe nach DIN 13164,
Euro-Warndreieck und Warnweste



Best.-Nr.
50020138

Verbandkasten für Kfz

ABS Kunststoff grau,
mit bordeauxrotem
Aufdruck, mit Inhalt DIN 13 164-B



Best.-Nr.
50021010011

Erste-Hilfe-Set

Inhalt:
- in 6-teiliger Folientasche
- 2 Wundkompressen
- 1 Verbandpäckchen
- 2 Fixierbinden
- 2 Wundschnellverbände
- 5 Pflasterstrips
- 1 Heftpflasterspule
- 2 Vinylhandschuhe
- 1 Kleinschere
- 2 Sicherheitsnadeln
- 3 Alkoholtupfer
- 1 EH-Anleitung

110 x 25 x 150 mm



Best.-Nr.
50050039

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Schmierstoffe

Motorenöl HDC-IL-Multirade SAE 15W-40

NEU

Beschreibung:
GRANIT Motorenöl HDC SAE 15W-40 ist ein universell einsetzbares Hochleistungs-Mehrbereichsmotorenöl der höchsten Leistungsklasse. Es kann entsprechend den Vorschriften der Fahrzeughersteller in allen Diesel- und Ottomotoren von Nutzfahrzeugen und Pkw eingesetzt werden. Typische Einsatzgebiete sind Nutzfahrzeuge im Nah- und Fernverkehr, Omnibusse im Reise- und Stadtlinienverkehr sowie andere Baumaschinen aller Art. GRANIT Motorenöl HDC SAE 15W-40 erfüllt ebenfalls spezifische Anforderungen für den Einsatz in bestimmten Fahrzeugbetrieben. Die Herstellervorschriften sind zu beachten.

Anwendungsbereich:
GRANIT Motorenöl HDC SAE 15W-40 ist ein universell einsetzbares Ganzjahresöl für alle Saug- und aufgeladenen Otto- und Dieselmotoren unter allen (auch schweren) Betriebsbedingungen. Es ist hervorragend geeignet für den Einsatz bei verlängerten Ölwechselintervallen.
GRANIT Motorenöl HDC SAE 15W-40 empfiehlt sich besonders für den Einsatz in gemischten Fuhrparks.

Qualitätsniveau/ Leistungsvermögen:
API SJ/CG-4
ACEA A3-98/B3-98/E2-96
Volvo VDS
Mercedes Benz 228.1 u. 229.1
MAN 271
Caterpillar TO-2



Best.-Nr.	Gebinde
21015W-40 GEB1	1 Liter
21015W-40 GEB5	5 Liter
21015W-40 GEB20	20 Liter

Universal Traktor Öl SAE 10W-30 (STOU)

Beschreibung:
GRANIT Universal Traktor Öl (STOU) ist ein modernes Mehrzwecköl für den Einsatz in landwirtschaftlichen Fahrzeugen, Geräten und Maschinen. Durch den Einsatz von GRANIT Universal Traktor Öl (STOU) in landwirtschaftlichen Betrieben vereinfacht sich der Wartungsaufwand für den gesamten Maschinenpark, da nur noch ein Öl für die Schmierung von Motor und Getriebe sowie für die Hydrauliken vorrätig gehalten werden muss. Gefährdung durch Vermischung von Hydraulik- und Getriebeöl im Aggregat sowie Ölverwechslung bei der Befüllung ist dadurch ausgeschlossen.

Anwendungsbereich:
GRANIT Universal Traktor Öl ist ein Hochleistungs-Mehrbereichs-HD-Universalöl, das als Motorenöl für Dieselmotoren (mit und ohne Aufladung) und Otto-Motoren, als Hydrauliköl, Getriebeöl und in Nassbremsen (bei denen die Reibbeläge im Ölbad laufen), in landwirtschaftlichen Fahrzeugen, Geräten und Maschinen eingesetzt werden kann.

Qualitätsniveau/ Leistungsvermögen:
ACEA E3
Als Motorenöl: API CG-4/SF
Als Getriebeöl: API GL-4
Als Hydrauliköl: HLP 68
Ford M2C 41B, 86A, 134D, 159BIL
John Deere (JD 303) J 20 C/D9 27
Case IH-MS 1209, 1118
ZF TE-ML 06A/B/C, 078B
Caterpillar TO-2, Allison C-4



Best.-Nr.	Gebinde
21010W-30 GEB1	1 Liter
21010W-30 GEB5	5 Liter
21010W-30 GEB20	20 Liter

Hydraulik-Öl HLP 46

Beschreibung:
GRANIT Hydrauliköle vom Typ HLP nach DIN 51 524, Teil 2 sind hochwertige EP-Hydrauliköle. Sie werden vorwiegend in Hydraulikanlagen mit hydrostatischen Antrieben eingesetzt, in denen hohe thermische Beanspruchungen auftreten können und deren Hydro-Pumpen und -Motoren aufgrund der Bauart oder den Betriebsbedingungen Hydrauliköle mit Zusätzen zur Verschleißminderung benötigen.

Spezifikationen:
GRANIT Hydrauliköle übertreffen mit ihren Eigenschaften die Anforderungen an Hydrauliköle HLP nach DIN 51 524 Teil 2 sowie an Schmieröle CLP nach DIN 51 517 Teil 3 und können auch als Getriebe- und Umlauföl eingesetzt werden. GRANIT-Hydrauliköle verhalten sich gegenüber gebräuchlichen Dichtungsmaterialien neutral.

Qualitätsniveau/ Leistungsvermögen:
FZG-Test A/8.3/90
Schadenskraftstufe >10
DIN 51524-2



Best.-Nr.	Gebinde
210HLP46 GEB1	1 Liter
210HLP46 GEB5	5 Liter
210HLP46 GEB20	20 Liter

Bremsflüssigkeit DOT-4

Geeignet für alle hydraulischen Bremssysteme mit synthetischer Flüssigkeit. Mischbar mit Bremsflüssigkeiten gleicher Spezifikation, neutrales Verhalten gegenüber Bremsteilen

Spezifikation:
SAE J 1703/ISO 4925
FMVSS 116 DOT-4 + 3



Best.-Nr.	Gebinde
210DOT-4 GEB1/2	0,5 Liter
210DOT-4 GEB1	1 Liter

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Schmierstoffe

Fließfett (Getriebefett) für Sondergetriebe und Lenkungen

Industrie-Getriebefette aus einer Natriumseife, die diesen Fetten eine langfaserige Struktur und gute Hafteigenschaften verleiht. Die hohe Grundölviskosität gewährleistet die Bildung eines dauerhaften, zerreißfesten und beständigen Schmierfilms. Sie bieten einen ausgezeichneten Korrosionsschutz.



Best.-Nr.	Gebinde
21088882 GEB2	900 g Tube/ 1000 ml

Mehrzweckfett

Hellgelbes, naturfarbendes, lithiumverseiftes Schmierfett der Konsistenzklasse 2.

Das Mehrzweckfett ist gut haftend, oxydationsbeständig, walkstabil,wasserbeständig und hat gute Korrosionsschutzeigenschaften.

Es ist geeignet zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern bei normalen Beanspruchungen und zur Abschmierung für Kraftfahrzeuge, Baumaschinen und Landmaschinen auch unter staubigen und feuchten Betriebsbedingungen.

Made in Germany



Best.-Nr.	Gebinde
21088883 GEB1	400 g Patrone
21088883 GEB0.5	500 g Patrone (Schraubkatusche)

Mehrzweckfett Graphit

Lithiumseifen-Schmierfett der Konsistenzklasse 2, vergütet mit hochwertigem Graphit höchster Feinheit. Das Mehrzweckfett Graphit besitzt hervorragende Schmiereigenschaften.

Der Graphitzusatz bewirkt gutes, reibungsverminderndes Verhalten und verleiht dem Fett Notlaufeigenschaften. Das Fett ist gut haftend, oxydationsbeständig und äußerst walkstabil. Es besitzt bei guter Wasserbeständigkeit auch sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften.

Es ist geeignet zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern bei normalen bis erhöhten Lagertemperaturen und einsetzbar als Einheitsfett für Kraftfahrzeuge, Baumaschinen und landwirtschaftliche Geräte auch unter staubigen und feuchten Betriebsbedingungen.



Best.-Nr.	Gebinde
21088887 GEB1	400 g Patrone
21088887 GEB0.5	500 g Patrone (Schraubkatusche)

Langzeitfett LZR-2

Langzeitfett LZR-2 ist ein blaues Wälz- und Gleitlagerfett, das aus hochwertigen Grundölen unter Verwendung von Lithiumseife als Verdicker hergestellt wird. Es zeichnet sich aus durch außergewöhnliche Oxidationsbeständigkeit. Es ist wasserbeständig, haftfest, druckbelastbar und korrosionsschützend.
Diese Eigenschaften, in Verbindung mit hoher Walkstabilität, sehr guten Verschleißwerten und starker Haftfähigkeit kennzeichnen diese Schmierfette als besonders geeignet zur Schmierung unter schwierigen Betriebsbedingungen und bei hochbelasteten Gleit- und Wälzlagern.

Vorteile:
Langzeitfett LZR 2 ist als Langzeit-Schmierfett universal zu verwenden. Es wird empfohlen zur Schmierung von Kraftfahrzeugen, Industriemaschinen und für alle Maschinen und Geräte des Bereiches Bau-Steine-Erden.



Best.-Nr.	Gebinde
21088885 GEB0.4	400 g
21088885 GEB1	500 g Patrone (Schraubkartusche)

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT QUALITY PARTS

GRANIT Schmierstoffe

OEL-KLEEN Universalbinder

Saugstarkes Porenbetongranulat auf Basis von Calciumsilikathydrat.
Einstufungskriterium für Ölbindemittel Typ III R. Öl- und Chemikalienbinder für die Aufnahme von Ölen und anderen ausgelaufenen Flüssigkeiten. Für Verkehrsflächen geeignet (Ölbinder vom Typ III R).

Für die Reinigung und Sicherung von Industrieböden und zum Abstreuen gefährlicher Ölspuren auf Fahr- und Rollbahnen, nicht wasserabweisend und nicht schwimmfähig.

OEL-KLEEN Universalbinder schafft sichere Arbeitsbedingungen, ist trittfest, ungiftig, nicht brennbar und hinterlässt keine Rückstände.

Universalbinder bindet absorptiv, adsorbtiv oder chemisch organische und anorganische Verbindungen, wie
- Öle, Altöle, Fette, Schmierstoffe
- Laugen
- Farben, Lacke
- Lösemittel, Kohlenwasserstoffe

Kontakt mit starken Säuren und Oxidationsmitteln vermeiden!
- Bindemittel für basische, alkalische Substanzen (Laugen)
- Bindemittel für feuergefährliche, brennbare Flüssigkeiten
- Ölbindemittel Typ III R
- Bindemittel für wässrige und polare Flüssigkeiten

Das Produkt ist chemisch inaktiv gegenüber vielen Flüssigkeiten.
Es darf nicht bei z.B. oxidativen Substanzen und Flusssäure angewendet werden.



Best.-Nr.	Benennung	Aufnahme je Gebinde/VE (l)	Körnung	Gebinde (l/kg)
2101000085	Ölbindemittel grob	18	1 - 4	40/17
2101000007	Ölbindemittel fein	27	0,125 - 1	40/20

GRANIT Sägekettenöl und Frostschutz

Sägekettenhaftöl BIO

GRANIT QUALITY PARTS

Granit-Sägekettenhaftöl BIO wird hergestellt aus besonders ausgesuchten Pflanzenölen. Diese Pflanzenöle enthalten auf natürlichen Rohstoffen basierende Wirkstoffe zur Verbesserung des Verhaltens im Mischreibungsgebiet sowie scherstabile Haftzusätze, die eine gute Schmierung bei hoher Kettengeschwindigkeit gewährleisten.

Verwendungszweck
Granit-Sägekettenhaftöl BIO wird eingesetzt zur Schmierung von schnellaufenden Motor- und Elektrosägen für alle Holzarten.

Umwelt
Granit-Sägekettenhaftöl BIO ist bei sachgemäßer Anwendung zu 100 % biologisch abbaubar.
Es ist bei ordnungsgemäßer Anwendung toxikologisch unbedenklich und praktisch unschädlich für Oberflächen- und Grundwasser.



Umweltfreundlich

Best.-Nr.	Gebinde
21088890 GEB1	1 Liter
21088890 GEB5	5 Liter
21088890 GEB20	20 Liter

Sägekettenhaftöl auf Mineralölbasis

GRANIT QUALITY PARTS

Beschreibung:
Sägekettenhaftöl wird aus besonders ausgesuchten Grundölen hergestellt. Es enthält Wirkstoffe zur Verbesserung des Verhaltens im Mischreibungsgebiet sowie scherstabile Haftzusätze, die eine gute Schmierung bei hohen Kettengeschwindigkeiten gewährleisten.

Einsatz:
Zur Schmierung von schnelllaufenden Motor- und Elektrosägen für die Holzbearbeitung.



Best.-Nr.	Gebinde
21088895 GEB1	1 Liter
21099000 GEB5	5 Liter
21088895 GEB20	20 Liter

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Sägekettenöl und Frostschutz

Kühlerfrostschutz

- Ganzjahres-Kühlsystempflege, wirksam gegen Frost und Rost
- auch für Alumotoren geeignet
- Amin-, Phosphat-, Nitritfrei
- abgestimmt auf die Vorgaben führender Automobilhersteller

Mischtabelle		
Gefrierschutz bis	**Anteil Frostschutz**	**Anteil Wasser**
-20°C	35%	65%
-25°C	40%	60%
-30°C	45%	55%
-40°C	50%	50%



Best.-Nr.	Gebinde
2103210 GEB1.5	1,5 Liter
2103210 GEB5	5 Liter
2103210 GEB20	20 Liter

Frostschutzprüfer Glycomat

GEFO Glycomat.
- Für Ethandiol-(Ethylenglykol-) Wasser-Mischungen
- Frostschutz-Prüfer in traditioneller Bauweise
- Glaszylinder - Glas-Aräometer - Thermometer Korrekturtabelle
- Ermittlung des Frostschutzes bei allen Temperaturen des Kühlwassers durch Berücksichtigung der Temperatur mittels eingebauter Korrekturtabelle
- 6-sprachige Gebrauchsanleitung in der Verpackung

Gesamtlänge Gerät: 155 mm
Anzeige Frostschutz: -40°C
Ansaugvolumen: 52 ccm
Maße der SB-Verpackung (H x B x T):
142 x 178 x 38 mm



Best.-Nr.
5001100

Frostschutz für Scheibenwaschanlage

Schützt die Scheibenwaschanlage vor Vereisung, reinigt die Fahrzeugscheibe intensiv und schützt vor Wiedervereisung. Ergibt 15 Liter Frostschutz bis max. -10°C oder 10 Liter bis max. -20°C.

Konzentrat



Best.-Nr.	Gebinde
320320003	1 Liter Kunststoff-Flasche
320320012	5 Liter Kunststoff-Kanister
320320040	25 Liter Kunststoff-Kanister

GRANIT Öl- und Schmiertechnik

Handhebelfettpresse

500 cm³,
mit Panzerschlauch, 8 x 300 mm und
4-Backen-Hydraulikmundstück,
Fettpressenrohr, 8 mm Pump-Kolben. Ohne Fettpressen-Füllnippel.
Gewindeanschluß M10 x 1
- für 400 g Kartuschen

Preishit



Best.-Nr.
50099000

GRANIT 2-Hand Fettpresse

- Zwei-Hand-Fettpresse für die schnelle und mühelose Hochdruck-Schmieranwendung
- komplett mit 12“ (300 mm) Hochdruckschlauch und 4-Backen-Mundstück
- vollständige Restentleerung
- sehr robust durch Aluminium-Druckgusskopf
- geringer Verschleiß, dadurch eine lange Lebensdauer
- Schutzkappe für Schlauchaufbewahrung
- 7,500 PSI (500 BAR)



Best.-Nr.
50099044

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Öl- und Schmiertechnik

Kanister aus Metall

- Innen lackiert
- Geschweißte Ausführung
- Sicherer Verschluss
- Mit Splintsicherung
- TÜV-/UN-zugelassen



Best.-Nr.	Inhalt
500140803	5 l
50021055	10 l
50021060950	20 l

Auslaufrohr

für Kanister aus Metall 10 Liter / 20 Liter



Best.-Nr.	Ausführung
50021070	starr
50021080	flexibel

Handhebel Fasspumpe

für Ölfässer. Zur Förderung von Heizöl, Motoröl und Diesel

mit Fassgewinde 1 1/2" & 2"
für Fässer 60 + 200 Liter Inhalt
Förderleistung: ca. 300 ml/Hub
Profilausführung,
pulverbeschichteter
Stahlpumpenkörper



Best.-Nr.
50099041

Ölkanne

mit 225 mm Spritzrohr,
30° abgewinkelt,
Stahlkonstruktion pulverbeschichtet,
für große Hände ausgelegt

500 ml



Best.-Nr.
50099042

Einfüllstutzen

mit Sieb, Staubschutzdeckel und flexiblem Auslauf.

Heavy Duty,
Konstruktion aus Polypropylen,
einfache Handhabung

3 Liter



Best.-Nr.
50099043

Ölabsaugpumpe manuell

Maximale Temperatur 100°C.
Saugsonden: 9,8 mm x 1000 mm + 6,7 mm & 5,8 mm x 850 mm

Best.-Nr.	Inhalt	Bild-Nr.
500OH-706	6,5 Liter Fassungsvermögen, inkl. 3 Sonden	1
500OH-718	18 Liter Fassungsvermögen, inkl. 3 Sonden	2

1



2



Ölabsaugpumpe manuell und pneumatisch

Maximale Temperatur 100°C.
Saugsonden: 9,8 mm x 1000 mm + 6,7 mm & 5,8 mm x 850 mm

Best.-Nr.	Inhalt	Bild-Nr.
500OM-11060	6,5 Liter Fassungsvermögen, inkl. 3 Sonden	1
500OM-11198	18 Liter Fassungsvermögen, inkl. 3 Sonden	2

1



2



Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Öl- und Schmiertechnik

Spezial Kupplung für Fettpressen und Fettpumpen

NEU

Ermöglicht sicheres und einfaches Abschmieren bei Wartungsarbeiten,
auch unter Hochlastbetrieb kein Fettverlust - einfach ankuppeln,
loslassen und arbeiten ohne festzuhalten!
Gewinde M 10 x 1

- anschließbar an alle gängigen Fettpressen: handbetrieben, pneumatisch, und elektrisch (Akkubetrieb)
- geeignet für alle gängigen Schmiernippel-Typen nach DIN und SAE-Spezifikation
- Vier gehärtete Backen, extrem verschleißarm
- mit Hochleistungsdichtung für lange Lebensdauer
- Rückschlagventil für extreme Dichtigkeit ohne Fettaustritt
- einfaches Lösen durch Betätigen des Hebels, auch unter hohem Druck nie wieder festsitzende Kupplungen
- Kein Festhalten während des Abschmiervorgangs erforderlich.



Best.-Nr.
50099059

Original PRESSOL

Öler

1



2



Best.-Nr.	Benennung	Bild-Nr.
50001112	Öler Spezial 250 ml	1
50004802	Werkstattöler 200 ml, Rohr 135 mm	2

Trichter

Ø 160 mm, Inhalt 1,3 Liter



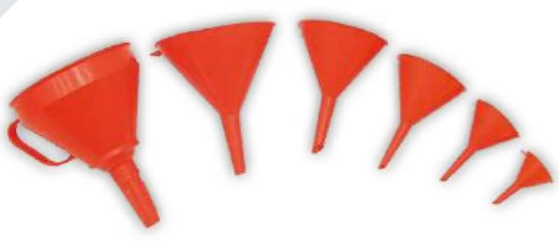
Best.-Nr.
50002372

Trichtersatz

1



2



Best.-Nr.	Benennung	Bild-Nr.
50002360	4 Trichter, Ø 50, 75, 100, 120 mm	1
50002372043	6 Trichter, Ø 50, 75, 100, 120, 150, 160 mm mit herausnehmbarem Messingsieb	2

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Original PRESSOL

Trichter

PRESSOL

1

aus Weißblech

- Auslauf gerade
- Für den Einsatz in Industrie und Werkstatt
- Hoher Aufsatzrand
- Sicherer Griff
- Auswechselbares Messingsieb
- Luftnuten



2



Best.-Nr.	Benennung	Bild-Nr.
50002342	160 mm Ø, Inhalt 1,3 Liter	1
50002344	200 mm Ø, Inhalt 3,2 Liter	1
50002562	160 mm Ø, Inhalt 1,2 Liter, mit Winkelrohr, durch Abschneiden der Rohrspitze mit schrägem Auslaufrohr	2

Trichter

PRESSOL

1



2



Best.-Nr.	Benennung	Bild-Nr.
50002370	280 x 190 mm, Kunststoff, grau, mit Sieb, Inhalt 4,0 Liter	1
50023210	Ø 155 mm, Inhalt 1,2 Liter	2

Schmiernippel-Sortiment 70-teilig

PRESSOL



Best.-Nr.
50016092

Elektropumpe PREMAxx 52L 230V

PRESSOL

Automatik

Technische Daten:
Förderleistung: 52 l/min
Förderhöhe: bis 15 m
Saughöhe: bis 2 m
Fördermedium: Heizöl und Diesel der Gefahrenklasse AIII
Motorspannung: 230 V
Stromaufnahme: 1,8 A
Leistung: 0,32 KW
Drehzahl: ca. 7500 U/min
Schutzart: IP44

Ausführung:
Saugschlauch 1,6 m mit Filter
Abgabeschlauch 4 m
Automatik-Zapfventil mit Bauartzulassung
Fassverschraubung G2" und M64x4
Heberschutz nach WHG, ständig wirksam
Motor mit Thermoschutzhalter
Beleuchteter Ein-/Ausschalter
Eurostecker, 2 m Kabel





Best.-Nr.
50023734

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Original PRESSOL

Fettpresse

PRESSOL

500 cm³, Gewinde M 10 x 1, mit Düsenrohr, gerade und 4-Backen-Hydraulikgreifkopf, 0,8 cm3/Hub
- für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen
- konstruiert für die spezielle Anwendung in Industrie und Werkstatt (Automobil- und LKW-Bereich)
- Füllung mit losem Fett, Fettfüllgerät oder 400 g-Kartuschen
- mit Füllnippel
- 400 bar Höchstdruck
- verpackt im Einzelkarton



Best.-Nr.
50012250

PNEUMAXX Fettpresse

PRESSOL

Die PNEUMAXX ist eine Fettpresse mit handbetätigter Ladepumpe zur Unterstützung der Fettbeförderung mit Druckluft
- mit einem Panzerschlauch M 10 x 1, 11 x 300 mm
- mit einem Düsenrohr gebogen M 10 x 1, 150 mm
- mit zwei Präzisionsmundstücken 4 BA, M 10 x 1
- für 400 g - Kartusche



Best.-Nr.
50012826

Mundstück

PRESSOL

4-Backen M 10 x 1



Best.-Nr.
50012631

Hochdruck-Plastik-Panzerschlauch

PRESSOL



Best.-Nr.	Ausführung
50012656	M 10 x 1, Länge: 8 x 300 mm (ohne Mundstück)
50012666	M 10 x 1, Länge: 8 x 500 mm (ohne Mundstück)

Messbecher

PRESSOL

Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
50007062	1 Liter	1
50007064	3 Liter	1
50007501	1 Liter	2
50007502	2 Liter	2

1



2



Kraftstoffkanister

PRESSOL

Für flüssige Kraftstoffe, TÜV geprüft, UN/BAM Zulassung Spezifikation:
- Mit flexiblem Auslauf
- TÜV geprüft – UN/BAM-Zulassung

Eigenschaften:
- Robust und unempfindlich gegen Schlageinwirkung
- Verschlusskappe mit Fixierband gegen Verlust gesichert
- Auslaufrohr mit integrierter Entlüftung
- Auslaufrohr wird im Kanister aufbewahrt – Verschmutzungen durch den Transport werden verhindert. Ein Verlust des Auslaufrohres wird erschwert.
- Hohe Standfestigkeit durch große Standfläche
- Durch massiven Handgriff einfach zu tragen
- Designoptimiert und formstabil durch umlaufende Behälterversteifungen



Technische Daten:
- Werkstoff: HDPE
- Farbe: rot
- Länge Auslaufrohr: 195 mm
- Durchmesser Auslaufrohr: 20 mm

Best.-Nr.	Inhalt
50021131	5
50021133	10
50021137	20

Mehrzweckwanne

PRESSOL

Ideal für den Ölwechsel oder die Reinigung von Teilen. Mit Höcker zum Auflegen der verschmutzten Teile. Der Ölfilter kann abtropfen.
- aus Polyethylen, bruchsicher
- sicheres Ausgießen durch rundumlaufenden Überlaufrand und Ausgießer
- Durchmesser 400 mm
- Höhe 100 mm, paßt unter den Motor
- Verpackung: die Wannen sind ineinander stapelbar
- Inhalt 4 Liter



Best.-Nr.
50024110

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Original PRESSOL

Kraftstoffkanister

PRESSOL

Für flüssige Kraftstoffe, TÜV geprüft, UN/BAM Zulassung Spezifikation:
- Mit flexiblem Auslauf
- TÜV geprüft – UN/BAM-Zulassung

Eigenschaften:
- Robust und unempfindlich gegen Schlageinwirkung
- Verschlusskappe mit Fixierband gegen Verlust gesichert
- Auslaufrohr mit integrierter Entlüftung
- Auslaufrohr wird im Kanister aufbewahrt – Verschmutzungen durch den Transport werden verhindert. Ein Verlust des Auslaufrohres wird erschwert.
- Hohe Standfestigkeit durch große Standfläche
- Durch massiven Handgriff einfach zu tragen
- Designoptimiert und formstabil durch umlaufende Behälterversteifungen

Technische Daten:
- Werkstoff: HDPE
- Farbe: rot
- Länge Auslaufrohr: 195 mm
- Durchmesser Auslaufrohr: 20 mm

Spezifikation:
- Auslaufrohr wird im Kanister aufbewahrt
- mit flexiblem Auslaufrohr
- Auslaufrohr mit integrierter Entlüftung
- Verschlusskappe mit Fixierband gegen Verlust gesichert
- mit EAN-Code

Besondere Merkmale:
- keine Rostpartikel im Kraftstoff
- weniger Wasser-Kondensat im Kanister
- 1,45 kg Gewicht gegenüber 4,85 kg bei der Stahlausführung
- Auslauf integriert im Kanister mit patentiertem Kanisterverschluss inkl. Entlüftung
- keine Verschmutzung des Auslaufs durch Verstauen im Inneren des Kanisters
- Maße Militärkanister-konform
- geringere Temperaturleitfähigkeit im Vergleich zur Stahlausführung
- für flüssige Kraftstoffe geeignet
- robust und unempfindlich gegen Schlageinwirkung
- TÜV-geprüft, UN/BAM-Zulassung
- Produktion durch TÜV überwacht



Best.-Nr.	Ausführung
50021127	20l, BAM-Anerkennung, Länge Rohr: 195 mm, Ø-Auslauf: 20 mm, Höhe: 480 mm, L x B: 350 x 175 mm

Mobile Dieseltankstation

PRESSOL

Ideal geeignet zum Transport von Dieselkraftstoff, auf Klein-Transportern oder auf Anhänger, zum Betanken von Traktoren, Ernte- und Baumaschinen.

- Einwandiger Tank (Polyethylen), Diffusionsdicht, UV-stabil.
- Unter Last bewegbar, Universal-Befestigungslaschen für bauseitigen Schäkel.
- Flügelzellenpumpe, selbstansaugend (Anschlusskabel 3 m mit Abgreifklemmen) mit integriertem Bypass.
- Abgabeschlauch 4 m, sowie Automatik-Zapfventil mit Bauartzulassung und Drehgelenk.
- Ein- und Ausschalter, Füllstandsanzeige, Ent- und Belüftungsventil, Sicherheitsventil zwischen Tank und Pumpe , Fußventil mit Saugkorb.
- Abschließbare Schutzhaube
- Heberschutz nach WHG (Wasserhaushaltsgesetz), ständig wirksam

Fördermedien: Dieselkraftstoffe und Heizöl

Besondere Merkmale
Die Pumpe ist auf Dauerlauf ausgelegt
Kurzzeitiger Trockenlauf beschädigt die Pumpe nicht
5 Jahre Herstellergarantie auf den Tank ab Lieferung
Lagerung von Benzin im Tank verboten
Dichtheitsprüfung alle 2 1/2 Jahre und Innere Prüfung alle 5 Jahre erforderlich
UN/ADR-Zulassung für ares® mobiFITT und FMT® Pumpensystem
TÜV-geprüft, UN/BAM-Zulassung
Produktion durch TÜV überwacht

1



2



3



Best.-Nr.	Benennung	Tankinhalt (l)	Abmessungen (mm)	Bild-Nr.
50026470	12 V-35 l/min, ohne Durchflussmesser	200	1000 x 654 x 547	1
50026490	12 V-35 l/min, ohne Durchflussmesser	300	1000 x 654 x 727	2
50026420	12 V-35 l/min, ohne Durchflussmesser	450	1200 x 800 x 912	3

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

HORNET Pumpen

Ölfasspumpe OK 9 B

HORN-Ölfaßpumpe zur Förderung von Motoren-, Hydraulik- und Getriebeölen bis SAE 80 aus den unterschiedlichsten Behältnissen, wie z.B. Drums, oberirdische Lagerbehälter etc.

Technische Daten:
Förderleistung (einfachwirkend): ca. 0,25 l/Hub
Saugrohr für Tauchtiefe: 840 mm
Fassgewinde: G 2“ verstellbare Fassverschraubung,
nachtropfsicherer Auslauf, Schließvorrichtung für Vorhängeschloss



Best.-Nr.
500122023000

Elektropumpe HORNET W40

für Diesel und Heizöl (AIII), selbstansaugend,
mit integriertem Heberschutzsystem
(Auslaufsicherung), Knickschutzfeder und Standard-Zapfventil ZP 19
mit Schlauchdrehgelenk.

Technische Daten:
Förderleistung: ca. 40 l/min.
Saugschlauch mit Filter
für Tauchtiefe: 1600 mm
Fassgewinde: M 64 x 4 und G 2“
Zapfschlauch: 4,0 m DN 19 x 4
(HORN 40X)
Anschlussspannung: 230 V



Best.-Nr.
500104428700

Elektropumpe HORNET W 40 A

Elektropumpe für Diesel und Heizöl (Gefahrenklasse AIII),
mit integriertem Heberschutzsystem (Auslaufsicherung),
Knickschutzfeder und Automatik-Zapfventil A 2010 (bauartzugelassen).

Technische Daten:
Förderleistung: ca. 35 l/min
Saugschlauch mit Filter für Tauchtiefe:
1600 mm
Fassgewinde: M 64 x 4, G 2“
Zapfschlauch: 4,0 m DN 19 x 4
Anschlussspannung: 230 V
Stromaufnahme: 1,2A
Schutzart: IP44



Best.-Nr.
500104528700

Handkurbelpumpe KP01

Förderleistung ca. 0,15l/Umdreh.,
Saugrohr für Tauchtiefe bis 920 mm,
Fassverschraubung G2“

Mechanische Fasspumpe für Diesel,
Heizöl EL/L, Motorenhydraulik
Getriebeöle bis SAE 140.



Best.-Nr.
500131130100

Automatische Zapfpistole A 2010

Bauartzugelassen. Für Benzin, Diesel, Heizöl,
RME und Kühlerfrostschutz (unverdünnt). Passend für
Elektropumpe HORNET 40.
Mit Schlauchdrehgelenk und Schlauchtülle.

Technische Daten:
Anschluss: Schlauchtülle (DN 19 x 4)



Best.-Nr.
500252610500

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

TELWIN Schweißtechnik

Inverterschweißgeräte

Technische Daten:
Spannung (Volt/Hz): 230 / 50-60
Netzsicherung (A): 16
Schutzart: IP21
Kabellänge (m): 2
Einschaltdauer: 60% bei 125A

- Für das Elektrodenschweißen mit Gleichstrom (DC)
- Einsatz mit verschiedensten Elektrodentypen, rutilen, rutil-zellulose Elektroden, Edelstahlelektroden, Gußeisenelektroden usw.
- Kompakt und leicht zu transportieren
- Hohe Schweißstromqualität auch bei Änderung der Versorgungsspannung
- Stufenlose Schweißstromeinstellung
- Automatische Arc-Force, Hot-Start, Anti-Stick Funktion

Schutzfunktionen: Thermostat, Überlastung, Überspannung und Unterspannung

im Transportkoffer mit kompletter Schweißausrüstung



Best.-Nr.	Ausführung	Leistungsaufnahme max. (kW)	Regelbereich (A)	Elektroden (mm)
500815856	FORCE 145 Netzkabel mit Stecker	3,5	10 - 130	1,6 - 3,2
500815857	FORCE 165 380 x 420 x 170	4,1	10 - 150	1,6 - 4,0

Elektrodenschweißgerät NORDICA 4.220 2K TURBO

- Fahrbares Schweißgerät für das Elektrodenschweißen mit einphasigem Wechselstrom.
- Einsatz mit verschiedensten Elektrodentypen.
- Stufenlose Schweißstromeinstellung
- Mit Lüfter und Thermostatschutz
- Mit Stecker/Adapter 230V / 400V

mit kompletter Schweißausrüstung

575 x 325 x 360 mm



Best.-Nr.	Spannung (Volt/Hz)	Leistungs-aufnahme max. (kW)	Netzsicherung (A)	Regelbereich (A)	Elektroden (mm)	Schutzart	Kabellänge (m)
500814157	230 (1ph) , 400 (2ph) / 50 - 60	3,5	20 / 16	55 - 190	2 - 4	IP21	2

voestalpine Böhler Welding Schweißzusatzwerkstoffe

Verschleißschutz- Hartauftragungselektrode

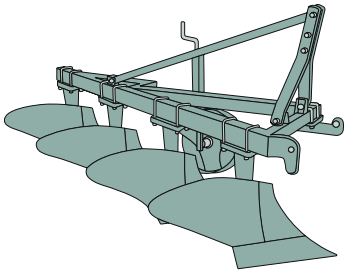
UTPperform Hartchrom 9

- Diese Elektrode eignet sich hervorragend zur universellen Aufpanzerung mit guter Verschleißbeständigkeit. Anwendungen an Kanten und Flächen an Bauteilen aus Stahl, Stahlguss und Mangan-Hartstahl.
  Stabiler Lichtbogen, gute Schlackenentfernbarkeit.

Stromart: =+ / ~

NEU





Best.-Nr.	Ø (mm)	Stromstärke (A)	VPE
50085839	3,2	100 - 140	1 kg
50085840	4,0	140 - 180	1 kg

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

voestalpine Böhler Welding Schweißzusatzwerkstoffe

Verbindungen von Gusseisen und Guss mit Stahl

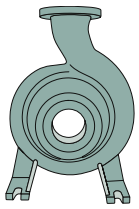
UTP 86 FN (Gusselektrode)

Für eine Reparatur braucht es nur eine spezielle Elektrode. UTP 86 FN ist durch ihren hohen Nickelgehalt speziell auch für Mischverbindungen mit Stahl oder Kupfer geeignet. Zähes und risssicheres Schweißgut; spezielle schweißtechnische Verarbeitung (kurze Raupenlängen, abhämmern --> um Spannungen abzubauen)
Diese Stabelektrode ist an Grauguss, Sphäroguss und Temperguss einsetzbar sowie für Schweißverbindungen dieser Gusssorten mit Baustählen.
Stromart: =- / ~

- Diese Elektrode eignet sich hervorragend zur universellen Aufpanzerung mit guter Verschleißbeständigkeit. Anwendungen an Kanten und Flächen an Bauteilen aus Stahl, Stahlguss und Mangan-Hartstahl. Stabiler Lichtbogen, gute Schlackenentfernbarkeit.

Stromart: =+ / ~
VPE: 1 kg

NEU





Best.-Nr.	Abmessungen (mm)	Stromstärke (A)
50024980	Ø 2,5 x 300	60 - 90 A
50080033	Ø 3,2 x 350	90 - 140 A

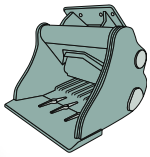
Verschleißschutz-Hartauftragungs MAG Draht

UTP A Hartchrom 9

Universeller MAG-Massivdraht für Bauteile mit guter Schlag- und Abrasionsbeständigkeit.
Zähhartes risssicheres Schweißgut

Stromart: =+
VPE: 1 kg

NEU





Best.-Nr.	Ø (mm)
50082654	1,2

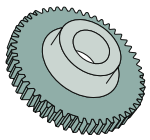
Universelle Reparaturelektrode

UTPperform 29/9

- Reparaturelektrode für Verbindungen schwer schweißbarer Stähle
- Für höchste Anforderungen an Reparatur- und Auftragschweißungen entwickelt; risssicher und universell.
- Für Verbindungen zwischen Stahl und rostfreiem Stahl geeignet.

Stromart: = + / ~
VPE: 1 kg

NEU





Best.-Nr.	Stromstärke (A)
50085852	55 - 75
50085853	75 - 115

Rißreparaturen Gusseisen / Reparatur und Unterhalt

UTP 8

Diese Elektrode ist speziell für die Rissreparatur an Gußeisen entwickelt; hohe Risssicherheit in Verbindung mit hohen mechanischen Gütewerten. Anwendungen an gängigen Gusseisen (Grau-, Temper- und Stahlguß) und Verbindungen dieser Werkstoffe zu Kupfer und Kupferlegierungen und Stahl. Hervoragende Schweißeigenschaften mit gut kontrollierbarem Schmelzfluß, spritzerfreie Schweißung in allen Lagen bei minimaler Stromeinstellung, gute mechanische Bearbeitbarkeit.

Stromart: = - / ~
VPE: 1 kg

NEU



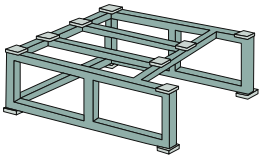
Best.-Nr.	Ø (mm)	Strom-stärke (A)
50049361	2,5	60 - 80
50049363	3,2	80 - 100

Baustahl - Universale Stahlelektrode, BÖHLER FOX OHV

- Rutil-Cellulose umhüllte Stabelektrode mit sehr guter Verschweißbarkeit in allen Positionen, auch senkrecht fallend. Universalelektrode, besonders für Kleintransformatoren. Biegbare Hülle. Vielseitige Anwendung im Stahl-, Fahrzeug-, Kessel-, Behälter- und Schiffbau, sowie für verzinkte Bauteile.
- Norm: EN ISO 2560-A: E 38 0 RC 11, EN ISO 2560-B: E4313 A

Stromart = -/~
VPE: 5 kg

NEU





Best.-Nr.	Abmessungen (mm)	Stromstärke (A)
50011495	Ø 2,5 × 350	60 - 100
50011496	Ø 3,2 × 350	90 - 130
50011497	Ø 4,0 × 350	110 - 170

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Schweißtechnik und Zubehör

Elektrodenhalter

200 Ampere,
schlag- und stoßfest, vollisoliert



Best.-Nr.
50024003103101

Polschweißzwinge

bis 400 Ampere



Best.-Nr.
5002600300400

Handschutzschild

gewölbt (ohne Glas),
für Glas
90 x 110 mm



Best.-Nr.
5006100500001

Schutzgas-Schweißdraht

Normbezeichnung:
EN 440 G 46 2 M G3 Si 1
DIN 8559 SG 2 M2 Y 46 43
AWS / ASME-SFA-5.18 ER 70 S - 6

Eigenschaften:
Niedriglegierte Drahtelektrode für das MAG-Verfahren für Verbindungs- und Auftragsschweißen. Verschweißbar unter verschiedenen Gasen.



Best.-Nr.	Durchmesser (mm)
5008559SG2M2-08	0,8
5008559SG2M2-10	1
5008559SG2M2-12	1,2

Automatikschutzschild

Ein robuster Automatikhelm mit Kasette für MIG/MAG-,WIG- und Elektroden-Schweißen geeignet. Kopfband ergonomisch geformt und verstellbar.

Hellstufe 4, manuell einstellbarer Blendschutz zwischen DIN9 und DIN13. Empfindlichkeitsregelung, Einstellmöglichkeit der Aufhellzeit nach dem Schweißen. Solarzellen machen einen Batteriewechsel überflüssig



Best.-Nr.	Benennung
500775556	Automatikschild
500775556-01	Flexischeibe aussen
500775556-02	Flexischeibe innen

Schweißschutzglas

Best.-Nr.	Benennung	Bild-Nr.
500760031332	Athermalglas grün, DIN 10, Größe 90 x 110 mm	1
500760031240	Vorsatzglas weiß, 1000 Std., Glas „CR 39“	2

1



2



Lötpistole



Best.-Nr.	Benennung	VE
500773864	**Standartlötpistole** Anlaufleistung 100 W Spitzentemperatur ca. 350°C Anheizzeit ca. 7 Sekunden	1
500773865	**Ersatzlötspitze** passend für 500773864	2

Lötdraht

Flussmittelgefüllter Weichlötdraht „EL“
Nach DIN EN 29453, Flussmittel DIN EN 29454 1.1.3.B
Geeignet für Lötungen in der Elektronik



Best.-Nr.	Benennung
5001306051540	500 g Zinngehalt 40% - 1,5 mm
5001306051562	500 g Zinngehalt 60% - 1,5 mm

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

RAVENDO Schubkarren und Sackkarre

Schubkarre Modell BD 800

RAVENDO

Breite x Länge:	640 x 820 mm
Fassungsvermögen:	80 Liter
Blechstärke Schüssel:	0,7 mm
Achse:	Ø 25 mm
Rad:	Luftrad 3.00 x 6/2
Lager:	Gleitlager



80 Liter

Best.-Nr.	Benennung
500141081	Schubkarre
500141082M	Ersatzmulde

Schubkarre Modell BD 1000

RAVENDO

Breite x Länge:	640 x 820 mm
Fassungsvermögen:	100 Liter
Blechstärke Schüssel:	1 mm
Achse:	Ø 30 mm
Rad:	Luftrad 4.00 x 8/2 bzw. 4.00 x 100
Lager:	Kugellager



100 Liter

Best.-Nr.	Benennung
500141313	Schubkarre
500141313M	Ersatzmulde

Schubkarre Modell BU 1400 S

RAVENDO

Breite x Länge:	720 x 1010 mm
Fassungsvermögen:	90 Liter
Blechstärke Schüssel:	1,5 mm
Achse:	Ø 30 mm
Rad:	Luftrad 4.00 x 8/4 bzw. 4.00 x 100
Lager:	Kugellager



90 Liter

Best.-Nr.	Benennung
500141501	Schubkarre
500141500M	Ersatzmulde

Sackkarre Modell BLS 200 L silver

RAVENDO

Breite x Länge:	490 x 1120 mm
Material:	Stahl
Tragbreite:	145 mm
Belastung max.:	200 kg
Achse:	Ø 20 mm
Rad:	Luftrad 3.00 x 4/2 (2 Stück)
Lager:	Gleitlager



Best.-Nr.	Benennung
500145472	Sackkarre
35096300	Luftrad

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

RAVENDO Schubkarren und Sackkarre

Futterkarre Modell FW 300-4L

RAVENDO

Metall

B x L x H Mulde (mm): 990 x 650 x 590
Luftgummiräder. 3.00 x 4/4,
Stahlfelgen mit Rollenlagern
Traglast/Volumen (kg/l): 400/300



Best.-Nr.
500143175

Treppenkarre

RAVENDO

Tragfähigkeit (kg): 120



Best.-Nr.
50015162

Sackkarre

RAVENDO

Max. Traglast (kg): 150



Best.-Nr.
50015111

Ersatzrad für Schubkarren

GRANIT QUALITY PARTS

1



2



3 **UNKAPUTTBAR**



4 **UNKAPUTTBAR**



Best.-Nr.	Benennung			kg			Bild-Nr.
mit Achse							
500640627	Ersatzrad 4.00 x 8/4 Stahlfelge	400	100	250	12	100	1
ohne Achse							
500640176	Ersatzrad 3.50 x 6/2 Kunststofffelge	350	100	100	16	92	2
350C91400	Ersatzrad Metallfelge, Rollenlager, UNKAPUTTBAR	400	100	200	25	75	3
350D16400	Ersatzrad Kunststofffelge, Rollenlager, UNKAPUTTBAR	400	100	200	25	75	4

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Räder und Rollen

Vollgummi Lenkrollen mit Fadenschutzscheiben

Rad: Radkörper aus Stahlblech mit Rollenlager,
ausgerüstet mit Standard Vollgummibereifung
Gehäuse: Stahlblechgehäuse glanzverzinkt,
Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz, Radachse verschraubt



Best.-Nr.							kg
350448/080FAD	80	25	100	36	80 x 60	9	50
350448/100FAD	100	30	125	36	80 x 60	9	70
350448/125FAD	125	38	155	38	80 x 60	9	100
350532/160FAD	160	40	190	52	105 x 80	11	135
350532/180FAD	180	50	210	53	105 x 80	11	170
350532/200FAD	200	50	235	54	105 x 80	11	205

Vollgummi Bockrollen mit Fadenschutzscheiben

Rad: Radkörper aus Stahlblech mit Rollenlager,
ausgerüstet mit Standard Vollgummibereifung
Gehäuse: Stahlblechgehäuse glanzverzinkt,
Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz,
Radachse verschraubt



Best.-Nr.						kg
350447/080FAD	80	25	100	80 x 60	9	50
350447/100FAD	100	30	125	80 x 60	9	70
350447/125FAD	125	37	155	80 x 60	9	100
350632/160FAD	160	40	190	105 x 80	11	135
350632/180FAD	180	50	210	105 x 80	11	170
350632/200FAD	200	50	235	105 x 80	11	205

GRANIT Arbeitsschutz

Pulverlöscher Typ F2G

Orginal Gloria

Inhalt: 2 kg
Brandklasse: A, B, C
inkl. Kfz-Halter
Bauart: PG2L



Best.-Nr.
50018630000

Pulverlöscher Typ PD6GA

Orginal Gloria

Inhalt: 6 kg
Brandklasse: A, B, C
Bauart: L



Best.-Nr.
50021010000

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Arbeitsschutz

Fotoelektrischer Rauchmelder

- geprüft nach EN 14604
- Signalton mit 85 dB
- Warnton bei niedrigem Batteriestand
- Optische Anzeige (rot) der Testfunktion mit Testknopf zur Funktionsprüfung
- Zur Wand- oder Deckenmontage geeignet
- Sicherheitsclip (verhindert die Montage ohne Batterie)

Höhe (mm): 37
Ø (mm): 100



Best.-Nr.	Ausführung
300800005	weiß, inkl. 9 V Carbon Zink Batterie (Betriebsdauer min. 1 Jahr).
30090411	weiß, inkl. 9 V / 1200 mAh Lithium Batterie (Betriebsdauer min. 10 Jahre)

Kapselgehörschutz

GRANIT QUALITY PARTS

Standard

hervorragender Dämmkurvenverlauf besonders im mittelfrequenten Bereich, leichte Konstruktion, CE-Kennzeichen, SNR-Wert: 25 dB



Best.-Nr.
300703330

Kunststoffbrille

GRANIT QUALITY PARTS

oval, mit farblosen Kunststoffscheiben



Best.-Nr.
300703350

Schutzbrillen

HOCKENHEIM

Die Schutzbrille vereint sportliches Design mit den neuesten Normen im Bereich Augenschutz- Schutzbrillen.

- Sportlich
- Stylisch
- Superleicht nur 24 gr.
- Perfekt geformt
- Antikratzbeschichtung
- Optimal auch für Träger von Helmen
- EN166
- Anti-Beschlag

SWISS ONE

1



2



Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Farbe	Bild-Nr.
50099213	**Schutzbrille HOCKENHEIM** UV 400 - KLAR,	UV 400 - KLAR,	klar	1
50099214	**Schutzbrille HOCKENHEIM** UV 400 - GRAU	UV 400 - GRAU	grau-getönt	2

Schutzbrillen

GRANIT QUALITY PARTS

Eagle Eye/ Anti Fog mit Lesekorrektur

Durch ihre weichen und rutschfesten Nasenauflagen hält die Schutzbrille in stabiler Position und sorgt für einen hervorragenden Tragekomfort. Die Lesescheiben sind unterhalb der direkten Sichtlinie platziert. Hierdurch wird ein störungsfreies Arbeiten gewährleistet.

Antibeschlag Beschichtung, Antikratz Beschichtung, UV 400 Schutz, Polycarbonat Scheiben, Diese Schutzbrille für Weitsichtige ist in 5 Lesestärken erhältlich



Best.-Nr.	Ausführung
5002012002	+1,0
5002012003	+1,5

Gehörschutz-Stöpsel E-A-R Classic

GRANIT QUALITY PARTS

Kissenpackung, ein Paar pro Packung, SNR-Wert 28 dB, Norm EN 352-2



Preis pro Paar

Best.-Nr.
5174131

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Arbeitsschutz

Mundschutzmaske

Schutz gegen alle Arten von lästigen, ungefährlichen Grobstäuben, z.B. beim Kehren, Mähen, Heu- und Getreideernte etc.



Preis für 50 Stück

Best.-Nr.
517852305

Warnweste

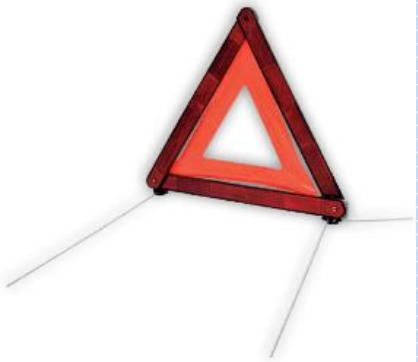
Polyester, mit Klettverschluss und Reflektionsstreifen



Best.-Nr.	Farbe
51722686	orange
51722685	gelb

Warndreieck

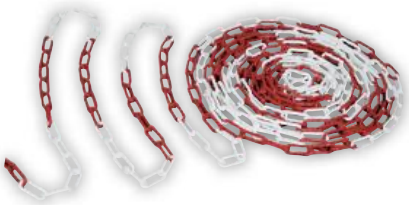
klein, ECE (EAQ mit Leiste), mit Spinnenfüßen, im Plastikköcher



Best.-Nr.
50091720

Signal-Kunststoffkette

rot/weiß, Ø 6 mm



Best.-Nr.	Ausführung
46075505	5 m, SB-verpackt
46075507	50 m, Bund

Absperrband

rot/weiß



Best.-Nr.	Länge (m)
300758210	100

Verkehrsleitkegel

tagesleuchtend
Höhe: 50 cm
Kunststoff
Rot-tagesleuchtend mit zwei weißen Streifen (entsprechen nicht der StVO innerhalb Deutschland)



Best.-Nr.
300758230

Knieschoner

Schalenform, aus Weichschaum mit verstärktem Knieteil, Befestigungsriemen



Best.-Nr.
5174310

Arbeits-Kniekissen / Schweißer-Kniekissen

- schwarz, Oberfläche glatt
- 265 x 390 x 40 mm
- hoher Komfort
- beständig gegen Öle und Fette
- schweißperlenresistent
- feuchtigkeitsabweisend
- selberverlöschend



Best.-Nr.
50099038

KS TOOLS Notfallleuchte

für den Notfall, 9 Warnfunktionen, magnetisch, mit Aufhängevorrichtung, spritzwassergeschützt nach IP54, inklusive 1x CR123 Batterie, schlagfest



Best.-Nr.
7885501360

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Arbeitsschutz

Schutzhelm ROCKMAN® C6

- hochbelastbare Helmschale durch modernste Gitterstruktur; Schale übernimmt Dämpfungsaufgaben der Innenausstattung
- obenliegende Ventilationsöffnungen (Kamineffekt)
- Aufnahmevorrichtung für Kinnriemen
- Nackenschutz
- Regenrinne
- 30 mm Stecktaschen zur Aufnahme von Zubehör
- 6-Punkt-Aufhängung aus hoch reißfesten Textilbändern
- Kältebeständigkeit –30 °C
- Schweißband aus Vlies
- Pinlock-Verschluss

Norm: EN 397
Material: PE (Helmschale)
Gewicht: ca. 315 g
Kopfweite: 54 - 62 cm



Best.-Nr.	Farbe
5174008001	gelb
5174008006	blau

GRANIT Bekleidung

Pilotenjacke

Obermaterial: 60% Baumwolle, 40% Polyester, ca. 265 g/m² Tex-Protector®-beschichtet
Futter: 100% Polyester
Faserpelz: 70% Polyacryl/30% Polyester

- Konstruktionsgewebe: innen angenehm zu tragende Baumwolle, außen abriebfestes Polyester-Gewebe
- wasser-, öl- und schmutzabweisend durch hochwertige Tex-Protector®-Beschichtung
- Tex-Protector®-Beschichtung ermöglicht Reinigung und Maschinenwäsche bei höherer Temperatur
- bedruckbar (Firmenlogo, etc.)
- Kragen und Ärmel abnehmbar, Webpelz-Futter herausnehmbar
- 2-Wege-Reißverschluss
- Strickbund an Saum und Ärmelsaum

Taschen:
- 2 Brusttaschen und Tasche für Mobiltelefon
- 2 Hüfttaschen, 1 Ärmeltasche, 1 Innentasche



marine / silber abgesetzt

Best.-Nr.	Größe
51723622-S	S
51723622-M	M
51723622-L	L
51723622-XL	XL
51723622-XXL	XXL

schwarz/grau abgesetzt

Best.-Nr.	Größe
51723625-S	S
51723625-M	M
51723625-L	L
51723625-XL	XL
51723625-XXL	XXL

forstgrün / schwarz abgesetzt

Best.-Nr.	Größe
51723623-S	S
51723623-M	M
51723623-L	L
51723623-XL	XL
51723623-XXL	XXL

GRANIT Weste

grün
Obermaterial: 65% Polyester / 35% Baumwolle
Futter: 100% Polyester
- Hoher Kragen
- mit Cordbesatz an Schulter und Innenkragen
- verdeckter Reißverschluss

Außenseite:
- 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss, auch als Handytasche verwendbar
- 2 seitliche Eingrifftaschen mit Reißverschluss
- 2 aufgesetzte Hüfttaschen mit Patte und Klettverschluss
- 2 seitliche Eingrifftaschen mit 2 Reißverschlusstaschen

Innenseite:
- 1 Brusttasche mit Klettverschluss
- 1 Hüfttasche mit Patte und Klettverschluss
- 1 Tunnelzug im Saum mit Stopper
- Windfang am Ärmelausschnitt



Best.-Nr.	Größe
5171855-S	S
5171855-M	M
5171855-L	L
5171855-XL	XL
5171855-XXL	XXL
5171855-XXXL	XXXL

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Bekleidung

Weste

Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle
Wattierung: 100% Polyester
Futter: 100% Baumwolle
Farbe: schwarz

- hoher Kragen
- Nierenschutz
- diverse Außentaschen
- 1 Innentasche
- verdeckter Reißverschluss
- rot/schwarz-kariertes Baumwoll-Innenfutter



Best.-Nr.	Größe
5171866-S	S
5171866-M	M
5171866-L	L
5171866-XL	XL
5171866-XXL	XXL
5171866-XXXL	XXXL

Softshell Jacke

Obermaterial: 100 % Polyester-Softshell, 3-Lagenlaminat
Futter: 100 % Polyester

Softshell–Material ist wind- und wasserdicht sowie atmungsaktiv durch 3-Lagenlaminat
- Softshell-Material ist elastisch und hoch abriebfest
- angenehm zu tragen durch Fleece-Innenseite
- unterlegter Front-Reißverschluss
- Reißverschluss-Ende mit Kinnschutz
- Manschetten weitenverstellbar mittels Klettlasche
- elastischer Kordelzug im Saum mit Stoppern
- aufwändige Innenverarbeitung

Taschen:
- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschluss
- 1 Brusttasche mit Reißverschluss
- 1 Ärmeltasche mit Reißverschluss
- 1 Innentasche für mp3-Player
- 2 Innentaschen im Futter
- 1 Handytasche im Futter



marine / royal

Best.-Nr.	Größe
51719991-S	S
51719991-M	M
51719991-L	L
51719991-XL	XL
51719991-XXL	XXL
51719991-XXXL	XXXL

schwarz / grau

Best.-Nr.	Größe
51719990-S	S
51719990-M	M
51719990-L	L
51719990-XL	XL
51719990-XXL	XXL
51719990-XXXL	XXXL

GRANIT Fleece-Jacke

300g/m²



blau

Best.-Nr.	Größe
517955797-S-BLAU	S
517955797-M-BLAU	M
517955797-L-BLAU	L
517955797-XL-BLAU	XL
517955797-XXL-BLAU	XXL

schwarz

Best.-Nr.	Größe
517955797-S-SCHWARZ	S
517955797-M-SCHWARZ	M
517955797-L-SCHWARZ	L
517955797-XL-SCHWARZ	XL
517955797-XXL-SCHWARZ	XXL

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Bekleidung

Latzhose

Hochgezogenes Rückenteil,
Träger mit Patentschnallen,
Brusttasche mit verdecktem Messing-Reißverschluss,
zusätzlich aufgesetzte Latztasche,
2 aufgesetzte, verstärkte Vordertaschen,
1 Gesäßtasche,
1 Zollstocktasche,
Hosenschlitz mit Knöpfen

Material: 100% Baumwolle, 290 g/m²
Farbe: kornblau



Best.-Nr.	Größe
5172240-46	46
5172240-48	48
5172240-50	50
5172240-52	52
5172240-54	54
5172240-56	56
5172240-58	58
5172240-60	60
5172240-62	62
5172240-64	64

Rallye-Kombination

Verdeckte Knopfleiste,
2 verstärkte Brust- und Seitentaschen,
2 verstärkte Gesäßtaschen,
1 Zollstocktasche

Material: 100% Baumwolle, 290 g/m²
Farbe: kornblau



Best.-Nr.	Größe
5172210-46	46
5172210-48	48
5172210-50	50
5172210-52	52
5172210-54	54
5172210-56	56
5172210-58	58
5172210-60	60
5172210-62	62
5172210-64	64

Bundjacke

- Blousonform
- verdeckte Knopfleiste
- 2 verstärkte Brusttaschen mit Patte
- 2 verstärkte Seitentaschen
- 1 Innentasche

Material:
100% Diagonal-Baumwoll-Körper
ca. 290 g/m²
Farbe: kornblau



Best.-Nr.	Größe
5172220-46	46
5172220-48	48
5172220-50	50
5172220-52	52
5172220-54	54
5172220-56	56
5172220-58	58
5172220-60	60
5172220-62	62
5172220-64	64

Bundhose

- Gürtelschlaufen
- 2 aufgesetzte, verstärkte Vordertaschen
- 1 verstärkte Gesäßtasche
- 1 Zollstocktasche

Material:
100% Diagonal-Baumwoll-Körper,
ca. 290 g/m²
Farbe: kornblau



Best.-Nr.	Größe
5172230-46	46
5172230-48	48
5172230-50	50
5172230-52	52
5172230-54	54
5172230-56	56
5172230-58	58
5172230-60	60
5172230-62	62
5172230-64	64

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Arbeitsbekleidung

GRANIT Arbeitsjacke

- Schmutz- und wasserabweisend
- 1 Brusttasche links mit Patte und Klette
- 1 Handytasche rechts mit Patte und Klette
- 1 Stifttasche rechts
- 2 eingearbeitete Seitentaschen
- 2 Innentaschen
- 1 doppelte Oberarmtasche links
- Sichtbarer Reißverschluss
- Ärmelbündchen mit 2 Druckknöpfen
- Brust- und Rückenkoller
- Verlängerter Rücken
- Belastungspunkte mit Riegel gesichert

Material:
65% Polyester, 35% Baumwolle
ca. 300 g/m²



anthrazit / schwarz

Best.-Nr.	Größe
517173401-46	46
517173401-48	48
517173401-50	50
517173401-52	52
517173401-54	54
517173401-56	56
517173401-58	58
517173401-60	60
517173401-62	62

moosgrün / schwarz

Best.-Nr.	Größe
517173402-46	46
517173402-48	48
517173402-50	50
517173402-52	52
517173402-54	54
517173402-56	56
517173402-58	58
517173402-60	60
517173402-62	62

GRANIT Hose

- 2 eingearbeitete Vordertaschen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und Klette
- 1 doppelte Meterstabtasche rechts
- 1 Handytasche mit Patte und Klette am Bund links
- 1 Schenkeltasche links mit Patte und Klette
- Schlitz mit Reißverschluss
- Bund mit Gummizug und Patentknopf
- Knieschutztaschen aus Cordura® wasserdicht durch Acryl-Beschichtung
- Belastungspunkte mit Riegel gesichert

Material:
65% Polyester, 35% Baumwolle
ca. 300 g/m²
Norm:
14404:2004 Typ 2, Leistungsstufe 1
in Verbindung mit Knieschutzpolster
Best.-Nr. 5178059119



anthrazit / schwarz

Best.-Nr.	Größe
517278601-46	46
517278601-48	48
517278601-50	50
517278601-52	52
517278601-54	54
517278601-56	56
517278601-58	58
517278601-60	60
517278601-62	62

moosgrün / schwarz

Best.-Nr.	Größe
517278602-46	46
517278602-48	48
517278602-50	50
517278602-52	52
517278602-54	54
517278602-56	56
517278602-58	58
517278602-60	60
517278602-62	62

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Arbeitsbekleidung

Leder-Gürtel

Schließe Edelstahl



Best.-Nr.
51784019111

GRANIT Latzhose

- Schmutz- und wasserabweisend
- 2 eingearbeitete Vordertaschen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und Klette
- 1 doppelte Meterstabtasche rechts
- 1 Schenkeltasche links mit Patte und Klette
- Doppelter Latz
- Elastische Träger mit schlagfestem und hitzebeständigem Kunststoffsteckverschluss
- Ergonomischer, hochgezogener Nierenschutz
- 1 Latztasche mit Patte und Klette
- 1 Handytasche in Latztasche
- Schlitz mit Reißverschluss
- 6 cm verstellbarer Bund
- Knieschutztaschen aus Cordura® wasserdicht durch Acryl-Beschichtung
- Belastungspunkte mit Riegel gesichert

Material:
65% Polyester, 35% Baumwolle
ca. 300 g/m²
Norm:
EN 14404:2004 Typ 2 Leistungsstufe 1
in Verbindung mit Knieschutzpolster
Best.-Nr. 5178059119



anthrazit / schwarz

Best.-Nr.	Größe
517375701-46	46
517375701-48	48
517375701-50	50
517375701-52	52
517375701-54	54
517375701-56	56
517375701-58	58
517375701-60	60
517375701-62	62

moosgrün / schwarz

Best.-Nr.	Größe
517375702-46	46
517375702-48	48
517375702-50	50
517375702-52	52
517375702-54	54
517375702-56	56
517375702-58	58
517375702-60	60
517375702-62	62

GRANIT Weste

- 2 seitliche Einschubtaschen mit Reißverschluss
- 2 Brusttaschen mit Reißverschluss und mit Patte abgedeckt
- Handytasche integriert in der rechten Brusttasche
- Kinnschutzblende
- Offener 1-Wege-Reißverschluss mit unterlegter Windleiste
- Innentasche mit Klett verschließbar
- Elastischer Strickbund
- Steppfutter

Material:
100% Polyester
ca. 210 g/m²



anthrazit / schwarz

Best.-Nr.	Größe
517716801-S	S
517716801-M	M
517716801-L	L
517716801-XL	XL
517716801-XXL	XXL
517716801-XXXL	XXXL

moosgrün / schwarz

Best.-Nr.	Größe
517716802-S	S
517716802-M	M
517716802-L	L
517716802-XL	XL
517716802-XXL	XXL
517716802-XXXL	XXXL

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Arbeitsbekleidung

PU Regenjacke und Regenhose, oliv

- mit Kapuze im Kragen
- wasserdicht
- elastisch mit hoher Reißfestigkeit auch bei Minusgraden
- leicht und angenehm zu tragen
- aus 50 % PU, 50 % Polyester



Best.-Nr.	Größe
Regenjacke	
517274490-S	S
517274490-M	M
517274490-L	L
517274490-XL	XL
517274490-XXL	XXL
Bundhose	
517274460-S	S
517274460-M	M
517274460-L	L
517274460-XL	XL
517274460-XXL	XXL

PU Overall, oliv

Material: PU auf Polyester-Trägermaterial, 150g/m²

- Nähte getaped und doppelt versiegelt
- Kapuze weitenverstellbar
- Ärmelbund mit Windfang
- verdeckter Reißverschluss
- 1 Brusttasche
- Rückteil mit Gummizug
- Hosenbeinabschluss mit Druckknopf weitenverstellbar



Best.-Nr.	Größe
517274530-S	S
517274530-M	M
517274530-L	L
517274530-XL	XL
517274530-XXL	XXL

PU Stretch-Regenlatzhose, oliv

- wasserdicht
- elastisch mit hoher Reißfestigkeit auch bei Minusgraden
- leicht und angenehm zu tragen
- aus 50% PU, 50% Polyester



Best.-Nr.	Größe
517274450-S	S
517274450-M	M
517274450-L	L
517274450-XL	XL
517274450-XXL	XXL

Gummischürze

Fester Riemen
Stärke: 0,5 mm
Größe: ca. 90 x 110 cm
Farbe: grau



Best.-Nr.
5172851

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Sicherheitsschuhe

Zehenschutzkappe	**Absorbierung**	**rutschhemmend**
Ölbeständig	**durchtrittsichere Zwischensohle**	**Überkappe**
Webpelzfutter	**antistatisch**	**wasserundurchläßig (ca. 1h)**

CRAFTLAND® Halbschuh S1

- atmende Kunststoffkappe
- ergonomisch geformter, gepolsterter Schaftrand
- Schaft aus Veloursleder mit atmungsaktivem Textil
- angenähte, gepolsterte Staublasche aus atmungsaktivem Textil
- Hinterkappenfutter aus atmungsaktivem 3-D-Material
- Anziehhilfe an der Ferse
- Verschluss durch Schnellschnür-Ösen
- silberner Reflexstreifen an der Seite
- herausnehmbares, anatomisches Fußbett
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende 2-Schichten-PUR-Sohle

Norm: EN ISO 20345 S1 SRC
Farbe: blau, schwarz abgesetzt
Schuhweite: 11



Best.-Nr.	Größe	Best.-Nr.	Größe
51731555-39	39	51731555-44	44
51731555-40	40	51731555-45	45
51731555-41	41	51731555-46	46
51731555-42	42	51731555-47	47
51731555-43	43		

Puma® Milano Low S1P

- Schutz: Aluminiumkappe und flexibler Durchtrittschutz
- Plus: Vorderkappenschutz
- Schaft: Veloursleder
- Futter: BreathActive Funktionsfutter
- Fußbett: evercushion® pro
- Sohle: TPU-Sohle METRO PROTECT
- Weite: 11



Best.-Nr.	Größe	Best.-Nr.	Größe
517642720-39	39	517642720-44	44
517642720-40	40	517642720-45	45
517642720-41	41	517642720-46	46
517642720-42	42	517642720-47	47
517642720-43	43		

Sicherheitsschuhe S3

Wica® Schnürstiefel S3

- mit Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- genarbtes Rind-Vollleder
- ergonomisch gepolsterter Kragen
- angenähte, gepolsterte Staublasche
- Verschluss durch Schnellschnür-Ösen
- herausnehmbares, antistatisches Fußbett
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende PU-Laufsohle
- hellgraue Laufsohle, nicht kreidend
- integrierte Überkappe

Norm: EN ISO 20345 S3
Farbe: schwarz
Schuhweite: 11



Best.-Nr.	Größe	Best.-Nr.	Größe
51733135-39	39	51733135-44	44
51733135-40	40	51733135-45	45
51733135-41	41	51733135-46	46
51733135-42	42	51733135-47	47
51733135-43	43		

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Sicherheitsschuhe

Sicherheitsschuhe S3

Basic Schnürstiefel S3, gefüttert

- mit korrosionsfreie Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- Schaft aus leicht geprägtem, vollnarbigem Leder
- gepolsterter Kragen
- Verschluss durch Triangels
- angenähte, gepolsterte und webpelzgefütterte Staublasche
- webpelzbedeckte Decksohle
- antistatische, öl- und säurebeständige, rutschhemmende
- 2-Schichten-PUR-Sohle mit integrierter Überkappe

Norm: EN ISO 20345 S3
Farbe: schwarz
Schuhweite: 10,5



Best.-Nr.	Größe	Best.-Nr.	Größe
51733451-39	39	**51733451-44**	44
51733451-40	40	**51733451-45**	45
51733451-41	41	**51733451-46**	46
51733451-42	42	**51733451-47**	47
51733451-43	43		

Albatros® Schnürstiefel S3

- Schutzklasse S3 HRO WR SRC
- Stahlkappe und flexibler Durchtrittschutz
- Nitril-/Gummilaufsohle rutschfest
- TPU-Fersenschutz
- gülle-, laugen- und säurebeständig
- flammhemmend
- hitzebeständig bis 300°C
- stalltauglich
- wasserdichte und atmungsaktiv Membran
- ideal für die Landwirtschaft



Best.-Nr.	Größe	Best.-Nr.	Größe
517631750-39	39	**517631750-44**	44
517631750-40	40	**517631750-45**	45
517631750-41	41	**517631750-46**	46
517631750-42	42	**517631750-47**	47
517631750-43	43		

PUMA® Halbschuh Scuff Caps S3

- Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- Fettleder
- Überkappe
- hochwertiges Vollleder
- geschlossene Staublasche
- Schaftrandpolsterung aus Cordura® by DuPont®
- Cambrellefutter
- herausnehmbares anatomisches Fußbett mit Kugelferse
- PU-Sohle mit PUMA CELL Element

Norm: EN 345 S3
Farbe: schwarz
Schuhweite: 10



Best.-Nr.	Größe
517640720-39	39
517640720-40	40
517640720-41	41
517640720-42	42
517640720-43	43
517640720-44	44
517640720-45	45
517640720-46	46
517640720-47	47

PUMA® Schnürstiefel Scuff Caps S3

- Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- Fettleder
- Überkappe
- hochwertiges Vollleder
- geschlossene Staublasche
- Schaftrandpolsterung aus Cordura® by DuPont®
- Cambrellefutter
- herausnehmbares anatomisches Fußbett mit Kugelferse
- PU-Sohle mit PUMA CELL Element

Norm: EN 345 S3
Farbe: schwarz
Schuhweite: 10



Best.-Nr.	Größe
517630210-39	39
517630210-40	40
517630210-41	41
517630210-42	42
517630210-43	43
517630210-44	44
517630210-45	45
517630210-46	46
517630210-47	47

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Sicherheitsschuhe

Trekkingstiefel - Profi

Farbe: braun/schwarz

aus hochwertigem Fettleder
- Funktionsfutter mit Gritex-Membrane
- wind- und wasserabweisend
- atmungsaktiv
- Schaft- und Laschenpolsterung aus Cordura
- seitliches Support-System
- anatomisches Thermoform-Fußbett
- griffige Gummi-Profillaufsohle



Best.-Nr.	Größe
517673180-36	36
517673180-37	37
517673180-38	38
517673180-39	39
517673180-40	40
517673180-41	41
517673180-42	42
517673180-43	43
517673180-44	44
517673180-45	45
517673180-46	46

Albatros®Trekkinghalbschuh

Veloursleder mit abriebfesten Textileinsätzen,
mit wind- und wasserabweisender, atmungsaktiver Membran,
herausnehmbares Fussbett, profilierte und rutschfeste PU-Laufsohle
mit Membran



Best.-Nr.	Größe
517657000-36	36
517657000-37	37
517657000-38	38
517657000-39	39
517657000-40	40
517657000-41	41
517657000-42	42
517657000-43	43
517657000-44	44
517657000-45	45
517657000-46	46

SIKA COMFORT Clog mit Holz-Fußbett

Robust clog mit Orthopädisches Holz-Fußbett das praktisch und angenehm zu tragen ist. Breite Passform und ideal für stationäre Arbeiten.
Mit Stahlkappe und durchtrittsichere Sohle.

Laufsohle: Rutschhemmende und stoßabsorbierende Laufsohle
Gewicht: 650 Gramm
Besondere Produkteigenschaften
- Überkappe
- Wasserarbweisendem Oberleder
- Schutzkappe
- Durchtrittsichere Sohle

Farbe: Schwarz





COMFORT geschlossener Clog

Best.-Nr.	Größe
5170029-36	36
5170029-37	37
5170029-38	38
5170029-39	39
5170029-40	40
5170029-41	41
5170029-42	42
5170029-43	43
5170029-44	44
5170029-45	45
5170029-46	46
5170029-47	47

COMFORT offener Clog

Best.-Nr.	Größe
5170054-36	36
5170054-37	37
5170054-38	38
5170054-39	39
5170054-40	40
5170054-41	41
5170054-42	42
5170054-43	43
5170054-44	44
5170054-45	45
5170054-46	46
5170054-47	47

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Sicherheitsschuhe

GRANIT Stiefel

kniehoch
• mit Textilfutter

Norm: EN ISO 20347, 04 SRA
Material:
Schaft: PVC
Sohle: PVC
Schafthöhe: ca. 38 cm
Farbe: schwarz

Bis Größe 48



Best.-Nr.	Größe
51735050A-36	36
51735050A-37	37
51735050A-38	38
51735050A-39	39
51735050A-40	40
51735050A-41	41
51735050A-42	42
51735050A-43	43
51735050A-44	44
51735050A-45	45
51735050A-46	46
51735050A-47	47
51735050A-48	48

GRANIT Stiefel

PU Sicherheitsstiefel Thunder Super Plus S5

• öl-, benzin-, fett-, gülle-,
• laugen- und säurebeständig
• aus geschäumten Polyurethan
• antistatisch
• Höhe ca. 37 cm
• Gewicht ca. 950g
• Stahlkappe
• durchtrittsichere Zwischensohle aus Stahl
• angenehmer Tragekomfort durch ein niedriges Gewicht
• haltbarer als Gummistiefel
• hohe Thermoisolation
• elastisch auch bei Minus-Themperaturen
• rutschfeste, stabile Laufsohle mit Shockabsorber
• EN ISO 20345 S5 CI
• made in E.U.



Best.-Nr.	Größe
51771109-41	41
51771109-42	42
51771109-43	43
51771109-44	44
51771109-45	45
51771109-46	46
51771109-47	47

Einlegesohlen Albatros® Comfit

• sorgt für ein angenehmes und komfortables Fußgefühl
• aus formstabilem, leichtem PU-Schaum, atmungsaktiv
• abriebfester, feuchtigkeitsaufnehmender Textilbezug
• optimale Dämpfung um Bänder und Gelenke zu schonen
• anatomische Form mit Gelenkschütze für perfekten Sitz am Fuß
• waschbar bis 30°C
• empfohlen für Albatros® Sicherheitsschuhe
Farbe: grau



Best.-Nr.	Größe
517204700-39	39
517204700-40	40
517204700-41	41
517204700-42	42
517204700-43	43

Best.-Nr.	Größe
517204700-44	44
517204700-45	45
517204700-46	46
517204700-47	47
517204700-47	47

Funktions-Socken

• optimalen Feuchtigkeitstransport und angenehm trockene Füße
• COOLMAX®-FASER
• anatomisch geformte Frotteepolsterung an Knöchel, Ferse, Sohle und Spitze
• verlängerter Schaft und weiter Komfortbund
• elastische Spann-Fixierung gegen Verrutschen

Material:
25% COOLMAX®
65% Baumwoll
10% Polyamid
Farbe: schwarz/grau



Best.-Nr.	Größe
5173623-39/42	39-42
5173623-43/46	43-46
5173623-47/50	47-50

Arbeitssocken

Material:
80% Wolle,
10% Polyacryl,
10% Polyamid
Farbe: hellgrau meliert



Best.-Nr.	Größe
5173610-39/42	39-42
5173610-43/46	43-46
5173610-47/50	47-50

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Handschuhe

GRANIT Handschuhe

aus Rindspaltleder
in starker Qualität

Norm: EN 388, CE Kat. 2
Lederstärke: ca. 1,3 cm
Größe: 11



Best.-Nr.
5170151

Rind-Vollleder Handschuhe

in mittlerer Qualität

Norm: EN 388, CE Kat. 2
Lederstärke: ca. 1,2 mm
Größe: 10,5



Best.-Nr.
5170155

Schweins-Vollleder Handschuhe

Top Qualität
Innenhand und Finger gefüttert
Norm: EN 388, CE Kat. 2
Größe: 10,5



Best.-Nr.
5170375

Nitril Handschuhe

Handrücken teilbeschichtet, Strickbund, Gelbstar
Norm: EN 388 CE Kat. 2

Farbe: gelb
Kartoninhalt 12



Best.-Nr.	Größe
5170517-10	10

Nitril Handschuhe

Höchste Qualität, mit Nitril beschichteter Strickhandschuh, Nylon/Akryl-Futter, ventilierter Handrücken, Maschinenwäsche bis 40°C
Norm: EN 388, EN 511, CE Kat. 2



Best.-Nr.	Größe
5176283-08	8
5176283-09	9
5176283-10	10

Werkstatt-Handschuhe

Höchste Qualität mit extrem gutem Fingerspitzengefühl z.B. für Montagearbeiten. Hergestellt aus schwarzem Nylon, in der Handfläche sowie an den Fingerspitzen mit PVC verstärkt für einen besonders guten Grip in schmutzigen und öligen Umgebungen.



Best.-Nr.	Größe
5170860-08	8
5170860-09	9
5170860-10	10

Genarbte Ziegenleder-Handschuhe

Höchste Qualität mit extrem gutem Fingerspitzengefühl, vollständig mit Polyester gefüttert für kalte Umgebungen, mit Klettverschluss, verstärkte Zeigefinger, Gummizug



Best.-Nr.	Größe
5170117-08	8
5170117-09	9
5170117-10	10

Einmalhandschuhe Größe 10



- nahtlos
- ungepudert
- AQL 1,5
- lebensmittelgeprüft
- beidseitig tragbar
- in Spenderbox à 100 Stück
- nach EN 455 (medizinische Handschuhe zum einmaligen Gebrauch)
- Anwendungsgebiete: lebensmittelverarbeitende Industrie, Qualitätskontrolle, Lagerarbeiten, Verpackung, Sanitärbereich, Kleinteilmontage, Elektroindustrie, medizinische Pflegeberufe

Best.-Nr.	Farbe / Material
5170505	blau, Nitril
5170465	weiß, Latex

Neoprene-Handschuhe

Norm: EN 388/EN 374/2/, EN 374/3 CE Kat. 2
Farbe schwarz



Best.-Nr.	Größe
5170550-08	8
5170550-09	9
5170550-10	10

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Hydraulikschlauchleitungen, -rohre und Zubehör

Präzisionsstahlrohr

Werkstoff: St 37.4 (DIN 1630) normalisierend blankgeglüht (NBK)
nahtlos, nach DIN 2391 metrisch



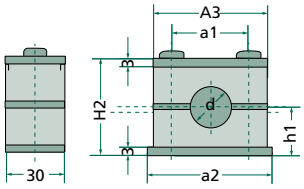
VE 3 Meter

Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Rohr Außen-Ø (mm)	Wandstärke (mm)	Innen-Ø (mm)	Betriebsdruck max. (bar)
81508003	PR 08-1 VZ	8	1,0	6	282
81508004	PR 10-1.5 VZ	10	1,5	7	358
81508005	PR 12-1.5 VZ	12	1,5	9	238
81508008	PR 15-1.5 VZ	15	1,5	12	272
81508011	PR 18-1.5 VZ	18	1,5	15	231

Rohrschellen

aus Kunststoff mit Anschweißplatte, Deckplatte und Schraube
Einfach Rohrschellen - leichte Baureihe



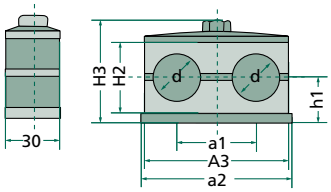


Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Baugröße	Rohr-Ø (mm)	a1 (mm)	a2 (mm)	A3 (mm)	h1 (mm)	H2 (mm)
81509002	RS E I 8	I	8	20	36	34	10	32
81509003	RS E I 10	I	10	20	36	34	10	32
81509004	RS E I 12	I	12	20	36	34	10	32
81509005	RS E II 15	II	15	26	42	40	19,5	39
81509007	RS E II 18	II	18	26	42	40	19,5	39

Rohrschellen

aus Kunststoff mit Anschweißplatte, Deckplatte und Schraube
Doppel-Rohrschellen





Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Baugröße	Rohr-Ø (mm)	a1 (mm)	a2 (mm)	A3 (mm)	h1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)
81509012	RS D I 8	I D	8	20	37	36	18,5	27	43
81509013	RS D I 10	I D	10	20	37	36	18,5	27	43
81509014	RS D I 12	I D	12	20	37	36	18,5	27	43
81509015	RS D II 15	II D	15	29	55	53	18	26	44
81509017	RS D II 18	II D	18	29	55	53	18	26	44

Hydraulikschlauchleitung 10L

PN: 350 bar
Schlauchtyp: DIN EN 853 2 SN
Nennweite: DN 08
Anschlussgewinde: 10L M16x1,5
Anschluss: DKOL gerade



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Länge (mm)
81505062	PSN 208 x 500 DKOL	500
81505063	PSN 208 x 600 DKOL	600
81505065	PSN 208 x 800 DKOL	800
81505067	PSN 208 x 1000 DKOL	1000
81505068	PSN 208 x 1200 DKOL	1200
81505070	PSN 208 x 1500 DKOL	1500
81505072	PSN 208 x 2000 DKOL	2000
81505074	PSN 208 x 2500 DKOL	2500

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2015 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Hydraulikschlauchleitungen, -rohre und Zubehör

Hydraulikschlauchleitung 12L

PN: 330 bar
Schlauchtyp: DIN EN 853 2 SN
Nennweite: DN 10
Anschlussgewinde: 12L M18x1,5
Anschluss: DKOL gerade



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Länge (mm)
81505081	PSN 210 x 500 DKOL	500
81505082	PSN 210 x 600 DKOL	600
81505084	PSN 210 x 800 DKOL	800
81505086	PSN 210 x 1000 DKOL	1000
81505088	PSN 210 x 1200 DKOL	1200
81505092	PSN 210 x 1500 DKOL	1500
81505097	PSN 210 x 2000 DKOL	2000
81505100	PSN 210 x 2500 DKOL	2500

Hydraulikschlauchleitung 15L

PN: 275 bar
Schlauchtyp: DIN EN 853 2 SN
Nennweite: DN 12
Anschluss: 15L M22x1,5
Anschluss: DKOL gerade



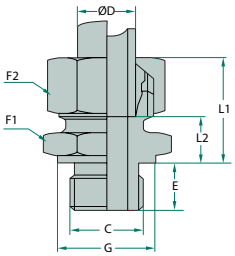
Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Länge (mm)
81505139	PSN 212 x 500 DKOL	500
81505140	PSN 212 x 600 DKOL	600
81505142	PSN 212 x 800 DKOL	800
81505144	PSN 212 x 1000 DKOL	1000
81505145	PSN 212 x 1200 DKOL	1200
81505147	PSN 212 x 1500 DKOL	1500
81505150	PSN 212 x 2000 DKOL	2000
81505151	PSN 212 x 2500 DKOL	2500

STAUFF Verschraubungen

GEM Gerade Einschraubverschraubungen - metrisch

Einschraubgewinde: metrisches Feingewinde, zylindrisch
Abdichtung durch Dichtkante ISO 9974-3, mit UEM
Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch, Form B
Anschluss 2: metrisches Außengewinde zylindrisch, 24° Innenkonus
Bauart: Einschraub-Verschraubung gerade
Norm: DIN 2353
Werkstoff: Stahl, Zink-Nickel beschichtet





Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ø D (mm)	C (mm)	E (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	G (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	PN (bar)
81600529	GEM 8 L 12	8 L	M 12x1,5	12	17	17	17	25	10	315
81600535	GEM 10 L 12	10 L	M 12x1,5	12	17	19	17	26	11	315
81600536	GEM 10 L 14	10 L	M 14x1,5	12	19	19	19	26	11	315
81600537	GEM 10 L 16	10 L	M 16x1,5	12	22	19	21	27,5	12,5	315
81600540	GEM 12 L 14	12 L	M 14x1,5	12	19	22	19	27	12,5	315
81600541	GEM 12 L 16	12 L	M 16x1,5	12	22	22	21	27	12,5	315
81600542	GEM 12 L 18	12 L	M 18x1,5	12	24	22	23	27	12,5	315
81600543	GEM 12 L 22	12 L	M 22x1,5	14	27	22	27	28,5	14	315
81600545	GEM 15 L 18	15 L	M 18x1,5	12	24	27	23	28,5	13,5	315
81600546	GEM 15 L 22	15 L	M 22x1,5	14	27	27	27	30	15	315
81600548	GEM 18 L 22	18 L	M 22x1,5	14	27	32	27	31	14,5	315

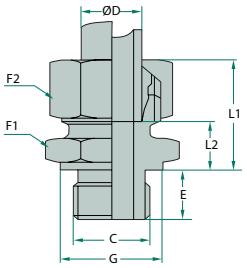
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2015 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

STAUFF Verschraubungen

GER Gerade Einschraubverschraubungen BSP

Einschraubgewinde: Whitworth-Rohrgewinde, zylindrisch
Abdichtung durch Dichtkante, mit UEM
Anschluss 1: BSP-Außengewinde zylindrisch, Form B
Anschluss 2: metrisches Außengewinde zylindrisch, 24° Innenkonus
Bauart: Einschraub-Verschraubung gerade
Norm: DIN 2353
Werkstoff: Stahl, Zink-Nickel beschichtet



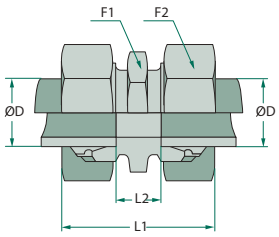


Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ø D (mm)	C (Zoll)	F1 (mm)	F2 (mm)	G (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	E (mm)	PN (bar)
81600729	GER 8 L 1/8	8 L	G 1/8"	14	17	14	24,5	9,5	8	315
81600730	GER 8 L 1/4	8 L	G 1/4"	19	17	18	25	10	12	315
81600731	GER 8 L 3/8	8 L	G 3/8"	22	17	22	26,5	11,5	12	315
81600733	GER 10 L 1/8	10 L	G 1/8"	17	19	14	26	11	8	315
81600734	GER 10 L 1/4	10 L	G 1/4"	19	19	18	26	11	12	315
81600735	GER 10 L 3/8	10 L	G 3/8"	22	19	22	27,5	12,5	12	315
81600737	GER 12 L 1/4	12 L	G 1/4"	19	22	18	26,5	11	12	315
81600738	GER 12 L 3/8	12 L	G 3/8"	22	22	22	27,5	12,5	12	315
81600739	GER 12 L 1/2	12 L	G 1/2"	27	22	26	28	13	14	315
81600742	GER 15 L 3/8	15 L	G 3/8"	22	27	22	29	13,5	12	315
81600743	GER 15 L 1/2	15 L	G 1/2"	27	27	26	29,5	14	14	315
81600744	GER 15 L 3/4	15 L	G 3/4"	32	27	32	30,5	15	16	315
81600745	GER 18 L 3/8	18 L	G 3/8"	27	32	22	30,5	14	12	315
81600746	GER 18 L 1/2	18 L	G 1/2"	27	32	26	31	14,5	14	315
81600747	GER 18 L 3/4	18 L	G 3/4"	32	32	32	31	14,5	16	315

GV Gerade Verschraubungen

mit UEM
Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch, 24° Innenkonus
Anschluss 2: metrisches Außengewinde zylindrisch, 24° Innenkonus
Bauart: Verschraubung gerade
Norm: ISO 8434-1
Werkstoff: Stahl, Zink-Nickel beschichtet



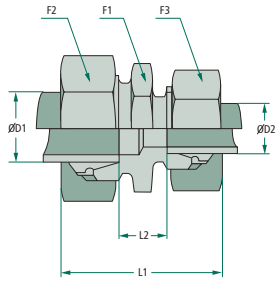


Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Rohr d1 (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	PN (bar)
81600012	GV 08 L	8 L	14	17	40	11	400
81600013	GV 10 L	10 L	17	19	42	13	400
81600014	GV 12 L	12 L	19	22	43	14	400
81600015	GV 15 L	15 L	24	27	46	16	400
81600016	GV 18 L	18 L	27	32	48	16	315

GV Gerade Reduzierverschraubungen

beidseitiger Rohranschluss nach DIN 2353 / IS 8434-1
mit UEM
Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch, 24° Innenkonus
Anschluss 2: metrisches Außengewinde zylindrisch, 24° Innenkonus
Bauart: Verschraubung gerade
Norm: DIN 2353
Werkstoff: Stahl, Zink-Nickel beschichtet





Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ø D1 (mm)	Ø d2 (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	F3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	PN (bar)
81600065	GRV 10 L 6	10 L	6 L	17	19	14	41,5	12	500
81600066	GRV 10 L 8	10 L	8 L	17	19	17	42	12	500
81600067	GRV 12 L 6	12 L	6 L	19	22	14	42	13	400
81600068	GRV 12 L 8	12 L	8 L	19	22	17	42,5	13	400
81600069	GRV 12 L 10	12 L	10 L	19	22	19	43,5	14	400
81600071	GRV 15 L 10	15 L	10 L	24	27	19	45	15	400
81600072	GRV 15 L 12	15 L	12 L	24	27	22	44,5	15	315
81600074	GRV 18 L 12	18 L	12 L	27	32	22	46,5	15,5	400
81600075	GRV 18 L 15	18 L	15 L	27	32	27	48	16,5	400
81600077	GRV 22 L 12	22 L	12 L	32	36	22	48,5	17,5	250

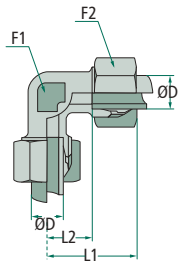
Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

STAUFF Verschraubungen

WV Winkelverschraubungen

mit UEM
Anschluss 1 + 2: metrisches Außengewinde zylindrisch, 24° Innenkonus
Bauart: Verschraubung Winkel 90°
Norm: DIN 2353
Werkstoff: Stahl, Zink-Nickel beschichtet



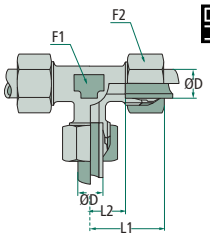


Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ø D (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	PN (bar)
81600142	WV 8 L	8 L	14	17	29	14	400
81600143	WV 10 L	10 L	17	19	30	15	400
81600144	WV 12 L	12 L	19	22	32	17	400
81600145	WV 15 L	15 L	19	27	36	21	400
81600146	WV 18 L	18 L	24	32	40	23,5	315

TV T-Verschraubungen

mit UEM
Anschluss 1 - 3: metrisches Außengewinde zylindrisch, 24° Innenkonus
Bauart: Verschraubung T-Form
Norm: DIN 2353
Werkstoff: Stahl, Zink-Nickel beschichtet
OD



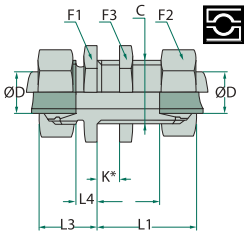


Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ø D (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	PN (bar)
81600182	TV 08 L	8 L	14	17	29	14	400
81600183	TV 10 L	10 L	17	19	30	15	400
81600184	TV 12 L	12 L	19	22	32	17	400
81600185	TV 15 L	15 L	19	27	36	21	400
81600186	TV 18 L	18 L	24	32	40	23,5	315

SV Gerade Schottverschraubungen

mit UEM
Anschluss 1 + 2: metrisches Außengewinde zylindrisch, 24° Innenkonus
Bauart: Schottverschraubung gerade
Norm: DIN 2353
Werkstoff: Stahl, Zink-Nickel beschichtet



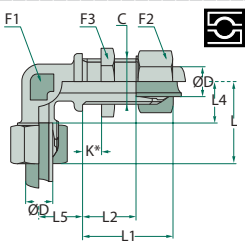


Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ø D (mm)	C (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	F3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	PN (bar)
81600398	SV 8 L	8 L	M14x1,5	19	17	19	42	27	23	8	400
81600399	SV 10 L	10 L	M16x1,5	22	19	22	43	28	25	10	400
81600400	SV 12 L	12 L	M18x1,5	24	22	24	44	29	25	10	400
81600401	SV 15 L	15 L	M22x1,5	27	27	30	46	31	27	12	400
81600402	SV 18 L	18 L	M26x1,5	32	32	36	49	32,5	29	13,5	315

SWV Schott Winkelverschraubungen

mit UEM
Anschluss 1 + 2: metrisches Außengewinde zylindrisch, 24° Innenkonus
Bauart: Schottverschraubung gerade
Norm: DIN 2353
Werkstoff: Stahl, Zink-Nickel beschichtet





Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ø D (mm)	C (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	F3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	PN (bar)
81600438	SWV 8 L	8 L	M14x1,5	12	17	19	42	27	29	14	17	400
81600439	SWV 10 L	10 L	M16x1,5	14	19	22	43	28	30	15	18	400
81600440	SWV 12 L	12 L	M18x1,5	17	22	24	44	29	32	17	20	400
81600441	SWV 15 L	15 L	M22x1,5	19	27	30	46	31	36	21	23	400
81600442	SWV 18 L	18 L	M26x1,5	24	32	36	49	32,5	40	23,5	24	315

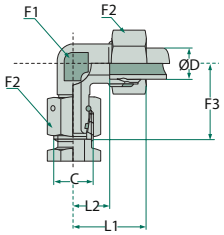
Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

STAUFF Verschraubungen

EWV Einstellbare Winkelverschraubungen

mit 24°-Dichtkegel und O-Ring, mit UEM DKO
Anschluss 1: metrisches Muttergewinde, 24° Außenkonus mit O-Ring
Anschluss 2: metrisches Außengewinde zylindrisch, 24° Innenkonus
Bauart: Verschraubung richtungseinstellbar Winkel 90°
Norm: DIN 2353
Werkstoff: Stahl, Zink-Nickel beschichtet



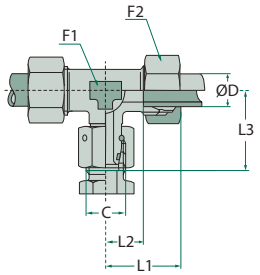


Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ø D (mm)	C (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	O-Ring	PN (bar)
81601357	EWV 8 L DKO	8 L	M 14x1,5	14	17	29	14	27,5	6,5x1,5	400
81601358	EWV 10 L DKO	10 L	M 16x1,5	17	19	30	15	29	8,5x1,5	400
81601359	EWV 12 L DKO	12 L	M 18x1,5	19	22	32	17	29,5	10x1,5	400
81601360	EWV 15 L DKO	15 L	M 22x1,5	19	27	36	21	32,5	12,5x2	400
81601361	EWV 18 L DKO	18 L	M 26x1,5	24	32	40	23,5	35,5	16x2	315

ETV Einstellbare T-Verschraubungen

mit 24°-Dichtkegel und O-Ring, mit UEM DKO
Anschluss 1: metrisches Muttergewinde, 24° Außenkonus mit O-Ring
Anschluss 2 + 3: metrisches Außengewinde zylindrisch, 24° Innenkonus
Bauart: Verschraubung richtungseinstellbar T-Form
Norm: DIN 2353
Werkstoff: Stahl, Zink-Nickel beschichtet



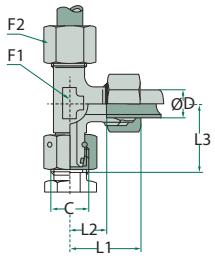


Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ø D (mm)	C (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	O-Ring	PN (bar)
81601437	ETV 8 L DKO	8 L	M 14x1,5	14	17	29	14	27,5	6,5x1,5	400
81601438	ETV 10 L DKO	10 L	M 16x1,5	17	19	30	15	29	8,5x1,5	400
81601439	ETV 12 L DKO	12 L	M 18x1,5	19	22	32	17	29,5	10x1,5	400
81601440	ETV 15 L DKO	15 L	M 22x1,5	19	27	36	21	32,5	12,5x2	400
81601441	ETV 18 L DKO	18 L	M 26x1,5	24	32	40	23,5	35,5	16x2	315

ELV Einstellbare T-Verschraubungen

mit 24°-Dichtkegel und O-Ring, mit UEM DKO
Anschluss 1: metrisches Muttergewinde, 24° Außenkonus mit O-Ring
Anschluss 2 + 3: metrisches Außengewinde zylindrisch, 24° Innenkonus
Bauart: Verschraubung richtungseinstellbar L-Form
Norm: DIN 2353
Werkstoff: Stahl, Zink-Nickel beschichtet





Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Ø D (mm)	C (mm)	F1 (mm)	F3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	O-Ring	PN (bar)
81601477	ELV 8 L DKO	8 L	M 14x1,5	14	17	29	14	27,5	6,5x1,5	400
81601478	ELV 10 L DKO	10 L	M 16x1,5	17	19	30	15	29	8,5x1,5	400
81601479	ELV 12 L DKO	12 L	M 18x1,5	19	22	32	17	29,5	10x1,5	400
81601480	ELV 15 L DKO	15 L	M 22x1,5	19	27	36	21	32,5	12,5x2	400
81601481	ELV 18 L DKO	18 L	M 26x1,5	24	32	40	23,5	35,5	16x2	400

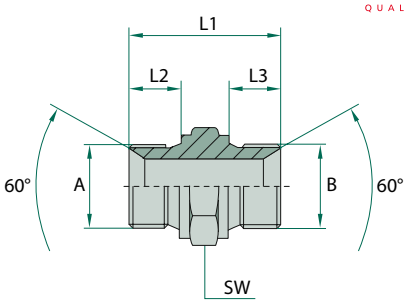
Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Adapter

Gerader Adapter AG-AG

zylindrisches Gasgewinde
GA - BSP x BSP
Anschluss 1: zylindrisches Außengewinde BSP, 60° Dichtkonus
Anschluss 2: zylindrisches Außengewinde BSP, 60° Dichtkonus
Bauform: Gerader Adapter
Material: Stahl
Oberflächenschutz: Chrom(VI)-frei beschichtet





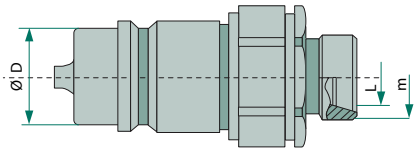
Best.-Nr.	A (Zoll)	B (Zoll)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	SW	Druck (bar)
81516002	G1/4"	G1/4"	32	11	11	19	400
81516014	G1/4"	G1/2"	37	11	14	27	350
81516003	G3/8"	G3/8"	35	12	12	22	400
81516017	G3/8"	G1/2"	38,5	12	14	27	350
81516019	G3/8"	G3/4"	42,5	12	16	32	315
81516004	G1/2"	G1/2"	41	14	14	27	350
81516022	G1/2"	G3/4"	45	14	16	32	315
81516005	G3/4"	G3/4"	47	16	16	32	315

GRANIT Steckkupplungen ISO 7241/A

KS-L Kupplungsstecker - leicht

nach ISO 7241-1A
metrisches Außengewinde zylindrisch, 24° Innenkonus
Allgemeine Anwendung für Agrartechnik
ISO 7241/A
Stahl, Chrom(VI)-frei beschichtet



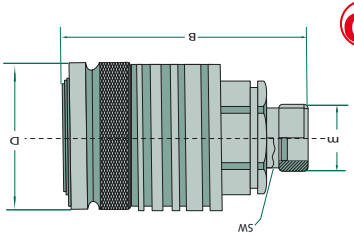


Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Nennweite	Baugröße	Anschluss	m	Ø D (mm)	PN (bar)
81511044	KS 10L 3	DN 12	3	10L	M16 x 1,5	20,5	250
81511045	KS 12L 3	DN 12	3	12L	M18 x 1,5	20,5	250
81511046	KS 15L 3	DN 12	3	15L	M22 x 1,5	20,5	250
81511047	KS 18L 3	DN 12	3	18L	M26 x 1,5	20,5	250

KM-L Kupplungsmuffe - leicht

nach ISO 7241-1A
metrisches Außengewinde zylindrisch, 24° Innenkonus
Allgemeine Anwendung für Agrartechnik
ISO 7241/A
Stahl, Chrom(VI)-frei beschichtet





Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Nennweite	Baugröße	Anschluss	m	Ø D (mm)	PN (bar)
81511005	KM 10L 3	DN 12	3	10L	M16 x 1,5	20,5	250
81511006	KM 12L 3	DN 12	3	12L	M18 x 1,5	20,5	250
81511007	KM 15L 3	DN 12	3	15L	M22 x 1,5	20,5	250
81511008	KM 18L 3	DN 12	3	18L	M26 x 1,5	20,5	250

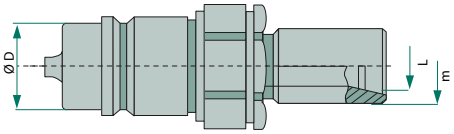
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2015 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Steckkupplungen ISO 7241/A

KSS-L Kupplungsstecker Schottwand - leicht

nach ISO 7241-1A
metrisches Außengewinde zylindrisch, 24° Innenkonus
Allgemeine Anwendung für Agrartechnik
Schott
ISO 7241/A
Stahl, Chrom(VI)-frei beschichtet



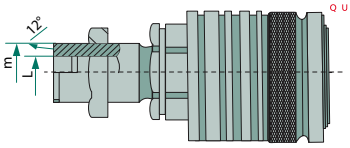


Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Nennweite	Baugröße	Anschluss	m	Ø D (mm)	PN (bar)
81511074	KSS 10L 3	DN 12	3	10L	M16 x 1,5	20,5	250
81511075	KSS 12L 3	DN 12	3	12L	M18 x 1,5	20,5	250
81511076	KSS 15L 3	DN 12	3	15L	M22 x 1,5	20,5	250
81511168	KSS 18L 3	DN 12	3	18L	M26 x 1,5	20,5	250

KMS-L Kupplungsmuffe Schottwand - leicht

nach ISO 7241-1A
metrisches Außengewinde zylindrisch, 24° Innenkonus
Allgemeine Anwendung für Agrartechnik
Schott
ISO 7241/A
Stahl, Chrom(VI)-frei beschichtet





Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Nennweite	Baugröße	Anschluss	m	Ø D (mm)	PN (bar)
81511038	KMS 10L 3	DN 12	3	10L	M16 x 1,5	20,5	250
81511039	KMS 12L 3	DN 12	3	12L	M18 x 1,5	20,5	250
81511040	KMS 15L 3	DN 12	3	15L	M22 x 1,5	20,5	250
81511121	KMS 18L 3	DN 12	3	18L	M26 x 1,5	20,5	250

Staubschutzkappe

Innen: 38,5 mm
Außen: 45 mm
Baugröße 3
Farbe rot



Best.-Nr.
81515016

Staubschutzstecker

Baugröße 3
Ø D (mm) 20,5
Farbe rot



Best.-Nr.
81515029

Staubschutz für Steckkupplungsstecker

Baugröße 3
Ø D (mm) 20,5
Farbe rot



Best.-Nr.
81515044

Abreisshalterung

4-Loch für Steckkupplungsmuffen, inkl. Befestigungsfeder,
Befestigungsbohrung für Schrauben M6 Lochabstand: 50 mm



Best.-Nr.
81512008

Winkelhalter für Abreisshalterung

Baugröße 3





Best.-Nr.	Ausführung
81512009	einfach
81512010	doppelt

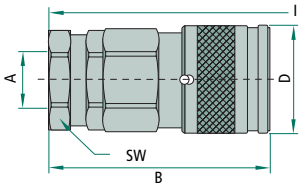
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2015 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

FASTER - Steckkupplungen

Serie FFH Kupplungsmuffe

BSP-Innengewinde zylindrisch, Form A und
metrisches Außengewinde zylindrisch, 24° Innenkonus
Allgemeine Anwendung für Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik
Nach ISO 16028 und HTMA Standard
Stahl, Zink-Nickel beschichtet



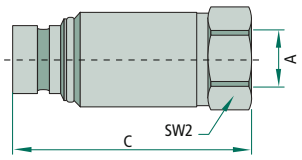


Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Nennweite	Baugröße	Anschluss-gewinde A	Nenndurch-fluss (l/min)	PN (bar)	B (mm)	D (mm)	SW
86001251	FFH 06 38 GAS F	DN 10	2	3/8" BSP	50	350	75	30	27
86001252	FFH 06 38-12 GAS F	DN 10	2	1/2" BSP	50	350	75	30	27
86001254	FFH 06 38-2/1815 GAS F	DN 10	2	12L, M18 x 1,5	50	350	73	30	27
86001255	FFH 06 38-2/2215 GAS F	DN 10	2	15L, AG M22 x 1,5	50	350	74	30	27

Serie FFH Kupplungsstecker

BSP-Innengewinde zylindrisch, Form A und
metrisches Außengewinde zylindrisch, 24° Innenkonus
Allgemeine Anwendung für Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik
Nach ISO 16028 und HTMA Standard





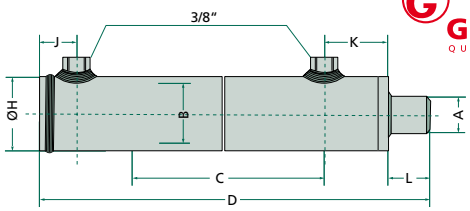
Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Nennweite	Baugröße	Anschluss-gewinde A	Nenndurch-fluss (l/min)	PN (bar)	C (mm)	SW
86001262	FFH 06 38 GAS M U	DN 10	2	3/8" BSP	50	350	68	27
86001263	FFH 06 38-12 GAS M U	DN 10	2	1/2" BSP	50	350	67	30
86001264	FFH 06 38-2/18 GAS M U	DN 10	2	12 L, M18 x 1,5	50	350	72	30
86001265	FFH 06 38-2/22 M U	DN 10	2	15 L, M22 x 1,5	50	350	73	30

GRANIT doppeltwirkende Zylinder und Zubehör

Zur Selbstmontage, ohne Befestigung

Arbeitsdruck 180 bar





Best.-Nr.	Kolbenstangen-Ø A (mm)	Zylinder-Ø innen B (mm)	Hub C (mm)	Zugkraft (t)	Druckkraft (t)	D (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)
8202547NE	25	40	250	1	2	380	50	28	47	19
8202543NE	25	40	300	1	2	430	50	28	47	19
8202548NE	25	40	350	1	2	480	50	28	47	19
8202544NE	25	40	400	1	2	530	50	28	47	19
8203053NE	30	50	300	2	3	440	60	20	57	19
8203062NE	30	50	350	2	3	490	60	20	57	19
8203054NE	30	50	400	2	3	540	60	20	57	19
8203063NE	30	50	450	2	3	590	60	20	57	19
8203055NE	30	50	500	2	3	640	60	20	57	19
8203064NE	30	50	550	2	3	690	60	20	57	19
8203572NE	35	60	450	3	5	610	70	29	67	19
8203565NE	35	60	500	3	5	660	70	29	67	19
8203566NE	35	60	600	3	5	760	70	29	67	19
8204083NE	40	70	450	4	6	610	82	35	56	19
8204075NE	40	70	500	4	6	660	82	35	56	19
8204076NE	40	70	600	4	6	760	82	35	56	19
8204077NE	40	70	700	4	6	860	82	35	56	19

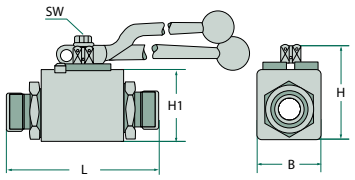
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2015 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT 2- und 3-Wege Block-Kugelhähne

2-Wege Block-Kugelhähne

Gehäuse: schwarz brüniert
Anschluss 1 + 2 metrisches Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1 + 2 24° Innenkonus, Schaltweg 0°; 90°
Betriebstemperatur: -10°C bis +80°C
Werkstoff Gehäuse, Kugel und Schaltwelle aus Stahl
Kugeldichtung aus Polyamid, O-Ring aus NBR
Oberflächenschutz brüniert, BKH



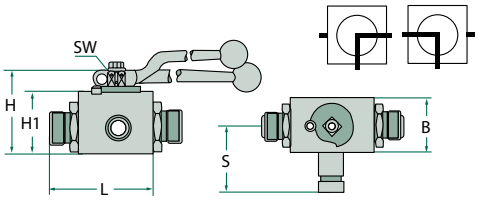


Best.-Nr.	Rohr Außen-Ø (mm)	Nennweite DN	Gewinde	L (mm)	B (mm)	H (mm)	H1 (mm)	SW	Betriebsdruck (bar)
81520002	8 L	6	M14 x 1,5	67	26	43,5	32	9	PN 500
81520003	10 L	8	M16 x 1,5	71	26	43,5	32	9	PN 500
81520004	12 L	10	M18 x 1,5	75	32	49	38	9	PN 500
81520005	15 L	12	M22 x 1,5	84	35	51	40	9	PN 500
81520006	18 L	16	M26 x 1,5	83	38	62	46	12	PN 500

3-Wege Blockkugelhahn mit L-Bohrung

Anschluss: 1-3 metrisches Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1-3 24° Innenkonus
Bohrung L-Form
Schaltweg 0°; 90°
Betriebstemperatur: -10°C bis +80°C
Werkstoff Gehäuse, Kugel und Schaltwelle aus Stahl
Kugeldichtung aus Polyamid
O-Ring aus NBR
Oberflächenschutz brüniert, BKH-L



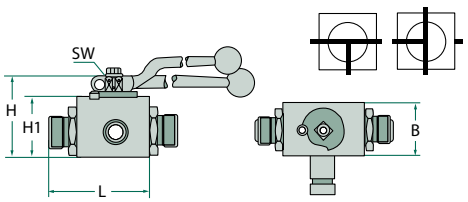


Best.-Nr.	Rohr Außen-Ø (mm)	Nennweite DN	Gewinde	SW	L (mm)	B (mm)	H (mm)	H1 (mm)	S (mm)	Druck
81520014	10 L	8	M16 x 1,5	9	71	26	43,5	32	32	400
81520015	12 L	10	M18 x 1,5	9	75	32	49,0	38	40	400
81520016	15 L	13	M22 x 1,5	9	84	35	51,0	40	42	350

3-Wege Blockkugelhahn mit T-Bohrung

Anschluss: 1-3 metrisches Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1-3 24° Innenkonus
Bohrung T-Form
Schaltweg 0°; 90°
Betriebstemperatur: -10°C bis +80°C
Werkstoff Gehäuse, Kugel und Schaltwelle aus Stahl
Kugeldichtung aus Polyamid
O-Ring aus NBR
Oberflächenschutz brüniert, BKH-T





Best.-Nr.	Rohr Außen-Ø (mm)	Nennweite DN	Gewinde	SW	L (mm)	B (mm)	H (mm)	H1 (mm)	Druck
81520030	10 L	8	M16 x 1,5	9	71	26	43,5	32	400
81520034	12 L	10	M18 x 1,5	9	75	32	49,0	38	400
81520038	15 L	13	M22 x 1,5	9	84	35	51	40	350

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2015 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Schnellverschlusskupplung

Öldruckmaster

Mobiles System zur sicheren Entlastung von unter Druck stehenden Hydraulikschläuchen
Es ist bekannt, dass abgekuppelte Hydraulikschläuche durch Sonneneinstrahlung plötzlich unter Druck stehen und sich nicht mehr mit dem Traktor kuppeln lassen. Der Kupplungsstecker wird dann mit Gewalt geöffnet, wodurch der Stößel beschädigt wird. Von den Gefahren des Ölaustritts ganz abgesehen. Hilfsmittel wie die bekannten Zangen, die vom Anwender ungeschützt bedient werden müssen, sind keine Alternative zu einer EG-Richtlinien-konformen Bedienung. Um alle Gefahren und Risiken bei der Druckentlastung auszuschließen, wurde das System ÖldruckMaster entwickelt.



System bestehend aus:
- Kupplungsmuffe u. Kupplungsstecker
- Norm: ISO 7241-1 u. ISO 5675
- Size: 12, 5
- Push – Pull

Best.-Nr.
81511280

Montagestopfen

Mit den Montagestopfen können sie alle Arten von Schläuchen und Rohren luftdicht verschließen. Bei der Demontage, Reparatur und dem Austausch von Hydraulik Komponenten wird verhindert, dass Öle & Chemikalien auslaufen und in der Umwelt Schaden verursachen. Bei Reparaturen und Wartungen bleiben Flüssigkeiten in dem System eingeschlossen. Montagestopfen können auch direkt an den Maschinen und den Montageblöcken verwendet werden, um zu verhindern das Feuchtigkeit und Schmutz in das System eindringen.

WICHTIG: Montagestopfen nur bei einem Druck- oder Vakuumlosen System verwenden.

Werkstoff: Hochwertiges Öl resistentes Gummi
Einsatzgrößen: 1 – 10 mm / 4 – 22 mm / 12 – 42 mm / MIXBOX
Temperatur: -25°C bis +90°C









Best.-Nr.	Benennung	Einsatzbereich (mm)
81505400	Montagestopfen SP-10P	1 - 10
81505401	Montagestopfen SP-25P	4 - 22
81505402	Montagestopfen SP-43P	12 - 42
81505403	SP - MIX BOX Montagestopfen Inhalt: 4x SP-10P, 4x SP-25P, 2X SP-43P	1 -42

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2015 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

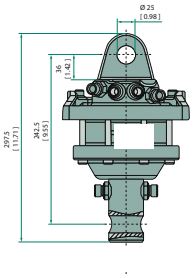
Rotatoren

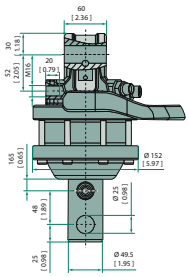
GR30

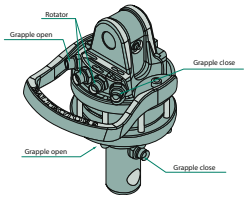
Granit Rotatoren sind leistungsstark, zuverlässig und robust. Sie sind so konstruiert um im schweren Arbeitseinsatz mit maximaler Effizienz und minimalen Ausfallzeiten zu bestehen. Jeder Rotator wird vor der Auslieferung an den Kunden gründlich getestet.

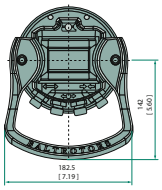
NEU











Best.-Nr.	max. Axialbelastung statisch (kN)	max. Axialbelastung dynamisch (kN)	Drehmoment bei 25 MPa (Nm)	empfohlender Ölfluss (l/min)	Gewicht (kg)	Rotator max. Druck (bar)	Greifer öffnen max. Druck (bar)	Greifer schließen max. Druck (bar)	VE
25702801	30	15	800	20	15	250	200	300	1

KENNFIX-Griffe

KENNFIXX® gewährleistet in 9 Farben, je für den Vorlauf und Rücklauf deutlich und dauerhaft gekennzeichnet, ein schnelles und sicheres ankuppeln Ihrer Hydraulikleitungen vom Anbaugerät zum Schlepper. Das kompakte Griffstück, aus 95 Gramm leichtem Aluminium, zeichnet sich durch eine starke Rändelung und einen Stopring gegen Abrutschen beim Ankuppeln aus. Die dauerhafte Farbgebung samt Laserbeschriftung sorgt für eine tolle Optik und hohe Qualität an Ihrer Maschine.

Technische Daten:
Einschraubseitig hin zum Schlauchüberwurf: Gewinde G1/2“ BSP Steckerseitig: M22x1,5 Gewinde für einen 15L Rohranschluss
Montagehilfe durch Innensechskant! Kein direktes Einspannen des Kennfixx-Griffes im Schraubstock nötig. Somit Schonung der hochwertigenOberfläche

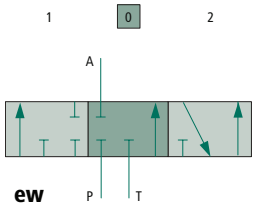


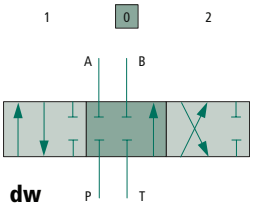
Best.-Nr.	Farbe	Ausführung	Best.-Nr.	Farbe	Ausführung
81505440	rot	Plus	**81505449**	schwarz	Minus
81505441	rot	Minus	**81505450**	silberweiß	Plus
81505442	gelb	Plus	**81505451**	silberweiß	Minus
81505443	gelb	Minus	**81505452**	braunorange	Plus
81505444	blau	Plus	**81505453**	braunorange	Minus
81505445	blau	Minus	**81505454**	grau	Plus
81505446	grün	Plus	**81505455**	grau	Minus
81505447	grün	Minus	**81505456**	purpur	Plus
81505448	schwarz	Plus	**81505457**	purpur	Minus

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2015 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Original WALVOIL

Monoblockventil SD5





1



2



3



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Funktion Steuerkolben	Anschlussgewinde	Nenndurchfluss (l/min)	PN (bar)	Bild-Nr.
Monoblockventil SD5-1P Einhebel-Steuergerät mit Möglichkeit zur Druckweiterführung mit Federrückstellung.						
86500100	SD5/1-P(KG3-120)/38L/AET	1 x ew	G 3/8"	45	315	1
86500101	SD5/1-P(KG3-120)/18L/AET	1 x dw	G 3/8"	45	315	1
Monoblockventil SD5-2P Zweihebel-Steuergerät mit Möglichkeit zur Druckweiterführung mit Federrückstellung.						
86500103	SD5/2-P(KG3-120)/38L/18L/AET	1 x ew, 1 x dw	G 3/8"	45	315	2
86500104	SD5/2-P(KG3-120)/18L/18L/AET	2 x dw	G 3/8"	45	315	2
Monoblockventil SD5-3P Dreihebel-Steuergerät mit Möglichkeit zur Druckweiterführung mit Federrückstellung.						
86500106	SD5/3-P(KG3-120)/18L/18L/18L/AET	3 x dw	G 3/8"	45	315	3

Monoblockventil SD5 2P im SET

Mit diesem neuen Steuerventil haben Sie durch Fernbedienung alle Frontladerfunktionen fest im Griff. Der Hebel kann griffgünstig rechts neben dem Lenkrad angebracht werden, wirkt über zwei in der Kabine geführte Kabelzüge auf das Steuerventil, das an die rechte Frontladerkonsole montiert werden kann. Dort fungiert es gleichzeitig als Trennstelle der hydraulischen Versorgung des Laders.
Ob Sie den Lader heben, senken oder „schwimmen" lassen, das Gerät an- oder auskippen; das geht jetzt alles ohne umzugreifen. Dieses 5-Funktionen-Ventil in Monoblockbauweise besticht durch seine hervorragende innere Dichtigkeit bei hohen Durchflussmengen.



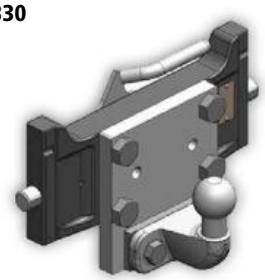
Best.-Nr.	Seilzug	Funktion Steuerkolben	Anschlussgewinde	Nenndurchfluss (l/min)	PN (bar)
2x doppeltwirkend, 1x mit Schwimmstellung					
86500500	1500	1 x dw; 1 x dw mit sw	3/8"	40	315
86500501	2000	1 x dw; 1 x dw mit sw	3/8"	40	315
1x doppeltwirkend, 1x einfachwirkend					
86500504	1500	1 x dw; 1 x ew	3/8"	40	315
86500505	2000	1 x dw; 1 x ew	3/8"	40	315

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Anhängekupplungen und Zubehör

System K50 PKW - Innenteil Schienenbreite (mm) 330

System Rockinger



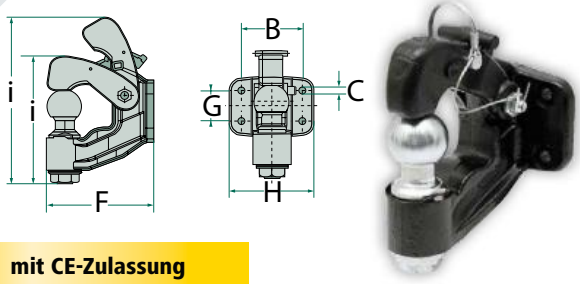
scharmüller ANHÄNGERKUPPLUNGEN

Best.-Nr.	Schienenbreite (mm)	Führungsbreite (mm)	Rastbolzen Ø (mm)	Stützlast (kg)	D-Wert (kN)
77707733002	330	32	25	200	17

Kugelkupplungen K50

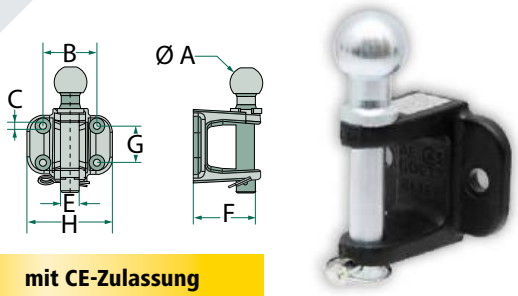
GRANIT QUALITY PARTS

1



mit CE-Zulassung

2



mit CE-Zulassung

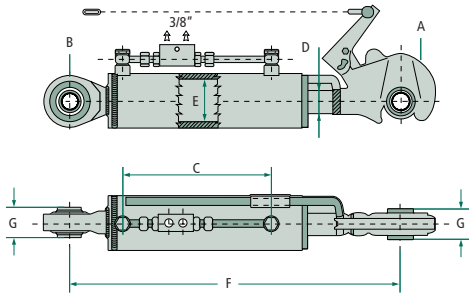
Best.-Nr.	Ausführung	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	Bild-Nr.
mit CE-Zulassung, Stützlast: 340 kg, D-Wert: 31 kN										
20099126	2 Lochflansch	50	90	17		160		122	210-245	1
20099127	4 Lochflansch	50	83	10,5		160	56	122	210-245	1
mit CE-Zulassung, Stützlast: 120 kg, D-Wert: 10,3 kN										
20099130	2 Lochflansch	50	90	17	24	100	-	130	190	2
20099131	4 Lochflansch	50	83	10,5	24	100	56	130	190	

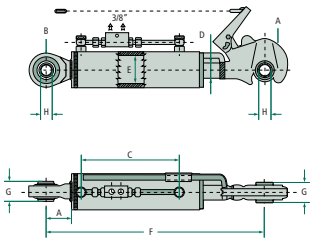
GRANIT Hydraulische Oberlenker

Oberlenker mit Fanghaken und Kugelgelenk

GRANIT QUALITY PARTS

nicht verstellbar
Jeder Oberlenker enthält:
- 1 doppeltwirkenden Zylinder
- 1 automatisch wirkenden Absperrblock mit Doppelventil
- 2 Hydraulikschläuche mit Stecker
- Bedienungsanleitung





Best.-Nr.	Ausführung	Kat. A	Kat. B	Hub C (mm)	Kolbenstangen-Ø D (mm)	Zylinder-Ø innen E (mm)	F min. (mm)	F max. (mm)	G (mm)	Hubkraft (t)	Zugkraft (t)
20021195	Sperrblock oben	1	1	95	30	50	352	447	51	3	2
20021216	Sperrblock oben	2	1	95	30	50	362	457	51	3	2
20010572	Sperrblock seitlich	2	2	220	35	70	570	790	51	6	5
20010573	Sperrblock seitlich	2	2	280	35	70	640	920	51	6	5

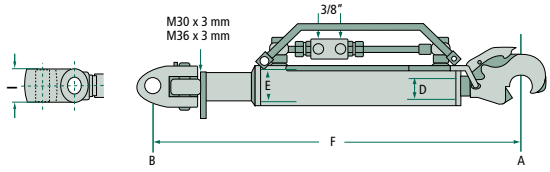
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Hydraulische Oberlenker

Oberlenker mit Fanghaken und Gabelkopf

verstellbar, Sperrblock oben

Jeder Oberlenker enthält:
- 1 doppeltwirkenden Zylinder
- 1 automatisch wirkenden Absperrblock mit Doppelventil
- 2 Hydraulikschläuche mit Stecker
- Bedienungsanleitung





Best.-Nr.	Gewinde	Kat. A	Kat. B	Hub C (mm)	Kolbenstangen-Ø D (mm)	Zylinder-Ø innen E (mm)	F min. (mm)	F max. (mm)	I (mm)	G (mm)	H (mm)	Hubkraft (t)	Zugkraft (t)
20010649G	M36 x 3	3	32	200	50	90	666	906	51	508	345	11	8

Oberlenker mit Fanghaken und Gabelkopf

nicht verstellbar

Jeder Oberlenker enthält:
- 1 doppeltwirkenden Zylinder
- 1 automatisch wirkenden Absperrblock mit Doppelventil
- 2 Hydraulikschläuche mit Stecker
- Bedienungsanleitung

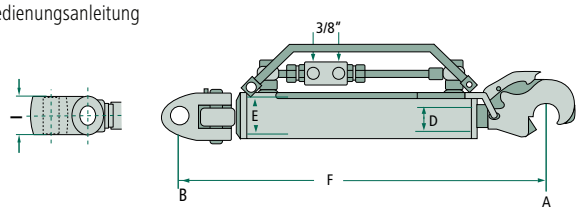




Abb. ähnlich, nicht verstellbar

Best.-Nr.	Kat. A	Kat. B	Hub C (mm)	Kolbenstangen-Ø D (mm)	Zylinder-Ø innen E (mm)	F min. (mm)	F max. (mm)	I (mm)	Hubkraft (t)	Zugkraft (t)
20000155	3	28	240	50	90	661	901	65	12	8
20000156	3	25,4	240	50	90	666	906	51	12	9

Schellen



Montagebeispiel:



Best.-Nr.	Ø (mm)
20012852	73
20012853	80
20012854	95

Best.-Nr.	Ø (mm)
20012857	105
20012858	120

Oberlenker-Halter



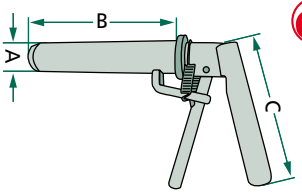
Best.-Nr.
200118310

GRANIT Anhängerbolzen und Zubehör

Kupplungsbolzen

Mit Federgriff

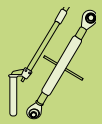




Best.-Nr.	Ø A (mm)	B ca. (mm)	C ca. (mm)
20013119	31	155	130

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

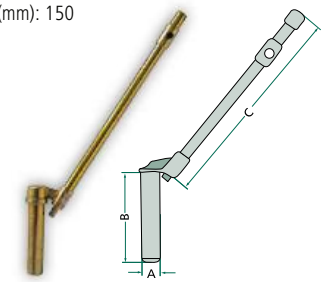
GRANIT Anhängerbolzen und Zubehör



Kupplungsbolzen

System Deutz,
mit Zuggriff gerade

Ø A (mm): 31
B ca. (mm): 150

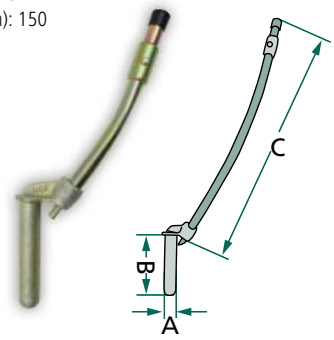


Best.-Nr.	C ca. (mm)
20013080	250
20013082	350
20013084	500
20013086	630

Kupplungsbolzen

System Deutz,
mit Zuggriff gebogen

Ø A (mm): 31
B ca. (mm): 150

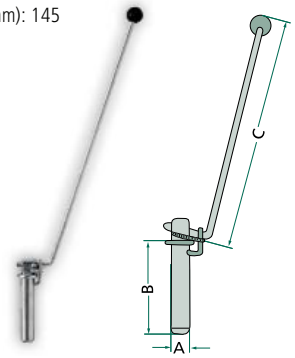


Best.-Nr.	C ca. (mm)
20013095	300
20013097	480

Kupplungsbolzen

Universal, mit Kippsicherung

Ø A (mm): 31
B ca. (mm): 145



Best.-Nr.	C ca. (mm)
20013105	250
20013108	350
20013114	630

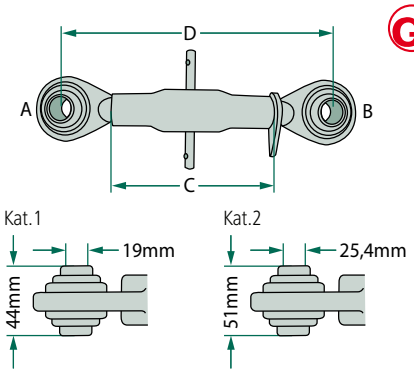
GRANIT Oberlenker

Oberlenker Standard

beidseitig mit gehärteten Kugelgelenken

Gewindeoberlenker mit Gewindespindel-Ø
Gewinde M 30 x 3,5 mm Standard-Ausführung





Best.-Nr.	Gewinde	A Kat.	B Kat.	C Hülsenlänge (mm)	D Arbeitslänge (mm)
20011450	M30 x 3,5	1	1	180	285 - 360
20011460	M30 x 3,5	2	2	180	305 - 375
20011465	M30 x 3,5	1	1	230	345 - 475
20011475	M30 x 3,5	2	2	230	355 - 490
20011480	M30 x 3,5	1	1	270	385 - 585
20011490	M30 x 3,5	2	2	270	395 - 605
20011495	M30 x 3,5	1	1	330	450 - 650
20011500	M30 x 3,5	1	2	330	460 - 660
20011505	M30 x 3,5	2	2	330	465 - 665
20011510	M30 x 3,5	1	1	370	490 - 690
20011515	M30 x 3,5	1	2	370	500 - 700
20011520	M30 x 3,5	2	2	370	505 - 705
20011525	M30 x 3,5	1	1	405	520 - 770
20011530	M30 x 3,5	1	2	405	530 - 780
20011535	M30 x 3,5	2	2	405	535 - 785
20011540	M30 x 3,5	1	1	450	555 - 815
20011545	M30 x 3,5	1	2	450	570 - 830
20011550	M30 x 3,5	2	2	450	575 - 835
20011555	M30 x 3,5	1	1	510	620 - 870
20011560	M30 x 3,5	1	2	510	635 - 885
20011565	M30 x 3,5	2	2	510	640 - 890

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

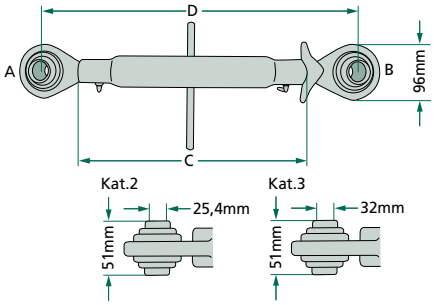
GRANIT Oberlenker

Oberlenker extra schwere Ausführung

beidseitig mit gehärteten Kugelgelenken

Gewindeoberlenker mit Gewindespindel-Ø
M36 x 3 mm





Best.-Nr.	Gewinde	A Kat.	B Kat.	C Hülsenlänge (mm)	D Arbeitslänge (mm)
20011665	M36 x 3	2	2	360	515 - 750
20011670	M36 x 3	2	3	360	515 - 750
20011675	M36 x 3	3	3	360	515 - 750
20011680	M36 x 3	2	2	400	570 - 870
20011685	M36 x 3	2	3	400	570 - 870
20011690	M36 x 3	3	3	400	570 - 870
20011695	M36 x 3	2	2	460	630 - 930
20011705	M36 x 3	3	3	460	630 - 930

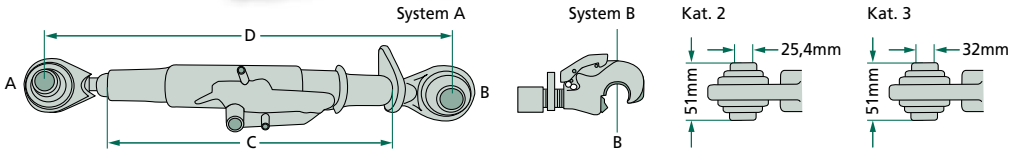
GRANIT Teleskop-Oberlenker

passend für Fronthydraulik

Fronthydraulikoberlenker mit Klappverriegelung mit gehärteten Kugelgelenken - beidseitig verstellbar



Achtung: Während der Fahrt, auf Wegen und Straßen, muss der Oberlenker verriegelt werden. Nur im Arbeitseinsatz wird die Klappverriegelung geöffnet.



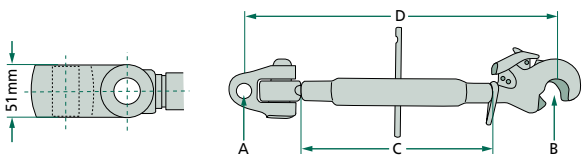
Best.-Nr.	Ausführung	Gewinde	A Kat.	B Kat.	D Arbeitslänge (mm)	System
20011970	beidseitig Kugelgelenk	M36 x 3	2	2	450 - 650	A
20011973	mit Fanghaken	M36 x 3	2	3	500 - 700	B

GRANIT Fanghaken-Oberlenker mit Gabelgelenkkopf

schwere Ausführung

Gewindespindel linksseitig Kat. 2 oder Kat. 3 mit Gabelgelenkkopf,
Gewindespindel rechtsseitig Kat. 3 mit Fanghaken
Ausführung: Fanghaken-Oberlenker mit Gewindespindel-Ø
• Gewinde M 36 x 3,0 mm





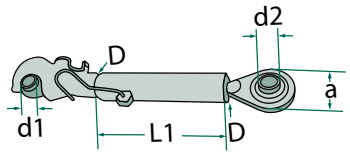
Best.-Nr.	Gewinde	A Kat.	B Kat.	C Hülsenlänge (mm)	D Arbeitslänge (mm)
20011280	M36 x 3	2 / 25,4	3 / 32	360	600 - 920
20011290	M36 x 3	2 / 25,4	3 / 32	400	640 - 960
20011295	M36 x 3	3 / 32	3 / 32	400	640 - 960
20011300	M36 x 3	2 / 25,4	3 / 32	460	700 - 1020
20011315	M36 x 3	3 / 32	3 / 32	520	760 - 1080

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Fanghaken-Oberlenker

passend für John Deere





Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Typen	d1 (mm)	d2 (mm)	a (mm)	L1 (mm)	D (mm)	Länge (mm)
20012913	AL176473, AL159871	6010, 6020, 6100, 6110, 6120, 6130, 6200, 6210, 6220, 6230, 6300, 6310, 6320, 6330, 6400, 6410, 6420, 6430, 6500, 6506, 6520, 6530, 6600, 6610, SE6010, SE6020, SE6100, SE6110, SE6120, SE6200, SE6210, SE6220, SE6300, SE6310, SE6320, SE6400, SE6410, SE6420, SE6510, 6230PR, 6534PR	2	2	80	280	M33 x 3,5	530 - 725
20012030		6120, 6130, 6220, 6230, 6320, 6330, 6400, 6410, 6420, 6420S, 6430, 6506, 6510, 6520, 6530, 6600, 6610, 6620, 6630, SE6520, SE6610, SE6620, 6230PR, 6330PR, 6430PR, 6530PR, 6534PR, 6610PR, 6630PR	3	2	96	280	M36 x 4	530 - 725
20012011	AL176469, AL159867, AL176533	6120, 6130, 6220, 6230, 6320, 6330, 6400, 6410, 6420, 6420S, 6430, 6506, 6510, 6520, 6530, 6600, 6610, 6620, 6630, SE6520, SE6610, SE6620, 6230PR, 6330PR, 6430PR, 6530PR, 6534PR, 6610PR, 6630PR	3	3	96	280	M36 x 4	530 - 725
20012914	AL176465, AL159863	6800, 6810, 6820, 6830, 6900, 6910, 6910S, 6920, 6920S, 6930, 6830PR, 6930PR	3	3			M36 x 4	590 - 780

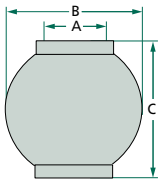
GRANIT Oberlenker Zubehör

Kugel

verzinkte Ausführung

OE-Qualität

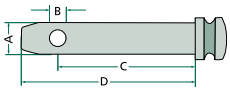




Best.-Nr.	Ausführung	A (mm)	B (mm)	C (mm)
20012056	Kat. 1-2	19	50	51
20012058	Kat. 2	25,4	50	51
20012061	Kat. 2-3	25,4	60	51
20012064	Kat. 3	32	60	51
20099153	Kat. 3 - 4	32,1	78	63
20099154	Kat. 4	45,2	78	63

Oberlenker-Bolzen

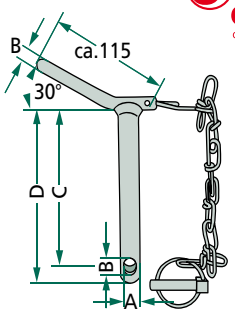




Best.-Nr.	Ausführung	Ø A (mm)	Ø B (mm)	C (mm)	D (mm)
20012785	Kat. 0	16	7	80	113
20012790	Kat. 1	19	12	76	95
20012795	Kat. 1	19	12	92	110
20012800	Kat. 1	19	12	102	121
20012805	Kat. 2	25	12	78	97
20012867	Kat. 2	25	12	97	135
20012810	Kat. 2	25	12	110	128
20012815	Kat. 2	25	12	142	165
20012820	Kat. 3	32	12	125	143

Oberlenker-Bolzen mit Kette und Splint



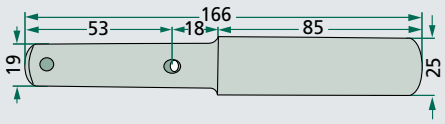
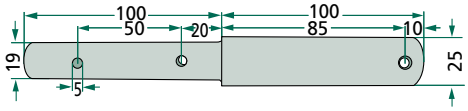
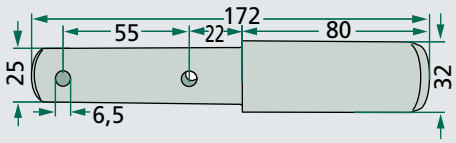
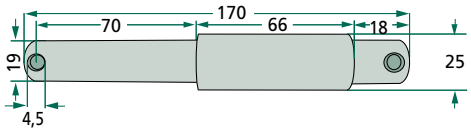
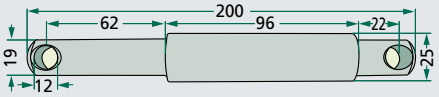
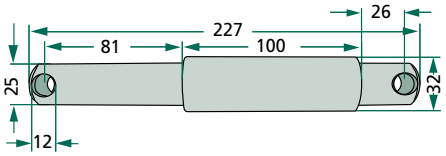


Best.-Nr.	Ausführung	Ø A (mm)	Ø B (mm)	C (mm)	D (mm)
20012851	Kat. 1	19	12	135	151
20012856	Kat. 1	19	12	175	191
20012121	Kat. 2	25	12	123	138
20012871	Kat. 2	25	12	135	151
20012876	Kat. 2	25	12	175	191
20012891	Kat. 3	32	12	135	151
20012896	Kat. 3	32	12	175	191

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Oberlenker Zubehör

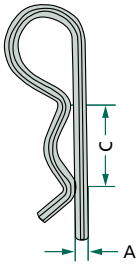
Oberlenker-Stufenbolzen

Best.-Nr.	Ausführung		
20012935	Kat. 1-2		
20012940	Kat. 1-2		
20012945	Kat. 2-3		
20012950	Kat. 1-2		
20012955	Kat. 1-2		
20012960	Kat. 2-3		

GRANIT Sicherungssplinte

Federstecker Sortiment

verzinkt, einfach gebogen,
geeignet für Wellen-Ø
siehe Abmessung C

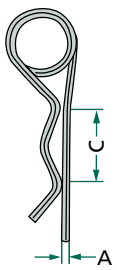




Best.-Nr.	A (mm)	C (mm)	
4990072	3	10 - 16	5
4990074	4	16 - 20	5
4990075	5	20 - 28	5
4990076	6	28 - 45	5
4990378	8	30 - 45	5

Federstecker Sortiment

verzinkt, doppelt gebogen,
geeignet für Wellen-Ø
siehe Abmessung C





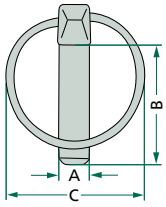
Best.-Nr.	A (mm)	C (mm)	
20029260	3	14 - 20	10
20029261	4	17 - 24	10
20029262	5	18 - 20	10
4990374	6	24 - 36	5
4990375	7	26 - 40	5
4990376	8	24 - 40	5

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Sicherungssplinte

Klappstecker Sortiment

verzinkt, Standardausführung
Ø 4,5 - 12, 0 mm





Best.-Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	
4990060	4,5	41	47	5
4990061	6	41	47	5
4990063	8	41	47	5
4990065	9	41	47	5
4990067	10,5	41	47	5
4990069	12	45	51	5

Klapp- und Federstecker Sortiment

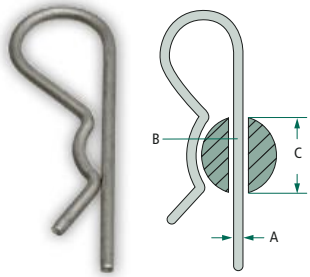
verzinkt



Best.-Nr.	Abmessungen (mm) Ø	
20023485	6 - 8 - 10 3 - 4 - 5	Je 2 Stück Klappstecker Je 4 Stück Federstecker einfach gebogen
20023487	6 - 8 - 10 3 - 4 - 5	Je 2 Stück Klappstecker Je 4 Stück Federstecker doppelt gebogen
20029546	8 11 3 - 4 - 5	Je 2 Stück Klappstecker Je 6 Stück Klappstecker Je 4 Stück Federstecker doppelt gebogen

Federstecker V2A

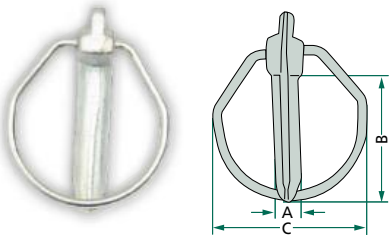
Aus rostfreien Federstahl (V2A) einfach gebogen, geeignet für Wellen-Ø siehe Abmessung C. Ideal für Düngerstreuer und Pflanzenschutzgeräten



Best.-Nr.	Ø A (mm)	B (mm)	C (mm)
20099105	3	3,5	10-16
20099106	4	4,5	16-20
20099107	5	6	20-28
20099108	6	7	28-40

Klappstecker, Spezial

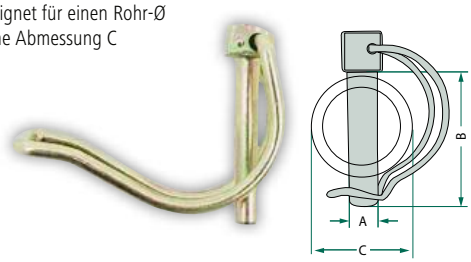
verzinkt, für Unterlenker Fangprofile,
Ø 11,0 und 16,0 mm



Best.-Nr.	Ausführung	A (mm)	B (mm)	C (mm)
20023245	Kat. 2	11	52	58
20023247	Kat. 3	16	61	67

Rohrklappstecker

verzinkt, Ø 6 - 10 mm,
geeignet für einen Rohr-Ø
siehe Abmessung C



Best.-Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
20023320	6	40	36
20023329	8	60	55
20023333	10	60	55

Klapp- und Federstecker-Sätze

verzinkt

Inhalt:
Je 25 Stück Federstecker verz.
doppelt gebogen (Ø 3 und 6 mm)
Je 25 Stück Klappstecker
verzinkt Standard (Ø 4,5 und 9 mm)
im GRANIT Eimer



Best.-Nr.	Abmessungen (mm)
200999001	3 - 6, 4,5 - 9

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Sicherungssplinte

Federstecker-Sätze, einfach gebogen

Inhalt:
Je 20 Stück Federstecker
verzinkt
im GRANIT Eimer



Best.-Nr.	Abmessungen (mm)
200999002	2 - 3 - 4 - 5 - 6

Federstecker-Satz, doppelt gebogen

Inhalt:
Je 20 Stück Federstecker
verzinkt
im GRANIT Eimer



Best.-Nr.	Abmessungen (mm)
200999003	2 - 3 - 4 - 5 - 8

Klappstecker-Satz, ohne Loch

Inhalt:
Je 20 Stück Klappstecker
verzinkt
im GRANIT Eimer



Best.-Nr.	Abmessungen (mm)
200999004	4,5 - 5,5 - 7,5 - 9,5 - 11

Klappstecker-Satz, Standard

Inhalt:
Je 20 Stück Klappstecker
verzinkt
im GRANIT Eimer



Best.-Nr.	Abmessungen (mm)
200999005	4,5 - 6 - 8 - 10 - 11

GRANIT Unterlenker Zubehör

Tragachsen

1





2



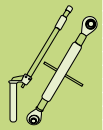
3



Best.-Nr.	Ausführung	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Tellerinnenmaß (mm)	Bild-Nr.
mit verschweißtem Fangteller, verzinkt								
20000020	Kat. 2, verzinkt	950	825	28	45	13	700	1
20000021	Kat. 3, verzinkt	950	825	36	45	13	700	1
mit losem Fangteller, grundiert								
20000022	Kat. 2, grundiert	950	825	28	45	13		2
20000023	Kat. 3, grundiert	950	825	36	45	13		2
20000034	Kat. 3, grundiert	935	800	36	55	12		2
Ersatz-Fangteller								
20000026	Fangteller für 45 mm Wellen-Ø, grundiert							3
20000037	Fangteller für 55 mm Wellen-Ø, grundiert							3

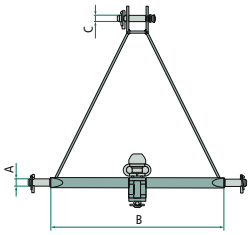
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Unterlenker Zubehör



Anhängekupplung für Dreipunkt

passend für K50





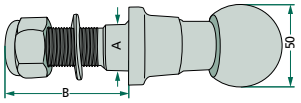
Best.-Nr.	Leistung (PS)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
20020506	30	22	508	19
20020507	45	22	661	19
20020508	85	28	812	25

Kugelkopfbolzen für Ackerschiene

geprüfte Qualität nach DIN 74058 und ISO,
kpl. mit Scheibe und selbstsichernder Mutter DIN 985.

Mit amtlichem Prüfzeichen 94/20 EC

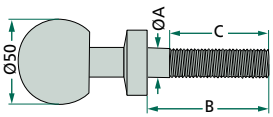




Best.-Nr.	Gewinde	A (mm)	B (mm)	D-Wert (kN)	Stützlast (kg)
20013160	M22 x 1,5	26	63	29,6	100

Kugelkopfbolzen für Ackerschiene

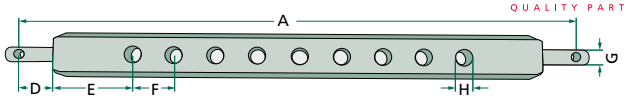




Best.-Nr.	Gewinde	A (mm)	B (mm)	C (mm)
20000008	7/8 UNF	22 / 0,86"	70	55
20000009	1 UNF	25,4 / 1"	70	55

Ackerschienen





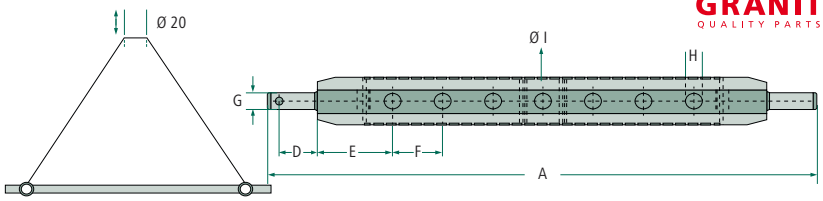
Best.-Nr.	Ausführung	A (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Anzahl Löcher
20013130	Kat. 1	755	60	30	49	114	54	22	20	9
200DB061	Kat. 2	770	80	40	56	165	16,6	28,5	26,5	3
20013135	Kat. 2	781	60	30	60	114	54	28,5	20	9
200DB062	Kat. 2	861	80	40	60,3	122	83	28,5	26,5	7
200DB060	Kat. 2	930	80	40	55	110	100	28,5	28	7
200DB065	Kat. 2	940	80	40	60	121	83	28,5	26	7
20013145	Kat. 2	962	60	30	60	181	80	28,5	28	7

Ackerschienen Dreipunktanbau

für K50 Kugelbolzen
verdrehsicher

passender Kugelkopfbolzen K50 20013160





Best.-Nr.	Ausführung	A (mm)	Breite (mm)	Stärke (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Ø I (mm)	Anzahl Löcher
20020502	Kat. I	537	61,5	30	52	52	50	22	21	26	7
20020503	Kat. I	770	61,5	30	55	106	51	22	21	26	9
20020505	Kat. II	810	80	40	56	164,5	164,5	28,5	26	26	3
20020504	Kat. II	900	80	40	60	122	83	28,5	26	26	7

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Unterlenker Zubehör

Anhängekupplungskugel zur Montage

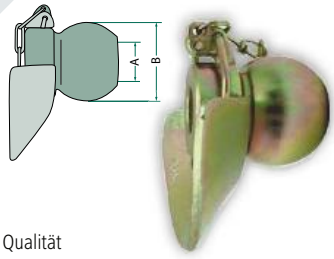


Best.-Nr.	Bohrungs-abstand (mm)	Bohrung-Ø (mm)	Kugelkopf-Ø (mm)	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
20000006	90	17	50		

Fangprofil, verzinkte Ausführung

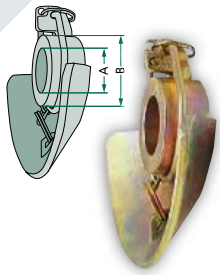
kpl. mit Kette und Spezialklappstecker, verzinkte Ausführung

1



OE Qualität

2



Best.-Nr.	Ausführung	A (mm)	B (mm)	Bild-Nr.
20011117	Kat. 2-2	28	56	1
20011119	Kat. 2-3	37	56	1
20011121	Kat. 3-2	28	64	1
20011123	Kat. 3-3, Splint-Ø 12	37	64	1
20011125	Kat. 2, ohne Kugel	28	47	2

Distanzfeder Kat. 2

verstellbar, verzinkte Ausführung passend für Deutz

1



2

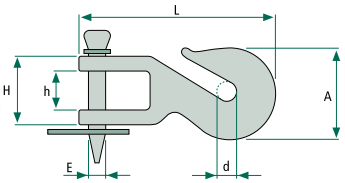


Best.-Nr.	Länge (mm)	Außen-Ø (mm)	Bild-Nr.
20011148	730		1
20011147	390	21	2

Haken für Ackerschiene

Tragfähigkeit (kg): 4300

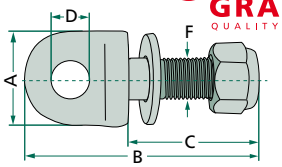




Best.-Nr.	A (mm)	L (mm)	H (mm)	h (mm)	d (mm)	E (mm)
20008448	90	190	69	40	19	19

Augenschrauben

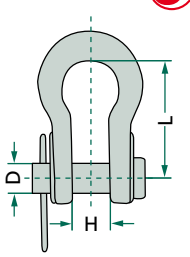




Best.-Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)
718PD1615	36	80	43	15	16 x 1,5
718PD1615B	36	80	43	15	18 x 2,5
718PD1618	45	100	56	18	20 x 2,5
718PD1620	53	125	65	20	20 x 2,5
718PD1625	53	125	65	24	24 x 2

Schäkel mit Bolzen

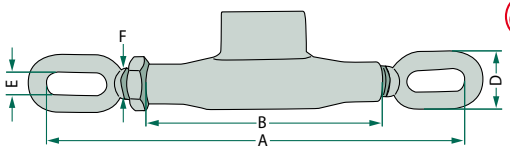




Best.-Nr.	Ø D (mm)	H (mm)	L (mm)
718GZ1012	12	18	40
718GZ1014	14	18	40
718GZ1016	16	20	54

Spannschlösser





Best.-Nr.	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
718TC16216	245 - 330	120	38	16	M16 x 2,0
718TC182515	250 - 370	135	38	15	M18 x 2,5
718SA-22	275 - 325	150	38	16	M22 x 2,5
718SA-24	280 - 345	150	55	25	M24 x 2,5
718TC222514	280 - 390	150	38	14	M22 x 2,5

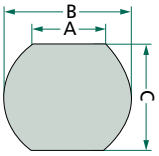
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Unterlenker Zubehör

Kugel, verzinkte Ausführung

OE Qualität





Best.-Nr.	Ausführung	A (mm)	B (mm)	C (mm)
20011126	Kat. 1	22	44	35
20011127	Kat. 1-2	22	56	35
20011128	Kat. 2	28	56	45
20011130	Kat. 2-3	28	64	45

Best.-Nr.	Ausführung	A (mm)	B (mm)	C (mm)
20000030	Kat. 3-2	37	56	38
20011132	Kat. 3	37	64	45
20000029	Kat. 3-4	37	85	57,5
20000028	Kat. 4	50,8	85	57,5

Kugelhalter

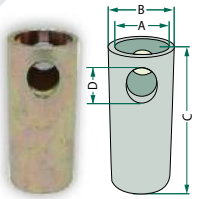


passend für Unterlenkerkugel und Fangprofil Kat. 2 und Kat. 3

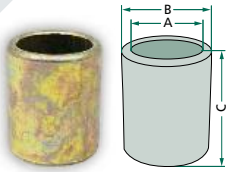
Best.-Nr.	Ausführung
20000040	Kugelhalter, für 3 Kugeln

Reduzierbuchsen

1



2



Best.-Nr.	Aus-führung	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Bild-Nr.
20011135	Kat. 1-2	22	28	63	12	1
20013071	Kat. 1-2	22,5	28,5	45		2
20013073	Kat. 2-3	28,5	36,5	45		2

Nachrüstsatz Kat. 1 „Opti-Lock“

für Schlepper bis 50 KW (68 PS)
bestehend aus:
- 2 Stück Unterlenker-Schnellkuppler Kat. 1 links und rechts
- 2 Stück Unterlenker-Fangprofile Kat. 1 mit Kette und Spezialklappstecker
- 2 Stück Unterlenker-Kugeln Kat. 1
- 1 Stück Distanzfeder – verstellbar
- 1 Stück Unterlenker-Zugkette, ca. 3,70 m lang (kunststoffummantelt)



Best.-Nr.
712KIT1

Nachrüstsatz Kat. 2 „Opti-Lock“

für Schlepper bis 105 KW (142 PS)
bestehend aus:
- 2 Stück Unterlenker-Schnellkuppler Kat. 2 links und rechts schwere Ausführung
- 2 Stück Unterlenker-Fangprofile Kat. 2, mit Kette und Spezialklappstecker
- 2 Stück Unterlenker-Kugeln Kat. 2
- 1 Stück Distanzfeder – verstellbar
- 1 Stück Unterlenker-Zugkette, ca. 3,70 m lang (kunststoffummantelt)



Best.-Nr.
712KIT2

Nachrüstsatz Kat. 3 „Opti-Lock“

für Schlepper bis 200 KW (272 PS)
bestehend aus:
2 Stück Unterlenker-Schnellkuppler Kat. 3 links und rechts
- 2 Stück Unterlenker-Fangprofile Kat. 3-3, kpl. mit Kette und Spezialklappstecker
- 2 Stück Unterlenker-Kugeln Kat. 3-3
- 1 Stück Distanzfeder – verstellbar
- 1 Stück Unterlenker-Zugkette, ca. 4,50 m lang (kunststoffummantelt)



Best.-Nr.
712KIT3

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Unterlenker Zubehör

Schnellkuppler (selbstsichernd) „Opti-Lock“

links und rechts verwendbar
für Schlepper bis 50 KW (68 PS)
Ausführung Kat. 1



Best.-Nr.
712GI1

Schnellkuppler (selbstsichernd) „Opti-Lock“

links und rechts verwendbar
für Schlepper bis 105 KW (142 PS)
Ausführung Kat. 2,
schwere Ausführung



Best.-Nr.
712GI2

Schnellkuppler (selbstsichernd) „Opti-Lock“

links und rechts verwendbar
für Schlepper bis 200 KW (272 PS)
Ausführung Kat. 3

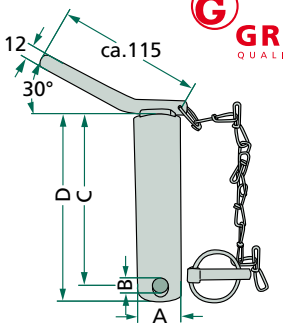


Best.-Nr.
712GI3

Unterlenker-Bolzen

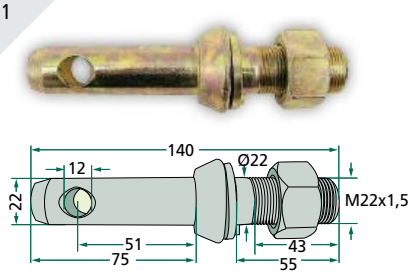
Best.-Nr.	Ausführung	Ø A (mm)	Ø B (mm)	C (mm)	D (mm)
20012861	Kat. 1	22	12	135	151
20012881	Kat. 2	28	12	135	151
20012886	Kat. 2	28	12	175	191
20012901	Kat. 3	37	12	135	151
20012906	Kat. 3	37	12	175	191



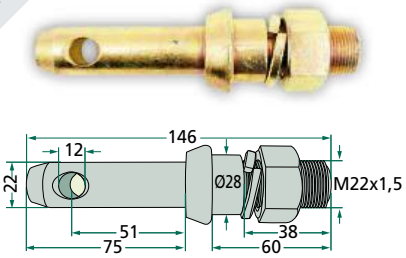


Unterlenker-Gerätebolzen

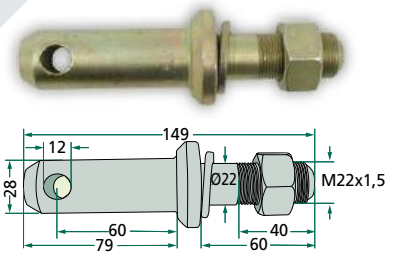
1



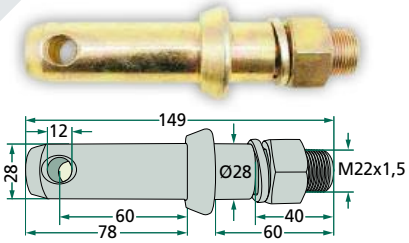
2



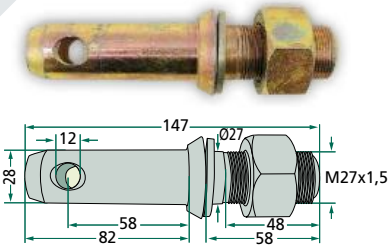
3



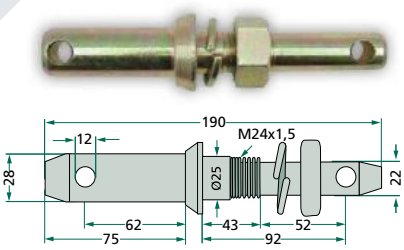
4



5



6



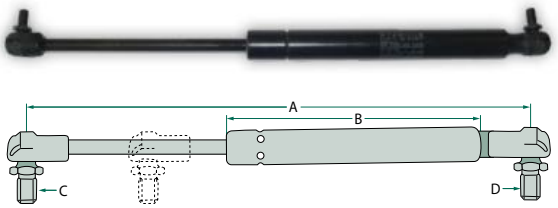
Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
20012990	Kat. 1	1
20012995	Kat. 1	2
20013000	Kat. 2	3

Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
20013005	Kat. 2	4
20013010	Kat. 2	5
20013015	Kat. 2-1	6

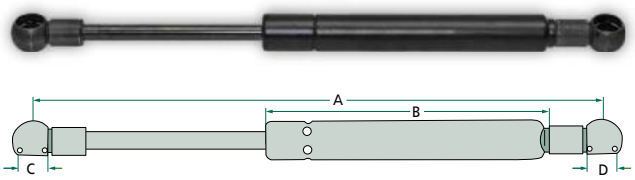
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

STABILUS Gasdruckfedern (Stoßdämpfer)

STABILUS



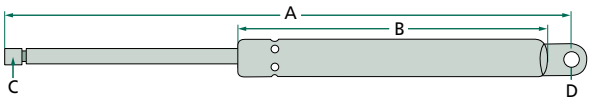
Form 2



Form 6



Form 8

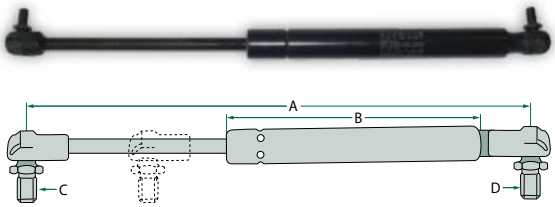


Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.		passend für	Form	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	New-ton
passend für Case										
65402070	1332420C1	3210, 3220, 3230, 4210, 4220, 4230, 4240	Tür- oder Heckscheibe	6	500	250	8	8	130
65402189	87374182	Maxxum 100, 110, 115, 120, 125, 130, 140, MXU 100, 110, 115, 125, 130, 135, Puma 115, 125, 140, 155, 165, 180, 195, 210, 225	Tür	6	213	139	13	13	850
65421003	1-99-976-036	CS 78, 80, 86, 90, 94, 100, 110, 120, 130, 150, CVX 120, 130, 150, 170, 1135, 1145, 1155, 1170, 1190, 1195	Dachluke	6	275	135	10	10	100
65402097	44910537	JX 1060C, 1060V, 1070C, 1070V, 1070N, 1075C, 1075V, 1075N	Frontscheibe	6	400	245	8	8	150
65402101	82036216, 82032040	MXU 100, 110, 115, 125, 135	Tür	6	215	110	10	10	850
passend für Deutz										
65404031	04316669	D 4507C, 4807C, 5207C, 6007C, 6207C, 6507C, 6807, 6807C, 7007C, 7207, 7207C, 7807, 7807C, DX 80, 85, 86, 90, 92, 110, 120, 145, 4.10, 4.30, 4.50, 4.70, 6.05, 6.10, 6.30, 6.50, 7.10, 3.10SC, 3.30SC, 3.60SC, 3.65SC, 3.50SC, 3.70SC, 3.90SC, AgroPrima 4.31, 4.51, 4.56, 6.06, 6.16, AgroXtra 3.57, 4.07, 4.17, 4.47, 4.57, 6.07, 6.17	Dachluke oder Frontscheibe	8	255	125	8	6	200
65404038	04373761	DX 3.10SC, 3.30SC, 3.50SC, 3.60SC, 3.65SC, 3.70SC, 3.80SC, 3.90SC, AgroPrima 4.31, 4.51, 4.56, 6.06, 6.16, AgroXtra 3.57, 4.07, 4.17, 4.47, 4.57, 6.07, 6.17, AgroStar 4.61, 4.68, 4.71, 4.78, 6.08, 6.11, 6.21, 6.28, 6.31, 6.38, 6.61, 6.71, 6.81	Tür	2	505	365	8	8	300
65404037	04415239	Deutz: Agrotron 80, 85, 90, 100, 105, 106, 110, 115, 120, 135, 150, 160, 175, 195, 200, 230, 260, 4.70, 4.80, 4.85, 4.90, 4.95, 6.01, 6.05, 6.15, 6.20, 6.30, 6.45, 6150, 6150.4, 6160, 6160.4, 6180, 6190, 7210TTV, 7230TTV, 7250TTV, L710, L720, L730, M410, M420, M600, M610, M615, M620, M625, M640, M650, 80MK3, 85MK3, 90MK3, 100MK3, 105MK3, 106MK3, 110MK3, 115MK3, 120MK3, 135MK3, 150MK3, 160MK3, 165MK3, 175MK3, 200MK3, 230MK3, 260MK3, NEW80, NEW90, NEW100, NEW105, NEW108, NEW110, NEW118, NEW120, NEW128, NEW130, NEW140, NEW150, NEW150.7, NEW155, NEW165, NEW165.7, NEW210, NEW215, NEW235, NEW265, 120Profiline, 130Profiline, 150Profiline, 150.7Profiline, 165.7Profiline, 180.7Profiline, TTV1130, TTV1145, TTV1160, TTV410, TTV420, TTV430, TTV610, TTV620, TTV630, X710, X720	Frontscheibe oder Heck-scheibe	6	535	270	10	10	180
65404407	04414159	Agrotron 4.70, 4.80, 4.85, 4.90, 4.95, 6.00, 6.01, 6.05, 6.15, 6.20, 6.30, 6.45, 80, 85, 90, 100, 105, 106, 108, 110, 115, 118, 120, 128, 130, 135, 140, 150, 150.7, 155, 160, 165, 165.7, 175, 195, 200, 210, 230, 235, 260, 80MK3, 85MK3, 90MK3, 100MK3, 105MK3, 106MK3, 110MK3, 115MK3, 120MK3, 135MK3, 150MK3, 160MK3, 165MK3, 175MK3, 200MK3, 230MK3, 260MK3, TTV 1130, 1145, 1160	Dachluke	2	235	110	8	8	150
65404065	04429617	Agrotron 195, 200, L 710, 720, M 600, 610, 610 Profiline, 620, 620 Profiline, 640, 640 Profiline, 650, 650 Profiline, 80MK3, 85MK3, 90MK3, 100MK3, 105MK3, 106MK3, 110MK3, 115MK3, 120MK3, 135MK3, 150MK3, 160MK3, 165MK3, 175MK3, 200MK3, 230MK3, 260MK3, 80, 90, 100, 105, 108, 110, 118, 120, 128, 130, 140, 150, 150.7, 155, 165, 165.7, 210, 215, 235, 265, 120 Profiline, 130 Profiline, 150 Profiline, 150.7 Profiline, 165.7 Profiline, 180.7, TTV 1130, 1145, 1160, 610, 620, 630, X 710, 720	Türscheibe	6	250	125	10	10	750

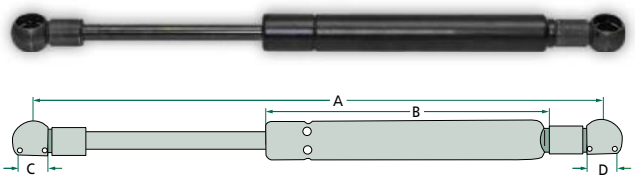
Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

STABILUS Gasdruckfedern (Stoßdämpfer)

STABILUS



Form 2



Form 6

Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.		passend für	Form	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	New-ton
passend für Ford									
65412021	3932024, E2NN9444000AA	2610, 3610, 3910, 4110, 4610, 5610, 6610, 6710, 7610, 7710, 3230, 3430, 4630, 4830, 5030	Tür-, Heck- oder Frontscheibe	6	505	265	10	10	200
65417047	83952213, E4NN9444000AA	5610, 6610, 6710, 7610, 7710, 7810, 7910, 8210, 8530, 8630, 8730, 8830, TW 5, 15, 25, 35	Heckscheibe	6	375	205	8	8	150
passend für John Deere									
65402070	AL114803, AL81578	5220, 5320, 5320N, 5420, 5420N, 5520, 5520N, 6100, 6200, 6300, 6400, 6500, 6600, 6800, 6900, 6010, 6110, 6210, 6310, 6410, 6510, 6610, 6810, 6910, 6120, 6220, 6320, 6420, 6520, 6620, 6820, 6920, 7600, 7700, 7800	Tür- oder Heckscheibe	6	500	250	8	8	130
65412035	AL174356, AL78987	5220, 5320, 5320N, 5420, 5420N, 5520, 5520N, 6100, 6200, 6300, 6400, 6500, 6600, 6800, 6900, 6010, 6110, 6210, 6310, 6410, 6510, 6610, 6810, 6910, 6120, 6220, 6320, 6420, 6520, 6620, 6820, 6920, 7600, 7700, 7800	Frontscheibe	6	500	240	10	10	170
65412033	AL160699, AL82634	6100, 6200, 6300, 6400, 6500, 6600, 6800, 6900, 6010, 6110, 6210, 6310, 6410, 6510, 6610, 6810, 6910, 6120, 6220, 6320, 6420, 6520, 6620, 6820, 6920, 7600, 7700, 7800	Dachluke	6	520	260	10	10	220
65412044	AL110629, AL78435	6100, 6100SE, 6200, 6200SE, 6300, 6300SE, 6400, 6400SE, 6500, 6600, 6800, 6900, 6506, 6010SE, 6110, 6110SE, 6210, 6210SE, 6310, 6310SE, 6410, 6410SE, 6510, 6510SE, 6610, 6610SE, 6810, 6910, 5220, 5320, 5420, 5520	Tür	6	260	130	10	10	250
passend für New Holland									
65417036	81867743, 83994021	TL 70, 80, 90, 100, 70A, 80A, 90A, 100A TS 90, 100, 110, 115 TM 115, 125, 135, 150, 120, 130, 140, 155, 175, 190	Tür	6	215	100	13	13	410
65417037	82001505	TS 100A, 110A, 115A, 125A, 135A TM 115, 125, 135, 150, 120, 130, 140, 155, 175, 190	Heckscheibe	6	585	290	10	10	150
65417054	47108191	TVT 135, 145, 155, 170, 190, 195	Heckscheibe	2	490	245	8	8	200
passend für Steyr									
65402077	189447A2	6135CVT, 6140CVT, 6145CVT, 6150CVT, 6155CVT, 6160CVT, 6170CVT, 6175CVT, 6190CVT, 6195CVT, 9078, 9086, 9094, 9105, 9115, 9125, 9145, 9080M, 9090M, 9100M, 9080MT, 9085MT, 9090MT, 9095MT, 9100MT, 9105MT, CVT 120, 130, 150, 170, M 948, 952, 958, 963, 968, 975, 9078, 9083, 9086, 9094	Seiten-, Front- oder Heckscheibe		490	245	8	8	200
65402078	1-34-621-099	9078, 9086, 9094 M 9105, 9115, 9125, 9145, CVT 120, 130, 150, 170, 6135, 6145, 6155, 6170, 6190	Tür		205	105	8	8	500

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Kabinenverriegelung

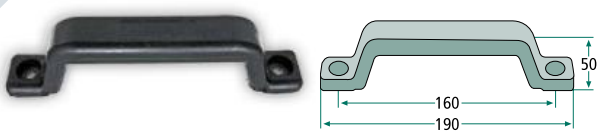
Anziehgriffe für diverse Hersteller

Polyamid, schwarz

1



2



Best.-Nr.	Benennung	Bild-Nr.
65499150	Rangiergriff	1
65499151	Anziehgriff für Schlepperhaube	2

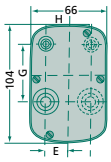
GRANIT Wischermotoren

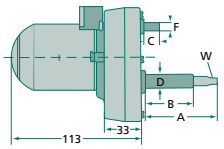
passend für Case IH, Deutz, Fortschritt, Fritzmeier, John Deere, New Holland

mit eingebautem Schalter

Vergleichs-Nr.:
3232764R1, 01263150, 623045, AL58520, 70741922



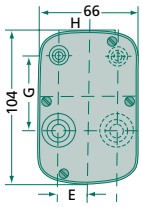


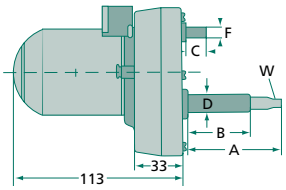


Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Winkel (Grad)	Volt	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Welle
65402030	3232764R1, 01263150, 623045, AL58520, 70741922	135	12	53	34	28	M12 x 1	6	M8	50-57	konisch 8x M6

passend für diverse Hersteller

mit eingebautem Schalter





1



2



Abb. ähnlich

3

2 Jahre Garantie!



Best.-Nr.	Winkel (Grad)	Volt	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Welle	Bild-Nr.
65499001	85	12	75	46	-	M10 x 1	-	-	45	zylin. 6	1
65499004	115	12	110	100	-	M10 x 1	-	-	-	zylin. 6	2
65499626	120	12	65	45	-	M10 x 0,75	-	-	-	zylin. 6	3

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

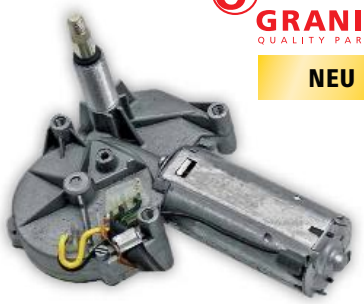
GRANIT QUALITY PARTS

GRANIT Wischermotoren

Case IH, Deutz, Steyr

GRANIT QUALITY PARTS

NEU



Deutz: Agrofarm 85, 100, 410, 420, 420 Profiline, 430, 430 Profiline, TTV420, TTV430, Agroplus 60, 67, 70, 75, 77, 80, 85, 87, 95, 95New, 100, 310, 315, 320, 410, 420 Profiline, 315 Ecoline, 320 Ecoline, 410 Ecoline, Agrotron 80, 85, 90, 100, 105, 106, 110, 115, 120, 120 Profiline, 130 Profiline, 135, 150, 150 Profiline, 150.7, 150.7 Profiline, 155, 160, 165, 165.7, 165.7 Profiline, 175, 180.7 Profiline, 195, 200, 210, 215, 230, 235, 260, 265, 4.70, 4.80, 4.85, 4.90, 4.95, 6.00, 6.01, 6.15, 6.20, 6.30, 6.45, 7210 TTV, L710, L720, L730, M410, M410 Profiline, M420, M420 Profiline, M600, M610, M610 Profiline, M615, M615 Profiline, M620, M620 Profiline, M625, M625 Profiline, M640, M640 Profiline, M650, M650 Profiline, 80 MK3, 85 MK3, 90 MK3, 100 MK3, 105 MK3, 106 MK3, 110 MK3, 115 MK3, 120 MK3, 135 MK3, 150 MK3, 160 MK3, 165 MK3, 175 MK3, 200 MK3, 230 MK3, 260 MK3, TTV410, TTV420, TTV430, TTV610, TTV620, TTV630, TTV-1130, TTV-1145, TTV-1160, X710, X720

Case IH: CS 48, 52, 58, 63, 68, 75, 78, 80, 80Pro, 85Pro, 86, 90, 90Pro, 94, 95Pro, 100, 100Pro, 105Pro, 110, 120, 130, 150, CVX 120, 130, 140, 150, 160, 170, 175, 195, 1135, 1145, 1155, 1170, 1190, 1195

Steyr: 6135CVT, 6140CVT, 6145CVT, 6150CVT, 6155CVT, 6160CVT, 6170CVT, 6175CVT, 6190CVT, 6195CVT, 942, 948, 955, 964, 970, 9078, 9086, 9094, 9105, 9115, 9125, 9145, 9080M, 9090M, 9100M, 9080MT, 9085MT, 9090MT, 9095MT, 9100MT, 9105MT, CVT 120, 130, 150, 170,
M 948, 952, 958, 963, 968, 975, 9078, 9083, 9086, 9094

Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Winkel (Grad)
65404043	04413192, 1-34-674-004	180

GRANIT Wischerblätter

passend für diverse Hersteller

GRANIT QUALITY PARTS

1



2



Best.-Nr.	Abmessungen (mm)	Aufnahme	Bild-Nr.
Wischerblätter, Bajonett-, Haken- und Schraubadapter			
6549981812	Länge = 12" (300)		1
6549981814	Länge = 14" (350)		1
6549981816	Länge = 16", Befestigung mittig (400)		1
6549981818	Länge = 18" (450)		1
6549981820	Länge = 20" (500)		1
6549981822	Länge = 22" (550)		1
6549981824	Länge = 24" (600)		1
6549981826	Länge = 26" (650)		1
6549981828	Länge = 28" (700)		1
Wischerblätter, Reiter-, Schraubenbefestigung			
65499012	Länge = 600	Adapter passend für Fendt (Haken)	2
65499013	Länge = 650, Befestigung nicht mittig	Reiterbefestigung	2
65499014	Länge = 500, Befestigung mittig	Schraubenbefestigung	2
65499015	Länge = 650 , Befestigung mittig	Reiterbefestigung	2
65499016	Länge = 700, Befestigung mittig	Reiterbefestigung	2

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Wischerblätter

passend für diverse Hersteller

NEU

GRANIT QUALITY PARTS

3



4



Best.-Nr.	Abmessungen (mm)	Bild-Nr.
Hybrid Wischblatt inkl. 7 Adapter		
6549992016	Länge = 16" (400)	3
6549992018	Länge = 18" (450)	3
6549992020	Länge = 20" (500)	3
6549992022	Länge = 22" (550)	3
6549992024	Länge = 24" (600)	3
6549992026	Länge = 26" (650)	3
6549992028	Länge = 28" (700)	3

Best.-Nr.	Abmessungen (mm)	Bild-Nr.
Flat Wischblatt inkl. 7 Adapter		
6549918916	Länge = 16" (400)	4
6549918918	Länge = 18" (450)	4
6549918920	Länge = 20" (500)	4
6549918922	Länge = 22" (550)	4
6549918924	Länge = 24" (600)	4
6549918926	Länge = 26" (650)	4
6549918928	Länge = 28" (700)	4

GRANIT Waschbehälter

Behälter

12 V, 1,5 L,
Universal mit Halter
und Pumpe



Best.-Nr.

65499114

Behälter

3 L



Best.-Nr.

65499625

Zubehörsatz - Scheibenwaschanlage

3 mtr. Schlauch,
1x Schalter,
1x Anschlusskabel,
1x T-Stück, 2x Waschdüsen,
1x Halter für Schalter



Best.-Nr.

65499138

GRANIT Wischerarme

Wischerarme

Teleskop

1



3



2



4



Best.-Nr.	Aufnahme	Wischerachse (mm)	Länge (mm)	Bild-Nr.
65499006	glatt	zylindrisch = 6	300 - 400	1
65499110	glatt	konisch = 8	400 - 500	2
65499007	Haken	zylindrisch = 6	300 - 400	3
65499108	Haken	zylindrisch = 6	400 - 500	4

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Spiegel

passend für Case IH, Deutz, JCB, Same

MEKRA LANG

unbeheizt, für Stange Ø 14-22 mm, Weitwinkel

Typen:
Case IH: Maxxum 5120, 5130, 5140, 5150 ab Bj. 95,
Deutz: Agrotron und MK3: 80, 85, 90, 100, 105, 106, 110, 115, 120, 135, 150, 160, 175, 200, 230, 260, 4.70, 4.80, 4.85, 4.90, 4.95, 6.00, 6.01, 6.05, 6.15, 6.20, 6.30, 6.45, 1130TTV, 1145TTV, 1160TTV,
JCB: 1115, 1135,
Same: Diamand 230, 260, Rubin 120, 135, 150, 160, 180, 200



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Abmessungen (mm)
65402042	1535643C1, 477/01068, 04412581	314 x 228

passend für Claas, Deutz

GRANIT QUALITY PARTS

unbeheizt, für Stange Ø 16-18 mm

Typen:
Deutz: DX 80, 85, 86, 90, 92, 110, 120, 140, 145, 160, 230, 250, 3.10, 3.30, 3.50, 3.60, 3.65, 3.70, 3.80, 4.10, 4.30, 4.50, 4.70, 6.05, 6.10, 6.30, 6.50, 7.10, 4507C, 4807C, 5207C, 6007C, 6207C, 6507C, 6807C, 6907C, 7007C, 7207C, 7807C, AgroPrima 4.31, 4.51, 4.56, 6.06, 6.16, AgroXtra 3.57, 4.07, 4.17, 4.47, 4.57, 6.07, 6.17,
Mähdreschertypen:
Claas: Do 115CS, 116CS, 228CS, Jaguar 675, 680, 682, 685, 690, 695, Dominator 48S, 58S, 68S, 78S, 88S, 88SL, 98S, 98SL, 108S, 108SL, 118S, 118SL



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Abmessungen (mm)
65404028	6821461, 04327533	310 x 220

passend für Case IH, Deutz, Hürlimann, Landini, Lamborghini, Massey Ferguson, Mc Cormick, Merlo, Renault, Same

GRANIT QUALITY PARTS

unbeheizt, für Stange Ø 16-20 mm

Typen:
Case IH: JXU 70, 80, 90, 100, 1070, 1080, 1090, 1100, 75, 85, 95, 105
Deutz: Agrokid 25, 35, 45, AgroCompact F 60, 70, 80, 90, Agroplus 60, 70, 80
Hürlimann: XA 606, 607, 655, 656T, 657, 658,
New Holland: T 3010, 3020, 3030, 3040, TCE 40, 45, 50, 55
Landini: Alpine 65, 75, 85, 95, Atlas 70, 75, 80, 85, 90, 100, Ghibli 80, 85, 90, 95, 100, 105, Globalfarm 90, 95 ,100, 105, Globus 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, Legend 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145, 160, 165, Mistral 40, 45, 50, 55, Powerfarm 60, 75, 85, 95, 105, Rex 60, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, Trekker 60, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, Vision 80, 85, 90, 95, 100, 105
Lamborghini: Sprint 654-55, 664-60, 664-65, 674-70, 674-75, 684-85
Massey Ferguson: 354, 374, 384, 394, 2205, 2210, 2220, 2225, 2230, 2235, 2430, 2435, 2440, 3340, 3350, 3355, 3425, 3435, 3455
Mc Cormick: GM 40, 45, 50, 55
Merlo: 2-7, 27-7, 30-7, P28-7ES, P28-9EVS, P28-7EVT, P32-7EVT
Renault: Nectis 217-267
Same: Dorado 56, 60, 66, 70, 76, 86, Sola 30, 40, 50, Explorer II 70, 80, 90



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Abmessungen (mm)
65415008	04438482, 9975396, 3557565M91	236 x 180

passend für Eicher, Steyr

MEKRA LANG

unbeheizt, für Stange Ø 14-20 mm

Typen:
Eicher: 3108TA, 3125A, 3145A,
Steyr: Kabine SK2, 9109, 9115, 9125, 9145, CVT 120, 130, 150, 170, M 9078, 9083, 9086, 9094, 948, 952, 958, 963, 968, 975



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Abmessungen (mm)
65405001	1-34-777-002	318 x 186

passend für John Deere

GRANIT QUALITY PARTS

unbeheizt, für Stange Ø 18 - 24 mm

Typen: 6010, 6100, 6110, 6120, 6200, 6205, 6210, 6220, 6300, 6310, 6320, 6400, 6410, 6420, 6505, 6510, 6520, 6600, 6610, 6620, 6800, 6810, 6820, 6900, 6910, 6920, 7200, 7400, 7600, 7610, 7700, 7710, 7800, 7810, 8100, 8110, 8120, 8200, 8210, 8220, 8300, 8310, 8320, 8400, 8420, 8520, 8570, 8770, 8870, 8970

Vergleichs-Nr.:
AL78021



Best.-Nr.	Benennung	Abmessungen (mm)
65412017	Spiegel	295 x 215
65412018	Ersatzglas	280 x 200

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Spiegel

passend für New Holland (Fiat)

unbeheizt, für Stange Ø 18 mm

Typen:
55-66, 60-66, 65-66, 70-66, 80-66, 55-88, 60-88, 65-88, 70-88, 80-88, 60-90, 65-90, 70-90, 80-90, 90-90, 100-90, 110-90, 115-90, 130-90, 140-90, 160-90, 180-90, 60-94, 65-94, 72-94, 82-94, 88-94



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Abmessungen (mm)
65417031	5126233	235 x 180

Spiegelsatz 12V zum Nachrüsten passend für diverse Hersteller

bestehend aus:
1 Spiegel elektrisch verstellbar, beheizt, 400 x 210 mm, oberer Spiegel verstellbar 258 x 175 mm, feststehender Weitwinkel Spiegel 185 x 95 mm, passend für Spiegelarm Ø 16-28 mm
1 Schalter (für die Spiegelverstellung) rechts/links)
1 Kabelsatz 2 mtr. Kabel und 6-poligem Stecker
Achtung der Schalter für die Spiegelheizung ist nicht im Lieferumfang enthalten!



Best.-Nr.
654999001

passend für diverse Hersteller

1


2


3


4


5


6


Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Abmessungen (mm)	Bild-Nr.
65499028	Spiegel	unbeheizt, schwarz, 185 x 130 mm, für Stange Ø 10, 12, 13 mm	190 x 140	1
654RS260/160	Spiegel	für Stange Ø 10 und 12 mm	260 x 160	2
65406010	Spiegel	375 x 183 mm, unbeheizt, für Stange Ø 14-20 mm	375 x 183	3
65499163	Spiegel	für Spiegelarme Ø 10-12 mm	Ø 127	4
65499304	Spiegel	Wölbungsradius 1200 mm, für Spiegelarm Ø 10-20 mm	276 x 185	5
65499305	Spiegel	Wölbungsradius 1200 mm, für Spiegelarm Ø 10-20 mm	245 x 162	6

Spiegelhalter passend für diverse Hersteller

Länge (mm): 370, Ø (mm): 12



Best.-Nr.
65499164

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Kühlergrills

passend für Case IH

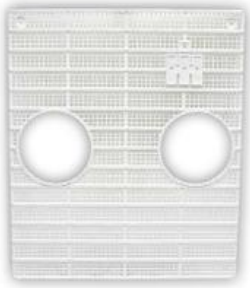
1



2



3



4



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Typen	Bild-Nr.
65402098	Kühlergrill	85639C1	743, 743XL, 745S, 745XL, 844S, 844XL, 856XL, 956, 956XL, 1056, 1056XL	1
65402099	Kühlergrill	85640C1	743, 743XL, 745S, 745XL, 844S, 844XL, 856XL, 956, 956XL, 1056, 1056XL	2
65402108	Kühlergrill	B509214, 786862R3, 786862R2	323, 353, 383, 423, 453	3
65402198	Kühlergrill	3057444R2	523, 624, 724, 824	4

passend für Case IH

5



6



7



8



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Typen	Bild-Nr.
65402106	Kühlergrill oben	3402639R92	644, 744, 743XL, 745XL, 844, 844S, 844XL, 856XL, 946, 956, 956XL, 1046, 1056XL, 1246	5
65402107	Kühlergrill unten	3141785R92	644, 744, 743XL, 745XL, 844, 844S, 844XL, 856XL, 946, 956, 956XL, 1046, 1056XL, 1246	6
65402137	Emblem	120397C1, 2751846R1, 61662C1		7
65402126	Kühlergrill	3142544R91, 31452548R1	323, 383, 423, 433, 453, 533, 633, 733, 833	8

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Kühlergrills

passend für Deutz

1



2



3



4



Abb. rechts

Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Typen	Bild-Nr.
65404047	Kühlergrill	04332630	D 2807, 3607, 4007, 4807, 5207, 6007, 6207, 6507, 6807, 6907, 7007, 7207, 7807	1
65404046	Schutzgitter oben	04372829	D 2807, 3607, 4007, 4807, 5207, 6007, 6207, 6507, 6807, 6907, 7007, 7207, 7807	2
65404048	Befestigung	04334080	D 2807, 3607, 4007, 4807, 5207, 6007, 6207, 6507, 6807, 6907, 7007, 7207, 7807	3
65404414	Haubenverschluss Halterung rechts	04340474	AgroStar 6.61, 6.71, 6.81, DX 4.10, 4.30, 4.50, 4.70, 6.05, 6.10, 6.30, 6.50, 7.10, 80, 85, 86, 90, 92, 110, 120, 145, 160, 230, 250	4
65404413	Haubenverschluss Halterung links	04340473	AgroStar 6.61, 6.71, 6.81, DX 4.10, 4.30, 4.50, 4.70, 6.05, 6.10, 6.30, 6.50, 7.10, 80, 85, 86, 90, 92, 110, 120, 145, 160, 230, 250	4

GRANIT Kotflügel und Karosserieteile

Tür

passend für Case IH

links, grundiert

Schleppertypen:
485XL, 495XL, 585XL, 595XL, 685XL, 743XL, 745XL, 785XL, 844XL, 845XL, 856 XL, 885XL, 956XL, 995, 1056XL, 1255XL, 1455XL, 3220, 3230, 4210



Best.-Nr.	Ausführung	Vergleichs-Nr.
65402900	links, grundiert	3234023R92, 1535538C1

passend für Case IH

Schleppertypen:
5120, 5130, 5140, 5150



Best.-Nr.	Ausführung	Vergleichs-Nr.
65402201	hinten links, grundiert, Blech	1958611C4
65402202	hinten rechts, grundiert, Blech	1958612C2

passend für Case IH

Typen:
743XL, 745XL, 844XL, 846XL, 3210, 3220, 3230, 4210, 4220, 4230, 4240

Material: Blech

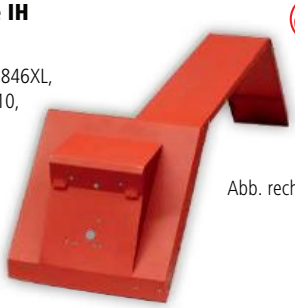


Abb. rechts

Best.-Nr.	Ausführung	Vergleichs-Nr.
65402113	hinten, rechts, grundiert	3405809R1
65402112	hinten, links, grundiert	3234659R1

passend für Case IH

Typen:
644, 743, 744, 745S, 844, 844S

Material: Blech



Abb. rechts

Best.-Nr.	Ausführung	Vergleichs-Nr.
65402143	rechts, grundiert	3145311R93
65402142	links, grundiert	3145310R93

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Kotflügel und Karosserieteile

passend für Fiat

Typen: 480, 540, 640

Material: Blech



Abb. rechts

Best.-Nr.	Ausführung	Vergleichs-Nr.
65417076	rechts, endlackiert	4999764
65417075	links, endlackiert	4999766

passend für John Deere

Trittstufe

Schleppertypen: 7420, 7520

Vergleichs-Nr.: L155043, L102114



Best.-Nr.
65412095

passend für John Deere

Tritt kpl.

Schleppertypen: 5070M, 5080M, 5080R, 5090M, 5090R, 5100M, 5100R, 5620, 5720, 5820, 6110, 6120, 6130, 6200, 6210, 6220, 6230, 6300, 6310, 6320, 6330, 6330PR, 6400, 6410, 6420, 6420S, 6430, 6430PR, SE6010, SE6020, SE6110, SE6120, SE6210, SE6220, SE6310, SE6320, SE6410, SE6420

Vergleichs-Nr.: AL154911, AL113571, AL80841, AL82364



Best.-Nr.
65412096

passend für John Deere

Trittleiter, bei hydraulisch gefederter Kabine

Schleppertypen: 6020, 6120, 6220, 6320, 6420, 6420S, 6506, 6510, 6520, 6600, 6610, 6620, 6630, 6800, 6810, 6820, 6830, 6900, 6910, 6910S, 6920, 6920S, 6930, 7220, 7320, 7420, 7520, SE6510, SE6520, SE6610, SE6620, 6230PR, 6330PR, 6430PR, 6530PR, 6534PR, 6630PR, 830PR, 6930PR

Vergleichs-Nr.: AL156877, AL154912



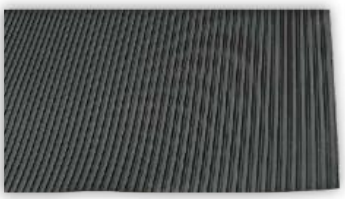
Best.-Nr.
65412200

GRANIT Zubehör

Breitriefenmatte

ohne Einlagen, Unterseite stoffgemustert
Material: SBR, schwarz
Reisskraft: 50 kg/cm²
Reissdehnung: 200%
Härte: 70° +/- 5° Shore A
Spezifisches Gewicht: 1,5 g/cm³
1 Rolle = 12 m²

Achtung:
1 VE = 1,0 mtr. x 1,2 mtr.



Best.-Nr.	Breite (mm)	Stärke (mm)	Rollenlänge (m)
6547310003120	1200	3	10

Flachnoppenmatte Typ A

ohne Einlagen, Unterseite stoffgemustert
Material: SBR, schwarz
Härte: ca. 75 Shore
1 Rolle = 12 m²

Achtung:
1 VE = 1,0 mtr. x 1,2 mtr.



Best.-Nr.	Breite (mm)	Stärke (mm)	Rollenlänge (m)	Noppenhöhe (mm)
654500M	1200	3	10	1

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Zubehör

NEU

GRANIT Fußmatten

Fußmatten aus schwarzem Feinvelour, mit GRANIT-Logo. Ränder gekettelt, sehr gute Passform, sehr robust, leicht zu reinigen. Fußmatten für weitere Modelle finden Sie im Webshop!





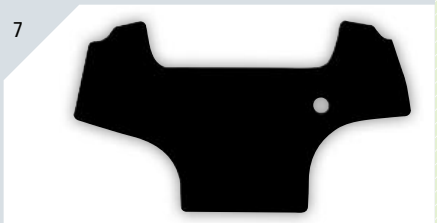




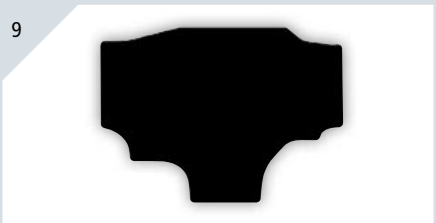


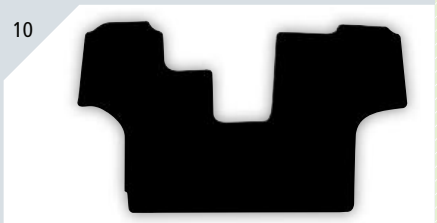


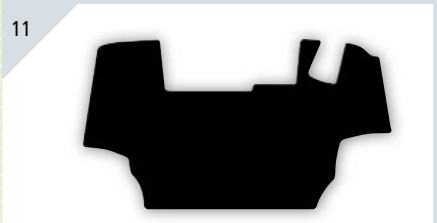


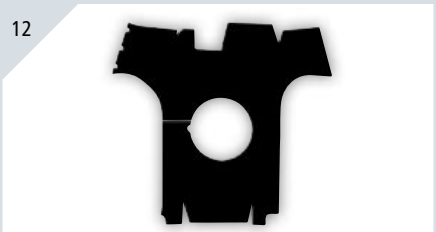














Best.-Nr.	Typ	Bild-Nr.
passend für Case		
654950006	5120/5130/5140/5150 (1988-1996)	1
654950007	CVX Serie 1/2 Tir Motor (Aussparung 18 x 18 cm, ab 2000)	2
654950013	Puma CVX (ab 2014)	3
654950018	MX 135, 150, 170 Maxxum (1997-2002)	4
passend für Claas		
654950022	Axion 800, Arion 500+600 (2007-2013)	5
654950024	Axion 800+900, Arion 500+600 (ab 11/2014)	6
passend für Deutz-Fahr		
654950028	Agrotron Serie 6 + 7 TTV (ab 2012)	7
654950033	Agrotron K (ab 2005)	8
654950039	DX 3, 4, 6 (ab 1984)	9
passend für Fendt		
654950053	400, 700, 800 Vario COM3 (>2007)	10
654950055	500, 700 Vario SCR	11
654950060	900 Vario COM3, 800 + 900 Vario SCR (COM4); mit Rüfa, ohne Motorbremse	12
654950046	Farmer 300 LSA	13

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Zubehör

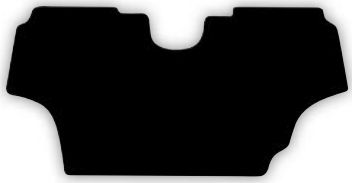
NEU

GRANIT Fußmatten

Fußmatten aus schwarzem Feinvelour, mit GRANIT-Logo. Ränder gekettelt, sehr gute Passform, sehr robust, leicht zu reinigen. Fußmatten für weitere Modelle finden Sie im Webshop!



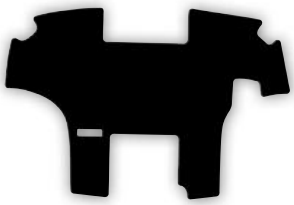
14



15



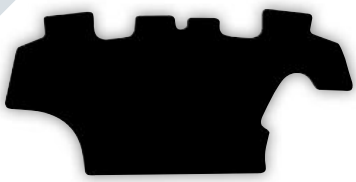
16



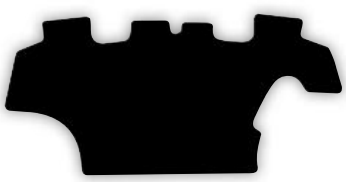
17



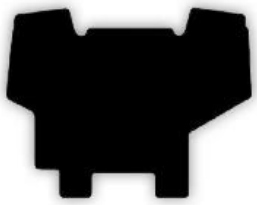
18



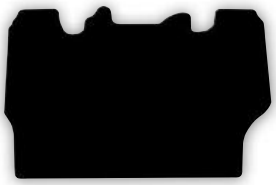
19



20



21



Best.-Nr.	Typ	Bild-Nr.
passend für John Deere		
654950074	5M, 5R (ab 2013)	14
654950076	6 M, 6030, 6330, 6920, 6310, 6210, 6110 (ab 2013)	15
654950078	7R, 8R (ab 2014)	16
passend für New Holland		
654950103	T 5 (ab 2012)	17
654950104	T 6, mit Autocommand (ab 2012)	18
654950106	T 7, mit Autocommand (an 2011)	19
passend für Valmet		
654950123	6000 - 8000 (1991 - 2005)	20
passend für Valtra		
654950124	A 83, A93 (ab 2013)	21

Werkzeugkiste aus Metall



Ideal zum nachträglichen Einbau am Fahrzeug

Best.-Nr.	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)
200CPA404	270	130	140
200CPA405	420	130	130
200CPA406	500	250	250
200CPA408	420	160	160

Werkzeugkiste aus Kunststoff



Best.-Nr.	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)
20099012	270	90	151
20099013	270	136	151
20099014	420	125	125

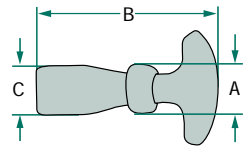
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Zubehör

Haubenhalter kurz

1





2



3

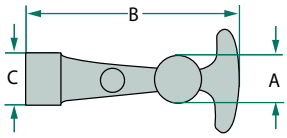


Best.-Nr.	Benennung	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Bild-Nr.
20023173	Haubenhalter	17	65	20	1
20023175	Halterung				2
20023174	Haubenhalter kpl. mit Halterung				3

Haubenhalter mittellang

1





2



3

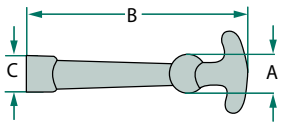


Best.-Nr.	Benennung	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Bild-Nr.
20023180	Haubenhalter	24	120	30	1
20023183	Halterung				2
20006006	Haubenhalter kpl. mit Halterung				3

Haubenhalter lang

1





2



3



Best.-Nr.	Benennung	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Bild-Nr.
20023185	Haubenhalter	25	150	30	1
20023184	Haubenhalter				3
20023183	Halterung				2

Getränkehalter

Ausklappbarer Getränkehalter aus Kunststoff.
Befestigung erfolgt mit 4 Schrauben, die Schrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten.
Maße: ca. 9,5 x 10 x 10,5 cm
für Dosen oder Flaschen bis max. Ø 80 mm



Best.-Nr.
65499139

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

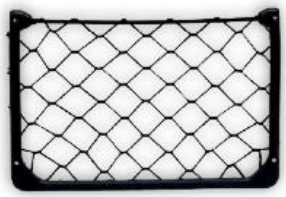
GRANIT Zubehör

Gepäcknetz

NEU

GRANIT QUALITY PARTS

1



2



Best.-Nr.	Ausführung	Abmessungen (mm)	Bild-Nr.
65499688	Kunststoff	320 x 220 x 10	1
65499686	Metall	375 x 225 x 8	2

Scheiben Ice Protector

ICE Protector Folie

NEU

GRANIT QUALITY PARTS

1



2



Best.-Nr.	Abmessungen (mm)	VE	Bild-Nr.
654998000	2500 x 800	1	1
654998001	2500 x 800	30	2

GRANIT Sonnenschutz

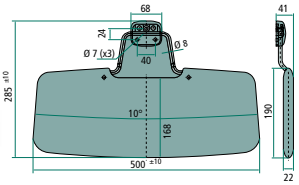
Sonnenblenden

NEU

GRANIT QUALITY PARTS

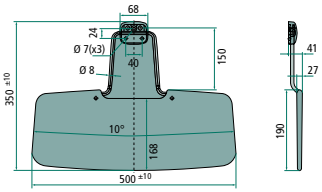
1





2





Best.-Nr.	Ausführung	Abmessungen (mm)	Bild-Nr.
654960001	A = 90 mm	500 x 195	1

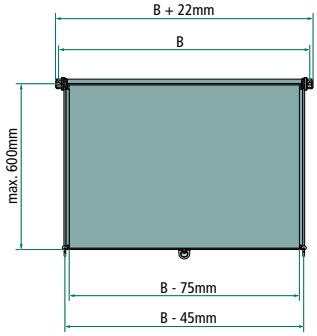
Best.-Nr.	Ausführung	Abmessungen (mm)	Bild-Nr.
654960002	A = 105 mm	500 x 195	2

Kipprollos mit Bügel

GRANIT QUALITY PARTS

NEU

- Das Kipprollo ist in beide Richtungen stufenlos einstellbar. Der Stoff kippt über seine Vorspannung mit dem Griffrohr die seitlich über Führungsbügel geführten Klemmelemente. Bei der Betätigung werden die Klemmelemente automatisch soweit gekippt, dass das Griffrohr ohne Reibung bewegt werden kann.
- wahlweise in transparenter oder blickdichter Ausführung
- Ideal zum Nachrüsten durch einfache Montage





Ausführung blickdicht

Best.-Nr.	Ausführung	B (mm)
654960009	transparent	600
654960010	blickdicht	600
654960011	transparent	700
654960012	blickdicht	700
654960013	transparent	800
654960014	blickdicht	800
654960015	transparent	900

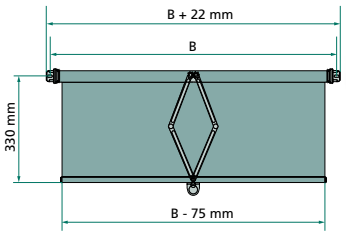
Best.-Nr.	Ausführung	B (mm)
654960016	blickdicht	900
654960017	transparent	1000
654960018	blickdicht	1000
654960019	transparent	1100
654960020	blickdicht	1100
654960021	transparent	1200
654960022	blickdicht	1200

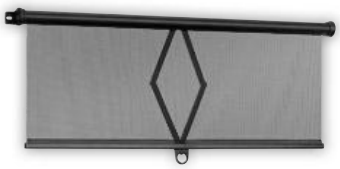
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Sonnenschutz

Scherenrollos

- Das Scherenrollo wird vorzugsweise dort eingesetzt, wo keine seitlichen Führungen angebracht werden können, bzw. unerwünscht sind. Es ist in beide Richtungen ohne zusätzliche Fixierungselemente stufenlos einstellbar. Die Führung des Rollos erfolgt über Scherenelemente.
- wahlweise in transparenter oder blickdichter Ausführung
- Ideal zum Nachrüsten durch einfache Montage





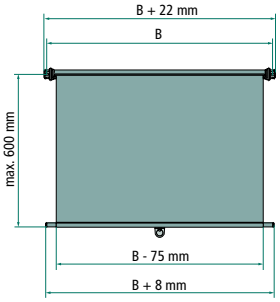
NEU

Ausführung transparent

Best.-Nr.	Ausführung	B (mm)	Best.-Nr.	Ausführung	B (mm)
654960003	transparent	450	654960006	blickdicht	700
654960004	blickdicht	450	654960007	transparent	900
654960005	transparent	700	654960008	blickdicht	900

Einhängerollos

- Das Einhängerollo zeichnet sich durch seine einfache Bauart aus. Es werden keine seitlichen Führungen benötigt. Die Positionierung des Griffrohres erfolgt über seitliche, bzw. einen mittigen Einhängehaken.
- wahlweise in transparenter oder blickdichter Ausführung
- Ideal zum Nachrüsten durch einfache Montage





NEU

Ausführung blickdicht

Best.-Nr.	Ausführung	B (mm)	Best.-Nr.	Ausführung	B (mm)
654960023	transparent	600	654960030	blickdicht	900
654960024	blickdicht	600	654960031	transparent	1000
654960025	transparent	700	654960032	blickdicht	1000
654960026	blickdicht	700	654960033	transparent	1100
654960027	transparent	800	654960034	blickdicht	1100
654960028	blickdicht	800	654960035	transparent	1200
654960029	transparent	900	654960036	blickdicht	1200

GRANIT Schleppersitze

Sitz, mechanisch gefedert

Technische Daten:

- Gefederter Sitz mit Federungsregulierung für Gewicht von 50 kg bis 120 kg
- Federungshub 120 mm, Federung mit doppeltwirkendem Stoßdämpfer
- Längsverstellung mit Führungen: Einstellbereich 220 mm
- Die Sitzkonsole ist mit einer fünffachen Neigungsverstellung ausgestattet 12°, 16°, 20°, 25°, 42°



fünffache Neigungsverstellung

Best.-Nr.	Ausführung
24000061	PVC-Bezug (Kunstleder)
24000088	kpl., PVC-Bezug (Kunstleder), inkl. statischem Sicherheitsgurt
24000089	kpl., PVC-Bezug (Kunstleder), inkl. automatisch aufrollbarem Sicherheitsgurt

Sitz, mechanisch gefedert

Technische Daten:

- Gefederter Sitz mit Federungsregulierung für Gewicht von 50 kg bis 120 kg
- Federungshub 80 mm, Federung mit doppeltwirkendem Stoßdämpfer
- Längsverstellung mit Führungen: Einstellbereich 150 mm
- Runde Rückenlehne mit integrierten Armlehnen
- Die Sitzkonsole ist mit einer fünffachen Neigungsverstellung ausgestattet 12°, 16°, 20°, 25°, 42°.



fünffache Neigungsverstellung

Best.-Nr.	Ausführung
24000030	kpl. PVC-Bezug (Kunstleder)

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Schleppersitze

Sitz, mechanisch gefedert

Technische Daten:

- Gefederter Sitz mit Federungsregulierung für Gewicht von 50 kg bis 120 kg
- Federungshub 100 mm, Federung mit doppeltwirkendem Stoßdämpfer
- Längsverstellung mit Führungen: Einstellbereich 150 mm
- Bequemes Sitzen ermöglicht eine ergonomisch geformte Sitzschale



Best.-Nr.	Ausführung
24000031	kpl., PVC-Bezug (Kunstleder)

Sitz, mechanisch gefedert

Technische Daten:

- Gefederter Sitz mit Federungsregulierung für Gewicht von 50 kg bis 120 kg.
- Federungshub 100 mm, Federung mit doppeltwirkendem Stoßdämpfer,
- Längsverstellung mit Führungen: Einstellbereich 150 mm
- Das Sitzkissen ist federbelastet und klappt bei Entlastung automatisch hoch



Best.-Nr.	Ausführung
24000090	Dieser Sitz ist besonders geeignet für Deutz Traktoren kpl., klappbar

Sitz, mechanisch gefedert

NEU

Technische Daten:

- Gefederter Sitz mit Federungsregulierung für Gewicht von 50 kg bis 130 kg
- Federungsweg 100 mm
- Federung mit hydraulischem Stoßdämpfer
- Längsverstellung mit Führungsschienen
- Sitzhöhenverstellung 80 mm
- Sitzbreite 420 mm
- Grundplatte 180 x 260 mm
- CE Homologation e1*78/764, e24*78/764)

Dieser Sitz ist besonders geeignet für Schmalspurschlepper, Landmaschinen und Sondermaschinen.



Abb.: Stoffbezug

Best.-Nr.	Ausführung
240920023	kpl. Stoffbezug, grau
240920036	kpl., PVC-Bezug, schwarz

Sitz, mechanisch gefedert

NEU

Technische Daten:

- Scherenfederung mit hydraulischem Stoßdämpfer
- Gewichtseinstellung von 50 kg bis 130 kg
- Federweg 100 mm
- Höhenverstellung 80 mm
- Längsverstellung 195 mm auf Schienen
- Sitzkissen und breite Rückenlehne separat und an den Seiten gewölbt um eine perfekte Abstützung auch in unbequemen Gelände oder Schrägstellungen zu gewährleisten
- Polster aus Polyurethanschaum mit abwaschbaren Bezügen
- Rückenlehne neigungsverstellbar, Neigungswinkel 30°-85°
- Metallteile korrosionsgeschützt gemäß den Qualitätsvorschriften der Automobilindustrie
- mit verstellbarer Rückenverlängerung
- Längs-Horizontalfederung
- Armlehnen, klappbar
- CE Homologation e24*78/764



Best.-Nr.	Ausführung
240920011	kpl. mit Kopfstütze, Stoffbezug grau

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Schleppersitze

Sitz, mechanisch gefedert

NEU

Technische Daten:
- Scherenfederung mit hydraulischem Stoßdämpfer
- Gewichtseinstellung stufenlos 50 kg bis 130 kg
- Federweg 100 mm
- Höhenverstellung 80 mm
- Längsverstellung 250 mm
- Rückenlehne neigungsverstellbar, Neigungswinkel 30° - 85°
- Einstellbare Rückenverlängerung und Armlehnen, Horizontalfederung
- CE Homologation e1*78/764, e24*78/764Schleppersitz 240920050

Mechanisch gefederter, sehr flach aufgebauter, universal einsetzbarer Gabelstapler-, Landmaschinen- und Sondermaschinensitz.



Best.-Nr.	Ausführung
240920050	Stoff-Bezug, mit Rückenverlängerung, grau

Sitz, mechanisch gefedert

Technische Daten:
- Längsverstellung: 250 mm
- Federweg 100 mm
- Mechanische Federung mit hydraulischem Stoßdämpfer
- Höhenverstellung: 80 mm
- Gewichtseinstellung: 50 – 130 kg
- Bandscheibenstütze
- Rückenlehnenverstellung (30°-85°)
- automatischer 2-Punkt Gurt
- Kopfstütze
- Armlehnen
- CE Homologation e1*78/764*2006/96*0036*00)



Best.-Nr.	Ausführung
24000086	kpl. PVC-Bezug, schwarz, verstellbare Armlehnen
24000087	kpl., Stoffbezug, schwarz, klappbare Armlehnen

Sitz, luftgefedert

- Gewichtseinstellung automatisch 50 kg bis 130 kg (APS)
- Federweg 130 mm (Luftfeder und hydraulische Stoßdämpfer)
- Längsverstellung 200 mm
- Rückenverstellung 30° - 85°
- einstellbare Kopfstützen
- einstellbare Armlehnen
- Horizontalfederung mit Dämpfer bis 35 mm Federweg
- mechanische Lordosenstütze
- Dokumenten-Box
- automatischer Sicherheitsgurt
- Drehplatte 360°
- Sitzheizung



Best.-Nr.	Ausführung
24000091	Stoffbezug
24000092	PVC-Bezug

Kindersitz

Sitz, ungefedert

Technische Daten:
Gepolsterter Kindersitz zur Montage auf Traktoren, Baumaschinen u.a. zur sicheren Beförderung von Kindern auf dem Fahrzeug. Grundausführung ungefedert, mit Armlehnen, statischer Beckengurt mit Schlaufe zur Absicherung gegen Herausrutschen unter dem Gurt.

Ausstattungsmerkmale: Stabiler Sitzträger optional mit Stoff- oder PVC-Polsterung, Armlehnen mit Stoff- oder PVC-Bepolsterung je nach Ausführung der Sitzpolster



Best.-Nr.	Ausführung
24000040	PVC-Polster
24000041	Stoff-Polster

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Schleppersitze

Kindersitz

5-Punkt-Gurt





Best.-Nr.	Benennung	Technische Daten
Sitz, mechanisch gefedert		
24000075	Kindersitz gefedert	Der Kindersitz kann nachträglich auf alle Traktoren montiert werden. • Geeignet für Kinder bis zum Alter von ca. 6 Jahren • Der Sitz kann bis zu 40 kg Körpergewicht eingestellt werden • Zur Sicherheit des Kindes ist der Sitz mit einem 5-Punkt-Gurt versehen. Dieser Gurt ist mit einem Steckverschluss gesichert. Die Kopfstütze ist im Lieferumfang nicht enthalten.
24000078	Kopfstütze für Kindersitz	
Sitz, ungefedert		
24000074	Kindersitz	Der Kindersitz kann nachträglich auf alle Traktoren montiert werden. Geeignet für Kinder bis zum Alter von ca. 6 Jahren. Zur Sicherheit des Kindes ist der Sitz mit einem 5-Punkt-Gurt versehen. Dieser Gurt ist mit einem Steckverschluss gesichert. Die Kopfstütze ist im Lieferumfang nicht enthalten.
24000078	Kopfstütze für Kindersitz	

Sitzschale gepolstert

1



Sitzschale aus Blech

2



Sitzschale aus Blech

3



Best.-Nr.	Ausführung	Rückenhöhe (mm)	Sitzbreite (mm)	Sitztiefe (mm)	Bild-Nr.
24000150575	kpl. mit 2 Befestigungsschrauben M12 x 35, gepolstert	140	480	370	1
24000150570	kpl. mit 2 Befestigungsschrauben M12 x 35, Blech	140	480	370	2
24000150565	Stahlblech, Zentralbefestigung	75	440	330	3

GRANIT Kissen und Bezüge

Sitzkissen

rot, 1-teilig
mit Rücken 30 cm,
Gummizugwulst,
Kunststoff



Best.-Nr.
24099015

Sitzkissen

rot, 1-teilig
mit Rücken 20 cm,
Riemenbefestigung,
Kunststoff



Best.-Nr.
24099007

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Kissen und Bezüge

Seitenkissen

48 x 25 cm, passend für Deutz
PVC, grün



Best.-Nr.

24099002

Beheizbare Sitzauflage 12 Volt

Pflegeleicht,
geringer Stromverbrauch,
Anschluss an den
Zigarettenanzünder,
passend für viele Sitzgrößen.
Mit eingebautem
Thermostat und Sicherung.



Best.-Nr.

24020035

GRANIT Zubehör für Sitze

GRANIT Schonbezüge

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



Best.-Nr.	Benennung	Breite (cm)	Tiefe (cm)	Rücken-höhe (cm)	Rücken-breite (cm)	Bild-Nr.
24000099	Sitzbezug Standard schwarz, für Schleppersitze	60	43	50	60	1
24000100	Sitzbezug Standard grau, für Schleppersitze	60	43	50	60	1
24000101	Sitzbezug Schwarz für große Schleppersitze	63	42	58	63	2
24000102	Sitzbezug grau, für große Schleppersitze	63	42	58	63	2
24000103	Sitzbezug schwarz	48	40	43	66	3
24000104	Sitzbezug grau	48	40	43	66	3
24000105	Sitzbezug blau, für hohe Lehnen	60	27	70	60	4
24000106	Sitzbezug grau, Universal für PKW	74	60	73	75	4
24000107	Sitzbezuggrau, für PKW	75	60	73	74	5
24000108	Sitzbezugschwarz, für PKW, nicht für Sitze mit Airbags geeignet!	52	48	81	55	6
24000109	Sitzbezug grau, für PKW, nicht für Sitze mit Airbags geeignet!	52	48	81	55	7
24000110	Sitzbezug schwarz, für zweier Sitzbank	92	45	87	91	8
24000111	Sitzbezug grau, für zweier Sitzbank	92	45	87	91	8
24000112	Sitzbezug Stretch, schwarz, für zweier Sitzbank	92	45	87	91	9
24000113	Sitzbezug Stretch, grau, für zweier Sitzbank	92	45	87	91	9
24000114	Sitzbezug schwarz, für Airbag	54	47	82	58	10
24000115	Sitzbezug grau, für Airbag	54	47	82	58	10

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRAMMER Schleppersitze

Sitz COMPACTO Comfort S, luftgefedert (MSG 93/511)

Technische Daten:
- Luftgefederter Komfortsitz mit 12V Kompressor
- Federweg 80 mm
- Höheneinstellung 60 mm, stufenlos (luftunterstützt)
- Gewichtseinstellung, Einstellbereich von 50 - 130 kg
- Längseinstellung 180 mm
- Lendenwirbelstütze mechanisch
- Rückenlehnen-Neigungseinstellung
- Sitzpolsterbreite 400 mm

Best.-Nr.	Benennung	Ausführung
2401289043	Compacto Comfort S	ohne Rückenverlängerung
2401200866	Schonbezug	bis 530 mm, Sitz- und Rückenteil für Actimo, Compacto, Maximo und Primo
2401200868	Schonbezug	Rückenverlängerung für Compacto, Maximo und Primo



Abb. ähnlich

Sitz MAXIMO (MSG 95G/721)

Technische Daten:
- Luftgefederter Komfortsitz mit 12V Kompressor
- Armlehnen, höheneinstellbar und klappbar 65 mm x 270 mm
- Federweg 100 mm
- Gewichtseinstellung, halbautomatisch
- Höheneinstellung 60 mm (luftunterstützt)
- Längseinstellung 210 mm
- Längs-Horizontalfederung
- Lendenwirbelstütze mechanisch
- Rückenlehnen-Neigungseinstellung
- Sitzpolsterbreite 480 mm • Stoff schwarz
- Gewicht 40 kg

Best.-Nr.	Benennung	Ausführung
2401248637	Sitz MSG 95G / 721	Stoff schwarz, ohne Rückenverlängerung



Sitz MAXIMO Comfort (MSG 95G/731)

Der Maximo Comfort passt sich der Wirbelsäulenform optimal an:
Die Lehnenhöhe lässt sich mit Hilfe der Rückenverlängerung an die Körpergröße anpassen.
Zum Bedienen von rückwärtigen Anbaugeräten kann man die
Rückenverlängerung ganz einschieben. Einstellbereich: 475-645 mm, 13 Stufen.
Mit der Lendenwirbelstütze von GRAMMER lässt sich die Lehnenvorwölbung individuell an Ihre Wirbelsäulenform anpassen.

Technische Daten:
- Luftfederung mit Kompressor, 12 Volt
- Längs-Horizontalfederung blockierbar
- Armlehnen höheneinstellbar, 65 x 270 mm, klappbar
- Lendenwirbelstütze mechanisch
- Rückenneigungseinstellung: max. 35°
- Längsverstellung 210 mm
- Federweg 100 mm
- Höheneinstellung: 60 mm
- Gewichtseinstellung, halbautomatisch

Best.-Nr.	Benennung
2401288539	Sitz Maximo Comfort ohne Rückenverlängerung



Abb. ähnlich

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRAMMER Schleppersitze

Sitz MAXIMO Professional (MSG 95 AL/731)

Der Maximo Professional bietet eine optimale Körperanpassung:
Die Lehnenhöhe lässt sich mit Hilfe der Rückenverlängerung an die Körpergröße anpassen. Zum Bedienen von rückwärtigen Anbaugeräten kann man die Rückenverlängerung ganz einschieben. Einstellbereich: 475-645 mm, 13 Stufen. Mit der Einstelltaste an der Sitzvorderkante des MAXIMO ist ein schnelles Anpassen der Sitztiefe an die Körpergröße möglich. Wählen Sie aus einem Einstellbereich von 440-500 mm in 5 Positionen Ihre individuelle Sitztiefe aus. Jeder Mensch hat eine individuelle Wirbelsäulenform. Mit der Lendenwirbelstütze von GRAMMER lässt sich die Lehnenvorwölbung individuell an Ihre Wirbelsäulenform anpassen. Die Sitzneigung lässt sich an Ihre Körpergröße und Arbeitssituation anpassen. Der Griff befindet sich gleich neben der Sitztiefenverstellung. Wählen Sie aus 4 Einstellstufen (3° - 11°) nach Ihrem individuellen Wohlbefinden aus.

Technische Daten:
- Luftfederung mit Kompressor und Niederfrequenzfederung, 12 Volt
- Sitztiefe und –neigung einstellbar
- APS (automatisches Positionierungssystem)
- Lendenwirbelstütze mechanisch
- Längs-Horizontalfederung
- Integrierte Rückenverlängerung
- Armlehnen höheneinstellbar, klappbar, 60 x 380 mm
- Neigung einstellbar

- Rückenneigungseinstellung: max. 35°
- Längsverstellung: 210 mm
- Drehadapter: 20° links / rechts
- Federweg: 100 mm
- Höheneinstellung stufenlos 80 mm
- luftunterstützt
- Dämpfer einstellbar
- Gewichtseinstellung automatisch



Abb. ähnlich

Best.-Nr.	Benennung
2401288547	Sitz Maximo Professional mit Rückenverlängerung

Sitz MAXIMO Dynamic DDS (MSG 95 AL/741)

Vorteile des MAXIMO Dynamic DDS:
Der GRAMMER-Maximo Dynamic DDS Sitz ist geeignet für große und mittelgroße Traktoren. Das neu entwickelte Dynamic Damping System ergänzt die bewährte Luftfederung und sorgt für eine deutliche Reduzierung der Schwingungen bei niedrigen Frequenzen. Gleichzeitig verhindert das System ein vertikales Anschlagen des Sitzes bei starker Beschleunigung, verursacht durch extreme Bodenunebenheiten. Das bedeutet nicht nur eine erhebliche Entlastung des Fahrers, sondern setzt auch neue Maßstäbe bei passivem Federungskomfort, Produktivität und Wirtschaftlichkeit.

Technische Daten:
- Luftgefederter Superkomfortsitz mit 12V Kompressor und Niederfrequenzierung mit DDS
- Ablagetasche
- APS: automatisches Positionierungssystem
- Armlehnen, höheneinstellbar und klappbar 80 mm x 380 mm, neigungsverstellbar
- DDS, Dynamic Damping System
- Drehadapter 20° links/rechts
- Federweg 120 mm
- Gewichtseinstellung automatisch
- Höheneinstellung 80 mm stufenlos (luftunterstützt)
- Klimasystem Passiv
- Längseinstellung 210 mm
- Längs-Horizontalfederung
- Lendenwirbelstütze pneumatisch
- Rückenlehnen-Neigungseinstellung
- Rückenverlängerung einschiebbar
- Seitenhorizontalfederung
- Sitzheizung
- Sitzkissentiefen- und -neigungseinstellung



Abb. ähnlich

Best.-Nr.	Benennung
2401288545	Sitz Maximo Dynamic DDS mit Rückenverlängerung, grau

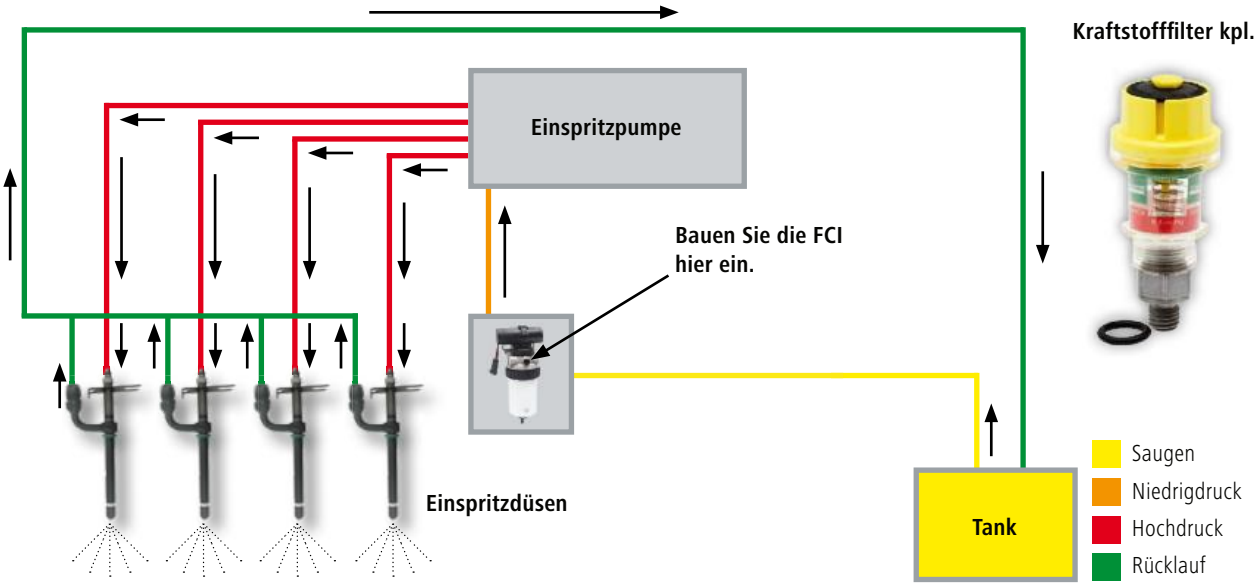
Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

STANADYNE Filterwechselanzeige

Produktneuheit - Filterwechselanzeige

Die 37499019 Filterwechselanzeige (Filter Change Indicator FCI) kann an FM1, FM100 und FM1000 Fuel Manager®-Filterbauteile angeschlossen werden. Sie informiert den Nutzer sofort darüber, wann es Zeit für einen Filterwechsel ist. Um ihre Funktion sicherzustellen, muss die FCI an der Saugseite des Niederdruckkreislaufs, zwischen Brennstofftank und Saugpumpe angeschlossen werden.

Hinweis: Die FCI kann nicht in Filterbauteile mit elektrischer Saugpumpe eingebaut werden.



Funktion: Die FCI kontrolliert die Saugseite des Niederkreislaufs. Die gelbe Membran reagiert auf Vakuum und bewegt sich stufenweise in Richtung des roten Bereichs, der einen notwendigen Filterwechsel anzeigt.

Filterwechselanzeige

1. Stufe: 0,15 bar (gelber Bereich)
2. Stufe: 0,2 bar (gelber Bereich)
3. Stufe: 0,25 bar (gelber Bereich)
4. Stufe: 0,29 bar (roter Bereich)

Technische Daten:
Betriebstemperatur: -40 bis +120°C (-40 bis +250°F)
Genauigkeit: ± 10% (at 8,5 In Hg
Drehmoment: 100 lbf-in (11,3 N·m)
Gewinde: 3/8-16 UNC-2A
Gesamtlänge: 64 mm (2,5 Zoll)
Gesamtlänge inkl. Fitting: 87 mm (3,4 Zoll)
Ø: 21 mm (1,26 Zoll)



passend für: Case IH JX 1070U, 1080U, 1090U, 1100U, MXM 120, 130, 135, 140, 150, 155, 165, 175, 180, 190
Deutz Agrofarm 80, 85, 90, 100, 410, 420, 430, TTV 420, 430, Agrotron K 410, 420, 430, New 165.7, Agrotrac 130, 150, 610, 620
Fiat M 100, 115, 135, 160
Ford 5610S, 6610S, 7610S, 7010, 8010, 8160, 8260, 8360, 8560
John Deere 3110, 3210, 3310, 3400, 3410, 5065M, 5070M, 5075M, 5080M, 5080R, 5090M, 5090R, 5100M, 5100R, 5105, 5205, 5210, 5215, 5220, 5225, 5300, 5303, 5310, 5315, 5320, 5325, 5400, 5403, 5410, 5415, 5420, 5500, 5503, 5510, 5520, 5605, 5610, 5615, 5705, 5725, 6010, 6020, 6020SE, 6100, 6110SE, 6120SE, 6130, 6210, 6210SE, 6220, 6220SE, 6225, 6230, 6230PR, 6310, 6310SE, 6320, 6320SE, 6325, 6330, 6330PR, 6410, 6410SE, 6420, 6420SE, 6425, 6430, 6430PR, 6510, 6510SE, 6520, 6525, 6530, 6530PR, 6534PR, 6600, 6610, 6610SE, 6620, 6630, 6630PR, 6800, 6810, 6820, 6830, 6830PR, 6900, 6910, 6910S, 6920, 6920S, 6930, 6930PR, 7430PR, 7530PR, 7630, 7710, 7720, 7730, 7810, 7820, 7830, 7930, 8100, 8110, 8200, 8210, 8300, 8310, 8400, 8410
Massey Ferguson 3615, 3625, 3630, 3635, 3640, 3645, 3650, 3660, 4435, 4445, 4455, 5460, 5465, 5470, 5475, 5480, 6235, 6245, 6255, 6260, 6265, 6270, 6280, 6290, 6460, 6465, 6470, 6475, 6480, 6485, 6490, 6495, 6497, 6499, 7210, 7465, 7475, 7480, 7485, 7490, 7495, 7497, 7499, 8220, 8240, 8250, 8260, 8270, 8280, 8450, 8460, 8470, 8480, 8650, 8660, 8670, 8680, 8690
New Holland TL 80A, 90A, 100A, TM 115, 120, 125, 130, 135, 140, 150, 155, 165, 175, 190, TS 80, 90, 100, 110, 115
Same Explorer 80, 85, 90, 100, 105, 110, Iron 100, 110, 165.7, Laser 130, 140, 150, 160, Silver 100, 100 Continuo, 110, 110 Continuo
Valtra - Valmet Mezzo 6000, 6200, 6300, 6400, 6600, 6800, 865, 865S, 6250Hi, 6350Hi, 6550Hi, 6650Hi, 6750Hi, 6850Hi, 8050Hi, 8150Hi, Mega 8050, 8150, A 72, 75, 82, 83, 85, 92, 93, 95, C 90, 100, 110, 120, 130, 150, M 120, 130, 150, N 82, 91, 92, 101, 111, 121, 122, 141, 142, S 232, 262, 292, 322, 352, T 120, 121, 130, 131, 132, 140, 150, 151, 152, 160, 161, 162, 170, 180, 182, 190, 191, 202

Best.-Nr.

37499019

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Filter



Info:
Für die schnelle Suche nach Ihrem GRANIT Filter, finden Sie die Original- oder Vergleichs-Nr. von MANN, Fleetguard und MAHLE für alle Filter.

Eine Anwendungsliste für alle Filter finden Sie bei Ihrem GRANIT Fachändler.

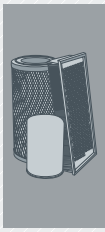


Motorölfilter

Best.-Nr.	MANN-Nr.	Fleetguard-Nr.	MAHLE-Nr.
8002047	H1018.2N	LF4001	OX16
8002040	H1029.1N	LF599	OX14
8002049	H1038X	LF589	OX15
8002042	H12110.2X	LF3327	OX69D
8002054	H617N	-	/
5672046	H720x	LF779	
8002039	H804X	LF566	/
8002037	H820.3X	LF596	OX18
8002038	H827.1N	LF594	/
8002050	H928.1	LF552	OX60
8002048	H932.2T	-	OX43
8002055	HU932.4X	LF3605	OX150
5672045	H939		OX9
8002056	HU947.1X	LF3573	OX137D
5672044	PF1025	LF3357	
8002001	PF1155	LF3358	OX85
5672043	PF815	-	OX82
8002021	W11102.4	LF3321	OC121
5672012	W1126	LF580	/
8002027	W1130	-	OC86
8002008	W1140	LF682	OC15
8002036	W1160	LF3506	/
8002004	W712	LF4014	OC21
8002019	W712.4	LF3766	/
8002063	W712.8	LF3624	OC100
8002062	W719.4	LF785	HC45
8002018	W719.5	LF3568	OC47
8002020	W723.3	LF700	OC38
8002064	W75.3	HF7615	OC111
8002011	W77	LF3826	OC11
8002007	W8005	LF3347	OC14
8002014	W916.1	LF689	OC23
8002015	W920	LF3378	OC63
8002016	W920/23	LF3377	OC31
8002035	W920.7	LF3376	OC83
8002029	W930	LF742	OC62
8002028	W930.7	LF742	OC80
8002010	W936.4	LF678	OC103
8002030	W940	LF3402	OC381
8002002	W940.1	LF3401	OC67
8002003	W940.24	LF701	OC132
8002025	W940.25	LF3451	OC51
8002009	W940/5	LF4056	OC26
8002005	W950/17	LF3861	OC202
8002023	W950.5	LF699	OC29
8002022	W950.7	LF699	OC42
8002006	W962/6	LF3625	OC171
8001005	WP1144	LF3481	OC227
8002106	W1022	LF16243	/
8002068	WP12308	LF3548	/
8004001	WA940.1	WF2071	/

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Filter



Luftfilter

Best.-Nr.	MANN-Nr.	Fleetguard-Nr.	Original-Nr.
8003011	C1176.3	AF4066	F135201090020
8003024	C1188	AF435KM	1031436M91
8003010	C12114	AF492	1026131M91
8003021	C13114.4	AF4067	X810270073000
8003023	C14179	AF437K	AR84228
8003025	C14179.1	AF1830KM	AR84228
5673030	C14190	AF940K	2.4249.060.1
8003016	C15165.3	AF4135	F178200090010
8003020	C16190	AF409K	2.4249.060.1
8003006	C16334	AF4564KM	2.4249.131.1
8003026	C16302	AF1733K	AL30394
8003017	C17134	AF4137	60002319813
8003034	C17201	AF990	F278201090020
8003013	C17225.3	AF4058	F198200090010
8003031	C17250	AF991	02323855
8003051	C17337	AF25557	1930589
8003035	C18288	AF945K	AL27159
8003012	C20325.2	AF25064	AZ30757
5673019	C23440	AF971	F280200090020
8003014	C23440.1	AF25065	F385202090010
8003015	C24650.1	AF4060	F29120009100
8003036	C27585.3	AF1829	002.094.60.04
8003000	C30850.2	AF1802	990.14.19.0033
8003044	/	AF25302	82027152

Sekundärluftfilter

Best.-Nr.	MANN-Nr.	Fleetguard-Nr.	Original-Nr.
8003001	CF1000	AF1840	AZ30758
8003004	CF1200	AF1841	F280200090030
8003033	CF1300		F926200090020
8003005	CF1600	AF4523	0722390
8003008	CF600	AF4521	F205200091010
8003003	CF711	AF25490	02379161
8003002	CF800	AF1842	32587682977
8003032	CF840	AF1839	AL27159
8003029	CF922	AF4103	1093683M91

Kabinenfilter

Best.-Nr.	MANN-Nr.	Fleetguard-Nr.
8003039	/	AF26672
8003069	/	AF26183
8003053	/	AF27828
8003099	/	AF27828
8003118	CU4197	-
8003122	C48140	-
8003123	C55102	AF26108
8003134	C60148	AF4663
8004002	C30154	-

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Kraftstofftankfilter / GRANIT Filtergläser für Kraftstofffilter / Kraftstoffvorfilter



Kraftstofffilter passend für Case IH, D-Serie

Typen: D 214, 215, 217S, 219, 320, 322, 324, 326, 430, 432, 436, 439

Vergleichs-Nr.: 716847R91

passend für P 707 & FF0014600



Best.-Nr. 8001024

Kraftstofftankfilter passend für Deutz

Typen: D 15, 25 ,30 40L, 40S, 50, 5505

Vergleichs-Nr.: 03387094, 02940248

Höhe: 107, Ø 65



Best.-Nr. 8009979

Kraftstofftankfilter passend für Deutz

Typen: D 40, 50, 2505, 3005, 6005

Vergleichs-Nr.: 03387090

Höhe: 80, Ø 74



Best.-Nr. 8009975

Kraftstofftankfilter passend für Deutz

Typen: D 40, 4005

Vergleichs-Nr.: 03389016

Höhe: 125, Ø 74



Best.-Nr. 5679978

Kraftstofftankfilter passend für Deutz

Typen: D 4505, 5005, 6005

Vergleichs-Nr.: 03389398

Höhe: 150, Ø 74



Best.-Nr. 8009976

Filterglas für Kraftstofffilter

Vergleichs-Nr.: 1024386M1, 7111-429

Außen-Ø 93,
Loch-Ø 25,
Höhe: 52,5



Best.-Nr. 5679984

Filterglas für Kraftstofffilter

Vergleichs-Nr.: 1890147M1, 7111-403

Außen-Ø 93,
Loch-Ø 17,
Höhe: 40

passend für Filter 565P917X



Best.-Nr. 5679985

Filterglas für Kraftstofffilter

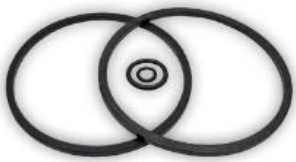
Außen-Ø 92,5
Loch-Ø 9
Höhe: 38



Best.-Nr. 5679986

Dichtsatz

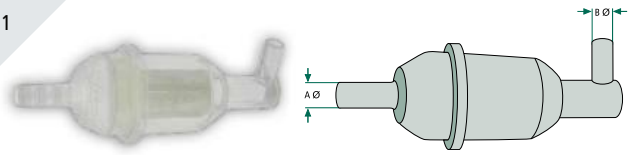
passt für 5679985 und 5679986



Best.-Nr. 5679939

Vorfilter kpl. für Kraftstoff

1



2



3



4



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Abmessungen (mm)	Bild-Nr.
8001064	Kraftstofffilter, grobes Sieb, passend für WK 31/11 (10)		A Ø : 8 B Ø: 8 1 x gerade, 1x 90°	1
8001028	Kraftstofffilter, passend für WK 31/2 (10)		A Ø: 6/8 B Ø: 6/8 2x gerade	2
5679977	Teilesatz	2447010017		3
5679945	Vorfilter ohne Hohlschraube	1457434000	M 14 x 1,5	4

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Filtersätze

GRANIT QUALITY PARTS

NEU



Best.-Nr.	Typen	Satz bestehend aus
passend für **Case IH**		
80002000	Case CS 68, 75 (MWM Motor)	Motorölfilter, Kraftstoff-Hauptfilter, Haupt-Luftfilter,Sicherheits-Element
80002001	Case CS 78, 86, 94 (MWM Motor)	Motorölfilter, Kraftstoff-Hauptfilter, Haupt-Luftfilter, Sicherheits-Element
80002002	Case CS 110, 120, 130, 150	Motorölfilter, Kraftstoff-Hauptfilter, Haupt-Luftfilter, Sicherheits-Element
80002003	Case JX70U, JX80U, JX90U, JX100U	Motorölfilter, Kraftstoff-Vorfilter, Haupt-Luftfilter, Sicherheits-Element
80002004	Case 554, 644, 654, 744, 824, 844, 844S	Motorölfilter, Kraftstoff-Hauptfilter, Haupt-Luftfilter, Sicherheits-Element
passend für **Deutz**		
80004000	Deutz AgroPrima 4.31, 4.51, 4.56, 6.06, AgroXtra, 3.57, 4.07, 4.17, 4.47, 4.57	Motorölfilter, Kraftstoff-Hauptfilter, Haupt-Luftfilter, Sicherheits-Element, Hydrauliköl-Filter
80004001	Deutz AgroXtra 4.47, 4.57	Motorölfilter, Kraftstoff-Hauptfilter, Haupt-Luftfilter, Sicherheits-Element Hydrauliköl-Filter
80004002	Deutz Agrofarm 85, 100, Agrofarm 410, 420, 430 Agrofarm TTV 420, 430	Motorölfilter, Kraftstoff-Hauptfilter, Haupt-Luftfilter, Hydrauliköl-Filter
80004004	Deutz Agrotron New: 108, 118, 128	Motorölfilter, Kraftstoff-Hauptfilter, Haupt-Luftfilter, Sicherheits-Element
80004005	Deutz Agrotron 4.70, 4.80, 4.85, 4.90, 4.95, 80, 85, 90, 100, Agrotron MK3 80, 85, 90, 100, Agrotron New 80, 90, 100	Motorölfilter, Kraftstoff-Hauptfilter, Haupt-Luftfilter, Sicherheits-Element
80004006	Deutz Agrotron 6.00, 6.01, 6.05, 6.15, 105, 106, 110, 115, Agrotron MK3 105, 106, 110, 115, Agrotron New 105, 110	Motorölfilter, Kraftstoff-Hauptfilter, Haupt-Luftfilter, Sicherheits-Element
passend für **John Deere**		
80012000	John Deere 1350, 1550, 1750, 1850, 1950, 2250, 2450, 2650 2850, 3050, 3350	Motorölfilter, Kraftstoff-Hauptfilter, Kraftstoff-Vorfilter, Haupt-Luftfilter, Sicherheits-Element
80012002	John Deere 6100, 6200, 6300, 6400, 6010, 6110, 6210, 6310, 6410	Motorölfilter, Kraftstoff-Hauptfilter, Haupt-Luftfilter
80012003	John Deere 6600, 6800, 6900	Motorölfilter, Kraftstoff-Hauptfilter, Haupt-Luftfilter
80012004	John Deere 6010, 6110, 6210, 6310, 6410	Motorölfilter, Kraftstoff-Hauptfilter, Haupt-Luftfilter
80012005	John Deere 6510, 6610, 6810,6910, 6910, 6910S	Motorölfilter, Kraftstoff-Hauptfilter, Haupt-Luftfilter
passend für **Steyr**		
80021000	Steyr 968, 975 (MWM Motor)	Motorölfilter, Kraftstoff-Hauptfilter, Haupt-Luftfilter, Hydrauliköl-Filter
80021001	Steyr 9078, 9086, 9094 (MWM Motor)	Motorölfilter, Kraftstoff-Hauptfilter, Haupt-Luftfilter, Hydrauliköl-Filter, Kabinenluftfilter
80021002	Steyr 9105, 9115, 9125, 9145	Motorölfilter, Kraftstoff-Hauptfilter, Haupt-Luftfilter, Sicherheits-Element, Hydrauliköl-Filter, Kabinenluftfilter

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Kraftstoffförderpumpen

passend für Case IH

Schleppertypen: 554, 624, 644, 654, 724, 824, 744, 844, 844S, 946, 1046, 1246, 955, 1055, 1255, 1455, 743XL, 745XL, 844XL, 856XL, 956XL, 1056XL, 1255XL, 1455XL

Motortypen: D-179, D-206, D-239, DT-239, D-246, D-268, D-310, D-358, DT-358

2 Bohrungen
Lochabstand = 53 mm
Flansch bis Ende Hebel = 61 mm



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
38019815	Membran-Förderpumpe	B503521, 3132697R92, 3132697R91
38002776	O-Ring, Ø 32 x 2,5 mm	3055389R2

passend für Deutz Industrie-/ Landmaschinenmotoren

Motortypen: F3, 4, 5, 6L 912, 913W/T, F2L912 Bj. 3/84, F3L812D, F3L913, F4L812D, F4L912W, F5L912, F5L912W, F5L912D, F6L812D, F6L912, F6L912W

3 Bohrungen
Lochabstand senkrecht = 52 mm
Lochabstand waagerecht = 34 mm
Flansch bis Ende Hebel = 26 mm



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
38016627	Membran-Förderpumpe bei Reihen-Einspritzpumpe	04238003, 04231021, 04230294, 04157603
38002779	O-Ring, Ø 38 x 3 mm	01174706

passend für Fiat

Schleppertypen: 350, 355, 400, 450, 500, 540, 550, 555, 600, 640, 480, 580, 680, 780, 880, 980, 1180, 466, 566, 666, 45-66, 55-66, 60-66, 70-66, 80-66, 55-88, 65-88, 70-88, 80-88, 55-90, 60-90, 70-90, 80-90, 85-90, 60-94, 65-94, 72-94, 82-94, 88-94, L 60, 65, 75, 85, 95

Motortypen: 8025, 8035, 8045

2 Bohrungen
Lochabstand = 45 mm
Flansch bis Ende Hebel = 38 mm



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
38019476	Membran-Förderpumpe	504090935, 4757883
38017734	**O-Ring**	4847092

passend für John Deere

Schleppertypen: 820, 920, 1020, 1120, 2020, 2120, 3020, 3120, 830, 930, 1030, 1130, 1630, 1830, 2030, 2130, 3030, 3130, 840, 940, 1040, 1140, 1840, 2040, 2140, 3040, 3140, 3640, 4040, 1350, 1550, 1750, 1850, 1950, 2250, 2450, 2650, 2850, 3050, 3350

Motortypen: 3164D, 4202D, 4219D, 6303D, 3179D, 4239T, 4239D, 6359D

2 Bohrungen
Lochabstand = 45 mm
Flansch bis Ende Hebel = 30 mm



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
38019431	Membran-Förderpumpe	RE527115, RE37482, DD13483, DD14195, AR77914, AR92777
38012401	Dichtung	R97350

passend für Perkins

Schleppertypen: diverse Typen

Motoryp: Perkins A4.236, A4.248, A4.212, AD4.203, AT4.236

4 Bohrungen
Lochabstand senkrecht = 25 mm
Lochabstand waagerecht = 45 mm
Flansch bis Ende Hebel = 34 mm



Best.-Nr.	Benennung
3802567	Membran-Förderpumpe

passend für Massey Ferguson

Schleppertypen: 35, 133, 135, 140, 145

Motortypen: 3 A.144, 3.152, D 3.152, A 3.152

2 Bohrungen
Lochabstand = 45 mm
Flansch bis
Ende Hebel = 28 mm



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
38016951	Membran-Förderpumpe mit Vorfilter	2641406, 3637288M91
38015093	Dichtung	826155M1, 737081M1

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Kraftstoffförderpumpen

passend für Mercedes Benz

Schleppertypen: MB Trac 65/70, 700G, 700K, 800, 900, Unimog 54/403, 66/403, 72/403, 80/413, 800, 800L

Motortypen: MB 852, 854, 862, 864, OM 314, 314 Turbo

3 Bohrungen
Lochabstand senkrecht = 50 mm
Lochabstand waagerecht = 34 mm
Flansch bis Ende Rolle = 23 mm



Best.-Nr.	Benennung
38050041018	Förderpumpe
38004445	Dichtung

passend für New Holland

Schleppertypen: TN 55, 65 ,70, 75, 80F, 90F, 95F, TD 55D, 65D, 75D, 85D, 95D, TL 70, 80, 90, 100

Motortypen: 8035, 8045

2 Bohrungen
Lochabstand = 45 mm
Flansch bis Ende Hebel = 38 mm



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
38019476	Membran-Förderpumpe	4757883, 504090935, 4740717
38017734	O-Ring	4847092

passend für Renault

Schleppertypen: 351, 421, 460, 461, 551, 651, 751, 851, 951, 681, 781, 981, 921, 65-14, 68-14, 75-14, 77-14, 80-14, 85-14, 95-14, 103-14, 106-14, 110-14, 113-14, 120-14, 133-14, 58-34, 65-34, 75-34, 85-34, 90-34, 110-54, 120-54, 133-54

Motortypen: D-226.3, D-226.4, D-226.6, D-227.4, D-227.6, D-322, D-325.3, D-327, TD-226.4, TD-228.6

2 Bohrungen
Lochabstand = 53 mm
Flansch bis Ende Hebel = 52 mm



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
3802680	Membran-Förderpumpe	6005027558, 6005007513
38006370	Dichtung	

passend für Same

Schleppertypen: Buffalo 130, 140, Drago 120, Centurion, Condor sincrao 55, Corsaro 70, Jaguar 95, Mercury, Minitaurus, Panther 90, Saturno 80, Taurus, Tiger 100, 105, Leopard 85, 90, Laser 90, 100, 110, 130, 150, Minitauro 60 synchro

Motortypen: 1054 P, 1055 P, 1054 PT

4 Bohrungen
Lochabstand senkrecht = 25 mm
Lochabstand waagerecht = 45 mm



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
38019305	Membran-Förderpumpe	2.4519.290.0, 2.4519.220.0, 2.4519.230.0
38002777	Dichtung	

passend für Steyr

Schleppertypen: 955, 970, 964, 9078, 9086, 9094, M 968, 975, 9078, 9086, 9094

Motortyp: WD 401 (MWM)

3 Bohrungen
Lochabstand senkrecht = 52 mm
Lochabstand waagerecht = 34 mm
Flansch bis Ende Hebel = 26 mm



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
38016627	Membran-Förderpumpe bei Reihen-Einspritzpumpe	140100080709, 130100080733, 140100080702
38002779	O-Ring, Ø 38 x 3 mm	01174706

passend für Valtra - Valmet

Schleppertypen: 6200, 6300, 6400, 6600, 6800, 8000, 8050, 8150, 8450, 8550, 8750

Motortypen: 420, 620, 634

5 Bohrungen
Lochabstand senkrecht = 25/37 mm
Lochabstand waagerecht = 45 mm
Flansch bis Ende Hebel = 52 mm



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.
38027101	Membran-Förderpumpe	836659580, 836640932, 836659391
38002778	O-Ring	614703626

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT QUALITY PARTS

GRANIT Reparatursatz für Kraftstoffförderpumpen

passend für
Pierburg und Imsa Pumpen

GRANIT QUALITY PARTS

1



2



3



Best.-Nr.	Benennung	Bild-Nr.
380120499	Reparatursatz, Teilesatz	1
380120497	Reparatursatz, Sieb mit Schraube	2
380SR172	Reparatursatz	3

GRANIT Handpumpen

passend für diverse Hersteller

M16 x 1,5

GRANIT QUALITY PARTS

1



2



Best.-Nr.	Bild-Nr.
38054221016	1
380240008	2

GRANIT Elektrische Förderpumpen

Elektrische Förderpumpe 12 V

GRANIT QUALITY PARTS

inkl. 2 Schlauchstutzen
mit Überdruckabschaltung (Sensor)
Gewinde 1/4" NPT

Diese Pumpe ist Pflanzenöl tauglich
Fördermenge: 128L/H, Druck: Max. 0,48 bar,
Ansaughöhe 0,3 m selbstansaugend,
Leitungsanschlüsse: 1/8-27 INT Gewinde,
konisch, Lochabstand: 64 mm, Bohrung: 7 mm,
mit 2 Anschlussnippeln Ø 6,5 mm, Breite 50 mm,
Höhe 60 mm, Länge ohne Anschlüsse 72 mm



Best.-Nr.

38012311

Universal Förderpumpe elektrisch

GRANIT QUALITY PARTS

elektrisch, 12 Volt
auch für 6 Volt geeignet

ohne Überdruckabschaltung
Schlauchanschlüsse Ø 8 mm
Druck 0,15 bar
Fördervolumen 100L/Std.
Stat. Druck 0,44 - 0,57 bar



Best.-Nr.

38099343

Universal Förderpumpe elektrisch (auch für Bio-Kraftstoff)

GRANIT QUALITY PARTS

Elektrische Förderpumpe 24V

Druck 4,5 - 6, Fördermenge 113,5 l/h

Anschlussnippel Ø 6,5 mm



Best.-Nr.

38012734

Universal Förderpumpe elektrisch (auch für Bio-Kraftstoff)

GRANIT QUALITY PARTS

Diese Pumpe ist für Pflanzenöl, Diesel, Benzin und E10-E85 geeignet
Fördermenge: 170L/H, Druck: max 0,5 bar,
Ansaughöhe: 0,6 m selbstansaugend,
Leitungsanschlüsse: 1/8" NPT Gewinde, konisch,
Die Pumpe besitzt einen eingebauten,
wechselbaren Filter mit 400µ Maschenweite.
Lochabstand: 64 mm, Bohrung: 7 mm,
Höhe: 139 mm, 12 V

Stutzen 1/8" NPT



Best.-Nr.

38017523

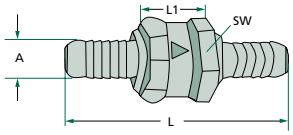
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Rückschlagventile

Rückschlagventile

Durchflusswiderstand: max. 0,25 bar bei 120 l/h



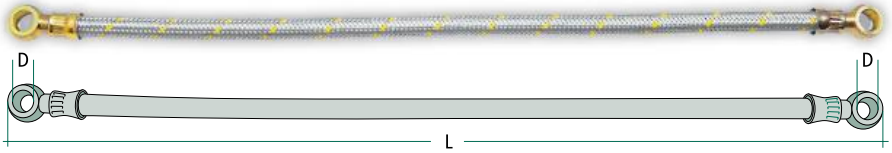


Best.-Nr.	A (mm)	L (mm)	L1 (mm)	SW
374240253	8	72	26	24
374240254	10	72	26	24
374240252	12	70	24	24

GRANIT Kraftstoffleitungen / Einspritzleitungen

Kraftstoff-Schlauchleitungen

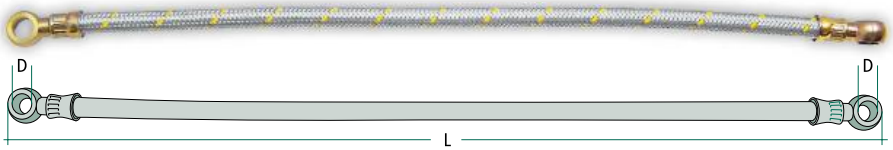
Niederdruckschlauch Typ A in NW 8, beidseitig mit Ringnippel parallel



Best.-Nr.	D (mm)	L (mm)	Best.-Nr.	D (mm)	L (mm)
374530004	14	200	374530009	14	450
374530005	14	250	374530010	14	500
374530006	14	300	374530011	14	550
374530007	14	350	374530012	14	600
374530008	14	400	374530015	14	750

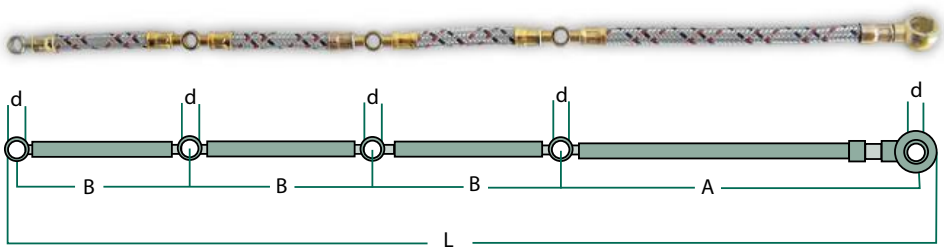
Kraftstoff-Schlauchleitungen

Niederdruckschlauch Typ A in NW 8, beidseitig mit Ringnippel 90° verdreht



Best.-Nr.	D (mm)	L (mm)	Best.-Nr.	D (mm)	L (mm)
374530104	14	200	374530111	14	550
374530106	14	300	374530112	14	600
374530107	14	350	374530113	14	650
374530108	14	400	374530114	14	700
374530110	14	500			

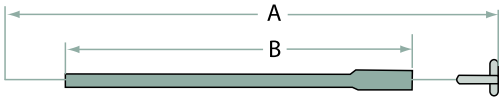
Rücklaufleitungen



Best.-Nr.	Ausführung	L (mm)	D (mm)	d (mm)	B (mm)	A (mm)
37402005	für 3 Zylinder	505	14	8	125	240
37402006	für 4 Zylinder	630	14	8	125	235
37402004	für 6 Zylinder	880	14	8	125	230

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Stoppzüge



Klemme für Universal Stoppzug

für Stoppzug bis
2 mm Drahtstärke



Best.-Nr.
38002793

passend für Case IH

Schleppertypen: 644, 743, 744, 745

Vergleichs-Nr.: 3145826R1



Best.-Nr.	A (mm)	B (mm)
38002204	1390	1210

passend für Fiat

Schleppertypen: 580, 680, 780, 880, 1380, 55-56, 60-56, 115-90, 130-90, 140-90

Vergleichs-Nr.: 5153382, 5153380, 5113249, 5153380



Best.-Nr.	A (mm)	B (mm)
38007038	1150	950

passend für John Deere

Schleppertypen: 840, 940, 1030, 1130, 1530, 1630, 1830, 2130, 3030, 3130, 1040, 1140, 1640, 1840, 2040, 2140, 3040, 3340, 3640, 4240, 4440, 1350, 1550, 1750, 1850, 1950, 2150, 2250, 2450, 2550, 2650, 2850, 2950, 3050, 3150, 3350, 3650

ohne Rastung

Vergleichs-Nr.: AL120054, AL24786, AL31683,AL31685, AL31687, AL36920, AL36921, AL36923, AL36924, AT31336, AL58240, AL58248



Best.-Nr.	A (mm)	B (mm)
38012665	2270	2100

passend für Steyr

Schleppertypen: 8150, 8165

Vergleichs-Nr.: 1397570083



Best.-Nr.	A (mm)	B (mm)
38021080	1520	1370

Universal Stoppzug

Schleppertypen: diverse Typen



Best.-Nr.	A (mm)	B (mm)
38099448	730	500
38099441	1165	1000
38099288	1720	1525
38099272	2120	1920
38099449	2180	2000
38099453	2275	2000
38099454	2200	2020
38099289	2525	2340
38099450	3180	3000
38099451	3750	3500
38099452	5345	5000

passend für Ford

Schleppertypen: 4100, 5100, 3600, 4600, 5600, 6600, 7600, 6700, 7700, 3610, 3910, 4110, 4610, 5110, 5610, 6410, 6610, 6710, 6810, 7410, 7610, 7710

Vergleichs-Nr.: 82013717, 83954545



Best.-Nr.	A (mm)	B (mm)
38007218	1300	1230

passend für Renault

Schleppertypen: 850, 854, 900, 904, 950, 954, 58-12, 58-14, 65-12, 65-14, 70-12, 70-14, 75-12, 75-14, 80-12, 80-14, 85-12, 85-14, 95-12, 95-14, 103-12, 103-14, 106-14, 61-12, 61-14, 68-12, 68-14, 75-12, 75-14, 80-12, 80-14, 103-54, 106-54, 75-32, 75-34, 85-32, 85-34, 90-32, 90-34, 103-52, 103-54, 106-54

Vergleichs-Nr.: 7700696972



Best.-Nr.	A (mm)	B (mm)
38018076	1620	1445

passend für Valtra - Valmet

Schleppertypen: 205, 305, 365, 405, 465, 505, 600, 605, 665, 700, 705, 805, 865, 900, 905, 6000, 6100, 6300, 6400, 6600, 6800, 8000, 8100, 8200, 8400, 8050, 8150, 8450, 8550, 8750, 8300, 8600

Vergleichs-Nr.: 32095900, 70017100



Best.-Nr.	A (mm)	B (mm)
38022006	2250	2015

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Tankverschlüsse























Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Typen	Bild-Nr.
passend für Case IH				
38002028	Tankdeckel mit Lüftung	3137474R1, 3137474R2	Schleppertypen: 353, 383, 423, 453, 433, 533, 633, 733, 833, 523, 553, 554, 624, 644, 654, 724, 824, 744, 844, 844S, 946, 1046, 1246	1
38002027	Tankdeckel mit Lüftung	3221253R1	Schleppertypen: 433, 533, 633, 733, 833, 933, 440, 540, 640, 740, 840, 940, 743, 744, 745S, 844, 844S, 946, 1046, 1246, 955, 1055, 1255, 1455, 743XL, 745XL, 844XL, 856XL, 956XL, 1056XL, 1255XL, 1455XL, Maxxum 5120, 5130, 5140, 5150, 5220, 5230, 5240, 5250	2
38004221	Tankdeckel Bajonettverschluss mit Lüftung	137700550088	Schleppertypen: CS 78, 86, 94, 110, 120, 130, 150	3
Deutz				
38004216	Tankdeckel mit Lüftung abschließbar		Schleppertypen: 2506, 3006, 4006, 4506, 5006, 5206, 5506, 6006, 6206, 6806, 7006, 7206, 8006, 10006, 13006, D 2807, 3607, 4007, 4507, 4807, 5207, 6007, 6207, 6507, 6807, 6907, 7007, 7207, 7807, DX 85, 90, 110, 120, 145, 160, 6.10, 6.30, 6.50, 7.10, Intrac 2002, 2003, 2004	4
38004223	Tankdeckel mit Lüftung abschließbar	04428286	Schleppertypen: Agrotron 4.70, 4.80, 4.85, 4.90, 4.95, 6.00, 6.01, 6.05, 6.15, 6.20, 6.30, 6.45, 80, 85, 90, 100, 105, 106,108, 110, 115, 120, 128, 130, 135, 150, 160, 175, 200, 210, 230, 235, 260, 265, TTV 1130, 1145, 1160	5
passend für Fendt				
38006099	Tankdeckel mit Lüftung abschließbar	G178200060010	Schleppertypen: Farmer 102, 103, 104, 105, 106, 108, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312LS, 200S, 201S, 200V, 203V/II, 203P, 204P, 204V, 205P, 240S, 250S, 250V, 260S, 260V, 260P, 270V, 270P, 275S, 275V, 280S, 280V, 280P, 231GT, 250GT, 255GT, 275GT, 345GT, 350GT, 360GT, 365GT, 370GT, 380GT, 390GT, 395GT, Favorit 509, 510, 511, 512, 514, 600, 610, 611, 612, 614, 615	6
passend für Fiat				
38007016	Tankdeckel	5139618, 588974	Schleppertypen: 315, 415, 850, 1000, 446, 466, 511, 512, 566, 612, 615, 666, 715, 766, 55-46, 60-46, 65-46, 55-56, 60-56, 65-56, 70-56, 55-66, 60-66, 65-66, 70-66, 80-66	7
passend für John Deere				
38004217	Tankdeckel mit Lüftung abschließbar		Schleppertypen: 820, 920, 1020, 1120, 1520, 2020, 2120, 3120, 4020, 4320, 4520, 4620, 830, 930, 1030, 1130, 1530, 1630, 1830, 2030, 2130, 3030, 3130, 4030, 4230, 4430, 4630, 940, 1040, 1140, 1640, 2040, 2140, 3040, 3140, 4040, 4040S, 4240, 4240S, 4440, 4050, 4250, 4350, 4450, 4055, 4255, 4455	8
38002028	Tankdeckel mit Lüftung	AL34678	Schleppertypen: 840, 940, 1040, 1140, 1640, 1840, 2040, 2040S, 2140, 3040, 3140, 3340, 3640, 1350, 1550, 1750, 1850, 1950, 2250, 2450, 2650, 2850, 3050, 3350, 3650	9
passend für Massey Ferguson				
38015297	Tankdeckel abschließbar	3616543M1	Schleppertypen: 3050, 3060, 3065, 3070, 3075, 3080, 3085, 3090, 3095, 3115, 3120, 3125, 3610, 3630, 3635, 3645, 3650, 3655, 3670, 3680, 3690, 6110, 6120, 6130, 6140, 6150, 6160, 6170, 6180, 6190, 6235, 6245, 6255, 6260, 6265, 6270, 6280, 6290, 8110, 8120, 8130, 8140, 8150, 8160	10
passend für Steyr				
38004220	Tankdeckel Bajonettverschluss mit Lüftung abschließbar		Schleppertypen: 9078, 9086, 9094, 9105, 9115, 9125, 9145, M 9078, M 9083, M 9086, M 9094	11

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Öleinfüllverschlüsse



KRAFTSTOFF

1



2



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Typen	Bild-Nr.
passend für Deutz			
38004877	01236291	Schleppertypen: Deutz D 2807, 3607, 4007, 4507, 4507C, 4807, 4807C, 5207, 5207C, 6007, 6007C, 6207, 6207C, 6507, 6507C, 6807, 6807, 6907, 6907C, 7007, 7007C, 7207, 7207C, 7807C, DX 3.10, 3.30, 3.50, 3.60, 3.65, 3.70, 3.75, 3.80, 3.90, 4.10, 4.30, 4.50, 4.70, 6.05, 6.10, 6.30, 6.50, 7.10, 80, 85, 86, 90, 92, 110, 120, 140, 145, 160, Hopfen DX 4.17, 4.57, AgroPrima 4.31, 4.51, 4.56, 6.06, 6.16, AgroXtra 3.57, 4.17, 4.47, 4.57, 6.07, 6.17, AgroStar 4.61, 4.71, 6.11, 6.21, 6.31, 6.61, AgroStar Freisicht 4.68, 4.78, 6.08, 6.28, 6.38, AgroCompact 3.30, 3.50, 3.70, 3.90, Agrolux 60, 70, 80, 90, 60F, 70F, 80F, Agroplus 60, 70, 80, Agrosun 100, 120, 140 Motortypen: FL912, FL913, BFL913	1
passend für Fendt			
38006275	F022200210140	Schleppertypen: Farmer 102, 103, 104, 105, 106, 108, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, GT 231, Favorit 509, 510, 511, 512, 514, 515, 600, 610, 611, 612, 614, 615 Motortyp: MWM	2

GRANIT Flamm- und Glühkerzen

Glühkerze passend für Case IH

Schleppertypen: D 215, 217, 219, 322, 324, 326, 432, 436



Best.-Nr.	Ausführung	Vergleichs-Nr.
38099171	9,5 V, Gewinde M18 x 1,5, Länge Stab = 16 mm, Länge gesamt = 93 mm	3054716R92
38099190	12,5 V, Gewinde M18 x 1,5, Verwendung bei Schleppern ohne Glühwiderstand und Glühüberwacher.	GV196, 196MJ

Glühkerze passend für Deutz

Schleppertypen: D 25, 30, 40, 2505, 3005, 4005, 4505, 5005, 5505, 6005, 8005, 9005
Motortyp FL812

Ausführung:
9,5 V, 20 A
Gewinde M18x 1,5
Länge Stab = 25 mm
Länge gesamt = 92 mm



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.
38099167	01169117, S95H7631

Flammglühkerze passend für Deutz

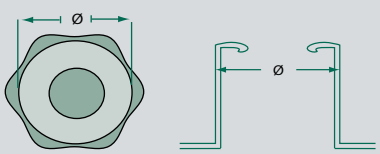
Schleppertypen: D 4506, 5206, 5506, 6006, 6206, 6207, 6207C, 6507, 6507C, 6807, 6807C, 6907, 6907C, 7006, 7007, 7007C, 7206, 7207, 7207C, 7807, 7807C, DX 80, 85, 86, 90, 92, 110, 120, 140, 145, 160, 3.10, 3.90, 4.10, 4.30, 4.50, 4.70, 6.10, 6.30, 6.50, 7.10
Motortypen: F2L912, F3L912, F3L913, F4L912, F4L913, F6L912, F6L913

Ausführung:
9,5 V, 20 A,
Gewinde M20 x 1,5



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.
38099168	01161134

So messen Sie Ihren Tankstutzen.





Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Flamm- und Glühkerzen

Flammglühkerze passend für Deutz

Schleppertypen: Intrac 6.30, 6.60, DX 3.60SC, 3.65SC, 3.70SC, 3.80SC, 3.90SC, 3.70 V/F, 3.90F, 3.90S, 3.60VC, 3.65VC, 3.70 VC, 3.75VC, 3.90VC, 4.10, 4.30, 4.50, 4.70, 6.05, 6.10, 6.30, 6.50, 7.10, Hopfen DX 4.17, 4.57, AgroPrima 4.31, 4.51, 4.56, 6.06, 6.16, AgroXtra 4.07, 4.17, 4.47, 4.57, 6.07, 6.17, AgroStar 4.61, 4.68, 4.71, 4.78, 6.08, 6.11, 6.21, 6.28, 6.31, 6.38, Agrolux 60, 70, 80, 90, F60, F70, F80, AgroCompact 60, 70, 80, 90, Agroplus 60, 70, 80

Ausführung:
11 V, 20 A
Gewinde M20 x 1,5



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.
38099294	01181148, 01179700, 01175757

Flammglühkerze passend für Fendt

Schleppertypen: Farmer 2, 3S, 5S, 102, 103, 240S, 250S, 250V, 260P, 260S, 260V, 270P, 270V, 275S, 275V, 280P, 280S, 280V, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, Favorit 3, 4, 5, 509, 510 610, 611, 612, 614, 615, 231GT, 345GT, 350GT, 360GT, 365GT, 370GT, 380GT, 390GT, 395GT

Ausführung:
9,5 V, 20 A
Gewinde M20 x 1,5



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.
38060070	X830030126000, F205200181010, GF169

Flammglühkerze passend für Fiat

Schleppertypen: 400, 500, 600, 350, 450, 550, 540, 640, 1000, 1000 Super, 1300 Super, 4**46,** 460, 466, 566, 666, 766, 570, 670, 480, 680, 780, 880, 880-5, 980, 1280, 1380, 1580, 1580 Turbo, 1880, 55-46, 60-46, 65-46, 55-56, 60-56, 65-56, 70-56, 45-66, 50-66, 55-66, 56-66, 60-66, 65-66, 70-66, 80-66, 55-85, 60-85, 62-85, 72-85, 82-85, 88-85, 50-86, 55-86, 60-86, 62-86, 70-86, 72-86, 82-86, 55-88, 55-90, 60-90, 65-90, 70-90, 80-90, 85-90, 90-90, 95-90, 100-90, 110,90, 115-90, 130-90, 140-90, 160-90, 180-90, 60-93, 65-93, 72-93, 82-93, 88-93, 60-94, 65-94, 72-94, 82-94, 88-94, L 60, 65, 75, 85, 95, F 100, 110, 115, 120, 130, 140, Mährdrescher Laverda C 411, 413, 416, 516

Ausführung:
12 V, Gewinde 1/2" BSP



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.
38099174	5161845

Flammglühkerze passend für John Deere

Schleppertypen: 820, 920, 1020, 1120, 2020, 2120

Ausführung:
12 V, 18 A,
Gewinde 7/8" - 14 UNF



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.
38099170	AT26190

Flammglühkerze passend für Massey Ferguson

Schleppertypen: 20 B, 20 D, 20 E, 20 F, 30 D, 30 H, 40 E, 50, 50 B, 50 D, 50 E, 50 EX, 50 H, 50 HS, 50 HX, 50 HXS, 60 H, 60 HS, 133, 135, 148, 165, 168, 175, 178, 185, 188, 595, 1014, 1080, 1104, 1200, Serie: 100, 200, 300, 500, 1000, 3000, 4000, 6000, 8000, diverse Mähdreschertypen

Ausführung:
12 V, 18 A,
Gewinde 7/8" - 14 UNF



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.
38050016	3583543M2, 893501M91, GF154, 144693511, 2666103

Flammglühkerze passend für Same

Schleppertypen: 105 2 LP, 3 P, 4 P, Aurora 45, Buffalo 120, 130, Centauro 70, Exp./Special, Centurion 75, 75 Exp./Special, Condor 55, Corsaro Frutteto 70, Corsaro Synchro 70, Delfino 35, Drago 120, Explorer 60 Exp./Special, Explorer 70 Exp./Special, Explorer 80 Exp./Special, Explorer 90 Exp./Special Turbo, Falcon, Frutteto 60, 75, Galaxy 170, Hercules 170, Jaguar 95, 100, Laser 90, 150, Leopard 85, Export, 90 Turbo, Mercury, Minitauro 60, Panther 90, 95, Saturno Synchro 80, Sirenetta, Solar 50, 60, Taurus 60, Taurus C, Tiger 100, Six 105, Tiger Six 105, Trident 130

Ausführung:
9,5 V, 20 A,
Gewinde M20 x 1,5



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.
38099168	2.7659.013.0

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

STAHLBUS Ölablassventil

Ölablassventil

Das stahlbus-Ölablassventil

-Die intelligente Art Öl zu wechseln – Sicher – Sauber - Schnell

Ein herkömmlicher Ölwechsel ist immer mit Kleckerei und dreckigen Händen verbunden. Deshalb wurde dieses System entwickelt, mit dem Sie einen Ölwechsel absolut sicher und sauber durchführen können. Das stahlbus-Ölablassventil wird einfach gegen die vorhandene Ölablassschraube ausgetauscht.

Beim Ölwechsel schrauben Sie die Schutzkappe ab und stecken das Schlauch-anschlußstück mit dem Schlauch zusammen per Schnellverschluss auf. Erst wenn dieser arretiert ist, öffnet sich das Ventil und das Öl kann in den bereitgestellten Behälter abgelassen werden. Beim Lösen des Schlauchanschlusses schließt das Ventil selbsttätig und Sie müssen nur noch die Schutzkappe wieder aufdrehen.

Ventilkörper aus hochfestem Stahl mit Korrosionsschutz
und Kupferdichtring
Schutzkappe aus Aluminium
Silikonschlauch 40cm
Bajonett-Schlauchanschlussstück

Abdichtung mittels patentiertem Kugelventil!



Best.-Nr.	Gewinde	Typen
38006746	M18 x 1,5	Deutz Agroplus, Agrofram, Agrotron 4.70 - 6190; alle Fendt Typen mit wassergekühlten Deutzmotoren; Massey Ferguson mit Sisu Motoren; Valtra - Valmet Serie 100, Mezzo, mega, Hi-Tech, A, C, M, N, S, T
38012813	M22 x 1,5	Deutz Serie 07, DX, Agrocompact, Agrolux, Agroplus, AgroPrima, AgroStar, AgroXtra; John Deere 6510 - 6210R, 7720 - 7930; Fendt GT 345 - 395, Xylon
38006747	1/2" - 20UNF	Fendt mit MWM Motoren
380151000	3/4" - 16UNF	Massey Fergsuon mit Perkins Motoren
380151001	5/8" - 18UNF	

Wasserabscheidung SEPAR 2000 zum Nachrüsten

Wasserabscheider

Verfügbare Filtereinheit: 10 µm (Zellulosepapier), 30 µm (Zellulosepapier), 30 µm (Metallsieb), 60 µm (Metallsieb)
Wasserabscheidung: > 99% des freien Wassers

NEU

1



ohne Heizung

2



mit Heizung

Best.-Nr.	Ausführung	Durchflussmenge (l/min.)	Wasseraufnahme Kapazität (ml)	Bild-Nr.
56799017	SWK-2000/10	10	125	1
56799018	SKW-2000/10/H 24V 300W mit Heizung • mit Heizung • Wasserabscheider • Relativdruck Schalter • Differenzdruck Schalter • Verschmutzungsanzeige • Transparente Bowle • Metallbowle	10	125	2

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Kühlwasserschläuche

Universal Kühlerschläuche

mit Winkel 45°

GRANIT QUALITY PARTS

NEU



Best.-Nr.	Innen-Ø (mm)	Länge (mm)	Materialstärke (mm)	Winkel (Grad)
74799076	10	200 x 200	4,5	45
74799077	12	200 x 200	4,5	45
74799078	16	200 x 200	4,5	45
74799079	19	200 x 200	4,5	45
74799080	22	200 x 200	4,5	45
74799081	25	200 x 200	4,5	45
74799082	28	200 x 200	4,5	45
74799083	30	200 x 200	4,5	45
74799084	32	200 x 200	4,5	45
74799085	35	200 x 200	4,5	45
74799086	38	200 x 200	4,5	45
74799087	40	200 x 200	5	45
74799088	45	200 x 200	5	45
74799089	48	200 x 200	5	45
74799090	50	200 x 200	5	45
74799091	55	200 x 200	5	45
74799092	57	200 x 200	5	45
74799093	60	200 x 200	5	45
74799094	63	200 x 200	5	45
74799095	65	200 x 200	5	45
74799096	70	200 x 200	5	45
74799097	76	200 x 200	5	45
74799098	80	200 x 200	5	45
74799099	83	200 x 200	5	45
74799100	89	200 x 200	5	45
74799101	102	200 x 200	5	45
74799128	10	300 x 300	4,5	45
74799129	12	300 x 300	4,5	45
74799130	16	300 x 300	4,5	45
74799131	19	300 x 300	4,5	45
74799132	22	300 x 300	4,5	45
74799133	25	300 x 300	4,5	45
74799134	28	300 x 300	4,5	45
74799135	30	300 x 300	4,5	45
74799136	32	300 x 300	4,5	45
74799137	35	300 x 300	4,5	45
74799138	38	300 x 300	4,5	45
74799139	40	300 x 300	5	45
74799140	45	300 x 300	5	45
74799141	48	300 x 300	5	45
74799142	50	300 x 300	5	45
74799143	55	300 x 300	5	45
74799144	57	300 x 300	5	45
74799145	60	300 x 300	5	45
74799146	63	300 x 300	5	45
74799147	65	300 x 300	5	45
74799148	70	300 x 300	5	45
74799149	76	300 x 300	5	45
74799150	80	300 x 300	5	45
74799152	89	300 x 300	5	45
74799153	102	300 x 300	5	45

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Kühlwasserschläuche

Universal Kühlerschläuche

mit Winkel 90°



GRANIT QUALITY PARTS NEU

Best.-Nr.	Innen-Ø (mm)	Länge (mm)	Materialstärke (mm)	Winkel (Grad)
74799102	10	200 x 200	4,5	90
74799103	12	200 x 200	4,5	90
74799104	16	200 x 200	4,5	90
74799105	19	200 x 200	4,5	90
74799106	22	200 x 200	4,5	90
74799107	25	200 x 200	4,5	90
74799108	28	200 x 200	4,5	90
74799109	30	200 x 200	4,5	90
74799110	32	200 x 200	4,5	90
74799111	35	200 x 200	4,5	90
74799112	38	200 x 200	4,5	90
74799113	40	200 x 200	5	90
74799114	45	200 x 200	5	90
74799115	48	200 x 200	5	90
74799116	50	200 x 200	5	90
74799117	55	200 x 200	5	90
74799118	57	200 x 200	5	90
74799119	60	200 x 200	5	90
74799120	63	200 x 200	5	90
74799121	65	200 x 200	5	90
74799122	70	200 x 200	5	90
74799123	76	200 x 200	5	90
74799124	80	200 x 200	5	90
74799125	83	200 x 200	5	90
74799126	89	200 x 200	5	90
74799127	102	200 x 200	5	90

Best.-Nr.	Innen-Ø (mm)	Länge (mm)	Materialstärke (mm)	Winkel (Grad)
74799154	10	300 x 300	4,5	90
74799155	12	300 x 300	4,5	90
74799156	16	300 x 300	4,5	90
74799157	19	300 x 300	4,5	90
74799158	22	300 x 300	4,5	90
74799159	25	300 x 300	4,5	90
74799160	28	300 x 300	4,5	90
74799161	30	300 x 300	4,5	90
74799162	32	300 x 300	4,5	90
74799163	35	300 x 300	4,5	90
74799164	38	300 x 300	4,5	90
74799165	40	300 x 300	5	90
74799166	45	300 x 300	5	90
74799167	48	300 x 300	5	90
74799168	50	300 x 300	5	90
74799169	55	300 x 300	5	90
74799170	57	300 x 300	5	90
74799171	60	300 x 300	5	90
74799172	63	300 x 300	5	90
74799173	65	300 x 300	5	90
74799174	70	300 x 300	5	90
74799175	76	300 x 300	5	90
74799176	80	300 x 300	5	90
74799177	83	300 x 300	5	90
74799178	89	300 x 300	5	90
74799179	102	300 x 300	5	90

Kühlerschläuche Superflex



GRANIT QUALITY PARTS NEU

Best.-Nr.	Abmessungen (Zoll)	Abmessungen (mm)
74799180	7/8	22 x 500
74799181	7/8	22 x 1000
74799182	1	25,4 x 500
74799183	1	25,4 x 1000
74799184	1 1/4	25,4 x 500
74799185	1 1/4	25,4 x 1000
74799186	1 1/2	38,1 x 500
74799187	1 1/2	38,1 x 1000
74799188	1 3/4	44,5 x 500
74799189	1 3/4	44,5 x 1000
74799190	2	52,08 x 500

Best.-Nr.	Abmessungen (Zoll)	Abmessungen (mm)
74799191	2	52,08 x 1000
74799192	2 1/4	57,15 x 500
74799193	2 1/4	57,15 x 1000
74799194	2 1/2	63,5 x 500
74799195	2 1/2	63,5 x 1000
74799196	2 3/4	69,85 x 500
74799197	2 3/4	69,85 x 1000
74799198	3	76,2 x 500
74799199	3	76,2 x 1000
74799200	4	101,6 x 500
74799201	4	101,6 x 1000

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Kühlwasserschläuche

Gummischlauch - Meterware

Geeignet auch für Öl und Benzin
Farbe: schwarz
Temperaturbeständig: bis +110°C
Arbeitsdruck: 10 bar



Preis per Meter

Best.-Nr.	Abmessungen (mm)	Wandstärke (mm)
74799023	5 x 12	3,5
74799024	8 x 15	3,5
74799025	10 x 17	3,5
74799026	13 x 20	3,5
74799027	15 x 23	4
74799028	16 x 27	5,5
74799029	19 x 27	4
74799030	25 x 35	5

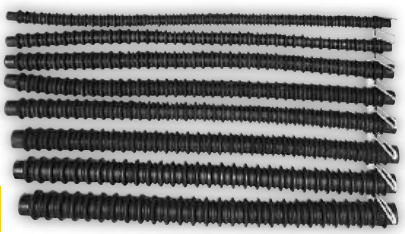
Faltenschlauch TUBANO

Hochflexibler Gummi-Faltenschlauch, heißwasserfest, temperaturbeständig von - 30 Grad bis + 135 Grad Celsius, dehnbar im Durchmesser bis zum Durchmesser des nächstgrößeren Schlauches. Lieferbar in Längen von 1 Meter

Auf dem Kraftfahrzeugsektor und auf allen technischen Gebieten universell einsetzbar. Es gibt kein besseres Konzept als TUBANO, wenn es um Schlauchverbindungen zwischen 20 und 90 mm Innendurchmesser geht. Auch bei Krümmungen behält der Innendurchmesser seine ursprüngliche Größe – bei Beachtung des angegebenen Krümmungsradius.

So einfach ist die Montage:
Stellen Sie Durchmesser und Länge (nicht zu knapp bemessen) der benötigten Schlauchverbindung fest und wählen Sie den passenden TUBANO Schlauch aus. Schlauch auf der Mitte des Faltenbalges abschneiden. Durch Eintauchen in heißes Wasser erleichtern Sie – wenn nötig – das Ausweiten. Schlauchschelle um den Gummiring zwischen den Faltenbälgen befestigen.

Jeder Schlauch ist dehnbar und druckbelastbar bis 1,5 kg/cm².



Preis per Meter

Best.-Nr.	Abmessungen (mm)	Biegeradius (°)
74799031	20 - 25	70
74799032	25 - 31	85
74799033	31,5 - 36	105
74799034	33,5 - 38	110
74799035	37 - 44	115
74799036	44 - 48	120
74799037	48 - 55	125
74799038	55 - 65	130
74799039	65 - 75	140

Typ Radiacord/HD

Farbe: schwarz
Temperaturbeständig:
bis +110°C
Arbeitsdruck. 2 bis 3 bar.
Länge 1 Meter



Preis per Meter

Best.-Nr.	Abmessungen (mm)
74799001	19 x 25
74799002	22 x 29
74799003	25 x 33
74799004	28 x 36
74799005	30 x 38
74799006	32 x 41
74799007	35 x 44
74799008	38 x 47
74799009	40 x 50
74799010	42 x 52
74799011	45 x 55
74799012	48 x 58
74799013	50 x 60
74799014	55 x 65
74799015	60 x 70
74799016	65 x 75
74799017	70 x 81
74799018	76 x 88
74799019	80 x 93
74799020	85 x 97
74799021	90 x 102
74799022	102 x 114

GRANIT Schlauchschellen

Schlauchschellen 9 mm Bandbreite



Best.-Nr.	Spannbereich-Ø (mm)
4901267565010	08 - 12
4901267565013	10 - 16
4901267565015	12 - 18
4901267565017	12 - 22
4901267565021	16 - 27
4901267565026	20 - 32
4901267565032	25 - 40
4901267565037	30 - 45
4901267565043	35 - 50
4901267565050	40 - 60
4901267565060	50 - 70
4901267565070	60 - 80
4901267565080	70 - 90
4901267565090	80 - 100
4901267565100	90 - 110

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Kühlerverschlüsse









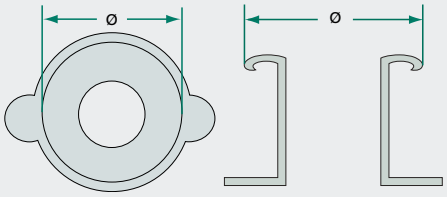






Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Abmessungen (mm)	Typen	Bild-Nr.
passend für Case IH				
74702035	3134146R1, 787151R1, 787151R91	Stutzen-Ø = 58 Höhe = 26 Öffnungsdruck 0,5 bar	Schleppertypen: 423, 323, 383, 523, 353, 453, 553, 554, 654, 433, 533, 633, 733, 833, 440, 540, 740, 840, 940, 624, 724, 824, 644, 743, 744, 745, 844, 845, 946, 1046, 955, 1055, 743XL, 745XL, 844XL, 856XL, 956XL, 1056XL, 1255XL, 1455XL	1
74712040	162000530701, 47107906	Stutzen-Ø = 58 Höhe = 25 Öffnungsdruck 0,7 bar	Schleppertypen: CS 100, 110, 120, 130, 150, CVX 120, 130, 150, 170	2
passend für Fendt				
74706011	F135200050030, F135200050020	Stutzen-Ø = 78 Höhe = 29,5	Schleppertypen: Farmer 5S, 105, 106, 108, 303, 304, 305, 306, 308, 309, Favorit 600, 610, 611, 612, 614, 615	3
passend für Ford				
74712040	81747955, 87712918	Stutzen-Ø = 58 Höhe = 25 Öffnungsdruck 0,7 bar	Schleppertypen: 230, 231, 233, 234, 333, 334, 335, 420, 515, 530, 531, 532, 535, 550, 555, 655, 2000, 2100, 2110, 2120, 2300, 2310, 2600, 2610, 2810, 2910, 3000, 3055, 3100, 3110, 3120, 3150, 3300, 3310, 3330, 3400, 3500, 3550, 3600, 3610, 3900, 3910, 4000, 4100, 4110, 4140, 4200, 4330, 4340, 4400, 4410, 4500, 4600, 4610, 5000, 5100, 5110, 5200, 5340, 5600, 5610, 5700, 6410, 6600, 6610, 6700, 6710, 6810, 7000, 7100, 7200, 7410, 7600, 7610, 7700, 7710, TW10, TW20, TW30	4
74717031	83957211	Stutzen-Ø = 58 Höhe = 25,5	Schleppertypen: 2000, 5000, 2100, 5100, 7100, 2300, 2600, 3600, 4600, 5600, 7600, 5610, 6410, 6610, 6710, 6810, 7410, 7610, 7710, 7810, 7910, 8010, 8210, 4630, 4830, 5030, 8530, 8630, 8730, 8830, 5640, 6640, 7740, 8240, 8340, 8670, 8770, 8870, 8970, TW 5, 10, 20, 25, 30, 35	5
passend für John Deere				
74712270	AT29054	Stutzen-Ø = 51 Höhe = 32	Schleppertypen: 820, 830, 840, 920, 930, 940, 1020, 1030, 1035, 1040, 1120, 1130, 1140, 1350, 1550, 1630, 1635, 1640, 1750, 1830, 1840, 1850, 2020, 2030, 2035, 2040, 2040S, 2120, 2130, 2140, 3030, 3040, 3120, 3130, 3140, 3640	6
74799000	RE43593	Stutzen-Ø = 57 Höhe = 25 für Ausgleichsbehälter	Schleppertypen: 7600, 7700, 7800, 7610, 7710, 7810, 7720, 7820, 7920, 7630, 7730, 7830, 7930, 8100, 8100T, 8200, 8200T, 8300, 8300T, 8400, 8400T, 8110, 8110T, 8210T, 8210, 8310, 8310T, 8410, 8410T, 8120, 8120T, 8220, 8220T, 8320, 8320T, 8420, 8420T, 8520, 8520T, 8130, 8230, 8230T, 8330, 8330T, 8430, 8430T, 8530, 8225R, 8245R, 8270R, 8295R, 8295R, 8295RT, 8320R, 8320RT, 8345R, 8345RT	7

So messen Sie Ihren Kühlerverschluss.





Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Kühlerverschlüsse

8



9



10



11

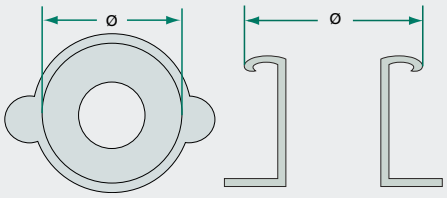


12



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Abmessungen (mm)	Typen	Bild-Nr.
passend für Massey Ferguson				
74702035	180224M92, 184528M91, 180224M91	Stutzen-Ø = 58 Höhe = 26 Öffnungsdruck 0,5 bar	Schleppertypen: 122, 130, 135, 230, 240, 243, 250, 253, 263, 340, 342, 3500, 352, 355, 360, 362, 365, 372, 375, 382, 390, 390T, 398, 399, 675, 690, 698, 698T, 699, 1004, 1004T, 2620, 2640, 2680, 3060, 3065, 3070, 3075, 3085, 3095, 3115, 3120, 3125, 3645, 3655, 3670, 3680, 3690, 4215, 5220, 5225, 4253, 4240, 4245, 4255, 4260, 4265, 4270, 4315, 4320, 4325, 4335, 4345, 4355, 4360, 4365, 4370, 5340, 5355, 5360, 5365, 6110, 6120, 6130, 6140, 6150, 6160, 6170, 6180, 6190, 6235, 6245, 6255, 6260, 6265, 6270, 6280, 6290, 8110, 8120 8130, 8140, 8150, 8160, 8170, 8180, 8210, 8220, 8240, 8250, 8260, Teleskoplader 8937, 8939, Mähdrescher 740, 750, 760, 850, 855, 860, 865	8
passend für New Holland				
74799000	4999682	Stutzen-Ø = 57 Höhe = 25 für Ausgleichsbehälter	Schleppertypen: TD 55D, 65D, 75D, 85D, 95D, TL 70, 80, 90, 100, TLA 70, 80, 90, 100, TK 65, 70, 75, 76, 80, 85, 90, 95, 100, TN 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95	9
passend für Steyr				
74799000	1-33-753-001	Stutzen-Ø = 57 Höhe = 25 für Ausgleichsbehälter	Schleppertypen: 948, 948M, 952M, 958, 958M, 952, 963, 963M, 968, 968M, 975, 975M, 9078, 9078M, 9080M, 9083M, 9086, 9086M, 9090M, 9094, 9094M, 9100M	10
74712040	162000530701	Stutzen-Ø = 58 Höhe = 25 Öffnungsdruck 0,7 bar	Schleppertypen: 9105, 9115, 9125, 9145, CVT 120, 130, 150, 170	11
passend für Zetor				
74723006	972501, 84013502	Stutzen-Ø = 57 Höhe = 31	Schleppertypen: 3011, 5011, 6011, 7011, 8011, 2511, 3511, 4511, 5511, 5211, 6211, 7211, 8211, 9211, 10211, 11211, 12211, 4611, 5711, 5611, 6711, 7711, 4911, 5911, 6911, 5245, 6245, 7245, 8245, 9245, 10245, 11245, 12245, 14245, 16245, 5745, 6745, 7745, 3045, 6045, 7045, 8045, 8145, 9145, 10045, 10145, 8111, 9111, 10111, 12011, 12111, 3545, 5545, 5645, 5945, 6945, 12045, 16045, 12145, 14145, 16145, 5748, 6748, 3513, 5516, 5647, 4712, 4718, 5718, 6718	12

So messen Sie Ihren Kühlerverschluss.





Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Thermostate

















Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Typen	Ø (mm)	Temperatur (°C)	Bild-Nr.
passend für Case IH						
74702167	Thermostat	3059676R92	353, 383, 423, 453, 523, 624, 724, 824, 654, 433, 533, 553, 633, 733, 833, 840, 940, 644, 743, 744, 745, 845, 844, 844S, 946, 1046, 1246, 955, 1055, 956, 785, 885, 743XL, 745XL, 844XL, 845XL, 856XL, 956XL, 1056XL, 1255XL, 1455XL, 3220, 3230, 4210, 4220, 4230, 4240	54	82	1
74702038	Dichtung	3132143R2, 3132143R1				
passend für Fendt						
74706064	Thermostat	F139215050020, F139215050010	Farmer 1, 2, FIX 2, F40, F24W, F12GH Motortyp: D-208	25/25/20		2
74706013	Thermostat	F385202051010, H385202051020	Farmer 310, 311, 312, Favorit 611, 612, 614, 615	45/45/25	75	3
passend für John Deere						
74712048	Thermostat	AR48675, RE48583	4320, 4520, 4620, 3030, 3130 (ab Fg.-Nr. 235170), 4430, 4630, 3040, 3140, 3640, 4040S, 4240, 4240S, 4440, 4640, 4840, 3050, 3350, 3650, 4050, 4250, 4350, 4450, 4650, 4850, 4055, 4255, 4455, 4555, 4755, 4955, 5400, 5500, 6100, 6100SE, 6200, 6200SE, 6300, 6300SE, 6400, 6400SE, 6600, 6800, 6900, 6506, 6010, 6010SE, 6110, 6110SE, 6210, 6210SE, 6310, 6310SE, 6140, 6410SE, 6510, 6610, 6810, 6910, 6910S, 6520, 6620, 6820, 6920, 6920S, 6030, 7600, 7700, 7800, 7610, 7710, 7810, 7820, 7920, 8100, 8200, 8300, 8400, 8110, 8210, 8310, 8410, 8120, 8120T, 8220, 8220T, 8320, 8320T, 8420, 8520, 8520T, 8430 (1974-1981), 8440, 8450, 8650, 8770, 8870, 9100, **Mähdrescher** 955, 965, 968, 975, 985, 1055, 1065, 1068, 1072, 1085, 1157, 1174, 1177, 1185, 1188, 2054, 2058, 2064, 2066, 2254, 2258, 2264, 2266, 9550, 9560, CTS, CWS 1150, WTS 9560, **Häcksler** 5420, 5720, 5820, 5440, 6610, 6710	54	82	4
74712049	Dichtung	R124607, R46479				
74712051	Dichtung	R501373, R54638				
passend für New Holland, Fiat, Ford						
74717032	Thermostat	98463637, 4823211	New Holland: Serie TD, TL, TN, Fiat: 400, 500, 600, Serie 40, 50, 80, 66, 88, 90, 94, F-Serie, L-Serie, Ford: 3010, 4010, 5010, 3830, 4030, 4230, 4430, 3935, 4135, 4635, 4835, 5635, 6635, 7635	54	79	5
74717040	Dichtung	99450535				
74717037	Thermostat	87800842, 87803664	New Holland: Serie TS, TM, Fiat: Serie G, M Ford: 5110, 5610, 6610, 6710, 6810, 7010, 7410, 7610, 7710, 7810, 7910, 8010, 8210, 4830, 5030, 8530, 8630, 8730, 8830, 5640, 6640, 7740, 7840, 8240, 8340, 8160, 8260, 8360, 8560, 8670, 8770, 8870, 8970, TW 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35	54	82	6
74717038	Dichtung	83912930				
passend für Renault						
74706014	Thermostat	7700024756	Ausführung: ohne Heizung	38/38/24	76	7
passend für Steyr						
74721014	Thermostat	131100060065	8055, 8070, 8075, 8080, 8090, 8100, 8110, 8120, 8130	38/38/38/8	87	8

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Schalldämpfer

passend für Case IH

1



2



3



4



5



6



7



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Ausführung	Typen	Bild-Nr.
38002039	Schalldämpfer senkrecht	787817R1, 3131922R91, 3142133R91, 3131583R92	Länge = 870 mm Innen-Ø = 58 mm Auslass-Ø 39 mm	323, 353, 383, 423, 453, 523, 553, 624, 654, 724, 824	1
38002032	Schalldämpfer senkrecht	3216683R5	Länge = 980 mm Innen-Ø = 60 mm Auslass-Ø 45 mm	433, 440, 533, 540, 633, 724, 733, 833	2
38002033	Schalldämpfer	3145624R9	Länge = 1330 mm Innen-Ø = 60 mm Auslass-Ø = 45 mm	554, 640, 644, 645, 733, 740, 743, 743XL, 744, 745, 745S, 745XL, 833, 840, 844, 844S, 844XL, 845	3
38002034	Schalldämpfer senkrecht	3220369R96	Länge = 1335 mm Innen-Ø = 80 mm Auslass-Ø 45 mm	946, 1046, 955, 956XL, 1055, 1056XL	4
38002040	Schalldämpfer senkrecht	3226762R4	Länge = 1250 mm Innen-Ø = 80 mm -Ø 60 mm	1255, 1255XL, 1455, 1455XL	5
38017696	Schalldämpfer	5169716	Innen-Ø seitlich = 57 mm Außen-Ø oben = 60 mm	JXU 90, 100	6
38017810	Rohr	5170075	Länge = 1235 mm Innen-Ø 69 mm	JXU 90, 100	7

passend für David Brown



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Ausführung	Typen
38099034	Schalldämpfer senkrecht	K1914137, K924341, K917634	Länge = 1000 mm Innen-Ø = 41 mm Auslass-Ø 45 mm	770, 780, 850, 880, 885, 900, 990

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Schalldämpfer



passend für Deutz

1



2



4



3



5



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Ausführung	Typen	Bild-Nr.
38004012	Rohr hinten	02330768	Außen-Ø = 45 mm	D 4006, 4506, 5006, 5206, 5506, 6206, 4007, 4507, 4807, 5207, 6007	1
38004013	Schalldämpfer senkrecht	04346150	Länge = 1130 mm Innen-Ø = 57 mm Auslass-Ø 45 mm	D 2506, 3006, 4006, 4506, 5006, 5206, 5506, 6006, 6206, 6806, 7006, 7206, 3607, 4007, 4507, 4807, 5207, 6007, 6207, 6507, 6807, 6907, 7007, 7207, 7807, DX3.10VC/SC, 3.30VC/SC, 3.50VC/SC, 3.60VC/SC, 3.70VC/SC, 3.90VC/SC, 3.65SC, 3.80SC, AgroXtra 3.57, 4.07, 4.17	2
38004014	Schalldämpfer senkrecht	04385385	Länge = 1140 mm Einlass-Ø = 74 mm Auslass-Ø 0 50,5 mm	DX 80, 86, 92, DX 4.10, 4.30, 4.50, 4.70, 6.05, Hopfen DX 4.57 AgroPrima 4.31, 4.51, 4.56, 6.06, AgroXtra 4.47, 4.57, 6.07, 6.17	3
38004015	Schalldämpfer senkrecht	04306587	Länge = 1230 mm Innen-Ø = 67 mm Auslass-Ø 70 mm	DX 85, 90, 110, 120, DX 6.10, 6.30	4
38004016	Schalldämpfer senkrecht	04385384	Länge = 1210 mm Innen-Ø = 74 mm	AgroStar 4.61, 4.71, 6.11, 6.21, 6.31, 4.68, 4.78, 6.08, 6.28, 6.38, AgroPrima 6.16, Agrosun 100, 120, 140	5

passend für Fendt

1



2



3



4



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Ausführung	Typen	Bild-Nr.
38006014	Schalldämpfer senkrecht	H238209101020	Länge = 1050 mm Innen-Ø = 48 mm Auslass-Ø = 51 mm	Farmer 102, 103, 104, 105, 106, 108 neue Ausführung Farmer 303, 304	1
38006529	Spannband	716201100050		Favorit 711, 712, 714, 716	2
38006530	Halter	H716201101181, H716201101180			3
38006531	Halter	H716201101022			4

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Schalldämpfer

passend für Fiat

1



2



3



4



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Ausführung	Typen	Bild-Nr.
38007024	Schalldämpfer senkrecht	5157240, 5130482, 5135118, 5160811, 5131866, 4997328	Länge = 680 mm Innen-Ø = 45 mm	446, 466, 566, 666, 570, 670, 580, 680, 780, 55-46, 60-46, 65-46, 55-56, 60-56, 65-56, 70-56, 55-60, 45-66, 50-66, 55-66, 60-66, 65-66, 70-66, 80-66, 55-88, 70-88, 80-88, 55-90, 60-90, 65-90, 70-90, 80-90, 60-93, 65-93, 72-93, 82-93, 60-94, 65-94, 72-94, 82-94	1
38007028	Schelle Ø 46 mm	5116795			2
38007025	Rohr senkrecht	44905154	Länge = 780 mm Innen-Ø = 46,5 mm Außen-Ø = 48 mm		3
38017768	Rohr gebogen, senkrecht, emailliert	5122888	Länge = 700 mm Innen-Ø = 45 mm		4

passend für Ford

1



2



3



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Ausführung	Typen	Bild-Nr.
38017698	Schalldämpfer senkrecht	81817063	Länge = 1150 mm Innen-Ø = 47 mm Auslass-Ø 52 mm	2000, 3000, 4000, 5000	1
38017697	Schalldämpfer senkrecht	83949817, E4NN5230FA17	Länge = 1250 mm Innen-Ø = 48 mm	2600, 3600, 4100, 4600, 2310, 2610, 2810, 2910, 3610, 3910, 4110, 4610, 3910H, 4610H, 3230, 3430, 3930, 4130, 4630, 3930H, 4130H	2
38099040	Schalldämpfer senkrecht	D9NN5230FA1711	Länge = 940 mm Einlass Ø = 62 mm Auslass-Ø = 65 mm	7000, 7600, 7700, 5610, 6610, 6710, 7610, 7710, 7910, 8210	3

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Schalldämpfer



passend für John Deere

1



2



3



4



5



6



7



8



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Ausführung	Typen	Bild-Nr.
38012087	**Schalldämpfer** senkrecht	AL27388	Länge = 775 mm Innen-Ø = 65 mm Auslass-Ø 48 mm	820, 920, 1020, 1120, 830, 930, 1030, 1130, 1630, 840, 940, 1040, 1140, 1350, 1550, 1750, 1850	1
38012187	**Rohr** emailliert, senkrecht	R38358	Länge = 500 mm Innen-Ø = 48 mm Auslass-Ø 47 mm		2
38012685	**Dichtung**	R98844, T20141			
38012038	**Schalldämpfer** waagerecht	AL31492		1640, 1840, 2040, 2040S, 2250, 2450, 2650, 2850	3
38012045	**Rohr** senkrecht	AL34694	Länge = 1050 mm Innen-Ø = 75 mm Auslass-Ø 75 mm		4
38012041	**Schalldämpfer** waagerecht	AL35753		2140, 2250, 2450, 2650, 2850, 3400	5
38012045	**Rohr** senkrecht	AL34694	Länge = 1050 mm Innen-Ø = 75 mm Auslass-Ø 75 mm		6
38012738	**Schalldämpfer**	AL117294		6110, 6110SE, 6210, 6210SE, 6310, 6410, 6215, 6020, 6020SE, 6120, 6120SE, 6220, 6220SE, 6320, 6320SE, 6420, 6420S, 6420SE	7
38012737	**Auspuffrohr**	AL114384		6510, 6510SE, 6610, 6610SE, 6810, 6910, 6910S	8

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Schalldämpfer

passend für John Deere

1


2


3


4


5


6


Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Typen	Bild-Nr.
38012739	**Schalldämpfer**	AL155806	6520, 6620, 6820, 6920, 6920S	1
38012741	**Schelle**	AL176428, AL114761, AL167083		2
38012742	**Konsole**	L172056		3
38012743	**Konsole**	L172590, L156204		4
38012736	**Auspuffrohr**	AL164277	6520, 6520SE, 6620, 6620SE, 6820, 6920, 6920S, 6530, 6530PR, 6534, 6534PR, 6630, 6630PR, 6830, 6830PR, 6930, 6930PR, 7430PR, 7530PR	5
38012515	**Auspuffrohr** flexibel	AL175163, AL158969, AL164821	6520, 6520SE, 6620, 6620SE, 6820, 6920, 6920S, 6530, 6530PR, 6630, 6630PR, 6830, 6830PR, 6930, 6930PR, 6534, 6534PR, 7430PR, 7530PR	6

passend für Massey Ferguson



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Ausführung	Typen
38015548	Schalldämpfer	1672994M93, 1699143M92, 1699143M93, 1894207M91, 1699141M92	Länge = 1040 mm Innen-Ø = 55 mm Auslass-Ø 56 mm	260, 265, 275, 285, 290, 560, 565, 575, 590

passend für Renault

1


2


Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Ausführung	Typen	Bild-Nr.
38018067	Schalldämpfer senkrecht	7700641942	Länge = 1070 mm Innen-Ø = 51 mm Auslass-Ø 51 mm	361, 421, 461, 551, 651, 681, 781, 55-12, 65-12, 70-12, 75-12, 80-12, 85-12, 75-14, 58-14, 65-14, 70-14, 80-14, 85-14, 681-4, 751-4, 551-4, 651-4, 700M, 720M, 704M, 724M, 600M, 782, 782-4, 851, 851-4, 95-12, 95-14, 103-12	1
38018072	Schalldämpfer senkrecht	7700014000	Länge = 1550 mm Innen-Ø = 77 mm	110-14, 110-54, 113-12, 113-14, 133-14, 145-14, 120-14, 95-12, 95-14, 103-14, 106-14, 120-54, 133-54, 145-54, 155-54, 175-74, 160-94, 180-94	2

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Schalldämpfer



passend für Same



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Ausführung	Typen
38019309	Schalldämpfer senkrecht	0.250.5630.3	Länge = 1220 mm Innen-Ø = 67 mm Auslass-Ø 43 mm	Leopard 90 Laser 90

passend für Steyr

1



2



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Ausführung	Typen	Bild-Nr.
38021060	Schalldämpfer senkrecht	192540091	Länge = 1070 mm Innen-Ø = 55 mm Auslass-Ø 43 mm	430, 540, 545, 548, 650, 658, 760, 768	1
38021061	Dichtung	1407110021			
38021064	Schalldämpfer senkrecht	133700540197, 133700540157, 33700540204, 33700540007	Länge = 1310 mm Lochabstand = 60 x 60 mm	8045, 8055, 8060, 8070, 8075, 8080, 8090	2
38021065	Dichtung	131100110011			

GRANIT Auspuffkrümmer

passend für Case IH

1



2



3



4



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Typen	Bild-Nr.
38002746	Auspuffkrümmer	3145625R2, 3145625R1	644, 744, 844, 844S	1
38002747	Dichtung	3058005R2, 3058005R1		
38002748	Auspuffkrümmer	3402326R2, 3402326R1	743, 745S, 844S, 845, 743XL, 745XL, 844XL, 845XL	2
38002745	Dichtung	3136248R1		
38002742	Auspuffkrümmer	3220368R2	955, 1055, 956XL, 1056XL	3
38002743	Dichtung	3141137R2		
38002744	Auspuffkrümmer	3399348R2, 3399348R1	433, 533, 633, 733, 833, 933, 440, 540, 640, 740, 840, 940	4
38002745	Dichtung	3136248R1		

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT QUALITY PARTS

GRANIT Auspuffkrümmer

passend für Deutz

GRANIT QUALITY PARTS

1



2



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Typen	Bild-Nr.
38004895	Auspuffkrümmer	02382771	6806, 7206	1
38004876	Dichtung	04157357, 03363929, 04157357		
38004896	Auspuffkrümmer	04338282	2807, 3607, 4007, 4507, 4507C, 4807, 4807C, 5207, 5207C, 6007, 6007C, 6207, 6207C, 6507, 6507C, 6807, 6807C, 7007, 7007C, 7207, 7207C, 7807, 7807C	2
38004093	Dichtung	04378888		

GRANIT Endstücke

Universal

GRANIT QUALITY PARTS



bis Ø 100 mm

Best.-Nr.	Ø (mm)	Best.-Nr.	Ø (mm)
38099459	50	**38099463**	76
38099460	55	**38099464**	80
38099461	60	**38099465**	90
38099462	70	**38099466**	100

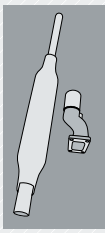
GRANIT Schutzrohre

Universal

GRANIT QUALITY PARTS



Best.-Nr.	Rohr-Ø (mm)	Länge (mm)
38099456	125	1500
38099457	150	1500
38099458	200	1500



Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.



GRANIT Wetterkappen

passend für diverse Hersteller



Best.-Nr.	Spannbereich (mm)	Best.-Nr.	Spannbereich (mm)
38099007	40-43	38099015	74-79
38099008	44-47	38099016	80-85
38099009	48-51	38099429	86-91
38099010	52-55	38099018	92-97
38099011	56-59	38099019	98-103
38099012	60-63	38099020	104-112
38099428	64-67	38099430	113-121
38099014	67-73		

passend für diverse Hersteller

Patentiertes Anschlagsystem mit Kunststoffpuffer, verchromte Ausführung.



Best.-Nr.	Spannbereich (mm)	Best.-Nr.	Spannbereich (mm)
38099273	32-35	38099274	70-76
38099023	38-40	38099275	76-83
38099024	43-50	38099491	82-88
38099025	51-54	38099017	86-91
38099026	57-63	38099021	113-121
38099013	64-67	38099022	122-130

GRANIT flexible Abgasrohre

passend für diverse Hersteller

Stahl, verzinkt
Länge 2 Meter



Best.-Nr.	Innen-Ø (mm)	Best.-Nr.	Innen-Ø (mm)
38099302	25	38099390	75
38099303	28	38099317	80
38099304	32	38099392	85
38099305	36	38099393	90
38099306	39	38099394	95
38099307	42	38099395	100
38099308	45	38099396	105
38099309	48	38099397	110
38099385	50	38099398	115
38099386	55	38099399	120
38099387	60	38099400	125
38099388	65	38099401	130
38099389	70		

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Schellen

passend für diverse Hersteller



Best.-Nr.	Spannbereich (mm)	Best.-Nr.	Spannbereich (mm)
38099406	38-40	**38099095**	67-70
38099085	41-44	**38099096**	70-73
38099086	44-46	**38099097**	72-75
38099087	47-49	**38099098**	74-77
38099088	49-52	**38099407**	78-80
38099089	51-54	**38099408**	80-82
38099090	55-57	**38099409**	83-85
38099091	57-59	**38099410**	86-88
38099092	59-62	**38099411**	89-91
38099093	63-65	**38099412**	92-96
38099094	64-67	**38099413**	98-102

GRANIT Spannringe

passend für diverse Hersteller



Best.-Nr.	für Rohr (mm)	Best.-Nr.	für Rohr (mm)
38099414	40	**38099419**	69
38099027	43	**38099420**	72
38099028	45	**38099421**	76
38099415	48	**38099422**	80
38099416	51	**38099423**	86
38099029	54	**38099424**	89
38099030	58	**38099425**	92
38099417	60	**38099426**	98
38099418	63	**38099427**	106
38099031	65		

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Lenk- und Spurstangen

Montagesatz kpl. zur Selbstmontage

**Rohr auf die gewünschte Länge kürzen,
2 x Gewinde schneiden (M 20 x 1,5), Teile zusammenbauen, fertig!**



Best.-Nr.	bestehend aus
38799099	1 x Rohr 28 x 1150 mm für Einschraubgewinde M20 x 1,5, 2 x Kugelgelenke M20 x 1,5 Rechtsgewinde mit Kontermuttern: Konus 14 - 16 mm
38799104	1 x Rohr 28 x 1500 mm für Einschraubgewinde M20 x 1,5, 2 x Kugelgelenke M20 x 1,5 Rechtsgewinde mit Kontermuttern: Konus 16 - 18 mm

GRANIT Lenkhilfen

Lenkhilfe



Best.-Nr.	Ø (mm)
20023190	**28**

Agropa Fix-Lenker Variant

Agropa



Best.-Nr.	Ø (mm)
38750001	**22**

Agropa Fix-Lenker Universal

für Lenkrad Außenkranz

Agropa



Best.-Nr.	Ø (mm)
38750002	**26**

Agropa-Klick Fix-Lenker mit abnehmbarem Kopf

Ein Lenkkopf, der auf leichten Druck hin abnehmbar ist. Die Befestigungsart ist identisch mit dem Agropa-Universal. Die Befestigungsplatte muß fest mit dem Lenkradkranz verschraubt werden und bleibt im Allgemeinen auch dort, wenn der Kopf als solcher abgenommen wird. Gelöst wird der Kopf durch einen Fingerdruck auf die Kopfmitte und genauso wieder angebracht.

Agropa-Klick



Best.-Nr.	Ø (mm)
38750008	**25**

GRANIT Lenkräder und Zubehör

passend für Case IH

Typen: 323, 353, 423, 433, 533, 633, 733, 833, 933, 440, 540, 640, 740, 840, 940, 553, 654, 724, 824, 743, 644, 744, 844, 745, 845, 955, 1055, 1255, 1455, 745XL, 844XL, 856XL, 956XL, 1056XL, 1255XL, 1455XL



Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Vergleichs-Nr.
38702667	Lenkrad	neue Ausführung, feinverzahnt, Ø 17 mm, Höhe 110 mm, Ø-kpl. 385 mm	3057154R91
38706343	Abdeckplatte	Ø = 50 mm	790680R1

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Bremsbeläge

passend für Case IH Fußbremse

Typen: 1255, 1255XL, 1455, 1455XL

1



2



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Bild-Nr.	VE
71702065	Bremsbelagsatz für Kardanwelle, für 12 mm Bremsscheibe 78 x 15 x 69 mm	1964205C1, 3401145R1, 3401146R1	1	2
71706012	Bremsbelagsatz 98 x 15 x 68 mm für Kardanwelle	1964139C1, 1964135C1	2	2

passend für Deutz Fußbremse

Typen: DX 3.10, 3.30, 3.50, 3.60, 3.65, 4.70, AgroPrima 4.31, 4.51, 4.56, AgroXtra 3.57, 4.07, 4.17, 4.47, 4.57

Vergleichs-Nr.: 04381403



Best.-Nr.	Benennung	VE
71704020	Bremsbelagsatz 71 x 19 x 90 mm für Kardanwelle, Knott Bremssattel	2

passend für Deutz Fußbremse

Typen: DX 85, 90, 92, 110, 120, 4.70, 6.05, 6.10, 6.30, 6.50

Vergleichs-Nr.: 04377943



Best.-Nr.	Benennung	VE
71704019	Bremsbelagsatz 90 x 15 x 73,8 mm für Kardanwelle und Fußbremse	4

passend für Deutz Fußbremse

Typen: AgroPrima 4.31, 4.51, 4.56, 6.06, 6.16, AgroStar 4.61, 4.68, 4.71, 4.78, 6.08, 6.11, 6.21, 6.28, 6.31, 6.38, 6.61, AgroXtra 4.47, 4.57, 6.07, 6.17, Hopfen DX4.57

Vergleichs-Nr.: 04384833



Best.-Nr.	Benennung	VE
71704022	Bremsbelagsatz 90 x 15 x 70 mm, für Kardanwelle und Fußbremse, Knott Bremssattel	2

passend für Deutz Fußbremse

Typen: AgroPrima 4.51, AgroCompact 3.30 V/F, 3.50 S, 3.50 V/F, 3.70 V/F, 3.90 F, 3.90 S, Intrac 2004, DX 80, 86, 4.10, 4.30, 4.50, 4.70, 6.05, 3.10 VC, 3.10 SC, 3.30 VC, 3.30 SC, 3.50 VC, 3.50 SC, 3.60 SC, 3.65 SC, 3.70 VC, 3.70 SC, 3.75 VC, 3.90 VC, 3.90 SC

Vergleichs-Nr.: 04378840



Best.-Nr.	Benennung	VE
71704018	Bremsbelagsatz 77 x 19 x 70 mm, für Kardanwelle	2

passend für Fendt Fußbremse

Typen: Farmer 240S, 250S, 250V, 260S, 260P, 260V, 270P, 270V, 275V, 275S, 303LS, 303LSA, 304LS, 304LSA, Farmer 305LS, Farmer 305LSA, 306LS, 306LSA, 307LS, 307LSA, 308LS, 308LSA, 309LS, 309LSA, 310LS, 310LSA, 311LS, 311LSA, GT 365, 380, 390, 395, Favorit 509C, 510C, 511C, 512C, 514C, 515C

Vergleichs-Nr.: F198104072011, F198104072010



Best.-Nr.	Benennung	VE
71706004	Bremsbelagsatz 90 x 15 x 71 mm, für Kardanwelle	2

passend für Fendt Fußbremse

Typen: Favorit 600LS, 610LS, 611LS, 612LS, 614LS, 615LS

Vergleichs-Nr.: F284100070131



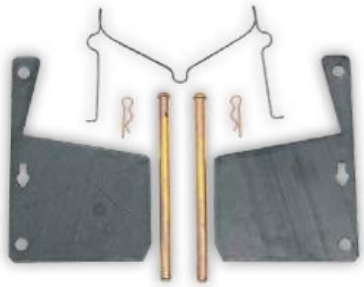
Best.-Nr.	Benennung	VE
71706035	Bremsbelagsatz 78 x 15 x 66 mm, für Kardanwelle	2

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Bremsbeläge

passend für Fendt Fußbremse

Typen: Diverse



Best.-Nr.	Benennung	VE
71706085	Zubehörsatz für Bremssattel	1

passend für John Deere Fußbremse

Typen: 3140, 3640, 3640S, 4040S, 4240S, 2250, 2450, 2650, 2850, 3050, 3350, 3650

Vergleichs-Nr.: AL66391, AL36485



Best.-Nr.	Benennung	VE
71706012	Bremsbelagsatz 98 x 15 x 68 mm für Kardanwelle	2

passend für Massey Ferguson Fußbremse

Typen: 353, 363, 373, 383, 387, 393, 397, 1007

Vergleichs-Nr.: 3311616M91



Best.-Nr.	Benennung	VE
71715128	Bremsbelag für Kardanwelle	1

passend für Mercedes Benz Fußbremse

Typen: MB-Trac 800, 900, 1000, 1100, 1300, 1400, 1500, 1600, 1800, alle Unimog mit Scheibenbremse

Vergleichs-Nr.: A0034207420



Best.-Nr.	Benennung	VE
71716000	Bremsbelagsatz 73,8 x 89,7 x 14,7 mm	4

passend für Merlo Handbremse

Vergleichs-Nr.: 049614, 044823, 035498, 042194, 042995



Best.-Nr.	Benennung	VE
71799025	Bremsbelagsatz Stärke 12,5 mm 109 x 44 mm	2

passend für Merlo Fußbremse

Vergleichs-Nr.: 046917, 025964



Best.-Nr.	Benennung	VE
71799027	Bremsbelagsatz Stärke 17 mm 109 x 51 mm	8

passend für Renault Fußbremse

Typen: 61-12, 61-14, 68-12, 68-14, 75-12, 75-14, 80-12, 80-14, 95-12, 95-14, 103-12, 103-14, 106-14, 110-14, 113-12, 113-14, 120-14, 133-14, 145-14

Vergleichs-Nr.: 6005005031, 7701202160, 7701201653



Best.-Nr.	Benennung	VE
71718001	Bremsbelagsatz 30 km/h, 87,7 x 17 x 86 mm	4

passend für Renault Fußbremse

Typen: 95-12, 95-14, 103-12, 103-14, 106-14, 110-14, 113-12, 113-14, 103-52, 103-54, 106-54

Vergleichs-Nr.: 6005003571, 6005000971



Best.-Nr.	Benennung	VE
71706012	Bremsbelagsatz 98 x 15 x 68 mm für Kardanwelle	2

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Schalthebelköpfe

passend für Fendt

Schleppertypen: Farmer 4S, 5S, 102, 103, 104, 105, 106, 108, 240, 250, 260, 270, 275, 280, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, GT 345, 350, 360, 365, 370, 380, 390, 395, Favorit 600, 610, 611, 612, 614, 615, Fendt 206, 207, 208, 209

1 

2 

3 

4 

5 

6 

Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Vergleichs-Nr.	Bild-Nr.
70806008	Schalthebelkopf	M10x1	H178100090070	1
70806374	Schaltfenster		178100090651	2
70806375	Schaltbild		222103090090	3
70806376	Schaltbild		210103090410	4
70806380	Schaltbild		284100091150	5
70806379	Schaltbild		278124090200	6

GRANIT Schutzmanschetten für Getriebeschalthebel

passend für Case IH

Schleppertypen: 433, 533, 633, 733, 833, 440, 540, 640, 740, 840, 940, 955, 1055, 956, 1056

Vergleichs-Nr.: 3404545R1, 3216044R1



Best.-Nr.
70802000

passend für Case IH

Schleppertypen: 553, 654, 724, 824

Vergleichs-Nr.: 3057146R3, 3057146R2, 3057146R1



Best.-Nr.
70802667

passend für Case IH

Schleppertypen: 743XL, 745XL, 844XL, 845XL, 856XL, 956XL, 1056XL

1 

2 

Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Bild-Nr.
70802644	1287459C1	1
70802670	1287454C1	2

passend für David Brown

Schleppertypen: 885, 990, 995, 996, 1190, 1210, 1212, 1410, 1412

Vergleichs-Nr.: K929631



Best.-Nr.
70803006

passend für Deutz

Schleppertypen: 2807, 3607, 4007, 4507, 4807, 5207, 6007, 6207, 6507, 6807, 6907, 7007, 7207, 7807, DX 3VC, 10, 30, 50, 60, 65, 70, 75, 90, AgroCompact 3.30V/F, 3.50V/F

Vergleichs-Nr.: 03391929



Best.-Nr.
70804292

passend für Fendt

Schleppertypen: Farmer 102, 103, 104, 105, 106, 108, 204S, 250S, 250V, 260S, 260V, 260P, 270V, 270P, 275S, 275V, 280P, 280S, 280V, Favorit 600 (Typ 280), 610 (Typ 282), 611 (Typ 283), 612 (Typ 283), 614 (Typ 284), 615 (Typ 285)

Vergleichs-Nr.: 246101091030



Best.-Nr.
70806000

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Schutzmanschetten für Getriebeschalthebel

passend für Fiat

Schleppertypen: 570, 670, 580, 680, 780, 880, 880-5, 980, 45-66, 45-66S, 50-66, 50-66S, 60-66, 65-66, 80-66



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.
70817002	4999009

passend für Fiat

Schleppertypen: 55-88, 60-88, 65-88, 70-88, 80-88, 55-90, 60-90, 65-90, 70-90, 80-90, 85-90, 90-90, 100-90, 110-90, 60-63, 65-93, 72-93, 82-93, 88-93, 60-94, 65-94, 72-94, 82-94, 88-94



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.
70807056	87572560, 5167165, 5132031

passend für John Deere

Schleppertypen: 820, 920, 1020, 1120, 2020, 2120, 3120, 830, 930, 1030, 1130, 1630, 1830, 2030, 2130, 3030, 3130, 840, 940, 1040, 1140, 1640, 1840, 2040, 2040S, 2140, 3040, 3140



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.
70812000	L31055

passend für John Deere

Schleppertypen: 940, 1040, 1140, 1640, 2040, 2040S, 2140, 1350, 1550, 1750, 1850, 1950, 2250, 2450, 2650, 2850



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.
70812035	L42191

passend für Massey Ferguson

Schleppertypen: 35, 65, 135, 140, 145, 148, 152, 155, 158, 165, 168, 175, 178, 185, 188, 230, 235, 240, 245, 250, 253, 255, 260, 265, 275, 285, 290, 340, 350, 355, 360, 362, 365, 375, 390, 390T, 396, 398, 399, 550, 565, 575, 590, 592, 595, 675, 690, 698T, 699, 765



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.
70815048	180579M3, 520858M1

passend für Massey Ferguson

Schleppertypen: 135, 154, 164, 174, 184, 194, 233, 234, 254, 263, 264, 273, 274, 283, 284, 293, 294, 353, 363, 373, 383, 393, 394, 2205, 2210, 2220, 2225, 2230, 2235



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.
70815021	1824689M1

passend für Renault

Schleppertypen: 461, 466S, 421, 521S, 351, 551S, 551-4S, 651S, 651-4S, 681, 751S, 751-4S, 652, 462, 656S, 58-12LS, 58-14LS, 65-12LS, 65-14LS, 75-12LS, 75-14LS, 85-12LS, 85-14LS, 70-12SP, 70-14SP, 80-12SP, 80-14SP



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.
70818005	7700634146

passend für Renault

Schleppertypen: 461, 466S, 421, 521S, 351, 551S, 551-4S, 651S, 651-4S, 462, 652, 656S, 32-50, 32-60, 34-60, 42-70



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.
70818006	0556416900

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Kupplungen und Mitnehmerscheiben

1 

2 

3 

4 

5 

6 

7 

8 

9 

Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Abmessungen (mm)	Typen	Bild-Nr.
passend für Case IH					
44502039	Einfachkupplung K 225 mit Ring Schwungscheibenmaß 33 mm tief	715713R93, 123003420		D 320 S, D 324 S, 320 S, 322, 324 S, 326	1
44502041	Mitnehmerscheibe 225 B/Z	715714R92, 323004126	25,8 x 32,1, 10 Nuten		2
44502038	Ausrücklager	3136858R12, 500011520	45 x 85 x 114,5 Zapfen: Ø 14, gerade		
44502079	Führungslager-Buchse	716678R91, 364527R2	22,3 x 28,6 x 25,4		
44502037	Einfachkupplung G 250 Schwungscheibenmaß 30 mm	3139819R91		D 430, 432, 439, 436	3
44502082	Mitnehmerscheibe 250	325001526	25,8 x 32,1, 10 Nuten		4
44502038	Ausrücklager	500011520	45 x 85 x 114,5 Zapfen: Ø 14, gerade		
44502000	Doppelkupplung DuT 295 organisch, unabhängig geschaltet	3137666R94, 230001113	41 x 45 22 Nuten	523, 553, 554, 564, 644, 654, 724, 824, 743, 744, 745, 834, 844, 845	5
44502001	Doppelkupplung DuT 295 sinter, unabhängig geschaltet	1964056C1, 230001114	41 x 45 22 Nuten		5
44502002	Mitnehmerscheibe 295 sinter	3225094R2, 330001512, 1964223C2	23,4 x 28,9 10 Nuten		6
44502003	Mitnehmerscheibe 295 organisch	3225094R3, 330001516	23,4 x 28,9 10 Nuten		7
44502006	Ausrücklager Fahrkupplung	3147877R91, 500039800	65 x 102 x 26		
44502007	Ausrücklager Zapfwellenkupplung einzeln	3142880R91, 3142799R91, 500039300, 500040000	75 x 115 x 20		
44599059	Führungslager ohne Nut	3218393R91, 3055431R91	20 x 47 x 14		
passend für Deutz					
44504019	Doppelkupplung DoT 225 abhängig geschaltet	04347459, 02940372, 02316768, 02913228, 02940218, 04309446, 04351259, 04381291, 223000711	36 x 40, 20 Nuten	4006, 4506, 2807, 3607, 4007, 4507, 4807, 6007, 6207, 6507	8
44504020	Mitnehmerscheibe 225	02940369, 02307628, 02913034, 04381284, 323003616	28 x 32, 17 Nuten		9
44504009	Ausrücklager Fahrkupplung	01260070, 500028800	55 x 92 x 18		
44599057	Führungslager	01136432, 410004500	20 x 52 x 15		

Im GRANIT Hauptkatalog 10 finden Sie ein komplettes Sortiment an Fahr- und Zapfwellenkupplungen für nahezu alle Traktoren und Erntemaschinen.

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Anwendungsliste Starter

1



2



3



4



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Nennspannung (V)	Nennleistung (kW)	Anzahl Ritzelzähne	Befestigung Lochanzahl H x Abstand D x Ø (mm)	Einbaulänge (mm)	Einpassung (mm)	Abstand Flansch zur Schwungscheibe (mm)	Bild-Nr.
passend für Case IH **Typen:** 323, 353, 383, 423, 433, 433E, 433V, 440, 453, 533, 533E, 533V, 540, 633, 633E, 633V, 640, 733, 740, 833, 833E, 840, 940										
379IS0895	MAHLE Letrika Starter	3228192R91, 0986012680	12	2,7	11	3 x 127 x 10,9	243	89	25	1
wahlweise verwendbar: **379IS1384**	MAHLE Letrika Getriebestarter	3228192R91, 0986012680	12	3,2	11	3 x 127 x 10,9	243	89	25	
Alternative: **376S99592**	GRANIT Starter	3228192R91, 0986012680	12	3,1	11	3 x 127 x 10,9	185	89	25	
passend für Case IH **Typen:** 644, 743XL, 745S, 745XL, 844XL, 955, 955XL, 956, 956XL, 990, 995, 955XL, 956, 956XL, 990, 995, 995XL, 1055, 1055XL, 1056, 1056XL										
379IS0889	MAHLE Letrika Starter	3228193R91, 3218677R91, 0986011130	12	2,7	9	3 x 127 x 10,5	218	89	51	2
wahlweise verwendbar: **379IS1383**	MAHLE Letrika Getriebestarter	3228193R91, 3218677R91, 0986011130	12	3,2	9	3 x 127 x 10,9	196	89	51	
passend für Case IH **Typen:** Maxxum: 5130, 5140, 5150, 5220, 5230, 5240, 5250, MX 100, 110, 120, 135, 150, 170, **Mähdrescher:** 1660, 1680, 2166, 2188, 2344, 2365, 2366, 2388										
379IS0695	MAHLE Letrika Starter	114799A1, 245927C93	12	3,1	9	3 x 127 x 11,5	229	89	24	3
Alternative: **376S99589**	GRANIT Starter	114799A1, 245927C93	12	3,1	9	3 x 127 x 11,5	229	89	32,5	
passend für David Brown **Typen:** 1410, 1412, 1490, 1494, 1594, 1690, 1694										
379IS0579	MAHLE Letrika Starter	K302851, 140892A1, K919752	12	2,8	10	3 x 146 x 10,9	252	92	24	4
Alternative: **376S99578**	GRANIT Starter	K302851, 140892A1, K919752	12	2,8	10	3 x 146 x 10,9	252	92	24	

GRANIT = 376/378 MAHLE ORIGINAL Letrika = 379

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Anwendungsliste Starter

1



2



3



4



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Nennspannung (V)	Nennleistung (kW)	Anzahl Ritzelzähne	Befestigung Lochanzahl H x Abstand D x Ø (mm)	Einbaulänge (mm)	Einpassung (mm)	Abstand Flansch zur Schwungscheibe (mm)	Bild-Nr.
passend für Deutz-Fahr **Typen:** D 4505, 5005, 5505, 6005, 8005, 9005, 4006, 4506, 5006, 5206, 5506, 6006, 6206, 6806, 7006, 7206, 7506, 8006, 9006, 10006, 13006, Intrac 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 4007, 4507, 4507C, 4807, 4807C, 5207, 5207C, 6007, 6007C, 6207, 6207C, 6507, 6507C, 6807, 6807C, 6907, 6907C, 7007, 7007C, 7207, 7207C, 7807, 7807C, Intrac 6.30, DX 36, 50, 80, 86, 90, 92, 110, 120, Hopfen 4,17, 4,57, DX 4.10, 4.30, 4.50, 4.70, 6.05, 6.10, 6.30, 3.10SC, 3.10V/F/S, 3.10VC, 3.30SC, 3.30V/F, 3.30VC, 3.50SC, 3.50V/F/C, 3.50VC, 3.60SC, 3.60VC, 3.65SC, 3.65VC, 3.70SC, 3.70V/F, 3.70VC, 3.80SC, 3.90SC, 3.90F, 3.90S, 3.90VC, AgroPrima 4.31, 4.51, 4.56, 6.06, AgroXtra 3.57, 4.17, 4.57, 6.07, 6.17, AgroStar 4.61, 4.71, 6.11, 6.21, 6.31, AgroCompact 3.30V/F, 3.50V, 3.50S **Mähdreschertypen:** M 980, 1000, 1002, 1080, 1202, 2385, 2480, 2580, 2680										
379IS0551	MAHLE Letrika Starter	01178026, 01175886, 01178686, 01174166, 01170052, 01164668, 0986011140	12	2,7	9	3 x 127 x 10,9	222	89	31	1
wahlweise verwendbar: **379IS0841**	MAHLE Letrika Getrie-bestarter	01178026, 01175886, 01178686, 01174166, 01170052, 01164668, 0986011140	12	3	9	3 x 127 x 10,5	240	89	31	
Alternative: **378142802**	GRANIT Starter	01178026, 01175886, 01178686, 01174166, 01170052, 01164668, 0986011140	12	2,7	9	3 x 127 x 10,9	205	89	31	
passend für Deutz-Fahr **Typen:** D25, 30, D2505, 3005										
379IS0521	MAHLE Letrika Starter	0001354034	12	2,7	11	2 x 105 x 13,5	229	82,5	24	1
Alternative: **376S99603**	GRANIT Starter	0001354034	12	2,7	11	2 x 105 x 13,5	229	82,5	24	
passend für Deutz-Fahr **Typen:** DX 3.75VC, Hopfen DX 4.17, 4.57, AgroPrima 4.31, 4.51, 4.56, 6.06, AgroXtra 4.07, 4.17, 4.47, 4.57, 6.07, 6.17, AgroStar 4.61, 4.71, 6.11, 6.21, 6.31, 6.61, (Freisicht) 4.68, 4.71, 6.11, 6.21, 6.31, 6.61, Agroton 4.70, 4.80, 4.85, 4.90, 4.95, 6.00, 6.01, 6,05, 6.15, 6.20, 6.30, 6.45, Agroton 80, 85, 90, 100, 105, 106, 110, 115, 120, 135, 150, 160, 175, 200, AgroCompact 3.70 V/F, 3.90 F, 3.90 S, **Mähresche**r M 1202, 3330, 3360, Farmliner 3370, Powerliner 4030, 4035, Starliner 4040, 4045										
379IS0567	MAHLE Letrika Starter	01179318, 01179319, 01180805, 0986016550	12	3,1	9	3 x 127 x 10,9	232	89	31	3
wahlweise verwendbar: **379IS0841**	MAHLE Letrika Getriebestarter	01179318, 01179319, 01180805, 0986016550	12	3	9	3 x 127 x 10,5	240	89	31	
passend für Deutz-Fahr **Typen:** DX 3.SC 50, 60, 65, 70, 80, 90, Agroton 80, 85, 90, 100, 105, 110, 115, 120, 135, 150, 160, 175, 195, 200, 230, 260, Agroton K 90, 100, 110, 120, 410, 420, 430, 610, Agroton M 600, 610, 620, 640, 650, Agroton X 710, 720, Agolux 60, 70, Agrosun 100, 120, 140, AgroStar 6.61, AgroStar (Freisicht) 4.78, 6.08, 6.28, 6.38, Agrofarm 85, 100, 410, 420, 430										
379IS1254	MAHLE Letrika Starter	01180928, 01179318, 01182233, 01182925, 01183235, 01183677, 01183712, 03045396, 0986019020	12	4	9	3 x 127 x 10,9	246	89	31	4

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Anwendungsliste Starter

1



2



3



4



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Nennspannung (V)	Nennleistung (kW)	Anzahl Ritzelzähne	Befestigung Lochanzahl H x Abstand D x Ø (mm)	Einbaulänge (mm)	Einpassung (mm)	Abstand Flansch zur Schwungscheibe (mm)	Bild-Nr.
passend für Eicher 2, 3, 4, und 6 Zyl.-Typen										
379IS0709	MAHLE Letrika Starter	0001362072	12	2,7	9	2 x 105 x 12,5	245	82,5	24	1
passend für Fiat **Typen:** 400, 450, R450 DT, 470, 480, 480 DT, 500, 500 DT, 540, 540 DT, 550, 550 DT, 566, 566 DT, 570, 570 V/F, 580, 580 DT, 600, 600 DT, 640, 640 DT, 650, 650 DT, 55-46, 55-46 DT, 55-56, 55-56 DT, 55-65, 55-65 DT, 55-66, 55-66 DT, 55-66 F, 55-66 V, 55-88, 55-90, 60-46, 60-46 DT, 60-56, 60-56 DT, 60-66, 60-66 DT, 60-66 F, 60-88, 60-88 DT, 60-90, 60-90 DT, L 60										
379IS0203	MAHLE Letrika Starter	4745929, 4728682, 4682998, 4172113, 4710224, 4807373, 4169096, 84224935, 88205005, 0986012670	12	2,7	9	3 x 146 x12	222,5	110	30	2
Alternative: **376S99203**	GRANIT Starter	4745929, 4728682, 4682998, 4172113, 4710224, 4807373, 4169096, 84224935, 88205005, 0986012670					223	110	30	
passend für Fiat **Typen:** 580, 580 DT, 600, 600 DT, 640, 640 DT, 666, 666 DT, 670, 670 DT, 680, 680 DT, 766, 766 DT, 780, 780 DT, 850, 850 DT, 880, 880 DT, 880.5, 880.5 DT, 1000, 1000 DT, 1380,1380 DT, 65-46, 65-46 DT 65-56, 65-56 DT, 65-88, 65-88 DT, 65-90, 65-90 DT, 70-56, 70-56 DT, 70-66, 70-66 DT, 70-76, 70-76 DT, 70-88, 70-88 DT, 70-90, 70-90 DT, 80-66, 80-66 DT, 80-88, 80-88 DT, 80-90, 80-90 DT, 85-90, 85-90 DT										
379IS0403	MAHLE Letrika Starter	504059251, 4755109, 4699705, 4763996, 4737755, 4807375, 87376493, 9972215, 88205006, 0986011220	12	3,0	9	3 x 146 x 12	262,5	110	30	3
Alternative: **376S99403**	GRANIT Starter	504059251, 4755109, 4699705, 4763996, 4737755, 4807375, 87376493, 9972215, 88205006, 0986011220	12	3,0	9	3 x 146 x 12	263	110	30	
passend für Ford **Typen:** 2000, 3000, 4000, 5000, 7000, 8000, 9000, 4600, 5600, 6600, 7600, 8600, 5700, 6700, 7700, 8700, 9700, 2100, 3100, 4100, 5100, 7100, 2310, 2610, 2810, 2910, 3310, 3610, 3910, 4110, 4410, 4610, 5610, 6410, 6610, 6710, 6810, 7010, 7410, 7610, 7710, 7810, 7910, 8010, 8210, 2120, 3120, 3230, 3430, 4630, 8530, 8630, 8730, 8830, TW 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35										
379IS0579	MAHLE Letrika Starter	83981923, D7NN11001, D8NN11000, 702000150, 0986022750	12	2,8	10	3 x 146 x 10,9	252	92	24	4

GRANIT = 376/378 MAHLE ORIGINAL Letrika = 379

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Anwendungsliste Starter

1



2



3



4



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Nennspannung (V)	Nennleistung (kW)	Anzahl Ritzelzähne	Befestigung Lochanzahl H x Abstand D x Ø (mm)	Einbaulänge (mm)	Einpassung (mm)	Abstand Flansch zur Schwungscheibe (mm)	Bild-Nr.
passend für Hürlimann **Typen:** H-351, H-356, H-358, H-361, H-361 F, H-361 V, H-4105 Elite, H-466, H-468, H-468-4 Club, H-476, H-476 F, H-478, H-478-4, H-486 T, H-488 T, H-496 T, H-5116 T, Elite H-6116 , H-6135, H-6136, H-6170 T, Master H-6165, H-6190, H.P., Prestige H-468, H-478, H-488 T, 75 Tradition, 95 Tradition, XA 76, 86, 90, 100										
379IS0254	MAHLE Letrika Starter	2.9619.560.0, 2.9619.390.0, 2.9619.380.0, 2.9619.290.0, 2.9619.290.0/10, 0986024080	12	3	9	2 x 105 x 13,5	270	82,5	24	1
wahlweise verwendbar: **379IS1249**	MAHLE Letrika Getriebestarter	2.9619.560.0, 2.9619.390.0, 2.9619.380.0, 2.9619.290.0, 2.9619.290.0/10, 0986024080	12	3,4	9	2 x 105 x 13,5	256	82,5	24	
Alternative: **376S99588**	GRANIT Starter	2.9619.560.0, 2.9619.390.0, 2.9619.380.0, 2.9619.290.0, 2.9619.290.0/10, 0986024080	12	3	9	2 x 105 x 13,5	270	82,5	24	
passend für JCB **Typen:** Fastrac (635) 125, 145, Fastrac (636) 125, 135, 145, 155, 185, Fastrac (736) 1115, 1135, Bagger-Lader 3CX-4, 4CX, Teleskoplader 420 TU, 430										
379IS0526	MAHLE Letrika Starter		12	2,8	10	3 x 127 x 10,9	237	89	32,5	2
wahlweise verwendbar: **379IS1377**	MAHLE Letrika Getriebestarter		12	3,2	10	3 x 127 x 10,9		89	32,5	
passend für John Deere **Typen:** 830, 930, 1030,1130, 1530, 1630, 1830, 2030, 2130, 840, 940, 1040, 1140, 1640, 1840, 2040, 2140, 1445F, 1745F, 1845F, 2345F, **Mähdrescher** 1032, 1042, 1052, 1055, 168 Hydro, 1072										
379IS0533	MAHLE Letrika Starter	AL62690, AL41247, AL70850, RE239087, AR70436, AL110597, TY25952, 0986014730	12	2,7	10	2 x 105 x 13,5	231	82,5	38	3
wahlweise verwendbar: **379IS1059**	MAHLE Letrika Getriebestarter	AL62690, AL41247, AL70850, RE239087, AR70436, AL110597, TY25952, 0986014730	12	3,2	10	2 x 105 x 10,5		82,5	38	
Alternative: **376S99599**	GRANIT Starter	AL62690, AL41247, AL70850, RE239087, AR70436, AL110597, TY25952, 0986014730	12	3,0	10	2 x 105 x 13	195	82,5	38	
passend für John Deere **Typen:** 820, 920, 1020, 1120, 2020, 2120, 3120, 1035, 1635, 2035, 2135, 3135, 3040, 3140, 3340, 3640, **Mähdrescher** 330, 430, 530, 630, 730, 925, 930, 940, 942, 945, 950, 952, 955, 960, 965, 968H, 970, 975, 1065, 1075, 1075H, 1085										
379IS0534	MAHLE Letrika Starter	RE62916, RE50095, RE42730, RE19187, AT25619, AT23401, AR70346, AL41749, AL62772, AL62690, AR70346, 0986012420	12	3,0	10	2 x 105 x 13,5	246	82,5	38	4
Alternative: **376S99599**	GRANIT Starter	RE62916, RE50095, RE42730, RE19187, AT25619, AT23401, AR70346, AL41749, AL62772, AL62690, AR70346, 0986012420	12	3,0	10	2 x 105 x 13	195	82,5	38	

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Anwendungsliste Starter

1



2



3



4



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Nennspannung (V)	Nennleistung (kW)	Anzahl Ritzelzähne	Befestigung Lochanzahl H x Abstand D x Ø (mm)	Einbaulänge (mm)	Einpassung (mm)	Abstand Flansch zur Schwungscheibe (mm)	Bild-Nr.
passend für John Deere **Typen:** 3030, 3130, 1550, 1750, 1850, 1950, 2250, 2450, 2650, 2850, 3050, 3150, 3350, 3650, 3100, 3200, 3300, 3400, 5620, 6100, 6200, 6300, 6400, 6500, 6010, 6110, 6210, 6310, 6410, SE6100, SE6200, SE6300, SE6400, SE6010, SE6110, SE6210, SE6310, SE6410, **Mähdrescher** 1065, 1075, 1075H (b. 1987), 1040, 2040, 2150, 2550, 2750, 3029, 3040, 4039, 4045, 6065, 6069, 6100, 6110, 6200-2, 6200-4, 6210, 6300-2, 6300-4										
379IS0569	MAHLE Letrika Starter	RE507670, RE500733, RE60384, AL110598, RE239087, RE41748, AL70850, AL110597, SE501427	12	3,1	10	2 x 105 x 13,5	241	82,5	38	1
wahlweise verwendbar: **379IS0793**	MAHLE Letrika Getriebestarter	RE507670, RE500733, RE60384, AL110598, RE239087, RE41748, AL70850, AL110597, SE501427	12	3,4	10	2 x 105 x 13,5	240	82,5	38	
passend für Lamborghini **Typen:** Formula 105, 115, 135, 674, 674-70, 774, 774-80, 778-F, 775-V, R 1156, R1356, R1556, R 674-5, R 674-70 N, R 784, R 874-90 T, R 874 T, 674-70 N, 774-80 N, 956-100, 1106, 1306, 1506, Agile 660, 660-F, 660-V, 775-V, 880-S, 990-S, Champion 120, 135, 150, 160, 180, 200, Crono 80 COM3 , Plus 75F, 90F, 100F, Grand Prix 674-70, 778-80, 874-90T, 75 Target, 90 Target, R 3.75, 3.75T, 3.75TB, 3.80, 3.85, 3.85T, 3.85TB, 3.90, 3.95, 3.95T, 3.95TB, 3.100, R 4.85, 4.95, 4.105, 4.110, R 5.100, 5.110, 5.115, 5.130, 5.150, 5.140 Evo COM3, R 5.160 Evo, Rancing 150, 165, 190, 674-75, 684-8 5Sprint										
379IS0254	MAHLE Letrika Starter	2.9619.560.0, 2.9619.390.0, 2.9619.380.0, 2.9619.290.0, 2.9619.290.0/10, 0986024080	12	3	9	2 x 105 x 13,5	270	82,5	24	2
wahlweise verwendbar: **379IS1249**	MAHLE Letrika Getriebestarter	2.9619.560.0, 2.9619.390.0, 2.9619.380.0, 2.9619.290.0, 2.9619.290.0/10, 0986024080	12	3,4	9	2 x 105 x 13,5	256	82,5	24	
passend für Landini **Typen:** Blizzard 65, 75, 85, 95, 10000 S, 12500, 13000, 14500, 65, 5870, 6870, 7870, 8870, 6830, 6880, 75, 7690, 7880, 8560, 8880, 9080, 9880, C 75, C 85, C 95, CF 75, CF 85										
379IS0509	MAHLE Letrika Starter	3542185M91, 1868285M1, 0986023190	12	2,8	10	3 x 127 x 10,9	253	89	32,5	3
wahlweise verwendbar: **379IS1378**	MAHLE Letrika Getriebestarter	1868285M1, 0986023190	12	3,2	10	3 x 127 x 10,9	238	89	32,5	
passend für Lindner **Typen:** BF 350, 450, 1048 N/A, 1055 N/A, 1065 N/A, 1600 Turbo N/A, 1700 N/A										
379IS0632	MAHLE Letrika Starter	3648191M92, 3542184M92	12	2,8	10	3 x 146 x 13,5	240	92	28,7	4

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Anwendungsliste Starter

1



2



3



4



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Nennspannung (V)	Nennleistung (kW)	Anzahl Ritzelzähne	Befestigung Lochanzahl H x Abstand D x Ø (mm)	Einbaulänge (mm)	Einpassung (mm)	Abstand Flansch zur Schwungscheibe (mm)	Bild-Nr.
passend für Lindner **Typen:** BF 550, 650, 620, 1650, 1700, 1750										
379IS0509	MAHLE Letrika Starter	0986023190	12	2,8	10	3 x 127 x 10,9	253	89	32,5	1
wahlweise verwendbar: **379IS1378**	MAHLE Letrika Getriebestarter	0986023190	12	3,2	10	3 x 127 x 10,9	238	89	32,5	
passend für Manitou **Typen:** Perkins-Motoren 6.600, 4.440, 1004-4										
379IS0526	MAHLE Letrika Starter	745011, 25873B056, 2873B071, 0986018151	12	2,8	10	3 x 127 x 10,9	237	89	32,5	2
passend für New Holland L 60, 65, 75, 85, TN 65N, 70F, 75F, 80F,TD 75D, 80D, 85D, 90D, 95D, TL 70, 90, 90, 100										
379IS0403	MAHLE Letrika Starter	504059251, 504059251, 500338952, 99449113, 0986011220	12	3,0	9	3 x 146 x 12	262,5	110	30	3
Alternative: **376S99403**	GRANIT Starter		12	3,0	9	3 x 146 x 12	263	110	30	
passend für Renault **Typen:** 361, 421, 421M, 461/461M,461/461S, 462, 466S, 301/351M, 106-14, 106-56, 113-12, 113-14, 145-54, 155-54, 160-94, 175-74, 180-94, 32-50, 32-60, 34-60, 58-12, 58-14, 61-12, 61-14, 65-12, 65-14, 68-12, 68-14, 70, 70 S, 75-12, 75, 14, 77-12, 77-14, 80, 80-12, 80-14, 82, 85-12, 85-14, 91, 92, 94, 95-12, 95-14, 60/460, 600M, 60 S/460S, 650MI, 651/651S, 656/656S, 681/681S, 80S/480S, 86/486, 89/489, 891/891S, 921/921S, 951, 952, 98/498, 981/981S, 58-32, 58-34, 65-32, 65-34, 75-32, 75-34, 85-32, 85-34, 90-32, 90-34, Ceres 70, 75, 85, 95										
379IS0669	MAHLE Letrika Starter	60 05 003 152, 60 05 011 729, 77 00 026 780, 77 00 501 670, 77 00 046 893, 77 00 525 064, 77 00 627 394, 0986011020	12	2,7	9	3 x 127 x 11,5	229	89	24	4
wahlweise verwendbar: **379IS1388**	MAHLE Letrika Getriebestarter		12	3,2	9	3 x 127 x 11,9		89	24	
Alternative: **378142701**	GRANIT Starter		12	2,7	9	3 x 127 x 11,5	210		24	

GRANIT = 376/378 MAHLE ORIGINAL Letrika = 379

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Anwendungsliste Starter

1



2



3



4



5



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Nennspannung (V)	Nennleistung (kW)	Anzahl Ritzelzähne	Befestigung Lochanzahl H x Abstand D x Ø (mm)	Einbaulänge (mm)	Einpassung (mm)	Abstand Flansch zur Schwungscheibe (mm)	Bild-Nr.
passend für Renault **Typen:** Basso 130, 140, 160, Dionis 110, 120, 130, 140, Fructus 110, 120, 130, 140, Pales 210, 220, 230, 240										
379IS0552	MAHLE Letrika Starter	60 0501 639 5, 0986011200	12	3	9	3 x 127 x 10,9	302,5	89	31	1
wahlweise verwendbar: **379IS0841**	MAHLE Letrika Getriebestarter		12	3	9	3 x 127 x 10,5	240	89	31	
passend für Same **Typen:** Aster 60, 70, Aurora 45, Centaro 70, Centurion 75, Condor C, 55 Synchro 1200 <, Carsaro 70, 70 Frutteto, Delfino 35, Drago 120, Falcon C, 50, Fox 35, 45, Jaguar 95 Export, 100 Export, Laser 90 2869 <, Leopard C, 85, Leopard 90 Turbo, Mercury 85, Minitauro 60 C, Panther 95, Ranger 45, 45 Frutteto, Row Cop 80, Saturno 80 Synchro, Sirenetta, Taurus C, 60 Export, Tiger 100, Six 105 Export 5995 <, Vigneron 35, 45, 50, 60, 70, Argon 50, 55 F, 55 Classic, F 55 Classic, 60, 65, 65 F, 70, 70 Classic, F 70 Classic, 75, 75 F, 75 P, Dorado 55, 56, 60, Frutteto II 55, 70, Frutteto 80, Frutteto Classic 60, 70, 80, Frutteto S/V 80, 90.3, Golden 60 V, 60 Compatto, 65 Compatto										
379IS0521	MAHLE Letrika Starter	2.9619.562.0, 2.9619.400.0, 2.9619.300.0, 2.9619.080.0, 2.9619.360.0, 2.9619.370.0, 2.9619.390.0, 0001223506	12	2,7	11	2 x 105 x 13,5	229	82,5	24	2
passend für Same **Typen:** Centauro 70, 70 Export, 70 Spezial, Centurion 75, 75 Export, 75 Spezial, Drago 120, Explorer 55, 60, 65, 65 C, 75, 85, Herkules 160, Jaguar 95, 100, Laser 90, 100, 110, 130, 150, Leopard C, 85, 85 Export, 90 Turbo, Mercury 85, 85 Export, 85 Spezial, Minitauro 60, 60 Frutteto, Panther, 90, 95, Solar 60, Taurus C, 60, Tiger 100, Six 100, Titan 160 DT, 190 DT, Vigneron 60, 70										
379IS0201	MAHLE Letrika Starter	2.9619.180.0, 2.9619.180.0/10, 2.9619.390.0, 0986012710	12	3	11	2 x 105 x 13,5	270	82,5	24	3
Alternative: **376S99201**	GRANIT Starter		12	3	11		270	82,5	24	
passend für Steyr **Typen:** 30, 86, 188, 190, 430, 540, 545, 548, 650, 658, 760, 768										
379IS0548	MAHLE Letrika Starter	30800090017	12	2,7	9	2 x 105 x 13,5	229	82,5	24	4
Alternative: **376S99600**	GRANIT Starter		12	2,7	9	2 x 105 x 12,5	215	82,5	24	
passend für Valtra (Valmet) **Typen:** 255, 355, 365, 465, 504, 565, 604, 665 S, 6100, 6200, 6300, 6400, 6600, 6750, 6800, 800, 8000, 805, 805-4, 8050, 8100, 8150, 8200, 8350, 8400, 8450, 8550, 865, 8750, 900, A 65, 75, 85, M 120, 120 E, S 230, 240, T 120, 130, X 100, 110, 120, XM 130, 150										
379IS0897	MAHLE Letrika Starter	836640940, 836662073, V836640940, V836662073, 0986013690	12	3,0	10	3 x 127 x 10,9	254	89	51	5
wahlweise verwendbar: **379IS0836**	MAHLE Letrika Getriebestarter		12	4,2	11	3 x 127 x 10,9	243	89	51	

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Anwendungsliste Generatoren

1



2



3



4



5



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Nennspannung (V)	Nennleistung (A)	Riemenscheiben-Ø (mm)	Riemenbreite / Art (mm)	Einbauwinkel (α = Grad °)	Besonderheiten	Bild-Nr.
passend für Case IH **Typen:** 433, 533, 633, 733, 833, 440, 540, 640, 740, 840, 940									
379IA0507	MAHLE Letrika Generator	B506371, 3144907R91, 3218577R91, 0986030140	14	33	ohne	-	R 60	staubdicht	1
passend für Case IH **Typen:** 743, 743XL, 644, 744, 844, 844XL, 745, 745XL, 845, 845XL, 946, 1046, 1246, 955, 1055, 1055XL, 1255, 1255XL, 1455, 1455XL, 856, 865XL, 956, 956XL, 1056, 1056XL, CS 55, 64, 70									
379IA0499	MAHLE Letrika Generator	1532068C1, 1532068C2, 3218544R91, 130100090744, 130100090739, 0986039800	14	65	68	9,7	L + R 60	staubdicht, verstärkte Ausführung 379IA0914	2
verstärkte Ausführung: **379IA0914**	MAHLE Letrika Generator	1532068C1, 1532068C2, 3218544R91, 130100090744, 130100090739, 0986039800	14	80	68	9,7	L + R 60	staubdicht, verstärkte Ausführung 379IA1153 (120A)	
Alternative: **37694099**	GRANIT Generator		14	65	68	9,7	L + R 60	staubdicht	
passend für Case IH **Typen:** 238, 248, 268, 385, 695, 485, 495, 595, 685, 695, 785, 795, 885, 895, 995, 1394, 1494, 1594, 2094, 2294, 2394									
379IA0810	MAHLE Letrika Generator	92281C1, 84530361, 0986044591	14	70	ohne	-	L 60	Kombi-Steckanschluss	3
Alternative: **37899002**	GRANIT Generator		14	70	ohne	-	L 60	Kombi-Steckanschluss	
passend für Case IH **Typen:** Maxxum 5130, 5140, 5220, 5230, 5240, 5250, MX 100, 110, 120, 135, CS 68, 75, 78, 86, 94, 110, 120, 130, 150									
379IA0595	MAHLE Letrika Generator	A187873, 132000090065,m 0986040290	14	65	ohne	-	0	staubdicht	4
passend für Case IH **Typen:** Maxxum 5150, 5220, 5230, 5240, 5250, MX 80C, 90C, 100C									
379IA0875	MAHLE Letrika Generator	A187623, 132000090095, 87718438, 0986040280	14	95	ohne	-	0	Kompaktgenerator, staubdicht	5

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Anwendungsliste Generatoren

1



2



3



4



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Nennspannung (V)	Nennleistung (A)	Riemenscheiben-Ø (mm)	Riemenbreite / Art (mm)	Einbauwinkel (α = Grad °)	Besonderheiten	Bild-Nr.
passend für David Brown **Typen:** 885, 990, 995, 996, 1210, 1212, 1290, 1394, 1494, 1594, 2094, 2294, 2394									
379IA0810	MAHLE Letrika Generator	92281C1, K307720, K302424, 84530361, 0986044591	14	70	ohne	-	L 60	Kombi-Steckanschluss	1
passend für Deutz **Typen:** D 25, 30, 40, 50, 80, 2505, 3005, 4005, 4505, 5005, 5505, 6005, 8008, 9005, 2506, 3006, 4006, 4506, 5006, 5206, 5506, 6006, 6206, 7006, 7206, 7506, 8006, 9006, 10006, 13006, 2807, 3607, 4507, 4807, Intrac 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, DX 80, 85, 90, 4.10, 4.30 Mähdrescher: M 600, 660, 750, 770, 900, 922, 980, 1002, 1102, 1202									
379IA0096	MAHLE Letrika Generator	01163985, 01177481, 01171617, 0120339531, 0986030130	14	33	68	9,7	L60	staubdicht	2
Alternative: **37699600**	GRANIT Generator		14	35	68	9,7	L60	staubdicht	
passend für Deutz **Typen:** 2506, 3006, 4006, 4506, 5006, 5206, 5506, 6006, 6206, 7006, 7206, 7506, 8006, 9006, 10006, 13006, 4007, 4507, 5207, 6007, DX 86, 90, 110, 120, 4.50, 6.05, 6.10, 6.30, 6.50, **Mähdrescher:** M 1320, 1322, 1322H, 1322HA, 1620H, 2480, 2580, 2680, 2780, 2780H									
379IA0570	MAHLE Letrika Generator	01172857, 01182151, 01178521, 01178299, 01175731, 0120489756, 0986031330	14	65	ohne		L 60	staubdicht, verstärkte Ausführung 379IA1081	3
verstärkte Ausführung: **379IA1081**	MAHLE Letrika Generator		14	95	ohne	-	L 60	staubdicht	
passend für Deutz **Typen:** 4807, 5207, 6007, 6207, 6507, 6807, 6907, 7007, 7207, 7807, DX 92, 110, 120, 145, 160, 4.70, 6.05, 6.10, 6.30, 6.50, 7.10, 3.70SC, 3.80SC, 3.90SC Intrac 6.3, 6.6, Agroton 80, 85, 90, 100, 105, 106, 110, 115, 120, 135, 150, 160, 175 Agroton K 90, 100, 110, 120, K Com3 410, 420, 420 Profiline, AgrotonMK3 80, 85, 90, 100, 105, 106, 110, 1150, 120, 135, 150, 165, 175, 195, 200, Agroton XX 4.70, 4.80, 4.85, 4.90, 4.95, 6.00, 6.01, 6.05, 6.15, 6.20, 6.30, 6.45, Agroton Profiline 150.7, 165.7, 180.7 Agroton TTV 1130, 1145, 1160, Agroton New 80, 90, 400, 105, 108, 110, 118, 120, 128, 130, 140, 150, 150.7, 155, 165, 165.7, Agrofarm 85, 100, 410, 420, 430, Agroplus 100, AgroPrima 456, 606, 616, AgroStar 611, 621, 631, 661, Freisicht 6.08, 6.28, 6.38									
379IA1081	MAHLE Letrika Generator	01178907, 01177063, 01182173, 01182961, 01183455, 0986041840	14	95	ohne	-	L 60	staubdicht	4

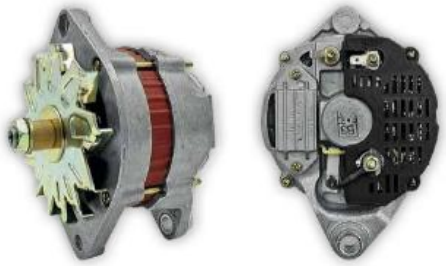
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Anwendungsliste Generatoren

1



2



3



4



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Nennspannung (V)	Nennleistung (A)	Riemenscheiben-Ø (mm)	Riemenbreite / Art (mm)	Einbauwinkel (α = Grad °)	Besonderheiten	Bild-Nr.
passend für Deutz **Typen:** Agroton 230, 260, L 710, 720, 730, MK3 230, 260, New 210, 215, 235, 265, Com3 TTV 410, 420, 430									
379IA1117	MAHLE Letrika Generator	01172857, 01182151, 01178521, 01178299, 01175731, 0986047210	14	150	ohne	-	L 60	Kompaktgenerator, staubdicht	1
passend für Deutz **Typen:** AgroCompact F60, F70, Agrolux 45E, 50, F50, F57, F60, F67, F70, F80, Agrolux Com3 65, 75, 310, 320, 320P, Agroplus 60, 70, Agrolplus Com3 310, 320, Agroplus F Ecoline 405F, 410F, 420F Agroplus S 70, 75, Agroplus Com3 320S, 410S, 320V, 410V, Agrotrac 100, 110									
379IA0463	MAHLE Letrika Generator	2.9439.420.0/10, 2.9439.731.0/10, 0986035630	14	65	ohne	-	0	verstärkte Ausführung 379IA1152	2
passend für Eicher **Typen:** 3105, 3105 A, 3108, 3108 A, 3108 Turbo A, 3108 Elsbett A, 3125, 3133, 3145, 534 AS/SK, 542 AS/ASK/SK, 550 P/PA, 565 S/AS, 635 K/KA, 642 K/KA, 645 K/KA, 648 V/VA, 656 P/PB/P/PA/V/VA, 666 P/PB/PA/PAB/V/VA, 680 P/PB/PA/PAB/V/VA, 2070 A. 2080 A, 2090 A, 2100 A									
379IA0499	MAHLE Letrika Generator	0986039800	14	65	68	9,7	L + R 60	staubdicht, verstärkte Ausführung 379IA0914	3
Alternative: **37694099**	GRANIT Generator		14	65	68	9,7	L + R 60	staubdicht	
passend für Eicher **Typen:** 3105, 3105 A, 3108, 3108 A, 3108 Turbo A, 3108 Elsbett A, 3125, 3133, 3145, 3048, 348 A, 3056, 3056 A, 3066, 3066 A, 3072, 3072 A, 3080, 3080 A, 3085, 3085 A, 3088, 3088 A, 330, 530 ASK/SK, 534 AS/SK, 535 ASK/SK, 542 AS/ASK/SK, 550 P/PA, 565 S/AS, 635 K/KA, 642 K/KA, 645 K/KA, 648 V/VA, 656 P/PB/P/PA/V/VA, 666 P/PB/PA/PAB/V/VA 680 P/PB/PA/PAB/V/VA									
379IA0784	MAHLE Letrika Generator	0120339511, 0120339512, 0986030110	14	33	87	15,2	0	staubdicht	4

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Anwendungsliste Generatoren

1



2



3



4



5



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Nennspannung (V)	Nennleistung (A)	Riemenscheiben-Ø (mm)	Riemenbreite / Art (mm)	Einbauwinkel (α = Grad °)	Besonderheiten	Bild-Nr.
passend für Fiat **Typen:** 420, 420 DT, 446, 446 DT, 465, 474, 474 DT, 480, 480 DT, 500, 500 DT, 540, 540 DT, 540 S, 566, 566 DT, 570, 580, 580 DT,640, 640 DT, 666, 666 DT, 670, 680, 680 DT, 766, 780, 780 DT, 880, 880 DT, 900, 900 DT, 1000, 1000 DT, 1100, 1100 DT, 1280 DT, 1300, 1300 S DT,1380 DT, 1580 DT 45-66, 45-66 DT, 45-66 S, 45-66S DT, 45-66 V, 55-66, 55-66 DT, 55-66 DT LP, 55-66 F, 55-66 F DT, 55-66 LP, 55-66 S, 55-66 S DT, 55-66 V, 55-66 V DT, 60-66, 60-66 DT, 60-66 F, 60-66 F DT, 60-66 LP, 60-66 LP DT, 60-66 S, 60-66 S DT, 65-66, 65-66 DT, 65-66 S, 65-66 S DT, 70-66, 70-66 DT, 70-66 F, 70-66 F DT, 70-66 LP, 70-66 LP DT, 70-66 S, 70-66 S DT, 70-66 V									
379IA0037	MAHLE Letrika Generator	4224325, 51217620, 77145410	14	33	80	9,7	R33	Kombi-Steckanschluss ohne W-Anschluss	1
Alternative: **37633037**	GRANIT Generator	4224325, 51217620, 77145410	14	33	80	9,7	R33	Kombi-Steckanschluss	
passend für Fiat **Typen:** 420, 420 DT, 446, 446 DT, 465, 474, 474 DT, 480, 480 DT, 500, 500 DT, 540, 540 DT, 540 S, 566, 566 DT, 570, 580, 580 DT,640, 640 DT, 666, 666 DT, 670, 680, 680 DT, 766, 780, 780 DT, 880, 880 DT, 900, 900 DT, 1000, 1000 DT, 1100, 1100 DT, 1280 DT, 1300, 1300 S DT,1380 DT, 1580 DT, 55-88, 55-88 DT, 60-88, 60-88 DT, 65-88, 65-88 DT, 70-88, 70-88 DT, 80-88, 80-88 DT, 55-90, 55-90 DT, 60-90, 60-90 DT, 65-90, 65-90 DT, 70-90, 70-90DT, 80-90, 80-90 DT, 85-90, 85-90 DT, 60-93, 60-93 DT, 65-93, 65-93 DT, 72-93, 72-93 DT, 82-93, 82-93 DT, 88-93, 88-93 DT, 60-94, 60-94 DT, 65-94, 65-94 DT, 72-94, 72-94 DT, 82-94, 82-94 DT, 88-94, 88-94 DT, L60, L65, L75, L80, L85, L90, L95									
379IA0336	MAHLE Letrika Generator	4808498, 4772683	14	55	80	9,7	0		2
Alternative: **37897003**	GRANIT Generator		14	65	80	9,7	0		
passend für Fiat **Typen:** 90-90, 90-90 DT, 100-90, 100-90 DT, 115-90, 115-90 DT, 130-90, 130-90 DT, 140-90, 140-90 DT, 160-90, 160-90 DT, 180-90, 180-90 DT, 88-93, 88-93DT, 88-94, 88-94DT, 1800, 1800 DT, 1880, 1880 DT, F100, F100 DT, F110, F110 DT, F115, F115 DT, F120, F120 DT, F130, F130 DT, F140, F140 DT **Mähdrescher** 3500, 3550, 3600, 3650, 3750, 3790									
379IA0329	MAHLE Letrika Generator	4808518, 4808511, 4765725	14	65	90	2 x 9,7	0	ohne W-Anschluss	3
Alternative: **37897010**	GRANIT Generator		14	65	90	2 x 9,7	0		
passend für Ford **Typen:** 3230, 3435, 3935, 4135									
379IA0037	MAHLE Letrika Generator	9972269, 5101645, 4998353, 4762563, 4766127, 0986030120	14	33	80	9,7	R33	Kombi-Steckanschluss ohne W-Anschluss	4
Alternative: **37633037**	GRANIT Generator		14	33	80	9,7	R33	Kombi-Steckanschluss	
passend für Ford **Typen:** 2310, 2610, 2810, 2910, 3610, 3910, 4110, 4410, 4610, TW 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35									
379IA0276	MAHLE Letrika Generator	9972269, 5101645, 4998353, 4762563, 4766127, 0986030120	14	65	90	12,7	L 60	Kombi-Steckanschluss, staubgeschützte Ausführung 379IA0470	5

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Anwendungsliste Generatoren

1



2



3



4



5



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Nennspannung (V)	Nennleistung (A)	Riemenscheiben-Ø (mm)	Riemenbreite / Art (mm)	Einbauwinkel (α = Grad °)	Besonderheiten	Bild-Nr.
passend für Hürlimann **Typen:** H-305, H-306, H-307, H-351, H-355, H-356, H-358, H-358-4 Club, H-361, H-365, H-372, H-372, H-375, H-466, H-468, H-468-4 Club/Basso, H-476, H-478, H-478-4, H-486 T, H-488 T, H-496 T, 75 Tradition, 95 Tradition, Joker 40E, 50E, 60E, 65, 70E, 75, XA 56, 60, 66, 70, XB 75T, 75TB, 85, 85T, XE 55, F55, 65, 70, F70, 75, XN 708, 709, XS 75, 90, 100, 110, XT 105, 110, 115, 100 V Drive, 110 V Drive									
379IA0463	MAHLE Letrika Generator	2.9439.320.0, 2.9439.370.0, 2.9439.550.0, 2.9439.570.0, 2.9439.420.0, 2.9439.420.0/10 2.9439.320.0/10, 2.9439.460.0/10, 01183630, 0986035630	14	65	ohne	-	0	verstärkte Ausführung 379IA1152	1
passend für JCB **Typen:** Teleskoplader 410, 412, 415, 430, 505-19, 506-36, 506 B, 508-40, 510-40, 520, Baggerlader 2 CX, 3 CX									
379IA0810	MAHLE Letrika Generator	0986044591	14	70	ohne	-	L 60	Kombi-Steckanschluss	2
passend für John Deere **Typen:** 310, 510, 710, 820, 920, 1020, 1120, 2020, 2120, 830, 930, 1030, 1130, 1530, 1630, 1830, 2030, 2130, 1035, 1635, 2135, 3135, 840, 940, 1040, 1140, 1640, 1840, 2040, 2140, **Mähdrescher** 900, 925, 935, 945, 952, 955, 965, 975									
379IA0784	MAHLE Letrika Generator	AL36100, AL32141, AZ23575, AL62401, 0986030110	14	33	87	15,2	0	staubdicht	3
passend für John Deere **Typen:** 820, 920, 1020, 1120, 2020, 2120, 3120, 830, 930, 1030, 1130, 1530, 1630, 1830, 2030, 2130, 3030, 3130, 1035, 1635, 2135, 3135, 840, 940, 1040, 1140, 1640, 1840, 2040, 2140, 3040, 3140, 3340, 3640, 4040, 4040S, 4240, 4240S, 4440, 4640, 4840, 1350, 1550, 1750, 1850, 1950, 2250, 2450, 2650, 2850, 3050, 3150, 3350, 3650, 4050, 4250, 4350, 4450, 4650, 4850 **Mähdrescher** 330, 925, 930, 932, 935, 942, 945, 950, 952, 955, 960, 965, 968, 970, 975, 1032, 1042, 1052, 1055,1065, 1068, 1072, 1075, 1085									
379IA0453	MAHLE Letrika Generator	AL81436, AL78689, AL67175, AZ26910, AL67176, SE501386, 0986033320	14	55	87	15,2	0	staubdicht	4
passend für Lamborghini **Typen:** 345, 345F, R 550, R55-550DT, R 573-60N, R 613V, R 653, R 653 Frutetto, R 660-660DT, R 683, R 684, R 714V, R 784, R 854, R 955, R 1056, R 1156, R 1256, R 1556									
379IA0037	MAHLE Letrika Generator	2.9439.110.0, 2.9439.090.0, 2.9439.570.0, 2.9439.550.0, 2.9439.320.0, 2.9439.300.0, 0986030120	14	33	80	9,7	R33	Kombi-Steckanschluss ohne W-Anschluss	5

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Anwendungsliste Generatoren

1



2



3



4



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Nennspannung (V)	Nennleistung (A)	Riemenscheiben-Ø (mm)	Riemenbreite / Art (mm)	Einbauwinkel (α = Grad °)	Besonderheiten	Bild-Nr.
passend für Lamborghini **Typen:** Formula 105, 115, 135, 550DT, 660-V, 674, 674-70, 774, 774-80, 775-F, 775-V, 956-100, 1106, 1306, 1506, 1706, R 574-60 N, R 660FR, R 674-5, R 674-70N, R 874-90DT, R 874T, Agile 660-S, Crono 554-50, 554-55F, 564-60, 564-65F, 574-70, 574-7F, Target 55, F 55, 70, F 70, 75, 95, Com3 65, 75, 75P, F Plus 660, 775, 880, 990, Grand Prix 674-70, 774-80, 874-90T R2.56, R2.66, R2.76, R2.86, Com3 R2.60, R2.70, R2.80, R2.90, R2.100, Target R2.56, R2.66, R2.76, R2.86, Com3 R2.60, R2.70, R2.80, R2.90, R3.75, R3.75T; R.75TB, R3.80, R3.85, R3.85T, R3.85TB, R3.90, R3.95, R3.95T, R3.95TB, R3.100, R4.85, R4.95, R4.105, R5.100, R5.110, R5.115, R5.130, R5.150, Evo Com3 R5.140, R5.160, Racing 150, 165, 190, Sprint 654-55, 664-65, 674-75, 684-85, 664-60, 674-70									
379IA0463	MAHLE Letrika Generator	2.9439.570.0, 2.9439.550.0, 2.9439.240.0, 2.9439.400.0, 2.9439.330.0, 2.9439.320.0, 2.9439.280.0, 2.9439.490.0, 2.9439.420.0/10, 0986035630	14	65	ohne	-	0	verstärkte Ausführung 379IA1152	1
verstärkte Ausführung: **379IA1152**	MAHLE Letrika Generator		14	80	ohne	-	0		
passend für Landini **Typen:** Atlantis 100, Atlas 70, 80, 90, 100, Ghibli 80, 90, 100, Rex 60, 65, 70, 80, 90, 100									
379IA0913	MAHLE Letrika Generator	3536264M91, 3661191M91, 0986044591	14	65	70	12,7	L 60	staubdicht, Kombi-Steckanlschluss	2
Alternative: **376A99002**	GRANIT Generator		14	70	ohne	-	L 60	Kombi-Steckanschluss	
passend für Lindner **Typen:** 1450 N/A, 1500 N/A, 1600 Turbo N/A, Geotrac 50 N/A, 60 N/A, 63 A, 65 A, 70 A, 73 A, 80 A, 83 A, 93 A, 100 A, 103 A, Unitrac 55, 60, 65									
379IA0810	MAHLE Letrika Generator	0986044591	14	70	ohne	-	L 60	Kombi-Steckanschluss	3
passend für Manitou **Typen:** diverse									
379IA0810	MAHLE Letrika Generator	112722, 28711A141, 2871A148, 2871A154, 2871A163, 0986044591	14	70	ohne	-	L 60	Kombi-Steckanschluss	3
passend für New Holland **Typen:** TD 55, 60, 60D, 65, 70, 70D, 75, 75D, 80, 80D, 85, 85D, 90, 90D, 95,95D, TN 60A, 65, 70, 70F, 75, 75F, 80F, 90F, 95F									
379IA0329	MAHLE Letrika Generator	500322764, 500322672, 500322772, 500343744, 47134023, 0986035630	14	65	90	2 x 9,7	0	ohne W-Anschluss	4

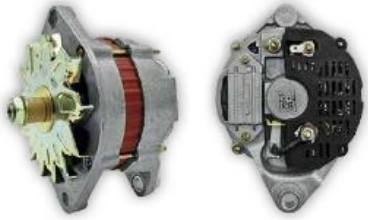
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Anwendungsliste Generatoren

1



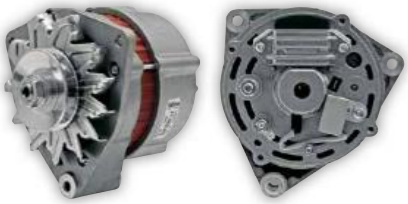
2



3



4



Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Nennspannung (V)	Nennleistung (A)	Riemenscheiben-Ø (mm)	Riemenbreite / Art (mm)	Einbauwinkel (α = Grad °)	Besonderheiten	Bild-Nr.
passend für Renault **Typen:** 106-14, 106-54, 113-12, 113-14, 145-14, 145-54, 160-94, 175-74, 180-94, 551/551S, 556/556S, 58-12, 58-14, 58-32, 58-34, 60S/460S, 61-14, 65-12, 65-14, 65-32, 65-34, 650MI, 68-14, 70-32, 75-14, 75-32, 75-34, 80-12, 80-14, 85-14, 85-3285-34, 89/489, 90-34, 921/921S, 94, 95-12, 95-14									
379IA0693	MAHLE Letrika Generator	6005003157, 6005701123, 6005701125, 7700012969, 7700017041	14	65	90	12,7	0	Kombi-Steckanschluss staubgeschützte Ausführung 379IA0961	1
passend für Same **Typen:** Antares 100, 110, 130, Argon 50, 50 F, 55 Classic, F 55 Classic, 60, 65F, 70, 70 Classic, F 70 Classic, 75 F, Dorado 55, Explorer 55, Frutteto 80, 90, II 55, 60, 70, 75, 85, 90, 100, Classic 60, 70, 80, 80.4, 90, 100, S/V 80, 90, Golden 60 V, 60 Compatto, 65 Compatto, Krypton 80, 90, 95, 100, 105, 110, F 78 C, 78 M, 78 N, 80 C, 80 N, 88 C, 88 M, 88 N, 90 M-N-C, 98 C, 98 M, 68 N, 100 M-N, V 70 C-N, 80 N-M-L, Laser 100, 110, Solver 80, Titan 145, 150, 160									
379IA0463	MAHLE Letrika Generator	2.9439.420.010, 2.9439.570.0, 2.9439.370.0, 2.9439.550.0, 2.9439.320.0, 0986035630	14	65	ohne	-	0	verstärkte Ausführung 379IA1152	2
passend für Schlüter **Typen:** 1050, 1050V, 1150V, 1250V, 1300VL, 1500TV, 1500TVL, 1600TVL, 1800VL, 1800TVL, 2000, 2000TV, 2000TVL									
379IA0096	MAHLE Letrika Generator	0120339531, 0986030130	14	33	68	9,7	L60	staubdicht	3
Alternative: **37699600**	GRANIT Generator		14	35	68	9,7	L60	staubdicht	
379IA0499	MAHLE Letrika Generator	0986039800	14	65	68	9,7	L + R 60	staubdicht, verstärkte Ausführung 379IA0914	4
Alternative: **37694099**	GRANIT Generator		14	65	68	9,7	L + R 60	staubdicht	
passend für Steyr **Typen:** 950, 955, 960, 964, 970, 980, 990, M968, 1291, 9078, M9078, M9089									
379IA0499	MAHLE Letrika Generator	130100090744, 130100090739, 0986039800	14	65	68	9,7	L + R 60	staubdicht, verstärkte Ausführung 379IA0914	4
Alternative: **37694099**	GRANIT Generator		14	65	68	9,7	L + R 60	staubdicht	
passend für Zetor **Typen:** 3045, 3320, 3340, 3511, 3513, 3545, 4320, 4330, 4341 Super, 4511, 4611, 4712, 4718, 5320, 5340, 5511, 5516, 5611, 5645, 5647, 5711, 5718, 5745, 5748, 6320, 6340, 6511, 6518, 6522, 6711, 6718, 6745, 6748, 8211, 8245, 9211, 9245, 10211, 10245, 11211, 11245									
379IA0499	MAHLE Letrika Generator	0986039800	14	65	68	9,7	L + R 60	staubdicht, verstärkte Ausführung 379IA0914	4
Alternative: **37694099**	GRANIT Generator		14	65	68	9,7	L + R 60	staubdicht	

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT
QUALITY PARTS

ENDURANCE LINE

MIT GRANIT-POWER AN DEN START

ENDURANCE LINE: DIE STARKEN STARTERBATTERIEN

Das GRANIT Endurance Line Batterie-Programm ist speziell für den harten Dauereinsatz im Bereich von Land- und Baumaschinen entwickelt worden. Die Starterbatterien bieten volle Leistung über einen langen Zeitraum. Durch die Ca/Ca-Streckmetalltechnologie ist die Selbstentladung im Vergleich mit herkömmlichen Hybrid/Atimonium-Batterien wesentlich geringer, bei sehr gutem Kaltstartverhalten. Die Batterien sind als geschlossenes System konstruiert und damit absolut wartungsfrei nach EN Norm. GRANIT gewährt auf die Endurance Line Batterien eine Langzeit-Garantie von 36 Monaten.

Easy Power Check (EPC)



Doppeldeckel

- verhindert Verschmutzung, erhöht und verstärkt die Deckel-Stabilität
- inklusive des permanenten Flammenschutzsystems, verhindert Explosionsgefahr von äußeren Flammen
- der Ladezustand kann durch EPC ohne Mühe kontrolliert werden

Versenkbare Griffe für einen leichten Transport

Doppeldeckel mit Labyrinthstruktur



- verhindert den Verlust des flüssigen Elektrolyts durch das Zurückführen in das Gehäuse
- reduziertes Verdampfen, kein Säureaustritt
- Öffnungen lassen die Batterie bei Temperaturwechseln und beim Aufladen „atmen"



Kalt gewalzte Batteriepole – bessere und feinere Oberflächenstruktur verhindert Korrosion, steigert Leitfähigkeit und erhöht die Dichtheit



Zentrierte Plattenpaketverbindungen

- sind stärker als die koventionell verschweißten Plattenverbindungen
- reduzierte Hebelwirkung, die sich durch die Stoßdämpfung ergibt

Flammschutzsystem

- Flammschutzsicherheitssystem, verhindert Explosionsgefahr von außen
- minimalster Säureaustritt
- verhindert Eindringen von Staub



Polypropylen Container-Gehäuse

- Presspassung für die Plattenpakete für besseren Vibrationsschutz
- starker & widerstandsfähigerer Container, sehr haltbar
- absorbiert zusätzlich Straßenschwingungen

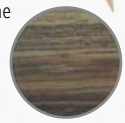
NST – Spezialgewebe für positive Platten

- verhindert das Lösen der aktiven Masse vom Gitter, bei auftretenden chemischen Lade- & Entladereaktionen



REG – gewalzte highTIN Gitter

- verfeinerte Körnungsstruktur gewährleistet eine hohe Lebenszeit und eine hohe Korrosionsbeständigkeit



heiß verschmolzene Isolationsmasse

- Plattenverbund mit Isolationsmasse schränkt die Vibrationsfähigkeit ein



Plattentaschenseperatoren

- verschlossene negative Platten im Seperator
- verbesserte Vibrationswiderstandsfähigkeit
- Kurzschluss von negativer & positiver Platte wird verhindert

Gitter mit Rautenmaschen

- steigert die Leitfähigkeit
- zentrale, mittige Plattenverbindungen steigern die elektrische Gesamt-Charakteristik
- hochdichtes aktives Material mit speziellen Zusätzen, dadurch wird hohe Start-Stromleistung und Performance erreicht



Kalt gewalzte Blei-Calcium Gitter

- Streckmetalltechnologie
- erhöhte Korrosionsbeständigkeit
- deutlich längere Standzeiten
- minimalstes Gasen und minimalster Wasserverbrauch
- sehr geringe Selbstentladung
- hohe Hitzebeständigkeit
- hoher Schutz gegen Überladung

Original GRANIT PARTS

Batterien

Endurance Line - Starterbatterien betriebsbereit

GRANIT QUALITY PARTS ENDURANCE LINE

gefüllt und geladen
Ladespannung 14,8 V



58558838G entspricht der Kapazität von 90 Ah

Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	ETN	Spannung / Kapazität (V/Ah)	Kältestrom EN (A)	Sockel	Schaltung	Pole	Abmessungen L x B x H (mm)	inkl. MwSt.
58553520G		535020024	12 / 35	270	B00	0	3	187 x 127 x 226	
58553522G		535022027	12 / 35	270	B00	1	3	187 x 127 x 226	
58554320G	53621, 53654, 53653, 54459, 53646, 010 50 100 0101, 5444020443132	543020042	12 / 44	420	B03 / B04	0	1	207 x 175 x 175	
58554464G	53333, 54312, 54449, 54466, 54714, 5454130403122	544064035	12 / 44	350	B03	1	1	207 x 175 x 190	
58554577G	53338, 54523, 54570, 54232, 010 545 77 0101, 5450770303122	545077037	12 / 45	370	B01	0	1	238 x 129 x 225	
58554551G	54580, 5451570333132	545051037	12 / 45	370	B00	1	3	238 x 129 x 225	
58554579G	54039, 5450790303122	545079037	12 / 45	370	B01	1	1	238 x 129 x 225	
58554584G	54578	545084037	12 / 45	370	B00	0	3	238 x 129 x 225	
58555041G		550041037	12 / 50	370	B00	0	1	202 x 173 x 225	
58555042G		550042037	12 / 50	370	B00	1	1	202 x 173 x 225	
58555459G	55530, 55545, 55559, 55419, 010 50 200 0101, 010 555 19 0101, 5604080543132, 5614000603162, 5534010503122	554059051	12 / 56	510	B03 / B04	0	1	242 x 175 x 175	
58556068G	56048, 010 560 68 0101, 5604100543132	560068047	12 / 60	470	B00	0	1	232 x 173 x 225	
58556069G	010 560 69 0101	560069047	12 / 60	470	B00	1	1	232 x 173 x 225	
58556219G	56015, 56093, 56111, 56216, 5634000613162	562019048	12 / 62	480	B03	0	1	242 x 175 x 190	
58556318G	55413, 56312, 56530, 56638, 010 566 13 0101, 5704090643122	570 144 064	12 / 68	580	B03 / B04	0	1	278 x 175 x 175	
58557024G	56049, 5704130633132	570024056	12 / 70	560	B09	1	1	269 x 174 x 226	
58557029G	56048	570029056	12 / 70	560	B09	0	1	269 x 174 x 226	
58557219G	5740130683132	572019058	12 / 72	580	B03 / B04	1	1	278 x 175 x 190	
58557412G	57051, 57217, 57220, 57113, 57114	574012065	12 / 74	650	B03 / B04	0	1	278 x 175 x 175	
58557820G	5740120683132	578020066	12 / 78	660	B03 / B04	0	1	278 x 175 x 190	
58558035G	57539, 58040, 58042, 58043, 5854000803162, 5852000803162, 5804060743132, 5804000743132	580035073	12 / 80	730	B03	0	1	315 x 175 x 175	
58558838G	58812, 58815, 5954020803132, 5901220723122, 588038068A742	588 038 068	12 / 90	770	B03 / B04	0	1	353 x 175 x 175	
58560032G	58026, 58513, 59518, 600123072A742, 5954040833132	590032068	12 / 100	680	B01	0	1	303 x 173 x 225	
58560033G	58514, 59519, 60037, 010 595 05 0101	600033068	12 / 100	680	B01	1	1	303 x 173 x 225	
58559226G	58832, 59215	585 015 076	12 / 95	810	B03 / B04	0	1	353 x 175 x 175	
58560525G	58811, 60026, 610050085A742, 600047060A742	600025083	12 / 100	830	B00	0	1	410 x 175 x 214	
58560038G	59219, 60044	600038085	12 / 100	850	B03 / B04	0	1	353 x 175 x 190	
585C31102	MCEXTY6128W, TY6128, TY25879, 602103068A742	-	12 / 100	800	B00	9	1	330 x 173 x 240	
58560527G	610048068A742, 590041054A742	605027083	12 / 105	830	B00	1	1	346 x 176 x 233	
58560528G	625012072A742, 610047068A742	605028083	12 / 105	830	B00	0	1	346 x 176 x 233	
58561040G	61023, 61026, 61043, 018 610 40 0101, 610013076A742	610040080	12 / 110	800	B03	3	1	513 x 175 x 210	
58563552G	63539, 63543, 63544, 018 635 44 0101, 635052100A742, 620109076A742	635052091	12 / 135	910	B03	3	1	513 x 175 x 210	
58564035G	63530, 64020, 62045, 018 640 35 0101, 640103080A732, 630014068A742	640035095	12 / 140	950	B00	3	1	513 x 189 x 223	
58564323G	64322, 64329, 643107090A742	643023091	12 / 143	910	B03	3	1	512 x 175 x 210	
58564317G	65311, 64327, 655104090A742, 643033095A742	635017095	12 / 160	950	B00	3	1	513 x 222 x 220	
58568032G	66154, 67018, 68022, 018 680 32 0101, 680108100A722, 670103100A732, 670104100A732	680032105	12 / 180	1050	B00	3	1	513 x 222 x 220	
58572512G	68021, 70027, 70038, 018 725 11 0101, 725103115A722, 715400115A732, 720018115A742, 700038105A742	730012120	12 / 230	1200	B00	3	1	518 x 273 x 241	

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Batterien

Endurance Line Multistartbatterien betriebsbereit

GRANIT QUALITY PARTS ENDURANCE LINE+30

Ab sofort bietet GRANIT® Ihnen auch Endurance Line Multistartbatterien mit bis zu 30% mehr Kaltstartstrom in gewohnter GRANIT® Qualität. Die Endurance Line Multistartbatterien sind hervorragend für die in der Landtechnik auftretenden extremen Startbedingungen geeignet, da sie durch den hohen Strom einen erfolgreichen Startvorgang garantieren.

Diese Starterbatterien werden gefüllt und geladen (gug) geliefert. Ein Programm von 5 Starterbatterien deckt 90% der gängigen Batterien bis 100 Ah ab.

Die Multistartbatterien sind besonders geeignet für folgende Einsatzbereiche:
- Fahrzeuge mit Kurzstreckeneinsatz
- Dieselmotoren unter schweren Einsatzbedingungen
- Lange Lagerzeit mit geringer Selbstentladung
- Ladespannung 14,8 V

Für den Anwender bieten diese Batterien Vorteile sowie Arbeitserleichterung:
- Die Multistartbatterien sind einbaufertig und startbereit
- Zuverlässigkeit und Langlebigkeit
- Erhöhte Startkraft über die gesamte Lebensdauer
- 90% tige Marktabdeckung mit 5 Batterietypen
- durch eine Aufsteckleiste können Sie die Sockelbauform B3 und B4 erreichen sog. Multifuß



gefüllt und geladen
bis zu 30% höhere Leistung

Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Spannung / Kapazität (V/Ah)	Kältestrom EN (A)	Schaltung	Pole	Bodenleiste	Abmessungen L x B x H (mm)
585550450G	53646, 53653, 53654, 54045, 54317, 54459, 54465, 54469, 54519	12 / 50	450	0	1	B03 / B04	211 x 175 x 175
585562530G	55035, 55040, 55044, 55056, 55427, 55559, 55566, 56073, 56111, 56219, 56220	12 / 62	530	0	1	B03 / B04	242 x 175 x 175
585574650G	56077, 56318, 56323, 56420, 56530, 56647, 56818, 57113, 57114	12 / 74	650	0	1	B03 / B04	278 x 175 x 175
585590770G	57230, 57412; 58515, 58838, 59218	12 / 90	770	0	1	B03 / B04	353 x 175 x 175
585600850G	59220, 59226, 60038, 60044	12 / 100	850	0	1	B3 / B4	353 x 175 x 175

Aus DIN wird ETN (European Type Number)

ETN, die neue Typen-Nummer, kennzeichnet Starterbatterien europaweit einheitlich. Dies ist für Sie nur von Vorteil, denn alle Batteriehersteller in Europa werden die **ETN** einsetzen. Die **ETN** gibt Auskunft zu den wichtigsten technischen Informationen und Sie bleibt immer gleich – egal ob in der Erstausrüstung oder im Ersatzteilmarkt.

Damit alles einfach bleibt, werden die bisherigen DIN-Nummern beibehalten und nur um weitere Stellen ergänzt.
Und so geht's:

536 046 030
Die **Stelle 1** kennzeichnet die Spannung:
1 bis 4 für 6 Volt-Batterien, 5 bis 7 für 12 Volt-Batterien

5**36** 046 030
Die **Stellen 2 und 3** kennzeichnen die Kapazität:
Ab 100 Ah erhöht sich die erste Stelle der ETN um 1. Das heißt: eine 12 Volt-Batterie wird statt mit einer 5 mit einer 6 bezeichnet. Bei der ersten Stelle gilt dann also:5 für 0-99 Ah - 6 für 100 bis 199 Ah, 7 für 200 bis 299 Ah

536 **0**46 030
Die **Stelle 4** gibt Auskunft, ob die Batterie bereits eine DIN-Nummer hatte (0) oder nicht (1). Jede neu angemeldete Batterie bekommt hier eine 1.

536 0**46** 030
Die **Stellen 5 und 6** sind aus der DIN-Nummer übernommen:
sie bestimmen Polart, Schaltung, Gasableitung usw.

536 046 **030**
Die **Stellen 7, 8 und 9** bestimmen den Kälteprüfstrom:

Werden diese drei Stellen mit zehn multipliziert,
hat man den EN-Kälteprüfstrom in Ampere (A)

ETN
Eine Total einfache Norm

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Leistungsstarke Starterbatterien von GRANIT
Mit Starterbatterien von GRANIT sind Sie auch zu jeder Jahreszeit auf der Überholspur.

Endurance-Line:
Der neue Ausdauer-Sportler unter den Batterien.
GRANIT stellt neues Batterie-Programm mit 44 Typen in Erstausrüstungsqualität vor – Wartungsfrei über die gesamte Lebensdauer.

Mit der Endurance Line stellt GRANIT ein neues Batterie-Programm speziell für den harten Dauereinsatz im Bereich von Land- und Baumaschinen vor. Der Name ist Programm, denn die Kraftpakete sind im wahrsten Sinne des Wortes Ausdauer-Sportler und bieten dem Anwender die volle Leistung über einen langen Zeitraum. Durch die Ca/Ca-Streckmetalltechnologie ist die Selbstentladung im Vergleich mit herkömmlichen Hybrid/Atimonium-Batterien wesentlich geringer. Der Anwender kann sich deshalb über ein sehr gutes Kaltstartverhalten freuen.

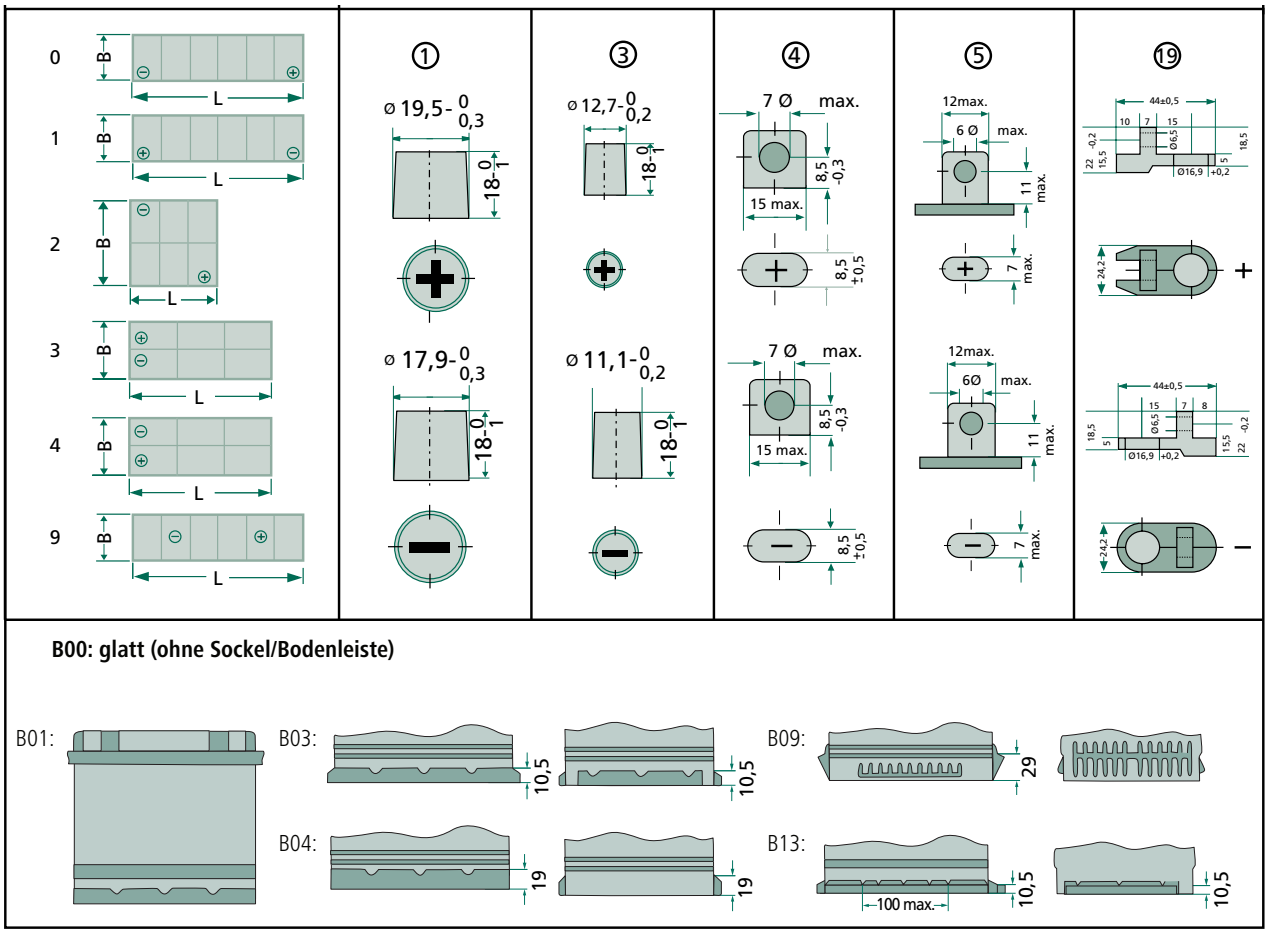
Für den Händler ist die durch ihre geringe Selbstentladung bedingte lange Ausdauer der Batterie sehr vorteilhaft, weil damit auch lange Lagerzeiten ohne Nachladen möglich sind. So können die Fachbetriebe ohne Sorgen auch einen größeren Posten der Endurance-Line-Batterien auf Lager nehmen. Darüber hinaus ermöglicht das attraktive Preis-/Leistungsverhältnis, zu dem GRANIT die neue Serie anbietet, interessante Marketingaktionen zur beginnenden Wintersaison.

Die neue Batterie-Palette umfasst 45 Typen in Erstausrüsterqualität mit Leistungen zwischen 35 und 230 Ah. Sie sind als geschlossenes System konstruiert und damit absolut wartungsfrei nach EN Norm (SMF: sealed maintenance free). Weder der Händler noch der Anwender müssen Wasser nachfüllen. GRANIT gewährt dabei eine Garantie von 36 Monaten.

Mit Hilfe der Ladestandskontrolle "Magic Eye" ist der aktuelle Ladezustand auf einen Blick immer aktuell an der Batterie ablesbar. Solange das "magische Auge" grün ist, ist die Batterie optimal geladen, wechselt es auf rot, dann muss nachgeladen werden.

Zur Serienausstattung gehören Labyrinth-Deckel mit integriertem Flammschutz und die Adapter, die immer automatisch mit ausgeliefert werden. Die Batterien sind durch eine spezielle Form der Plattenverbindung besonders vibrationsfest. Die kalt gewalzten Pole sorgen für geringe Übergangswiderstände. Das Handling wird durch die integrierten Tragegriffe unkompliziert. Die Produkte sind mit aussagekräftigen Etiketten, auf denen ETN- und DIN-Vergleichsnummern zu finden sind, gekennzeichnet. Den Einbauzeitpunkt kann der Händler ebenfalls ganz einfach am Etikett kennzeichnen.

GRANIT Endurance Line: Geprüfte Qualität
Bei den GRANIT Endurance Line Starterbatterien wurde eine Prüfung der elektrischen Werte sowie der verwendeten Werkstoffe und der Verarbeitungsmethoden durchgeführt.
Diese Prüfung ergab, dass sowohl positive als auch negative Platten aus Blei-Kalzium gefertigt wurden. Die Platten wurden im Streckmetallverfahren hergestellt. Dies ist die neueste Technologie der 3. Generation, die GRANIT als erstes Unternehmen auch für Batterien über 100Ah anbietet. Die elektrische Überprüfung ergab die Einhaltung aller nach DIN geforderten Werte. Diese Starterbatterien sind für alle gängigen Schlepper und Landmaschinen sowie für solche der neuesten Generation geeignet.



Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Batterien

EXIDE Maxxima EM 1000

Mit der Maxxima Hochstrombatterie hat Exide ein Produkt entwickelt, das auf sehr hohen Bedarf an **Startleistung und Rüttelfestigkeit zugeschnitten ist.**
Sie ist ideal geeignet für den Einsatz in der Bau- und Landwirtschaft, z.B. für Rüttelmaschinen, Erntemaschinen, Traktoren uvm.



Best.-Nr.	Benennung
585EM1000	Batterie Maxxima EM 1000

EXIDE Maxxima EP 450

Das besondere Extra der Deep Cycle

Sie wurde entwickelt für sichere Motorstarts unter allen Betriebs- und Witterungsbedingungen und um zusätzlich eine optimale Bordstromversorgung zu gewährleisten.
Die MAXXIMA Deep Cycle hat alle technischen Eigenschaften der revolutionären MAXXIMA übernommen:
Die dickeren Elektroden der Deep Cycle bewirken eine hohe Zyklenfestigkeit.
Damit wird eine dauerhafte Stromversorgung für das Bordnetz erreicht.
Die MAXXIMA Deep Cycle ist ideal für kleinere Elektrofahrzeuge.

Nutzen/Anwendung:
- Werkstatt- und Servicefahrzeuge, die zuverlässige Starthilfe geben müssen
- Fahrzeuge, die unter extremen Temperaturbedingungen zuverlässig starten müssen
- Fahrzeuge im Kurzstreckeneinsatz
- Fahrzeuge, deren Einsatz mit starken Vibrationen verbunden ist
- größte Funktionssicherheit



Best.-Nr.	Benennung
585EP450	Batterie Maxxima EP 450

Technische Daten der Maxxima EM 1000 und EP 450

Ladetechnik

Zum Externen Laden der MAXXIMA-Batterien sind ausschliesslich Geräte mit geregelten Kennlinien zu verwenden.

	Maxxima EM 1000	Maxxima EP 450
Gewicht (kg)	17	18
Abmessungen (LxBxH/mm)	260x173x206	260x173x206
Endpolart	1 (Konus) 3/8" Gewinde	1 (Konus) pos. 3/8" Gewinde
Schaltung	1	1
Kaltstart (SAE) bei 0° (Amp)	900	900
Kaltstart (EN) bei -18° (Amp)	800	750
Kapazität bei 20h (Ah)	50	50
Ladestrom/A bei 0°C; 14,4 V	55	55
Ladestrom/A bei 25°C; 14,4 V	>100	>100

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Batterien

OPTIMA® RedTop®

Insbesondere in Landmaschinen, die häufig saisonal eingesetzt werden, zeigt die OPTIMA® RedTop® ihre außergewöhnlichen Startqualitäten. Selbst wenn die Batterie in der Winterperiode im Traktor oder der Erntemaschine belassen wird, startet die RedTop® im Frühjahr problemlos beim ersten Versuch.

* Hinter dieser außergewöhnlichen Startkraft steht die OPTIMA® Spiralcell® Technologie. Damit reicht für den Start schwerer Dieselmotoren eine Batterie von der Größe einer normalen Autobatterie aus, die überall Platz findet und extrem unempfindlich gegen Vibrationen und Erschütterungen ist. Die stabile, auslaufsichere Konstruktion bewältigt auch extreme Einsatzbedingungen ohne Unterbrechung der Stromversorgung.

(*Bei langem Nichtgebrauch sollte die Batterie abgeklemmt werden.)

*SAE ist identisch mit Standard EN- bzw. DIN Konuspolen

1



2



Best.-Nr.	Benennung	Typ	Spannung / Kapazität (V/Ah)	Kaltstartstrom EN (A)	Startstrom bei 0°C (A)	Reserve-kapazität (BCI)	Pole	Abmessungen L x B x H (mm)	Bild-Nr.
58512850	**Optima Batterie Red Top**	RTS-4.2	12 / 50	815	1000	100 min	SAE*	254 x 172 x 200	1
585100OPTIMA1	**Batteriehalter Red Top**							250 x 178	2

OPTIMA® YellowTop®

Die absolut wartungsfreie OPTIMA® YellowTop® verbindet durch die SpiralCell®-Technologie die Eigenschaften einer Starterbatterie mit denen einer Antriebsbatterie.

Die YellowTop® bietet neben einer längeren Lebensdauer und wesentlich größeren Reservekapazitäten eine zuverlässige Stromversorgung, auch bei Feuchtigkeit, Hitze, Schmutz oder heftigen Erschütterungen. Da sie während der Entladung eine hohe Spannung hält, lässt sich ein größerer Teil ihrer gespeicherten Energie nutzen.

Sie übersteht extrem hohe Zyklen ohne größeren Kapazitätsverlust und eignet sich durch ihre niedrige Selbstentladung zudem ideal für den Saisoneinsatz.

*SAE ist identisch mit Standard EN- bzw. DIN Konuspolen



Best.-Nr.	Benennung	Typ	Spannung / Kapazität (V/Ah)	Kaltstartstrom EN (A)	Startstrom bei 0°C (A)	Reserve-kapazität (BCI)	Pole	Abmessungen L x B x H (mm)
58512765	**Optima Batterie Yellow Top**	YTS-4.2	12 / 55	765	870	55 min.	SAE*	254 x 175 x 200
58512775	**Optima Batterie Yellow Top**	YTS-5.5	12 / 75	975	1125	75 min.	SAE*	325 x 165 x 238

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zubehör und Wartung

Elektronische Ladegeräte

GRANIT QUALITY PARTS

NEU

Batterieladegeräte mit Ladeerhaltungsfunktion und zur normalen Aufladung von Bleibatterien:
und den Batterien WET, MF, GEL, AGM und Ca/Ca geignet.

- Elektronische Steuerung und Kontrolle des Ladestroms je nach Ladezustand der Batterie durch einen in 9 Phasen getrennten Mikroprozessor
- Dank der Ladekennlinien Konstanter Strom und Spannung, reduziert sich die Aufladezeit der Batterie auf ein Minimum.
- Auf- und Erhaltungsladen von Batterien werden von der Impulsladefunktion fortlaufend überpüft und gehalten, auch während der Nichtbenutzung.
- Ausgestattet mit der Sonderfunktion zur Instandsetzung sulfatierter oder stark entladener Batterien sowie die Wiederherstellung des optimalen Funktionszustandes
- Schützt die Bordelektronik, Schutz gegen Überladung und Umpolung

Im Lieferumfang erhalten:
Verbindungszangen, Verbinder für den Zigarettenanzünder-Stecker oder Ösenkabel für Motorräder.

1



2



3



4



5



Best.-Nr.	Benennung	Netzspannung (V)	Ladespannung (V)	Ladestrom (A)	Batteriekapazität (Ah)	Batteriekapazität 24 V (Ah)	Batteriekapazität max. (Ah)	Schutzart	Abmessungen L x B x H (mm)	Bild-Nr.
58500065	**Ladegerät** LEM61211	220-240 V (50/60 Hz)	6 - 12	1,1	2,2 - 32 (laden) 2,2 - 100 (erhalten)	-	100	IP65	153,5 x 59 x 37,5	1
58500066	**Ladegerät** LEM1238	220-240 V (50/60 Hz)	12	3,8	14 - 75 (laden) 14 - 120 (erhalten)	-	120	IP65	175 x 65 x 43,5	2
58500067	**Ladegerät** LEM1270	220-240 V (50/60 Hz)	12	7,0	14 - 150 (laden) 14 - 225 (erhalten)	-	225	IP65	206 x 88,5 x 52	3
58500068	**Ladegerät** LEM122470	220-240 V (50/60 Hz)	12 - 24	7,0 - 3,5	14 - 150 / 14 - 75 (laden) 14 - 225 (erhalten)	14 - 75 (laden) 14 - 225 (erhalten)	225	IP65	206 x 88,5 x 52	4
58500069	**Ladegerät** LEM1224250	220-240 V (50/60 Hz)	12 - 24	25 - 12,5	50 - 450 (laden) 50 - 500 (erhalten)	25 - 230 (laden) 25 - 500 (erhalten)	500	IP44	305 x 135 x 70	5

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zubehör und Wartung

Ladegerät - Professional

TELWIN

NEU

JUMPSTARTER DRIVE 13000
- Zum Laden (Power Bank) von elektronischen Geräten (Tablets, Smartphones, MP3-Player, Notebooks, Fotoapparate etc.), ausgestattet mit 5-Volt USB-Ausgänge.
- Mit einem 12 und 19 Volt Ausgang zur Stromversorgung von Laptops und anderen Geräten.
- Ausgestattet mit hoch effizienten Lithiumpolyzellen die einen kompletten und zügigen Aufladevorgang gewährleisten, der sich anhand verschiedenfarbiger LEDs überwachen lässt.
- Überlastungsschutz und Schutz gegen Kurzschlüsse am Ausgang, sowie mit einer Starken LED- Notleuchte ausgestattet.

Lieferumfang:
Kpl. mit Tasche,
ein Netzteil 230 Volt (AC) - 14 Volt (DC),
Plus-, Minus- Kabel mit Zangen.
Verschiedene Adapter und Kabel für mobile Einrichtungen.

Startstrom max.: 800 A, Ausgangsstrom: 450 A
USB-Anschluss: 2 x 5 V, Ausgangsstrom: 1 - 2,1 A
Ausgangsspannung: 12 V (19 V), Ausgangsstrom: 10 A (3,5 A)



Best.-Nr.	Netzspannung (V)	Kapazität (mAH)	Startspannung (V)	Abmessungen L x B x H (mm)
58500064	100 - 240, 50 / 60 Hz	12000	12	175 x 75 x 30

Tragbare Batteriestartgeräte - Professional

TELWIN

Eigenschaften:
- Automatischer Kurzanschluss-Überlastschutz
- akustischer/visueller Alarm zum Schutz gegen Verpolung
- 2 Notfallleuchten mit roten Rückstrahlern
- hocheffizente aufladbare LED-Leuchte, abnehmbar
- LED zur Anzeige des Batteriezustandes
- LED zur Batterieüberwachung beim Ladevorgang
- 2 x 12 V Klinkenbuchsen
- Netzteil 230 V AC 12 V DC
- Tasche für/mit Kabel/Netzteil

1



2



Best.-Nr.	Benennung	Spannung (V)	Kapazität (Ah)	Startstrom max. (A)	max. Ausgangs-strom (A)	Ladungsnetz-spannung (V)	Abmessungen (mm)	Bild-Nr.
50788007	Pro Start 1712	12	22	1400	500	230 50 / 60 Hz	190 x 330 x 285	1
50788006	Pro Start 2824	12 - 24	44 - 22	2500	800	230 50 / 60 Hz	205 x 355 x 360	2

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zubehör und Wartung

Starthilfekabel - Semiprofessional

Flexibles Kabel, griffgerechte Pol-Zangen vollisoliert.

1



2



Best.-Nr.	Technische Daten	Bild-Nr.
50752289850	Querschnitt: 25 mm², Benzinmotor, max. 5.500 ccm, Dieselmotor, max. 3.000 ccm, Zange: Kunststoff, vollisoliert 3500 mm lang, Spannung von 12 - 24 V, bis Stromstärke: 350 A, DIN/ISO: 72553	1
50752289948	Querschnitt: 16 mm², Benzinmotor: max. 2.500 ccm, Dieselmotor: max. 1.500 ccm, Zange: Stahlblech vollisoliert, 3000 mm lang, **mit integrierter Schutzschaltung, verhindert Schäden an der Fahrzeugelektronik,** DIN/ISO: 72553	2

GRANIT Starthilfekabel - Semiprofessional

Flexibles Kabel griffgerechte Pol-Zangen vollisoliert.
inkl. Tragetasche

1



2



3



Best.-Nr.	Technische Daten	Bild-Nr.
50799200	Querschnitt 16 mm², Benzinmotor, max. 2500 ccm Zange: Kunststoff vollisoliert, Belastbar: 220 Ampere, Länge: 3000 mm	1
50799201	Querschnitt 25 mm² Benzinmotor, max. 5500 ccm Dieselmotor, max. 3000 ccm Zange: Kunststoff vollisoliert, Belastbar: 350 Ampere, Länge: 3500 mm	2
50799202	Querschnitt 35 mm² Benzinmotor, max. 7000 ccm Dieselmotor, max. 4000 ccm Zange: Kunststoff vollisoliert, Belastbar: 480 Ampere, Länge: 4500 mm	3

Starthilfekabel - Professional

Flexibles Kabel, griffgerechte Pol-Zangen vollisoliert.

1



2



Best.-Nr.	Technische Daten	Bild-Nr.
50752289880	Querschnitt: 35 mm², Benzinmotor, max. 7.000 ccm, Dieselmotor, max. 4.000 ccm Zange: Stahlblech vollisoliert, 4500 mm lang, Spannung: 12 - 24 V, Stromstärke: bis 490 A	1
50752289782	Querschnitt: 35 mm² Länge: 4500 mm NKW und Baumaschinen **mit integrierter Schutzschaltung, verhindert Schäden an der Fahrzeugelektronik** Zange: Stahlblech vollisoliert mit Gusseinlage und Masseband Spannung: 24 V Stromstäke: bis 600 A	2

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zubehör und Wartung

Klipse

vernickelt
Batterie-Klipse



Best.-Nr.	Technische Daten
50752289652	25A + positiv, 78 mm lang
50752289662	25A – negativ

Batterie-Ladezangen

1



2



3



4



5



6



Best.-Nr.	Ausführung	Technische Daten	Bild-Nr.
50752289004	(+) rot	Stahlblech, vernickelt mit Steckanschluss 6,3 mm vollisoliert (belastbar bis 40 Ampere) 80 mm lang	1
50752289005	(-) schwarz		2
50752289644	(+) rot	vollisoliert mit 1 Gusseinlage (belastbar bis 200 Ampere) bis 35 mm² Kabel Querschnitt 170 mm lang	3
50752289645	(-) schwarz		4
50752289640	(+) rot	vollisoliert mit 2 Gusseinlagen + Verbindungsband (belastbar bis 600 Ampere) bis 35 mm² Kabel Querschnitt 170 mm lang	5
50752289641	(-) schwarz		6

Batterieklemmen

aus säurebeständigem und oxydationsfestem Material, verzinnt, mit seitlichem Kabelanschluss.
In Anlehnung an DIN 72331, bis 70 mm²

Best.-Nr.	Technische Daten	Bild-Nr.
50752285051	rechts, minus Pol-Ø 15,9 mm	1
50752285040	rechts, plus Pol-Ø 17,5 mm	1
50752285070	plus, für Pol-Ø 17 mm	2
50752285071	minus, für Pol-Ø 15,5 mm	2

1



Abb. rechts minus

2



Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zubehör und Wartung

Batterieklemmen für Großfahrzeuge

verwendbar für Kabel
bis 120 mm²



Abb. links plus

Best.-Nr.	Technische Daten
50752285080	links, plus
50752285081	rechts, minus

Batterie-Schnellverbinder

Geeignet für alle SAG und DIN Standard Batterien.
Set mit "+" und "-" Klemme, für max. 35 mm²

"Quick-Power" (Satz)



Best.-Nr.
50752285210/03

Masseband

Motor
Belastbarkeit: 80A, Loch-Ø 10,5 mm



Best.-Nr.	Lochabstand (mm)	Querschnitt (mm²)
50752287816	400	21,2

Masseband

Batterie
Aus hochflexiblem Kupfergeflecht, mit Messing-Bandklemme, Enden und Bandklemmen verzinnt.
Belastbarkeit: 80A



Best.-Nr.	Lochabstand (mm)	Querschnitt (mm²)
50752287030	300	21,2
50752287035	350	21,2
50752287040	400	21,2

Batterie Säureschutzfett

Säureschutzfett für Batterien und Akkumulatoren

- verhindert Schäden durch Oxydation bzw. Sulfatbildung und Säurefraß an Batteriepolen, Klemmen, Verschraubungen etc.
- neutralisiert verspritzte Säure und deren unkontrollierbar ausströmende Gase und Säurenebel
- Isolator "tropenfest" bildet keinen Übergangswiderstand und wird daher auch auf dem Pol und in der Klemme aufgetragen
- Paste/Fett trocknet nicht aus

Tipp:
Sulfatpils an den Batteriepolen und Batterieklemmen, kann mit Wasser neutralisiert und entfernt werden. Heißes Wasser beschleunigt den Vorgang.

Anwendung:
1. Batteriepol/Klemme/Kontaktstelle gut säubern
2. Säureschutzfett mit einem Pinsel dünn auftragen
3. die zu schützende Fläche gleichmäßig bedecken, damit jeglicher Korrosionsschaden, sowie Bildung von Sulfatpilz ausgeschlossen werden kann



Best.-Nr.	Gebinde
585585005	100 ml Tube



Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zubehör und Wartung

Destilliertes Wasser

Zum Nachfüllen von Starterbatterien, auch für Dampfbügeleisen geeignet.

Gebinde: 1 Liter



Best.-Nr.
2101420 GEB1

Spritzflaschen

Aus Polyäthylen, säurefest und flexibel



Best.-Nr.	Inhalt
50791970093	500 ml
50791970094	1000 ml

Hydrovolt Säureheber

Akkusäure-Prüfer mit hervorragender Messgenauigkeit in professioneller Qualität

- große, genau ablesbare Skala im kompakten und robusten Instrument
- automatische Anzeigekorrektur bei allen Elektrolyt-Temperaturen
- schnelles, blasenfreies Füllen der Messkammer vermeidet Messfehler durch Luftblasen
- hydrostatische Sperre verhindert automatisch Flüssigkeitsverlust und das Nachziehen von Luft
- keine Messfehler, auch wenn das Instrument nicht senkrecht gehalten wird
- hochwertige Kunststoffe, keine Metallteile; absolut korrosionsfest

Teilung (g/ml): 0,005



Best.-Nr.	Benennung
50000001	Säureheber

Nachfüllflaschen

Für destilliertes Wasser und Akku-Säure. Die Ventilbetätigung befindet sich als Bund am oberen Ende des Füllrohrs und wird durch Aufsetzen auf die Batteriezellenöffnung betätigt. Füllrohr: 11,5 mm Ø

1



2



Best.-Nr.	Ausführung	Größe	Bild-Nr.
50791970160	blau, für destilliertes Wasser	2 Liter	1
50791970162	gelb, für Akku-Säure	2 Liter	2

Batteriefüller

Für destilliertes Wasser und Akku-Säure.

Die Batteriefüller ermöglichen ein bequemes Nachfüllen auch bei schwer zugänglichen Batterien.
Durch Verschließen des Luftloches mit dem Zeigefinger wird der Auslauf unterbunden.



Best.-Nr.
50791970050

GEFO Säureheber Centra 6300

Robuste Ausführung mit Kunststoff-Zylinder ohne Bauchung. Geringes Ansaugvolumen - aber großes Aräometer - weit gespreizte Skala. Zentrische Führung des Aräometers - kein Pendeln, kein seitliches Anlegen - sicheres, schnelles Ablesen Farbskala und Zahlenskala auch für Stahlbatterien (Kalilauge) verwendbar.

Farbfelder: 3



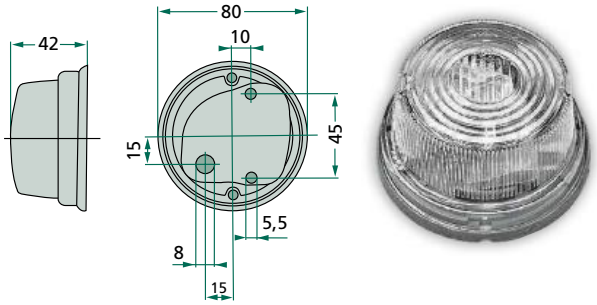
Best.-Nr.	Gesamtlänge (mm)	Anzeige	Skalenlänge (mm)	Teilung (g/ml)	Ansaugvolumen (ccm)	Ansaugrohrlänge (mm)
5006300	225	1.10-1.30 g/ml	35	0.01	18	45

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

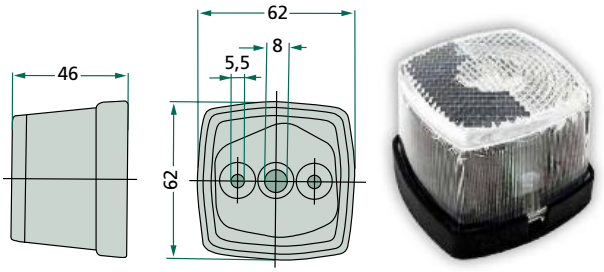
GRANIT Positionsleuchten

Positionsleuchten

1



2



Best.-Nr.	Benennung	Leuchtmittel	Bild-Nr.
70799244	Positionsleuchte weiß	12V5WS / C5W	1
70799238	Positionsleuchte weiß, mit Rückstrahler ohne Gummihalter, Grundplatte schwarz	12V5WS / C5W	2

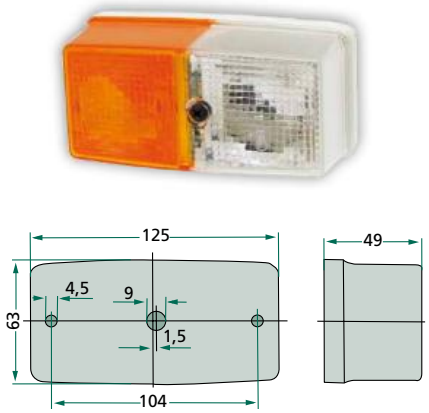
GRANIT Blink-Positionsleuchten

Blink-Positionsleuchte

1



2





Best.-Nr.	Benennung	Leuchtmittel	Bild-Nr.
70718020	Blink-Positionsleuchte 107 x 104 x 52 mm	12V21WK / P21W 12V10WK / R10W	1
70718021	Lichtscheibe		
217110003000	Blink-Positionsleuchte links und rechts	12V21WK / P21W 12V5WK / R5W	2
217190005000	Lichtscheibe links und rechts		

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Rückleuchten



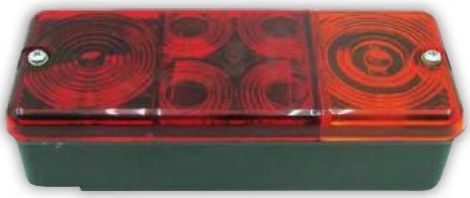
Best.-Nr.	Benennung	Leuchtmittel	Bild-Nr.
Rückleuchten			
207BBSK95L	Rückleuchte links, rotes Schluss- und Bremslicht, gelbes Blinklicht, Flachsteckanschluss, Kunststoffboden, mit Kennzeichenbeleuchtung	12V10WK / R10W 12V21WK / P21W	1
207BBS95R	Rückleuchte links und rechts, ohne Kennzeichenbeleuchtung	12V10WK / R10W 12V21WK / P21W	1
207EK95	Lichtscheibe links, mit Kennzeichenleuchte		
207E95	Lichtscheibe rechts		
207SH95	Schutzgehäuse verstärkte Ausführung		
217102070010	Rückleuchte links, Schluss,- Brems-, Blink- und Nebelleuchte, mit Dreieckrückstrahler. Kunststoffgehäuse, ohne Kennzeichenbeleuchtung.	12V21WK / P21W, 12V21/5WK / P21/5W 12V5WS / C5W	2
217102070020	Rückleuchte rechts, Schluss,- Brems-, Blink- und Nebelleuchte, mit Dreieckrückstrahler	12V21WK / P21W, 12V21/5WK / P21/5W 12V5WS / C5W	2
217102070110	Rückleuchte links, mit Schluss-, Brems-, Blink-, Kennzeichen und Nebelschlusslicht	12V21WK / P21W, 12V21/5WK / P21/5W 12V5WS / C5W	2
217102070120	Rückleuchte rechts, mit Schluss-, Brems-, Blink-, Kennzeichen- und Nebelschlusslicht	12V21WK / P21W, 12V21/5WK / P21/5W 12V5WS / C5W	2
217195030011	Stecker-Satz links, gelb 5-pol. Bajonett kpl. passend für o.a. Leuchten		
217190063110E	Lichtscheibe links, mit und ohne Kennzeichenbeleuchtung		
217190063120E	Lichtscheibe rechts, mit und ohne Kennzeichenbeleuchtung		
70718022	Rückleuchte links, Schluss-, Blink-, Bremsleuchte mit Kennzeichenbeleuchtung	12V21WK / P21W, 12V21/5WK / P21/5W	3
70718023	Rückleuchte rechts, ohne Kennzeichenbeleuchtung	12V21WK / P21W, 12V21/5WK / P21/5W	3
70718024	Lichtscheibe links und rechts		
70799027	Schluss-Brems-Blinkleuchte links, mit Kennzeichenbeleuchtung	12V21WK / P21W, 12V5WS / C5W	4
70799026	Schluss-Brems-Blinkleuchte rechts, rotes Schluss- und Bremslicht, gelbes Blinklicht, ohne Kennzeichenbeleuchtung	12V21WK / P21W, 12V5WS / C5W	4
70799028	Lichtscheibe links und rechts, hinten		
70799029	Schutzgehäuse		
70799155	Rückleuchte 12V links und rechts rotes, Schluss- und Bremslicht, gelbes Blicklicht mit Kennzeichenbeleuchtung, BxHxT = 110 x 100 x 40 mm	12V-LED	5
507182AR	LED-Rückleuchte, gelbes Blicklicht, rotes Schluss- Bremslicht wasserdicht, Spannung 9-33V	12V/24V-LED	6
70799195	LED-Rückleuchten Satz, 6-Funktions-LED-Leuchte 12 Volt, Anbau links und rechts, Schluss-, Brems-, Blink-, Rückfahr-, Nebel-, Kennzeichenlicht und Rückstrahler, wasserdicht, Abmessungen LxBxH: 220 x 100 x 57 mm, Lochabstand: 150 mm	12V-LED	7

Glühlampen finden Sie auf den Seiten 358 - 361.

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Rückleuchten

1



2



3



4



5



6



7



8

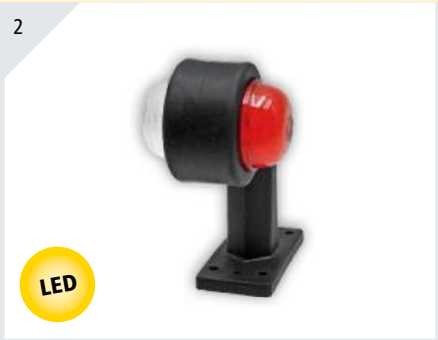


Best.-Nr.	Benennung	Vergleichs-Nr.	Leuchtmittel	Bild-Nr.
Rückleuchten passend für HW 80 / HW 60				
227084820803	Rückleuchte links mit Kennzeichenbeleuchtung für HW 80, mit Massebrücke	04211	12V21WK / P21W 12V5WS / C5W	1
227084825803	Rückleuchte rechts ohne Kennzeichenbeleuchtung für HW 80, mit Massebrücke	04213	12V21WK / P21W 12V5WS / C5W	1
227084825701	Lichtscheibe links und rechts	04211		
Rückfahrleuchten				
20700018	Rückfahrleuchte mit Haltebügel		12V21WK / P21W	2
50703104	LED-Rückfahrleuchte mit weißer Optik, wasserdicht, Spannung 9-33 Volt, extrem niedriger Verbrauch 0,06 A		12V/24V-LED	3
Schluss-Begrenzungsleuchten				
207SPL19	Schluss-Begrenzungsleuchte links und rechts, gerade Ausführung		12V5WK / R5W	4
207E19R	Lichtscheibe 46, rot			
207E19W	Lichtscheibe 46, weiß			
207SPL20	Schluss-Begrenzungsleuchte links und rechts, gebogene Ausführung		12V5WK / R5W	5
207E19R	Lichtscheibe 46, rot			
207E19W	Lichtscheibe 46, weiß			
207SPL21	Schluss-Begrenzungsleuchte links und rechts, kurze Ausführung		12V5WK / R5W	6
207E21R	Lichtscheibe 55, rot			
207E21W	Lichtscheibe 55, weiß			
507616367	LED Begrenzungsleuchte links und rechts 12 - 24V kurze Ausführung / Gummi / gerade weiß / rot		12V/24V-LED	7
507612067	LED Begrenzungsleuchte links und rechts, LED 12 - 24V mittlere Ausführung / Gummi / 60°weiß / rot		12V/24V-LED	8

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Rückleuchten











Best.-Nr.	Benennung	Leuchtmittel	Bild-Nr.
Schluss-Begrenzungsleuchten			
507613367	LED Begrenzungsleuchte links und rechts LED 12 - 24V lange Ausführung / Gummi / 60°weiß / rot	12V/24V-LED	1
507611067	LED Begrenzungsleuchte links und rechts LED 12 - 24V mittlere Ausführung / Gummi / 90°weiß / rot	12V/24V-LED	2
507610067	LED Begrenzungsleuchte links und rechts LED 12 - 24V lange Ausführung / Gummi / 90°weiß / rot	12V/24V-LED	3
Seiten-Markierungsleuchten			
20700019	Seiten-Markierungsleuchte mit Reflektor, schwarzes Gehäuse	12V5WGLLS / W5W	4
Nebelschlussleuchten			
20700015	Nebelschlussleuchte ohne Halter	12V21WK / P21W	5

GRANIT Kontrollleuchten

Kontrollleuchte

Große Ausführung
Gehäuse aus schwarzem Kunststoff mit schwarzer Kappe, 2-polig, Fassung BA9s,
Lichtaustritt Ø 14 mm, Einbau-Ø 17 mm
Leuchtmittel: 12V2WK / T2W



Best.-Nr.	Ausführung
50785780320	blau, Schraubanschluss
50785780322	grün, Schraubanschluss
50785780323	rot, Schraubanschluss

Glühlampen finden Sie auf den Seiten 358 - 361.

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Rückstrahler

Rückstrahler rund

mit schlagfestem Kunststoffboden, luft- und wasserdicht verschweißt, 1 zentrales Befestigungsloch 6 mm



Preise für 10 Stück

Best.-Nr.	Farbe	Gesamt-Ø (mm)	Reflektions-Ø (mm)
70799001/10	rot	60	50
70799002/10	weiß	60	50
70799003/10	gelb	60	50
70799004/10	rot	85	75

1



2



3



4



5



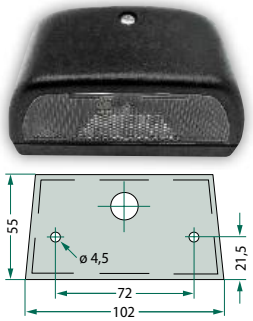
Best.-Nr.	Benennung	Gesamt-Ø (mm)	Reflektions-Ø (mm)	Bild-Nr.
Rückstrahler rund				
50778623016	mit schlagfester Kunststoffbodenplatte, luft- und wasserdicht verschweißt, in schwarzem Kunststoff-Schutzgehäuse, 1 zentrale Befestigungsschraube M5	90	75	1
20799001	Rückstrahler mit Gummischutzfassung, 1 zentrale Befestigungsschraube M5 x 15 mm	65	50	2
Rückstrahler eckig				
20799002	rot, mit schlagfester Kunststoffeinfassung, luft- und wasserdicht verschweißt, mit 2 Befestigungslöchern			3
20799003	gelb, mit schlagfester Kunststoffeinfassung, luft- und wasserdicht verschweißt, mit 2 Befestigungslöchern			3
Rückstrahler dreieckig				
50778623110	rot, in schlagfestem Kunststoffboden, luft- und wasserdicht verschweißt			4
50778623100	in schlagfestem schwarzen Kunststoffgehäuse gelagert, mit luft- und wasserdicht versiegelten Prismenlinsen, 4-teilig, rot			5

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

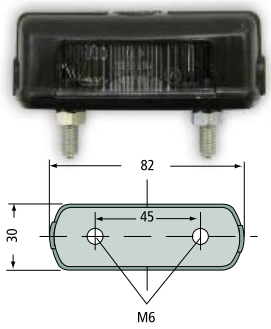
GRANIT Kennzeichenleuchten

Kennzeichenleuchten
für Anbau oberhalb, unterhalb oder links und rechts der Kennzeichenschilder

1



2



3



Best.-Nr.	Ausführung	Leuchtmittel	Bild-Nr.
207KL40	mit Sockel, schwarzes Kunststoffgehäuse	12V5WK / R5W	1
50784750017	mit 2 Befestigungsschrauben M6, Lochabstand: 45 mm	12V5WS / C5W	2
50784750017L	Aufbau mit 2 LEDs, 12V-24V, mit 0,2m Anschlusskabel, Lochabstand: 45 mm	12V/24V-LED	3

GRANIT Scheinwerfer

Anbauscheinwerfer

45/40 Watt
Lichtaustritt: Ø 135 mm
Ø 135 mm, stehend mit Standlicht, links und rechts

Leuchtmittel:
12V45/40WAS / R2
oder 12V45/40W-Halogen / R2
12V4WK / T4W



Best.-Nr.
70722008

Hauptscheinwerfer

Lichtaustritt Ø 140 mm
passend für Deutz 06 Serie

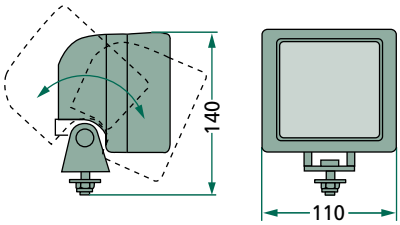
Leuchtmittel:
12V45/40WAS / R2
oder 12V45/40W-Halogen / R2



Best.-Nr.	Benennung
70704004	Hauptscheinwerfer links und rechts
70704005	Stift
70704006	Gummitülle

GRANIT Arbeitsscheinwerfer





Best.-Nr.	Benennung	Leuchtmittel
Arbeitsscheinwerfer H3		
70799007	Nahbereichausleuchtung, Schwingungsgedämpft, Freiformreflektor Streuscheibe staub- und feuchtigkeitsgeschützt mit Reflektor verklebt integrierter Außenstecker für Flachsteckhülsen 6,3 mm Abmessung: 112 x 126 mm Lichtaustritt: 82 x 82 mm passend für John Deere	12V55W / H3

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Arbeitsscheinwerfer

1



2



3



4



5



6



7



8

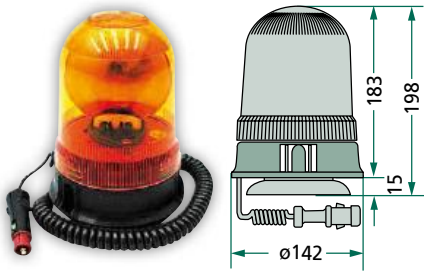


Best.-Nr.	Benennung	Leuchtmittel	Bild-Nr.
Arbeitsscheinwerfer LED			
70799136	Montage stehend mit Bügelbefestigung, für Nahfeldausleuchtung mit 10LEDs - 1400 Lm, Aluminium-Gehäuse (schwarz). Eingangsspannung: 10- 50 Volt Leistungsaufnahme bei 12 V: 2,2- 2,4 A / 24 V: 1,0- 1,1 A Einsatztemparaturen: - 40° C / + 65° C, Schutzart: IP 67	12V/24V-LED	1
707991381	Montage stehend mit Bügelbefestigung, für Nahfeldausleuchtung mit 12 HighPower LEDs, Lichtstrom ca. 1750 Lm. mit 2,5 m Anschlusskabel. Eingangsspannung: 12 - 24 Volt, Leistung: 17 Watt, Schutzart: IP 66/68	12V/24V-LED	2
70799128	Montage stehend mit Bügelbefestigung, für Nahfeldausleuchtung, mit 9 HighPower LEDs, Lichtstrom ca. 1900 Lm. Aluminium-Gehäuse mit Kühlrippen und Anschlusskabel. Eingangsspannung: 9- 32 Volt, Leistung: 27 Watt Abmessung: 147 x 152 x 72m, Schutzart: IP 68	12V/24V-LED	3
70799171	Montage stehend mit Bügelbefestigung, für Nahfeldausleuchtung mit 9 HighPower LEDs, Lichtstrom ca. 1200 Lm. Aluminium-Gehäuse mit Kühlrippen und Anschlusskabel. Eingangsspannung: 9 - 32 Volt, Leistung: 27 WattAbmessung: 110 x 110 x 62 mm, Schutzart: IP 68	12V/24V-LED	4
70799219	800 Lumen, Nominalstärke 11W, Spannungsversorgung 12V-24V DC, Farbentemperatur 5000-7000K, IP68	12V/24V-LED	5
70799218	Mit 6 Cree High-Power LEDs und FF Optik (100 x 100), Lichtleistung 1500 lm, für Nahfeldausleuchtung, Lichtverteilungswinkel 50°, Montage in jeder Position möglich schwarzes Aluminiumgehäuse mit Kühlrippen und Kunststoff-Optik Spannung 12/24V Leistungsaufnahme 24 Watt Anschlusskabel 500 mm lang, Schutzart: IP68, IP69K	12V/24V-LED	6
70799220	Mit 6 Osram High-Power LEDs und FF Optik (100 x 100), Lichtleistung 2000 lm, für breite Bodenausleuchtung, Lichtverteilungswinkel 50°, Montage in jeder Position möglich schwarzes Aluminiumgehäuse mit Kühlrippen und Kunststoff-Optik Spannung 12/24V Leistungsaufnahme 25 Watt Anschlusskabel 500 mm lang, Schutzart: IP68, IP69K	12V/24V-LED	7
70799221	Mit 6 Osram High-Power LEDs und FF Optik (100 x 100), Lichtleistung 2500 lm, für breite Bodenausleuchtung, Lichtverteilungswinkel 50°, Montage in jeder Position möglich schwarzes Aluminiumgehäuse mit Kühlrippen und Kunststoff-Optik Spannung 12/24V Leistungsaufnahme 29 Watt Anschlusskabel 500 mm lang, Schutzart: IP68, IP69K	12V/24V-LED	8

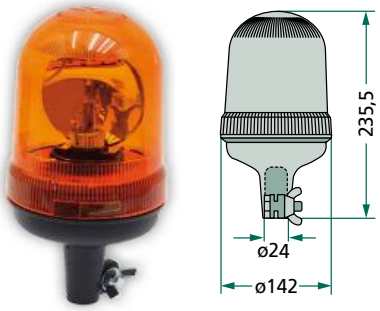
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Rundumleuchten

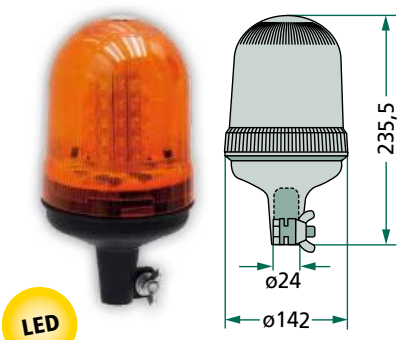
1



2



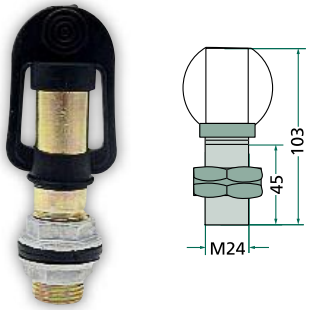
3



4



5



6



Best.-Nr.	Ausführung	Leuchtmittel	Bild-Nr.
Rundumleuchten mit Magnetfuß, Typ geprüft			
207RLM 94/12	12 V gelb, ca. 2,5 m Spiralkabel und Eurostecker kpl. mit Halogenglühlampe	12V55W / H1	1
207E94G	Ersatzhaube gelb		
Rundumleuchten für Aufsteckrohr			
207RLA 94/12	12 V Typgeprüft + Prüfnummer vorhanden gelb, Rohrstutzenbefestigung für Aufsteckrohr (ohne Aufsteckrohr), komplett mit Halogenglühlampe	12V55W / H1	2
207E94G	Ersatzhaube gelb		
70799507	12 oder 24 V, 60 LEDs, gelb, Rohrstutzenbefestigung für Aufsteckrohr, Umschaltung für Blitz- oder Lauflicht,	LED	3
70799508	12 oder 24 V, mit 40 LEDs, gelb, mit flexibler Rohrstutzenbefestigung Umschaltung für Blitz- oder Lauflicht	LED	4
70799509	Ersatzhaube gelb passend für 207RLF95		
Zubehör für Rundumleuchten			
207AD36/1	Aufsteckrohr mit Gummistopfen, zum Aufschrauben		5
20744100	Aufsteckrohr zum Anschweißen		6

Glühlampen finden Sie auf den Seiten 358 - 361.

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

LED ARBEITS-SCHEINWERFER



LED Arbeitsscheinwerfer von GRANIT - die richtige Wahl, nicht nur in der dunklen Jahreszeit.

Gerade in der Land- und Forstwirtschaft werden an Arbeitsscheinwerfer hohe Anforderungen gestellt. Ob bei Regen, Nebel oder schlechten Lichtverhältnissen, mit LED-Arbeitsscheinwerfern von GRANIT finden Sie mit Sicherheit für jede Aufgabe eine stromsparende Alternative zum klassischen Arbeitsscheinwerfer.

GRANIT LED Arbeitsscheinwerfer sind kompakt in Ihrer Bauweise und trotzdem sehr leistungsstark. So liefert ein 27 Watt LED Arbeitsscheinwerfer in etwa genauso viel Licht, wie eine 75 Watt Halogenlampe! Dabei ist der GRANIT LED Arbeitsscheinwerfer deutlich sparsamer im Stromverbrauch und erreicht bei gleicher Leistung eine Reduzierung des Stromverbrauchs um bis zu 80%.

Durch angenehm helles Licht und einen optimale Arbeitsfeldausleuchtung erleben Sie mit GRANIT LED Arbeitsscheinwerfern höchsten Arbeitskomfort.



Best-Nr. 707991381



Best-Nr. 70799184



Best-Nr. 70799218

HELLA Leuchten

1



2

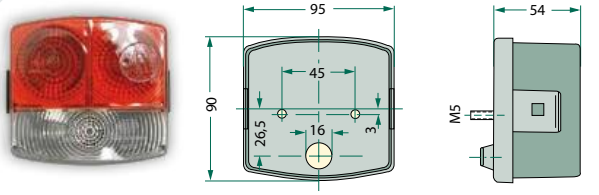
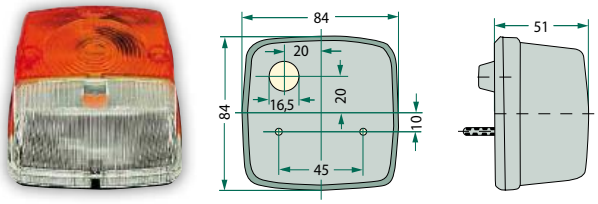
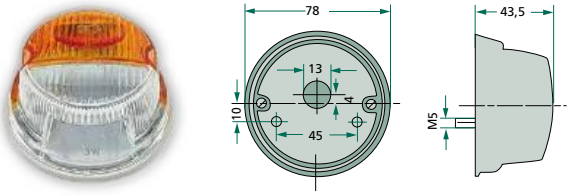


Abb. rechts

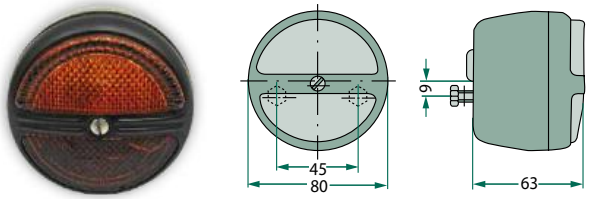
3



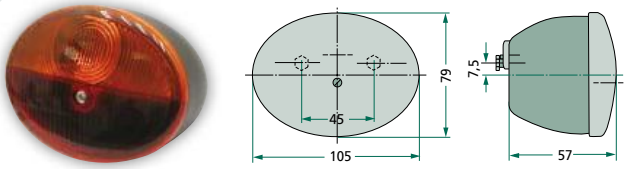
4



5



6

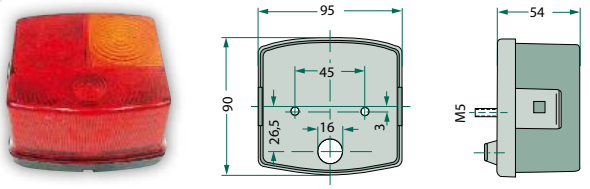


Best.-Nr.	Ausführung	Leuchtmittel	Bild-Nr.
Blink-Positionsleuchten			
4552BE 003347001	links und rechts für vorderen Anbau, E1 53274	1x 12V5WS 1x 12V21WK	1
4559EL 120224001	Lichtscheibe, links und rechts mit Schraube		
4552BE 002776251	links für vorderen Anbau, E1 63225	1x 12V10WK, 1x 12V21WK	2
4552BE 002776261	rechts	1x 12V10WK 1x 12V21WK	2
4559EL 134741021	Lichtscheibe links		
4559EL 134742021	Lichtscheibe rechts		
4552BE 003014251	links und rechts für vorderen Anbau, mit 2 Löchern für Befestigungsschrauben M4	1x 12V5WS 1x 12V21WK	3
4559EL 115003055	Lichtscheibe, links und rechts mit Schrauben		
4552BE 001259061	links und rechts für vorderen Anbau, K 23269	1x 12V18WS 1x 12V10WS	4
4559EL 088538001	Lichtscheibe, links und rechts mit Schrauben		
Rückleuchten			
4552SB 003018031	rotes Schlusslicht, gelbes Brems- (Blink-) Licht, Gehäuse schwarz, pulverbeschichtet, 2 Befestigungsschrauben M6	1x 12V10WS, 1x 12V18WS	5
4559EL 089114001	Lichtscheibe mit Rahmen		
4552ST 001673011	links für Kennzeichenschilder 340 x 240 mm mit 0°, 25° und 30° Neigung und 240 x 130 mm und 0°-30° NeigungBrems-(Blink-) Licht gelb, Schlusslicht rot, Gehäuse schwarz, pulverbeschichtet, 2 Befestigungsschrauben M6, K 23256/1	1x 12V18WK, 1x 12V10WK	6
4552SB 001673002	rechts ohne Kennzeichenbeleuchtung	1x 12V18WK, 1x 12V10WK	6

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

HELLA Leuchten

1



2

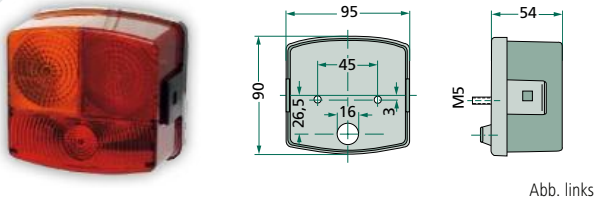
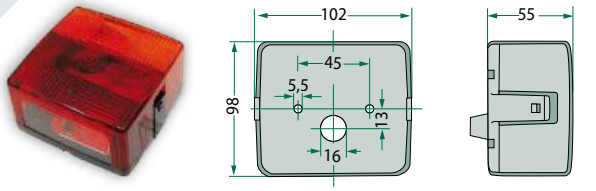
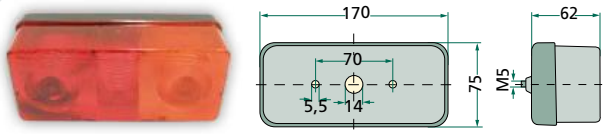


Abb. links

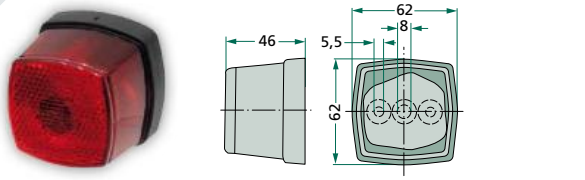
3



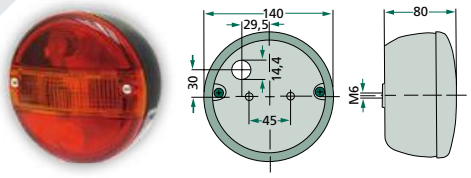
4



5



6

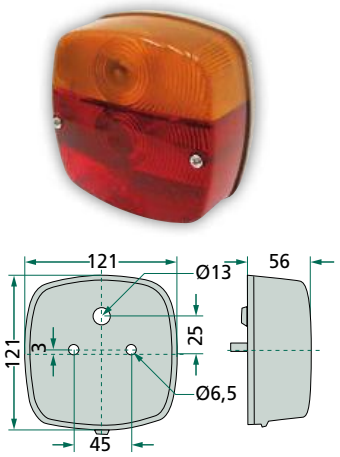


Best.-Nr.	Ausführung	Leuchtmittel	Bild-Nr.
Rückleuchten			
4552SD 002776231	links für waagerechten oder senkrechten Anbau, Lichtscheibe mit Schnellbefestigung, 2 Löcher für Befestigungsschrauben M5, E1 273, E1 63230	1x 12V10WK, 2x 12V21WK	1
4552SD 002776241	rechts	1x 12V10WK, 2x 12V21WK	1
4559EL 137307001	Lichtscheibe, links		
4559EL 137308001	Lichtscheibe, rechts		
4552SE 002776211	links mit Kennzeichen-, Blink-, Brems- und Schlusslicht,für Anbau, oberhalb der Kennzeichenschilder 520 x 120 mm, 340 x 240 mm und 240 x 130 mm oder Anbau rechts und links des Kennzeichenschildes 520 x 120 mm (Blinklicht oben), 2 Löcher für Befestigungsschrauben M5E1 273, E1 63230	1x 12V10WK, 2x 12V21WK	2
4552SE 002776221	rechts mit Kennzeichen-, Blink-, Brems- und Schlusslicht,für Anbau, oberhalb der Kennzeichenschilder 520 x 120 mm, 340 x 240 mm und 240 x 130 mm oder Anbau rechts und links des Kennzeichenschildes 520 x 120 mm (Blinklicht oben), 2 Löcher für Befestigungsschrauben M5E1 273, E1 63230	2x 12V21WK, 1x 12V10WK	2
4559EL 134739001	Lichtscheibe, links, mit Kennzeichenbeleuchtung		
4559EL 134740001	Lichtscheibe, rechts, mit Kennzeichenbeleuchtung		
4552SE 004623001	links und rechts für waagerechten oder senkrechten Anbau, für Anbau oberhalb der Kennzeichenschilder 520 x 120 mm, 340 x 240 mm und 240 x 130 mm. Durch Austausch des Kennzeichenfensters gegen die beiliegende rote Blendscheibe auch als Schluss-Brems- und Blinkleuchte verwendbar. 2x Ø 5,5 mm Löcher für Befestigungsschrauben, E17 408 ,E17 630, E17 763	2x 12V21WK, 1x 12V10WK	3
4559EL 129519001	Lichtscheibe, links und rechts		
4552SE 002582071	links, Schluss,- Brems,- Blinkleuchte mit Kennzeichenbeleuchtung, E1 116, E1 53345	1x 12V10WK, 2x 12V21WK	4
4552SD 002582021	rechts, ohne Kennzeichenbeleuchtung	1x 12V10WK, 2x 12V21WK	4
4559EL 116844001	Lichtscheibe, links mit Kennzeichenbeleuchtung		
4559EL 112741001	Lichtscheibe, rechts		
4552TM 003057031	mit Rückstrahler rot. Grundplatte aus schlagfestem Kunststoff, Lichtscheibe mit Schnappbefestigung. 2 Löcher für Schrauben M5, Steckanschluss	1x 12V5WS	5
4552SE 001685201	links und rechts Schluss-Brems-Blinkleuchte mit Kennzeichenleuchte	1x 12V5WK, 2x 12V21WK	6

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

HELLA Leuchten

1



2

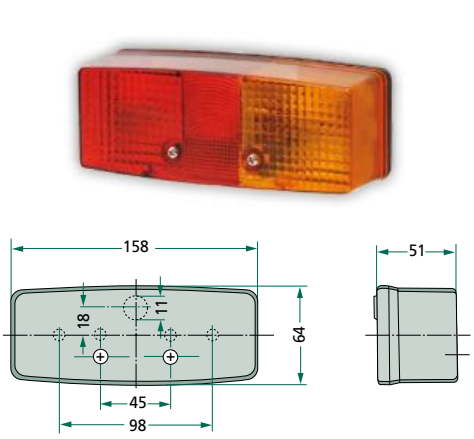
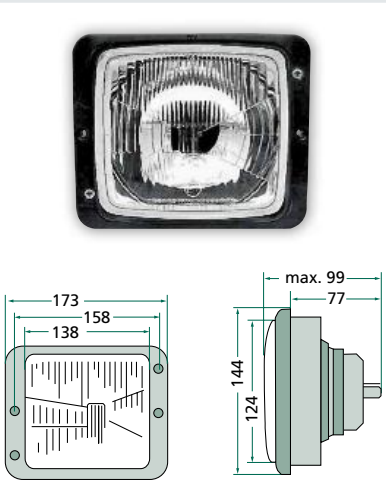
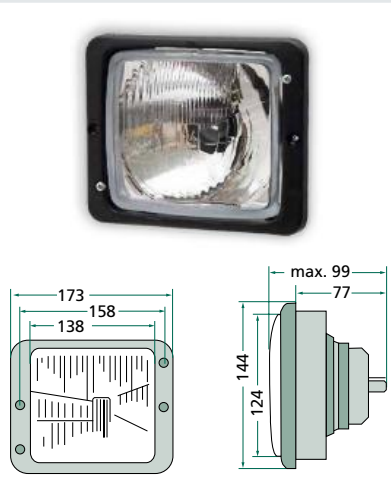


Abb. rechts

3



4

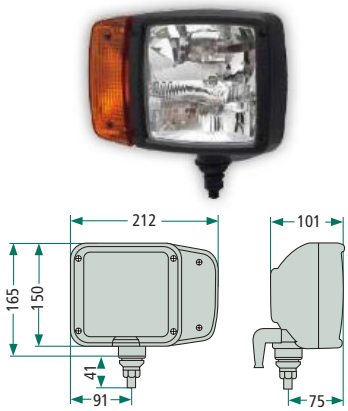


Best.-Nr.	Benennung	Leuchtmittel	Bild-Nr.
Rückleuchten			
4552SE 002578701	Rückleuchte links und rechts Schluss- und Bremslicht rot, Blinklicht gelb, Kennzeichenlicht weiß, für waagerechten oder senkrechten Anbau, mit 2 Löchern für Befestigungsschrauben M6, durch Austausch des Kennzeichenfensters gegen die beiliegende, rote Blendscheibe auch als Schluss-Brems- und Blinkleuchte verwendbar, E1 43370, E17 9401	12V10WK / R10W 12V21WK / P21W	1
4552SE 997111011	Rückleuchte links, ohne Flachstecker Schluss,- Brems- und Blinkleuchte, mit auswechselbarem Lichtscheibeneinsatz, 4 Löcher für Befestigungsschrauben M5 ohne Flachstecker, wahlweise verwendbares Kennzeichenlicht, E12 4038, E12 6072, E12 7098	12V10WK / R10W 12V21WK / P21W	2
4552SE 997111021	Rückleuchte rechts, ohne Flachstecker Schluss,- Brems- und Blinkleuchte, mit auswechselbarem Lichtscheibeneinsatz, 4 Löcher für Befestigungsschrauben M5 ohne Flachstecker, wahlweise verwendbares Kennzeichenlicht, E12 4038, E12 6072, E12 7098	12V10WK / R10W 12V21WK / P21W	2
4559EL 997452001	Lichtscheibe rechts		
4559EL 118700001	Lichtscheibe links		
4559EL 146491001	Lichtscheibe links und rechts		
Hauptscheinwerfer eckig			
4551AA 004109001	Hauptscheinwerfer links und rechts ohne Standlicht Bilux Bilux, ohne Standlicht, mit asymmetrischem Licht, Tragrahmen aus schwarzem Kunststoff, E1 34446	12V45/40WAS / R2 oder 12V45/40W-Halogen / R2	3
4551AA 004109021	Hauptscheinwerfer H4, links und rechts ohne Standlicht mit H4 Licht, ohne Standlicht, Tragrahmen aus schwarzem Kunststoff, Einbautiefe: 99 mm, E1 34463	12V60/55W / H4	4

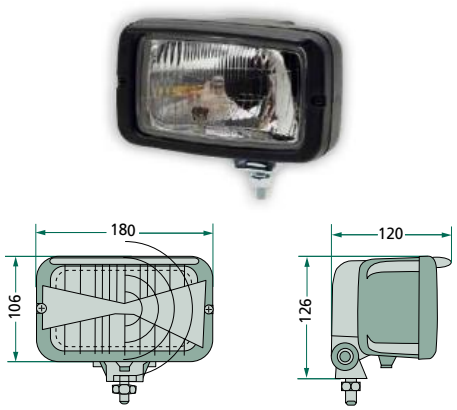
Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

HELLA Leuchten

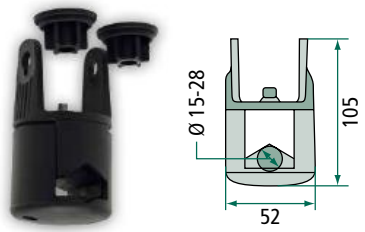
1



2



3



4



5



Best.-Nr.	Benennung	Leuchtmittel	Bild-Nr.
Hauptscheinwerfer eckig			
4551EA 993975011	Hauptscheinwerfer links, mit Blinkleuchte Für stehenden Anbau, mit H7-Abblendlicht, H3-Fernlicht, Positionslicht und seitlich angeflanschter Blinkleuchte mit je einer gelben Lichtscheibe nach vorn und hinten. Reflektor aus Kunststoff mit Glasstreuscheibe verklebt.Gehäuse und Glashalterahmen aus schwarzem Kunststoff mit vorstehendem Rand zum Schutz der Streuscheibe. Universalhalter mit Befestigungschraube M12. AMP- Steckanschluss. Lichtaustritt: 120 x 120 mm, E4 6495, E4 6505, E4 9471	12V55W / H3 12V55W / H7 12V21WK / P21W 12V4WK / T4W	1
4551EA 993975021	Hauptscheinwerfer rechts, mit Blinkleuchte Für stehenden Anbau, mit H7- Abblendlicht, H3-Fernlicht, Positionslicht und seitlich angeflanschter Blinkleuchte mit je einer gelben Lichtscheibe nach vorn und hinten. Reflektor aus Kunststoff mit Glasstreuscheibe verklebt.Gehäuse und Glashalterahmen aus schwarzem Kunststoff mit vorstehendem Rand zum Schutz der Steuscheibe. Universalhalter mit Befestigungschraube M12. AMP- Steckanschluss. Lichtaustritt: 120 x 120 mm, E4 6495, E4 6505, E4 9471	12V55W / H3 12V55W / H7 12V21WK / P21W 12V4WK / T4W	1
4551AB 007145001	Hauptscheinwerfer H4 mit Standlicht, schwarzes Gehäuse und Glashalterahmen aus Kunststoff, Universalhalter mit Befestigungsschraube M10, E1 44439	12V60/55W / H4 12V4WK / T4W	2
Hauptscheinwerfer rund			
4551A3 990016011	Scheinwerfereinsatz		
Arbeitsscheinwerfer			
4558HG 990263111	Halter (Spiegelhalter)		3
Arbeitsscheinwerfer LED			
4551GA 011720041	Arbeitsscheinwerfer Optik für Nahfeldausleuchtung für stehenden und hängenden Anbau, Mit 4 Power LEDs, 1200 Lumen (5700 Kelvin) Lichtaustritt: 120 x 120 mm, Gehärtete Streuscheibe mit Optik Schwarzes Aluminiumgehäuse mit Kühlrippen Schwenkfuß mit Befestigungsschraube M10 Multivolt: 9V - 33V 300 mm lange Anschlussleitung mit offenen Enden Abmessungen: 129,5 x 182,8 x 46,2 mm, Schutzart: IP67 und IP6K9K	LED	4
4551G4 013722001	Arbeitsscheinwerfer AP1800 12/24V, 6 High-Power LEDs, 30 Watt, 1800 Lumen, 5700 Kelvin, IP6K9K/IP6K7, 135 mm, Kabel 300 mm		5

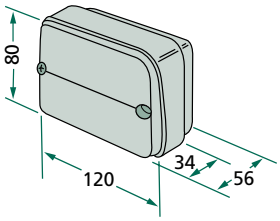
Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

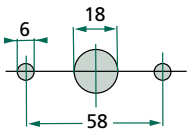
COBO Leuchten

Blink-Positionsleuchten - rechteckig

für waagerechten Anbau
mit Tülle
Leuchtmittel: 12V21WK / P21W
12V5WK / R5W





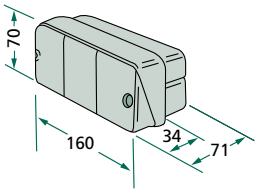


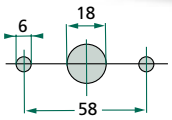
Best.-Nr.	Benennung
22703104000	**Blink-Positionsleuchte** links und rechts
22703104020	**Lichtscheibe** vorne, links und rechts

Rückleuchten für Anbau

Abb. rechts





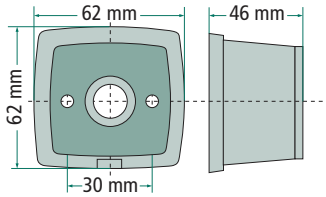


Best.-Nr.	Benennung	Leuchtmittel
22702224000	**Rückleuchte** links Schluss-, Brems-, Blink- und Kennzeichenlicht	12V21WK / P21W 12V5WK / R5W 12V5WS / C5W
22702225000	**Rückleuchte** rechts ohne Kennzeichenlicht	12V21WK / P21W 12V5WK / R5W
22702224200	**Lichtscheibe** links	
22702225200	**Lichtscheibe** rechts	

ASPÖCK Leuchten 12V

Positionsleuchten Squarepoint



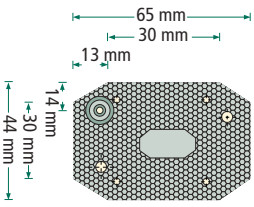


Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Leuchtmittel
504215200017	Leuchte, weiß links und rechts	Positionsleuchte, stoßunempfindlich. Anschluss mit Tülle	12V5WS / C5W
504188152007	Lichtscheibe, weiß links und rechts		

Positionsleuchten Flexipoint

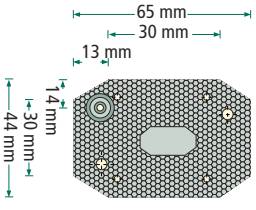
1





2





Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Leuchtmittel	Bild-Nr.
504216512007	Leuchte, weiß links und rechts	Positionsleuchte mit Strahler, stoßunempfindlich. Anschluss mit Tülle.Neuartige Befestigung durch flexible Anbaumöglichkeiten mit verschiedenen Haltern.	12V5WS / C5W	1
504188165027	Lichtscheibe, weiß			
504216510007	Leuchte, rot links und rechts	Positionsleuchte mit Strahler, stoßunempfindlich. Anschluss mit Tülle.Neuartige Befestigung durch flexible Anbaumöglichkeiten mit verschiedenen Haltern.	12V5WS / C5W	2
504188165007	Lichtscheibe, rot			

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

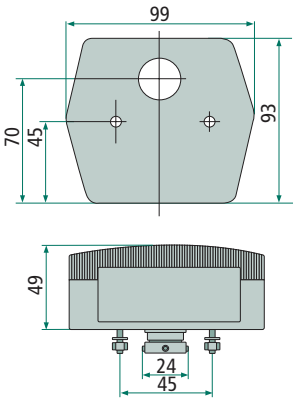
ASPÖCK Leuchten 12V

Heckleuchten Minipoint

3-Kammerleuchte, für waagerechten und senkrechten Anbau.
Anschluss mit Tülle.

Leuchtmittel: 12V5WS / C5W, 12V21WK / R21W





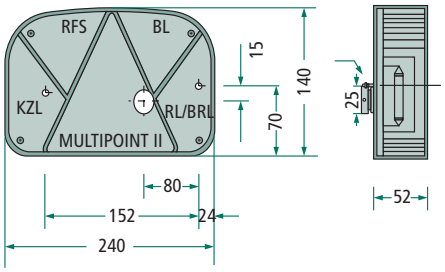
Best.-Nr.	Benennung
504230200007	Leuchte links und rechts, ohne Kennzeichenlicht
504230300037	Leuchte links und rechts, mit Kennzeichenlicht
504188300007	Lichtscheibe links und rechts

Heckleuchten Multipoint II

Schluss-, Brems-Blinklichtleuchte mit Nebel-, Kennzeichenlicht und Dreieckrückstrahler.
Nur für waagerechten Anbau. Schwingungsgedämpft, mit eingesetzten Glühlampen und 5-pol. Bajonettanschluss.

Leuchtmittel: inkl. 12V Leuchtmittel
12V21WK / P21W, 12V21/5WK / P21/5W, 12V5WS / C5W





Best.-Nr.	Benennung
504247000007	Leuchte links
504247200007	Leuchte rechts

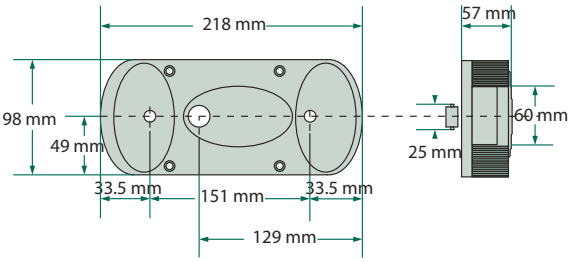
Heckleuchten Midipoint II

Schluss-, Brems- Blinklichtleuchte mit Kennzeichenlicht und Rückstrahlern.
Waagerechter und senkrechter Anbau. Schwingungsgedämpft, mit eingesetzten Glühlampen und 5-pol. Bajonettanschluss.

Leuchtmittel: 12V21WK / P21W, 12V21/5WK / P21/5W, 12V 5WS / C5W



Abb.rechts



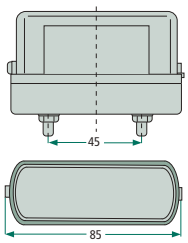
Best.-Nr.	Benennung
504243200007	Leuchte links und rechts
504188430007	Lichtscheibe links und rechts
504243000007	Leuchte links und rechts, mit Nebelschlußleute

Kennzeichenleuchten Regpoint small

für senkrechten Anbau,
stoßunempfindlich,Anschluss mit Tülle.

Leuchtmittel: 12V5WS / C5W





Best.-Nr.
504261200007

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

White Vision

Intensiver weißer Xenon-Effekt

Maximale Sicht, erstklassige Optik
- Erstklassiges Fahrerlebnis mit intensivem, weißem Xenon-Effekt
- Klarer Lichtstrahl mit um 40 % weißerem Licht (4.300 Kelvin)
- Weißer Xenon-Effekt für eine hochwertige Optik

Maximales weißes Licht für bessere Kontraste
- 60 % mehr Licht auf der Straße für maximale Sicht
- Mehr Kontrast für eine bessere Sicht und sichereres Fahren
- Unübertroffene Lebensdauer in ihrer Klasse für erhöhten Fahrkomfort

Originalzubehör, vollständige Straßenzulassung
- Vollständige Straßenzulassung; 100 % intensives, weißes Licht
- Philips beliefert alle großen Automobilhersteller



Erhältlich in: H1, H3, H4, H7, HB3, T4W, W5W

X-tremeVision

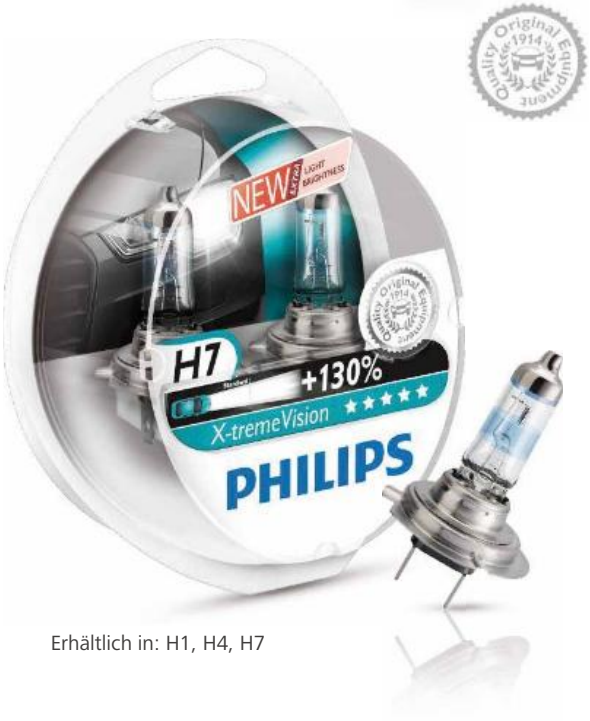
130 % helleres Licht*

Maximales Licht, maximale Leistung
- Sehen Sie weiter und reagieren Sie schneller mit 130 % mehr Helligkeit
- Die hellste Glühlampe auf dem Markt: Ultimative Sicht und Leistung
- Die sichersten Scheinwerfer mit Straßenzulassung

Verbesserte Helligkeit
- 20 % weißeres Licht für mehr Komfort und Sicherheit
- Außergewöhnliche Qualität und Leistung des Lichtstrahls
- Hervorragende Kontraste für angenehmes Fahren

Erstklassige Lebensdauer
- Sicherheit über die gesamte Lebensdauer
- Leistung bedeutet mehr Licht und längere Lebensdauer

*Verglichen mit Standardlampen



Erhältlich in: H1, H4, H7

PHILIPS

GRANIT Glühlampen

Lampenschrank

mit Tester
Hochwertiger Stahlblechschrank mit Kunststoffeinsätzen, abschließbar.

Inhalt:
280 Stück
10x 12V 55W H1,
30x 12V 55W H3,
20x 12V 60/55W H4,
30x 12V 55W H7,
30x 12V 4W Kugellampe,
30x 12V 5W Kugellampe,
30x 12V 10W Kugellampe,
20x 12V 21W Kugellampe,
20x 12V 21/5W Kugellampe,
30x 12V 05W Soffitte,
30x 12V 5W Glassockellampe

GRANIT QUALITY PARTS

NEU



Best.-Nr.	Abmessungen (mm)
47756202CDG	595 x 370 x 176

Best.-Nr.	Benennung	passend für	Sockel	VE
Halogen-Glühlampen für Scheinwerfer 12V und 24V				
47712V55WH1	Halogenlampe H1 12V55W / H1	Haupt-, Nebel-, Arbeitsscheinwerfer und Rundumleuchten	P 14,5 s	1
47724V70WH1	Halogenlampe H1 24V70W / H1	Haupt-, Nebel-, Arbeitsscheinwerfer und Rundumleuchten	P 14,5 s	1
47712V55WH3	Halogenlampe H3 12V55W / H3	Haupt-, Nebel-, Arbeitsscheinwerfer und Rundumleuchten	PK 22 s	1
47724V70WH3	Halogenlampe H3 24V70W / H3	Haupt-, Nebel-, Arbeitsscheinwerfer und Rundumleuchten	PK 22 s	1
47712V60/55WH4	Halogenlampe H4 12V60/55W / H4	Hauptscheinwerfer	P 43 t	1
47724V75/70WH4	Halogenlampe H4 24V75/70W / H4	Hauptscheinwerfer	P 43 t	1
47712V55WH7	Halogenlampe H7 12V55W / H7	Haupt-, Nebel-, Arbeitsscheinwerfer	PX 26 d	1
47724V70WH7	Halogenlampe H7 24V70W / H7	Haupt-, Nebel-, Arbeitsscheinwerfer	PX 26 d	1
47712V37.5WPGJ13	Halogenlampe 12,8V37.5W / H37.5W/2	Haupt-, Arbeitsscheinwerfer	PGJ 13	1
Halogen-Glühlampe Sonder-Rallytypen - Im Bereich der StVZO nicht zugelassen				
47712V100WH3	Halogenlampe H3 12V100W / H3 Achtung: Zulässige Wärmebelastung des Scheinwerfers prüfen!	Haupt-, Nebel-, Arbeitsscheinwerfer und Rundumleuchten	PK 22 s	1
Glühlampen mit asym- und symmetrischem Licht				
47712V45/40WAS	Glühlampe 12V45/40WAS / R2	Hauptscheinwerfer	P 45 t	1
47712V35/35WS	Glühlampe 12V35/35WS / S2	Hauptscheinwerfer	BA 20 d	1

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Glühlampen

Best.-Nr.	Benennung	passend für	Sockel	VE
Kugellampen 12V				
47712V2WK7	Glühlampe 12V2WK7 / J2W	Positions-, Markierungs-, Umriss- und Innenleuchten	BA 7 s	10
47712V2WK9	Glühlampe 12V2WK9 / T2W	Positions-, Markierungs-, Umriss- und Innenleuchten	BA 9 s	10
47712V4WK	Glühlampe 12V4WK / T4W	Schluss-, Kennzeichen-, Positions-, Markierungs-, Umriss- und Innenleuchten	BA 9 s	10
47712V5WK	Glühlampe 12V5WK / R5W	Schluss-, Kennzeichen-, Positions-, Markierungs-, Umriss- und Innenleuchten	BA 15 s	10
47712V10WK	Glühlampe 12V10WK / R10W	Schluss-, Kennzeichen-, Positions-, Markierungs-, Umriss- und Innenleuchten	BA 15 s	10
47712V21WK	Glühlampe 12V21WK / P21W	Blink-, Brems-, Nebelschluss- und Rückfahrleuchten	BA 15 s	10
47712V21/5WK	Glühlampe 12V21/5WK / P21/5W	Schluss-, Brems- oder Schluss-, Blinkleuchten	BAY 15 d	10
Soffitten 12V				
47712V5WS	Soffitte 12V5WS / C5W	Schluss-, Kennzeichen-, Positions-, Markierungs-, Umriss- und Innenleuchten	SV 8,5	10
47712V10WS	Soffitte 12V10WS / T10,5X38	Schluss- und Kennzeichenleuchten	SV 8,5	10
47712V21WS	Soffitte 12V21WS / C21W	Blink- und Bremsleuchten	SV 8,5	10
Glassockellampen 12V				
47712V1.2WGLSS	Glühlampe 12V1,2WGLSS / T5		W 2x4,6 d	10
47712V5WGLSS	Glühlampe 12V5WGLSS / W5W		W 2,1x9,5 d	10

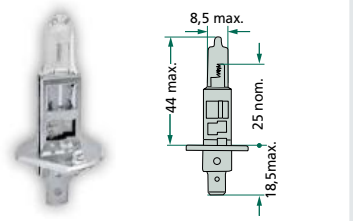
PHILIPS Glühlampen

Vision

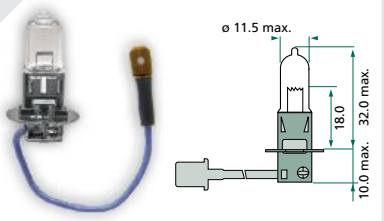
PHILIPS

Vision-Lampen bieten bis zu 30% mehr Licht auf der Straße, als normale Standard-Halogenlampen

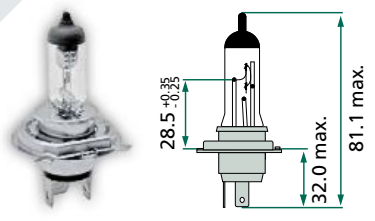
1



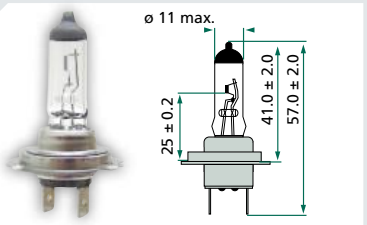
2



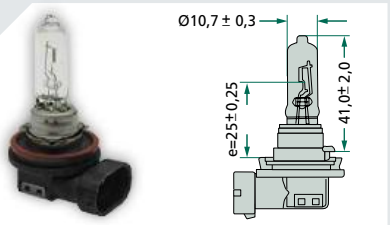
3



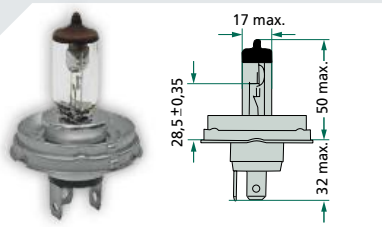
4



5



6



Best.-Nr.	Benennung	passend für	Sockel	Bild-Nr.	VE
44712258PRC1	Halogenlampe H1, 12V55W / H1	Haupt- und Nebelscheinwerfer	P 14,5s	1	1
44712336PRC1	Halogenlampe H3, 12V55W / H3	Nebel- und Arbeitsscheinwerfer und Rundumleuchte	PK 22s	2	1
44712342PRC1	Halogenlampe H4, 12V60/55W / H4	Hauptscheinwerfer	P 43t - 38	3	1
44712972PRC1	Halogenlampe H7, 12V55W / H7	Fern- und Abblendlicht, Nebelscheinwerfer	PX 26d	4	1
44712361C1	Halogenlampe H9, 12V65W / H9	Arbeitsscheinwerfer	PGJI 19-5	5	1
44712475C1	Halogenlampe, 12V45/40WHalogen / HR2	Hauptscheinwerfer, ersetzt 12V45/40W Kugellampe passend für Bilux-Scheinwerfer	P 45t - 41	6	1

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

PHILIPS Glühlampen

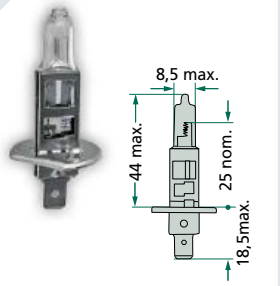
LongLife Eco Vision

PHILIPS

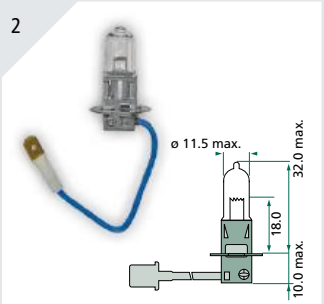
4 x längere Lebensdauer - Weniger Lampenwechsel

Der Wechsel einer Lampe ist mühsam und kann sehr viel Zeit in Anspruch nehmen. Philips hat sich zum Ziel gesetzt, qualitativ hochwertigste Beleuchtungslösungen anzubieten, um diesen Wartungsaufwand zu minimieren. Für die anspruchsvollsten Fahrer hat Philips die LongLife EcoVision entwickelt, die erst nach 100.000 km gewechselt werden kann.

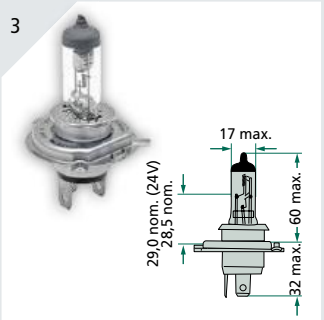
1



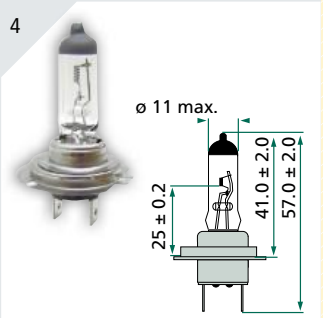
2



3



4

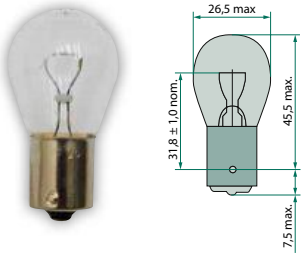


Best.-Nr.	Benennung	passend für	Sockel	Bild-Nr.	VE
44712258LLECOC1	Halogenlampe H1, 12V55W / H1	Haupt- und Nebelscheinwerfer, Rundumleuchten	P 14,5s	1	1
44712336LLECOC1	Halogenlampe H3, 12V55W / H3	Nebel- und Arbeitsscheinwerfer	PK 22s	2	1
44712342LLECOC1	Halogenlampe H4, 12V60/55W / H4	Hauptscheinwerfer	P 43t - 38	3	1
44712972LLECOC1	Halogenlampe H7, 12V55W / H7	Fern- und Abblendlicht, Nebelscheinwerfer	PX 26d	4	1

Standard Scheinwerfer-, Kugel- und Soffittenlampen 12V und 24V

PHILIPS

Kugellampe, 12V21WK / P21W
passend für Blink-, Brems-, Nebelschluss- und Rückfahrleuchten



Best.-Nr.	Sockel	VE
44712498CP	BA 15s	10

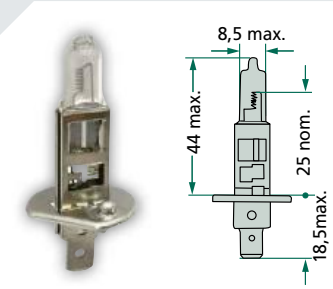
Master Duty

PHILIPS

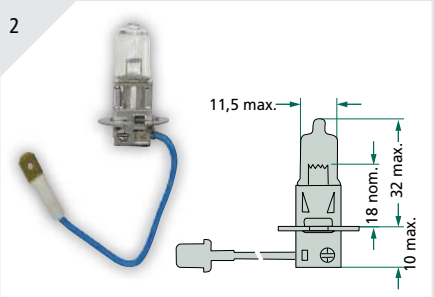
24 Volt

- Kombination einer hohen Vibrationsfestigkeit mit einer wesentlich höheren Lebensdauer (typischerweise 1000 Stunden) in einer für Langzeitausnutzung angelegten Lampe
- die Master Duty Festigkeit wird durch speziell entwickelte Glühwendel und zusätzliche Wendelträger erreicht
- die innovative Verwendung von Krypton Gas zur Verzögerung der Wolfram-Verdampfung aus der Wendel und einer speziellen Chemikalie zur Reinigung aller Verschmutzungen, die sich in der Luft befinden können, verleiht der Master Duty Lampe" ihr „längeres Leben"

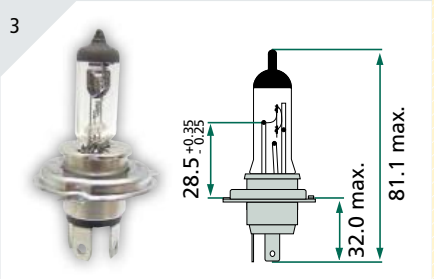
1



2



3



Best.-Nr.	Benennung	passend für	Sockel	Bild-Nr.	VE
44713258MDC1	Halogenlampe H1, 24V70W / H1	Haupt- und Nebelscheinwerfer	P 14,5s	1	1
44713336MDC1	Halogenlampe H3, 24V70W / H3	Nebel- und Arbeitsscheinwerfer	PK 22 s	2	1
44713342MDC1	Halogenlampe H4, 24V75/70W / H4	Hauptscheinwerfer	P 43t-38	3	1

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

PHILIPS Glühlampen 12V - Blisterverpackung

EasyKit-Sets

PHILIPS



Best.-Nr.	Inhalt
44755472EKKM	EasyKit H1, 12V 1x Halogenlampe 12VH1-55W, je 1x Kugellampe 12V21W, 12V21/5W, 12V21W gelb, 1x Glassockellampe 12V5W, 1x Stecksicherung 10A
44755473EKKM	EasyKit H4, 12V 1x Halogenlampe 12VH4-60/55W, je 1x Kugellampe 12V21W, 12V21/5W, 12V21W gelb, 1x Glassockellampe 12V5W, 1x Stecksicherung 10A
44755474EKKM	EasyKit H7, 12V 1x Halogenlampe 12V H7-55W, je 1x Kugellampe 12V 21W, 12V 21/5W, 12V 21W gelb, 1x Glassockellampe 12V 5W, 1x Stecksicherung 10A

Vision

PHILIPS

Blisterverpackung VE 1



Best.-Nr.	Benennung	Sockel
44712258PRB1	Scheinwerferlampe, 12V/55W, H1	P 14,5s
44712336PRB1	Scheinwerferlampe, 12V/55W, H3	PK 22s
44712342PRB1	Scheinwerferlampe, 12V/60/55W, H4	P43t-38
44712972PRB1	Scheinwerferlampe, 12V/55W, H7	PX26d
4479005PRB1	Scheinwerferlampe, 12V/65W, HB3	P20d
4479006PRB1	Scheinwerferlampe, 12V/65W, HB4	P22d

X-tremeVision

PHILIPS

X-Treme Vision-Lampen **bieten bis zu 130%** mehr Licht auf der Straße.
Philips X-temeVision Autolampen sind die hellsten auf dem Markt. Sie überstrahlen alle anderen Autolampen und bieten bis zu 130% mehr Helligkeit sowie einen leistungsstarken Lichtstrahl mit bis zu 130 Metern Reichweite. Dadurch sehen Sie weiter, können schneller reagieren und sind sicherer unterwegs.
Die neue X-plosive Hochleistungstechnologie: Palladium
- beschichtete Lampenspitze mit verchromten Lampensockel
- Spezielle Anti-Reflexions-Beschichtung
- Optimierte Wendelgeometrie
- mit neuer Gas-Füllung und speziellem Lampeninnendruck
- Quarz-Glas mit neuer optischer Veredelung

Die Lampen sind konform der ECE R37- Regularien und legal und zugelassen im Bereich der StVZO!

1



2



Best.-Nr.	Benennung	passend für	Sockel	Bild-Nr.	VE
44712342XVS2	Halogenlampe H4, 12V60/55W / H4	Hauptscheinwerfer	P 43t-38	1	2
44712972XVS2	Halogenlampe H7, 12V55W / H7	Fern- und Abblendlicht, Nebelscheinwerfer	PX26d	1	2
44712972XVB1	Scheinwerferlampe, 12V/55W, H7		PX26d	2	1
44712342XVB1	Scheinwerferlampe, 12V/60/55W, H4		P43t-38	2	1
44712258XVB1	Scheinwerferlampe, 12V/55W, H1		P14,5s	2	1

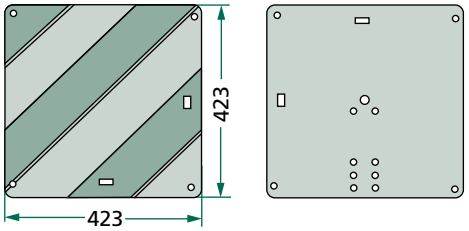
Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Warntafeln und Zubehör

Warntafel nach DIN 11030 + TPESC A 06021

mit retroreflektierender Folie auf verzinktem Blech,
mit zusätzlicher Lochung zum Anbringen der Halterung.
Signalfolie Typ 1
entsprechend §51c StVZO DIN 11030 + TPESC A 06021





Best.-Nr.	Ausführung
20743750	einseitig, linksweisend
20743752	einseitig, rechtsweisend
20743754	beidseitig linksweisend
20743756	beidseitig rechtsweisend

Warntafel für langsam fahrende Fahrzeuge und Anhänger

nach ECE-Regel 69

1



2



3



Best.-Nr.	Benennung	Bild-Nr.
207WT69	Warntafel Kunststoff	1
207WT69AL	Warntafel Aluminium	1
207WT69HT	Halterung	2
207WT69ST	Stütze	3

Warnfahne

Kunststoffausführung mit eingeschweißtem Drahtbügel, rot, nach StVO.
300 x 300 mm



Best.-Nr.
207RF1

Warntafel / Parkwarntafel

Die derzeit kleinste nach § 22 a der STVZO zugelassene - bauartgenehmigte Warntafel
Abmessung 282 x 282 mm, bruchsicher
retroreflektierend rot/weiß Signalfolie Typ 3 mit allgemeiner Bauartgenehmigung K403, Typ B, verzinktes Stahlblech, TPESCB07116

1



2



Best.-Nr.	Anbau	Bild-Nr.
2074378365	links- und rechtsweisend, starr, einseitig	1
2074378367	links- und rechtsweisend, starr, beidseitig	2

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Warntafeln und Zubehör

Warnfolie (Zuschnitte) retroreflektierend zum Aufkleben

GRANIT QUALITY PARTS

1



2



Best.-Nr.	Ausführung	Abmessung	Bild-Nr.
20743805	links- oder rechtsweisend	423 x 423 mm	1
20743810	senkrechter Anbau: linksweisend, waagerechter Anbau: rechtsweisend	423 x 141 mm	2
20743812	senkrechter Anbau: rechtsweisend, waagerechter Anbau: linksweisend	423 x 141 mm	2

Warnfoliensatz Überbreite!

GRANIT QUALITY PARTS

NEU



Best.-Nr.

207RFSATZ

Warnblinkleuchte

HELLA

Kombinierte Warnblink- und Montageleuchte mit Befestigungshalter.
Mit abklappbarer Aufstellvorrichtung und rutschfesten Gummifüßen, standfest bis Windstärke 9.
Lichtscheibe für Warnblinklicht gelb.
Wahlweise einschaltbares leistungsstarkes weißes Arbeitslicht. Durch ihre flache Bauart kann sie auch unter dem Fahrersitz aufbewahrt werden.
5 handelsübliche Monozellen Leak-Proof 1,5V (gehören nicht zum Lieferumfang)

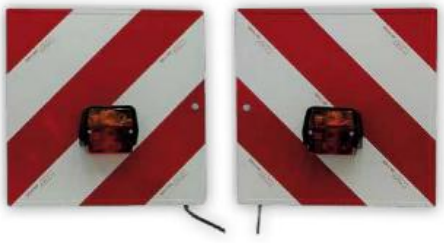


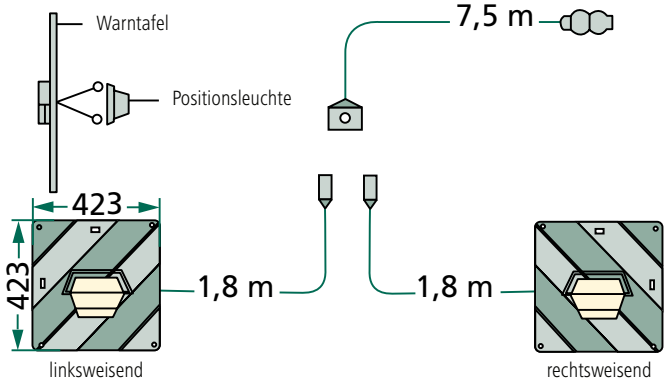
Best.-Nr.

4552XW 003146001

Warntafel-Satz

GRANIT QUALITY PARTS





Best.-Nr.	Ausführung
20743792	komplett verkabelt mit Beleuchtung, DIN 11030, beidseitig retroreflektierend mit Dreifunktionskabelleuchte nach hinten, sowie Positionsleuchten nach vorne, komplett montiert mit Halterung für Winkeleisen nach DIN 11027

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Kabel- und Stangenleuchten

Dreifunktions-Kabelleuchte

1



2



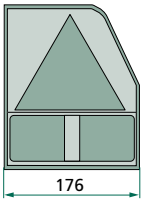
Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
70799030	komplett verkabelt mit 7-poligem Stecker, Zwischenkabel 2,50 m, Hauptkabel 7,50 m	1
70799032	komplett verkabelt mit 7-poligem Stecker, Zwischenkabel 2,20 m, Hauptkabel 7,50 m, Kennzeichenschild, 2 Pendel mit Dreieckrückstrahler	2

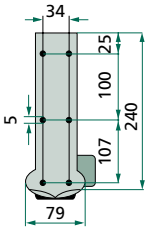
Beleuchtungsträger

Kunststoffträger mit Schluss-, Brems- und Blinkleuchte inkl. 12V Leuchtmittel, Dreieckrückstrahler und Anschlussleitung mit Steckergehäuse 4-polig

Leuchtmittel: 1x 12V10WK 2x 12V21WK







Best.-Nr.	Ausführung
4552XL 005194011	links
4552XL 005194021	rechts

Magnet-Leuchtensatz

Kpl. mit 3-Kammerleuchten Magnet-Leuchtensatz bestehend aus: Dreifunktions- Kabelleuchte, Magnethalterung (Haftkraft ca. 20 kg), komplett verkabelt mit 7-poligem Stecker, Zwischenkabel ca. 2,2 m, Hauptkabel ca. 7,5 m



nicht STVZO zugelassen

Best.-Nr.
70799043

Traversenbeleuchtung, Metall

verstellbar 1,20 m - 1,60 m
komplett verkabelt mit Steckdose und Dreifunktionsleuchte, Kabellänge: 7,50 m



Best.-Nr.
70799052

Traversenbeleuchtung, Kunststoff

aus Kunststoff, kpl. verkabelt mit Dreifunktions-Leuchten, Dreieckrückstrahler und Kennzeichenhalter, 1,70 m lang, Kabellänge: 8,5 m, mit 7-poligem Stecker



Best.-Nr.
70799097

Traversenbeleuchtung, Kunststoff

aus Kunststoff, kpl. verkabelt mit 3-Funktions-Leuchten, Dreieckrückstrahler Länge: 1200 mm
4 m Anschlusskabel und 7 pol. Stecker



Best.-Nr.
70799115

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Stecker und Steckdosen

Adapter 12 V

ERICH JAEGER

1



2



Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
50743940	zur Verbindung einer 13-poligen Steckdose mit einem 7-poligen Stecker	1
50751305472	zur Verbindung einer 13-poligen Steckdose mit einem 7-poligen Stecker, Länge: ca. 50 mm	2

Steckdose, 2-polig

Maehler Kaege

Kunststoff, 6-12 V
bis 12 Ampere Stromstärke,
Schraubanschluss,
passend für Stecker 50751306010



Best.-Nr.
50751306525

Steckdose, 2-polig

Maehler Kaege

Für Einbau, nach DIN ISO 4165.
Einbauöffnung Ø 18,5 mm.
Masse über Gehäuse.
Für Schaltbrettdicke bis max. 7 mm.
Belastbarkeit: 8A bei 12V.
Passend für Stecker 50751306010
mit Deckel und Schraubanschluss,
6 - 24 V,
bis 12 Ampere Stromstärke
Aluminium
Innen Ø: 12 mm



Best.-Nr.
50751306518

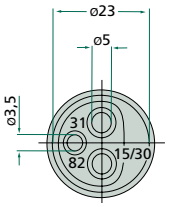
Steckdose, 3-polig nach DIN/ISO 9680

Maehler Kaege

ab 25 Ampere

12/24 V, Kunststoff, mit Flachsteckanschluss,
2 x 25 A + 1 x 5 A bei 2,5 mm² Querschnitt
passender Stecker 50751305635





Best.-Nr.
50751305135

Steckdose, 13-polig

ERICH JAEGER

12 V

ISO 11446,
Kunststoff-Schraubverschluss



Best.-Nr.
50743930

Steckdose, 7-polig 12 V

GRANIT QUALITY PARTS

1



2



3



4



Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
50743905	Kunststoff mit Schraubanschlüssen DIN ISO 1724, Einsatz herausnehmbar, passend für Stecker 50743896	1
50743910	Leichtmetall mit Schraubanschlüssen DIN ISO 1724, Einsatz herausnehmbar, passend für Stecker 50743895	2
50777/7F	Leichtmetall mit Flachsteckanschluss (einfach) passend für Stecker 50751305526	3
50743900	mit Aufhängevorrichtung, Kunststoff-Schraubverschluss, für Verlängerungskabel, passend für Stecker 50743896	4

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Stecker und Steckdosen

Stecker, 2-polig

Maehler Kaege

universal
Nach DIN ISO 4165,
mit isoliertem Masseanschluss,
passend für 2-polige Steckdosen,
Öffnung für Kabelzuführung Ø 9,2 mm,
Belastbarkeit max. 15A bis 24V



Best.-Nr.

50751306010

Verlängerung Spiralkabel

GRANIT QUALITY PARTS

Steckdose 6 - 24 V,
Kupplung nach SAE, mit Universalstecker und
8 A Sicherung, 2 x 0,75 mm² Wendelleitung,
Länge 0,6 - 3 m



Best.-Nr.

50751306001

Stecker, 2-polig, 6 - 24 V

passend für Zigarettenanzünder-Steckdosen

1



2



Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
50751306132	Universalstecker, 8 Ampere, Mit Ausgleichshülse für Normstecker und Zigarettenanzünder, Steckdosen, sowie zwangsgeführter Zugentlastung und ausklappbarem Zugwerkzeug	1
50751306535	Steckkupplung, 8 Ampere, für Stecker nach DIN / ISO 4165	2

Stecker, 3-polig

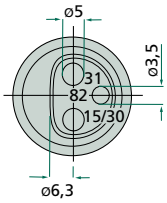
Maehler Kaege

1



2





Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
50751305543	Aus schwarzem Kunststoff, mit Schraubanschluss und Zugentlastung, Dauerbelastung: 20 Ampere passende Steckdose 50751305113	1
50751305635	25 Ampere, Kunststoff, mit Flachsteckanschluss, 12/24V, 2 x 25A. + 1 x 6A.	2

Stecker, 7-polig
12 V, DIN ISO 1724, N Ausführung

ERICH JAEGER

1



2



Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
50743896	Normal-Stecker, Kunststoff mit Verschraubung und Dichtstopfen, Faltversion mit Schraubanschluss, passend für Steckdose 50751305128, ...228	1
50743897	Normal-Stecker, Aluminiumgehäuse mit Verschraubung und Dichtstopfen, längsgeteilt mit Schraubanschluss, passend für Steckdose 50751305145	2

Stecker, 13-polig

GRANIT QUALITY PARTS

12 V

ISO 11446,
Kunststoff-Schraubverschluss für ein Kabel,
passend für Steckdose 50743930



Best.-Nr.

50743920

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Kabel

Zwischenkabel

1



2



3



4



Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Gesamtlänge (m)	Bild-Nr.
50743955 ERICH JAEGER	Verbindungsleitung	mit 2 Steckern, 7-polig, Kunststoff, 12 V(6x1 / 1x1,5 mm²)	3	1
50743960 ERICH JAEGER	Verbindungsleitung	mit 2 Steckern, 7-polig, Kunststoff, 12 V (6x1 / 1x1,5 mm²)	3,5	1
50743970 ERICH JAEGER	Verbindungsleitung	mit 2 Steckern, 7-polig, Metall, 12 V (6x1 / 1x1,5 mm²)	3,5	2
5074770 GRANIT	Spiralkabel	schwarz, 7-polig (6 x 1 / 1 x 1,5 mm²) Arbeitslänge ca. 2,9 m, 16 Windungen, Ø ca. 90 mm, gestreckte Länge ca. 4,4 m, 2 Stecker 70 / 7, Kunststoff, 12 V	4,4	3
50751276692 GRANIT	Spiralkabel	schwarz, 13-polig (12 x 1,5 / 1 x 2,5 mm²) Arbeitslänge ca. 3,5 m, 27 Windungen, Ø ca. 65 mm, gestreckte Länge ca. 5 m, 2 Stecker 13-polig, Kunststoff, 24 V	5	4

Verlängerungskabel

1



2



Best.-Nr.	Ausführung	Gesamtlänge (m)	Bild-Nr.
50743975	mit 1 Stecker 7-polig und 1 Kupplungsdose 7-polig, Kunststoff, 12 V	3,5	1
50751276564	schwarz, mit 2 Stecker, 1x 12V, 7-polig+ 1x 24V N, 7-polig (7x 1, 5 mm²)	3,5	2

Leitungen

Mehradrige Fahrzeugleitung mit Kunststoff-Außenmantel, angelehnt an DIN ISO 6722 (FLYY), Isolierung und Außenmantel aus PVC.



Best.-Nr.	Querschnitt (mm²)	Farbe	Rollenlänge (m)
50751275628/00	2 x 1,5	braun, blau	50
50751275648/00	4 x 1,5	braun, schwarz, weiß, rot	50
50751275678/00	7 x 1,5	braun, schwarz, weiß, rot, blau, grün, gelb	50

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zubehör

Klebebänder

Isolierband nach VDE, Weich-PVC-Klebeband, temperaturbeständig bis 90°C,
für elektronische Installationsarbeiten, zum Kennzeichnen und Basteln, Länge 10 m



Best.-Nr.	Farbe	Best.-Nr.	Farbe
50750272110	schwarz	**50750272114**	grün
50750272111	weiß	**50750272115**	rot
50750272112	gelb	**50750272116**	blau
50750272113	grau		

Kabelbinder Sortiment

- 500 Stück 100 mm lang,
Farbe: rot, gelb, grün, blau, natur
- 300 Stück 203 mm lang
Farbe: natur
- 50 Stück 280 mm lang,
Farbe: natur



Best.-Nr.
5000120058

Kabelbinder - lösbar

mit Kunststoffzunge, zum Wiederöffnen
Farbe: schwarz



Best.-Nr.	Abmessungen (mm)	VE
500KB100122	100 x 3,6	100
500KB150122	150 x 4,7	100
500KB200122	200 x 4,7	100
500KB250122	250 x 4,8	100

Kabelschuhe Sortiment

1



2



Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
50754254113	Inhalt: 295-teilig, für 0,5 bis 2,5 mm² und 1,5 bis 2,5 mm², Leitungsquerschnitt	1
50754254138	mit 60 der gängigsten isolierten Quetschverbinder Inhalt: 1x Quetschzange, 1x Spitzzange, 2x Schraubendreher 1x Prüflampe 6-24 V, 1 m Kabel, 1 Rolle Isolierband	2

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zubehör

Flachsteckhülsen vollisoliert DIN/ISO 46245

1



2



Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
50750254210	6,3 mm, rot, für Kabel 0,5-1,0 mm² VE: 100	1
50750254210/66	6,3 mm, rot, für Kabel 0,5-1,0 mm² Blister-Verpackung VE: 10	
50750254211	6,3 mm, blau, für Kabel 1,5-2,5 mm² VE: 100	2
50750254211/66	6,3 mm, blau, für Kabel 1,5-2,5 mm² Blister-Verpackung VE: 10	

Kabelendhülsen isoliert

VE: 100

1



2



3



4



5



6



7



Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
50750252172	gelb, für Kabel 1 mm²	1
50750252173	rot, für Kabel 1,5 mm²	2
50750252174	blau, für Kabel 2,5 mm²	3
50750252175	grau, für Kabel 4 mm²	4
50750252176	schwarz, für Kabel 6 mm²	5
50750252177	elfenbein, für Kabel 10 mm²	6
50750252178	grün, für Kabel 16 mm²	7

Wasserdichte Steckverbinder-Sets

Leitungsquerschnitt 1,5 mm²

Anwendung: z.B. Sensoren, Öldruckteile, Überwachung der Wassertemperatur
Entriegelungswerkzeug 50795945376 (Primär) + 50795945398 (Sekundär)

gemäß IP 67

1

NEU



2



3



Best.-Nr.	Einzelteile	Pol-Anzahl	Bild-Nr.
50750390825	1x Steckgehäuse für Flachstecker, 1x Steckgehäuse für Flachsteckhülse, 2x Flachstecker, 2x Flachsteckhülse, 2x Einzel-Leiter-Abdichtung	1	1
50750390826	1x Steckgehäuse für Flachstecker, 1x Steckgehäuse für Flachsteckhülse, 3x Flachstecker, 3x Flachsteckhülse, 4x Einzel-Leiter-Abdichtung, 2x Blindstopfen	2	2
50750390827	1x Steckgehäuse für Flachstecker, 1x Steckgehäuse für Flachsteckhülse, 4x Flachstecker, 4x Flachsteckhülse, 6x Einzel-Leiter-Abdichtung 4x Blindstopfen	3	3

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Wasserdichte Steckverbinder-Sets

Leitungsquerschnitt 1,5 mm²

Anwendung: z.B. Sensoren, Öldruckteile, Überwachung der Wassertemperatur
Entriegelungswerkzeug 50795945376 (Primär) + 50795945398 (Sekundär)

GRANIT QUALITY PARTS

gemäß IP 67

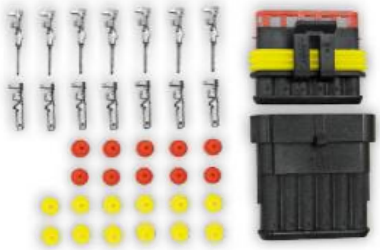
1 **NEU**



2 **NEU**



3 **NEU**



Best.-Nr.	Einzelteile	Pol-Anzahl	Bild-Nr.
50750390828	1x Steckgehäuse für Flachstecker, 1x Steckgehäuse für Flachsteckhülse, 5x Flachstecker, 5x Flachsteckhülse, 8x Einzel-Leiter-Abdichtung, 6x Blindstopfen	4	1
50750390829	1x Steckgehäuse für Flachstecker, 1x Steckgehäuse für Flachsteckhülse, 6x Flachstecker, 6x Flachsteckhülse, 10x Einzel-Leiter-Abdichtung, 8x Blindstopfen	5	2
50750390830	1x Steckgehäuse für Flachstecker, 1x Steckgehäuse für Flachsteckhülse, 7x Flachstecker, 7x Flachsteckhülse, 12x Einzel-Leiter-Abdichtung, 10x Blindstopfen	6	3

Spezialzangen

GRANIT QUALITY PARTS

1 KS TOOLS



2



3



4



5



Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Bild-Nr.
7881151231	Multifunktions-Crimpzange	Für isolierte Quetschverbinder für Kabel 1,5 - 6 mm² (rot, blau, gelb)	1
50795942052	Quetschzange	Für isolierte und nicht isolierte Verbinder für Kabel 0,5 - 6,0 mm² (rot, blau, gelb)	2
50790942260	Automatik-Quetschzange	Für isolierte Verbinder und Kabel 1 - 6 mm² (rot, blau, gelb)	3
50790942305	Automatische Abisolierzange	Für Kabel 0,5 - 6 mm² mit Kabelschneider max. Abisolierung 25 mm	4
50795942303	Adern-Endhülsenzange	Zum Crimpen von Adern-Endhülsen, mit und ohne Isolierkragen, für Kabel 0,5 - 6 mm², geringer Öffnungsweg, hochfester Spezialstahl	5

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zubehör

KNIPEX-Zangen

1



2



Best.-Nr.	Ausführung	Länge (mm)	Bild-Nr.
7601101160	Abisolierzange für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation max. Ø 5,0 mm bzw. 10,0 mm Leiterquerschnitt, einfache Verstellung auf den gewünschten Draht- oder Litzendurchmesser durch Rändelschraube und Kontermutter, mit Öffnungsfeder, Spezial-Werkzeugstahl in Öl gehärtet und angelassen, Kopf poliert, Griff mit Kunststoff überzogen	160	1
7609761145A	Aderendhülsenzange Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4 im Bereich von 0,25 bis 2,5 mm²	145	2

Prüflampe

GRANIT QUALITY PARTS

Zur Feststellung von Störungen in Lichtanlagen und zur Prüfung und Einstellung von kontaktgesteuerten Zündanlagen, 6-24V



Best.-Nr.
50790940010/04

Elastik-Klemmleisten 12-polig

GRANIT QUALITY PARTS



Best.-Nr.	Ausführung
50750291020	für Leitungen bis 2,5 mm²
50750291021	für Leitungen bis 6 mm² (nach DIN 72 568)
50750291022	für Leitungen bis 10 mm²

Verteilerdosen, Kunststoff, 6-polig

GRANIT QUALITY PARTS

staub- und wassergeschützt
Anschlusszahl: 6
Montageart: Schraubanschluss
Anschlusstechnik: 6 x 1 (Schrauben M4)
Ein-/Ausgänge: 4
Bohrung: 2
Bohrungsabstand (mm): 30
Bohrung Ø (mm): 4,8
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminiumdeckel
Schutzart: IP 54
Material: Polyamid



Best.-Nr.	Abmessungen (mm)
50750290036	120 x 30 x 69

Flachsteck-Verbindungsleiste, 12-polig

GRANIT QUALITY PARTS

mit Flachsteckanschluss
Befestigungsloch Ø 3,5 mm zwischen jeder Einzelklemme
Abmessungen: 145 x 28 x 7 mm



Best.-Nr.	Abmessungen (mm)
50750291041	145 x 28 x 7

Sortiment-Flachsteckersicherungen

GRANIT QUALITY PARTS

SB-Verpackung, nach DIN 72581

NEU

10-teilig
1 Stück 3A,
1 Stück 5A,
1 Stück 7,5A,
2 Stück 10A,
1 Stück 15A,
2 Stück 20A,
1 Stück 25A,
1 Stück 30A



Best.-Nr.
50750296116066

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zubehör

Sicherungsautomaten für Standard-Flachstecksicherung



Spannung: bis 32 V
Höhe: 34 mm
DIN/ISO: 72581/3C
Info: mit Rückstellknopf

NEU

Best.-Nr.	Stromstärke (A)	Farbe
50750295900	5	hellbraun
50750295901	7,5	braun
50750295902	10	rot
50750295903	15	blau
50750295904	20	gelb
50750295905	25	weiß
50750295906	30	grün
50750295907	40	orange

Sicherungsautomaten für Mini-Flachstecksicherung



Spannung: 12 bis 24 V
Betriebsart:
manuell (Handbetätigung)
Höhe: 37 mm
DIN/ISO: 72581/3F

NEU

Best.-Nr.	Stromstärke (A)	Farbe
50750295990	5	hellbraun
50750295991	7,5	braun
50750295992	10	rot
50750295993	15	blau
50750295994	20	gelb
50750295995	25	weiß
50750295996	30	grün

Sicherungsdose

mit eingebauten 8 Ampere Sicherungen





Best.-Nr.	Ausführung
50750300414	Schraubanschluss, transparent 4-polig
50750300615	Flachsteckanschluss, schwarz 6-polig
50750300626	Schraubanschluss, transparent 6-polig
50750300810	Schraubanschluss, schwarz 8-polig
50750300120	Schraubanschluss, schwarz 12-polig

Sicherungseinsätze

SB-Verpackungen

1



2



Best.-Nr.	Inhalt	Bild-Nr.
50750296110066	1 Stück 5A gelb, 4 Stück 8A weiß, 3 Stück 16A rot, 1 Stück 25A blau, 1 Stück 2A Glas	1
50710635	10 Stück 2A Glas, 15 Stück 5A gelb, 20 Stück 8A weiß, 15 Stück 16A rot, 15 Stück 25A blau, 1 Stück Kabelverbinder für 2A - Sicherungen, 2 Stück Kabelverbinder für 5A-25A - Sicherungen	2

Sicherungshalter

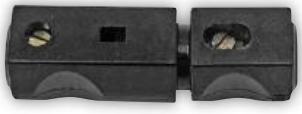
Sicherungshalter für Standard-Flachstecksicherungen gemäß DIN 72581/3C, wasserdicht, für Nennspannung bis 32 Volt, Anschlußleitung 2,5 mm²



Best.-Nr.
50750290095

Leitungsverbinder 1-polig

mit Sicherungseinsatz 8A
Nennspannung bis 24 V



Best.-Nr.
50750290061

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

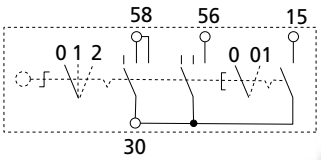
Schalter

BOSCH Zündlichtschalter

BOSCH

Schlüssel in jeder Stellung abziehbar.
Belastung: 100 A/ 24V, 2 min (Klemme 15).
Befestigung: Alu-polierte Achtkantmutter M 26 x 1.
Einbau: Ø 26,5 mm mit Aussparung
33,5 x 7,5 mm (verdrehsicher).
Für Wanddicke bis 2 mm.

Schlüssel aus Stahl, verzinkt. Schlüsselgriff kunststoffumspritzt, Farbe schwarz.
Schaltleistung: 250 W (Klemme 15),
150W (Klemme 56), 200 W (Klemme 58).
Schaltstellung: 0 Aus / 01 Tagverbraucher / 1 Begrenzungslicht / 2 Hauptlicht.
Anschluss: Schraubklemmen 15, 30,
Flachstecker 30, 56, 58.
Mit 1 Schlüssel





Stellung	Schlüssel eingesteckt	Schlüssel abgezogen
0	-	-
01	30-15	-
02	30-15-58	30-58
2	30-15-56-58	30-56-58

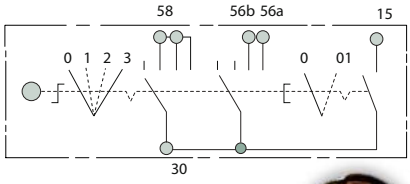
Best.-Nr.	Benennung
2500342106012	Schlüsselschalter
2503341982101	Ersatzschlüssel kunststoffummantelt

BOSCH Zündlichtschalter

BOSCH

Schlüssel in jeder Stellung abziehbar.
Belastung: 100 A/ 24V, 2 min (Klemme 15).
Befestigung: Alu-polierte Achtkantmutter M 26 x 1.
Einbau: Ø 26,5 mm mit Aussparung 33,5 x 7,5 mm (verdrehsicher).
Für Wanddicke bis 2 mm.

Schlüssel vernickelt. Schlüsselgriff kunststoffumspritzt, Farbe schwarz.
Schaltleistung: 250 W (Klemme 15), 100W (Klemme 56a, 56b),
150 W (Klemme 58).
Schaltstellung: 0 Aus / 01 Tagverbraucher / 1 Begrenzungslicht /
2 Abblendlicht / 3 Fernlicht.
Anschluss: Schraubklemmen 15, 30, Flachstecker 30, 56a, 56b, 58.
Mit 1 Schlüssel





Verbundene Klemmen

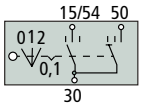
Stellung	Schlüssel eingesteckt	Schlüssel abgezogen
0	-	-
01	30-15	-
1	30-15-58	30-58
2	30-15-56b-58	30-56b-58*
3	30-15-56a-58	30-56a-58*

Best.-Nr.	Benennung
2500342201010	Schlüsselschalter
2500342201009	Zündlichtschalter, wie Beschreibung, jedoch Schlüssel vernickelt, Griff kunststoffumspritzt
2503341982101	Ersatzschlüssel, kunststoffummantelt

BOSCH Zündlichtschalter

BOSCH

Start-Schlüsselschalter mit Startwiederholsperre
Schlüssel nur in Stellung „Aus“ abziehbar
Schlüssel vernickelt, Schließung E30
Belastung: 90 W Klemmen 15, 54, 12A 12V Klemme 50,
9A 24V Klemme 50
Befestigung: Mutter und Rundmutter Ø 22,5 mm,
verdrehsicher
Wanddicke: bis 9 mm
Anschluss: Flachstecker



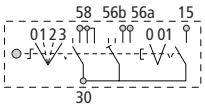


Best.-Nr.
2500342311007

GRANIT Zündlichtschalter

GRANIT QUALITY PARTS

mit Schraubanschluss
0 = Zündung
1 = Standlicht
2 = Abblendlicht
3 = Fernlicht
Einbauöffnung Ø 26 mm





Best.-Nr.
50702054

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Schalter

GRANIT Glühanlassschalter (Zugschalter)

Zugschalter,
tropfwassergeschützt bei senkrechtem Einbau,
Einbauöffnung Ø 10,5 mm
Wandstärke bis ca. 2 mm
Schraubanschlüsse M5
Klemmen-Nr. 15-17-19-50a



Best.-Nr.
50770596019

GRANIT Bremslichtschalter

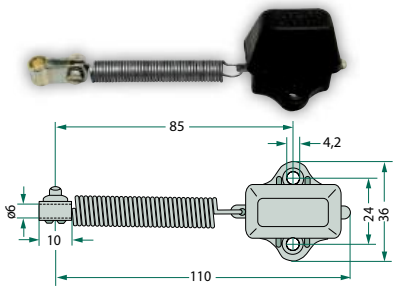
Öffner, Ruhestellung „Ein"



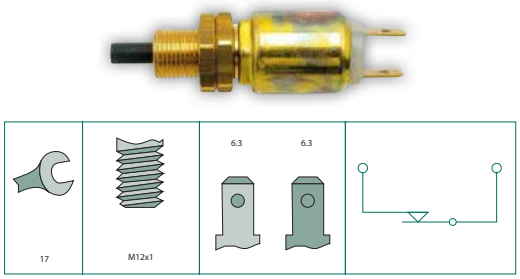
Best.-Nr.
50706006

HELLA Bremslichtschalter

1



2

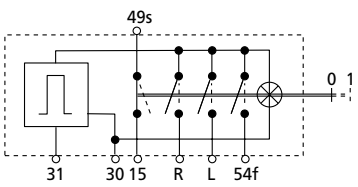


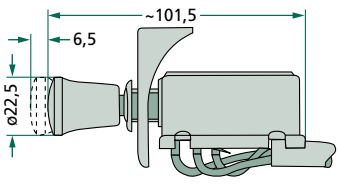
Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
4556DD 001551011	Schließer, 12 V = 7 A, Ruhestellung „Aus"	1
4556DF 003263001	Öffner, Gewinde M12 x 1, SW 17	2

HELLA Warnblinkschalter

spritzwassergeschützt, für Fahrzeuge mit 12 V-Anlage,
Zugschalter, roter Schaltknopf als Kontrollleuchte ausgebildet,
mit Halter und eingebautem Leitungssatz 600 mm lang,
mit eingebauter 12 V-Glühlampe,
2 Schalterstellungen:
0 = aus,
1 = ein







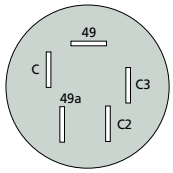
Best.-Nr.	Benennung
4556HD 002535101	Warnblinkschalter

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Schalter

BOSCH Blinkgeber

Flachsteck-Anschluss,
Belastbarkeit: 2+1+1x21 W,
Befestigung: Lasche oben
gummigelagert
1 Loch Ø 6,4 mm





Best.-Nr.
2500336208001

GRANIT Blinkgeber

Nennspannung: 12 V,
Belastbarkeit: 2+1+1/8x21Universal,
elektronisch,
mit Blinklampen-Überwachung
für NKW oder Schlepper
mit 1 bis 2 Anhängern,
mit Halter



Best.-Nr.
50775605146

GRANIT Blinker- und Abblendschalter

zum Einbau mit Kontrollleuchte rot, Schaltstellung „Links-Null-Rechts“, zum gleichzeitigen Schalten von zwei Stromkreisen für Blinkanlagen am Kraftfahrzeug mit oder ohne Anhängerbetrieb,
in Verbindung mit einem oder zwei parallel geschalteten Blinkgebern



Best.-Nr.
50770475038

BOSCH Druckknopfschalter

Druckknopf und Blende schwarz, Belastung: 20A, 12V / 15A 24V (Einschaltdauer je 10 sec.),
Befestigung mit Mutter,
Einbau: Ø 22,5 mm,
Wanddicke bis 6 mm,
Anschluss: Schraubklemmen

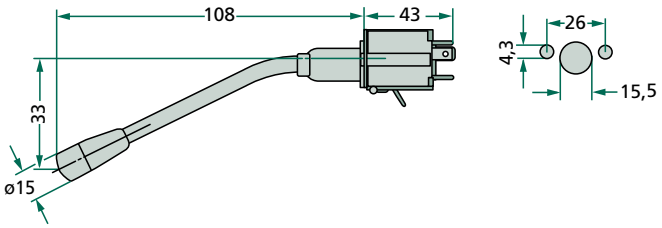


Best.-Nr.
2500343003001

HELLA Blinker- und Abblendschalter

Horn und Lichthupe
Schaltstange 108 mm lang,
26° gebogen,
60 mm Leitung mit
Flachsteckanschluss 6,3 mm





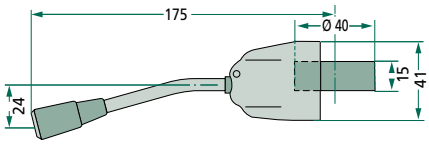
Best.-Nr.	Benennung
4556BA 001539001	Blink- u. Abblendschalter

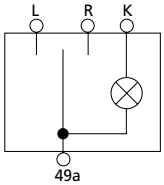
Original HELLA Blinker- und Abblendschalter

Lenksäulenschalter
- Griff, als Kontrollleuchte ausgebildet
- Kontrolle für Blinkgeber mit + oder - Schaltung zur Kontrollleuchte
- Schaltstange vernickelt, Gehäuse aus schwarzem Kunststoff
- Spannband für Befestigung an Lenksäule Ø 38-41 mm
- 4 Schraubanschlüsse
- die Glühlampe wird getrennt bestellt und geliefert

3 Schaltstellungen:
- Mitte = Aus
- links und rechts
Belastbarkeit: 5A bei 12V







Best.-Nr.	Benennung
4556BA 001771031	Blinkerschalter

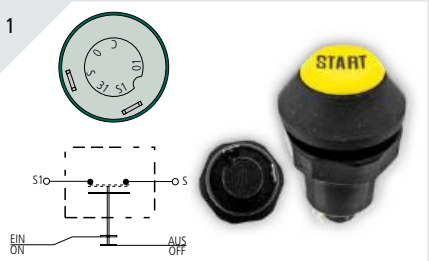
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Schalter

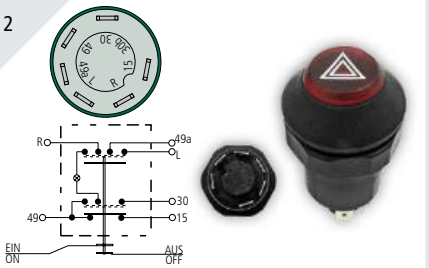
GRANIT Druckknopfschalter

mit Schaltknopf-Symbol, wasserdicht

1



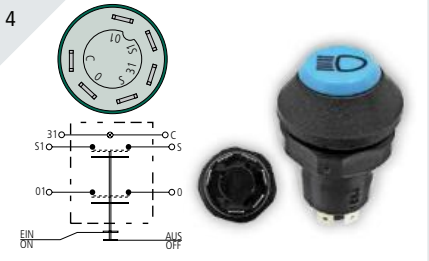
2



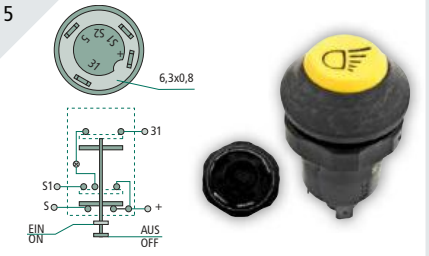
3



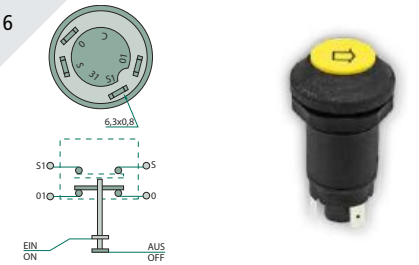
4



5



6



Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
50799073	2 Anschlüsse 6,3 mm, Belastung max.: S + S1 = 210 W, für Motorstart	1
50718008	6 Anschlüsse 6,3 mm, Belastung max.: 30 + 49a = 210 W 15, 49, R, L = 100 W, Glassockellampe 12V/1,2W, mit Arretierung, Warnblinkanlage	2
50706012	5 Anschlüsse 6,3 mm, Belastung max.: 30 + 58 = 210 W, 15 + 56 = 100 W Glassockellampe 12V/1,2W, mit Arretierung, Beleuchtung	3
50799069	6 Anschlüsse 6,3 mm, Belastung max.: S + S1 = 210 W, 0 + 01 = 100 W Glassockellampe 12V/ 1,2W, mit Arretierung, Beleuchtung	4
50704008	4 Flachsteckanschlüsse, Belastbarkeit: 12 V / 20 A, - 31 - S - S1 + Beleuchtung	5
50770490180	4 Flachsteckanschlüsse, Belastbarkeit: 12 V / 20 A, S - S1 - 0 - 01 = 210W, Hubwerk	6

GRANIT Kippschalter

Ein / Aus-Schalter
Flachsteckanschluss 6,3 mm
universell einsetzbar, aus Kunststoff

Einbau-Ø (mm): 11,6
Belastbarkeit max. 12 V: 20 A
Belastbarkeit max. 24 V: 5 A
Anschlusspole/-klemmen: 2



Best.-Nr.
50770509100

GRANIT Zugschalter

für Montageplatte bis 12 mm,
Ø 8,5 mm,
Belastbarkeit: 60 W bei 6-24 V,
Knopf schwarz – klein Ø 14 mm,
Schraubanschluss



Best.-Nr.
50770590320

GRANIT Signalhorn

Frontseite verzinkt,
Horn Ø 100 mm
mit Flachsteckeranschluss



Best.-Nr.	Nennspannung (V)	Frequenz (Hz)
50799053	12 V	335
50756370045	24 V	335

Betriebsstundenzähler

8 - 28 V,
analog, Ø 52 mm,
verchromte Blende



Best.-Nr.
60799047

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zubehör

Kühlbox

GRANIT QUALITY PARTS

1



2



Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
507507006	Inhalt: 10 Liter kühlt und wärmt, mit 12 V und 230 Volt Anschluss mit Tragegriff, Kühlleistung bis 18 Grad unter Umgebungstemperatur, Wärmeleistung bis 50 Grad. Maße: H 330, T 210, B 450 mm	1
507507005	Inhalt: 24 Liter kühlt und wärmt, mit 12 V und 230 Volt Anschluss passend für 1,5 Liter Flaschen Kühlleistung bis 18 Grad unter Umgebungstemperatur Wärmeleistung bis 50 Grad. Maße: H 450, T 300, B 400 mm	2

Kühlschrank

GRANIT QUALITY PARTS

25 Liter

Standkühlschrank mit
digitaler Temperaturanzeige,
2°C - 60°C,
mit Taster, Innenleuchte,
Tragegriff;
Betrieb: 12V & 220 Volt,
Maße: 480 x 380 x 340mm (H x T x B)



Best.-Nr.
13799001

BLAUPUNKT Radio Toronto 420 BT

BLAUPUNKT

Bluetooth:
• Unterstützte Version: Bluetooth 2.0 mit EDR
• HFP (Telefon-Freisprechen)
• PBAP (Zugriff und Speicherung Telefonbuch, bis zu 1.000 Einträge)
• A2DP (Audio-Streaming)
• Mikrofon: Integriert + rückseitiger Anschluss
• Auto Connect & Talk (bei Radio Aus + Zündung Ein)
Datenträger: CD-DA, CD-R, CD-RW, USB, SDHC, SD, MMC
Media-Player:
• Wiedergabeformate: MP3, WMA
• Schnelles einlesen von USB/SDHC/SD/MMC Medien
• Verschiedene Display Modi (ID3-Tags, Laufzeit, Uhr)
• Twin-Encoder Konzept für komfortable Auswahl von MP3 Folder/Dateien oder iPod Kriterien/Titel
Radio: UKW, MW, LW Tuner
Equalizer:
• Anzahl Bänder: 3
• Prinzip: semiparametrisch

Verstärker:
• Max. Leistung: 4 x50 W
• Sinusleistung bei 14,4 V: 4 x 22 W
Display: 15-stellig plus intuitive Status-Icons
Eingänge:
• 2x USB (Front & Rear), Mass Storage Device (MSD)
• iPod/iPhone Steuerung via USB
• SDHC/SD/MMC Kartenleser (hinter Panel)
• Front Aux-In mit Audio Mix (Musik & Navigation)
Ausgänge:
• Vorverstärker 4-Kanal (2 V)
• Subwoofer-Out (variabler Pegel/Frequenz)
Bedienteil: Abnehmbar
Allgemein: Software Update via USB



Best.-Nr.	Benennung
2501011202420	Blaupunkt Toronto 420 BT
2505104020001001	externes Mikrofon

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zubehör

KENWOOD KMM-302BT

KENWOOD

NEU

- Integrierter SD/SD-HC Card Slot
- Frontseitiger USB-Anschluss und AUX-Eingang
- Integrierter Decoder zum Abspielen von FLAC-, WAV-, AAC, MP3- und WMA-Audiofiles
- Direkter iPod-Anschluss für alle aktuellen Apple-Player inkl. neuester Generation
- Permanenter Festsenderspeicher für 24 Stationen (18 x FM / 6 x AM)
- Semiparametrische Klangregelung und 7 vorprogrammierte Klangmuster
- Bass Boost II und 2-stufige Loudness-Funktion
- Vorverstärkerausgänge mit 2,5 V Ausgangspegel
- MOS FET Endstufe mit max. Ausgangsleistung: 4 x 50 Watt
- Abnehmbares Bedienteil mit variabler Beleuchtung (Bedienelemente inkl. Tastatur und AUX & USB-Anschluss)
- Vorbereitet für werkseitig installierte Lenkrad-Fernbedienung
- Sehr geringe Einbautiefe (107 mm)



Best.-Nr.
5060010019

Rückfahrvideosystem Color (PAL)

GRANIT QUALITY PARTS

Macht das Rückwärtsfahren einfach, problemlos und sicher. Für den täglichen Einsatz mit unübersichtlichen Hindernissen und überall da, wo das Sichtfeld eingeschränkt ist im LKW, NKF und im Landmaschinen-Bereich.

LCD-Farbsystem
Farb-Monitor
Kamera C 100 S
Schaltbox
20 m Kabel
Kabelsatz Monitor

Monitor
AU TFT LCD-Monitor
12 V und 24 V Betriebsspannung
2 Kameraeingänge (NTSC/PAL)
mit Fernbedienung und OSD-Menü
eingebaute Lautsprecher
Halter

Kamera
Farb-CMOS-Kamera 1/3“
Anzahl Pixel 512 x 582
vollautomatische Blende
Betriebstemperatur -20 ~ +75°C
TV-Ausgang (NTSC/PAL)
Bildwinkel 92°



Best.-Nr.	Benennung	Lieferumfang	Abmessungen B x H x T (mm)
50700103	Rückfahrvideosystem	LCD-Farbsystem, mit 7“ Farb-Monitor, IP66	170 x 125 x 21
50700062	Rückfahrvideosystem	LCD-Farbsystem, mit 5,6“ Farb-Monitor, IP55	146 x 110 x 26
50700144	Rückfahrvideosystem	LCD-Farbsystem, mit 9“-Monitor, 4 Kameraeingänge, 2 Kameras, Monitor Splittscreen 1/2/4	235 x 157 x 25

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zubehör

TractorCam S

GRANIT QUALITY PARTS

Kabellose Technologie für professionelle Landwirte

TractorCam S erleichtert die tägliche Arbeit mit Überblick über Orte, die normalerweise nicht einsehbar sind.
Zu überwachende Prozesse sind unter anderem: Ernte, Ballenpressen, Kartoffelernte und mehr. Speziell für die Landwirtschaft entwickelt ist tractorCam S robust, wasserfest und praktisch. Es können bis zu vier Kameras gleichzeitig verwendet werden, welche durch die integrierte Loop-Funktion (Bildschleife) optimal dargestellt werden können. Der 7" LCD-Monitor erlaubt eine perfekte Sicht auf den Arbeitsprozess bei 25 Bildern pro Sekunde. Die einzigartige digitale Übertragungstechnologie garantiert ein stabiles und interferenzfreies Bild. Im Vergleich zur tractorCam verfügt die tractorCam S zusätzlich über eine automatische Umschaltung zur Rückfahrkamera. Weiter ist das System bereits für den Einsatz des Flexi Pack vorkonfiguriert.

Praktische und robuste Konstruktion

für 12 und 24 V geeignet
> Stabile und interferenzfreie Übertragung
> Betriebstemperatur -10° bis +50°C (IP66)

Lieferumfang

1 Kamera: Kabellos, digital, Nachtsicht, 80°-Objektiv, wasserfest (IP66)
1 Kamera-Befestigungsfuß mit Schrauben
1 kleine Antenne für die Kamera
1 große 5dBi-Antenne mit 2 mtr. Kabel und L-förmiger Montagehalterung
1 kabelloser, digitaler 7"LCD-Monitor
1 Monitor-Befestigungsfuß
1 Fernbedienung für den Monitor
1 Zigarettenadapter für den Monitor
1 alternativer Kabelsatz für den Monitor
1 Trigger-Kabel für automatische Umschaltung zur Rückfahrkamera



Best.-Nr.
50700167

TractorCam S Ersatzteile

GRANIT QUALITY PARTS

1



2



3



Best.-Nr.	Benennung	Bild-Nr.
50700168	Zusatzkamera-Set tractorCam S	1
50700169	Sonnenschutz für Monitor	2
50700158	Flexi Pack 12V, flexible Stromversorgung für Kamera	3

WAECO Rückfahrvideosystem

WAECO mobile solutions

7" Farb-LCD-Monitor mit Montagefuß, 2 Kameraeingänge, separat ansteuerbar, Tag-Nachtumschaltung, Normal- und Spiegelbildfunktion. Farb-CCD-Kugelkamera (PAL) mit LED, stabiles, wasserdichtes Gehäuse (IP 68), elektronischer Helligkeitsabgleich, LDR-gesteuerte IR-LEDs für bessere Nachtsicht.
Weitwinkelobjektiv mit großen Bildwinkel 120° diagonal. 20 Meter Verbindungskabel, Anschlußkabelsatz und Montagezubehör



12V **Exklusiv nur bei GRANIT!**

Best.-Nr.	Benennung	Ausführung
507RV170LCD	Rückfahrvideosystem	kpl. mit 7" Farb-LCD-Monitor
5079103555721	Farbkamera	Kugelkamera (PAL) mit LED
507RV-620	Verlängerungskabel	20 Meter
5079102100016	Monitor	7"

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zubehör

Rückfahrvideosystem

GRANIT QUALITY PARTS

NEU

Die Vorteile liegen auf der Hand:
- Das bestgeeignete kabellose Funksystem für Reisemobile/Wohnwagen, PKWs, Caravans usw.
- Automatische Suche des Signals vom Sender
- Einfache Installation, nur einstecken und sofort einsetzbar
- Geeignet für alle Arten von Fahrzeugen
- Keine Funksignal-Störungen mehr möglich

Funktion:
- Funkreichweite bis zu 100 Meter, eine gute Reichweite, um dieses kabellose System in verschiedensten Fahrzeugen einzusetzen: Reisemobile, Wohnwagen und vielen mehr
- Kamera Infrarotreichweite bis zu 1,5 Meter
- Wassergeschützt IP65
- Keine umständliche und fehlerverursachende Konfiguration notwendig
- Nach digitaler Verriegelung wird das Bild automatisch übertragen
- Arbeitet auf hoher Reichweite ohne Bildrauschen, welches durch eigene oder fremde Interferenzen verursacht wird
- Die weitreichende Übertragung ist so stabil und zuverlässig wie analoge kabelgebundene Systeme
- Zweite Kamera kann angeschlossen werden (nicht im Lieferumfang)

Monitor:
4,3" TFT in Farbe
12 + 24 Volt.
2 Kameraeingänge (Funk.)
- 10°C ~ +50°

Kamera:
1/4" Farbkamera
110° Blickwinkel
1,5 Meter-Infrarotentfernung, Nachtsicht durch 6 Infrarot LEDs
Betriebstemperatur: -10°C ~ 50°C



Best.-Nr.
50700185

TeeJet Technologies Parallelfahrsystem Matrix 430 Komplett-Kit

TeeJet TECHNOLOGIES

NEU

Die kompakte Matrix 430 ist äußerst einfach in der Anwendung und durch Grafiksymbole schnell beherrschbar.
Der leicht bedienbare Farb-Touch-Screen ermöglicht eine effektive und systematische Feldbearbeitung ohne Überlappungen und Fehlstellen.

Matrix 430 Merkmale und Vorteil:
- Sichere Anwendung durch vielseitige GNSS Nutzung, incl. GLONASS
- Einfach bedien- und sehr gut lesbarer 4,3" Farb-Touch-Screen
- Behandelte Fläche, Zeit, Geschwindigkeit und Spurnummer, wovon zwei Kriterien zeitgleich angezeigt und zu denen beliebig gewechselt werden kann
- GPS, GLONASS und ClearPath garantieren hohe Genauigkeit, auch wenn EGNOS mal nicht verügbar ist
- Optional mit RXA-30 Antenne – hohe Signalstabilität z.B. an Waldrändern
- Geräteeinstellungen sind einfach und schnell eingegeben
- Spurführungs-Modi: Gerade, Kurve, Letzte Spur und Kreis
- Zurück-Zum-Punkt-Funktion führt präzise an die Stelle wo z.B. der Streuer leer war
- Feldumfahrung ermittelt exakt die Fläche eines Feldes
- Ein Geräteeinsatz, auch asymmetrisch, kann mit bis zu 7 Teilbreiten manuell auf dem Bildschirm eingerichtet werden
- Beim Erreichen behandelter Fläche ertönt ein Signal und wird optisch der erforderliche TB-Status angezeigt
- Die behandelte Fläche kann blau markiert und zur Anzeige gebracht werden
- Die Bearbeitungszeit für ein Feld wird ermittelt und kann angezeigt werden
- Die bearbeitete Fläche kann per USB exportiert und im KML- oder PDF-Format dokumentiert werden
- Mit individuellem Kabel kann ein Geschwindigkeitssignal an Rechner ausgegeben werden



Best.-Nr.	Ausführung
506GD43001	Bildschirm Matrix 430 Kit, GLONASS, inkl. GNSS Patch Antenne, System COBO
506GD43002	Bildschirm Matrix 430 Kit, GLONASS, inkl. RXA-30 Antenne, System COBO

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Mess- und Testgeräte

Regenmesser

4-in-1 elektronische Funk-Wetterstation mit Regenmesser und Digitaluhr

RAIN-O-MATIC 4-in-1 ist ein gehobener elektronischer Regenmesser mit eingebauten Speicherfunktionen sowie Speicherungen der Höchst- und Tiefstwerte der Temperaturen.
RAIN-O-MATIC 4-in-1 besteht aus einem außenmontierten Regen-Auffanggefäß und einem im Haus plazierten Zählerkasten mit 2 LCD-Displays für Niederschlag und Temperaturen.
RAIN-O-MATIC 4-in-1 ist 100% frostsicher, unübertroffen betriebssicher und, Dank seinem weltweit patentierten Entleerungssystem, sehr genau.
RAIN-O-MATIC 4-in-1 ist bereit zur Inbetriebnahme und wird mit Batterie und Betriebsanleitung geliefert.

Digitaluhr
in 12/24 Stunden Anzeige

Elektronischer Regenmesser
mit Speicherungen für die gewählte Zeit und die gesamte Regenmenge.
Datenübertragung erfolgt per Funk.

Außen-Thermometer
mit Speicherungen für Höchst- und Tiefstwerte.

Innen-Thermometer
mit Speicherungen für Höchst- und Tiefstwerte.

Das Thermometer kann die Temperatur in Celsius und Fahrenheit messen.

Das Regen-Auffanggefäß wird in starkem wetterbeständigem Styrosun hergestellt, der sehr hohen Kälte- und Wärmetemperaturen sowie den UV-Strahlen der Sonne widersteht.



Best.-Nr.

50735980

Batterietester MBT 101

Nur für 12 Volt Starterbatterien!
Schneller, aussagekräftiger, nichtbelastender Test von 12 Volt Starterbatterien. Mit diesem neuen, elektronischen Prüfgerät können Starterbatterien sofort auf ihre Startleistung überprüft werden. Der Vorteil dieses Gerätes ist, defekte und schlechte Batterien schon vor einem Totalausfall zu erkennen.
Einfache Menüführung, automatischer Testablauf. Es muss nur der Kältestrom (CCA) einer Batterie nach DIN, SAE oder EN eingegeben werden (steht auf der Starterbatterie). Nach 3 Sekunden zeigt das Prüfgerät das Testergebnis: Batteriespannung in Volt, Restkältestrom CCA, allgemeiner Batteriezustand in Form von Text + LED.

Technische Daten
Stromversorgung: 9 Volt Blockbatterie
Batterienorm: DIN, SAE, EN
Kaltstartstrom: 130 - 1250
Betriebsspannung: 9V - 15V
CE-Norm

Abmessungen (mm)
180 x 90 x 40
Kabellänge (mm)
750



Best.-Nr.

507MBT101

Multimeter

Ein Qualitätsprodukt für Jedermann
Ziffernhöhe: 15 mm, 3 1/2-stellige LCD-Anzeige mit automatischer Polaritätsanzeige.
Messbereiche: DC Volt Gleichspannung 200 mV bis 600 V
AC Volt Wechselspannung 100 mV bis 600 V
DC Ampere Gleichstrom 200 mA bis 10 A
Widerstand 200 bis 2000 K-Ohm
Diodentest
Durchgangs-Test mit Signal
Abmessungen: 69 x 138 x 31 mm
Komplett für Prüfspitzen,
9 V-Blockbatterie,
deutsche Anleitung
CE-Norm



Best.-Nr.

507MT09S

LED Prüflampe

Fahrzeug-Spannungsprüfer
Spannungsbereich 3 - 48 V
speziell zur Messung an elektronischen Bauteilen (Steuergeräte etc.)



Best.-Nr.

50700102

Infrarot-Thermometer

Zum Messen, Gegenstand oder Objekt einfach anzielen, auslösen und anschließend die Temperatur auf dem Display ablesen.
- digitales LCD Display, beleuchtet
- max, min, Durchschnittswert auswählbar
- °C und °F Auswahlmöglichkeit
- „Halte-Funktion“
- Batterieanzeige
- automatische Abschaltung nach 10 Sekunden
- Messbereich: - 20°C - 537°C (+/-4°F +/- 999°F)
- effektives Messfeld: 12:1
- Anzeigeauflösung: 0.1°C
- mit 9 Volt Batterie

CE-Norm
mit Aufbewahrungtasche



Best.-Nr.

50700006

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Abdichtmaterial

Hanf



Best.-Nr.
2601180201

Neo-Fermit

1



2



Best.-Nr.	Gebinde	Bild-Nr.
2600149205	150 g	1
2600149207	400 g	2

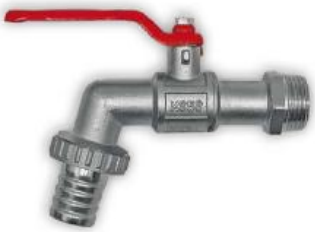
GRANIT Wasserinstallation

Auslaufventil Messing, matt verchromt



Best.-Nr.	Anschluss
2600401471	1/2"
2600401472	3/4"
2600401473	1"

Kugelauslaufhahn Messing vernickelt

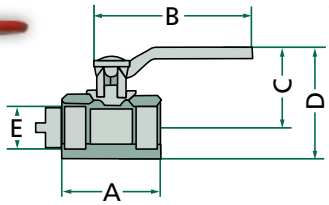


Best.-Nr.	Anschluss
2600401452	1/2"
2600401458	3/4"
2600401459	1"

Messing-Kugelhahn mit vollem Durchgang, vernickelt

Kugel: Messing hartverchromt, Kugelabdichtung aus PTFE,
mit Stahlhebel, Messing-Spindel, Spindelabdichtung aus FKM,
beständig bei -20°C +150°C,
Druckstufe: PN 25
Material: MS gemäß DIN DVGW 50930-6 (CW617N), warmgepresst
Gewinde zylindrisch nach ISO 228-2





Best.-Nr.	Anschluss	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D Gewindelänge (mm)	Ø E (mm)
2600400981	1/2"	50	97	41	12,5	29
2600400982	3/4"	55,5	97	49	12,5	36
2600400983	1"	63	117	52	13	42,5

Schrägsitzventil mit Entleerung

2x Innengewinde
mit steigender Spindel



Best.-Nr.	Anschluss	Baulänge (mm)	Bauhöhe (mm)	Entleerung
2600410376	1/2"	65	70	G 1/4"
2600410377	3/4"	75	85	G 1/4"
2600410378	1"	85	105	G 1/4"

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Gartenschläuche und Zubehör

Gartenschlauch-Set 20 Meter

NEU

- flexibler Schlauch ½“ mit 18-fädiger Diagonalarmierung
- Temperaturbeständig (-20°C bis +60°C)
- Berstdruck 20 bar (bei 20°C)
- montierte Wasserdüse (verstellbar)
- Schnellschlauchstück ½“ mit Wasserstopp
- Schnellschlauchstück ½“ mit Hahnanschluss (¾“ IG)
- Einsatzbereich: Hobby



Best.-Nr.	Länge (m)
26070213	20

Schlauchaufroller 30 m automatisch

- Automatik-Schlauchaufroller mit Gewebeschlauch
- Schlauchlänge: 30 m, 1/2“, PVC
- max. Arbeitsdruck: 8 bar
- Temperaturbereich: -5 bis 45°C
- stabiles Kunststoffgehäuse
- Metall-Wandbefestigung 180° schwenkbar, inkl. Befestigungsmaterial
- Der Schlauch kann an jeder beliebigen Position angehalten und arretiert werden!
- Schlauchaustausch durch integrierte Wartungsklappe mit wenigen Handgriffen möglich.

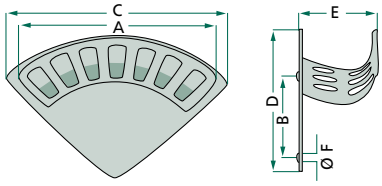


Best.-Nr.
26070167

Wandschlauchhalter Alu

Die Alu-Schlauchhalter sind universell verwendbar für jeden Schlauch und jedes Kabel, je nach Länge und Stärke durch Ausführung in zwei Größen. Anbringungsmöglichkeiten an jeder Wand, Maschine, Werkbank, Regal, usw. Schonende Behandlung der Schläuche durch die Kreisausschnittgestaltung, daher kein Knicken und Brechen der Schläuche und Kabel.





Best.-Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
2600399361702	350	260	145
2600399361706	420	310	188

Sprühschlauch

Der Wassersprühschlauch wird in zwei verschiedenen Längen mit anschlussfertigen Armaturen geliefert, was ein leichtes Handling garantiert.
Durch passende Armaturen kann der Schlauch individuell gekürzt oder verlängert werden.
Die Eigenschaften im Überblick:

- Schonendes Bewässern durch feine Sprühstrahlen
- Gleichmäßige Druckverteilung durch 3-Kanalsystem
- Einfache Handhabung, da anschlussfertig
- Einmal verlegt, immer einsatzbereit
- Cadmiumfrei
- Bis maximal 30 m verlängerbar
- Sprühbreite bei 2 bar ca. 3 m



Best.-Nr.	Benennung
26070229	**Sprühschlauch** 7,5 m Rolle SET
26070230	**Sprühschlauch** 15 m Rolle SET
26070231	**Reparaturset** zur Erweiterung des Wassersprühschlauches

Wandschlauchhalter Kunststoff

Praktische Aufbewahrungsmöglichkeit aus Kunststoff für den Gartenschlauch. Dübel sind im Lieferumfang enthalten.

für ca. 25 m - 1/2“ PVC-Schlauch



Best.-Nr.
26070026

Schlauchwagen Kunststoff

Der Schlauchwagen bietet mit seinem hohen Haltegriff, der Schlauchführung sowie einer Ablagemöglichkeit (z. B. für Handschuhe) viele Annehmlichkeiten. Die Seitenscheiben sind aus Kunststoff, Bügel und Standfuß sind aus lackiertem Stahl.

Lieferumfang:
Schlauchwagen inklusive
2 Hahnanschlüssen und
2 Schnellschlauchstücken für
1/2“ Schlauch

Schlauchkapazität (m):
Ø 13 mm (1/2“) = 60 m
Ø 19 mm (3/4“) = 30 m



Best.-Nr.
26070240

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Gartenschläuche und Zubehör

Kunststoffklick System

Armaturenprogramm mit preiswerten Allroundern für Hobbygärtner.



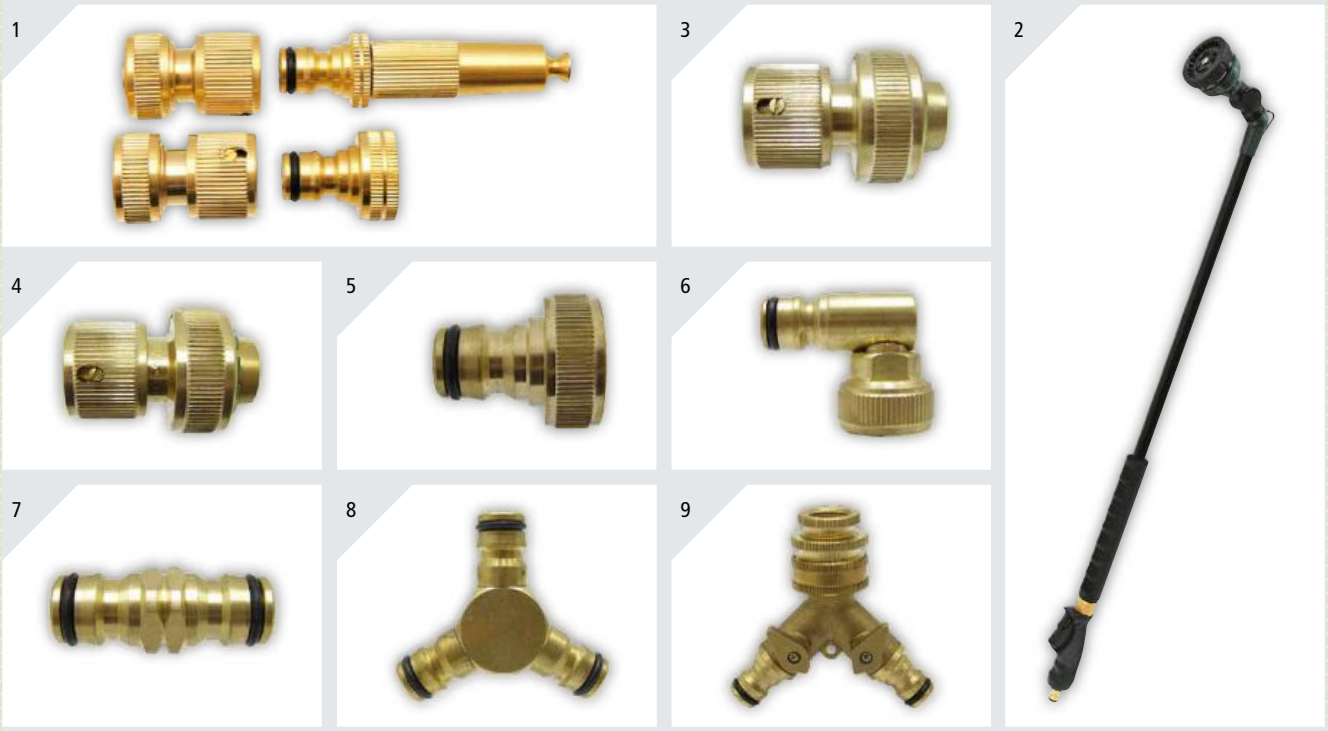
Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Bild-Nr.
Grundausstattung Kunststoffausführung Bestehend jeweils aus Hahnanschluss 3/4" mit Reduzierstück auf 1/2", Schnellschlauchstück, Wasserstop und verstelbare Spritze.			
26070149	Grundausstattung 1/2"		1
26070150	Grundausstattung 3/4"		1
Spritzpistolen leichte Ausführung			
26070151	Impulsspritze	verstellbar	2
26070060	Multifunktionsbrause	7 Wasserstrahlformen, Ventilbedienung über Handballen	3
26070152	Spritzpistole	verstellbar	4
Schnellschlauchstück			
26070245	Schnellkupplung	für 13 mm (1/2") Schlauch	5
26070246	Schnellkupplung	für 19 mm (3/4") Schlauch	5
Schnellschlauchstück mit Wasserstop			
26070247	Schnellkupplung	für 13 mm (1/2") Schlauch	6
26070248	Schnellkupplung	für 19 mm (3/4") Schlauch	6
Schlauchverbinder			
26070249	Schlauchverbinder	für 13 mm (1/2") Schlauch	7
26070250	Schlauchverbinder	für 19 mm (3/4") Schlauch	7
Hahnanschlüsse			
26070251	Hahnanschluss	1", mit Reduzierstück auf G 3/4" und 1/2", Innengewinde	8
Viereckregner			
26070260	Viereckregner	Regner zum viereckigen Bewässern von Flächen, wobei die Sprübreite beim Viereckregner individuell verändert werden kann. Anschließbar an alle marktüblichen Kunststoff-Systeme. Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Aluminium-Düsenbogen mit 15 Sprühöffnungen, drehbare Anschlussüberwurfmutter, 3/4" Innengewinde mit Standardkupplungsstecker, 4-Flächeneinstellung, max. Beregnungsfläche: 240 m², max. Sprengbereich: 17 m.	9
Kreisregner			
26070262	Kreisregner	Mit dem Kreisregner lässt sich der Sprengbereich stufenlos über Präzisionsdüsen einstellen. Max. Beregnungsfläche: 175 m², max. Sprengbereich: 15 m im Durchmesser.	10

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Gartenschläuche und Zubehör

Messing-Klicksystem Premium

Ideal für Profis und den intensiven Dauereinsatz.



Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Bild-Nr.
Grundausstattung - Messingausführung Bestehend jeweils aus: Hahnanschluss, Schnellschauchstück, Wasserstop und verstellbarer Spritze			
26070153	Grundausstattung 1/2"		1
26070154	Grundausstattung 3/4"		1
Gießlanze mit beweglichem Kopf			
26070157	Gießlanze lang ca. 850 mm	• 10 Wasserstrahlformen • hochwertiger, robuster Gießstab in Metallausführung • Messing-Absperrventil, geeignet z.B. zur Bewässerung von Blumenampeln oder höher angebrachten Blumenkästen	2
Schnellkupplung			
2600500100		für 12/15 mm Schlauch	3
2600500101		für 16/19 mm Schlauch	3
Schnellkupplung mit Wasserstop			
2600500103		für 12/15 mm Schlauch	4
2600500104		für 16/19 mm Schlauch	4
Stecker mit Innengewinde			
2600500108		1/2"	5
2600500109		3/4"	5
2600500110		1"	5
Stecker mit Innengewinde, drehbar			
2600500099		für Schlauchwagen 3/4" Innengewinde	6
Schlauchverbinder mit Kupplung			
2600500114		2-Wege Kupplung	7
2600500115		3-Wege Kupplung	8
Absperrhahn			
2600500179		3-Wege Ventil, mit 2 x Klick, 3/4" Innengewinde	9

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Beregnung

Kunststoff Teilkreisregner

Standard Teilkreisregner

Regner wird mit Hauptdüsen
2,8, 3,2, 4,0 mm geliefert
Anschluss: 1/2“ AG



Best.-Nr.

26070030

Messing Teilkreisregner

Teilkreisregner

mit Störschraube für feinen Sprühnebel,
ausgerüstet mit einem speziellen
Arm um Tropfenbildung
hinter und am Regner zu vermeiden
Anschluss: 1/2“ AG



Best.-Nr.

2600640136

Messing Vollkreisregner

Frostschutzregner, geliefert mit Kappe und Düse

Anschluss: 3/4“ AG



Best.-Nr.

2600630105

Regnerstativ (3-Fuß)



Best.-Nr.	Ausführung	Anschluss
2600640070	Höhe: ± 40 cm	1/2“ IG
2600640071	Höhe: 70 - 107 cm einstellbar	3/4“ AG

GRANIT Tauchpumpen

Tauchpumpe Typ 167

Motor: 230V / 50Hz - 550W
Fördermenge max: 10000 l/h
Förderhöhe max: 7 m
Schwebepartikel max: 35 mm
Schlauchanschluss: 1“, 1 1/4“, 1 1/2“
mit 10m Anschlusskabel,
Stecker und Schwimmschalter



Best.-Nr.

26070168

Tauchpumpe Typ 233 Inox

Motor: 230V / 50Hz - 900W
Fördermenge max: 14000 l/h
Förderhöhe max: 9 m
Schwebepartikel max: 35 mm
Schlauchanschluss: 1“, 1 1/4“, 1 1/2“
mit 10 m Anschlusskabel,
Stecker und Schwimmschalter



Best.-Nr.

26070169

GRANIT Gartenpumpen

Gartenpumpe Typ 50

Pumpe: PVC
Motor: 230V / 50Hz - 600W
Fördermenge max: 3000 l/h
Ansaughöhe max: 8 m
Förderhöhe max: 35 m
Druck max: 3,5 bar
Zulauftemperatur max: 35°C
mit 1,2 m Anschlusskabel
Anschluss: 1“



Best.-Nr.

26070170

Gartenpumpe Typ 70 N

Pumpe: PVC mit integriertem Filter
Motor: 230V / 50Hz - 1000W
Fördermenge max: 4200 l/h
Ansaughöhe max: 8 m
Förderhöhe max: 45 m
Druck max: 4,5 bar
Zulauftemperatur max: 35°C
mit 1,2 m Anschlusskabel
Anschluss: 1“



Best.-Nr.

26070172

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Gartenpumpen

Gartenpumpe Typ 90 Inox

Pumpe: Inox
Motor: 230V / 50Hz - 1500W
Fördermenge max: 5400 l/h
Ansaughöhe max: 8 m
Förderhöhe max: 48 m
Druck max: 4,8 bar
Zulauftemperatur max: 35°C
mit 1,2 m Anschlusskabel
Anschluss: 1“



Best.-Nr.
26070171

GRANIT Hauswasserwerke

Hauswasserwerk Typ 58 Inox

Pumpe: Inox, Membranbehälter: Stahl
Motor: 230V / 50Hz - 1000W
Fördermenge max: 3500 l/h
Ansaughöhe max: 8 m
Förderhöhe max: 44 m
Arbeitsdruck: 1,5-3,0 bar
Zulauftemperatur max: 35°C
mit 1,2 m Anschlusskabel
Anschluss: 1“



Best.-Nr.
26070174

Hauswasserwerk Typ 62 Voll-Inox

Pumpe: Inox, Membranbehälter: Inox 50 Liter
Motor: 230V / 50Hz - 1200W
Fördermenge max: 3700 l/h
Ansaughöhe max: 8 m
Förderhöhe max: 46 m
Arbeitsdruck: 1,5-3,0 bar
Zulauftemperatur max: 35°C
mit 1,2 m Anschlusskabel
Anschluss: 1“



Best.-Nr.
26070176

Pumpen und Zubehör

Saugschlauchgarnitur 7m

inkl. Fußventil



Best.-Nr.	Anschluss
26070148	1“ AG

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Pumpen und Zubehör / Schläuche

Zapfwellenpumpen, selbstsaugend

Verwendung: Hochdruckwaschen, Umfüllen von jeder nicht beizenden Flüssigkeit mit freiem Schlauch, Bewässerung von kleinen Reichweiten, Streuung und Unkrautverteilung. Kann an den Antrieb jedes Schleppers angebaut werden.

1



Max. Fördermenge: 180 ltr./min.
Max. Ansaughöhe: 6 m
Max. Förderdruck: 25 bar
KW: 4
U/min.: 700
Sauganschluss oben: 1" / 30 mm Stutzen
Druckanschluss unten: 3/4" / 19 mm Stutzen,
Anschlussstutzen beiliegend

2



Max. Fördermenge: 280 ltr./min.
Max. Ansaughöhe: 6 m
Max. Förderdruck: 30 bar
KW: 7,5
U/min.: 700
Sauganschluss: 1 1/2" / 40 mm Stutzen
Druckanschluss: 1 1/2" / 40 mm Stutzen
Anschlussstutzen beiliegend

Best.-Nr.	Typ	Zapfwelle (Zoll)	Bild-Nr.
26013002000	ML-20	1 3/8"	1
26013030000	ML-300	1 3/8"	2

Hochdruckschlauch

1



2



3



Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Vergleichs-Nr.	Anschluss	Länge (m)	Bild-Nr.
Longlife Hochdruckschläuche, passend für Kärcher						
22258000	**Hochdruckschlauch** max. 400 bar, max. 150°C, DN8	max. 400 bar, max. 150°C, DN8	6.391-354.0, 6.390-026.0	beidseitig, M22 x 1,5 IG (Überwurfmutter)	10	1
22258001	**Hochdruckschlauch** max. 400 bar, max. 150°C, DN8	max. 400 bar, max. 150°C, DN8		beidseitig, M22 x 1,5 IG (Überwurfmutter)	15	1
Hobby Hochdruckschläuche, passend für Kärcher						
22200010	**Hochdruckschlauch**	passend für System 2000 max. 160 bar, max. 60°C, DN6		M22 x 1,5 IG wStecknippel-Ø 10 mm	8	2
Longlife Hochdruckschläuche, passend für Nilfisk Alto						
22266003	**Hochdruckschlauch** max. 400 bar, max. 150°C, DN8	beidseitig, 3/8" AG	6101766		10	3
22266004	**Hochdruckschlauch** max. 400 bar, max. 150°C, DN8	beidseitig, 3/8" AG	1402072		20	3

Pistolen passend für Kärcher

M22 x 1,5 AG beidseitig

1



2



Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
22258023	max. 310 bar, max. 150°C, 40 l/min.	1
22258024	mit Druckverstellung max. 310 bar, max. 150°C, 40 l/min.	2

Pistolen passend für Nilfisk Alto, Stihl

M21 x 1,5 AG, beidseitig

1



2



Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
22266009	max. 310 bar, max. 150°C, 40 l/min.	1
22266010	mit Druckverstellung max. 310 bar, max. 150°C, 40 l/min.	2

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Strahlrohre

Strahlrohre passend für Kärcher

1



2



Best.-Nr.	Ausführung	Vergleichs-Nr.	Anschluss	Länge (mm)	Bild-Nr.
22258012	mit Mundstück M18 IG, ohne Düse	4.760-665.0, 4.760-356.0	M22 x 1,5 IG	500	1
22258020	15° abgewinkelt, mit Mundstück M18 IG, ohne Düse	-	M22 x 1,5 IG	1000	2

Strahlrohr passend für Nilfisk Alto, Stihl

Edelstahl, ohne Düse



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Anschluss	Länge (mm)
22266007	8070	M21 x 1,5 IG 1/8" IG	1000

Push & Pull Lanze

- stufenlose Verstellung des Biegewinkels der Lanze von 20 - 140°.
  Sie erreichen jeden Winkel mühelos ohne Verrenkungen z.B. Dachrinnen, Behälter, Unterböden, Autodächer.
- 600 mm Ausführung geeignet für Pistolen mit integrierter Verlängerung



Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Anschluss	Länge (mm)
22298099	**Strahlrohr**	Biegewinkel 20 - 140°, Edelstahl, mit Düsenschutz, ohne Düse, max. 210 bar, max. 150°C	M22 x 1,5 AG 1/4" IG	600

Schaumlanze

Der besonders chemiebeständige Edelstahlinjektor sorgt für eine optimale Luft-Reinigungs-mittelvermischung und somit für ein optimales Schaumergebnis.
Die Chemiedosierung kann in fünf vordefinierten Dosierpositionen einstellt werden.

Version „K"



Best.-Nr.	Ausführung	Anschluss	Füllmenge (l)
22298106	max. 250 bar, 80°C, Lanze mit Dosierung und Flasche	M22 x 1,5 IG	1
22298107	max. 250 bar, 80°C, Lanze mit Dosierung und Flasche	M22 x 1,5 IG	2

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Rotordüsen

Rotordüse

100 - 250 bar, max. 100°C, Spritzwinkel 20°, Keramikeinsatz

GRANIT QUALITY PARTS

1



2



Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Gewinde	Düsengröße	Bild-Nr.
passend für Kärcher				
22258039	4.763-250.0	M18 x 1,5 IG	055	1
passend für Nilfisk Alto, Stihl				
22266025	48875	1/8" AG	055	2

Verschraubungen und Adapter

Drehkupplungen / Schlauchadapter / Schlauchverbinder

GRANIT QUALITY PARTS

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



Best.-Nr.	Benennung	Gewinde	Bild-Nr.
22266039	Drehkupplung drehbar	M21 x 1,5 IG / M18 x 1,5 AG	1
22258050	Drehkupplung drehbar	M22 x 1,5 IG / M22 x 1,5 AG	2
22266040	Schlauchadapter	M21 x 1,5 IG / M18 x 1,5 AG	3
22266044	Schlauchadapter	M18 x 1,5 AG / M22 x 1,5 IG	4
22266080	Schlauchadapter	1/4" AG / M22 x 1,5 AG	5
22258170	Schlauchadapter	M22 x 1,5 AG / Nippel-Ø 10 mm	6
22258171	Schlauchadapter Einsteckadapter für Pistole	M22 x 1,5 AG / Nippel-Ø 10 mm	7
22258172	Schlauchadapter Einsteckadapter für Pistole	M22 x 1,5 AG / Nippel-Ø 11 mm	8
22258051	Schlauchverbinder	M22 x 1,5 AG beidseitig	9
22266122	Schlauchverbinder	M21 x 1,5 IG / M22 x 1,5 AG	10
22266123	Schlauchverbinder	M22 x 1,5 IG / M22 x 1,5 IG	11
22266124	Schlauchverbinder	M21 x 1,5 IG / M22 x 1,5 IG	12

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Rechen

True Temper Laubrechen (PVC)

Material: PVC (schwarz)
leicht, stabil und handlich
besonders gut geeignet
zum Aufrechen
von Laub und Gras
mit Holzstiel



Best.-Nr.	Zinken	Arbeitsbreite (mm)
76570297	24	600
76570298	30	800

True Temper Laubrechen (Metall-Stahlhaupt)

Material: Metall-Stahlhaupt
mit durchgehenden 24 Flach-Zinken
und Verstärkungsfeder
stabil und handlich
mit Holzstiel



Best.-Nr.	Zinken	Arbeitsbreite (mm)
76570299	24	600

Straßenbesen

Besen mit Elaston Borste
Auslieferung mit Stiel
Farbe: rot



Best.-Nr.	Breite (mm)	Stielanschluss (mm)
76570335	400	23
76570336	500	23

Universal Haus- und Hofbesen

Besen mit Arenga / Eralon Borste
Auslieferung mit Stiel
Farbe: grün / schwarz



Best.-Nr.	Breite (mm)	Stielanschluss
76570342	400	Quick-fest-Halter
76570343	500	Quick-fest-Halter

Gartenbesen Universal

grüne Elastonbürste
- mit Kratzleiste und Metallstielhalter
- mit Stiel



Best.-Nr.	Breite (mm)
76570198	400

Bambus-Reisigbesen

mit Bambusstiel



Best.-Nr.
76570029

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Schaufeln und Spaten

Schaufeln und Spaten





















Best.-Nr.	Benennung	Größe	Länge (mm)	Breite (mm)	Dülle	Ersatzstiel	Bild-Nr.
Ruhr-Brillant, hochwertige, spezialgehärtete Profi-Schaufel							
76570104	Holsteiner Schaufel	2	270	250	1/2 mit T-Stiel	76570163	1
76570110	Frankfurter Schaufel ohne Aufbug	5	300	270		76570159	2
Leichtmetallschaufeln Schaufel aus hochwertiger Aluminium-Legierung							
76570494	Alu-Randschaufel	5	340	265		76570159	3
76570495	Alu-Randschaufel	7	340	325		76570159	4
76570495-1	Ersatzkante verzinkt, mit 4 Nieten						
76570496	Alu-Randschaufel	9	380	380		76570159	4
76570496-1	Ersatzkante verzinkt, mit 4 Nieten						
Stahlrandschaufeln silber pulverbeschichtet, ohne Stiel							
76570162	Stahl-Randschaufel Dülle	7	370	310		76570159	5
Spaten Doppelfederspaten aus einem Stück - konisch gewalzt, hochwertige Ausführung, feinpoliertes Blatt							
76570118	Spaten ohne Tritt	2	270	180/210			6
76570119	Spaten mit Tritt	2	270	180/210			7
76570120	Spaten ohne Tritt	1	275	165/185			8
76570121	Spaten mit Tritt	1	275	165/185			9
76570122	Marschspaten	2	295	120/150			10

Kehrschaufel

Kehrgarnitur

2-tlg.
Plastik, Handfeger und Kehrschaufel mit Lippe



GRANIT QUALITY PARTS

Best.-Nr.
76570312

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Gabeln

Gabeln

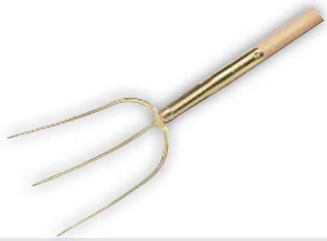
1


2


3


4


5


6


Best.-Nr.	Ausführung	Stiellänge (mm)	Gabellänge (mm)	Gabelbreite (mm)	Bild-Nr.
Ideal Maisgabel, gold					
76570129	6 Zinken, mit aufgebogenen Außenzinken, Federdülle		370	320	1
Ideal Kartoffelgabel, gold					
76570128	9 Zinken, mit Knöpfen, Federdülle		360	300	2
Ideal Spatengabel, Lanzenzinken, gold					
76570131	4 Zinken, Schienenzwinge, mit Stiel	850	280	190	3
Ideal Dunggabel, gold					
76570123	3 Zinken, mit Stiel, Schienenzwinge	1350	290	220	4
76570124	4 Zinken, mit Stiel, Schienenzwinge	1350	290	210	5
Ideal Streugabel, gold					
76570132	3 Zinken, Schienenzwinge, mit Stiel	1350	260	200	6
76570133	3 Zinken, Schienenzwinge, mit Stiel	1350	300	300	6

Gartenhandgeräte

Fugenbürste

Stahlborsten



Best.-Nr.

76570095

Kniekissen



Best.-Nr.

76570156

FISKARS Unkrautstecher

- bequemes Unkrautstechen in komfortabler Arbeitshaltung
- besonders geeignet für Löwenzahn
- greifen des Unkrauts aus verschiedenen Richtungen durch tief in den Boden reichende Arme
- einfaches Entfernen des Unkrauts aus den Greifarmen durch Ziehen des Griffs
- Länge: 1000 mm



Best.-Nr.

76570168

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

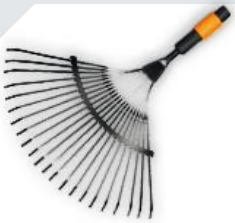
Gartenhandgeräte

FISKARS Handgartengeräte

FISKARS®

QuikFit™

1


2


4


5


3

6


7


8


Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Bild-Nr.
FISKARS Rechen QuikFit™			
76570414	**Rechen, 14 Zinken**	zum Harken, Einebnen und Glätten von Beeten, Zinken aus gehärtetem Kohlenstoffstahl, Breite: 36 cm, Länge: 20,5 cm, Gewicht: 428 g	1
76570412	**Fächerbesen**	zum Entfernen von losem Moos und Grasschnitt von Rasenflächen, 20 Zinken aus Stahl, Breite: 43 cm, Länge: 47 cm, Gewicht: 445 g	2
76570455	**Stiel Graphit, 145 cm**		3
FISKARS Bodenbearbeitung QuikFit™			
76570411	**Grubber**	zum Lockern und Lüften von Beeten, um die Nährstoffversorgung zu optimieren, für die Pflege von Gemüsegärten, Verhinderung von übermäßigem Unkrautbewuchs bei regelmäßiger Anwendung , drei Zinken aus Karbonstahl, Breite: 8,5 cm, Länge: 28 cm, Gewicht: 320 g	4
76570413	**Jäter**	zum Unkrautjäten und Lockern des Bodens durch einfaches Vor- und Zurückziehen, Kopf aus Kohlenstoffstahl, Breite: 15,5 cm, Länge: 25 cm, Gewicht: 358 g	5
76570455	**Stiel Graphit, 145 cm**		3
FISKARS Besen QuikFit™			
76570415	**Straßenbesen**	• zum Fegen großer Flächen im Garten und Haus • sehr gute Reinigungswirkung durch hochwertige Besteckung aus Kunststoff • Arbeitsbreite: 38 cm • besonders geeignet für den Einsatz mit dem QuikFit™ Stiel Graphit, 145 cm • Länge: 19 cm • Gewicht: 370 g	6
76570455	**Stiel Graphit, 145 cm**		3
FISKARS Dachrinnenreiniger QuikFit™			
76570406	**Dachrinnenreiniger**	• zum leichten und sicheren Reinigen von Dachrinnen ohne Leiter • Schaber zum Entfernen von grobem Schmutz und Blättern • optimal geformte Bürste zum Entfernen von feinem Schmutz • Arbeitswinkel von Bürste und Schaber kann individuell eingestellt und arretiert werden • für den Einsatz mit den QuikFit™ Teleskop-Stielen geeignet • Breite des Schabers: 4,5 cm • Länge: 31 cm • Gewicht: 330 g	7
FISKARS Obstpflücker QuikFit™			
76570330	**Obstpflücker**	• zum komfortablen Pflücken von Obst • effizient durch individuelle einstellbaren Arbeitswinkel • Fangbeutel aus Baumwolle, waschbar • Rahmen aus glasfaserverstärktem Kunststoff • für den Einsatz mit den QuikFit™ Teleskop-Stielen geeignet • Länge: 32 cm • Gewicht: 250 g	8

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Gartenhandgeräte

FISKARS Ergo Can

Die innovative Gießkanne Ergo Can besticht durch ihr ausgefallenes Design.
Sie verfügt über einen ergonomisch geformten, schwenkbaren zusätzlichen Griff.
Der benötigte Kraftaufwand wird so auf beide Hände und Arme verteilt und der Rücken wird geschont.
Der abnehmbare Sprühkopf lässt sich durch einfaches Drehen von „Brause“ auf „Strahl“ umstellen.
Zum bequemen Einfüllen des Wassers ist die Einlass-Öffnung seitlich versetzt.

Fassungsvermögen 10 Liter



Best.-Nr.	Abmessungen (mm)
76570172	620 x 400 x 250

Gartenscheren

1 NEU



2



3



4



5



Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Schneid-leistung (mm)	Klingen-länge (mm)	Länge (mm)	Bild-Nr.
Amboss - Handscheren						
76570364	Baum-, Reb- und Gartenschere B335	• Amboss-Schere • Griffe aus geschmiedeter Aluminiumlegierung mit Kunststoffüberzug • Amboss einstellbar • Gelenkbolzen mit integriertem Oeler • Gewicht: 230 g	25	50	210	1
Bypass - Handscheren						
76570359	Baum-, Reb- und Gartenschere B200	• Bypass-Schere • Griffe aus Aluminium mit Kunststoffüberzug • Klinge aus Carbonstahl antihaftbeschichtet, auswechselbar • Zentralbolzen mit integriertem Oeler • integrierter Anschlagpuffer • Schneidklingenvorspannung mittels Zahnsegment-Sicherungsmutter einstellbar • Gewicht: 245 g	16	55	210	2
32270007	Gelenk-Gartenschere „PowerLever“	• schneidet frisches Grün und wachsende Hölzer • mehr Power durch patentierten Gelenkmechanismus • ergonimisches Design • Reibungsreduzierung durch antihaftbeschichtete Schnittfläche	20		175	3
32270006	Rollgriff Gartenschere „PowerGear“	• ergonomischer Rollgriff zur Unterstützung des natürlichen Bewegungsablaufs der Hand • optimale Kraftübertragung durch patentierten Getriebemechanismus • Grifföffnung einstellbar • anthaftbeschichtete, auswechselbare Klinge	26		210	4
Reb- und Feinschnittscheren						
76570370	Feinschnittschere V3000	• für die Traubenlese, die Blumen- oder Fruchternte • Carbon-Stahlklinge, gerade Form, doppelt geschliffen • Griffe aus robusten Stahl gefertigt, mit weichem Kunststoffüberzug • Lederriemen-Arretierung • Gewicht: 105 g	7	40	190	5

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Heckenscheren / Astscheren

1


2


3


4


NEU

5


6


Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Klingen-länge (mm)	Länge (mm)	Bild-Nr.
Heckenscheren					
76570385	Heckenschere B1000L	• Heckenschere, ideal für Formschnitte • extrem scharfe Klinge aus Carbonstahl, hart verchromt • Gelenkbolzen mit integriertem Oeler • Griffe aus geschmiedeter Aluminiumlegierung mit rutschfestem Thermoplastik-Gummiüberzug • integrierte Anschlagpuffer für gelenkschonendes Arbeiten • Gewicht: 920 g	230	700	1
32270172	Getriebe-Heckenschere „PowerGear“	• Erhöhung der Schneidleistung durch einzigartigen Getriebemechanismus im Verhältnis 3,5 : 1 • Klingen aus rostfreiem Stahl, antihaftbeschichtete obere Klinge zur Reibungsreduzierung • Gelenkschonende Puffer • Effizientes Arbeiten auch mit den Klingenspitzen • Ermöglicht langes, ermüdungsfreies Schneiden		590	2
32270173	Getriebe-Heckenschere „PowerGear II“	• Bypass-Variante mit hakenförmiger Gegenklinge für einen sicheren Halt der Äste • Besonders gut geeignet zum Schneiden von frischem Grün, für Hecken und für Büsche • Klinge und Gegenklinge aus gehärtetem Präzisionsstahl • Ovale, stabile Aluminium-Hebelarme		570	3
Bypass - Astscheren					
76570376	Astschere Bypass OR26A	• Profi-Bypass-Schere • Schneidekopf mit gesenkgeschmiedeten Klingen • Gelenkbolzen mit integriertem Oeler • Griffe aus leichtem, verwindungssteifen Flugzeugaluminium • rutschfeste Gummigriffe • Anschlagpuffer aus Polyurethan, extrem Witterungsbeständig und austauschbar	50	660	4
32270174	Bypass-Getriebeastschere „PowerGear™“	• Bypass-Variante mit hakenförmiger Gegenklinge für einen sicheren Halt der Äste • Besonders gut geeignet zum Schneiden von frischem Grün, für Hecken und für Büsche • Klinge und Gegenklinge aus gehärtetem Präzisionsstahl • Ovale, stabile Aluminium-Hebelarme • Schnittleistung: bis max. 55 mm		800	5
32270175	Bypass-Getriebeastschere „PowerGear™ II“	• Bypass-Variante mit hakenförmiger Gegenklinge für einen sicheren Halt der Äste • Besonders gut geeignet zum Schneiden von frischem Grün, für Hecken und für Büsche • Schnittleistung: bis max. 38 mm		550	6

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Astscheren / Hochentaster

1


2


4


3


5


6


7


Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Klingen-länge (mm)	Länge (mm)	Bild-Nr.
Amboss - Astscheren					
76570382	Teleskop-Astschere BR4000	• Teleskop-Astschere mit Ratschensystem • Teleskopgriffe aus Aluminium • ergonomische Thermoplastikgriffe • Schneidklinge aus Carbonstahl mit Antihaftbeschichtung • Gelenkbolzen mit integriertem Oeler • Gewicht: 1610 g	50	650 - 960	1
32270176	Amboss-Getriebeastschere „PowerGear II“	• Amboss-Ausführung für extra kraftvollen Schnitt bei trockenen und harten Hölzern • Fixierung des Astes durch hakenförmigen Amboss • Rutschfeste Griffe für eine komfortable Benutzung • Schnittleistung: bis max. 50 mm • Länge: 700 mm			2
Hochentaster					
32270008	Teleskop-Schneidgiraffe	• Gesamtreichweite mit Benutzer: ca. 6 m • Schneidkopf um ca. 230° drehbar und in beliebiger Position fixierbar • Lange Lebensdauer und sauberer Schnitt durch antihaftbeschichtete obere Klinge aus gehärtetem Präzisionsstahl • Gegenklinge aus gehärtetem, rostfreiem Stahl • Kombinierbar mit Adapter-Baumsäge und Obstpflücker • Schnittleistung: bis max. 32 mm • Länge: 2400 - 4000 mm			3
32270010	Adapter-Baumsäge	• passend für Teleskop - Schneidgiraffe • effizientes Arbeiten durch einstellbare Sägewinkel für jede Arbeitshöhe • einfache Montage durch Schraubverschluss • gehärteter Sägestahl • Länge: 490 mm			4
32270011	Obstpflücker	• auf Teleskop-Schneidgiraffe leicht und schnell montierbar • aus glasfaserverstärktem Polyamid • mit Baumwollbeutel			5
Rasenkantenscheren					
32270171	Rasenkantenschere „Servo-System™“	• Perfekter Schnitt durch Servo-System • Schneidwinkel innerhalb 360° einstellbar • schonend für Finger- und Armmuskulatur durch ergonomisches Design • Klingen aus gehärtetem, rostfreiem Stahl • Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff • Länge: 330 mm			6
Handsäge					
32270287	Handsäge „Xtract™“	• besonders geeignet für frisches Holz • mit integriertem Gürtel-Clip, der einzieht, wenn die Säge in Gebrauch ist • Griff mit rutschfester Oberfläche für einen sicheren Halt • mit Fingerschutz, der ein Abrutschen der Finger verhindert • optimale Sicherheit, da Blatt im Griff versenkbar • Sägeblattlänge 255 mm • zum Sägen von Ästen mit bis zu 120 mm Durchmesser • Arbeitet auf Zug • Länge: 330 mm			7

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Kompost- und Abfallbehälter

BARNEL Gartensack

robuste Falt -Gartentasche
- aus PVC mit Gewebeunterzug, reißreduzierend
- selbstöffnend durch eingenähte vernickelte Federstahlleiste
- angebrachte Griffe oben und unten zum leichten Entleeren
- sehr robuster Boden mit Ablauflöchern
- mit abnehmbarem gepolsterten Schultergurt



Best.-Nr.	Benennung	Inhalt (l)	Ø (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (g)
76570402	**Gartensack B900, 162L**	162	540	650	2610

Netze und Folien

GRANIT QUALITY PARTS

1


2


3


4


5


Best.-Nr.	Benennung	Größe (m)	Bild-Nr.
Gartennetze leichtes, engmaschiges Vogelschutznet zur vielseitigen Verwendung			
76570080	Vogelschutznetz	2 x 5	1
76570081	Vogelschutznetz	4 x 5	1
76570082	Vogelschutznetz	8 x 8	1
76570083	Vogelschutznetz	2 x 10	1
76570084	Vogelschutznetz	4 x 10	1
leichtes, weitmaschiges und doppelfädriges Gartennetz zur vielseitigen Verwendung			
76570268	Gartennetz	2 x 5	2
76570269	Gartennetz	4 x 5	2
76570270	Gartennetz	4 x 10	2
76570271	Gartennetz	10 x 10	2
Teichnetze Schützt Gartenteiche vor Reihern, Katzen und im Winter vor Verschmutzung durch Laub und anderes			
76570272	Teichnetz	4 x 5	3
76570273	Teichnetz	4 x 10	3
Frühbeetvlies Schützt vor leichtem Hagel und Frost, Vögeln und kleinen Tieren			
76570278	Frühbeetvlies	1,5 x 10	4
Unkrautmatte Verhindert das Wachstum von Unkraut im Garten und auf Gehwegen.			
76570285	Unkrautmatte	2 x 5	5
76570286	Unkrautmatte	4 x 5	5

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Nisthilfen

Schwegler Meisenresidenz

SCHWEGLER

Von Vogel- und Naturschutzorganisationen empfohlen.
Nistquartier zur Montage an Haus, Terasse, Balkon und Vorgarten.
Geeignet für Kohl-, Blau-, Sumpf-, Tannen- und Haubenmeise, Gartenrotschwanz, Kleiber, Trauerschnäpper, Wendehals, Sperling und unter Idealbedingungen sogar Fledermäuse.

grün / weiß



Best.-Nr.	Benennung	L x B x H (mm)	Flugloch-Ø (mm)
76570253	**Meisenresidenz** grün / weiß	200 x 230 x 265	32

Schwegler Holzbeton-Nisthöhle 1B

SCHWEGLER

Bewohner: Kohl-, Blau-, Sumpf-, Tannen-, Haubenmeise, Gartenrotschwanz, Kleiber, Halsband-, und Trauerschnäpper, Wendehals, Feld- und Haussperling, Fledermäuse.



Best.-Nr.	Brutraum-Ø (mm)	Flugloch-Ø (mm)
76570256	120	32

Drucksprühgerät prima 5 Comfort

GLORIA Geräte für Haus und Garten

Robustes Drucksprühgerät mit komfortabler Ausstattung

„prima 5 Comfort"

- max. Betriebsdruck 3 bar
- Füllinhalt 5 Liter
- stabiler Kunststoffbehälter
- Messing-Sprühlanze
- Messing-Düse
- Kolbenmanometer mit integriertem Sicherheitsventil
- leistungsstarke Druckpumpe
- Hohlkegeldüse verstellbar
- Anschlussventil für externen Kompressor
- transparenter Sichtstreifen zur Füllstandskontrolle



Best.-Nr.
53216007

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Forstbekleidung



Waldarbeiter-Jacke

ohne Schnittschutz

- Brust- und Rückenkoller in Warnfarbe
- mit großer Rückenentlüftung
- mit verlängertem Rückenteil
- Ärmelbündchen mit Weitenverstellung
- eine aufgesetzte Brusttasche mit Patte, selbstschließend
- eine aufgesetzte Handtasche mit Patte und Druckknopfverschluss
- zwei aufgesetzte Seitentaschen, selbstschließend
- eine Innentasche mit Klettverschluss für Verbandpäckchen
- Material wasser- und schmutzabweisend
- Farbe: grün/leuchtorange
- Baumwoll-Mischgewebe

Best.-Nr.	Kleidergröße EU	Kleidergröße UK
52470021-0	S; 46/48	36/38
52470021-1	M; 50/52	40/42
52470021-2	L; 54/56	44/46
52470021-3	XL; 58/60	48/50
52470021-4	XXL; 62/64	52/54

Schnittschutz-Latzhose Form A



- Schnittschutzklasse 1
- DPLF-geprüft gem. EN 381, FPA anerkannt, Klasse 1
- dehnbarer extra langer Zwickel im Schritt
- zusätzlicher Gummizug im Bund
- spezielle Verarbeitung am Hosenbeinsaum
- hochgezogener Bund als Nierenschutz
- verstellbare elastische Hosenträger
- Bundweitenverstellung
- zwei aufgesetzte Seitentaschen
- eine aufgesetzte Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss
- eine Zollstocktasche
- Brustlatztasche mit Reißverschluss
- Farbe: grün / leuchtorange
- ca. 1/3 Baumwollanteil, dadurch verbesserte wasserabweisende Eigenschaften

Best.-Nr.	Kleidergröße EU	Kleidergröße UK
Standard-Größen		
52470112-44	44	34
52470112-46	46	36
52470112-48	48	38
52470112-50	50	40
52470112-52	52	42
52470112-54	54	44
52470112-56	56	46
52470112-58	58	48
52470112-60	60	50
52470112-62	62	52
schlanke Größen		
52470112-90	90	
52470112-94	94	
52470112-98	98	
52470112-102	102	
52470112-106	106	
untersetzte Größen		
52470112-24	24	
52470112-26	26	
52470112-28	28	
52470112-29	29	



Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT QUALITY PARTS

Forstbekleidung

Pluvonin Imprägnierspray

Pluvonin bietet eine extrem wasser- und schmutzabweisende, atmungsaktive Abperl-Beschichtung für alle Natur- und Kunstfasern sowie Leder, auf Basis modernster Technologie. Pflegt und imprägniert alle Textilien und Wildleder, die auch widrigster Witterung ausgesetzt sind.

Zelte, Planen, Segel, Markisen, Sonnen- und Regenschirme werden ebenso wetterfest wie Mäntel, Anoraks, Pullover, Regen-, Ski- und Sportbekleidung sowie Schuhe und Rucksäcke.



Best.-Nr.	Gebinde
5002500	200 ml
5002501	500 ml

Handschuhe

Gartenhandschuh WithGarden Foresta

- die neue Generation von Gartenhandschuhen
- nahtloser Feinstrickhandschuh (13-Gauge) aus elastischem haltbaren Nylon
- verlängerter Strickbund, dadurch Schutz vor Nesseln oder Schmutz weit über die Knöchel hinauf
- einzigartige TOWA-Passform sorgt für perfekten Sitz
- hochwertige, elastische Latexschaumbeschichtung („MicroFinish", die Oberflächenstruktur ähnelt Saugnäpfen), dadurch besonders griffig auch unter trockenen oder feuchten Bedingungen
- sehr gutes Fingerspitzengefühl und perfekte Passform
- Schonung der Pflanzen und Früchte durch weiche, aber griffige Beschichtung
- gewaschen, dadurch Schutz vor Latexallergien



Best.-Nr.	Handschuhgröße
52470128-7	7
52470128-8	8
52470128-9	9

GRANIT Schnittschutzhandschuhe

- Schnittschutz auf linken Handschuh
- geprüft nach EN 381-7, EN 388
- aus hochwertigem Rindkernleder
- Handrücken aus signalfarbiger, wasserabweisender Schirmseide
- verstärkte Innenhandflächen
- mit Strickbund
- Schnittschutzklasse 1 mit 20 m/s



Best.-Nr.	Handschuhgröße
52470113-8	8
52470113-9	9
52470113-10	10
52470113-11	11
52470113-12	12

Kälteschutz

GRANIT Softshelljacke

- winddicht, wasserabweisend, atmungsaktiv und angenehm zu tragen
- Frontreißverschluss
- Kordelzug im Saum
- mit Reflexkeder in der Passennaht sowie im Bereich des Seitenteils für eine erhöhte Sichtbarkeit
- zwei Seitentaschen mit Reißverschluss im Eingriff
- zwei Brusttaschen mit Reißverschluss im Eingriff
- Material: 95% Polyester, 5% Elasthan
- Farbe: grau / leuchtorange



Best.-Nr.	Kleidergröße EU	Kleidergröße UK
52470121-0	S; 46/48	36/38
52470121-1	M; 50/52	40/42
52470121-2	L; 54/56	44/46
52470121-3	XL; 58/60	48/50
52470121-4	XXL; 62/64	52/54
52470121-5	XXXL; 66/68	56/58

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Kälteschutz

Helly Hansen Fleece Jacke

NEU

- Vielseitig einsetzbar
- Funktionell und warm
- Leichtgewicht aus äußerst atmungsaktivem Polartec Classic 200 Fleece
- verlängerte Rückenpartie
- Kinnschutz
- 2 Seitentaschen
- Material: 100% Polyester



Best.-Nr.	Farbe	Kleidergröße EU
52471231-S	grau	S
52471231-M	grau	M
52471231-L	grau	L
52471231-XL	grau	XL
52471231-XXL	grau	XXL
52471231-XXXL	grau	XXXL

Gummistiefel

Schnittschutz-Gummistiefel

- aus Naturkautschuk
- großstollige Laufsohle für sicheren Halt
- gemäß EN 345-2 SBE geprüft
- Schnittschutzklasse 3
- Schutzkappe aus Stahl
- Zehen-, Fersen- und Knöchelbereich verstärkt
- individuell einstellbarer Schaftabschluß
- Farbe: grün / leuchtorange
- Gewicht: 2800g / Paar
- Schafthöhe: 35 cm



Best.-Nr.	Schuhgröße EU	Schuhgröße UK
52470107-39	39	6
52470107-40	40	6,5
52470107-41	41	7,5
52470107-42	42	8
52470107-43	43	9
52470107-44	44	9,5
52470107-45	45	10,5
52470107-46	46	11
52470107-47	47	12

Kopfschutzkombinationen

GRANIT Forsthelm-Kombination

für den professionellen Benutzer, bequem und komplett

- Schutzhelm geprüft nach EN397
- Gesichtsschutz nach EN166 und EN 173
- Gehörschutz nach EN352-3
- Farbe: orange





Best.-Nr.	Benennung
52470003	Forsthelm-Kombination
52470006	Ersatzgehörschutz

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Holzbearbeitung

GRANIT Äxte und Beile

Profiqualität made in Germany



Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Kopfgewicht (g)	Länge (mm)	Ersatzstiel
• geschmiedet aus C45-Stahl, nach DIN 5129B, mit Wendenase • Bestens geeignet zum Spalten größerer Holzblöcke, zum Einschlagen von Spaltkeilen, zum Pfähle setzen, Stamm wenden					
32270142	Holzspalthammer	Hickory	3000	900	32270142-1
• geschmiedet aus C45-Stahl, nach DIN 7294B/7295 • Bestens geeignet zum Fällen, Spalten, Zerkleinern, Holz hacken					
32270228	Holzaxt	Hickory	1250	700	32270228-1
32270229	Holzaxt	Hickory	1600	800	32270229-1
• geschmiedet aus C45-Stahl, nach DIN 5131B/7295 • Bestens geeignet zum Entasten kleinerer Stämme, Zerkleinern, Zerspanen, Spalten, auch in der Küche für viele Anwendungen einsetzbar					
32270225	Handbeil	Esche	600	360	32270225-1
32270226	Handbeil	Esche	800	380	32270226-1

Profi-Holzspalthammer Big-OX®

OCHSENKOPF

- mit patentierter Stahl-Stielbefestigung „Rotband-Plus“: Stahl-Stielschutzhülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube sorgen für maximale Arbeitssicherheit, bieten Schutz bei Fehlschlägen und garantieren eine lange Lebensdauer
- Geschmiedeter Hammerkopf mit Wendenase und großer Schlagfläche (z.B. zum Eintreiben von Keilen)
- mit hochwertigem Hickorystiel

Kopfgewicht (g) 3000
Stiellänge (mm) 900
Ersatzstiel 32270108



Best.-Nr.
32270107

Universal Gold-Forstaxt Rotband-Plus

OCHSENKOPF

„Rheinische Form“

- unentbehrlich bei der Wald- und Gartenarbeit
- Stahl-Stielschutzhülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube lassen Stiel und Kopf zu einer Einheit werden und sorgen für maximale Arbeitssicherheit
- zusätzlich schützt die lange Stielschutzhülse aus Stahl den Stiel vor Fehlschlägen und garantiert eine lange Lebensdauer
- fein polierter Axtkopf mit Schneidenschutz
- mit hochwertigem Stiel in Kuhfuß-Form aus Hickoryholz
- der Ersatzstiel wird komplett mit Stielschutzhülse, Ringkeil, Sicherungsplatte und Holzschraube geliefert

Kopfgewicht (g) 1250
Ersatzstiel 32270112



Best.-Nr.
32270111

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Holzbearbeitung

SPALT-FIX®-Axt „Rotband-Plus"

OCHSENKOPF

1



2



Best.-Nr.	Benennung	Kopfgewicht (g)	Schneidenbreite (mm)	Stiellänge (mm)	Ersatzstiel	Bild-Nr.
32270109	Spalt-Fix-Axt	2500	115	800	32270110	1
32270208	Spalt-Fix-Axt	1250	100	700	32270750	1
32270113	Spalt-Fix-Beil	1250	100	500	32270114	2

Iltis®-Axt „Europa"

OCHSENKOPF

- bestens geeignet zum Entasten, Fällen und zur Kulturpflege
- das gleichbleibend dünne und fast bis zum Auge gehärtete Blatt sorgt für einen hohen Gebrauchswert, eine lange Lebensdauer und ein niedriges Gewicht
- mit fein polierter Schneide und Schneidenschutz
- einfacher Nachschliff durch den Anwender möglich
- mit hochwertigem Stiel in Kuhfuß-Form aus Hickoryholz



Best.-Nr.	Kopfgewicht (g)	Schneidenbreite (mm)	Stiellänge (mm)	Ersatzstiel
32270200	1200	145	700	32270751

Forstbeil

OCHSENKOPF

- unentbehrlicher, handlicher Helfer bei der Wald- und Gartenarbeit
- Schneide fein poliert
- mit hochwertigem Stiel in Kuhfuß-Form aus Eschenholz



Best.-Nr.	Kopfgewicht (g)	Schneidenbreite (mm)	Stiellänge (mm)	Ersatzstiel
32270205	1000	125	410	32270755
32270204	800	110	380	32270756
32270203	600	105	360	32270757

FISKARS Universaläxte

10 Jahre Hersteller-Garantie

FISKARS®

5



6



Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Länge (mm)	Bild-Nr.
32270815	WoodXpert Machete XA3	zum Entasten von Bäumen, Unterholz in Garten und Wald auslichten, Rinde von Holzscheiten entfernen, für den einhändigen Gebrauch, Gewicht: 450 g	510	1
32270452	Axt- und Messerschärfer Xsharp™	leichtes und sicheres Schärfen von Äxten und Messern, zwei separate Einstellungen für einen optimalen Winkel, unterschiedlich breite Führung zum Schärfen von Äxten und Messern, langlebiger Spezialkeramik-Schleifkopf mit automatischer Klingenführung, Antirutsch-Auflagepunkte an der Unterseite, für Rechts- und Linkshänder, Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, lässt sich zur Reinigung leicht öffnen, schnelle und leichte Einstellung des optimalen Winkels zum Schärfen von Äxten und Messern durch einfaches Verschieben des Innenteils, Gewicht: 90 g	165	2

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Holzbearbeitung

FISKARS Äxte 4. Generation

FISKARS®



Die vierte Generation der Fiskars Äxte besitzt einen innovativen 3D-Griff für noch mehr Sicherheit sowie eine optimale Spaltkraft. Das Holz wird besonders präzise und effizient gespalten. Das ausgeklügelte Design maximiert die Beschleunigung der Axt und fördert ihre Lenkbarkeit in höchstem Maße.

Die neuen Fiskars Spaltäxte revolutionieren das Holzhacken. Sicherheit und Präzision sind ihre wichtigsten Eigenschaften. Durch die spezielle Klingengeometrie werden selbst dicke Stammstücke leicht gespalten. Für jede Aufgabe steht die passende Axt zur Verfügung. Die Spaltäxte verfügen über einen keilförmig geschmiedeten Axtkopf zum effektiven Spalten von Stammstücken zu Brennholz. Die scharfe Kante schneidet einfach ins Holz, das anschließend auseinandergedrückt wird.

1



2



3



4



5



6



Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Kopfgewicht (g)	Länge (mm)	Bild-Nr.
32270898	**Spaltaxt X25 - XL**	• Unlösbare Verbindung von Axtkopf und Stiel • Langlebiger, leichter Stiel aus glasfaserverstärktem Kunststoff • Keilförmiges Blatt zum optimalen Spalten großer Stammstücke > 30 cm • Gewicht: 2580 g	1830	775	1
32270899	**Spaltaxt X21 - L**	• Unlösbare Verbindung von Axtkopf und Stiel • Langlebiger, leichter Stiel aus glasfaserverstärktem Kunststoff • Keilförmiges Blatt zum optimalen Spalten mittelgroßer Stammstücke 20 - 30 cm • Gewicht: 2100 g	1090	770	2
32270900	**Spaltaxt X17 - M**	• Unlösbare Verbindung von Axtkopf und Stiel • Langlebiger, leichter Stiel aus glasfaserverstärktem Kunststoff • Keilförmiges Blatt zum optimalen Spalten mittelgroßer Stammstücke 20 - 30 cm • Gewicht: 1614 g	1090	650	3
32270902	**Universalaxt X10 - S**	• Unlösbare Verbindung von Axtkopf und Stiel • Langlebiger, leichter Stiel aus glasfaserverstärktem Kunststoff • Zum Tischlern, Bauen und leichten Hacken • Scharfes Blatt zum effizienten Bearbeiten von Holzstücken < 10 cm • Gewicht: 980 g	760	480	4
32270903	**Universalaxt X7 - XS**	• Unlösbare Verbindung von Axtkopf und Stiel • Langlebiger, leichter Stiel aus glasfaserverstärktem Kunststoff • Für Outdoor-Aktivitäten und für die Lagerfeuervorbereitung • Scharfes Blatt zum effizienten Bearbeiten von Holzstücken < 7 cm • Gewicht: 640 g	470	385	5
32270904	**Universalaxt X5 - XXS**	• Unlösbare Verbindung von Axtkopf und Stiel • Langlebiger, leichter Stiel aus glasfaserverstärktem Kunststoff • Zum Schnitzen und für die Lagerfeuervorbereitung • Scharfes Blatt zum effizienten Bearbeiten von Holzstücken < 3 cm • Gewicht: 480 g	390	260	6

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Holzrückung

STUBAI Handsappie mit Alustiel

Entwickelt aus einem Stubai-Eispickel entstand ein modernes Forstwerkzeug mit vielen Vorteilen.

- ergonomisch geformter Aluminiumstiel für rückenschonendes Arbeiten
- gummiertes Griffstück und angebrachter Ableitschutz sorgen für sicheren Halt, selbst bei längerem Arbeiten
- ideal zum Aufnehmen kleinerer Baumstämme und leichter abgelängter Holzstücke
- speziell geformte Sappiespitze zieht optimal in das Holz ein und sorgt für einen festen Halt



Best.-Nr.	Länge (mm)	Gewicht (g)
32270797	500	500
32270798	700	580

GRANIT Sappie

1



2



Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Stiellänge (mm)	Kopfgewicht (g)	Ersatzstiel	Bild-Nr.
32270232	Tiroler Sappie	Tiroler Form, gezahnt, Esche	1200	1100	32270232-1	1
32270231	Handsappie	glatt, Esche	800	550	32270231-1	2
32270230	Handsappie	geschmiedet, Spitze gehärtet, glatt, Esche	380	550	32270230-1	2

Kultursicheln

Zugmesser

mit gebogene Schneide



Best.-Nr.	Länge (mm)
32270132	250

OCHSENKOPF Kultursichel

- Zum Aushauen und Entfernen von kleineren Gewächsen
- geschmiedete Ausführung
- mit zusätzlicher Rückenschneide
- Schneiden fein poliert
- mit hochwertigem Stiel aus Hickoryholz



Länge (mm) 450
Gewicht (g) 1050
Ersatzstiel 32270219-1

Best.-Nr.
32270219

Baumpflege

STUBAI Schlaghepe / Praxe mit Alustiel und Abgleitschutz

- Schneide 180 mm mit Hohlschliff
- ideales Werkzeug zum Entasten, Durchforsten und Umschlagen kleinerer Bäume
- geringes Gewicht durch Aluminiumstiel
- mit gummiertem Griffstück für sicheren Halt
- angebrachter Abgleitschutz verhindert selbst bei längerem Arbeiten ein Abrutschen aus der Hand



Länge (mm) 560
Gewicht (g) 580

Best.-Nr.
32270793

STUBAI Leichtaxt / Putzerbeil mit Alustiel und Abgleitschutz

- Schneide 100 mm mit Hohlschliff
- ideales Werkzeug zum Entasten, Durchforsten und Umschlagen kleinerer Bäume
- zum Spalten kleinerer Holzstücke
- für optimale Spaltergebnisse wurde eine Schlagfläche angebracht
- mit gummiertem Griffstück für sicheren Halt
- angebrachter Abgleitschutz verhindert selbst bei längerem Arbeiten ein Abrutschen aus der Hand



Länge (mm) 500
Gewicht (g) 700

Best.-Nr.
32270794

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Baumpflege

STUBAI Fällheber mit Alustiel und Schlagfläche für die Baumpflege

- Fällheber mit angebrachter Schlagfläche für Keile
- geringes Gewicht durch Aluminiumstiel
- am Ende des Stiels befindet sich eine Öse zum Einhängen z.B. mit Karabiner und Schnur



Best.-Nr.	Länge (mm)	Gewicht (g)
32270795	570	690

Fällkeile

GRANIT Kunststoffkeile



Best.-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)
32270326	140	50
32270327	190	70
32270303	270	80

OCHSENKOPF Kunststoff-Fällkeile

- aus hochwertigem Polyamid-Kunststoff
- extrem schlagfest und daher bestens zum Fällen geeignet, auch bei extremer Kälte
- optimale Keilwirkung auch in gefrorenem Holz



Best.-Nr.	Ausführung	Länge (mm)	Breite (mm)
32270211	YUKON Ochsenkopf	180	65
322054366	ALASKA Ochsenkopf	230	70
32270212	LABRADOR Ochsenkopf	245	75

OCHSENKOPF Alu-Massivkeil

- geschmiedeter Sicherheitskeil, DBGM*, aus hochwertigem Aluminium
- bestens geeignet zum Fällen und Spalten
- spitzwinklig gravierte Nuten auf der Vorderseite und doppelte Längsnuten auf der Rückseite verhindern ein Zurückspringen des Keiles
- auch speziell für gefrorenes Holz
- äußerst stabil und besonders leicht
- * Deutsches Bundes-Gebrauchsmuster



Best.-Nr.	Ausführung	Länge (mm)	Breite (mm)	Hubhöhe (mm)
32270016	Größe I, für mittelstarkes Holz	215	45	30
32270221	Größe II, für mittelstarkes Holz	265	55	35
32270017	Größe III, für starkes Holz	260	60	40

OCHSENKOPF Alu-Drehspaltkeil

- geschmiedeter Sicherheits-Spaltkeil aus hochwertigem Aluminium
- besonders hohe Spaltwirkung durch 45° gedrehte Form
- Spitzwinklig gravierte Nuten verhindern ein Zurückspringen des Keiles, auch in gefrorenem Holz
- extrem leicht und sehr stabil



Best.-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
32270018	220	45 x 75	75

OCHSENKOPF Alu-Schnitt- und Fällkeil

- geschmiedeter Sicherheitskeil aus Aluminium
- spitzwinklig gravierte Nuten auf der Vorderseite und doppelte Längsnuten auf der Rückseite verhindern ein Zurückspringen des Keiles
- speziell geeignet bei Arbeiten mit der Motorsäge



Best.-Nr.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
32270223	140	100	485

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Fällkeile

Aluminium-Hohlkeil

OCHSENKOPF

1 

2 

3 

4 

Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Keilgröße (mm)	Gesamtlänge (mm)	Bild-Nr.
32270624	Fäll- und Spaltkeil		170 x 70 x 42	380	1
32270625	Keilschuh		170 x 70 x 42	-	2
322054056	Ersatzholz	passend für 322053972, 322053969	-	-	3
322053971	Alu-Ring	passend für 32270624 und 32270626	-	-	4

Stahl-Hohlkeil

OCHSENKOPF

1 

2 

3 

4 

Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Bild-Nr.
322053969	Stahl-Keil	Stahl-Scheitkeil, mit Holz und Ring	1
322054056	Ersatzholz	passend für 322053972, 322053969	2
32270222	Kunststoffeinsatz	passend für 322053972, 322053969	3
322053968	Stahl-Ring	für 322053969	4

Stahl-Drehspaltkeil

GRANIT QUALITY PARTS

In sich 45 Grad gedreht, dadurch besonders hohe Spaltwirkung.

Länge (mm) 210
Breite (mm) 50
Höhe (mm) 60



Best.-Nr.
32270013



Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Fällhilfen

STUBAI Fällheber

Hinweise zum Arbeiten mit dem Fällheber!
- Fällheber nur für Ein-Mann-Arbeit zugelassen
- es darf nur „auf Zug" gearbeitet werden
- auf sicheren Stand achten, mit plötzlicher Entlastung rechnen
- an beschädigten Fällhebern keine Schweißarbeiten durchführen
- beschäftigte Fällheber austauschen
- Fußplatte nicht im Schritt der Motorsäge einsetzen
- Bodenplatte und verstellbarer Wendehaken aus Spezialstahl im Gesenk geschmiedet
- Fangtasche für einen sicheren Transport
- rutschfester ergonomischer Korkgriff



Best.-Nr.	Ausführung	Länge (mm)	Gewicht (g)
32270784		1300	3500
32270785	Schaft komplett aus geschmiedetem Vollstahl	800	2400

OCHSENKOPF Wendehaken

Schwarzwälder Form
Länge (mm) 400



Best.-Nr.
32270213

STUBAI Kehr- /Ziehhaken

- gefertigt aus hochwertigem Stahl
- mit rutschfestem ergonomischen geraden Griff
- besonders geeignet für leichte Hebe- und Wendearbeiten



Best.-Nr.	Gewicht (g)
32270786	380

STUBAI Packhaken

- gefertigt aus hochwertigem Stahl, vergüteter Haken
- mit rutschfestem ergomomischen 90° verdrehten D-Form Griff
- besonders geeignet für leichte Hebe- und Wendearbeiten



Best.-Nr.	Gewicht (g)
32270787	450

STUBAI Handpackzange

- gefertigt aus Qualitätsstahl, vergütet und pulverbeschichtet
- Gelenke in nachstellbarer, geschraubter Ausführung
- rutschfester, handfreundlicher 2 Komponenten-Kunststoffgriff mit Handschutz
- für Stammdurchmesser bis 180 mm
- Haken- und Zangengeometrie bewirken eine sichere Lastenaufnahme



Best.-Nr.	Klauenöffnung (mm)	Gewicht (g)
32270788	190	550

STUBAI Handpackzange mit verdrehtem Griff

- gefertigt aus Qualitätsstahl, vergütet und pulverbeschichtet
- Gelenke in nachstellbarer, geschraubter Ausführung
- rutschfester, handfreundlicher 2 Komponenten-Kunststoffgriff mit Handschutz
- für Stammdurchmesser bis 180 mm
- Haken- und Zangengeometrie bewirken eine sichere Lastenaufnahme



Best.-Nr.	Klauenöffnung (mm)	Gewicht (g)
32270791	190	500

STUBAI Handpackzange

- gefertigt aus hochwertigem Stahl, vergütet und pulverbeschichtet
- Gelenke in nachstellbarer, geschraubter Ausführung
- rutschfester, handfreundlicher Kunststoffgriff mit Handschutz
- für Stammdurchmesser bis 260 mm
- Haken- und Zangengeometrie bewirken eine sichere Lastenaufnahme



Best.-Nr.	Klauenöffnung (mm)	Gewicht (g)
32270790	265	950

STUBAI Vorlieferzange

- gefertigt aus hochwertigem Stahl, vergüteter Haken
- Gelenke in nachstellbarer, geschraubter Ausführung
- griffiger, rutschfester 90° verdrehter Handgriff
- Haken- und Zangengeometrie bewirken eine sichere Lastenaufnahme
- Holz kann in aufrechter Körperposition sicher aufgenommen und gezogen werden
- Griffstellung rechtwinklig zur Zange



Best.-Nr.	Länge (mm)	Klauenöffnung (mm)	Gewicht (g)
32270792	720	265	1400

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Markierungs-, Absperr- und Warnzubehör

Soppec Fluo Marker Forstmarkierspray

- Haltbarkeit der Markierung: 9 bis 12 Monate
- Anwendungstemperaturen: -15°C bis 50°C
- Trocknungszeit: ca. 5 Minuten
- Fluoreszierende Markierung
- KWF zertifiziert
- Sicherheitskappe Sylvacap



NEU

Best.-Nr.	Farbe	Gebinde
32270821	pink	500 ml
32270822	neonrot	500 ml
32270823	leuchtorange	500 ml
32270824	leuchtgelb	500 ml
32270825	leuchtgrün	500 ml
32270826	leuchtblau	500 ml
32270827	weiß	500 ml

Messtechnik

EIA Maßbänder

- automatischer Rücklauf
- Stahlauslösehaken
- wartungsarmes Getriebe
- Federgehäuse
- Maßband und Rolle
- nachspannen oder zerlegen durch lösen einer Schraube

1



2



3



Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Länge (m)	Bild-Nr.
32270334	Maßband	Kunststoffgehäuse, mit Klapphaken	15	1
32270662	Maßband	mit Scherenhaken	15	2
32270665	Ersatzband	passend für 32270334 und 32270662	15	3

Maßbandhalter



Best.-Nr.	Abmessungen (mm)
32270180	240 x 120

Messkluppen

NESTLE Messkluppe „Waldfix“, geeicht

Messschiene aus Alu-Flachprofil, 25 x 5 mm,
beidseitige Maßeinteilung in cm, Ziffern oberflächenbündig,
abriebfest, schwarz gedruckt, goldeloxiert. Schieber beweglich,
mit Messingführung und nachjustierbarem Lager. Kopf und Schieber
aus schlagfestem Polyamid, schwarz.
Schnäbel aus Alu-Profil.



Best.-Nr.	Messbereich
32270038	400 mm
32270039	500 mm
32270036	600 mm

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Schmierstoffe

4-Takt Motorenöl - SAE 30

Qualitätsniveau / Leistungsvermögen:
API CD / SF



Best.-Nr.	Gebinde
210SAE30 GEB0.6	0,6 Liter
210SAE30 GEB1	1 Liter
210SAE30 GEB1.4	1,4 Liter
210SAE30 GEB20	20 Liter

4-Takt Motorenöl - SAE 10W30 (STOU)

Qualitätsniveau / Leistungsvermögen:
ACEA E3,
als Motorenöl: API CG-4 / SF,
als Getriebeöl: API GL-4,
als Hydrauliköl: HLP 68



Best.-Nr.	Gebinde
21010W-30 GEB1	1 Liter
21010W-30 GEB5	5 Liter
21010W-30 GEB20	20 Liter

2-Takt Motorenöl - teilsynthetisch

Qualitätsniveau / Leistungsvermögen:
API TC, ISO-L-EGB, Jaso FB



Best.-Nr.	Gebinde	Karton-inhalt
21088900 GEB0.1	100 ml	24
21088900 GEB1	1 Liter	12
21088900 GEB5	5 Liter	4

Sägekettenhaftöl - biologisch abbaubar

Qualitätsniveau / Leistungsvermögen:
100 % biologisch abbaubar,
bis zu 24 Monate lagerfähig



Best.-Nr.	Gebinde
21088890 GEB1	1 Liter
21088890 GEB5	5 Liter
21088890 GEB20	20 Liter

Sägekettenhaftöl - mineralisch

Qualitätsniveau / Leistungsvermögen: konzipiert aus ausgesuchten Grundölen, gute Schmierung bei hohen Kettengeschwindigkeiten, optimiertes Haftverhalten



Best.-Nr.	Gebinde
21088895 GEB1	1 Liter
21088895 GEB5	5 Liter
21088895 GEB20	20 Liter

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Kanister und Zubehör

Doppelkanister

Zulassung UN/BAM, inkl. Kinder-Sicherheitsverschluss, inkl. einem Ausgießer

1



2



3



Best.-Nr.	Benennung	Inhalt	Farbe	Bild-Nr.
32270749	Doppelkanister	• 3 Liter Kraftstoffgemisch • 1 Liter Kettenöl	weiß / transparent	1
32270123	Doppelkanister	• 5,5 Liter Kraftstoffgemisch • 3 Liter Kettenöl	weiß / transparent	2
32270439	Doppelkanister „Profi“	• 6 Liter Kraftstoffgemisch • 3 Liter Kettenöl • verstärkte Wandung	rot	3

Zubehör für Doppelkanister

1



2



3

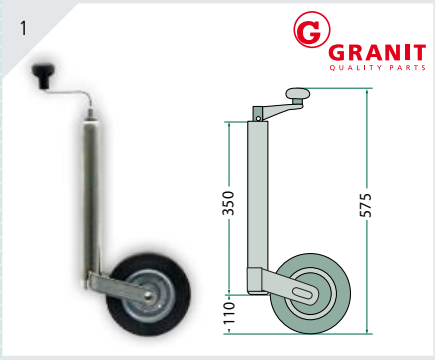


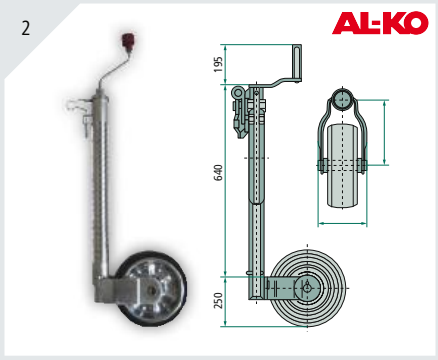
Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Bild-Nr.
32270438	Satteltasche	• passendes Zubehör für Doppelkanister Profi 32270439 • zur Aufnahme von Basiswerkzeug, Einfüllsystem, Kombischlüssel, Feilen, u.v.m.	1
32270417	Sicherheits-Einfüllsytem „Kettenöl“	schließt automatisch bei Erreichen der Füllmenge des Tanks, daher kein Überfüllen oder Verschütten von Ölen, öffnet erst im Öltank	2
32270416	Sicherheits-Einfüllsystem „Kraftstoff“	schließt automatisch bei Erreichen der Füllmenge des Tanks, daher kein Überfüllen oder Verschütten von Kraftstoff, öffnet erst im Kraftstofftank	3

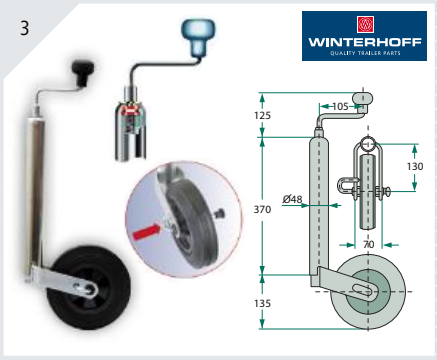
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

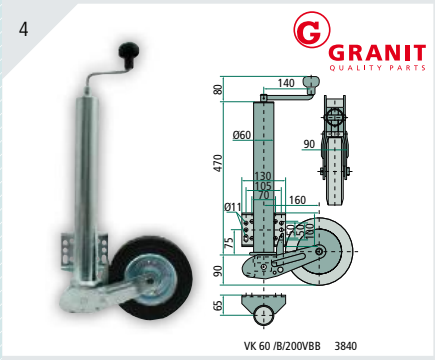
Stützräder, -füße und Zubehör

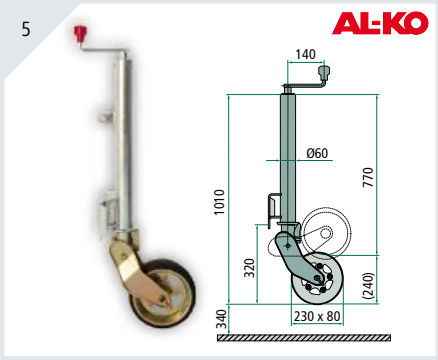
Stützräder









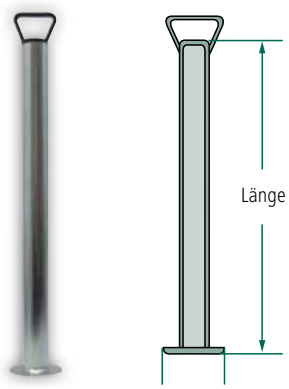




Best.-Nr.	Ausführung	Spindelhub (mm)	Radgröße (mm)	Stützlast (kg)	Bild-Nr.
14270282	Vollgummirad mit Stahlfelge, Kurbel mit Gleitlager mit 48 mm Rohr-Ø, verzinkt	180	200 x 50	150	1
8141223614	Vollgummirad mit Stahlfelge, Kurbel mit Gleitlager mit 48 mm Rohr-Ø, verzinkt und Durchrutschsicherung, (Außenrohr hat rillenförmige Vertiefungen)	250	200 x 50	300	2
14270561	Vollgummirad mit Kunststofffelge, Kurbel mit Drucklager mit 48 mm Rohr-Ø und Bremsfunktion, verzinkt, als zusätzliche Bremse für leichte, ungebremste Anhänger im Stand nutzbar., Achtung! Die Bremsfunktion ersetzt keine Feststellbremse oder die Sicherungspflicht mit Unterlegkeilen bei Anhängern über 750 kg.	220	200 x 50	150	3
14270286	Vollgummirad mit Stahlfelge, Kurbel mit Drucklager, vollautomatisch klappbare Ausführung, mit Anschraubplatte mit 60 mm Rohr-Ø, verzinkt	235 + 235	200 x 60	250	4
8141223638	Vollgummirad mit Stahlfelge, Kurbel mit Drucklager, lange, vollautomatisch klappbare Ausführung, mit Anschraubplatte und Schmiernippel, feuerverzinkt mit 60 mm Rohr-Ø, verzinkt	360 + 240	230 x 80	500	5
220S124Z/4	Vollgummirad mit Stahlfelge, Kurbel mit Gleitlager, manuell klappbar mit 70 mm Vierkant Rohr, verzinkt	300	250 x 85	600	6

Abstellstützen, verzinkt

mit Kunststoffgriff
Rohr-Ø 48 mm



Best.-Nr.	Länge (mm)
14270292	600
14270293	700

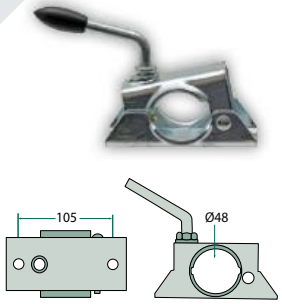
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Stützräder, -füße und Zubehör

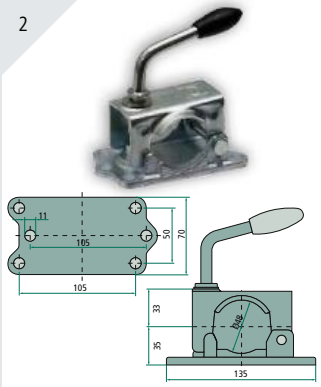
Klemmhalter

AL-KO GRANIT QUALITY PARTS

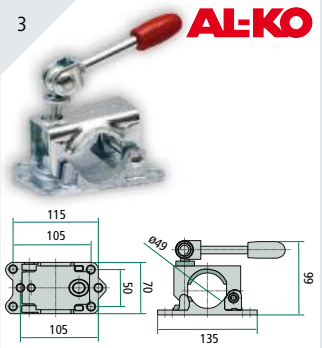
1



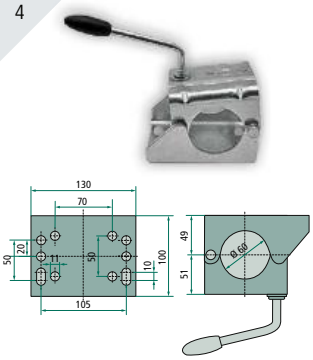
2



3



4



Best.-Nr.	Ausführung	passend für Rohr-Ø (mm)	Grundplatte	Befestigung (Löcher)	Bild-Nr.
14270294	verzinkt, Knebel starr	48	Stahlblech	2	1
14270560	verzinkt, Knebel starr	48	Guss	6	2
814249804	feuerverzinkt, Knebel klappbar, auch passend für AL-KO Stützrad mit Durchrutschsicherung	48	Guss	6	3
14270295	verzinkt, Knebel starr	60	Stahlblech	10	4

Kugelkupplungen

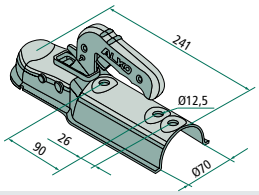
AL-KO Kugelkupplungen

AL-KO

für ungebremste Anhänger bis 750 kg

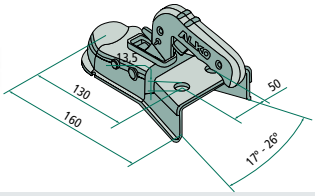
1





2





Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Typ	Anhängelast (kg)	Stützlast (kg)	Deichselanschluss (mm)	Bild-Nr.
8141367025	203253, 1367025	AK 7 Plus / C	750	75	Ø 70	1
8141367021	242982, 1367021	AK 750 Plus / A	750	75	V-Deichsel	2

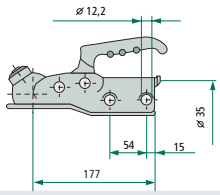
AL-KO Kugelkupplungen „COMPACT“

AL-KO

für gebremste Anhänger bis 3.000 kg

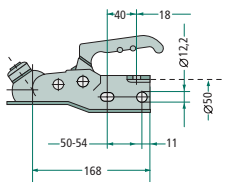
1





2





Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Typ	Anhängelast (kg)	Stützlast (kg)	Deichselanschluss (mm)	Bild-Nr.
814267311	267311	AK 160 A, Blech	1600	120	Ø 35	1
814246960	246960	AK 300 A, Blech Universal	2300-3000	120	Ø 35, 40, 45, 50	2

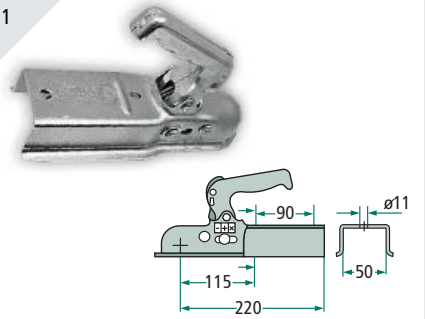
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Kugelkupplungen

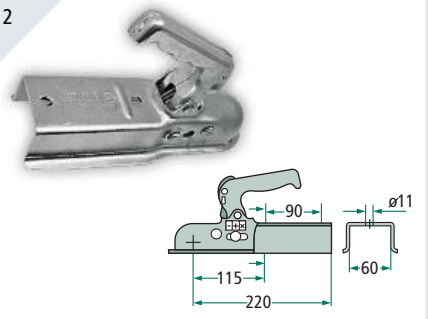
Berndes Kugelkupplungen

Blech

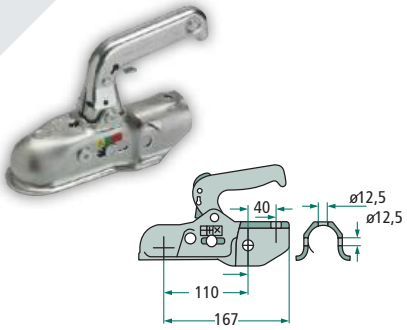
1



2



3



Best.-Nr.	Typ	Anhängelast (kg)	Deichselanschluss (mm)	Bild-Nr.
für ungebremste Anhänger bis 750 kg				
14270331	EM 80 VE	800	50	1
14270332	EM 80 VF	800	60	2
für gebremste Anhänger bis 1.500 kg				
14270320	EM 150 RA	1500	Ø 45/46	3

Soft-Dock Rammschutzpuffer

Die weiche, dämpfende Oberfläche des Soft-Docks ist ein wirksamer Schutz gegen ein Verkratzen am Heck des Zugfahrzeugs.

passend für AL-KO Typen: AK7, AK10/2, AK252, AK160, AK300



Best.-Nr.
814603952

SPP Zugkupplung

ZSK-750D
Anhängelast 750 kg
Stützlast 75 kg
Deichselanschluss Ø 60 mm
Lochabstand 90 mm
TÜV geprüft DEKRA



Best.-Nr.
14270582

Sicherheitskupplung AKS

AKS 3004

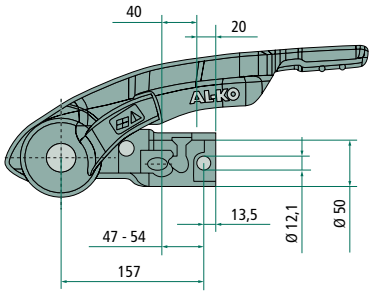
Aufkommende Schlinger- und Nickbewegungen des Anhängers werden wirksam unterdrückt. Zudem lässt sich das Gespann in einer Notsituation schneller beruhigen.

Die AKS ermöglicht eine höhere theoretische Maximalgeschwindigkeit (auf zulässige Höchstgeschwindigkeit achten!).

Mit Sicherheits- und Verschleißanzeige
Bitte beachten: Der Kugelkopf der Anhängevorrichtung muss fettfrei und blank sein!

inkl. Diebstahlsicherung „Safety Compact“ und „Safety Ball“





Best.-Nr.	Typ	Anhängelast (kg)	Stützlast (kg)	Deichselanschluss (mm)
8141225155	AKS 3004	3000	150	Ø 35, 45, 50

Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zubehör

Diebstahlsicherungen

passend für diverse Hersteller,

1 

2 

3 

4 

Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Bild-Nr.
14270348	Diebstahlsicherung	für alle gängigen Zugkugelkupplungen, verzinkt, ohne Schloss	1
14270765	Diebstahlsicherung Safety-Box XL	für alle gängigen Zugkugelkupplungen, aufklappbar, inkl. Diskussschloss Kann während der Fahrt am Anhänger bleiben!	2
14270351	Diskusschloss	passend für Diebstahlsicherung	3
8141224081	Universal Bügelschloss	passend für Kugelkupplungen diverser Hersteller (nicht passend für AL-KO AK 301 und AK 351)	4

Abreißseile

1 

2 

3 

Best.-Nr.	Ausführung	Ø (mm)	Länge (mm)	Bild-Nr.
14270358	Karabinerhaken, Ring	4	1000	1
14200007	Karabinerhaken, Haken	4	1000	2
14200008	Karabinerhaken, Gabelkopf	4	1000	3

AL-KO Seilwinden OPTIMA

Erfüllen die Anforderungen der EG Norm EN 13157, der CE Richtlinie sowie der Maschinenrichtlinie, BG Prüfung vorhanden.
Automatische Lastdruckbremse mit Rückschlagsicherung, Seiltrommel mit Gleitlagerung Zink - Nickelbeschichtung, Cr6 frei
Senkrechtes Heben von Lasten (Ausnahmen beachten), schräges Ziehen von rollenden Lasten, schräges Schleppen von Lasten ohne Seil

1 

2 

Best.-Nr.	Ausführung	Mindestlast (kg)	Zuglast max. (kg)	Untersetzung	Trommelkapazität	Bild-Nr.
8141225998	Typ 351 Plus	25	350	2,5 : 1	15 Meter bei Seil-Ø 4 mm 4 Meter bei Bandbreite 40 mm	1
8141730010	Typ 901 Plus	25	900	8,75 : 1	20 Meter bei Seil-Ø 7 mm 10 Meter bei Bandbreite 50 mm	2

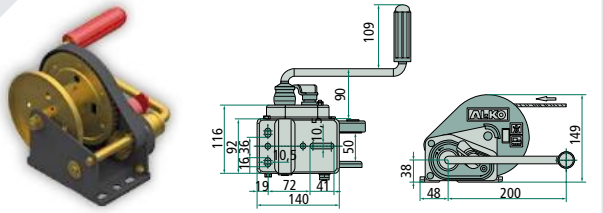
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zubehör

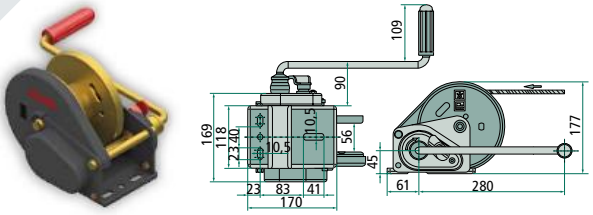
AL-KO Seilwinden COMPACT / BASIC mit Abrollautomatik

Erfüllen die Anforderungen der EG Norm EN 13157, der CE Richtlinie sowie der Maschinenrichtlinie.
Automatische Lastdruckbremse mit Rückschlagsicherung, galvanisch verzinkt, gelb chromatiert
Senkrechtes Heben von Lasten (Ausnahmen beachten), schräges Ziehen von rollenden Lasten, schräges Schleppen von Lasten ohne Seil

1



2



Best.-Nr.	Ausführung	Mindestlast (kg)	Zuglast max. (kg)	Untersetzung	Trommelkapazität	Bild-Nr.
8141225298	Typ 450 A - Abrollautomatik	25	450	3,5 : 1	15 Meter bei Seil-Ø 5 mm 6 Meter bei Bandbreite 40 mm	1
8141225301	Typ 900 A - Abrollautomatik	25	900	8,75 : 1	17 Meter bei Seil-Ø 7 mm 7 Meter bei Bandbreite 50 mm	2

AL-KO Seile mit Haken

Die Seile sind zum Schleppen, Hochziehen und Heben von Lasten geeignet, jedoch nicht für den Einsatz mit einer frei schwebenden Last, die sich bei Hebevorgang verdrehen kann.



Best.-Nr.	Ausführung	passend für Seilwinde	Zuglast max. (kg)	Seil-Ø (mm)	Länge (m)
8141730137	PLUS Typ 351	Typ 351	350	4	15
8141730139	PLUS Typ 501	Typ 501	500	5	20
8141730141	PLUS Typ 901 A	AL-KO Typ 901 und 901A	900	7	20

Werkzeugkasten Edelstahl

NEU

Technische Eigenschaften:
Material: Edelstahl AISI 304/X5CrNi18-10/1.4301-2B
Stärke 1,5 mm
Test: Mechanischer Widerstand, Spritzwasserdichtheit
Herstellungssystem: Laser und/oder Tig-Schweißung, qualifiziertes Verfahren
Schließung: Euroinox



Best.-Nr.	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)
28800102	500	350	400

GRANIT Auffahrrampe

klappbar,
mit rutschhemmender Oberfläche

Länge (mm) 1800
Breite (mm) 295
Tragkraft pro Stück max. (kg)200



Best.-Nr.
14270754

Auffahrrampen

Aus Aluminium für kleine und mittlere Lasten
Länge L (mm) 2000, Breite B (mm) 225, Höhe S (mm) 40, Belastung max. pro Paar (kg) 400

1



2



Best.-Nr.	Ausführung	Ladehöhe min-max. (mm)	Bild-Nr.
814130586	gebogen	300 - 380	1
814130585	gerade	400 - 500	2

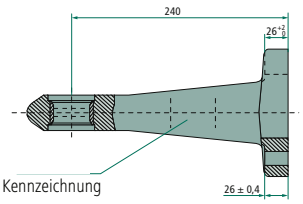
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

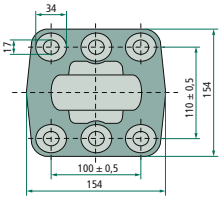
GRANIT Zugösen mit Flansch

Zugöse mit 6-Loch Flansch, Ausführung A, DIN 11026, Ø 40 mm

- Flanschzugöse mit nichtgeschlitzter Buchse Ø 40 mm
- KTL-beschichtet







GRANIT QUALITY PARTS

NEU

Best.-Nr.	Benennung	D-Wert (kN)	Dc-Wert (kN)	Stützlast (t)	Gesamtgewicht des Anhängers max. (t)
22010376	Zugöse	130	86,7	2 - 2,5	24
220890016	Anschweißplatte 162 x 162 x 30 mm				
220890017	Schraubensatz enthält 6 Schrauben				

Anhängekupplungen und Zubehör

Landwirtschaftliche Anhängerkupplungen GRANIT

GRANIT QUALITY PARTS

1



NEU

2



Best.-Nr.	Ausführung	Lochbild (mm)	Zul. Anhängelast max. (kg)	Bild-Nr.
22065001	verzinkt	110	4000	1
22065002	verzinkt	150	8000	2

Landwirtschaftliche Anhängerkupplungen AL-KO

AL-KO

1



2



Best.-Nr.	Benennung	Typ	Zul. Anhängelast max. (kg)	Zul. Stützlast max. (kg)	Bild-Nr.
81420300401	Maulkupplung	AK 40/1-C	4400	keine zugelassen	1
81420306803	Stecker mit Kette für Kupplung 81420300401				2

Abschleppstange

GRANIT QUALITY PARTS



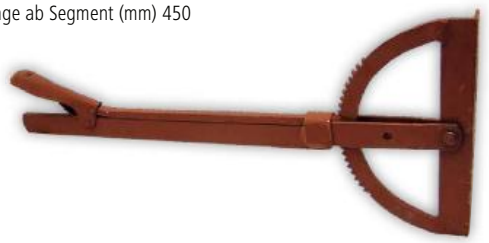
Best.-Nr.	Länge (mm)	Zugöse	für Last (t)
220090.604-00	2250	40/40	16

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Zubehör für Achsen

Handbremshebel

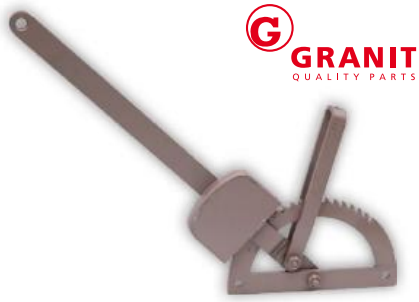
Segmentanordnung fest
Segmentradius (mm) 140
Hebellänge ab Segment (mm) 450



Best.-Nr.
22070076

Handbremshebel

Bremshebel Farmstop
grundiert



Best.-Nr.	Hebellänge (mm)
22066022	525
22066020	620
22066021	750

Handbremshebel

Bowdenzugseil und Hülle, mit Halter,
Hülle 2300 mm lang, 12 mm Ø,
Seil 5150 mm lang, 5 mm Ø

kpl.

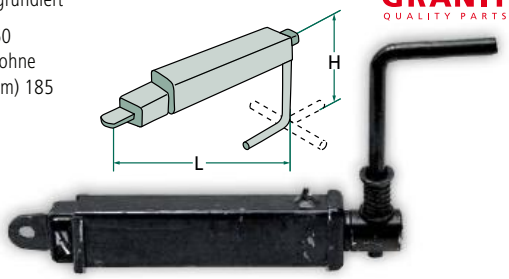


Best.-Nr.
15805.203.50.63.0

Standbremse

mit Wendegriff, grundiert

Länge L (mm) 360
Seilrolle Ø (mm) ohne
Hebellänge H (mm) 185



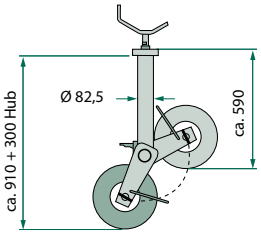
Best.-Nr.
2200900000

Stützräder

Stützräder

Halbautomatisch klappbar, mit Fußraste
grundiert





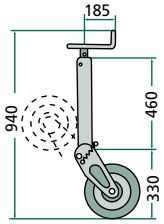
Best.-Nr.	Stützlast (kg)	Außenrohr-Ø (mm)	Spindelhub (+/- 10) (mm)	Radgröße (mm)
22000142	2000	82,5, rund	250	310 x 90, Stahlblech

Stützräder

Halbautomatisch klappbar, mit Federverriegelung, grundiert

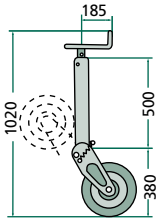
1





2





Best.-Nr.	Stützlast (kg)	Außenrohr-Ø (mm)	Spindelhub (+/- 10) (mm)	Radgröße (mm)	Bild-Nr.
220M214	1000	70, rund	300	275 x 70, Stahlblech	1
220M232E	1500	90, rund	300	310 x 90, Stahlblech	2

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Stützfüße und Zubehör

Stützwinde für Tandemanhänger

simol JACKS - LANDING LEGS JOCKEY WHEELS

dreistufig, zweigängig, mit Untersetzungsgetriebe
KTL beschichtet, mit Anschraubplatte

Stützlast (kg)	10000
Außenrohr-Ø (mm)	110, vierkant
Spindelhub (+/- 10) (mm)	420



Best.-Nr.

220KRA800FL/N

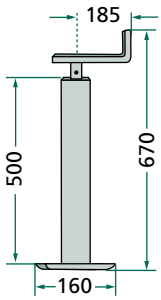
Stützfuß

simol JACKS - LANDING LEGS JOCKEY WHEELS

mit waagerechter Kurbel
grundiert

Stützlast (kg)	1000
Außenrohr-Ø (mm)	70, vierkant
Spindelhub (+/- 10) (mm)	310





Best.-Nr.

220P560

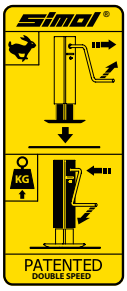
Stützfuß

simol JACKS - LANDING LEGS JOCKEY WHEELS

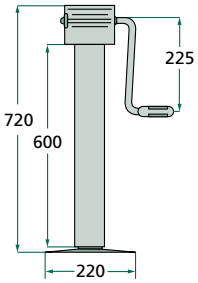
mit seitlicher Kurbel und Untersetzungsgetriebe
2-Gang / Schnellgang
grundiert

Stützlast (kg)	4000
Außenrohr-Ø (mm)	80, vierkant
Spindelhub (+/- 10) (mm)	400

Mit zusätzlichem Gang für bis zu 70 % schnelleres und 10 % leichteres Arbeiten







Best.-Nr.

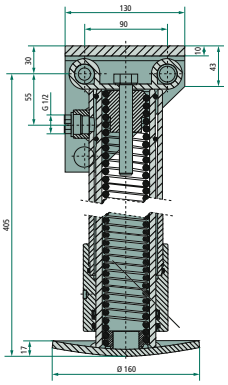
220DG707W

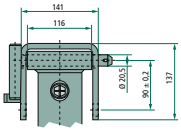
Hydraulischer Stützfuß

GRANIT QUALITY PARTS

Klappbar, einfachwirkend mit Rückzugfeder
max. Öldruck: 200 bar

Anschluss	1/2" Innengewinde
Hubkraft / Tragfähigkeit (kg)	100 bar = 5700 150 bar = 8600 bar = 10300
Außenrohr-Ø (mm)	100, rund
Spindelhub (+/- 10) (mm)	250







Best.-Nr.

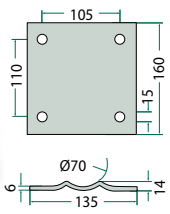
220890015

Befestigungsteile für Stützräder

GRANIT QUALITY PARTS

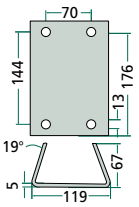
1





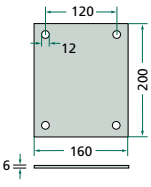
2





3





Best.-Nr.	Benennung	Bild-Nr.
220F1	Befestigungsplatte	1
220F2	Befestigungsplatte	2
220F5	Befestigungsplatte	3

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Universal Zubehör für Druckluftbremse

Kupplungsköpfe


1


2


3


4


5


6


7


8


9

Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Vergleichs-Nr.	Bild-Nr.
Anhänger, für Zweikreisanlagen				
82770289	Kupplungskopf	M16 x 1,5, rot, Vorrat	952 200 021 0	1
82770288	Kupplungskopf	M22 x 1,5, rot, Vorrat	452 200 011 0	1
82770287	Kupplungskopf	M16 x 1,5, gelb, Bremse	952 200 022 0	2
82770285	Kupplungskopf	M22 x 1,5, gelb, Bremse	452 200 012 0	2
82770286	Leerkupplung		452 402 000 0	3
82770296	Dichtung	für oben angegebene Kupplungsköpfe	897 550 020 4	4
Motorwagen, für Druckluftbremsanlagen, Zweileitung				
82770294	Kupplungskopf	M16 x 1,5, rot, Vorrat, Automatik	952 200 221 0	5
82770292	Kupplungskopf	M22 x 1,5, rot, Vorrat, Automatik	452 200 211 0	5
82770293	Kupplungskopf	M16 x 1,5, gelb, Bremse, Automatik	952 200 222 0	6
82770291	Kupplungskopf	M22 x 1,5, gelb, Bremse, Automatik	452 200 212 0	6
Schlepper, für Druckluftbremsanlagen, Einleitung				
82770310	Kupplungskopf	M22 x 1,5, schwarz, Aluminium, mit Stift und Öse, für Anhänger	452 201 010 0	7
82770311	Kupplungskopf	M22 x 1,5, schwarz, Aluminium, mit Ventil, für Zugfahrzeug	452 300 031 0	8
82799006	Dichtring	für Einleitung	897 550 010 4	9

Universal-Druckluft-Set

Schlauch 8 m lang, Kupplungskopf und Schlauchnippel


1


2

Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
82782700	ohne Manometer	1
8275-855408M	mit Manometer	2

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Universal Zubehör für Druckluftbremse

Reifenfüllschlauch Zubehör

1



2



Best.-Nr.	Benennung	Bild-Nr.
8275-2015	Kupplungskopf mit Kupplung	1
8275-60200	Hebelventil mit Stecker	2

Ausblase-Set zur Fahrerhausreinigung

Universal



Best.-Nr.	Länge (mm)
8273000002	4000

Druckluft-Spiralschläuche

Nach DIN 74323,
Material: Polyamid,
Farbe: schwarz
Adapteranschluss



Best.-Nr.	Gewinde	Anzahl Windungen	Ausziehlänge max. (m)	Farbe Knickschutzfeder
82770224	M16 x 1,5	20	4	gelb
82770225	M16 x 1,5	20	4	rot
82770226	M16 x 1,5	20	4	schwarz
82770218	M22 x 1,5	20	4	gelb
82770219	M22 x 1,5	20	4	rot
82770220	M22 x 1,5	20	4	schwarz

Luftwendel

NEU

PU, Innen-Ø 55 mm,
Knickschutz Stahlfeder
Gewinde beidseitig
2x M16 x 1,5 AG
Anzahl Windungen 22
Zul. Ausziehlänge (m) 3,5



Best.-Nr.	Farbe Knickschutz
82790102	rot
82790103	gelb

Handgriff-Set für Luftwendel

für Luftwendel und Kupplungsköpfe M16 x 1,5

NEU



Best.-Nr.
82770343

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

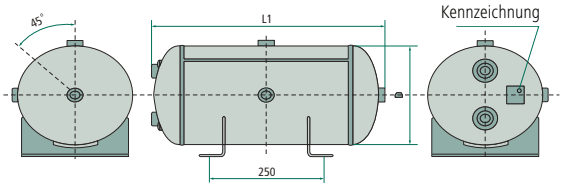
Universal Zubehör für Druckluftbremse

Druckluftbehälter Stahl

Temperatur -50°C bis 100 °C
Abmessungen in Anlehnungen an DIN 74281-1
Alle Gewindeanschlüsse: M22 x 1,5
mit Planflächenlackierung

CE Zeichen und EN 286-2





Best.-Nr.	Vergleichs-Nr.	Betriebsdruck (bar)	Inhalt (l)	Ø (mm)	Länge (mm)
82770247	950 420 003 0	15,5	20	206	691
82770248	950 520 003 0	15,5	20	246	493
82770249	950 583 002 0	15,5	30	246	709
82770250	950 740 002 0	15,5	40	276	758

Befestigungskonsolen für Luftbehälter

1-teilig, für Luftbehälter



Best.-Nr.	Ø (mm)
82770251	206
82770252	246
82770253	276

Entwässerungsventil

M22 x 1,5 mm, mit Ring
Vergleichs-Nr. 934 300 003 0



Best.-Nr.
82770167

WABCO Druckluft und Zubehör

Leitungsfilter und Absperrhahn

Zweck: Schutz der Druckluft-Bremsanlage vor Verschmutzungen

1



2



Best.-Nr.	Benennung	Ausführung	Anschlussgewinde	Betriebsdruck max. (bar)	Bild-Nr.
8284325000210	Leitungsfilter	Durchströmrichtung ist beliebig	M 16 x 1,5	20	1
8284325000200	Leitungsfilter	Durchströmrichtung ist beliebig	M 22 x 1,5	20	1
8284520021320	Absperrhahn pneumatisch		M 22 x 1,5	10	2

Duo-Matic Schnellkupplung

Zur Verbindung der Druckbremsanlage zwischen Motorwagen und Anhänger

1



2



Best.-Nr.	Benennung	Bild-Nr.
8284528020090	Schnellkupplung Motorwagen mit Ventil	1
8284528040120	Schnellkupplung Anhänger	2

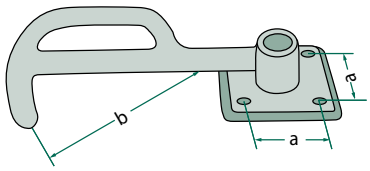
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Verschlüsse, Scharniere und Zubehör

Bügelverschluss

verzinkt





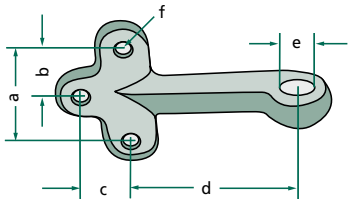
Best.-Nr.	Ausrichtung	Größe	A (mm)	B (mm)	Anbauhöhe
22010084	links	0	38	112	35
22010085	rechts	0	38	112	35
22010086	links	1	46	127	42
22010087	rechts	1	46	127	42
22010088	links	2	55	165	50
22010089	rechts	2	55	165	50

Einfallöse

Zum Anschrauben für Bügel- und Winkelhebelverschlüsse

verzinkt





Best.-Nr.	Ausführung	Größe	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
22010027	verzinkt	0	44	22	18	60	12	7,5
22010028	verzinkt	1	50	25	20	80	16	8,5
22010029	verzinkt	2	58	29	22	80	18	8,5

Sicherungskette und -schnur

1



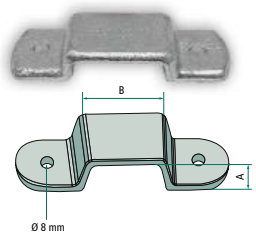
2



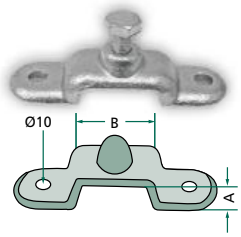
Best.-Nr.	Benennung	Kettenstärke Ø (mm)	Hakenstärke (mm)	Länge (mm)	Bild-Nr.
22010125	Sicherungskette, Metall, verzinkt, mit Öse	1,7	4	250	1
22010126	Sicherungskette, Metall, verzinkt	1,7	4	300	1
22010132	Sicherungsschnur, Plastik/Metall, schwarz	5	3	270	2

Rungenhalter

1



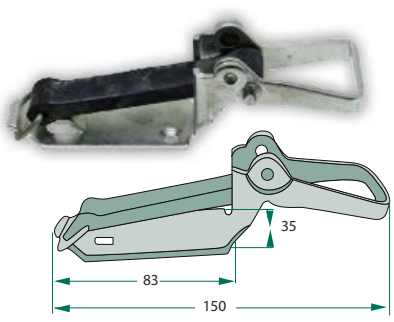
2



Best.-Nr.	Ausführung	A (mm)	B (mm)	Bild-Nr.
22010118	blank	10	40	1
22010121	verzinkt, mit Schraube	10	40	2

Verschlusslager

(Spatenhalter)



Best.-Nr.
22010245

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

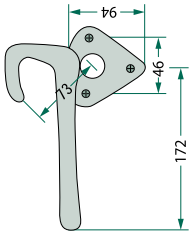
Verschlüsse, Scharniere und Zubehör

Winkelhebelverschluss Größe 1

Mit Dreieckplatte und Gleitwulst,
verzinkt, mit Federsicherung (Edelstahl)



Abb. rechts



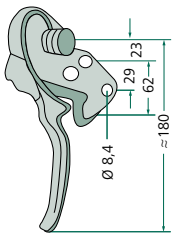
Best.-Nr.	Ausführung
22010092	links
22010093	rechts

Pendelverschlüsse

Zweiseitenkipperverschluss,
verzinkt



Abb. rechts

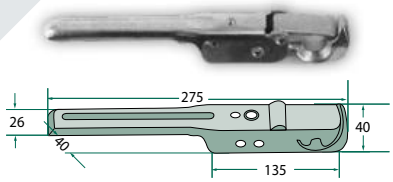


Best.-Nr.	Ausführung
22010098	links, ohne Nocken
22010099	rechts, ohne Nocken

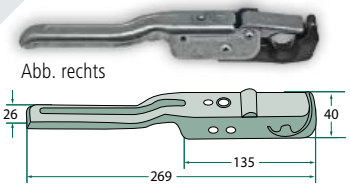
Pendelverschlüsse

Mit automatischer Schwinghaken Nachstellung, Gutes Heranholvermögen,
Doppelte Übertotpunktsicherung, Zusätzliche Sicherung über Handhebel,
Montage auf der Runge, Schweißausführung

1



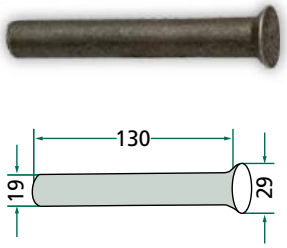
2



Best.-Nr.	Ausführung	Vergleichstyp	Bild-Nr.
22010100	gerade, blank	664 N	1
22010102	gekröpft links, blank	664 N	2
22010103	gekröpft rechts, blank	664 N	2

Anschweiß-pendelbolzen

gerade
roh



Best.-Nr.
22010106

Anschraubpendelbolzen

verzinkt, für Pendelverschlüsse
Lochabstand (mm) 62 x 40

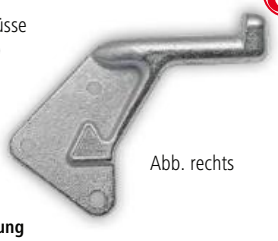


Abb. rechts

Best.-Nr.	Ausführung
22010037	links
22010038	rechts

Verschluss mit Gegenhalter

verzinkt
280 mm lang, Flanschplatte 150 x 80 mm



Best.-Nr.
22010377

Exzenterverschlüsse

verzinkt, zum Anschrauben

1



2



Best.-Nr.	Verstellbarkeit (mm)	Sicherung	Bild-Nr.
22010110	250 - 285	mit integrierter formschlüssiger Sicherung	1
22010113	210 - 235	-	2

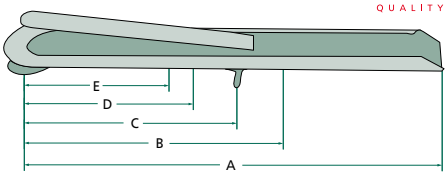
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Verschlüsse, Scharniere und Zubehör

Bordwandscharniere verstellbar

komplette 3-teilig,
Scharnierblatt,
Schiebestück und Arretierbolzen



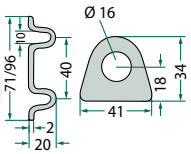


Best.-Nr.	Länge (mm)	E (mm)	D (mm)	C (mm)	B (mm)	A (mm)
22010001	515	179	316	258	203	515
22010002	420	180	322	263	407	420

Klappen- und Kipperscharniere

Komplett mit Scharnierlagern und -bolzen



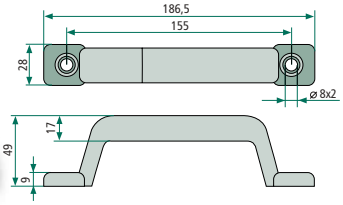


Best.-Nr.	Ausführung	Länge (mm)
22010010	kpl. blank	430
22010011	kpl. verzinkt	430
22010013	kpl. verzinkt	530
22010015	kpl. verzinkt	630

Gummi-Bügelgriff mit Verschlusskappen

Material: Polyamid
Farbe: schwarz





Best.-Nr.
22000149

Kornschieber

1



2



3



Best.-Nr.	Ausführung	Abmessungen (mm)	Bild-Nr.
22036060	Stahl, grundiert	250 x 350	1
220M00400	mit Blindblech, mit Deckel	170 x 400	2
220M00450	mit Blindblech, mit Deckel	220 x 400	2
220M00500	mit Blindblech, mit Deckel	270 x 400	2
220M00550	mit Blindblech, mit Deckel	370 x 400	2
220M00460	mit Auslaufrohr, Ø 150 mm	220 x 400	3
220M00560	mit Auslaufrohr, Ø 150 mm	370 x 400	3

Planenhalter

EPDM Spannringe sind UV-beständig und abriebfest verstellbar, schwarz



Best.-Nr.	Abmessungen (mm)
22010186	Länge = 280

Planenhalter

EPDM Spannringe sind UV-beständig und abriebfest



Best.-Nr.	Abmessungen (mm)
22010236	Ø = 8, Länge = 200
22010237	Ø = 8, Länge = 250
22010238	Ø = 8, Länge = 400

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Verschlüsse, Scharniere und Zubehör

Planenhaken

feuerverzinkt

1



2



Best.-Nr.	Benennung	Länge (mm)	Breite (mm)	Ösen-Ø (mm)	Bild-Nr.
22010190	Dreiloch-Planenhaken, klein	50	40		1
22010191	Dreiloch-Planenhaken, groß	55	45		1
22010193	Ringhaken, mit Öse mittig	50	45	18	2

Haken

feuerverzinkt

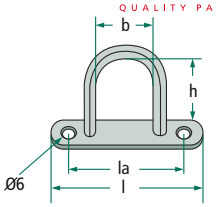


Best.-Nr.	Benennung	Länge (mm)	Lochabstand (mm)	Breite (mm)
22010194	Flachhaken	68	20	15

Bügelkrampen

verzinkt mit gerader Platte
2-Loch-Platte, 20 mm breit
für Öse (mm)
40 und 42 x 22



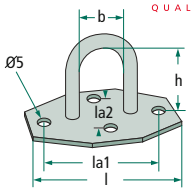


Best.-Nr.	l (mm)	b (mm)	h (mm)	La (mm)
22010195	71	21	25	51
22010196	71	21	30	51

Bügelkrampen

verzinkt, 4-Loch-Platte
für Öse (mm)
40 und 42 x 22





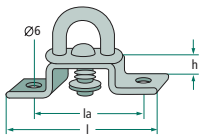
Best.-Nr.	l (mm)	b (mm)	h (mm)	la/1 (mm)	la/2 (mm)
22010199	65	20	25	51	26
22010200	65	20	30	51	26

Drehverschlüsse

für Ovalöse (mm) 42 x 22

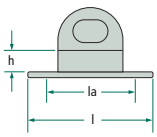
1





2



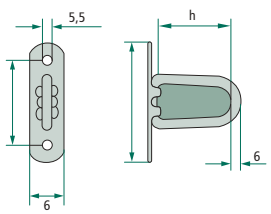


Best.-Nr.	Ausführung	l (mm)	h (mm)	La (mm)	Bild-Nr.
22010202	verzinkt	66	15	51	1
2200551	Kunststoff, grau	67	13	51	2

Bügelkrampen

verzinkt, zum Umklappen
zollzulässig
für Öse (mm) 40 und 42 x 22





Best.-Nr.	l (mm)	b (mm)	h (mm)	La (mm)
2200725	72	22	25	51
2200737	72	22	37	51

Planenseil

Meterware

1



2



Best.-Nr.	Ausführung	Seil-Ø (mm)	Bild-Nr.
22010185	Kunststoff, transparent	8	1
2201008	Kunststoff, silber	8	2

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Unterlegkeile und Zubehör

Unterlegkeil

GRANIT QUALITY PARTS

Nach DIN 76051/NG53,
Kunststoff, gelb
200 x 230 x 470 mm



Best.-Nr.
28800023

Unterlegkeile und Zubehör

GRANIT QUALITY PARTS

Nach DIN 76051, grundiert, Radius (mm) 500

1



2



Best.-Nr.	Benennung	L x B x H (mm)	Bild-Nr.
22075001	Unterlegkeil mit Bügelgriff	280 x 150 x 170	1
22075003	Halter		2

Unterlegkeile und Zubehör

GRANIT QUALITY PARTS

Nach DIN 76051, Griff eingelassen, verzinkt

1



2



3



Best.-Nr.	Benennung	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Radius (mm)	Bild-Nr.
22075009	Unterlegkeil	320	120	150	360	1
22075010	Halter					3
22075014	Unterlegkeil	380	160	190	460	2
22075015	Halter					3

Unterlegkeile für Anhänger bis 3,5 t

GRANIT QUALITY PARTS

inkl. Halter, solide, kräftige Ausführung, TÜV geprüft

1



2



3



Best.-Nr.	Farbe	Achslast (kg)	Bild-Nr.
14270377	weiß	bis 1600	1
14270572	rot	bis 1600	2
14270573	schwarz	bis 1600	3

Unterlegkeil

AL-KO

NEU

aus Kunststoff
Solide, kräftige Ausführung,
einfache Handhabung u. TÜV geprüft

schwarz
Radlast pro Keil bis 1.600 kg,
Reifenradius: bis 360 mm



Best.-Nr.

8141213985

Unterlegkeil, klappbar

AL-KO

NEU

UK 800
klappbar,
grundiert,
Radlast pro Keil bis 2.500 kg,
Reifenradius: bis 830 mm



Best.-Nr.

814209425

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Anhängeraufstiege

Aufstiegsleitern

Jeweils inkl. 2 Einhängelaschen und 2 Klemmabstützungen, mit je 1 Klemmschraube, alle Teile verzinkt.

1



2



Best.-Nr.	Ausführung	Gesamtlänge (mm)	Sprossen	Bild-Nr.
220AUF02	Nr. 2	580	2	1
220AUF03	Nr. 3	680	2	1
220AUF04	Nr. 4	780	3	2
220AUF05	Nr. 5	880	3	2
220AUF06	Nr. 6	980	4	-

Anlegeleitern

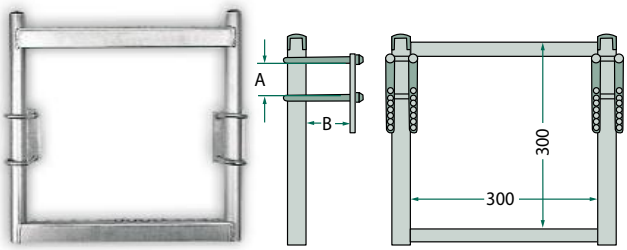
Material: Aluminium
robuste Leiter, wegen des geringen Gewichts mühelos zu transportieren, stabile Holme, profilierte Sprossen, rutschfeste Kunststofffüße



Best.-Nr.	Länge (m)	Anzahl Sprossen
22000070	2,5	8
22000071	3,1	10

Zuggabelaufstieg

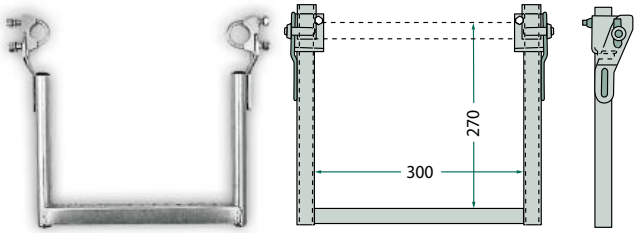
Inkl. 4 Bügelschrauben mit je 2 Sicherungsmuttern, 2 Gegenplatten, alle Teile verzinkt



Best.-Nr.	Ausführung	A (mm)	B (mm)
220ZGA01	I	50 - 100	max. 75
220ZGA02	II	40 - 60	max. 50

Zusatzaufstieg

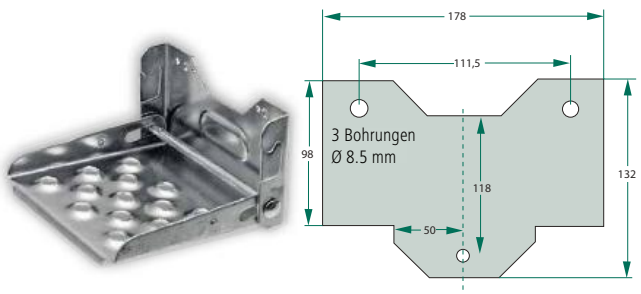
Klappbar, inkl. Befestigungsteile (Anbringung an allen Aufstiegleitern, sowie an Zuggabelaufstieg möglich), alle Teile verzinkt.



Best.-Nr.
220ZAK01

Klapptritt

verzinkt
Trittfläche 170 x 140 mm



Best.-Nr.
220KT01

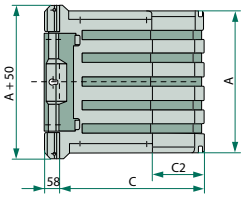
Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

GRANIT Werkzeugboxen und Zubehör

Kunststoff-Werkstoffkasten

Kunststoff (Polyethylen), schwarz, mit umlaufendem Dichtprofil im Deckel, erste Sicherung durch Verschlussklappe (aus schlagzähem Kunststoff), zweite Sicherung durch Vorstecker oder auch Vorhängeschloss.

- gute Kälteflexibilität und Wärmestandverhalten
- spritzwasserdicht
- UV-Stabilität





Best.-Nr.	Breite A (mm)	Höhe B (mm)	Tiefe C/C2 (mm)	E (mm)
28800002	600	420	390	228

Dokumentenbehälter

zur sicheren Aufbewahrung der Papiere.
Kpl. mit Schraubverschluss-Deckel und verzinktem Halter.
Deckel mit Kette gesichert

Ø 110 x 355 mm



Best.-Nr.
28800006

Kunststoffwerkzeugkästen WELVET

ohne Halter

- Material: Polypropylen
- Herstellungsvorgang: Spritzgussverfahren
- Zulassungen: TÜV Rheinland (gemäß der Richtlinie 89/297/EEC und UNECE Regelung 73). IP-Schutzartprüfung (TÜV Rheinland 7/2012)

Technische Informationen

1. Europlex-Verschluss mit Schließzylinder
2. Druck-Schließ-System mit Dichtung
3. Verstärkter Unterteil zur maximalen Belastungsfähigkeit, ohne umlaufende Halter
4. Glatte Innenoberfläche
5. Verstärkter Deckel
6. Durchgehendes Scharnier

NEU

1


2


3


4


Best.-Nr.	Benennung	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Volumen (l)	Tragfähigkeit (kg)	Gewicht (kg)	Bild-Nr.
28800158	Werkzeugkasten WELVET 400	410	348	340	29	40	3	1
28800159	Werkzeugkasten WELVET 500	480	400	400	39	50	5	2
28800160	Werkzeugkasten WELVET 600	630	450	480	77,5	60	8	2
28800161	Werkzeugkasten WELVET 800	830	500	470	119	65	10,5	3
28800162	Werkzeugkasten WELVET 1000	1030	500	480	154	70	13	4

Haltersatz für Werkzeugkästen Typ WELVET

1


NEU

2


NEU

Best.-Nr.	Ausführung	Satz bestehend aus	passend für	Bild-Nr.
28800163	verzinkt, vertikal Anbau, Materialstärke 6 mm	4 x Bügel, 8 x Schraube, 8 x Mutter, 8 x Scheibe	Boxen 28800158 und 28800159	1
28800164	feuerverzinkt, horizontal Anbau, Materialstärke 2 mm	2 x Bügel, 2 x Gegenplatte, 8 x Schraube, 8 x Mutter	Boxen 28800158 und 28800159	2
28800166	verzinkt, vertikal Anbau, Materialstärke 6 mm	4 x Bügel, 8 x Schraube, 8 x Mutter, 8 x Scheibe	Boxen 28800160 und 28800161	1
28800165	feuerverzinkt, horizontal Anbau, Materialstärke 3 mm	2 x Bügel, 2 x Gegenplatte, 8 x Schraube, 8 x Mutter	Boxen 28800160 und 28800161	2

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Ladungssicherung, Warnmarkierungen und Notfallausrüstungen

Parkwarntafeln

Die derzeit kleinste nach § 22 a der STVZO zugelassene - bauartgenehmigte Parkwarntafel

Abmessung 282 x 282 mm
klappbar, einseitig
Signalfolie Typ 3



Abb. rechtsweisend

Best.-Nr.	Anbau
2074378373	linksweisend
2074378374	rechtsweisend

Kennzeichnungstafeln für Lastwagen/Zugmaschinen

Kennzeichnungstafel nach ECE 70 Chevron
retroreflektierend Typ II / fluoreszierend, bauartgeprüft
SK-Folie, Satz bestehend aus 2 Stück
565 x 130 mm

links- und rechtsabweisend



Best.-Nr.
22000101

Kennzeichnungstafeln für Anhänger/Sattelauflieger

Kennzeichnungstafel nach ECE 70
retroreflektierend Typ II / fluoreszierend, bauartgeprüft

Abmessungen (mm) 566 x 197
für Anhänger



Best.-Nr.
22000102

Parkwarntafeln Form A Typ III

Parkwarntafeln Form A
gemäß § 17 StVO, § 22a STVZO und TA18 b
Warntafeln für Land- und Forstwirtschaft
gemäß § 51c, § 72StVZO, DIN 11030
Prismatische Hochreflexfolie Typ III.
Wesentlich verbesserte Reflexwerte zur Erhöhung der Verkehrssicherheit!
285 x 285 mm



Abb. linksweisend

Best.-Nr.	Ausführung
207LOF18L	linksweisend
207LOF18R	rechtsweisend

Geschwindigkeitsschilder

Ø 200 mm, Grund: weiß, Druck: schwarz

1 

2 

3 

4 

5 

6 

7 

8 

Best.-Nr.	Ausführung	Material	Bild-Nr.
22090020	6 km/h	selbstklebende Folie	1
22090021	6 km/h	Kunststoff	1
22090023	25 km/h	selbstklebende Folie	2
22020006	25 km/h	Kunststoff	2
22000001	32 km/h	selbstklebende Folie	3
22000005	35 km/h	selbstklebende Folie	4
22090025	40 km/h	selbstklebende Folie	5
22090026	40 km/h	Kunststoff	5
22090027	50 km/h	selbstklebende Folie	6
22020008	80 km/h	selbstklebende Folie	7
22020009	80 km/h	Kunststoff	7
22000002	100 km/h	selbstklebende Folie	8

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

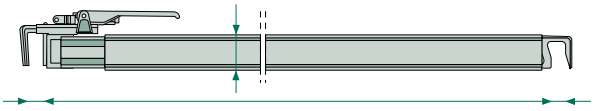
Ladungssicherung, Warnmarkierungen und Notfallausrüstungen

Zwischenwandverschlüsse aus Aluminium

GRANIT QUALITY PARTS

NEU





Best.-Nr.	Verstellbereich (mm)	Profil (mm)	Blockierkraft (daN)	Klemmbereich (mm)
8390000230	2100 - 2400	125 x 30	400	21 - 36
22000074	2400 - 2700	125 x 30	400	21 - 36

Ratschen-Zurrgurte mit Ergo-Langhebelratsche und Spitzhaken

GRANIT QUALITY PARTS

2-teilig
Gurtbreite (mm) 50
Länge FE (mm) 500
Belastbarkeit Direktzug (daN) 2500
Belastbarkeit Umreifung (daN) 5000
Handkraft SHF max. (daN) 50
Vorspannkraft STF (daN) 500
Bruchkraft Ratsche (daN) 5000



Best.-Nr.	Gesamtlänge (mm)	Länge LE (mm)
50026515034	8000	7500
500265150341	10000	9500

Spanngurte

GRANIT QUALITY PARTS

1



2



Best.-Nr.	Ausführung	Bild-Nr.
22000084	mit Klemmschloss Breite: 25 mm, Länge: 5 m	1
22000085	mit Ratsche Breite: 25 mm, Länge: 3,5 m	2

Zurrgurte mit Ratsche und Spitzhaken

GRANIT QUALITY PARTS

2-teilig

Gurtbreite (mm) 50
Belastbarkeit Direktzug (daN) 1500
Belastbarkeit Umreifung (daN) 3000



Best.-Nr.	Gesamtlänge (mm)
500200024004030	4000
500200028004030	8000
5002000212004030	12000

Ladungssicherungskoffer - Universal

GRANIT QUALITY PARTS

Geeignet nach VDJ 2700 ZZ

Kofferinhalt:

4 x 2-teilige Ratschen-Zurrgurte
- mit Profilhaken
- 25 mm Gurtbreite
- 6 m Gurtlänge

12 x Anti-Rutschmatte
- 180 x 120 mm
- 8 mm Stärke

12 x PVC-Abriebschutzschlauch



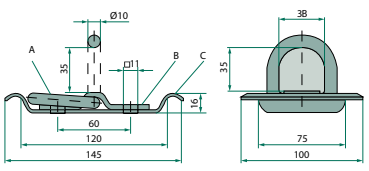
Best.-Nr.
22066005

Zurrmulden

GRANIT QUALITY PARTS

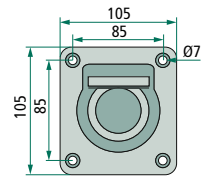
1





2





Best.-Nr.	Ausführung	Belastbarkeit (daN)	Bild-Nr.
14270387	kpl., Gr.1, Stahl verzinkt, versenkt im Boden eizubauen	800	1
14270389	verzinkt	800	2

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

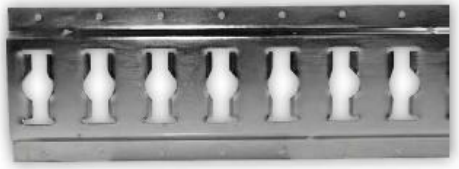
Ladungssicherung, Warnmarkierungen und Notfallausrüstungen

Anker-Kombi-Zurrschiene

GRANIT QUALITY PARTS

NEU

Stahl, verzinkt
Länge (mm) 3048
Lochmaß (mm) 25
Materialstärke (mm) 2,5
Aufbaumaß (mm) 11,5



Best.-Nr.

8390000118

Kantenschutzwinkel

GRANIT QUALITY PARTS

NEU

Kunststoff, für 50 mm Gurt,
180 x 140 x 150 mm
schwarz



Best.-Nr.

8390000004

Abdecknetze

GRANIT QUALITY PARTS

Maschenweite: 45 mm, Farbe: grün

Aus 3 mm starkem Polypropylen (PP),
Rand gesäumt,
mit umlaufender,
robuster Randverstärkung
und Expanderseil



Best.-Nr.	Abmessungen (mm)
14270815	2200 x 1500
14270816	2700 x 1500
14270817	3000 x 2000
14270818	3500 x 2000
14270819	3500 x 2500

Kunststoffendstück

GRANIT QUALITY PARTS

NEU

grau, passend für 8390000118



Best.-Nr.

8390000156

Gefahrgutkoffer Typ I

GRANIT QUALITY PARTS

NEU

Handschuhe aus PVC
Augenspülflasche 500 ml
Schutzbrille
385 x 290 x 95 mm



Best.-Nr.

22000077

Ladungssicherungsnetze

GRANIT QUALITY PARTS

Hochfest, geknotet, mit Rundeinfassung und Expanderseil

Maschenweite: 30 mm
Stärke: 2,0 mm
Farbe: schwarz

wasserabweisend



Best.-Nr.	Abmessungen (mm)
14270424	2500 x 3000
14270425	2500 x 4000
14270427	3000 x 5000

Abdeckplane

GRANIT QUALITY PARTS

Aus Polyäthylen-Bändchengewebe, extrem reißfest, wasserdicht, ringsum Saum- und Befestigungsösen,
Gewicht: ca. 210g/m², Farbe: grün, UV-stabil
Geeignet zum Schutz vor Transportgut auf Fahrzeugen und Anhängern
Befestigungsösen alle 50 cm

Best.-Nr.	Größe (m)
220PL03X05OG	3 x 5
220PL03X06OG	3 x 6
220PL04X05OG	4 x 5
220PL04X06OG	4 x 6
220PL04X08OG	4 x 8
220PL05X08OG	5 x 8
220PL06X08OG	6 x 8
220PL06X10OG	6 x 10



Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken. Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

IHR GRANIT FACHHÄNDLER –
FÜR SIE VOR ORT IN IHRER REGION!



IHR STARKER PARTNER IN SERVICE UND AUSWAHL

Nur eine persönliche Beratung ist eine gute Beratung – und die bieten wir Ihnen als Landmaschinen-Fachhändler aus Überzeugung. Dank unserer umfassenden Erfahrung können wir Ihnen bei allen Fragen und Problemen rund um ihre Landtechnik als vertrauensvoller Partner zur Seite stehen. Wir garantieren Ihnen jederzeit schnellen, qualitativ hochwertigen und perfekten Service. Auch sehr spezielle und komplizierte Problemstellungen stellen für uns kein Problem da.

Dabei spielt für uns die individuelle Betreuung eine wesentliche Rolle, denn oft können nur im persönlichen Gespräch Bedürfnisse erörtert und Fehler gefunden werden.

Und auch bei der Beschaffung der richtigen Ersatz- und Verschleißteile kann eine gute Beratung durch nichts ersetzt werden. Wir helfen Ihnen, das auf Ihre Bedürfnisse perfekt zugeschnittene Produkt zu finden und können Ihnen vielleicht auch günstigere Alternativen aufzeigen. Dabei greifen wir dank unseres Partners GRANIT auf Europas größtes Sortiment an Landmaschinenersatzteilen zurück.

Gerne stehen wir Ihnen jederzeit mit Rat und Tat zur Seite und freuen uns, von Ihnen zu hören.

NUR DIE BESTEN MARKEN IM SORTIMENT:

MANN FILTER · WABCO · GRAMMER · LUK · INA · FAG · HELLA · KS TOOLS · JOST · SACHS · BONDIOLI & PAVESI · ORIGINAL FRANK · AL-KO · rasspe · ZF · BOSCH · Fleetguard · WALTERSCHEID · horizont AGRAR · Continental · ASPÖCK

DAS BESTE FÜR **2016**

Bei den angegebenen Ersatzteilen handelt es sich nicht um Originalteile. Original Ersatzteil-Nummern dienen ausschließlich zu Vergleichszwecken.
Alle Preise exkl. MwSt. sind in € zzgl. der gesetzlichen MwSt. Alle Preise inkl. MwSt. sind in € inklusive der gesetzlichen MwSt.
©2016 Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung. Für die gesamte Preisliste gelten freibleibende Preise.
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Warenabgabe nur solange Vorrat reicht.

Best. Nr. 3372016DBF-W

GÜLTIG BIS 31.12.2016