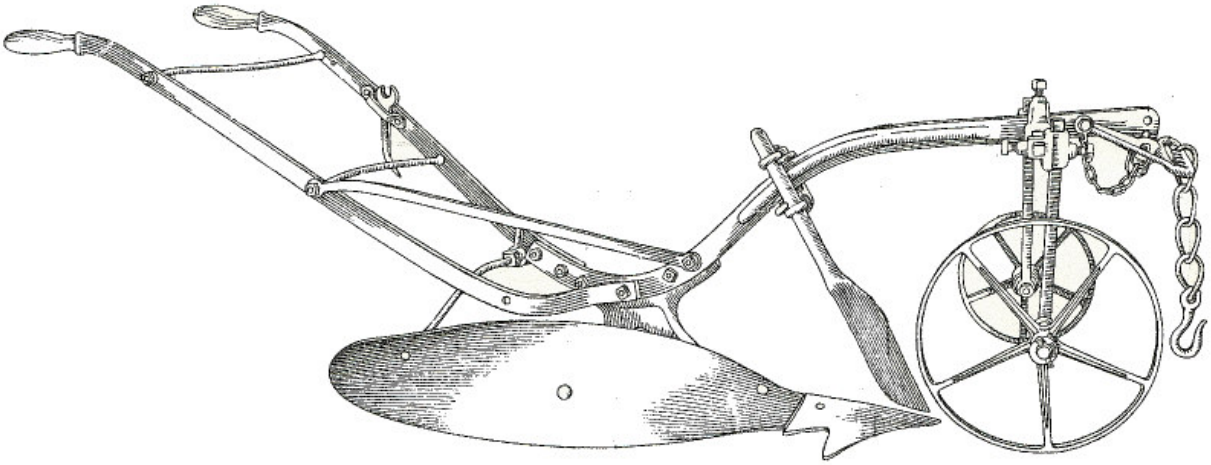
Ersatzteile und Zubehör für Landmaschinen und Traktoren

2027
2028



wattinger ag

TECHNISCHE ARTIKEL
WERKSTATT

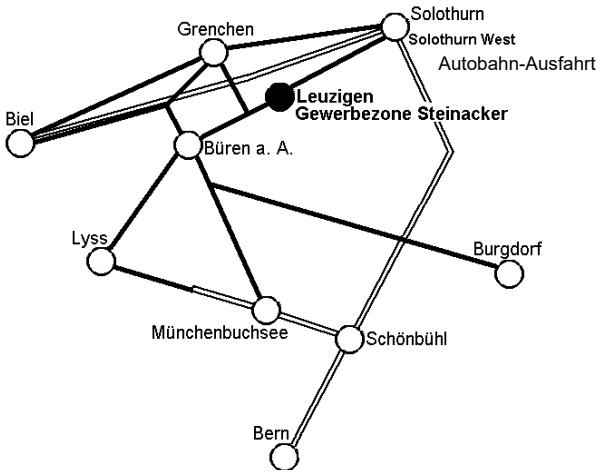
Tel. 032 679 55 55
info@wattingerag.ch
www.wattingerag.ch

Steinackerstrasse 17
3297 Leuzigen

Öffnungszeiten:

Montag – Freitag 07.^{30} – 12.^{00} Uhr
13.^{15} – 17.^{30} Uhr

Samstag 08.^{00} – 12.^{00} Uhr
(ohne Werkstatt)



Ausserhalb der Öffnungszeiten
für **dringende** Fälle: 078 821 57 17
079 319 86 62

Zahlungsbedingungen: 30 Tage netto

Bei Abholung und Bar- / Kartenzahlung (Tageslimite beachten)
ab Fr. 100.-- **10 % Rabatt**

Ausgenommen: Arbeit, Beschaffungsartikel + Originalteile, ebenfalls Markenartikel wie: GEDORE red, HIKOKI, BOSCH, KRÄNZLE, STIHL, zum Teil Mähbalkenteile (AEBI, RAPID, ESM-BUSATIS) und weitere.

Im Katalog sind diese Artikel mit einem **N = netto** gekennzeichnet!

Bestellungen, welche vor 14.^{00} Uhr bei uns eintreffen, erledigen wir, wenn möglich, am selben Tag.

Versand:

per Kurier (GO! Express & Logistics)	
Bestellwert bis Fr. 50.--	Fr. 17.50
ab Fr. 51.--	Fr. 15.--/Paket bis 35 kg
per Lkw (Galliker Transport)	ab Fr. 100.--/Palett bis 400 kg
Post-Express Bestellungen bis 17.^{00} Uhr	Posttaxen
Verpackung	Fr. 2.--/Colli
Kleinmenge bis Fr. 20.-- Warenwert	Fr. 5.-- Zuschlag
Mindestfakturabetrag	Fr. 20.--

Retoursendungen / Warenaustausch Innert 14 Tagen
Für später retournierte und falsch bestellte Ware wird ein Unkostenbeitrag von **20%** des Warenwertes abgezogen. Speziell beschaffte oder angefertigte Produkte, sowie zugeschnittene Meterwaren können nicht zurückgenommen werden.

Preisänderungen ohne vorherige Mitteilung vorbehalten

Preise inkl. MwSt

Stichwortverzeichnis

Hydraulik
Zylinder doppelwirkend, Dichtungen 2-5
Plungerzylinder, Kipperylinder und Zubehör 6-7
Kugelhahn und Spezialventile.....8-10
Hydraulik-Motoren und Getriebe 11-13
Lenkorbitrol, -säulen + -räder..... 11
Steuer- und Umschaltventile, Zubehör 14-17
Zahnradpumpen und Getriebe 18-23
Drehmotoren und Holzgreifzangen 22
Funksteuerungen, Akkus 23
Handpumpen + Hydr. Aggregate, Elast.K. ...24-25
Tankbauteile.....26-27
Guss-Zahnradpumpen, Drehgelenke..... 28
Gewindeübersicht 29
Messtechnik, Oel-Kühler, Multi-Kuppler.....30-31
Hydr. Kupplungen, Oelauffangboxen 32-35
Hydr.-Schlauch und -Rohr, -Halter 36-37
Schlauchverschr. und Hydr. Schlauch 38
Pressarmaturen + Schlauch pressen..... 39
Nippel und Verschraubungen 40-45
Verschraubungen für Rohr.....46-52
Dichtungen (O-Ring, Kupferring, WDR...)....52-56

Antriebstechnik
Gleit-, Pendel- und Rillenkugellager 57-61
Verschlusskappen + Ausgleichssscheiben 61
Ketten + Kettenschlösser, Kettenräder 62-64
Kettenspannräder, Wellenstahl, Keilstab 65
Kratzbodenketten und Zubehör 66-67
Riemenscheiben, Spannbüchsen 67-69
Keilriemen 70-73

Fahrzeugbau
Stützrollen und -füsse, Ersatzteile 74-78
Federn, Achsen, Räder, Schläuche, Zubeh. 79-87
Bremsen hydraulisch und Druckluft 88-92
Bremshebel, Stecknägel, Bordwandfeder 93
Zugösen, Zug-Kugel, Zugmaul 94-97
Verschlüsse und Scharniere 98
Frontlader-, Rund- + Quaderballen-Zinken..... 99
Staplergabel, Adapter, Gerätedreiecke 100-101
Unterlegkeil + Halter, Werzeugkasten.....102-103
Zubehör für Anhänger 103-105
Auspuff mit Zubehör und Steuerradknöpfe 106
Rück-Spiegel 107

Fahrzeugelektrik
Beleuchtung, Signalisation 108-129
Sitze und Zubehör.....130-133

Traktorenzubehör
Hydr. und mech. Oberlenker + Zubehör ..134-136
Unterlenker-Zubehör..... 137
Schnellkuppler und Zubehör 138-140
Zapfwellen-Verlängerung, -Übergänge, ...
-Stummel, - Hülsen 141-142
Gelenkwellen und Ersatzteile 143-157

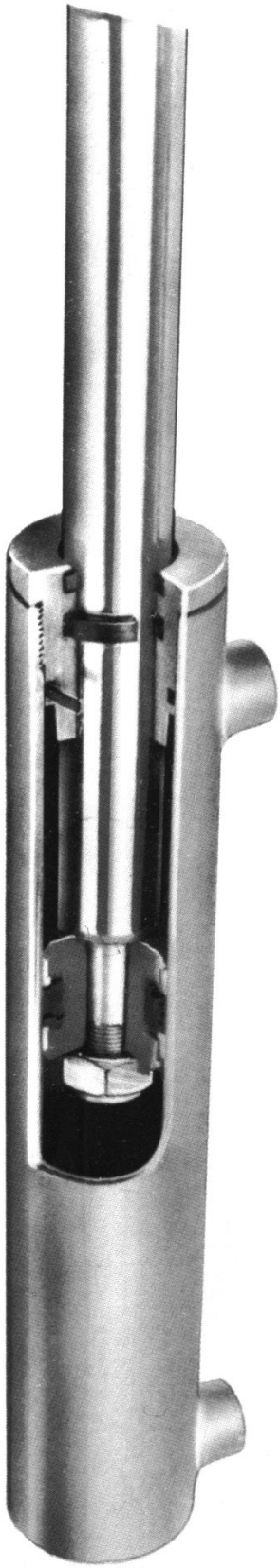
Gülle-Zubehör
Siffonventile, Gülle-Zubehör 158
Schieber, Kugelhahn, Zubehör 159-161
Rohteile, Reduktionen, Bogen, Tüllen 162
Jaucheverteiler, Drehgelenk 163
Kupplungen SK / Bauer / It. 164-169
Saugbogen, Absauganlage..... 170
Uebergangsstücke, Tauchpumpen 171
Vakuum-Pumpen für Druckfass 172-173
Fittinge aus Temperguss, Verschraubu. .174-177
Storz-Kupplungen, Wasserleitungsrohr ...178-179
Briden, PE-Schlauch + Armaturen 180-181
Schläuche 182-184

Bodenbearbeitung
Kultureggen-Zinken + Gänsefuss-Schare..... 185
Gare- und Grubber-Zinken mit Schare 186-187
Spurlockerer, Striegelzinken, Hackschare188-189
Zinken für Kreiselegge, Bodenfräs- + Schlegel-
messer, Zinken zu Zinkenrotor.....190-195
Pflugteile zu Kverneland.....196-197
Pflugteile zu Lemken, Grubber 198-199
Pflugteile zu Vogel & Noot (OTT/Permanit) 200
Pflugteile zu Althaus + Pöttinger /Landsberg, ...
Grubber Pöttinger Synkro 201-202
Pflugteile zu Kuhn - Huard 203

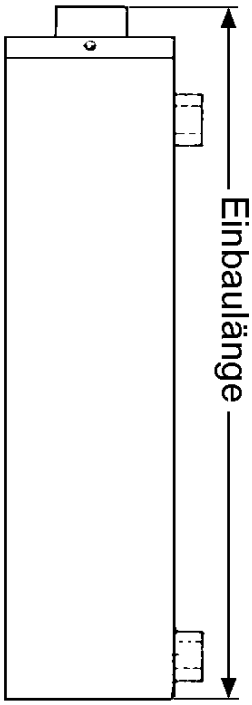
Grünland
Kreiselheuer- und Schwader-Zinken.....204-207
Bandheuer-, Radrechen-, Pic up-Zinken .208-209
Klingen, Halter und Schrauben 210-215

Diverses
Abzieher, Drehmomentschl., Schraubstock 216
Flickzeug und Zubehör 217-219
Qualitätswerkzeug GEDORE.....220-225
Sicherungsringe und -Zangen.....224-225
Formrohrstopfen, Silent-Blöcke 225-226
Kugelgelenk, Laschen, Ring-, Flügelmuttern + ...
-Schrauben 227
Trenn- + Schleifmittel, Seil + Startseil.....228-229
Batterien, Start- + Ladegeräte, Zubehör ..230-231
Dieselpumpen und Zubehör.....232-233
Zurrgurten, Rundschlingen, Hebebänder.....234
Kettenhaken, div. Schäkel..... 235
Seilwinden, Drahtseil, Ketten + Zubehör .236-237
Schmiertechnik 238-239
Fett, Öle + chemisch tech. Produkte, Ölmess-
kanne, -pintli, Trichter.....240-243
Zentralschmierung 244
Sicherung-/Dichtungsmittel, Putzmaterial..... 245
Spray`s, Lackfarbe, Verdünner + Zubeh. 246-249
Sortimente.....250-251
Schrauben, Muttern, Scheiben, ...252-257
Schweisstechnik und Zubehör 258-261
Pneumatik 262-265
Metallbearbeitung 266-267
Hebegeräte 268
HIKOKI Elektrowerkzeug 269
KRÄNZLE Zubehör 270-271
STIHL Arbeitsgeräte.....272

0. Zylinder



aussen/ innen Ø mm	Kolben- stange mm	Hub mm	Einbau- länge ca. mm	bei 180 bar Druck kg	Zug kg	Fr.
40/32	**20**	**100**	205	1`440	875	90.--
40/32	**20**	**150**	255	1`440	875	95.--
50/40	**20**	**100**	225	2`250	1`685	100.--
50/40	**20**	**150**	275	2`250	1`685	105.--
50/40	**25**	**75**	200	2`250	1`380	103.--
50/40	**25**	**100**	225	2`250	1`380	105.--
50/40	**25**	**125**	250	2`250	1`380	110.--
50/40	**25**	**150**	275	2`250	1`380	115.--
50/40	**25**	**200**	325	2`250	1`380	120.--
50/40	**25**	**250**	375	2`250	1`380	125.--
50/40	**25**	**300**	425	2`250	1`380	130.--
50/40	**25**	**350**	475	2`250	1`380	135.--
50/40	**25**	**400**	525	2`250	1`380	140.--
50/40	**25**	**450**	575	2`250	1`380	145.--
50/40	**25**	**500**	625	2`250	1`380	150.--
50/40	**25**	**600**	725	2`250	1`380	165.--
50/40	**25**	**800**	925	2`250	1`380	170.--
50/40	**25**	**1`000**	1`125	2`250	1`380	190.--
50/40	**25**	**1`300**	1`425	2`250	1`380	260.--
60/50	**25**	**100**	235	3`500	2`600	120.--
60/50	**25**	**150**	285	3`500	2`600	125.--
60/50	**30**	**150**	285	3`500	2`250	130.--
60/50	**25**	**200**	340	3`500	2`600	130.--
60/50	**30**	**200**	340	3`500	2`250	140.--
60/50	**25**	**250**	390	3`500	2`600	135.--
60/50	**30**	**250**	390	3`500	2`250	150.--
60/50	**30**	**300**	440	3`500	2`250	160.--
60/50	**30**	**350**	490	3`500	2`250	170.--
60/50	**30**	**450**	590	3`500	2`250	180.--
60/50	**30**	**500**	640	3`500	2`250	190.--
60/50	**30**	**550**	690	3`500	2`250	195.--
60/50	**30**	**600**	740	3`500	2`250	210.--
60/50	**30**	**750**	890	3`500	2`250	215.--
60/50	**30**	**900**	1`040	3`500	2`250	220.--
60/50	**30**	**1`400**	1`540	3`500	2`250	325.--
60/50	**30**	**1`800**	1`940	3`500	2`250	405.--
60/50	**30**	**2`000**	2`140	3`500	2`250	475.--
60/50	**35**	**1`800**	1`940	3`500	1`770	445.--
70/60	**30**	**130**	280	5`000	3`800	155.--
70/60	**30**	**150**	300	5`000	3`800	150.--

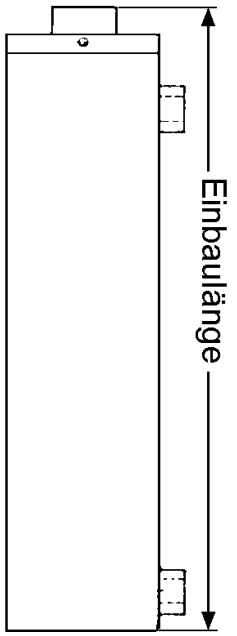




Anschweiss-Auge
siehe Seite 136

aussen/ innen Ø mm	Kolben-stange mm	Hub mm	Einbau-länge ca. mm	bei 180 bar Druck kg	Zug kg	Fr.
70/60	**30**	**200**	350	5`000	3`800	155.--
70/60	**30**	**250**	400	5`000	3`800	165.--
70/60	**30**	**300**	450	5`000	3`800	175.--
70/60	**30**	**350**	500	5`000	3`800	180.--
70/60	**30**	**400**	550	5`000	3`800	190.--
70/60	**30**	**500**	650	5`000	3`800	210.--
70/60	**30**	**600**	750	5`000	3`800	230.--
70/60	**30**	**750**	900	5`000	3`800	250.--
70/60	**30**	**1`000**	1`150	5`000	3`800	295.--
70/60	**30**	**1`500**	1`650	5`000	3`800	350.--
70/60	**30**	**2`000**	2`150	5`000	3`800	565.--
70/60	**35**	**1`800**	1`950	5`000	2`270	620.--
70/60	**35**	**2`000**	2`150	5`000	2`270	650.--
80/70	**35**	**150**	310	6`900	5`200	180.--
80/70	**35**	**200**	360	6`900	5`200	190.--
80/70	**35**	**250**	410	6`900	5`200	200.--
80/70	**35**	**300**	460	6`900	5`200	205.--
80/70	**35**	**350**	510	6`900	5`200	215.--
80/70	**35**	**400**	560	6`900	5`200	225.--
80/70	**35**	**500**	660	6`900	5`200	240.--
80/70	**40**	**500**	660	6`900	4`660	259.--
80/70	**35**	**700**	860	6`900	5`200	275.--
80/70	**35**	**750**	910	6`900	5`200	295.--
80/70	**40**	**750**	910	6`900	4`660	315.--
80/70	**40**	**1`800**	1`970	6`900	4`660	650.--
80/70	**40**	**2`000**	2`170	6`900	4`660	690.--
95/80	**40**	**150**	320	9`000	6`750	245.--
95/80	**40**	**200**	370	9`000	6`750	249.--
95/80	**40**	**250**	420	9`000	6`750	250.--
95/80	**40**	**300**	470	9`000	6`750	255.--
95/80	**40**	**350**	520	9`000	6`750	275.--
95/80	**40**	**400**	570	9`000	6`750	320.--
95/80	**40**	**450**	620	9`000	6`750	325.--
95/80	**40**	**500**	675	9`000	6`750	330.--
95/80	**40**	**600**	775	9`000	6`750	350.--
95/80	**40**	**800**	975	9`000	6`750	380.--
95/80	**45**	**1`000**	1`170	9`000	6`140	545.--
90/80	**45**	**2`000**	2`170	9`000	6`140	1`035.--

0. Zylinder



aussen/ innen Ø mm	Kolben-stange mm	Hub mm	Einbau-länge ca. mm	bei 180 bar Druck kg	Zug kg	Fr.
105/90	**45**	**150**	320	11`400	8`540	307.--
105/90	**45**	**200**	370	11`400	8`540	330.--
105/90	**45**	**250**	420	11`400	8`540	336.--
105/90	**45**	**300**	470	11`400	8`540	350.--
105/90	**50**	**500**	670	11`400	7`900	394.--
105/90	**50**	**600**	770	11`400	7`900	450.--
105/90	**50**	**750**	920	11`400	7`900	528.--
105/90	**60**	**1`000**	1`180	11`400	6`350	920.--
115/100	**50**	**600**	810	14`100	10`600	530.--
115/100	**60**	**1`000**	1`180	14`100	9`000	750.--
135/120	**60**	**500**	720	20`350	15`250	930.--
135/120	**80**	**1`000**	1`220	20`350	11`300	1`425.--
160/140	**60**	**500**	730	27`700	22`600	990.--
160/140	**60**	**750**	980	27`700	22`600	1`010.--
160/140	**80**	**1`000**	1`230	27`700	18`700	1`550.--

224. Entlüftungs-Schraube wenn der Zylinder nur einfachwirkend benötigt wird



Standard			
1/4"	224.04	Fr.	4.40
3/8"	224.06	Fr	5.40
1/2"	224.08	Fr.	7.--
3/4"	224.12	Fr.	12.10
1"	224.16	Fr.	18.20



mit Kappe			
1/8"	224.K02	Fr.	7.80
1/4"	224.K04	Fr.	10.80
3/8"	224.K06	Fr.	12.--
1/2"	224.K08	Fr.	15.50
3/4"	224.K12	Fr.	32.--
1"	224.K16	Fr.	56.--

00. Kolbenstange hartverchromt

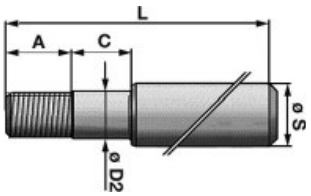
Rüst- und Schnittkosten Fr. 5.--



			cm
Ø 16 mm	00.016	Fr.	-.45
Ø 18 mm	00.018	Fr.	-.55
Ø 20 mm	00.020	Fr.	-.60
Ø 22 mm	00.022	Fr.	-.65
Ø 25 mm	00.025	Fr.	-.75
Ø 30 mm	00.030	Fr.	1.10

			cm
Ø 32 mm	00.032	Fr.	1.35
Ø 35 mm	00.035	Fr.	1.40
Ø 40 mm	00.040	Fr.	1.40
Ø 45 mm	00.045	Fr.	2.05
Ø 50 mm	00.050	Fr.	2.40
Ø 55 mm	00.055	Fr.	2.90
Ø 60 mm	00.060	Fr.	3.05

mit Gewinde



A mm	C mm	L mm	S mm	D2 mm			Stück
30	35	630	**25**	20	00.0250630	Fr.	74.60
30	35	648	**30**	20	00.0300648	Fr.	86.40
30	47	500	**35**	27	00.0350500	Fr.	91.20
38	45	668	**40**	27	00.0400668	Fr.	130.--

Dichtungen zu Zylinder

Andere Abmessungen auf Bestellung lieferbar!

I = Innen-Ø / A = Aussen-Ø / H = Höhe

0.AW Abstreifer

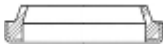


I mm	**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**	**60**	**80**
A mm	20	28	33	38	43	48	53	58	68	88
H mm	4,2	5/7	5/7	5/7	5/7	5/7	5/7	5/7	5/7	5/7
Fr.	**4.50**	**5.50**	**5.50**	**5.50**	**6.--**	**6.--**	**6.--**	**6.--**	**6.--**	**7.--**

0.A Abstreifer mit Metallring



I mm	**20**	**20**	**20**	**22**	**25**	**25**	**25**	**30**	**30**	
A mm	26	26	30	28	32	35	35	40	40	
H mm	4/5	5/8	5/8	5/7	5/7	5/7	7/10	5/8	7/10	
Fr.	**7.10**	**7.90**	**8.--**	**10.--**	**22.--**	**9.40**	**10.50**	**7.60**	**8.--**	



I mm	**35**	**35**	**40**	**40**	**45**	**45**	**50**	**50**	**50**	**60**
A mm	45	45	50	50	55	55	60	60	65	70
H mm	5/8	7/10	5/8	7/10	5/7	7/10	5/8	7/10	7/10	5/7
Fr.	**8.75**	**10.--**	**11.--**	**11.60**	**12.80**	**13.--**	**11.--**	**11.--**	**11.--**	**10.65**

0.S Stangendichtung



I mm	**12**	**15**	**16**	**16**	**18**	**20**	**20**	**22**	**25**	**25**
A mm	20	21,5	22	24	25	28	28	28	33	33
H mm	5,8	4,2	3,5	5	4,5	5,8	7	4	5,8	8
Fr.	**8.--**	**8.--**	**7.50**	**8.--**	**8.50**	**9.--**	**8.--**	**9.--**	**10.--**	**10.--**



I mm	**25**	**25**	**30**	**30**	**30**	**30**	**32**	**35**	**35**	**35**
A mm	35	35	38	38	40	40	40	43	45	45
H mm	6	8	5,8	8	6,5	10	5,8	6	7	10
Fr.	**10.--**	**11.50**	**10.--**	**14.50**	**13.--**	**10.--**	**12.--**	**16.--**	**12.--**	**14.50**
I mm	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**45**	**50**	**50**	**50**	**55**
A mm	48	48	50	50	53	55	58	60	60	63
H mm	6	8	7	10	8	7	8	7,5	10	8
Fr.	**16.30**	**14.--**	**17.--**	**15.--**	**17.--**	**14.--**	**18.--**	**17.--**	**16.--**	**21.--**
I mm	**55**	**60**	**60**	**60**	**65**	**70**	**70**	**80**	**85**	**85**
A mm	65	70	70	72	75	80	82	95	93	93
H mm	7,2	7,2	12	9	9	10	8	11	8	11,5
Fr.	**17.50**	**19.--**	**16.--**	**18.--**	**20.--**	**20.--**	**18.--**	**18.--**	**22.--**	**22.--**

0.K Kolbendichtung



I mm	24	30	34	44	47	50	60	70	75
A mm	**32**	**40**	**50**	**60**	**63**	**70**	**80**	**90**	**100**
Fr.	**15.--**	**15.--**	**16.--**	**18.--**	**20.--**	**22.--**	**40.60**	**26.--**	**30.--**
I mm	95	100	115						
A mm	**120**	**125**	**140**						
Fr.	**49.--**	**49.--**	**49.--**						

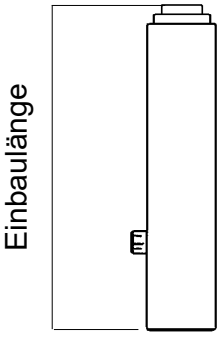
O-Ringe siehe Seite 54 + 55

0.9 Plungerzylinder (einfachwirkend auf Druck)



aussen/ innen Ø mm	Kolben-stange mm	Hub mm	Einbau-länge mm	Druck bei 180 bar kg		Fr.
50/40	**30**	**80**		1`270	0.95030080	122.--
50/40	**30**	**100**		1`270	0.95030100	168.--
50/40	**30**	**150**		1`270	0.95030150	168.--
50/40	**30**	**200**		1`270	0.95030200	174.--
50/40	**30**	**250**		1`270	0.95030250	174.--
50/40	**30**	**300**		1`270	0.95030300	180.--
50/40	**30**	**350**		1`270	0.95030350	144.--
50/40	**30**	**400**		1`270	0.95030400	147.--
Bohrung Ø 16 mm						
60/50	**40**	**200**		2`250	0.96040200	144.--
60/50	**40**	**250**		2`250	0.96040250	154.--
60/50	**40**	**300**		2`250	0.96040300	163.--
60/50	**40**	**350**		2`250	0.96040350	173.--
60/50	**40**	**400**		2`250	0.96040400	182.--
Bohrung Ø 20 mm						
70/60	**50**	**200**		3`500	0.97050200	182.--
70/60	**50**	**250**		3`500	0.97050250	186.--
70/60	**50**	**300**		3`500	0.97050300	201.--
70/60	**50**	**350**		3`500	0.97050350	210.--
70/60	**50**	**400**		3`500	0.97050400	198.--
Bohrung Ø 25 mm						

auf Anfrage



045. Teleskopzylinder 2-stufig einfachwirkend

aussen Ø mm	Kolben-stange mm	Hub mm	Einbau-länge ca. mm	Druck bei 180 bar kg		Fr.
76	60/45	503	370	5`000/2`861		
					045.4560500	325.--

040. Kipperzylinder

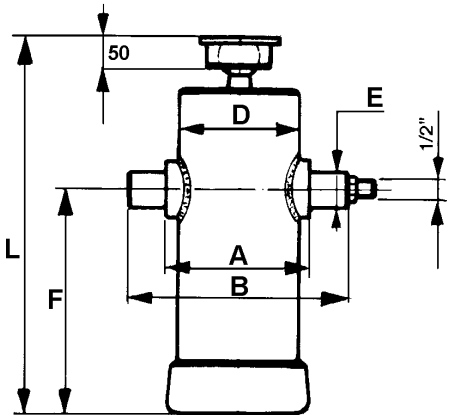
Hub mm	**Stufen**	**Tragkraft** grösste Stufe	**Inhalt** Lt.	L	D	A	B	E	F		Fr.
670	4	16,1 t	4	**342**	124	150	230	40	185	040.4067	542.--
690	5	16,1 t	3,5	**305**	124	150	230	40	155	040.5069	650.--
785	3	11,7 t	3,8	**432**	112	135	215	35	280	040.3078	532.--
790	3	8,1 t	2,5	**417**	95	115	195	35	275	040.3079	523.--
830	4	16,1 t	5	**382**	124	150	230	40	225	040.4083	655.--
840	5	16,1 t	4,5	**335**	124	150	230	40	185	040.5084	683.--
980	5	22,4 t	7,5	**380**	152	175	265	45	215	040.5098	784.--
1`050	4	16,1 t	6,2	**437**	124	150	230	40	280	040.4105	590.--
1`190	4	16,1 t	7	**472**	124	150	230	40	315	040.4119	690.--
1`230	5	22,4 t	9	**430**	152	175	265	45	265	040.5123	886.--
1`480	5	22,4 t	11	**480**	152	175	265	45	315	040.5148	1`010.--
1`510	4	16,1 t	8,8	**552**	124	150	230	40	395	040.4151	865.--
1`880	5	22,4 t	13,5	**560**	152	175	265	45	395	040.5188	1`085.--
2`130	5	22,4 t	15,5	**610**	152	175	265	45	445	040.5213	1`160.--

Angaben bei 100 bar

041. Gleit-Lagerbock

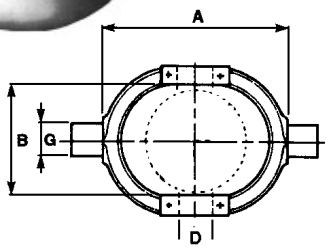


		Stück
Ø 35 mm	041.35	Fr. 25.--
Ø 40 mm	041.40	Fr. 27.--
Ø 45 mm	041.45	Fr. 69.--
Ø 50 mm	041.50	Fr. 30.--



042. Schwenkjoch





Grösse	**A** mm	**B** mm	**Ø D** mm	**Ø G** mm		
3L	200	120	35	35	042.3L	Fr. 115.--
3	230	135	40	40	042.3	Fr. 135.--
4	230	155	40	40	042.4	Fr. 154.--
5	280	185	45	50	042.5	Fr. 195.--

043. Hubbegrenzer zu Kipperzylinder



Ø 12L / AG M18x1,5	043.12	Fr. 92.--
Ø 15L / AG M22x1,5	043.15	Fr. 94.--

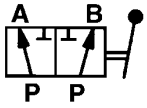
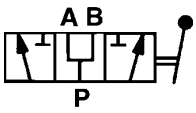
080. Block-Kugelhahn



IG 1/4"	080.04	Fr.	30.--
IG 3/8"	080.06	Fr.	31.--
IG 1/2"	080.08	Fr.	33.--
IG 3/4"	080.12	Fr.	81.--
AG M16x1,5 für Rohr 10 mm	080.10L	Fr.	29.--
AG M18x1,5 für Rohr 12 mm	080.12L	Fr.	29.50
AG M22x1,5 für Rohr 15 mm	080.15L	Fr.	35.--
Ersatzgriff	080.069	Fr.	8.70
Scheibe SW 9mm	080.068	Fr.	3.10

085. Dreiweghahn für Umschaltungen



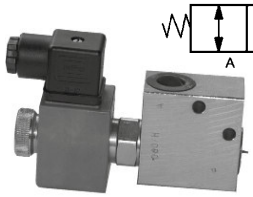
Typ GF		3/8" - 300 bar	085.06G	Fr. 79.--
Mittelstellung		1/2" - 250 bar	085.08G	Fr. 98.--
geschlossen		3/4" - 220 bar	085.12G	Fr. 109.--
Typ F		3/8" - 300 bar	085.06F	Fr. 79.--
Mittelstellung		1/2" - 250 bar	085.08F	Fr. 98.--
offen		3/4" - 220 bar	085.12F	Fr. 109.--

086. Doppeldreiweghahn Typ F

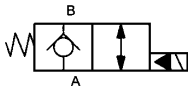


3/8" - 300 bar	086.06F	Fr.	166.--
1/2" - 250 bar	086.08F	Fr.	215.--

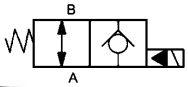
107. 2/2-Wege-Ventil 12V (24V lieferbar)



einfachsperrend

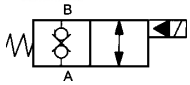


stromlos geschlossen	**3/8"**	107.06	Fr.	180.--
	1/2"	107.08	Fr.	250.--
	3/4"	107.12	Fr.	270.--

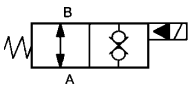


stromlos offen	**3/8"**	107.06o	Fr.	210.--
	1/2"	107.08o	Fr.	280.--
	3/4"	107.12o	Fr.	280.--

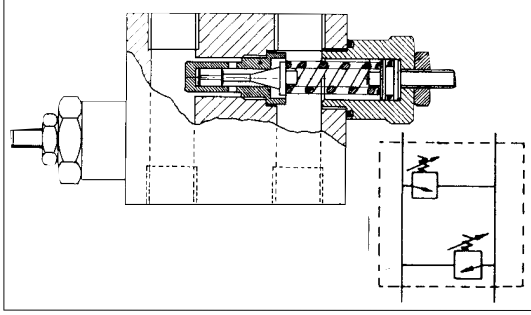
doppelsperrend



stromlos geschlossen	**3/8"**	107.062	Fr.	265.--
	1/2"	107.082	Fr.	290.--



stromlos offen	**3/8"**	107.06o2	Fr.	245.--
	1/2"	107.08o2	Fr.	295.--

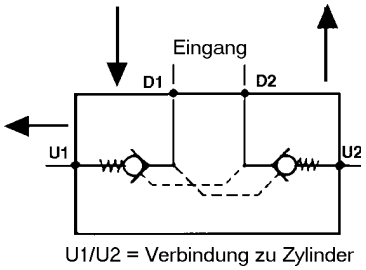


068. Schockventil doppelwirkend

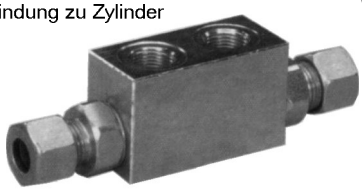
Zur Absicherung eines Arbeitsgerätes gegen äussere Belastung bei 0-Stellung des Ventils und zur Schonung des Zylinders. z.B. Schneepflug, Frontlader, etc.

3/8"	068.06	Fr.	84.--
1/2"	068.08	Fr.	84.--

Rückschlagventile



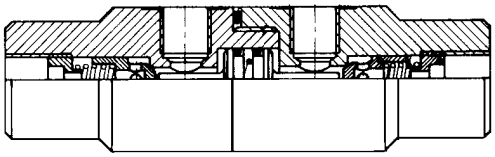
U1/U2 = Verbindung zu Zylinder



064. doppelwirkend

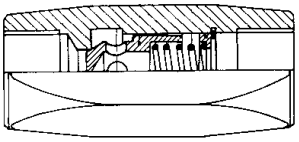
Der Zylinder bleibt in jeder gewünschten Position.

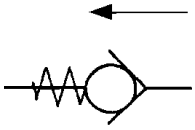
1/4"	064.04	Fr. 55.--
3/8"	064.06	Fr. 65.--
1/2"	064.08	Fr. 72.--
12L / oben 3/8"	064.12	Fr. 65.--



064. robustes Modell

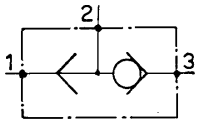
3/8"	064.06R	Fr. 120.--





065. einfachwirkend

3/8"	065.06	Fr. 16.--
1/2"	065.08	Fr. 18.--





066. Dreiweg-Rückschlagventil

Anstelle eines Umschalthahns
Nur für doppelwirkenden Kreis

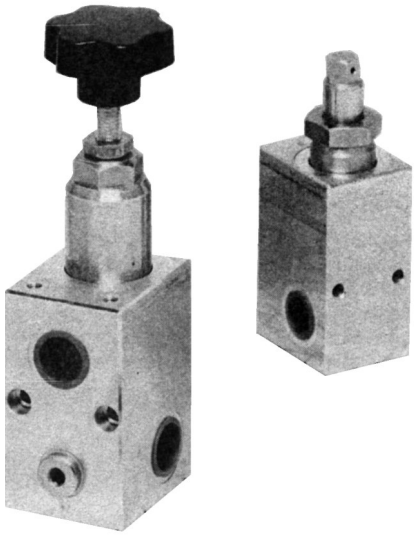
1/2"	066.08	Fr. 75.--



074. Feinsteuerventil Over Center doppelwirkend

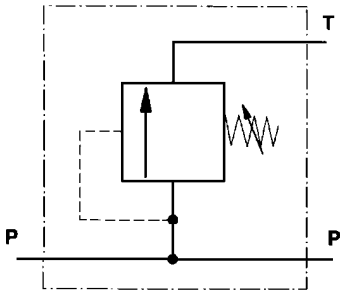
Ermöglicht ruckfreies Absenken des Zylinders
z.B. Mistkran, Bagger, etc.

3/8"	074.06D	Fr. 185.--
1/2"	074.08D	Fr. 202.--
3/4"	074.12D	Fr. 250.--



058. Druckbegrenzungsventil

Druck 0-250 bar
Zur Absicherung des Ueberdrucks in der Leitung.
z.B. Bremsen, Pumpen, Motoren, Zylinder, etc.



P = Eingang
T = Tank

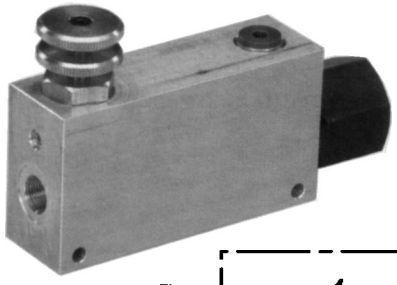
verstellbar mit **Schlüssel**

3/8"	058.106	Fr. 60.--
1/2"	058.108	Fr. 69.--
3/4"	058.112	Fr. 87.--

verstellbar mit **Handrad**

3/8"	058.206	Fr. 61.--
1/2"	058.208	Fr. 65.--

Ventile



070. Mengenteiler einstellbar, druckkompensiert.
Zur beliebigen Teilung des Oelstroms.
z.B. für Motoren, Zylinder, etc.

mit Druckweiterführung

3/8"	mit Handrad	070.106D	Fr.	215.--
1/2"	mit Handrad	070.108D	Fr.	215.--
1/2"	mit Rückschlagventil	070.108R	Fr.	295.--

ohne Druckweiterführung

3/4"	mit Handrad	070.112T	Fr.	315.--





P = Pumpe
PR = Regulierte Menge
EX = Tank

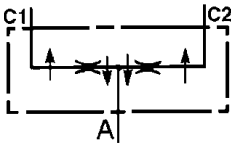
Mengenteiler Stahl
nicht druckkompensiert

1/2"	070.308	Fr.	284.--

Mengenteiler mit Proportional-Steuerung 12V

1/2" - 50 l/min.	070.308S50	Fr.	1`076.--
1/2" - 75 l/min.	070.308S75	Fr.	1`076.--





A = Eingang
C1 / C2 = Ausgang



Mengenteiler Stahl konstant 50:50

6 - 10 l/min.			
3/8"	070.1065050S10	Fr.	280.--
10 - 20 l/min.			
3/8"	070.1065050S	Fr.	280.--
25 - 40 l/min.			
1/2" / 3/8"	070.1065050S40	Fr.	280.--

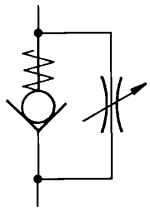




060. Drosselventil Beide Wege gedrosselt, stufenlos
z.B. für Maishäcksler, Spritzgestänge, etc.

1/4"	060.04	Fr.	52.--
3/8"	060.06	Fr.	53.--
1/2"	060.08	Fr.	56.--

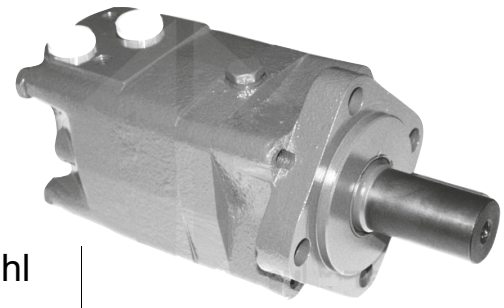




061. Drossel-Rückschlagventil Ein Weg gedrosselt,
Rücklauf leer, stufenlos z.B. Pic up, etc.

1/4"	061.04	Fr.	39.--
3/8"	061.06	Fr.	44.--
1/2"	061.08	Fr.	48.--

110.S Hydraulik-Motoren EPMS



Orbital-Motoren Wellen-Ø 32mm
Langsamläufer mit hohem Drehmoment

Halteplatte 132.2 siehe Seite 20

ccm	Drehmoment daNm (mkg)	Oelmenge Lt./min	Drehzahl U/min.		
80	18	65	10 - 810	110.S080	Fr. 545.--
100	25	75	10 - 750	110.S100	Fr. 566.--
125	32	75	8 - 600	110.S125	Fr. 577.--
160	34	75	8 - 470	110.S160	Fr. 588.--
200	40	75	6 - 375	110.S200	Fr. 599.--
250	45	75	6 - 300	110.S250	Fr. 606.--
315	54	75	5 - 240	110.S315	Fr. 645.--
400	58	75	5 - 185	110.S400	Fr. 673.--

Büchse Ø 60 mm mit Bohrung Ø 32 mm und Keilbahn 110.S99 Fr. 65.--

109. Lenkorbitrol







Fördervolumen			mit Prioritätsventil		LS	
80 ccm	109.080	Fr. 451.--	109.080P	Fr. 471.--	109.080ls	Fr. 631.--
100 ccm	109.100	Fr. 453.--	109.100P	Fr. 476.--	109.100ls	Fr. 637.--
125 ccm	109.125	Fr. 466.--	109.125P	Fr. 487.--	109.125ls	Fr. 645.--
160 ccm	109.160	Fr. 474.--	109.160P	Fr. 497.--	109.160ls	Fr. 657.--
200 ccm	109.200	Fr. 498.--	109.200P	Fr. 507.--	109.200ls	Fr. 667.--



Halteplatte 184 x 90 x 5 mm, o-o 58 mm 109.9 Fr. 52.--

Prioritätsventil LS Anschluss extern



109.99LS Fr. 176.--

108.R Lenkräder Konus 1:20

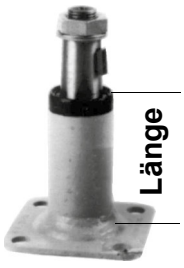


Ø **300** mm
108.R030 Fr. 49.--

Ø **350** mm
108.R035 Fr. 40.--

Ø **395** mm
108.R039 Fr. 58.--

108.S Lenksäulen Konus 1:20 (ca. 23,3/25 mm)



Länge mm		
100	108.S100	Fr. 65.--
158	108.S158	Fr. 72.--
220	108.S220	Fr. 98.--
272	108.S272	Fr. 142.--
302	108.S302	Fr. 142.--
380	108.S380	Fr. 115.--
510	108.S510	Fr. 115.--
758	108.S758	Fr. 120.--

110. Hydraulik-Motoren EPMR

Orbital-Motoren Wellen-Ø 25mm
Langsamläufer mit hohem Drehmoment



ccm	Drehmoment daNm (mkg)	Oelmenge Lt./min	Drehzahl U/min.		
50	10	5 - 40	100 - 800	110.050	Fr. 320.--
80	19	5 - 60	62 - 750	110.080	Fr. 330.--
100	24	5 - 60	50 - 600	110.100	Fr. 337.--
125	29	5 - 60	40 - 480	110.125	Fr. 345.--
160	35	5 - 60	31 - 380	110.160	Fr. 355.--
200	35	5 - 60	25 - 300	110.200	Fr. 365.--
250	35	5 - 60	20 - 240	110.250	Fr. 370.--
315	35	5 - 60	16 - 190	110.315	Fr. 387.--
400	35	5 - 60	12 - 150	110.400	Fr. 395.--



Halteplatte
190 x 140 x 12 mm
zu Oelmotor EPMR
110.P Fr. 33.--



Bypass-Ventil
mit Handrad, direkt auf Motor flanschbar.
Zur Regulierung der Drehzahl
112. Fr. 205.--



Schockventil
direkt auf Motor flanschbar
113. Fr. 118.--

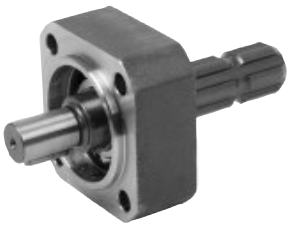


Zapfwellenübergang
Profil 1 3/8" (6) und Bohrung Ø 25 mm mit Keilbahn, Länge 130 mm
327. Fr. 61.--



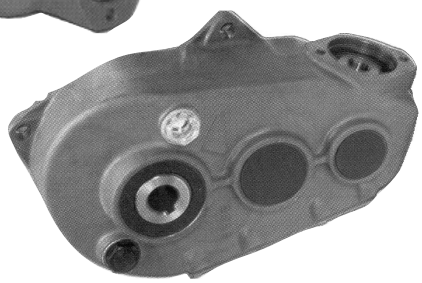
Büchse
Ø 50 mm mit Bohrung Ø 25 mm und Keilbahn, Länge 80 mm
110.99 Fr. 50.--

Vorsatzlager zu Getriebe Welle Ø 25 mm - Zapfwellenstummel 1 3/8" (6Z)
111.9251 Fr. 410.--



111. Untersetzungsgetriebe





aus Guss passend zu Orbital-Motoren,
für hydraulischen Kratzboden-Antrieb

Typ I	Verhältnis 8:1		
für Wellen-Ø:	35 mm	111.08135	Fr. 805.--
	40 mm	111.08140	Fr. 805.--
Typ III	Verhältnis 29,5:1		
für Wellen-Ø:	40 mm	111.30140	Fr. 1`055.--
	45 mm	111.30145	Fr. 1`055.--
RT500	Verhältnis 43,6:1		
für Wellen-Ø:	50 mm	111.43150	Fr. 1`900.--
	60 mm	111.43160	Fr. 1`900.--

Andere Typen auf Anfrage.



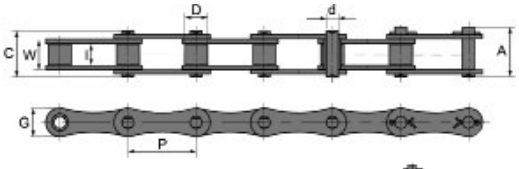
Bausatz hydr. Kratzbodenantrieb passend zu *Mengele*-Dosierwagen

bestehend aus:
Getriebe III (6-Keilprofil)
Motor EPMR 80
Steuerventil
Mengenteiler
und Schläuche 1/2" usw.

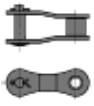
115. auf Bestellung



PVC-Band zu Querförderband
zu Scalvenzzi, Gilioli, Franzosi, OMAS 4`050 x 500 mm
289.98 **N** Fr. 995.--
zu Mengele 4`910 x 550 mm 289.99 **N** Fr. 995.--



Kette langgliedrig Elite S52 (für Querband)
A=40,4 / C=37,7 / D=15,24 / d=5,72 / G=17,3
/ I=22,23 / W=27,83 / P=38,1 mm
Meter 288.1.S52 Fr. 76.--



Kettenschloss gerade 288.2.S522 **N** Fr. 9.--
gekröpft 288.2.S521 **N** Fr. 10.50



Kettenrad S52 10 Zähne, Bohrung Ø 25 mm
Ø Aussen 135 mm 288.3.S5210 auf Bestellung

106.A ABS-Gehäuse



Breite mm	Länge mm	Höhe mm			
80	80	85	106.A080080	Fr.	45.--
80	120	85	106.A080120	Fr.	50.--
80	160	85	106.A080160	Fr.	54.--
120	120	85	106.A120120	Fr.	61.--
120	160	90	106.A120160	Fr.	79.--
120	160	140	106.A120160140	Fr.	92.--
120	200	90	106.A120200	Fr.	84.--

106.P Polyester-Gehäuse

75	110	75	106.P075110	Fr. 97.--
75	160	75	106.P075160	Fr. 108.--



Diverse Kabelverschraubungen



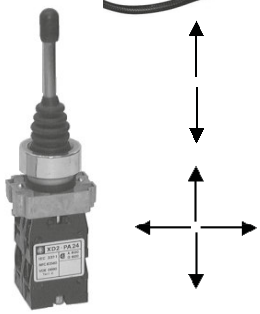
Magnet Ø 75 mm zur Befestigung 460.2 Fr. 9.--

106.4 Handhebel



mit 2 Druckschalter	Bild 1	106.42	Fr.	160.--
mit 3 Druckschalter	Bild 1	106.43	Fr.	190.--
mit 4 Druckschalter	Bild 2	106.44	Fr.	145.--

106.5 Elektro-Joystick



2 x federzentriert	106.52	Fr.	75.--
2 x arretiert	106.52A	Fr.	75.--
4 x federzentriert	106.54	Fr.	100.--
3 x federzentriert, 1 x arretiert	106.54A	Fr.	100.--

106.6 Knebelschalter mit Gummiabdeckung

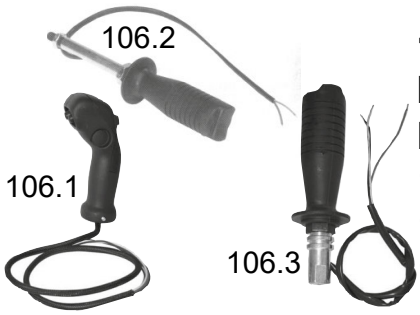


2 x federzentriert	106.6	Fr.	30.50
1 x federzentriert, 1 x arretiert	106.61A	Fr.	35.--
2 x arretiert	106.62A	Fr.	36.50

106.7 Drehschalter



2 x federzentriert	106.7	Fr.	46.--
1 x arretiert	106.71A	Fr.	36.--
2 x arretiert	106.72A	Fr.	42.--



106. Handhebel mit Elektroschalter zum Ansteuern von Magnetventilen, anstelle des normalen Steuerventil-Hebels

1 Druckknopfschalter tastend	106.1	Fr.	95.--
1 Kippschalter rastend A-0	106.2	Fr.	95.--
1 Kippschalter tastend A-0-B	106.3	Fr.	140.--

107. Steuerventil elektromagnetisch (4/3-Wege)

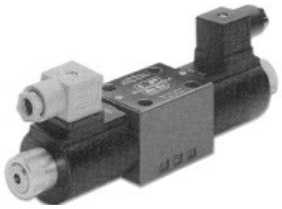


12V 3/8" (schwarz/weiss), mit Druckbegrenzungsventil

1 x doppelwirkend	107.1	Fr.	330.--
2 x doppelwirkend	107.2	Fr.	595.--
3 x doppelwirkend	107.3	Fr.	910.--
4 x doppelwirkend	107.4	Fr.	1`190.--
5 x doppelwirkend	107.5	Fr.	1`505.--
6 x doppelwirkend	107.6	Fr.	1`816.--

Achtung: keine Druckweiterführung! 24V auch möglich!

Mit Druckweiterführung auf Anfrage!



Elektromagnetventil 4/3, 12V (24V auf Bestellung)

Cetop 03 (NG06)			
P-T offen	108.343o	Fr.	325.--
P-T geschlossen	108.343g	Fr.	295.--
Cetop 05 (NG10)			
P-T offen	108.543o	Fr.	550.--
P-T geschlossen	108.543g	auf Bestellung	





072. Umschaltventil doppelwirkend auf **Ueberdruck**

ohne Grundplatte

z.B. Güllewerfer, Rührwerk, Mistpresse, etc.

Cetop 03 **(NG6)**	072.206		Fr.	505.--
Cetop 05 **(NG10)**	072.310		Fr.	638.35
do. mit Drehknopf				
Cetop 03 **(NG6)**	072.206ZK	**N**	Fr.	656.40
Cetop 05 **(NG10)**	072.310ZK	**N**	Fr.	876.--



Cetop 05

108. Grundplatte

zu Cetop 03	108.3M	Fr.	149.--
zu Cetop 05	108.5M	Fr.	440.--

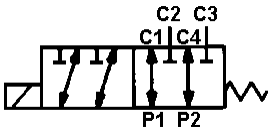




105. Umschaltventil elektromagnetisch

12V		**Anz. Spulen**			
3/2-Wege	3/8"	1	105.321206	Fr.	265.--
3/2-Wege	1/2"	1	105.321208	Fr.	390.--
6/2-Wege	3/8"	1	105.621206	Fr.	270.--
6/2-Wege	1/2"	1	105.621208	Fr.	350.--
8/3-Wege	3/8"	2	105.831206	Fr.	550.--
8/3-Wege	1/2"	2	105.831208	Fr.	710.--
10/4-Wege	3/8"	3	105.1041206	Fr.	810.--
10/4-Wege	1/2"	3	105.1041208	Fr.	1`050.--

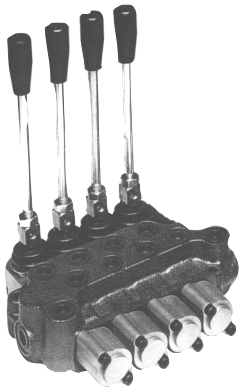
(24V lieferbar)



Steuerventile Monoblock

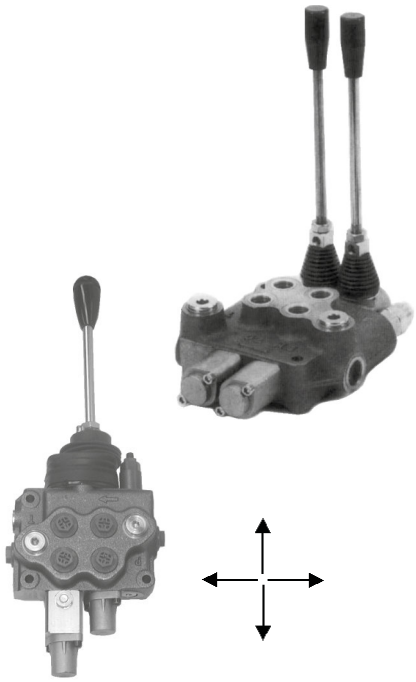
103. DINOIL B + 103.M META Durchfluss 40lt.,
mit Druckbegrenzungsventil, geeignet für Druckweiterführung





Hebel		Meta / SD5 P+T 1/2"	Fr.	DINOIL B P+T 3/8"	Fr.
1	1 x EW	103.M1E	191.--	103.1E	239.--
	1 x DW	103.M1D	191.--	103.1D	239.--
	1 x DWS	-	-	103.1DS	295.--
	1 x DW offene Mittelst.	-	-	103.1DO	212.--
2	1 x EW, 1 x DW	103.M2ED	310.--	103.2ED	389.--
	2 x DW	103.M2DD	310.--	103.2DD	389.--
	1 x DW, 1 x DWS	103.M2DDS	385.--	103.2DDS	481.--
	2 x DWS	103.M2DDSS	410.--	103.2DDSS	513.--
3	1 x EW, 2 x DW	103.M3DDE	434.--	103.3DDE	542.--
	3 x DW	103.M3DDD	434.--	103.3DDD	542.--
	2 x DW, 1 x DWS	103.M3DDDS	513.--	103.3DDDS	641.--
	3 x DWS	103.M3DDDSSS	588.--	103.3DDDSSS	735.--
4	4 x DW	103.M4DDDD	540.--	103.4DDDD	675.--
5	5 x DW	103.M5DDDDD	674.--	103.5DDDDD	843.--
6	6 x DW	103.M6DDDDDD	798.--	103.6DDDDDD	998.--
4-Wegehebel Aufpreis		102.0594	115.--	103.94	336.--

EW = einfachwirkend
DW = doppelwirkend
DWS = doppelwirkend mit Schwimmstellung

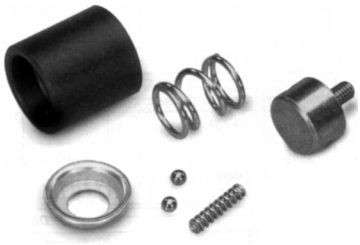


104. WALVOIL SD 11
Anschlüsse 1/2", Rücklauf 3/4" **Durchfluss 70lt.**,
mit Druckbegrenzungsventil, geeignet für Druckweiterführung

1-Hebel	1 x EW	104.1E	Fr.	295.--
	1 x DW	104.1D	Fr.	295.--
2-Hebel	1 x EW, 1 x DW	104.2DE	Fr.	530.--
	2 x DW	104.2DD	Fr.	495.--
	1 x DW, 1 x DWS	104.2DDS	Fr.	650.--
3-Hebel	3 x DW	104.3DDD	Fr.	660.--
4-Hebel	4 x DW	104.4DDDD	Fr.	840.--
5-Hebel	5 x DW	104.5DDDDD	Fr.	970.--
6-Hebel	6 x DW	104.6DDDDDD	Fr.	1`300.--

4-Wegehebelventil
Walvoil SD11, Anschlüsse 1/2", **Durchfluss 70lt.**

	1 x DW, 1 x DWS	104.2DD4S	Fr.	820.--



Arretiersatz kann nachträglich eingebaut werden, um das Ventil in Position zu arretieren.

Typ I Heben arretiert, Senken arretiert

Typ II Heben Federrückzug, Senken arretiert

	Typ I		Typ II	
DINOIL B	103.D2	Fr. 36.--	103.D1	Fr. 48.--
WALVOIL SD5	102.S52	Fr. 45.--	102.S51	Fr. 50.--
WALVOIL SD11	104.V2	Fr. 45.--	104.V1	Fr. 88.--



Diverse Spezialhülsen

Typ I zum Schliessen des Kreislaufes im Ventil, keine Druckweiterführung (z.B. John Deere)

Typ II für Druckweiterführung, ohne störenden Einfluss des Rücklaufes

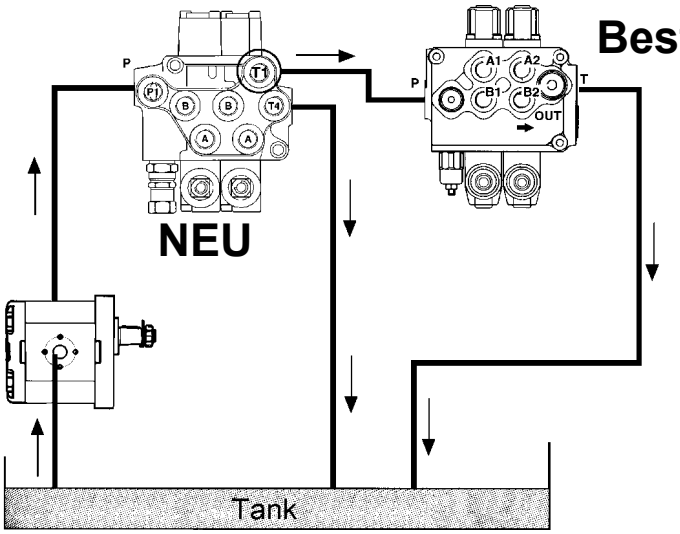
	Typ I		Typ II	
DINOIL B	103.96 + 283.06	Fr. 9.90	103.96	Fr. 6.60
WALVOIL SD5	102.05961	Fr. 18.--	102.05962	Fr. 15.--
WALVOIL SD11		Fr. -.--	104.96	Fr. 18.--

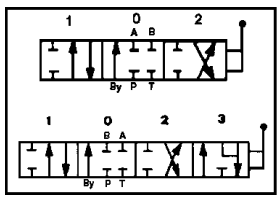


101. Spezialventil geeignet für Holzspalter
mit Druckbegrenzungsventil (keine Druckweiterführung)

1-Hebel 1 xDW einseitig arretiert, Auslösung mit Ueberdruck

SD4	Anschlüsse 1/2"		
	Durchfluss 50lt.	101.45D	Fr. 255.--
Q75	Anschlüsse 1/2" + Rücklauf 3/4"		
	Durchfluss 80lt.	101.75D	Fr. 550.--

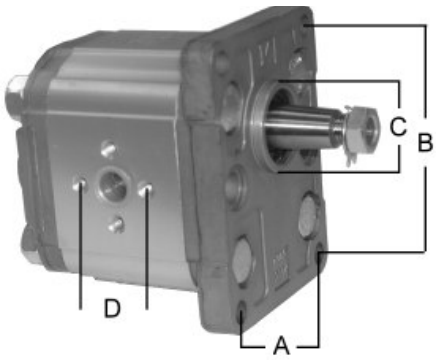




130. Zahnradpumpen Italienischer Typ

Konus 1:8

Drehrichtung rechts D
(Links S auf Anfrage)





Doppelpumpen bauen wir auf Wunsch zusammen!

Liter Angaben bei 1`500 U/min Max. Betriebsdruck

ALU

Typ 1 Montagebohrungen B x A 72 x 52,5 mm / Einpass C 25,35 mm

2,1 ccm	3,1 Liter	250 bar	130.1.021	Fr. 238.--
2,6 ccm	3,9 Liter	250 bar	130.1.026	Fr. 238.--
3,2 ccm	4,8 Liter	250 bar	130.1.032	Fr. 238.--
3,6 ccm	5,4 Liter	250 bar	130.1.036	Fr. 238.--
4,1 ccm	6,1 Liter	250 bar	130.1.041	Fr. 238.--
4,9 ccm	7,3 Liter	250 bar	130.1.049	Fr. 254.--
5,9 ccm	8,9 Liter	250 bar	130.1.059	Fr. 254.--
6,5 ccm	9,8 Liter	250 bar	130.1.065	Fr. 254.--
7,8 ccm	11,7 Liter	220 bar	130.1.078	Fr. 254.--

Typ 2 Montagebohrungen B x A 96,1 x 71,4 mm / Einpass C 36,47 mm

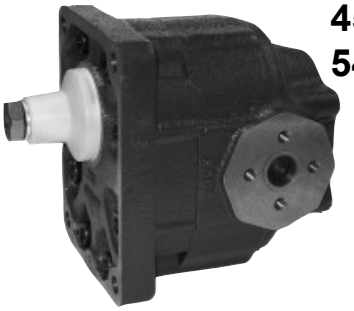
4,2 ccm	6,3 Liter	260 bar	130.2.042	Fr. 303.--
6 ccm	9 Liter	260 bar	130.2.060	Fr. 303.--
8,4 ccm	12,6 Liter	260 bar	130.2.084	Fr. 303.--
10,8 ccm	16,2 Liter	260 bar	130.2.108	Fr. 303.--
14,4 ccm	21,6 Liter	250 bar	130.2.144	Fr. 311.--
16,8 ccm	25,2 Liter	230 bar	130.2.168	Fr. 311.--
19,2 ccm	28,8 Liter	210 bar	130.2.192	Fr. 326.--
22,8 ccm	34,2 Liter	200 bar	130.2.228	Fr. 326.--
26,2 ccm	39,3 Liter	170 bar	130.2.262	Fr. 326.--
30 ccm	45 Liter	160 bar	130.2.300	Fr. 361.--
34,2 ccm	51,3 Liter	150 bar	130.2.342	Fr. 361.--

Typ 3 Montagebohrungen B x A 128 x 98,4 mm / Einpass C 50 mm

26.97 ccm	40,46 Liter	250 bar	130.3.293	Fr. 605.--
32,27 ccm	48,4 Liter	250 bar	130.3.323	Fr. 605.--
38,4 ccm	57,6 Liter	250 bar	130.3.364	Fr. 629.--
43,5 ccm	65,2 Liter	250 bar	130.3.435	Fr. 629.--
51,7 ccm	77,5 Liter	230 bar	130.3.517	Fr. 651.--

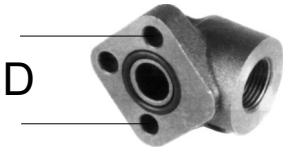
133. GUSS Für schweren Einsatz (z.B. Holzkran)

Typ 3 Montagebohrungen B x A 128 x 98,4 mm / Einpass C 50 mm



34,3 ccm	51,5 Liter	280 bar	133.3.343	Fr.	890.--
45,2 ccm	67,8 Liter	250 bar	133.3.452	Fr.	900.--
54,6 ccm	81,9 Liter	230 bar	133.3.546	Fr.	950.--
61 ccm	91,5 Liter	220 bar	133.3.610	Fr.	1`000.--

130.99 Winkelanschlüsse



Lochabstand D	Anschluss			
30 mm	3/8"	130.993006	Fr.	10.--
30 mm	1/2"	130.993008	Fr.	13.--
40 mm	1/2"	130.994008	Fr.	15.--
40 mm	3/4"	130.994012	Fr.	18.50
51 mm	3/4"	130.995112	Fr.	27.--
51 mm	1"	130.995116	Fr.	33.--
56 mm	1"	130.995616	Fr.	33.--
62 mm	1 1/4"	130.996220	Fr.	48.--

130.99F Flanschanschlüsse



30 mm	3/8"	130.99F3006	Fr.	21.20
40 mm	1/2"	130.99F4008	Fr.	25.--
51 mm	3/4"	130.99F5112	Fr.	71.--

Zahnritzel zu Pumpe



Typ 1 / 14 Zähne	130.1.914	Fr.	12.--
Typ 2 / 14 Zähne	130.2.914	Fr.	11.--
Typ 2 / 15 Zähne	130.2.915	Fr.	14.--
Typ 2 für Getriebe Typ 3 / 18 Zähne	130.2.918	Fr.	17.--
Typ 3 / 18 Zähne	130.3.918	Fr.	15.--

Halbmondkeil



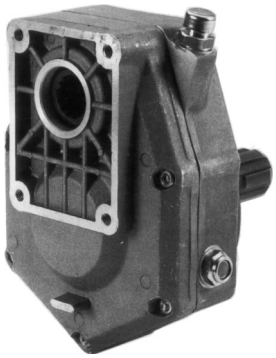
zu Pumpe Typ 1	130.1.8	Fr.	1.20
Typ 2 (4x6,5mm)	130.2.8	Fr.	1.20
Typ 3 (4x7,5mm)	130.3.8	Fr.	1.60

131. Vorsatzlager für Seitenantrieb z.B. Keilriemen



zu Pumpe	Ø Welle			
Typ 1	18 mm	131.118	Fr.	125.--
Typ 2	22 mm	131.222	Fr.	145.--
Halteplatte zu Vorsatzlager Gr. 2		131.2229	Fr.	21.--
Typ 3	24 mm	131.324	Fr.	220.--

132. Uebersetzungsgetriebe (Drehrichtungsänderung)











Uebersetzung			
für Pumpen Typ 2			
mit VT-Stummel	1:1,5	132.215VT	Fr. 256.--
	1:2	132.22VT	Fr. 256.--
	1:2,5	132.225VT	Fr. 225.--
	1:3	132.23VT	Fr. 225.--
	1:3,5	132.235VT	Fr. 225.--
	1:3,8	132.238VT	Fr. 225.--
mit MT-Hohlprofil	1:2	132.22MT	Fr. 256.--
	1:3	132.23MT	Fr. 225.--
	1:3,5	132.235MT	Fr. 225.--
mit MT-Hohlprofil / Schnappring			
	1:3	132.23MTS	Fr. 263.--
	1:3,5	132.235MTS	Fr. 263.--



Halteplatte (passend zu Oelmotor Welle Ø 32 mm)
250 x 150 x 12 mm 132.2 Fr. 45.--

für Pumpen Typ 3			
mit VT-Stummel	1:2	132.32VT	Fr. 376.--
	1:3	132.33VT	Fr. 308.--
	1:3,5	132.335VT	Fr. 308.--
mit MT-Hohlprofil	1:3	132.33MT	Fr. 308.--
	1:3,5	132.335MT	Fr. 308.--
	1:3,8	132.338MT	Fr. 308.--
mit MT-Hohlprofil / Schnappring			
	1:3	132.33MTS	Fr. 345.--
	1:3,5	132.335MTS	Fr. 345.--



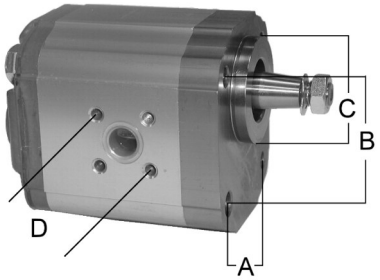
Halteplatte
340 x 180 x12 mm 132.3 Fr. 55.--

mit Durchtrieb VT/MT, 1:3 für Pumpe Typ 2 + 3
132.3D Fr. 470.--

Doppelgetriebe
1:3 mit VT-Stummel für Pumpen Typ 2 + 3
132.33VTD Fr. 666.--

140. Alu-Zahnradpumpe **entsprechend dem Bosch Typ** Konus 1:5

Montagebohrung B x A 60 x 60 mm / Einpass C 50 mm



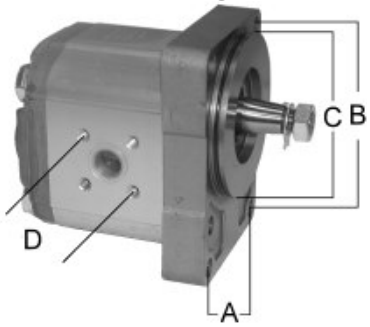


Drehrichtung links S
(rechts D auf Anfrage)

Schraubenposition
Typ 21 oder 11?

Liter Angaben bei 1`500 U/min			Max. Betriebsdruck		
Typ 11	**6 ccm**	9 Liter	260 bar	140.060S11	Fr. 340.--
	8,4 ccm	12,6 Liter	260 bar	140.084S11	Fr. 340.--
	10,8 ccm	16,2 Liter	260 bar	140.108S11	Fr. 340.--
	14,4 ccm	21,6 Liter	250 bar	140.144S11	Fr. 350.--
	16,8 ccm	25,2 Liter	230 bar	140.168S11	Fr. 350.--
	19,2 ccm	28,8 Liter	210 bar	140.192S11	Fr. 369.--
	22,8 ccm	34,2 Liter	200 bar	140.228S11	Fr. 369.--
Typ 21	**6 ccm**	9 Liter	260 bar	140.060S21	Fr. 340.--
	8,4 ccm	12,6 Liter	260 bar	140.084S21	Fr. 340.--
	10,8 ccm	16,2 Liter	260 bar	140.108S21	Fr. 340.--
	14,4 ccm	21,6 Liter	250 bar	140.144S21	Fr. 350.--
	16,8 ccm	25,2 Liter	230 bar	140.168S21	Fr. 350.--
	19,2 ccm	28,8 Liter	210 bar	140.192S21	Fr. 369.--
	22,8 ccm	34,2 Liter	200 bar	140.228S21	Fr. 369.--

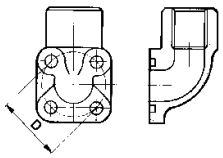
141. Typ 41 Montagebohrung B x A 100 x 72 mm / Einpass C 80 mm





Drehrichtung links S
(rechts D auf Anfrage)

		Max. Betriebsdruck		
6 ccm	9 Liter	260 bar	141.060S	Fr. 340.--
8,4 ccm	12,6 Liter	260 bar	141.084S	Fr. 340.--
10,8 ccm	16,2 Liter	260 bar	141.108S	Fr. 340.--
14,4 ccm	21,6 Liter	250 bar	141.144S	Fr. 350.--
16,8 ccm	25,2 Liter	230 bar	141.168S	Fr. 350.--
19,2 ccm	28,8 Liter	210 bar	141.192S	Fr. 369.--
22,8 ccm	34,2 Liter	200 bar	141.228S	Fr. 369.--

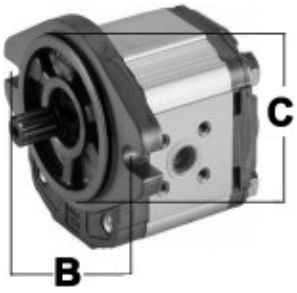


140.99 Winkelanschluss

Lochabstand D		Anschluss IG		
35 mm	Druckseitig	1/2"	140.993508	Fr. 38.--
40 mm	Saugseitig	3/4"	140.994010	Fr. 53.--

145. Alu-Zahnradpumpe Typ SAE (Welle 9 Zähne - Ø 15 mm)

Flanschbefestigung B 106,4 mm, Bohrung Ø 11,4 mm / Einpass C 82,5 mm



Drehrichtung rechts D
(Links S auf Anfrage)

Liter Angaben bei 1`500 U/min

		Max. Betriebsdruck		
6 ccm	9 Liter	260 bar	145.060	Fr. 351.--
8,4 ccm	12,6 Liter	260 bar	145.084	Fr. 351.--
10,8 ccm	16,2 Liter	260 bar	145.108	Fr. 351.--
14,4 ccm	21,6 Liter	250 bar	145.144	Fr. 367.--
16,8 ccm	25,2 Liter	230 bar	145.168	Fr. 367.--
19,2 ccm	28,8 Liter	210 bar	145.192	Fr. 381.--
22,8 ccm	34,2 Liter	200 bar	145.228	Fr. 381.--
26,2 ccm	39,3 Liter	170 bar	145.262	Fr. 381.--

010. Drehmotoren endlos

Für Holz- oder Mistzangen





	HR30	**HR40**	**T 3 mit Flansch**
Welle Ø mm	50	60	-
Tragkraft statisch	3 t	4 t	3 t
Tragkraft dynamisch	1,5 t	2 t	1,5 t
Gewicht	16 kg	23 kg	23 kg
	010.T3H	010.T4	010.T3F
Fr.	**598.--**	**840.--**	**850.--**

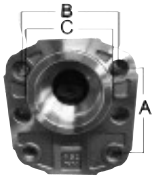
011. Holzgreif-Zange



		Farma 12	**Farma 16**	**Farma 20**	**Farma 24**	**Farma 28**
Belastung	**kg**	1`000	1`000	1`500	2`000	3`000
Gewicht	**kg**	53	70	115	145	215
		011.F12	011.F16	011.F20	011.F24	011.F28
Fr.		**850.--**	**1`050.--**	**1`370.--**	**1`700.--**	**2`240.--**
max. Greiferöffnung	**mm**	875	1`045	1`255	1`275	1`550
kleinster Greif-Ø	**mm**	55	80	70	65	80
Höhe offen	**mm**	630	715	700	815	865
Höhe geschlossen	**mm**	425	510	510	530	630
Gesamtbreite	**mm**	600	715	745	785	870

144. Alu-Zahnradpumpe Typ STEYR mit Zungenwelle

Montagebohrung B x A 60 x 60 mm / Einpass C 52 mm





Drehrichtung links S
(Rechts D auf Anfrage)

Liter Angaben bei 1`500 U/min



		Max. Betriebsdruck			
8,4 ccm	12,6 Liter	260 bar	144.084S	Fr.	352.--
10,8 ccm	16,2 Liter	260 bar	144.108S	Fr.	352.--
14,4 ccm	21,6 Liter	250 bar	144.144S	Fr.	362.--
16,8 ccm	25,2 Liter	230 bar	144.168S	Fr.	362.--
19,2 ccm	28,8 Liter	210 bar	144.192S	Fr.	382.--
22,8 ccm	34,2 Liter	200 bar	144.228S	Fr.	382.--

Funkset (Sender + Empfänger)



2 Kanal + Notaus ELJO — auf Anfrage

4 Kanal JAY





Hängetaster auf/ab mit Kabel
106.82 Fr. 130.--

Folgende Akkus für Funksteuerungen auf Bestellung*



MTW-Power NM13HA
3,6 V *



Typ FBH 1200EL
mit Schnappverschluss
9,6 V *



MTW-Power NM13D
einseitig gewölbt
3,6 V *



MTW-Power NM26C
2 x 6 V / 2`100 mAh *



MTW-Power NM112NA
100 x 30mm
12 V / 600 mAh *



MTW-Power NM16A
6 V *



Palfinger 590 NM17PA
für neues + altes Scanreco-Modell
7,2 V / 2`600 mAh
N Fr. 113.30



MTW-Power NM19HB
9,6 V /750 mAh *



MTW-Power NM16B
6 V *



Akku NBB Original
7,2 V / 2`400 mAh
N Fr. 209.--

155. Handpumpe



mit Tank 5 Liter

einfachwirkend mit Absenkventil

25 ccm / Stoss	155.1255	Fr.	335.--
45 ccm / Stoss	155.1455	Fr.	339.--

doppelwirkend mit Steuerventil

25 ccm / Stoss	155.2255	Fr.	360.--
45 ccm / Stoss	155.2455	Fr.	370.--



mit Tank 6 Liter einfachwirkend (Druck 150bar)

20 ccm / Stoss	155.12060	Fr.	420.--

ohne Tank einfachwirkend mit Absenkventil

50 ccm / Stoss	155.15000	Fr.	190.--



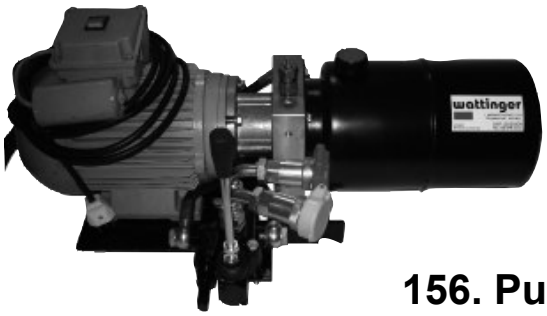
Pumpeneinheit auf Bestellung



Fertig montiert, mit oder ohne Fuss, inkl. Elektro-Motor, 12, 230, 400V, 1,5 - 15 kw, Hydraulik-Pumpe 5 - 40 Liter, Pumpenträger, Kupplung, mit oder ohne Tank

Preis auf Anfrage

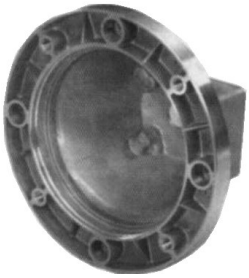
Diverse Elektro-Motoren an Lager!



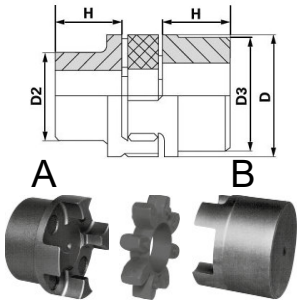
Kleinaggregate

12V
230V
400V auf Bestellung

156. Pumpenträger (Passende Dichtung ab Lager)



	zu Pumpe			
Ø 160 mm	Typ 1	156.160	Fr.	33.50
Ø 200 mm	Typ 1	156.200	Fr.	37.70
Ø 200 mm	Typ 2	156.2002	Fr.	40.--
Ø 250 mm	Typ 2	156.250	Fr.	53.80
Ø 300 mm	Typ 2	156.300	Fr.	92.--
Ø 350 mm	Typ 2	156.350	Fr.	175.80

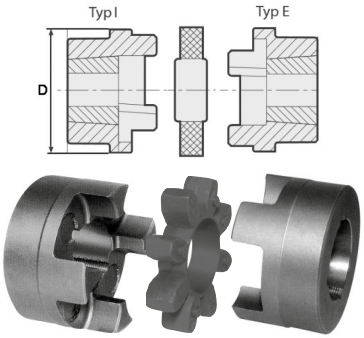


112. Elastische Kupplung Guss vorgebohrt

Form	D mm	D2 mm	D3 mm	H mm	Stern		Fr.
A	65	-	65	35	28/38	112.065A	43.40
B	65	48	-	35	28/38	112.065B	55.--
A	80	-	78	45	38/45	112.080A	54.80
B	80	66	-	45	38/45	112.080B	63.40

Elastische Kupplung Guss

mit Aufnahme für TL-Spannbüchse — Preis ohne Büchsen



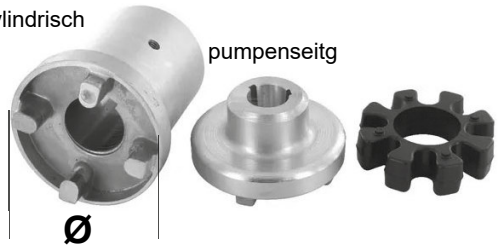
Ø D mm	für TL-Büchse	Stern	Innenbefestigung Typ I	Fr.	Aussenbefestigung Typ E	Fr.
65	1108	28/38	112.065I	27.--		-
80	1108	38/45	112.080I	35.--	112.080E	35.--
95	1610	42/55	112.095I	45.--	112.095E	45.--
120	2012	55/70	112.120I	72.--	112.120E	72.--
160	2517	75/90	112.160I	213.--	112.160E	213.--
225	3020	Typ 230	112.225I	230.--		
275	3535	Typ 280	112.275I	248.--		

passende **TL-Spannbüchsen** (Bohrung + Preis) Seite 67

112.S Gummistern

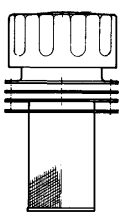
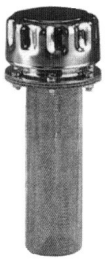
rot (98 Shore)			**schwarz**		
28/38	112.S2838	9.--	Typ 230	112.S230	41.--
38/45	112.S3845	15.50	Typ 280	112.S280	82.--
42/55	112.S4255	18.50			
55/70	112.S5570	28.--			
75/90	112.S7590	41.--			

157. Elastische Kupplung (Aluminium) zu hydr. Pumpen



zylindrisch	Ø 48 mm		Ø 65 mm		Ø 86 mm		Ø 108 mm	
Bohrung								
ohne	157.04800	19.85	157.06500	34.70	157.08628	32.90	-	
Ø 14 mm	157.04814	10.90	-					
Ø 19 mm	157.04819	13.15	157.06519	15.70				
Ø 24 mm	157.04824	13.15	157.06524	16.--				
Ø 25 mm	-		157.06525	34.10				
Ø 28 mm	-		157.06528	19.50				
Ø 38 mm	-		-		157.08638	48.40	157.10838	61.--
Ø 42 mm	-		-		-		157.10842	87.30
pumpenseitig								
ohne	157.048P0	11.90	-		157.086P0	26.30	157.108P0	47.80
Typ 1 (1:8)	157.048P1	9.90	157.065P1	14.50	-		-	
Typ 2 (1:8)	-		157.065P2	14.50	157.086P2	22.20	157.108P2	37.65
Typ 3 (1:8)	-		-		157.086P3	22.20	157.108P3	37.70
Bosch (1:5)	-		157.065PB	14.50	157.086PB	22.20		
Gummistern	157.g48	3.30	157.g65	5.50	157.g86	8.--	157.g108	11.--

Tankbauteile

Einfüllfilter mit Entlüftung
Aussen-Ø 80 mm, Einfüll-Ø 45 mm,
Lochkreis 73 mm — 160.2 — Fr. 25.--



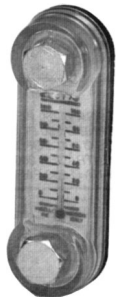
Einschraubbelüfter 40µm

3/4"	160.512	Fr.	19.--
1"	160.516	Fr.	25.--



165. Einfüllzapfen mit Entlüftung und Messstab

1/2"	Länge Total 218 mm	165.08	Fr.	4.50
3/4"	217 mm	165.12	Fr.	5.--
1"	220 mm	165.16	Fr.	5.50
1 1/4"	223 mm	165.20	Fr.	6.50



161. Niveau-Anzeiger Lochabstand

	76 mm	161.076	Fr.	16.--
	127 mm	161.127	Fr.	19.50
mit Thermometer	76 mm	161.076T	Fr.	22.--
	127 mm	161.127T	Fr.	24.--



163. Saugfilter "Tauchmodell"

		Länge			
20 Liter	1/2"	106 mm	163.020	Fr.	16.--
25 Liter	3/4"	109 mm	163.025	Fr.	25.--
30 Liter	3/4"	140 mm	163.030	Fr.	25.--
40 Liter	1"		163.040	Fr.	25.--
120 Liter	1 1/2"		163.120	Fr.	57.--



164. Leitungsfilter für Einbau in Saugleitung

50 Liter	3/4"	60µm	164.050	Fr.	79.--
70 Liter	1 1/4"	60µm	164.070	Fr.	120.--
150 Liter	1 1/2"	60µm (2 x Patrone IG 1 1/4")	164.150	Fr.	230.--

Ersatzpatrone

30 Liter	IG 3/4"	10µm	164.030P10	Fr.	45.--
30 Liter	IG 3/4"	25µm	164.030P25	Fr.	25.--
50 Liter	IG 3/4"	10µm	164.050P25	Fr.	45.--
50 Liter	IG 3/4"	60µm	164.050P60	Fr.	44.--
50 Liter	IG 1 1/4"	25µm	164.050P25	Fr.	42.--
70 Liter	IG 1 1/4"	60µm	164.100P60	Fr.	85.--

Tankbauteile



163. Rücklauffilter

190 Liter	1"	L = 147 mm	163.R	Fr.	64.--
Ersatzfilter			163.R9	Fr.	27.--



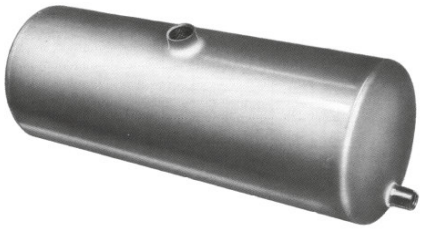
164.9. Nippel angedreht zu Hydr. Saugschlauch

Tülle	Ø 20 mm - AG 1/2"	164.920	Fr.	9.--
	Ø 25 mm - AG 3/4"	164.925	Fr.	9.--
	Ø 32 mm - AG 1"	164.932	Fr.	10.--



Verschmutzungsanzeiger 1/8" 164.9 Fr. 39.80

166. Oel-Tänke fertig geschweisst



Zylindrisch Ø 210 mm mit zwei Anschlüssen

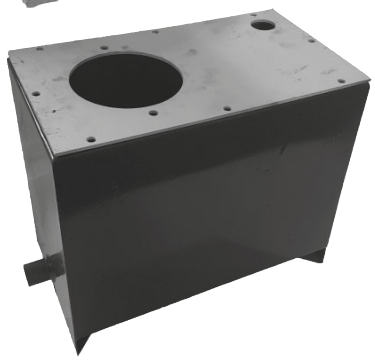
Liter	Länge			
11	350 mm	166.11	Fr.	77.--
16	550 mm	166.16	Fr.	91.--
20	670 mm	166.20	Fr.	107.--



Rechteckig mit einem Anschluss und abnehmbarem Deckel

grundiert

Liter	Länge x Breite x Höhe			
13	335 x 270 x 290 mm	166.13	Fr.	160.--
30	410 x 325 x 305 mm	166.30	Fr.	194.--
45	470 x 375 x 335 mm	166.45	Fr.	285.--
85	600 x 470 x 365 mm	166.85	Fr.	356.--
110	600 x 470 x 400 mm	166.110	Fr.	408.--



Liter	Länge x Breite x Höhe		
27	400 x 230 x 300 mm	166.27W	
45	500 x 300 x 300 mm	166.45W	auf Anfrage
79	600 x 400 x 330 mm	166.79W	

Wir fertigen rechteckige Tänke nach Mass.

150. Guss-Zahnradpumpen Langsamläufer



Typ 43	bei	540 U/min.	23 Liter			
Anschluss 3/4"		1` 000 U/min.	43 Liter	150.043	Fr.	390.--
Typ 60	bei	540 U/min.	32 Liter			
Anschluss 1"		1`000 U/min.	60 Liter	150.060	Fr.	581.--
Typ 86	bei	540 U/min.	46 Liter			
Anschluss 1"		1`000 U/min.	86 Liter	150.086	Fr.	690.--
Typ 105	bei	540 U/min.	57 Liter			
Anschluss 1"		1`000 U/min.	105 Liter	150.105	Fr.	760.--



154. Vorsatzlager für Zapfwellenanschluss 1 3/8"

VT Stummel	154.VT	Fr.	191.--
MT - Hohlprofil / Schnappring	154.MTS	Fr.	228.--



152. Kipperpumpe mit Umschaltung Heben - 0 - Senken

Typ 57	bei	540 U/min.	31 Liter			
		1`000 U/min.	57 Liter	152.63	Fr.	667.--

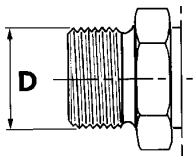
014. Drehgelenk mit Innen- und Aussengewinde





Gerade	**3/8"**	014.06	Fr.	29.--
	1/2"	014.08	Fr.	38.--
	3/4"	014.12	Fr.	60.--
	1"	014.16	Fr.	66.--
90°	**3/8"**	014.0690	Fr.	32.--
	1/2"	014.0890	Fr.	38.--
	3/4"	014.1290	Fr.	57.--
	1"	014.1690	Fr.	82.--

Gewindeübersicht Hydraulik



Gas-Gewinde 60°



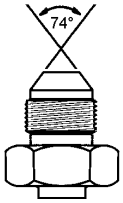
	Ø D
1/8"	9,6 mm
1/4"	13,1 mm
3/8"	16,6 mm
1/2"	20,9 mm
5/8"	22,8 mm
3/4"	26,3 mm
1"	33,1 mm
1 1/4"	41,8 mm
1 1/2"	47,7 mm
2"	59,5 mm

Metrisch fein 60°



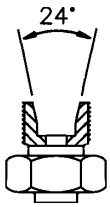
	Ø D
10x1	9,9 mm
12x1,5	11,9 mm
14x1,5	13,9 mm
16x1,5	15,9 mm
18x1,5	17,9 mm
20x1,5	19,9 mm
22x1,5	21,9 mm
24x1,5	23,9 mm
26x1,5	25,9 mm
30x2	29,9 mm
33x2	32,9 mm

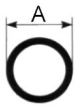
JIC (USA Zoll / UNF) 74°



	Ø D
7/16" JIC	11 mm
1/2" JIC	12,5 mm
9/16" JIC	14,2 mm
3/4" JIC	18,9 mm
7/8" JIC	22,1 mm
1 1/16" JIC	26,9 mm
1 3/16" JIC	30,1 mm
1 5/16" JIC	33,2 mm
1 5/8" JIC	41,2 mm
1 7/8" JIC	47,5 mm

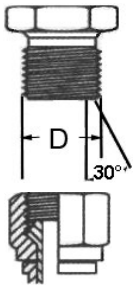
Metrisch fein 24°





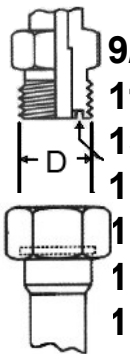
Baureihe **leicht**	Gewinde	Rohr A	Baureihe **schwer**	Gewinde	Rohr A
6L	M12x1,5	6	**6S**	M14x1,5	6
8L	M14x1,5	8	**8S**	M16x1,5	8
10L	M16x1,5	10	**10S**	M18x1,5	10
12L	M18x1,5	12	**12S**	M20x1,5	12
15L	M22x1,5	15	**14S**	M22x1,5	14
18L	M26x1,5	18	**16S**	M24x1,5	16
22L	M30x2	22	**20S**	M30x2	20
28L	M36x2	28	**25S**	M36x2	25
35L	M45x2	35	**30S**	M42x2	30
42L	M52x2	42	**38S**	M52x2	38

RFD Zollgewinde Flachdichtend



	Ø D
1/8"	9,6 mm
1/4"	13,1 mm
3/8"	16,6 mm
1/2"	20,9 mm
5/8"	22,8 mm
3/4"	26,3 mm
1"	33,1 mm

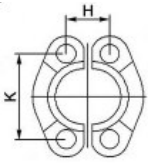
ORFS O-Ring-Flachdichtung



	Ø D
9/16"	14,2 mm
11/16"	17,3 mm
13/16"	20,5 mm
1"	25,2 mm
1 3/16"	30,1 mm
1 7/16"	36,3 mm
1 11/16"	42,6mm

Flansch SAE

3000 P.S.I. + 6000 P.S.I



		K / H mm
3000	**3/4"**	47,6 / 22,2
	1"	52,4 / 26,2
	1 1/4"	58,7 / 30,2
	1 1/2"	69,9 / 35,8
6000	**3/4"**	50,8 / 23,8
	1"	57,2 / 27,8
	1 1/4"	66,7 / 31,8
	1 1/2"	79,4 / 36,6

Messtechnik

Manometer-Verschraubung IG 1/4"



AG M14x1,5/8L	090.908	Fr.	6.--
AG M16x1,5/10L	090.910	Fr.	6.--
AG M18x1,5/12L	090.912	Fr.	6.--
AG M16x2 Minimess	090.99	Fr.	19.--

094. Manometer-Schlauch 500 mm



IG 1/4" - IG 1/4" 60°

090.9 Fr. 18.--

095. Minimess-Verbindung M16x2



095.16 Fr. 32.--

094. Minimesskupplung M16x2 - AG



1/8"	094.02	Fr.	16.--
1/4"	094.04	Fr.	22.--
3/8"	094.06	Fr.	25.--
M8x1	094.081	Fr.	22.--
M10x1	094.101	Fr.	22.--
M18x1,5	094.18	Fr.	25.--

092. Minimesskupplung M16x2 - IG



6L	092.06	Fr.	30.--
8L	092.08	Fr.	18.--
10L	092.10	Fr.	18.--
12L	092.12	Fr.	19.50
15L	092.15	Fr.	23.--
18L	092.18	Fr.	24.--
22L	092.22	Fr.	52.--
6S	092.06S	Fr.	31.--
8S	092.08S	Fr.	21.--
10S	092.10S	Fr.	22.--
12S	092.12S	Fr.	23.--
14S	092.14S	Fr.	28.--
16S	092.16S	Fr.	29.50
20S	092.20S	Fr.	36.--

093. Minimesskupplung M16x2

2 x Rohr



6L	093.06	Fr.	32.--
8L	093.08	Fr.	33.--
10L	093.10	Fr.	34.--
12L	093.12	Fr.	28.--
15L	093.15	Fr.	30.--
18L	093.18	Fr.	34.50
12S	093.12S	Fr.	29.--
16S	093.16S	Fr.	34.--
20S	093.20S	Fr.	32.--
25S	093.25S	Fr.	35.--

091. Minimesskupplung M16x2

AG - IG



1/4"	091.04	Fr.	30.--
3/8"	091.06	Fr.	33.50
1/2"	091.08	Fr.	38.90
3/4"	091.12	Fr.	43.50
6L	093.06E	Fr.	22.70
8L	093.08E	Fr.	22.60
10L	093.10E	Fr.	20.20
12L	093.12E	Fr.	24.60
15L	093.15E	Fr.	23.30
18L	093.18E	Fr.	44.25
22L	093.22E	Fr.	49.60
8S	093.08SE	Fr.	27.--
10S	093.10SE	Fr.	25.10
12S	093.12SE	Fr.	23.90
14S	093.14SE	Fr.	23.70
16S	093.16SE	Fr.	46.80
20S	093.20SE	Fr.	50.20
25S	093.25SE	Fr.	57.40

094. Minimessschlauch M16x2



mm			
400	094.904	Fr.	20.--
600	094.906	Fr.	22.--
800	094.908	Fr.	25.50
1`000	094.910	Fr.	32.--
1`500	094.915	Fr.	38.--

Messtechnik

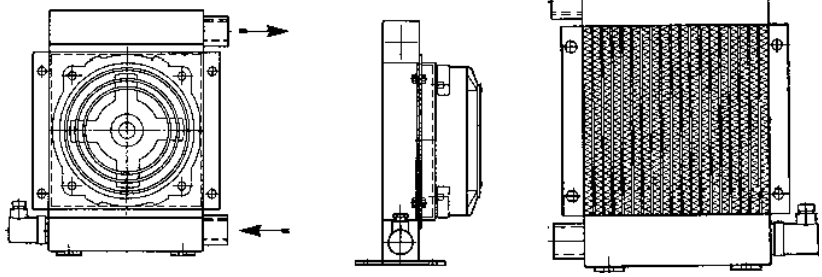
090. Manometer gedämpft Ø 63 mm





	Anschluss 1/4" **unten**				Anschluss 1/4" **hinten**		
0 - 10 bar	PVC	090.010	Fr.	24.--	-		
0 - 25 bar	PVC	090.025	Fr.	24.--	090.025H	Fr.	32.--
0 - 60 bar		-			090.060H	Fr.	33.--
0 - 100 bar	PVC	090.100	Fr.	24.--	090.100H	Fr.	25.--
0 - 160 bar	PVC	090.160	Fr.	24.--	090.160H	Fr.	29.--
0 - 250 bar	PVC	090.250	Fr.	24.--	090.250H	Fr.	32.30
0 - 400 bar		090.400	Fr.	24.--	090.400H	Fr.	38.50
0 - 600 bar		090.600	Fr.	31.--	-		

118. Oel-Kühler Ventilator (120W)





Durchfluss	Breite/Höhe/Tiefe	Anschluss				
50 Liter	235 x 295 x 152 mm	3/4"	12V	118.05012	Fr.	685.--
130 Liter	370 x 375 x 207 mm	1"	12V	118.13012	Fr.	790.--
130 Liter	380 x 380 x 200 mm	1"	24V	118.13024	Fr.	860.--
ST100						
130 Liter	405 x 368 x 197 mm	1"	12V	118.14012	Fr.	890.--



Thermostat 3/8" 12V 118.938 Fr. 75.--

Einschalttemp. 60° / Ausschalttemp. 49° 24V 118.93824 Fr. 75.--

114. MULTI-Kuppler Tropffreies kuppeln, Anschlüsse 1/2" oder 15L



2-fach FASTER **lang**				
Fahrzeugseitig	114.F2088	Fr.	506.35
Geräteseitig	114.F2089	Fr.	231.90
2-fach FASTER **rund**				
Fahrzeugseitig	114.F208R8	Fr.	506.40
Geräteseitig	114.F208R9	Fr.	227.80
4-fach FASTER				
Fahrzeugseitig	114.F4088	Fr.	656.70
Geräteseitig	114.F4089	Fr.	340.05
5/6-fach Stucci kompl.	114.S608	auf Anfrage	

Ersatzteile auf Anfrage

Hydraulik-Kupplungen Pilzventil

VT = Stecker



VT
mit IG



VTAG
mit AG



VTS mit
Schottbefestigung



zu VT



zu MT

Serie		X mm	Gewinde		Fr.	passende Kappe		Fr.
1/4"	VT	14,2	IG 1/4"	225.0404VT	9.--	rot	230.04VT1	2.--
NV	MT			225.0404MT	22.--	rot	230.04MT1	2.--
1/4"	VT	11,7	IG 1/4"	225.0411VT	9.--	rot	230.04VT111	2.--
ISO A	MT			225.0411MT	22.--	rot	230.04MT111	2.50
3/8"	VT	19	IG 3/8"	225.0606VT	9.--	rot	230.06VT1	2.--
NV	MT			225.0606MT	22.--	rot	230.06MT1	2.--
3/8"	VT	17,3	IG 3/8"	225.0617VT	9.70	rot	230.06VT117	2.60
ISO A	MT			225.0617MT	22.--	rot	230.06MT117	2.60
	VT	**20,5**	**IG 1/2"**	**225.0808VT**	**8.--**	rot	230.08VT1	2.--
	VTAG		AG 14x1,5/**8L**	225.0808VTL	8.--	blau	230.08VT2	2.--
	VTAG		AG 16x1,5/**10L**	225.0810VT	8.--	gelb	230.08VT3	2.--
	VTAG		AG 18x1,5/**12L**	225.0812VT	9.--	grün	230.08VT4	2.--
1/2"	VTAG		AG 22x1,5/**15L**	225.0815VT	9.--			
NV	VTS		AG 16x1,5/**10L**	225.0810VTS	13.--			
+	VTS		AG 18x1,5/**12L**	225.0812VTS	12.--			
ISO A	VTS		AG 22x1,5/**15L**	225.0815VTS	12.--			
	MT		**IG 1/2"**	**225.0808MT**	**18.--**	rot	230.08MT1	2.--
						blau	230.08MT2	2.--
						gelb	230.08MT3	2.--
						grün	230.08MT4	2.--
3/4"	VT	27,9	IG 3/4"	225.1212VT	24.--			
NV	MT			225.1212MT	49.60			
	VT	29	IG 3/4"	225.1229VT	25.--	rot	230.12VT1	6.--
3/4"	MT			225.1229MT	45.--	rot	230.12MT1	6.--
ISO A	VTS	29	AG 30x2/**22L**	225.1229VTS	64.40			
	MTS			225.1229MTS	117.--			
1"	VT	31,3	IG 1"	225.1616VT	35.--	rot	230.16VT1	8.20
NV	MT			225.1616MT	55.--	rot	230.16MT1	8.20
1"	VT	34,5	IG 1"	225.1634VT	51.--	rot	230.16VT134	7.80
ISO A	MT			225.1634MT	87.--	rot	230.16MT134	7.80

Hydraulik-Kupplungen **Pilzventil**

MT = Muffe

Standard Abreisskupplungen



MT
mit IG



MTK
mit IG



MTAG
mit AG



MTS mit
Schottbefestigung



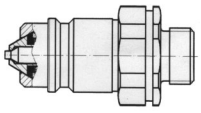
zu VT



zu MT

Serie		Gewinde			passende Kappe Fr.		
	MTK	IG 1/2"	226.0808MT	21.--	rot	230.08MT1	2.--
	MTK	IG 22x1,5	226.0822MT	21.--	blau	230.08MT2	2.--
1/2"	MTAG	AG 14x1,5/**8L**	226.0808LMT	21.--	gelb	230.08MT3	2.--
NV	MTAG	AG 16x1,5/**10L**	226.0810MT	21.--	grün	230.08MT4	2.--
+	MTAG	AG 18x1,5/**12L**	226.0812MT	21.--			
ISO A	MTAG	AG 22x1,5/**15L**	226.0815MT	21.--			
	MTS	AG 16x1,5/**10L**	226.0810MTS	22.--			
	MTS	AG 18x1,5/**12L**	226.0812MTS	24.--			
	MTS	AG 22x1,5/**15L**	226.0815MTS	24.50			
1/2"	MTF	IG 1/2" für feste Montage	226.0808MTF	92.--	 **MTF**		

Stecker Unter(Rest)Druck kuppelbar

1/2"		IG 1/2"	225.udk08	19.--	
		AG 22x1,5/**15L**	225.udk15	25.--	

231. Schutzklappen zu Muffe 1/2" FASTER



rot	231.08MT1	Fr.	5.--	grün	231.08MT4	Fr.	5.--
blau	231.08MT2	Fr.	5.--	schwarz	231.08MT5	Fr.	5.--
gelb	231.08MT3	Fr.	5.--				



Dichtsatz zu Muffe 1/2"

O-Ring 20.5x**2.6** mm + Stützring	225.926	Fr.	4.--
O-Ring 20.5x**3.5** mm + Stützring	225.935	Fr.	3.--



Steckerhalter 1/2" mit Schutzklappe zum Versorgen des Schlauches, **Kunststoff** rot — 232.08VT — Fr. 13.--



Halteplatte für Abreiss-Kupplung 1/2"

2-Loch	226.08992	Fr.	9.90
4-Loch	226.08994	Fr.	17.--
Sicherungsring Ø 38 mm	226.08999	Fr.	-.90

229. Flach-Ventilkupplung tropfarm (Kupplungen **Unter(Rest)Druck kuppelbar** lieferbar)



Stecker	**IG 1/2", Ø** 19,7 mm	229.08VT	Fr.	28.--
	IG 3/4", Ø 24,5 mm	229.12VT	Fr.	51.--
Muffe	**IG 1/2"**	229.08MT	Fr.	52.--
	IG 3/4", Ø 38 mm	229.12MT	Fr.	75.--



Schutzkappen zu Stecker	**1/2"**	229.08VT9	Fr.	4.--
	3/4"	229.12VT9	Fr.	5.--
zu Muffe	**1/2"**	229.08MT9	Fr.	4.--
	3/4"	229.12MT9	Fr.	5.--

228. Schraub-Kupplung unter (Rest)Druck kuppelbar





Gr. 3 / G = M36x2

Stecker	IG 1/2"	228.308VT	Fr.	22.70
	Schutzkappe rot	228.399VT	Fr.	5.--
Muffe	IG 1/2"	228.308MT	Fr.	22.50
	Schutzkappe rot	228.399MT	Fr.	4.50

Gr. 4 / G = M42x2

Stecker	IG 3/4"	228.410VT	Fr.	74.--
	Schutzkappe rot	228.499VT	Fr.	6.--
Muffe	IG 3/4"	228.410MT	Fr.	74.--
	Schutzkappe rot	228.499MT	Fr.	6.--

Gr. 6 / G = M48x3

Stecker	AG M26x1.5/18L	228.518VT	**N** Fr.	65.--
Muffe	AG M26x1.5/18L	228.518MT	**N** Fr.	65.--

ROFLEX inkl. Schutzkappe schwarz





Gr. 1 / G = 35,6x3 mm

Stecker	IG 3/8"	228.R106VT	**N** Fr.	153.40
Muffe	IG 3/8"	228.R106MT	**N** Fr.	127.60

Gr. 2 / G = 39,6x3 mm

Stecker	IG 1/2"	228.R208VT	**N** Fr.	186.--
	Schutzkappe	228.R299VT	**N** Fr.	21.20
Muffe	IG 1/2"	228.R208MT	**N** Fr.	173.80
	Schutzkappe	228.R299MT	**N** Fr.	21.20

Gr. 3 / G = 44,7x3 mm

Stecker	IG 3/4"	228.R312VT	**N** Fr.	217.--
	Schutzkappe	228.R399VT	**N** Fr.	24.90
Muffe	IG 3/4"	228.R312MT	**N** Fr.	181.40
	Schutzkappe	228.R399MT	**N** Fr.	24.90

Gr. 4 / G = 57,6x4 mm, 1" auch an Lager

Dichsätze und Ersatzschutzkappe an Lager

055. Bremskupplung



Stecker mit Schottbefestigung
AG 18x1,5 / 12L 055.VT Fr. 20.50
AG 22x1,5 / 15L 055.VT22 Fr. 19.--

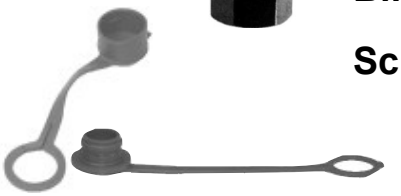


Winkel-Halter zum Anschweissen 055.VT9 Fr. 9.--



Muffe mit Blindzapfen IG 18x1,5 055.MT Fr. 31.--
IG 1/2" 055.MT08 Fr. 31.--

Blindzapfen zum Anschweissen 056.0 Fr. 3.--



Schutzkappen zu Stecker grün 056.VT1 Fr. 3.30
gelb 056.VT2 Fr. 5.50
zu Muffe rot 056.MT Fr. 9.90

922. Ölauffangbox (mit beliebig vielen Anschlüssen auf Anfrage)

Keine Ölflecken mehr - Schläuche drucklos parkieren!



BK = Bremskupplung
HK = Hydraulik-Kupplung

Rohr Ø mm	Anzahl BK	Anzahl HK		
90	1	-	922.090.1B	Fr. 100.--
90	1	1	922.090.1B1H	Fr. 126.--
110	1	2	922.110.1B2H	Fr. 141.--
110	1	3	922.110.1B3H	Fr. 163.--
110	1	4	922.110.1B4H	Fr. 203.--
90	-	1	922.090.1H	Fr. 94.--
90	-	2	922.090.2H	Fr. 116.--
110	-	3	922.110.3H	Fr. 149.--
110	-	4	922.110.4H	Fr. 172.--

Öldruckablass-Zange



Mit der Ölablass-Zange, kann der Statische Restdruck im Stecker sauber, sicher und umweltfreundlich abgebaut und aufgefangen werden.

922.99 Fr. 69.--

Verschlusszapfen





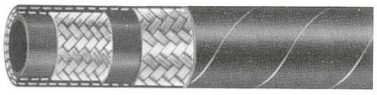
Bei Reparaturen an Hydrauliksystemen z. B. beim Verschliessen von Schlauchleitungen, Gewindeanschlüssen, Steuerventilen und Hydraulikrohren.

zu Bohrung Ø

1-10 mm	20 Stk.	233.0110	**N**	Fr. 54.--
5-22 mm	10 Stk.	233.0423	**N**	Fr. 54.--
13-42 mm	4 Stk.	233.1243	**N**	Fr. 54.--
1-42 mm	10 Stk.	233.0142	**N**	Fr. 47.--

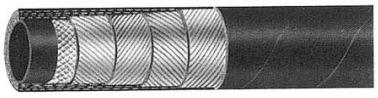
Hydraulik-Schlauch zum Pressen

200. 2S zweistahlig



					Meter
1/4"	**DN06**	Ø 6/13,2 mm	200.062	Fr.	9.80
5/16"	**DN08**	Ø 8/14,5 mm	200.082	Fr.	10.50
3/8"	**DN10**	Ø 10/17 mm	200.102	Fr.	11.--
1/2"	**DN12**	Ø 13/20,3 mm	200.132	Fr.	13.--
5/8"	**DN16**	Ø 16/23,9 mm	200.162	Fr.	16.--
3/4"	**DN20**	Ø 19/27,7 mm	200.192	Fr.	21.--
1"	**DN25**	Ø 25,4/38,1 mm	200.252	Fr.	30.--

201. 4S vierstahlig



1/2"	**DN12**	Ø 13/24,6 mm	201.134	Fr.	29.50
5/8"	**DN16**	Ø 16/28,2 mm	201.164	Fr.	40.--
3/4"	**DN20**	Ø 19/32,2 mm	201.194	Fr.	39.--
1"	**DN25**	Ø 25,4/39,7 mm	201.254	Fr.	54.50
1 1/4"	**DN32**	Ø 31,8/50,8 mm	201.324	Fr.	89.50

ab 20 m 10% Rabatt

pressen siehe Seite 39 / **Schlauch zum Schrauben** Seite 38

202. Saugschlauch Gummi

mit Drahtspirale für Hydraulik-Pumpen



			Meter
Ø 20 mm	202.20G	Fr.	50.--
Ø 22 mm	202.22G	Fr.	53.--
Ø 25 mm	202.25G	Fr.	56.--
Ø 32 mm	202.32G	Fr.	56.--
Ø 38 mm	202.38G	Fr.	87.--
Ø 40 mm	202.40G	Fr.	90.50
Ø 50 mm	202.50G	Fr.	94.--
Ø 64 mm	202.64G	Fr.	111.--

ab 2 m Mengenrabatt

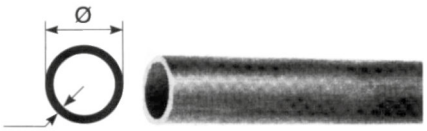
200.D Hydraulik- /Dieselschlauch

1-stahlig



				Meter
3/4"	**DN20**	200.D191	Fr.	22.--
1"	**DN25**	200.D251	Fr.	26.--
1 1/4"	**DN32**	200.D321	Fr.	39.--

250. Hydraulik-Rohr verzinkt



Ø mm	max. BD		Meter	
4 x 1	539	250.04	Fr.	8.--
6 x 1	370	250.06	Fr.	9.75
8 x 1	290	250.08	Fr.	10.--
10 x 1,5	370	250.10	Fr.	10.50
12 x 1,5	260	250.12	Fr.	12.--
14 x 2	300	250.14	Fr.	16.90
15 x 1,5	210	250.15	Fr.	16.90
16 x 2	260	250.16	Fr.	19.40
18 x 2	240	250.18	Fr.	20.60
20 x 2	210	250.20	Fr.	22.40
22 x 2	190	250.22	Fr.	22.--
25 x 3	250	250.25	Fr.	36.--
28 x 2	150	250.28	Fr.	32.--
30 x 3	210	250.30	Fr.	44.--
35 x 3	180	250.35	Fr.	54.--
38 x 5	318	250.38	Fr.	118.--

Stangen-Rabatt (3m) 10%

BD = Betriebsdruck

205. PVC Schutzspirale für Schlauch Ø aussen



schwarz		Meter		gelb		Meter	
5 mm	205.05	Fr.	2.10	13 - 18 mm	205.13R	Fr.	8.70
9 - 13 mm	205.10	Fr.	5.--	99 - 115 mm	205.99	Fr.	60.--
13 - 18 mm	205.13	Fr.	8.--				
16 - 22 mm	205.16	Fr.	9.--				
20 - 27 mm	205.20	Fr.	9.--				
27 - 36 mm	205.27	Fr.	12.--				
43 - 55 mm	205.43	Fr.	20.40				

252. Schlauch- und Rohrhalterungen mit Anschweissplatte





für Ø	Einfach	Stück		Doppelt	Stück	
10 mm	252.101A	Fr.	3.--	252.102A	Fr.	3.--
12 mm	252.121A	Fr.	3.--	252.122A	Fr.	3.--
14 mm, 1/4", 5/16"	252.141A	Fr.	3.50	252.142A	Fr.	5.--
15 mm	252.151A	Fr.	3.50	252.152A	Fr.	3.80
16 mm, 3/8"	252.161A	Fr.	3.50	252.162A	Fr.	3.80
18 mm	252.181A	Fr.	3.50	252.182A	Fr.	3.80
20 mm, 1/2"	252.201A	Fr.	3.80	252.202A	Fr.	4.--
22 mm	252.221A	Fr.	4.--	252.222A	Fr.	4.50
25 mm	252.251A	Fr.	5.--	252.252A	Fr.	6.--
28 mm	252.281A	Fr.	5.--	252.282A	Fr.	6.--
30 mm	252.301A	Fr.	6.--	-		
35 mm	252.351A	Fr.	9.50	252.352A	Fr.	11.40
38 mm	252.381A	Fr.	10.--			
42 mm	252.421A	Fr.	10.--	ab 5 Stück 20% Rabatt		

253. Schlauchklemme mit Gummieinlage



Ø 6 mm	253.06	Fr.	1.30	Ø 10 mm	253.10	Fr.	1.60
Ø 8 mm	253.08	Fr.	1.60	Ø 12 mm	253.12	Fr.	1.60
				Ø 14 mm	253.14	Fr.	2.30
				Ø 16 mm	253.16	Fr.	1.80
				Ø 20 mm	253.20	Fr.	2.60
				Ø 22 mm	253.22	Fr.	2.60
				Ø 24 mm	253.24	Fr.	2.60

Schlauchverschraubungen zum selber Montieren, wiederverwendbar

210. Gerade mit Mutter



	zu Schlauch			
IG 1/4" + 3/8" + JIC 1/2"	1/4"	ab	Fr.	6.75
IG 3/8"+ JIC 9/16"	5/16"		Fr.	8.10
IG 3/8" + 1/2" + JIC 3/4"	3/8"	ab	Fr.	8.10
IG 1/2" + 22x1,5 + JIC 7/8"	1/2"		Fr.	11.70
IG 3/4"	3/4"		Fr.	22.50

218. Bogen 90° + 45° mit Mutter





IG 1/4" + JIC 1/2" 90°	1/4"		Fr.	10.80
IG 3/8" 45°	5/16"		Fr.	13.50
IG 3/8" 90°	3/8"		Fr.	12.50
IG 1/2" (nur 90°)	3/8" / (1/2")	ab	Fr.	18.--
IG 3/4" (nur 90°)	3/4"		Fr.	27.--

216. Ringanschluss ohne

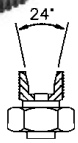


Hohlschraube 1/4"	1/4"		Fr.	11.25
Hohlschraube 3/8"	1/4" / 5/16" / 3/8"		Fr.	15.30
Hohlschraube 1/2"	1/2" / 3/8"		Fr.	18.--
Hohlschraube 3/4"	3/4"		Fr.	29.70

212. Gerade mit







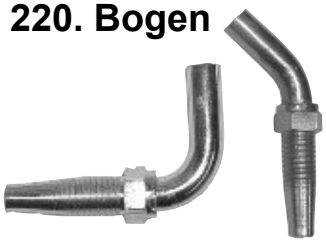
AG 1/4"	1/4"		Fr.	6.75
AG 1/2"	3/8"		Fr.	10.80
AG 1/2"	1/2"		Fr.	11.70
AG 18x1,5/12L + AG 22x1,5/14S	3/8"		Fr.	9.90
AG 24x1,5/16S	1/2"		Fr.	11.70

214. Gerade



auf Rohr 6 / 8 / 10 mm	1/4"	ab	Fr.	5.85
auf Rohr 10 / 12 mm	5/16"	ab	Fr.	6.30
auf Rohr 10 / 12 / 14 / 15 mm	3/8"	ab	Fr.	7.65
auf Rohr 15 / 16 / 18 mm	1/2"		Fr.	10.70
auf Rohr 20 / 22 mm	3/4"		Fr.	18.--

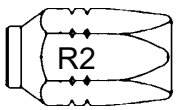
220. Bogen



90° auf Rohr 12 mm	5/16"		Fr.	13.50
90° auf Rohr 10 mm	3/8"		Fr.	13.50
45° + 90° auf Rohr 15 mm	1/2"	ab	Fr.	16.20

Alle Verschraubungen mit Hülse

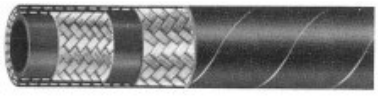




Alle Verschraubungen solange Vorrat!

200. Schlauch zum Schrauben

R2 zweistahlig SN



				Meter		
1/4"	Ø	6,4/15 mm	200.062s	Fr.	11.50
5/16"	Ø	8/16,6 mm	200.082s	Fr.	11.70
3/8"	Ø	9,5/19 mm	200.102s	Fr.	13.--
1/2"	Ø	13/22,2 mm	200.132s	Fr.	12.--

ab 20 m 10% Rabatt

Pressarmaturen zu Hydraulik-Schlauch 2S / 4S



211. Gerade mit Mutter
IG 60° / IG 24° / IG JIC / flachdichtend ORFS + RFD



219. Bogen 45° mit Mutter
IG 60° / IG 24° / IG JIC / flachdichtend ORFS



219. Bogen 90° mit Mutter
IG 60° / IG 24° / IG JIC / flachdichtend ORFS



215. Gerade auf Rohr
Rohr L + S / WEO



221. Bogen 45° auf Rohr
Rohr L + S / WEO



221. Bogen 90° auf Rohr
Rohr L + S / WEO



217. Ringanschluss



213. Gerade mit Aussengewinde
AG 60° / AG 24° / AG JIC /
flachdichtend ORFS + RFD



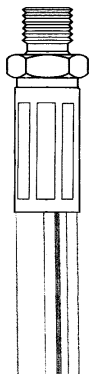
Flansch SAE 3000 + 6000
208. Gerade
209. Bogen 45° + 90°



Presshülse **Gewindeübersicht Seite 29**

Hydraulik-Schlauch 2S zweistahlig

203. pressen pro Schlauch



mit Armaturen			
1/4"	**N**	Fr.	36.50
5/16"	**N**	Fr.	38.--
3/8"	**N**	Fr.	42.--
1/2"	**N**	Fr.	48.--
5/8"	**N**	Fr.	57.50
ohne Armaturen			
3/4"	**N**	Fr.	35.--
1"	**N**	Fr.	45.--

Hydraulik-Schlauch 4S vierstahlig

bis 420 bar

203. pressen + schälen pro Schlauch

Sonder-armaturen mit Aufpreis

mit Armaturen			
1/2"	**N**	Fr.	58.--
5/8"	**N**	Fr.	67.50
ohne Armaturen			
3/4"	**N**	Fr.	45.--
1"	**N**	Fr.	55.--
1 1/4"	**N**	Fr.	85.--

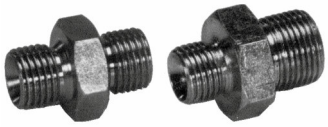
Schlauch zum **Pressen** siehe Seite 36

ab 4 Stück gleicher Grösse 10% Rabatt (Preise ohne Schlauch)

Nippel

AG = Aussengewinde / **IG** = Innengewinde

245.
AG - AG Konus **60°**



AG	-	AG
1/8"	-	1/8"
1/8"	-	1/4"
1/4"	-	1/4"
1/4"	-	3/4"
1/4"	-	14x1,5
1/4"	-	16x1,5
1/4"	-	18x1,5
3/8"	-	1/4"
3/8"	-	3/8"
3/8"	-	1/2"

AG	-	AG
3/8"	-	3/4"
3/8"	-	14x1,5
3/8"	-	16x1,5
3/8"	-	18x1,5
3/8"	-	22x1,5
1/2"	-	1/4"
1/2"	-	1/2"
1/2"	-	5/8"
1/2"	-	3/4"
1/2"	-	1"
1/2"	-	16x1,5
1/2"	-	18x1,5
1/2"	-	20x1,5
1/2"	-	22x1,5
1/2"	-	24x1.5

AG	-	AG
5/8"	-	3/4"
3/4"	-	3/4"
3/4"	-	1"
3/4"	-	26x1,5
1"	-	1"
1"	-	1 1/4"
1"	-	1 1/2"
1 1/4"	-	1 1/4"
1 1/4"	-	1 1/2"
1 1/2"	-	1 1/2"
16x1,5	-	16x1,5
16x1,5	-	22x1,5
18x1,5	-	16x1,5
18x1,5	-	18x1,5
18x1,5	-	22x1,5

AG	-	AG
22x1,5	-	22x1,5

ab Fr. 2.40

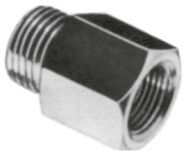
245. AG Konus **60° - AG konisch**



AG	-	AG
		konisch
3/8"	-	3/8"
3/8"	-	1/2"
1/2"	-	1/2"

ab Fr. 3.--

246.
AG Konus **60° - IG**



AG	-	IG
1/8"	-	1/4"
1/8"	-	3/8"
1/8"	-	10x1
1/4"	-	1/8"
1/4"	-	1/4"
1/4"	-	3/8"
1/4"	-	1/2"
1/4"	-	3/4"
1/4"	-	18x1,5
3/8"	-	1/8"
3/8"	-	1/4"

AG	-	IG
3/8"	-	3/8" kurz
3/8"	-	3/8" lang
3/8"	-	1/2"
3/8"	-	3/4"
3/8"	-	16x1,5
3/8"	-	18x1,5
1/2"	-	1/8"
1/2"	-	1/4"
1/2"	-	3/8" kurz
1/2"	-	3/8" lang
1/2"	-	1/2" kurz
1/2"	-	1/2" lang
1/2"	-	3/4"
1/2"	-	1"
1/2"	-	1 1/4"
1/2"	-	18x1,5
1/2"	-	22x1,5

AG	-	IG
3/4"	-	1/4"
3/4"	-	3/8"
3/4"	-	1/2"
3/4"	-	3/4"
3/4"	-	1"
3/4"	-	1 1/4"
3/4"	-	1 1/2"
1"	-	1/4"
1"	-	3/8"
1"	-	1/2"
1"	-	3/4"
1"	-	1 1/4"
1"	-	1 1/2"
1 1/4"	-	3/4"
1 1/4"	-	1"
1 1/4"	-	1 1/2"
1 1/2"	-	1/2"

AG	-	IG
1 1/2"	-	3/4"
1 1/2"	-	1"
1 1/2"	-	1 1/4"
2"	-	1 1/2"
16x1,5	-	3/8"
16x1,5	-	1/2"
16x1,5	-	22x1,5
18x1,5	-	1/4"
18x1,5	-	3/8"
18x1,5	-	1/2"
18x1,5	-	18x1,5
22x1,5	-	3/8"
22x1,5	-	1/2"
22x1,5	-	16x1,5

ab Fr. 3.60

247. Konus **60°**



IG		AG			
1/4"	-	1/4"	247.0404	Fr.	2.70
3/8"	-	3/8"	247.0606	Fr.	3.15
1/2"	-	3/8"	247.0806	Fr.	5.40
1/2"	-	1/2"	247.0808	Fr.	4.50
3/4"	-	3/4"	247.1212	Fr.	7.--



IG		IG			
1/4"	-	1/4"	247.04	Fr.	4.05
3/8"	-	3/8"	247.06	Fr.	4.50
1/2"	-	1/2"	247.08	Fr.	9.--

Verschraubungen

242. Schottverschraubung

AG Konus **60°**



1/4"	242.04	Fr.	6.30
3/8"	242.06	Fr.	7.70
1/2"	242.08	Fr.	8.10
3/4"	242.12	Fr.	12.50
1"	242.16	Fr.	40.20

Schottmutter



1/4"	242.904	Fr.	1.10
3/8"	242.906	Fr.	1.10
1/2"	242.908	Fr.	1.10
3/4"	242.912	Fr.	5.--
M16x1,5	242.916	Fr.	1.40
M18x1,5	242.918	Fr.	1.50
M22x1,5	242.922	Fr.	2.50

244. Muffen



1/4"	244.04	Fr.	2.--
3/8"	244.06	Fr.	2.50
1/2"	244.08	Fr.	3.--
3/4"	244.12	Fr.	7.--
1"	244.16	Fr.	23.--
M16x1,5	244.016	Fr.	9.--
M18x1,5	244.018	Fr.	8.50
M22x1,5	244.022	Fr.	4.--

zum Anschweissen



1/4"	244.04A	Fr.	1.80
3/8"	244.06A	Fr.	2.--
1/2"	244.08A	Fr.	2.50
3/4"	244.12A	Fr.	4.--
1"	244.16A	Fr.	7.80
M16x1,5	244.016A	Fr.	2.--
M18x1,5	244.018A	Fr.	2.50

284. Kappe Konus **60°**



1/4"	284.04	Fr.	6.35
3/8"	284.06	Fr.	6.--
1/2"	284.08	Fr.	8.--
3/4"	284.12	Fr.	12.80
1"	284.16	Fr.	14.--

283. Verschlussschraube Konus **60°**



1/4"	283.0460	Fr.	2.50
3/8"	283.0660	Fr.	3.30
1/2"	283.0860	Fr.	4.--
3/4"	283.1260	Fr.	7.--
1"	283.1660	Fr.	9.--
M14x1,5	283.01460	Fr.	1.50
M16x1,5	283.01660	Fr.	1.50
M18x1,5	283.01860	Fr.	2.--
M22x1,5	283.02260	Fr.	2.--

283. Verschlussschraube





1/8"	283.02	Fr.	2.50
1/4"	283.04	Fr.	2.50
3/8"	283.06	Fr.	3.30
1/2"	283.08	Fr.	4.--
3/4"	283.12	Fr.	6.--
1"	283.16	Fr.	9.--
1 1/4"	283.20	Fr.	16.90
1 1/2"	283.24	Fr.	19.30
M8x1	283.008	Fr.	2.60
M10x1	283.010	Fr.	1.80
M12x1,5	283.012	Fr.	3.--
M14x1,5	283.014	Fr.	2.20
M16x1,5	283.016	Fr.	3.10
M18x1,5	283.018	Fr.	3.--
M20x1,5	283.020	Fr.	6.--
M22x1,5	283.022	Fr.	5.--

168. Ölaugen

Alu



1/4"	168.04	Fr.	4.10
3/8"	168.06	Fr.	3.50
1/2"	168.08A	Fr.	3.70
3/4"	168.12A	Fr.	4.--
1"	168.16A	Fr.	11.--

Kunststoff



1/2"	168.08	Fr.	2.50
3/4"	168.12	Fr.	3.--
1"	168.16	Fr.	11.--
M18x1,5	168.M18	Fr.	3.--

Verschraubungen

Bogenverschraubung 90°, Konus 60°



IG - AG

1/4"	238.04	Fr.	7.50
3/8"	238.06	Fr.	8.--
1/2"	238.08	Fr.	10.--
3/4"	238.12	Fr.	17.--



IG - IG

1/4"	239.04	Fr.	8.--
3/8"	239.06	Fr.	10.--
1/2"	239.08	Fr.	13.--

240. Winkelanschluss

einseitig konisch



AG 90°

1/4"	240.04	Fr.	4.50
3/8"	240.06	Fr.	5.40
1/2"	240.08	Fr.	8.10
3/4"	240.12	Fr.	12.--



AG - IG

1/4"	240.04I	Fr.	6.30
3/8"	240.06I	Fr.	8.--
1/2"	240.08I	Fr.	9.--

AG - IG einstellbar 90° Konus 60°



1/4"	240.04E	Fr.	10.50
3/8"	240.06E	Fr.	11.--
1/2"	240.08E	Fr.	19.--
3/4"	240.12E	Fr.	33.--
1"	240.16E	Fr.	74.--

AG - IG einstellbar 45° Konus 60°



1/4"	240.04E45	Fr.	26.--
3/8"	240.06E45	Fr.	28.80
1/2"	240.08E45	Fr.	25.--
3/4"	240.12E45	Fr.	30.60
1"	240.16E45	Fr.	44.--

241. T-Anschluss

AG Konus 60°



1/4"	241.04	Fr.	6.30
3/8"	241.06	Fr.	8.10
1/2"	241.08	Fr.	9.90
3/4"	241.12	Fr.	11.70
1"	241.16	Fr.	68.50

AG - IG einstellbar - AG



1/4"	241.04A	Fr.	9.90
3/8"	241.06A	Fr.	10.80
1/2"	241.08A	Fr.	13.50
3/4"	241.12A	Fr.	40.20
1"	241.16A	Fr.	72.--

241. L-Anschluss

AG - AG - IG einstellbar



1/4"	241.041	Fr.	9.90
3/8"	241.061	Fr.	10.80
1/2"	241.081	Fr.	15.30
3/4"	241.121	Fr.	67.40
1"	241.161	Fr.	60.--

Ringanschluss

235. mit Aussengewinde



AG	HS			
1/4"	1/4"	235.0404	Fr.	4.--
3/8"	3/8"	235.0606	Fr.	5.--
3/8"	18x1,5	235.1806	Fr.	12.--
1/2"	1/2"	235.0808	Fr.	7.--
16x1,5	16x1,5	235.16016	Fr.	7.50
18x1,5	18x1,5	235.18018	Fr.	7.50

235. mit Rohr



Ø Rohr	HS			
12 mm	1/4"	235.0412	Fr.	6.--
12 mm	3/8"	235.0612	Fr.	6.50
15 mm	1/2"	235.0815	Fr.	8.--

235. mit Mutter + Schneidring



AG	HS			
18x1,5/12L-	1/4"	235.0412L	Fr.	8.--
18x1,5/12L-	3/8"	235.0612L	Fr.	9.50
22x1,5/15L-	1/2"	235.0815L	Fr.	12.--

236. zum Einlöten



Ø Rohr	HS			
8 mm	12x1,5	236.1208	Fr.	5.--
10 mm	14x1,5	236.1410	Fr.	6.--
10 mm	16x1,5	236.1610	Fr.	7.--
12 mm	3/8"	236.0612	Fr.	7.--
14 mm	18x1,5	236.1814	Fr.	8.--
15 mm	1/2"	236.0815	Fr.	8.--
18 mm	3/4"	236.1018	Fr.	11.--

237. Hohlschraube = HS



1/8"	237.02	Fr.	3.--
1/4"	237.04	Fr.	1.20
3/8"	237.06	Fr.	1.50
1/2"	237.08	Fr.	3.--
3/4"	237.12	Fr.	6.--
M6x1	237.061	Fr.	4.--
M8x1	237.081	Fr.	2.80
M10x1	237.101	Fr.	2.80
M10x1,5	237.1015	Fr.	3.--
M12x1,5	237.1215	Fr.	3.--
M14x1,5	237.14	Fr.	3.--
M16x1,5	237.16	Fr.	3.50
M18x1,5	237.18	Fr.	5.--
M22x1,5	237.22	Fr.	5.50

237.D Doppelhohlschraube



1/4"	237.04D	Fr.	3.--
3/8"	237.06D	Fr.	4.--
1/2"	237.08D	Fr.	6.--
M8x1	237.081D	Fr.	6.60
M10x1	237.101D	Fr.	8.70
M12x1,5	237.1215D	Fr.	8.70
M14x1,5	237.14D	Fr.	11.30
M16x1,5	237.16D	Fr.	11.30
M18x1,5	237.18D	Fr.	11.30
M22x1,5	237.22D	Fr.	11.30

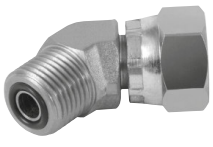
062. Drosselhohlschraube

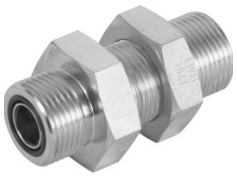


1/4"	062.04	Fr.	10.50
3/8"	062.06	Fr.	14.--

ORFS Verschraubungen

ORFS	295.O. Nippel	295.O. Einschraub-nippel	297.O. Nippel IG - IG einst.	297.O. Nippel IG - AG einst.
				
				AG
9/16"	9/16" ORFS	3/8"	9/16" ORFS	-
11/16"	11/16" ORFS	1/4" - 3/8" - 1/2"	11/16" ORFS	9/16" ORFS
13/16"	13/16" ORFS	1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"	13/16" ORFS	11/16" ORFS
1"	1" ORFS	3/8" - 1/2" - 3/4"	1" ORFS	13/16" ORFS
1 3/16"	1 3/16" ORFS	1/2" - 3/4" - 1"	1 3/16" ORFS	1" ORFS
1 7/16"	1 7/16" ORFS	3/4" - 1" - 1 1/4"	1 7/16" ORFS	1 3/16" ORFS
1 11/16"	1 11/16" ORFS	1 1/4"	1 11/16" ORFS	1 7/16" ORFS

290.O. ORFS	Winkel AG - AG	Einschraubwinkel einst. 45° AG - AG		Winkel einstellbar 45° AG - IG	
					
			90°		90°
9/16"	9/16" ORFS	-	1/4" - 3/8"	9/16" ORFS	9/16" ORFS
11/16"	11/16" ORFS	1/4"	1/4" - 3/8" - 1/2"	11/16" ORFS	11/16" ORFS
13/16"	13/16" ORFS	-	3/8" - 1/2"	13/16" ORFS	13/16" ORFS
1"	1" ORFS	-	3/8" - 1/2" - 3/4"	1" ORFS	1" ORFS
1 3/16"	1 3/16" ORFS	-	1/2" - 3/4" - 1"	1 3/16" ORFS	1 3/16" ORFS
1 7/16"	1 7/16" ORFS	-	3/4" - 1"	1 7/16" ORFS	1 7/16" ORFS
1 11/16"	1 11/16" ORFS	-	1" - 1 1/4"	1 11/16" ORFS	1 11/16" ORFS

291.O. T-Stück	291.O.E T-Stück einstellbar	291.O.1 L-Stück	292.O. Schottver-schraubung	293.O. Verschluss-schraube	294.O. Kappe
					
9/16" ORFS	9/16" ORFS	9/16" ORFS	9/16" ORFS	9/16" ORFS	7/16" ORFS
11/16" ORFS	11/16" ORFS	11/16" ORFS	11/16" ORFS	11/16" ORFS	11/16" ORFS
13/16" ORFS	13/16" ORFS	13/16" ORFS	13/16" ORFS	13/16" ORFS	13/16" ORFS
1" ORFS	1" ORFS	1" ORFS	1" ORFS	1" ORFS	1" ORFS
1 3/16" ORFS	1 3/16" ORFS	1 3/16" ORFS	1 3/16" ORFS	1 3/16" ORFS	1 3/16" ORFS
1 7/16" ORFS	1 7/16" ORFS	1 7/16" ORFS	1 7/16" ORFS	1 7/16" ORFS	1 7/16" ORFS
1 11/16" ORFS	1 11/16" ORFS	1 11/16" ORFS	1 11/16" ORFS	1 11/16" ORFS	1 11/16" ORFS

JIC Verschraubungen

JIC	295.J. Nippel	295.J. Einschraubnippel	297.J. Nippel IG - IG einst.	297.J. Nippel IG - AG einst.
				
				AG
7/16"	7/16" JIC	1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2"	7/16" JIC	1/4"
1/2"	1/2" JIC	1/8" - 1/4" - 3/8" - 1/2" - 1/2" UNF	1/2" JIC	1/4"- 7/16" JIC
9/16"	9/16" JIC	1/4" - 3/8" - 1/2" - 9/16" UNF	9/16" JIC	1/4" - 3/8" - 1/2"
3/4"	3/4" JIC	1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 3/4" UNF	3/4" JIC	3/8" - 1/2" - 9/16" JIC
7/8"	7/8" JIC	3/8" - 1/2" - 3/4" - 7/8" UNF	7/8" JIC	3/8" - 1/2" - 3/4" JIC
1 1/16"	1 1/16" JIC	3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 1" - 1 1/4"	1 1/16" JIC	1" - 7/8" JIC
1 3/16"	1 3/16" JIC	-	-	-
1 5/16"	1 5/16" JIC	3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 5/16" UNF	1 5/16" JIC	1" - 1 1/16" JIC

290.J.	Winkel AG - AG	Einschraubwinkel einstellbar 45° AG - AG 90°		Winkel einstellbar 45° AG - IG 90°	
					
JIC					
7/16"	7/16" JIC	-	1/4"	7/16" JIC	7/16" JIC
1/2"	1/2" JIC	-	1/4" - 1/2" UNF	1/2" JIC	1/2" JIC
9/16"	9/16" JIC	-	1/4" - 3/8" - 1/2"	9/16" JIC	9/16" JIC
3/4"	3/4" JIC	-	3/8" - 1/2" - 3/4" UNF	3/4" JIC	3/4" JIC
7/8"	7/8" JIC	7/8" UNF	1/2" - 7/8" UNF	7/8" JIC	7/8" JIC
1 1/16"	1 1/16" JIC	1 1/16" UNF	1/2" - 3/4" - 1"	1 1/16" JIC	1 1/16" JIC
1 3/16"	-	-	-	-	1 3/16" JIC
1 5/16"	1 5/16" JIC	1 5/16" UNF	3/4" - 1" - 1 1/16" UNF	1 5/16" JIC	1 5/16" JIC

291.J. T-Stück	291.J.E T-Stück einstellbar	291.J.1 L-Stück	292.J. Schottver-schraubung	293.J. Verschluss-schraube	294.J. Kappe
					
7/16" JIC	7/16" JIC	7/16" JIC	7/16" JIC	7/16" JIC	7/16" JIC
1/2" JIC	1/2" JIC	1/2" JIC	1/2" JIC	1/2" JIC	1/2" JIC
3/4" JIC	3/4" JIC	3/4" JIC	3/4" JIC	3/4" JIC	3/4" JIC
7/8" JIC	7/8" JIC	7/8" JIC	7/8" JIC	7/8" JIC	7/8" JIC
1 1/16" JIC	1 1/16" JIC	1 1/16" JIC	1 1/16" JIC	1 1/16" JIC	1 1/16" JIC
-	-	1 3/16" JIC	1 3/16" JIC	1 3/16" JIC	1 3/16" JIC
1 5/16" JIC	1 5/16" JIC	1 5/16" JIC	1 5/16" JIC	1 5/16" JIC	1 5/16" JIC

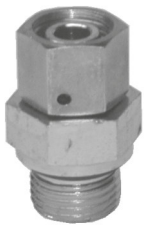
Rohr-Verschraubungen Serie L/leicht und S/schwer

255. Einschraub-Verschraubung Gerade



1/8" -	Ø **6L**	255.0602	Fr.	1.75	1" -	Ø **22L**	255.2216	Fr.	17.--
1/4" -	Ø **6L**	255.0604	Fr.	3.20	26x1,5 -	Ø **22L**	255.2226	Fr.	8.40
3/8" -	Ø **6L**	255.0606	Fr.	3.45	3/4" -	Ø **28L**	255.2812	Fr.	30.50
10x1 -	Ø **6L**	255.0610	Fr.	1.50	1" -	Ø **28L**	255.2816	Fr.	14.--
12x1,5	Ø **6L**	255.0612	Fr.	5.--	1 1/4" -	Ø **35L**	255.3520	Fr.	23.85
1/8" -	Ø **8L**	255.0802	Fr.	4.50	1 1/2" -	Ø **42L**	255.4224	Fr.	26.--
1/4" -	Ø **8L**	255.0804	Fr.	2.45	1/4" -	Ø **6S**	255.06S04	Fr.	2.75
3/8" -	Ø **8L**	255.0806	Fr.	4.25	1/2" -	Ø **6S**	255.06S08	Fr.	8.--
1/2" -	Ø **8L**	255.0808	Fr.	5.75	1/4" -	Ø **8S**	255.08S04	Fr.	3.10
12x1,5	Ø **8L**	255.0812	Fr.	1.90	3/8" -	Ø **8S**	255.08S06	Fr.	8.80
1/4" -	Ø **10L**	255.1004	Fr.	2.65	1/2" -	Ø **8S**	255.08S08	Fr.	9.--
3/8" -	Ø **10L**	255.1006	Fr.	3.85	1/4" -	Ø **10S**	255.10S04	Fr.	5.90
1/2" -	Ø **10L**	255.1008	Fr.	5.20	3/8" -	Ø **10S**	255.10S06	Fr.	4.10
14x1,5 -	Ø **10L**	255.1014	Fr.	3.--	1/2" -	Ø **10S**	255.10S08	Fr.	6.80
16x1,5 -	Ø **10L**	255.1016	Fr.	6.--	1/4" -	Ø **12S**	255.12S04	Fr.	8.20
18x1,5 -	Ø **10L**	255.1018	Fr.	7.50	3/8" -	Ø **12S**	255.12S06	Fr.	4.30
1/4" -	Ø **12L**	255.1204	Fr.	4.--	1/2" -	Ø **12S**	255.12S08	Fr.	5.70
3/8" -	Ø **12L**	255.1206	Fr.	4.--	18x1,5 -	Ø **12S**	255.12S18	Fr.	5.45
1/2" -	Ø **12L**	255.1208	Fr.	6.15	3/8" -	Ø **14S**	255.14S06	Fr.	9.50
16x1,5 -	Ø **12L**	255.1216	Fr.	3.70	1/2" -	Ø **14S**	255.14S08	Fr.	7.70
18x1,5 -	Ø **12L**	255.1218	Fr.	6.30	1/4" -	Ø **16S**	255.16S04	Fr.	10.50
3/8" -	Ø **15L**	255.1506	Fr.	6.--	3/8" -	Ø **16S**	255.16S06	Fr.	19.--
1/2" -	Ø **15L**	255.1508	Fr.	6.--	1/2" -	Ø **16S**	255.16S08	Fr.	6.30
3/4" -	Ø **15L**	255.1512	Fr.	11.--	3/4" -	Ø **16S**	255.16S12	Fr.	13.80
18x1,5 -	Ø **15L**	255.1518	Fr.	5.10	22x1,5 -	Ø **16S**	255.16S22	Fr.	6.30
22x1,5 -	Ø **15L**	255.1522	Fr.	6.60	1/2" -	Ø **20S**	255.20S08	Fr.	17.50
3/8" -	Ø **18L**	255.1806	Fr.	6.--	3/4" -	Ø **20S**	255.20S12	Fr.	19.50
1/2" -	Ø **18L**	255.1808	Fr.	6.--	1" -	Ø **20S**	255.20S16	Fr.	12.--
3/4" -	Ø **18L**	255.1812	Fr.	12.--	3/4" -	Ø **25S**	255.25S12	Fr.	32.15
1" -	Ø **18L**	255.1816	Fr.	29.50	1" -	Ø **25S**	255.25S16	Fr.	17.10
1/2" -	Ø **22L**	255.2208	Fr.	12.50	1" -	Ø **30S**	255.30S16	Fr.	16.--
3/4" -	Ø **22L**	255.2212	Fr.	8.50	1 1/4" -	Ø **30S**	255.30S20	Fr.	25.--

256. Einschraub-Verschraubung Gerade einstellbar



1/8" -	Ø **6L**	256.0602	Fr.	2.90	1" -	Ø **28L**	256.2816	Fr.	30.--
1/4" -	Ø **8L**	256.0804	Fr.	7.--	1 1/4" -	Ø **35L**	256.3520	Fr.	51.--
1/4" -	Ø **10L**	256.1004	Fr.	7.50	1 1/2" -	Ø **42L**	256.4224	Fr.	57.--
1/4" -	Ø **12L**	256.1204	Fr.	8.50	1/4" -	Ø **6S**	256.06S04	Fr.	7.--
3/8" -	Ø **12L**	256.1206	Fr.	9.10	1/4" -	Ø **8S**	256.08S04	Fr.	7.--
1/2" -	Ø **12L**	256.1208	Fr.	9.50	3/8" -	Ø **10S**	256.10S06	Fr.	8.--
18x1,5 -	Ø **12L**	256.1218	Fr.	11.--	3/8" -	Ø **12S**	256.12S06	Fr.	8.--
1/2" -	Ø **15L**	256.1508	Fr.	12.--	1/2" -	Ø **12S**	256.12S08	Fr.	12.--
22x1,5 -	Ø **15L**	256.1522	Fr.	12.--	1/2" -	Ø **16S**	256.16S08	Fr.	15.--
1/2" -	Ø **18L**	256.1808	Fr.	15.--	3/4" -	Ø **20S**	256.20S12	Fr.	22.--
3/4" -	Ø **22L**	256.2212	Fr.	21.--	1" -	Ø **25S**	256.25S16	Fr.	32.--

Rohr-Verschraubungen Serie L/leicht und S/schwer

258. Rohr-Verbindung gerade



Ø **6 L**	258.06	Fr.	1.80	Ø **6S**	258.06S	Fr.	2.25
Ø **8 L**	258.08	Fr.	1.80	Ø **8S**	258.08S	Fr.	2.70
Ø **10L**	258.10	Fr.	2.30	Ø **10S**	258.10S	Fr.	3.10
Ø **12L**	258.12	Fr.	2.60	Ø **12S**	258.12S	Fr.	3.20
Ø **15L**	258.15	Fr.	3.60	Ø **14S**	258.14S	Fr.	7.50
Ø **18L**	258.18	Fr.	5.10	Ø **16S**	258.16S	Fr.	5.80
Ø **22L**	258.22	Fr.	7.20	Ø **20S**	258.20S	Fr.	9.--
Ø **28L**	258.28	Fr.	13.80	Ø **25S**	258.25S	Fr.	14.50
Ø **35L**	258.35	Fr.	19.80	Ø **30S**	258.30S	Fr.	23.--
Ø **42L**	258.42	Fr.	27.50	Ø **38S**	258.38S	Fr.	23.--

258.E Rohr-Verbindung beidseits einstellbar



Ø **8L**	258.08E	Fr.	9.--	Ø **6S**	258.06SE	Fr.	10.80
Ø **10L**	258.10E	Fr.	11.--	Ø **8S**	258.08SE	Fr.	10.80
Ø **12L**	258.12E	Fr.	12.--	Ø **10S**	258.10SE	Fr.	12.20
Ø **15L**	258.15E	Fr.	14.50	Ø **12S**	258.12SE	Fr.	12.50
Ø **18L**	258.18E	Fr.	17.50	Ø **16S**	258.16SE	Fr.	15.--
Ø **22L**	258.22E	Fr.	21.--	Ø **20S**	258.20SE	Fr.	20.20
Ø **28L**	258.28E	Fr.	33.--	Ø **25S**	258.25SE	Fr.	36.--
Ø **35L**	258.35E	Fr.	34.50	Ø **30S**	258.30SE	Fr.	40.--
Ø **42L**	258.42E	Fr.	42.50	Ø **38S**	258.38SE	Fr.	40.--

260. Schottverschraubung





Ø **6L**	260.06	Fr.	5.40	Ø **6S**	260.06S	Fr.	7.80
Ø **8L**	260.08	Fr.	5.40	Ø **8S**	260.08S	Fr.	8.40
Ø **10L**	260.10	Fr.	6.50	Ø **10S**	260.10S	Fr.	9.30
Ø **12L**	260.12	Fr.	8.--	Ø **12S**	260.12S	Fr.	12.--
Ø **15L**	260.15	Fr.	10.80	Ø **16S**	260.16S	Fr.	19.--
Ø **18L**	260.18	Fr.	18.90	Ø **20S**	260.20S	Fr.	30.--
Ø **22L**	260.22	Fr.	24.--	Ø **25S**	260.25S	Fr.	47.--
Ø **28L**	260.28	Fr.	35.--	Ø **30S**	260.30S	Fr.	57.--
Ø **42L**	260.42	Fr.	78.--	Ø **38S**	260.38S	Fr.	91.50
Ø **10L**-1/4"	260.1004	Fr.	11.40	Ø **15L**-1/2"	260.1508	Fr.	26.--
Ø **12L**-1/2"	260.1208	Fr.	26.--	Ø **18L**-3/4"	260.1812	Fr.	31.70

259. Winkel-Schottverschraubung



Ø **6L**	259.06	Fr.	12.90	Ø **6S**	259.06S	Fr.	15.--
Ø **8L**	259.08	Fr.	13.--	Ø **8S**	259.08S	Fr.	17.--
Ø **10L**	259.10	Fr.	15.--	Ø **10S**	259.10S	Fr.	21.--
Ø **12L**	259.12	Fr.	17.--	Ø **12S**	259.12S	Fr.	21.--
Ø **15L**	259.15	Fr.	20.40	Ø **16S**	259.16S	Fr.	28.--
Ø **18L**	259.18	Fr.	27.30	Ø **20S**	259.20S	Fr.	45.--
Ø **22L**	259.22	Fr.	46.50	Ø **25S**	259.25S	Fr.	60.--
Ø **28L**	259.28	Fr.	56.--	Ø **30S**	259.30S	Fr.	81.--
Ø **42L**	259.42	Fr.	147.--	Ø **38S**	259.38S	Fr.	143.--

Rohr-Verschraubungen Serie L/leicht und S/schwer

266. Winkel 2 x Rohr 90°



Ø **6L**	266.06	Fr.	6.50	Ø **6S**	266.06S	Fr.	8.50
Ø **8L**	266.08	Fr.	7.50	Ø **8S**	266.08S	Fr.	9.--
Ø **10L**	266.10	Fr.	8.50	Ø **10S**	266.10S	Fr.	10.50
Ø **12L**	266.12	Fr.	9.50	Ø **12S**	266.12S	Fr.	11.--
Ø **15L**	266.15	Fr.	12.50	Ø **14S**	266.14S	Fr.	18.--
Ø **18L**	266.18	Fr.	15.--	Ø **16S**	266.16S	Fr.	15.50
Ø **22L**	266.22	Fr.	22.--	Ø **20S**	266.20S	Fr.	21.--
Ø **28L**	266.28	Fr.	33.--	Ø **25S**	266.25S	Fr.	33.--
Ø **35L**	266.35	Fr.	51.--	Ø **30S**	266.30S	Fr.	51.--
Ø **42L**	266.42	Fr.	54.--	Ø **38S**	266.38S	Fr.	72.--

268. Winkel einstellbar 90°



Ø **6L**	268.06	Fr.	10.--	Ø **6S**	268.06S	Fr.	11.--
Ø **8L**	268.08	Fr.	10.--	Ø **8S**	268.08S	Fr.	12.--
Ø **10L**	268.10	Fr.	11.20	Ø **10S**	268.10S	Fr.	14.--
Ø **12L**	268.12	Fr.	12.--	Ø **12S**	268.12S	Fr.	14.50
Ø **15L**	268.15	Fr.	14.--	Ø **14S**	268.14S	Fr.	21.--
Ø **18L**	268.18	Fr.	20.--	Ø **16S**	268.16S	Fr.	22.50
Ø **22L**	268.22	Fr.	28.50	Ø **20S**	268.20S	Fr.	33.--
Ø **28L**	268.28	Fr.	39.--	Ø **25S**	268.25S	Fr.	48.--
Ø **35L**	268.35	Fr.	81.30	Ø **30S**	268.30S	Fr.	69.--
Ø **42L**	268.42	Fr.	81.--	Ø **38S**	268.38S	Fr.	105.--

268. Winkel einstellbar 45°



Ø **6L**	268.0645	Fr.	29.40	Ø **12L**	268.1245	Fr.	30.--
Ø **8L**	268.0845	Fr.	29.60	Ø **15L**	268.1545	Fr.	31.--
Ø **10L**	268.1045	Fr.	33.--	Ø **18L**	268.1845	Fr.	34.--

268. Winkel beidseits einstellbar 90°



Ø **6L**	268.06E	Fr.	13.--	Ø **12L**	268.12E	Fr.	16.--
Ø **8L**	268.08E	Fr.	15.--	Ø **15L**	268.15E	Fr.	20.--
Ø **10L**	268.10E	Fr.	14.90				

265. Einschraub-Winkel 90°



1/8"	- Ø **6L**	265.0602	Fr.	9.--
1/4"	- Ø **8L**	265.0804	Fr.	9.--
1/4"	- Ø **10L**	265.1004	Fr.	9.50
3/8"	- Ø **10L**	265.1006	Fr.	11.20
3/8"	- Ø **12L**	265.1206	Fr.	11.--
3/8"	- Ø **15L**	265.1506	Fr.	15.--
1/2"	- Ø **15L**	265.1508	Fr.	13.--
1/2"	- Ø **18L**	265.1808	Fr.	17.50
1/4"	- Ø **6S**	265.06S04	Fr.	10.50

Rohr-Verschraubungen Serie L/leicht und S/schwer

271. T-Stück 3 x Rohr



Ø **6L**	271.06	Fr.	8.80	Ø **6S**	271.06S	Fr.	10.20
Ø **8L**	271.08	Fr.	9.30	Ø **8S**	271.08S	Fr.	11.20
Ø **10L**	271.10	Fr.	10.20	Ø **10S**	271.10S	Fr.	12.20
Ø **12L**	271.12	Fr.	12.20	Ø **12S**	271.12S	Fr.	13.--
Ø **15L**	271.15	Fr.	15.50	Ø **14S**	271.14S	Fr.	24.20
Ø **18L**	271.18	Fr.	19.20	Ø **16S**	271.16S	Fr.	19.80
Ø **22L**	271.22	Fr.	28.50	Ø **20S**	271.20S	Fr.	33.--
Ø **28L**	271.28	Fr.	28.50	Ø **25S**	271.25S	Fr.	45.60
Ø **35L**	271.35	Fr.	61.--	Ø **30S**	271.30S	Fr.	60.60
Ø **42L**	271.42	Fr.	91.--	Ø **38S**	271.38S	Fr.	94.--

272. T-Stück einstellbar



Ø **6L**	272.06	Fr.	13.20	Ø **6S**	272.06S	Fr	15.50
Ø **8L**	272.08	Fr.	13.50	Ø **8S**	272.08S	Fr.	17.80
Ø **10L**	272.10	Fr.	15.60	Ø **10S**	272.10S	Fr.	18.60
Ø **12L**	272.12	Fr.	15.90	Ø **12S**	272.12S	Fr.	21.--
Ø **15L**	272.15	Fr.	21.--	Ø **14S**	272.14S	Fr.	38.--
Ø **18L**	272.18	Fr.	27.--	Ø **16S**	272.16S	Fr.	28.20
Ø **22L**	272.22	Fr.	46.--	Ø **20S**	272.20S	Fr.	53.50
Ø **28L**	272.28	Fr.	66.50	Ø **25S**	272.25S	Fr.	77.--
Ø **35L**	272.35	Fr.	96.--	Ø **30S**	272.30S	Fr.	97.--
Ø **42L**	272.42	Fr.	124.--	Ø **38S**	272.38S	Fr.	135.--

273. L-Stück einstellbar



Ø **6L**	273.06	Fr.	13.20	Ø **6S**	273.06S	Fr.	15.60
Ø **8L**	273.08	Fr.	13.60	Ø **8S**	273.08S	Fr.	17.50
Ø **10L**	273.10	Fr.	15.--	Ø **10S**	273.10S	Fr.	19.50
Ø **12L**	273.12	Fr.	16.50	Ø **12S**	273.12S	Fr.	21.50
Ø **15L**	273.15	Fr.	21.20	Ø **14S**	273.14S	Fr.	33.50
Ø **18L**	273.18	Fr.	28.50	Ø **16S**	273.16S	Fr.	31.50
Ø **22L**	273.22	Fr.	43.20	Ø **20S**	273.20S	Fr.	53.50
Ø **28L**	273.28	Fr.	64.50	Ø **25S**	273.25S	Fr.	78.--
Ø **35L**	273.35	Fr.	99.--	Ø **30S**	273.30S	Fr.	100.--
Ø **42L**	273.42	Fr.	150.--	Ø **38S**	273.38S	Fr.	156.--

274. Kreuz 4 x Rohr



Ø **6L**	274.06	Fr.	27.--	Ø **8S**	274.08S	Fr.	36.--
Ø **8L**	274.08	Fr.	30.--	Ø **10S**	274.10S	Fr.	39.--
Ø **10L**	274.10	Fr.	33.--	Ø **12S**	274.12S	Fr.	39.--
Ø **12L**	274.12	Fr.	36.--	Ø **16S**	274.16S	Fr.	51.--
Ø **15L**	274.15	Fr.	39.--	Ø **20S**	274.20S	Fr.	75.--
Ø **18L**	274.18	Fr.	48.--	Ø **25S**	274.25S	Fr.	84.--
Ø **22L**	274.22	Fr.	75.--	Ø **38S**	274.38S	Fr.	201.60
Ø **28L**	274.28	Fr.	87.--				

Rohr-Verschraubungen Serie L/leicht und S/schwer

261. Reduktion



Ø 10L - 8L	261.1008	Fr.	6.--	Ø 15L - 10L	261.1510	Fr.	9.60
Ø 12L - 6L	261.1206	Fr.	6.--	Ø 15L - 12L	261.1512	Fr.	10.--
Ø 12L - 8L	261.1208	Fr.	8.10	Ø 18L - 12L	261.1812	Fr.	13.50
Ø 12L - 10L	261.1210	Fr.	8.10	Ø 18L - 15L	261.1815	Fr.	13.50
Ø 15L - 8L	261.1508	Fr.	20.--				

262. Reduktion einstellbar



Ø 8L - 6L	262.0806	Fr.	7.--	Ø 42L - 22L	262.4222	Fr.	48.--
Ø 8L - 10L	262.0810	Fr.	10.40	Ø 42L - 28L	262.4228	Fr.	51.--
Ø 10L - 6L	262.1006	Fr.	6.--	Ø 42L - 35L	262.4235	Fr.	55.--
Ø 10L - 8L	262.1008	Fr.	6.--	Ø 8S - 6S	262.08S06S	Fr.	15.60
Ø 12L - 6L	262.1206	Fr.	6.50	Ø10S - 6S	262.10S06S	Fr.	10.50
Ø 12L - 8L	262.1208	Fr.	6.50	Ø10S - 8S	262.10S08S	Fr.	10.50
Ø 12L - 10L	262.1210	Fr.	6.50	Ø12S - 6S	262.12S06S	Fr.	9.--
Ø 15L - 6L	262.1506	Fr.	7.60	Ø12S - 8S	262.12S08S	Fr.	9.--
Ø 15L - 8L	262.1508	Fr.	7.50	Ø12S - 10S	262.12S10S	Fr.	9.--
Ø 15L - 10L	262.1510	Fr.	7.50	Ø16S - 6S	262.16S06S	Fr.	17.--
Ø 15L - 12L	262.1512	Fr.	7.50	Ø16S - 8S	262.16S08S	Fr.	12.--
Ø 18L - 8L	262.1808	Fr.	10.50	Ø16S - 10S	262.16S10S	Fr.	12.--
Ø 18L - 10L	262.1810	Fr.	12.--	Ø16S - 12S	262.16S12S	Fr.	12.--
Ø 18L - 12L	262.1812	Fr.	12.--	Ø20S - 10S	262.20S10S	Fr.	18.--
Ø 18L - 15L	262.1815	Fr.	12.--	Ø20S - 12S	262.20S12S	Fr.	16.--
Ø 22L - 10L	262.2210	Fr.	19.--	Ø20S - 16S	262.20S16S	Fr.	16.--
Ø 22L - 12L	262.2212	Fr.	14.--	Ø25S - 10S	262.25S10S	Fr.	34.50
Ø 22L - 15L	262.2215	Fr.	14.--	Ø25S - 12S	262.25S12S	Fr.	27.50
Ø 22L - 18L	262.2218	Fr.	14.--	Ø25S - 16S	262.25S16S	Fr.	26.--
Ø 28L - 12L	262.2812	Fr.	27.--	Ø25S - 20S	262.25S20S	Fr.	27.--
Ø 28L - 15L	262.2815	Fr.	27.--	Ø30S - 12S	262.30S12S	Fr.	37.--
Ø 28L - 18L	262.2818	Fr.	27.--	Ø30S - 16S	262.30S16S	Fr.	35.--
Ø 28L - 22L	262.2822	Fr.	27.--	Ø30S - 20S	262.30S20S	Fr.	35.--
Ø 35L - 10L	262.3510	Fr.	49.--	Ø30S - 25S	262.30S25S	Fr.	36.--
Ø 35L - 15L	262.3515	Fr.	51.--	Ø38S - 12S	262.38S12S	Fr.	63.--
Ø 35L - 18L	262.3518	Fr.	42.--	Ø38S - 16S	262.38S16S	Fr.	55.--
Ø 35L - 22L	262.3522	Fr.	37.--	Ø38S - 20S	262.38S20S	Fr.	52.--
Ø 35L - 28L	262.3528	Fr.	37.--	Ø38S - 25S	262.38S25S	Fr.	56.--
Ø 42L - 18L	262.4218	Fr.	69.--	Ø38S - 30S	262.38S30S	Fr.	54.--

283. Verschlussschraube



6L/AG 12x1,5	283.06L	Fr.	3.50	**8S**/AG 16x1,5	283.08S	Fr.	5.60
8L/AG 14x1,5	283.08L	Fr.	4.60	**10S**/AG 18x1,5	283.10S	Fr.	7.--
10L/AG 16x1,5	283.10L	Fr.	5.40	**12S**/AG 20x1,5	283.12S	Fr.	7.50
12L/AG 18x1,5	283.12L	Fr.	6.60	**14S**/AG 22x1,5	283.14S	Fr.	14.20
15L/AG 22x1,5	283.15L	Fr.	9.30	**16S**/AG 24x1,5	283.16S	Fr.	14.50
18L/AG 26x1,5	283.18L	Fr.	14.10	**20S**/AG 30x2	283.20S	Fr.	21.--
22L/AG 30x2	283.22L	Fr.	20.--	**25S**/AG 36x2	283.25S	Fr.	36.--

Rohr-Verschraubungen Serie L/leicht und S/schwer

257. Aufschraub-Verschraubung Rohr / Innengewinde



1/8"	- Ø **6L**	257.0602	Fr.	2.90	1/4"	- Ø **6S**	257.06S04	Fr. 7.80
1/4"	- Ø **6L**	257.0604	Fr.	8.--	1/4"	- Ø **8S**	257.08S04	Fr. 6.40
1/4"	- Ø **8L**	257.0804	Fr.	4.--	3/8"	- Ø **10S**	257.10S06	Fr. 17.80
1/4"	- Ø **10L**	257.1004	Fr.	4.--	3/8"	- Ø **12S**	257.12S06	Fr. 10.20
3/8"	- Ø **12L**	257.1206	Fr.	4.70	1/2"	- Ø **12S**	257.12S08	Fr. 12.50
1/2"	- Ø **15L**	257.1508	Fr.	6.80	1/2"	- Ø **16S**	257.16S08	Fr. 12.90
3/4"	- Ø **22L**	257.2212	Fr.	12.20	3/4"	- Ø **20S**	257.20S12	Fr. 21.--
1"	- Ø **28L**	257.2816	Fr.	29.--	1"	- Ø **25S**	257.25S16	Fr. 33.60
1 1/2"	- Ø **42L**	257.4224	Fr.	85.--	1 1/4"	- Ø **30S**	257.30S20	Fr. 53.--
					1 1/2"	- Ø **38S**	257.38S24	Fr. 58.--

282. Verschlussstopfen



Ø	**6L+S**	282.06	Fr.	1.50	Ø	**14S**	282.14S	Fr. 5.70
Ø	**8L+S**	282.08	Fr.	1.80	Ø	**16S**	282.16S	Fr. 3.20
Ø	**10L+S**	282.10	Fr.	2.--	Ø	**20S**	282.20S	Fr. 5.--
Ø	**12L+S**	282.12	Fr.	2.20	Ø	**25S**	282.25S	Fr. 6.80
Ø	**15L**	282.15	Fr.	3.--	Ø	**30S**	282.30S	Fr. 11.60
Ø	**18L**	282.18	Fr.	3.20	Ø	**38S**	282.38S	Fr. 16.--
Ø	**22L**	282.22	Fr.	5.20				
Ø	**28L**	282.28	Fr.	8.50				

280. Ueberwurfmuttern



Ø	**6L**	280.06	Fr.	-.60	Ø	**6S**	280.06S	Fr. -.70
Ø	**8L**	280.08	Fr.	-.70	Ø	**8S**	280.08S	Fr. -.75
Ø	**10L**	280.10	Fr.	-.80	Ø	**10S**	280.10S	Fr. 1.10
Ø	**12L**	280.12	Fr.	1.--	Ø	**12S**	280.12S	Fr. 1.30
Ø	**15L**	280.15	Fr.	1.30	Ø	**14S**	280.14S	Fr. 1.95
Ø	**18L**	280.18	Fr.	2.60	Ø	**16S**	280.16S	Fr. 2.70
Ø	**22L**	280.22	Fr.	3.60	Ø	**20S**	280.20S	Fr. 4.--
Ø	**28L**	280.28	Fr.	6.80	Ø	**25S**	280.25S	Fr. 7.60
Ø	**35L**	280.35	Fr.	8.40	Ø	**30S**	280.30S	Fr. 9.50
Ø	**42L**	280.42	Fr.	8.40	Ø	**38S**	280.38S	Fr. 13.40

281. Schneidringe



Ø	**6L+S**	281.06	Fr.	-.60	Ø	**14S**	281.14S	Fr. 1.50
Ø	**8L+S**	281.08	Fr.	-.60	Ø	**16S**	281.16S	Fr. 1.50
Ø	**10L+S**	281.10	Fr.	-.75	Ø	**20S**	281.20S	Fr. 1.80
Ø	**12L+S**	281.12	Fr.	-.75	Ø	**25S**	281.25S	Fr. 2.30
Ø	**15L**	281.15	Fr.	-.90	Ø	**30S**	281.30S	Fr. 2.80
Ø	**18L**	281.18	Fr.	1.40	Ø	**38S**	281.38S	Fr. 3.90
Ø	**22L**	281.22	Fr.	1.60				
Ø	**28L**	281.28	Fr.	1.80				

Rohr-Verschraubungen Serie L/leicht und S/schwer

267. Schwenkverschraubung



1/8" -	Ø **6L**	267.0602	Fr. 14.--	1/4" -	Ø **6S**	267.06S04	Fr. 16.--
1/4" -	Ø **8L**	267.0804	Fr. 15.--	1/4" -	Ø **8S**	267.08S04	Fr. 16.50
1/4" -	Ø **10L**	267.1004	Fr. 15.--	3/8" -	Ø **10S**	267.10S06	Fr. 21.--
14x1,5 -	Ø **10L**	267.1014	Fr. 15.60	3/8 -	Ø **12S**	267.12S06	Fr. 22.50
3/8" -	Ø **12L**	267.1206	Fr. 20.50	18x1,5 -	Ø **12S**	267.12S18	Fr. 23.50
16x1,5 -	Ø **12L**	267.1216	Fr. 16.70	1/2" -	Ø **16S**	267.16S08	Fr. 33.--
18x1,5 -	Ø **12L**	267.1218	Fr. 21.--	22x1,5 -	Ø **16S**	267.16S22	Fr. 33.30
1/2" -	Ø **15L**	267.1508	Fr. 24.--	3/4" -	Ø **20S**	267.20S12	Fr. 54.--
18x1,5 -	Ø **15L**	267.1518	Fr. 19.50	1" -	Ø **25S**	267.25S16	Fr.125.--
1/2" -	Ø **18L**	267.1808	Fr. 33.--	1 1/4" -	Ø **30S**	267.30S20	Fr.129.--
3/4" -	Ø **22L**	267.2212	Fr. 54.--	1 1/2" -	Ø **38S**	267.38S24	Fr.234.40
1" -	Ø **28L**	267.2816	Fr. 84.--				

O-Ring Sortimente



Abmessungen
zöllig
249.99z Fr. 42.--

metrisch
249.99m Fr. 44.--

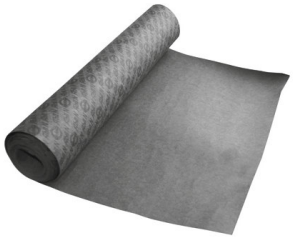
O-Ring Sortimente nachfüllbar 70 Shore

O-Ringe einzeln Seite 54-55



Abmessungen				
zöllig	Nr. **1** / 350-teilig	249.99z1	**N**	Fr. 99.--
	Nr. **2** / 275-teilig	249.99z2	**N**	Fr. 138.--
metrisch	Nr. **3** / 445-teilig	249.99m3	**N**	Fr. 118.--
	Nr. **4** / 275-teilig	249.99m4	**N**	Fr. 139.--

974. Dichtungspapier



Reinzoloid FS53 ist ein imprägniertes Dichtungsmaterial auf der Basis von leimgebundenen Zellulosefasern. Beständigkeit gegen Öle und Kraftstoffe, Gemischen aus Wasser mit Frost -und Korrosionsschutzmittel
Anwendung: Getrieben, Vergasern, Kraftstoff- und Ölpumpen, Achse

	Stärke		ab Rolle **m**
Rollenbreite 480 mm	0,5 mm	974.05	Fr. 20.--
	1,0 mm	974.10	Fr. 34.50



974. Gummimatte ohne Gewebe — ab Rolle **m**

Rollenbreite 1`400 mm	2,0 mm	974.20	Fr. 49.--
	3,0 mm	974.30	Fr. 71.--
	4,0 mm	974.40	Fr. 109.--
	5,0 mm	974.50	Fr. 115.--

974. Gummimatte mit zwei Einlagen — ab Rolle **m**

Rollenbreite 1`400 mm	5,0 mm	974.50S	Fr. 148.--



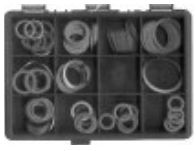
974.K Korkdichtung — ab Rolle **m**

Rollenbreite 1`000 mm	2,0 mm	974.K20	Fr. 240.--

248. Kupferdichtungen



zu Gewinde			10 Stück	
1/8"	10x16x1,5	248.10M10	Fr.	3.60
1/4"	13x19x1,5	248.0410	Fr.	4.80
3/8"	17x23x1,5	248.0610	Fr.	7.20
1/2"	21x27x1,5	248.0810	Fr.	8.40
3/4"	27x32x2	248.1210	Fr.	11.60
7/8"	30x36x2	248.1410	Fr.	14.80
1"	33x39x2	248.1610	Fr.	15.60
1 1/4"	42x49x2	248.2010	Fr.	24.--
			Stück	
1 1/2"	48x55x1,5	248.24	Fr.	3.75
			10 Stück	
M6	6x12x1,5	248.06M10	Fr.	3.20
M8	8x14x1,5	248.08M10	Fr.	3.60
M10	10x16x1,5	248.10M10	Fr.	3.60
M12	12x18x1,5	248.12M10	Fr.	5.20
M14	14x20x1,5	248.14M10	Fr.	6.--
M16	16x20x1,5	248.16M2010	Fr.	7.20
M16	16x22x1,5	248.16M10	Fr.	7.20
M18	18x22x1,5	248.18M2210	Fr.	7.60
M18	18x24x1,5	248.18M10	Fr.	7.60
M20	20x24x1,5	248.20M2410	Fr.	8.40
M20	20x26x1,5	248.20M10	Fr.	8.40
M22	22x27x1,5	248.22M2710	Fr.	9.60
M22	22x29x1,5	248.22M10	Fr.	9.60
M24	24x30x2	248.24M10	Fr.	10.--
M26	26x32x2	248.26M10	Fr.	11.20
M28	28x34x2	248.28M10	Fr.	12.--
M32	32x38x2	248.32M10	Fr.	12.80
M38	38x44x2	248.38M10	Fr.	14.40



Sortiment
88 Stück
zu 1/4" - 1"
und M10 - 22
248.99 Fr. 25.--



1`650 Stück
zu 1/4" - 1"
und M6 - 18
248.992 Fr. 249.--

248.V Verbunddichtungen



zu Gewinde			10 Stück	
1/4"		248.V0410	Fr.	5.20
3/8"		248.V0610	Fr.	8.80
1/2"		248.V0810	Fr.	13.20
5/8"		248.V1010	Fr.	19.20
3/4"		248.V1210	Fr.	14.40
1"		248.V1610	Fr.	37.20
			Stück	
1 1/4"		248.V20	Fr.	6.60
1 1/2"		248.V24	Fr.	10.90
			10 Stück	
M5		248.V05M10	Fr.	14.40
M8		248.V12M10	Fr.	11.20
M10		248.V10M10	Fr.	6.40
M12		248.V12M10	Fr.	12.80
M14		248.V14M10	Fr.	13.60
M16		248.V16M10	Fr.	12.80
M18		248.V18M10	Fr.	13.60
M20		248.V20M10	Fr.	12.80
M22		248.V22M10	Fr.	19.20
M24		248.V24M10	Fr.	20.--



Sortiment
78 Stück
zu 1/4" - 1"
und M14 - 24
248.V991 Fr. 49.--

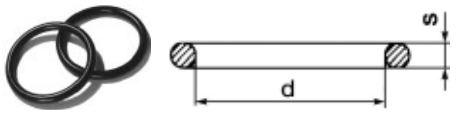


510 Stück
zu 1/4" - 1"
und M14 - 24
248.V99 Fr. 209.--

Teflonband
zum Abdichten von Gewinden
932. Fr. 1.70



249. O-Ringe 70 Shore (90 Shore auf Bestellung)



s = Ø 1.78 mm

d mm	Fr.
6.07	-.80
6.75	-.80
7.65	1.--
7.94	1.--
9.25	1.20
10.82	1.20
11.11	1.20
12.42	1.20
14.00	1.20
15.60	1.40
17.17	1.40
18.77	1.40
20.35	1.50
21.95	1.50
23.52	1.50
25.12	1.50
26.70	1.50
28.30	1.60
29.87	1.60
31.47	1.60
33.05	1.80
34.65	1.80
36.27	1.90
37.82	1.90
39.45	1.90
41.00	1.90
44.17	2.--

s = Ø 2 mm

d mm	Fr.
3	-.40
4	-.50
5	-.60
6	-.70
7	-.80
8	-.90
9	1.--

s = Ø 2 mm

d mm	Fr.
10	1.40
11	1.40
12	1.40
13	1.40
14	1.40
15	1.40
16	1.40
17	1.40
18	1.40
19	1.40
20	1.50
21	1.50
22	1.50
23	1.50
24	1.80
25	1.80
26	1.80
27	1.80
28	1.80
29	1.80
30	1.80
31	1.80
32	1.80
33	1.80
34	1.80
35	2.10
36	2.10
37	2.10
38	2.10
39	2.10
40	2.10
41	2.10
42	2.10
43	2.10
44	2.10
45	2.10
46	2.50

s = Ø 2 mm

d mm	Fr.
47	2.50
48	2.50
49	2.50
50	2.50
51	2.90
52	2.90
53	2.90
54	2.90
55	2.90
56	2.90
57	2.90
58	2.90
59	2.90
60	3.20
62	2.80
65	2.80
68	2.80
70	3.15
72	3.15
74	3.15
76	3.15
78	3.15
80	3.15
82	3.55
84	3.55
86	3.55
88	4.20
90	4.20
92	4.90
95	4.90
96	4.90
98	5.45
100	5.90

s = Ø 2.62 mm

d mm	Fr.
7.60	1.--
9.20	1.--
9.92	1.30

s = Ø 2.62 mm

d mm	Fr.
10.77	1.30
11.91	1.50
12.37	1.50
13.11	1.50
13.94	1.50
15.08	1.50
15.88	1.50
17.13	1.50
17.86	1.50
18.72	1.50
20.29	1.60
20.64	1.60
22.22	1.60
23.47	1.60
23.81	1.60
25.07	1.60
26.64	1.70
28.24	1.70
29.82	1.70
31.42	1.80
33.00	1.80
34.59	1.80
36.17	1.90
37.77	1.90
39.34	2.10
40.94	2.10
42.52	2.10
44.69	2.20
45.70	2.20
47.29	2.20
48.89	2.20
50.47	2.30
52.07	2.50
53.65	2.50
55.25	2.50
56.82	2.50
58.42	3.20
59.52	3.20
59.99	3.20

s = Ø 2.62 mm

d mm	Fr.
61.60	2.70
63.17	2.70
64.77	2.70
66.34	2.70
67.62	2.70
69.52	2.70
71.12	2.70
72.69	3.10
74.30	3.20
75.87	3.20
77.50	3.20
82.22	3.20
88.57	3.20
94.93	4.90

s = Ø 3 mm

d mm	Fr.
4	-.50
5	-.60
6	-.70
7	-.80
8	-.90
9	1.--
10	1.10
11	1.20
12	1.30
13	1.30
14	1.30
15	1.30
16	1.30
17	1.30
18	1.30
19	1.30
20	1.40
21	1.40
22	1.40
23	1.50
24	1.50
25	1.60
26	1.60
27	1.60

s = Ø 3 mm

d mm	Fr.
28	1.70
29	1.70
30	1.80
31	1.80
32	1.80
33	1.80
34	1.80
35	1.80
36	1.80
37	1.80
38	1.90
39	1.90
40	2.20
41	2.20
42	2.20
43	2.20
44	2.20
45	2.20
46	2.60
47	2.60
48	2.60
49	2.60
50	2.60
51	2.60
52	2.60
53	2.60
54	2.60
55	2.80
56	2.80
57	2.80
58	2.80
59	3.--
60	3.--
62	2.50
64	2.50
66	2.50
68	2.50
70	3.10
72	3.10

249. O-Ringe 70 Shore (90 Shore auf Bestellung)

s = Ø 3 mm

d mm	Fr.
74	3.10
76	3.10
78	3.10
80	4.40
82	4.70
84	4.70
86	4.70
88	4.70
90	4.70
92	5.--
94.50	5.--
96	5.--
98	5.40
100	5.60

s = Ø 3.53 mm

d mm	Fr.
15.47	1.40
17.04	1.40
18.64	1.40
20.22	1.40
21.83	1.50
23.42	1.50
24.99	1.60
25.81	1.60
26.57	1.60
28.17	1.60
29.74	1.80
31.34	1.80
32.94	1.80
34.52	1.90
36.09	1.90
37.70	2.10
39.70	2.10

s = Ø 3.53 mm

d mm	Fr.
40.87	2.10
41.28	2.20
42.86	2.20
44.45	2.30
46.04	2.40
47.23	2.40
49.21	2.40
50.40	2.80
50.80	2.80
52.40	2.80
53.98	2.80
55.56	2.80
56.75	3.40
57.15	3.40
58.74	3.40
59.93	3.40
60.33	3.40
61.90	2.50
63.09	3.--
65.10	3.--
66.27	3.10
68.26	3.10
69.44	3.10
72.62	3.20
73.02	3.20
75.79	3.20
78.97	3.35
82.14	3.70
84.00	3.70
85.32	3.70
88.50	3.70
91.67	3.70
94.84	3.70
98.02	4.10

s = Ø 4 mm

d mm	Fr.
24	1.60
25	1.60
26	1.70
27	1.80
28	1.80
29	1.90
30	1.90
31	1.90
32	2.--
33	2.--
34	2.--
35	2.--
36	2.10
37	2.20
38	2.20
40	2.20
41	2.30
42	2.30
44	2.40
45	2.40
46	2.40
47	2.50
48	2.50
50	2.60
53	2.70
54	2.80
55	3.--
56	3.10
57	3.10
58	3.20
60	3.20
62	3.70
64	3.70
65	4.20

s = Ø 4 mm

d mm	Fr.
68	4.20
70	4.20
72	4.20
74	4.20
76	4.20
78	4.40
80	4.40
82	4.40
84	4.40
86	4.70
88	4.70
90	4.70
92	4.80
94	4.80
96	5.--
98	5.--
100	5.--

s = Ø 5 mm

d mm	Fr.
25	1.80
26	1.80
27	1.80
28	1.80
30	1.80
31	1.80
32	1.80
33	1.90
34	1.90
35	2.--
36	2.--
38	2.40
39	2.40

s = Ø 5 mm

d mm	Fr.
40	2.40
41	2.40
42	2.40
45	2.50
46	2.50
47	2.50
48	2.50
50	2.50
52	2.60
53	2.60
54	2.60
55	2.60
56	2.60
57	2.60
60	2.60
63	2.70
65	2.70
66	2.80
70	2.80
72	2.80
74	2.80
75	2.90
77	2.90
80	3.--
81	3.--
82	3.--
84	3.--
85	3.--
88	3.--
90	3.20
92	6.--
95	6.--

s = Ø 5 mm

d mm	Fr.
98	6.--
100	6.--
105	6.--
110	6.--
120	6.--

s = Ø 5.33 mm

d mm	Fr.
37.47	2.60
40.64	2.60
43.82	2.60
46.50	3.20
47.00	3.20
50.17	3.20
53.34	3.20
56.52	3.40
59.69	3.40
66.04	3.70
69.22	3.80
74.63	4.80
78.74	4.80
79.77	4.80
81.92	5.60
85.09	5.60
88.27	5.60
89.69	5.60
91.44	5.60
94.62	5.90
97.80	5.90
100.00	7.70
104.14	7.70
110.49	7.70



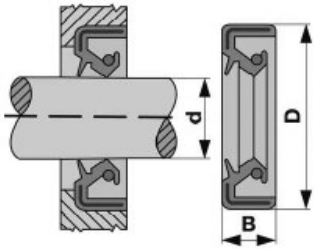
249.9 Rundschnur 70 Shore

(O-Ringe für Reparaturen vor Ort „auf Maß“ zusammenfügen)

Stärken Ø 1,78 mm / 2 mm / 2,4 mm / 2,62 mm / 3 mm / 3,53 mm / 4 mm / 4,5 mm / 5 mm / 5,34 mm / 5,7 mm / 6 mm / 7 mm / 8 mm **Stück bis 2 m lieferbar**

251. Wellendichtringe ASL





d	D	B	Fr.
12	24	6	7.--
15	35	7	7.--
15	40	8	7.--
17	25	4	7.--
17	30	7	6.50
17	47	8	7.50
18	35	7	7.50
20	30	7	7.--
20	32	7	7.--
20	35	7	7.--
20	40	10	7.--
20	42	7	7.--
20	47	7	8.--
20	52	7	9.--
22	32	7	7.--
22	38	8	13.--
24	40	7	7.50
25	35	7	7.50
25	38	7	7.50
25	40	7	8.--
25	40	10	8.--
25	42	7	8.--
25	47	6	8.--
25	47	7	8.--
25	52	7	8.--
25	52	10	8.--
25	52	12	9.--
25	62	10	10.50
27	47	10	8.--
28	35	7	8.--
28	38	7	8.--
28	43	10	8.--
30	40	7	8.--
30	42	8	8.--
30	45	10	8.--
30	47	8	8.--
30	48	8	8.--
30	52	7	8.--
30	62	8	8.--
30	62	10	10.--
32	44	8	8.--
32	50	10	10.--
35	42	8	8.--
35	45	7	8.--
35	47	7	8.--
35	50	7	8.--
35	52	7	8.--
35	52	10	8.--
35	55	8	8.--
35	56	10	8.50
35	60	10	8.50
35	62	7	8.50
35	62	8	8.50
35	62	10	8.50
35	65	10	9.--
35	72	10	11.50
35	72	12	8.50
35	80	10	9.--
37	50	7	8.50
37	52	7	8.50
37	52	10	9.--
38	50	7	8.50
38	52	7	8.50
38	62	10	8.50
40	52	7	9.--
40	55	7	9.--
40	56	8	9.--
40	60	7	9.--
40	60	10	9.--
40	62	6	9.--
40	62	7	9.--
40	62	10	9.--
40	68	7	9.50
40	68	10	9.50
40	72	7	10.--
40	72	10	10.--
40	72	12	10.--
40	80	8	12.--
40	80	10	10.--
40	90	10	12.--
42	55	8	10.--
42	56	7	10.--
42	58	10	10.--
42	62	10	10.--
42	75	12	11.--
45	55	7	9.50
45	60	7	9.50
45	62	8	9.50
45	65	10	9.50
45	72	10	10.--
45	75	8	10.--
45	80	10	10.--
45	85	10	12.--
48	62	8	10.--
48	65	10	10.--
48	68	10	10.--
48	72	10	10.--
48	80	10	11.--
50	65	8	10.--
50	68	10	10.50
50	72	10	11.--
50	80	8	12.--
50	90	10	12.--
52	72	10	12.--
55	68	7	13.--
55	70	8	13.--
55	72	10	15.--
55	75	8	16.--
55	80	8	14.--
55	85	8	16.--
55	85	10	18.--
60	75	8	14.--
60	80	8	16.--
60	80	10	16.--
60	85	10	16.50
60	90	10	18.--
60	95	10	18.--
62	90	10	17.--
65	80	8	16.50
65	85	10	17.--
65	88	12	33.--
65	100	10	17.--
68	90	10	18.--
70	90	7	18.--
70	90	10	18.--
70	90	13	20.--
70	92	12	36.--
70	100	10	36.--
72	100	10	17.--
72	100	12	18.--
75	90	8	15.--
75	95	10	18.--
75	95	13	18.--
75	100	12	18.--
80	100	7	17.50
80	100	10	18.--
85	110	12	19.--
90	110	13	18.--
100	140	12	20.--
120	140	10	19.--

Für weitere Grössen fragen Sie an!
Wir erweitern laufend unser Sortiment!

Gleitlager mit Schmiertasche



Ø mm	B mm			
25/28	20	124.G252820	Fr.	9.--
30/34	30	124.G303430	Fr.	13.50
30/34	40	124.G303440	Fr.	18.--
35/39	30	124.G353930	Fr.	18.70
40/44	40	124.G404440	Fr.	22.--
45/50	40	124.G455040	Fr.	26.--
50/55	40	124.G505540	Fr.	33.--
50/55	60	124.G505560	Fr.	33.--
55/60	60	124.G556060	Fr.	38.--

Gleitlager wartungsfrei



Ø mm	B mm			
8/10	8	124.W081008	Fr.	3.--
15/17	15	124.W151715	Fr.	5.50
15/17	20	124.W151720	Fr.	5.80
20/23	15	124.W202315	Fr.	8.--
20/23	20	124.W202320	Fr.	8.--
24/27	30	124.W242730	Fr.	13.--
30/34	25	124.W303425	Fr.	12.--
30/34	30	124.W303430	Fr.	17.--
30/34	40	124.W303440	Fr.	18.20

Pendel-Lager Grauguss Baugrösse **300**

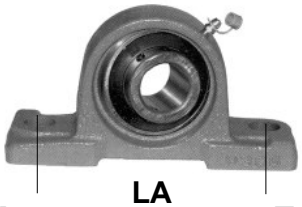
mit Stellschraube

Bilder mit Stellschraube

Flanschlager



Stehlager



Lagereinsatz



Ø mm	Typ	LA mm	4-Loch	Fr.	LA mm		Fr.		Fr.
25	**305**	80	126.3.25A4	39.30	132	125.3.25	47.--	124.3.25A	25.90
30	**306**	95	126.3.30A4	53.20	140	125.3.30	54.70	124.3.30A	35.60
35	**307**	100	126.3.35A4	63.--	160	125.3.35	79.40	124.3.35A	41.10
40	**308**	112	126.3.40A4	74.80	170	125.3.40	77.30	124.3.40A	50.40
45	**309**	125	126.3.45A4	81.80	190	125.3.45	89.80	124.3.45A	48.50
50	**310**	132	126.3.50A4	92.50	212	125.3.50	93.--	124.3.50A	55.90
55	**311**	140	126.3.55A4	92.90	236	125.3.55	95.50	124.3.55A	63.90
60	**312**	150	126.3.60A4	141.60	250	125.3.60	137.80	124.3.60A	73.10

mit Exzenterring

Lagereinsatz

Ø mm	Typ		Fr.
25	**305**	124.3.25	127.50
30	**306**	124.3.30	152.70
35	**307**	124.3.35	180.90
40	**308**	124.3.40	214.70
45	**309**	124.3.45	237.70
50	**310**	124.3.50	282.30
55	**311**	124.3.55	349.20
60	**312**	124.3.60	375.--



Pendel-Lager Grauguss Baugrösse 200

mit Exzenterring SA



126.K Flanschlager





125.K Stehlager



Ø mm	Typ	LA mm	2-Loch	LA mm	4-Loch	LA mm		Fr.
20	**204**	90	126.20K	64	126.20K4	95	125.20K	24.40
25	**205**	99	126.25K	70	126.25K4	105	125.25K	28.10
30	**206**	117	126.30K	83	126.30K4	121	125.30K	34.10
35	**207**	130	126.35K	92	126.35K4	127	125.35K	39.20
40	**208**	144	126.40K	102	126.40K4	137	125.40K	41.70
45	**209**	148	126.45K	105	126.45K4	146	125.45K	51.80
50	**210**	157	126.50K	111	126.50K4	159	125.50K	58.40
55	**211**		-	130	126.55K4	171	125.55K	95.--
60	**212**		-	143	126.60K4	184	125.60K	113.60

mit Stellschraube

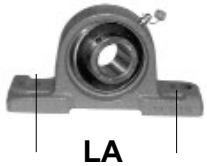


126.A Flanschlager





125.A Stehlager



Ø mm	Typ	LA mm	2-Loch	LA mm	4-Loch	LA mm		Fr.
20	**204**	90	126.20A	64	126.20A4	95	125.20A	21.40
25	**205**	99	126.25A	70	126.25A4	105	125.25A	24.80
30	**206**	117	126.30A	83	126.30A4	121	125.30A	28.60
35	**207**	130	126.35A	92	126.35A4	127	125.35A	33.40
40	**208**	144	126.40A	102	126.40A4	137	125.40A	40.50
45	**209**	148	126.45A	105	126.45A4	146	125.45A	46.20
50	**210**	157	126.50A	111	126.50A4	159	125.50A	52.60
55	**211**		-	130	126.55A4	171	125.55A	71.30
60	**212**		-	143	126.60A4	184	125.60A	82.70

126.A Flanschlager rund mit Stellschraube

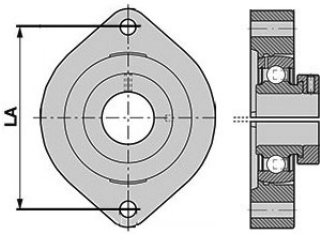


Ø mm	Typ	LA mm		Fr.
20	**204**	78	126.20A4R	26.--
25	**205**	90	126.25A4R	30.60
30	**206**	100	126.30A4R	36.80
35	**207**	110	126.35A4R	43.40
40	**208**	120	126.40A4R	47.--
45	**209**	132	126.45A4R	55.--
50	**210**	138	126.50A4R	62.40
55	**211**	150	126.55A4R	75.--
60	**212**	160	126.60A4R	98.50

Pendel-Lager Grauguss Baugrösse 200

126.AN Flanschlager FAG mit Exzenterring nicht nachschmierbar





Ø mm	Typ	LA mm		Fr.
20	**204**	71,4	126.20AN	78.40
25	**205**	76,2	126.25AN	85.--
30	**206**	90,5	126.30AN	116.50
35	**207**	100,0	126.35AN	120.--
40	**208**	119,0	126.40AN	133.20

Lagereinsätze

		Exzenterring				Stellschraube		bündig SC 2RS	
		 HC		 SA					
Ø mm	Typ		Fr.	bündig	Fr.		Fr.		Fr.
20/47	**204**	124.20	19.80	124.200	16.10	124.20A	14.60	124.20C	11.40
25/52	**205**	124.25	23.60	124.250	17.40	124.25A	18.--	124.25C	13.40
30/62	**206**	124.30	27.--	124.300	21.50	124.30A	20.70	124.30C	17.10
35/72	**207**	124.35	33.70	124.350	25.60	124.35A	24.80	124.35C	22.90
40/80	**208**	124.40	38.20	124.400	31.--	124.40A	29.70	124.40C	25.80
45/85	**209**	124.45	45.40	124.450	38.10	124.45A	33.40	124.45C	30.80
50/90	**210**	124.50	48.40	124.500	43.50	124.50A	37.90	124.50C	34.50
55/100	**211**	124.55	61.30	124.550	51.10	124.55A	50.80	-	
60/110	**212**	124.60	79.70	124.600	68.--	124.60A	62.10	-	

Pendel-Lager Blechgehäuse Baugrösse 200

Flanschlager mit Stellschraube



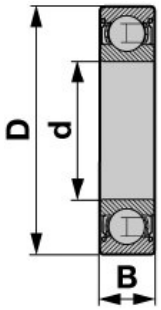




Ø mm	Typ	Loch	LK mm		Fr.	LA mm	2-Loch	Fr.
20	**204**	3	71,5	126.20B	17.--	71,5	126.20B2	21.--
25	**205**	3	76,0	126.25B	19.--	76,0	126.25B2	24.--
30	**206**	3	90,5	126.30B	24.--	90,5	126.30B2	30.80
35	**207**	3	100,0	126.35B	28.--	100,0	126.35B2	32.60
40	**208**	4	119,0	126.40B	40.--	119,0	126.40B2	39.40
45	**209**	4	120,0	126.45B	59.60	-		

LK = Lochkreis

124. Rillenkugellager 2RS einreihig





2RS = 2 Dichtscheiben
C3 = erhöte Lagerluft

ab 10 Stück gleicher Sorte **10%**

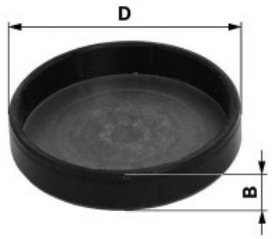
	D mm	d mm	B mm	no name	Fr.	Premium	Fr.	C3	Fr.
6000	26	10	8	124.6000	3.70	124.6000FAG	10.50	-	
6001	28	12	8	124.6001	3.90	124.6001FAG	11.20	-	
6002	32	15	9	124.6002	4.30	124.6002FAG	12.30	-	
6003	35	17	10	124.6003	4.50	124.6003FAG	12.90	-	
6004	42	20	12	124.6004	5.--	124.6004FAG	14.40	-	
6005	47	25	12	124.6005	5.50	124.6005FAG	15.60	124.6005FAGCS	15.60
6006	55	30	13	124.6006	7.10	124.6006FAG	20.20	124.6006FAGC3	20.20
6007	62	35	14	124.6007	8.80	124.6007FAG	25.10	124.6007FAGC3	25.10
6008	68	40	15	124.6008	11.--	124.6008FAG	31.60	124.6008FAGCS	31.60
6009	75	45	16	124.6009	14.30	124.6009FAG	40.90	124.6009FAGCS	40.90
6010	80	50	16	124.6010	16.60	124.6010FAG	47.50	124.6010FAGC3	47.50
6011	90	55	18	124.6011	21.20	124.6011FAG	60.70	-	
6012	95	60	18	124.6012	24.30	124.6012FAG	69.40	-	
6013	100	65	18	124.6013	30.--	124.6013FAG	85.80		-
6200	30	10	9	124.6200	3.70	124.6200FAG	10.50	-	
6201	32	12	10	124.6201	3.80	124.6201FAG	10.90	-	
6202	35	15	11	124.6202	4.10	124.6202FAG	11.80	-	
6203	40	17	12	124.6203	4.60	124.6203FAG	13.30	-	
6204	47	20	14	124.6204	5.50	124.6204FAG	15.60	-	
6205	52	25	15	124.6205	6.40	124.6205FAG	18.20	124.6205FAGC3	18.20
6206	62	30	16	124.6206	7.80	124.6206FAG	22.30	124.6206FAGC3	22.30
6207	72	35	17	124.6207	11.20	124.6207FAG	32.--	124.6207FAGC3	32.--
6208	80	40	18	124.6208	14.80	124.6208FAG	42.30	124.6208FAGC3	42.30
6209	85	45	19	124.6209	18.10	124.6209FAG	51.70	124.6209FAGC3	51.70
6210	90	50	20	124.6210	21.60	124.6210FAG	61.70	124.6210FAGC3	61.70
6211	100	55	21	124.6211	21.20	124.6211FAG	60.70	-	
6212	110	60	22	124.6212	31.50	124.6212FAG	90.--	-	
6213	120	65	23	124.6213	45.20	-		-	
6300	35	10	11	124.6300	4.90	124.6300FAG	13.90	-	
6301	37	12	12	124.6301	5.--	124.6301FAG	14.30	-	
6302	42	15	13	124.6302	5.40	124.6302FAG	15.50	-	

124. Rillenkugellager 2RS einreihig

ab 10 Stück gleicher Sorte **10%**

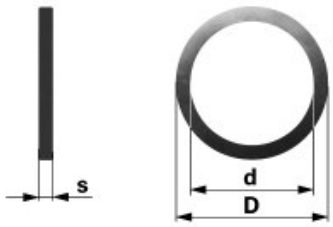
	D mm	d mm	B mm	no name	Fr.	Premium	Fr.	C3	Fr.
6303	47	17	14	124.6303	6.10	124.6303FAG	17.50	-	
6304	52	20	15	124.6304	7.10	124.6304FAG	20.20	-	
6305	62	25	17	124.6305	8.90	124.6305FAG	25.50	124.6305FAGC3	25.50
6306	72	30	19	124.6306	11.90	124.6306FAG	34.10	124.6306FAGC3	34.10
6307	80	35	21	124.6307	16.10	124.6307FAG	46.--	124.6307FAGC3	46.--
6308	90	40	23	124.6308	22.80	124.6308FAG	65.20	124.6308FAGC3	65.20
6309	100	45	25	124.6309	28.80	124.6309FAG	82.20	124.6309FAGC3	82.20
6310	110	50	27	124.6310	38.10	124.6310FAG	108.80	124.6310FAGC3	108.80
6311	120	55	29	124.6311	47.70	124.6311FAG	136.20	-	
6312	130	60	31	124.6312	60.50	124.6312FAG	172.90	-	
6313	140	65	33	124.6313	81.70	-		-	

251.VK Verschlusskappe



D mm	B mm		D mm	B mm		D mm	B mm	
30	6	Fr. 6.--	**50**	10	Fr. 8.30	**75**	7	Fr. 12.--
32	7	Fr. 6.--	**52**	7	Fr. 8.90	**80**	10	Fr. 12.20
35	7	Fr. 6.20	**55**	10	Fr. 9.70	**85**	12	Fr. 12.20
37	5	Fr. 8.--	**60**	10	Fr. 9.80	**90**	12	Fr. 13.20
45	7	Fr. 9.60	**68**	8	Fr. 12.--	**100**	12	Fr. 13.90
47	7	Fr. 8.30	**72**	10	Fr. 15.60	**110**	12	Fr. 14.--

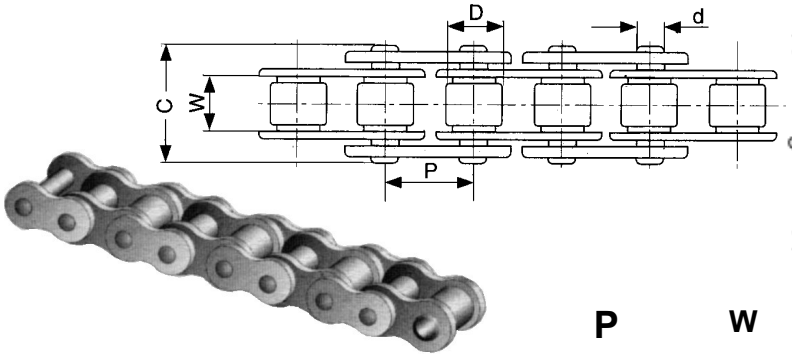
965. Ausgleichsscheiben

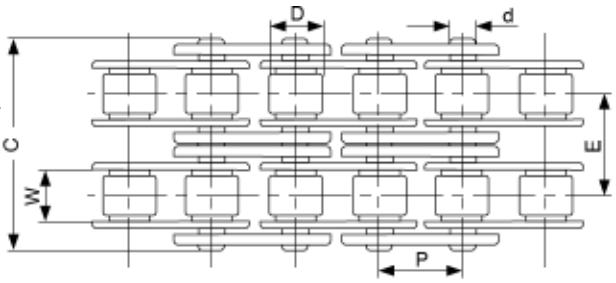


d x D mm	s 0,1 mm	Fr.	s 0,3 mm	Fr.	s 0,5 mm	Fr.	s 1 mm	Fr.
20 x 28	965.202801	-.50	965.202803	-.70	965.202805	-.80	965.202810	-.90
25 x 35	965.253501	-.75	965.253503	-.80	965.253505	1.--	965.253510	1.10
30 x 42	965.304201	-.60	965.304203	-.90	965.304205	1.--	965.304210	1.20
35 x 45	965.354501	-.70	965.354503	1.--	965.354505	1.10	965.354510	1.30
40 x 50	965.405001	-.80	965.405003	1.25	965.405005	1.65	965.405010	1.80
45 x 55	965.455501	-.70	965.455503	1.30	965.455505	1.65	965.455510	1.85
50 x 62	965.506201	-.90	965.506203	1.50	965.506205	2.--	965.506210	2.20
55 x 68	965.556801	1.10	965.556803	1.60	965.556805	2.20	965.556810	2.40
60 x 75	965.607501	1.55	965.607503	2.40	965.607505	2.90	965.607510	4.15
63 x 80	-		965.638003	2.55	965.638005	3.20	965.638010	4.70

ab 10 Stück gleicher Sorte **10%**

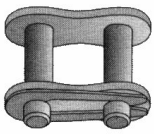
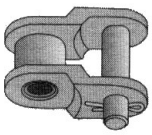
121. Rollenkette





Rollenrabatt (5m) 10%	Code	P mm	W mm	D mm	d mm	C mm	Fr. m
3/8" x 7/32"	06B	9,525	5,72	6,35	3,28	13,15	**7.40**
1/2" x 1/8"	081	12,70	3,48	7,75	3,68	11,00	**6.--**
1/2" x 3/16"	083	12,70	4,90	7,75	4,09	16,30	**10.25**
1/2" x 5/16"	08B	12,70	7,75	8,51	4,45	16,40	**9.50**
1/2" x 5/16"	ASA40	12,70	7,95	7,95	3,95	16,40	**15.20**
5/8" x 3/8"	10B	15,88	9,65	10,16	5,08	19,20	**12.50**
5/8" x 3/8"	ASA50	15,88	9,53	10,16	5,08	20,30	**12.50**
3/4" x 7/16"	12B	19,05	11,70	12,00	5,60	22,10	**15.80**
3/4" x 1/2"	ASA60	19,05	12,70	12,00	5,95	25,50	**18.50**
3/4" x 1/2"	ASA60H	19,05	12,70	12,00	5,95	29,50	**22.20**
1" x 17mm	16B	25,40	17,00	15,88	8,27	36,00	**33.30**
1" x 5/8"	ASA80	25,40	15,88	15,88	8,00	33,50	**29.30**
1" x 5/8"	ASA80H	25,40	15,88	15,88	8,00	36,50	**35.20**
1 1/4" x 3/4"	20B	31,75	19,60	19,05	10,17	41,00	**45.50**
1 1/4" x 3/4"	ASA100	31,75	19,05	19,05	9,53	40,40	**51.60**
1 1/4" x 3/4"	ASA100H	31,75	19,50	19,05	9,53	42,80	**60.--**
1 1/2" x 1"	24B	38,10	25,40	25,40	14,63	54,00	**83.20**
1 1/2" x 1"	ASA120	38,10	25,40	22,23	11,10	50,50	**77.80**
1 1/2" x 1"	ASA120H	38,10	25,40	22,23	11,10	53,00	**97.40**
1 3/4" x 1 1/4"	ASA140	44,45	25,22	25,40	12,70	56,60	**101.--**
2" x 1 1/4"	ASA160	50,80	31,55	28,58	14,27	64,80	**129.--**
Duplex-Kette							
1/2" x 5/16"	08B2	12,70	7,75	8,51	4,45	31,20	**17.--**
1/2" x 5/16"	ASA402	12,70	7,85	7,95	3,96	31,10	**16.50**
5/8" x 3/8"	10B2	15,88	9,65	10,16	5,08	36,10	**25.--**
5/8" x 3/8"	ASA502	15,88	9,40	10,16	5,08	38,90	**25.--**
3/4" x 7/16"	12B2	19,05	11,68	12,07	5,72	42,00	**29.50**
3/4" x 7/16"	ASA602	19,05	12,57	11,91	5,94	48,80	**36.--**
1" x 17mm	16B2	25,40	17,02	15,88	8,28	68,00	**63.--**
1" x 17mm	ASA802	25,40	15,75	15,88	7,92	62,70	**63.--**

123. Kettenschlösser

	Code Kette	gerade	gekröpft
			
3/8" x 7/32"	06B	2.--	3.--
1/2" x 1/8"	081	1.50	3.--
1/2" x 3/16"	083	1.50	3.--
1/2" x 5/16"	08B	1.50	3.--
1/2" x 5/16"	ASA40	2.--	3.--
5/8" x 3/8"	10B	1.50	3.30
5/8" x 3/8"	ASA50	2.50	5.--
3/4" x 7/16"	12B	2.--	3.50
3/4" x 1/2"	ASA60	3.--	5.--
3/4" x 1/2"	ASA60H	6.--	10.--
1" x 17mm	16B	3.50	6.--
1" x 5/8"	ASA80	6.--	9.--
1" x 5/8"	ASA80H	9.--	12.--
1 1/4" x 3/4"	20B	5.--	10.--
1 1/4" x 3/4"	ASA100	10.--	15.--
1 1/4" x 3/4"	ASA100H	11.--	15.--
1 1/2" x 1"	24B	12.--	20.--
1 1/2" x 1"	ASA120	17.--	20.--
1 1/2" x 1"	ASA120H	17.--	24.--
1 3/4" x 1 1/4"	ASA140	18.--	24.--
2" x 1 1/4"	ASA160	24.--	44.--
Duplex			
1/2" x 5/16"	08B2	3.--	6.--
1/2" x 5/16"	ASA402	2.50	3.50
5/8" x 3/8"	10B2	5.--	10.--
5/8" x 3/8"	ASA502	3.--	5.50
3/4" x 7/16"	12B2	4.40	8.80
3/4" x 7/16"	ASA602	3.50	7.--
1" x 17mm	16B2	10.--	11.--
1" x 17mm	ASA802	8.--	12.--

Sortiment Kettenschlösser



gerade und gekröpfte 08-16B + ASA 40-80, 36 Stk.

123.99 Fr. 99.--

Ersatzfeder



zu Kettenschloss

1/2" Fr. 2.--
5/8" Fr. -.70
3/4" Fr. -.90

122.S Kettenspanner



zu Kette

3/8" 06B Fr. 35.--
1/2" 08B Fr. 42.--
5/8" 10B Fr. 46.--
3/4" 12B Fr. 50.--
1" 16B Fr. 60.--

122.H Spannhebel



zu Kette

3/8" 06B Fr. 46.--
1/2" 08B Fr. 49.--
5/8" 10B Fr. 65.--

120. Kettenräder mit Nabe

mit Zentrierbohrung

Wir bearbeiten Kettenräder gem. Seite 65





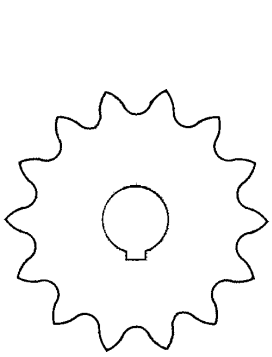
Anzahl Zähne	1/2" x 5/16" A = 7mm		5/8" x 3/8" A = 9mm		3/4" x 7/16" A = 11mm		1" x 17 mm A = 16mm		1 1/4" x 3/4" A = 18,5mm	
	D mm	Fr.	D mm	Fr.	D mm	Fr.	D mm	Fr.	D mm	Fr.
9	41,0	5.50	52,6	6.50						
10	45,2	6.30	57,5	7.30	69,0	11.80	93,0	18.50	117,9	32.10
11	48,7	7.10	63,0	9.60	75,0	12.60	99,5	22.50	127,8	39.--
12	53,0	7.90	68,0	10.30	81,5	15.--	109,0	29.--	137,8	47.50
13	57,4	8.70	73,0	11.80	87,5	17.50	117,0	35.--	147,8	55.--
14	61,8	9.50	78,0	12.60	93,6	19.60	125,0	33.50	157,8	63.70
15	65,5	10.30	83,0	14.50	99,8	22.30	133,0	39.90	167,9	72.50
16	69,5	11.10	88,0	16.20	105,5	25.40	141,0	45.--	177,9	84.--
17	73,6	12.10	93,0	17.30	111,5	27.90	149,0	54.--	187,9	89.50
18	77,8	13.--	98,3	19.40	118,0	28.90	157,0	51.--	198,0	95.50
19	81,7	15.90	103,3	20.50	124,2	30.20	165,2	53.--	208,1	104.50
20	85,8	17.50	108,4	21.50	129,7	31.--	173,2	55.30	218,1	111.50
21	89,7	18.60	113,4	22.80	136,0	37.20	181,2	66.40	228,2	136.50
22	93,8	19.10	118,0	24.70	141,8	39.50	189,3	69.30	238,3	144.20
23	98,2	20.--	123,4	25.90	149,0	41.20	197,5	72.70	248,3	151.20
24	101,8	20.30	128,3	27.10	153,9	42.80	205,5	76.--	258,4	159.60
25	105,8	21.60	134,0	28.10	160,0	44.--	213,5	80.50	268,5	167.50
26	110,0	22.90	139,0	32.50	165,9	46.--	221,6	90.30	278,6	183.--
27	114,0	23.10	144,0	35.70	172,3	47.50	229,6	93.50	288,6	192.--
28	118,0	23.70	148,7	36.70	178,0	48.90	237,7	98.70	298,7	201.--
29	122,0	24.50	153,8	38.40	184,1	58.--	245,8	102.--	308,8	209.50
30	126,1	27.--	158,8	39.90	190,5	53.--	254,0	107.80	318,9	219.--
31	130,2	28.70	163,9	43.--	196,3	57.30	262,0	113.30		
32	134,3	29.--	168,9	43.90	203,3	59.70	270,0	115.40		
33	138,4	29.90	174,5	44.70	209,3	61.90	278,5	123.--		
34	142,6	32.70	179,0	46.10	214,6	64.40	287,0	128.30		
35	146,7	33.60	184,1	47.80	221,0	66.40	296,2	138.40		
36	151,0	37.20	189,1	50.90	226,8	70.60	304,6	144.--		
37	154,6	38.40	194,2	52.40	232,9	73.40	312,6	151.40		
38	158,6	38.80	199,2	53.50	239,0	76.--				
39	162,7	40.50	204,2	54.70	245,1	79.20	328,8	163.--		
40	166,8	41.40	209,3	55.50	251,3	81.70	336,9	170.--		
48	198,3	49.--	248,0	71.20	299,0	112.--	398,0	295.--		

122. Spannräder



	Zähne	Ø Bohrung			
1/2"	16	16 mm	122.1216	Fr.	12.60
	18	16 mm	122.1218	Fr.	14.20
5/8"	14	16 mm	122.5814	Fr.	15.--
	17	16 mm	122.5817	Fr.	17.--
3/4"	15	16 mm	122.34	Fr.	18.40
1"	12	20 mm	122.1	Fr.	25.--
1 1/4"	13	25 mm	122.11413	Fr.	42.--

Bearbeitung von Kettenrädern mit Nabe



Bohren, ausreiben H7

Ø 17, 20, 22, 24, 25, 28, 30, 32, 35, 40 mm	**N**	Fr.	20.--
Ø 45, 50, 55, 60 mm	**N**	Fr.	40.--

Keilbahn stossen

bis Bohrungs-Ø 44 mm, 5 - 12 mm breit	**N**	Fr.	22.--
Bohrung Ø 45 - 60 mm, 14 - 18 mm breit	**N**	Fr.	44.--
Gewinde bohren inkl. Stellschraube	**N**	Fr.	8.80
Keilbahn fräsen (Wellen)	ab **N**	Fr.	25.--

00.99 Wellenstahl S355 J2+C h9 (St.50/52) blank



Ø 20, 25, 32, 30, 35, 40, 45, 50, 60 mm ab 15 kg 10% Rabatt	kg	Fr.	6.--
Rüst- und Schnittkosten		Fr.	5.--

128. Keilstab



		cm
5 x 5 mm	128.0505	Fr. -.40
6 x 6 mm	128.0606	Fr. -.45
8 x 7 mm	128.0807	Fr. -.50
10 x 8 mm	128.1008	Fr. -.65
12 x 8 mm	128.1208	Fr. -.70
14 x 9 mm	128.1409	Fr. -.80
16 x 10 mm	128.1610	Fr. 1.--
18 x 11 mm	128.1811	Fr. 1.30
20 x 12 mm	128.2012	Fr. 1.60

Mengenrabatt 20 cm 10% / 40 cm 20%

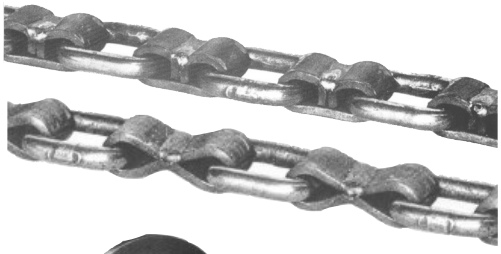
Rüst- und Schnittkosten Fr. 5.--

128.K Keile abgelängt

Preis pro Stück

Länge mm	6 x 6 mm	8 x 7 mm	10 x 8 mm	12 x 8 mm	14 x 9 mm
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
20	1.--	1.30			
25	1.--	1.30	1.60		
28	-	1.30	1.60		
30	-	1.40	-		
32	1.--	1.40	1.80		
36	1.--	1.70	1.80		
40	-	1.40	2.--	2.--	
45	-	1.80	2.--	2.--	
50	-	1.40	1.80	2.20	2.50
56	-	-	2.50	2.50	-
63	-	-	2.--	-	-
80	-	-	-	-	3.--





336.3. Kratzbodenkette

Typ 80/12/X zu Gilioli, OMAS, Franzosi und Silvercar Meter 336.3.G80 Fr. 55.--

Typ 100/12/X z.B. zu Scalvenzi Meter 336.3.G100 Fr. 69.--



336.2. Umlenkrolle, Bohrung Ø 35 mm 336.2.G80 Fr. 79.--



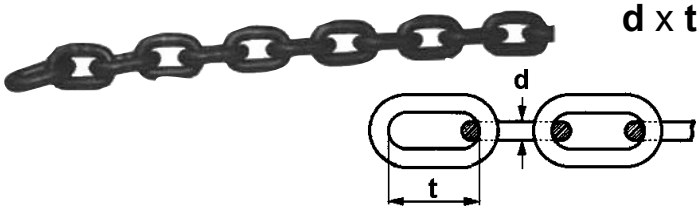
336.1. Kettenrad, Bohrung Ø 45 mm

zu Kette	Typ 80	5 Zähne	336.1.G805	Fr.	35.--
	Typ 80	6 Zähne	336.1.G806	Fr.	43.--
	Typ 100	4 Zähne	336.1.G100	Fr.	43.--



337.1 Verschlussglied zu Typ 80 + 100 337.1.G80 Fr. 17.--

336.3. Kratzbodenkette Güte G80 schwarz

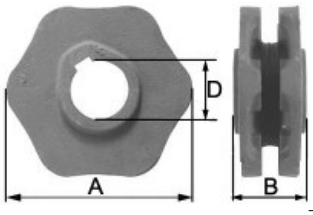


d x t				
8 x 31 mm	336.3.0831	Fr.	14.--	Meter
9 x 31 mm	336.3.0931	Fr.	17.--	
10 x 31 mm	336.3.1031	Fr.	22.--	
12 x 42 mm	336.3.1242	Fr.	55.--	

336.1. Nussräder



für Kette	D mm	Keilbahn	Zähne	A/B mm			
8 x 31	Ø 35	10	5	110/53	336.1.083135	Fr.	66.50
8 x 31	Ø 40	12	5	110/70	336.1.0831405	Fr.	60.--
8 x 31	Ø 40	12	6	135/53	336.1.083140	Fr.	73.--
9 x 31	Ø 40	12	5	115/67	336.1.093140	Fr.	101.--
9 x 31	Ø 40	12	6	133/50	336.1.0931406	Fr.	75.--
10 x 31	Ø 35	10	5	110/70	336.1.1031355	Fr.	75.--
10 x 31	Ø 40	12	6	130/73	336.1.103140	Fr.	82.--
12 x 42	Ø 45	14	5	155/65	336.1.124245	Fr.	112.--



336.2. Umlenkrolle

für Kette	D mm	Keilbahn	Zähne	A/B mm			
8 x 31	Ø 35	ohne	5	110/53	336.2.083135	Fr.	79.50
9 x 31	Ø 30	ohne	5	115/50	336.2.093130	Fr.	58.--
10 x 31	Ø 30	ohne	6	128/50	336.2.103130	Fr.	75.--

andere auf Anfrage



337.2. Hammerschraubengarnitur

für Kette	8+9 x 31	M10x40	337.2.1040	Fr.	5.--
	10 x 31	M10x50	337.2.1050	Fr.	7.--
	12 x 42	M16x35	337.2.1635	Fr.	17.10



337.3. Hammerschraube mit Mutter

M10x40	für Kette	8+9 x 31	337.3.1040	Fr.	1.70
M10x50		10 x 31	337.3.1050	Fr.	3.30



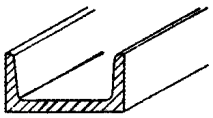
337.1 Verschlussglied zu Kette

8+9 x 31	337.1.0931	Fr.	7.50
10 x 31	337.1.1031	Fr.	7.50
12 x 42	337.1.1242	Fr.	12.--



Sicherungsdraht

3 x 85 mm	337.1.9	Fr.	1.--
4 x 90 mm	337.1.94	Fr.	1.40



336.4. Kratzbodenleisten

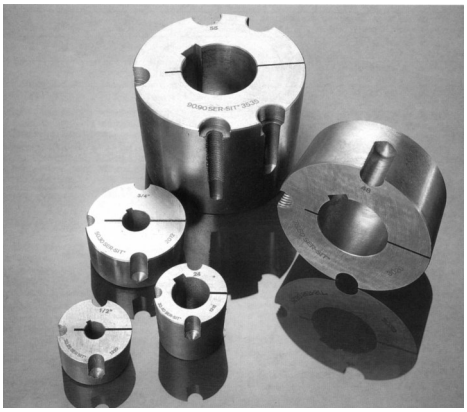
40 x 20 mm St.52, Stange à 1,8 m — 336.4.402018

andere Längen auf Anfrage — **N** Fr. 40.--

12.BC TL-Spannbüchsen inkl. Gewindestift

Typ	Bohrung Ø mm		
1108	10 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16 / 18 / 19 / 20 / 22 / 24 / 25 / 28	Fr.	13.50
1210	12 / 14 / 15 / 16 / 18 / 19 / 20 / 22 / 24 / 25 / 28 / 30 / 32	Fr.	15.50
1610	12 / 14 / 15 / 16 / 18 / 19 / 20 / 22 / 24 / 25 / 28 / 30 / 32 35 / 38 / 40 / 42	Fr.	19.--
1615	14 / 16 / 18 / 19 / 20 / 22 / 24 / 25 / 28 / 30	Fr.	21.--
2012	14 / 15 / 16 / 18 / 19 / 20 / 22 / 24 / 25 / 28 / 30 / 32 / 35 38 / 40 / 42 / 45 / 48 / 50	Fr.	28.--
2517	18 / 19 / 20 / 22 / 24 / 25 / 28 / 30 / 32 / 35 / 38 / 40 / 42 45 / 48 / 50 / 55 / 60	Fr.	39.--
3020	25 / 28 / 30 / 32 / 35 / 38 / 40 / 42 / 45 / 48 / 50 / 55 / 60	Fr.	65.--
3030	42 / 45 / 48 / 50 / 55 / 60	Fr.	85.--
3535	35 / 42 / 45 / 48 / 50 / 55 / 60 / 65 / 75 / 80 / 85 / 90	Fr.	120.--

Keilriemenscheiben Seite 68 - 69



12.VB Gewindestift

zu Büchse	1008 + 1108	**1/4" x 1/2"**	Fr.	1.20
	1210 - 1615	**3/8" x 5/8"**	Fr.	1.50
	2012	**7/16" x 7/8"**	Fr.	2.--
	2517	**1/2" x 1"**	Fr.	2.70
	3020	**5/8" x 1 1/4"**	Fr.	3.20
	3030 + 4030	**5/8" x 1 1/2"**	Fr.	7.90
	3525 + 3535	**1/2" x 1 1/2"**	Fr.	3.20

12.AT Keilriemenscheiben SPA/13mm für TL-Spannbüchsen

Richt-Ø	Aussen-Ø	Anz. Rillen	TL-Büchse	Art.Nr.	Fr.
80	86	1	1210	12.AT0801	28.10
		2	1210	12.AT0802	31.70
		3	1210	12.AT0803	40.80
		4	1210	12.AT0804	53.80
85	91	1	1210	12.AT0851	29.60
		2	1210	12.AT0852	35.50
		3	1210	12.AT0853	43.20
90	96	1	1210	12.AT0901	30.20
		2	1610	12.AT0902	35.50
		3	1610	12.AT0903	45.60
		4	1615	12.AT0904	47.50
95	101	1	1210	12.AT0951	31.20
		2	1610	12.AT0952	37.40
		3	1610	12.AT0953	47.50
		4	1610	12.AT0954	55.70
100	106	1	1610	12.AT1001	32.20
		2	1610	12.AT1002	39.40
		3	1610	12.AT1003	49.40
		4	1615	12.AT1004	57.60
106	112	1	1610	12.AT1061	34.10
		2	1610	12.AT1062	40.30
		3	1610	12.AT1063	51.40
		4	2012	12.AT1064	60.50
112	118	1	1610	12.AT1121	36.50
		2	1610	12.AT1122	42.20
		3	2012	12.AT1123	53.30
		4	2012	12.AT1124	62.40
118	124	1	1610	12.AT1181	37.40
		2	1610	12.AT1182	44.20
		3	2012	12.AT1183	54.20
		4	2012	12.AT1184	65.80
125	131	1	1610	12.AT1251	39.40
		2	1610	12.AT1252	46.60
		3	2012	12.AT1253	56.60
		4	2012	12.AT1254	68.60
132	138	1	1610	12.AT1321	41.30
		2	2012	12.AT1322	49.40
		3	2012	12.AT1323	60.50
		4	2517	12.AT1324	69.60
140	146	1	1610	12.AT1401	42.20
		2	2012	12.AT1402	51.40
		3	2517	12.AT1403	64.30
		4	2517	12.AT1404	72.50
150	156	1	1610	12.AT1501	46.60
		2	2012	12.AT1502	54.20
		3	2517	12.AT1503	68.60
		4	2517	12.AT1504	77.80
160	166	1	1610	12.AT1601	48.50
		2	2012	12.AT1602	56.60
		3	2517	12.AT1603	69.60
		4	2517	12.AT1604	81.60
170	176	1	1610	12.AT1701	53.30
		2	2012	12.AT1702	62.40
		3	2517	12.AT1703	76.80
		4	2517	12.AT1704	86.90
180	186	1	1610	12.AT1801	55.70
		2	2012	12.AT1802	65.80
		3	2517	12.AT1803	78.70
		4	2517	12.AT1804	90.70
190	196	1	1610	12.AT1901	60.50
		2	2012	12.AT1902	72.50
		3	2517	12.AT1903	82.60
		4	2517	12.AT1904	91.70
200	206	1	2012	12.AT2001	60.50
		2	2517	12.AT2002	75.--
		3	2517	12.AT2003	89.80
		4	3020	12.AT2004	103.70
224	230	1	2012	12.AT2241	68.60
		2	2517	12.AT2242	82.60
		3	2517	12.AT2243	97.90
		4	3020	12.AT2244	117.10
236	243	1	2012	12.AT2361	72.50
		2	2517	12.AT2362	88.80
		3	2517	12.AT2363	104.60
		4	3020	12.AT2364	124.80
250	256	1	2012	12.AT2501	76.80
		2	2517	12.AT2502	92.60
		3	2517	12.AT2503	112.80
		4	3020	12.AT2504	131.--
280	286	1	2012	12.AT2801	88.80
		2	2517	12.AT2802	107.--
		3	2517	12.AT2803	129.10
		4	3020	12.AT2804	147.40
315	321	1	2012	12.AT3151	104.60
		2	2517	12.AT3152	131.--
		3	3020	12.AT3153	145.--
		4	3020	12.AT3154	166.60

12.BT Keilriemenscheiben SPB/17mm für TL-Spannbüchsen

Richt-Ø	Aussen-Ø	Anz. Rillen	TL-Büchse	Art.Nr.	Fr.
100	107	1	1610	12.BT1001	50.80
		2	1610	12.BT1002	54.20
		3	1610	12.BT1003	63.10
		4	1615	12.BT1004	67.20
112	119	1	1610	12.BT1121	51.80
		2	1610	12.BT1122	56.20
		3	1610	12.BT1123	64.20
		4	2012	12.BT1124	74.90
125	132	1	1610	12.BT1251	44.--
		2	2012	12.BT1252	58.50
		3	2012	12.BT1253	68.20
		4	2012	12.BT1254	78.--
140	147	1	1610	12.BT1401	58.50
		2	2012	12.BT1402	64.30
		3	2012	12.BT1403	75.80
		4	2517	12.BT1404	88.80
150	157	1	1610	12.BT1501	62.--
		2	2012	12.BT1502	67.70
		3	2517	12.BT1503	81.60
		4	2517	12.BT1504	93.60
160	167	1	1610	12.BT1601	63.70
		2	2012	12.BT1602	70.60
		3	2517	12.BT1603	87.80
		4	2517	12.BT1604	98.90
170	177	1	1610	12.BT1701	66.70
		2	2012	12.BT1702	77.80
		3	2517	12.BT1703	89.80
		4	2517	12.BT1704	101.80
180	187	1	1610	12.BT1801	70.40
		2	2517	12.BT1802	83.50
		3	2517	12.BT1803	96.--
		4	2517	12.BT1804	104.60
190	197	1	2012	12.BT1901	73.30
		2	2517	12.BT1902	88.80
		3	2517	12.BT1903	100.80
		4	2517	12.BT1904	110.90
200	207	1	2012	12.BT2001	62.40
		2	2517	12.BT2002	92.60
		3	2517	12.BT2003	99.80
		4	3020	12.BT2004	117.10
212	219	1	2012	12.BT2121	83.50
		2	2517	12.BT2122	99.80
		3	2517	12.BT2123	110.90
		4	3020	12.BT2124	126.20
224	231	1	2012	12.BT2241	90.--
		2	2517	12.BT2242	104.60
		3	2517	12.BT2243	121.--
		4	3020	12.BT2244	144.--
236	243	1	2012	12.BT2361	105.60
		2	2517	12.BT2362	110.90
		3	2517	12.BT2363	137.30
		4	3020	12.BT2364	158.40
250	257	1	2012	12.BT2501	96.40
		2	2517	12.BT2502	124.--
		3	3020	12.BT2503	140.20
		4	3020	12.BT2504	164.20
280	287	1	2012	12.BT2801	133.80
		2	2517	12.BT2802	141.10
		3	3020	12.BT2803	161.30
		4	3020	12.BT2804	201.60
300	307	1	2012	12.BT3001	133.40
		2	2517	12.BT3002	151.20
		3	3020	12.BT3003	171.40
		4	3535	12.BT3004	276.--
315	322	2	2517	12.BT3152	160.30
		3	3020	12.BT3153	187.70
		4	3535	12.BT3154	265.--

TL-Spannbüchsen Seite 67

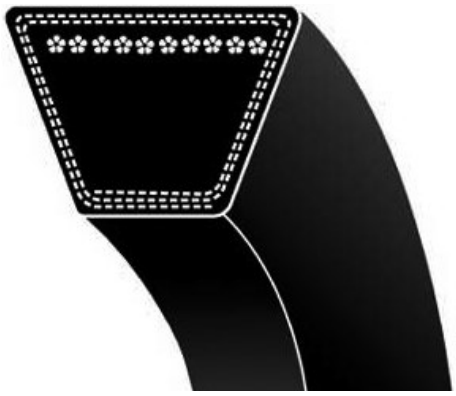


12.SPZ Schmalkeilriemen

Profil SPZ 10 mm

Wirklänge Lw (mm)	Fr.	Wirklänge Lw (mm)	Fr.	Wirklänge Lw (mm)	Fr.	Wirklänge Lw (mm)	Fr.
512	12.55	**900**	13.85	1212	19.65	**1600**	25.25
562	12.55	912	13.85	1237	19.65	1612	27.35
587	12.55	922	13.85	1250	19.65	1637	27.35
607	12.55	937	15.15	1262	19.65	1650	27.35
612	12.55	950	15.15	1270	19.65	1662	27.35
630	13.10	957	15.15	1280	20.95	1687	27.35
637	13.10	962	15.15	1287	20.95	**1700**	27.35
662	13.10	987	15.15	**1312**	20.95	1737	27.70
670	13.10	**1000**	15.15	1314	20.95	1750	27.70
687	13.10	1012	16.80	1320	21.70	1762	27.70
710	13.10	1024	16.80	1337	21.70	1787	27.70
722	13.10	1037	16.80	1347	21.70	**1800**	27.70
737	13.10	1047	16.80	1362	21.70	1812	27.70
750	13.10	1060	16.80	1387	21.70	1837	27.70
762	13.10	1077	16.80	**1400**	21.70	1850	27.70
772	13.10	1087	17.05	1412	23.40	1862	27.70
787	13.10	**1112**	17.05	1437	23.40	1880	27.70
800	13.10	1120	17.05	1462	23.40	1887	29.35
812	13.85	1137	19.05	1487	23.40	**1900**	29.35
825	13.85	1147	19.05	**1500**	23.40	1937	29.35
837	13.85	1150	19.05	1512	25.25	1950	29.35
850	13.85	1162	19.05	1537	25.25	1962	29.35
862	13.85	1180	19.05	1562	25.25	1987	31.45
875	13.85	1187	19.05	1587	25.25	**2000**	31.45
887	13.85	**1202**	19.65				

ab 3 Stück gleicher Sorte 10% Mengenrabatt





La = Aussenlänge
Lw/Lp = Wirklänge

Li = Innenlänge

12.SPA Schmalkeilriemen

Profil SPA 13 mm

Wirklänge Lw (mm)	Fr.	Wirklänge Lw (mm)	Fr.	Wirklänge Lw (mm)	Fr.	Wirklänge Lw (mm)	Fr.
647	17.05	1257	29.--	1807	40.80	2580	55.20
707	17.05	1272	29.--	1832	40.80	2582	55.20
732	17.05	1282	29.--	1857	40.80	**2607**	55.20
757	17.05	**1307**	29.--	1882	40.80	2632	55.20
782	17.05	1320	29.--	**1900**	40.80	2650	55.20
800	17.05	1332	30.90	1907	40.80	2682	58.--
807	19.30	1357	30.90	1925	42.85	**2720**	58.--
832	19.30	1382	30.90	1932	42.85	2725	58.--
850	19.30	**1400**	30.90	1957	42.85	2732	58.--
857	19.30	1407	30.90	1982	42.85	2782	58.--
882	19.30	1425	32.20	**2000**	42.85	**2800**	58.--
900	19.30	1432	32.20	2032	44.75	2832	62.15
907	21.30	1457	32.20	2057	44.75	2847	62.15
925	21.30	1482	32.20	2067	44.75	2882	62.15
932	21.30	**1500**	32.20	2082	44.75	**2932**	62.15
950	21.30	1507	33.30	**2120**	44.75	2982	62.15
957	21.30	1532	33.30	2132	46.75	**3000**	62.15
982	21.30	1557	33.30	2182	46.75	3032	62.15
1000	21.30	1582	33.30	**2207**	46.75	3082	68.85
1007	24.50	**1600**	33.30	2232	46.75	**3150**	68.85
1032	24.50	1607	33.30	2240	46.75	3182	68.85
1060	24.50	1632	36.70	2282	48.45	**3250**	68.85
1082	24.50	1650	36.70	**2300**	48.45	3282	68.85
1107	24.50	1657	36.70	2307	48.45	**3350**	68.85
1120	24.50	1682	36.70	2332	48.45	3382	68.85
1132	26.95	**1700**	36.70	2360	48.45	**3400**	68.85
1157	26.95	1707	36.70	2382	51.45	3450	68.85
1180	26.95	1732	38.--	**2432**	51.45	3482	68.85
1207	26.95	1757	38.--	2482	51.45	**3550**	75.60
1232	26.95	1782	38.--	**2500**	51.45	**3650**	75.60
1250	26.95	**1800**	38.--	2532	55.20	**3750**	78.95

ab 3 Stück gleicher Sorte
10% Mengenrabatt



La = Aussenlänge
Lw/Lp = Wirklänge

Li = Innenlänge

Klassische-Keilriemen

Profil B/17 mm

Innenlänge Li (mm)	Code	Fr.
787	B31	19.30
800	B32	19.30
838	B33	21.55
863	B34	21.55
889	B35	21.55
917	B36	21.55
937	B36,75	23.40
942	B37	23.40
965	B38	23.40
990	B39	23.40
1016	B40	24.85
1040	B41	24.85
1067	B42	24.85
1090	B43	24.85
1120	B44	24.85
1142	B45	28.05
1168	B46	28.05
1180	B46,5	28.05
1194	B47	28.05
1500	B59	47.--

ab 3 Stück gleicher
Sorte 10% Mengenrabatt

12.SPB Schmalkeilrimen

Profil SPB 17 mm

Wirklänge Lw (mm)	Fr.
1250	38.55
1280	38.55
1320	39.65
1360	39.65
1400	42.65
1450	45.65
1500	45.65
1600	48.45
1650	51.85
1700	51.85
1750	54.80
1757	54.80
1800	54.80
1850	58.--
1860	58.--
1900	58.--
2000	61.90
2020	61.90
2060	64.95
2110	64.95
2120	64.95
2180	69.60
2240	69.60
2246	69.60
2264	69.60
2300	69.60
2320	72.05

Wirklänge Lw (mm)	Fr.
2360	72.05
2391	72.05
2410	72.05
2430	72.05
2500	77.30
2580	77.30
2650	81.75
2680	81.75
2720	81.75
2800	86.65
2840	87.35
2900	92.20
3000	92.20
3070	94.45
3150	94.45
3170	94.45
3250	100.25
3350	100.25
3425	100.25
3450	108.15
3550	108.15
3650	108.15
3675	108.15
3750	115.85
3800	115.85
3870	115.85
4000	120.85



La = Aussenlänge
Lw/Lp = Wirklänge

Li = Innenlänge

12.SPC Klassische-Keilriemen

Profil C/22 mm

Innenlänge Li (mm)	Code	Fr.
990	C39	33.30
1041	C41	34.60
1067	C42	35.70
1090	C43	36.30
1120	C44	37.40
1143	C45	37.90
1168	C46	39.--
1194	C47	39.60
1220	C48	40.90
1250	C49	41.80
1295	C51	43.20
1320	C52	44.--
1350	C53	45.10
1370	C54	45.50
1400	C55	46.80
1425	C56	47.40
1448	C57	48.30
1473	C58	49.20
1500	C59	50.--
1524	C60	50.70
1550	C61	51.70
1574	C62	52.60
1600	C63	53.30
1650	C65	55.--
1676	C66	56.10
1702	C67	56.70
1727	C68	57.80
1753	C69	58.40
1778	C70	59.30
1804	C71	60.40
1829	C72	61.--
1854	C73	62.10

Innenlänge Li (mm)	Code	Fr.
1880	C74	62.70
1905	C75	63.60
1925	C76	64.20
1981	C78	66.10
2006	C79	67.10
2032	C80	67.90
2057	C81	68.40
2082	C82	69.40
2108	C83	70.10
2134	C84	71.10
2159	C85	72.--
2184	C86	72.90
2208	C87	73.70
2235	C88	74.50
2206	C89	75.50
2286	C90	76.20
2311	C91	77.10
2336	C92	78.--
2360	C93	78.80
2388	C94	79.50
2413	C95	80.60
2438	C96	81.20
2462	C97	82.10
2489	C98	82.90
2525	C99	84.30
2540	C100	84.50
2560	C101	85.50
2591	C102	86.50
2642	C104	88.30
2667	C105	88.90
2692	C106	89.90

Innenlänge Li (mm)	Code	Fr.
2750	**C108**	91.60
2800	**C110**	93.30
2818	C111	94.10
2845	C112	94.90
2896	C114	96.70
2921	**C115**	97.30
2950	C116	98.50
2971	C117	99.30
3000	**C118**	100.10
3048	C120	101.70
3100	**C122**	103.40
3150	C124	105.10
3200	**C126**	107.--
3250	C128	108.50
3302	**C130**	110.--
3350	C132	111.70
3404	**C134**	113.30
3456	C136	115.40
3505	**C138**	117.10
3550	C140	118.40
3607	**C142**	120.40
3658	C144	121.80
3682	C145	122.90
3708	**C146**	123.70
3733	C147	124.40
3750	C148	125.20
3810	**C150**	127.--
3860	C152	128.70
3902	**C153**	130.40
3912	C154	130.40
4000	**C158**	133.30

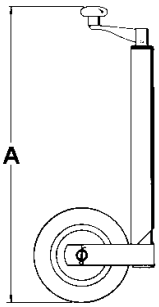
ab 3 Stück gleicher Sorte 10% Mengenrabatt

411. Abstellstütze für PW-Anhänger



Rohr Ø mm	Länge mm		Fr.
48	700	411.	19.--

411. Stützrad für PW-Anhänger nicht klappbar



mit Vollgummirad ohne Klemmschelle

Stützlast kg	Rohr Ø mm	Rad Ø mm	A mm	Hub mm		Fr.
150	48	200 x 50	630	220	411.01501	39.--
300	48	200 x 50	765	250	411.03001	105.--





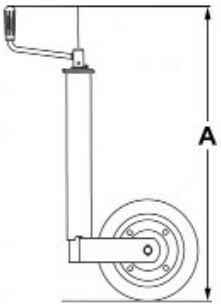
Klemme einzeln für Ø 48 mm 411.015019 15.--

do. Hebel klappbar, stark 411.01501S 19.--



mit Vollgummirad und Durchrutschsicherung

300	48	200 x 50	835	250	411.0300D	149.50



Stützlast kg	Rohr Ø mm	Rad Ø mm	A mm	Hub mm		Fr.
300	60	220 x 60	700	250	411.0300	94.--



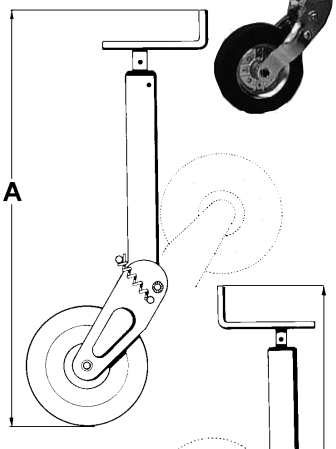
Klemme für Ø 60 mm 411.03009 46.--



mit Vollgummirad und Befestigung, automatisch klappbar

Stützlast kg	Rohr Ø mm	Rad Ø mm	A mm	Hub mm		Fr.
400	60	220 x 60	865	250	411.0400A	111.--

410. Stützrad mit Gummirolle

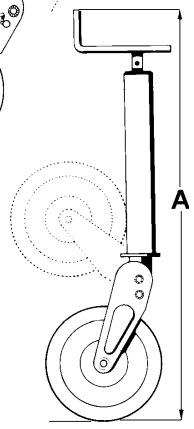


halbautomatisch klappbar

Stützlast kg	Rohr Ø mm	Rad Ø mm	A mm	Hub mm		Fr.
800	60	250 x 65	855	220	410.0800	156.--

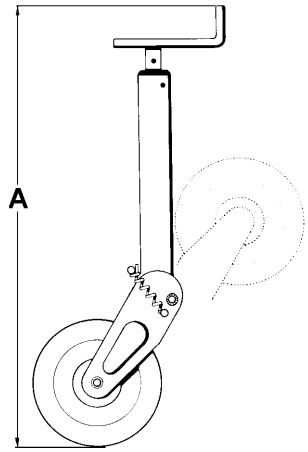
automatisch klappbar

Stützlast kg	Rohr Ø mm	Rad Ø mm	A mm	Hub mm		Fr.
1`000	70	280 x 65	1`105	230	410.1000	260.--



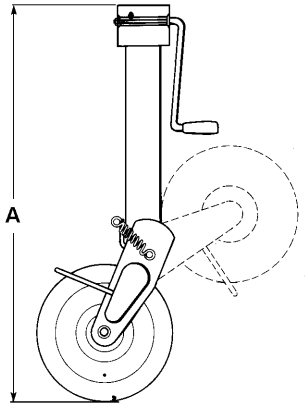
Gesamthöhe A = zusammengestossen

Stützrad mit Stahlrolle



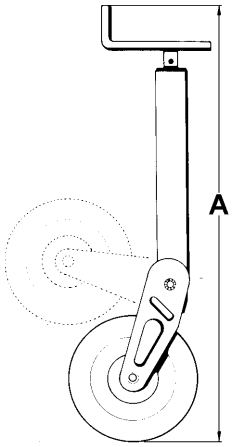
412. halbautomatisch klappbar

Stützlast kg	Rohr Ø mm	Rad Ø mm	A mm	Hub mm		Fr.
800	60	220 x 60	840	220	412.0800	134.--
1`000	70	275 x 70	940	300	412.1000	152.--
1`400	80	320 x 90	1`000	300	412.1400	203.--



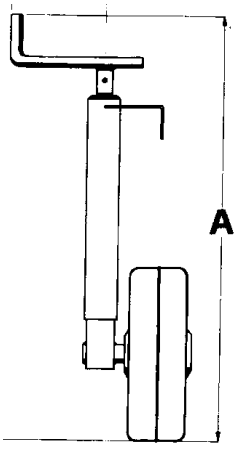
412. halbautomatisch klappbar mit seitlicher Kurbel und Untersetzung

Stützlast kg	Rohr Ø mm	Rad Ø mm	A mm	Hub mm		Fr.
2`000	90	320 x 90	940	300	412.2000	313.--



414. klappbar mit Stecknagel

Stützlast kg	Rohr Ø mm	Rad Ø mm	A mm	Hub mm		Fr.
2`000	90	320 x 90	1`130	300	414.2000	322.--

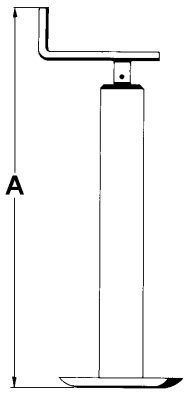


413. Tastrad mit Stahlrolle gelagert

Tragkraft kg	Rohr⌀ mm	Rad Ø mm	A mm	Hub mm		Fr.
500	60	320 x 90	820	300	413.0500	228.--
900	80	400 x 100	860	300	413.0900	367.--

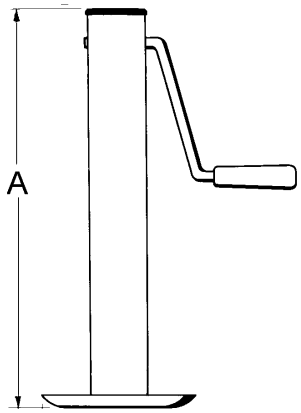
Gesamthöhe A = zusammengestossen

Stützfüsse mechanisch



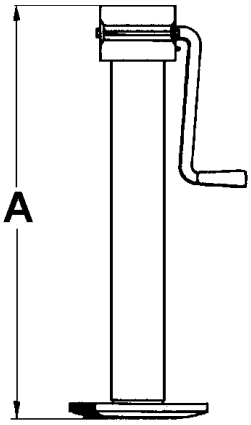
423. Kurbel oben

Stützlast kg	Rohr ⧄ mm	Fuss Ø mm	A mm	Hub mm		Fr.
800	60 x 60	160	660	300	423.0630L	82.--
1`200	80 x 80	220	670	300	423.0830	115.--



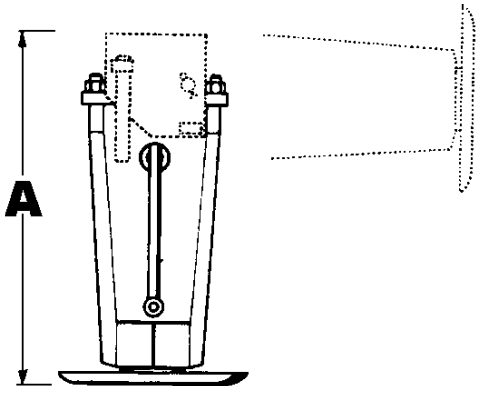
423. mit seitlicher Kurbel

Stützlast kg	Rohr ⧄ mm	Fuss Ø mm	A mm	Hub mm		Fr.
800	60 x 60	160	565	320	423.0632	99.--



422. mit seitlicher Kurbel und Untersetzung

Stützlast kg	Fuss Ø mm	A mm	Hub mm		Fr.
4`000	220	620	**310**	422.4031	168.--

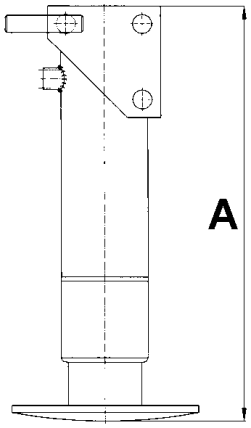


422.U klappbar

Stützlast kg	Fuss Ø mm	A mm	Hub mm		Fr.
4`000	220	480	**200**	422.4020U	245.--
4`500	220	630	**250**	422.4525U	247.--

Gesamthöhe A = zusammengestossen

420. Stützfüsse hydraulisch

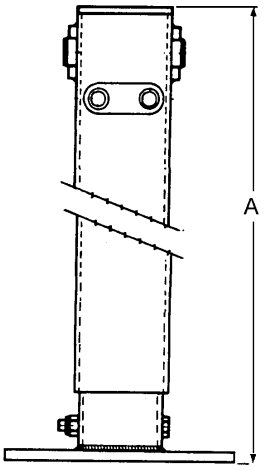


einfachwirkend mit Innenfeder, klappbar

Stützlast	Rohr Ø	Fuss Ø	A	Hub		
kg/180bar	mm	mm	mm	mm		Fr.
10`000	85	215	440	250	420.10	433.--



Schlauchsatz gepresst
2 m Schlauch 1/2", Kugelhahn
und Stecker 1/2" 420.992 **Fr.** 115.--

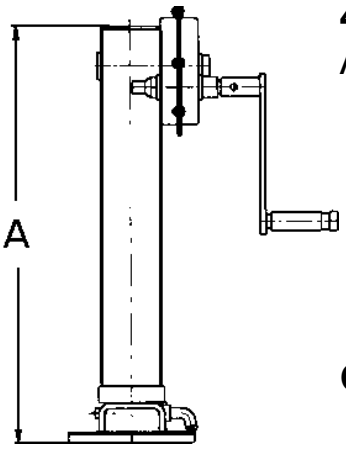


doppelwirkend mit Rückschlagventil

Stützlast	Rohr⌀	Fuss Ø	A	Hub		
kg/180bar	mm	mm	mm	mm		Fr.
3`500	90	220	820	**500**	420.35	430.--
5`000	100	280	830	**500**	420.5	560.--
7`000	110	280	785	**500**	420.7	620.--



Schlauchsatz gepresst
2 Stk. à 2,5 m Schlauch 3/8",
mit Stecker 1/2" 420.982 **Fr.** 140.--



421. LKW-Stützwinde zweigängig
Auszug steckbar (300 mm)

Stützlast	Rohr⌀	Fuss⌀	A	Hub		
kg	mm	mm	mm	mm		Fr.
10`000	110	250	775	380	421.10	618.--

Gesamthöhe A = zusammengestossen

424. Ersatzteile zu Stützrädern und -Füssen



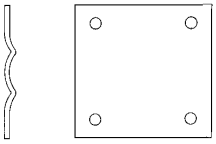
	Radgrösse	Bohrung Ø			
Stahlrad (Nylongleitlager)					
	220 x 60 mm	20 mm	424.731	Fr.	45.--
	275 x 70 mm	30 mm	424.732	Fr.	42.--
	320 x 90 mm	30 mm	424.733	Fr.	52.--



Vollgummirad mit Stahlblechfelge (Nylongleitlager)					
	250 x 65 mm	20 mm	424.712	Fr.	62.--
	280 x 65 mm	30 mm	424.713	Fr.	92.--



Rad zu PW-Stützrolle (Nylongleitlager)					
Vollgummi	**200 x 50 mm**	20 mm	424.711	Fr.	15.--
	220 x 60 mm	20 mm	424.714	Fr.	33.--
Luft 3.00-4	**260 x 85 mm**	20 mm			
	mit PVC-Felge		424.722	Fr.	25.--
	mit Metallfelge		424.721	Fr.	32.--



Anschweissplatte 156 x 135 mm					
Lochabstand 105 mm / 110 mm			412.H	Fr.	21.--



Gewindespindel (Kurbelsitz Ø 20 mm) **mit Mutter**

Ø Gewinde / Gesamtlänge	Ø Mutter			
22 x 360 mm	42/50 mm	424.5223650	Fr.	31.--
22 x 460 mm	42/50 mm	424.5224650	Fr.	32.--
22 x 460 mm	52/60 mm	424.5224660	Fr.	36.--
29 x 460 mm	62/70 mm	424.5294670	Fr.	71.--
29 x 460 mm	65/75 mm	424.5294675	Fr.	72.--



Axial-Kugellager (Drucklager)

Ø Innen / Aussen / Höhe					
20 / 40 / 14 mm	51204	424.920	Fr.	6.--
25 / 47 / 15 mm	51205	424.925	Fr.	7.--
30 / 52 / 16 mm	51206	424.930	Fr.	8.--
35 / 62 / 18 mm	51207	424.935	Fr.	9.--



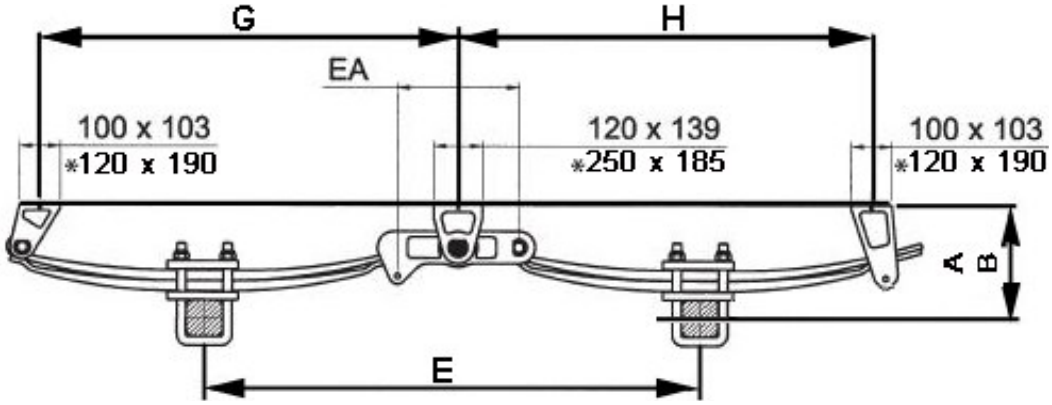
Zugfeder		424.8	Fr.	9.60



Handkurbel	Aufnahme			
Ø 12 x 240 mm	Ø 12 mm	424.412240	Fr.	9.--
Ø 12 x 300 mm	Ø 20 mm	424.412300	Fr.	16.--
Ø 14 x 270 mm	Ø 20 mm	424.414350	Fr.	17.--

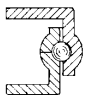
Tandem-Parabelfederaggregat

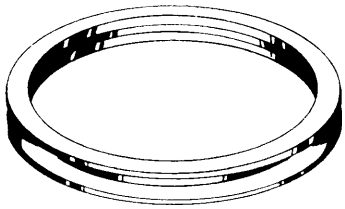
Tragkraft	FB mm	E mm	G mm	H mm	A mm	B mm		
14t	80	990	797	805	270	257	482.14099	Fr. 1`700.--
14t	80	1`150	877	885	270	257	482.14115	Fr. 1`700.--
16t	80	1`200	1`007	1`015	285	264	482.16120	Fr. 2`350.--
***21t**	100	1`350	1`087	1`100	346	328	482.21135	Fr. 3`000.--





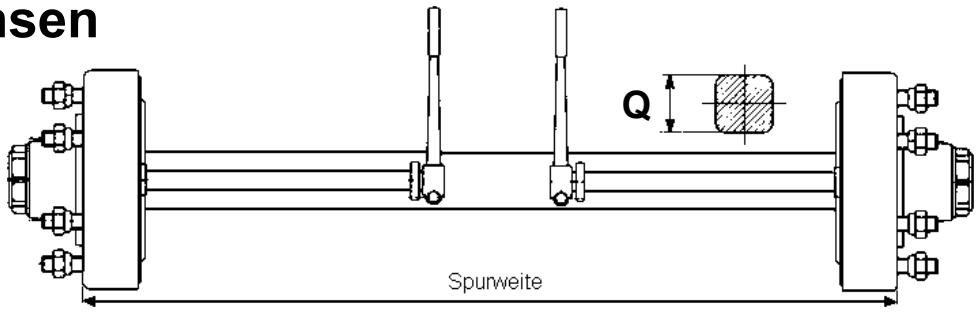
490. Drehkranz





Aussen-Ø mm	**400**	**500**	**600**	**800**	**1`000**
Höhe mm	55	55	65	65	65
Materialstärke mm	6	6	7	7	8
Kugel- Ø mm	12	12	14	14	14
Axial-Last kg	750	1`000	1`700	2`500	4`000
Gewicht kg	8	10	18	26	33
Art. Nr.	490.0400	490.0500	490.0600	490.0800	490.1000
Fr.	**216.--**	**240.--**	**330.--**	**390.--**	**450.--**

480.3. Achsen



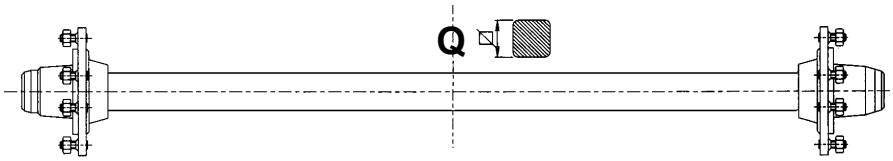
Bremse mm	Q mm	Spurweite mm	Achslast kg / 40km/h *			Fr.
Radanschluss 6 x M18x1,5 / 160 - 205						
300 x 60	60 x 60	1`500	4`200	4`200	480.3.66015	835.--
300 x 60	60 x 60	1`600	4`200	4`200	480.3.66016	850.--
300 x 60	60 x 60	1`800	4`200	4`200	480.3.66018	860.--
300 x 60	60 x 60	2`000	4`200	4`200	480.3.66020	890.--
300 x 60	70 x 70	1`500	6`700	6`700	480.3.67015	1`005.--
300 x 60	70 x 70	1`600	6`700	6`700	480.3.67016	1`015.--
300 x 60	70 x 70	1`700	6`700	6`700	480.3.67017	1`025.--
300 x 60	70 x 70	1`800	6`700	6`700	480.3.67018	1`050.--
300 x 60	70 x 70	1`900	6`700	6`700	480.3.67019	1`050.--
300 x 60	70 x 70	2`000	6`700	6`700	480.3.67020	1`060.--
350 x 80	80 x 80	1`700 Agrar	9`200	9`200	480.3.68017	1`550.--
Radanschluss 8 x M18x1,5 / 220 - 275						
300 x 100	80 x 80	1`950	9`200	9`200	480.3.88019301	1`650.--
300 x 90	80 x 80	2`050	6`500	7`500	480.3.8802030	1`365.--
300 x 90	90 x 90	1`800	8`000	9`000	480.3.8901830	1`520.--
300 x 90	90 x 90	1`900	8`000	9`000	480.3.8901930	1`600.--
406 x 120	90 x 90	1`900	8`000	9`000	480.3.89019406	2`445.--
400 x 80	90 x 90	2`000	8`000	9`000	480.3.8902040	1`700.--
300 x 135	100 x 100	1`950	11`000	12`000	480.3.81001930	1`990.--
Radanschluss 10 x M22x1,5 / 280 - 335						
406 x 120	110 x 110	2`000	12`500	14`000	480.3.101102040	2`690.--

*Bei Tandemachsen verringert sich die Achslast um 15 - 30%.

Die Bremskraft bei 40km/h ist in der Regel tiefer als die Tragkraft!!

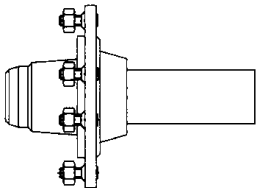
Fragen Sie uns an!

480.1. Laufachsen



Q mm	Spurweite mm	Achslast kg / 40km/h *			Fr.
Radanschluss 5 x M14x1,5 / 67 - 112					
40 x 40	1`500	1`650	1`950	480.1.40155	250.--
Radanschluss 6 x M18x1,5 / 160 - 205					
70 x 70	1`600	6`500	7`500	480.1.70166	505.--
70 x 70	2`000	6`500	7`500	480.1.70200	570.--

480.2. Achsstummel ohne Bremse



60 x 60 mm, für 6-Loch	480.2.60	Fr.	195.--
80 x 80 mm, für 6-Loch	480.2.80	Fr.	270.--
90 x 90 mm, für 8-Loch	480.2.90	Fr.	350.--

480.9. Gewindebolzen

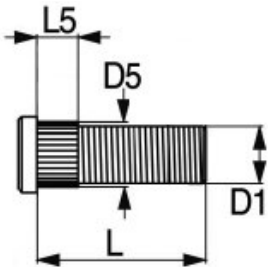
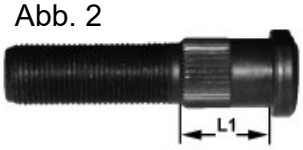


Abb. 1



Abb. 2



D1	L mm	D5 mm	L5 mm	L1 mm	Abb.			
M**14**x1,5	41	15,5	9,5		1	480.9.91441	Fr.	6.20
M**14**x1,5	43	17,0	9		1	480.9.91443	Fr.	6.20
M**16**x1,5	45	17,5	11		1	480.9.91645	Fr.	9.60
M**18**x1,5	50	19,5	12		1	480.9.91850	Fr.	12.60
M**18**x1,5	52	20,5	15,5		1	480.9.91852	Fr.	10.--
M**18**x1,5	61	19,5	13	25	2	480.9.91861	Fr.	14.--
M**18**x1,5	61	19,5	14		1	480.9.91863	Fr.	14.--
M**18**x1,5	64	20,5	25		1	480.9.91864	Fr.	13.--
M**18**x1,5	74	19,5	13	25	2	480.9.91875	Fr.	10.--
M**20**x1,5	60	22,5	20		1	480.9.92060	Fr.	15.--
M**20**x1,5	60	21,5	15		1	480.9.92061	Fr.	22.--
M**20**x1,5	70	22,5	26,5		1	480.9.92070	Fr.	16.--
M**20**x1,5	73	21,5	2,5	25	2	480.9.92073	Fr.	14.--



Kugelbundmutter			
M**14**x1,5	480.9.814	Fr.	3.--
M**16**x1,5	480.9.816	Fr.	4.30
M**18**x1,5	480.9.818	Fr.	4.20
M**20**x1,5	480.9.820K	Fr.	6.70
Radmutter			
M**20**x1,5	480.9.820	Fr.	7.--
Flachbundmutter			
M**22**x1,5	480.9.822	Fr.	11.50



Limesring			
M**12**	480.9.112	Fr.	1.20
M**14**	480.9.114	Fr.	1.20
M**16**	480.9.116	Fr.	1.20
M**18**	480.9.118	Fr.	1.50
M**20**	480.9.120	Fr.	1.80
M**22**	480.9.122	Fr.	2.70

486. Komplett-Räder



mit **5-Loch**-Felge (PW) **TK** = Tragkraft

195/55R 10C	67/112 ET -4	TK = 750 kg / 140km/h	486.51951067	Fr.	150.--
195/50 R13C	67/112/ET30	TK = 750 kg / 140km/h	486.519513	Fr.	165.--
185R 14C	67/112 ET +30	TK = 900 kg / 140km/h	486.5185	Fr.	165.--



mit **6-Loch**-Felge **Tragkraft/40km/h**

10.0/75 ET -5	15,3	14Ply	1`900 kg	486.610075	Fr.	250.--
11.5/80 ET -5	15,3	14Ply	2`430 kg	486.611580	Fr.	270.--
15.0/55	17	14Ply	2`575 kg	486.615055T	Fr.	490.--
340/65R	18	149D	3`250 kg	486.634065	Fr.	720.--



mit **8-Loch**-Felge **Tragkraft/40/km/h**

500/50	17	14Ply AW BKT	3`250 kg	486.850050	Fr.	790.--
505/50R	17	Conti Multi Service	146G 3`450 kg	486.850550	Fr.	890.--
340/65R	18	149D	3`250 kg	486.834065	Fr.	720.--



485. Tiefbettfelgen

9.00 - 15,3 6-Loch	ET -5	485.1560900	Fr.	110.--
do. verstärkt		485.1560900V	Fr.	150.--
13.00 - 17 6-Loch	ET 0	485.1761300	Fr.	208.--
16.00 - 17 6-Loch	ET 0	485.1761600	Fr.	290.--
11.00 - 18 6-Loch	ET 0	485.1861100	Fr.	220.--
16.00 - 17 8-Loch	ET 0	485.1781600	Fr.	270.--
11.00 - 18 8-Loch	ET 0	485.1881100	Fr.	240.--

486.P Pneu

Traktorenpneu auf Anfrage





Dimension		Ply			Fr.
195/55**R**	10C		98/96N	486.P1019555	86.--
195/50R	13C		98/96N	486.P1319550	91.--
185**R**	14C		104 N	486.P14185	103.--
10.0/75	15,3	14	BKT AW-702	486.P1510075	140.--
11.5/80	15,3	14	BKT AW-702	486.P1511580	180.--
270/65**R**	16		MICHELIN XP 27	486.P1627065	437.--
15.0/55	17	14	BKT AW-705	486.P1715055	281.--
19.0/45	17		BKT AW-708	486.P1719045	356.--
500/50	17	14	BKT AW-708	486.P1750050	530.--
270/65**R**	18		MICHELIN XP27	486.P1827065	461.--
340/65**R**	18		MICHELIN XP27	486.P1834065	491.--

Bremsbackensatz zu TVZ, teils baugleich FAD und ADR Achsen



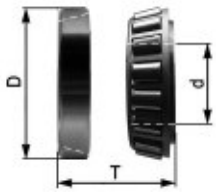
Symbolbild

Rep. Menge pro Achse sind 2 Stk.

			Fr.
300 x 60 mm	480.9.5060300	**N**	185.--
300 x 90 mm	480.9.5090300	**N**	280.--
300 x 100 mm	480.9.5100300	**N**	285.--
300 x 135 mm	480.9.5135300	**N**	290.--
350 x 80 mm	480.9.5080350	**N**	230.--
400 x 80 mm	480.9.5080400	**N**	280.--
406 x 120 mm	480.9.5120406	**N**	395.--
406 x 140 mm	480.9.5140406	**N**	395.--

127. Kegelrollenlager

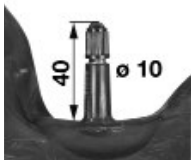




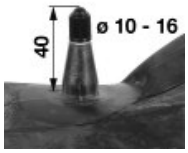
d mm	D mm	T mm		Fr.
20	47	15,25	127.**30204**	14.--
25	52	16,25	127.**30205**	17.--
25	52	19,25	127.**32205**	18.50
30	62	17,25	127.**30206**	20.--
30	62	21,25	127.**32206**	23.40
35	72	18,25	127.**30207**	26.--
35	72	24,25	127.**32207**	32.--
40	80	19,75	127.**30208**	32.--
40	80	24,75	127.**32208**	36.--
45	85	20,75	127.**30209**	37.--
45	85	24,75	127.**32209**	40.--
50	90	21,75	127.**30210**	41.--
50	90	24,75	127.**32210**	45.--
55	100	22,75	127.**30211**	48.--
55	100	26,75	127.**32211**	54.--
60	110	23,75	127.**30212**	51.--
60	110	29,75	127.**32212**	59.--
65	120	24,75	127.**30213**	54.--
65	120	32,75	127.**32213**	65.--
70	125	33,25	127.**32214**	75.--
75	130	33,25	127.**32215**	93.--
85	150	38,50	127.**32217**	131.--

487. Schläuche

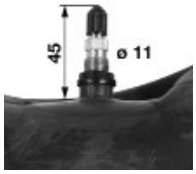




TR13



TR15



TR218A

Reifendimension (auch passend zu)	**Ventil**			
3.00 + 3.50 + 4.00-**10**	TR13	487.100030	Fr.	13.--
4.50 + 5.00-**10**	TR218A	487.100045	Fr.	17.--
4.00-**12** (4.50-12)	TR13	487.120040	Fr.	15.--
5.00-**12**	TR13	487.120050	Fr.	15.--
7.00-**12** (8.00-12)	TR15	487.120070	Fr.	25.--
23x8.50-**12** (23x9.50-12 23x10.00-12 23x10.50-12 24x8.50-12 24x10.50-12)				
	TR13	487.120085	Fr.	25.--
175 + 185-**13** (185 + 195/70-13)	TR13	487.130175	Fr.	21.--
175 + 185-**14** (185 + 195/70-14)	TR13	487.140175	Fr.	21.--
4.00 + 4.50 + 5.00-**15**	TR15	487.150045	Fr.	17.--
6.70 + 7.00 + 7.50 + 7.60-**15**	TR13	487.150067	Fr.	23.--
175 + 185-**15**	TR13	487.150175	Fr.	23.--
10.0/75-**15.3** (260/70-15.3 12.5L-15)	TR15	487.153100	Fr.	32.--
11.5/80-**15.3** (12.5/80-15.3)	TR15	487.153115	Fr.	38.--
400/60-**15.5** (350/70-15.5)	TR15	487.155400	Fr.	59.--
5.00 + 5.50-**16**	TR15	487.160050	Fr.	21.--
6.00 + 6.50-**16**	TR15	487.160060	Fr.	25.--
7.00 + 7.50-**16** (8.75-16.5)	TR15	487.160070	Fr.	25.--
9.00-**16** (9.5-16 9.0/75-16)	TR15	487.160090	Fr.	48.--
10.00-**16** (11.00 + 13.6-16 315/80-16)	TR15	487.160100	Fr.	34.--
13.0/75-**16** (13.0 + 14.0/65-16)	TR15	487.160130	Fr.	38.--
15.0/55-**17** (380/55-17)	TR218A	487.170150	Fr.	65.--
19.0/45-**17** (500/50-17)	TR15	487.170190	Fr.	88.--
7.50-**18** (8.00-18 210/95-18)	TR15	487.180075	Fr.	29.--
10.5/80-**18** (13.0/65-18 335/65-18 275/80-18)	TR15	487.180105	Fr.	40.--
12.5/80-**18** (15.0/70-18 335/80-18)	TR15	487.180125	Fr.	71.--
6.50 + 7.50-**20** (260 + 280/70-20)	TR15	487.200070	Fr.	43.--
10.5/80-**20** (280/85-20)	TR218A	487.200105	Fr.	53.--
11.2-**20** (320 + 360/70-20)	TR218A	487.200112	Fr.	53.--
12.5/80-**20** (12.4 + 12.5-20 340 + 355/80-20 320/85-20)				
	TR218A	487.200125	Fr.	61.--
14.5/80-**20** (14.5-20 365/80-20)	TR15	487.200149	Fr.	67.--
15-**22.5** (385/65-22.5)	TR218A	487.220150	Fr.	90.--
8.3-**24** (220/85-24 210/90-24)	TR218A	487.240083	Fr.	44.--
13.6-**24** (380/70-24 340/80-24 340/85-24)	TR218A	487.240135	Fr.	71.--
16.9-**24** (420 + 440/65-24 445 + 460 + 480 + 495 + 500/70-24 420/85-24)				
	TR218A	487.240169	Fr.	103.--

Reifendimension (auch passend zu)	**Ventil**		
600/55-**26.5**	TR218A	487.265600	auf Bestellung
700/50-**26.5**	TR218A	487.265700	Fr. 224.--
11.2-**28** (12.4-28 320 + 360/70-28 320/80-28 280/85-28)	TR218A	487.280112	Fr. 76.--
13.6 + 14.9-**28** (440/65-28 380 + 420/70-28 400/80-28 340 + 380/85-28)	TR218A	487.280149	Fr. 141.--
16.9-**28** 420/85-**28** (520/60-28 480 + 540/65-28 480/70-28 440/80-28)	TR218A	487.280169	Fr. 113.--
14.9-**30** (420/70-30)	TR218A	487.300149	Fr. 97.--
16.9-**30** (480/70-30 440/80-30 420/85-30)	TR218A	487.300169	Fr. 128.--
11.2-**32** (12.4-32 320 + 360/70-32)	TR218A	487.320112	Fr. 90.--
16.9 + 18.4-**34** (600/60-34 540 + 600/65-34 480 + 520/70-34 440 + 480/80-34 380/85-34)	TR218A	487.340169	Fr. 139.--
8.3-**36** (210/95-36)	TR218A	487.360083	Fr. 61.--
11.2 + 12.4-**36** (360 + 380/70-36 320/85-36)	TR218A	487.360112	Fr. 147.--
13.6-**36** (340/85-36)	TR218A	487.360136	Fr. 101.--
11.2-**38** (12.4-38 320 + 360/70-38)	TR218A	487.380112	Fr. 95.--
16.9-**38** (480/70-38 420/85-38)	TR218A	487.380184	Fr. 145.--
20.8-**38** (600/55-38 650/60-38 600 + 650/65-38 580/70-38)	TR281A	487.380208	Fr. 185.--
8.3-**42** (210 + 270/95-42)	TR218A	487.420083	Fr. 84.--

920. Lenk- und Bockrollen





Rad Ø mm	Tragkraft kg	Höhe mm	Loch-abstand	**Bockrolle**		**Lenkrolle**	
100	100	128	80 x 60	920.100B	Fr. 13.70	920.100L	Fr. 17.50
125	130	152	80 x 60	920.125B	Fr. 16.30	920.125L	Fr. 22.50
180	180	222	105 x 75	920.180B	Fr. 32.--	920.180L	Fr. 36.--
200	250	232	105 x 75	920.200B	Fr. 40.50	920.200L	Fr. 40.--

Lenkrolle mit Bremse

100	100	128	80 x 60	920.100LB	Fr. 24.30
125	100	150	80 x 60	920.125LB	Fr. 31.--
200	250	232	105 x 75	920.200LB	Fr. 50.--



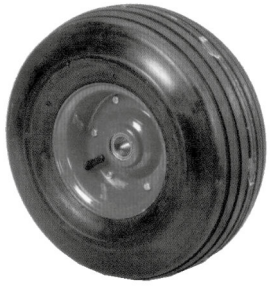
Rad mit Lager **/ Pneu / Schlauch**

Profil T7



Profil B650





			Lager	NL mm	* für Nabendeckel		
3.00 – 4	4 Ply	Pneu Profil **T7**			901.3004	Fr.	36.--
		Schlauch Ventil 90°			903.3004W	Fr.	7.70
4.00 – 4	4 Ply	Pneu Profil **T7**			901.4004	Fr.	42.--
		Schlauch Ventil 90°			903.4004W	Fr.	9.--
3.50 – 6	4 Ply	**Rad kompl.** Profil **B650**	**6005**	100	902.3506K	Fr.	141.--
		Pneu Profil **T7**			901.3506	Fr.	42.--
		Pneu Profil **B650**			902.3506	Fr.	45.--
		Schlauch Ventil 90°			903.3506W	Fr.	10.--
3.50 – 8	4 Ply	**Rad kompl.** Profil **B650**	**6005**	75	902.3508K	Fr.	129.--
		Pneu Profil **T7**			901.3508	Fr.	45.--
		Pneu Profil **B650**			902.3508	Fr.	50.--
		Schlauch Ventil 90°			903.4008W	Fr.	9.--
		do. Ventil gerade			903.4008	Fr.	9.--
4.00 – 8	4 Ply	Pneu Profil **T7**			901.4008	Fr.	55.--
		Schlauch Ventil 90°			903.4008W	Fr.	9.--
		do. Ventil gerade			903.4008	Fr.	9.--
Breitreifen							
13 x 6.50 – 6		**Rad kompl.*** Profil **B650**	**6205**	64	902.136506K	Fr.	99.--
		Pneu Profil **B650**			902.136506	Fr.	38.--
		Schlauch Ventil 90°			903.136506W	Fr.	13.50
		do. Ventil gerade			903.136506	Fr.	10.--
15 x 6.00 – 6		**Rad kompl.** Profil **B650**	**6205**	57	902.156006K	Fr.	96.--
		Rad kompl.*	**6205**	65	902.156006K1	Fr.	96.--
		Pneu Profil **B650**			902.156006	Fr.	45.--
		Schlauch Ventil 90°			903.156006W	Fr.	16.--
		do. Ventil gerade			903.156006	Fr.	12.--
16 x 6.50 – 8		**Rad kompl.*** Profil **B650**	**6205**	65	902.166508K	Fr.	111.--
		Pneu Profil **B650**			902.166508	Fr.	35.--
		Schlauch Ventil 90°			903.166508W	Fr.	15.--
		do. Ventil gerade			903.166508	Fr.	15.--
18 x 8.50 – 8		**Rad kompl.*** Profil	**6206**	130	902.188508K	Fr.	141.--
		Pneu Profil **B650**			902.188508	Fr.	76.--
		Schlauch Ventil gerade			903.188508	Fr.	19.--



Pneu und Schlauch

3.00-4	904.3004	Fr.	16.--



Garetten-Pneu und Schlauch

4.80 / **4.00 – 8** / 400 x 100	4Ply	904.	Fr.	23.--
do. verstärkt	6Ply	904.0V	Fr.	38.--
Felge **PVC** für Welle Ø 25 mm		904.25	Fr.	43.--
Stahl mit Welle Ø 17 mm		904.17	Fr.	43.--



Garettenrad kompl.

PVC-Felge Ø 25 mm, NL = 83 mm	904.K	Fr.	61.--
Stahlfelge Ø 25 mm, NL = 90 mm	904.K4008	Fr.	79.50

NL = Nabenlänge

Pannensichere Reifen Flex Vollgummi für Futterwagen - Sackkarren - Schubkarren

Vorteile:
- Pannensicher
- Stösse werden wie bei Luftreifen absorbiert
- Tragfähigkeit wie bei herkömmlichen Luftreifen
- Geringes Eigengewicht
- Effektiv: Keine Reifenpannen, kein Zeitverlust durch Reparaturen
- Viermal längere Lebensdauer wie bei herkömmlichen Luftreifen



Belastung bis **200 kg**

Pneu nur für geschraubte Felgen	4.00-8	904.F40089	Fr.	86.--
Rad kompl.	3.00-4	904.F3004	Fr.	94.--
	4.00-8	904.F4008	Fr.	99.--



Belastung bis **150 kg**

Rad kompl. **Flex lite für Hobby + Garten**

3.00-4	904.L3004	Fr.	37.--
4.00-8	904.L4008	Fr.	51.--



passendes Büchsenset für Gleitlager

Ø**20** x 75/88/95/100 mm	904.920G	Fr.	10.50
Ø**25** x 75/88/95/100 mm	904.925G	Fr.	8.--



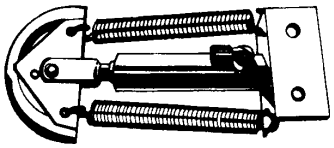
mit Rollenlager

Ø**20** x 75/88/95/100 mm	904.920R	Fr.	8.--
Ø**25** x 75/88/95/100 mm	904.925R	Fr.	10.50

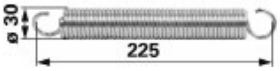


mit Kugellager Ø**12,7**x100 mm	904.912	Fr.	9.--

050. Bremszylinder einfachwirkend Hub 70 - 80 mm - Druck bei 140 bar



Typ II mit Federn und Seilschlaufe
Kolbenstange Ø 30 mm - 988 kg 050.230 Fr. 149.--



Rückzugfeder 4 mm 051.1 Fr. 10.50



Typ IV mit Innenfeder
Kolbenstange Ø 25 mm - 684 kg 050.425 Fr. 99.--

Typ V mit Bolzen für Freilauf der Handbremse + Innenfeder
Kolbenstange



Ø 20 mm - 440 kg (z.B. 1 Zylinder/Rad)	050.520	Fr.	89.--
Ø 22 mm - 531 kg	050.522	Fr.	89.--
Ø 25 mm - 684 kg (z.B. 1 Zylinder/Achse)	050.525	Fr.	89.--
Ø 28 mm - 861 kg	050.528	Fr.	89.--
Ø 30 mm - 988 kg (z.B. 1 Zyl./Anhänger)	050.530	Fr.	89.--



Anschweissplatte 115 x 80 x15 mm 050.99G Fr. 10.--

055. Bremskupplung für Traktoren und Anhänger, speziell für Bremsanlagen



Stecker mit Schottbefestigung	AG 18x1,5	055.VT	Fr.	20.50
	AG 22x1,5	055.VT22	Fr.	19.--
Winkel-Halter zum Anschweissen		055.VT9	Fr.	9.--



Muffe mit Blindzapfen	IG 18x1,5	055.MT	Fr.	31.--
	IG 1/2"	055.MT08	Fr.	31.--
Blindzapfen zum Anschweissen		056.0	Fr.	3.--
Schutzkappen zu Stecker	grün	056.VT1	Fr.	3.30
	gelb	056.VT2	Fr.	5.50
zu Muffe	rot	056.MT	Fr.	9.90

058. Druckbegrenzungsventil zur stufenlosen Oeldruckbegrenzung der hydraulischen Bremse, mit freiem Rücklauf. Besonders geeignet für Traktoren ohne Bremsanschluss. **(Nicht MFK zugelassen)**



- Zum direkt Anstecken, kompl. mit Schlauch, Stecker 1/2" und Brems-Stecker 058.21 Fr. 220.--
- Aufpreis für 2 zusätzliche Schläuche (je 1 m), wenn Ventil an Kotflügel montiert wird 058.9 Fr. 98.--

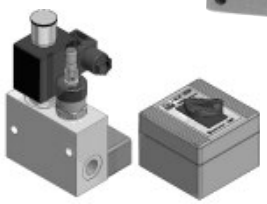
Auf den Seiten 36 - 52 finden Sie unser Programm mit Schläuchen und Verschraubungen.
FAT-Empfehlung: NW10 = 3/8" .

057. Lastanpassungsventil



Druckreduzierventil 4-stufig M18x1,5
(Keine feste Montage am Traktor)

057.3K Fr. 535.60

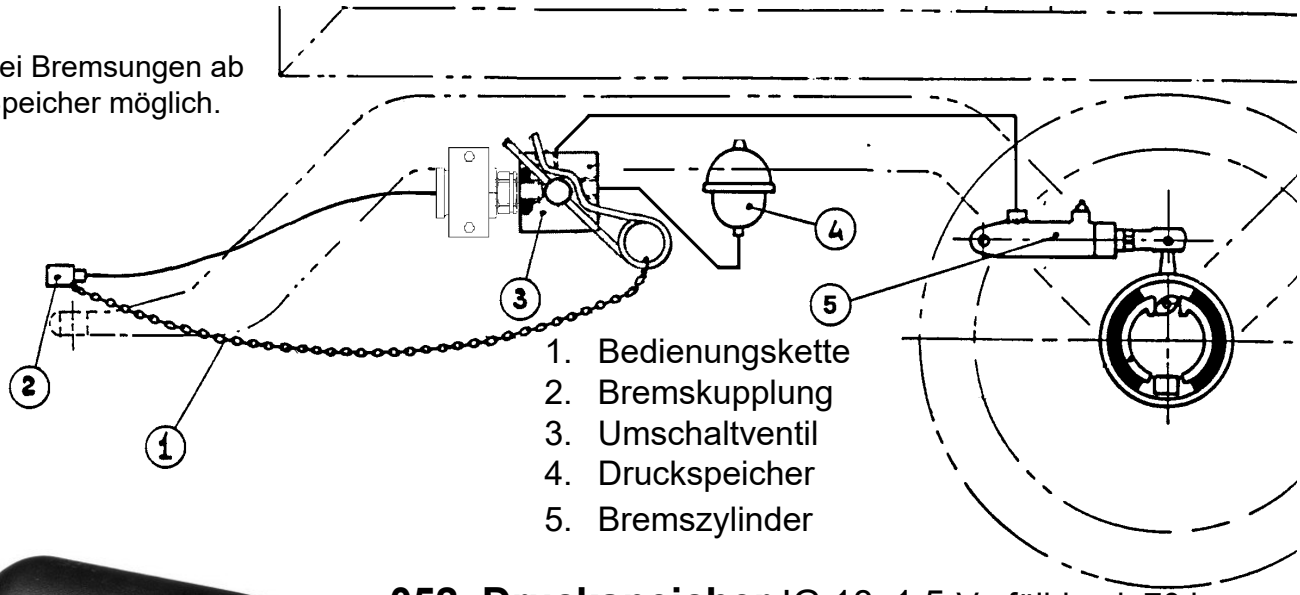


LB06, feste Montage am Traktor
- Druckregelventil mit Lecköl- und Manometeranschluss
- Der Regelbereich ist stufenlos zwischen 40 - 145 bar verstellbar
- 0,75 Umdrehungen am Handrad

057.22 auf Bestellung

LBE10, feste Montage am Traktor
10-24V Box mit Schalter, Kabelsatz, elektronischer Lastenregler mit proportionaler Druckregelkurve 057.23 **N** Fr.1`078.--

Zwei Bremsungen ab Speicher möglich.



1. Bedienungskette
2. Bremskupplung
3. Umschaltventil
4. Druckspeicher
5. Bremszylinder



052. Druckspeicher IG 18x1,5 Vorfülldruck 70 bar

1 Liter	052.100	Fr.	215.--
1,5 Liter	052.140	Fr.	265.--



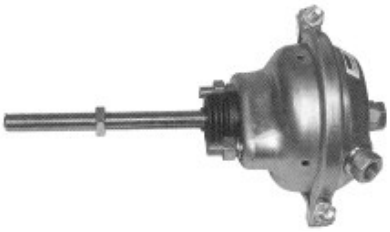
053. Umschaltventil M18x1,5 mit Abreisskuppl.1/2"

mit Halterung	053.	Fr.	457.--
für feste Montage des Ventils	053.1	Fr.	518.--

053. Notbremsventil elektrisch ausgelöst 12V

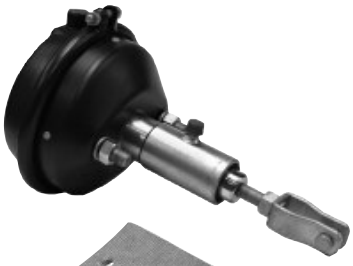
	053.3	Fr.	587.--
Kabelsatz	053.391	Fr.	50.--

05. Druckluftbremsen



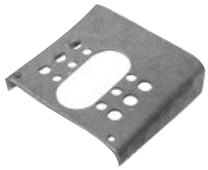
05.1. Membranzylinder Hub 75 mm

16"	M12	05.1.16	Fr.	70.--
20"	M16x1,5	05.1.20	Fr.	70.--
24"	M16x1,5	05.1.24	Fr.	75.--
30"	M16x1,5	05.1.30	Fr.	103.--



05.2. Kombi-Zylinder

Luft	-	Hydraulik Ø Kolbenstange			
16"	-	Ø 25 mm	05.2.16	Fr.	117.--
20"	-	Ø 25 mm	05.2.20	Fr.	117.--
24"	-	Ø 25 mm	05.2.24	Fr.	117.--
24"	-	Ø 30 mm	05.2.2430	Fr.	129.--



Anschweissplatte 200 x 185 mm 05.3.200185 Fr. 45.--



05.2. Gabelkopf IG M16x1,5 mit Bolzen

mit Langloch Ø 14 x 65 mm	05.2.9L	Fr.	19.70
mit Rundloch Ø 14 mm	05.2.9R	Fr.	15.--



05.5. Bremsschlauch Gummi, ölbeständig Meter

Ø 7,3 mm	Bremsflüssigkeit	05.5.07	Fr.	23.--
Ø 11/18 mm		05.5.11	Fr.	6.80
Ø 13/24 mm		05.5.13	Fr.	7.--

05.7. Schlauchstutzen

Ø 11 mm	AG M16x1,5	05.7.1116	Fr.	6.--
	AG M22x1,5	05.7.1122	Fr.	5.50
	IG M18x1,5/12L	05.7.1118I	Fr.	5.--
	IG M22x1,5/15L Stoss	05.7.1122S	Fr.	7.30
Ø 13/15 mm	AG M16x1,5	05.7.1316	Fr.	6.50
	AG M22x1,5	05.7.1322	Fr.	6.--
	IG M18x1,5/12L	05.7.1318I	Fr.	8.60
	IG M22x1,5/15L	05.7.1322I	Fr.	9.--
	IG M22x1,5/15L Stoss	05.7.1322S	Fr.	6.60





05.6. Bremsspiralschlauch à 4.5 m, ölbeständig

rot	M16x1,5	05.6.161	Fr.	48.--
gelb	M16x1,5	05.6.163	Fr.	48.--
rot/gelb	Doppelwendel M16x1,5	05.6.1613	Fr.	96.--
rot	M22x1,5	05.6.221	Fr.	48.--
gelb	M22x1,5	05.6.223	Fr.	48.--

05.9. Zubehör zu Druckluftbremsen

Kunststoffrohr



			Meter
Ø 4x0.75 mm	05.9.304	Fr.	2.40
Ø 6x1 mm	05.9.306	Fr.	1.60
Ø 8x1 mm	05.9.308	Fr.	2.30
Ø 10x1 mm	05.9.310	Fr.	2.50
Ø 12x1,5 mm	05.9.312	Fr.	5.--
Ø 15x1,5 mm	05.9.315	Fr.	6.--

Steckverbindungen 4 - 12 mm siehe Seite 265
Schneidringe und Mutter siehe Seite 51

Stützhülse zu Rohr



Ø 6x1 mm	05.9.3H06	Fr.	-.70
Ø 8x1 mm	05.9.3H08	Fr.	-.60
Ø 10x1 mm	05.9.3H10	Fr.	-.60
Ø 12x1,5 mm	05.9.3H12	Fr.	-.70
Ø 15x1,5 mm	05.9.3H15	Fr.	-.70

Steckverbindung



2 x Rohr

Ø12x1,5 mm	05.9.31212	**N** Fr.	13.--
Ø15x1,5 mm	05.9.31515	**N** Fr.	19.50

Steckverschraubung



AG	zu Rohr Ø			
M16x1,5 -	10x1	05.9.31610	**N** Fr.	8.--
M16x1,5 -	12x1,5	05.9.31612	**N** Fr.	6.80
M16x1,5 -	15x1,5	05.9.31615	**N** Fr.	7.--
M22x1,5 -	10x1	05.9.32210	**N** Fr.	6.80
M22x1,5 -	12x1,5	05.9.32212	**N** Fr.	9.--
M22x1,5 -	15x1,5	05.9.32215	**N** Fr.	10.60

Steckverbindung T-Stück



3 x Rohr

Ø15x1,5 mm	05.9.3T15	**N** Fr.	42.--

Dichtring mit O-Ring



zu M16x1,5	05.9.716	Fr.	1.30
zu M 22x1,5	05.9.722	Fr.	2.--

Schottverschraubung



AG M22x1,5 -
AG M22x1,5/**IG** M16x1,5
05.9.3S **N** Fr. 8.--



AG 16x1,5 - **AG** 18x1,5/12L
05.9.3S1612 **N** Fr. 8.--
AG 22x1,5 - **AG** 18x1,5/12L
05.9.3S2212 **N** Fr. 9.20

Winkel 90° 2 x IG M16x1,5



05.9.3W16 **N** Fr. 4.80
2 x IG M22x1,5
05.9.3W22 **N** Fr. 8.50

Winkel einstellbar



IG M16x1,5 - **AG** M16x1,5
05.9.3S16 **N** Fr. 10.50
IG M22x1,5 - **AG** M22x1,5
05.9.3S2222 **N** Fr. 18.80
IG M16x1,5 -
AG M22x1,5/**IG** M16x1,5
05.9.3S22 **N** Fr. 12.50



T-Stück 3 x IG
M16x1,5
05.9.3T16 **N** Fr. 6.50
M22x1,5
05.9.3T22 **N** Fr. 11.--

Zapfen



M16x1,5 05.9.516 Fr. 1.50
M22x1,5 05.9.522 Fr. 2.--

Doppelnippel M22x1,5 Flachdichtend



05.9.4 **N** Fr. 7.--

Muffe



M22x1,5 244.022 Fr. 4.--

Fiberring Ø14x20x1,5



05.9.8 **N** Fr. -.50


EURO






CH

05.4. Kupplungsköpfe ohne Ventil (Anhänger)

EURO-Norm	rot	M16x1,5	05.4.161	Fr.	12.--
	gelb	M16x1,5	05.4.163	Fr.	12.--
Handgriff-Paar		M16x1,5	05.4.169	Fr.	30.--
	rot	M22x1,5	05.4.221	Fr.	12.--
	gelb	M22x1,5	05.4.223	Fr.	12.--
mit Filter	rot	M22x1,5/16x1,5	05.4.1	Fr.	29.90
	gelb	M22x1,5/16x1,5	05.4.2	Fr.	29.90
	Gummidichtung		05.9.9	Fr.	1.50
CH-Norm	rot	M22x1,5	05.4.221CH **N**	Fr.	116.50
	gelb	M22x1,5	05.4.223CH **N**	Fr.	116.50

05.8. Kupplungsköpfe mit Ventil (traktorseitig)

EURO-Norm	rot	M16x1,5	05.8.161	Fr.	21.--
	gelb	M16x1,5	05.8.163	Fr.	21.--
	rot	M22x1,5	05.8.221	Fr.	19.--
	gelb	M22x1,5	05.8.223	Fr.	19.--
CH-Norm	rot	M22x1,5	05.8.221CH **N**	Fr.	94.--
	gelb	M22x1,5	05.8.223CH **N**	Fr.	90.--



05.4.9 Staubdeckel zu EURO-Kupplung

rot	05.4.91	Fr.	13.50
gelb	05.4.93	Fr.	13.50



05.8. Duo-Matic

Traktor- und Anhängerseitig Paar	05.8.	Fr.	260.--
Traktorseitig	05.8.12	Fr.	195.--
Anhängerseitig	05.8.1	Fr.	65.--
Halter zu Duo-Matic Traktorseitig	05.8.129	Fr.	14.60



05.11. Div. Anhängerbremsventile 05.11 ab Fr. 330.--



Ueberströmventil IG M22x1,5,
5,5 bar ohne Rückschlagventil 05.11.UV Fr. 119.--



Entwässerungsventil AG M22x1,5 05.9.2 Fr. 7.--

Leitungsfilter IG M22x1,5 05.11.LI Fr. 25.--



Prüfanschluss AG M16x1,5 05.11.P16 Fr. 11.50
AG M22x1,5 05.11.P22 Fr. 14.20

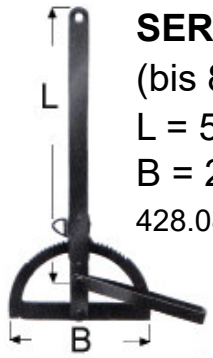




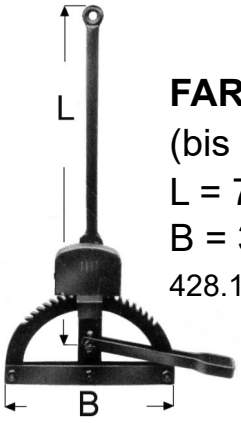
Anschlussstück mit Flügelmutter
IG M16x1,5 - Tülle 6 mm 05.11.S16 Fr. 27.--

Frostschutz 1 Liter 05.10 Fr. 13.50

428. Bremshebel



SERVIT
(bis 8t)
L = 520 mm
B = 265 mm
428.08 Fr. 70.--



FARMERSTOP
(bis 12t)
L = 735 mm
B = 350 mm
428.12 Fr. 125.--

Standbremse mit Kurbel
60 x 40 mm



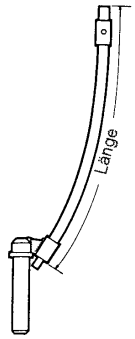
428.K Fr. 75.--

335. Kupplungsbolzen

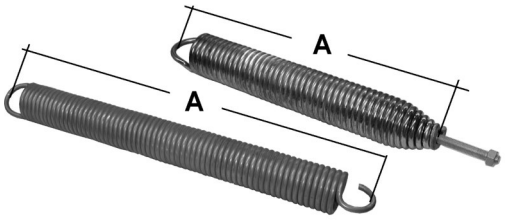


L =	175 mm	Ø 19 mm	335.19	Fr.	12.50
	175 mm	Ø 22 mm	335.22	Fr.	18.--
	165 mm	Ø 25 mm	335.25	Fr.	16.60
	165 mm	Ø 28 mm	335.28	Fr.	13.--
	190 mm	Ø 32 mm	335.32	Fr.	16.--

349. Stecknagel Ø 31 mm



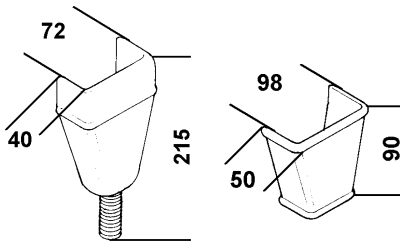
gebogen	Länge	330 mm	349.31350	Fr.	49.--
		500 mm	349.31500	Fr.	49.--
		800 mm	349.31800	Fr.	60.--
gerade	Länge	630 mm	349.31630	Fr.	50.--



Bordwandfeder Ø 60 mm

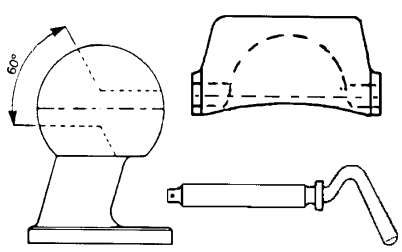
Länge A

410 mm mit Gewinde	433.410	Fr.	75.50
600 mm	433.600	Fr.	69.--



431. Rungenkeil und -tasche

Keil mit Gewinde M22	431.1K	Fr.	21.--
Tasche	431.1T	Fr.	23.--

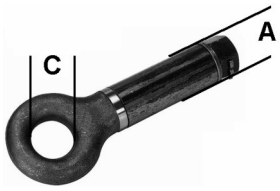


438. Kipperpfanne und -Kugel mit Stecknagel

zum Anschweissen

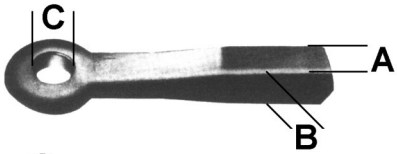
Kugel Ø	Rundloch	Langloch		
60 mm	438.60	438.60L	Fr.	57.--
76 mm	438.80	438.80L	Fr.	92.--

415. Zugösen



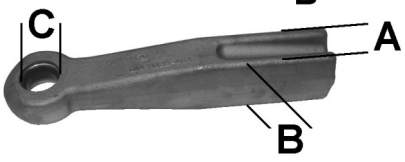
drehbar

A	42 mm	(1,5t)	**C**	29 mm	415.015	Fr. 31.--
	50 mm	(6t)		42 mm	415.06	Fr. 68.--
	63 mm	(12t)		42 mm	415.12	Fr. 91.--



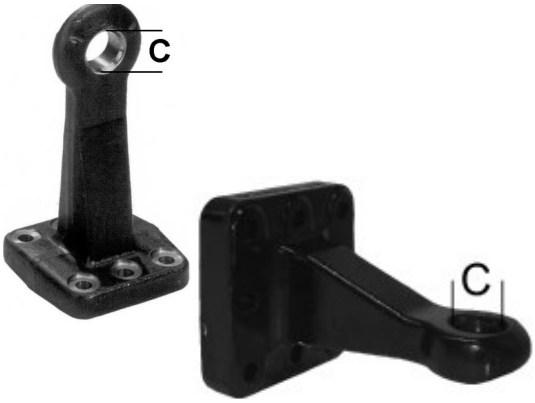
starr

A x B	40 x 40 mm	**C**	40 mm	415.4040	Fr. 45.--
	50 x 50 mm		40 mm	415.5050	Fr. 52.--
	55 x 65 mm		40 mm	415.6555	Fr. 65.--



Schwerlastöse 16t (zugel. Gesamtgewicht)

A x B	65 x 80 mm	**C**	40 mm	415.6580	Fr. 155.--



Flanschzugöse

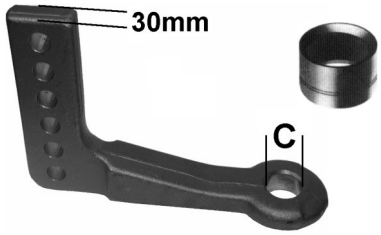
Stützlast 2,5t, Lochbild 100/110 / **Ø 16 mm**

C	40 mm	415.Z039	Fr. 235.--

Stützlast 3t, Lochbild 145/145 / **Ø 20 mm**

C	40 mm	415.Z043	Fr. 528.--

passende Flansche und Schrauben siehe Seite 95



Stahlbüchse Ø 40 / 48 x 30 mm 416. Fr. 19.--

Winkelzugöse 6 Löcher Ø 22 mm, o-o 35 mm

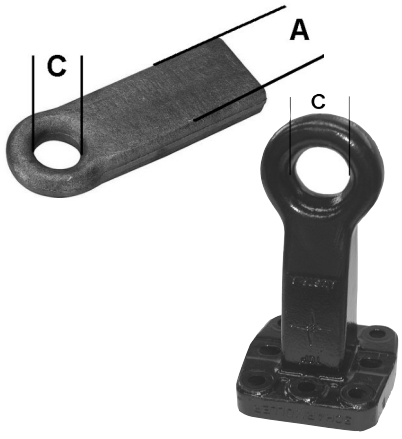
C	40 mm	415.W	Fr. 198.--

Piton-Fix (Hitch)



drehbar

A	83 mm	**C**	50 mm		415.25	Fr. 140.--
	70 mm		50 mm	geprüft Kat. F2	415.14	Fr. 175.--



zum Anschweissen

A	100 mm	**C**	50 mm	415.20	Fr. 74.--

Flanschzugöse

Stützlast 3t, Lochbild 100/110 / Ø 16 mm

C	50 mm	417.R50	Fr. 395.--

passende Flansche und Schrauben siehe Seite 95

417. Zug-Kugel Kupplungssystem K80



Flanschzugöse Stützlast 3t, Lochbild 100/110 / **Ø 16 mm**

417.1K8016 Fr. 405.--





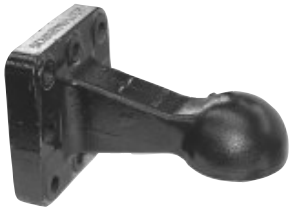
Anschweissflansch

162 x 162 x 30 mm, Lochbild 100/110 mm / **M16**

417.316 Fr. 98.--

162 x 324 x 30 mm, Lochbild 100/110 mm / **M16**

417.3162 Fr. 198.--



Flanschzugöse Stützlast 4t, Lochbild 145/145 / **Ø 20 mm**

417.1K8020 Fr. 420.--





Anschweissflansch

210 x 210 x 40 mm, Lochbild 145/145 mm / **M20**

417.320 Fr. 139.--

210 x 427 x 40 mm, Lochbild 145 mm / **M20**

417.3202 Fr. 303.--



Flanschzugöse Stützlast 4t, Lochbild 160/160 / **Ø 20 mm**

417.1K802012 Fr. 556.--



Anschweissflansch

200 x 200 x 40 mm	417.3203	Fr.	185.--
200 x 280 x 40 mm	417.3204	Fr.	298.--





Inbusschraube 12.9

M**16** x 55 mm	9007.16055s	Fr.	4.25
M**16** x 60 mm	9007.16060s	Fr.	4.25
M**16** x 65 mm	9007.m16065s	Fr.	4.--
M**20** x 70 mm	9007.20070s	Fr.	7.95
M**20** x 80 mm	9007.20080s	Fr.	8.--

Mengenrabatt



Zugöse mit Einschweiss-Schaft

Stützlast 2t, Schaft Ø 80 x 65 mm

417.2K80 Fr. 290.--

417. Zug-Kugel Kupplungssystem K80 Scharmüller



Tragplatte kompl. mit Kugel K80, ohne Zugöse

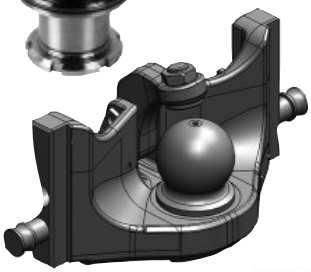
Universell konfektionierbar
Platte 396 x 305 x 45 mm 417.4K80P1 Fr. 640.--



Kugelwinkel K80
Lochbild 140 x 80 mm / M20
Stützlast 3`000 kg 417.4 Fr. 930.--



Kugel K80 mit Schaft Ø 50 mm mit Nutmutter
417.4.1 Fr. 309.--



Adapterplatte zum Stecken
Weite 330 mm, Stützlast 4`000 kg. 417.4.2 Fr. 1`184.--



Niederhalter 15° 417.96 Fr. 137.--



Absteckbolzen 417.97 Fr. 29.--



Abdeckkappe Kunststoff 417.98 Fr. 16.--



Schaumstoffring 417.99 Fr. 7.50





Für Zwangslenkung Ø 50 mm

Kugel M30x2 ohne Mutter 417.95 Fr. 112.--

Pfanne
mit Bolzenverriegelung 417.94 Fr. 407.--

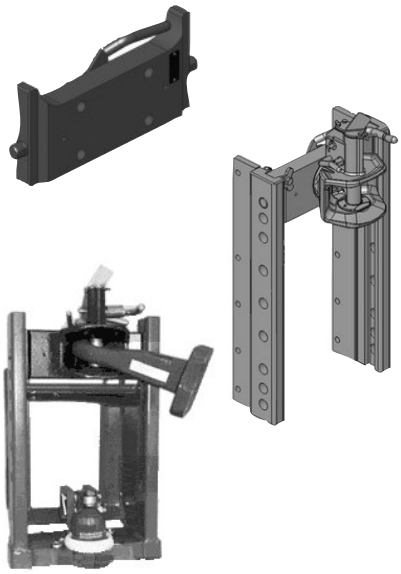
425. Anhängekupplung



Anhängekupplung, balliger Bolzen Ø 38 mm
D-Wert 82,4kN drehbar, Automatik-CH

Lochbild	Loch Ø			
140x80 mm	16 mm	425.8	Fr.	990.--
160x100 mm	20 mm	425.2	Fr.	990.--

zum Einschieben	Weite		
	293 mm	425.7	auf Bestellung
	330 mm	425.7330	Fr. 1`184.--



Adapterplatte Lochbild 140x80 / Ø 20 mm

Weite	Höhe			
293 mm	160 mm	425.6293	Fr.	506.--
330 mm	150 mm	425.6330	Fr.	506.--

Verstellschiene von Scharmüllerbock lose

Paar	417.5	Fr.	770.--

Lagerböcke zu den meisten Traktoren - Typen

Verschiedene Einsätze :	autom. Kupplung Typ CH	
	Kugelkupplung K80	
	Pytonfix	auf Anfrage



Zugmaul 8t
für Anhänger, ohne Stützlast
typengeprüft bis 25 km/h, mit Stecknagel

o-o 150 mm	425.3	Fr.	132.--



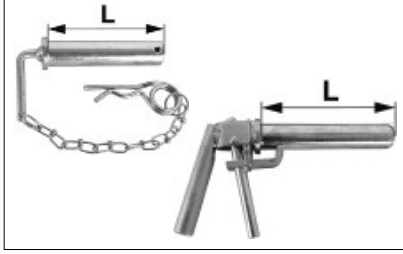
Anhängekupplung typengeprüft mit Stecknagel
Lochbild 140x80 / Ø 17 mm
Stützlast 2`500 kg, D-Wert 82, 4kN

	425.4	Fr.	360.--



Anhängekupplung automatisch mit Bolzen Ø 32 mm
Lochbild 140x80 / Ø 21 mm

Stützlast 2`500 kg	425.5	Fr.	768.--

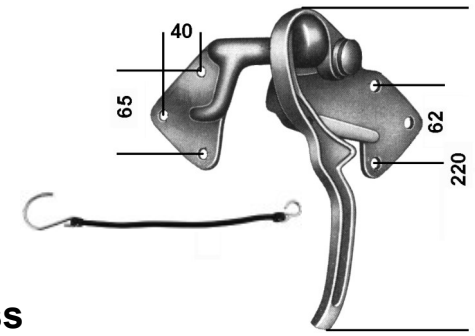


Stecknagel mit Einhandgriff

	L			
Ø 32 mm	145 mm mit Kette	425.932	Fr.	25.--
Ø 31 mm	155 mm	425.9S	Fr.	36.--

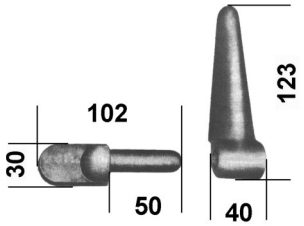
weitere Stecknägel Seite 93

Universal-Verschluss verzinkt



Verschluss			
rechts	430.2KR	Fr.	38.--
links	430.2KL	Fr.	38.--
Haltenocken			
links	430.2NL	Fr.	18.--
rechts	430.2NR	Fr.	18.--
Sicherung	430.29	Fr.	2.40

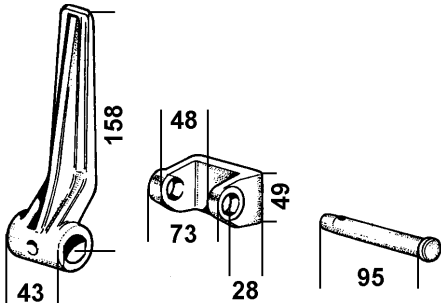
Scharnier 2-teilig



mit Bolzen Ø 16 mm
zum Anschweissen

435.1 Fr. 8.50

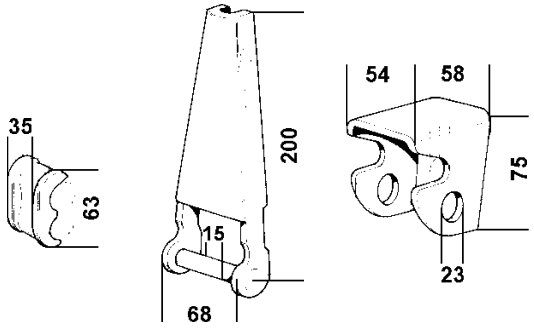
Scharnier
3-teilig



mit Bolzen Ø 16 mm zum Anschweissen

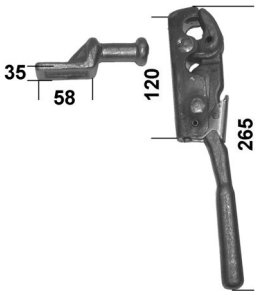
435.3 Fr. 16.--

Scharnier zum unten Öffnen



Scharnierbügel	435.21	Fr.	10.50
Haltenocken	435.22	Fr.	2.50
Halter	435.23L	Fr.	6.--

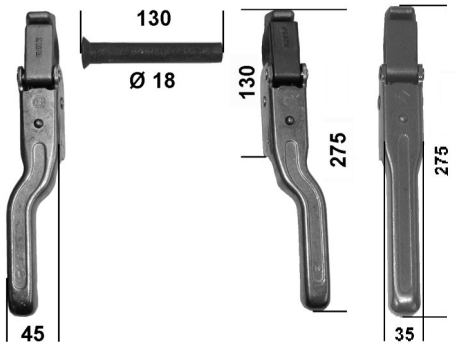
Pendelverschluss mit Sicherung, roh



Verschluss, gerade
430.4K Fr. 47.--

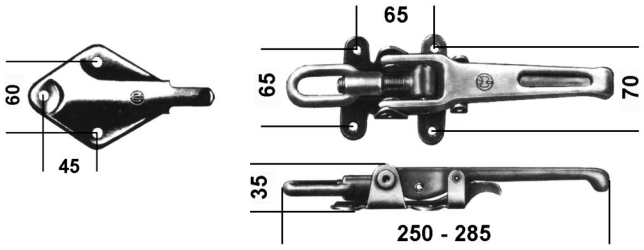
Bolzen Ø 17,5 mm
430.4N Fr. 6.--

Pendelverschluss mit Sicherung, roh



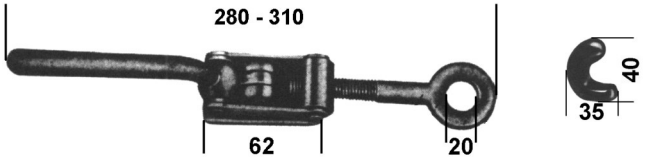
Verschluss			
rechts	430.31R	Fr.	53.--
links	430.31L	Fr.	53.--
gerade	430.34	Fr.	58.--
Nocken	430.32	Fr.	5.60

Kastenverschluss
mit Sicherung, verzinkt



Verschluss	432.3K	Fr.	53.--
Haltenocken	432.3N	Fr.	13.50

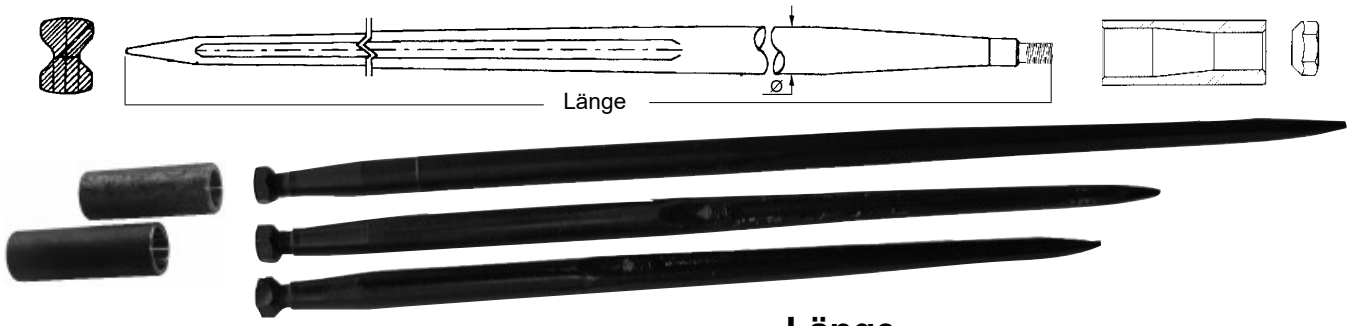
Kastenverschluss verstellbar, roh



Verschluss	432.1K	Fr.	42.--
Nase	432.1N	Fr.	3.50

Preise per Stück

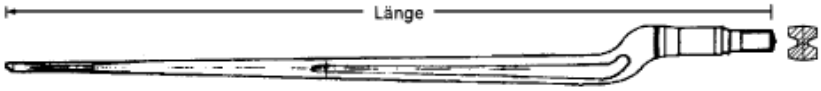
Frontlader-, Rund- und Quaderballen-Zinken



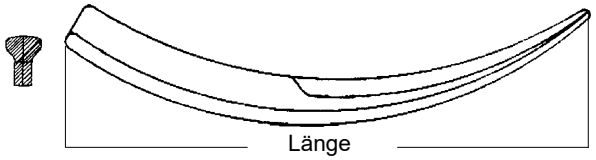
		Länge			
Frontlader-Zinken mit Mutter M22x1,5					
	Ø 36 mm	**700 mm**	440.36070	Fr.	38.--
	Ø 36 mm	**800 mm**	440.36080	Fr.	39.--
Hülse zum Einschweissen ca.	**Ø 45 mm**	**110 mm**	441.36080	Fr.	18.--
Rund- und Quaderballen-Zinken mit Mutter M22x1,5					
	Ø 36 mm	**900 mm**	440.36090	Fr.	47.--
	Ø 36 mm	**1`100 mm**	440.36110	Fr.	61.--
Hülse zum Einschweissen ca.	**Ø 50 mm**	**145 mm**	441.36110	Fr.	18.--
Siloballen-Zinken mit Mutter M28x1,5					
	Ø 42 mm	**1`000 mm**	440.42100	Fr.	84.--
	Ø 42 mm	**1`100 mm**	440.42110	Fr.	88.--
	Ø 42 mm	**1`400 mm**	440.42140	Fr.	109.--
Hülse zum Einschweissen ca.	**Ø 57 mm**	**165 mm**	441.42	Fr.	21.--

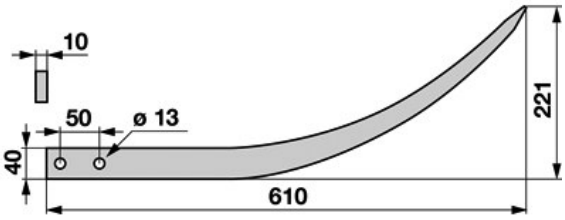
Entnahmezinken mit Mutter M22x1,5

	Ø 36 mm	**880 mm**	440.36088	Fr. 65.--



443. Greifer-Zinken gebogen





zum Anschweissen

Länge			
540 mm	443.540	Fr.	29.--
600 mm	443.600	Fr.	39.--

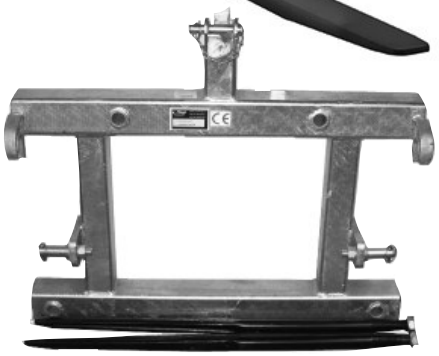
zum Anschrauben

Länge			
610 mm	443.610	Fr.	73.70



Staplergabel Standard
Gabellänge 900 mm

436.4S **N** Fr. 1`303.20



Ballenspitz Frontlader Euro 8
inkl. 3-Punkt Aufnahme
und 2 Zinken Ø **42** x 1`100 mm
Zinkenabstand unten 925 mm / oben 540 mm

436.4B **N** Fr. 950.--



3-Punkt-Heckadapter

fix 436.6AP **N** Fr. 448.75

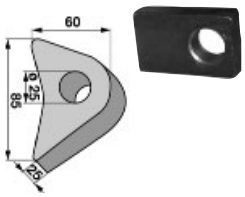


ausklinkbar 436.6F **N** Fr. 754.--
(Achtung Oberlenkereinbaumass)

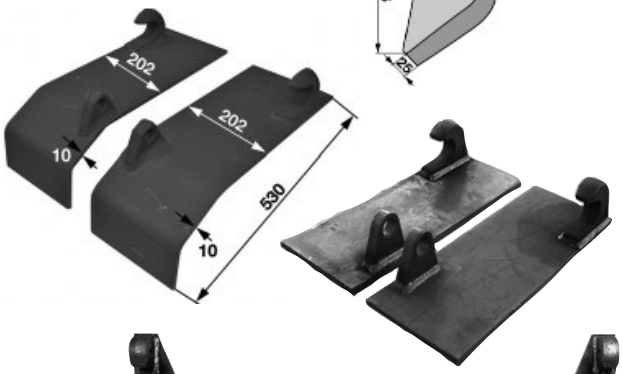
Koppelhaken zu Frontlader Euro 8



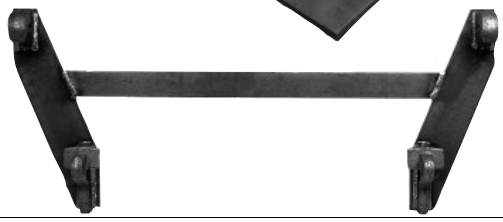
Haken
105 x 85 mm 434.1 Fr. 9.50



Verriegelung
80 x 50 x 20 mm 434.2 Fr. 10.--
60 x 85 x 25 mm 434.2R Fr. 8.--

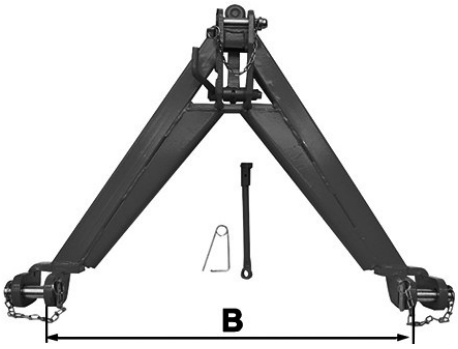


Koppelplatte
gekröpft 530 x 202 x 10 mm
links 434.3L Fr. 61.--
rechts 434.3R Fr. 61.--



gerade 470 x 180 x 10 mm
links + rechts, Paar 434.4 Fr. 119.--

vormontiert Euro 8
434.5 Fr. 119.--



Anbaudreieck

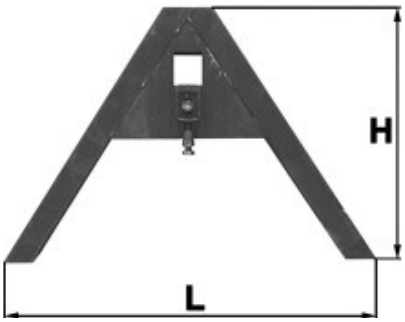
zum einfachen Ankuppeln von Front- und Heckgeräten mit Bolzen

	B mm			
Kommunal	335	436.0K	Fr.	167.--
Kat. 0	480	436.0	Fr.	244.--
Kat. I	670	436.11	Fr.	335.--
Kat. II S	825	436.	Fr.	295.--



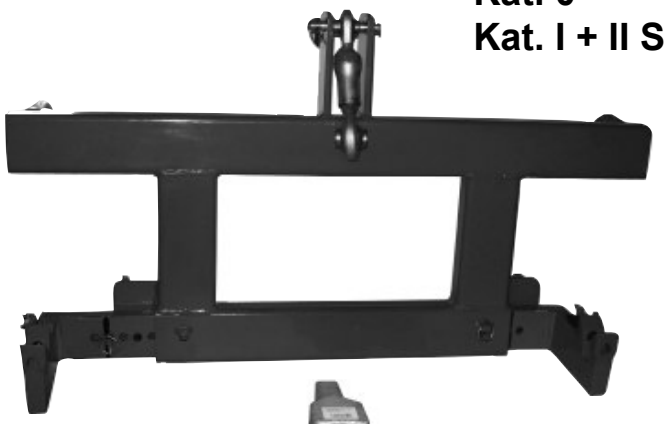
Sicherungsnadel Ø 4 mm 436.8 Fr. 3.--

Sperrblock 436.9 Fr. 18.--



Gerätedreieck zum Anschweissen

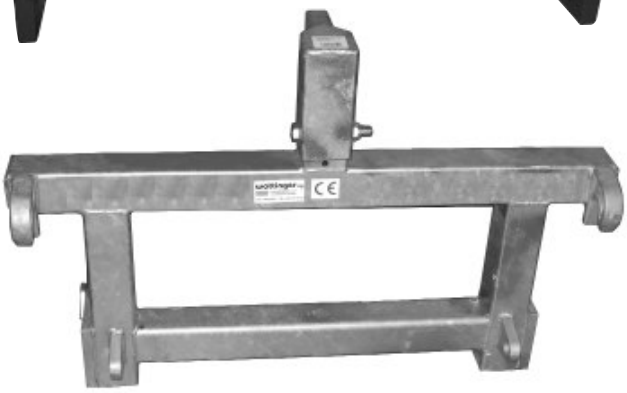
	L mm	H mm			
Kommunal	485	340	436.0K9	Fr.	100.55
Kat. 0	660	446	436.09	Fr.	117.--
Kat. I + II S	855	600	436.1	Fr.	115.--



Adapter Euro 8 - 3-Punkt

mit verstellbaren Unterlenkerfanghaken geschweisst und gespritzt

436.5 **N** Fr. 1`055.--



Frontladeradapter

Euro 8 - 3 Punkt fix, schwarz

436.5F **N** Fr. 455.--

Ersatzteile zu Staplergabel



Gabelhaken

oben 434.81 **N** Fr. 30.20

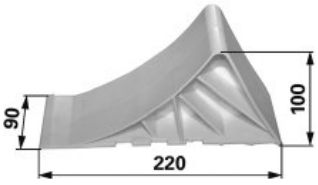


unten 434.82 **N** Fr. 22.60



Arretierungsatz 434.89 **N** Fr. 67.90

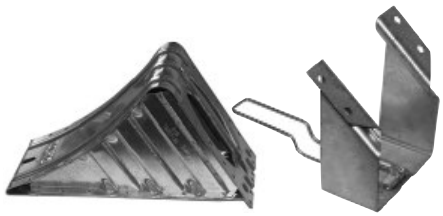
426. Unterlegkeil und Halter





Kunststoff für Anhänger bis 3`500 kg

Keil	426.09	Fr.	5.50
Halter	426.09H	Fr.	2.40



Verzinkt	**Breite**	**Radlast**			
Keil	**120 mm**	2`000 kg	426.12	Fr.	17.--
Halter			426.12H	Fr.	12.--
Keil	**160 mm**	3`500 kg	426.16	Fr.	33.50
Halter			426.16H	Fr.	14.--

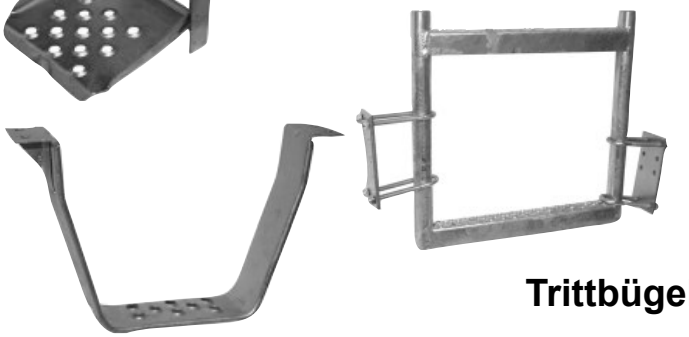
Lieferbar auf Bestellung

Keil	**200 mm**	426.20	Fr.	39.--
Halter		426.20H	Fr.	15.--



Klapptritt 170 x 145 mm

für Aufstieg Seitenladen	449.170145	Fr.	25.--
für geraden Aufstieg	449.170145G	Fr.	21.--



Zuggabelaufstieg verzinkt kompl.

449.2 Fr. 58.--

Trittbügel verzinkt 449.3 Fr. 42.--

976. Werkzeugkasten

Länge x Breite x Höhe

Metall blank



260 x 140 x 130 mm	976.261413	Fr.	39.80
300 x 90 x 95 mm	976.300909	Fr.	41.40
300 x 200 x 150 mm	976.302015	Fr.	41.--
420 x 130 x 130 mm	976.421313	Fr.	63.--
500 x 250 x 250 mm	976.502525	Fr.	112.--

Kunststoff schwarz

1



2



240 x 110 x 65 mm	Bild 1	976.K240611	Fr.	23.80
420 x 150 x 130 mm	Bild 2	976.K421513	Fr.	43.--

Alu



582 x 385 x 277 mm	976.A582385277	Fr.	220.--
782 x 385 x 379 mm	976.A782385379	Fr.	343.--

weitere Grössen lieferbar!

976. Werkzeugkasten



Alu-Riffelblech

für V-Deichsel		**Fr.**
595/500 x 360 x 300 mm	976.V593630	322.--
804/406 x 460 x 485 mm	976.V804648	398.--
Rechteckig		
622 x 425 x 520 mm	976.R624252	367.--

weitere Grössen lieferbar!

922. Dokumentenhalter wasserdicht, mit Bride (zusätzliche Briden erhältlich)



Aussen Ø	**Innen Ø**			
40 mm	34 mm	922.040	Fr.	37.--
63 mm	57 mm	922.063	Fr.	44.--
90 mm	83 mm	922.090	Fr.	59.--
110 mm	100 mm	922.110	Fr.	63.--

978. Abdecknetz mit Gummischnur Ø 6 mm



Grobmaschig

2`200 x 1`500 mm	978.2215	Fr.	39.50
3`000 x 2`000 mm	978.3020	Fr.	58.--
4`500 x 2`500 mm	978.4525	Fr.	125.--
5`000 x 3`500 mm	978.5035	Fr.	139.--
6`000 x 3`500 mm	978.6035	Fr.	154.--



Feinmaschig

2`200 x 1`500 mm	978.2215FM	Fr.	39.70
3`000 x 2`000 mm	978.3020FM	Fr.	62.70
4`500 x 2`500 mm	978.4525FM	Fr.	105.--
5`000 x 3`100 mm	978.5031FM	Fr.	116.--



Gummischnur schwarz		ab Rolle m	
Ø 6 mm	978.806	Fr.	3.--
Ø 8 mm	978.808	Fr.	2.60
Ø 10 mm	978.810	Fr.	3.55



Expanderdoppelhaken weiss			
50 x 20 mm	978.91	Fr.	1.60



Gummischlinge schwarz			
mit Haken Ø 8 x 200 mm	978.92	Fr.	3.--
verstellbar 280 x 40 mm	978.92V	Fr	3.50

338. Kupplungskopf für PW-Anhänger Kugel Ø 50 mm



Zuglast (1,6t) ungeprüft
Schaft Ø 22 mm
338.122 Fr. 23.--

Zuglast (3,5t) geprüft
23,5kN D-Wert
Schaft Ø 26 mm / M22x1,5
338.130 Fr. 55.--



Zuglast (3,5t) geprüft
o-o 90 mm, **17kN D-Wert**
338.2 Fr. 45.--



mit Stecknagel
ungeprüft
Schaft Ø 25 / 90 mm
338.3 Fr. 29.--



339. Kugelkupplung für Anhänger **geprüft**

d eckig	d2 mm	LA mm	Zuglast		
50 mm	10,5	80/90	750 kg	339.50	Fr. 53.--
60 mm	12,5	90	750 kg	339.60	Fr. 55.--



d rund	d2 mm	LA mm	Stützlast		
35 mm	12,2	57	100 kg	339.R35	Fr. 51.--
50 mm	12,5	50	120 kg	339.R50	Fr. 55.--



Bausatz für Ø 35/40/45/50 mm

AL-KO AK270 Plus
Stützlast 120 kg / Zuglast 2`700 kg
LA 47 - 54 mm, d2 = 12 mm 339.R3550 Fr. 125.--

Universal Guss
Stützlast 150 kg / Zuglast 3`000 kg
LA 46 - 55 mm 339.R3550G Fr. 125.--

ALBE

AL-KO

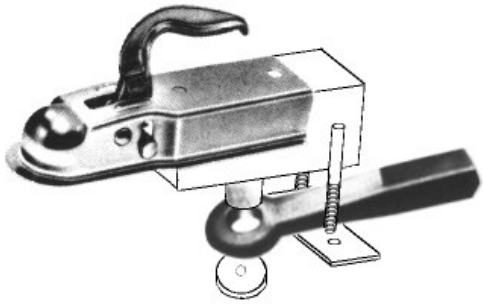


Kugelkupplung aus Guss

ALBE Ø 60 mm / kreuz o-o 40 mm M12
zul. SL = 200 kg / AL = 3`500 kg 339.60A **N** Fr. 111.--

AL-KO AK351 Ø 60 mm / o-o 54 mm M16
zul. SL = 350 kg / AL = 3`500 kg 339.60351 **N** Fr. 137.--

ALBE Ø 65 mm / kreuz o-o 40 mm M14
zul. SL = 200 kg / AL = 3`500 kg 339.65 **N** Fr. 119.50



Kombi-Kupplung ungeprüft
Übergang Zugöse - Kugelkupplung
(ohne Zugöse)
Stützlast 100 kg 339.60K Fr. 185.--



Absperrbox mit Schloss 339.9A Fr. 55.--
Ersatzschloss 339.9A9 Fr 20.--

Kugelkappe gummiert 339.9K Fr. 6.--



Abreissseil kompl.
950 mm 339.9B0950 Fr. 5.50
1`080 mm 339.9B Fr. 10.--
1`200 mm 339.9B1200 Fr. 11.--

Abreiss-Fangseilhalter für Kugelstange Ø 30-45 mm
mit Schnellverschluss 339.9C Fr. 12.--



Faltenbalg	Öffnung Ø	Länge			
Standard	55 / 55x45 mm	140 mm	339.9F		Fr. 14.--
AL-KO	28 / 38 mm	118 mm	339.9F118	**N**	Fr. 6.50
AL-KO	55 / 67 mm	125 mm	339.9F125	**N**	Fr. 25.--
AL-KO	49 / 54 mm	129 mm	339.9F129	**N**	Fr. 9.90
Universal	55 / 60 mm	155 mm	339.9F155	**N**	Fr. 9.60



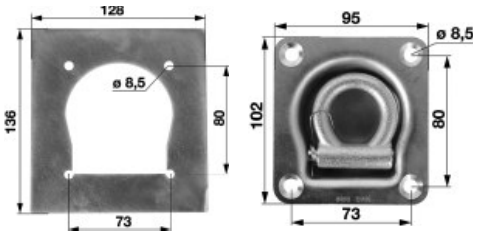
Gasdruckfeder AL-KO 2000N, Auge Ø 12 mm
Ø 19 x 315 mm 339.9E315 Fr. 116.--
Ø 32 x 355 mm 339.9E355 Fr. 125.80



Wechselhalter für Kontrollschilder kompl.
2 Federplatten + 1 Winkeltraverse 339.7 Fr. 30.--
Winkeltraverse einzeln 339.79 Fr. 6.50



Nummernrahmen Metall verchromt
80 x 300 mm 339.70830 Fr. 22.--
110 x 500 mm 339.71150 Fr. 28.--
160 x 300 mm 339.71630 Fr. 22.50

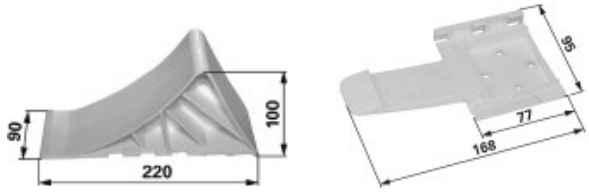


Verstärkungsplatte
136 x 128 mm 800daN 339.81 Fr. 8.--

Zurring rechteckig
102 x 95 mm mit Feder 339.82 Fr. 12.--



Zurring mit Bügel, 2-teilig
90 x 30 mm, o-o 60 mm 339.83 Fr. 6.--



Unterlegkeil und Halterung Kunststoff
für Anhänger bis 3`500 kg
Keil 426.09 Fr. 5.50
Halterung 426.09H Fr. 2.40



Auspuff passend zu FIAT

Länge/Ø mm

680 / 46	841.68	Fr.	74.--
800 / 60	841.80	Fr.	139.--



Verlängerung

600 / 46	841.68V	Fr.	43.--
750 / 60	841.80V	Fr.	47.--

Bride



für Ø mm

46 - 49	841.68B	Fr.	12.--
60 - 65	841.80B	Fr.	14.--

Auspuff-Deckel



für Ø mm

40 - 43	841.D40	Fr.	18.50
44 - 47	841.D44	Fr.	31.--
48 - 51	841.D48	Fr.	20.--
52 - 55	841.D52	Fr.	22.--
60 - 63	841.D60	Fr.	23.--
68 - 73	841.D68	Fr.	34.--
80 - 85	841.D80	Fr.	43.--
86 - 91	841.D86	Fr.	35.--



Metallschlauch **m**

Ø 30 mm	841.0030	Fr.	16.--
Ø 36 mm	841.0036	Fr.	20.50
Ø 41 mm	841.0040	Fr.	22.--
Ø 51 mm	841.0050	Fr.	35.--
Ø 61 mm	841.0060	Fr.	46.--

329. Steuerradknopf



Standard

329. Fr. 7.--



Schmal

329.1 Fr. 13.--



Breit

329.2 Fr. 13.--



AGROPA
mit Dauerschmierung
und verstellbarer Griffachse

329.3 Fr. 28.--



AGROPA-Super
mit Kugellager und
verstellbarer Griffachse

329.4 Fr. 47.--



AGROPA-Universal
Befestigung am Lenkrad-
kranz, unabhängig von der
Speichenform

329.5 Fr. 30.--

Kühlerschlauch Gummi

Abriebsfest, Hitze- und Ozonbeständig, Temperaturbereich von -40°C bis +120°C



			Meter
Ø 13 mm	842.13	Fr.	11.--
Ø 15 mm	842.15	Fr.	18.50
Ø 18 mm	842.18	Fr.	14.70
Ø 20 mm	842.20	Fr.	20.--
Ø 22 mm	842.22	Fr.	22.--
Ø 25 mm	842.25	Fr.	16.--
Ø 28 mm	842.28	Fr.	28.--
Ø 30 mm	842.30	Fr.	28..--
Ø 32 mm	842.32	Fr.	34.--

			Meter
Ø 35 mm	842.35	Fr.	30.--
Ø 38 mm	842.38	Fr.	27.--
Ø 40 mm	842.40	Fr.	39.--
Ø 42 mm	842.42	Fr.	52.50
Ø 45 mm	842.45	Fr.	40.--
Ø 48 mm	842.48	Fr.	50.30
Ø 51 mm	842.51	Fr.	34.--
Ø 60 mm	842.60	Fr.	46.--

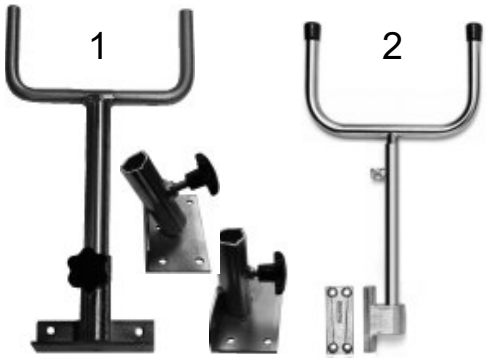
850. Wechsel-Spiegelhalter



420 - 720 mm auszieh-, dreh- und abnehmbar
inkl. Wechselplatte, Rohr Ø 18 mm

	Stück	850.1	Fr. 215.--
Wechselplatte	Stück	850.1WB	Fr. 26.30
Montageplatte	Stück	850.19	Fr. 22.--

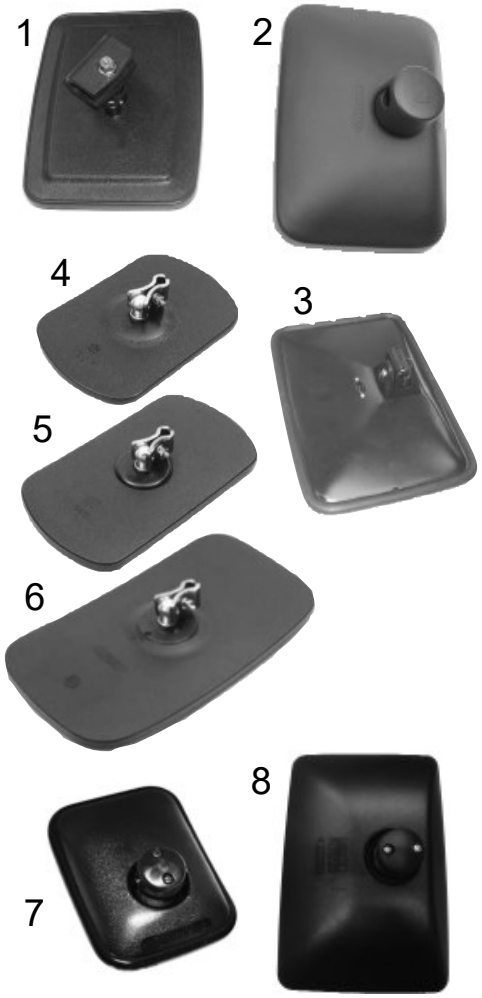
Front-Spiegelhalter abnehmbar



Halterung **"wattinger"** (1) kompl. (Halterung mit Konsole)		850.1A	Fr. 150.--
Konsole einzeln			
gerade Montage		850.1B	Fr. 70.--
schräge Montage		850.1C	Fr. 70.--
Halterung **"Blaser"** (2) kompl.		850.1V	**N** Fr. 177.--

Spiegel dazu siehe unten Art. Nr. 850.63121 + 850.67175

Spiegel



1	**Standard,** für Stange **(ST)** Ø 18 mm			
	234 x 176 mm		850.4	Fr. 21.--
2	**Unzerbrechlich,** für ST Ø 16 - 24 mm			
	310 x 210 mm		850.23121	Fr. 101.50
3	**Gehäuse aus Stahlblech,** für ST Ø 16 - 18 mm			
	310 x 220 mm		850.5	Fr. 66.--
	Ersatzglas 300 x 214 mm		850.59	Fr. 32.--
4	**WBC 108/2,** für ST Ø 10 - 15 mm			
	185 x 125 mm		850.3108	Fr. 30.80
	Ersatzglas 176 x 116 mm		850.31089	Fr. 14.80
5	**WBC 106/2,** für ST Ø 10 - 15 mm			
	224 x 126 mm		850.3106	Fr. 38.30
	Ersatzglas 216 x 116 mm		850.31069	Fr. 19.--
6	**WBC 111,** für ST Ø 15 - 20 mm			
	270 x 150 mm		850.3111	Fr. 69.--
	Ersatzglas 266 x146 mm		850.31119A	Fr. 25.50
6	**WBC 111/2 gewölbt,** für ST Ø 10 - 15 mm			
	270 x 150 mm		850.3111/2	Fr. 69.--
	Ersatzglas 266 x146 mm		850.31119	Fr. 33.--
7	**Weitwinkelspiegel** MEK 266, für ST Ø 14 - 20 mm			
	214 x 164 mm		850.6	Fr. 83.--
8	**Weitwinkelspiegel** BRUSI UM320, Glas **520 cm²**			
	320 x 220 mm		850.63121	Fr. 95.--
8	**U7175**, für ST Ø 14 -20 mm, Glas **520 cm²**			
	310 x 210 mm		850.67175	Fr. 59.--

469. Doppelrad-Beleuchtung LED



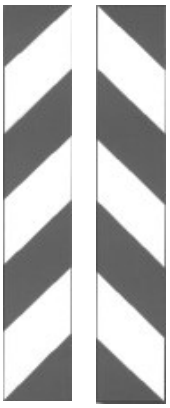
auszieh- und abnehmbar, klappbar, kompl. mit reflektierenden Warntafeln, Begrenzungsleuchten, Spiralkabel, Stecker und Dose montiert. Paar 469.6L **N** Fr. 410.--

Wechselplatten Stück 850.1WB Fr. 26.30



Warntafel rot/weiss Alu beids. reflektierend

400 x 165 mm		Stück	469.3	Fr. 37.--
423 x 282 mm	rechts	Stück	469.34228R	Fr. 38.--
	links	Stück	469.34228L	Fr. 38.--



links abweisend

rechts abweisend

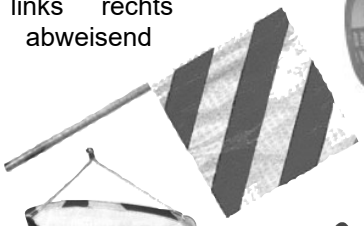
Warnfolie rot/weiss, reflektierend, selbstklebend

Stück à 846 x 141 mm		Stück
links abweisend	469.4L	Fr. 23.--
rechts abweisend	469.4R	Fr. 23.--

ab Rolle Breite 50 mm	pro Meter links + rechts	
links + **rechts** abweisend	469.5	Fr. 7.50



PVC-Warnband rot/weiss, selbstklebend
50 mm x 33 m 468.RW Fr. 18.--



Fahne 400 x 400 mm für Ueberbreite rot/weiss
Länge 800 mm Stück 468. Fr. 54.--





Ueberhang-Signal 462. **N** Fr. 75.30



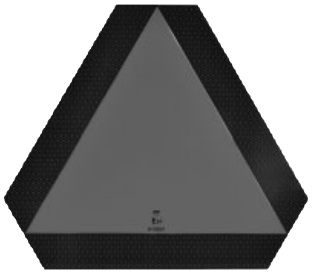
Pannendreieck in Kunststoffetui 462.9 Fr. 12.--

TRIOPAN **Faltsignal** 600 mm

3 x andere Gefahren (!)	462.8	**N**	Fr. 156.--
3 x "Explosionsgefahr"	462.8EX	**N**	Fr. 113.--

Für langsam fahrende Fahrzeuge

Warntafel Alu reflektierend	462.1	Fr. 24.--
Warnkleber reflektierend	462.1K	Fr. 19.80

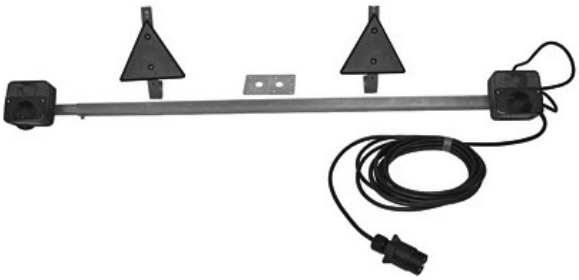


Geschwindigkeits-Kleber Ø 200 mm

15 km	462.15	Fr. 5.--
20 km	462.20	Fr. 5.--
25 km	462.25	Fr. 5.--
30 km	462.30	Fr. 5.--
40 km	462.40	Fr. 5.--



Aluplatte 214 x 214 x 1,5 mm blank 462.AR Fr. 6.50



450. Beleuchtungsstange

verstellbar von 1700 - 3000 mm, ohne Steckdose, mit Brems-, Blink- und Schlusslicht, Stecker und 11 m Kabel

450.A Fr. 115.--

452. Beleuchtungseinheit mit Brems-, Blink- und Schlusslicht, Stecker + Kabel



Kabellänge Länge	Kabellänge Breite	Lampen	Bild			
7,5 m	2,5 m	Standard	1		452.2	Fr. 42.--
14 m	4 m	LED 12V **HORPOL**	3		452.4L14	Fr. 149.--
7,5 m	2,5 m	Standard	2	mit Magnet	452.4	Fr. 51.--
7,5 m	2,5 m	LED 12V **DAFA**	4	mit Magnet	452.4L	Fr. 84.--
7,5 m	2,5 m	LED 12/24V	7	mit Magnet	452.4L24	Fr. 85.--
10 m	4 m	Standard	2	mit Magnet	452.5	Fr. 62.--
7 m	2,5 m	Standard	5	mit Dose auf Pendel	452.3	Fr. 96.--
8,5 m	3 m	LED 12V **HORPOL**	6	mit Dose auf Pendel	452.3L	Fr. 162.--

Rückleuchten LED



SANUBE 94 x 98 mm
rechts + links 12V,
integr. Widerstand
mit 1,7 m Kabel
mit Anschlusskabel für Begrenzungsleuchte

455.1LED Fr. 69.--
ab 4 Stk. Fr. 59.--

mit KZ-Beleuchtung
mit Kabel 0,6 m
455.1LEDK Fr. 81.--



Schutzrahmen Stahl
zu Leuchten
455.1LED + 455.1LEDK
455.1LED9 Fr. 29.--



LED rund Ø 140 mm
9 - 33 V
455.4LED Fr. 45.--

Ersatzleuchte **LED** zu Beleuchtungseinheiten



DAFA 100 x 100 mm
rechts + links 12V
455.1LEDDAF Fr. 21.--



WAS 101 x 121 mm,
rechts + links 12/24V
455.1LED24 Fr. 48.--



HORPOL 105 x 97 mm
rechts + links 12/24V
455.1LEDHORPOL
Fr. 49.--

Rückleuchten 2-Kammern



RADEX 105 x 100 mm	455.1radex	Fr.	8.50
Ersatzglas RADEX	455.1radex9	Fr.	5.--
Ersatzglas LEO	455.1LEO9	Fr.	7.20
Ersatzglas DAFA	455.1DAFA9	Fr.	6.--



rechteckig 118 x 78 mm	455.6	Fr.	15.--
Ersatzglas	455.69	Fr.	6.--
passende Konsole 22°	455.63	Fr.	7.--



JOKON rund Ø 80 mm, geschraubt	458.13.2K	Fr.	24.30
Ersatzglas mit KZ-Beleuchtung	458.13.2KZ	Fr.	13.50



HELLA 84 x 84 mm, geschraubt	458.21.2K	Fr.	27.80
Ersatzglas	458.21.2	Fr.	19.50

Rückleuchten 3-Kammern



VERALUX 110 x 100 mm	455.1VERALUX	Fr.	12.--
Ersatzglas VERALUX	455.1VERALUX9	Fr.	7.--
Ersatzglas AJBA	455.1AJBA9	Fr.	4.--
SACEX 100 x 93 mm, sechseckig	455.2	Fr.	9.50
do. mit KZ-Beleuchtung	455.2K	Fr.	8.50
Ersatzglas gerade	455.29	Fr.	5.--
Ersatzglas abgesetzt	455.29A	Fr.	8.--



JOKON 95 x 85 mm, geschraubt				
	rechts	458.22.2RK	Fr.	43.--
	links	458.22.2LK	Fr.	43.--
Ersatzglas	rechts	458.22.2R	Fr.	22.--
	links	458.22.2L	Fr.	22.--



HELLA 95 x 90 x 50 mm, Schnellbefestigung				
	rechts	458.11.2RK	Fr.	26.40
	links	458.11.2LK	Fr.	26.40
Ersatzglas	rechts	458.11.2R	Fr.	17.--
	links	458.11.2L	Fr.	17.--

Rückleuchten 3-Kammern

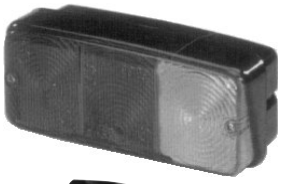


HELLA 120 x 120 x 50 mm, geschraubt o-o 97 mm

		458.6.2K	Fr.	24.--
Ersatzglas		458.6.2	Fr.	16.40



VERALUX rund Ø 140 mm		455.4	Fr.	17.--
mit KZ-Beleuchtung		455.4L	Fr.	17.--
Ersatzglas VERALUX / HELLA		455.49	Fr.	10.--



zu Same, Lamborghini + Hürlimann

158 x 66 mm	rechts + links	458.1.2	Fr.	11.--
mit KZ-Beleuchtung		458.1.2K	Fr.	13.--
Ersatzglas	rechts + links	458.1.29	Fr.	5.--
mit KZ-Beleuchtung		458.1.29K	Fr.	6.--



passende Konsole 22° 458.1.3 Fr. 12.--



HELLA / SAW 158 x 64 x 48 mm, geschraubt o-o 45 mm

	rechts	458.4.2RK	Fr.	39.--
	links	458.4.2LK	Fr.	39.--
Ersatzglas	rechts	458.4.2R	Fr.	20.40
	links	458.4.2L	Fr.	20.40



HELLA 170 x 70 x 50 mm, Schnellbefestigung

	rechts	458.7.2RK	Fr.	38.--
	links	458.7.2LK	Fr.	38.--
Ersatzglas	rechts	458.7.2R	Fr.	22.--
	links	458.7.2L	Fr.	22.--



344 x 140 mm	rechts	458.14.2RK	Fr.	74.40
	links	458.14.2LK	Fr.	74.40
Ersatzglas	rechts + links	458.14.2	Fr.	23.80



RADEX 5800 217 x 140 mm

	rechts	458.18.2RK	Fr.	38.--
	links	458.18.2LK	Fr.	38.--
Ersatzglas	rechts	458.18.2R	Fr.	19.--
	links	458.18.2L	Fr.	19.--

457. Front- und Rückleuchten passend zu FIAT, Landini



Ersatzglas zu Rückleuchte alt

solange Vorrat	links	457.3RL9	Fr.	18.--
Frontleuchte neu	rechts	457.2FR	Fr.	27.--
	links	457.2FL	Fr.	27.--
Ersatzglas	rechts	457.2FR9	Fr.	7.--
	links	457.2FL9	Fr.	7.--
Rückleuchte neu	rechts	457.4RR	Fr.	33.--
	links	457.4RL	Fr.	33.--
Ersatzglas	rechts	457.4RR9	Fr.	11.--
	links	457.4RL9	Fr.	11.--





Frontleuchten - Blink- /Positionsleuchten



JOKON rund Ø 80 mm, geschraubt

orange/weiss		458.13.1K	Fr.	35.--



rechteckig 118 x 78 mm, geschraubt

orange/weiss		456.1	Fr.	12.--
Ersatzglas		456.19	Fr.	6.--
	passende Konsole 22°	455.63	Fr.	7.--



VERALUX 158 x 66 mm

orange/weiss		458.1.1	Fr.	14.--
Ersatzglas		458.1.19	Fr.	6.50
	passende Konsole 22°	458.1.3	Fr.	12.--



HELLA 170 x 75 mm, Schnellverschluss

orange/weiss		458.7.1K	Fr.	40.50
Ersatzglas		458.7.1	Fr.	26.--



HELLA 95 x 85 x 50 mm, Schnellbefestigung

orange/weiss	rechts	458.2.1RK	Fr.	61.--
	links	458.2.1LK	Fr.	61.--
	rechts + links	458.2.1	Fr.	17.--



VERALUX 84 x 84 mm, geschraubt 458.21.1K Fr. 16.--
Ersatzglas 458.21.1 Fr. 8.50



SANUBE LED 12V, 94 x 98 mm, Kabel 3 m

orange/weiss		456.1LED	Fr.	79.--

Rückleuchten mit Bajonettanschluss





ASPÖCK 100 x 93 mm sechseckig		455.2A	Fr.	12.--
do. mit KZ-Beleuchtung		455.2AK	Fr.	13.--
Ersatzglas abgesetzt		455.29A	Fr.	8.--



ASPÖCK Multipoint 240 x 140 mm				
	rechts	458.10.2RK	Fr.	31.--
	links	458.10.2LK	Fr.	31.--
Ersatzglas	rechts + links	458.10.2	Fr.	22.50



MULTIPOINT 240 x 140 mm				
	rechts	458.9.2RK	Fr.	35.--
	links	458.9.2LK	Fr.	35.--
Ersatzglas	rechts	458.9.2R	Fr.	23.40
	links	458.9.2L	Fr.	23.40



FRISTOM geschraubt (Daltec)				
	rechts	458.26.2RK	Fr.	42.--
	links	458.26.2LK	Fr.	42.--
Ersatzglas	rechts	458.26.2R	Fr.	22.90
	rechts mit Rückfahrl.	458.26.2RR	Fr.	22.90
	links	458.26.2L	Fr.	26.--



LED 12/24V 232 x 142 mm				
	rechts	458.17.2RLED	Fr.	122.--
	links	458.17.2LLED	Fr.	122.--
LED Hybrid	rechts	458.17.2RLEH	Fr.	75.--
(Blinker Glühlampen)	links	458.17.2LLEH	Fr.	75.--



Stecker 5-polig	grün rechts	458.9.R	Fr.	7.50
	gelb links	458.9.L	Fr.	7.50



Kabelsatz 7 m			
Stecker 7-polig / 2 x 5-polig	465.571	Fr.	59.--
Stecker 7-polig / 2 x 5-polig / 2 x 2-polig	465.572	Fr.	63.--

456. Blinkleuchte 12V



86 x 57 mm, orange	rechts	456.6R	Fr.	11.80
	links	456.6L	Fr.	11.80
Ersatzglas	rechts	456.6R9	Fr.	6.--
	links	456.6L9	Fr.	6.--

458. Ersatzgläser



HELLA 95 x 85 x 50 mm, Schnellbefestigung				
orange/weiss	rechts + links	458.2.1	Fr.	17.--
orange/rot	rechts + links	458.2.2	Fr.	17.--
mit Kennzeichenleuchte		458.2.2K	Fr.	17.--



JOKON 95 x 85 x 50 mm, geschraubt				
orange/weiss	rechts	458.3.1R	Fr.	28.60
	links	458.3.1L	Fr.	28.60
orange/rot	rechts	458.3.2R	Fr.	20.--
	links	458.3.2L	Fr.	20.--



GEKA 95 x 85 x 50 mm, geschraubt				
orange/rot	rechts + links	458.15.2	Fr.	13.--

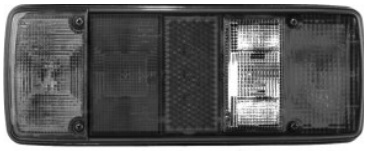
JOKON 95 x 95 x 48 mm, Schnellbefestigung				
orange/rot	rechts + links	458.8.2	Fr.	16.50



wie **SAW** rund Ø 115 mm, geschraubt				
orange/rot	rechts + links	458.12.2	Fr.	13.--



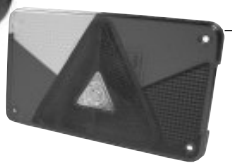
JOKON 158 x 64 x 48 mm, geschraubt o-o 45 mm				
orange/rot	rechts	458.5.2R	Fr.	17.--
	links	458.5.2L	Fr.	17.--



Universal 343 x 133 mm, geschraubt				
orange/rot/weiss	rechts + links	458.16.2	Fr.	12.--



JOKON 200 x 130 mm, geschraubt				
rot/weiss	rechts	458.20.2R	Fr.	29.--
	links	458.20.2L	Fr.	29.--



MULTIPOINT V 238 x 140 mm				
rot/weiss	rechts	458.27.2R	Fr.	24.50
	links	458.27.2L	Fr.	24.50



456. Kennzeichenleuchte

105 x 55 mm, o-o 72 mm 12/24V	456.91	Fr.	13.--
HELLA 80 x 28 x 32 mm 12V	456.9	Fr.	9.--
LED 82 x 30 x 39 mm, 12/24V	456.91LED	Fr.	19.--
LED 112 x 49 x 49 mm, 12/24V	456.92LED	Fr.	22.50



Tagfahrleuchtenset 237 x 20,5 mm			
LED 12-24V, Kabel 2,4 m	456.81	Fr.	59.--

456. Begrenzungsleuchten

rund Ø 85 mm



weiss	456.2W	Fr.	11.--
rot Hella Ø 80 mm			
	456.2RH	Fr.	13.--
orange	456.2O	Fr.	12.--

Ersatzglas

weiss	456.2W9	Fr.	5.--
rot	456.2R9	Fr.	5.--
orange	456.2O9	Fr.	5.--

eckig mit Rückstrahler



65 x 63 mm

weiss	456.2	Fr.	9.70



65 x 65 mm **LED**

weiss	456.2LED	Fr.	15.20



FLEXIPOINT LED 9-33V

weiss	456.5FPWLED	Fr.	17.30

oval LED 102 x 45 mm 12/24V



weiss	456.2LEDW	Fr.	26.--
rot	456.2LEDR	Fr.	26.--
orange	456.2LEDO	Fr.	21.--

WAS LED 84 x 24 mm wasserdicht 12/24V



weiss	456.2LEDW$_{slim}$	Fr.	9.60
rot	456.2LEDR$_{slim}$	Fr.	11.40
orange	456.2LEDO$_{slim}$	Fr.	11.40

auf Gummisockel rot/weiss



gerade

	456.4	Fr.	11.50

abgewinkelt

	456.4A	Fr.	24.--

Ersatzglas

rot	456.4R	Fr.	3.--
weiss	456.4W	Fr.	3.--

auf Gummipendel rot/weiss



VERALUX mit Metallring

	456.3	Fr.	12.--

Ersatzglas

	456.39	Fr.	4.--



JOKON Schnellbefestigung

	456.5	Fr.	15.--

Ersatzglas

rot/weiss	456.5J	Fr.	13.--
rot	456.5JR	Fr.	11.--



FLEXIPOINT

	456.5FP	Fr.	15.--

Ersatzglas

rot/weiss	456.5FP9	Fr.	9.50
weiss	456.5FPW9	Fr.	8.--



LED 12V/24V
mit Kabel 1,2m

	456.3LED	Fr.	18.40

auf Gummisockel LED 12V/24V

rot/weiss



gerade

	456.4LEDG	Fr.	25.--

abgewinkelt

	456.4LED	Fr.	27.--

rot/weiss/orange



gerade

	456.7LEDR	Fr.	33.--
	456.7LEDL	Fr.	33.--

abgewinkelt

rechts	456.7LEDAR	Fr.	41.--
links	456.7LEDAL	Fr.	41.--

466. Drehleuchte mit Birne H1



zum Aufstecken mit flexiblem Fuss

12V
466.12 Fr. 39.--



Anschraubnippel
gerade
466.4 Fr. 13.--



abgewinkelt, drehbar
466.4W Fr. 28.--



zum Anschrauben, feste Montage

12V
466.12S Fr. 73.50



mit Magnetfuss

12V
466.12M Fr. 48.--



Diverse **Ersatzgläser**
orange
AJBA / KABLETT / IMEL / SACEX / TRE-ELLE / MICRO
ab Fr. 17.--

457. Scheinwerfer abblendbar, mit Standlicht, mit Birne

(auch für seitliche Montage geeignet)



Ø 110 mm, Metall
457.6110 Fr. 78.--

Ø 140 mm, Kunststoff **HELLA**
457.6140 Fr. 89.--

Ø 160 mm, Kunststoff
457.6160 Fr. 41.--

466. Kennleuchte LED



zum Aufstecken

12/24V, H = 162 mm
466.12L Fr. 107.--

mit flexiblem Fuss

12/24V, H = 240 mm
466.24L Fr. 85.--



mit Magnetfuss

12/24V
H = 145 mm
466.24ML Fr. 117.50



sehr flach 46 mm
7 Warnfunktionen
9 - 30V
466.30ML Fr. 159.--



Akku + Magnetfuss 12/24V
466.AM Fr. 109.--

463. Arbeitsscheinwerfer

mit Birne H3/12V



Breitscheinwerfer 12V
rund Ø 160 mm
463.2 Fr. 34.--



TWIN POWER 12V mit Bügel
160 x 110 mm, 2 Birnen
463.5 Fr. 86.--



Universal 12V
ohne Schalter,
100 x 100 mm
463.4 Fr. 31.50

463. Scheinwerfer LED



Arbeits- + Rückfahr-scheinwerfer 12/24V
100 x 100 mm
2000Lm
463.75 Fr. 105.--



110 x 110 mm,
flach 10-36V, **2025Lm**
463.74 Fr. 44.--
ab 4 Stück Fr. 39.--/Stk.



110 x 110 mm,
flach 10-32V, **3600Lm**
463.7432 Fr. 49.--
ab 4 Stück Fr. 44.--/Stk.



rund Ø 83 mm,
10-36V, **900Lm**
463.78 Fr. 32.--



oval 140 x 86 mm,
10-36V, **1600Lm**
463.77 Fr. 44.--

463.9 Flutlichtstrahler LED

mit Traggriff Aluminiumgehäuse gelb und Hartglas, 3 m Kabel, 230V



20W 1600Lm
463.920 **N** Fr. 57.--
30W 2650Lm
463.930 **N** Fr. 72.50
50W 4500Lm
463.950 **N** Fr. 95.--

mit Akku-Ladegerät 230V + Zigaretten-anzünder-Kabel 12-24V
20W 2200Lm
463.9 **N** Fr. 112.--



Arbeitsscheinwerfer LED mit Akku + Magnet

15W
Schalter + Ladegerät
463.0 Fr. 99.--



10W
Ladegerät 230V, USB
Stufen 1000 / 500Lm,
bruchsicheres Gehäuse
463.08 **N** Fr. 83.--



Akku-Leuchte LED 230V
4000Lm
LM.W8 **N** Fr. 175.--

4500Lm
LM.W9 **N** Fr. 155.--

Akku-Arbeitslampe LED mit Magnet,



500Lm
LM.W14 **N** Fr. 44.--

600Lm
LM.W4 **N** Fr. 49.--

1000Lm
LM.W6 **N** Fr. 54.--

459. Birnen

				Fr.
6V	21W		459.2106	2.--
12V	18W		459.1812	1.50
12V	21W		459.2112	1.70
12V	21W	orange	459.2112O	2.50
24V	21W		459.2124	3.10
12V	21/5W		459.21512	1.20
24V	21/5W		459.21524	2.50
12V	5W		459.0512	1.40
12V	10W		459.1012	-.90
24V	5W		459.0524	2.--
24V	10W		459.1024	1.10
12V	5W	2-polig	459.0512oo	1.30
6V	3W	28 mm	459.03068	2.20
12V	3W	28 mm	459.03128	2.30
12V	5W	36 mm	459.05127	1.40
12V	5W	40 mm	459.05128	1.40
12V	10W	36 mm	459.10127	1.40
12V	10W	40 mm	459.10128	2.30
12V	10W	43 mm	459.10129	2.50
12V	18W	43 mm	459.18129	3.--
12V	21W	43 mm	459.21129	3.--
24V	5W	38 mm	459.05248	2.40
24V	18W	43 mm	459.18249	2.90
12V	2W		459.0212	1.30
24V	3W		459.03242	1.50
12V	1,2W	Glas	459.0112	1.40
12V	3W	Glas	459.03121	-.80
12V	5W	Glas	459.05121	-.90
24V	5W	Glas	459.05241	1.70
12V	3W		459.03122	1.--
12V	5W		459.05122	1.90
24V	3W		459.03249	1.40
24V	4W		459.0424	1.20

				Fr.
12V	55W	**H1**	459.112	4.20
24V	70W	**H1**	459.124	8.50
12V	55W	**H3**	459.312	5.50
24V	70W	**H3**	459.324	4.--
12V	60/55W	**H4**	459.412	8.20
24V	70/75W	**H4**	459.424	10.60
12V	60/55W	**H4**	Sockel P45T 459.4125	9.--

Stecksockel 3-polig
für **H4** (P43t) + Bilux (P45t) Scheinwerfer
459.49 7.70

				Fr.
12V	55W	**H7**	459.712	12.--
24V	70W	**H7**	459.724	18.50
6V	35/35W		459.353506BA	6.50
12V	45/40W		459.454012BA	6.--
24V	45/40W		459.454024BA	15.75
12V	45/40W		459.454012P	5.--
24V	55/50W		459.555024P	6.--
12V	37,5W		459.3712	16.50

Karton à 10 Stück 10%

Sortiment 12V
in Kunststoffdose 18 Stk.
(Birnen 5,10 + 21W)
459.99 Fr. 19.--

461. Rückstrahler



dreieckig, rot
461.1 Fr. 2.--



dreieckig, rot
auf Gummipendel
461.19 **N** Fr. 19.--



auf Pendel rot/weiss
170 mm
461.86 **N** Fr. 26.--



selbstklebend 106 x 50 mm

weiss	461.6	Fr.	2.50
orange	461.7	Fr.	2.50
rot	461.8	Fr.	2.50



eckig 96 x 62 mm (Steyr)
mit Schrauben o-o 45 mm
rot 461.81 Fr. 8.10



selbstklebend rund Ø 60 mm

weiss	461.6S	Fr.	2.50
orange	461.7S	Fr.	2.50
rot	461.8S	Fr.	2.50



rund Ø 60 mm, Loch 5,5 mm

orange	461.74	Fr.	2.50
weiss	461.64	Fr.	2.50
rot	461.84	Fr.	2.50



rund Ø 80 mm, Loch 4,5 mm

rot	461.85	Fr.	3.--
weiss	461.65	Fr.	3.--



Reflexfolie 50 mm
ab Rolle **Meter**

gelb	469.8G	Fr.	8.80
weiss	469.8W	Fr.	8.80
rot	469.8R	Fr.	8.80

660. Scheibenwischerblatt

mit Adapter



Länge	400 mm	660.400	Fr.	20.25
	450 mm	660.450	Fr.	18.80
	500 mm	660.500	Fr.	26.20
	550 mm	660.550	Fr.	26.65
	600 mm	660.600	Fr.	28.30
	650 mm	660.650	Fr.	29.20
	700 mm	660.700	Fr.	34.20

mit Stellschraube



Länge	350 mm	660.S350	**N**	Fr.	32.50
	400 mm	660.S400	**N**	Fr.	25.30
	450 mm	660.S450	**N**	Fr.	34.--

gerade mit Stellschrauben



Länge	350 mm	660.G360	**N**	Fr.	35.--
	400 mm	660.G400	**N**	Fr.	36.--

Scheibenwischerarm
mit Hakenbefestigung ausziehbar



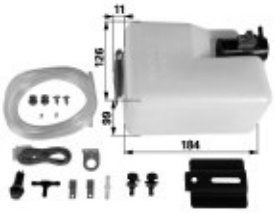
663.300 Fr. 33.--

Scheibenwischermotor 12V



Drehwinkel 110°
Achslänge 99 / 115 mm
661.120 Fr. 110.--

Scheibenwaschanlage 12V



1,2 Liter
662.12 Fr. 51.--



Düsen 2-fach

M8	665.208	Fr.	9.50
M10	665.210	Fr.	9.--

Armaturenbrettkasten



Lichtschalter mit Hupe,
Blinkschalter mit Kontrollampe,
Blinkgeber und Zündschloss
473.99 Fr. 139.--



Lichtschalter
4 Rastungen und
Druckknopf für Hupe
473.98 Fr. 29.50

473.99. Kontrollleuchte



eckig 18 x 18 mm

rot	473.99.1	Fr.	5.--
blau	473.99.2	Fr.	4.--
grün	473.99.3	Fr.	4.--
grün ←→	473.99.32	Fr.	6.--



Bohrung Ø 17,5 mm, 12V/24V

rot	473.99.6	Fr.	10.--
grün	473.99.7	Fr.	10.--
gelb	473.99.8	Fr.	10.--
blau	473.99.9	Fr.	10.--



Bohrung Ø 11,2 mm
Metallgehäuse **LED,** 12V

rot	473.99.51	Fr.	31.--
grün	473.99.52	Fr.	31.--
gelb	473.99.53	Fr.	31.--
blau	473.99.54	Fr.	31.--

Druckschalter tastend (Hupe, Anlasser)



Bohrung Ø 15,5 mm
473.215 Fr. 16.80



Bohrung Ø 22,5 mm, M22x1,5
473.2 Fr. 9.90

Einbau-Kippschalter mit Kontrolllampe



A-0 orange **230V**
473.4 Fr. 9.--



33 x 19 mm, 12V
A-0 orange
473.4123 Fr. 30.--
A<0 473.412T Fr. 24.--

NO = normally open **NC** = normally close

Hebelschalter mit Kontrolllampe **LED**



12V A-0	rot	473.3LED1	Fr.	13.--
	grün	473.3LED2	Fr.	13.--
	orange	473.3LED3	Fr.	13.--
	blau	473.3LED4	Fr.	13.--

Zieh-Schalter



mit Kontrolllampe 15A, Loch-Ø 12 mm

grün	473.1G	Fr.	15.--
rot	473.1R	Fr.	15.--



ohne Kontrolllampe 25A, Loch-Ø 8 mm
schwarz 12/24V
473.1S Fr. 10.--

Öldruckschalter M10x1



hydraulisch, **NO**
(Motorenoeldruck, wenig Druck)
473.6H Fr. 13.--



zu Steyr, -0,45bar, **NC**
473.6O Fr. 17.--

Bremslichtschalter



hydraulisch M10x1, **NO**
473.61 Fr. 15.--



COBO 15.105.000, **1xNO/1xNC**
473.62 Fr. 36.--



zu Steyr NC
473.63 Fr. 14.--

Stop-Schalter



mechanisch (auf Druck) **NC**
473.6MD Fr. 8.50



mechanisch (auf Zug) **NO**
473.6MZ Fr. 13.--



COBO 12V **1xNO/1xNC**
473.6 Fr. 42.--

Blinkerschalter 12/24V



Standard	473.31	Fr.	13.50
COBO	473.71	Fr.	21.--

do. mit Kontrolllampenanschluss
473.72 Fr. 19.50

Zündschloss



IMEL
473.81 Fr. 32.--

IMEL mit Vorwärmung
473.82 Fr. 39.--



Ersatz-Schlüssel
473.89 Fr. 3.--



10 Anschlüsse Bosch
z.B. zu Deutz, Fendt
473.83 Fr. 113.--

Ersatz-Schlüssel
473.839 Fr. 14.--



6 Anschlüsse
z.B. zu Steyr
473.84 Fr. 56.--

Relais

Mini-Relais 12V
Schliesser 40A
473.5S Fr. 9.--



Schliesser mit Sicherung 30A
473.5SS Fr. 18.--

Schliesser mit Wiederstand 70A
473.5SW Fr. 23.50



Wechsler 40/30A
473.5W Fr. 11.--



Blinkerrelais 12V
21/99W
473.5C Fr. 13.--



IMEL, 21W **6 Anschlüsse**
473.56 Fr. 24.--

für LED 0-30W
473.5L Fr. 28.--



Blinkerrelais 24V 2/4x21W
473.524 Fr. 51.50

Relaissockel 5-polig



14 mm 473.5914 Fr. 2.30
25 mm 473.5925 Fr. 2.30

Zündlichtschalter für alte Traktoren



zum Schrauben
473.85 Fr. 95.--



zum Stecken
473.86 Fr. 78.--

454. Abstellknopf mit Saite



Länge Total **1,2 m**
454.1 Fr. 19.--

Länge Total **2,2 m**
454.2 Fr. 19.--

Batterietrennschalter 12-24V



100A / 500A/5sec
473.9100 Fr. 17.--

150A / 1`200A/5sec
473.9150 Fr. 55.--

250A / 2`500A/5sec
473.9250 Fr. 72.70



Batterieklemmen
\+ 474.1 Fr. 3.60
\- 474.2 Fr. 3.60



Anschluss mittig
\+ 474.1M Fr. 5.80
\- 474.2M Fr. 5.80



Anschluss mittig Bolzen M8
\+ 474.1B Fr. 20.--
\- 474.2B Fr. 13.--



Batterieschnellverschluss
Quick-Power +/-
474.12 Fr. 48.--

471. Hupe 12V, Ø 99 mm



335Hz
471.335 Fr. 21.--

430Hz
471.430 Fr. 22.--



Magnet Ø 75 mm
460.2 Fr. 9.--

Stecker und Dosen

2-polig



Stecker
470.6 Fr. 4.20



Steckdose
PVC 472.51P Fr. 14.60



do. zum Einbauen mit Deckel
472.59 Fr. 9.--



Kupplungsdose PVC
472.82 Fr. 13.50

2-polig zu Zigarettenanzünder



Stecker
DIN 470.52 Fr. 10.--



mit 1 m Spiralkabel
465.29 Fr. 11.--



Steckdose
zum Einbauen mit Deckel
472.52 Fr. 17.40



Kupplungsdose PVC
mit Kabel 12/24V
472.82S Fr. 25.--



Verlängerungskabel 3 m mit
Stecker + Kupplungsdose
465.22 Fr. 52.--



COBO
Stecker
470.2C Fr. 7.50



Steckdose
472.2C Fr. 9.--

3-polig



COBO
Stecker
470.3C Fr. 15.50



Steckdose
472.3C Fr. 10.--



Steckerhalter
472.983 Fr. 10.50



HELLA
Stecker
470.3 Fr. 25.--

Steckdose
472.3 Fr. 28.--

4-polig



HELLA
Stecker
470.4 Fr. 23.--

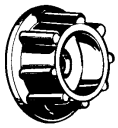
Steckdose
472.4 Fr. 26.--

7-polig



Stecker
geschraubt
PVC 470.1 Fr. 4.--
Alu 470.2 Fr. 7.40
mit Flachsteckanschluss
PVC 470.1F Fr. 8.--





Steckerhalter
PVC 470.8 Fr. 4.50



Steckdose
geschraubt
PVC 472.1 Fr. 6.--
Alu 472.2 Fr. 8.70
mit Flachsteckanschluss
PVC 472.1F Fr. 15.--
PVC mit Zusatzsteckdösli
472.9 Fr. 16.--





Dichtung
472.99 Fr. 2.40



Dosenhalter
472.98 Fr. 7.--

Stecker und Dosen

7-polig



Kupplungsdose
PVC
472.87 Fr. 15.--



Spiralkabel

2 m, mit 2 Stecker **PVC**
465.1.2 Fr. 43.--

3 m, mit 2 Stecker **Alu**
465.1.3 Fr. 57.--



Verbindungskabel 2,8 m
mit 2 Stecker PVC
465.3 Fr. 33.--



Verlängerungskabel
mit Stecker + Kupplungsdose
3 m
465.2 Fr. 31.--



3,5 m Spiralkabel
465.21 Fr. 57.--



Prüfstecker
Trailer tester 12V
479.99 Fr. 45.--
Batterie 9V
479.991 **N** Fr. 8.--
mit Leuchtdioden 12V
479.999 Fr. 69.--

7-polig



Euro (LKW alt) 24V
Stecker
Alu 470.2E Fr. 18.--
Steckdose
Alu 472. 2E Fr. 17.--



ABS 24V
Stecker
470.1ABS24 Fr. 34.--
Steckdose
472.1ABS24 Fr. 33.60

13-polig



Stecker geschraubt
PVC 470.7 Fr. 22.--
Steckdose geschraubt
PVC 472.7 Fr. 25.--



Kupplungsdose
geschraubt
PVC 472.813 Fr. 21.--



Spiralkabel 2 Stecker PVC
1,75 m 465.2113
Fr. 68.--
2,5m 465.2213
Fr. 79.--



Verlängerungskabel
mit Stecker + Kupplungsdose
0,5 m 465.2013
Fr. 48.--



Prüfstecker
Trailer tester 12V
479.9913 Fr. 29.--

15-polig (24V LKW)



Stecker geschraubt
PVC 470.715 Fr. 56.--
Steckdose geschraubt
PVC 472.715 Fr. 30.--

479. Adapter



Dose Zigarettenanzünder - Stecker 2-polig
479.96 Fr. 26.--



Dose 13-polig - Stecker 7-polig
479.97 Fr. 21.--



Stecker 13-polig - Dose 7-polig
479.98 Fr. 11.--



Stecker 15-polig - Dose 7-polig
479.9815 Fr. 94.50

465. Kabel ab Rolle



			Meter
2x1mm²	465.021	Fr.	1.95
2x2,5mm²	465.0225	Fr.	3.20
3x1mm²	465.031	Fr.	2.--
3x1,5mm²	465.0315	Fr.	3.40
5x1mm²	465.051	Fr.	3.50
7x1mm²	465.071	Fr.	4.40
12x1mm²	465.121	Fr.	11.60
16x1mm²	465.161	Fr.	8.--

Litzekabel ab Rolle

				Meter
1x1,5mm²	rot	465.01151	Fr.	1.10
	schwarz	465.01159	Fr.	1.10
1x2,5mm²	rot	465.01251	Fr.	2.--
	schwarz	465.01259	Fr.	2.--
1x4mm²	rot	465.0141	Fr.	2.95
	schwarz	465.0149	Fr.	2.95
1x6mm²	rot	465.0161	Fr.	4.--
	schwarz	465.0169	Fr.	4.--

andere Farben lieferbar!

Kabel DC System flach ab Rolle



für Aspöck 2x0,75mm² — 465.02075 — Fr. 2.25 — **Meter**

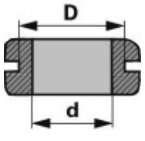


Verschluss — 465.20V — Fr. 2.--



Endkappe — 465.20K — Fr. 2.--

Kabeldurchführung





d / D mm			
4 / 6,4	465.9.06	Fr.	-.70
6 / 9	465.9.09	Fr.	-.90
8 / 10	465.9.10	Fr.	-.90
10 / 12	465.9.12	Fr.	-.95
4 / 12 / 15	465.9.15	Fr.	-.75
12,5 / 17,5	465.9.17	Fr.	1.20
6,5 / 16 / 21	465.9.21	Fr.	-.90
23 / 30	465.9.30	Fr.	1.20

465.S Schrumpfschlauch 2:1



Nenn-Ø mm	Ø geschrumpft mm	VE			Meter
schwarz					
3,2	1,6	15 m	465.S03	Fr.	2.--
4,8	2,4	12 m	465.S04	Fr.	2.50
6,4	3,2	12 m	465.S06	Fr.	2.50
9,5	4,8	8 m	465.S09	Fr.	3.50
12,7	6,4	8 m	465.S12	Fr.	3.50
19	9,5	5 m	465.S19	Fr.	5.50
25,4	12	5 m	465.S25	Fr.	6.--
blau					
9,5	4,8	10 m	465.S09B	Fr.	3.50
12,7	6,4	5 m	465.S12B	Fr.	3.50
19	9,5	5 m	465.S19B	Fr.	5.50
25,4	12	5 m	465.S25B	Fr.	6.--

Sortiment



schwarz

127 Stück,Nenn-Ø 2,4 - 13 mm, 465.S99 Fr. 27.70

farbig

160 Stück, Nenn-Ø 1,5 - 10 mm 465.S99F Fr. 39.--

71 Stück, Nenn-Ø 3,2 - 19 mm 465.S99F071 Fr. 19.60

471. Aderendhülsen

mm²	Länge	VE			Pack
1	6 mm	250	971.1	Fr.	7.--
1,5	10 mm	250	971.15	Fr.	10.--
2,5	12 mm	125	971.25	Fr.	6.50
4	12 mm	100	971.4	Fr.	6.50



Sortiment

0,5 mm² - **2,5** mm² 971.99G Fr. 29.70

1 mm² - **6** mm² 971.99G1 Fr. 29.--



Quetschzange

0,25 - 2,5 mm 971.98 Fr. 27.--

Leistenklemme schwarz



1,5 mm²	973.015	Fr.	2.--
2,5 - 4 mm²	973.025	Fr.	2.30
4 - 6 mm²	973.04	Fr.	3.15
6 - 16 mm²	973.06	Fr.	4.50

Leitungsverbinder mit Flachstecker



12-polig, Breite 26 mm
973.V12 Fr. 7.--

Flachsteckverteiler



3-polig	970.23	Fr.	1.70
4-polig	970.24	Fr.	2.30

Abzweigverbinder



rot	970.1R	Fr.	-.45
blau	970.1B	Fr.	-.45

Flachsteckabzweigung



mm			**5 Stück**	
0,5 - 1,0	rot	970.1RH	Fr.	6.--
1,5 - 2,5	blau	970.1BH	Fr.	6.50
4,0 - 6,0	gelb	970.1GH	Fr.	6.50

Passende Kabelschuh Seite 126

477. Verbindungsdose



6-polig
477.806 Fr. 31.--



8-polig
477.808 Fr. 61.--

10-polig, 125 x 73 x 32 mm
477.810 Fr. 19.--



12-polig
477.812 Fr. 33.--

Gewebeband 48 mm x 50 m
stark klebend, reiss- und wasserfest.



silber
932.31 Fr. 14.--

schwarz
932.32 Fr. 14.--

972. Kabelbinder



natur			100 Stück
2,4 x 112 mm	972.112W	Fr.	3.10

schwarz / wetterfest			100 Stück
3,3 x 143 mm	972.142W	Fr.	4.--
4,8 x 200 mm	972.190W	Fr.	6.50
4,8 x 282 mm	972.304W	Fr.	12.--
4,6 x 363 mm	972.363W	Fr.	13.50
7,8 x 380 mm	972.375W	Fr.	31.--
8.9 x 427 mm	972.427W	Fr.	38.--
8 x 550 mm	972.535W	Fr.	43.20
9 x 762 mm	972.756W	Fr.	73.--

farbig / wetterfest			
4,8 x 190 mm			100 Stück
rot	972.1901100	Fr.	12.--
grün	972.1902100	Fr.	12.--
gelb	972.1903100	Fr.	19.--
blau	972.1904100	Fr.	12.--

Sortiment mehrfarbig

400 Stück	972.99A	Fr.	22.--
1000 Stück	972.99K	Fr.	46.60



Anti-Rutschband
schwarz
25 mm x 5 m
932.425 Fr. 17.--
50 mm x 5 m
932.450 Fr. 31.--



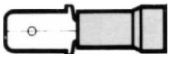
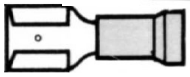
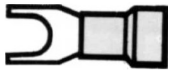
Isolierband TESA
19 mm x 33 m
931.19 Fr. 9.--
30 mm x 33 m
931.30 Fr. 14.30



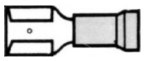
PVC-Isolierband
15x0,15 mm, 10 m
10 Farben
931.99 Fr. 16.--

970. Kabelschuhe

für Kabel 0,5 – 1,5 mm² = **rot** 1,5 – 2,5 mm² = **blau** 2,5 – 6,0 mm² = **gelb**

				10 Stück		50 Stück
	**Flachstecker**	rot oder blau	Fr.	2.30		9.--
		gelb	Fr.	3.20		12.50
	Flachstecker zu Abzweiger	rot oder blau	Fr.	3.20	5 Stk.	
	**Flachsteckhülsen**	rot oder blau	Fr.	2.30		9.--
	Standard 6,3 mm	gelb	Fr.	3.20		12.50
	**Flachsteckhülsen**	rot oder blau	Fr.	3.--		11.50
	isoliert	gelb	Fr.	3.70		15.--
	**Flachsteckhülse**					
	mit Stecker	rot oder blau	Fr.	2.80		11.--
	Rundstecker	rot oder blau	Fr.	2.30		9.--
	**Rundsteckhülsen**	rot oder blau	Fr.	2.80		11.--
	Ring-Kabelschuh	rot **M4 / M5**	Fr.	2.50		9.90
		blau **M5 / M6 / M8**	Fr.	2.70		10.50
		gelb **M6 / M8 / M10**	Fr.	4.05		19.20
	Gabel-Kabelschuh	rot **M4 / M5**	Fr.	2.20		8.50
		blau **M4 / M5**	Fr.	3.60		16.--
		gelb **M6 / M8** **ab**	Fr.	3.70	**ab**	15.--
	Stossverbinder	rot oder blau	Fr.	2.80		10.50
		gelb	Fr.	3.70		15.--
	Stossverbinder	rot	Fr.	15.20		44.60
	**mit Schrumpfisolation**	blau	Fr.	16.10		47.40
		gelb	Fr.	19.30	25 Stk.	28.30
	**Stiftkabelschuh**	blau	Fr.	2.30		11.--

Flachsteckhülsen spezial Breite



rot **2,8** mm	970.0210012	Fr.	-.35	blau **4,8** mm	970.0220014	Fr.	-.35
rot **4,8** mm	970.0210014	Fr.	-.35	gelb **9,5** mm	970.0230019	Fr.	-.55



Sortiment à 10 Sorten
100 Stück, rot, blau
970.991 Fr. 18.--



Sortiment à 24 Sorten
200 Stück, rot, blau, gelb
970.992 Fr. 42.--



Sortiment Schrumpf- und Lötverbinder
150 Stück
970.09LS99 Fr. 75.--

Kabelschuh-Zange



970.00R Fr. 20.--



0,5 - 6 mm²
970.00SW Fr. 69.--

Abisolierzange automatisch
0,2 - 6,0 mm², mit Drahtschneider bis 2 mm



GEDORE
970.00A **N** Fr. 41.--



SW-Stahl
970.00B Fr. 43.--

Steckgehäuse und Steckverbindungen

Steckgehäuse		für Flachstecker				für Flachsteckhülse		
1-fach		970.VS1	Fr.	-.50		970.VH1	Fr.	-.50
2-fach		970.VS2	Fr.	-.50		970.VH2	Fr.	-.70
2-fach T-Form		970.VS2T	Fr.	1.75		970.VH2T	Fr.	1.60
3-fach		970.VS3	Fr.	-.60		970.VH3	Fr.	1.60
4-fach		970.VS4	Fr.	1.80		970.VH4	Fr.	1.80
6-fach		970.VS6	Fr.	3.--		970.VH6	Fr.	2.80
8-fach		970.VS8	Fr.	1.10		970.VH8	Fr.	2.80

Kabelschuhe unisoliert zu Steckgehäuse (10 Stück)

für Kabel	**B mm**	**Flachstecker** mit Rastnase				**Flachsteckhülse** mit Rastnase		
0,5 - 1,5	2,8	970.U01R152	Fr.	2.--		970.U02R152	Fr.	3.20
	4,8	970.U01R154	Fr.	2.--		970.U02R154	Fr.	2.40
0,5 - 2,5	6,3	970.U01R25	Fr.	2.70		970.U02R15	Fr.	2.70
2,5 - 6,0	6,3	970.U01R60	Fr.	4.50		970.U02R60	Fr.	3.--

Kabelschuhe unisoliert B = 6,3 mm (10 Stück)

für Kabel	**Flachstecker**				**Flachsteckhülse**		
0,5 - 1,5		970.U01	Fr.	3.50		970.U02	Fr.	2.--
0,5 - 2,5 90°		-				970.U0290	Fr.	3.60
Flachsteckverteiler						970.U04	Fr.	2.80

Steckgehäuse SUPER SEAL mit Kabelschuh und Abdichtung = AD

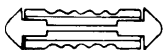
		Stecker-Satz				**Steckhülsen-Satz**		
1-fach		970.SS1	Fr.	-.90		970.SH1	Fr.	1.10
2-fach		970.SS2	Fr.	5.90		970.SH2	Fr.	5.90
3-fach		970.SS3	Fr.	8.70		970.SH3	Fr.	8.70
4-fach		970.SS4	Fr.	10.50		970.SH4	Fr.	10.50
5-fach		970.SS5	Fr.	11.70		970.SH5	Fr.	11.60
6-fach		970.SS6	Fr.	13.20		970.SH6	Fr.	13.10
Sortiment		970.SS99	Fr.	235.--				

Kabelschuhe unisoliert zu Steckgehäuse SUPER SEAL (10 Stück)

für Kabel		**Flachstecker**				**Flachsteckhülse**		
1,0 - 1,5		970.SS9	Fr.	2.10		970.SH9	Fr.	2.80
		**Abdichtung**	rot	10 Stk.		970.SSR	Fr.	1.50
			gelb	10 Stk.		970.SSG	Fr.	1.50
		Blindstopfen	rot	10 Stk.		970.SSB	Fr.	2.60
		**Kabelschuhzange** 0,5 - 6 mm für unisolierte Verbinder				970.00SWU	Fr.	65.--

Sicherungen

475. Sicherung 25 mm



8 A	475.08	Fr.	-.15
16 A	475.16	Fr.	-.15
25 A	475.25	Fr.	-.15
40 A	475.40	Fr.	-.15



Sortiment

40 Stk.	475.99	Fr.	6.--



477. Sicherungshalter

zum Schrauben

	477.92	Fr.	3.--

476.S Streifensicherung



41 x 11 mm, o-o 30 mm

30 A	476.S30	2Stk.	Fr.	2.--
50 A	476.S50	2Stk.	Fr.	2.--
80 A	476.S80	2Stk.	Fr.	2.40

476.M Streifensicherung MIDI



40 A	476.M040	Fr.	4.30
50 A	476.M050	Fr.	4.30
60 A	476.M060	Fr.	4.30



Sicherungshalter o-o 30 mm

ohne Sicherung

	477.96	Fr.	12.60

476.G Sicherung MEGA



60 A	476.G060	Fr.	8.--
80 A	476.G080	Fr.	8.--
100 A	476.G100	Fr.	8.--
125 A	476.G125	Fr.	8.--
150 A	476.G150	Fr.	8.--
175 A	476.G175	Fr.	8.--
200 A	476.G200	Fr.	8.--
225 A	476.G225	Fr.	8.--
250 A	476.G250	Fr.	8.--
300 A	476.G300	Fr.	8.--
500 A	476.G500	Fr.	8.--



Sicherungshalter

ohne Sicherung

	477.93G	Fr.	16.--

Steck-Sicherung MINI



Breite = 11 mm

2 A	476.02M	Fr.	-.60
3 A	476.03M	Fr.	-.60
4 A	476.04M	Fr.	-.60
5 A	476.05M	Fr.	-.60
7.5 A	476.075M	Fr.	-.60
10 A	476.10M	Fr.	-.60
15 A	476.15M	Fr.	-.60
20 A	476.20M	Fr.	-.60
25 A	476.25M	Fr.	-.60
30 A	476.30M	Fr.	-.60



Sortiment

20 Stk.	476.99M	Fr.	11.--



250 Stk.	476.99M250	Fr.	66.--

Steck-Sicherung Standard

Breite = 19 mm

2 A	476.02	Fr.	-.40
3 A	476.03	Fr.	-.40
4 A	476.04	Fr.	-.40
5 A	476.05	Fr.	-.40
7.5 A	476.075	Fr.	-.40
10 A	476.10	Fr.	-.40
15 A	476.15	Fr.	-.40
20 A	476.20	Fr.	-.40
25 A	476.25	Fr.	-.40
30 A	476.30	Fr.	-.40
40 A	476.40	Fr.	-.50





Sortiment

33 Stk.	476.9933	Fr.	13.--
60 Stk.	476.9960	Fr.	20.--



Sicherungshalter

mit Kabel

	477.93	Fr.	7.50

Sicherungskasten

mit Flachsteckanschluss



4-fach	477.4	Fr.	16.--
8-fach	477.8	Fr.	18.--

Sicherungen

Steck-Sicherung MAXI

Breite = 30 mm



20 A	476.X020	Fr.	3.--
30 A	476.X030	Fr.	3.--
40 A	476.X040	Fr.	3.--
50 A	476.X050	Fr.	3.--
60 A	476.X060	Fr.	3.--
70 A	476.X070	Fr.	3.--
80 A	476.X080	Fr.	3.--
100 A	476.X100	Fr.	3.--



Sicherungshalter

477.93X Fr. 26.--



Sicherungstestgerät
bis max. 24V

928.24 Fr. 19.--

ab 10 Stück gleicher Sorte 20%

Sortiment Steck-Sicherungen

MINI - Standard - MAXI



320 Stück
476.99MSXG Fr. 144.--

Keramiksicherung

10 x 38 mm 500VAC träge



			2 Stück
2 A	475.K.02	Fr.	5.--
4 A	475.K.04	Fr.	5.--
10 A	475.K.10	Fr.	5.--
16 A	475.K.16	Fr.	5.--

Phasenprüfer 12 - 500 V

Gleich- und Wechselspannung



928. **N** Fr. 63.--

Glassicherung

Ø 5 x 20 mm



630 mA	475.G.006	Fr.	1.10
800 mA	475.G.008	Fr.	-.70
1 A	475.G.010	Fr.	-.70
2 A	475.G.020	Fr.	-.70
2,5 A	475.G.025	Fr.	-.70
3,15 A	475.G.030	Fr.	-.70
4 A	475.G.040	Fr.	-.70
5 A	475.G.050	Fr.	-.70
6 A	475.G.060	Fr.	-.70
10 A	475.G.100	Fr.	-.70



Sicherungshalter zu 5 x 20 mm

477.98 Fr. 14.--

Glassicherung

Ø 6,3 x 27 mm



7,5 A	475.G.6075	Fr.	1.30
10 A	475.G.6100	Fr.	1.30
15 A	475.G.6150	Fr.	1.30
20 A	475.G.6200	Fr.	1.30
25 A	475.G.6250	Fr.	1.30
30 A	475.G.6300	Fr.	1.30

Multimeter



Universal
Tastverhältnis (Duty Cycle)
Gleich- und Wechselspannung
Gleich- und Wechselstromstärke
Widerstand, Frequenz, Diode
Durchgang, Temperatur (°C/°F)

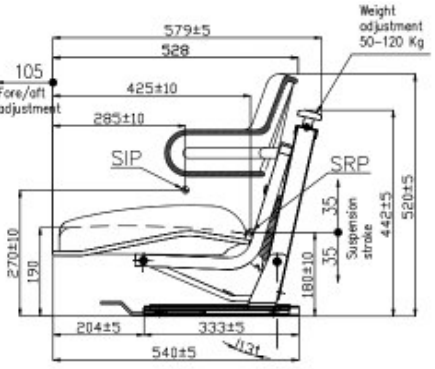
928.1 Fr. 105.50

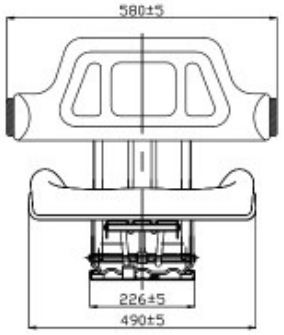
499. Sitze mit Federung, verstellbar für Gewicht von 50 – 120 kg

Kunstleder
gerade oder schräge Montage

mit Armlehne
499.1N Fr. 309.--





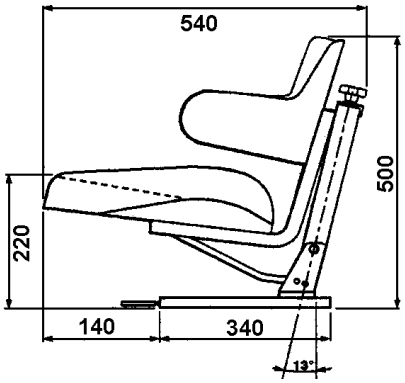


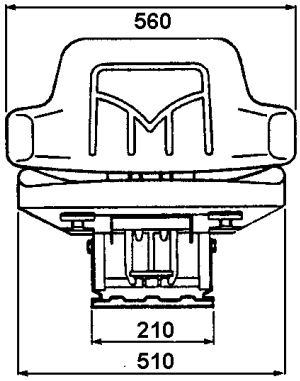
Sitze "Economy" Kunstleder gerade oder schräge Montage

mit Armlehne

schwarz
499.5m Fr. 189.--







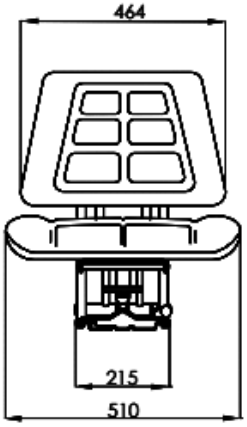
blau
499.6 Fr. 180.--

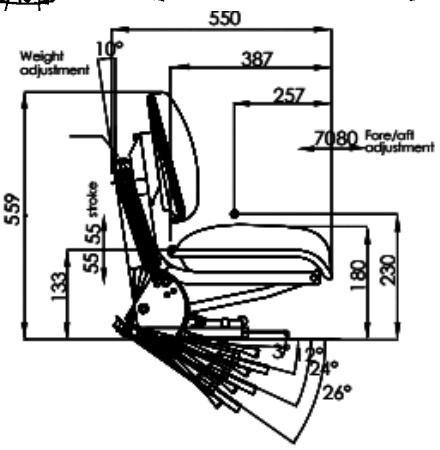
gelb
499.7 Fr. 195.--



ohne Armlehne

schwarz
499.5o Fr. 180.--



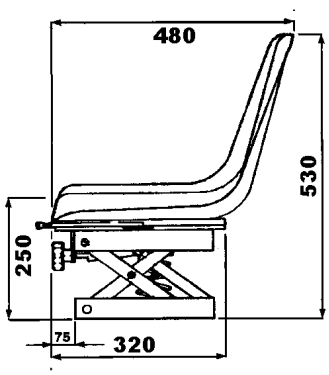


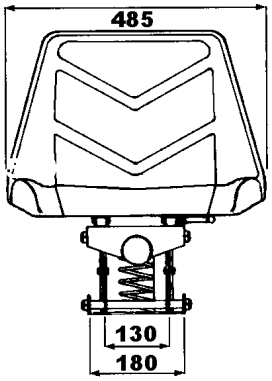
Sitzkissen schwarz zu **499.5o + 499.5m**
499.598 Fr. 77.--

Rückenlehne schwarz
ohne Armlehne 499.5o99 Fr. 83.--
mit Armlehne 499.5m99 Fr. 98.--

mit Federung unten
499.4 Fr. 295.--



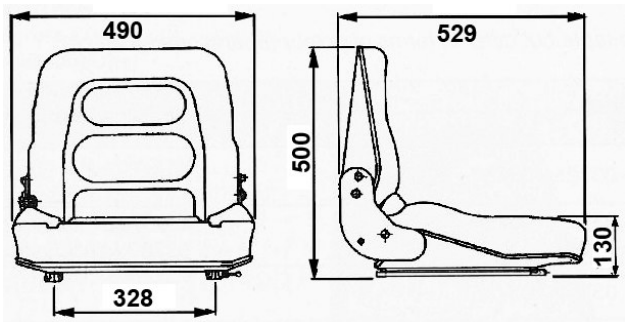




499. Sitze mit Federung, verstellbar für Gewicht von 50 – 120 kg

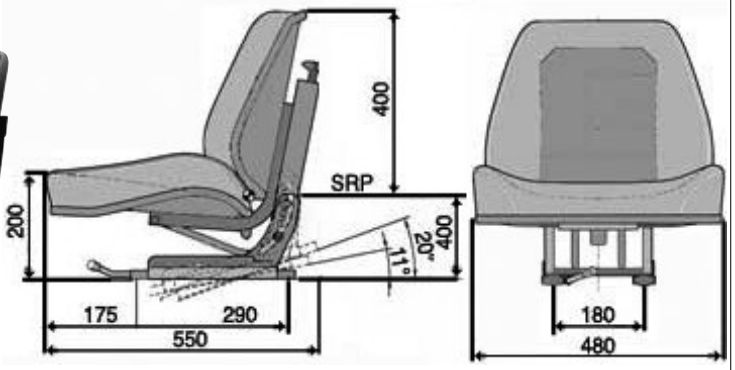
Staplersitz Economy mit Federung
ohne Sicherheitsgurt,
Montage 499.97 möglich
499.35 Fr. 205.--





KLEPP 1050 Vario
Kunstleder
Verstellbare Grundplatte:
0°, 11°, 20°
499.20 Fr. 274.--





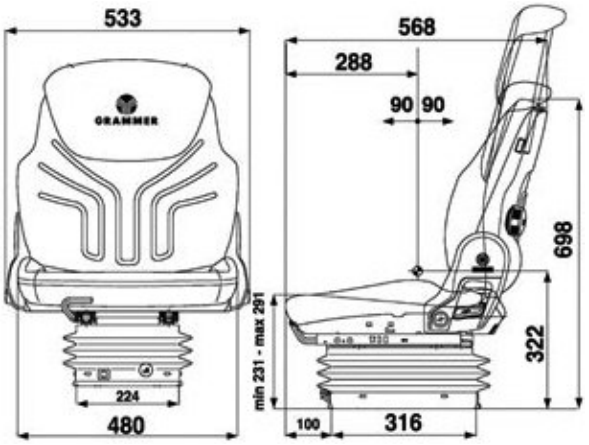
Gesundheits-Sitz
GRAMMER MSG 83/721
gefedert

Kunstleder schwarz
499.21 Fr. 883.--

Stoff Agri
499.22 Fr. 1`039.--

Sicherheitsgurt
498.97 Fr. 123.--





KLEPP Elastomat 600
Hochklappbare Sitzschale
Federweg 50 mm - Polsterbreite 470 mm - Gesamtbreite 520 mm
Anbauplatte 220 x 205 mm - Einbauhöhe 200 mm
499.19 Fr. 557.--



498. Sitze GRAMMER Luftfederung mit Kompressor 12V

		COMPACTO Comfort		MAXIMO		
		M	W	Comfort	Steineder	Professinal
		MSG93/521	MSG93/721	MSG95G/731	MSG95A/721	MSG95AL/731
Grundausstattung						
Rückenlehnen-Neigungseinstellung		✓	✓	✓	✓	35°
Lendenwirbelstütze mechanisch		✓	✓	✓	✓	✓
Sicherheitsgurt					✓	
Längs-Horizontalfederung			✓	✓	✓	✓
Drehadapter						20°
Autom. Positionierungs System					✓	✓
Gewichtseinstellung	kg	50-130	50-130	50-130	autom.	autom.
Optionale Ausstattung						
Rückenverlängerung		x	x	x	x	✓
Armlehne		x	x	✓	x	✓
Federweg	mm	80	80	100	100	100
Längseinstellung	mm	180	180	210	210	210
Höhenverstellung	mm	60	60	60	80	80
Höhe min. - max.	mm	209-269	231-291	293-353	270-350	263-343
Polsterbreite	mm	450	480	520	480	530
Gesamtbreite (mit Armlehne)	mm		533	615	615	657
Tiefe	mm	538	568	580	571	602
Anbauplatte	mm	224x316	224x316	308x393	308x400	308x400
		498.CXL	498.CXXL	498.ML	498.MLSE	498.MP
	Fr.	**1`211.--**	**1`299.--**	**1`198.--**	**1`595.--**	**1`957.--**
Sicherheitsgurt		498.97DS	498.97	498.97	498.97DSS	498.97
	Fr.	**150.--**	**123.--**	**123.--**	**115.--**	**123.--**



Rückenverlängerung 498.9 Fr. 142.--

Armlehne



270 mm	links	498.9270L	Fr. 104.--
	rechts	498.9270R	Fr. 104.--
320 mm, einstellbar	links	498.9320L	Fr. 174.--
	rechts	498.9320R	Fr. 174.--
380 mm, einstellbar	links	498.9380L	Fr. 160.--
	rechts	498.9380R	Fr. 160.--

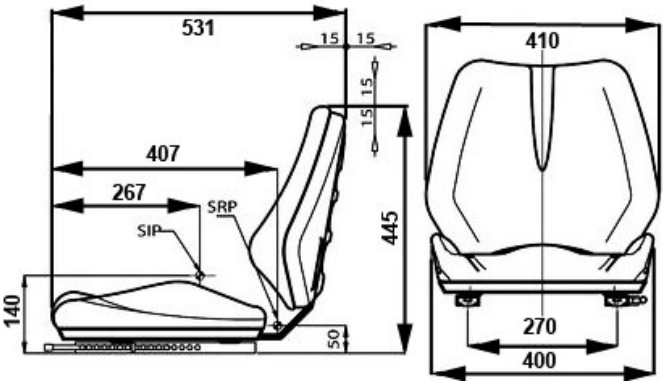
Kindersitz PVC gefedert, 5-Punkt Gurt, Armlehnen + Rückenverlängerung 499.46 **N** Fr. 474.--

Zubehör zu **Kindersitz VIKTOR** schwarz
Sitz nicht mehr lieferbar!
Wechselplatte 499.48W **N** Fr. 95.--

499. Sitze ohne Federung

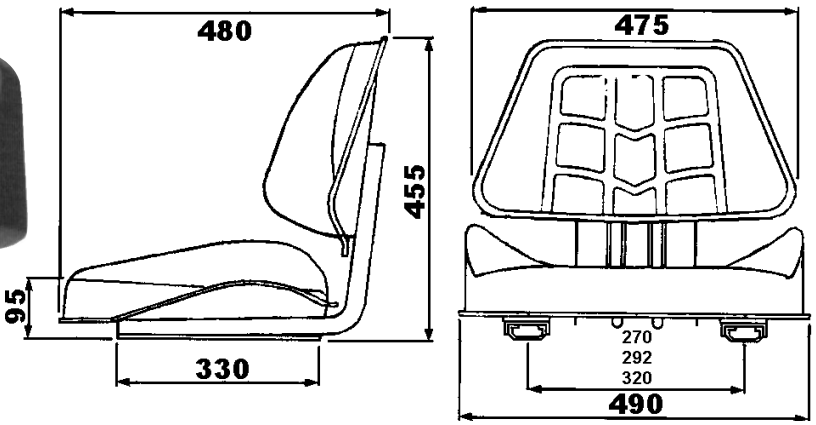
"GARDEN"
mit Verstellschiene
499.33 Fr. 195.--





Sitz mit Verstellschiene
499.31 Fr. 179.--



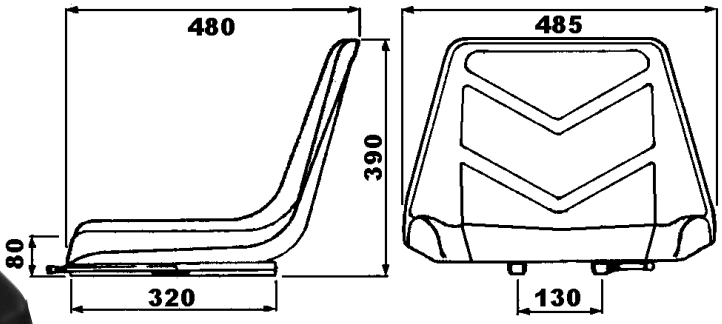


Sitzschale

mit Verstellschiene
499.32 Fr. 119.--

ohne Verstellschiene
499.49 Fr. 98.--







Verstellschiene
Paar
499.98 Fr. 33.--



Sicherheitsgurt
mit Rückzug
499.97 Fr. 65.--



Sitzüberzug zweiteilig
Kunstleder Profistar

499.82 Fr. 108.--

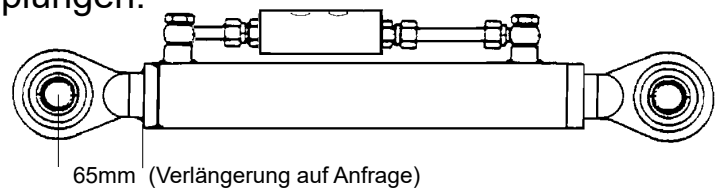


Sitzüberzug einteilig
Kunstleder schwarz
Rückenhöhe 330 mm
499.8 Fr. 136.--

Hydraulische Oberlenker

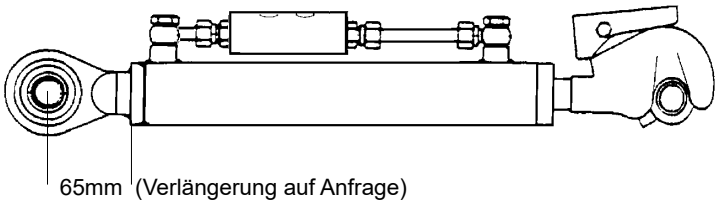
mit Rückschlagventil, Schläuchen, Kupplungen.

020. mit zwei Augen



bis ca. 50PS	Druck 3`500 kg, Zug 2`600 kg			
Ø 60-25-150 mm Hub	ca. 390 - 540 mm	Kat. I-I	020.60150	Fr. 445.--
Ø 60-25-200 mm Hub	ca. 460 - 660 mm	Kat. I-I	020.60200	Fr. 455.--
Ø 60-25-250 mm Hub	ca. 510 - 760 mm	Kat. I-I	020.60250	Fr. 465.--
bis ca. 70PS	Druck 5`000 kg, Zug 3`800 kg			
Ø 70-30-200 mm Hub	ca. 500 - 700 mm	Kat. II-II	020.70200	Fr. 495.--
Ø 70-30-250 mm Hub	ca. 550 - 800 mm	Kat. II-II	020.70250	Fr. 500.--
Ø 70-30-300 mm Hub	ca. 600 - 900 mm	Kat. II-II	020.70300	Fr. 505.--
bis ca. 100PS	Druck 6`900 kg, Zug 5`200 kg			
Ø 80-35-250 mm Hub	ca. 550 - 800 mm	Kat. II-II	020.80250	Fr. 545.--
Ø 80-35-300 mm Hub	ca. 600 - 900 mm	Kat. II-II	020.80300	Fr. 550.--

025. mit Auge und Haken



bis ca. 70PS	Druck 5`000 kg, Zug 3`800 kg			
Ø 70-30-250 mm Hub	ca. 570 - 820 mm	Kat. II-II	025.70250	Fr. 625.--
Ø 70-30-300 mm Hub	ca. 620 - 920 mm	Kat. II-II	025.70300	Fr. 630.--
bis ca. 100PS	Druck 6`900 kg, Zug 5`200 kg			
Ø 80-35-250 mm Hub	ca. 570 - 820 mm	Kat. II-II	025.80250	Fr. 660.--
Ø 80-35-300 mm Hub	ca. 620 - 920 mm	Kat. II-II	025.80300	Fr. 670.--
bis ca. 130PS	Druck 9`000 kg, Zug 6`750 kg			
Ø 90-40-200 mm Hub	ca. 570 - 770 mm	Kat. III-III	025.90200	Fr. 800.--
Ø 90-40-250 mm Hub	ca. 630 - 880 mm	Kat. III-III	025.90250	Fr. 815.--
Ø 90-40-300 mm Hub	ca. 680 - 980 mm	Kat. III-III	025.90300	Fr. 830.--
ab ca. 130PS	Druck 11`400 kg, Zug 8`540 kg			
Ø 105-45-150 mm Hub mit Gelenk Kat. III/Schnellkuppler Kat. III			025.105150	Fr. 950.--
Ø 105-45-200 mm Hub mit Gelenk Kat. III/Schnellkuppler Kat. III			025.105200	Fr. 970.--
Ø 105-45-250 mm Hub mit Gelenk Kat. III/Schnellkuppler Kat. III			025.105250	Fr. 980.--
Ø 105-45-300 mm Hub				auf Anfrage

Jeder Oberlenker kann nach Ihren Angaben angefertigt werden.

026. Halterung zu Oberlenker

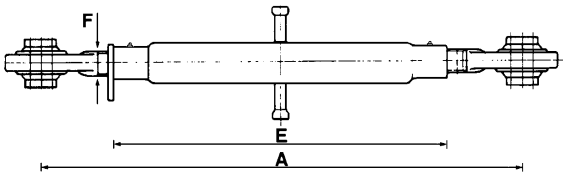




zu	Ø 70 mm	026.070	Fr. 35.--
	Ø 80 mm	026.080	Fr. 30.--
	Ø 90 mm	026.090	Fr. 34.50
	Ø 100 mm	026.100	Fr. 33.--
Halterung traktorseitig		026.9	Fr. 18.--

340. Oberlenker mit Schmiernippel

Kat. I = Ø 19 mm
Kat. II = Ø 25 mm
Kat. III = Ø 32 mm

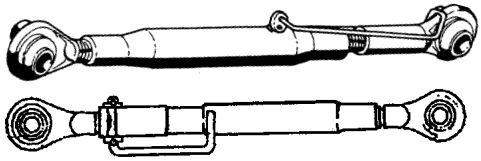


Länge A min. - max.	Mittelteil E	Gewinde F				Typ " Standard" Kat. I-I / I-II / II-II
300 – 430 mm	180 mm	**M27x3**	340.27.18s			Fr. 100.--
340 – 470 mm	230 mm	**M27x3**	340.27.23s			Fr. 100.--
390 – 570 mm	270 mm	**M27x3**	340.27.27s			Fr. 100.--
430 – 630 mm	320 mm	**M27x3**	340.27.32s			Fr. 100.--
490 – 700 mm	360 mm	**M27x3**	340.27.36s			Fr. 100.--
						Kat. I-I / I-II / II-II
480 – 680 mm	370 mm	**M30x3**	340.30.37s			Fr. 96.--
520 – 720 mm	410 mm	**M30x3**	340.30.41s			Fr. 101.--
580 – 800 mm	450 mm	**M30x3**	340.30.45s			Fr. 105.--
630 – 850 mm	500 mm	**M30x3**	340.30.50s			Fr. 101.--
680 – 910 mm	550 mm	**M30x3**	340.30.55s			Fr. 101.--
740 – 970 mm	610 mm	**M30x3**	340.30.61s			Fr. 110.--
850 – 1080 mm	730 mm	**M30x3**	340.30.73s			Fr. 106.--
				Kat. II-II	**Kat. II-III**	**Kat. III-III**
520 – 740 mm	400 mm	**M36x3**		Fr. 142.--	Fr. 146.--	Fr. 151.--
580 – 800 mm	460 mm	**M36x3**		Fr. 144.--	Fr. 149.--	Fr. 154.--
640 – 870 mm	520 mm	**M36x3**		Fr. 149.--	Fr. 154.--	Fr. 159.--
690 – 920 mm	570 mm	**M36x3**		Fr. 154.--	Fr. 159.--	Fr. 163.--
				Kat. II-II	**Kat. II-III**	**Kat. III-III**
650 – 970 mm	500 mm	**M40x3**		Fr 173.--	Fr. 183.--	Fr. 192.--
760 – 1080 mm	640 mm	**M40x3**		Fr. 183.--	Fr. 192.--	Fr. 202.--



346. Gewindespindel mit Auge einzeln

M27x3	Kat. I	oder	Kat. II	rechts	oder	links	ab	Fr. 18.--
M30x3	Kat. I	oder	Kat. II	rechts	oder	links	ab	Fr. 27.--
M36x3	Kat. II	oder	Kat. III	rechts	oder	links	ab	Fr. 59.--
M40x3	Kat. II	oder	Kat. III	rechts	oder	links	ab	Fr. 55.--



Oberlenker (Zollgewinde) **passend zu**

John Deere	550 – 790 mm	340.118JD	Fr. 100.--
Ford Kat. II	630 – 850 mm	340.114FORD	Fr. 115.--



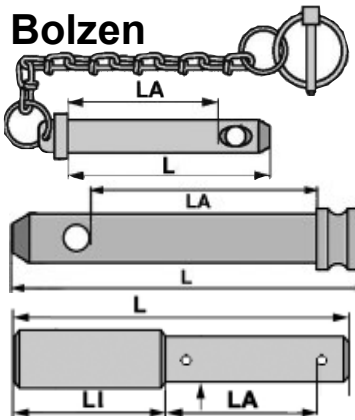
Oberlenker-Kette verzinkt
Ø 13 mm, Teilung 52 x 27 mm
Traglast 4`000 kg, Bruchlast 16`000 kg

340. Meter Fr. 89.--

Oberlenker-Zubehör

Kat. I = 19 mm / **Kat. II** = 25 mm / **Kat. III** = 32 mm

Bolzen



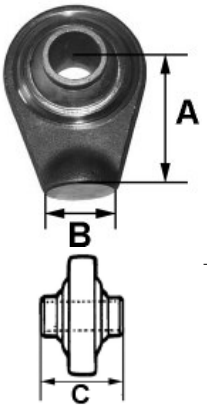
	Ø mm	L mm	LA mm	LI mm			
mit Kette	**19**	120	102	-	341.1	Fr.	6.--
	25	120	94	-	341.2	Fr.	8.--
ohne Kette	**19**	127	85	-	342.1	Fr.	4.--
	25	148	98	-	342.2	Fr.	6.--
	32	165	120	-	342.3	Fr.	12.--
Universalbolzen							
	19/25	178	72	90	342.12	Fr.	7.--
Stufenbolzen abgesetzt							
	19/25	210	73	70	343.12	Fr.	7.--
	25/32	250	73	116	343.23	Fr.	16.--
lang	**19**	255	195	-	344.1	Fr.	6.--
	25	255	195	-	344.2	Fr.	11.--

Hülsen

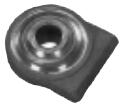


Kat. I auf II	345.12	Fr.	1.70
Kat. II auf III	345.23	Fr.	3.50

333. Anschweiss-Augen



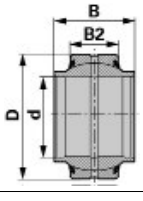
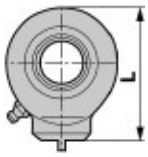
A mm	B mm	C mm	Ø mm	Kat.			
60	**34**	**44**	**19**	**I**	333.19	Fr.	10.--
48	25	30	19	I leicht	333.19L	Fr.	10.--
36	30x14	44	19	I kurz	333.19K	Fr.	12.50
60	34	44	20	John Deere	333.20	Fr.	11.--
63	38	51	22	Fendt	333.22	Fr.	18.--
65	**38**	**51**	**25**	**II**	333.25	Fr.	13.--
70	48	51	25	II schwer	333.25S	Fr.	19.--
			28	siehe Unterlenker Seite 137			
65	50	55	30		333.30	Fr.	22.--
85	**38**	**51**	**32**	**III**	333.32	Fr.	29.--



60	30x11	20	16		333.16	Fr.	8.--
80	72	38	25	**II**	358.25	Fr.	20.--

334. Präzisions-Augen mit Schmiernippel (Gelenk-Augen an Lager)



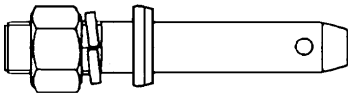
d mm	D mm	B mm	B2 mm	L mm	Auge		Fr.	Kugelgelenk		Fr.
20	35	16	12	64,5		334.20	27.--		334.920	5.--
25	42	20	16	77		334.25	32.--		334.925	6.--
30	47	22	18	87,5		334.30	36.--		334.930	7.--
35	55	25	20	102		334.35	39.--		334.935	8.--
40	62	28	22	115		334.40	48.--		334.940	21.--
45	68	32	25	128		334.45	72.--		334.945	22.--
50	75	35	28	144		334.50	90.--		334.950	24.--

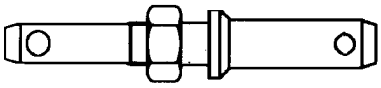
Unterlenker-Zubehör

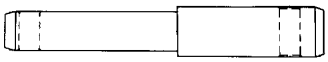
Kat. I = 22 mm / **Kat. II** = 28 mm / **Kat. III** = 37 mm

Bolzen

zum Schrauben

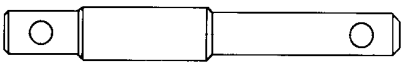






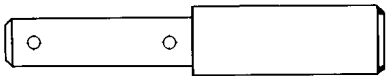
Montage-Bohrung	Ø mm			
Ø 22 mm	**22**	351.122	Fr.	6.--
Ø 22 mm	**28**	351.222	Fr.	10.50
Ø 28 mm	**22**	351.128	Fr.	6.50
Ø 28 mm	**28**	351.228	Fr.	10.--
Ø 28 mm	**22/28**	351.1228	Fr.	10.50
Ø 30 mm	**28/37**	351.23	Fr.	35.--

zum Anschweissen **22/28** 352.12 Fr. 9.--



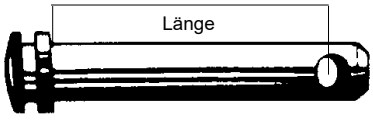
Stufenbolzen für geschlossene Geräte abgesetzt

22/28	353.12	Fr.	14.--
28/37	353.23	Fr.	24.--



Universalbolzen **22/28** 354.12 Fr. 7.50

Bolzen Länge



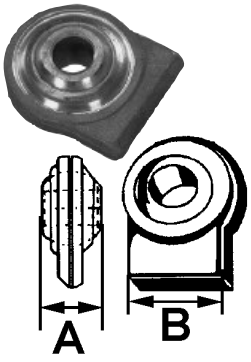
Länge				
78 mm	**22**	355.1	Fr.	9.--
185 mm	**22**	355.1L	Fr.	7.--
130 mm	**28**	355.2	Fr.	9.--

Hülsen



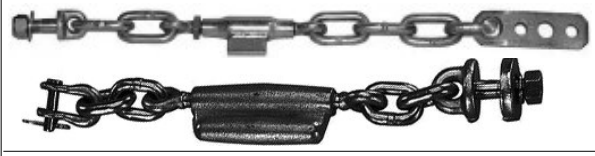
Kat. I auf II	356.12	Fr.	2.20
Kat. II auf III	356.23	Fr.	2.80

358. Anschweiss-Augen



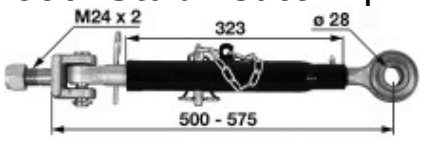
	A mm	B mm	ø mm	Kat.			
leicht	35	50	22	I	358.22	Fr.	11.--
schwer	35	70	22	I	358.22S	Fr.	14.50
leicht	35	70	28	II	358.28L	Fr.	14.--
schwer	45	70	28	II	358.28	Fr.	23.--
	45	70	22+28	I+II	358.2228	Fr.	24.--
	45	80	37	III	358.37	Fr.	28.50

330. Unterlenker-Stabilisator mit Schäkel und Oesenbolzen



Länge	Gew. bei Spannschloss			
635 mm	M20x2,5	330.2	Fr.	69.--
670 mm	M20x2,5	330.4	Fr.	95.--

330. Stabilisator spez. für Steyr



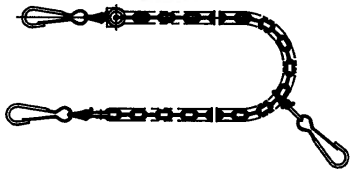
Länge 500 - 575 mm 330.5 Fr. 295.--



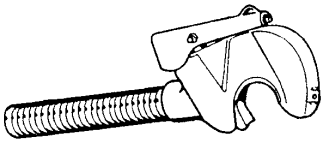
Vorstecker 330.59 Fr. 16.--

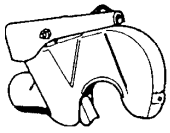
Schnellkuppler Grösse wie WALTERSCHEID















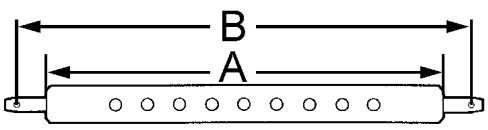


					per Stück
300. Unterlenker-Fanghaken					
bis ca. 70 PS	Kat. II	**CBM leicht**	300.2L		Fr. 145.--
bis ca. 120 PS	Kat. II	**CBM**	300.2		Fr. 162.--
bis ca. 250 PS	Kat. III	**CBM**	300.3		Fr. 168.--
Steuerseil für Unterlenker			303.UL		Fr. 21.--
Distanzfeder verstellbar 500 - 720 mm			304.		Fr. 37.--
305. Oberlenker-Fanghaken					
mit Gewinde	M27x3	Kat. II	305.227		Fr. 157.--
	M30x3	Kat. II	305.230		Fr. 136.--
	M30x3	Kat. III	305.330		Fr. 145.--
	M36x3	Kat. III	305.336		Fr. 174.--
zum Anschweissen		Kat. II	305.2SCHW		Fr. 125.--
		Kat. III	305.3SCHW		Fr. 131.--
Steuerseil für Oberlenker			303.OL		Fr. 7.--
347. Gabelgelenk					
mit Gewinde	M30x3	Kat. II	347.30		Fr. 108.--
	M36x3	Kat. III	347.36		Fr. 122.--

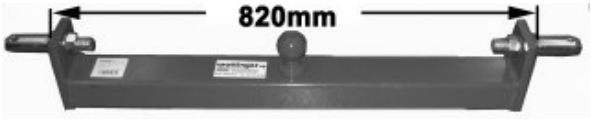
Div. Ersatzteile zu **CBM**, **ISI** + **WALTERSCHEID** Haken lieferbar!

Sperrklinkensatz WS	Kat. II	300.2WS	**N**	Fr.	65.--
	Kat. III	300.3WS	**N**	Fr.	83.--

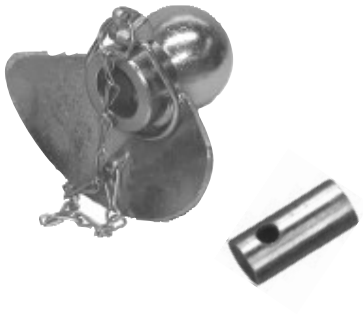
350. Ackerschiene



A mm	B mm				
660	770	Kat. I	350.180	Fr.	80.--
660	780	Kat. II	350.280	Fr.	96.--
825	945	Kat. II	350.296	Fr.	129.--

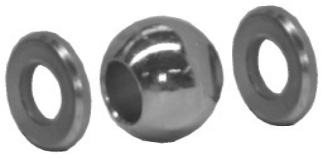


Anhängeschiene 3-Punkt - PW Anhänger
Nicht für den Strassenverkehr zugelassen!
Nicht geprüft!
Keine Fixierung nötig 350. **N** Fr. 195.--



306. Konisches Profil mit Kugel — per Stück

Ø Innen/Aussen				
Kat. II	Ø 28/56 mm	306.256	Fr.	13.20
Kat. II-III	Ø 28/64 mm	306.264	Fr.	15.--
Kat. III-III	Ø 37/64 mm	306.364	Fr.	18.50
Hülse Kat. I-II, lang mit Loch		357.12L	Fr.	5.50



307. Unterlenkerkugel für geschlossene Geräte

Ø Innen/Aussen				
Kat. I spez.	Ø 22/44 mm	307.144	Fr.	9.--
Kat. II	Ø 28/56 mm	307.256	Fr.	6.--
Kat. II-III	Ø 28/64 mm	307.264	Fr.	9.--
Kat. III-II spez.	Ø 37/56 mm	307.356	Fr.	12.--
Kat. III-III	Ø 37/64 mm	307.364	Fr.	8.50
Distanzring	Kat. II	307.2	Fr.	3.50
	Kat. III	307.3	Fr.	3.50
Hülse	Kat. I-II	356.12	Fr.	2.20
	Kat. II-III	356.23	Fr.	2.80



308. Oberlenkerkugel

Ø Innen/Aussen				
Kat. I spez.	Ø 19/38 mm	308.138	Fr.	9.50
Kat. II	Ø 25/50 mm	308.250	Fr.	5.30
Kat. II-III	Ø 25/60 mm	308.260	Fr.	8.50
Kat. III-III	Ø 32/60 mm	308.360	Fr.	9.--
Hülse Kat. I-II		345.12	Fr.	1.70
Kat. II-III		345.23	Fr.	3.50



309. Konisches Profil zu altem Modell

Kat. II		309.2	Fr.	20.--
Hülse	Kat. I-II, lang mit Loch	357.12L	Fr.	5.50



310. Klappsplint zu Konischem Profil

spezial. Grösse

Kat. II	Bolzen Ø 11 mm	310.2	Fr.	3.10
	do. mit Kette	310.29	Fr.	5.50
Kat. III	Bolzen Ø 15 mm	310.3	Fr.	5.50

947. Federstecker



			Stück
Ø 2 mm	947.02	Fr.	-.30
Ø 3 mm	947.03	Fr.	-.20
Ø 4 mm	947.04	Fr.	-.30
Ø 5 mm	947.05	Fr.	-.50
Ø 6 mm	947.06	Fr.	-.70
Ø 8 mm	947.08	Fr.	2.--



Sortiment Ø 3 – 6 mm

20 Stk.	947.9920	Fr.	8.--
50 Stk.	947.9950	Fr.	18.--

948. Federstecker doppelt



Ø 2 mm	948.02	Fr.	-.60
Ø 3 mm	948.03	Fr.	-.40
Ø 4 mm	948.04	Fr.	-.70
Ø 5 mm	948.05	Fr.	-.90
Ø 6 mm	948.06	Fr.	1.50



Sortiment Ø 3 – 6 mm

20 Stk.	948.99	Fr.	17.--

944. Rohrklappsplinten



Ø 6 x 40/45 mm
944.06 Fr. 2.--



Ø 8 x 70 mm
944.0870 Fr. 1.20

Ø 10 x 70 mm
944.1070 Fr. 1.50



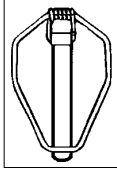
Ø 14x55 mm
944.14 Fr. 9.50



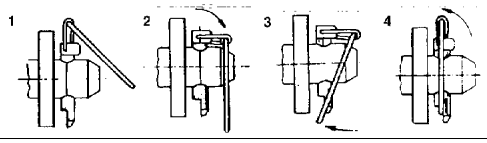
Ø 16x55 mm
944.16 Fr. 6.--

Ø 19 mm 944.19 Fr. 11.--

Klappsplinten mit Feder



Ø 10 mm 946.10 Fr. 3.--



945. Klappsplinten



Ø 4,5 mm	945.045	Fr.	-.90
Ø 6 mm	945.06	Fr.	-.75
Ø 8 mm	945.08	Fr.	-.50
Ø 10 mm	945.10	Fr.	-.60
Ø 11 mm	945.11	Fr.	-.90



Sortiment Ø 6 – 11 mm

20 Stk.	945.9920	Fr.	9.--
50 Stk.	945.9950	Fr.	22.--

946. Sicherheitsklappsplinten

RUEBIG



Ø 4,7 mm	946.047	**N**	Fr.	6.--
Ø 7,5 mm	946.075	**N**	Fr.	4.90
Ø 9,5 mm	946.095	**N**	Fr.	4.70
Ø 11,5 mm	946.115	**N**	Fr.	6.--

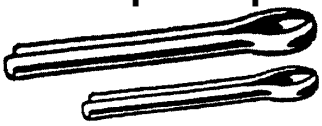
Kette 205 mm **mit Anschlussring** Ø 30 mm
946.8 Fr. 3.50





Anschlussring lose Ø 30 mm
946.9 Fr. 1.60

943. Spreizsplinten

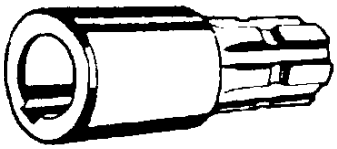


			10 Stück
Ø 2 x 32 mm	943.02032	Fr.	-.80
Ø 2,5 x 32 mm	943.02532	Fr.	-.90
Ø 3,2 x 40 mm	943.03240	Fr.	1.10
Ø 3,2 x 50 mm	943.03250	Fr.	1.40
Ø 4 x 32 mm	943.04032	Fr.	1.60
Ø 4 x 50 mm	943.04050	Fr.	2.--
Ø 5 x 50 mm	943.05050	Fr.	2.20
Ø 5 x 63 mm	943.05063	Fr.	2.60
Ø 6,3 x 63 mm	943.06380	Fr.	5.90
			Stück
Ø 8 x 80 mm	943.08080	Fr.	1.75
Ø 10 x 80 mm	943.10080	Fr.	3.--

Sortiment Ø 2 - 6 mm
500 Stück 943.992 Fr. 38.--

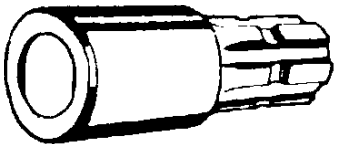
Zapfwellenstummel 1 3/8" (6)

für Wellen **mit Keilbahn**



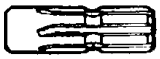
Ø 20 mm	6 mm	325.220	Fr.	44.--
Ø 25 mm	8 mm	325.225	Fr.	44.--
Ø 30 mm	8 mm	325.230	Fr.	48.--
Ø 32 mm	10 mm	325.232	Fr.	62.--
Ø 35 mm	10 mm	325.235	Fr.	69.--
Ø 38 mm	10 mm	325.238	Fr.	77.--
Ø 40 mm	12 mm	325.240	Fr.	91.--
Ø 45 mm	14 mm	325.245	Fr.	130.--

für Wellen **ohne Keilbahn**, zum Anschweissen



Ø 25 mm	326.225	Fr.	24.--
Ø 30 mm	326.230	Fr.	25.--
Ø 35 mm	326.235	Fr.	37.--

zum Anschweissen



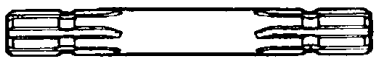
1 3/8" (6)	Länge 120 mm	326.2120	Fr.	18.--
1 3/4" (6)	Länge 145 mm	326.3145	Fr.	59.--

zum Lagern, Wellen Ø 35 mm



1 3/8" (6)	Länge 300 mm	326.2300	Fr.	30.--
1 3/8" (6)	Länge 500 mm	326.2500	Fr.	90.--

beidseitig mit Profil



	Wellen	**Länge**			
1 3/8" (6)	Ø 35 mm	300 mm	327.230	Fr.	33.--
1 3/8" (6)	Ø 35 mm	400 mm	327.240	Fr.	95.--
1 3/8" (6)	Ø 35 mm	500 mm	327.250	Fr.	105.--
1 3/4" (6)	Ø 45 mm	300 mm	327.3	Fr.	95.--

Zapfwellenstummel mit Flansch Ø 120 mm



1 3/8" (6)	326.2F	Fr.	75.--

passend zu **Fiat**, Lochkreis Ø 86 mm

1 3/8" (6)	326.2FF	Fr.	122.--
1 3/4" (6)	326.3FF	Fr.	150.--



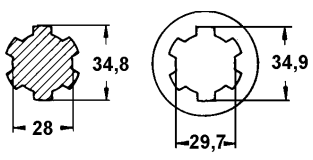
Schutzkappe zu Profil 1 3/8" (6) 328.92 Fr. 4.30

1 3/4" (6) 328.93 Fr. 7.--

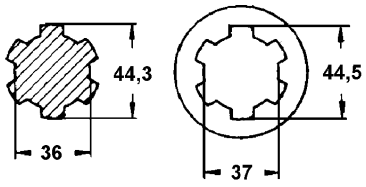
Aufsteckhülse 1 1/8" (6) - 1 3/8" (6)



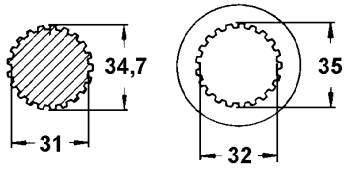
Länge 57 mm		323.1	Fr.	25.20
80 mm, verstärkt		323.1V	Fr.	37.--



1 3/8" (6)



1 3/4" (6)



1 3/8" (21)



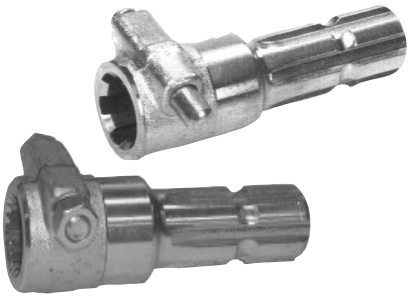
320. Getriebe IMR 1

1:1, 2:1, 1:2 mit und ohne Drehrichtungsänderung
1 Zapfwellenstummel, Anschlüsse 3 x 1 3/8" (6)

540 U/min.	20 PS			
1`000 U/min.	35 PS	320.1	**N**	Fr. 720.--

321. Zapfwellenverlängerung (100 mm)

aussen und innen 1 3/8" (6)



mit Druckknopf	321.2D	Fr.	45.--
do. vergütet	321.2Ds	Fr.	95.--
mit Klemmschraube	321.2S	Fr.	49.--
do. vergütet	321.2Ss	Fr.	95.--

322. Zapfwellenübergang mit Klemmschraube



aussen 1 3/8" (6) / innen 1 3/8" (21)	322.221S	Fr.	90.--
aussen 1 3/8" (21) / innen 1 3/8" (6)	322.212S	Fr.	60.--
aussen 1 3/8" (6) / innen 1 3/4" (6)	322.23	Fr.	116.--
do. vergütet	322.23s	Fr.	160.--
do. vergütet mit **Druckknopf**	322.23Ds	Fr.	160.--
aussen 1 3/4" (6) / innen 1 3/8" (6) vergütet	322.32	Fr.	95.--

323. Zapfwellenhülse



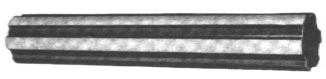
Profil	Aussen Ø	Länge			
1 3/8" (6)	48 mm	80 mm	323.208	Fr.	18.--
do. mit Keilbahn aussen			323.29	Fr.	43.--
1 3/8" (6)	48 mm	130 mm	323.213	Fr.	29.--
1 3/4" (6)	60 mm	100 mm	323.310	Fr.	42.--
1 3/4" (6)	60 mm	130 mm	323.313	Fr.	75.--
mit Klemmschraube 1 3/8" (6)		80 mm	323.2K	Fr.	32.--

327. Zapfwellenübergang



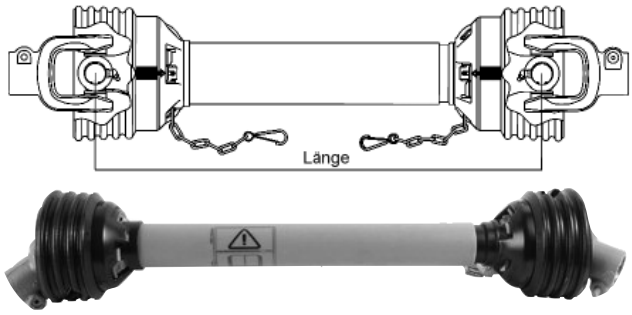
1 3/8" (6) - Bohrung Ø 25 mm mit Keilbahn
Länge 130 mm 327. Fr. 61.--

324. Zapfwellenprofil



1 3/8" (6)	324.2	cm	Fr.	1.50
1 3/4" (6)	324.3	cm	Fr.	2.--
Rüst- + Schnittkosten			Fr.	5.--

800. Gelenkwellen WEASLER kompl. wie WALTERSCHEID **(WS)**

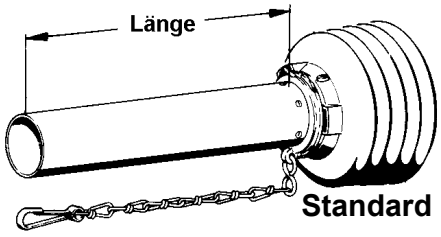


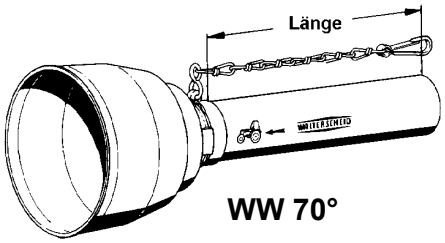


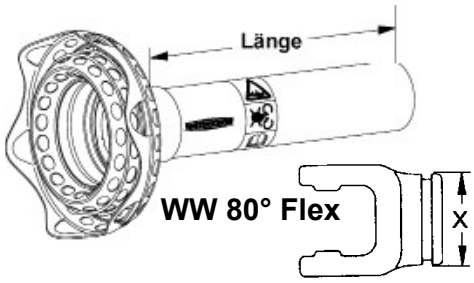
passende Gelenkwellenschütze Seite 146	**Länge**			**Fr.**
Schutz 05/AW10 / Rohr 00a/0a	460 mm		800.2205046	239.--
Kreuz Ø 22x55 mm	610 mm		800.2205061	250.--
	710 mm		800.2205076	201.--
	1`010 mm		800.2205101	268.--
Schutz 15/AW21 / Rohr 0v/1	560 mm		800.2715061	274.--
Kreuz Ø 27x75 mm	710 mm		800.2715076	256.--
	1`010 mm		800.2715101	309.--
mit Freilauf rechts	1`010 mm		800.2715101F	550.--
mit Sternratsche AK 33	1`010 mm		800.2715101R	591.--
mit Weitwinkelgelenk	860 mm		800.2715086WW	669.--
do.	1`010 mm		800.2715101WW	748.--
do.	1`210 mm		800.2715121WW	855.--
Schutz 25/AW35 / Rohr 1b/2a	560 mm		800.3225061	395.--
Kreuz Ø 32x76 mm	710 mm		800.3225076	372.--
	1`010 mm		800.3225101	380.--
mit Freilauf rechts	710 mm		800.3225076F	618.--
do.	1`010 mm		800.3225101F	628.--
mit Sternratsche AK 34	710 mm		800.3225071R	638.--
mit Weitwinkelgelenk	1`010 mm		800.3225101WW	1`113.--
do.	1`210 mm		800.3225121WW	1`166.--
mit Nockenschaltkupplung 2350Nm	**860 mm**	**WS**	**800.3225086NK**	**N 2`450.--**
Schutz 25/AW36 / Rohr S4/S5	710 mm		800.3625071	720.--
Kreuz Ø 36x89 mm	860 mm		800.3625086	746.--
	1`010 mm		800.3625101	858.--
Scherbolzenkupplung 2920Nm	860 mm		800.3625086S	1`004.--
mit Weitwinkelgelenk	860 mm		800.3625086WW	1`735.--
do.	1`010 mm		800.3625101WW	1`784.--
mit Nockenschaltkupplung 2500Nm	**710 mm**	**WS**	**800.3625071NK**	**N 2`908.--**
Schutz 35/AW26 / Rohr S5/S6				
Kreuz Ø 42x104 mm	860 mm		800.4235086	1`501.--
ohne Aussengabeln	**860 mm**	**WS**	**800.4235086OG**	**N 1`712.--**
Schutz PG30 / Rohr S5H/S6				
Kreuz Ø 50x118 mm ohne Aussengabeln	**810 mm**	**WS**	**800.50P30081**	**N 3`025.--**

802. Gelenkwellenschütze ORIGINAL **WALTERSCHEID** inkl. Gleitringe

Schutzhälfte Länge 1000 mm

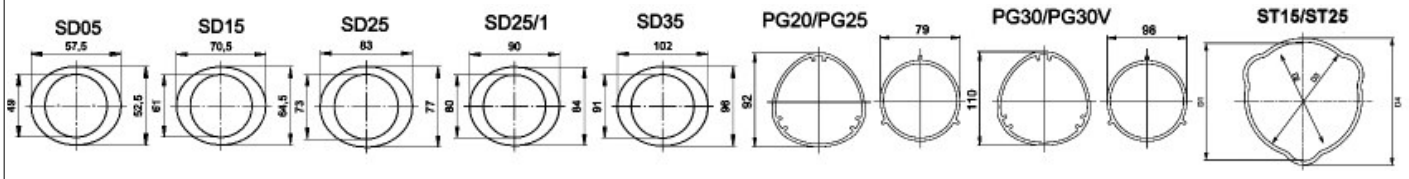






WW = mit Weitwinkeltrichter **/ 70°** = alte Ausführung

Schutz-rohr	Ø X mm	Trichter	Schutzhälfte innen		Fr.	Schutzhälfte aussen		Fr.
SD05	**47**	Standard	802.05NI	**N**	68.85	802.05NA	**N**	69.--
		WW 70°	802.05WWI	**N**	81.85	802.05WWA	**N**	88.30
SD15	**58**	Standard	802.15NI	**N**	84.--	802.15NA	**N**	91.55
		WW 70°	802.15WWI	**N**	96.95	802.15WWA	**N**	100.15
SDF15		WW **80°** Flex	802.15WWIF	**N**	140.--	802.15WWAF	**N**	129.25
SD25	**70**	Standard	802.25NI	**N**	110.15	802.25NA	**N**	107.70
		Standard Ø 185 mm	802.25NI8	**N**	107.70	802.25NA8	**N**	113.10
		WW 70°	802.25WWI	**N**	136.80	802.25WWA	**N**	144.30
SDF25		WW **80°** Flex	802.25WWIF	**N**	170.15	802.25WWAF	**N**	165.85
SD35	**90**	Standard	802.35I	**N**	158.30	802.35A	**N**	180.95
Rohr Profiliert								
ST15	**58**	Standard	802.15STI	**N**	120.60	802.15STA	**N**	132.50
		WW **80°** Flex	802.15STWWIF	**N**	163.70	802.15STWWAF	**N**	158.30
ST25	**70**	Standard	802.25STI	**N**	144.30	802.25STA	**N**	127.10
		WW **80°** Flex	802.25STWWIF	**N**	201.40	802.25STWWAF	**N**	189.55
Power Drive								
PG20	**85**	Standard	802.P20I	**N**	215.40	802.P20A	**N**	199.25
		Vollschutz Ø 232 mm	802.P20IV23	**N**	421.10	802.P20AV23	**N**	469.60
		WW **80°** Flex	802.P25IF	**N**	210.--	802.P25AF	**N**	207.85
PG30	**104**	Standard	802.P30I	**N**	308.--	802.P30A	**N**	324.20



Ersatzkette

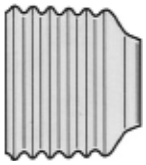


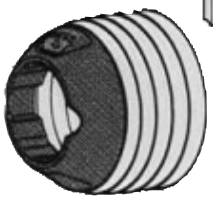
550 mm	801.99	Fr.	2.80
600 mm WS	801.996	Fr.	12.--

ab 5 Stück 10% Rabatt

808. Schutztricher ORIGINAL **WALTERSCHEID**

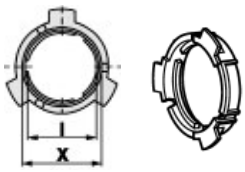
Standard





zu Schutz	Rippen	WS Nr.			Fr.
SD05	6	85.05.06	808.05	**N**	18.10
SD15	6	85.15.06	808.15	**N**	21.30
SD25	7	85.25.07	808.2507	**N**	20.15
SD25	12	85.25.12	808.2512	**N**	33.40
PG20	5	86.24.05	808.P20	**N**	54.95
PG20	10	86.24.10	808.P2010	**N**	59.25
PG30	8	86.34.08	808.P30	**N**	98.--

Gleitring lose



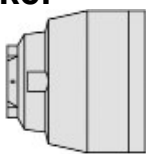
zu Schutz	l/X mm	WS Nr.			Fr.
SD05	42/47,5	83.09.01	802.05	**N**	5.50
SD15	51,5/58,5	82.83.06	802.15	**N**	6.70
SD25	62,5/70,5	82.83.04	802.25	**N**	6.35
SD35	83/91	82.83.07	802.35	**N**	15.50



	d mm	WS Nr.			
PG20	77	86.20.00	802.PG20	**N**	49.55
schwarz **PG20/SD25**	63	82.83.120	802.PG2025	**N**	43.10
PG30	95	86.30.00	802.PG30	**N**	74.30

Weitwinkel

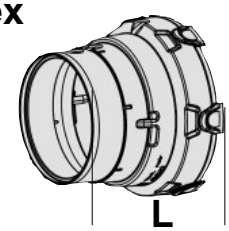
70°



80°



80° Flex



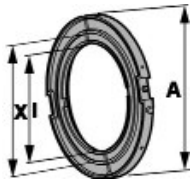
zu Schutz	X mm	L mm	WS Nr.			Fr.
SD05			85.05.50	808.05WW70	**N**	23.--
SD15			85.15.51	808.15WW70	**N**	26.40
SD25			85.25.51	808.25WW70	**N**	29.60
SD05	115		85.00.00	808.05WW80	**N**	20.80
SD15	125		85.00.01	808.15WW80	**N**	21.55
SD25	132		85.00.02	808.25WW80	**N**	28.--
SD25	138		85.00.03	808.25WW808	**N**	30.70
SDF15	125	166	85.01.00	808.15WW80FK	**N**	27.45
SDF15	125	188	85.01.01	808.15WW80F	**N**	40.40
SDF25	125		85.01.04	808.25WW80F5	**N**	29.60
SDF25	132		85.01.02	808.25WW80F	**N**	31.25
SDF25	138		85.01.03	808.25WW80F8	**N**	31.25

Flexo-Trichter grün WW 80°



zu Schutz	A mm	WS Nr.			Fr.
SDF15	201	85.15.62	808.15F	**N**	87.20
SDF25	236	85.25.62	808.25F	**N**	82.90

Gleitring lose

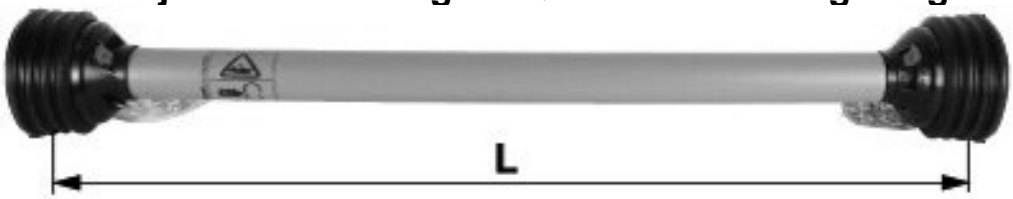


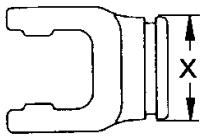
zu Schutz	l/X/A mm	WS Nr.			Fr.
SD05	105/115/152	82.83.12	808.059	**N**	25.30
SD15	115/125/166	82.83.13	808.159	**N**	29.60
SD25	120/132/177	82.83.14	808.259120	**N**	30.70
SD25	126/138/193	82.83.15	808.259126	**N**	38.70

801.W. Gelenkwellenschütze WEASLER kompl. **ohne** Gleitringe,

passend zu WALTERSCHEID und Bypy **(Nachbau)**

Bitte bei jeder Bestellung den Ø X und die Länge angeben!



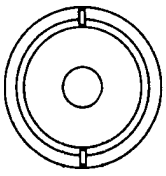


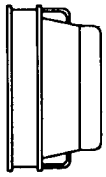


passend zu WS + Byby

	Rohrprofil	Ø X mm	Länge		Fr.
05/AW10	WS 00a/0a	47	510 mm	801.W.05051	59.20
	Byby 1	41/47	1`010 mm	801.W.05101	69.30
			1`360 mm	801.W.05136	76.55
	Gleitringe Paar		zu WS 05	801.W.05WS	24.60
			zu Byby 1	801.W.05B1	24.60
15/AW21	WS 0v/1	58	510 mm	801.W.15051	71.05
	Bypy 2	47/54	1`010 mm	801.W.15101	82.20
	Bypy 3 + 4	54/61	1`360 mm	801.W.15136	90.20
	Gleitringe Paar		zu WS 15	801.W.15WS	29.50
			zu Byby 2	801.W.15B2	29.50
			zu Byby 3 + 4	801.W.15B34	29.50
25/AW35	WS 1b/2a	70	510 mm	801.W.25051	93.40
25/AW36	WS S4/S5	70	1`010 mm	801.W.25101	104.60
	Bypy 5	61/70	1`360 mm	801.W.25136	112.50
	Bypy 6 + 7	67/76			
	Gleitringe Paar		zu WS 25	801.W.25WS	34.20
			zu Byby 5	801.W.25B5	34.20
			zu Byby 6 + 7	801.W.25B67	34.20
35/AW26	WS S5/S6	90	510 mm	801.W.35051	123.40
	Byby 8 + 9	89/89	860 mm	801.W.35086	131.50
			1`210 mm	801.W.35121	139.50
	Gleitringe Paar		zu WS 35	801.W.35WS	56.95
			zu Byby 8 + 9	801.W.35B89	56.95

Schutztopf geräteseitig

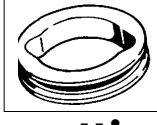




Länge mm	110	160	**oval** 180
Ø mm	150 / 210	150 / 240	250 / 280
	807.110	807.160	807.180
Fr.	12.--	16.20	21.50

806. Übergangsring für Gleitlager zum Aufschweissen

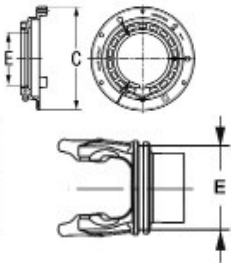
zu Schutztyp	**SD05**	**SD05**	**SD15**	**SD15**	**SD25**	**SD25**	**SD25**	**SD25**
Profilrohr	**00a**	**0a**	**0v**	**1**	**1b**	**2a**	**S4**	**S5**
	806.0500A	806.050A	806.150V	806.151	806.251B	806.252A	806.25S4	806.25S5
Fr. N	19.90	19.90	29.50	29.50	35.50	37.50	41.50	54.95

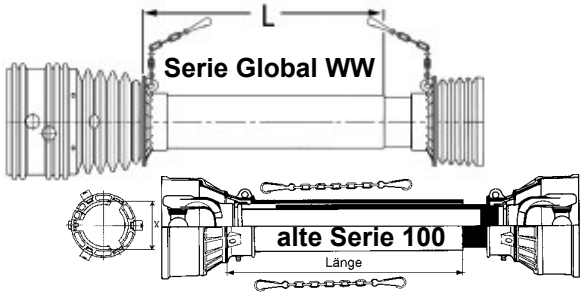


804. Gelenkwellenschütze ORIGINAL **BONDIOLI PAVESI GLOBAL**

inkl. Gleitringe



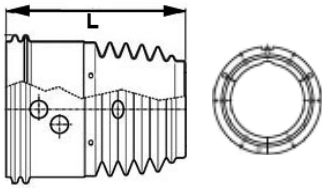




Baugrösse Serie 100 / Global		Länge mm	Ø - Rohr mm Innen / Aussen	Ø E mm Innen- / Aussengabel			Fr.
101	G1	1`048	55,6 / 60,8	34,4 / 40,4	804.051	N	122.40
102	G2	1`037	55,8 / 60,8	40,4 / 47,4	804.052	N	122.15
103/104	G3/G4	1`023	61 / 66,6	46,4 / 53,4	804.1534	N	138.60
105	G5	1`006	75 / 81	53,4 / 62,4	804.255	N	153.45
106/107	G7/G8	991	75 / 81	59,4 / 68,4	804.2578	N	153.45
zu WW 80°							
1R4	G4R	1`023	61 / 66,6	46,4 / 53,4	804.154WW	N	233.80
1R6	G7R	991	75 / 81	59,4 / 68,4	804.256WW	N	271.70
-	G8R	991	75 / 81	59,4 / 68,4	804.258WW	N	286.90

Baugrösse Global	C mm	Ø E mm Innen- / Aussenring	Gleitring Innenrohr		Fr.	Gleitring Aussenrohr		Fr.
G1	103	34,4 / 40,4	804.051I9N	N	17.85	804.051A9N	N	17.85
G2	103	40,4 / 47,4	804.052I9N	N	17.35	804.052A9N	N	17.35
G3/G4	109	46,4 / 53,4	804.153I9N	N	18.25	804.153A9N	N	18.25
G5	124	53,4 / 62,4	804.255I9N	N	20.10	804.255A9N	N	19.95
G7/G8	124	59,4 / 68,4	804.2578I9N	N	19.85	804.1578A9N	N	19.25

Schutztrichter WW 80° (Gelenk mit Nut)



Baugrösse	L mm	Trichter		Fr.	Gleitring		Fr.
G4R	208	804.9.480	N	159.25	804.9.4809	N	34.35
G5R / G7R	239	804.9.680	N	188.65	804.9.6809	N	33.50
G8R	268	804.9.880	N	197.40	804.9.8809	N	33.90

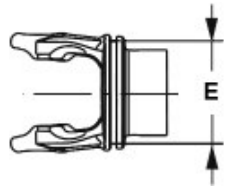
838. Weitwinkelgelenk 80° ORIGINAL **BONDIOLI PAVESI,** Profil 1 3/8" (6)

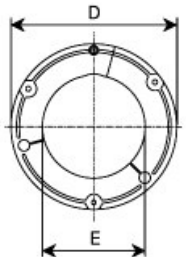


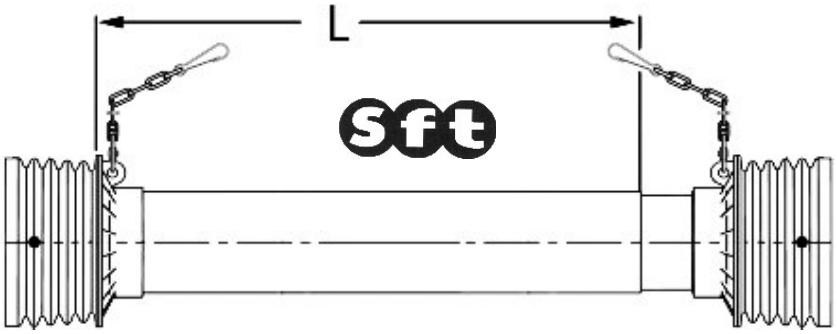
zu Profilrohr	Kreuz mm	Aussen Ø			Fr.
4I	22 x 86	153 mm	838.B.224A	N	813.--
4A	22 x 86	153 mm	838.B.224I	N	813.--
6I	27 x 100	173 mm	838.B.276I	N	986.--
6A	27 x 100	173 mm	838.B.276A	N	988.--
8I + 8A					auf Anfrage

804. Gelenkwellenschütze ORIGINAL **BONDIOLI PAVESI Serie Sft**

inkl. Gleitringe







Baugrösse	L mm	Ø - Rohr mm	Ø E mm		Fr.
		Innen / Aussen	Innen- / Aussengabel		
S1	1090	61 / 67	56 / 59	804.S.S1	N 161.10
S2 / S4 / S5	1083	75 / 81	70 / 73	804.S.S2S4S5	N 166.85
S6 / S7 / H7	1069	90 / 96	86 / 89	804.S.S6S7H7	N 176.85
S8 / H8	1055	90 / 96	86 / 89	804.S.S8H8	N 180.85
S9	1043	102 / 108	96 / 99	804.S.S9	N 215.80
SH / SO	1036	102 / 108	100 / 103	804.S.SHS0	N 230.95

Baugrösse	D mm	E mm	Gleitring Innenrohr		Fr.	Gleitring Aussenrohr		Fr.
S1	100	siehe oben	804.S.S19I	N	22.05	804.S.S19A	N	20.05
S2 / S4 / S5	118		804.S.S2S4S59I	N	23.--	804.S.S2S4S59A	N	21.60
S6 / S7 / H7 / S8 / H8	132		804.S.S6S7H79I	N	20.95	804.S.S6S7H79A	N	20.95
S9	144		804.S.S99I	N	21.45	804.S.S99A	N	20.05
SH / S0 / SK	146		804.S.SHS09I	N	30.15	804.S.SHS09A	N	29.50

812. Profilrohr passend zu **BONDIOLI PAVESI Serie Sft**

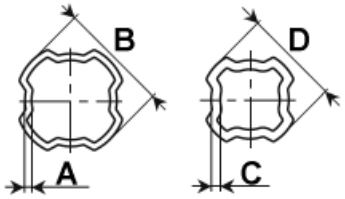
Aussenrohr Stangenrabatt (3 m) 10%

Typ	S1	S2	S4/S5	S6	H7/S8	H8/S9	SH/S0
A mm	2	2,75	2,75	3,25	3,25	3,5	4
B mm	35,2	45,5	50,2	53,9	58,2	66	70,2
	812.S1A	812.S2A	812.S4S5A	812.S6A	812.S8H7A	812.S9H8A	812.SHS0A
Fr. / m	95.--	123.--	131.--	150.--	186.--	192.--	278.--

Innenrohr

Typ	S1	S2	S4	S5	S6	S7	S8/H7
C mm	3	3	3,5	4.2	4,5	5,25	5
D mm	30,8	39,6	44,2	44,2	46,9	46,9	51,2
	812.S1I	812.S2I	812.S4I	812.S5I	812.S6I	812.S7I	812.S8H7I
Fr. / m	108.--	116.--	145.--	149.--	163.--	180.50	188.--

Typ	H8/S9	SH/S0
C mm	4,5	5,75
D mm	58,5	61,7
	812.S9H8I	812.SHS0I
Fr. / m	208.--	333.--

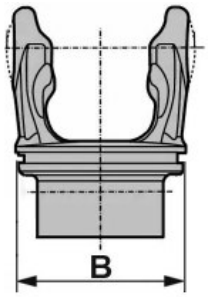


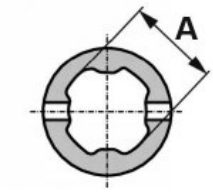
Rohre zu Weitwinkel an Lager!

Kreuzgarnituren
siehe Seite 150

Rillengabel passend zu BONDIOLI PAVESI Serie Sft

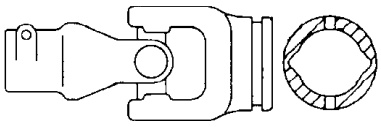


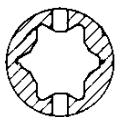




zu Profilrohr	Kreuz mm	A mm	B mm		Fr.
Innenrohr **S1**	22 x 54	30,8	64	823.2254S1I	60.85
Aussenrohr **S1**	22 x 54	35,2	67	822.2254S1A	60.85
Innenrohr **S2**	24 x 61	39,5	78	823.2461S2I	68.80
Aussenrohr **S2**	24 x 61	45,6	81	822.2461S2A	68.80
Innenrohr **S4**	27 x 75	44,2	78	823.2775S4I	74.65
Aussenrohr **S4**	27 x 75	50,2	81	822.2775S4A	70.75
Innenrohr **S5**	30 x 80	44,2	78	823.3080S5I	89.80
Aussenrohr **S5**	30 x 80	50,2	81	822.3080S5A	89.80
Innenrohr **S6**	30 x 80	46,9	94	823.3080S6I	98.50
Aussenrohr **S6**	30 x 80	53,9	97	822.3080S6A	98.50
Innenrohr **S7**	30 x 92	46,9	94	823.3092S7I	105.--
Aussenrohr **S7**	30 x 92	53,9	97	822.3092S7A	105.--
Innenrohr **H7**	30 x 92	51,2	94	823.3092H7I	105.--
Aussenrohr **H7**	30 x 92	58,2	97	822.3092H7A	105.--
Innenrohr **S8**	35 x 94	51,2	94	823.3594S8I	115.90
Aussenrohr **S8**	35 x 94	58,2	97	822.3594S8A	115.90
Innenrohr **H8**	35 x 94	58,5	94	823.3594H8I	-
Aussenrohr **H8**	35 x 94	66	97	822.3594H8A	-
Innenrohr **S9**	35 x 106	58,5	104	823.35106S9I	173.65
Aussenrohr **S9**	35 x 106	66	107	822.35106S9A	173.65
Innenrohr **SH**	42 x 108	61,7	108	823.42108SHI	292.60
Aussenrohr **SH**	42 x 108	70,2	111	822.42108SHA	315.15
Innenrohr **S0**	42 x 130	61,7	108	823.42130S0I	311.--
Aussenrohr **S0**	42 x 130	70,2	111	822.42130S0A	335.--

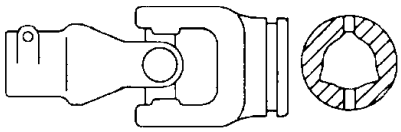
Gelenke kompl.





835. passend zu WALTERSCHEID

für Profil	**00a**	**0a**	**0v**	**1**	**1b**	**2a**	**S4**	**S5**
mit Kreuz	24	24	27	27	32	32	36	36
	835.2400A	835.240A	835.270V	835.271	835.321B	835.322A	835.36S4	835.36S5
Fr.	**123.20**	**196.--**	**120.--**	**159.60**	**198.60**	**184.--**	**286.90**	**263.50**

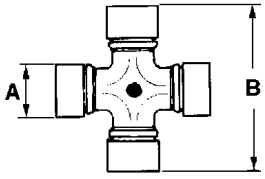


836. passend zu Bypy (Bondioli Pavesi)

für Profil	**1l**	**1A**	**2l**	**2A**	**4l**	**4A**	**5l**	**5A**	**6l**	**6A**
mit Kreuz	22	22	24	24	27	27	30	30	30	30
	836.1l	836.1A	836.2l	836.2A	836.4l	836.4A	836.5l	836.5A	836.6l	836.6A
Fr.	**130.--**	**130.--**	**138.--**	**138.--**	**169.--**	**169.--**	**189.--**	**202.--**	**203.--**	**211.--**

825. Kreuzgarnituren kompl.

passend zu WALTERSCHEID = WS und **Bypy** (Bondioli & Pavesi = **BP**)





A mm	B mm	WS Nr.	Power Drive	BP Nr.	sft	Byby Nr.		Fr.
18	47	19.00					825.1847	31.--
22	54			A1	S1	41201	825.2254	34.50
22	55	10.01					825.2255	34.50
24	61	20.00		A2	S2	41202	825.2461	22.--
27	70	11.03		A3		41203	825.2770	25.--
27	75	21.00		A4	S4	41204	825.2775	28.--
30,2	80			A5	S5 / S6	41205	825.3080	56.--
30,2	92	22.00		A6	S7 / H7	41206	825.3092	66.--
30,2	106,5	23.00		A7 alt		412070001	825.30106	62.--
32	76	35.00	P400				825.3276	40.--
34	90	12.00					825.3490	61.--
35	94			A7	S8 / H8	41207	825.3594	79.--
35	106,5	24.01		A8	S9	41208	825.35106	52.--
36	89	36.00	P500				825.3689	72.50
41	108			A9		41209	825.41108	122.80
41	118			A10		41210	825.41118	108.--
42	104	26.00	P600				825.42104	140.--
42	104	26.00.131	P600				825.42104O *	**N** 282.--
42	108				SH		825.42108	204.--
42	130				SO		825.42130	301.--
50	118	27.00.03	P700				825.50118 *	**N** 489.--

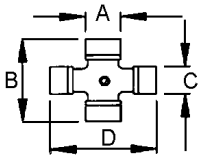
* Original WS

passend zu Weitwinkelgelenk 80°



passend zu WALTERSCHEID

A/C mm	B/D mm	WS Nr.		Fr.
24/22	61/76	20.06	825.24226176	63.--
27/24	75/91	21.06	825.27247591	80.--
32/27	76/94	35.06	825.32277694	79.50
36/32	89/106	36.06	825.363289106	108.--



passend zu Bypy (Bondioli & Pavesi)

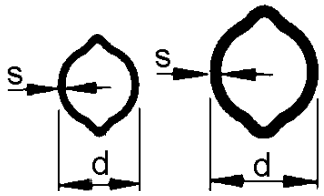
A mm	B mm	sft		Fr.
22	86	S4	825.2286sft	73.--
27	100	S6, S7, H7	825.27100sft	100.60
30	106	S8, H8	825.30106sft	105.--
30	122	S9	825.30122	104.20
35	110	SH	825.35110	160.50



Profilrohr

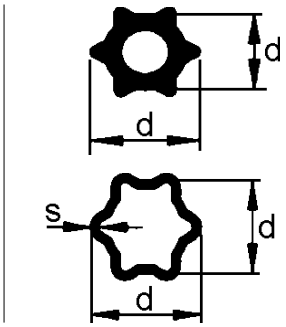
810. passend zu WALTERSCHEID

	00a	0a	0v	1	1b	2a
d mm	23,5	30	34,5	41	39,5	48
s mm	3,6	2,8	4	3	4,5	4
	810.00A	810.0A	810.0V	810.1	810.1B	810.2A
Fr. / m	**33.20**	**38.40**	**52.40**	**47.50**	**74.20**	**82.--**



Stangenrabatt (3 m) 20%

	S4	S5	S5H	S6
d mm	37/51	47/61	47/61	57/71
s mm	-	4,5	4,5	5
	810.S4	810.S5		
Fr. / m	**172.--**	**106.--**	**Stück**	**Stück**
Stangenrabatt (3 m) 20%			810.S5H	800 mm **194.--**
			1`400 mm **479.--**	1`400 mm **345.--**



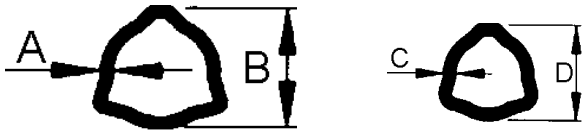
zu Weitwinkelgelenk

Innenrohr beschichtet			**Fr.**
0v	1`000 mm	810.0V1000G	108.80
	1`400 mm	810.0V1500G	147.60
1b	1`000 mm	810.1B1000G	140.--
	1`400 mm	810.1B1400G	194.--
S4	1`000 mm	810.S41000G	364.--
Innenrohr gehärtet			**Fr.**
S4	1`000 mm	810.S41000GH	313.40
	1`400 mm	810.S41400GH	501.90

Aussenrohr			**Fr.**
1G	1`000 mm	810.1G1000	71.--
	1`400 mm	810.1G	107.70
2AG	1`000 mm	810.2AG1000	101.30
	1`400 mm	810.2AG	144.30
S5G	1`400 mm	810.S5G	195.--

Preis per Stück

811. passend zu Bypy (Bondioli Pavesi)



Aussenrohr

Typ	**1**	**2**	**3+4**	**5**	**6+7**	**8+9**	**10**
A mm	2,6	3,2	3,4	3	4	4	5,5
B mm	32,5	36	43,5	51,6	54	63	66
	811.1A	811.2A	811.34A	811.5A	811.67A	811.89A	811.10A
Fr. / m	**49.70**	**68.40**	**65.30**	**79.90**	**108.--**	**143.60**	**N 250.--**

Stangenrabatt (3 m) 20%

Innenrohr

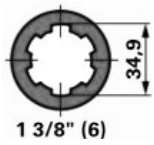
Typ	**1**	**2**	**3**	**4**	**5+6**	**7**	**8**	**9**	**10**
C mm	3,5	4	3,2	4,5	4	5,5	4	5	6
D mm	26,5	29	36	36	45	45	54	54	54
	811.1I	811.2I	811.3I	811.4I	811.56I	811.7I	811.8I	811.9I	811.10I
Fr. / m	**61.--**	**63.90**	**68.40**	**91.50**	**92.30**	**133.40**	**108.--**	**185.--**	**N 206.--**

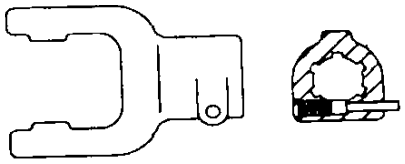
Stangenrabatt (3 m) 20%

Div. beschichtete Rohre zu Weitwinkel an Lager!

820. Schiebestiftgabel

Profil 1 3/8" (34,9 mm) **- 6 Zähne**





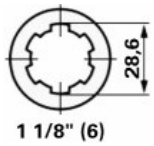
passend zu WALTERSCHEID

zu Kreuz mm		Fr.
22 x 55	820.2255	61.--
24 x 61	820.2461	58.20
27 x 70	820.2770	57.--
27 x 75	820.2775	48.--
30,2 x 92	820.3092	107.--
32 x 76	820.3276	69.--
34 x 90	820.3490	85.--
36 x 89	820.3689	106.--
42 x 104	820.42104	304.--

passend zu Bypy (Bondioli & Pavesi = **BP**)

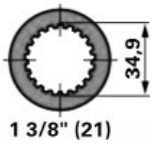
Baugrösse		zu Kreuz mm		Fr.
A1	S1	22 x 54	820.2255	61.--
A2	S2	24 x 61	820.2461	58.20
A3	-	27 x 70	820.2770	57.--
A4	S4	27 x 75	820.2775	48.--
A5	S5 / S6	30,2 x 80	820.3080	89.80
A6	H7	30,2 x 92	820.3092	107.--
A7	S8	35 x 94	820.3594	137.--
A8	S9	35 x 106,5	820.35106	131.--
-	SH	42 x 108	820.42108	407.--

1 1/8" (28,5 mm) **- 6 Zähne**



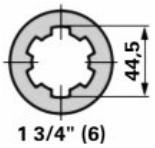
zu Kreuz mm		Fr.
22 x 55	820.22551	42.80

1 3/8" (34,9 mm) **- 21 Zähne**



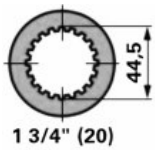
zu Kreuz mm		Fr.
27 x 75	820.277521	61.--
32 x 76	820.327621	79.50
36 x 89	820.368921	130.50

1 3/4" (44,5 mm) **- 6 Zähne**



zu Kreuz mm		Fr.
32 x 76	820.32762	96.--
36 x 89	820.36892	154.--
42 x 104	820.421042	330.--
mit Klemmkonus		
42 x 104	820.421042K	589.--
42 x 130	820.421302K	306.--
50 x 118	820.501182K	979.30

1 3/4" (44,5 mm) **- 20 Zähne**



zu Kreuz mm		Fr.
32 x 76	820.327620	131.--
36 x 89	820.368920	140.--
42 x 104	820.4210420	247.--
mit Klemmkonus		
42 x 104	820.4210420K	694.--

821. Nabengabel

mit Bohrung



B mm	zu Kreuz mm		Fr.
Ø 25	22 x 55	821.225525	59.--
Ø 25	24 x 61	821.246125	56.--
Ø 30	22 x 55	821.225530	54.--
Ø 30	24 x 61	821.246130	62.--
Ø 30	27 x 25	821.277530	73.--

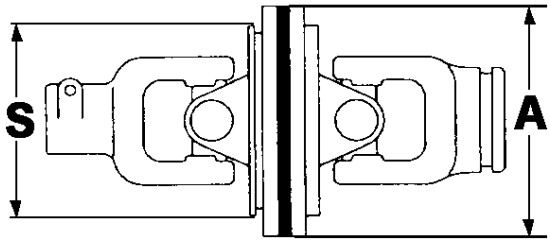
mit Bohrung und Keilbahn



B mm	zu Kreuz mm		Fr.
Ø 25	22 x 55	821.225525K	59.--
Ø 30	22 x 55	821.225530K	57.50
Ø 30	24 x 61	821.2461K	68.--
Ø 30	27 x 75	821.277530K	74.40
Ø 35	27 x 75	821.2775K	87.70

838. Weitwinkelgelenke 80° und Ersatzteile

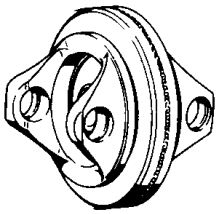
passend zu WALTERSCHEID



Weitwinkelgelenk Profil 1 3/8" (6)

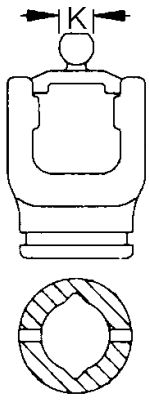
Kreuz mm	S mm	A mm	Profilrohr		Fr.	Profilrohr		Fr.
22 / 24	115	142	**0v**	838.22240V	580.--	**1**	838.22241	564.--
24 / 27	125	155	**0v**	838.24270V	663.--	**1**	838.24271	790.--
27 / 32	132	165	**1b**	838.27321B	820.--	**2a**	838.27322A	795.--
32 / 36	138	180	**S4**	838.3236S4	1`212.--	**S5**	838.3236S5	1`157.--

Doppelgabel



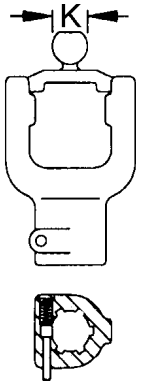
Kreuz mm	S mm	A mm		Fr.
22 / 24	115	142	838.2224	376.--
24 / 27	125	155	838.2427	400.--
27 / 32	132	165	838.2732	418.--
32 / 36	138	180	838.3236	640.--

Rillengabel zu WW-Gelenk



	zu Profilrohr	Kreuz mm	Ø K mm		Fr.
80°	0v	24 x 61 (22 x 80)	22	821.24610V80	158.--
80°	1	24 x 61 (22 x 80)	22	821.2461180	206.--
80°	0v	27 x 75 (24 x 95)	24	821.27750V80	165.--
80°	1	27 x 75 (24 x 95)	24	821.2775180	268.--
80°	1b	27 x 75 (24 x 95)	24	821.27751B80	175.50
80°	2a	27 x 75 (24 x 95)	24	821.27752A80	197.--
80°	1b	32 x 76 (27 x 94)	27	821.32761B80	186.--
80°	2a	32 x 76 (27 x 94)	27	821.32762A80	201.--
80°	S4	36 x 89 (32 x 110)	30	821.3689S480	**N** 410.--
80°	S5	36 x 89 (32 x 110)	30	821.3689S580	**N** 410.--

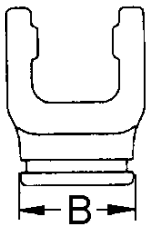
Schiebestiftgabel zu WW-Gelenk

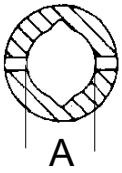


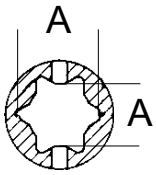
	Profil	Kreuz mm	Ø K mm		Fr.
80°	1 3/8" (6)	24 x 61 (22 x 80)	22	820.2461WW80	179.--
80°	1 3/8" (6)	27 x 75 (24 x 95)	24	820.2775WW80	207.--
80°	1 3/8" (6)	32 x 76 (27 x 94)	27	820.3276WW80	232.--
80°	1 3/8" (6)	36 x 89 (32 x 110)	30	820.3689WW80	317.--

Kreuz siehe Seite 150

821. Rillengabeln passend zu **WALTERSCHEID**

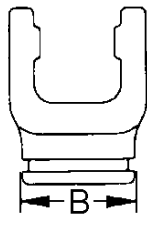


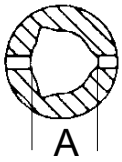




zu Profilrohr	Kreuz mm	A mm	B mm		Fr.
Innenrohr **00a**	22 x 55	23,5	47	821.225500A	42.20
Aussenrohr **0a**	22 x 55	30	47	821.22550A	42.20
Innenrohr **00a**	24 x 61	23,5	47	821.246100A	43.--
Aussenrohr **0a**	24 x 61	30	47	821.24610A	42.--
Innenrohr **0v**	24 x 61	34,5	58	821.24610V	47.--
Aussenrohr **1**	24 x 61	41	58	821.24611	51.40
Innenrohr **0v**	27 x 70	34,5	58	821.27700V	44.40
Aussenrohr **1**	27 x 70	41	58	821.27701	44.40
Innenrohr **0v**	27 x 75	34,5	58	821.27750V	52.50
Aussenrohr **1**	27 x 75	41	58	821.27751	63.50
Innenrohr **1b**	27 x 75	39,5	70	821.27751B	54.--
Aussenrohr **2a**	27 x 75	48	70	821.27752A	71.20
Innenrohr **1b**	30,2 x 92	39,5	70	821.30921B	75.60
Aussenrohr **2a**	30,2 x 92	48	70	821.30922A	77.--
Innenrohr **1b**	32 x 76	39,5	70	821.32761B	71.--
Aussenrohr **2a**	32 x 76	48	70	821.32762A	83.--
Innenrohr **1b**	34 x 90	39,5	70	821.34901B	75.--
Aussenrohr **2a**	34 x 90	48	70	821.34902A	78.--
Innenrohr **1b**	36 x 89	39,5	70	821.36891B	128.--
Aussenrohr **2a**	36 x 89	48	70	821.36892A	128.--
Innenrohr **S4**	32 x 76	37/51	70	821.3276S4	91.--
Aussenrohr **S5**	32 x 76	47/61	70	821.3276S5	108.--
Innenrohr **S4**	36 x 89	37/51	70	821.3689S4	133.--
Aussenrohr **S5**	36 x 89	47/61	70	821.3689S5	143.--
Innenrohr **S5**	42 x 104	47/61	90	821.42104S5	251.--
Aussenrohr **S6**	42 x 104	57,5/71,5	90	821.42104S6	211.--

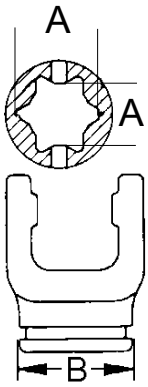
passend zu Bypy





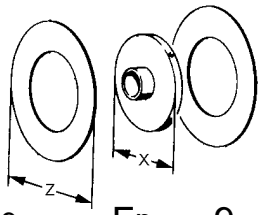
Innenrohr **1**	22 x 54	26,5	41	822.2254I1	55.80
Aussenrohr **1**	22 x 54	32,5	47	822.2254A1	56.80
Innenrohr **2**	24 x 61	29	47	822.2461I2	63.50
Aussenrohr **2**	24 x 61	36	54	822.2461A2	65.40
Innenrohr **3**	27 x 70	36	54	822.2770I3	68.40
Aussenrohr **3**	27 x 70	43,5	61	822.2770A3	68.40
Innenrohr **4**	27 x 75	36	54	822.2775I4	75.90
Aussenrohr **4**	27 x 75	43,5	61	822.2775A4	83.--
Innenrohr **5**	30,2 x 80	45	61	822.3080I5	84.80
Aussenrohr **5**	30,2 x 80	51,6	70	822.3080A5	84.80
Innenrohr **6**	30,2 x 92	45	67	822.3092I6	111.--
Aussenrohr **6**	30,2 x 92	54	76	822.3092A6	87.65
Innenrohr **7**	35 x 94	45	67	822.3594I7	134.30
Aussenrohr **7**	35 x 94	54	76	822.3594A7	134.30
Innenrohr **8**	35 x 106,5	54	76	822.35106I8	126.50
Aussenrohr **8**	35 x 106,5	63	88	822.35106A8	135.--

821. Rillengabeln WALTERSCHEID Power Drive



	zu Profilrohr	Kreuz mm	A mm	B mm		Fr.
P500	**Innen**rohr **S4**	36 x 89	37/51	85	821.3689S4P	**N** 230.--
	Aussenrohr **S5**	36 x 89	47/61	85	821.3689S5P	**N** 242.--
P600	**Innen**rohr **S5**	42 x 104	47/61	104	821.42104S5P	**N** 448.--
	Aussenrohr **S6**	42 x 104	57,5/71,5	104	821.42104S6P	**N** 451.--
P700	**Innen**rohr **S5**	50 x 118	47/61	104	821.50118S5P	**N** 653.--
	Aussenrohr **S6**	50 x 118	57,5/71,5	104	821.50118S6P	**N** 653.--

Ersatzteile zu WW-Gelenk 70° solange Vorrat
Schiebestift- + Rillengabeln auf Anfrage



Führungsscheibe

X = Ø 76 mm	839.76	Fr.	88.--
Ø 80 mm	839.80	Fr.	105.--
Ø 90,5 mm	839.905	Fr.	114.--

Gleitscheibe

Z = Ø 109 mm	805.109	Fr.	9.--
Ø 118 mm	805.118	Fr.	10.--
Ø 133 mm	805.133	Fr.	11.--

820.9 Schiebestift kompl.

Bondioli Pavesi, Benzi, Byby



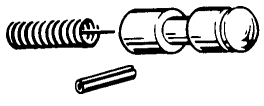
Ø **14** x 47 mm	820.9014	Fr.	8.80
Ø **14** x 60 mm	820.901460	Fr.	11.--
Ø **16** x 60 mm	820.9016	Fr.	12.90

durchgehend



Ø **13** mm	820.90D13	Fr.	7.--
Ø **14** mm	820.90D14	Fr.	7.--
Ø **16** mm	820.90D16	Fr.	7.--

WALTERSCHEID



alt
820.90WA Fr. 14.30



neu + BENZI
820.90WN Fr. 8.70

Klemmkonus WALTERSCHEID



zu Profil 1 3/8" 65.12.06
820.90K1 **N** Fr. 59.25
zu Profil 1 3/4" 65.12.08
820.90K2 **N** Fr. 72.--

Verschluss WALTERSCHEID



Agraset 108 (1 3/8")
820.90108 Fr. 48.--

Innen-Ø 50,5 / 55 mm



Agraset 121 (1 1/8")
820.90121 Fr. 71.30
Agraset 122 (1 3/8")
820.90122 Fr. 73.20

Innen-Ø 62 / 67,5 mm

Agraset 123 (1 3/8")
820.90123 Fr. 96.40
Agraset 124 (1 3/4")
820.90124 Fr. 99.--



Agraset 172
820.90172 Fr. 35.--

Klemmschraube Bondioli Pavesi



zu Profil 1 3/8", **M12**
61 mm 820.91B161 Fr. 15.--
72 mm 820.91B172 Fr. 13.50

zu Profil 1 3/4", **M14**
72 mm 820.91B272 Fr. 17.--
83 mm 820.91B283 Fr. 17.--

Diverse Verschlüsse von **Bondioli Pavesi** an Lager.

837. Gelenkwellen mit Weitwinkelgelenk 80° Weasler

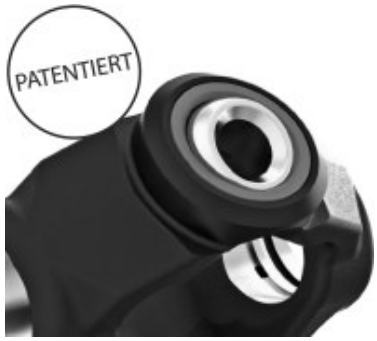
(amerikanische Bauart)

Leistungsvorteile

- Grössen erhältlich bis 230 PS
- **Höchstes Verhältnis von Kraft und Gewicht**, sowie das kompakteste Verhältnis von Grössen und Leistung der Branche
- Leichtgewichtiges, kompaktes Design für eine **einfache Handhabung**
- Gehärtete sphärische Gelenkkugel sorgt für **lange Lebensdauer**
- Schwimmend gelagerte Platten schliessen die Schmierung ein und eine Kontamination aus
- Gelenkiges Schutzsystem bietet volle Absicherung bei maximalem Winkel
- Schmierung möglich, während sich das Schutzsystem in Position befindet



Kompakte und gelenkige Schutzvorrichtung bis zu 80°

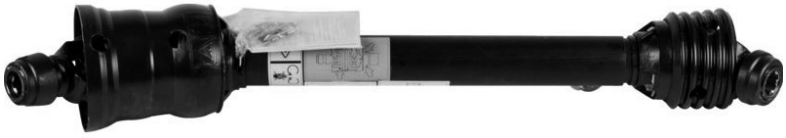


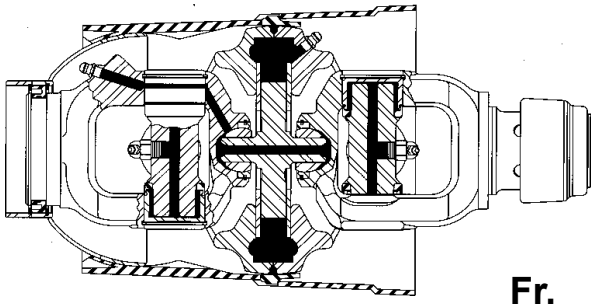
Gehärtete Gelenkkugel



Einzigartiges Schmiersystem 4 Schmierstellen in einer Linie

Gelenkwellen





Profil	Baugrösse	Länge		Fr.
0vR / 1	AW21-80°	1`010 mm	837.1.21101WW	1`095.--
1bR / 2a	AW35-80°	1`010 mm	837.1.35101WW	1`395.--
S4R / S5	AW36-80°	1`010 mm	837.1.36101WW	1`895.--
9I / 9A	AB9-80°	1`010 mm	837.1.09101WW	2`350.--

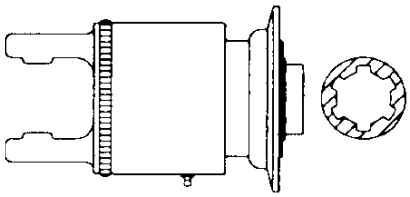
Gelenkwellenschutz

kompl. ohne Laufringe



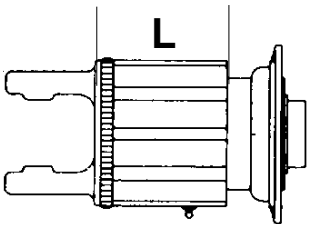
Baugrösse	Länge		Fr.
AW21	1`010 mm	837.2.21101WW	124.--
AW35	1`010 mm	837.2.35101WW	155.--
AW35	1`510 mm	837.2.35151WW	175.--
AW36	1`010 mm	837.2.36101WW	195.--
AW36	1`510 mm	837.2.36151WW	225.--
AB9-80°	1`010 mm	837.2.09101WW	235.--

830. Sperrkeil-Freilaufkupplung



	für Kreuz			
rechts 1 3/8" (6)	24 x 61 mm	830.24	Fr.	285.--
	27 x 75 mm	830.27	Fr.	316.60
	32 x 76 mm	830.32	Fr.	323.40
	36 x 89 mm	830.36	Fr.	380.--
1 3/4" (6)	36 x 89 mm	830.362	Fr.	481.--
links 1 3/8" (6)	27 x 75 mm	830.27L	Fr.	316.60
	32 x 76 mm	830.32L	Fr.	323.40
	36 x 89 mm	830.36L	Fr.	525.--

833. Sternratsche Profil 1 3/8" (6)



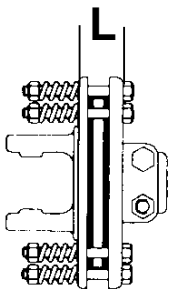
passend zu Walterscheid

für Kreuz mm		22	24	27	32
L = 2-reihig = 55 mm	**Fr.**	290.--	280.--	-.--	-.--
L = 3-reihig = 74 mm	**Fr.**	-.--	352.--	345.--	405.--



Ersatznocken (8Stk./2-reihig) Satz 833.90 **N** Fr. 45.25

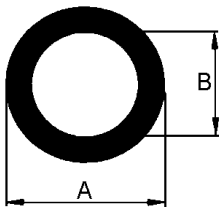
832. Rutschkupplung Profil 1 3/8" (6)



Drehmoment einstellbar

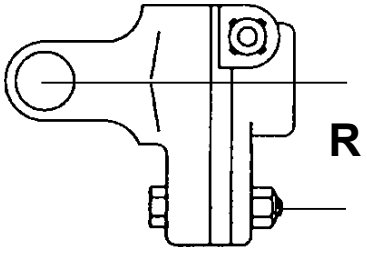
für Kreuz	**mm**	27	32
Aussen Ø	**mm**	176	190
Länge L	**mm**	37	57
Drehmoment	mkg	90	145
		832.27090	832.32145
Fr.		**N** 662.--	auf Bestellung

Reibscheiben



Ø A x B	140 x 85 mm	832.9140	Fr.	17.--
	150 x 91 mm	832.9150	Fr.	37.--
	153 x 91 mm	832.9153	Fr.	18.--
	160 x 98 mm	832.9160	Fr.	19.--
	185 x 120 mm (K97/4)	832.9185	Fr.	44.--

831. Scherbolzenkupplung



	für Kreuz mm	**Drehm.** mkg	**R** mm	**Schraube** M		**Fr.**
1 3/8" (6)	24	91	42	6	831.24091	192.--
	27	186	56	8	831.27173	212.--
	32	186	56	8	831.32186	296.--
	32	292	56	10	831.32292	289.--
	36	292	56	10	831.36292	374.--
1 3/4" (6)	36	333	64	10	831.362922	365.--

574. Siffonventil Kunststoff (MZ)



Ø-Stutzen		Fr.
50 mm	574.150	160.--
60 mm	574.160	165.--
75 mm	574.175	200.--
80 mm	574.180	190.--

Anschluss Bogen oder Gerade separat erhältlich

Ersatzschale



für Bajonettverschluss (MZ) IG 3/4" für Ablasshahn
574.K992 Fr. 35.--

O-Ring
574.K993 Fr. 7.--



für Hebelverschluss (RIV) mit Bohrung IG 3/4"
574.993 Fr. 22.--

lange Form
574.994 Fr. 38.--

O-Ring
574.9939 Fr. 7.--

Klemmring
574.991 Fr. 30.--



mit Innengewinde 4"
574.999 Fr. 28.--

O-Ring
574.9999 Fr. 6.--

577. Vakuummanometer

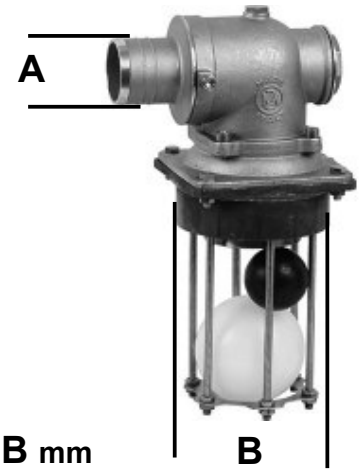


mit Glycerin
Ø 100 mm, Anschluss 1/2"
577.100 Fr. 106.--

ohne Glycerin
Ø 80 mm, Anschluss 3/8"
577.080 Fr. 29.--
Ø 100 mm, Anschluss 1/2"
577.100G Fr. 53.--

Ueberlaufventil

für Fass zum Einschweissen



A mm	B mm	B	
60	140	578.060	Fr. 329.--
80	168	578.080	Fr. 355.--
100	229	578.100	Fr. 510.--



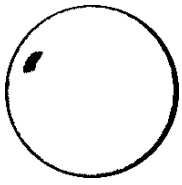
Abstellventil
zu AGRAR Fass -3000 Liter
578.A3000 **N** Fr. 279.--

575. Kugeln schwarz



Ø mm		
60	575.060	Fr. 12.--
80	575.080	Fr. 18.--
100	575.100	Fr. 27.--

579. PVC-Ball



Ø mm		
120	579.120	Fr. 25.--
150	mit Bohrung 579.150	Fr. 38.--

576. Schauglas mit O-Ring



2"	576.21	Fr. 6.40
3"	576.31	Fr. 12.--

Metallring



2"	576.22	Fr. 9.--
3"	576.32	Fr. 19.--

580. Schnell-Schluss-Schieber



		Fr.
2 1/2"	580.212	133.--
3"	580.3	185.--
4"	580.4	210.--

Innenhebel RIV



3"	580.973	51.--
4"	580.974	59.--

Spindel / Welle



2 1/2" + 3"	RIV	580.982	37.--
4"	RIV	580.983	37.--
4"	MZ	580.984MZ	18.50

Handhebel zu MZ



2" + 2 1/2"	580.992M	14.90
3"	580.993M	33.--
4"	580.994M	34.--

581. Muffen-Schieber



		Fr.
3/4"	581.34	18.50
1"	581.1	22.50
1 1/4"	581.114	43.--
1 1/2"	581.112	51.50
2"	581.2	55.--
2 1/2"	581.212	91.--
3"	581.3	125.--
4"	581.4	156.--

Ersatzhandrad aus Metall



Ø/ für Vierkant

100/10 mm	581.910	12.--
120/12 mm	581.912	17.50

582. Kugelhahn COBI

2 x Innengewinde



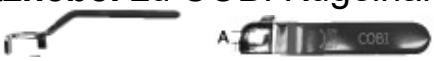
		Fr.
1/4"	582.14	9.--
3/8"	582.38	9.--
1/2"	582.12	11.--
3/4"	582.34	15.--
1"	582.1	24.70
1 1/4"	582.114	39.--
1 1/2"	582.112	48.--
2"	582.2	85.--
2 1/2"	582.212	160.--
3"	582.3	250.--
4"	582.4	263.--

Innen-/Aussengewinde



1/2"	582.12A	12.--
3/4"	582.34A	15.--
1"	582.1A	25.60

Ersatzhebel zu COBI Kugelhahn



A mm	zu Kugelhahn		Fr.
5	1/4" / 1/2" / 3/4"	582.934C	4.60
6	1"	582.91C	4.60
8	1 1/4" / 1 1/2"	582.9112C	7.30
10	2"	582.92C	7.30
12	2 1/2"	582.9212C	14.60
12	3" / 4"	582.94C	16.--

582. Auslaufhahn matt verchromt



		Fr.
1/2"	582.8.12	19.--
3/4"	582.8.34	23.--

585. Dreiweghahn Guss/Messing MZ

mit Flansch und Schmiernippel



	o-o mm		Fr.
3"	120	585.33	492.--
4"	150	585.34	684.--
5"	150	585.35	758.--
6"	150	585.36	975.--

Guss-Vierweghahn mit Flansch

6"	150	585.4	500.--

Rückschlagventil



		Fr.
mit Saugkorb		
3/4"	990.234I	12.--
1"	990.21I	16.--
1 1/4"	584.4114	37.--
1 1/2"	584.4112	39.--
2"	584.42	59.50

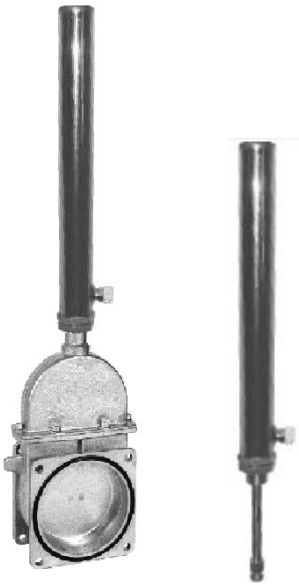


ohne Korb		
3/4"	584.534	16.20
1"	584.51	17.--

Schieber RIV oder MZ



mit Gewinde	4"	570.4	Fr. 209.70
	5"	570.5	Fr. 180.--
	6"	570.6	Fr. 211.--
mit Gewinde / Flansch o-o 150 mm			
	4"	570.4F	Fr. 181.--
	5"	570.5F	Fr. 201.--
	6"	570.6F	Fr. 235.--
mit Flansch			
o-o 150 mm	4"	572.4	Fr. 265.--
o-o 150 mm	5"	572.5	Fr. 249.--
o-o 150 mm	6"	572.6	Fr. 274.--
o-o 195 mm	8"	572.8	Fr. 525.--
passend zu **Agrar**			
o-o 120 mm	5"	572.5A	Fr. 262.--



030. Zylinder galvanisch verzinkt, passend zu den genormten Druckfass-Schiebern mit **Innengewinde M30x2** (z.B. RIV und MZ)

Steuerventil: Einfachwirkend genügt – nur 1 Schlauch.

Zylinder zu Schieber **4" / 5" / 6"**	030.6H	Fr.	210.--
Schlauch 3/8", 6,5 m komplett	031.65	Fr.	99.--
Zylinder zu Schieber **AGRAR** alt, inkl. Umbausatz	030.5H	**N** Fr.	270.--

Ersatzteile		**MZ** mit - Gewinde - Gewinde / Flansch	**Fr.**	**MZ** mit - Flansch	**Fr.**	**RIV** mit - Gewinde - Gewinde / Flansch - Flansch	**Fr.**
Dichtung 	4"	573.984MZG	1.50	573.984MZF	1.50	573.984RIVF	5.--
	5"	573.985MZG	2.--	573.985MZF	2.--	573.985RIVF	3.--
	6"	573.986MZG	2.50	573.986MZF	2.50	573.986RIVF	3.30
Kappe 	4"	573.974MZG	45.--	573.974MZF	50.--	573.974RIVF	45.--
	5"	573.975MZG	66.--	573.975MZF	66.--	573.975RIVF	76.--
	6"	573.976MZG	90.--	573.976MZF	90.--	573.976RIVF	103.50
Keil 	4"	573.994MZG	55.--	573.994MZF	50.--	573.994RIVF	50.--
	5"	573.995MZG	71.--	573.995MZF	66.--	573.995RIVF	60.--
	6"	573.996MZG	90.--	573.996MZF	80.--	573.996RIVF	70.--



Kolbenstange zu RIV und MZ

4"	573.954	Fr.	30.--
5"	573.955	Fr.	35.--
6"	573.956	Fr.	41.--



Halteschelle 573.95 Fr. 1.50



Stangenführung M30x2
mit Schmiernippel zu MZ und RIV
573.961 Fr. 16.--



Stopfbuchsdichtung zu

4", 5", 6"	573.96	Fr.	1.50
8"	573.968	Fr.	2.90

Gummiring zu 4" / 5" / 6"
572.99 Fr. 3.80



Hebelwerk zu

4"	572.97	Fr.	57.--
5" / 6"	572.98	Fr.	57.--



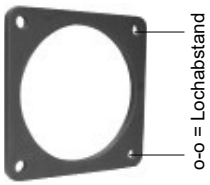
Schieber mit flacher INOX-Platte verstopfungsfrei

4", o-o 120 mm zu Agrar 572.4I Fr. 438.--
Flansch schwarz, 4", Loch 95 mm 568.4A095 Fr. 29.--

6", o-o 150 mm (ohne Flansche) 572.6I Fr. 515.--
(für den Umbau braucht es zwei Spezialflansche 200 x 200 mm)

Flansch 6"/150 mm, o-o 150 mm verzinkt mit O-Ring
568.6150 Fr. 46.--

568. Flansch schwarz



	Loch Ø	Lochabstand			
4"	102 mm	150 mm	568.4	Fr.	20.70
5"	130 mm	150 mm	568.5	Fr.	21.50
6"	151 mm	150 mm	568.6	Fr.	20.70
Blindflansch	-	150 mm	568.B	Fr.	21.--
Dichtung 4" / 5" / 6"			568.69	Fr.	5.50



8" **Langloch**	195 mm	230 mm	568.8	Fr.	54.--
8" zu MZ	190 mm	180 mm	568.8M	Fr.	33.--
8" zu RIV	180 mm	195 mm	568.8R	Fr.	48.--
Dichtung 8"			568.89	Fr.	6.50



4"	95 mm	120 mm	568.4A095	Fr.	29.--
zu Agrar	116 mm	120 mm	568.4A105	Fr.	32.--
Dichtung		120 mm	568.A9	Fr.	8.--

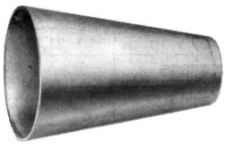
Rundflansch DIN schwarz (Dichtung auch lieferbar!)



Ø Innen / Aussen	Loch	Lochkreis			
27,5 / 65 mm	4	65 mm	569.4065	Fr.	15.--
34,5 / 100 mm	4	75 mm	569.4075	Fr.	17.--
49 / 150 mm	4	110 mm	569.4110	Fr.	22.--
76 / 185 mm	4	145 mm	569.4145	Fr.	33.--
88,9 / 200 mm	8	160 mm	569.8160	Fr.	38.--
114,3 / 220 mm	8	180 mm	569.8180	Fr.	37.--
139,7 / 250 mm	8	210 mm	569.8210	Fr.	57.--

564. Schweissreduktionen

Wandstärke ca. 2 mm



100 - 50 mm	564.100050	Fr.	11.--
120 - 60 mm	564.120060	Fr.	14.70
150 - 60 mm	564.150060	Fr.	19.--
200 - 60 mm	564.200060	Fr.	39.--

Schwer:

133 - 76 mm	564.133076S	Fr.	47.--
159 - 89 mm	564.159089	Fr.	75.--

560. Gewindenippel



1"	560.1	Fr.	3.--
1 1/4"	560.114	Fr.	4.--
1 1/2"	560.112	Fr.	5.50
2"	560.2	Fr.	8.50
2 1/2"	560.212	Fr.	10.--
3"	560.3	Fr.	12.50
4" 6 cm	560.407	Fr.	13.50
4" 10 cm	560.410	Fr.	14.--
4" 14 cm	560.415	Fr.	15.--
5"	560.5	Fr.	24.--
6"	560.6	Fr.	28.--

Rohrnippel verzinkt Seite 176

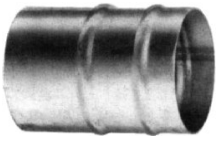
562. Rohrbogen 90°



3d
dickwandig: 2,9 – 4 mm
Aussen

Ø 60 mm	562.060	Fr.	11.25
Ø 76 mm	562.076	Fr.	17.70
Ø 89 mm	562.089	Fr.	20.30
Ø 108 mm	562.108	Fr.	33.40
Ø 114 mm	562.114	Fr.	44.--
Ø 133 mm	562.133	Fr.	51.--
Ø 159 mm	562.159	Fr.	69.60
Ø 219 mm	562.219	Fr.	166.50

566. Schlauchtüllen dünnwandig



Ø 50 mm	566.050	Fr.	5.--
Ø 63 mm	566.063	Fr.	6.60
Ø 70 mm	566.070	Fr.	9.50
Ø 76 mm	566.076	Fr.	7.50
Ø 80 mm	566.080	Fr.	9.--
Ø 89 mm	566.089	Fr.	9.50
Ø 100 mm	566.100	Fr.	10.30
Ø 108 mm	566.108	Fr.	12.--
Ø 127 mm	566.127	Fr.	14.--
Ø 133 mm	566.133	Fr.	16.--
Ø 150 mm	566.150	Fr.	16.30
Ø 159 mm	566.159	Fr.	31.--
Ø 200 mm	566.200	Fr.	30.40

561. Schmiedeiserne Muffen



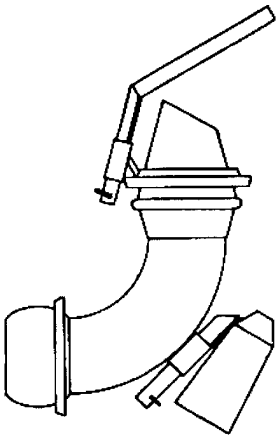
1/2"	561.12	Fr.	2.--
3/4"	561.34	Fr.	2.50
1"	561.1	Fr.	3.50
1 1/4"	561.114	Fr.	4.20
1 1/2"	561.112	Fr.	4.80
2"	561.2	Fr.	6.--
2 1/2"	561.212	Fr.	11.--
3"	561.3	Fr.	14.--
4"	561.4	Fr.	24.--

567. Reparaturtüllen verzinkt



Ø 65 mm	567.065	Fr.	12.80
Ø 70 mm	567.070	Fr.	25.65
Ø 76 mm	567.076	Fr.	15.60
Ø 89 mm	567.089	Fr.	26.--
Ø 100 mm	567.100	Fr.	16.60
Ø 133 mm	567.133	Fr.	36.--
Ø 150 mm	567.150	Fr.	36.--

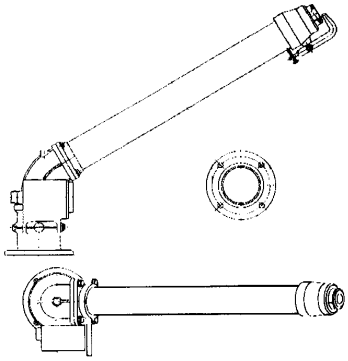
588. Jaucheverteiler verzinkt mit Kupplung



lt. VT 100	588.IT100	Fr. 338.--
lt. VT 150	588.IT150	Fr. 394.50
SK VT 108	588.SK108	Fr. 371.--
SK VT 133	588.SK133	Fr. 360.--

Sämtliche Kupplungstypen lieferbar

Prallteller verzinkt	588.K3	Fr. 85.--
Gummidüse mit Rand 4"	588.K1	Fr. 26.30
Stahlring mit Steckrohr	588.K2	Fr. 35.--
Seitendüse oval	588.K4	Fr. 51.--
Bogen lt. VT 100	588.K5	Fr. 217.50



587. Weitwurfdüse 2 1/2"

mit Schneckengetriebe und Oelmotor 315

Auf Bestellung	587.212	Fr.1`195.--
Flansch zum Anschweissen	587.2129	Fr. 46.--
Düse hydraulisch verstellbar auf und ab		
Auf Bestellung	Aufpreis	Fr. 580.--



586. Drehgelenk mit Flansch

Durchlass	Lochkreis			
Ø 70 mm	100 mm	6-Loch	586.070	Fr. 426.--
Ø 100 mm	220 mm	6-Loch	586.100	Fr. 330.--
Ø 150 mm	260 mm	6-Loch	586.150	Fr. 380.--

passende Anschweissflansche erhältlich

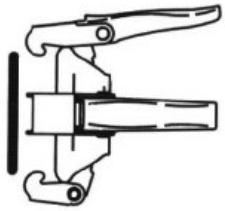
509.B Bazzoli-Kupplung roh



	Ø Nennweite VT		
MT	**150**	509.BMT150	Fr. 39.--
VT	**100**	509.BVT	Fr. 26.--
	150	509.BVT150	Fr. 39.--

MT = Trichter wie Kuppl. Italienisch, Haken wie Kuppl. Bauer
VT = Ring geschlossen

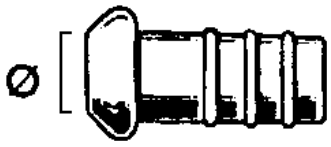
509.IMT Italienische Kupplung MT mit drei Haken roh



Ø Nennweite VT		
80	509.IMT080	Fr. 22.--
100	509.IMT100	Fr. 26.--
120	509.IMT120	Fr. 28.--
150	509.IMT150	Fr. 32.--

501. Deutsche Schnellkupplung = SK VT verzinkt

NW = Nennweite: bei **VT Oeffnung** messen!



Kupplung mit Tülle



NW	Ø Tülle		
50	50	Fr.	11.--
70	63	Fr.	24.--
70	70	Fr.	24.--
70	76	Fr.	29.--
89	76	Fr.	28.--
89	89	Fr.	28.--
108	63	Fr.	78.--
108	70	Fr.	80.--
108	76	Fr.	78.--
108	89	Fr.	59.--
108	100	Fr.	26.70
108	108	Fr.	39.--
133	76	Fr.	89.--
133	100	Fr.	76.--
133	125	Fr.	35.--
133	133	Fr.	58.20
133	150	Fr.	84.--
159	100	Fr.	82.--
159	150	Fr.	44.80
159	159	Fr.	49.70
216	200	Fr.	190.--

Kupplung mit Flansch



NW	Lochabstand		
108	150	Fr.	60.--
133	150	Fr.	68.40
159	150	Fr.	81.--

Kupplung mit Gewinde



NW			
50	2"	Fr.	24.--
70	2"	Fr.	34.--
70	2 1/2"	Fr.	26.80
89	2"	Fr.	39.--
89	2 1/2"	Fr.	39.--
89	3"	Fr.	32.90
108	2"	Fr.	85.50
108	2 1/2"	Fr.	84.--
108	3"	Fr.	54.10
108	4"	Fr.	43.80
133	2 1/2"	Fr.	92.--
133	3"	Fr.	93.--
133	5"	Fr.	58.--
159	3"	Fr.	182.--
159	4"	Fr.	95.--
159	6"	Fr.	80.--

Endstopfen



NW		
50	Fr.	6.--
70	Fr.	10.--
89	Fr.	13.--
108	Fr.	12.90
133	Fr.	22.--
159	Fr.	27.70

Vakuumsauger



NW			
108	1 1/2"	Fr.	50.--
133	38 mm	Fr.	55.--
133	1 1/2"	Fr.	55.--

Bogen 45°



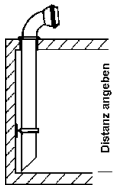
NW		
70	Fr.	85.--
89	Fr.	105.--
108	Fr.	135.--
133	Fr.	180.--
159	Fr.	210.--

Bogen 90°



NW		
70	Fr.	92.--
89	Fr.	117.--
108	Fr.	143.--
133	Fr.	209.--
159	Fr.	245.--

Saugbogen siehe Seite 170



NW		
108	Fr.	310.--
133	Fr.	315.--
159	Fr.	325.--

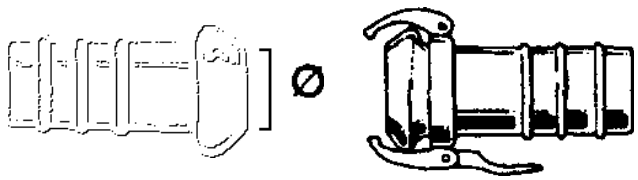
551. Kupplung roh

zum Anschweissen

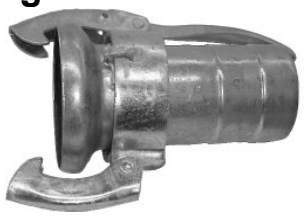


NW		
50	Fr.	2.50
70	Fr.	4.--
89	Fr.	7.--
108	Fr.	10.--
133	Fr.	11.--
159	Fr.	17.--
216	Fr.	101.--

502. Deutsche Schnellkupplung = SK MT verzinkt

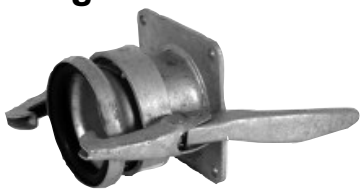


Kupplung mit Tülle



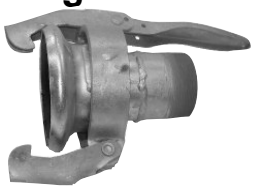
NW	- Ø Tülle		
50	- 50	Fr.	32.--
70	- 63	Fr.	49.--
70	- 70	Fr.	49.--
70	- 76	Fr.	44.70
89	- 76	Fr.	48.60
89	- 89	Fr.	58.--
108	- 63	Fr.	102.--
108	- 70	Fr.	110.--
108	- 76	Fr.	102.--
108	- 89	Fr.	104.--
108	- 100	Fr.	67.10
108	- 108	Fr.	75.30
133	- 76	Fr.	135.--
133	- 100	Fr.	121.--
133	- 125	Fr.	105.20
133	- 133	Fr.	134.30
133	- 150	Fr.	126.--
159	- 100	Fr.	142.--
159	- 150	Fr.	116.10
159	- 159	Fr.	128.10
216	- 200	Fr.	406.--

Kupplung mit Flansch



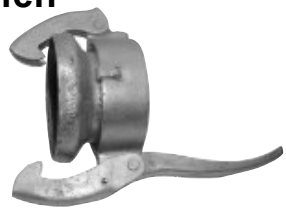
NW	Lochabstand		
108	150	Fr.	118.--
108	120 Agrar	Fr.	130.--
133	150	Fr.	137.60
133	120 Agrar	Fr.	157.--
159	150	Fr.	150.60

Kupplung mit Gewinde



NW			
50	- 2"	Fr.	40.--
70	- 2"	Fr.	62.--
70	- 2 1/2"	Fr.	53.30
89	- 2 1/2"	Fr.	72.--
89	- 3"	Fr.	66.70
108	- 2"	Fr.	125.--
108	- 2 1/2"	Fr.	106.--
108	- 3"	Fr.	115.60
108	- 4"	Fr.	97.70
133	- 2 1/2"	Fr.	150.--
133	- 3"	Fr.	165.--
133	- 5"	Fr.	171.--
159	- 3"	Fr.	198.40
159	- 4"	Fr.	130.--
159	- 6"	Fr.	130.--

Endstopfen



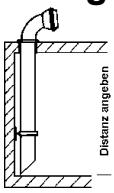
NW		
50	Fr.	26.--
70	Fr.	47.--
89	Fr.	46.--
108	Fr.	67.70
133	Fr.	104.60
159	Fr.	119.30

Vakuumsauger



NW			
108	- 1 1/2"	Fr.	99.--

Saugbogen siehe Seite 170



NW		
133	Fr.	350.--
159	Fr.	380.--

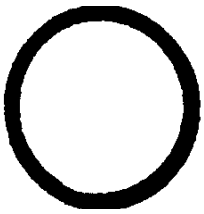
Schnellkuppler



NW			
108	**N**	Fr.	372.--
133	**N**	Fr.	429.--
159	**N**	Fr.	446.--

Bild siehe Seite 167

Gummiring



NW	(Innen-Ø x Dicke mm)		
50	(60 x 12)	Fr.	1.55
70	(86 x 11,5)	Fr.	1.70
89	(112 x 14)	Fr.	3.--
108	(124 x 18)	Fr.	4.70
133	(145 x 22)	Fr.	6.80
159	(175 x 20)	Fr.	7.50
216	(255 x 24)	Fr.	25.--

552. Kupplung roh

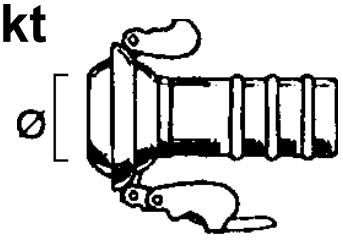
zum Anschweissen



NW		
50	Fr.	16.--
70	Fr.	23.--
89	Fr.	37.--
108	Fr.	43.--
133	Fr.	75.--
159	Fr.	80.--
216	Fr.	280.--

503. Kupplung Bauer VT verzinkt

NW = Nennweite: bei **VT Oeffnung** messen!

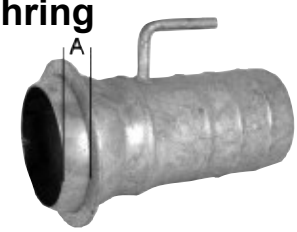


Kupplung mit Tülle



NW	- Ø Tülle		
50	- 50	Fr.	27.50
76	- 63	Fr.	45.--
76	- 70	Fr.	35.10
76	- 76	Fr.	33.30
89	- 76	Fr.	55.--
89	- 89	Fr.	49.20
108	- 63	Fr.	105.--
108	- 76	Fr.	105.--
108	- 100	Fr.	59.--
108	- 108	Fr.	64.--
133	- 100	Fr.	93.--
133	- 125	Fr.	83.--
133	- 133	Fr.	86.--
159	- 100	Fr.	150.--
159	- 150	Fr.	107.--
159	- 159	Fr.	110.--

Kupplung mit Tülle und Flanschring



NW	- Ø Tülle/A		
159	-150/30	Fr.	151.--
159	-159/50	Fr.	98.--

Vakuumsauger

NW			
108	- 1 1/2"	Fr.	80.--
133	- 1 1/2"	Fr.	140.--

Kupplung mit Flansch



NW	Lochabstand		
108	150	Fr.	111.--
133	150	Fr.	110.--
159	150	Fr.	153.90

Kupplung mit Gewinde



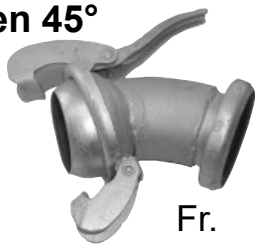
NW			
76	- 2"	Fr.	44.--
76	- 2 1/2"	Fr.	39.--
76	- 3"	Fr.	39.90
89	- 3"	Fr.	56.--
108	- 2"	Fr.	95.--
108	- 2 1/2"	Fr.	98.--
108	- 3"	Fr.	74.30
108	- 4"	Fr.	69.90
133	- 3"	Fr.	128.--
133	- 5"	Fr.	97.--
159	- 6"	Fr.	129.--

Endstopfen



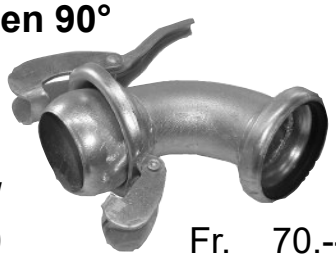
NW		
50	Fr.	26.--
76	Fr.	36.--
89	Fr.	48.--
108	Fr.	65.80
133	Fr.	75.--
159	Fr.	89.--

Bogen 45°



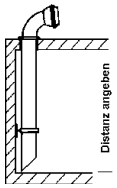
NW		
76	Fr.	83.--
89	Fr.	100.--
108	Fr.	127.--
133	Fr.	165.--

Bogen 90°



NW		
50	Fr.	70.--
76	Fr.	93.--
89	Fr.	109.--
108	Fr.	145.--
133	Fr.	189.--
159	Fr.	225.--

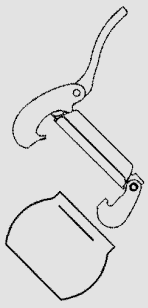
Saugbogen siehe Seite 170



NW		
108	Fr.	315.--
133	Fr.	330.--
159	Fr.	340.--

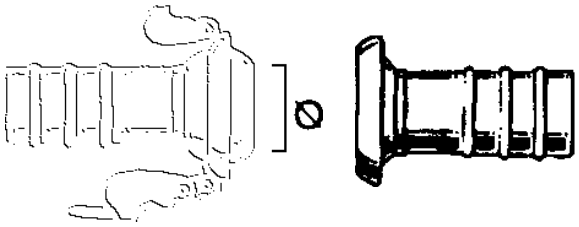
553. Kupplung roh

zum Anschweissen



NW		
50	Fr.	16.--
76	Fr.	22.--
89	Fr.	28.--
108	Fr.	45.--
133	Fr.	60.--
159	Fr.	76.--

504. Kupplung Bauer MT verzinkt



Kupplung mit Tülle



NW	- Ø Tülle		
50	- 50	Fr.	12.--
76	- 63	Fr.	13.60
76	- 70	Fr.	18.--
76	- 76	Fr.	14.80
89	- 76	Fr.	22.--
89	- 89	Fr.	23.--
108	- 63	Fr.	85.--
108	- 76	Fr.	85.--
108	- 100	Fr.	26.50
108	- 108	Fr.	29.90
133	- 100	Fr.	55.--
133	- 125	Fr.	46.--
133	- 133	Fr.	55.--
159	- 100	Fr.	95.--
159	- 150	Fr.	45.90
159	- 159	Fr.	78.--

Kupplung mit Flansch



NW	Lochabstand		
108	150	Fr.	60.--
133	150	Fr.	70.--
159	150	Fr.	74.--

Kupplung mit Gewinde



NW			
76	- 2 1/2"	Fr.	19.80
76	- 3"	Fr.	21.10
89	- 3"	Fr.	25.80
108	- 2"	Fr.	72.--
108	- 2 1/2"	Fr.	72.--
108	- 3"	Fr.	66.--
108	- 4"	Fr.	56.--
133	- 3"	Fr.	93.--
133	- 5"	Fr.	59.--
159	- 6"	Fr.	80.--

Vakuumsauger



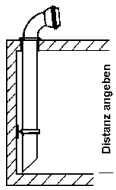
NW			
108	- 1 1/2"	Fr.	58.--
133	- 1 1/2"	Fr.	68.--

Endstopfen



NW		
50	Fr.	9.--
76	Fr.	11.90
89	Fr.	12.--
108	Fr.	18.--
133	Fr.	33.--
159	Fr.	45.--

Saugbogen siehe Seite 170



NW		
108	Fr.	*320.--
133	Fr.	330.--
159	Fr.	330.--

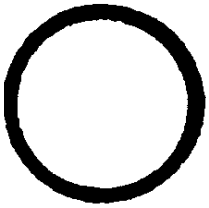
* auf Bestellung

Schnellkuppler



NW			
159	**N**	Fr.	430.--

Gummiring



NW	(Innen-Ø x Dicke mm)		
50	(62 x 9,5)	Fr.	1.50
76	(87 x 13)	Fr.	2.--
89	(107 x 13,5)	Fr.	3.--
108	(133 x 15)	Fr.	3.50
133	(150 x 18)	Fr.	6.--
159	(168 x 19)	Fr.	6.40

554. Kupplung roh

zum Anschweissen



NW		
50	Fr.	5.--
76	Fr.	6.50
89	Fr.	9.--
108	Fr.	12.--
133	Fr.	21.--
159	Fr.	25.--

505. Italienische Kupplung VT verzinkt

NW = Nennweite: bei **VT Oeffnung** messen!



Kupplung mit Tülle



NW	- Ø Tülle		
60	- 63	Fr.	20.--
80	- 65	Fr.	29.--
80	- 76	Fr.	26.--
100	- 63	Fr.	80.--
100	- 76	Fr.	62.50
100	- 100	Fr.	21.40
100	- 110	Fr.	41.--
120	- 63	Fr.	84.--
120	- 76	Fr.	84.--
120	- 100	Fr.	56.--
120	- 120	Fr.	30.80
120	- 125	Fr.	51.--
120	- 133	Fr.	58.--
150	- 100	Fr.	51.70
150	- 150	Fr.	44.20
150	- 160	Fr.	87.--
200	- 200	Fr.	128.--

Kupplung mit Flansch



NW	Lochabstand		
100	150	Fr.	67.--
120	150	Fr.	75.--
150	150	Fr.	92.--

mit Abgang 1/2" und Kugelhahn

150	150	Fr.	132.--

Kupplung mit Gewinde



NW			
80	- 2"	Fr.	39.--
80	- 2 1/2"	Fr.	36.--
100	- 2"	Fr.	80.--
100	- 2 1/2"	Fr.	80.--
100	- 3"	Fr.	42.50
100	- 4"	Fr.	35.60
120	- 3"	Fr.	85.50
120	- 5"	Fr.	55.--
150	- 3"	Fr.	62.20
150	- 4"	Fr.	98.--
150	- 6"	Fr.	105.--

Vakuumsauger



NW			
100	- 1 1/2"	Fr.	50.--
120	- 1 1/2"	Fr.	55.--
150	- 1 1/2"	Fr.	65.--

Endstopfen



NW		
80	Fr.	18.--
100	Fr.	22.60
120	Fr.	32.--
150	Fr.	47.60

Bogen 45°



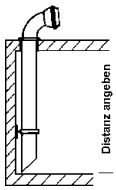
NW		
100	Fr.	89.--
150	Fr.	155.--

Bogen 90°



NW		
80	Fr.	85.--
100	Fr.	98.--
120	Fr.	119.--
150	Fr.	185.--

Saugbogen siehe Seite 170



NW		
100	Fr.	320.--
120	Fr.	320.--
150	Fr.	325.--
200	Fr.	595.--

555. Kupplung roh

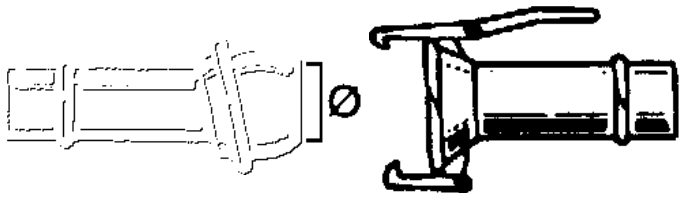
(Ring + Kugel)

zum Anschweissen



NW		
60	Fr.	5.--
80	Fr.	7.--
100	Fr.	10.--
120	Fr.	14.--
150	Fr.	22.--
200	Fr.	50.--

506. Italienische Kupplung MT verzinkt



Kupplung mit Tülle



NW	- Ø Tülle		
60	- 63	Fr.	25.--
80	- 65	Fr.	34.--
80	- 76	Fr.	34.30
100	- 63	Fr.	80.--
100	- 76	Fr.	62.50
100	- 100	Fr.	27.40
100	- 110	Fr.	38.--
120	- 63	Fr.	90.--
120	- 76	Fr.	90.--
120	- 100	Fr.	66.--
120	- 120	Fr.	34.10
120	- 125	Fr.	57.--
120	- 133	Fr.	59.--
150	- 100	Fr.	96.--
150	- 150	Fr.	42.70
150	- 160	Fr.	66.--
200	- 200	Fr.	138.--

Kupplung mit Flansch



NW	Lochabstand		
100	150	Fr.	68.50
120	150	Fr.	75.10
150	150	Fr.	95.--

mit Abgang 1/2" und Kugelhahn

150	150	Fr.	135.--

Kupplung mit Gewinde



NW			
80	- 2"	Fr.	44.--
80	- 2 1/2"	Fr.	61.--
100	- 2"	Fr.	80.--
100	- 2 1/2"	Fr.	80.--
100	- 3"	Fr.	47.20
100	- 4"	Fr.	40.60
120	- 3"	Fr.	90.--
120	- 5"	Fr.	70.--
150	- 3"	F.	90.--
150	- 4"	Fr.	98.--
150	- 5"	Fr.	70.--
150	- 6"	Fr.	69.--

Vakuumsauger



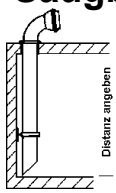
NW			
100	-1 1/2"	Fr.	52.--
120	-1 1/2"	Fr.	55.--

Endstopfen



NW		
80	Fr.	20.--
100	Fr.	25.--
120	Fr.	29.--
150	Fr.	41.60

Saugbogen siehe Seite 170

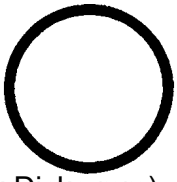


NW		
120	Fr.	320.--
150	Fr.	320.--

Schnellkuppler



NW			
150	**N**	Fr.	430.--

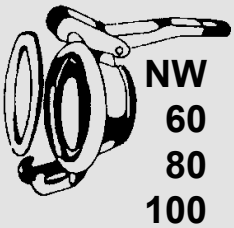


Gummiring

NW	(Innen-Ø x Dicke mm)		
60	(87 x 9.5)	Fr.	2.--
80	(105 x 11,5)	Fr.	2.20
100	(122 x 11,5)	Fr.	2.40
120	(140 x 15)	Fr.	4.--
150	(172 x 15)	Fr.	4.80
200	(240 x 18)	Fr.	8.--

556. Kupplung roh

zum Anschweissen



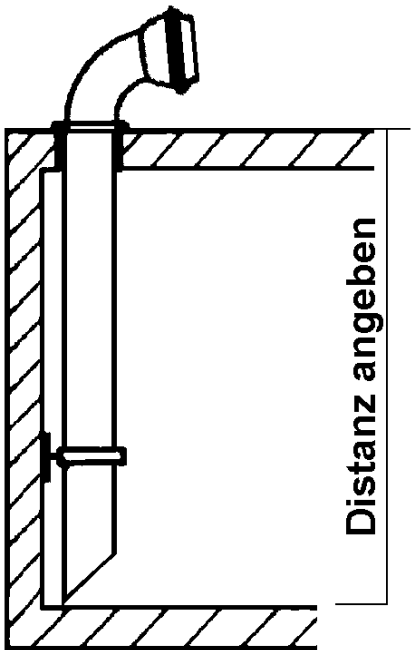
NW		
60	Fr.	10.--
80	Fr.	14.--
100	Fr.	16.--
120	Fr.	19.--
150	Fr.	22.--
200	Fr.	55.--

Hebel verzinkt



inkl. Nieten NW 60 - 150

556.99	Paar	Fr.	13.50



Nötige Aussparung Ø 170 mm

Saugbogen für Jauchegruben

Mehr Sicherheit für Ihre Kinder, kein offenes Loch mehr, Schlauch wird geschont.
Dreh- und herausnehmbar, Saugrohr aus Kunststoff, Kupplung und Bogen feuerverzinkt mit Bodenplatte
Länge nach Ihren Angaben

Preis inkl. Rohr bis 3 m

Rohr Ø 160 / 150 mm	ab	Fr.	295.--
Ø 214 / 195 mm	ab	Fr.	595.--

Kupplungstyp, Grösse und Preis
Seite 164 - 169



Führungsring Chromstahl
507.1 ab Fr. 55.--
Bitte Distanz Wand – Rohr angeben

Absauganlage für Güllegrube und -Silo

Für Konstruktionen aus Beton, Elementbau usw.

Saugleitung **Ø 150 mm**, Flanschschieber 6",
Entleerung mit Schnell-Schluss-Schieber 3",
kompl. mit Entlüftung und 2 Halterungen
nach Ihren Angaben.

Preis bei 3 m ohne Kupplung ab Fr.1`800.--
Lieferfrist ca. 10 Tage

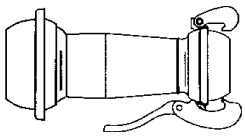
do. **Ø 200 mm**,
Flanschschieber 8"
ohne Kupplung
Preis bei 3 m Fr. 3`100.--



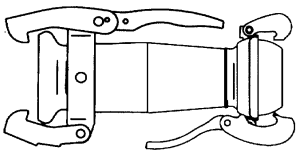
Andocktrichter mit Balg und Schelle

6" Anschluss Ø 160 mm	589.160	Fr.	413.--
8" Anschluss Ø 220 mm	589.220	Fr.	499.--

Übergangsstücke / Reduktionen verzinkt

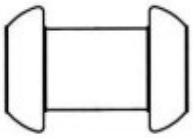


Anfertigung sämtlicher Uebergangsstücke, Kupplungstypen kombiniert nach Ihren Angaben.
Kupplungstypen siehe Seiten 164 - 169



z.B. lt. MT 150 - lt. VT 100 SK MT 108 - Bauer MT 108
SK VT 108 - lt. VT 100 SK VT 133 - SK MT 108
SK VT 133 - lt. VT 100

Preis nach Aufwand ab Fr. 90.--



Umkehrstücke SK VT	**NW**		
	89	557.1089	Fr. 48.--
	108	557.1108	Fr. 69.--
	133	557.1133	Fr. 84.--
	159	557.1159	Fr. 109.--



T-Stück
2 x Flansch o-o 150 mm mit Abgang 3" 557. Fr. 155.--



508. Fussventil / Seier
mit Rückschlaventil + Entleereinrichtung

für Schlauch	Ø 80 mm	508.080	Fr. 99.--
	Ø 100 mm	508.100	Fr. 108.--
	Ø 110 mm	508.110	Fr. 129.--
	Ø 120 mm	508.120	Fr. 141.--
	Ø 127 mm	508.127	Fr. 145.--
	Ø 150 mm	508.150	Fr. 175.--

m.8. Tauchpumpe
230V



Cobra 90M ZXm1A/40
Chromstahl/ Gussgehäuse
Schmutzwasser

Korngrösse max. 40 mm
Förderhöhe max. 11 m
Fördermenge max. 24`000 l/h

m.8.124

N Fr. 501.--



Ranger-MC BCm 10/50
Chromstahl/ Gussgehäuse
Schmutzwasser

Korngrösse max. 10 mm
Förderhöhe max. 12 m
Fördermenge max. 30`000 l/h

m.8.130

N Fr. 942.40



PPI-18000 (Fäkalien)
Chromstahl-gehäuse
Schmutzwasser

Korngrösse max. 35 mm
Förderhöhe max. 9 m
Fördermenge max. 18`000 l/h

m.8.218

N Fr. 786.--



Speed 50M TOP2
Kunststoff-gehäuse
Klarwasser

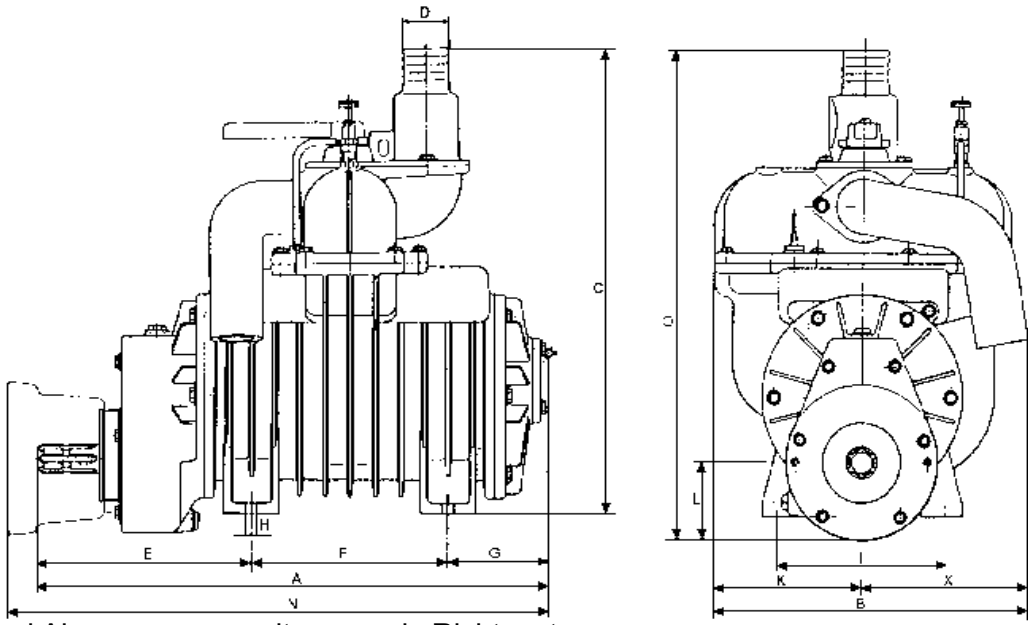
Korngrösse max. 14 mm
Förderhöhe max. 9 m
Fördermenge max. 13`200 l/h

m.8.308

N Fr. 307.--

500. Vakuum-Pumpe für Druckfass

Typ MEC		3000 Battioni	4000 Battioni	5000 Battioni	6500 Battioni	8400 Jurop
Höchst-Förderleistung	L/min.	3600	4350	6150	7000	8400
Höchst-Drehzahl	U/min.	600	600	600	600	540
Höchst-Betriebsdruck	bar	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Höchst-Vakuum	bar	-0,92	-0,94	-0,94	-0,94	-0,95
Leistungsbedarf für Druck 1,5 bar	KW	14	16	21	24	27
Leistungsbedarf Höchst-Vakuum	KW	7	9	11	12,5	16
Gewicht kg		86	102	131	146	116
1 Ausgang	**Fr.**	**1`570.--**	**1`553.--**	**1`870.--**	**2`250.--**	**2`204.--**
2 Ausgänge	**Fr.**	**1`775.--**	**1`878.--**	**2`255.--**	**2`318.--**	**2`546.--**



Angaben und Abmessungen gelten nur als Richtwerte

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	N	O	K	X
Mec 3000	506	342	479	60	240	172	94	15	227	95	540	557	164	178
Mec 4000	572	342	479	60	264	189	119	15	227	95	606	557	164	178
Mec 5000	588	410	597	60	304	189	95	15	227	95	623	637	195	215
Mec 6500	658	410	597	60	276	252	130	15	227	95	693	637	195	215

Lamellen nicht hitzebeständig (hitzebeständig auf Bestellung)

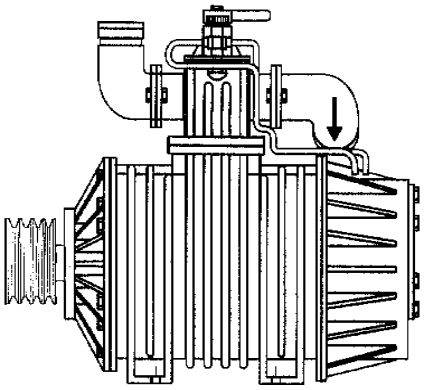


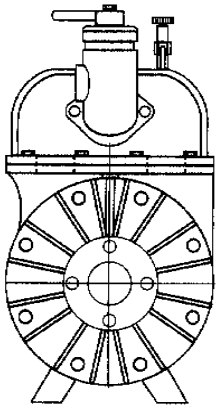
(Satz à 7 Stk.) **zu MEC**				
	3000	240 x 41 x 6,3 mm	500.30009	Fr. 102.--
	4000	300 x 41 x 6,3 mm	500.40009	Fr. 118.--
	5000	300 x 46,5 x 6,3 mm	500.50009	Fr. 143.--
	6500	370 x 46,5 x 6,3 mm	500.65009	Fr. 165.--
	8000	450 x 46,5 x 6,3 mm	500.80009	Fr. 203.--
Dichtungssatz kompl. zu MEC	**3000 - 4000**		500.30003	Fr. 75.--
	5000 - 8000		500.50003	Fr. 85.--

500. Druckfasskompressor JUROP zu Agrar-Druckfass

Kompl. Umbausatz mit Durchtrieb für Rührwerk.

Bestehend aus: Uebergangskonsole, Syphonanschluss, Kupplungsscheibe, Kerbstift und Keilriemenscheibe.





PN 5800
passend bis 3`000lt.
500.5800 auf Bestellung

PN 8400
ab 3`500lt.
500.8400 **N** Fr. 2`655.--



Lamellen JUROP

zu PN 5800	59,5 x 7,5 x 253,7 mm			
hitzebeständig		500.58009	Satz à 3 Stk.	Fr. 223.--
zu PN 8400	59,5 x 7,5 x 353,7 mm			
hitzebeständig		500.84009	Satz à 4 Stk.	Fr. 395.--



Dichtsatz kompl. zu PN4500- PN10600
500.45003 Satz Fr. 90.--



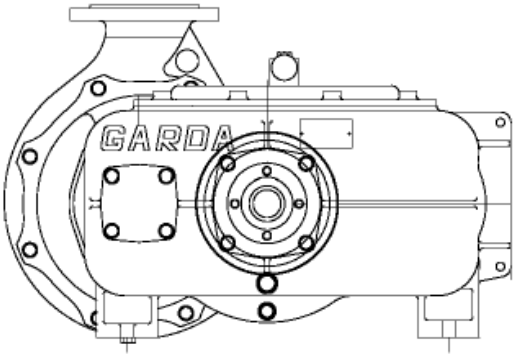
Rührwerk zu Agrar, kompl. ohne Flügel
500.58006 **N** Fr. 725.--

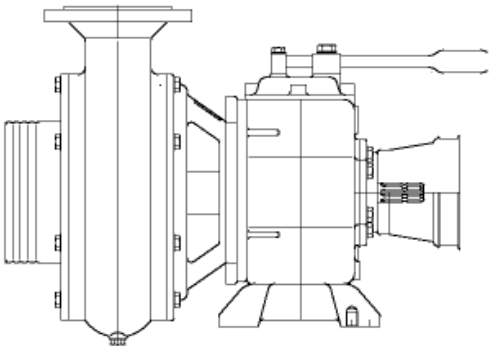
Kombi-Zentrifugalpumpe GARDA 75 - MEC 8000

Höchst-Förderleistung	L/min.	2100
Höchst-Förderhöhe	m	60
Leistungsbedarf	kw	70

auf Bestellung

Sämtliche Ersatzteile lieferbar!







584. Sicherheitsventil

1 1/4"	584.114	Fr.	59.--
1 1/2"	584.112	Fr.	79.--
2"	584.2	Fr.	95.--



Vakuumpumpenoel SAPHIR PLUS
10 Liter
167.16 Fr. 99.--

GF. Fittinge aus Temperguss verzinkt für Wasserleitungsrohre

Bogen Nr. 1 90°



IG / AG

3/8"	Fr.	6.40
1/2"	Fr.	4.65
3/4"	Fr.	8.10
1"	Fr.	10.95
1 1/4"	Fr.	21.85
1 1/2"	Fr.	30.20
2"	Fr.	46.--
3"	Fr.	135.--

Bogen Nr. 2 90°



IG / IG

1/2"	Fr.	5.25
3/4"	Fr.	8.15
1"	Fr.	10.95
1 1/4"	Fr.	19.20
1 1/2"	Fr.	23.75
2"	Fr.	32.30

Bogen Nr. 40 45°



IG / AG

3/8"	Fr.	6.65
1/2"	Fr.	5.05
3/4"	Fr.	7.15
1"	Fr.	9.60
1 1/4"	Fr.	16.80
1 1/2"	Fr.	20.10
2"	Fr.	31.40

Bogen Nr. 41 45°



IG / IG

3/8"	Fr.	8.25
1/2"	Fr.	7.50
3/4"	Fr.	7.70
1"	Fr.	10.05
1 1/4"	Fr.	18.15
1 1/2"	Fr.	23.95
2"	Fr.	31.90

Bogen Nr. 50 30°



IG / AG

1/2"	Fr.	6.10
3/4"	Fr.	13.60
1"	Fr.	13.40
1 1/4"	Fr.	21.50
1 1/2"	Fr.	51.35
2"	Fr.	59.--

Bogen Nr. 51 30°



IG / IG

1/2"	Fr.	13.--
3/4"	Fr.	20.60
1"	Fr.	17.70
1 1/4"	Fr.	27.75
1 1/2"	Fr.	58.60
2"	Fr.	86.40

Winkel Nr. 90 90°



IG / IG

1/4"	Fr.	3.40
3/8"	Fr.	2.20
1/2"	Fr.	1.70
3/4"	Fr.	2.65
1"	Fr.	4.--
1 1/4"	Fr.	8.30
1 1/2"	Fr.	12.15
2"	Fr.	14.15
2 1/2"	Fr.	48.50

Winkel Nr. 92 90°



IG / AG

1/4"	Fr.	3.40
1/2"	Fr.	2.10
3/4"	Fr.	3.25
1"	Fr.	5.25
1 1/4"	Fr.	8.55
1 1/2"	Fr.	12.90
2"	Fr.	18.20

Muffen Nr. 270



3/8"	Fr.	2.30
1/2"	Fr.	1.90
3/4"	Fr.	2.60
1"	Fr.	3.40
1 1/4"	Fr.	5.25
1 1/2"	Fr.	7.20
2"	Fr.	10.95
2 1/2"	Fr.	35.80

Doppelnippel Nr. 280



AG / AG

1/4"	Fr.	3.70
3/8"	Fr.	3.60
1/2"	Fr.	1.80
3/4"	Fr.	2.40
1"	Fr.	3.35
1 1/4"	Fr.	6.20
1 1/2"	Fr.	7.15
2"	Fr.	14.30

Stopfen Nr. 290



3/8"	Fr.	1.25
1/2"	Fr.	1.50
3/4"	Fr.	1.70
1"	Fr.	2.--
1 1/4"	Fr.	3.50
1 1/2"	Fr.	4.30
2"	Fr.	7.90

Kappen Nr. 300



1/2"	Fr.	2.--
3/4"	Fr.	2.40
1"	Fr.	3.20
1 1/4"	Fr.	4.50
1 1/2"	Fr.	6.50
2"	Fr.	12.--

GF. Fittinge aus Temperguss verzinkt für Wasserleitungsrohre

T-Stück Nr. 130

3 x IG



1/4"	Fr.	4.50
3/8"	Fr.	3.35
1/2"	Fr.	2.50
3/4"	Fr.	3.90
1"	Fr.	6.50
1 1/4"	Fr.	10.80
1 1/2"	Fr.	15.40
2"	Fr.	21.40
2 1/2"	Fr.	62.70

T-Stück Nr. 130 reduziert

3 x IG



3/8"-1/4"-3/8"	Fr.	8.95
1/2"-1/4"-1/2"	Fr.	12.70
1/2"-3/8"-1/2"	Fr.	6.50
3/4"-1/2"-3/4"	Fr.	3.90
1"-1/2"-1"	Fr.	5.40
1"-3/4"-1"	Fr.	5.60
1 1/4"-3/4"-1 1/4"	Fr.	10.80
1 1/4"-1"-1 1/4"	Fr.	10.65
1 1/2"-1/2"-1 1/2"	Fr.	11.80
1 1/2"-3/4"-1 1/2"	Fr.	15.50
1 1/2"-1"-1 1/2"	Fr.	17.30
1 1/2"-1 1/4"-1 1/2"	Fr.	25.60
2"-1"-2"	Fr.	21.30
2"-1 1/4"-2"	Fr.	42.30
2"-1 1/2"-2"	Fr.	34.80

Reduktionsmuffen Nr. 240



IG 1/2"	**IG** 1/4"	Fr.	3.90
1/2"	3/8"	Fr.	2.70
3/4"	1/2"	Fr.	3.25
1"	1/2"	Fr.	4.10
1"	3/4"	Fr.	3.60
1 1/4"	3/4"	Fr.	6.85
1 1/4"	1"	Fr.	6.85
1 1/2"	3/4"	Fr.	12.90
1 1/2"	1"	Fr.	9.60
1 1/2"	1 1/4"	Fr.	10.55
2"	3/4"	Fr.	23.20
2"	1"	Fr.	18.45
2"	1 1/4"	Fr.	16.45
2"	1 1/2"	Fr.	15.60

Reduktionen Nr. 241



AG 1/2"	**IG** 1/4"	Fr.	1.80
1/2"	3/8"	Fr.	3.70
3/4"	3/8"	Fr.	2.30
3/4"	1/2"	Fr.	1.70
1"	3/8"	Fr.	4.50
1"	1/2"	Fr.	2.40
1"	3/4"	Fr.	2.40
1 1/4"	1/2"	Fr.	5.05
1 1/4"	3/4"	Fr.	4.10
1 1/4"	1"	Fr.	2.65
1 1/2"	1/2"	Fr.	6.40
1 1/2"	3/4"	Fr.	7.30
1 1/2"	1"	Fr.	4.65
1 1/2"	1 1/4"	Fr.	5.--
2"	3/4"	Fr.	14.--
2"	1"	Fr.	8.85
2"	1 1/4"	Fr.	10.50
2"	1 1/2"	Fr.	9.50
2 1/2"	2"	Fr.	17.--

Reduktionsnippel Nr. 245



AG 3/8"	**AG** 1/4"	Fr.	3.90
1/2"	1/4"	Fr.	5.25
1/2"	3/8"	Fr.	4.55
3/4"	1/2"	Fr.	3.90
1"	1/2"	Fr.	8.20
1"	3/4"	Fr.	5.--
1 1/4"	1"	Fr.	7.15
1 1/2"	1 1/4"	Fr.	8.85
2"	1"	Fr.	17.--
2"	1 1/4"	Fr.	18.45
2"	1 1/2"	Fr.	19.--



Hanfspule
GF.99 Fr. 9.--



Hanfzopf
GF.99Z Fr. 8.--



Teflonband
932. Fr. 1.70



Locherpaste Tube à 250 g
GF. 98 Fr. 15.--

GF. Fittinge aus Temperguss verzinkt für Wasserleitungsrohre

Reduktionen Nr. 246



IG 3/8"	**AG** 1/4"	Fr.	3.40
1/2"	1/4"	Fr.	4.30
1/2"	3/8"	Fr.	2.95
3/4"	1/2"	Fr.	3.25
1"	1/2"	Fr.	6.10
1"	3/4"	Fr.	6.25
1 1/4"	1"	Fr.	7.15
1 1/2"	1 1/4"	Fr.	14.--
2"	1"	Fr.	26.--
2"	1 1/4"	Fr.	19.10
2"	1 1/2"	Fr.	19.95

Holländer Nr. 330 inkl. Dichtung

IG - IG



3/8"	Fr.	10.65
1/2"	Fr.	7.--
3/4"	Fr.	8.--
1"	Fr.	10.75
1 1/4"	Fr.	14.75
1 1/2"	Fr.	18.90
2"	Fr.	33.--

Holländer Nr. 331 inkl. Dichtung

IG - AG



1/2"	Fr.	9.90
3/4"	Fr.	10.55
1"	Fr.	10.30
1 1/4"	Fr.	21.50
1 1/2"	Fr.	26.50
2"	Fr.	48.--

Dichtung einzeln erhältlich

Bügelschraube



3/4" / 27 mm	Fr.	3.50
1" / 34 mm	Fr.	3.80
1 1/4" / 42 mm	Fr.	4.60
1 1/2" / 48 mm	Fr.	4.20
2" / 60 mm	Fr.	4.50

Rohrband



1/2" / 21 mm	Fr.	1.90
3/4" / 27 mm	Fr.	2.--
1" / 34 mm	Fr.	2.90
1 1/4" / 42 mm	Fr.	3.--
1 1/2" / 48 mm	Fr.	3.--

Rohrnippel Nr. 530



	Länge		
1/4"	40 mm	Fr.	4.--
1/4"	100 mm	Fr.	6.--
3/8"	40 mm	Fr.	2.--
3/8"	100 mm	Fr.	2.60
1/2"	40 mm	Fr.	1.25
1/2"	100 mm	Fr.	1.60
3/4"	40 mm	Fr.	1.40
3/4"	100 mm	Fr.	1.90
1"	40 mm	Fr.	2.--
1"	100 mm	Fr.	2.60
1 1/4"	60 mm	Fr.	3.60
1 1/4"	100 mm	Fr.	3.90
1 1/2"	60 mm	Fr.	4.10
1 1/2"	100 mm	Fr.	4.75
2"	100 mm	Fr.	7.50
2 1/2"	120 mm	Fr.	12.75
3"	100 mm	Fr.	16.45
3"	200 mm	Fr.	23.75
4"	100 mm	Fr.	26.--
4"	200 mm	Fr.	37.70

Polyfix-Rohrschelle ohne Isolation



mm			
21 - 25	1/2"	Fr.	3.90
26 - 31	3/4"	Fr.	4.--
32 - 36	1"	Fr.	4.30
37 - 40		Fr.	4.60
41 - 46	1 1/4"	Fr.	6.--
47 - 52	1 1/2"	Fr.	5.30
59 - 63	2 "	Fr.	5.30
70 - 73		Fr.	6.--
74 - 79	2 1/2"	Fr.	6.70
87 - 92	3"	Fr.	7.60
100 - 105		Fr.	8.50
106 - 111		Fr.	9.--
124 - 129		Fr.	8.50

Polyfix-Muffe



1/2"	Fr.	2.--
3/4"	Fr.	2.60

Grundplatte mit IG



3/8"	Fr.	2.70
1/2"	Fr.	4.--

Verschraubungen

590. Schnellkupplungen mit Stutzen



Ø 13 mm	590.13	Fr.	4.50
Ø 16 mm	590.16	Fr.	5.--
Ø 19 mm	590.19	Fr.	5.50
Ø 25 mm	590.25	Fr.	6.--
Ø 32 mm	590.32	Fr.	7.50
Ø 38 mm	590.38	Fr.	10.--

591. mit Innengewinde



1/2"	591.12	Fr.	5.50
3/4"	591.34	Fr.	5.50
1"	591.1	Fr.	6.--
1 1/4"	591.114	Fr.	7.50
1 1/2"	591.112	Fr.	8.50

592. mit Aussengewinde



1/2"	592.12	Fr.	5.--
3/4"	592.34	Fr.	5.50
1"	592.1	Fr.	5.50
1 1/4"	592.114	Fr.	6.--
1 1/2"	592.112	Fr.	9.--

592.D mit Aussengewinde 360° drehbar



1/2"	592.D12	Fr.	39.30
3/4"	592.D34	Fr.	34.--
1"	592.D1	Fr.	35.--

Spritzdüse mit Schnellkupplung



klein			
	593.K	Fr.	18.--
gross			
	593.G	Fr.	22.--



mit IG 1"

	597.1	Fr.	32.--



Deckel	593.D	Fr.	5.--



Gummidichtung			
	594.	Fr.	-.65

Verschraubungen Messing



595. Innengewinde

Ø 13 mm - 1/2"	595.1312	Fr.	7.20
Ø 13 mm - 3/4"	595.1334	Fr.	7.80
Ø 16 mm - 1/2"	595.1612	Fr.	7.20
Ø 16 mm - 3/4"	595.1634	Fr.	7.80
Ø 16 mm - 1"	595.161	Fr.	11.50
Ø 19 mm - 3/4"	595.1934	Fr.	9.--
Ø 19 mm - 1"	595.191	Fr.	11.50
Ø 25 mm - 1"	595.251	Fr.	15.--



596. Aussengewinde

Ø 13 mm - 1/2"	596.1312	Fr.	5.50
Ø 13 mm - 3/4"	596.1334	Fr.	4.80
Ø 16 mm - 1/2"	596.1612	Fr.	7.--
Ø 16 mm - 3/4"	596.1634	Fr.	7.--
Ø 16 mm - 1"	596.161	Fr.	12.--
Ø 19 mm - 3/4"	596.1934	Fr.	7.--
Ø 19 mm - 1"	596.191	Fr.	8.50
Ø 25 mm - 1"	596.251	Fr.	9.--
Ø 30 mm - 1"	596.301	Fr.	10.--
Ø 32 mm - 1"	596.321	Fr.	14.--



Diverse Gummi-dichtungen erhältlich

597. Reparaturtülle



Ø 13 mm	597.13	Fr.	2.--
Ø 16 mm	597.16	Fr.	5.30
Ø 19 mm	597.19	Fr.	4.50
Ø 25 mm	597.25	Fr.	7.70
Ø 32 mm	597.32	Fr.	14.--

597. Nippel



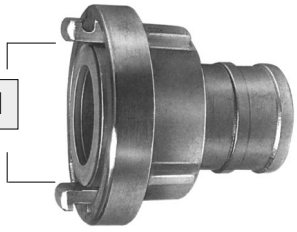
AG 3/4"	597.N3434	Fr.	7.50



AG 1/2" - IG 3/4"			
	597.N1234	Fr.	12.--
AG 3/4 " - IG 1"			
	597.N341	Fr.	14.--

510. Storz-Kupplungen

KA=Knaggenabstand



mit Tülle

	Tülle Ø		Fr.
KA 66	25 mm	510.066025	23.30
	32 mm	510.066032	15.--
	38 mm	510.066038	20.80
	52 mm	510.066052	17.10
KA 89	65 mm	510.089065	30.--
	*75 mm	510.089075	25.65
KA 105	75 mm	510.105075	70.70
	*90 mm	510.105090	70.70
KA 115	100 mm	510.115100	60.05
KA 133	100 mm	510.133100	57.80
	110 mm	510.133110	59.60

*auch mit Klemmring lieferbar!

Storz-Deckel



		Fr.
KA 66	510.066	18.25
KA 89	510.089	25.65
KA 105	510.105	70.70
KA 115	510.115	62.40
KA 133	510.133	60.05
KA 148	510.148	112.25

Uebergangsstück



		Fr.
KA 66 / 89	510.066089	48.30
KA 89 / 105	510.089105	133.50
KA 89 / 115	510.089115	133.50
KA 89 / 133	510.089133	96.55
KA 105 / 115	510.105115	273.--
KA 105 / 133	510.105133	237.--
KA 115 / 133	510.115133	162.80

Div. Grössen mit **KA 81** an Lager

Schlauchbriden siehe Seite 180

mit Innengewinde



	IG		Fr.
KA 66	1 1/4"	510.066114IG	19.90
	1 1/2"	510.066112IG	19.90
	2"	510.0662IG	16.20
	2 1/2"	510.066212IG	23.30
KA 89	2"	510.0892IG	30.50
	2 1/2"	510.089212IG	23.35
	3"	510.0893IG	23.10
KA 105	3"	510.1053IG	68.40
KA 115	4"	510.1154IG	58.90
KA 133	4"	510.1334IG	56.40
KA 148	5"	510.1485IG	110.85
KA 160	6"	510.1606IG	128.65

mit Aussengewinde



	AG		Fr.
KA 66	1 1/4"	510.066114AG	21.--
	1 1/2"	510.066112AG	20.55
	2"	510.0662AG	17.10
	2 1/2"	510.066212AG	23.30
KA 89	2"	510.0892AG	28.20
	2 1/2"	510.089212AG	27.--
	3"	510.0893AG	27.--
KA105	3"	510.1053AG	81.55
KA115	4"	510.1154AG	80.15
KA133	4"	510.1334AG	64.90

Schlüssel



	Fr.
KA 66 / 89	
510.BC	17.80
wattinger ag massiv	
KA 66 / 89 / 105	
510.W066105	29.--
KA 66 - 133	
510.ABC	31.90
KA 148 - 188	
510.148188	39.--

Dichtung zu



		Fr.
KA 66	510.0669	1.--
KA 89	510.0899	1.40
KA 105	510.1059	4.--
KA 115	510.1159	4.20
KA 133	510.1339	3.--

Storz-Wendrohr



		Fr.
KA 66	510.066W	89.--
KA 89	510.089W	184.--



Hydrantenschlüssel
CH-Standard
für Vierkant
40 x 40 mm
510.9 Fr. 72.--

Diverse **KAMLOK-Kupplungen** an Lager!

ALU Mutter- und Vaterkupplung
Nennweiten 1" / 1 1/4" / 1 1/2" / 2"
mit AG / IG / Tülle / Kappe





Wassersparventil
Anschluss IG 1/2", 24bar,
stufenlos regulierbar
597.12K Fr. 89.--

Reparatur-Set
(Ventilbolzen, -feder + -düse)
597.129 Fr. 47.--



Hohlstrahlrohr
Tülle Ø 19 mm, 120 mm
597.11 **N** Fr. 100.50

Uebergangsstück zu Palettentank



2" 537.1 Fr. 20.--

Schottverschraubung



1/2"	537.4012	Fr.	4.--
3/4"	537.4034	Fr.	4.60
1"	537.4100	Fr.	5.--
1 1/4"	537.4114	Fr.	5.80
1 1/2"	537.4112	Fr.	8.40
2"	537.4200	Fr.	11.80

Wasserleitungsrohr



verzinkt	**Ø mm**			**Meter**
3/8"	17,2	GF.W38	Fr.	8.70
1/2"	21,3	GF.W12	Fr.	8.80
3/4"	26,9	GF.W34	Fr.	11.--
1"	33,7	GF.W1	Fr.	15.40
1 1/4"	42,4	GF.W114	Fr.	18.70
1 1/2"	48,3	GF.W112	Fr.	22.--
2"	60,3	GF.W2	Fr.	31.--

schwarz	**Ø mm**			**Meter**
3/8"	17,2	GF.WS38	Fr.	6.15
1/2"	21,3	GF.WS12	Fr.	6.55
3/4"	26,9	GF.WS34	Fr.	8.40
1"	33,7	GF.WS1	Fr.	12.--
1 1/4"	42,4	GF.WS114	Fr.	14.30
1 1/2"	48,3	GF.WS112	Fr.	16.50
2"	60,3	GF.WS2	Fr.	29.--

Stangenrabatt (6m)

Rohr zugeschnitten mit Gewinde liefer-bar!

Diverses Befestigungsmaterial siehe Seite 176

952. Breitbandbriden



	Fr.
Bandbreite 18 mm	
17 - 19 mm	3.80
21 - 23 mm	3.80
23 - 25 mm	3.80
27 - 29 mm	3.90
Bandbreite 20 mm	
29 - 31 mm	2.60
32 - 35 mm	2.70
34 - 37 mm	2.80
36 - 39 mm	2.80
40 - 43 mm	2.90
Bandbreite 22 mm	
44 - 47 mm	3.--
48 - 51 mm	3.20
52 - 55 mm	3.50
56 - 59 mm	3.50
60 - 63 mm	4.--
64 - 67 mm	4.--
Bandbreite 24 mm	
68 - 73 mm	4.--
74 - 79 mm	4.--
80 - 85 mm	4.50
86 - 91 mm	4.50
92 - 97 mm	5.--
98 - 103 mm	5.50
104 - 112 mm	5.50
113 - 121 mm	5.50
122 - 130 mm	6.--
Bandbreite 26 mm	
131 - 139 mm	6.50
140 - 148 mm	6.50
149 - 161 mm	7.--
162 - 174 mm	7.50
175 - 187 mm	8.--
188 - 200 mm	8.50
201 - 213 mm	9.50
214 - 226 mm	9.50

952. Breitbandbriden

227 - 239 mm	10.50
240 - 252 mm	11.50
260 - 275 mm	18.50
268 - 280 mm	19.--
300 - 315 mm	25.50

950. Briden ABA STANDARD



	Fr.
Bandbreite 9 mm	
8 - 12 mm	1.20
11 - 17 mm	1.40
12 - 20 mm	1.50
Bandbreite 12 mm	
16 - 25 mm	2.20
20 - 32 mm	2.30
25 - 40 mm	2.40
32 - 50 mm	2.50
40 - 60 mm	2.80
50 - 70 mm	3.--
60 - 80 mm	3.20
70 - 90 mm	3.30
80 - 100 mm	3.50
90 - 110 mm	3.50
104 - 138 mm	4.--
130 - 165 mm	4.20
150 - 180 mm	5.--
175 - 205 mm	6.--



Sortiment ABA STANDARD
Ø 12 - 40 mm
20 Stück
950.99 Fr. 29.--

951.S Briden INOX zu Storz BRIDEX



		Fr.
Bandbreite 16 mm		
52 - 59 mm	Nr. 56	10.60
55 - 61 mm	Nr. 59	9.50
62 - 70 mm	Nr. 65	8.60
63 - 72 mm	Nr. 68	10.--
66 - 74 mm	Nr. 70	10.--
71 - 79 mm	Nr. 75	9.60
72 - 80 mm	Nr. 76	10.50
76 - 84 mm	Nr. 80	12.--
80 - 90 mm	Nr. 85	11.--
87 - 95 mm	Nr. 91	12.--

951. Briden ABA INOX



	Fr.
Bandbreite 9 mm	
8 - 14 mm	4.40
11 - 17 mm	4.40
13 - 20 mm	4.40
Bandbreite 12 mm	
15 - 24 mm	4.60
19 - 28 mm	4.70
22 - 32 mm	4.70
26 - 38 mm	6.20
32 - 44 mm	6.--
44 - 56 mm	6.--
50 - 65 mm	6.80
58 - 75 mm	6.50
68 - 85 mm	7.--
77 - 95 mm	8.--
87 - 112 mm	8.50
104 - 138 mm	10.--
130 - 165 mm	13.--
150 - 180 mm	13.--

950.B Briden Mini

geeignet für Kraftstoffschlauch



	Nr.	Fr.
8 - 10 mm	10	2.70
9 - 12 mm	12	2.30
11 - 14 mm	14	2.10
13 - 15 mm	15	1.80
14 - 16 mm	16	2.--
15 - 17 mm	17	2.--
11 - 18 mm	18	2.50
13 - 25 mm	25	3.30

Briden-Schrauben-zieher



916.39 Fr. 18.--

Sortiment Oetiker-Briden

Ø 7 - 31 mm, 76 Stück



953.99 Fr. 83.50

953. Oetiker-Briden



	Fr.
5 - 7 mm	-.70
7 - 9 mm	-.90
9 - 11 mm	-.75
11 - 13 mm	1.--
13 - 15 mm	1.10
15 - 17 mm	1.15
17 - 20 mm	1.20
20 - 23 mm	1.80
23 - 27 mm	1.95
25 - 28 mm	2.--
27 - 31 mm	2.20



955. Rondex-Set

Zange, Band, Oesen 10 mm 955.9 **N** Fr. 79.--

Band 10 mm 25 m 955.1 **N** Fr. 22.50

Oesen 10 mm 100 Stk. 955.2 **N** Fr. 16.50

PE- Schlauch und PP-Klemmarmaturen

536. PE-Schlauch PN 16



Aussen Ø		Meter	
25 mm	536.025	Fr.	3.60
32 mm	536.032	Fr.	5.40
40 mm	536.040	Fr.	8.--
50 mm	536.050	Fr.	12.30

Rollenrabatt (50m) 20%

T-Stück



Ø 25	535.6025	Fr.	9.--
Ø 32	535.6032	Fr.	11.--
Ø 40	535.6040	Fr.	17.--
Ø 50	535.6050	Fr.	24.--
Ø 75	535.6075	Fr.	55.--

Winkel



Ø 25	535.7025	Fr.	7.--
Ø 32	535.7032	Fr.	8.--
Ø 40	535.7040	Fr.	13.--
Ø 50	535.7050	Fr.	19.--
Ø 75	535.7075	Fr.	47.--

Verschraubung mit IG



Ø 25	-	3/4"	535.4025I	Fr.	4.--
Ø 32	-	1"	535.4032I	Fr.	5.--
Ø 40	-	1 1/4"	535.4040I	Fr.	8.--
Ø 50	-	1 1/2"	535.4050I	Fr.	11.--

Verschraubung mit AG



Ø 25	-	3/4"	535.4025A	Fr.	4.--
Ø 32	-	1"	535.4032A	Fr.	5.--
Ø 40	-	1 1/4"	535.4040A	Fr.	8.--
Ø 50	-	1 1/2"	535.4050A	Fr.	10.50
Ø 75	-	2 1/2"	535.4075A	Fr.	27.--

Verbindung



Ø 25	535.5025	Fr.	6.--
Ø 32	535.5032	Fr.	8.--
Ø 40	535.5040	Fr.	11.--
Ø 50	535.5050	Fr.	15.--
Ø 75	535.5075	Fr.	31.--

Schläuche



547. PVC-Wasserschlauch

doppelte Trico-Einlage, gelb			**Meter**
Ø 19 mm	547.19	Fr.	4.50
Ø 25 mm	547.25	Fr.	7.50

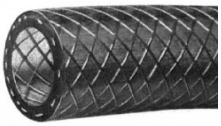
Rollenrabatt (50m) 20%



548. Gummi-Wasserschlauch 20 bar

			Meter
Ø 13 mm	548.13	Fr.	6.--
Ø 16 mm	548.16	Fr.	9.50
Ø 19 mm	548.19	Fr.	9.60
Ø 25 mm	548.25	Fr.	15.50

Rollenrabatt (40m) 20%



546. PVC-Schlauch transparent für Luft und Wasser, mit Polyestergarneinlage

			Meter
Ø 8 mm	546.08	Fr.	2.--
Ø 10 mm	546.10	Fr.	3.05
Ø 13 mm	546.13	Fr.	3.50
Ø 16 mm	546.16	Fr.	4.10
Ø 19 mm	546.19	Fr.	6.20
Ø 25 mm	546.25	Fr.	8.--

Rollenrabatt (50m) 20%



549. Baumspritzenschlauch 80 bar

			Meter
Ø 13 mm PVC	549.13	Fr.	9.--



MT 1/2" - Tülle Ø13 mm	549.MT	Fr.	5.--
VT 1/2" - Tülle Ø13 mm	549.VT	Fr.	3.--



MT 1/2" zum Schrauben (zu PVC)	549.MTS	Fr.	11.40
Doppelnippel 1/2"	549.9	Fr.	3.50

889.7 Kraftstoffschlauch, Gummi mit Textilgeflecht

				Meter
Ø 3,2 x 7 mm	20 bar	889.703	Fr.	6.40
Ø 4,5 x 9,5 mm	20 bar	889.705	Fr.	10.65
Ø 5,5 x 10,5 mm	20 bar	889.706	Fr.	11.25
Ø 7,5 x 12,5 mm	15 bar	889.708	Fr.	13.25
Ø 9,5 x 17,5 mm	15 bar	889.710	Fr.	14.--
Ø 13 x 21 mm		889.713	Fr.	15.--

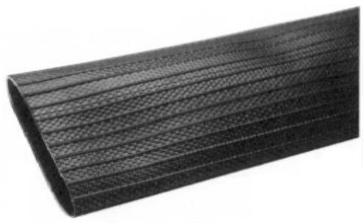


889.6 Benzinschlauch

				Meter
Ø 2,4 x 4 mm	transparent gelb	889.602	Fr.	4.--
Ø 3,2 x 4,8 mm	transparent gelb	889.603	Fr.	4.65
Ø 3,2 x 6,4 mm	transparent	889.6036	Fr.	8.--
Ø 4,8 x 8 mm	transparent gelb	889.6048	Fr.	6.--
Ø 5 x 10 mm	schwarz	889.605	Fr.	8.--
Ø 6 x 13 mm	schwarz	889.606	Fr.	6.50



Schläuche



Flachschlauch

für Gülleverschlauchung, schwarz

Reissfestigkeit 6`500 - 11`000kg					**Meter**
Ø **52** x 2,2 mm	16 bar	540.052		Fr.	17.50
Ø **63** x 2,3 mm	17 bar	541.063		Fr.	22.--
Ø **76** x 3,5 mm	15 bar	541.076	**N**	Fr.	22.70
		Rolle à 100 m	**N**	Fr.	1'248.50
Ø **89** x 3,5 mm	15 bar	541.089	**N**	Fr.	28.90
		Rolle à 100 m	**N**	Fr.	1'589.50
Ø **100** x 3,5 mm	15 bar	541.100		Fr.	33.40

Rabattstufen 25 m / 50 m / 75 m / 100 m grössere Menge auf Anfrage



PVC/PU-Saug- und Druckschlauch

mit Kunststoff-Spirale und Kupferlitze, für Kies, Steine, und andere abrasive Medien

		Meter
Ø 100 mm	530.100PU	Fr. 65.--

532. Gebläse- und Absaugschlauch grau

flexibel, dünnwandig, innen glatt mit Hart-PVC-Spirale

nicht geeignet für Wasser



		Fr./m			**Fr./m**
Ø 25 mm	532.025	5.20	Ø 75 mm	532.075	18.50
Ø 32 mm	532.032	6.--	Ø 80 mm	532.080	22.50
Ø 35 mm	532.035	8.--	Ø 100 mm	532.100	29.60
Ø 38 mm	532.038	7.50	Ø 110 mm	532.110	36.--
Ø 40 mm	532.040	8.--	Ø 127 mm	532.127	38.--
Ø 45 mm	532.045	14.50	Ø 150 mm	532.1502	60.--
Ø 50 mm	532.050	13.--	Ø 160 mm	532.1602	71.--
Ø 60 mm	532.060	15.--	Ø 200 mm	532.2002	99.--

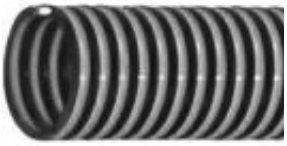


549. Druckschlauch PVC

				Meter
Ø 10 mm	blau max. 40 bar	549.10	Fr.	4.50
Ø 12,7 mm	blau max. 40 bar	549.127	Fr.	6.--
Ø 16 mm	blau max. 40 bar	549.16	Fr.	11.30
Ø 19 mm	blau max. 40 bar	549.19	Fr.	13.--
Ø 25 mm	blau max. 40 bar	549.25	Fr.	17.70
Ø 32 mm	gelb max. 20 bar	549.32	Fr.	25.50

530. PVC-Saugschlauch

mit Kunststoff-Spirale, für Gülle und Wasser



Innen Ø			Meter	passende Breitbandbride
25 mm	leichte Ausführung	530.025	Fr. 5.65	
30 mm		530.030	Fr. 6.55	
32 mm		530.032	Fr. 6.95	
38 mm		530.038	Fr. 8.65	
40 mm		530.040	Fr. 9.45	
45 mm		530.045	Fr. 10.90	
50 mm		530.050	Fr. 13.25	56 - 59 mm
63 mm		530.063C	Fr. 27.80	74 - 79 mm
75 mm		530.075C	Fr. 29.70	86 - 91 mm
89 mm		530.089C	Fr. 39.--	98 - 103 mm
100 mm		530.100C	Fr. 43.25	113 - 121 mm
110 mm		530.110C	Fr. 50.85	122 - 133 mm
120 mm		530.120C	Fr. 59.95	131 - 139 mm
127 mm		530.127C	Fr. 59.95	131 - 139 mm
133 mm		530.133C	Fr. 74.50	140 - 148 mm
150 mm		530.150C	Fr. 76.--	162 - 174 mm
160 mm		530.160C	Fr. 109.25	175 - 187 mm
200 mm		530.200C	Fr. 201.--	214 - 226 mm





ab 3m 10% Rabatt - Rollenrabatt auf Anfrage

Briden Seite 180

531. PVC-Schlauch für Schleppschlauchverteiler



Rollenrabatt (50m) 20%

		Meter
Ø 38 mm	531.038	Fr. 11.--
Ø 40 mm	531.040	Fr. 11.--
Ø 50 mm	531.050	Fr. 17.--

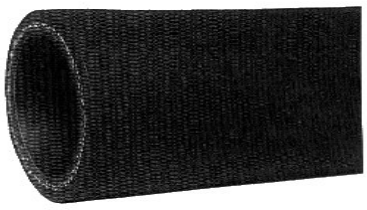
533. Gummi-Saugschlauch mit Drahtspirale 10bar



für Vakuum-Pumpen

Innen Ø			Meter
50 mm		533.050	Fr. 37.--
60 mm		533.060	Fr. 47.--
70 mm		533.070	Fr. 53.60
75 mm		533.075	Fr. 62.--
80 mm		533.080	Fr. 74.--
90 mm		533.090	Fr. 85.--
100 mm		533.100	Fr. 100.--
127 mm	6 bar	533.127	Fr. 112.--
152 mm	6 bar	533.150	Fr. 133.--

534. Gummi-Druckschlauch ohne Spirale



spez. für Übergang Pumpe-Leitung

Innen Ø			Meter
75 mm	18 bar	534.075	Fr. 66.50
90 mm	20 bar	534.090	Fr. 79.--
100 mm	20 bar	534.100	Fr. 117.--

Kultureggen-Zinken



Zinken mit Schar	**Total Länge**			
32 x 10 mm	540 mm	600.3210	Fr.	18.50
32 x 12 mm	540 mm	600.3212	Fr.	22.--
45 x 12 mm Maxi	685 mm	600.4512	Fr.	32.50



Halter ohne Schraube

zu Zinken	für Zinkenträger			
32 x 10 mm	50 x 12 mm	602.105012	Fr.	2.40

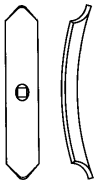


32 x 12 mm	50 x 15 mm	602.125015	Fr.	3.50
Maxi				
45 x 12 mm	60 x 60 mm	602.126060	Fr.	12.60

Verstärkerfeder zu Zinken 601.3212 Fr. 12.--



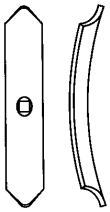
Halter ohne Schraube für Zinkenträger 50 x 15 mm und Verstärkerfeder 602.125015V Fr. 3.50



Ersatzschar 6 x 35 x 190 mm Stück 603.6 Fr. 2.--
20 Stk. Fr. 35.--



Schraube M10x38 Stück 604.1038 Fr. -.70
20 Stk. Fr. 11.--

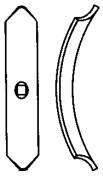


Ersatzschar 6 x 60 x 255 mm **zu Maxi** 603.660 Fr. 10.25

Schraube M10x50 Stück 604.1050 Fr. 1.--



Rau-Schnellfluss-Zinken mit Schar
32 x 10 mm 605.3210 Fr. 28.20
Halter siehe oben



Ersatzschar 5 x 35 x 180 mm 606.5 Fr. 2.40



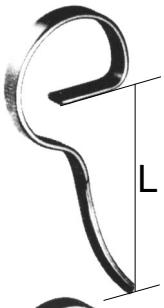
Schraube M10x38 Stück 604.1038 Fr. -.70
20 Stk. Fr. 11.--



Gänsefuss-Schar
passend zu Kultureggen-Zinken und Spurlockerer

ein Loch	Breite			
	70 mm	610.070	Fr.	7.--
	150 mm	610.150	Fr.	8.--
	200 mm	610.200	Fr.	10.--
	250 mm	610.250	Fr.	10.50
o-o 45 mm	200 mm	610.2002	Fr.	27.--

Gare-Zinken



Gare-Zinken
für 1. Reihe
25 x 8 mm, L = 270 mm
615.12508 Fr. 9.--



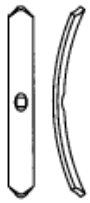
Gare-Zinken 25 x 8 mm
L = **240 mm**
615.2250824
auf Bestellung
L = **270 mm**
615.2250827 Fr. 7.--



Gare-Zinken mit Schmalschar
25 x 8 mm, L = 270 mm
614.2508 Fr. 14.--



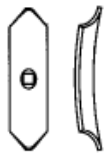
Halter mit Schraube zu Gare-Zinken 25 x 8 mm zu Eisen 40 x 10 mm
616.2508 Fr. 2.--



Schmalschar
25 x 175 x 5 mm
M8 609.5R Fr. 2.30
M10 609.510 Fr. 8.--



Schraube M8x32
604.0832 Fr. -.55

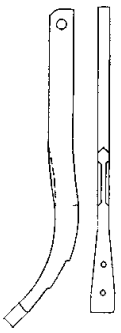


Breitschar
35 x 135 x 5 mm
609.5 Fr. 2.--



Schraube M10x38
604.1038 Fr. -.70

Grubber-Zinken und Schare



Stiel für Grubber 60 x 25 mm

o-o 44,5 mm, Länge 720 mm
630.445 Fr. 110.--

o-o 70 mm, Länge 720 mm
630.70 Fr. 110.--

Feder-Zinken für Grubber, ohne Schar

Stärke **25 x 25** mm, o-o 44,5 mm



Bild = rechts
634.2525L Fr. 49.--
634.2525R Fr. 49.--

Halterung
mit vier Schrauben
für Profil 80 x 80 mm
634.998080 Fr. 26.--



Stärke **30 x 30** mm, o-o 44,5 mm

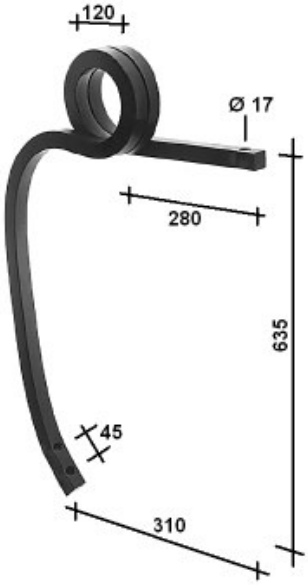


Bild = rechts
632.3030L Fr. 75.--
632.3030R Fr. 75.--

Halterung
mit vier Schrauben für
Profil 100 x 100 mm
632.99 Fr. 46.50



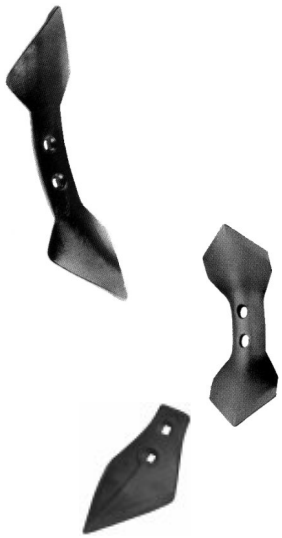


Zweispitz-Schar

40 x 14 x 275 mm	o-o 44,5 mm	637.445L	Fr.	14.--
55 x 15 x 280 mm	o-o 44,5 - 50 mm	637.445S	Fr.	25.--

Bananen-Schar

55 x 15 x 400 mm	o-o 60 mm	637.60	Fr.	18.--



Doppelherz-Schar

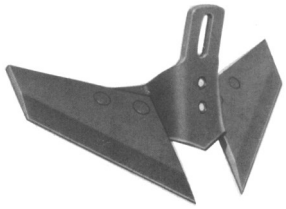
135 x 20 x 485 mm	o-o 44,5 mm	640.445	Fr.	22.--
135 x 20 x 485 mm	o-o 44,5 - 75 mm	640.44575	Fr.	22.--
135 x 20 x 485 mm	o-o 70 mm	640.70	Fr.	22.--

passend zu Kongskilde

110 x 6 x 300 mm	o-o 45 mm	640.K	Fr.	24.--

Herzschar

125 x 10 mm	o-o 45 - 50 mm	638.50	Fr.	20.50

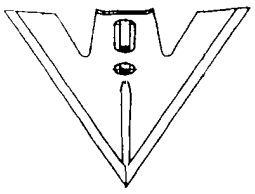


Flügel-Schar

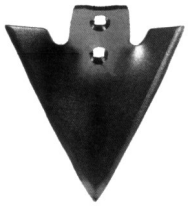
440 mm breit, Träger mit beiden Seitenscharen

o-o 44,5 - 75 mm	642.420	Fr.	79.--
Seitenschar einzeln o-o 50 mm rechts oder links	642.99	Fr.	21.--
Schraube M10x30	645.1003019	Fr.	1.10

Gänsefuss-Schar



mit Langloch
o-o 44,5 - 70 mm
300 mm breit, schwer
639.44570 Fr. 45.--



o-o 44,5 mm
225 mm breit, leicht
639.445 Fr. 20.--



o-o 44,5 - 60 mm
240 mm breit
639.44560 Fr. 29.--



645. Senkkopfschraube mit Vierkant

M 10 x 60 mm	645.10060	Fr.	1.50
M 12 x 50 mm	645.12050	Fr.	1.70
M 12 x 60 mm	645.12060	Fr.	2.10
M 12 x 70 mm	645.12070	Fr.	2.10
M 12 x 80 mm	645.12080	Fr.	2.30
M 12 x 90 mm	645.12090	Fr.	2.40
M 12 x 100 mm	645.12100	Fr.	3.30

ab 10 Stück 10% Rabatt

Spurlockerer mit Schar

Abb. 1

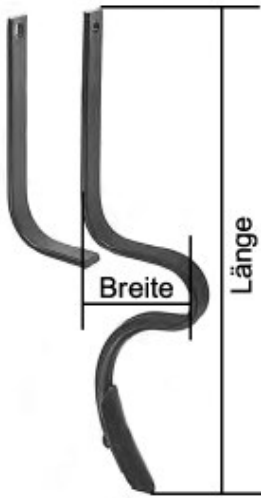
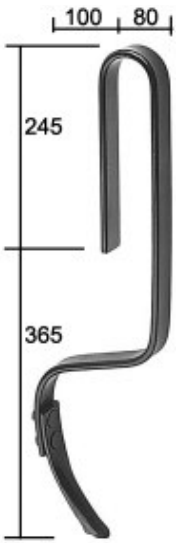




Abb. 2



Breite 160 mm, Stärke 32 x 10 mm

Länge 570 mm	Abb. 1	608.5716V	Fr.	32.--
Länge 770 mm	Abb. 1	608.7316V	Fr.	33.--

Breite 160 mm, Stärke 40 x 10 mm

Länge 770 mm	Abb. 1	608.8016V	Fr.	40.--

Breite 180 mm, Stärke 40 x 10 mm

Länge 700 mm	Abb. 2	608.7018V	Fr.	76.50



Ersatzschar

6 x 35 x 190 mm		603.6	Fr.	2.--
5 x 35 x 135 mm		609.5	Fr.	2.--
Schraube M10x38	Stück	604.1038	Fr.	-.70
	20 Stk.		Fr.	11.--

Spurlockerer Nordsten mit Schar
Länge 610 mm, Breite 180 mm 607.6118 Fr. 33.--



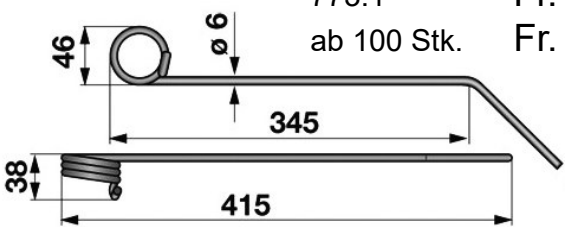
Schar passend zu Nordsten und Mark-Stieg
8 x 32 x 160 mm 607.1 Fr. 7.--



Schraube M10x30 645.1003019 Fr. 1.10

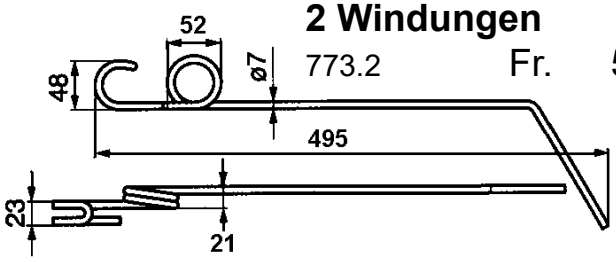
Hackstriegel

Hatzenbichler 9309



773.1 Fr. 5.50
ab 100 Stk. Fr. 4.90

Einböck, Haruwy



2 Windungen
773.2 Fr. 5.--

3 Windungen
Länge 475 mm 773.3 **N** Fr. 10.--

Hackgerät

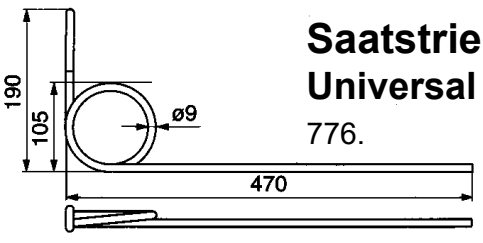
Schrägkugellager 3304
zu Haruwy Hackgerät
Ø 20/52x22 mm



no name	124.9.3304	Fr.	25.--
FAG	124.9.3304FAG	Fr.	72.--

Saatstriegel

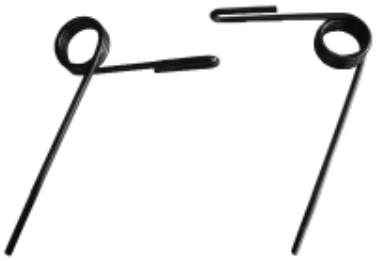
Universal



776. Fr. 10.--

Saatstriegel Nodet

Länge 280 + 285 mm, Ø 8 mm
Spiral-Ø 66 mm



vorne 383
776.003
Fr. 8.--

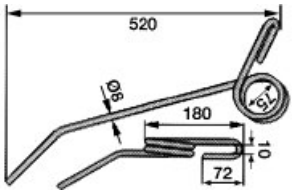
hinten 385
776.005
Fr. 8.--

Länge 225 mm, Ø 7 mm, Spiral-Ø 54 mm

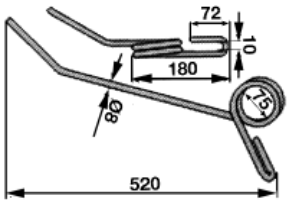


vorne JF 347
776.007
Fr. 6.50

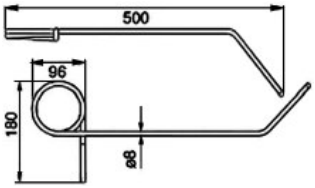
hinten JF 348
776.008
Fr. 6.50



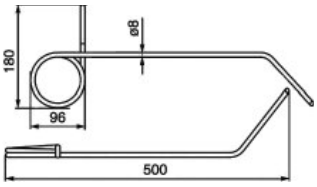
links, Länge 520 mm
776.000R Fr. 15.--



rechts, Länge 520 mm
776.000L Fr. 15.--



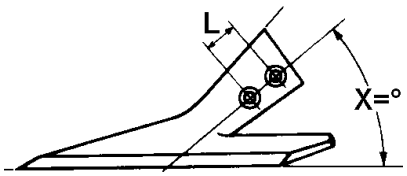
links, Länge 500 mm
776.304L Fr. 12.--



rechts, Länge 500 mm
776.304R Fr. 12.--

Hackschare

Schmotzer, Nodet, Haruwy, Busatis



	Arbeitsbreite	L mm	X			
	120/130 mm	16	40°	620.130	Fr.	15.--
	140 mm	16	40°	620.140	Fr.	16.40
	160 mm	16	30°	620.160	Fr.	17.--
	180 mm	16	30°	620.180	Fr.	20.50
	200 mm	16	30°	620.200	Fr.	20.50
	240 mm	16	30°	620.240	Fr.	29.--
	300 mm	16	30°	620.300	Fr.	37.--
Hey und Rau	140 mm	17	38°	621.140	Fr.	21.--
	160 mm	17	28°	621.160	Fr.	15.--
	180 mm	17	28°	621.180	Fr.	20.50
	200 mm	17	28°	621.200	Fr.	21.--
Hatzenbichler	140 mm	16	50°	623.140	Fr.	26.--
	160 mm	16	50°	623.160	Fr.	27.50

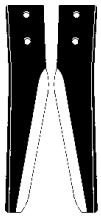


Stiel zu Hackschar 30x10 mm, Länge 370 mm, 30°

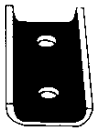
ungebohrt 622.3010 Fr. 27.--
gebohrt o-o16 mm 622.3010G Fr. 27.30

Niete 624. Stk. Fr. -.15

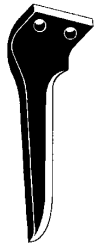
710. Zinken für Kreiseleggen **nur paarweise** (Preis per Stk.)



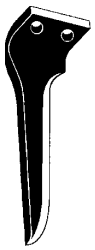
Maschio, Falc
links und rechts
Länge 330 mm
60 x 12 mm
o-o 44 mm
Loch Ø 12,5 mm
710.15 Fr. 12.50



Schraubenschutz
710.159 Fr. 5.--



Maschio Diamant DC / DL, Falc, Rau, Pöttinger
links und rechts
Länge 285 mm
90 x 12 mm
o-o 50 mm
Loch Ø 16,5 mm
710.22 Fr. 12.--



Maschio Dominator, Pegoraro, Breviglieri z.T. Alpego + Feraboli
links und rechts
Länge 300 mm
100 x 12 mm
o-o 60 mm
Loch Ø 16,5 mm
710.24 Fr. 14.--



Schraubenschutz
Maschio Diamant / Dominator
710.229 Fr. 5.--

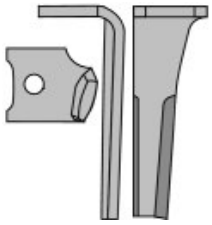


Doppelmutter
o-o **50 mm**
710.228 Fr. 8.--
o-o **60 mm**
710.248 Fr. 8.50



Pegoraro
Länge 300 mm
Schaft Ø 30 mm
710.31 Fr. 17.--

Pegoraro, Rau, Euroma
Länge 318 mm
Schaft Ø 32 mm
710.32 Fr. 17.--

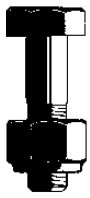


Pöttinger Lion
links und rechts
Länge **330 mm**
110 x 18 mm
Loch Ø 25 mm
710.43 Stk. Fr. 39.--



Klemmplatte
Schnellwechsel-System
710.439 Fr. 103.--

745. Schrauben 10.9 mit Stoppmutter Feingewinde



ab 50 Stück 10% Rabatt

mit Schaft

M12x1.25x40	Fr.	1.50
M12x1.5x45	Fr:	1.60
M12x1.25x45	Fr.	1.60
M12x1.5x50	Fr.	1.60
M14x1.5x40	Fr.	3.60
M14x1.5x45	Fr.	2.50
M14x1.5x50	Fr.	3.--
M14x1.5x60	Fr.	2.20
M16x1.5x45	Fr.	3.80
M16x1.5x47	Fr.	3.10
M16x1.5x50	Fr.	3.60
M16x1.5x55	Fr.	3.--
M16x1.5x60	Fr.	2.70

mit/ohne Schaft

M16x1.5x40	Fr.	3.25

zu Maschio + Falc mit Sackloch

ohne Mutter	**M12**x1.25x40	Fr.	1.40

710. Zinken für Kreiseleggen **nur paarweise** (Preis per Stk.)



Lely
Schaft **konisch,**
mit Tropfen verstärkt

Länge 335 mm
710.03 Fr. 16.50

Länge 370 mm
710.02LV Fr. 16.--



Stoppmutter konisch
M20x1,5
710.05 Fr. 2.80

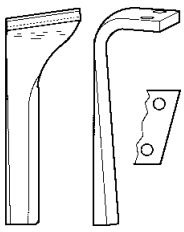


Federring konisch
710.06 Fr. 1.--



Lely-Club, mit Tropfen
links und rechts
75 x 50 mm
710.04 Fr. 26.--

Inbusschraube
M20x70
710.049 Fr. 4.--



Lemken
links und rechts 3377022/3
110 x **15** mm
o-o 73 mm
Loch Ø 17,5 mm
710.45 Fr. 28.--

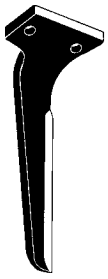
links und rechts 3377012/3
110 x **18** mm
o-o 73 mm
Loch Ø 21,5 mm
710.46 Fr. 37.--

Wir arbeiten nicht mit
Maschinen-Typen!
Bitte Abmessungen vergleichen
oder Muster

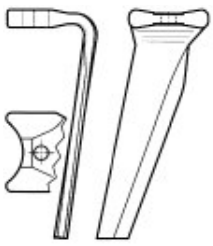


Kuhn
Länge 320 mm
710.10 Fr. 10.--

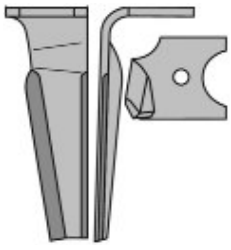
Kuhn
links und rechts
Länge 305 mm
110 x 16 mm
o-o 68 mm
Loch Ø 16,5 mm
710.11 Fr. 22.--



links und rechts
Länge 270 mm
110 x 12 mm
o-o 68 mm
Loch Ø 16,5 mm
710.20 Fr. 16.--



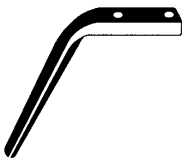
Kuhn (Schnellverschluss)
links und rechts
Länge 320 mm
110 x 25.5 mm
Loch Ø 19,5 mm
710.12 Fr. 29.--



Kuhn (Schnellverschluss)
links und rechts
Länge 300 mm
110 x 14 mm
Loch Ø 20 mm
710.13 Fr. 25.50

Kuhn (Schnellverschluss)
links und rechts
Länge 320 mm
120 x 16 mm
Loch Ø 20 mm
710.14 Fr. 24.50

710. Zinken für Kreiselegge **nur paarweise** (Preis per Stk.)



Bärtschi Tornado
Länge 180 mm
50 x 16 mm
o-o 56 mm
Loch Ø 12,5 mm
710.70 Fr. 25.--



Remac Isomec, Slam
mit Gewinde M20x1,5
710.60 Fr. 18.--



Stoppmutter M20x1,5
710.61 Fr. 1.30



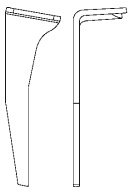
Breviglieri Trident
links und rechts
Schaft Ø 32 mm
710.50 auf Bestellung



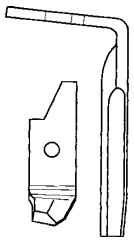
passend zu Rabe KG26
links und rechts
80 x 15 mm
o-o 40 mm
Loch Ø 14,5 mm
710.40 Fr. 14.--



passend zu Rabe KG30
links und rechts
100 x 15 mm
o-o 66 mm
Loch Ø 16,5 mm
710.41 Fr. 17.--



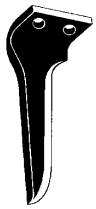
Amazone Kreiselgrubber
links und rechts
120 x 15 mm
Loch Ø 19 mm
710.38 Fr. 26.--



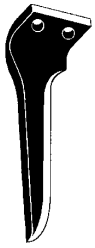
Amazone
links und rechts
Länge 290 mm
Loch Ø 19 mm
60 x 15 mm
710.37 Fr. 19.--
60 x 18 mm
710.39 Fr. 23.50



Klappsplint
710.399 Fr. 2.50
Bolzen Ø 16 mm
710.398 Fr. 4.--



Howard, Bärtschi
links und rechts
Länge 315 mm
100 x 15 mm
o-o 60 mm
Loch Ø 14,5 mm
710.35 Fr. 21.--



Howard
links und rechts
Länge 315 mm
100 x 15 mm
o-o 60 mm
Loch Ø 16,5 mm
710.36 Fr. 22.--

Hartmetall hat eine 3 bis 7 mal längere Lebensdauer.....
Ausführungen:

2P



3P



LT



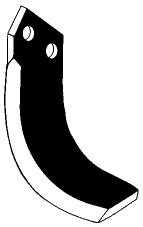
Neue Arbeitsmethoden, sowie das Leistungspotential der Traktoren und klimatische Schwankungen sind Faktoren, die zum Verschleiss beitragen. Hartmetall ist das perfekte Material für diese Herausforderungen.

Alle Preise auf Anfrage!

700. Messer für Bodenfräse

nur paarweise (Preis per Stk.)

Pegoraro TE



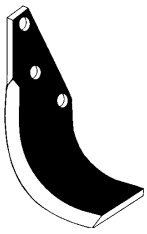
Sichelmesser
o-o 57 mm
Loch Ø 14,5 mm
siehe 700.60

Pegoraro TN/TB



Sichelmesser
o-o 54 mm
Loch Ø 12,5 mm
700.10 Fr. 11.--

Pegoraro 3-Loch



Sichelmesser
o-o je 60 mm
Loch Ø 12,5 mm
700.12 Fr. 9.--

Breviglieri, Carraro



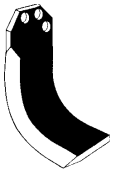
Sichelmesser
o-o 57 mm
Loch Ø 13 mm
siehe 700.71

Breviglieri Reihenfräse Sichelmesser



o-o 70 mm
Loch Ø 8,5 mm
700.90 Fr. 5.--

Carraro 3-Loch SPA Sichelmesser



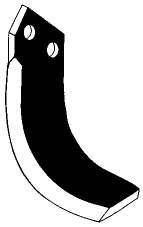
o-o 57 / 34 mm
Loch Ø 12,5 mm
700.20 Fr. 9.50

Gehring Standard



Sichelmesser
o-o 45 mm
Loch Ø 14,5 mm
700.01 Fr. 19.60

Maschio B Sichelmesser



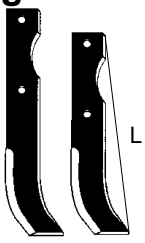
o-o 57 mm
Loch Ø 14,5 mm
700.60 Fr. 10.50

Krone Winkelmesser



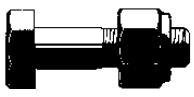
o-o 35 mm
Loch Ø 14,5 mm
700.35 Fr. 7.50

Agria Sichelmesser



o-o 70 mm
Loch Ø 8,5 mm
15 cm 700.81 Fr. 4.--
20,5 cm 700.83 Fr. 5.50

745. Schraube 10.9 mit Stoppmutter, Feingewinde



mit Schaft
M10x1x30 Fr. 1.75
M12x1,25x35 Fr. 2.20
M14x1,5x40 Fr. 2.60
M14x1,5x45 Fr. 2.50

ab 50 Stück 10% Rabatt

ohne Schaft
M12x1,25x35 Fr. 2.20
M14x1,5x35 Fr. 2.40
M14x1,5x40 Fr. 3.60

700. Messer für Bodenfräse

nur paarweise (Preis per Stk.)

Howard HL Winkelmesser



o-o 57 mm
Loch Ø 11,5 mm
700.70 Fr. 8.--

Howard U, Kuhn



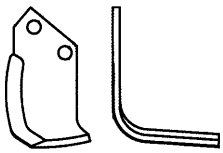
Sichelmesser
o-o 57 mm
Loch Ø 13,5 mm
700.71 Fr. 8.50

Howard Universal



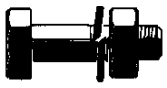
Sichelmesser
o-o 115 mm
Loch Ø 11,5 mm
700.73 Fr. 8.--

Howard, Pegoraro



Winkelmesser
80 x 9 oder 10 mm
o-o 50/51 mm
Loch Ø 16,5 mm
9 mm 700.74 Fr. 10.50
10 mm 700.7410 Fr. 14.--

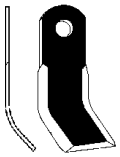
745. Schraube mit Mutter + Federring



UNF 7/16" x 1 3/8" Fr. 2.--
1/2" x 1 1/2" Fr. 1.50
ab 50 Stück 10% Rabatt

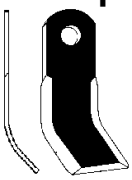
711. Schlegelmesser

Nobili / Falc



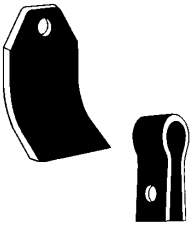
60 x 10 mm
Loch Ø 25,5 mm
711.10 Fr. 9.--

Taarup



60 x 7 mm
Loch Ø 29 mm
711.20 Fr. 5.50

Taarup



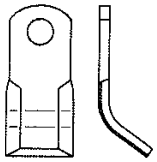
75 x 6 mm
Loch Ø 14 mm
711.25 Fr. 9.--

Halterung
711.2599 Fr. 9.--



Büchse
711.27 Fr 4.--

Agrimaster



150 x 60 x 10 mm
Loch Ø 25,5 mm
711.29 Fr. 8.--

Rousseaux / SMA



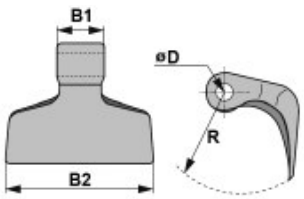
105 x 43 x 4,5 mm
Loch Ø 13 x 26 mm
711.30 Fr. 4.--

Mulag



100 x 40 x 10 mm
Loch Ø 17 x 35 mm
711.35 Fr. 9.--

712. Hammerschlegel



	B1 mm	B2 mm	R mm	D mm		
Maschio/Sicma	60	152	92	20,5	712.01	Fr. 21.--
Agricom	55	150	100	20,5	712.02	Fr. 28.--

andere auf Anfrage

Schrauben siehe Seite 195

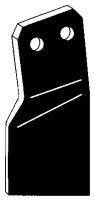
720. Zinken für Zinkenrotor **nur paarweise** (Preis per Stk.)



Pego-lama, Morra
mit Haken
60 x 10 mm
Loch Ø 16,5 mm
720.11 Fr. 7.50



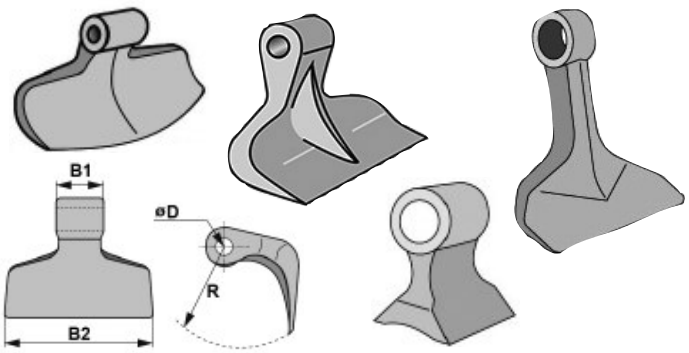
Breviglieri Flash
Maschio Cobra, Celli
links und rechts
50 x 10 mm
o-o 44 mm
Loch Ø 14,5 mm
720.20 Fr. 6.--



Maschio Super Cobra
links und rechts
80 x 8 mm
o-o 44 mm
Loch Ø 14,5 mm
720.21 Fr. 8.--



Howard Rotolabour
links und rechts
50 x 12 mm
o-o 50 mm
Loch Ø 16,5 mm
720.30 Fr. 9.--

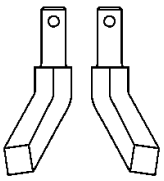


Andere Hammerschlegel auf Bestellung!
Bitte geben Sie uns die Masse **B1, B2, ØD** und **R** und ev. auch die Marke an.



Rau Rototiller, Falc, Celli
25 x 25 mm
Schaft Ø 24 mm
720.01 Fr. 8.50

30 x 30 mm
Schaft Ø 24 mm
720.02 Fr. 10.--



links / rechts 25 x 25 mm
Schaft Ø 24 mm
720.09 Fr. 21.--



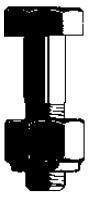
Schraube M10x65
720.0199 Fr. 3.--



30 x 30 mm mit Sackloch
Schaft Ø 28 mm
720.03 Fr. 12.50

Schraube M14x1,5x26
720.039 Fr. 4.50

745. Schrauben 10.9 mit Stoppmutter Feingewinde



ab 50 Stück 10% Rabatt

mit Schaft

M12x1.5x50	Fr.	1.60
M14x1.5x40	Fr.	3.60
M14x1.5x45	Fr.	2.50
M14x1.5x50	Fr.	3.--
M14x1.5x60	Fr.	2.20
M16x1.5x45	Fr.	3.80
M16x1.5x47	Fr.	3.10
M16x1.5x50	Fr.	3.60
M16x1.5x55	Fr.	3.--
M16x2x90	Fr.	5.50
M20x1.5x70	Fr.	5.50
M20x120	Fr.	9.--

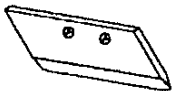
ohne Schaft

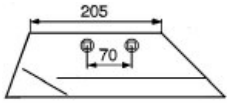
M14x1.5x40	Fr.	2.80
M16x1.5x40	Fr.	3.25

7K. Passend zu Kverneland

Preise exkl. Schrauben

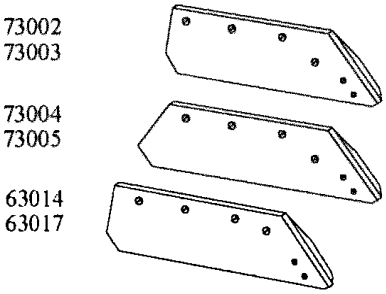








Art.Nr.	Bezeichnung	
56873	Vorschälerschar, kurz R	Fr. 14.40
66873V	Vorschälerschar, kurz L	Fr. 14.40
56852	Vorschälerschar, lang R	Fr. 20.60
56852V	Vorschälerschar, lang L	Fr. 20.60
66868	Vorschälerschar, lang R	Fr. 21.30
66869	Vorschälerschar, lang L	Fr. 21.30
RAK070LD	**Schar Hartmetall** R	auf Anfrage
RAK070LG	**Schar Hartmetall** L	auf Anfrage



73002	Schar 14" R	Fr. 52.60
73003	Schar 14" L	Fr. 52.60
73004	Schar 16" R	Fr. 50.90
73005	Schar 16" L	Fr. 50.90
63014	Schar 14" R	Fr. 67.30
63017	Schar 14" L	Fr. 67.30



53090	Wechselspitze R	Fr. 11.80
63090	Wechselspitze L	Fr. 11.80

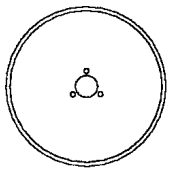


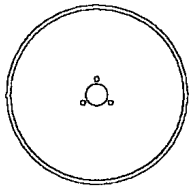
PBS0188D	**Spitze Hartmetall** R	auf Anfrage
PBS0188G	**Spitze Hartmetall** L	auf Anfrage



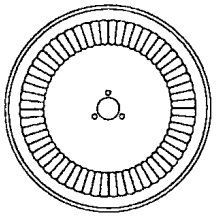


56156	Deckel f. Lager	Fr. 42.--
60609	Lager f. Scheibens. Ø 34 mm	auf Anfrage
60624	Lager f. Scheibens. Ø 30 mm	Fr. 115.--





56111	Scheibensech 16"	Fr. 103.--
56112	Scheibensech 18"/ Ø 450 mm	auf Bestellung
56114	Scheibensech 20" gerillt	auf Bestellung

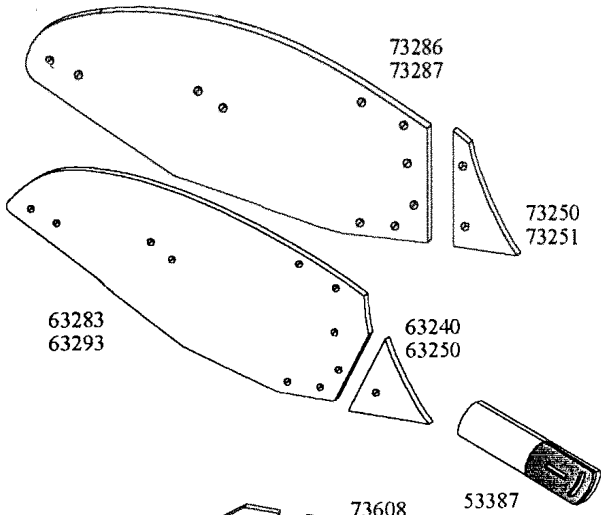


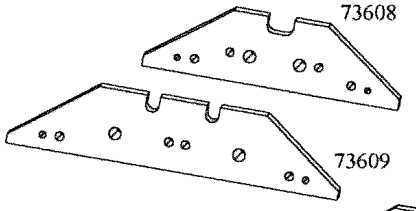
Originalnummer zu Vergleichszwecken und Bestellung wichtig!

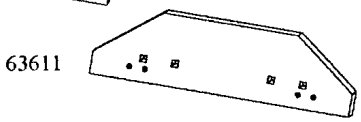
Standardmässig werden die Verschleissteile mit Schrauben und Muttern geliefert und separat verrechnet

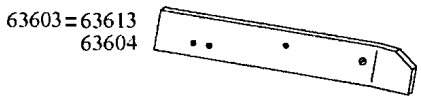
7K. Passend zu Kverneland

Preise exkl. Schrauben



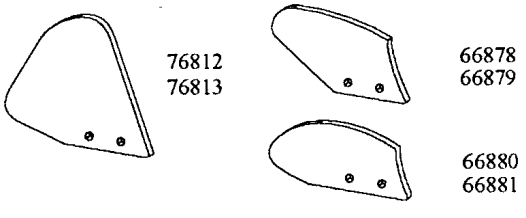










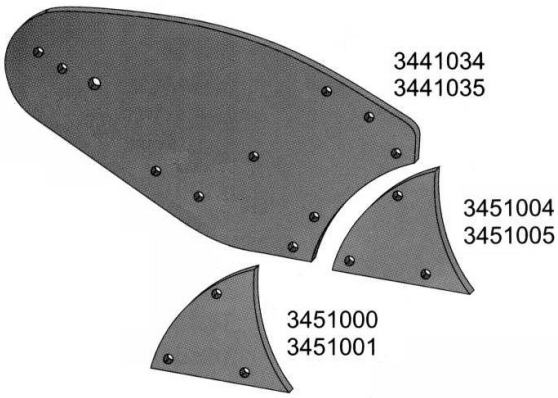


Art.Nr.	Bezeichnung		
73286	Streichblech R	Fr.	207.10
73287	Streichblech L	Fr.	207.10
63283	Streichblech R	Fr.	175.--
63293	Streichblech L	Fr.	175.--
73250	Streichblech-Vorderteil R	Fr.	23.90
73251	Streichblech-Vorderteil L	Fr.	23.90
63240	Streichblech-Vorderteil R	Fr.	22.40
63250	Streichblech-Vorderteil L	Fr.	22.40
53387	Streichschiene R	Fr.	24.10
63388	Streichschiene L	Fr.	24.10
73608	Anlage kurz R + L	Fr.	59.60
73609	Anlage lang R + L	Fr.	72.80
63611	Anlage lang R + L	Fr.	83.70
63613	Anlage lang, schmal R	Fr.	59.10
63604	Anlage lang, schmal L	Fr.	59.10
73091	Anschraubsech R	Fr.	25.20
73092	Anschraubsech L	Fr.	25.20
63600A	Anlageschoner, wendbar R + L	Fr.	18.--
66878	Vorschäler-Streichblech R	Fr.	42.--
66879	Vorschäler-Streichblech L	Fr.	42.--
76812	Vorschäler-Streichblech R	Fr.	72.70
76813	Vorschäler-Streichblech L	Fr.	72.70
66880	Vorschäler-Streichblech R	Fr.	31.80
66881	Vorschäler-Streichblech L	Fr.	31.80

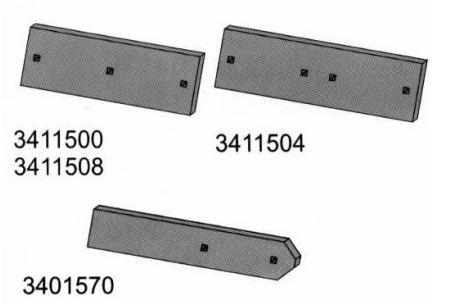
Originalnummer zu Vergleichszwecken und Bestellung wichtig!

Standardmässig werden die Verschleissteile mit Schrauben und Muttern geliefert und separat verrechnet

7L. Passend zu LEMKEN (z.T. auch Regent) **Preise exkl. Schrauben**



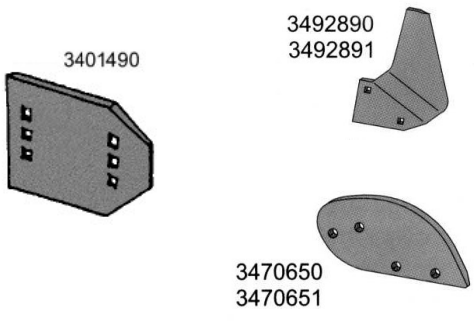
Art.Nr.	Bezeichnung	
3441034	Streichblech R	auf Bestellung
3441035	Streichblech L	auf Bestellung
3451000	Streichblech-Vorderteil R	Fr. 30.60
3451001	Streichblech-Vorderteil L	Fr. 30.60
3451004	Streichblech-Vorderteil R	Fr. 29.40
3451005	Streichblech-Vorderteil L	Fr. 29.40
3476000	Streichschiene R	Fr. 26.50
3476001	Streichschiene L	Fr. 26.50



3411500	Anlage, kurz R + L	Fr. 38.10
3411504	Anlage, lang R + L	Fr. 38.10
3401570	Anlage, halblang R + L	auf Bestellung



3401900AK10	Anlagenkeil R	Fr. 17.60
3401901AK10	Anlagenkeil L	Fr. 17.60

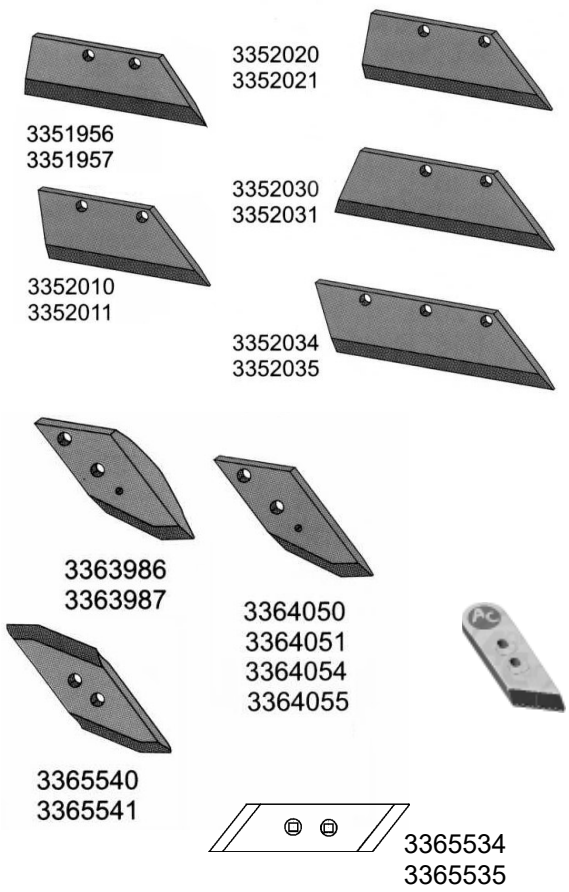


3492890	Anlagensech R	Fr. 60.50
3492891	Anlagensech L	Fr. 60.50
3401490	Anlageschoner R + L	Fr. 58.80
3470650	Vorschäler-Streichblech R	Fr. 31.80
3470651	Vorschäler-Streichblech L	Fr. 31.80
3363720	Vorschälerschar R (S190R)	Fr. 17.90
3363721	Vorschälerschar L (S190L)	Fr. 17.90
3363710	Vorschälerschar R (S270R)	Fr 20.60
3363711	Vorschälerschar L (S270L)	Fr. 20.60

Originalnummer zu Vergleichszwecken und Bestellung wichtig!

Standardmässig werden die Verschleissteile mit Schrauben und Muttern geliefert und separat verrechnet

7L. Passend zu LEMKEN (z.T. auch Regent) **Preise exkl. Schrauben**

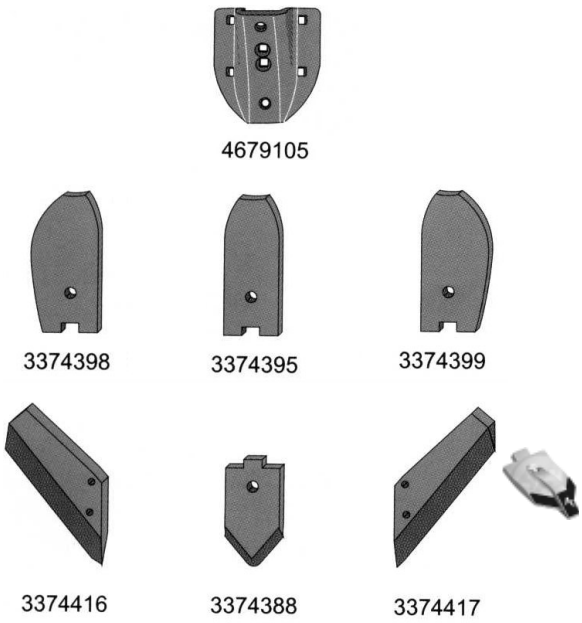


Art.Nr.	Bezeichnung	
3351956	Schar 14" R	Fr. 43.--
3351957	Schar 14" L	Fr. 43.--
3352010	Schar 14" R	Fr. 50.--
3352011	Schar 14" L	Fr. 50.--
3352020 / 2120	Schar 16" R	Fr. 54.--
3352021 / 2121	Schar 16" L	Fr. 54.--
3352030 / 2130	Schar 18" R	Fr. 48.60
3352031 / 2131	Schar 18" L	Fr. 48.60
3352034 / 2134	Schar 20" R	Fr. 52.80
3352035 / 2135	Schar 20" L	Fr. 52.80
3363986	Schar-Vorderteil R	Fr. 36.--
3363987	Schar-Vorderteil L	Fr. 36.--
3364050	Schar-Vorderteil R	Fr. 30.80
3364051	Schar-Vorderteil L	Fr. 30.80
PBL4054N-RD	**Spitze Hartmetall** R	auf Anfrage
PBL4054N-RG	**Spitze Hartmetall** L	auf Anfrage
3365540	Wechselspitze R	Fr. 32.--
3365541	Wechselspitze L	Fr. 32.--
3365534	Wechselspitze R	Fr. 23.--
3365535	Wechselspitze L	Fr. 23.--

Originalnummer zu Vergleichszwecken und Bestellung wichtig!

Standardmässig werden die Verschleissteile mit Schrauben und Muttern geliefert und separat verrechnet

7G. Passend zu Lemken SMARAGD Grubber

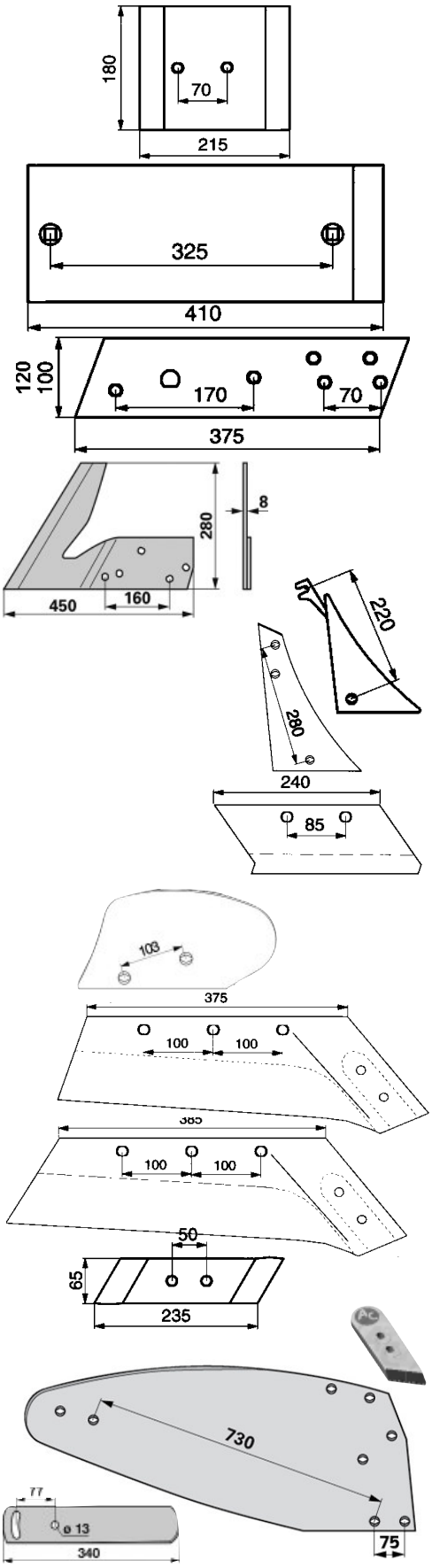


Art.Nr.	Bezeichnung	
4679105	Halter	Fr. 39.90
3374398	Randleitblech R	Fr. 37.20
3374399	Randleitblech L	Fr. 37.20
3374395	Mittelleitblech	Fr. 20.--
3374416	Flügelschar 10 mm R	Fr. 23.80
3374417	Flügelschar 10 mm L	Fr. 23.80
3374420	Flügelschar 12 mm R	Fr. 25.40
3374421	Flügelschar 12 mm L	Fr. 25.40
3374388	Scharspitze 10 mm	Fr. 15.70
BDL220V	**Schar Hartmetall**	auf Anfrage
3374392	Scharspitze 12 mm beschichtet	Fr. 44.60

Standardmässig werden die Verschleissteile mit Schrauben und Muttern geliefert und separat verrechnet

7V. VOGEL & NOOT (OTT/Permanit)

Preise exkl. Schrauben

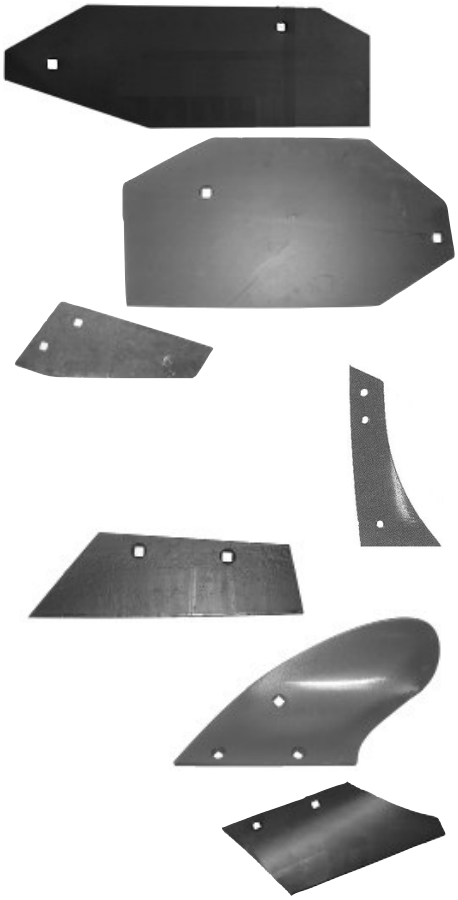


Art.Nr.	Bezeichnung	
P58.011.01	Anlageschoner kurz rechts/links	Fr. 29.--
P58.009.01	Anlageschoner lang rechts/links	Fr. 63.80
P89.034.01	Anlage, kurz rechts (100)	Fr. 51.50
P89.035.01	Anlage, kurz links (100)	Fr. 51.50
PK8.034.01	Anlage, kurz rechts (120)	Fr. 41.20
PK8.035.01	Anlage, kurz links (120)	Fr. 41.20
PK2.015.01	Anlagesech rechts	Fr. 103.30
PK2.016.01	Anlagesech links	Fr. 103.30
PK6.005.00	Streichblech-Vorderteil rechts	Fr. 51.50
PK6.006.00	Streichblech-Vorderteil links	Fr. 51.50
PK8.005.01	Streichblech-Vorderteil rechts	Fr. 47.70
PK8.006.01	Streichblech-Vorderteil links	Fr. 47.70
PE3.231.01	Vorschälerschar R (LZ135601)	Fr. 28.10
PE3.232.01	Vorschälerschar L (LZ135701)	Fr. 28.10
PE3.231.02	Vorschälerstreichblech rechts	Fr. 58.20
PE3.232.02	Vorschälerstreichblech links	Fr. 58.20
	Meisselschar	
PK6.013.01	WSM 35 (WS350) rechts	Fr. 81.--
PK6.014.01	WSM 35 (WS350) links	Fr. 81.--
PK7.013.01	WSM 40 (WS400) rechts	Fr. 82.30
PK7.014.01	WSM 40 (WS400) links	Fr. 82.30
PK8.011.01	Wechselspitze rechts	Fr. 14.50
PK8.011.02	Wechselspitze links	Fr. 14.50
PBG0023-RD	**Spitze Hartmetall** R	auf Anfrage
PBG0023-RG	**Spitze Hartmetall** L	auf Anfrage
PK8.001.01	Streichblech rechts	auf Bestellung
PK8.002.01	Streichblech links	auf Bestellung
PK8.001.02	Streichschiene rechts	Fr. 42.50
PK8.002.02	Streichschiene links	Fr. 42.50

Originalnummer zu Vergleichszwecken und Bestellung wichtig!

Standardmässig werden die Verschleissteile mit Schrauben und Muttern geliefert und separat verrechnet

7A. Althaus (teilweise Pöttinger / Landsberg) Preise exkl. Schrauben



Art.Nr.	Bezeichnung		
1552-305	Anlage rechts 600 x 200 mm	**N** Fr.	167.80
1552-306	Anlage links 600 x 200 mm	**N** Fr.	167.80
1562-510	Anlage rechts 480 x 250 mm	**N** Fr.	152.30
1562-511	Anlage links 480 x 250 mm	**N** Fr.	152.30
1572-326/1	Anschraubsech rechts	**N** Fr.	95.90
1572-326/2	Anschraubsech links	**N** Fr.	95.90
41884A	Streichblech-Vorderteil R	**N** Fr.	74.--
41885A	Streichblech-Vorderteil L	**N** Fr.	74.--
1502-219	Vorschälerschar rechts	**N** Fr.	56.--
1502-220	Vorschälerschar links	**N** Fr.	56.--
1500-6	Vorschäler-Streichblech R	**N** Fr.	126.20
1500-7	Vorschäler-Streichblech L	**N** Fr.	126.20
1502-248	Vorschäler-Oberteil R	**N** Fr.	70.35
1502-247	Vorschäler-Oberteil L	**N** Fr.	70.35
1500-11	Schar rechts	**N** Fr.	172.--
1500-12	Schar links	**N** Fr.	172.--
1500-39	Kombi-Schar rechts	**N** Fr.	241.80
1500-40	Kombi-Schar links	**N** Fr.	241.80
1500-09	Wechselspitze rechts	**N** Fr.	30.60
1500-10	Wechselspitze links	**N** Fr.	30.60

Originalnummer zu Vergleichszwecken und Bestellung wichtig!

Standardmässig werden die Verschleissteile mit Schrauben und Muttern geliefert und separat verrechnet

7G. Grubber Pöttinger Synkro (Teile ohne Schrauben)



965.50.045.0	Halter	Fr.	165.--
965.50.065/055	Spitzschar gerade	Fr.	39.30
965.50.066.1	Spitzschar **gedreht** links	Fr.	49.--
965.50.067.1	Spitzschar **gedreht** rechts	Fr.	49.--
966.50.021.0	Flügelschar links	Fr.	31.90
966.50.031.0	Flügelschar rechts	Fr.	31.90



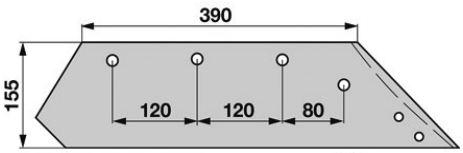


Senkschraube mit 2 Nasen

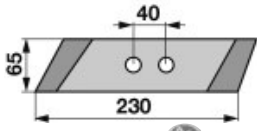
zu Flügelschar	M12x35	646.12035	Fr.	1.50
zu Spitzschar	M12x70	646.12070	Fr.	2.50

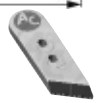
7P. Pöttinger / Landsberg (Originalteile)

Preise exkl. Schrauben

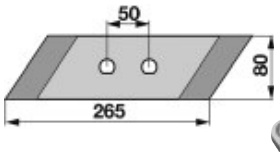


Art.Nr.	Bezeichnung	
PO073056	Schar 16" rechts	Fr. 59.--
PO073057	Schar 16" links	Fr. 59.--



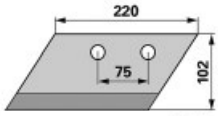


PO53090F	Wechselspitze rechts	Fr. 11.80
PO63090F	Wechselspitze links	Fr. 11.80
PBS0188D	**Spitze Hartmetall** R	auf Anfrage
PBS0188G	**Spitze Hartmetall** L	auf Anfrage

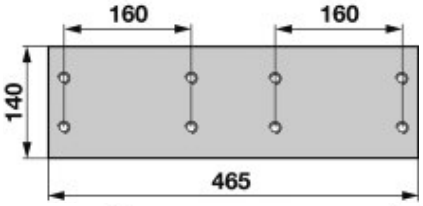




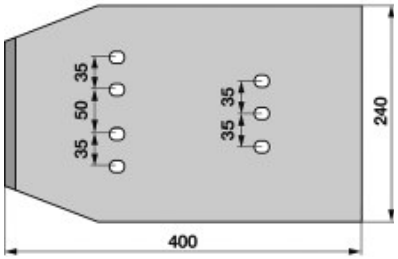
PO930.20.125.0	Wechselspitze rechts	Fr. 27.--
PO930.21.125.0	Wechselspitze links	Fr. 27.--
PBG0023-RD	**Spitze Hartmetall** R	auf Anfrage
PBG0023-RG	**Spitze Hartmetall** L	auf Anfrage



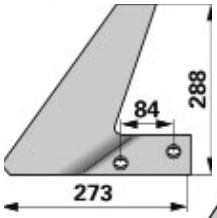
PO925.26.011.0	Wechselspitze rechts	Fr. 23.20
PO925.26.021.0	Wechselspitze links	Fr. 23.20

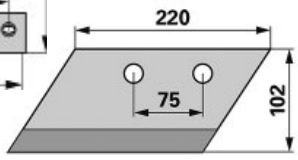


PO929.10.010.1	Anlageschoner rechts/links	Fr. 43.20

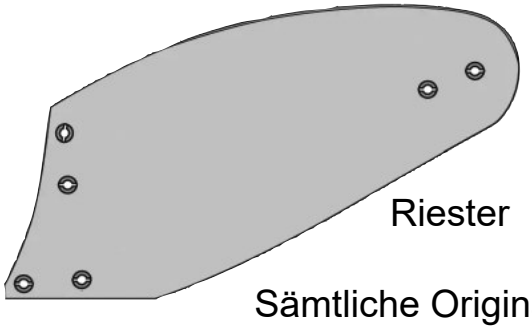


PO929.10.021.0	Anlageschoner rechts/links	Fr. 90.30



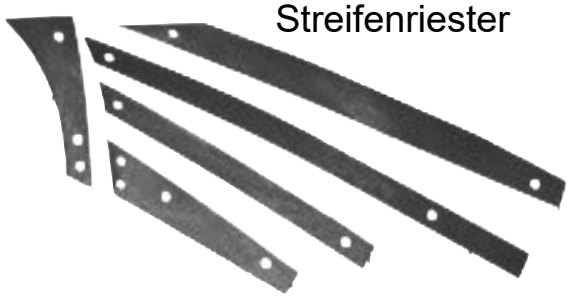


PO929.10.140.2	Anlagesech rechts	Fr. 59.--
PO929.10.150.2	Anlagesech links	Fr. 59.--
PO921.05.225.1	Vorschälerschar rechts	Fr. 34.80
PO921.06.225.1	Vorschälerschar links	Fr. 34.80



Riester

Streifenriester

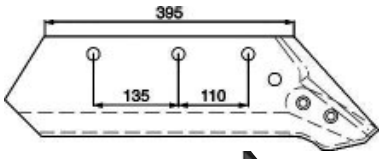


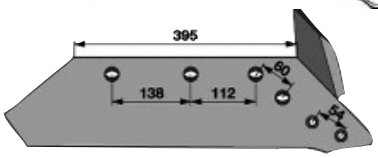
Sämtliche Originalteile kurzfristig lieferbar!

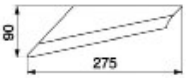
Standardmässig werden die Verschleissteile mit Schrauben und Muttern geliefert und separat verrechnet

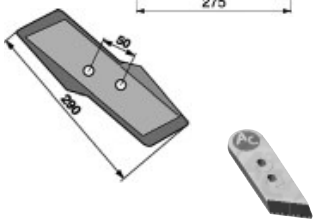
7H. Kuhn - Huard

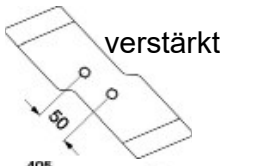
Preise exkl. Schrauben

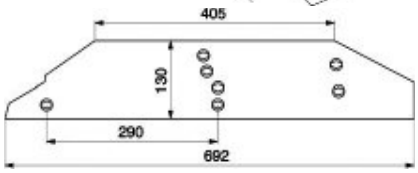


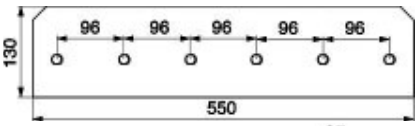


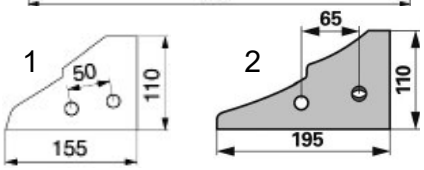


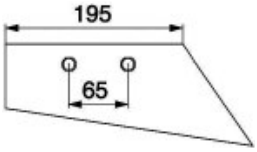




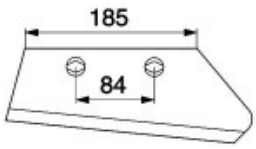


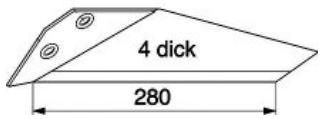












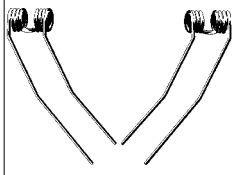
Art.Nr.	Bezeichnung	
622134	Schar 14" rechts	Fr. 76.90
622135	Schar 14" links	Fr. 76.90
580886	Schar mit Sech 16" rechts	Fr. 108.--
580887	Schar mit Sech 16" links	Fr. 108.--
270060	Sech zum Anschweissen	Fr. 15.40
622128	Wechselspitz rechts (Marathon)	Fr. 22.60
622129	Wechselspitz links (Marathon)	Fr. 22.60
PBH0029D	**Spitze Hartmetall** R	auf Anfrage
PBH0029G	**Spitze Hartmetall** L	auf Anfrage
622174	Wechselspitz rechts (Olympic)	Fr. 27.40
622175	Wechselspitz links (Olympic)	Fr. 27.40
279114	Anlage rechts	Fr. 73.80
279115	Anlage links	Fr. 73.80
279140	Anlage rechts/links	Fr. 41.20
279138	Anlagevorderteil rechts (1)	Fr. 17.30
279139	Anlagevorderteil links (1)	Fr. 17.30
233120	Anlagevorderteil rechts (2)	Fr. 17.70
233121	Anlagevorderteil links (2)	Fr. 17.70
631108	Vorschälerschar rechts	Fr. 24.40
631109	Vorschälerschar links	Fr. 24.40
RAH064TD	**Schar Hartmetall** R	auf Anfrage
RAH064TG	**Schar Hartmetall** L	auf Anfrage
631102/030	Vorschälerschar rechts	Fr. 19.10
631103/031	Vorschälerschar links	Fr. 19.10
7H.R	Anschraubsech rechts	Fr. 33.--
7H.L	Anschraubsech links	Fr. 33.--

Streichblech auf Bestellung

Originalnummer zu Vergleichszwecken und Bestellung wichtig!

Standardmässig werden die Verschleissteile mit Schrauben und Muttern geliefert und separat verrechnet

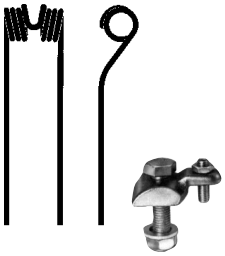
750. Kreiselheuer



Fahr alt 1-1040-001-500
L = 370 mm / B = 105 mm
W = 53 mm / S = 9 mm
rot 750.00R Fr. 8.50
weiss 750.00W Fr. 8.50

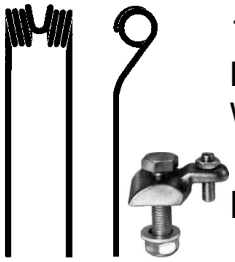


Halter kompl.
750.0099 Fr. 8.50



Fahr blau/schwarz
L = 377 mm / B = 93 mm
W = 60 mm / S = 9 mm
750.01 Fr. 6.50

Halter mit Stellschraube
750.0198 Fr. 12.--



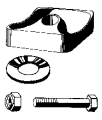
Deutz-Fahr blau/schwarz
1662 0057
L = 375 mm / B = 104 mm
W = 70 mm / S = 10 mm
750.02 Fr. 8.50

Halter mit Stellschraube
750.0299 Fr. 15.--

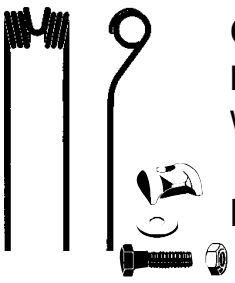
1660 7564
L = 375 mm / B = 108 mm
W = 80 mm / S = 10 mm
750.03 Fr. 12.--



Claas alt
L = 405 mm / B = 100 mm
W = 59 mm / S = 9,5 mm
links 902483
750.50L Fr. 8.--
rechts 902482
750.50R Fr. 8.--

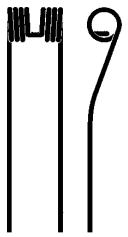


Halter
750.5099 Fr. 12.--

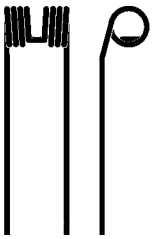


Claas, Morra 902.344.2
L = 375 mm / B = 98 mm
W = 61 mm / S = 9,5 mm
750.51 Fr. 8.--

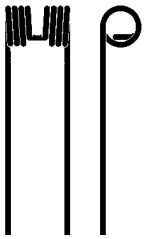
Halter
750.5199 Fr. 7.--



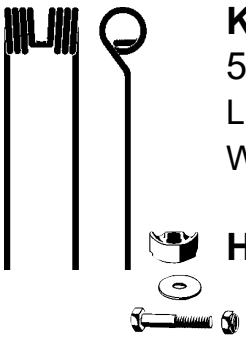
Galfree
L = 430 mm / B = 97 mm
W = 69 mm / S = 9,5 mm
750.52 Fr. 13.--



Kuhn GF2, GF4
585.052.14
L = 390 mm / B = 110 mm
W = 70 mm / S = 9,5 mm
750.10 Fr. 8.50

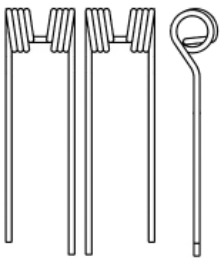


Kuhn 585.619.00
L = 390 mm / B = 107 mm
W = 70 mm / S = 9,5 mm
750.11 Fr. 9.--

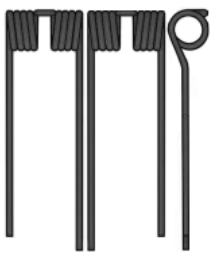


Kuhn Giroheuer gross
576.090.00
L = 395 mm / B = 110 mm
W = 70 mm / S = 9,5 mm
750.13 Fr. 9.--

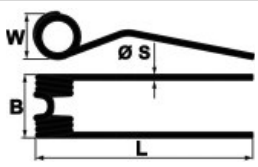
Halter kompl.
750.1199 Fr. 10.--



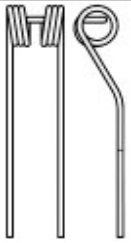
Kuhn
L = 395 mm / B = 110 mm
W = 69 mm / S = 9,5 mm
links 587.406.00
750.14L Fr. 9.50
rechts 587.407.00
750.14R Fr. 9.50



Krone, SIP Spider
L = 400 mm / B = 123 mm
W = 67 mm / S = 10 mm
links 155.170.101
750.84L Fr. 10.50
rechts 154.796.000
750.84R Fr. 10.50



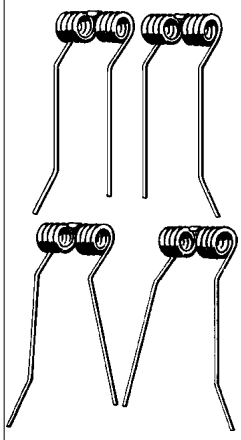
750. Kreiselheuer



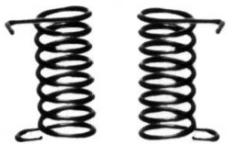
Krone, **SIP Spider**
153.910.405
L = 415 mm / B = 105 mm
W = 72 mm / S = 10 mm
750.83 Fr. 11.50



Krone
L = 400 mm / B = 135 mm
W = 63 mm / 9,5 mm
links 153.015.1, elfenbein
750.82L Fr. 11.--
rechts 153.014.1, grün
750.82R Fr. 11.--



L = 370 mm / B = 112 mm
W = 61 mm / S = 9 mm
PZ Strela 106 (crème-gelb)
750.30106 *
PZ Strela 107 (crème-blau)
750.30107 *
PZ Strela 110 (crème-blau)
750.30110 *
PZ Strela 111 (crème-gelb)
750.30111 *
* auf Bestellung



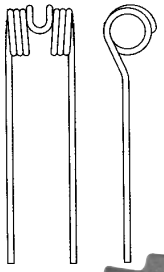
Federn zu PZ Strela
links PZ 100
750.30100 Fr. 1.50
rechts PZ 99
750.30099 Fr. 1.50



PZ Fanex
L = 410 mm / B = 114 mm
W = 60 mm / S = 9 mm
links 339
750.32339 Fr. 8.50
rechts 340
750.32340 Fr. 8.50



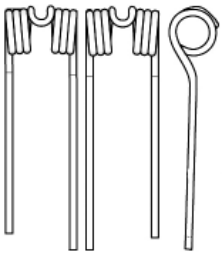
Verlustsicherung
mit Halter zu PZ Fanex
750.3299 Fr. 10.--



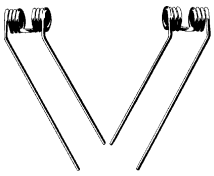
Pöttinger 436.145
L = 380 mm / B = 104 mm
W = 72 mm / S = 10 mm
750.70 Fr. 9.--



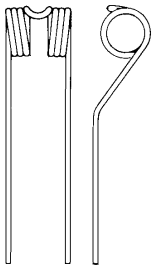
Halter ohne Schraube
750.7099 Fr. 12.--
Halter kompl.
mit Fangbügel
750.7098 Fr. 30.--



Pöttinger
L = 400 mm / B = 100 mm
W = 70 mm / S = 10 mm
links 436.150
750.60L Fr. 10.--
rechts 436.149
750.60R Fr. 10.--



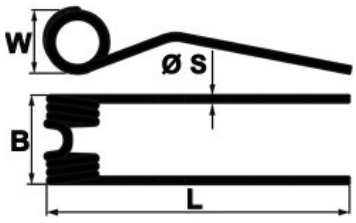
Fella rot und grün
TH 4, TH 6, TH 460
L = 370 mm / B = 104 mm
W = 58 mm / S = 9 mm
grün 487 133
750.20G Fr. 8.50
rot 487 134
750.20R Fr. 8.50



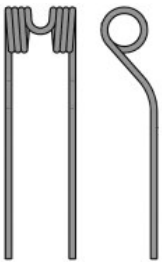
Fella
TH 360, 410, 520, 700
487.922
L = 388 mm / B = 98 mm
W = 71 mm / S = 9,7 mm
750.21 Fr. 7.--



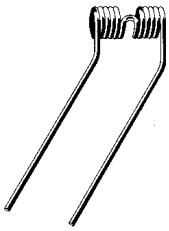
Halter kompl.
750.2199 Fr. 7.--



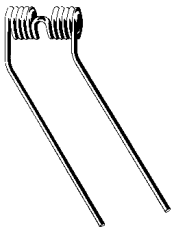
750. Kreiselheuer



Stoll 063.52.40
L = 381 mm / B = 105 mm
W = 69 mm / S = 9,5 mm
750.81 Fr. 9.--



Niemeyer
L = 365 mm / B = 125 mm
W = 57 mm / S = 9,5 mm
links gelb 600.039
750.40G Fr. 11.--
rechts rot 600.038
750.40R Fr. 11.--



L = 381 mm / B = 120 mm
W = 70 mm / S = 9,4 mm
links gelb 600.061
750.41G Fr. 11.--
rechts rot 600.062
750.41R Fr. 11.--



Halter kompl.
Niemeyer und Fella
750.2099 Fr. 8.--

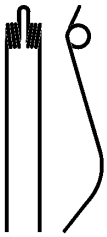


U-Scheibe stark
M12 750.98 Fr. 2.--
M14 750.97 Fr. 1.30

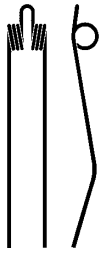


Verlustsicherung
zu div. Zinken
Stk. 750.99 Fr. 5.50
Sack à 4 Stk.
750.994 Fr. 17.60

760. Kreiselschwader



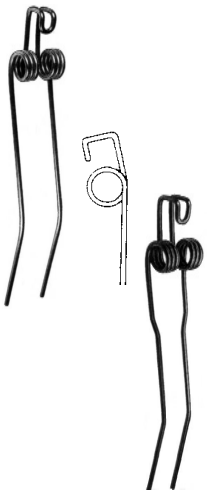
Fahr, Claas
L = 486 mm / B = 81 mm
W = 56 mm / S = 8 mm
760.00 Fr. 7.--



Fahr schwarz-blau
L = 566 mm / B = 92 mm
W = 59 mm / S = 9 mm
760.01 Fr. 10.--



Deutz-Fahr
mit Verengung 1660.0387
L = 570 mm / B = 92 mm
W = 58 mm / S = 9 mm
760.04 Fr. 10.--

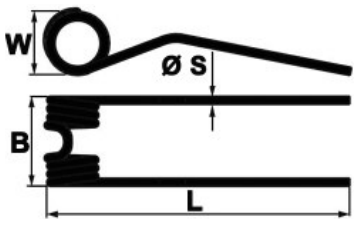


Deutz-Fahr
schwarz-blau
ohne Verengung
L = 625 mm / B = 93 mm
W = 58 mm / S = 9 mm
760.02 Fr. 11.--

mit Verengung
L = 630 mm / B = 93 mm
W = 58 mm / S = 9 mm
760.03 Fr. 11.--



Deutz-Fahr
schwarz-blau 1660.6394
L = 585 mm / B = 94 mm
W = 69 mm / S = 9 mm
760.05 Fr. 14.--



760. Kreiselschwader



Fella-Fum rot
490 046 / 491 000
L = 445 mm / B = 92 mm
W = 58 mm / S = 8 mm
760.92 Fr. 8.--

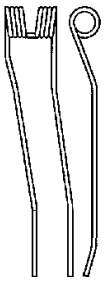
L = 540 mm / B = 100 mm
W = 58 mm / S = 9 mm
760.91 auf Bestellung



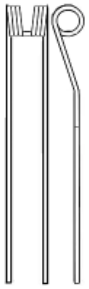
Fella Turbo 492 816
L = 590 mm / B = 91 mm
W = 58 mm / S = 9,5 mm
760.90 Fr. 9.50



Fella 160 111
L = 555 mm / B = 96 mm
W = 60 mm / S = 9,5 mm
760.93 Fr. 9.--

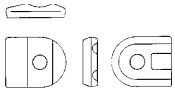


Pöttinger
436.141 / 436.028, 436.022
L = 510 mm / B = 98 mm
W = 58 mm / S = 8,5 mm
760.81 Fr. 10.--

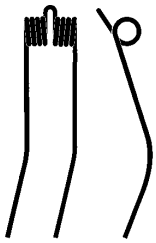


Pöttinger
436.033
L = 550 mm / B = 82 mm
W = 64 mm / S = 8,5 mm
760.70 Fr. 10.--

Pöttinger
436.031
L = 585 mm / B = 84 mm
W = 65 mm / S = 9 mm
760.71 Fr. 12.--



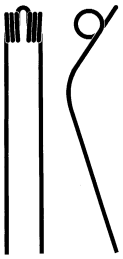
Halter kompl. zu div. Schwader
760.99 Fr. 8.50



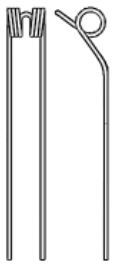
Kuhn
575.020.00
L = 490 mm / B = 99 mm
W = 61 mm / S = 8,5 mm
760.10 Fr. 9.--



Kuhn
577.017.00
L = 495 mm / B = 102 mm
W = 60 mm / S = 9 mm
760.11 Fr. 9.50



Kuhn Giroschwader
577.202.00
L = 575 mm / B = 90 mm
W = 71 mm / S = 9,5 mm
760.12 Fr. 12.--



Kuhn
575.625.00
L = 610 mm / B = 90 mm
W = 71 mm / S = 9,5 mm
760.13 Fr. 12.--



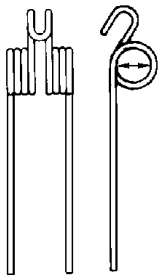
Kuhn Fangzinken
L = 525 mm / B = 83 mm
S = 6 mm
760.15 Fr. 5.--



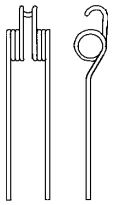
Claas
953.629.0
L = 530 mm / B = 88 mm
W = 68 mm / S = 9 mm
760.50 Fr. 10.--

Claas
955.483.0
L = 595 mm / B = 85 mm
W = 66 mm / S = 9 mm
760.51 Fr. 9.--

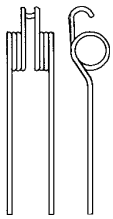
765. Bandheuer



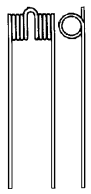
Pöttinger Heuraupe
436.017
L = 305 mm / B = 72 mm
W = 56 mm / S = 6,5 mm
765.00 Fr. 6.--



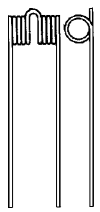
Reform MKW 10.1.122
L = 275 mm / B = 67 mm
W = 45 mm / S = 6,5 mm
765.05 Fr. 6.--



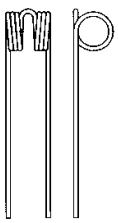
Reform MHK 160.420.108
L = 295 mm / B = 65 mm
W = 55 mm / S = 6,5 mm
765.06 Fr. 7.50



Aebi Bandheuer, Rapid Bandheuer, Vogel & Noot Heumagd F 50.62.01
L = 245 mm / B = 76 mm
W = 44 mm / S = 6,5 mm
765.10 Fr. 6.--

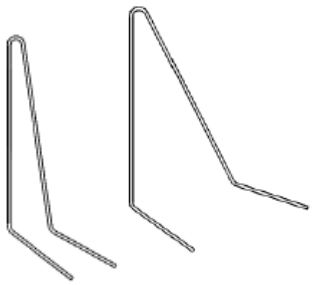


Vogel & Noot Heublitz
F 58.00.07
L = 300 mm / B = 77 mm
W = 43 mm / S = 6,5 mm
765.15 Fr. 5.--

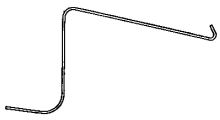


Knüsel, Molon
L = 295 mm / B = 64 mm
W = 54 mm / S = 6,5 mm
765.27 Fr. 6.--

775. Radrechen

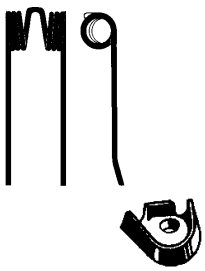


Heuma
innen 775.00I
aussen 775.00A
Auf Bestellung



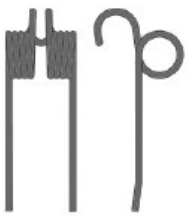
John Deere VL2326
775.04 Fr. 4.--

775. Pic up Zinken für Ladewagen und Pressen

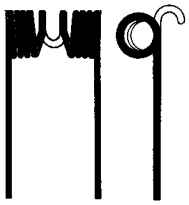


Agrar LW 541 ab 1967
L = 183 mm / B = 64 mm
W = 42 mm / S = 5 mm
770.08 Fr. 6.--

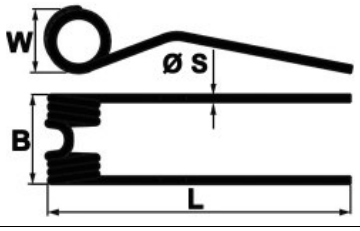
Halter
770.0899 Fr. 4.50



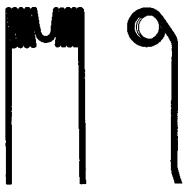
Aebi RS1250
L = 171 mm / B = 59 mm
W = 40 mm / S = 5,5 mm
770.33 Fr. 5.--



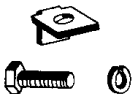
Bucher, Fella
456.348
L = 153 mm / B = 70 mm
W = 37 mm / S = 5,5 mm
770.26 Fr. 6.50



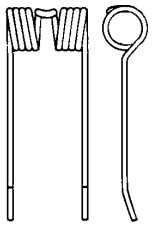
770. Pic up Zinken für Ladewagen und Pressen



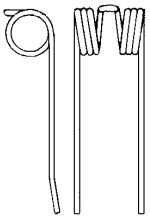
Hamster, Muli-Reform
8040.219.052
L = 160 mm / B = 67 mm
W = 40 mm / S = 5 mm
770.00 Fr. 3.50



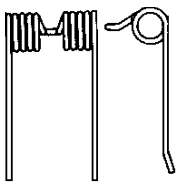
Halter kompl.
770.0099 Fr. 2.--



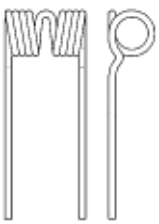
Claas LWKT/S, LWK/S
L = 190 mm / B = 67 mm
W = 41 mm / S = 5,5 mm
918.238.0
770.04 Fr. 3.50



Deutz-Fahr gross
schwarz-blau
1.1417.160.122.02
L = 170 mm / B = 62 mm
W = 39 mm / S = 5,5 mm
770.22 Fr. 4.--



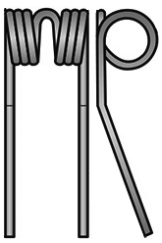
Pöttinger, Trend Boss, Ernteprofi
436.138 / 436.144
L = 159 mm / B = 65 mm
W = 36 mm / S = 5,5 mm
770.30 Fr. 4.--



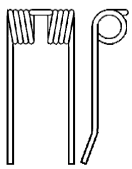
Mengele Quadro
02.049.217
L = 155 mm / B = 60 mm
W = 34 mm / S = 5 mm
770.14 Fr. 3.90



Halter
770.1499 Fr. 5.--

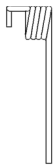


Krone Ladewagen, Rundballenpresse
938.053.0
L = 160 mm / B = 60 mm
W = 38 mm / S = 5 mm
770.40 Fr. 4.--



Krone, Aebi Bandeingraser
L = 145 mm / B = 62 mm
W = 32 mm / S = 5 mm
Doppelzinken
770.32 Fr. 3.50

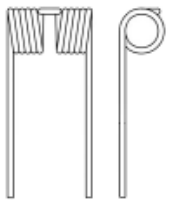
Einzelzinken Aebi AM22475/1



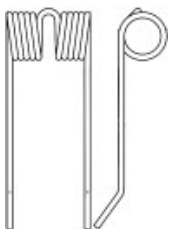
L = 150 mm / B = 42 mm
W = 33 mm / S = 5 mm
A.AM22475/1 Fr. 12.--



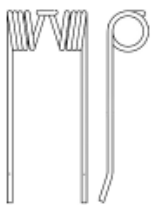
Rapid zu Bandeingraser
67.924
R.67.924 Fr. 9.15



John Deere Presse
CC5179
L = 168 mm / B = 73 mm
W = 39 mm / S = 5 mm
770.60 Fr. 4.--



New Holland Presse
L = 190 mm / B = 73 mm
W = 42 mm / S = 5 mm
770.70 Fr. 5.--



Welger Presse
L = 190 mm / B = 78 mm
W = 40 mm / S = 5 mm
770.50 Fr. 4.--

780. Klingen für Kreiselmäher

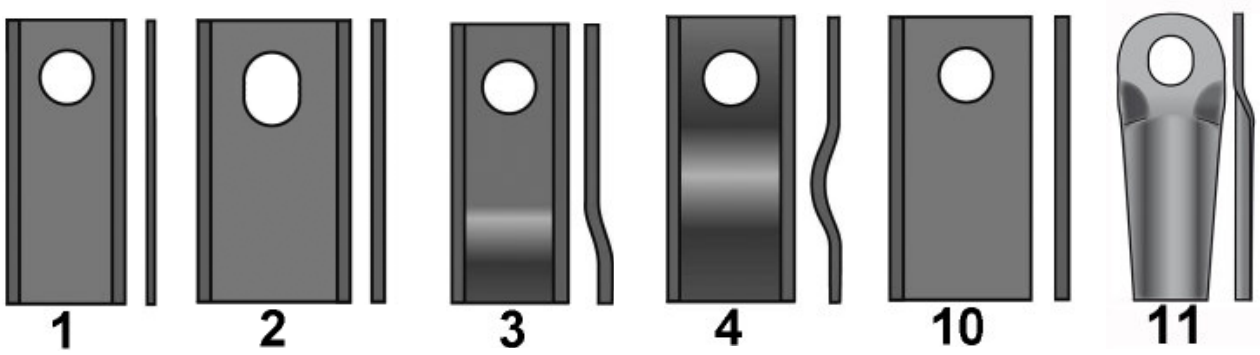
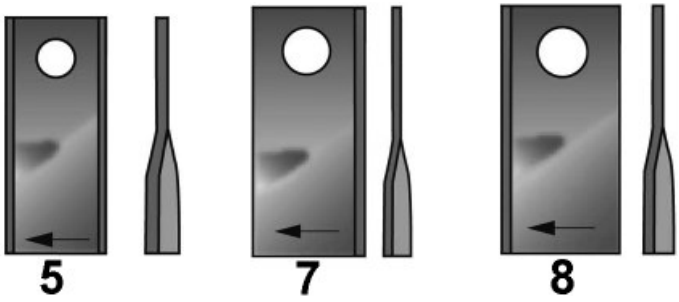


		Bild	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Loch-Ø mm			Fr.
Fella, Welger		**1**	85	40	4	19	780.02	25Stk.	29.--
Fahr, PZ, Niemeyer, Krone, Fella, Welger, Claas		**1**	90	40	3	19	780.04	25Stk.	17.--
Fahr, Fella, Claas, PZ CM 185		**1**	96	40	3	19	780.06	25Stk.	18.50
Claas, Fahr		**1**	96	41	4	19	780.09	25Stk.	28.--
Fahr, Morra, Krone		**1**	98	40	3	19	780.08	25Stk.	35.30
Fahr, Fella, PZ CM 185		**3**	96	40	3	19	780.10	25Stk.	25.--
Kemper, Klausing, Krone		**1**	90	40	3	22	780.34	25Stk.	33.--
PZ CM 15, Hagedorn-Mentor, Aebi Frontmäher		**1**	105	46	3	21	780.20	25Stk.	32.50
JF		**2**	92	50	4	20,5x24	780.45	25Stk.	46.--
PZ CM 120		**4**	106	47	3	21	780.18	25Stk.	23.50
JF		**11**	132	50	4	20,5x22,5	780.46	25Stk.	60.40
Kuhn		**11**	112	50	4	18,5x20,5	780.47	25Stk.	82.60
Fahr	rechts	**10**	96	48	4	19	780.01R	25Stk.	48.50
	links						780.01L	25Stk.	48.50

780. Klingen für Kreiselmäher



Klinge rechts

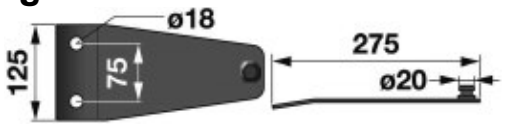
		Bild	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Loch-Ø mm			Fr.
Vicon, Fella	rechts links	**8**	120	48	4	18,5	780.26R 780.26L	25Stk. 25Stk.	39.-- 39.--
Vicon, Fella	rechts links	**8**	107	48	4	18,5	780.27R 780.27L	25Stk. 25Stk.	46.-- 46.--
Pöttinger, Fahr, SIP	rechts links	**5**	96	40	3	19	780.12R 780.12L	25Stk. 25Stk.	27.-- 27.--
Pöttinger Fahr, Krone	rechts links	**8**	96	48	4	19	780.13R 780.13L	25Stk. 25Stk.	40.-- 40.--
Pöttinger	rechts links	**8**	112	48	4	21	780.41R 780.41L	25Stk. 25Stk.	42.-- 42.--
Pöttinger links	rechts	**7**	96	49	3	19	780.42R 780.42L	25Stk. 25Stk.	43.50 43.50
Pöttinger	rechts links	**8**	100	48	4	21	780.44R 780.44L	25Stk. 25Stk.	34.-- 34.--
Pöttinger	rechts links	**8**	108	47	4	19	780.43R 780.43L	25Stk. 25Stk.	35.-- 35.--
Kuhn 12+13 FC 44 Heywang	rechts links	**5**	93	40	3	16,2	780.14R 780.14L	25Stk. 25Stk.	28.-- 28.--
Kuhn 32+33 FC 200 New Holland	rechts links	**5**	107	45	4	18,2	780.16R 780.16L	25Stk. 25Stk.	43.50 43.50
Kuhn 60+61 John Deere New Holland	rechts links	**5**	116	45	4	18,2	780.17R 780.17L	25Stk. 25Stk.	37.-- 37.--
Niemeyer	rechts links	**8**	106	48	4	19	780.25R 780.25L	25Stk. 25Stk.	51.-- 51.--

780. Klingen für Kreiselmäher

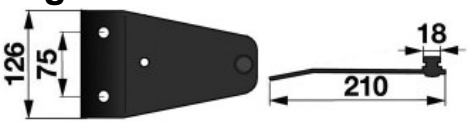
		Bild	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Loch-Ø mm			Fr.
Fella Front **SIP** **BCS, Rotax**	rechts links	**8**	98	48	4	19	780.03R 780.03L	25Stk. 25Stk.	30.-- 30.--
PZ CM 186 **TF 70 + 71** **Niemeyer**	rechts links	**8**	94	48	3	19	780.24R 780.24L	25Stk. 25Stk.	33.-- 33.--
Marangon **Aebi, Rasant**	rechts links	**8**	100	48	4	21	780.40R 780.40L	25Stk. 25Stk.	48.-- 48.--
Krone	rechts links	**8**	94	40	3	19	780.28R 780.28L	25Stk. 25Stk.	38.-- 38.--
Welger	rechts links	**8**	87	41	3	19	780.05R 780.05L	25Stk. 25Stk.	40.40 40.40
Claas 177+178 **Niemeyer** **Pöttinger**	rechts links	**8**	100	49	3	19	780.30R 780.30L	25Stk. 25Stk.	34.-- 34.--
Claas	rechts links	**7**	105	48	4	19	780.31R 780.31L	25Stk. 25Stk.	43.-- 43.--
Mörtl	rechts links	**8**	94	47	3	23	780.32R 780.32L	Stk. Stk.	1.30 1.30
Krone, PZ **Fella**	rechts links	**8**	116	49	4	19	780.29R 780.29L	25Stk. 25Stk.	37.-- 37.--
BCS	rechts links	**7**	100	40	3	19	780.36R 780.36L	25Stk. 25Stk.	41.-- 41.--
BCS	rechts links	**8**	94	48	4	19	780.38R 780.38L	25Stk. 25Stk.	38.-- 38.--
Fella, Sip	rechts links	**8**	102	48	4	19	780.21R 780.21L	25Stk. 25Stk.	39.50 39.50
Fella-Front	rechts links	**8**	118	47	4	19	780.23R 780.23L	25Stk. 25Stk.	53.-- 53.--

782. Halter und Schrauben

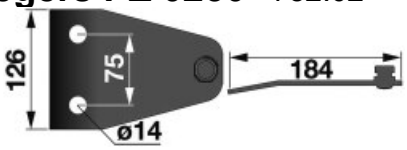
Zweegers PZ 0116 782.00 Fr. 16.--



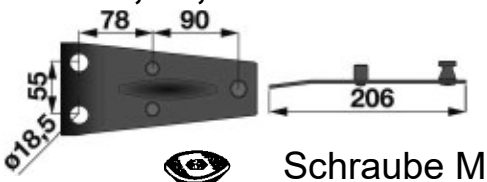
Zweegers PZ 0243 782.01 Fr. 14.--



Zweegers PZ 0250 782.02 Fr. 15.--



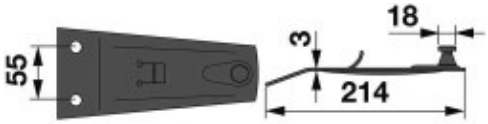
Fahr KM 22, 24, 25 782.04 Fr. 12.--



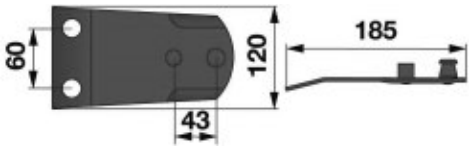


Schraube M12
782.049 Fr. 1.60

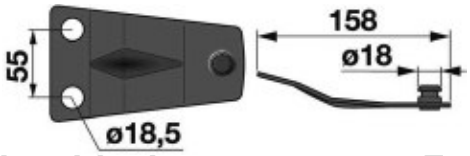
Fahr neu, Pöttinger 1650.0771
782.05 Fr. 21.--



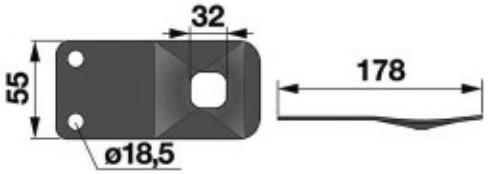
Fella-Front 122.113 782.03 Fr. 24.--



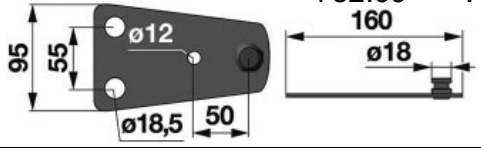
Claas Halter 782.06 Fr. 17.--



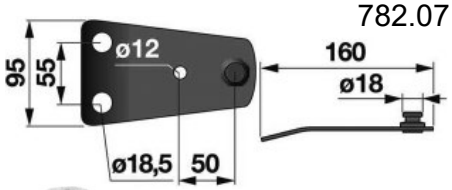
Schliessblech 782.08 Fr. 19.--



Claas "Corto" gerade zu Klinge 4 mm
782.09 Fr. 23.--



Claas "Corto" gebogen
782.07 Fr. 22.--

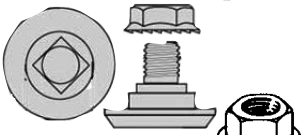




Kuhn 12 + 13, Heywang M10
782.10 Fr. 2.50



Kuhn 32 + 33 M12
782.12 Fr. 3.40



Fella SM M12
782.17 Fr. 6.20

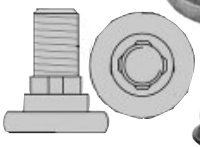
Krone, Klausing Pöttinger, Claas
782.18 Fr. 4.--



Niemeyer
782.20 auf Bestellung



Vicon M10
782.22 Fr. 3.--



Vicon M12
782.23 Fr. 4.60



Kemper, Klausing
782.24 auf Bestellung



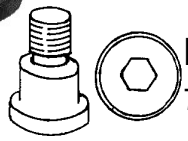
BCS zu Klinge 3mm
782.25 Fr. 6.--



BCS zu Klinge 4mm
Gewinde M10x1.25
782.26 Fr. 9.70



Deutz-Fahr SM 40
782.27 Fr. 9.20



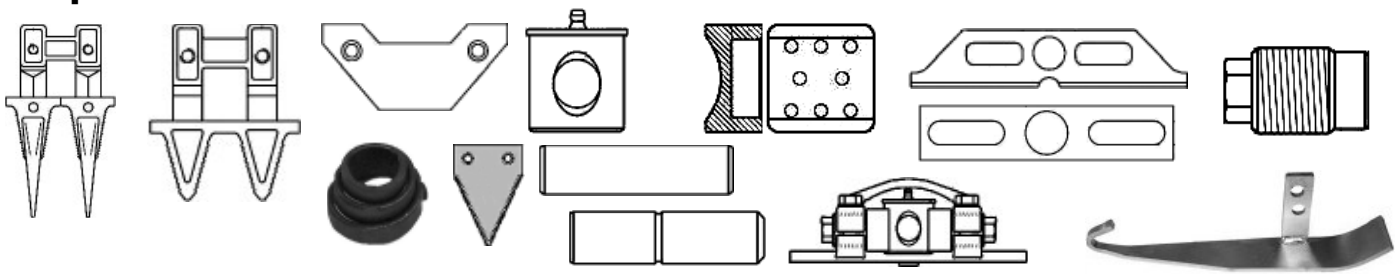
Mörtl
782.15 Fr. 7.--



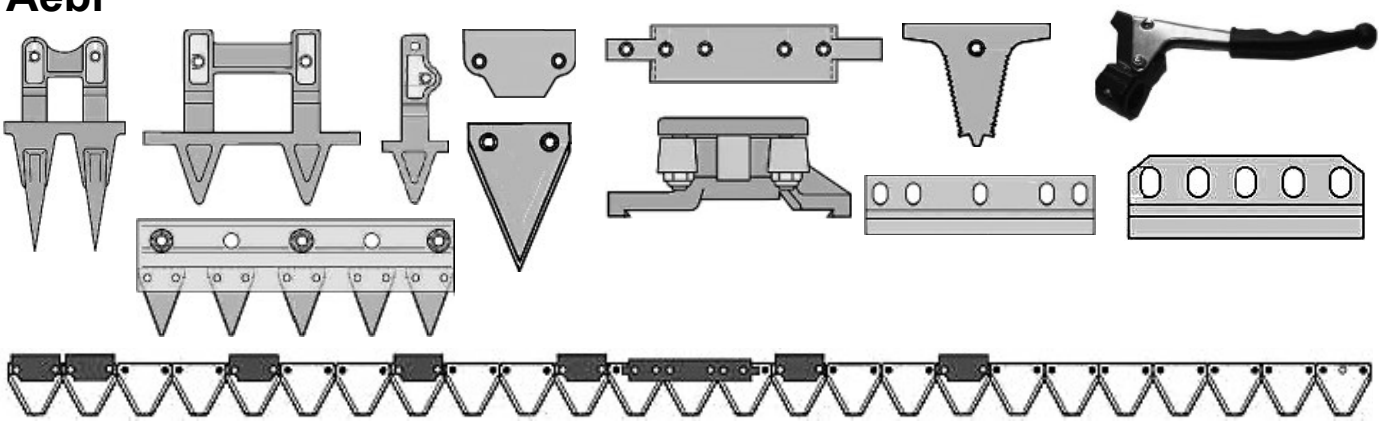
Rundkopfschraube
M12x25 782.98 Fr. 3.90
M14x28 782.99 Fr. 4.50

Wir haben diverse Ersatzteile von Rapid und Aebi- Mäherbalken an Lager oder können diese besorgen. Bitte geben Sie die Originalnummer an.

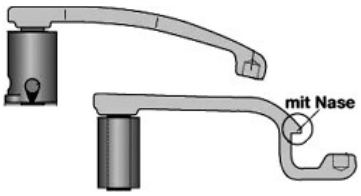
Rapid



Aebi

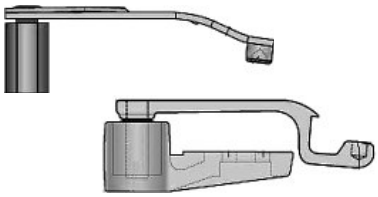


U. Messerführungsarm **Busatis**

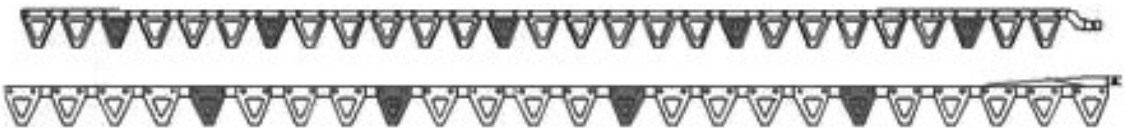


oben 3840.062.97	U.086	**N**	Fr.	69.--
unten 3840.075.97	U.085	**N**	Fr.	69.--

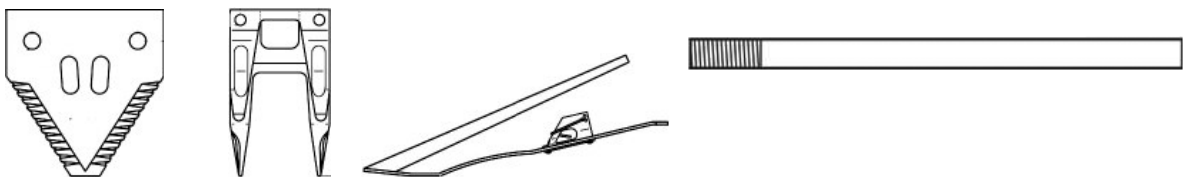
I. Messerführungsarm **Bidux**



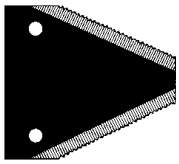
oben 3840.262.91	I.62	Fr.	48.--
unten 3840.274.91	I.63	Fr.	157.--



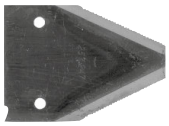
Wir beschaffen Aehrenheber, Klingen, Keilriemen usw. zu Mähdrescher und anderen Erntemaschinen.



790. Mähmesserklingen gezahnt

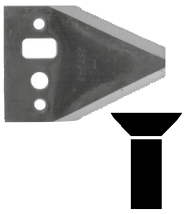


DIN 75	2-Loch	25Stk.	790.752	Fr.	33.--
Länge 75 mm	2-Loch Wechselschnitt	Stk.	790.752W	Fr.	2.50
	3-Loch oOo	Stk.	790.7532	Fr.	2.--
	3-Loch oOo oben vers.	Stk.	790.753	Fr.	2.20
	versenkt zu Mulchende	Stk.	790.75M	Fr.	2.25
DIN 80	2-Loch	25Stk.	790.802	Fr.	39.--
Länge 80 mm	2-Loch Wechselschnitt	Stk.	790.802W	Fr.	2.90
	3-Loch oOo	Stk.	790.8032	Fr.	2.50
	5-Loch oben versenkt	Stk.	790.805	Fr.	2.40
Länge 83 mm	2-Loch	Stk.	790.832	Fr.	2.60
	5-Loch	Stk.	790.835	Fr.	2.90



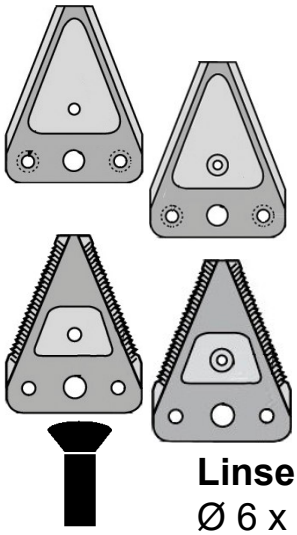
Länge 83 mm, Breite 58 mm (Diamant)

	2-Loch	Stk.	790.62	Fr.	2.80
	4-Loch	Stk.	790.64	Fr.	3.50



Senkkopfnieten 90°

Ø 5,3 x 10,5 mm	Ø 5,3 x 15 mm				
Ø 5,3 x 13 mm	Ø 5,3 x 22 mm		100 g ab	Fr.	4.--
	Ø 5,3 x 25 mm		Pack à 500 g ab	Fr.	15.--



795. Busatis-Klingen 76 x 58 mm

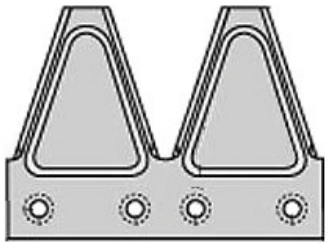
glatt	ohne Pilz	Nr. 5802 009	795.1	Fr.	3.--
	mit Pilz	Nr. 5802 011	795.2	Fr.	5.50
	Endklinge	Nr. 5802 005	795.2E	Fr.	5.80

Bidux-Klingen 81 x 62 mm

glatt	ohne Pilz	Nr. 5802 553 01	795.3	Fr.	3.50
	mit Pilz	Nr. 5802 553 91	795.4	Fr.	6.50
gezahnt	ohne Pilz	Nr. 5802 053 21	795.5	Fr.	8.20
	mit Pilz	Nr. 5802 054 96	795.6	Fr.	11.00

Linsenkopfnieten 75°

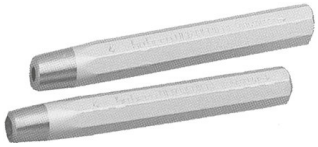
	100 g ab	Fr.	3.90
Ø 6 x 15 mm / Ø 6 x 23 mm / Ø 6 x 36 mm	Pack à 500 g ab	Fr.	14.45



794. ESM-Klingen

Klinge 344.006
51 x 73 x 2 mm, 3-Loch oOo/31 mm — 794.2 — Fr. 2.80

Doppelklinge 344.1311
75 x 102 x 2,5 mm, Loch Ø 6,2 mm — 794.1 — Fr. 9.90



792. Nietenzieher und –Köpfer

5 mm	792.97	Fr.	22.--
6 mm für Busatis	792.98	Fr.	26.--

Schnellspann-Abzieher 2-armig



▶◀◀▶

60/140	G.1.06/1	Fr. 122.50
80/220	G.1.06/2	Fr. 245.50



70/130	G.1.04 HP1A **verstärkt**	Fr. 232.65
110/200	G.1.04 HP2A B **verstärkt**	Fr. 399.50
150/350	G.1.06 3A E	auf Bestellung

Universal-Abzieher-Set



2-armig, 6 Haken
Jochlänge 170 mm,
Tiefe 100 / 200 / 300 mm
G.1.06/AS
Fr. 515.--

Drehmomentschlüssel



Länge mm	Messbereich Nm				
485	40 - 200	GEDORE red	½"	GR.68900200 **N**	Fr. 242.30
575	60 - 300	GEDORE red		GR.68900300 **N**	Fr. 250.--
665	80 - 400	GEDORE red	¾"	GR.78900400 **N**	Fr. 423.--
955	110 - 550	GEDORE red		GR.78900550 **N**	Fr. 691.--
1`240	150 - 750	GEDORE		G.4550 75	auf Anfrage



Kreuzschlüssel GEDORE

Armlänge 750 mm, 24, 27, 32 mm + 3/4"
G.28LV Fr. 210.60

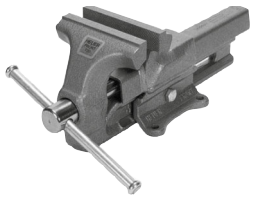
Pneumontierhebel GEDORE



Länge			
305 mm - 12"	G.3812	Fr.	31.45
500 mm - 20"	G.3820	Fr.	60.20
610 mm - 24"	G.3824	Fr.	81.60



Rollbrett Kunststoff	G.905	Fr.	157.85
Ersatzrad	G.E-905	Fr.	12.45
Kniebrett 450 x 210 x 30 mm	G.906	Fr.	25.60



Schraubstock

Backenbreite	Spannweite			
120 mm	150 mm	915.120	**N** Fr.	205.40
140 mm	200 mm	915.140	**N** Fr.	270.25



Ventil-Einsätze
kurz
5 Stk. 909.1 Fr. 2.--
lang
5 Stk. 909.2 Fr. 5.--



Ventil für schlauchlose Reifen
für Loch **Ø 11,5 mm TR413**
Stk. 909.6 Fr. 1.--
für Loch **Ø 16,5 mm TR415**
Stk. 909.5 Fr. 2.--

Metallventile für schlauchlose Reifen



für Loch **Ø 11,5 mm EV37**
Stk. 909.8M Fr. 4.20



Luft/Wasser
für Loch **Ø 16 mm TR618A**
Stk. 909.4 Fr. 7.--

Ventil-Kappen



Schlüsselventilkappen Metall
5 Stk. 909.10 Fr. 2.--



PVC
10 Stk. 909.11 Fr. 2.50

Ventil-Schrauber
911. Fr. 7.--



Ventil-Fänger mit Schrauber
912. Fr. 26.60



Tankstellen-Ventilstecker
985.5 Fr. 87.70





Anroller 4 mm
908.1 Fr. 14.65



Hanauer-Maus
Wasserfüll- und Entleerarmatur
908. Fr. 37.80



Pneufüller kompl.
985.4 Fr. 22.--

Ersatzschlauch
985.48 Fr. 15.--



Pneufüller AIRPRESS
-12bar
985.512A Fr. 75.--



Pneufüller Eurodainu
-12 bar
985.512 Fr. 110.--



Ersatzschlauch 1,5 m
985.5129 Fr. 31.80



Druckluftadapter-Set
(Velo) 3-tlg.
985.459 Fr. 8.50



Ansatz für Veloventil
985.44 Fr. 19.75



Stecknippel 8 mm
985.47 Fr. 6.10



Injektordüse M12x1,5
985.46 **N** Fr. 22.--



Verlängerungen + Uebergangsnippel
siehe Seite 263



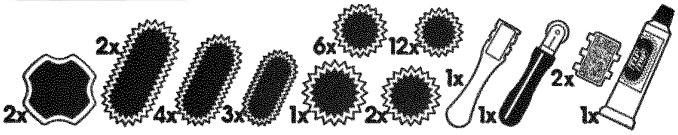
Pneudruckprüfer

0-7 bar digital
985.6D Fr. 27.--

905. Reparatur-Set

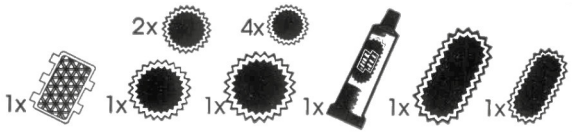


TT 30 für Traktoren
905.30 Fr. 86.--





TT 12 für Auto
905.12 Fr. 11.--





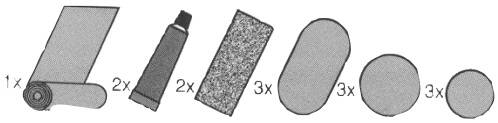
TT 10 für Velo + Motorrad
905.10 Fr. 5.05



Reparatur-Set CAMPLAST 3

Reparaturmaterial für Plastic + Gewebe
905.03 Fr. 12.30



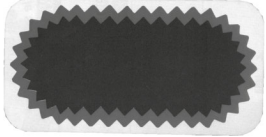


906. Schlauch-Flicke Tip Top





Grösse	Ø		VE		
0	30 mm	906.00	100	Fr.	-.65
1	35 mm	906.01	30	Fr.	-.70
2	45 mm	906.02	30	Fr.	1.15
3	54 mm	906.03	30	Fr.	1.60
4	75 mm	906.04	30	Fr.	2.10
5	94 mm	906.05	10	Fr.	2.80



	oval		VE		
7	74x37 mm	906.07	30	Fr.	1.60
7b	150x75 mm	906.07B	10	Fr.	4.65

Packrabatt 10%

906. Diagonal-Pneupflaster



mm			
Ø 100	906.100	Fr.	5.60
Ø 120	906.120	Fr.	10.30
Ø 240	906.240	Fr.	27.65

906. Radial-Pneupflaster



mm			
75 x 55	906.075055	Fr.	3.30
125 x 80	906.125080	Fr.	8.60
125 x 115	906.125115	Fr.	19.80
148 x 205	906.148205	Fr.	26.40
245 x 185	906.245185	Fr.	40.20

906. Aufklebeventile **VE** = 10 Stk.



für Karren Ventil 90°
Ø 45 mm
906.45 Fr. 18.10

für PKW
Ø 60/12 mm **TR13**
906.5012 Fr. 15.80



Ø 60/16,5 mm **TR15**
906.5016 Fr. 16.80
Ø 80/16,5 mm **TR25**
906.80 Fr. 18.60



für Traktoren Luft/Wasser
Ø 80 mm **TR218A**
906.80T Fr. 22.40



Ventil-Einsatz mit AG
906.80T9 Fr. 3.55

Packrabatt 10%

906.9 Ventilverlängerung



BEDFORD 45°
906.9 Fr. 6.60

AIR-FLEXX

85 mm	906.9085	Fr.	19.15
145 mm	906.9145	Fr.	20.55

Metall

84 mm	906.M084	Fr.	11.30
100 mm	906.M100	Fr.	13.--

905. Reparatur-Set für schlauchlose Reifen

EM-Sealastic
für Traktoren und Baumaschinen



905.8 Fr. 154.--

Flicke SEALASTIC 612
20 Stück 905.9 Fr. 109.70

Einführgabel 905.8EM Fr. 25.--





SEALFIX Set für Auto
905.7 Fr. 69.40

Super Strings, Flicke
5 Stück
905.79 Fr. 9.45

Einführgabel 905.7PKW Fr. 14.40

907. Vulkanisierflüssigkeit

Anwendbar für die Vulkanisation von Schlauchflicken, Ventilflicken und Gummiventilen.



Tube à **10 g**
907.010 Fr. 3.10*

Tube à **50 g**
907.050 Fr. 12.60*

Dose mit Pinsel à **175 g**
907.175 Fr. 27.10*

Liquid Buffer Spray
Schnelle Reinigung und gleichzeitiges Aufrauen von Schläuchen.



Dose **500 ml**
913.00 Fr. 28.80*

***Inkl. VOC-Abgabe**

Spezial-Cement
Anwendbar für die Vulkanisation von Reifenpflaster und Kombinationsflicken.



Tube à **30 g**
907.030 Fr. 7.--*

Dose à **200 g**
907.350 Fr. 28.90*

Reifenmontierpaste
Für das schnelle, schonende und spielend leichte Montieren und Demontieren von Reifen jeder Grösse.



1 kg
913.10 Fr. 24.60

Reifendichtmittel OKO



nie mehr platte Reifen

1,25 Liter
913.11D **N** Fr. 28.40

ab 5 Stück 12%

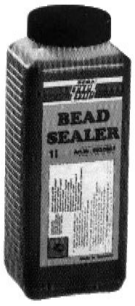
grössere Gebinde auf Anfrage

Talkumpuder
Verhindert das Ankleben der Schläuche und hält sie geschmeidig.



Dose **500 g**
913.50 Fr. 8.50

Wulstdicht- und Montagegel
Streichbares Dichtmittel zum Abdichten von alters-/verschleissbedingten Undichtigkeiten an Wülsten.



Flasche à **1 Liter**
913.20 Fr. 33.70*

Qualitätswerkzeuge von GEDORE

Steckschlüssel-Einsätze

1/4"



4 mm	G.20 4	Fr.	9.60
4,5 mm	G.20 4,5	Fr.	9.85
5 mm	G.20 5	Fr.	10.05
5,5 mm	G.20 5,5	Fr.	10.30
6 mm	G.20 6	Fr.	10.50
7 mm	G.20 7	Fr.	10.70
8 mm	G.20 8	Fr.	11.05
9 mm	G.20 9	Fr.	11.35
10 mm	G.20 10	Fr.	11.45
11 mm	G.20 11	Fr.	11.65
12 mm	G.20 12	Fr.	11.90
13 mm	G.20 13	Fr.	12.10
14 mm	G.20 14	Fr.	12.30

Verlängerung



55 mm	G.2090 2	Fr.	13.95
97 mm	G.2090 4	Fr.	15.30
148 mm	G.2090 6	Fr.	15.85

Steckschlüssel-Einsätze

3/4"



22 mm	G.32 22	Fr.	34.30
24 mm	G.32 24	Fr.	34.30
27 mm	G.32 27	Fr.	35.35
30 mm	G.32 30	Fr.	35.35
32 mm	G.32 32	Fr.	35.35
33 mm	G.32 33	Fr.	41.10
36 mm	G.32 36	Fr.	41.10
38 mm	G.32 38	Fr.	41.10
41 mm	G.32 41	Fr.	64.75
50 mm	G.32 50	Fr.	81.30
55 mm	G.32 55	Fr.	92.--
60 mm	G.32 60	Fr.	106.50

Verlängerung



200 mm	G.3290 8	Fr.	64.75

Steckschlüssel-Satz 3/4"
14-teilig, 22 - 50 mm

GEDORE red



GR.78004014 **N** Fr. 406.--

GEDORE

G.32EMU 2 Fr. 879.--

Steckschlüssel-Einsätze

1/2"



8 mm	G.19 8	Fr.	13.40
9 mm	G.19 9	Fr.	13.40
10 mm	G.19 10	Fr.	13.40
11 mm	G.19 11	Fr.	13.60
12 mm	G.19 12	Fr.	13.85
13 mm	G.19 13	Fr.	14.30
14 mm	G.19 14	Fr.	15.05
15 mm	G.19 15	Fr.	15.25
16 mm	G.19 16	Fr.	15.50
17 mm	G.19 17	Fr.	16.10
18 mm	G.19 18	Fr.	16.55
19 mm	G.19 19	Fr.	16.75
20 mm	G.19 20	Fr.	17.60
21 mm	G.19 21	Fr.	18.90
22 mm	G.19 22	Fr.	19.05
23 mm	G.19 23	Fr.	19.25
24 mm	G.19 24	Fr.	19.25
25 mm	G.19 25	Fr.	21.--
26 mm	G.19 26	Fr.	21.40
27 mm	G.19 27	Fr.	24.55
28 mm	G.19 28	Fr.	27.80
30 mm	G.19 30	Fr.	28.--
32 mm	G.19 32	Fr.	28.45
34 mm	G.19 34	Fr.	30.50

Verlängerung



76 mm	G.1990 3	Fr.	23.45
125 mm	G.1990 5	Fr.	24.10
250 mm	G.1990 10	Fr.	30.90

Vergrösserung



1/4 " - 3/8"
G.2030 Fr. 17.85

1/2 " - 3/4"
G.1932 Fr. 23.45

Reduzierstück 3/4" - 1/2"

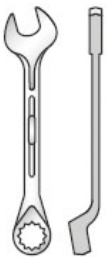


G.3219 Fr. 41.10

Ring-Gabelschlüssel 1B GEDORE

Ringseite 10°gekröpft, verchromt, dünnwandig und stark





6 mm	G.1B06	Fr.	16.--
8 mm	G.1B08	Fr.	17.--
9 mm	G.1B09	Fr.	18.05
10 mm	G.1B10	Fr.	19.15
11 mm	G.1B11	Fr.	20.20
12 mm	G.1B12	Fr.	20.75
13 mm	G.1B13	Fr.	21.20
14 mm	G.1B14	Fr.	22.05
15 mm	G.1B15	Fr.	24.65
16 mm	G.1B16	Fr.	29.50
17 mm	G.1B17	Fr.	31.80
18 mm	G.1B18	Fr.	32.85
19 mm	G.1B19	Fr.	34.05
20 mm	G.1B20	Fr.	36.20
21 mm	G.1B21	Fr.	38.70
22 mm	G.1B22	Fr.	40.95
23 mm	G.1B23	Fr.	43.50
24 mm	G.1B24	Fr.	45.60
27 mm	G.1B27	Fr.	49.60
30 mm	G.1B30	Fr.	60.--
32 mm	G.1B32	Fr.	64.30
34 mm	G.1B34	Fr.	91.25
36 mm	G.1B36	Fr.	114.05
38 mm	G.1B38	Fr.	126.40
41 mm	G.1B41	Fr.	132.75
46 mm	G.1B46	Fr.	192.95

Schraubendreher-Einsatz





4 mm	G.IN 19 4	Fr.	14.85
5 mm	G.IN 19 5	Fr.	14.85
6 mm	G.IN 19 6	Fr.	15.30
7 mm	G.IN 19 7	Fr.	15.30
8 mm	G.IN 19 8	Fr.	15.85
9 mm	G.IN 19 9	Fr.	15.85
10 mm	G.IN 19 10	Fr.	15.85
12 mm	G.IN 19 12	Fr.	17.60
14 mm	G.IN 19 14	Fr.	20.30
17 mm	G.IN 19 17	Fr.	25.65
19 mm	G.IN 19 19	Fr.	26.65

Schraubendreher-Satz 1/2", 9-teilig

5 - 17 mm	G.IN 19 PM	Fr.	187.30

GEDORE red = GR. und Carolus = C.

Ring-Gabelschlüssel

Ringseite 15°gekröpft, verchromt





6 mm	GR.09100060	**N**	Fr.	5.05
7 mm	GR.09100070	**N**	Fr.	5.35
8 mm	GR.09100080	**N**	Fr.	5.60
9 mm	GR.09100090	**N**	Fr.	5.80
10 mm	GR.09100100	**N**	Fr.	6.05
11 mm	GR.09100110	**N**	Fr.	6.60
12 mm	GR.09100120	**N**	Fr.	7.--
13 mm	GR.09100130	**N**	Fr.	7.65
14 mm	GR.09100140	**N**	Fr.	7.95
15 mm	GR.09100150	**N**	Fr.	8.10
16 mm	GR.09100160	**N**	Fr.	8.20
17 mm	GR.09100170	**N**	Fr.	8.40
18 mm	GR.09100180	**N**	Fr.	9.05
19 mm	GR.09100190	**N**	Fr.	9.90
20 mm	GR.09100200	**N**	Fr.	10.65
21 mm	GR.09100210	**N**	Fr.	11.30
22 mm	GR.09100220	**N**	Fr.	12.05
24 mm	GR.09100240	**N**	Fr.	13.70
27 mm	GR.09100270	**N**	Fr.	16.70
30 mm	GR.09100300	**N**	Fr.	19.60
32 mm	GR.09100320	**N**	Fr.	24.10

Ratschenringschlüssel

mit Hebelumschaltung, abgewinkelt 15°



8 mm	GR.07200080	**N**	Fr.	19.60
9 mm	GR.07200090	**N**	Fr.	21.20
10 mm	GR.07200100	**N**	Fr.	22.60
11 mm	GR.07200110	**N**	Fr.	24.10
12 mm	GR.07200120	**N**	Fr.	25.--
13 mm	GR.07200130	**N**	Fr.	25.65
14 mm	C.1710 14	**N**	Fr.	21.70
17 mm	GR.07200170	**N**	Fr.	30.05
19 mm	GR.07200190	**N**	Fr.	34.70
22 mm	GR.07200220	**N**	Fr.	45.15
24 mm	GR.07200240	**N**	Fr.	51.45
27 mm	GR.07200270	**N**	Fr.	67.85
30 mm	GR.07200300	**N**	Fr.	90.50
32 mm	GR.07200320	**N**	Fr.	98.--
36 mm	GR.07200360	**N**	Fr.	135.70

Einmaulschlüssel



22 mm	G.894 22	Fr.	9.75
24 mm	G.894 24	Fr.	11.25
27 mm	G.894 27	Fr.	12.85
30 mm	G.894 30	Fr.	16.95
32 mm	G.894 32	Fr.	18.30
34 mm	G.894 34	Fr.	22.30
36 mm	G.894 36	Fr.	27.35
41 mm	G.894 41	Fr.	37.30
46 mm	G.894 46	Fr.	45.60
50 mm	G.894 50	Fr.	60.--

Rollgabelschlüssel



6"/20 mm	G.60 CP 6	Fr.	22.30
8"/25 mm	G.60 CP 8	Fr.	30.70
10"/30 mm	G.60 CP 10	Fr.	36.20
12"/36 mm	G.60 CP 12	Fr.	51.65

Rohrzange GEDORE red



Spann-weite mm	Länge mm			Fr.
1" / 48	325	GR.27140010	**N**	30.05
1 1/2" / 60	420	GR.27140015	**N**	42.10
2" / 80	535	GR.27140020	**N**	57.10
3" / 103	640	GR.27140030	**N**	105.55

Inbusschlüssel-Satz



2/2,5/3/4/5/6/8/10 mm
G.PH4288 Fr. 18.55

do. mit Kugelkopf, lang

2/2,5/3/4/5/6/8/10 mm
G.H42 KEL 88
Fr. 67.30

Splintentreiber



2 mm	G.119-2	Fr.	9.10
3 mm	G.119-3	Fr.	9.10
4 mm	G.119-4	Fr.	9.10
5 mm	G.119-5	Fr.	9.10
6 mm	G.119-6	Fr.	9.10
7 mm	G.119-7	Fr.	10.80
8 mm	G.119-8	Fr.	10.80
10 mm	G.119-10	Fr.	10.80
12 mm	G.119-12	Fr.	12.60



Splintentreiber-Satz

3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
GR.90200106
N Fr. 37.70

Durchtreiber 8-kant 120x10 mm



2 mm	G.99 10 2	Fr.	6.40
3 mm	G.99 10 3	Fr.	6.95
4 mm	G.99 10 4	Fr.	7.20
5 mm	G.99 10 5	Fr.	7.75

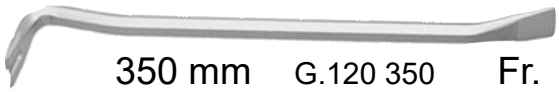
Körner 120x10x**4** mm



G.100 10 Fr. 6.40

120x12x**5** mm
G.100 12 Fr. 7.20

Nageleisen 8-kant



350 mm	G.120 350	Fr.	23.25
500 mm	G.120 500	Fr.	34.90
600 mm	G.120 600	Fr.	38.80
800 mm	G.120 800	Fr.	42.70

Hebeleisen



380 mm G.140 380 Fr. 25.20

Biegeeisen



400 mm G.138-400 Fr. 81.60

Rückschlagfreier Schon- und Schlosserhammer "Kombi-Plus R"



Ø mm	Länge mm			
35	310	G.247 H-35	Fr.	72.--
40	330	G.247 H-40	Fr.	93.30

Rückschlagfreier Schonhammer



Ø mm	Länge mm			
40	300	G.248ST-40	Fr.	73.70
50	310	G.248ST-50	Fr.	91.25
60	335	G.248ST-60	Fr.	147.80

Schlosserhammer "Rotband-Plus"



Kopf g	Länge mm			
400	310	G.600 H-400	Fr.	35.65
500	320	G.600 H-500	Fr.	40.65
600	330	G.600 H-600	Fr.	44.65
800	350	G.600 H-800	Fr.	46.50
1000	360	G.600 H-1000	Fr.	60.20
1500	380	G.600 H-1500	Fr.	83.45
2000	400	G.600 H-2000	Fr.	103.--

Ersatzstiel Hickory



Länge				
320 mm	G.E600H0500	Fr.	22.40
330 mm	G.E600H0600	Fr.	25.60
350 mm	G.E600H0800	Fr.	27.35
360 mm	G.E600H1000	Fr.	31.90
380 mm	G.E600H1500	Fr.	35.65
400 mm	G.E600H2000	Fr.	40.65

916. Schraubenzieher PB Swiss Tools

für Schlitzschrauben PB100



Gr. 0	916.3100-0	N	Fr.	5.10
Gr. 1	916.3100-1	N	Fr.	6.20
Gr. 2	916.3100-2	N	Fr.	6.80
Gr. 3	916.3100-3	N	Fr.	7.90
Gr. 4	916.3100-4	N	Fr.	9.30
Gr. 5	916.3100-5	N	Fr.	11.30
Gr. 6	916.3100-6	N	Fr.	14.90



Satz PB240
mit Wandhalter
(1,2,3,4,5,6)
916.3240 **N** Fr. 61.30

für Kreuzschrauben PB190



Gr. 0	916.3190-0	N	Fr.	6.80
Gr. 1	916.3190-1	N	Fr.	7.40
Gr. 2	916.3190-2	N	Fr.	9.85
Gr. 3	916.3190-3	N	Fr.	14.05

Satz PB242
mit Wandhalter
(0,1,2,3)
916.3242 **N** Fr. 43.30

für TORX-Schrauben PB400



Gr. 6	916.3400-06	N	Fr.	6.90
Gr. 7	916.3400-07	N	Fr.	7.25
Gr. 8	916.3400-08	N	Fr.	7.60
Gr. 9	916.3400-09	N	Fr.	8.--
Gr. 10	916.3400-10	N	Fr.	8.40
Gr. 15	916.3400-15	N	Fr.	9.05
Gr. 20	916.3400-20	N	Fr.	9.85
Gr. 25	916.3400-25	N	Fr.	10.70
Gr. 27	916.3400-27	N	Fr.	15.85
Gr. 30	916.3400-30	N	Fr.	18.10
Gr. 40	916.3400-40	N	Fr.	22.20



Satz PB1402
(6,7,8,9,10,11,
15,20,25,27,30)
916.3243 **N** Fr. 104.85

Sicherungsringe

968.
für Wellen



	Fr.
Ø 7 mm	-.10
Ø 8 mm	-.10
Ø 9 mm	-.15
Ø 10 mm	-.15
Ø 12 mm	-.15
Ø 14 mm	-.15
Ø 15 mm	-.15
Ø 16 mm	-.20
Ø 17 mm	-.20
Ø 18 mm	-.25
Ø 19 mm	-.25
Ø 20 mm	-.25
Ø 22 mm	-.30
Ø 24 mm	-.40
Ø 25 mm	-.40
Ø 28 mm	-.55
Ø 30 mm	-.60
Ø 32 mm	-.85
Ø 35 mm	-.90
Ø 38 mm	-.90
Ø 40 mm	1.20
Ø 42 mm	1.50
Ø 45 mm	1.60
Ø 47 mm	1.40
Ø 48 mm	1.40
Ø 50 mm	1.75
Ø 52 mm	2.--
Ø 55 mm	2.--
Ø 58 mm	2.20
Ø 60 mm	2.30
Ø 62 mm	2.50
Ø 65 mm	2.80
Ø 70 mm	3.10
Ø 75 mm	3.20
Ø 80 mm	4.50
Ø 85 mm	5.60
Ø 90 mm	6.20
Ø 95 mm	6.80
Ø 100 mm	7.70

969.
für Bohrungen



	Fr.
Ø 14 mm	-.15
Ø 15 mm	-.15
Ø 17 mm	-.15
Ø 18 mm	-.20
Ø 19 mm	-.20
Ø 20 mm	-.20
Ø 22 mm	-.20
Ø 24 mm	-.30
Ø 25 mm	-.30
Ø 26 mm	-.35
Ø 27 mm	-.40
Ø 28 mm	-.40
Ø 30 mm	-.45
Ø 32 mm	-.50
Ø 35 mm	-.50
Ø 37 mm	-.75
Ø 38 mm	-.90
Ø 40 mm	1.00
Ø 42 mm	1.10
Ø 45 mm	1.20
Ø 47 mm	1.25
Ø 48 mm	1.40
Ø 50 mm	1.40
Ø 52 mm	1.40
Ø 55 mm	1.60
Ø 58 mm	1.90
Ø 60 mm	1.90
Ø 62 mm	2.--
Ø 68 mm	2.70
Ø 70 mm	2.70
Ø 72 mm	2.90
Ø 75 mm	5.50
Ø 80 mm	4.70
Ø 85 mm	5.30
Ø 90 mm	5.40
Ø 95 mm	6.--
Ø 100 mm	6.40



Sortiment Sicherungsringe
Wellen Ø 10-60 mm, Bohrungen Ø 14-60 mm
300 Stück 969.99 Fr. 110.--

Zangen für Sicherungsringe

für Aussenringe

für Wellen Ø
gerade Backen



3 - 10 mm	G.8000A0	Fr.	31.35
10 - 25 mm	G.8000A1	Fr.	29.40
19 - 60 mm	G.8000A2	Fr.	33.30
40 - 100 mm	G.8000A3	Fr.	37.95

gewinkelte Backen 90°



3 - 10 mm	G.8000A01	Fr.	35.25
10 - 25 mm	G.8000A11	Fr.	33.30
19 - 60 mm	G.8000A21	Fr.	35.25
40 - 100 mm	G.8000A31	Fr.	39.90

für Innenringe

für Bohrung Ø
gerade Backen

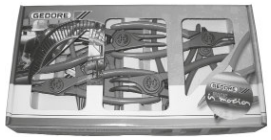


3 - 10 mm	G.8000J0	Fr.	29.40
12 - 25 mm	G.8000J1	Fr.	29.40
19 - 60 mm	G.8000J2	Fr.	30.60
40 - 100 mm	G.8000J3	Fr.	33.30

gewinkelte Backen 90°

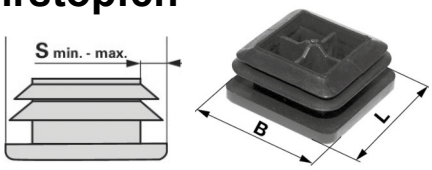


3 - 10 mm	G.8000J01	Fr.	31.35
12 - 25 mm	G.8000J11	Fr.	32.20
19 - 60 mm	G.8000J21	Fr.	32.75
40 - 100 mm	G.8000J31	Fr.	37.95



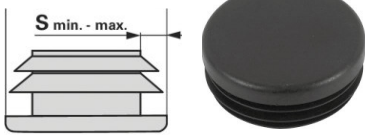
Sicherungszangen-Satz 8-teilig, 10 - 60 mm
G.S 8008 Fr. 188.10

365. Formrohrstopfen



B x L mm	S mm			
20 x 20	1-2	365.020020	Fr.	-.60
30 x 30	2-3	365.030030	Fr.	-.80
40 x 40	1-4	365.040040	Fr.	2.20
50 x 50	2,5-4	365.050050	Fr.	3.--
60 x 60	2,9-4	365.060060	Fr.	4.70

366. Formrohrstopfen rund



Ø mm	S mm			
22	2,5-3	366.22	Fr.	1.25
27	1-2	366.27	Fr.	1.40
34	1-3	366.34	Fr.	1.70
42	2,5-3,5	366.42	Fr.	3.50
48	1,2-3,6	366.48	Fr.	4.70
60	3-4	366.60	Fr.	5.50

360. Staubschutz mit Sicherungsring



A / B			
Ø 12/28 mm	360.1228	Fr.	8.50
Ø 15/37 mm	360.1537	Fr.	11.--
Ø 16/40 mm	360.1640	Fr.	9.20
Ø 19/37 mm	360.1937	Fr.	19.20
Ø 19/40 mm	360.1940	Fr.	10.30
Ø 20/56 mm	360.2056	Fr.	14.40
Ø 28/56 mm	360.2856	Fr.	15.--

Handgriff zum Aufpressen



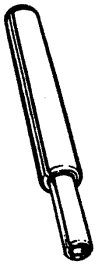
Innen-Ø	Länge			
6 mm	56 mm	977.H06	Fr.	5.90
8 mm	56 mm	977.H08	Fr.	4.80
10 mm	68 mm	977.H10	Fr.	6.50

Federriegel



Ø	Länge			
10 mm	65 mm	924.51065	Fr.	13.50
10 mm	71 mm	924.51071	Fr.	13.50
15 mm	71 mm	924.51571	Fr.	13.50

942. Schwerspannstifte







		Stück	10 Stk.
2 x 20 mm	942.02020	-.20	1.60
3 x 28 mm	942.03030	-.25	2.--
3,5 x 24 mm	942.03024	-.30	2.40
4 x 30 mm	942.04030	-.25	2.--
4 x 60 mm	942.04050	-.80	6.40
5 x 40 mm	942.05040	-.45	3.60
5 x 60 mm	942.05060	-.60	4.80
6 x 40 mm	942.06040	-.60	4.80
6 x 60 mm	942.06060	-.85	6.80
7 x 60 mm	942.07060	1.25	10.--
7 x 80 mm	942.07070	2.05	16.40
8 x 40 mm	942.08040	-.90	7.20
8 x 60 mm	942.08060	1.35	10.80
8 x 80 mm	942.08080	2.25	18.--
10 x 40 mm	942.10040	1.45	11.60
10 x 60 mm	942.10060	2.--	16.--
10 x 80 mm	942.10080	2.80	22.40
10 x 100 mm	942.10100	3.50	28.--
12 x 60 mm	942.12060	5.60	
12 x 80 mm	942.12080	6.80	
12 x 100 mm	942.12100	10.10	
13 x 100 mm	942.13100	13.35	
14 x 100 mm	942.14100	12.55	
16 x 100 mm	942.16100	23.30	

Sortiment Ø 3 – 10 mm
175 Stück 942.99 Fr. 59.--

967. Silent-Block

	kg	D	H	l	Gewinde			
zylindrisch AG - AG	-	15	15	8	M5	967.051515	Fr.	5.--
	50	20	15	14	M6	967.062015	Fr.	2.50
	30	20	25	14	M6	967.062025	Fr.	3.--
	60	25	20	18	M8	967.082520	Fr.	3.--
	60	30	20	23	M8	967.083020	Fr.	3.--
	80	30	30	23	M8	967.083030	Fr.	3.50
	120	40	30	23	M10	967.104030	Fr.	4.--
	160	50	45	27	M10	967.105045	Fr.	5.--
	180	60	50	32	M12	967.126050	Fr.	10.--
	270	70	50	32	M12	967.127550	Fr.	17.--
konisch AG - AG	-	30	22	18	M8	967.083022K	Fr.	8.--
zylindrisch AG - IG	-	20	25	18	M6	967.062025I	Fr.	5.--
	-	30	30	20	M8	967.083030I	Fr.	6.--
	-	40	30	23	M10	967.104030I	Fr.	5.--
	-	50	40	28	M10	967.105040I	Fr.	10.--
	-	60	40	33	M12	967.126040I	Fr.	19.--
konisch AG - IG	110	40	30	20	M8	967.084030K	Fr.	5.--



Motorenfuss o-o 85 mm, Stützlast 200 kg 967.200 Fr. 19.--



967.G Gummitürpuffer zylindrisch mit Loch 7 mm

Ø 40 x 35 mm	967.G040035	Fr.	7.60
Ø 40 x 46 mm	967.G040046	Fr.	9.--

924. Haubenhalter





Gummizug Länge 120 mm	924.1	Fr.	2.80
Halter	924.2	Fr.	2.--
Gummizug Länge 65 mm	924.1K	Fr.	2.--
Halter klein	924.2K	Fr.	1.80

333.7 Kugelgelenk

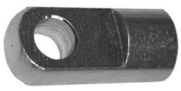


M5	333.705	Fr.	8.70
M6	333.706	Fr.	4.--
M8	333.708	Fr.	5.50
M10	333.710	Fr.	7.50
M12	333.712	Fr.	10.--

Kugel AG M8 - Pfanne IG M6

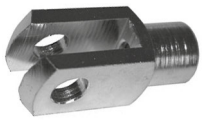
333.70806 Fr. 6.--

333.6 Lasche



IG	Loch mm	Stärke mm			
M6	6	3	333.60603	Fr.	2.50
M6	6	6	333.60606	Fr.	3.50
M6	8	5	333.6080506	Fr.	4.50
M8	8	5	333.60805	Fr.	4.50
M8	8	10	333.60810	Fr.	3.50
M10	10	10	333.61010	Fr.	5.--
M10	10	12	333.61012	Fr.	4.--

333.5 Gabel



IG	Loch mm			
M8	8	333.50808	Fr.	4.--

333.5 Gabel mit Federbolzen



IG	Bolzen mm	Länge mm			
M6	6	43	333.50643	Fr.	5.20
M8	8	58	333.50858	Fr.	8.--
M10	10	52	333.51052	Fr.	9.--
M10	10	72	333.51072	Fr.	12.--
M12	12	86	333.51286	Fr.	13.--

333.59 Bolzen mit Bohrung



Ø mm	Länge mm			
5	15	333.5905	Fr.	2.40
6	18	333.5906	Fr.	2.90
8	23	333.5908	Fr.	3.20
10	29	333.5910	Fr.	3.20
12	35	333.5912	Fr.	3.30
14	40	333.5914	Fr.	4.10
16	45	333.5916	Fr.	8.40

966. Ringmutter



M6	966.06	Fr.	2.--
M8	966.08	Fr.	2.70
M10	966.10	Fr.	3.50
M12	966.12	Fr.	4.50
M14	966.14	Fr.	6.--
M16	966.16	Fr.	8.50
M20	966.20	Fr.	12.--

966.S Ringschraube



M6	966.S06	Fr.	1.80
M8	966.S08	Fr.	2.--
M10	966.S10	Fr.	3.--
M12	966.S12	Fr.	5.--
M16	966.S16	Fr.	8.60

9001.F Flügelmutter



M6	9001.F06	Fr.	-.50
M8	9001.F08	Fr.	-.90
M10	9001.F10	Fr.	1.20
M12	9001.F12	Fr.	3.50

9019. Flügelschraube



M6x20	9019.06020	Fr.	1.15
M8x16	9019.08016	Fr.	1.60
M8x20	9019.08020	Fr.	1.75
M8x25	9019.08025	Fr.	1.90
M10x30	9019.10030	Fr.	3.--

977. Sterngriffmutter



M6	977.06	Fr.	3.--
M8	977.08	Fr.	4.--
M10	977.10	Fr.	5.--
M12	977.12	Fr.	6.--

977.S Sterngriffschraube



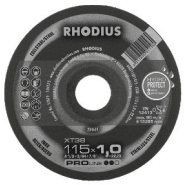
M6x20	977.S06	Fr.	6.--
M8x30	977.S08	Fr.	4.50
M10x35	977.S10	Fr.	5.50
M12x20	977.S12	Fr.	6.50

977.K Kugelgriff mit IG



Ø mm					
25	M6	977.K06	Fr.	4.--
30	M8	977.K08	Fr.	4.--
35	M10	977.K10	Fr.	3.50
40	M12	977.K12	Fr.	5.--

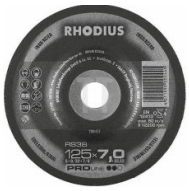
960. Trennscheibe
extradünn für Metall



mm	VE			
Ø 115 x 1	50	960.11512	Fr.	2.70
Ø 125 x 1	50	960.12512	Fr.	2.80
Ø 230 x 1,9	25	960.23019	Fr.	5.40

Packrabatt 20%

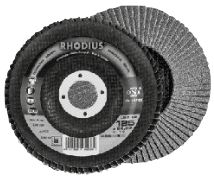
961. Schruppscheibe RS38



mm	VE			
Ø 115 x 7	25	961.115	Fr.	4.10
Ø 125 x 7	25	961.125	Fr.	4.60
Ø 230 x 6	10	961.230	Fr.	12.--

Packrabatt 20%

963. Fächerschleifscheibe Ø 125 mm



		VE			
Korn	40	10	963.12540	Fr.	5.70
	60	10	963.12560	Fr.	5.70
	80	10	963.12580	Fr.	5.70

Packrabatt 20%

Fiberscheibe Ø 125 mm
für Metall braun



		VE			
Korn	36	25	9630.12536N	Fr.	1.--
	60	25	9630.12560	Fr.	-.90
	100	25	9630.125100	Fr.	-.80

Packrabatt 20%

Stützteller M14, Ø 125 mm
für Fiberscheibe



RHODIUS G.300397 **N** Fr. 5.--

Diverse Diamanttrennscheiben
an Lager

BOSCH Technik fürs Leben

Bohrung Ø 22,2 mm / X-LOCK
Ø 125 mm und 230 mm

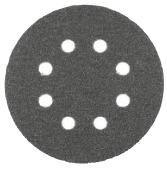






Fragen Sie uns an!

963. Klettscheibe RHODIUS Ø 125 mm



		VE			
Korn	40	50	9600.125040	Fr.	1.10
	60	50	9600.125060	Fr.	1.10
	80	50	9600.125080	Fr.	1.10
	10	50	9600.125120	Fr.	1.--
	180	50	9600.125180	Fr.	1.05
	240	50	9600.125240	Fr.	1.--

Packrabatt 20%

m.5 Schleifband braun



100 x 1000 mm

Korn	60	m.5k960	Fr.	11.50
	80	m.5k980	Fr.	10.50

75 x 2000 mm

Korn	60	m.5960	Fr.	14.--
	80	m.5980	Fr.	14.--

150 x 2000 mm

Korn	60	m.515060	Fr.	27.--

Packrabatt 20% / VE = 5Stk.

Sparrolle 40 mm x 25 m



Korn	80	9600.40080	**N**	Fr.	23.30
	120	9600.40120	**N**	Fr.	18.40
	180	9600.40180	**N**	Fr.	18.40
	240	9600.40240	**N**	Fr.	18.40
	320	9600.40320	**N**	Fr.	18.40
25 mm	400	9600.25400	**N**	Fr.	18.50

673. Rundfeilen PFERD 200 mm



		3er Pack	
Ø 3,2 mm	673.032	Fr.	9.--
Ø 4,0 mm	673.04	Fr.	9.--
Ø 4,5 mm	673.045	Fr.	9.--
Ø 4,8 mm	673.048	Fr.	9.--
Ø 5,2 mm	673.052	Fr.	9.--
Ø 5,5 mm	673.055	Fr.	9.--

674. Feilengriff



Kunsstoff	674.K	Fr.	2.50
Holz Oregon	674.O	Fr.	4.70
Holz Pferd	674.P	Fr.	3.50

Feilen GEDORE red



dreikant ▲	GR.93100052	**N** Fr.	15.10
flach ▬	GR.93120052	**N** Fr.	15.10
rund ●	GR.93140052	**N** Fr.	12.10
halbrund ◡	GR.93160052	**N** Fr.	13.70
vierkant ■	GR.93180052	**N** Fr.	12.05



Feilensatz
5-teilig ▲ ▬ ● ◡ ■
GR.93000005
N Fr. 45.15



Schlüsselfeilen-Satz
6-teilig ▲ ▬ ▬ ● ◡ ■
C.9300.00
N Fr. 22.30

Topfbürste



Stahldraht 0,**3** mm
gewellt
Ø 50x1/4"
H.353030 **N** Fr. 6.80



Stahldraht 0,**5** mm,
gezopft
Ø 65 x M14
H.751306 Fr. 15.--



Kegelbürste Stahl
115 x 15 x 20 mm
M14
929.71.353022
N Fr. 17.90

Stahl-Rundbürste
Stahldraht 0,2 mm,
Schaft 6 mm



Ø 30 mm
H.353048 **N** Fr. 10.45
Ø 40 mm
H.353050 **N** Fr. 11.85

979.S Seil weiss ab Rolle

witterungsbeständig (Rollenrabatt 10 %)

	m/Rolle		**Meter**	
Ø 4 mm	100	979.S04	Fr.	1.--
Ø 5 mm	100	979.S05	Fr.	1.20
Ø 6 mm	100	979.S06	Fr.	1.40
Ø 8 mm	85	979.S08	Fr.	2.20
Ø 10 mm	60	979.S10	Fr.	2.90

979. Startseil weiss ab Rolle (100 m)

(Rollenrabatt 20%)



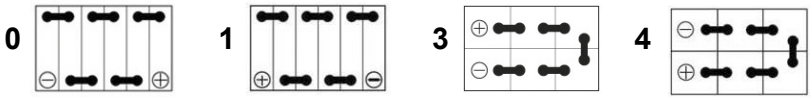
			Meter	
Ø 3 mm	979.03	Fr.	-.90
Ø 4 mm	979.04	Fr.	1.--
Ø 5 mm	979.05	Fr.	1.--
Ø 6 mm	979.06	Fr.	1.30

979.G Startgriff



Ausführung klein	979.G1	Fr.	6.50
mit Metalleinlage	979.G2	Fr.	5.--

474.5. Hochleistungs-Batterien 12V



Ah	Amp. EN	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Pole Anordnung		Fr.
20	-	181	76	167	0	474.5.020	115.--
FULBAT wartungsfrei							
32	400	195	125	180	1	474.5.0320400	114.--
EXIDE Premium wartungsfrei **(EFB Batterien für Start-Stop lieferbar!)**							
60	540	242	175	175	0	474.5.0600540*	165.--
64	640	242	175	190	0	474.5.0640640	175.--
77	760	278	175	190	0	474.5.0770760	195.--
80	700	315	175	175	0	474.5.0800700	240.--
90	720	315	175	190	0	474.5.0900720	245.--
100	900	353	175	190	0	474.5.1000900	249.--
PRILLINGER							
45	370	205	175	175	0	474.5.0450370	108.--
45	390	238	129	225	1	474.5.0450390	128.50
100	680	302	175	220	0	474.5.1000680	224.--
135	950	513	175	210	3	474.5.1350950	282.--
180	1000	510	216	223	4	474.5.1801100	auf Anfage
ohne Bodenleiste							
145	800	513	188	223	3	474.5.1450800	305.--
180	1000	513	223	223	3	474.5.1801000	365.--
Optima Red Power							
50	815	254	175	199	1	474.5	265.--

Andere Grössen / Typen auf Anfrage

Beim Kauf einer neuen entsorgen wir die defekte Batterie.



Destilliertes Wasser
5 lt. 474.6 Fr. 8.50



Säureprüfer
Kunststoff
474.7 Fr. 23.--



Refraktometer
zur Prüfung von Batteriesäuredichte + Frostschutzgehalt
474.7R Fr. 108.--



Batterie Polreiniger
474.5.8 Fr. 45.--



Masseband 50 mm²
Länge 300 mm
474.3 Fr. 42.30



Länge 200 mm beids. Oesenloch M10
474.3.50200 Fr. 21..-



Batteriepolschutzspray 845
Schützt Batteriepole, Polklemmen, Steckverbindungen, Anlasser-, Anschlusskabel usw.
400 ml 959.13 Fr. 14.30

474.4 Batterie-Start- und Ladegerät



FLOPRO Energy

6/12V	4A	474.4.004	**N**	Fr. 122.--
12/24V	7A	474.4.007	**N**	Fr. 174.--
12/24V	25A	474.4.025	**N**	Fr. 342.--



Batterieladegerät BC30 12 + 24V, keine Starthilfe
Ladestrom 15A 474.4.BC30 **N** Fr. 96.89

Batterieladegerät BC230 12 + 24V, Starthilfe
Ladestrom 25A
Anlassstrom bis 180A 474.4.BC230 **N** Fr. 217.27



474.9. Starter - Booster

P5
12V, Startleistung 1`000A 1 x 22Ah
Spitzenleistung 2`500A 474.9.P5-2500 **N** Fr. 358.--

P5-ST Start Truck
12/24 V, Startleistung 1700 / 850A 2x22Ah
Spitzenleistung 5`000 / 2`500A
474.9.P5-ST-1224V
N Fr. 833.--

Klemmzangen



120 Amp.

schwarz	474.8.S	Fr.	5.--
rot	474.8.R	Fr.	5.50



1000 Amp. vollisoliert

schwarz	474.8.SS	Fr.	53.--
rot	474.8.RS	Fr.	53.--



Batteriekabel

35 mm², 4,5 m kompl.
474.835 Fr. 134.--
50 mm², 5 m kompl.
474.850 Fr. 295.--

Batterieklemmen



+	474.1	Fr.	3.60
-	474.2	Fr.	3.60



Anschluss mittig

+	474.1M	Fr.	5.80
-	474.2M	Fr.	5.80



Anschluss mittig Bolzen M8

+	474.1B	Fr.	20.--
-	474.2B	Fr.	13.--



Batterieschnellverschluss

Quick-Power +/-
474.12 Fr. 48.--

990. PIUSI - Dieselpumpen (nicht säurebeständig) und Zubehör



Pumpen-Set 230 V, max. 50l/min.,
inkl. 4 m Schlauch und Pistole manuell
990.6 Fr. 330.--



do. mit Konsole 990.6K Fr. 460.--

Konsole Inox 990.6K9 Fr. 70.--



do. für Fass- und Tankmontage 2"
990.6F Fr. 450.--



Pumpe max. 40l/min.
mit 4 m Schlauch und Pistole manuell
12 V 990.512 Fr. 350.--
24 V 990.524 Fr. 305.--



Dieselpumpe 230 V
EP 50
max. 50l/min. 990.650 Fr. 245.--
EP 80
max. 75l/min 990.680 Fr. 490.--



Dieselpumpe 230 V **montiert in Gehäuse, mit Zählwerk** und automatischer Pistole, abschliessbar

max. **50l**/min.
4 m Schlauch 3/4" 990.750 Fr. 885.--



Dieseltank Kunststoff 220 Liter,
912 x 601 x 622 cm, 24 kg, mit 12V Pumpe,
4 m Schlauch und autom. Pistole
990.59 **N** Fr. 805.--
Deckel zu Dieseltank 220 Liter
990.599 **N** Fr. 159.--



Befüllschlauch **Meter**

	5/8" (16 mm)	990.158	Fr.	6.50
	3/4" (19 mm)	990.134	Fr.	7.--
	1" (25 mm)	990.11	Fr.	12.--
Saugschlauch	**Ø 25 mm** Gummi	202.25G	Fr.	56.--
	Ø 32 mm Gummi	202.32G	Fr.	56.--

Schlauch schrauben und pressen nach Gewässerschutzvorschrift:



Verschraubung Messing zum selber Montieren
AG 1" - zu Schlauch Ø 19 mm 990.8119MS Fr. 25.--



pressen Schlauch 19 mm und 25 mm
(AG 1", Preis ohne Schlauch) 990.8 Fr. 35.--



Adapter für Fassmontage 2" - 1" 990.97 Fr. 56.--



Rückschlagventil Inox/Messing 3/4" 990.234I Fr. 12.--
1" 990.21I Fr. 16.--
1 1/2" 584.4112 Fr. 39.--



Durchlaufzähler
mechanisch 1" inkl. Rückstellknopf 990.99 Fr. 180.--
Rückstellknopf 990.999 Fr. 13.--
digital 1" 990.99D Fr. 258.--



Tankpistole

manuell
Anschluss IG 1" 990.3M Fr. 39.--



automatisch mit Drehgelenk IG 1"
für Durchflussmengen bis
max. 60l/min. Ø 24 mm 990.3A Fr. 99.--
max. 80l/min. Ø 29 mm nicht für Auto 990.3AZ Fr. 169.--

Ventile gemäss Gewässerschutzvorschriften



Bypassnippel passend zu Piusi-Pumpen, Rückführung zum Tank inkl. 3 m Schlauch (Ø 4/3 mm) 990.989 Fr. 20.--

Magnetsicherheitsventil 1"
für Elektropumpen, stromlos geschlossen, wird mit Elektromotor gekoppelt 990.981 **N** Fr. 320.--

957. Zurrgurte aus Polyesterband

1-teilig



Länge m	Breite mm	Farbe			
mit Klemmschloss					
3	25	rot	957.030	Fr.	7.--
mit Rätsche					
6	25	grün	957.060R	Fr.	10.--

2-teilig



mit Spitzhaken					
6	25	rot	957.050*	Fr.	15.--
6	38	blau	957.060*	Fr.	22.--



mit Karabinerhaken					
4	50	orange	957.040K*	Fr.	36.--
6	50	orange	957.060K*	Fr.	38.--
8	50	orange	957.080K*	Fr.	38.--
10	50	orange	957.100K*	Fr.	42.--
12	50	orange	957.120K*	Fr.	44.--
14	50	orange	957.140K*	Fr.	54.--

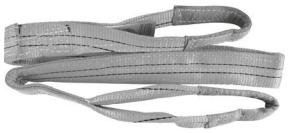
***ab 4 Stück (gemischt) 10 %**

Rundschlinge



Nutzlänge m	Breite mm	Belastbarkeit **t** bei 100%	Farbe			
1	44	1	violett	957.7.1	Fr.	7.50
2	44	1	violett	957.7.2	Fr.	13.--
1	44	2	grün	957.7.442	Fr.	13.--
2	44	2	grün	957.7.444	Fr.	18.--
1	57	3	gelb	957.7.572	Fr.	15.--
2	57	3	gelb	957.7.574	Fr.	23.--
1	65	4	grau	957.7.652	Fr.	23.50
2	65	4	grau	957.7.654	Fr.	33.--

Hebeband



Länge m	Breite mm	Belastbarkeit **t** bei 100%	Farbe			
2	30	1	violett	957.8.302	Fr.	21.50
4	30	1	violett	957.8.304	Fr.	28.50
2	60	2	grün	957.8.602	Fr.	31.--
4	60	2	grün	957.8.604	Fr.	46.--
2	90	3	gelb	957.8.902	Fr.	42.--
4	90	3	gelb	957.8.904	Fr.	69.--



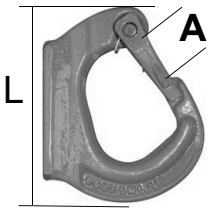
Kettenspanner zulässige Zugkraft 6300 daN
ohne Haken, für Kette 10 mm, Spannweg 160 mm — 957.6 **N** Fr. 49.50

mit Verkürzungshaken und Sicherung
für Kette 10 mm, Nutzlänge 3 m — 957.6K **N** Fr. 197.80



Rundschlingenhaken
Tragfähigkeit

grün	2`000 kg	957.9.2	**N** Fr.	69.--



Anschweisshaken mit Sicherheitsverschluss

A	L	Tragfähigkeit			
25,0 mm	97 mm	1`120 kg	957.9.91	**N** Fr.	31.20
26,5 mm	114 mm	2`000 kg	957.9.92	**N** Fr.	37.20
30,5 mm	129 mm	3`000 kg	957.9.93	**N** Fr.	52.--

935. Schäkel



Ø Bolzen	Tragfähigkeit			
6 mm	100 kg	935.06a	Fr.	1.--
8 mm	200 kg	935.08a	Fr.	1.10
10 mm	320 kg	935.10a	Fr.	2.--
12 mm	520 kg	935.12a	Fr.	3.--
14 mm	650 kg	935.14a	Fr.	4.--
16 mm	800 kg	935.16a	Fr.	5.50
20 mm	1`100 kg	935.20a	Fr.	8.--

Schäkel hochfest





Ø Bolzen	Tragfähigkeit	Kettenschäkel			Ankerschäkel		
6 mm	330 kg	-			935.A06	Fr.	3.--
8 mm	500 kg	935.H08	Fr.	2.50	935.A08	Fr.	3.60
10 mm	750 kg	935.H10	Fr.	3.60	935.A10	Fr.	4.--
11 mm	1`000 kg	935.H11	Fr.	4.50	935.A11	Fr.	5.--
13 mm	1`500 kg	935.H13	Fr.	5.50	935.A13	Fr.	6.50
16 mm	2`000 kg	935.H16	Fr.	7.--	935.A16	Fr.	7.--
19 mm	3`250 kg	935.H19	Fr.	11.--	935.A19	Fr.	11.--
22 mm	4`750 kg	935.H22	Fr.	17.--	935.A22	Fr.	14.--
25 mm	6`500 kg	935.H25	Fr.	23.--	935.A25	Fr.	19.--
28 mm	8`500 kg	935.H28	Fr.	30.50	935.A28	Fr.	28.--



Verbindungsglied rot

für Kette Ø 7 - 8 mm	957.6.08	Fr.	13.--
Ø 10 mm	957.6.10	Fr.	14.50

938. Kettenhaken



mit Sicherung

250 kg	938.80250	Fr.	5.--
500 kg	938.80500	Fr.	7.50
1`000 kg	938.81000	Fr.	15.--
1`600 kg	938.81600	Fr.	21.--
2`500 kg	938.82500	Fr.	39.--



drehbar mit Sicherung

750 kg	938.7	Fr.	15.--
2`000 kg	938.72000	Fr.	31.--
3`200 kg	938.73200	Fr.	44.50



mit Zapfen für Ketten-befestigung

2`000 kg	938.9	Fr.	10.--



437. Seilwinde mit Handwirbel

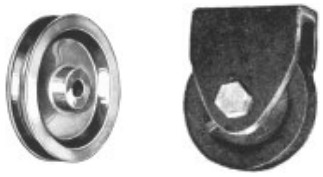
mit mechanischer Arretierung und 8 m Drahtseil

Zuglast	500 kg	437.550S	Fr.	65.--
	1`000 kg	437.1000S	Fr.	98.--

mit automatischer Bremse CH-Norm
Drehrichtung beachten!

Zuglast	350 kg	437.350BCE	Fr.	149.--
	550 kg	437.550BCE	Fr.	185.--
	750 kg	437.750BCE	Fr.	205.--
	950 kg	437.950BCE	Fr.	275.--

Winde zum Anschweissen rechts oder links (Bild)
Länge 300 mm, Ø 60 mm 437. Fr. 42.--



429. Seilrollen

Ø 60 mm	429.60	Fr.	12.--
Ø 60 mm mit Bügel	429.60B	Fr.	20.--

427. Drahtseile verzinkt





	Ø mm			
	2	427.2	Fr.	-.90
	3	427.3	Fr.	1.--
	4	427.4	Fr.	1.80
	5	427.5	Fr.	2.80
	6	427.6	Fr.	3.80
	7	427.7	Fr.	4.70
	8	427.8	Fr.	4.--
	10	427.10	Fr.	5.60
INOX V4A	4	427.4I	Fr.	4.50
	5	427.5I	Fr.	6.50
	6	427.6I	Fr.	7.--
	8	427.8I	Fr.	15.--

Rollenrabatt (100m) 20%

427.H Seilhülle



für Seil Ø mm			
2	427.2H	Fr.	1.50
2,5 - 3	427.3H	Fr.	2.--
3,5 - 4	427.4H	Fr.	2.50
5 - 6	427.5H	Fr.	4.20
8	427.8H	Fr.	7.--

933. Seilspanner



M6	933.06	Fr.	2.50
M8	933.08	Fr.	3.--
M10	933.10	Fr.	4.--
M12	933.12	Fr.	5.--
M16	933.16	Fr.	12.--
M20	933.20	Fr.	24.--

Verstellschraube



	Länge			
M6	28 mm	427.V0628	Fr.	4.50
M6	36 mm	427.V0636	Fr.	4.80
M8	40 mm	427.V0840	Fr.	4.50
M10	42 mm	427.V1042	Fr.	5.--
M12	60 mm	427.V1260	Fr.	5.30
M14	62 mm	427.V1462	Fr.	5.50

Div. **Endhülsen** lieferbar.



Wir pressen Drahtseile nach Ihren Angaben!

934. Drahtseilkauschen



für Seil	Ø 3 mm	934.03	Fr.	-.50
	Ø 4 mm	934.04	Fr.	-.50
	Ø 5 mm	934.05	Fr.	-.60
	Ø 6 mm	934.06	Fr.	-.60
	Ø 8 mm	934.08	Fr.	-.80
	Ø 10 mm	934.10	Fr.	1.50
	Ø 12 mm	934.12	Fr.	1.80
INOX	Ø 4 mm	934.04I	Fr.	-.80
	Ø 5 mm	934.05I	Fr.	1.--
	Ø 6 mm	934.06I	Fr.	1.10

936. Drahtseilklemmen



für Seil	Ø 3 mm	936.03	Fr.	-.50
	Ø 5 mm	936.05	Fr.	-.60
	Ø 6 mm	936.06	Fr.	-.70
	Ø 8 mm	936.08	Fr.	-.80
	Ø 10 mm	936.10	Fr.	1.--
	Ø 12 mm	936.12	Fr.	1.50
	Ø 14 mm	936.14	Fr.	1.80
	Ø 16 mm	936.16	Fr.	2.30
INOX	Ø 4 mm	936.04I	Fr.	3.35
	Ø 5 mm	936.05I	Fr.	3.40
	Ø 6 mm	936.06I	Fr.	3.90
	Ø 8 mm	936.08I	Fr.	5.30



Sortiment Standard
Ø 5 – 12 mm
20 Stk. 936.99 Fr. 13.50

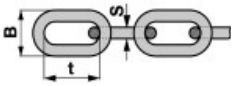
936. Drahtseilklemmen Alu



für Seil	Ø 2 mm	936.A02	Fr.	-.25
	Ø 3 mm	936.A03	Fr.	-.30
	Ø 4 mm	936.A04	Fr.	-.35
	Ø 5 mm	936.A05	Fr.	-.60
	Ø 6 mm	936.A06	Fr.	-.75
	Ø 8 mm	936.A08	Fr.	1.15
	Ø 10 mm	936.A10	Fr.	1.80
	Ø 11 mm	936.A11	Fr.	2.10
	Ø 12 mm	936.A12	Fr.	2.10
	Ø 13 mm	936.A13	Fr.	3.30
	Ø 14 mm	936.A14	Fr.	4.20

439. Kette verzinkt





S mm	t mm	B mm			m
3	20	13	439.103	Fr.	4.--
4	24	17	439.104	Fr.	6.20
5	28	21,5	439.105	Fr.	6.--
6	32	24,5	439.106	Fr.	9.--
8	40	31,5	439.108	Fr.	11.--

939. Kettenglieder RAPID



Ø 5 mm	939.05	Fr.	1.50
Ø 6 mm	939.06	Fr.	1.20
Ø 8 mm	939.08	Fr.	1.80
Ø 10 mm	939.10	Fr.	3.30
Ø 12 mm	939.12	Fr.	5.50

940. Schergleich



Ø 4 mm	940.04	Fr.	-.40
Ø 5 mm	940.05	Fr.	-.50
Ø 6 mm	940.06	Fr.	-.70
Ø 8 mm	940.08	Fr.	-.90
Ø 10 mm	940.10	Fr.	2.70

Sortiment Ø 4 – 8 mm
20 Stück 940.99 Fr. 12.--

939. S-Haken



Ø **4** x 35 mm	939.S4	Fr.	-.50
Ø **5** x 45 mm	939.S5	Fr.	-.65
Ø **6** x 55 mm	939.S6	Fr.	-.75
Ø **8** x 75 mm	939.S8	Fr.	2.--

937. Feuerwehr-Karabinerhaken



Länge			
70 mm	937.070	Fr.	2.--
100 mm	937.100	Fr.	3.50
140 mm	937.140	Fr.	5.--

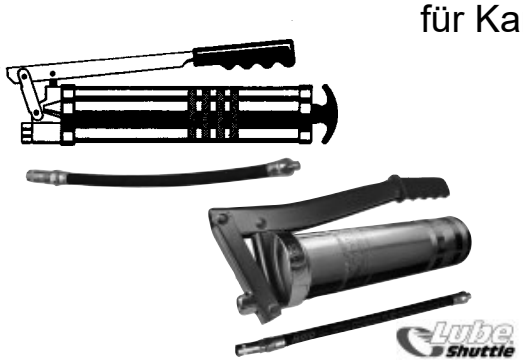
937.9 Karabinerhaken drehbar



L x d mm			
78 x 12	937.912	Fr.	2.90
82 x 20	937.920	Fr.	3.--

941. Schmiertechnik

Handhebel-Fettpresse
für Kartuschen à 400 g, mit Schlauch und Schmierkopf



PRESSOL	941.72		Fr. 35.50
MURALT	941.74	**N**	Fr. 118.--
MATO-Lube Shuttle	941.71		Fr. 78.50

Einhand-Fettpresse für Kartuschen à 400 g



MATO
mit Schlauch und Schmierkopf
941.73 Fr. 90.25

WANNER
mit Rohr abgewinkelt und Schmierkopf
941.75 **N** Fr. 175.--



MATO-Lube Shuttle
mit Schlauch und Schmierkopf
941.6L Fr. 86.80



Lube Shuttle-Set inkl. 12 Kartuschen à 400 g
941.6 Fr. 134.30

Einhand-Druckluftfettpresse



MATO
für Kartuschen à 400 g 941.62 Fr. 186.--



MATO-Lube Shuttle
für Kartuschen Lube Shuttle à 400 g
941.63 Fr. 220.--



Umrüstset / Ersatzrohr

Standard	941.69	Fr. 34.50
Lube Shuttle	941.69L	Fr. 28.--



Akku-Fettpresse MATO 18V Li-Ion

AMP Share Powered by BOSCH

V1: für Kartuschen Standard und Lube Shuttle à 400 g
V2: für Kartuschen Lube Shuttle à 400 g

inkl. 2.0 Ah Akku und Ladegerät Bosch

V1	941.6118BK	Fr.	512.--
V2	941.6118LBK	Fr.	476.--

ohne Akku und Ladegerät Bosch

V1	941.6118B	Fr.	374.--
V2	941.6118LB	Fr.	360.--



BOSCH AMPShare Akku **Li-Ion**



2.0 Ah	941.619B2	Fr.	69.30
4.0 Ah	941.619B4	Fr.	92.50

Ladegerät 220-240 V AC 18V 941.61818B Fr. 55.--



Einfüllnippel konisch

1/8"	941.97	Fr.	10.50
M10x1	941.97K101	Fr.	8.85



Schmierkopf 4-Backen Standard

1/8"	941.9	Fr.	9.30
M10x1	941.9101	Fr.	8.--



zum Klemmen

1/8"	941.90	Fr.	39.60
M10x1	941.90101	Fr.	39.60



Drehgelenk IG - AG 1/8"
941.92 Fr. 13.70

Schmierschlauch AG 1/8"



300 mm	941.9300	Fr.	20.40
500 mm	941.9500	Fr.	38.45
750 mm	941.9750	Fr.	49.--



Düsenrohr gebogen 1/8" inkl. Schmierkopf
941.93 Fr. 16.50

Verlängerung mit Schnellwechsel-kupplung, inkl. Schmierkopf
941.96 Fr. 39.80



Schmiernippel



gerade

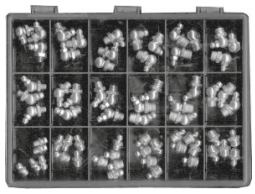


45°



90°

		gerade 1 Stk.	gerade 10 Stk.	45° 1 Stk.	45° 10 Stk.	90° 1 Stk.	90° 10 Stk.
M 6	**Fr.**	-.55	5.--	-.90	8.--	-.90	8.--
M 8	**Fr.**	-.55	5.--	-.90	8.--	-.90	8.--
M 8x1	**Fr.**	-.55	5.--	-.90	8.--	-.90	8.--
M 10	**Fr.**	-.70	6.--	-.90	8.--	-.90	8.--
M 10x1	**Fr.**	-.70	6.--	-.90	8.--	-.90	8.--
1/8"	**Fr.**	-.70	6.--	1.30	11.55	1.30	11.55
1/4"	**Fr.**	2.--	-.--	1.90	-.--	3.--	



Sortiment
(ohne 1/4")
66 Stück
941.99
Fr. 49.--



Schutzkappe rot 10 Stück 941.00 Fr. 7.70

941.98 Fettkartuschen



Mehrzweckfett Universal

Zur Gleit- und Wälzlagerschmierung bei normaler Belastung.
Für niedrige bis hohe Drehzahlen, Temperaturbereich -30° bis +120°, Tropfpunkt bei 190°, gute Abdichtung und Beständigkeit bei nasser oder staubiger Umgebung, Farbe gelbbraun.



Kartusche 400 g	941.98	Fr.	6.40
Karton à 12 x 400 g	941.9812	Fr.	64.--



Kartusche Lube Shuttle 400 g	941.98L	Fr.	6.90
Karton à 12 x 400 g	941.98L12	Fr.	69.--

Mehrzweckfett Multi basic 2M

Lithium-Mehrzweckfett auf Mineralölbasis für universelle Einsatzfälle.
Einsatz-Temperaturbereich: -30 bis + 130°C (kurzzeitig bis +150°C)



Kartusche 400 g	941.98M	Fr.	12.--
Karton à 24 x 400 g	941.98M24	Fr.	240.--



Kartusche Lube Shuttle 400 g	941.98ML	Fr.	12.--
Karton à 12 x 400 g	941.98ML24	Fr.	240.--

Radlagerfett

Zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern an Generatoren, Elektromotoren, Lüftern usw. Ebenfalls für Radnaben und Ausrücker von Kupplungen verwendbar. Temperaturbereich -30° bis + 150°, Tropfpunkt bei 220°, Farbe blau



Kartusche 400 g	941.98BS	Fr.	8.50
Kartusche Lube Shuttle 400 g	941.98B	Fr.	8.--

FOOD-Fett

Vollsynthetisches Schmierfett, speziell für die Schmierung von Maschinen in der Lebensmittelindustrie.



Kartusche à 380 g	941.98F	Fr.	18.80

GRAPHITE-Mehrzweckfett 2M

Graphit-Merzweckfett Lithium-verseift, guter Korrosionsschutz und Oxidationsbeständigkeit, hohe Walkstabilität, hohe Druckaufnahmefähigkeit, Temperaturbereich -30°C bis + 130°



Kartusche Lube Shuttle 400 g	941.98G	Fr.	13.--

Hochleistungsfett Moly LM2 à 400g

Mechanisch hoch belastbares, wasserbeständiges und vielseitiges einsetzbares Lithiumseifenfett. Temperaturbereich -35° bis +130°, Tropfpunkt bei 180°, Farbe schwarz



Kartusche 400 g	941.98LM2	Fr.	9.50

Kupferpaste

Hochwertige Antifestbrenn- und Montagepaste.
Hervorragenden Schutz gegen Rost und Korrosion



Tube à 100 g	941.988	Fr.	19.--
Dose à 500 g	941.989	Fr.	42.50

941.98M Fettkartuschen MOTOREX



Mehrzweck-Fett 176 GP MOTOREX

Lithiumfett auf Mineraloelbasis mit breitem Einsatzgebiet. Für Wälz- und Gleitlager in der Landwirtschaft, Industrie, Transport und Bau.

Kartusche 400 g	941.98M300780	**N** Fr.	7.90
Kartusche Lube Shuttle 400 g	941.98M301411	**N** Fr.	8.20



Lithium-Mehrzweck-Fett 3000

Hochleistungs-Lithium-Komplexfett basierend auf einem hochwertigen Mineraloel. Eignet sich für anspruchsvolle Schmierstellen. Speziell ausgelegt für den Einsatz in schwerbelasteten Wälzlagern. Dieses Hochdruckfett kann aber auch in kleineren, schnelldrehenden Kugel- und Nadellagern eingesetzt werden.

Kartusche 400 g	941.98M300790	**N** Fr.	9.20
Kartusche Lube Shuttle 400 g	941.98M301419	**N** Fr.	9.50



Kanister schwarz
5 Liter
655.50 Fr. 12.50



Doppelkanister weiss
"Profi" 6 + 3 Liter
655.55 Fr. 43.--



Kanister BIRCHMEIER
"Rapidon 6 " 6 Liter
655.60 Fr. 53.90



Ausgiesser für Benzin
mit automatischem
Füll-Stopp STIHL
ST.00008905005
N Fr. 22.--



Ausgiesser für Oel
mit automatischem
Füll-Stopp STIHL
ST.00008905004
N Fr. 22.--

840. Filter



Diverse Motoren-, Diesel- und Hydraulikoelfilter ab Lager lieferbar.

Geben Sie uns den Traktor/Motor-Typ oder die Marke und Nummer des alten Filters an.



Filterkralle 3-armig
für Ø 60 - 120 mm
840.1 **N** Fr. 49.20



Bandschlüssel GEDORE
Gewebeband 25 mm breit
für max. Ø 140 mm
840.140 **N** Fr. 45.--
für max. Ø 200 mm
840.200 **N** Fr. 70.--

167. Öle und chemisch technische Produkte



ATF Universal Dexron II
5 Liter
167.01 Fr. 58.--



Hydrauliköl HV 46
10 Liter
167.00 Fr. 70.--
Fass à 60 Liter
167.0050 **N** Fr. 325.--

Hydrauliköl Corex HV 32
Liter
167.0032L ab Fr. 8.50



Hydrauliköl
ECOSYNT HEPR 46
5 Liter
167.M00BL5 Fr. 74.--



Getriebe-Hydrauliköl
Farmer Poly 604 GL-4
10 Liter
167.07 Fr. 92.--
Fass à 60 Liter
167.0750 **N** Fr. 426.--



Getriebeöl univesal
SAE 80W/90 GL-5
10 Liter
167.02080 Fr. 99.--
Fass à 60 Liter
167.0208050
N Fr. 455.--



Getriebeöl
SAE 85W/140 GL-5
5 Liter
167.021405 Fr. 61.--



Motorenöl Farmer Pro
für Partikelfilter **SAE 10W/40**
10 Liter
167.M0310 Fr. 115.--
Fass à 60 Liter
167.M031050 **N** Fr. 532.--



Motorenöl Farmer Uni
SAE 15W/40
10 Liter
167.M0315 Fr. 91.--
Fass à 60 Liter
167.M031550 **N** Fr. 418.--



Fliessfett 5 kg
Pen 400-410, NLGI00
167.05 Fr. 55.--



Frostschutz
10 Liter
167.08 Fr. 85.--



Kühlerdichter
Bar`s Leaks 150 g
959.06K Fr. 28.40



Bremsflüssigkeit
DOT-4, 1 Liter
167.06 Fr. 18.--
mineralisch grün LHM
1 Liter
167.06M **N** Fr. 24.--



Kettensägeöl
Bio VISK 100
1 Liter 167.14 Fr. 9.--
5 Liter 167.15 Fr. 34.--
20 Liter 167.120 Fr. 179.--
Mineralisch
1 Liter 167.14M Fr. 6.50
5 Liter 167.15M Fr. 29.30



Vakuumpumpenöl SAPHIR PLUS
10 Liter
167.16 Fr. 99.--



Rostschutzöl grün 186
5 Liter
167.M115 **N** Fr. 70.--

25 Liter
167.M11 **N** Fr. 295.--



Ölbindemittel HOSKO PLUS 20kg
Zur Aufnahme von Flüssigkeiten, z.B. Öle, Säuren, Laugen + andere flüssige Chemikalien besonders für Verkehrsflächen geeignet
959.8H Fr. 39.--



2-Takt Benzin MotoMix **STIHL**

Lose Liter	ST.07819996399L	ab Fr.	5.50
5 Liter	ST.07819996301	**N** Fr.	29.--
20 Liter	ST.07819996004	**N** Fr.	115.--
200 Liter	ST.07819996399	**N** Fr.	799.--



OPAL 5000
Universalreiniger für Kleinteilereiniger
20 Liter
167.M09 **N** Fr. 192.80



Pinsel gross
167.099 **N** Fr. 19.--



Ölpintli
986. Fr. 7.--

986. Ölmesskanne Kunststoff



1 Liter
986.1 Fr. 15.--
2 Liter
986.2 Fr. 17.--
5 Liter
986.5 Fr. 24.--



Ölabsauggerät
6,5 Liter
986.99 Fr. 157.--

988. Messbecher Kunststoff, graduiert



1 Liter
988.11 Fr. 9.60
2 Liter
988.12 Fr. 11.20
3 Liter
988.13 Fr. 14.--
5 Liter
988.15 Fr. 22.--



Trichtersatz aus PVC
5-teilig
989.15 Fr. 12.05



Trichter aus Blech
Ø 160 mm, Auslauf flexibel
989.2160 Fr. 45.--
Ø 200 mm, Auslauf gerade
989.2200 Fr. 38.30

Zentralschmierung



Fetthandpumpe
mit Behälter
890.2 auf Bestellung



Elektropumpe Pico
12V, Inhalt 1,2kg
890.3 auf Bestellung



Nippelblock
1-stellig
891.1 **N** Fr. 33.--
2-stellig
891.2 **N** Fr. 39.50



4-stellig
891.4 **N** Fr. 52.50
6-stellig
891.6 **N** Fr. 65.50



Fettaufstreichbürste
891.9 **N** Fr. 25.--

Hochdruck-Schlauch
fettgefüllt
Ø 8,6 x 4 mm
892.1 Meter Fr. 11.--



Polyamid-Druckrohr
fettgefüllt
Ø 4 x 0.85 mm
892.204 Meter Fr. 3.--
Ø 6 x 1,5 mm
892.206 Meter Fr. 5.50

Zylinderschraube

M6 x 50 mm	893.96050	Fr.	1.20
M6 x 65 mm	893.96065	Fr.	1.60
M6 x 80 mm	893.96080	Fr.	2.--
M6 x 95 mm	893.96095	Fr.	2.--
M6 x 110 mm	893.96110	Fr.	2.20



Schottverschraubung
6L - IG M6x1
895.306 Fr. 22.--

Progressivverteiler



Anfangselement
893.A Fr. 38.--

Mittelelement



0,045 ccm
893.M45 Fr. 55.--
0,075 ccm
893.M75 Fr. 55.--



Endelement
0,075 ccm
893.E75 Fr. 64.--

Schlauchverschraubung mit Hülse



gerade 6LL
894.214 Fr. 9.--
90° 6LL
894.220 Fr. 17.--

Einschraubverschraubung 6LL



M6	895.25506M06	Fr.	3.--
M8x1	895.25506M081	Fr.	3.--
M10x1	895.25506M101	Fr.	3.--
1/8"	895.25506M02	Fr.	3.--

Einschraubwinkel 6LL



M6	895.26506M06	Fr.	8.--
M8x1	895.26506M081	Fr.	8.--
M10x1	895.26506M101	Fr.	8.--
1/8"	895.26506M02	Fr.	8.--

Winkel 2xRohr 6LL

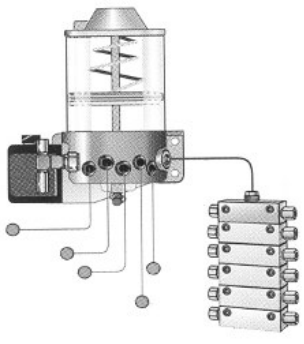


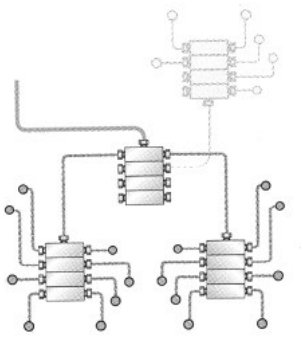
895.26606 Fr. 8.--

Verbindung 2xRohr 6LL



895.25806 Fr. 3.--





Klebemittel



Sofortklebstoff LOCTITE
transparent

401 für poröse Materialien
3 g 959.08401 **N** Fr. 10.--

Gel 454 universell einsetzbar
3 g 959.08454 **N** Fr. 10.--



406 für schnelle Klebungen
20 g 959.08406 **N** Fr. 32.--



Fügeverbindung A 60.30
(grün) schwer demontierbar
10 ml 959.08FB Fr. 15.70



Kaltmetall Los 362, grau
56 g 959.081 Fr. 17.--

Dichtmittel



Gewinde-Sicherung mit Abdichtungswirkung
mittelfest (blau)
10 ml 959.0710 Fr. 15.--
hochfest (grün)
10 ml 959.0750 Fr. 14.50



Gewinde-Dichtung
mittelfest (braun) für Gewinde bis M20 / R3/4" A 54.20
10 ml 959.0610M Fr. 15.40
50 ml 959.0650M Fr. 29.--

niedrigfest (gelb) für Gewinde bis M80 / R3" A 57.70
50 ml 959.0650N Fr. 35.--



Flächen- + Flanschdichtung
50 ml 959.06 Fr. 38.--

Hochtemperatur-Dichtung
200 ml 959.06H Fr. 35.--



Putzpapier 2 Rollen

220 x 360 mm, 1000 Blatt
blau
2-lagig
959.902 Fr. 39.--
3-lagig
959.9 **N** Fr. 63.--



Halter für Putzpapier bis 400 mm breit

Wandhalter
959.90 **N** Fr. 74.--

Bodenständer
959.90B **N** Fr. 63.20



Putzlappen farbig
Baumwolle 10 kg
959.91 **N** Fr. 33.--



Arbeitshandschuhe (Paar)
Apollon orange/schwarz
- geschmeidig, elastisch
- wasserundurchlässig
- abriebfest

L/8	927.608	Fr.	6.50
XL/9	927.609	Fr.	6.50
XXL/10	927.610	Fr.	6.50



Lederhandschuhe

XL/10	927.61	Fr.	5.50
11	927.611	Fr.	6.50



Handwaschcreme
3 Liter
959.3 Fr. 25.50



Rostlöser mit MOS2 121
Löst Rost und beseitigt Quietschgeräusche.
400 ml 959.04 Fr. 8.70



Multifunktionsöl WD-40
Rost lösen, schmieren, elektrische Kontaktpflege, usw.



Spray Smart
500 ml 959.09 Fr. 13.50

Kanister
5 Liter 959.095 Fr. 98.--



Zerstäuber (leer)
Euro Lock
500 ml 959.099 Fr. 9.--



360° einsetzbar, 500 ml
"Foxy Plus" (nicht für WD-40)
959.098 **N** Fr. 9.--
"Mc Proper Plus" (für WD-40)
959.098WD
N Fr. 13.--



Flachpinsel mit Holzgriff

30 mm	975.9.30	Fr.	2.--
40 mm	975.9.40	Fr.	2.60
50 mm	975.9.50	Fr.	2.85
60 mm	975.9.60	Fr.	3.80



Acrylpinsel

30 mm	975.9.30A	Fr.	9.80
40 mm	975.9.40A	Fr.	10.60
50 mm	975.9.50A	Fr.	11.50
60 mm	975.9.60A	Fr.	12.--



Abdeckband tesakrepp

Breite			Rolle à 50m
30 mm	975.8.30	**N** Fr.	3.65
38 mm	975.8.38	**N** Fr.	4.70
50 mm	975.8.50	**N** Fr.	6.15



Roststabilisator Tannox
Rost entfernen, 2 x auftragen, nach Trocknung Lack auftragen
1 Liter 975.3 Fr. 55.--



Rostschutzgrund grau
1 kg 975.20 Fr. 31.--



Ferro 3000
Rostschutz + Lack in Einem!
schwarz RAL 9005
750 ml 975.22 Fr. 46.--



Zink-Spray 95
Zum Ausbessern beschädigter Zinkschichten.
Als Grundierung für Anlagen.
400 ml 959.02 Fr. 19.--



Rostschutzgrund-Spray PREMIUM
rotbraun
375 ml 975.21P Fr. 18.50
hellgrau
375 ml 975.21GP Fr. 19.50



Faserspachtelkitt mit Härter
Eignet sich für Reparaturen durchgerosteter Karosserieteile ohne Zusatz von Gewebe
1 kg 975.4.08 **N** Fr. 39.--



Reparaturharz AKEMI
mit Haftzusatz T3 Hochwertiges Zweikomponenten-Polyesterharz
1 kg 975.5 **N** Fr. 55.--



Füll- und Ziehspachtel-Kitt
Nr. 4 Zweikomponenten-Spachtel Kitt für Reparaturen grober Unebenheiten und tiefer Beulen.
1 kg 975.6 **N** Fr. 31.--

975. Lackfarbe

		Dose à 1Kg		**Spray** à 375 ml	
			**Fr.**		**Fr.**
signalgelb	RAL 1003	-		975.R1003	19.--
"KLEINE" gelb	RAL 1007	975.DR1007	30.--	975.R1007	18.50
tieforange	RAL 2011	975.DR2011	31.50	975.R2011	17.50
"STEYR" feuerrot	RAL 3000	975.DR3000	34.--	975.R3000	19.50
"STEYR" weinrot	RAL 3003	975.DR3003	33.--		
"CLAAS" saatengrün	-	975.10	33.--	975.R10	22.60
"NEW HOLLAND" blau	RAL 5002	975.DR5002	32.--	975.R5002	18.--
"DEUTZ" schwarz-blau	RAL 5004	975.DR5004	34.--		
verkehrsblau	RAL 5017	975.DR5017	32.--		
"FORD" blau	-	975.03	35.--		
grün	RAL 6005	-		975.R6005	19.--
"DEUTZ" gelbgrün	RAL 6018	975.DR6018	32.--	975.R6018	18.80
"FENDT" traktorengrün	-	975.08	30.--		
"JOHN DEERE" traktorengrün	-	975.04	33.--	975.RJD	19.--
"NEW HOLLAND" weiss ab 1995	-	975.07H	32.--		
anthrazitgrau	RAL 7016	975.DR7016	34.50	975.R7016	19.50
"STEYR" schwarzgrau	RAL 7021	975.DR7021	32.--		
"DEUTZ" betongrau	RAL 7023	975.DR7023	35.--	975.R7023	20.--
"STEYR" (Plus Serie) grauweiss	RAL 9002	975.DR9002	31.--		
"FENDT" grau	-	975.08G	35.--		
"STEYR" weiss	RAL 9018	975.DR9018	41.70		
"STEYR" grau 24/7046	-	975.16	30.--		
"KRONE" grün ab 1991	-	975.14	32.--		
ockerbraun	RAL 8001	975.DR8001	35.50		
cremeweiss	RAL 9001	975.DR9001	31.50	975.R9001	18.50
schwarz	RAL 9005	975.DR9005	33.50	975.R9005	18.30
schwarz **matt**	RAL 9005	-		975.R9005M	19.80
"JOHN DEERE" gelb	-	975.04G	34.--		
"FIAT" rotbraun	-	975.26	34.--		
felgensilber	RAL 9006	975.DR9006	35.--	975.R9006	18.50



Auspufflack	silber Los 292		975.R292	Fr.	28.50
	schwarz Los 290		975.R290	Fr.	29.50
Kunstharz Universalverdünner		1 Liter	975.31	Fr.	17.50
		5 Liter	975.35	Fr.	60.--

959.M Spray MOTOREX



Spray 2000
Haftschmierstoff MOTOREX,
500 ml
959.M302272 **N** Fr. 22.--



Chainlube Off Road
Kettenschmierstoff
500 ml
959.M302281 **N** Fr. 17.90



Carburetor-Spray
Vergaser Reiniger
500 ml
959.M302293 **N** Fr. 16.90



INTACT MX 50
Universal-Spray
500 ml
959.M302312 **N** Fr. 16.50



Protex-Spray
Imprägnierung
500 ml
959.M302329 **N** Fr. 15.50



Proweld-Spray
Schweissschutz
500 ml
959.M302331 **N** Fr. 15.50



Antirust-Spray
Schraubenlöser
500 ml
959.M302338 **N** Fr. 15.60



Silicone-Spray
Silikonoel
500 ml
959.M302340 **N** Fr. 20.50

(Preis inkl. VOC-Abgabe)



Moto Protect Spray
Langzeitschutz
500 ml
959.M304250 **N** Fr. 16.80



Korrosionsschutz- Spray
466 mit Langzeitwirkung
500 ml
959.M304934 **N** Fr. 22.50



Chainlube Prof.-Spray
vollsynthetischer Ketten-
schmierstoff
500 ml
959.M305302 **N** Fr. 16.70



Glasreiniger-Spray
mit Aktivschaum
500 ml
959.M306252 **N** Fr. 11.--



PTFE Grease-Spray 2002
Oelspray mit Trocken
schmierung
500 ml
959.M307860 **N** Fr. 26.--



Cockpit Care Zerstäuber
500 ml
959.M306232 **N** Fr. 12.90

Insect Cleaner
500 ml
959.M306234 **N** Fr. 10.90

959. Spray EURO LOOK



Cockpitspray Los 7150
Für die Pflege von Kunst-
stoffoberflächen auch für
den Fahrzeugaussenbereich.
400 ml 959.25 Fr. 12.--



Zink-Spray Los 95
Zum Ausbessern beschädigter Zinkschichten.
Als Grundierung für Anlagen.
400 ml 959.02 Fr. 19.--



Treibriemen-Spray Los 272
Pflegt und konserviert Riemen aller Art.
400 ml 959.18 Fr. 30.20



Silikon-Spray Los 170
Transparent,
zum Schmieren und Schützen beweglicher Teile
400 ml 959.05 Fr. 10.50



Kontaktspray Los 28
erleichtert reibungslosen Stromdurchfluss
400 ml 959.051 Fr. 22.--



Starthilfe-Spray Los 285
Für den problemlosen Kaltstart bei Benzin- + Dieselmotoren.
400 ml 959.11 Fr. 13.40



Original Start Pilot
300 ml 959.123 Fr. 26.--



Batteriepolschutzspray Los 845
Schützt Batteriepole, Polklemmen, Steckverbindungen, Anlasser-Anschlusskabel usw.
400 ml 959.13 Fr. 14.30



Lecksucher Los 130
Für Druckluft, Wasser sowie alle Gase.
400 ml 959.03 Fr. 9.50



Bohr- + Schneidoel-Spray Los 248
Reduziert Reibungswiderstand und verlängert die Standzeit von Werkzeugen.
400 ml 959.10 Fr. 13.10



Schweiss-Trenn-Spray Los 230
Verlängert die Lebensdauer der Schweissdüse, verhindert das Anhaften von Spritzern.
400 ml 929.3 Fr. 11.50



Hochdruck-Haftschmierung Los 265
Transparent
Fett zur Schmierung von Lagern, Gleitflächen und Bahnen aller Art.
400 ml 959.01 Fr. 13.--



Anti Seize Ceramic Paste Los 470
zur Schmierung von hochbelasteten Gleitflächen
400 ml 959.16A Fr. 32.--



Kettenschmierstoff Los 110
Fett für Ketten, Drahtseile, Zahnkränze, usw.
400 ml 959.16 Fr. 13.30



PTFE Los 210
Trockenes, fettfreies, beständiges und festhaftendes Gleit- und Trennmittel.
400 ml 959.17 Fr. 15.--



Brems- + Montagereiniger Los 1000
Löst Öle, Fette, verharzte Schmierstoffe, PU-Schaum und Verunreinigungen.
500 ml 959.14 Fr. 8.50

Sortimente

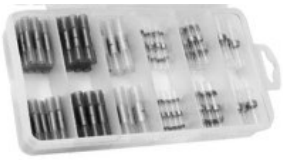


Kabelschuhe

10 Sorten, rot und blau
100 Stk.
970.991 Fr. 18.--



rot, blau und gelb
200 Stk.
970.992 Fr. 42.--



Schrumpf- und Lötverbinder
150 Stück
970.09LS99 Fr. 75.--



Sicherungen 25 mm
8, 16, 25, 40 A
40 Stk.
475.99 Fr. 6.--



Steck-Sicherungen
7.5, 10, 15, 20, 25,30 A

33 Stk.
476.9933 Fr. 13.--



60 Stk.
476.9960 Fr. 20.--



Ministeck-Sicherungen
10 Sorten
20 Stk.
476.99M Fr. 11.--
250 Stk.
476.99M250 Fr. 66.--





Birnen 12V
5 Sorten, 18 Stk.
459.99 Fr. 19.--



Aderendhülsen
1 mm² – **2,5** mm²
971.99 Fr. 18.--
0,5 mm² - **2,5** mm²
971.99G Fr. 29.70
1 mm² **- 6** mm², 250 Stk.
971.99G1 Fr. 29.--



Schrumpfschlauch
schwarz 127 Stück
Nenn-Ø 2,4 - 13 mm
465.S99 Fr. 26.--
farbig 160 Stück
Nenn-Ø 1,5 - 10 mm
465.S99F Fr. 39.--
farbig 71 Stück
Nenn-Ø 3,2 - 19 mm
465.S99F071 Fr. 19.--



Steckgehäuse SUPER SEAL
970.SS99 Fr. 235.--



Klappsplinten
Ø 6 - 11 mm
20 Stk.
945.9920 Fr. 9.--
50 Stk.
945.9950 Fr. 22.--



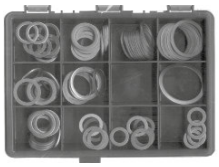
Federstecker einfach
Ø 3 - 6 mm
20 Stk.
947.9920 Fr. 8.--
50 Stk.
947.9950 Fr. 18.--



Federstecker doppelt
Ø 3 - 6 mm, 20 Stk.
948.99 Fr. 17.--



Drahtseilklemmen
Ø 5 – 13 mm, 20 Stk.
936.99 Fr. 13.50



Kupferdichtungen
M10 - 22 / 1/4" - 1"
11 Sorten, **88 Stk.**
248.99 Fr. 25.--



M6 - 18 / 1/4" - 1"
12 Sorten, **1`650 Stk.**
248.992 Fr. 190.--



Verbunddichtungen
77 Stk.
M12 - 22 / 1/4" - 1"
248.V991 Fr. 49.--



510 Stk.
M14 - 24 / 1/4" - 1"
248.V99 Fr. 209.--



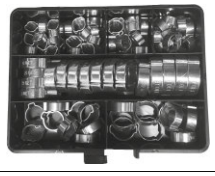
O-Ringe
Abmessungen in **Zoll**
30 Sorten
249.99z Fr. 42.--

Abmessungen **Metrisch**
32 Sorten
249.99m Fr. 42.--

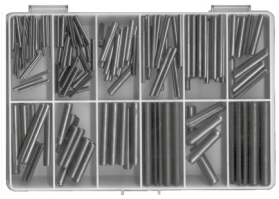
O-Ringe nachfüllbar 70 Shore
zöllig
Nr. **1** / 350-teilig 249.99z1 **N** Fr. 99.--
Nr. **2** / 275-teilig 249.99z2 **N** Fr. 138.--
metrisch
Nr. **3** / 425-teilig 249.99m3 **N** Fr. 118.--
Nr. **4** / 275-teilig 249.99m4 **N** Fr. 139.--



Schlauchbriden
ABA-STANDARD
Ø 12 - 40 mm, 20 Stk.
950.99 Fr. 29.--



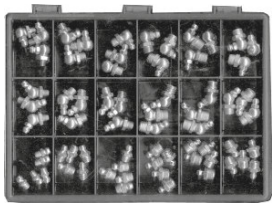
Oetiker-Briden
Ø 7 - 31 mm, 76 Stk.
953.99 Fr. 83.50



Schwerspannstifte
Ø 3 - 10 mm, 175 Stk.
942.99 Fr. 59.--



Spreizsplinten
Ø 2 - 6 mm, 500 Stk.
943.992 Fr. 38.--



Schmiernippel
18 Sorten, 66 Stk.
941.99 Fr. 49.--



Kettenschlösser
1/2" - 1"
gerade und gekröpft
36 Stk.
123.99 Fr. 99.--



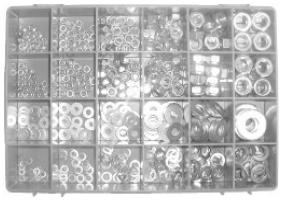
Sicherungsringe für
Wellen Ø 10-60 mm,
Bohrungen Ø 14-60 mm
300 Stk.
969.99 Fr. 110.--



Zug- + Druckfedern
Ø 0,6 - 3,2 mm
152 Stk.
958.99 Fr. 69.--

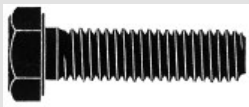


Scheiben
Unterlagsscheiben
M3 - 12
Federringe M4 - M12
17 Sorten
9006.99 Fr. 28.--



Scheiben, Feder-
ringe + Muttern
M5 - 16
24 Sorten, 452 Stk.
9006.992 Fr. 60.--

Sechskantschrauben 8.8 verzinkt



ohne Schaft 9009.



mit Schaft = ✓ 9008.

PE = Verpackungseinheit

			Stück	Pack	PE
M	5x12		-.25	10.--	100
M	5x16		-.25	10.--	100
M	5x20		-.25	10.--	100
M	5x25		-.25	10.--	100
M	5x30		-.30	12.--	100
M	6x16		-.25	10.--	100
M	6x20		-.25	10.--	100
M	6x25		-.25	10.--	100
M	6x30		-.30	12.--	100
M	6x35		-.35	14.--	100
M	6x40		-.40	16.--	100
M	6x40	✓	-.40	16.--	100
M	6x50		-.50	20.--	100
M	6x50	✓	-.50	20.--	100
M	6x60		-.85	34.--	100
M	6x60	✓	-.60	24.--	100
M	6x70	✓	1.--	40.--	100
M	6x80	✓	1.05	42.--	100
M	6x90	✓	1.70	68.--	100
M	8x16		-.30	12.--	100
M	8x20		-.40	16.--	100
M	8x25		-.45	18.--	100
M	8x30		-.50	20.--	100
M	8x35		-.50	20.--	100
M	8x40		-.55	22.--	100
M	8x50		-.65	26.--	100
M	8x50	✓	-.70	28.--	100
M	8x60		-.90	36.--	100
M	8x60	✓	-.75	30.--	100
M	8x70	✓	1.05	42.--	100
M	8x80		1.50	33.75	50
M	8x80	✓	-.95	21.40	50
M	8x90	✓	1.35	30.40	50
M	8x100		2.75	61.85	50
M	8x100	✓	1.30	29.25	50
M	8x130	✓	3.25	73.15	50
M	10x16		-.80	32.--	100
M	10x20		-.70	28.--	100
M	10x25		-.75	30.--	100
M	10x30		-.80	32.--	100
M	10x35		-.85	34.--	100
M	10x40		-.90	36.--	100
M	10x40	✓	1.--	40.--	100
M	10x45		1.--	40.--	100
M	10x45	✓	1.10	44.--	100
M	10x50		1.05	42.--	100
M	10x50	✓	1.10	44.--	100
M	10x60		1.40	31.50	50
M	10x60	✓	1.10	24.75	50
M	10x70		1.85	41.60	50
M	10x70	✓	1.30	29.25	50
M	10x80		2.15	48.35	50
M	10x80	✓	1.40	31.50	50
M	10x90	✓	1.65	37.15	50
M	10x100		2.95	66.35	50
M	10x100	✓	1.90	42.75	50
M	10x110	✓	2.30	51.75	50
M	10x120	✓	2.40	30.--	25
M	12x20		1.15	46.--	100
M	12x25		1.15	46.--	100
M	12x30		1.15	46.--	100
M	12x35		1.20	48.--	100
M	12x45		1.30	29.25	50
M	12x50		1.30	29.25	50
M	12x50	✓	1.30	29.25	50
M	12x60		1.60	36.--	50
M	12x60	✓	1.60	36.--	50
M	12x70		2.20	49.50	50
M	12x70	✓	1.85	41.65	50
M	12x80		2.50	31.25	25
M	12x80	✓	1.85	23.15	25
M	12x90	✓	1.80	22.50	25
M	12x100		3.10	38.75	25
M	12x100	✓	2.10	26.25	25

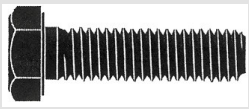
Sechskantschrauben 8.8
verzinkt

PE = Verpackungseinheit

		Stück	Pack	PE
M 12x120	✓	2.90	36.25	25
M 12x140	✓	3.85	48.15	25
M 12x160	✓	6.30	78.75	25
M 14x25		1.75	21.85	25
M 14x30		1.75	21.85	25
M 14x35		1.75	21.85	25
M 14x40		2.30	28.75	25
M 14x45		2.30	28.75	25
M 14x50		2.30	28.75	25
M 14x50	✓	2.50	31.25	25
M 14x60	✓	2.85	35.65	25
M 14x70		3.--	37.50	25
M 14x70	✓	3.30	41.25	25
M 14x80	✓	3.30	41.25	25
M 14x100	✓	4.--	50.--	25
M 14x120	✓	6.30	78.75	25
M 14x150	✓	6.85	39.75	10
M 16x40		1.95	24.35	25
M 16x50		2.15	26.85	25
M 16x60	✓	2.55	31.90	25
M 16x70	✓	2.80	35.--	25
M 16x80	✓	3.10	38.75	25
M 16x90	✓	3.10	18.--	10
M 16x100		4.85	28.15	10
M 16x100	✓	3.10	18.--	10
M 16x120	✓	3.90	22.60	10
M 16x140	✓	5.40	31.30	10
M 16x150	✓	7.--	40.60	10
M 16x160	✓	7.--	40.60	10
M 16x200	✓	7.50	43.50	10
M 16x220	✓	7.80	45.25	10
Diverse **M18** an Lager				
M 20x50		3.55	20.60	10
M 20x60		3.90	22.60	10
M 20x65		4.40	25.50	10
M 20x60	✓	4.20	24.35	10
M 20x70	✓	4.25	24.65	10
M 20x80	✓	4.50	26.10	10

Stück		Pack	PE	
M 20x100	✓	5.40	31.30	10
M 20x120	✓	7.25	42.05	10
M 20x140	✓	8.15	47.25	10
M 20x180	✓	13.--	75.40	10
M 20x220	✓	19.--	110.20	10
M 20x240	✓	20.--	116.--	10
M 22x90	✓	15.25	190.60	25
M 22x120	✓	11.30	141.25	25
M 24x80	✓	8.15	47.25	10
M 24x180	✓	20.40	118.30	10

Sechskantschraube 10.9
schwarz



ohne Schaft
9009.s

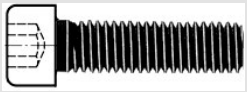


mit Schaft = ✓
9008.s

		Stück	Pack	PE
M 8x25		-.80	32.--	100
M 8x30		-.85	34.--	100
M 8x40	✓	1.15	46.--	100
M 8x50	✓	1.30	52.--	100
M 8x60	✓	1.60	64.--	100
M 8x70	✓	1.60	64.--	100
M 10x30		1.30	52.--	100
M 10x35		1.40	56.--	100
M 10x40	✓	1.70	68.--	100
M 10x50	✓	1.90	76.--	100
M 10x60	✓	2.10	47.25	50
M 10x70	✓	2.25	50.65	50
M 10x80	✓	2.30	51.75	50
M 12x60	✓	2.70	60.75	50
M 12x80	✓	2.80	35.--	25
M 14x80	✓	4.65	58.15	25
M 14x110	✓	6.05	75.60	25
M 16x35		2.60	32.50	25
M 16x50		3.15	39.40	25
M 16x70	✓	4.50	56.25	25
M 16x90	✓	5.25	65.60	25

Inbusschraube 8.8

blau verzinkt



ohne Schaft
9007.



mit Schaft = ✓
9007.m

PE = Verpackungseinheit



			Stück	Pack	PE
M	4x20		-.30	12.--	100
M	4x30		-.50	20.--	100
M	5x20		-.30	12.--	100
M	5x30		-.55	22.--	100
M	5x40	✓	-.75	30.--	100
M	5x50	✓	-.62	24.80	100
M	5x60	✓	1.05	42.--	100
M	6x16		-.32	12.80	100
M	6x20		-.35	14.--	100
M	6x25		-.35	14.--	100
M	6x30		-.40	16.--	100
M	6x40		-.65	26.--	100
M	6x50		-.90	36.--	100
M	6x50	✓	-.60	24.--	100
M	6x60	✓	-.90	36.--	100
M	8x20		-.55	22.--	100
M	8x25		-.60	24.--	100
M	8x30		-.60	24.--	100
M	8x35		-.65	26.--	100
M	8x40		1.05	42.--	100
M	8x50	✓	-.85	34.--	100
M	8x60	✓	1.--	40.--	100
M	8x80	✓	1.55	34.85	50
M	10x30		-.95	38.--	100
M	10x35		1.05	42.--	100
M	10x40		1.10	44.--	100
M	10x50	✓	1.30	52.--	100
M	10x60	✓	1.50	33.75	50
M	12x25		1.30	52.--	100
M	12x30		1.35	54.--	100
M	12x35		1.40	56.--	100
M	12x40		1.50	60.--	100

Bolzenanker verzinkt

9012.

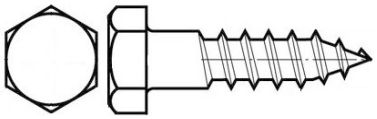


		Stück	Pack	PE
M	8x10/72	1.90	42.75	50
M	8x30/92	2.20	49.50	50
M	10x10/92	2.45	49.--	40
M	10x20/102	2.45	30.60	25
M	10x30/112	2.50	31.25	25
M	10x50/132	2.75	34.35	25
M	10x80/162	3.65	45.65	25
M	12x20/118	3.80	44.10	20
M	12x50/148	4.75	55.10	20
M	12x80/178	5.30	61.50	20
M	12x140/238	11.60	67.30	10
M	16x20/138	6.40	37.10	10
M	16x60/178	8.25	47.85	10

Diverse in INOX an Lager

Sechskantholzschraube

verzinkt
9017.

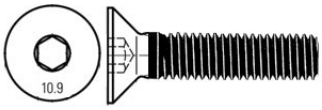


PE = Verpackungseinheit

		Stück	Pack	PE
M	6x80	-.55	22.--	100
M	6x100	-.75	30.--	100
M	8x60	-.55	22.--	100
M	8x80	-.65	14.65	50
M	8x100	-.95	21.40	50
M	8x120	1.25	28.15	50
M	10x50	-.75	16.90	50
M	10x80	-.95	21.40	50
M	10x100	1.30	29.25	50
M	10x120	1.85	41.60	50
M	10x180	3.--	37.50	25
M	10x240	5.85	73.15	25
M	12x60	1.20	15.--	25
M	12x80	1.30	16.25	25
M	12x100	1.55	19.40	25
M	12x120	2.40	30.--	25
M	12x160	2.65	15.35	10

Senkkopfschraube mit Innensechskant 10.9

ohne Schaft
9018.

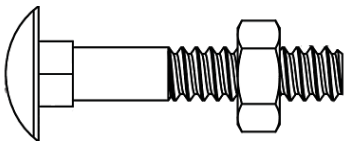


PE = Verpackungseinheit

		Stück	Pack	PE
M	4x30	-.50	20.--	100
M	5x20	-.45	18.--	100
M	5x40	-.75	30.--	100
M	6x20	-.50	20.--	100
M	6x25	-.65	26.--	100
M	6x30	-.55	22.--	100
M	6x40	-.75	30.--	100
M	6x50	-.95	38.--	100
M	6x70	1.70	68.--	100
M	8x16	-.75	30.--	100
M	8x20	-.70	28.--	100
M	8x30	-.80	32.--	100
M	8x40	1.25	50.--	100
M	8x50	1.30	52.--	100
M	8x60	1.65	66.--	100
M	8x70	3.50	140.--	100
M	8x100	4.80	108.--	50
M	10x25	1.25	50.--	100
M	10x30	1.90	76.--	100
M	10x40	1.95	78.--	100
M	10x45	2.30	92.--	100
M	10x70	3.55	79.85	50
M	12x25	1.70	68.--	100
M	12x30	2.--	80.--	100
M	12x40	2.30	92.--	100
M	12x50	2.90	116.--	100
M	12x60	3.70	83.25	50
M	12x70	4.80	108.--	50
M	14x50	7.40	166.50	50
M	14x60	7.50	168.75	50
M	16x40	4.15	51.90	25
M	16x60	4.95	61.85	25
M	16x70	6.45	80.60	25
M	16x80	9.45	118.10	25

Schlossschraube mit Mutter

9010.



PE = Verpackungseinheit

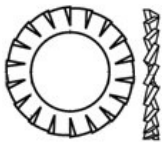
		Stück	Pack	PE
M	6x20	-.35	14.--	100
M	6x25	-.35	14.--	100
M	6x30	-.40	16.--	100
M	6x35	-.40	16.--	100
M	6x40	-.40	16.--	100
M	6x50	-.45	18.--	100
M	6x60	-.50	20.--	100
M	6x65	-.55	22.--	100
M	6x70	-.60	24.--	100
M	6x80	-.55	22.--	100
M	8x25	-.60	24.--	100
M	8x30	-.60	24.--	100
M	8x40	-.65	26.--	100
M	8x50	-.70	28.--	100
M	8x60	-.80	32.--	100
M	8x70	1.05	42.--	100
M	8x80	1.05	42.--	100
M	8x100	1.15	25.85	50
M	10x25	-.85	19.15	50
M	10x30	-.90	20.25	50
M	10x40	-.95	21.40	50
M	10x50	1.--	22.50	50
M	10x60	1.10	24.75	50
M	10x70	1.30	29.25	50
M	10x80	1.55	34.90	50
M	10x100	1.75	39.40	50
M	10x120	2.10	47.25	50
M	10x140	2.95	66.40	50
M	10x160	3.35	41.85	25
M	12x35	1.50	33.75	50
M	12x100	2.70	60.75	50
M	12x120	2.75	34.40	25
M	12x150	3.80	47.50	25
M	12x180	5.30	66.25	25
M	12x220	6.60	82.50	25

	Muttern 9001.			Poly-Stopp 9002.			Langmutter 9001.V		Hutmutter 9001.H		
	Stück	Pack	PE	Stück	Pack	PE	Länge	Stück	Stück	Pack	PE
M3	-.08	3.20	100	-.18	7.20	100					
M4	-.08	3.20	100	-.17	6.80	100					
M5	-.08	3.20	100	-.19	7.60	100					
M6	-.15	6.--	100	-.20	8.--	100	18 mm	1.65	-.70	28.--	100
M8	-.20	16.--	200	-.27	10.80	100	24 mm	1.90	1.15	46.--	100
M10	-.30	12.--	100	-.45	18.--	100	30 mm	3.10	2.20	88.--	100
M12	-.35	14.--	100	-.60	24.--	100	36 mm	3.90	3.80	152.--	100
M14	-.70	14.--	50	-.90	20.25	50	42 mm	5.20			
M16	-.75	16.90	50	1.10	24.75	50	48 mm	6.40	6.30	141.75	50
M18	1.35	30.40	50	3.30	74.25	50					
M20	1.35	30.40	50	3.--	37.50	25	60 mm	9.--			
M22	2.60	58.50	50	4.50	56.25	25					
M24	2.70	60.75	50	5.70	71.25	25	72 mm	9.--			
M27	4.80	60.--	25	8.70	108.75	25					
M30	5.20	65.--	25	9.20	115.--	25					

	Scheiben Standard 9004.			Scheiben Gross 9005.			Karosserie-scheiben 9006.			Federringe 9003.		
	Stück	Pack	PE	Stück	Pack	PE	Stück	Pack	PE	Stück	Pack	PE
M3	-.03	1.20	100	-.07	2.80	100				-.10	8.--	200
M4	-.10	8.--	200	-.10	8.--	200	-.20	8.--	100	-.10	8.--	200
M5	-.10	8.--	200	-.10	8.--	200	-.25	10.--	100	-.10	8.--	200
M6	-.10	8.--	200	-.10	8.--	200	-.30	12.--	100	-.10	8.--	200
M8	-.10	8.--	200	-.25	20.--	200	-.70	28.--	100	-.10	8.--	200
M10	-.20	8.--	100	-.35	14.--	100	1.20	48.--	100	-.20	8.--	100
M12	-.25	10.--	100	-.65	26.--	100	1.70	68.--	100	-.22	8.80	100
M14	-.35	14.--	100	-.80	32.--	100	-.95	38.--	100	-.45	18.--	100
M16	-.40	16.--	100	-.75	16.85	50	-.85	19.10	50	-.40	16.--	100
M18	-.65	26.--	100							-.70	28.--	100
M20	-.60	24.--	100				1.75	39.35	50	-.80	32.--	100
M22	-.80	32.--	100				1.85	41.60	50	-.85	19.15	50
M24	-.95	21.35	50	3.40	42.50	25				1.05	23.65	50
M27	1.70	38.25	50									
M30	1.75	39.35	50	3.65	45.60	25				3.40	76.50	50
M36	3.25	73.10	50									
M42	5.15	64.35	25									

Fächerscheiben

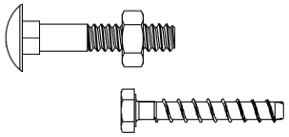
9003.F



	Stück	Pack	PE
M5	-.09	7.20	200
M6	-.09	7.20	200
M8	-.12	9.60	200
M10	-.23	9.20	100
M12	-.30	12.--	100
M14	-.40	16.--	100
M16	-.55	22.--	100
M20	-.70	28.--	100
M22	-.90	36.--	100

Weiter im Programm:

- Mauerschraube MULTI-MONTI
  (Sechskantkopf und PAN-HEAD)
- Distanzschraube
- Justierschraube
- INOX Schrauben, Muttern.....
- Nägel
- Draht
- Pop-Blindnieten, Einnietmuttern





Gewindestift mit Innensechskant



			Stück
9011.	M	6x16	-.25
stumpf	M	8x20	-.40
	M	10x20	-.60
	M	12x25	-.80
	M	14x30	4.80
	M	16x30	4.05
9011.Z	M	6x16	-.25
spitz	M	8x20	-.40
	M	10x20	-.60
	M	12x25	-.80

Zugfeder blank



Aussen		Stück à 1 m
Ø **20** x 2,5 mm	958.1.2025	Fr. 32.50
Ø **22** x 2,5 mm	958.1.2225	Fr. 26.--
Ø **25** x 2,5 mm	958.1.2525	Fr. 41.--
Ø **30** x 3 mm	958.1.3030	Fr. 49.50
Ø **30** x 3,5 mm	958.1.3035	Fr. 43.--
Ø **30** x 4 mm	958.1.3040	Fr. 54.40
Ø **35** x 4 mm	958.1.3540	Fr. 51.30
Ø 40 x 5 mm	958.1.4050	Fr. 68.--

Gewindestange Stange à 1 m



Ø	**949.** verzinkt Güte 4.6		**949.8.** verzinkt Güte 8.8		**949.I** INOX	
M6	949.06	Fr. 2.--	949.8.06	Fr. 3.--	949.I06	Fr. 5.80
M8	949.08	Fr. 3.80	949.8.08	Fr. 4.80	949.I08	Fr. 10.--
M10	949.10	Fr. 4.10	949.8.10	Fr. 4.20	949.I10	Fr. 16.--
M12	949.12	Fr. 5.--	949.8.12	Fr. 11.20	949.I12	Fr. 24.--
M14	949.14	Fr. 7.10	949.8.14	Fr. 11.40	949.I14	Fr. 25.80
M16	949.16	Fr. 11.--	949.8.16	Fr. 16.70	949.I16	Fr. 37.50
M18	949.18	Fr. 9.--	949.8.18	Fr. 19.--		
M20	949.20	Fr. 12.--	949.8.20	Fr. 24.--		
M22	949.22	Fr. 16.--	949.8.22	Fr. 30.40		
M24	949.24	Fr. 18.--	949.8.24	Fr. 31.--		
M30			949.8.30	Fr. 50.50		

Elektroden-Schweissanlage



KEMPPI Minarc Evo 180

Netzanschluss	230 V
Regelbereich stufenlos	bis 170 A
Einschaltdauer	30 % (170 A)
Gewicht	5,5 kg

m.2180 **N** Fr. 1`085.--



ESAB Rogue ES 150i CE

Netzanschluss	230 V
Regelbereich stufenlos	bis 150 A
Einschaltdauer	25 % (150 A)
Gewicht	6,8 kg

m.2150i Fr. 559.--

andere Modelle oder TIG-Anlagen auf Anfrage.



Schutzgas-Schweissanlage

KEMPPI Kempact 253A

mit vier Rollen-Drahtvorschubantrieb
inkl. Schlauchpaket 4 m, Massenkabel
Automatische Drahtvorschubanpassung

Netzanschluss	3 x 400 V
Regelbereich	Stufenlos / 20 - 250 A
Einschaltdauer	35 % (250 A)
Gewicht	44 kg

m.2253 **N** Fr. 3`495.--

Schutzgas-Schweissanlage ESAB Rustler





Typ	**EM 253C**	**EM280C PRO**	**EM350C PRO Sync**
Netzanschluss	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V
Schweissstrom MIG/MAG, ED	250 A / 35 %	280 A / 40 %	350 A / 40 %
Vorschub	2 Rollen	4 Rollen, Druckrollen angetrieben	
Schweissbrenner	inkl. (3m)	inkl. (4m)	inkl. (4m)
Gewicht	52 kg	54 kg	61 kg
	m.21RM253C	m.21EM280C	m.21EM350C
	Fr. 2`718.--	Fr. 3`154.--	Fr. 3`769.--

926. Elektroden



Basische Elektroden ESAB OK 53.16

für beanspruchte Schweissungen						
an allgemeinen Stählen, leicht	Ø	**2,5** mm	Pack à 1,8kg	926.BE25P	Fr.	49.50
verschweissbar, guter Fluss	Ø	**3,25** mm	Pack à 1,6kg	926.BE32P	Fr.	36.--
und leichte Schlackenführung.	Ø	**4** mm	Pack à 3.80kg	926.BE40P	Fr.	78.90

Packrabatt 2 Stk. 10%, 6 Stk. 20%

Elektrode für rostfreie Chromnickelstähle

ISOARC 316	Ø	**2,5** mm	Blister à 4 Stk.	926.I25	**N** Fr.	12.40
Beste Korrosionsbeständigkeit	Ø	**3,25** mm	Blister à 3 Stk.	926.I32	**N** Fr.	12.40

Gusselektroden ISOARC

für alle Gussarten. Sehr hohe	Ø	**2,5** mm	Blister à 3 Stk.	926.G25	**N** Fr.	13.50
Dehnung, rissfest und feilenweich.	Ø	**3,25** mm	Blister à 2 Stk.	926.G32	**N** Fr.	13.50

Aluminium-Elektroden ISOARC 720

für die meisten Arten von	Ø	**2,5** mm	Blister à 3 Stk.	926.A25	**N** Fr.	14.50
Aluminium geeignet.	Ø	**3,25** mm	Blister à 3 Stk.	926.A32	**N** Fr.	14.50

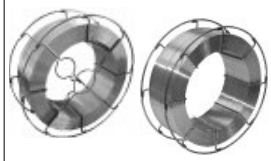
Hartauftragselektroden ISOARC

			Pack	Fr.
für sehr verschleissfeste Auftrag-	Ø	**3,25** mm	926.H32P	187.--
ungen an Stählen aller Art.	Ø	**4** mm	926.H40P	155.--

Blister à **N** Fr. 14.55
4 Stk. 926.H32
3 Stk. 926.H40

Rutilsaure Elektroden ESAB OK 43.3

für Konstruktionen und	Ø	**2,5** mm	Pack à 4,8kg	926.RE25P	Fr.	80.85
allgemeine Schweissarbeiten	Ø	**3,25** mm	Pack à 4,7kg	926.RE32P	Fr.	62.--
an unlegierten Stählen.	Ø	**4** mm	Pack à 6kg	926.RE40P	Fr.	82.50



Schweissdraht 15kg

auf Plastkspule	Ø	**0,8** mm	926.08	Fr.	77.--
auf Korbringspule für Adapter	Ø	**1** mm	926.10K	Fr.	74.--



Adapter zu Drahtkorb

massiv mit Schnellverschluss	926.A	Fr.	21.--
Steckbar	926.AB	Fr.	10.50



OK AristoRod 12.5 5kg	Ø	**0,8** mm	926.085	Fr.	54.20
ESAB INOX 5 kg	Ø	**1** mm	926.08INOX	Fr.	171.--
Hartauftrag Isofil TD-600 5 kg	Ø	**1** mm	926.10H	**N** Fr.	314.--



Lötdraht
auf Spule 250 g
926.8 **N** Fr. 29.50



Schweiss-Trenn-Spray 231
Verlängert die Lebensdauer der Schweissdüse.
Verhindert das Anhaften von Spritzern.
400 ml 929.3 Fr. 11.50

929. Schweisszubehör



Schlauchpaket MB25
4 m für Draht Ø 1 mm
m.219 Fr. 185.--



Drahtführung Stahl
4 m für Draht Ø 0.6 - 0.8 mm
929.28 Fr. 18.--
4 m für Draht Ø 1.0 - 1.2
929.27 Fr. 18.--



Dinse-Stecker und Büchse
Ø 9 mm, für Kabel 10-**25 mm²**
Stecker 929.625 Fr. 8.--
Büchse 929.6B25 Fr. 10.35
Ø 13 mm, für Kabel **50 mm²**
Stecker 929.650 Fr. 16.--
Büchse 929.6B50 Fr. 17.--



Kabel Meter
1x25 mm²
465.0125 Fr. 13.--
1x35 mm²
465.0135 Fr. 17.50
1x50 mm²
465.0150 Fr. 21.--



Kabelschuh
mit Loch **M8,** zu Kabel
25 mm² 929.82508 Fr. 2.50
35 mm² 929.83508 Fr. 2.20
50 mm² 929.85008 Fr. 2.50
mit Loch **M10**, zu Kabel
25 mm² 929.825 Fr. 2.50
35 mm² 929.835 Fr. 2.50
50 mm² 929.850 Fr. 2.80



Kabelendhülse
25 mm² 929.H25 Fr. 1.--
35 mm² 929.H35 Fr. 1.20
50 mm² 929.H50 Fr. 1.80



Brennerhals
TB 150
929.296 Fr. 25.--
TB 250
929.295 Fr. 61.--



Düsenstock TB 250
929.294 Fr. 6.--



Gasdüsenträger
TB 150 929.2931 Fr. 8.50
TB 252 929.2932 Fr. 23.--



Haltefeder
TB 150 929.291 Fr. 2.--
TB 250 929.292 Fr. 2.50

Stromdüsen
für Draht **10 Stück**



Ø 0.8 mm/klein 929.208 Fr. 4.20
Ø 0.8 mm 929.208g Fr. 5.50
Ø 1 mm 929.210 Fr. 5.50
Ø 1,2 mm 929.212 Fr. 5.50



Gasdüsen konisch
MB 15 929.415 Fr. 6.80
MB 25 929.425 Fr. 9.60



Massezange
FIX **200 Amp.**
929.1200 Fr. 33.60
FIX **400 Amp.**
929.1400 Fr. 46.--



Elektrodenhalter
300 Amp.
929.5300 Fr. 23.--
600 Amp.
929.5600 Fr. 32.--



Zwillings-Autogen-schweiss-Schlauch
Ø 6.3x13 mm
929.9 Meter Fr. 10.30



Schlackenhammer
929.70 Fr. 11.--



Drahtbürste 3-reihig
929.71 Fr. 3.--



Schweisserzange FIX
929.1 Fr. 37.--



Gasarmatur mit zwei Manometer
m.299 Fr. 95.--



Magnet-Winkelfixiergerät

30°/45°/60°/90° (59 x 51 x 16 mm)
Paar 927.w Fr. 22.70



135°/90°/45°, Zugkraft 22 kg
Stück 927.w1 Fr. 19.80



Schweisserhandschuhe

Resista-SOFT

Gr. 9	927.509	**N** Fr.	7.30
Gr. 10	927.510	**N** Fr.	7.30
Gr. 11	927.511	**N** Fr.	7.30



Resista Extra

Gr. 9	927.509R	**N** Fr.	10.10
Gr. 10	927.510R	**N** Fr.	10.10
Gr. 11	927.511R	**N** Fr.	10.10

Resista Brontoguard

Gr. 9	927.509RB	**N** Fr.	29.85
Gr. 10	927.510RB	**N** Fr.	29.85
Gr. 11	927.511RB	**N** Fr.	29.85

Schweisserschürze
aus Rindspaltleder
1100 x 800 mm
927.7 Fr. 66.--

927. Autom. Schweisserhelm



SAVAGE A41
Schutzstufen 9-13 (variabel) mit externer Taste für den Schleifmodus
927.3A41 Fr. 168.--



Schutzschild
aus Fiberglas
927. **N** Fr. 41.--



Schutzbrille
geschlossen
923.G Fr. 4.--



offen
923.O Fr. 6.--



Schweissbrille
923.S Fr. 18.--

Gläser für Schweiss-Schilder 90 x 110 mm, grün
Schutzstufe

DIN 9 A1	925.19	Fr.	3.60
DIN 10 A1	925.110	Fr.	3.60
DIN 11	925.111	Fr.	3.30
farblos	925.2	Fr.	-.80





farblos Kunststoff
90 x 110 mm
925.390110 Fr. 2.65
47 x 103,5 mm zu VISION 9-13
925.347103 Fr. 1.20
51 x 108 mm
925.351108 Fr. 1.20

m.1 Kompressoren AIRPRESS







*stationär

Kesselinhalt	Druck	Ansaugleistung	Motor			Fr.
24Liter	8 bar	257 l/min.	230V - 2,5PS	m.1A016	**N**	411.07
50 Liter	8 bar	257 l/min.	230V - 2,5PS	m.1A050	**N**	249.62
50 Liter	8 bar	392 l/min.	230V - 3PS	m.1A050 3	**N**	316.07
50 Liter	10 bar	400 l/min.	400V - 3PS	m.1A05010	**N**	1`241.42
90 Liter	10 bar	480 l/min.	400V - 4PS	m.1A090 4	**N**	1`130.83
90 Liter	10 bar	539 l/min.	400V - 4PS	m.1A090 5	**N**	1`288.44
150 Liter	11 bar	662 l/min.	400V - 5,5PS	m.1A150	**N**	2`002.44
200 Liter	10 bar	539 l/min.	400V - 4PS	m.1A200	**N**	1`627.88
*200 Liter	14 bar	600 l/min.	400V - 4PS	m.1A20014	**N**	2`315.18
270 Liter	11 bar	872 l/min.	400V - 7,5PS	m.1A270	**N**	2`505.43

Kompressorenoel AIRPRESS Liter 167.17 **N** Fr. 12.--



Druckreduzierventil mit Kupplungen

klein 1/4"
m.1814 **N** Fr. 42.--

gross 1/2"
m.1812 **N** Fr. 93.50



Druckreduzierventil mit Wasserabscheider

1/4" m.1714 Fr. 48.--
1/2" m.1712 Fr. 172.--

Sicherheitsventil 11 bar
1/4" m.1614 Fr. 18.--
3/8" m.1638 Fr. 55.50

Rückschlagventile



Ein AG	Aus AG			
3/4"	1/2"	m.1512	Fr.	26.40
3/8"	1/2"	m.151238	Fr.	23.40
3/4"	1"	m.15A1	Fr.	40.65
1/2"	3/4"	m.15A34	Fr.	31.10
IG	**AG**			
1/2"	3/8"	m.1538	Fr.	24.--
3/4"	3/4"	m.1534	Fr.	57.60

Manometer Anschluss hinten



AG	Ø mm	bar			
1/8"	40	12	m.141240	Fr.	19.20
1/4"	54	16	m.141654	Fr.	19.20
1/4"	63	16	m.141663	Fr.	19.20

Ausblaspistole 1/4"



AIRPRESS
985.1 Fr. 10.--



ALU mit Kurzdüse
985.10 Fr. 30.--



mit Verlängerung
100 mm 985.12 Fr. 15.--
250 mm 985.11 Fr. 25.--
500 mm 985.13 Fr. 30.--



Pneufüller kompl.
985.4 Fr. 22.--

Luftzubehör

	Luftnippel			Luftkupplung MT		Sicherheitskupplung MT			
									
	VT CH	**VT Euro**		**KOMBI**	**Fr.**	**CH** rot	**Fr.**	**EURO** blau	**Fr.**
IG 1/4"	983.5IG14	983.5IG14E	3.--	982.1	12.--	982.S104	21.--	982.SE104	19.80
3/8"	983.5IG38	-	3.--	982.106	12.--	982.S106	21.--	982.SE106	19.80
1/2"	-	-		982.108	13.--	982.S108	21.--	982.SE108	19.80
AG 1/4"	983.5AG14	983.5AG14E	3.--	982.304	11.50	982.S304	21.--	982.SE304	19.80
3/8"	983.5AG38	-	3.--	982.306	12.--	982.S306	21.--	982.SE306	19.80
1/2"	-	-		982.308	11.50	982.S308	21.--	982.SE308	19.80
Tülle Ø									
6 mm	983.606	-	3.--	982.206	11.50	-		-	
8 mm	983.608	-	3.--	982.208	11.--	982.S208	21.--	982.SE208	19.80
10 mm	983.610	-	3.--	982.210	11.50	982.S210	21.--	982.SE210	19.80
12 mm	-	-		-		982.S212	21.--	982.SE212	19.80

Luftnippel




Ø mm	AG 1/4"	Fr.	IG 1/4"	Fr.
6	983.71406	2.50	983.81406	3.50
8	983.71408	2.50	983.81408	3.--
10	983.71410	2.50	983.81410	3.50
	AG 3/8"			
10	983.73810	2.70	-	

Verbindung




Ø mm	PVC	Fr.	Messing	Fr.
6	983.406	3.--	983.406M	3.30
8	983.408	3.--	983.408M	3.50
10	983.410	3.50	983.410M	4.--
13	983.413	3.50	-	

T-Stück




Ø mm	PVC	Fr.	Messing	Fr.
6	983.306	2.75	983.306M	5.10
8	983.308	3.65	983.308M	5.10
10	983.310	4.--	983.310M	5.30
13	983.313	5.--	983.313M	9.90

Y-Stück



	Messing	Fr.
Ø **8** mm	983.208M	5.80
Ø **10** mm	983.210M	5.30
Ø **13** mm	983.213M	11.--

Y-Stück



3 x IG 1/4" 983.214 **N** Fr. 8.--

2 x IG 1/4" - 1 AG 1/4"
983.214A **N** Fr. 7.--



Injektordüse M12x1,5
985.46 **N** Fr. 25.50



Verlängerung M12x1,5
Länge
mm
150 985.19 **N** Fr. 16.50
265 985.192 **N** Fr. 17.50
415 985.194 **N** Fr. 23.--

260 gebogen
985.192G **N** Fr. 18.50



Nippel AG 1/4"- IG M12x1,5
985.18 **N** Fr. 8.--



Rohölpistole
985.2 Fr. 19.--

Farbpistole
mit Saugbecher
985.3S Fr. 47.--

Luftschlauch

	ab Rolle		Meter	
PVC	Ø 8 mm	546.08	Fr.	2.--
	Ø 10 mm	546.10	Fr.	3.05
Gummi	Ø 6 mm	980.06G	Fr.	3.50
	Ø 8 mm	980.08G	Fr.	4.30
	Ø 10 mm	980.10G	Fr.	4.--



10 m Schlauch
Ø 8 mm kompl. mit Kupplung und Stecker
981.10 Fr. 39.50

Spiralschlauch mit Kupplung + Stecker



Ø 5 mm, Euro + CH
5 m 984.505 Fr. 29.--
Ø 8 mm, Euro + CH
5 m 984.805 Fr. 35.--
10 m 984.810 Fr. 49.--

Automatik-Schlauchroller



Auszug 15/1 m,
Schlauch Ø 8x12 mm,
15 bar
984.15 Fr. 245.--



Schlagschrauber

1/2", Profi SW-Stahl
Drehmoment 1`112 Nm
Luftverbrauch max.113 l/min.
998.31112 Fr. 299.--



Schlagschrauber

3/4", Profi SW-Stahl
Drehmoment 2`034 Nm
Luftverbrauch max. 198 l/min.
998.4 Fr. 795.--



Schlagschraubersatz 1/2" in Koffer

Drehmoment **720 Nm**, Luftverbrauch 420 l/min
998.1 Fr. 188.--

Kraftschrauber-Einsätze







	kurz GEDORE blue				78 mm lang GEDORE red			
10 mm	G.K 19 10	**N**	Fr.	7.75	GR.63001016	**N**	Fr.	11.85
11 mm	G.K 19 11	**N**	Fr.	7.75	GR.63001116	**N**	Fr.	12.40
12 mm	G.K 19 12	**N**	Fr.	7.85	GR.63001216	**N**	Fr.	12.80
13 mm	G.K 19 13	**N**	Fr.	7.95	GR.63001316	**N**	Fr.	13.15
14 mm	G.K 19 14	**N**	Fr.	8.20	GR.63001416	**N**	Fr.	13.35
15 mm	G.K 19 15	**N**	Fr.	8.20	GR.63001516	**N**	Fr.	13.80
16 mm	G.K 19 16	**N**	Fr.	8.20	GR.63001616	**N**	Fr.	14.10
17 mm	G.K 19 17	**N**	Fr.	8.40	GR.63001716	**N**	Fr.	14.55
18 mm	G.K 19 18	**N**	Fr.	8.50	GR.63001815	**N**	Fr.	14.75
19 mm	G.K 19 19	**N**	Fr.	8.70	GR.63001916	**N**	Fr.	14.75
20 mm	-				GR.63002015	**N**	Fr.	15.30
21 mm	G.K 19 21	**N**	Fr.	9.05	GR.63002116	**N**	Fr.	15.60
22 mm	G.K 19 22	**N**	Fr.	9.15	GR.63002216	**N**	Fr.	15.70
23 mm	G.K 19 23	**N**	Fr.	9.50	GR.63002315	**N**	Fr.	16.05
24 mm	G.K 19 24	**N**	Fr.	9.60	GR.63002416	**N**	Fr.	17.25
27 mm	G.K 19 27	**N**	Fr.	11.30	GR.63002715	**N**	Fr.	17.25
30 mm	G.K 19 30	**N**	Fr.	14.55	GR.63003015	**N**	Fr.	20.35
32 mm	G.K 19 32	**N**	Fr.	15.95	GR.63003215	**N**	Fr.	25.65
Verlängerung		**125 mm**			H.K125	**N**	Fr.	15.90
		250 mm			H.K250	**N**	Fr.	18.60



987. Leitungsverbindungen (nicht zu Druckluftbremsen)

Steck Verbindung



Ø mm			
4	987.104	Fr.	5.30
6	987.106	Fr.	5.60
8	987.108	Fr.	5.90
10	987.110	Fr.	8.--
12	987.112	Fr.	9.50

Steck Verbindung reduzierend



Ø mm			
6 - 4	987.20604	Fr.	6.10
8 - 6	987.20806	Fr.	6.--
10 - 8	987.21008	Fr.	8.80
12 - 10	987.21210	Fr.	9.30

Verbindung Rohr reduzierend



Ø mm			
8 - 6	987.30806	Fr.	4.20
10 - 8	987.31008	Fr.	4.60
12 - 10	987.31210	Fr.	5.10

Verbindung reduzierend

Ø 4 mm - Rohr Ø 6 mm



987.20406 Fr. 4.--

Steck GE AG



Ø 4 mm - 1/8"	987.40402	Fr.	3.50
Ø 4 mm - M5	987.40405	Fr.	4.50
Ø 6 mm - 1/8"	987.40602	Fr.	3.50
Ø 6 mm - 1/4"	987.40604	Fr.	4.50
Ø 6 mm - 3/8"	987.40606	Fr.	5.--
Ø 6 mm - 1/2"	987.40608	Fr.	6.--
Ø 8 mm - 1/8"	987.40802	Fr.	2.90
Ø 8 mm - 1/4"	987.40804	Fr.	4.50
Ø 8 mm - 3/8"	987.40806	Fr.	5.--
Ø 8 mm - 1/2"	987.40808	Fr.	6.--
Ø 10 mm - 1/4"	987.41004	Fr.	5.50
Ø 10 mm - 3/8"	987.41006	Fr.	6.30
Ø 10 mm - 1/2"	987.41008	Fr.	7.--
Ø 12 mm - 3/8"	987.41206	Fr.	7.50
Ø 12 mm - 1/2"	987.41208	Fr.	9.50

Steck mit Zylinderanschluss



Zylinderanschluss

Ø 6 mm - M5 987.70605 Fr. 11.--

Steck T



Ø mm			
6	987.506	Fr.	8.20
8	987.508	Fr.	9.30
10	987.510	Fr.	10.50
12	987.512	Fr.	13.--



6 - 1x AG 1/4" 987.60604 Fr. 9.--

8 - 1x AG 1/4" 987.60804 Fr. 9.--

Steck Winkel



Ø mm			
4	987.804	Fr.	6.30
6	987.806	Fr.	6.50
8	987.808	Fr.	7.--
10	987.810	Fr.	7.50
12	987.812	Fr.	11.50

Steck Winkel



AG

Ø 4 mm - M5	987.90405	Fr.	6.--
Ø 6 mm - 1/8"	987.90602	Fr.	6.30
Ø 6 mm - 1/4"	987.90604	Fr.	6.50
Ø 8 mm - 1/4"	987.90804	Fr.	7.70
Ø 8 mm - 3/8"	987.90806	Fr.	8.40
Ø 10 mm - 1/4"	987.91004	Fr.	9.--

Kunststoffrohr



Ø 4x0.75 mm	05.9.304	Fr.	2.40
Ø 6x1 mm	05.9.306	Fr.	1.60
Ø 8x1 mm	05.9.308	Fr.	2.30
Ø 10x1 mm	05.9.310	Fr.	2.50
Ø 12x1,5 mm	05.9.312	Fr.	5.--
Ø 15x1,5 mm	05.9.315	Fr.	5.50

Spiralbohrer HSS



Qualitäts-Spiralbohrer mit kreuzschliff

Ø mm		VE	Fr.	Ø mm		VE	Fr.	Ø mm		VE	Fr.
1	m.44010	10	-.80	**6,5**	m.44065H	10	3.30	**12**	m.44120H	5	11.90
1,5	m.44015	10	-.80	**7**	m.44070H	10	3.55	**12,5**	m.44125H	5	12.40
2	m.44020	10	-.80	**7,5**	m.44075H	10	4.05	**13**	m.44130H	5	13.30
2,5	m.44025	10	-.90	**8**	m.44080H	10	4.55	**13,5**	m.44135	5	13.30
3	m.44030	10	1.60	**8,5**	m.44085H	5	5.15	**14**	m.44140	5	14.30
3,5	m.44035	10	1.80	**9**	m.44090H	5	5.75	**14,5**	m.44145	5	16.95
4	m.44040	10	2.10	**9,5**	m.44095H	5	6.35	**15**	m.44150	5	17.80
4,5	m.44045	10	2.20	**10**	m.44100H	5	6.95	**15,5**	m.44155	5	20.50
5	m.44050H	10	2.40	**10,5**	m.44105H	5	7.90	**16**	m.44160	5	22.30
5,5	m.44055H	10	2.65	**11**	m.44110H	5	8.70	**Packrabatt 20 %**			
6	m.44060H	10	2.90	**11,5**	m.44115H	5	9.70				

von 0,5 mm - 10 mm Bohrer **alle 0,1 mm** lieferbar



Ø mm	mit Morse-Konus		Fr.
15	2	m.441502	16.15
16	2	m.441602	21.--
17	2	m.44170	19.15
18	2	m.44180	24.30
19	2	m.44190	27.60
20	2	m.44200	30.--
21	2	m.44210	30.30
22	2	m.44220	27.70
23	2	m.44230	29.90
24	3	m.44240	35.85
25	3	m.44250	44.30
26	3	m.44260	40.60
27	3	m.44270	43.--
28	3	m.44280	57.60
29	3	m.44290	57.--
30	3	m.44300	50.20

Spiralbohrer-Sätze



geschliffen

19-teilig, 1 - 10 mm, 0,5 St
KE.FT70000 **N** Fr. 29.--

25-teilig, 1 - 13 mm
KE.FT70001 **N** Fr. 58.--

170-teilig, 1 - 10 mm
KE.A214200 **N** Fr. 178.--



rollgewalzt

170-teilig
je 10 Stk. 1 - 8 mm
je 5 Stk. 8,5 - 10 mm
GR.93500170
N Fr. 104.--



Spiralbohrerset 9-teilig MK 2 + 3

MK 2 14,5 / 16 /18 / 20 / 22 mm
MK 3 24 / 26 / 28 / 30 mm

m.4809 Fr. 175.--

Kegelsenker 90°, blank



Ø mm			
6,3	m.4206	Fr.	18.60
8,3	m.4208	Fr.	21.--
10,4	m.4210	Fr.	24.80
12,4	m.4212	Fr.	28.40
16,5	m.4216	Fr.	31.70
20,5	m.4220	Fr.	39.90
25,0	m.4225	Fr.	55.75
31,0	m.4231	Fr.	75.30



Kegelsenker-Satz HSS 90°
6-teilig
6,3/8,3/10,4/12,4/16,5/20,5 mm
m.42T **N** Fr. 54.--

Gewindebohrer HSS

	ISO 5249 kurz	Fr.	lang	Fr.
M4	m.4104K	14.--	m.4104	25.90
M5	m.4105K	14.35	m.4105	27.--
M6	m.4106K	14.35	m.4106	26.--
M8	m.4108K	18.40	m.4108	24.50
M10	m.4110K	23.60	m.4110	42.--
M12	m.4112K	29.30		
M14	m.4114K	36.40		
M16	m.4116K	52.35		
M18	m.4118K	65.25		
M20	m.4120K	78.80		





Gewindebohrer-Satz HSS
15-teilig
M3/4/5/6/8/10/12
m.41R **N** Fr. 85.--



Schneideisen-Satz HSS
8-teilg, M3/4/5/6/8/10/12
m.41RSE **N** Fr. 53.--



Stufenbohrer-Satz HSS
3-teilig
Gr. 4-12/4-20/6-30 mm
H.400T **N** Fr. 84.--



Reduzierhülse

MK2 - MK1	m.4721	Fr.	13.50
MK3 - MK2	m.4732	Fr.	14.50
MK4 - MK2	m.4742	Fr.	20.--
MK4 - MK3	m.4743	Fr.	21.60



Morsekonus

MK3 - B16	m.463	Fr.	13.50
MK4 - B16	m.464	Fr.	22.--



Schnellspannbohrfutter B16
1-16 mm m.45016 Fr. 55.--



Maschinen-Schraubstock
Backenbreite 160 mm
Spannweite 145 mm
m.49 Fr. 181.--



Metall-Kreissägeblatt HSS
Zentrierbohrung Ø 32 mm

Ø 250 mm	m.32509	Fr.	115.--
Ø 275 mm	m.32759	Fr.	136.--
Ø 300 mm	m.33009	Fr.	170.50
Ø 315 mm	m.33159	Fr.	184.--



Metallsägeband

2`080 x 20 mm Z6/10	m.381	Fr.	46.80
2`825 x 27 mm Z4/6	m.382	Fr.	63.50
2`480 x 27 mm Z4/6	m.383	Fr.	52.75
2`480 x 27 mm Z6/10	m.384	Fr.	55.50



Kühlmittelkonzentrat Amstutz OROL AS 24
verdünnbar max. 1:20

1 Liter	m.391	Fr.	11.--
5 Liter	m.395	Fr.	48.--



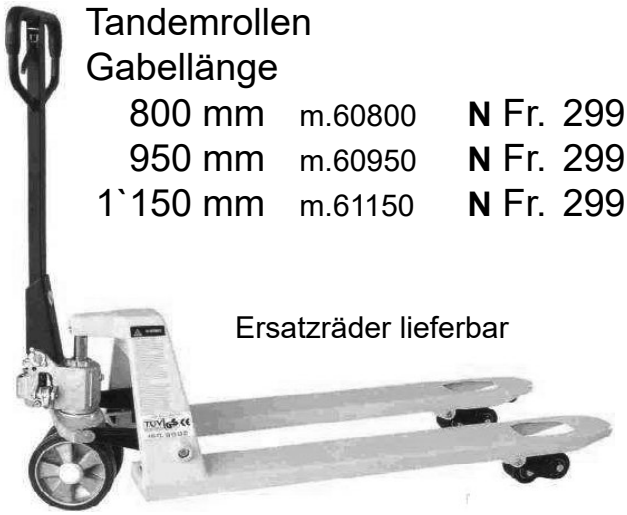
Kettenflaschenzug

Tragkraft **1`000 kg**
Hub 2,5 m
997.1 Fr. 133.--

Verlängerungskette (Lastkette)
G80 6 x 18 mm
997.19 Meter Fr. 25.--
Kette muss kompl. gewechselt werden.

Tragkraft **3`000 kg**
Hub 3 m
(Bild) 997.3 Fr. 235.--

Handhubwagen 2,5t



Tandemrollen
Gabellänge

800 mm	m.60800	**N**	Fr. 299.--
950 mm	m.60950	**N**	Fr. 299.--
1`150 mm	m.61150	**N**	Fr. 299.--

Ersatzräder lieferbar



Laufkatze Traglast für Doppel -Träger

1`000 kg min. 60 - 220 mm	997.51		Fr. 110.--
2`000 kg	997.52		Fr. 175.--



Elektroseilwinde 230 V

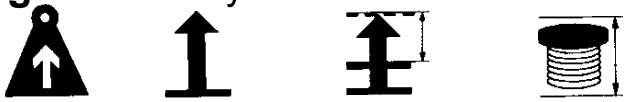
automatischer Rückzugssicherheitsstopper
Hebehöhe 12 m, mit Umlenkrolle 6 m, Geschwindigkeit 12/6 m/min.
Steuerkabel mit Steuerbirne ca. 1,6 m, (TÜV-/GS-geprüft)

Hebekraft 1`000 / 500 kg
Abmessung: L×B×H: 500×170×260 mm 997.6 Fr. 402.77

passende **Laufkatze** 1`000 kg, Höhe 210 mm
verstellbar min./max. 100/150 mm
für Doppelträger 60 - 125 mm 997.505 **N** Fr. 198.--



Wagenheber hydraulisch mit Schraub-Gewinde



kg	Min.	Hub	Gewinde		
2`000	225 mm	90 mm	60 mm	921.02	Fr. 38.--
16`000	230 mm	150 mm	60 mm	921.16	Fr. 76.--
20`000	242 mm	150 mm	60 mm	921.20	Fr. 85.--



Unterstellböcke mit Bolzen

3 t	292 - 432 mm	Paar	921.3	Fr. 46.97
6 t	390 - 618 mm	Paar	921.6	Fr. 81.14



Rangierwagenheber

Hebekraft 3 t, mit Schnellhub
min. Höhe 133 mm, max. Hubhöhe 483 mm
Länge 637 mm 916.0 Fr. 359.--

H. HiKOKI Elektrowerkzeug

Einhand-Winkelschleifer Ø 125 mm



G13SR4 730W
H.G13SR4 **N** Fr. 127.--

G13SW2 1`200W
H.G13SW2 **N** Fr. 208.--

Zweihand-Winkelschleifer Ø 230 mm



G23ST 2`000W
H.G23ST **N** Fr. 195.--

Schlagbohrschrauber
Rechts-/Linksklauf, Schnellspannbohrfutter



DV 20VB2 790W
H.DV20VB2 **N** Fr. 389.--

Bohrschrauber
Rechts-/Linksklauf, Schnellspannbohrfutter



D 13VG(S) 710W
Top-Schwerlastmaschine
H.D13VG(S) **N** Fr. 350.--



Hobel
P20SF 620W
Hobelbreite 82 mm
H.P20SF **N** Fr. 299.--



Stichsäge
CJ160VA

Schnittleistung im
Holz 160 mm
H.CJ160VA **N** Fr. 377.--



Tigersäge
CR 13V2 1`010W
H.CR13V2 **N** Fr. 302.--



Kreissäge
C7BUM 1`300W
Sägeblatt Ø 190mm
Sägeleistung 0 - 66 mm
H.C7BUM **N** Fr. 471.--

Bohr- + Meisselhammer



DH28PMY2 850W
H.DH28PMY2**N** Fr. 404.--



DH 26PC 830W
H.DH26PC2 **N** Fr. 309.--

Geradschleifer GP 3V 760W



7`000 - 29`000 U/min.
Ø 25 mm Schleifstifte
H.GP3V **N** Fr. 397.80

Heissluftgebläse RH 650V



2`000W
Stufenlos verstellbar
50 - 600 Grad
H.RH650V **N** Fr. 181.60

Diverse Akku-Bohrschrauber



...und viele andere Akkumaschinen. Li-ion Batterie bis 8.0Ah.
Verlangen Sie einen HiKOKI Prospekt!

Kränzle Hochdruckreiniger und Zubehör





Diverse Hochdruckreiniger
Heiss- oder Kaltwasser lieferbar
oder auf Bestellung!

Verlangen Sie einen KRÄNZLE Katalog!



Hochdruckreinigerpistole

"M2000" mit Verlängerung
max. 270 bar, 30l/min., -150°C

2 x AG M22x1,5	K.12480	**N** Fr.	128.95
AG M22x1,5 - **SK**	K.12481	**N** Fr.	152.--

"Starlet" max. 250 bar, 40l/min., -150°C

kurze Ausführung	K.123271	**N** Fr.	143.40
mit Verlängerung	K.123202	**N** Fr.	154.50
mit **SK**	K.12500	**N** Fr.	147.--

Doppellanze max. 250 bar - 40 Lt./min

660 mm	K.121311	**N** Fr.	129.45
1000 mm mit **SK**	K.12133	**N** Fr.	160.--

Lanzenverlängerung IG/AG 22x1,5

400 mm	K.150041	**N** Fr.	20.--

Lanzenadapter IG 22x1,5 + **SK**

400 mm	K.12440	**N** Fr.	71.15

Lanze mit Schmutzkiller

500 mm	K.41570-**042**	**N** Fr.	184.20
500 mm	K.41570-**07**	**N** Fr.	184.20
600 mm	K.461502 **(06)**	**N** Fr.	181.25
1000 mm	K.12425-**06**	**N** Fr.	198.50
1000 mm	K.12425-**07**	**N** Fr.	198.50
1000 mm	K.12425-**075**	**N** Fr.	198.50

Lanze mit Turbokiller und **SK**

1000 mm	K.12430-**045**	**N** Fr.	259.--

Lanze mit Flachstrahldüse

500 mm	K.12393-M20**042**	**N** Fr.	63.35
500 mm	K.12393-M20**045**	**N** Fr.	63.35
600 mm	K.123922-D25**05**	**N** Fr.	81.15
600 mm	K.123922-D25**06**	**N** Fr.	81.15
gekröpft 1000 mm			
	K.12420-25**045**	**N** Fr.	137.--
	K.12420-25**06**	**N** Fr.	136.50

Knicklanze mit **SK** ohne Düse

1100 mm	K.121801	**N** Fr.	224.85

Schaumlanze mit 1 Liter Tank

AG 22x1,5	K.135301	**N** Fr.	113.40
mit SK	K.135303	**N** Fr.	80.25

Waschbürste rotierend mit **SK**
Ø **160** mm, max. 20 bar, max. 35° C

mit SK	K.410506	**N** Fr.	119.95

Ø **280** mm, max. 180 bar, max. 60° C

	K.41880	**N** Fr.	231.35
Flachbürste	K.41073	**N** Fr.	43.20

Wasserfilter IG - AG 3/4", INOX-Sieb

50micron	K.133003	**N** Fr.	66.80

K.254. Zubehör zu Hochdruckreiniger Kärcher / Kränzle

Hochdruckreinigerschlauch
DN6-1/4" - 210 bar

15 m	K.48015	**N** Fr.	245.25
20 m	K.434161	**N** Fr.	247.50

DN8 -5/16" - 400 bar

10 m	K. 41081	**N** Fr.	140.--

Knickschutz zu Schlauch



5/16" R2	K.254.508	Fr.	6.--
3/8" R2	K.254.510	Fr.	6.--

Rohrreinigungsschlauch
20 m, AG 22x1,5

DN5	K.410582	**N** Fr.	255.75
DN6	K.5007757	**N** Fr.	199.--



Rohrreinigungsdüse

IG 1/8"	K.KNF055	28.55
IG 1/4"	K.254.4	28.--



Verschraubung MT		**Fr.**
AG 1/4"	K.13360	12.20
AG 3/8"	K.13371	13.--



drehbar AG 22x1,5
K.133602 55.15



IG 1/4"	K.13372	14.10
IG 3/8"	K.13373	16.15



O-Ring VITON

Stück	K.132735	1.80
10 Stück	K.13273510	12.60

Anschluss VT 22x1,5



AG 1/4"	K.13365	6.60
AG 3/8"	K.133652	6.--
IG 1/4"	K.13368	7.20



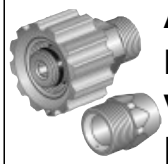
Nippel VT
22x1,5 K.13286 12.20



Verschraubung MT
K.132874 21.--



Adapter Kärcher 22x1,5
alt/neu K.254.9A 9.20



Adapter passend zu **WAP** 21x1,5

MT - AG 3/8"	K.254.206W	13.80
VT - IG 3/8"	K.254.306W	6.50
MT - IG 22x1,5	K.254.222W	22.--



Schnellkupplung = SK 1/4"

VT	K.13470	Fr.	24.50
MT	K.13450	Fr.	55.--



IG 22x1,5 mit Ueberwurfmutter
VT K.12441 Fr. 37.60



IG 3/8"

VT	K.254.706VT	Fr.	8.50
MT	K.254.706MT	Fr.	22.50



Düsenmutter IG M18x1,5
für flachdichtende Düsen
K.254.618 Fr. 4.90



Düsenadapter
AG M18x1,5 - IG 1/4"
inkl. O-Ring 10 x 2 mm
K.254.61804 Fr. 6.50



Diverse
Flachstrahldüsen ohne Gewinde
Flachstrahldüsen AG 1/4" 25°
Messerstrahldüsen AG 1/4"
an Lager!



Wichtig! Jeder Hochdruckreiniger hat die passende Düse, geben Sie uns den Typ an!

Niederdruckdüse 50°
AG 1/4" K.D3035 Fr. 18.80



Kalklöserkonzentrat
1 Liter K.412580 **N** Fr. 24.60



Universalreiniger Alfa Neutral
5 Liter K.412711 **N** Fr. 36.--

STIHL Arbeitsgeräte

Akku-Blasgerät BGA60
leicht und handlich



ohne Akku und Ladegerät
STIHL.BGA60 **N** Fr. 229.--

Akku-Blasgerät BGA110
leistungsstark für professionelle Anwendung



ohne Akku und Ladegerät
STIHL.BGA110 **N** Fr. 350.--

Akku-Heckenschere HSA60
für den perfekten Schnitt 60 cm



ohne Akku und Ladegerät
STIHL.HSA56 **N** Fr. 189.--

Akku-Heckenschere HSA100
Schnittstark 60 cm



ohne Akku und Ladegerät
STIHL.HSA100 **N** Fr. 429.--





Benzin MotoMix **STIHL siehe Seite 243**

Benzin-Kettensäge MS172
vielseitig einsetzbar, Leistung 1,4/1,9 kW/PS



Schwert 30 cm STIHL.MS171**N** Fr. 340.--

Benzin-Kettensäge MS400
der starke Allrounder, Leistung 3,9/5,3 kW/PS



Schwert 45 cm STIHL.MS400C-M 45
N Fr.1600.--

Benzin-Kettensäge MS500i
Hochleistungs-Forstsäge, innovative Motorsäge mit elektronisch gesteuerter Einspritzung



Schwert 63 cm STIHL.MS500i**N** Fr.2310.--



Motorsense FS131R
sehr stark 1,4kW-Motor mit 4-MIX®-Motor und Rundumgriff, 5,5 kg
STIHL.FS131R
N Fr. 830.--



Motorsense FR460TC-E
Rückentragbar
2,2 kW-Motor
mit teilbarem Schaft,
10,6 kg
STIHL.FR131 T
N Fr.1290.--

...und viele andere Maschinen. Verlangen Sie einen STIHL-Prospekt!