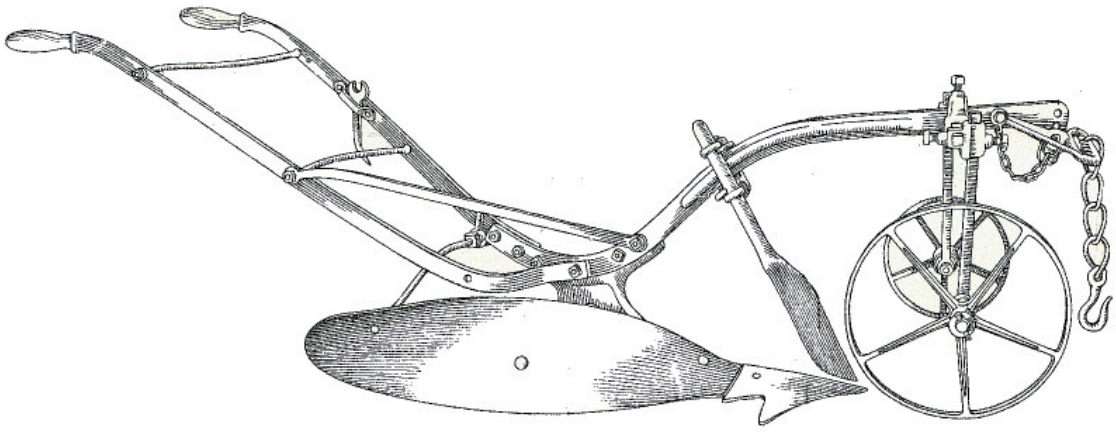
Ersatzteile und Zubehör für Landmaschinen und Traktoren

2019 2020



wattinger ag

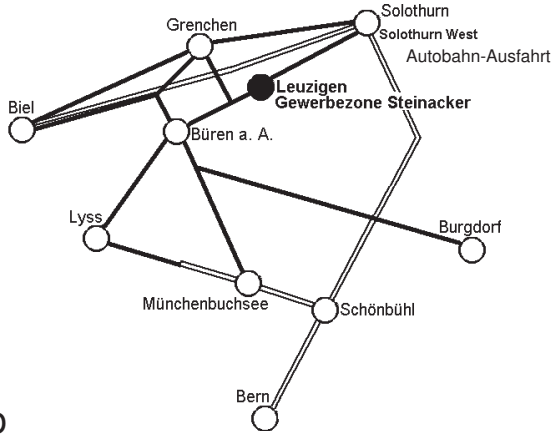
LANDWIRTSCHAFTLICH TECHNISCHE ARTIKEL

Tel. 032 679 55 55
Fax 032 679 55 56
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: 079 319 86 62

Zahlungsbedingungen: 30 Tage netto

Bei Abholung und Zahlung ab Fr. 100.--:

Bar / Check / EC-Direkt / Postcard (Tageslimite beachten) **10 % Rabatt**
Kreditkarten / Mastercard **8 % Rabatt**
Ausgenommen: Arbeit, Beschaffungsartikel + Originalteile, ebenfalls Markenartikel wie: GEDORE, CAROLUS, HITACHI, KRAENZLE, STIHL, zum Teil Mähbalkenteile (AEBI, RAPID, ESM-BUSATIS), AMEX, GYS, TOOL-AIR.

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 AG)	
Bestellwert bis Fr. 50.--	Fr. 12.50
ab Fr. 51.--	Fr. 10.--/Paket bis 35 kg
per LkW (Galliker Transport)	max. 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
Die aktuellen Preise sind im Online-Katalog!
Preise inkl. MwSt

Stichwortverzeichnis

Hydraulik

Zylinder doppelwirkend, Dichtungen 2-5
Plungerzylinder und Hydr. Oberlenker 6-7
Kipperylinder und Zubehör 8
Schieber-Zylinder und Oel-Kühler 9
Bremsen hydraulisch und Druckluft 10-14
Kugelhahn und Spezialventile 15-17
Hydraulik-Motoren und Getriebe 18-20
Lenkorbitrol, -säulen + -räder 20
Guss-Zahnradpumpen, Multi-Kuppler 21
Steuer- und Umschaltventile 22-25
Zahnradpumpen und Getriebe 26-31
Drehmotoren und Holzgreifzangen 30
Funksteuerungen, Akkus 31
Handpumpen + Hydr. Aggregate, Elast.K. ...32-33
Tankbauteile 34-35
Hydr.-Schlauch und -Rohr, -Halter 36-37
Gewindeübersicht, Messtechnik 38-39
Hydr. Kupplungen, Oelauffangboxen 40-43
Schlauchverschr. und Hydr. Schlauch 44
Pressarmaturen + Schlauch pressen 45
Nippel, Verschraubungen und Dichtungen ..46-56
Verschraubungen für Rohr 56-62

Antriebstechnik

Gleit-, Pendel- und Rillenkugellager 63-67
Verschlusskappen + Ausgleichssscheiben 67
Ketten + Kettenschlösser, Kettenräder 68-70
Kettenspannräder, Wellenstahl, Keilstab 71
Kratzbodenketten und Zubehör 72-73
Riemenscheiben, Spannbüchsen 74-75
Keilriemen 76-79

Fahrzeugbau

Stützrollen und -füsse, Ersatzteile 80-84
Federn, Achsen, Räder, Schläuche, Zubeh. 85-90
Unterlegkeil + Halter, Werzeugkasten 91
Bremshebel, Stecknägel, Bordwandfeder 92
Frontlader-, Rund- + Quaderballen-Zinken 93
Bausatz, Adapter, Gerätedreiecke 94-95
Zugösen, Zug-Kugel, Zugmaul 96-99
Kupplungskopf und Kugelkupplung 100
Zubehör für Anhänger 101
Verschlüsse und Scharniere 102
Auspuff mit Zubehör und Steuerradknöpfe 103
Sitze und Zubehör 104-107
Rück-Spiegel 108

Fahrzeugelektrik

Beleuchtung, Signalisation 109-129

Traktorenzubehör

Zapfwellen-Verlängerung, -Übergänge, ...
-Stummel, - Hülsen 130-131
Oberlenker-Zubehör 132-133
Unterlenker-Zubehör 134-135
Schnellkuppler und Zubehör 136
Gelenkwellen und Ersatzteile 137-150

Gülle-Zubehör

Schieber, Kugelhahn, Zubehör 151-153
Siffonventile, Gülle-Zubehör, Hochdruckr.154-155
Storz-Kupplungen, Wasserleitungsrohr ...156-157
Fittinge aus Temperguss, Verschraubu. .158-161
Briden, PE-Schlauch + Armaturen 162-163
Schläuche 164-166
Uebergangsstücke, Tauchpumpen 167
Rohteile, Reduktionen, Bogen, Tüllen 168
Jaucheverteiler, Drehgelenk 169
Kupplungen SK / Bauer / It. 170-175
Vakuum-Pumpen für Druckfass 176-177
Saugbogen, Absauganlage 178

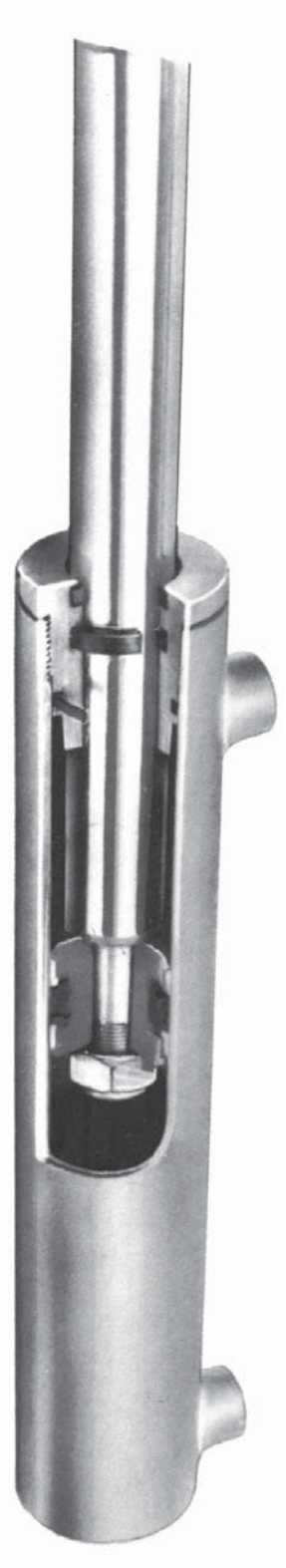
Bodenbearbeitung

Kultureggen-Zinken + Gänsefuss-Schare 179
Gare- und Grubber-Zinken mit Schare 180-181
Spurlockerer, Striegelzinken, Hackschare182-183
Zinken für Kreiselegge, Bodenfräs- + Schlegel-
messer, Zinken zu Zinkenrotor 184-189
Pflugteile zu Kverneland 190-191
Pflugteile zu Lemken, Grubber 192-193
Pflugteile zu Vogel & Noot (OTT/Permanit) 194
Pflugteile zu Althaus + Pöttinger /Landsberg, ...
Grubber Pöttinger Synkro 195-196
Pflugteile zu Kuhn - Huard 197

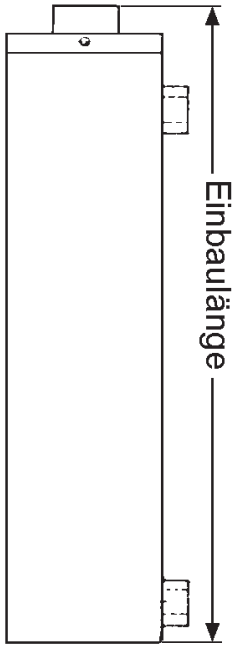
Grünland

Kreiselheuer- und Schwader-Zinken 198-201
Bandheuer-, Radrechen-, Pic up-Zinken .202-203
Klingen, Halter und Schrauben 204-209
Diverses Pneus, Schläuche, Räder 210-211
Lenk- + Bockrollen, Werkstatt-Zubehör 212
Flickzeug und Zubehör 213-215
Qualitätswerkzeug GEDORE 216-219
Sicherungsringe, Filter, Filterschlüssel 220-221
Trenn- + Schleifscheiben, Schleifband 222
Feilen, Kanister, Seil 223
Batterien, Start- + Ladegeräte, Zubehör ..224-225
Dieselpumpen und Zubehör 226-227
Zurrgurten, Rundschlingen, Hebebänder 228
Kettenhaken, div. Schäkel 229
Seilwinden, Drahtseil, Ketten + Zubehör .230-231
Splinten, Kugelgel, Ring-, Flügelmuttern + ...
-Schrauben 232-233
Schmiertechnik und Zentralschmierung...234-237
Öle + chemisch tech. Produkte, Ölmesskanne, ...
-pintli, Trichter 238-239
Silent-Blöcke, Formrohrstopfen 240
Schrauben, Muttern, Scheiben, ...241-245
Sortimente, Div. Spray`s 246-248
Sicherung-/Dichtungsmittel, Putzmaterial 249
Lackfarbe, Universalverdünner + Zubeh..250-251
Schweisstechnik und Zubehör 252-255
Pneumatik 256-259
Metallbearbeitung 260-261
Hebegeräte 262
HITACHI Elektrowerkzeug 263
KRAENZLE Hochdruckreiniger 264

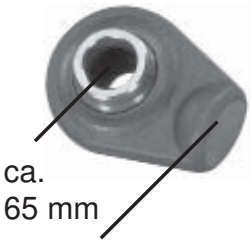
0. Zylinder



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	95.--
40/32	**20**	**150**	255	1`440	875	100.--
50/40	**20**	**100**	225	2`250	1`685	96.--
50/40	**20**	**150**	275	2`250	1`685	101.--
50/40	**25**	**75**	200	2`250	1`380	96.--
50/40	**25**	**100**	225	2`250	1`380	101.--
50/40	**25**	**125**	250	2`250	1`380	105.--
50/40	**25**	**150**	275	2`250	1`380	110.--
50/40	**25**	**200**	325	2`250	1`380	115.--
50/40	**25**	**250**	375	2`250	1`380	117.--
50/40	**25**	**300**	425	2`250	1`380	120.--
50/40	**25**	**350**	475	2`250	1`380	122.--
50/40	**25**	**400**	525	2`250	1`380	125.--
50/40	**25**	**450**	575	2`250	1`380	129.--
50/40	**25**	**500**	625	2`250	1`380	134.--
50/40	**25**	**600**	725	2`250	1`380	144.--
50/40	**25**	**800**	925	2`250	1`380	154.--
50/40	**25**	**1`000**	1`125	2`250	1`380	192.--
50/40	**25**	**1`300**	1`425	2`250	1`380	249.--
60/50	**25**	**100**	235	3`500	2`600	110.--
60/50	**25**	**150**	285	3`500	2`600	120.--
60/50	**30**	**150**	285	3`500	2`250	125.--
60/50	**25**	**200**	340	3`500	2`600	125.--
60/50	**30**	**200**	340	3`500	2`250	129.--
60/50	**25**	**250**	390	3`500	2`600	129.--
60/50	**30**	**250**	390	3`500	2`250	134.--
60/50	**30**	**300**	440	3`500	2`250	144.--
60/50	**30**	**350**	490	3`500	2`250	154.--
60/50	**30**	**450**	590	3`500	2`250	163.--
60/50	**30**	**500**	640	3`500	2`250	168.--
60/50	**30**	**550**	690	3`500	2`250	173.--
60/50	**30**	**600**	740	3`500	2`250	178.--
60/50	**30**	**750**	890	3`500	2`250	192.--
60/50	**30**	**900**	1`040	3`500	2`250	220.--
60/50	**30**	**1`400**	1`540	3`500	2`250	317.--
60/50	**30**	**1`800**	1`940	3`500	2`250	374.--
60/50	**30**	**2`000**	2`140	3`500	2`250	442.--
60/50	**35**	**1`800**	1`940	3`500	1`770	442.--
70/60	**30**	**130**	280	5`000	3`800	149.--
70/60	**30**	**150**	300	5`000	3`800	149.--

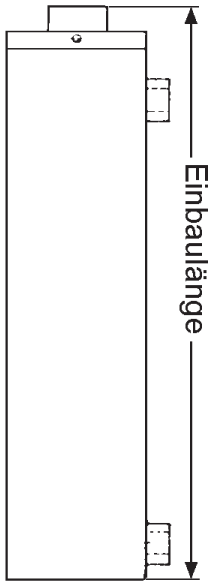


aussen/ innen Ø mm	Kolben- stange mm	Hub mm	Einbau- länge ca. mm	bei 180 bar Druck kg	Zug kg	Fr.
70/60	**30**	**200**	350	5`000	3`800	154.--
70/60	**30**	**250**	400	5`000	3`800	159.--
70/60	**30**	**300**	450	5`000	3`800	163.--
70/60	**30**	**350**	500	5`000	3`800	173.--
70/60	**30**	**400**	550	5`000	3`800	181.--
70/60	**30**	**500**	650	5`000	3`800	190.--
70/60	**30**	**600**	750	5`000	3`800	207.--
70/60	**30**	**750**	900	5`000	3`800	240.--
70/60	**30**	**1`000**	1`150	5`000	3`800	278.--
70/60	**30**	**1`500**	1`650	5`000	3`800	389.--
70/60	**30**	**2`000**	2`150	5`000	3`800	566.--
70/60	**35**	**1`800**	1`950	5`000	2`270	620.--
70/60	**35**	**2`000**	2`150	5`000	2`270	710.--
80/70	**35**	**150**	310	6`900	5`200	182.--
80/70	**35**	**200**	360	6`900	5`200	192.--
80/70	**35**	**250**	410	6`900	5`200	197.--
80/70	**35**	**300**	460	6`900	5`200	207.--
80/70	**35**	**350**	510	6`900	5`200	211.--
80/70	**35**	**400**	560	6`900	5`200	220.--
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	264.--
80/70	**35**	**750**	910	6`900	5`200	317.--
80/70	**40**	**750**	910	6`900	4`660	327.--
80/70	**40**	**1`800**	1`970	6`900	4`660	681.--
80/70	**40**	**2`000**	1`970	6`900	4`660	758.--
95/80	**40**	**150**	320	9`000	6`750	240.--
95/80	**40**	**200**	370	9`000	6`750	249.--
95/80	**40**	**250**	420	9`000	6`750	259.--
95/80	**40**	**300**	470	9`000	6`750	278.--
95/80	**40**	**350**	520	9`000	6`750	293.--
95/80	**40**	**400**	570	9`000	6`750	312.--
95/80	**40**	**450**	620	9`000	6`750	326.--
95/80	**40**	**500**	675	9`000	6`750	340.--
95/80	**40**	**600**	775	9`000	6`750	355.--
95/80	**40**	**800**	975	9`000	6`750	393.--
95/80	**45**	**1`000**	1`170	9`000	6`140	556.--
90/80	**45**	**2`000**	2`170	9`000	6`140	936.--
90/80	**50**	**2`000**	2`170	9`000	5`500	936.--



Anschweiss-Auge
siehe Seite 133

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	322.--
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	479.--
105/90	**50**	**750**	920	11`400	7`900	528.--
105/90	**60**	**1`000**	1`180	11`400	6`350	830.--
115/100	**50**	**600**	810	14`100	10`600	509.--
115/100	**60**	**1`000**	1`180	14`100	9`000	864.--
135/120	**60**	**500**	720	20`350	15`250	758.--
135/120	**80**	**1`000**	1`220	20`350	11`300	1`340.--
160/140	**60**	**500**	730	27`700	22`600	950.--
160/140	**60**	**750**	980	27`700	22`600	1`142.--
160/140	**80**	**1`000**	1`230	27`700	18`700	1`728.--

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.--

mit Kappe

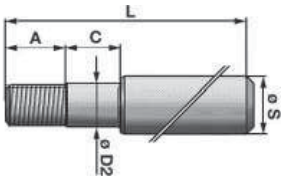
1/8"	224.K02	Fr.	7.80
1/4"	224.K04	Fr.	10.20
3/8"	224.K06	Fr.	11.80
1/2"	224.K08	Fr.	15.50
3/4"	224.K12	Fr.	32.--
1"	224.K16	Fr.	56.--

00. Kolbenstange hartverchromt

Schnittkosten unter Fr. 20.-- Warenwert Fr. 5.--

			cm
Ø 20 mm	00.020	Fr.	-.60
Ø 25 mm	00.025	Fr.	-.70
Ø 30 mm	00.030	Fr.	-.95
Ø 35 mm	00.035	Fr.	1.--
Ø 40 mm	00.040	Fr.	1.40
Ø 45 mm	00.045	Fr.	1.70
Ø 50 mm	00.050	Fr.	1.90
Ø 60 mm	00.060	Fr.	2.75

mit Gewinde



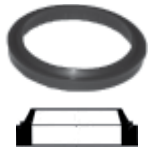
A mm	C mm	L mm	S mm	D2 mm			Stück
30	35	630	**25**	20	00.0250630	Fr.	74.60
30	35	648	**30**	20	00.0300648	Fr.	86.40
30	47	500	**35**	37	00.0350500	Fr.	91.20
38	45	668	**40**	27	00.0400668	Fr.	130.--

Dichtungen zu Zylinder

Andere Abmessungen auf Bestellung lieferbar!

I = Innen-Ø / A = Aussen-Ø / H = Höhe

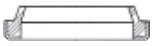
0.AW Abstreifer



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.--**	**13.50**	**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.--**	**9.70**	**11.--**	**10.55**	**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.--**	**10.--**	**10.--**	**10.--**	**10.--**	**10.--**	**12.--**	**16.--**	**12.--**	**12.--**
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.	**15.--**	**14.--**	**17.--**	**15.--**	**17.--**	**14.--**	**18.--**	**15.--**	**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.	**18.--**	**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.--**	**24.--**	**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**	**100**		1`270	0.95030100	122.--
50/40	**30**	**150**		1`270	0.95030150	127.--
50/40	**30**	**200**		1`270	0.95030200	132.--
50/40	**30**	**250**		1`270	0.95030250	135.--
50/40	**30**	**300**		1`270	0.95030300	138.--
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**	auf Anfrage	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	192.--
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	220.--
Bohrung Ø 25 mm						

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	375.--

026. Halterung zu Oberlenker

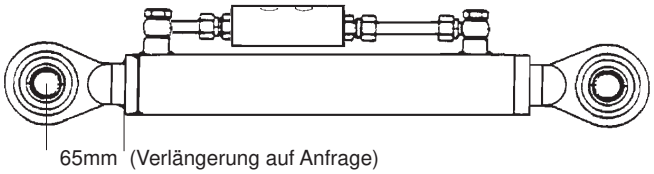
zu	Ø	70 mm	026.070	Fr.	28.--
	Ø	80 mm	026.080	Fr.	29.--
	Ø	90 mm	026.090	Fr.	30.--
	Ø	100 mm	026.100	Fr.	31.--

Halterung traktorseitig 026.9 Fr. 15.--

Hydraulische Oberlenker

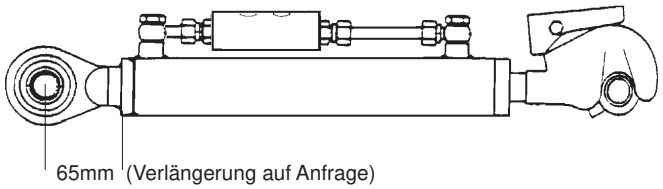
mit Rückschlagventil, Schläuchen, Kupplungen.

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. 440.--
Ø 60-25-200 mm Hub	ca. 460 - 660 mm Kat. I-I	020.60200	Fr. 445.--
Ø 60-25-250 mm Hub	ca. 510 - 760 mm Kat. I-I	020.60250	Fr. 450.--
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. 485.--
Ø 70-30-250 mm Hub	ca. 550 - 800 mm Kat. II-II	020.70250	Fr. 490.--
Ø 70-30-300 mm Hub	ca. 600 - 900 mm Kat. II-II	020.70300	Fr. 495.--
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. 530.--
Ø 80-35-300 mm Hub	ca. 600 - 900 mm Kat. II-II	020.80300	Fr. 540.--

025. mit Auge und Haken



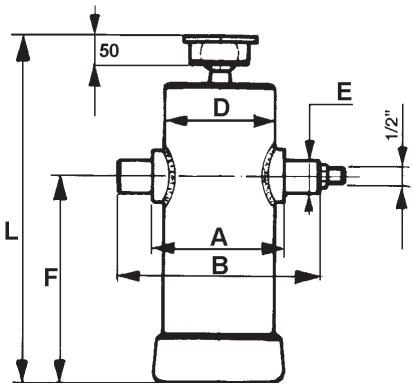
bis ca. 70PS	Druck 5`000 kg, Zug 3`800 kg		
Ø 70-30-250 mm Hub	ca. 570 - 820 mm Kat. II-II	025.70250	Fr. 590.--
Ø 70-30-300 mm Hub	ca. 620 - 920 mm Kat. II-II	025.70300	Fr. 595.--
bis ca. 100PS	Druck 6`900 kg, Zug 5`200 kg		
Ø 80-35-250 mm Hub	ca. 570 - 820 mm Kat. II-II	025.80250	Fr. 630.--
Ø 80-35-300 mm Hub	ca. 620 - 920 mm Kat. II-II	025.80300	Fr. 640.--
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. 930.--
Ø 105-45-200 mm Hub	mit Gelenk Kat. III/Schnellkuppler Kat. III	025.105200	Fr. 940.--
Ø 105-45-250 mm Hub	mit Gelenk Kat. III/Schnellkuppler Kat. III	025.105250	Fr. 955.--
Ø 105-45-300 mm Hub			auf Anfrage

Jeder Oberlenker kann nach Ihren Angaben angefertigt werden.

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	580.--
790	3	8,1 t	2,5	**417**	95	115	195	35	275	040.3079	456.--
785	3	11,7 t	3,8	**432**	112	135	215	35	280	040.3078	532.--
830	4	16,1 t	5	**382**	124	150	230	40	225	040.4083	585.--
840	5	16,1 t	4,5	**335**	124	150	230	40	185	040.5084	628.--
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	648.--
1`190	4	16,1 t	7	**472**	124	150	230	40	315	040.4119	687.--
1`230	5	22,4 t	9	**430**	152	175	265	45	265	040.5123	855.--
1`510	4	16,1 t	8,8	**552**	124	150	230	40	395	040.4151	765.--
1`480	5	22,4 t	11	**480**	152	175	265	45	315	040.5148	930.--
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.--

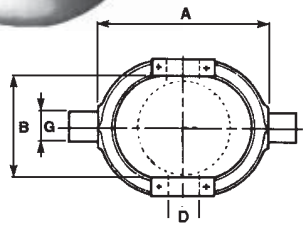
Angaben bei 100 bar



041. Gleit-Lagerbock

		Stück
Ø 35 mm	041.35	Fr. 22.--
Ø 40 mm	041.40	Fr. 27.--
Ø 45 mm	041.45	Fr. 69.--
Ø 50 mm	041.50	Fr. 30.--

042. Schwenkjoch

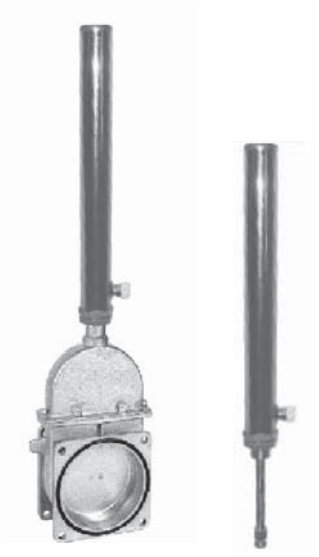


Grösse	**A** mm	**B** mm	**Ø D** mm	**Ø G** mm		
3L	200	120	35	35	042.3L	Fr. 115.--
3	230	135	40	40	042.3	Fr. 135.--
4	230	155	40	40	042.4	Fr. 154.--
5	280	185	45	50	042.5	Fr. 211.--

043. Hubbegrenzer zu Kipperzylinder

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

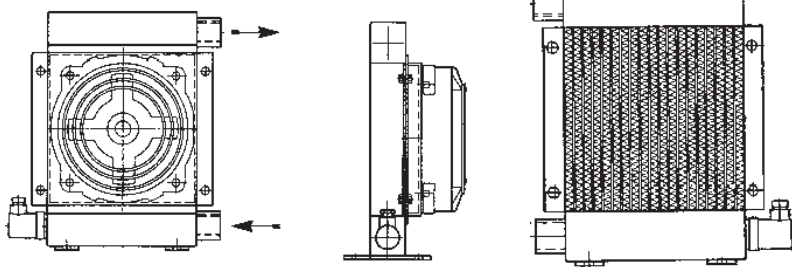
030. Zylinder galvanisch verzinkt, passend zu den genormten Druckfass-Schiebern mit **Innengewinde M30x2** (z.B. RIV und MZ)

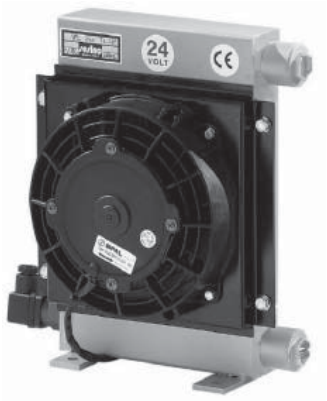


Steuerventil: Einfachwirkend genügt – nur 1 Schlauch.

zu Schieber	**4"** / **5"** / **6"**	030.6H		Fr.	210.--
Schlauch 3/8", 6,5 m komplett		031.65		Fr.	99.--
zu Schieber AGRAR alt, inkl. Umbausatz		030.5H	**N**	Fr.	270.--

118. Oel-Kühler mit Thermostat (60/50°) und Ventilator (120W)

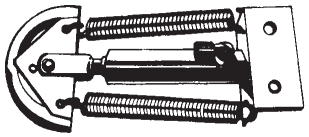




Durchfluss	Breite/Höhe/Tiefe	Anschluss				
50 Liter	235 x 295 x 152 mm	3/4"	12V	118.05012	Fr.	720.--
130 Liter	370 x 375 x 207 mm	1"	12V	118.13012	Fr.	850.--
130 Liter	380 x 380 x 200 mm	1"	24V	118.13024	Fr.	850.--

Thermostat	3/8"	118.938	Fr.	52.--

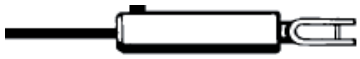
050. Bremszylinder einfachwirkend Hub 70 - 80 mm - Druck bei 140 bar



Typ II mit Federn und Seilschlaufe
Kolbenstange Ø 30 mm - 988 kg 050.230 Fr. 139.--
Rückzugfeder einzeln 051.1 Fr. 10.50

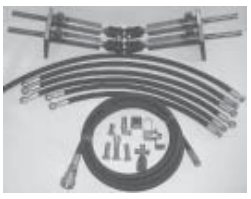
Typ IV mit Innenfeder
Kolbenstange Ø 25 mm - 684 kg 050.425 Fr. 99.--

Typ V mit Bolzen für Freilauf der Handbremse + Innenfeder
Kolbenstange



Ø 20 mm - 440 kg (z.B. 1 Zylinder/Rad) 050.520 Fr. 79.--
Ø 22 mm - 531 kg 050.522 Fr. 79.--
Ø 25 mm - 684 kg (z.B. 1 Zylinder/Achse) 050.525 Fr. 79.--
Ø 28 mm - 861 kg 050.528 Fr. 79.--
Ø 30 mm - 988 kg (z.B. 1 Zyl./Anhänger) 050.530 Fr. 79.--

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



Bausatz Hydr. Bremsen für Armee-Infanterie-Anhänger
zum selber Montieren 050. Fr. 875.--

Montage in unserer Werkstatt nach Vereinbarung

055. Bremskupplung für Traktoren und Anhänger, speziell für Bremsanlagen

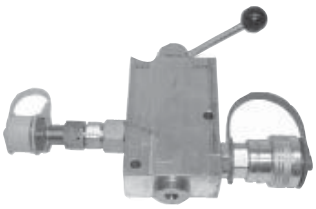
Stecker mit Schottbefestigung		AG 18x1,5	055.VT	Fr. 20.50
		AG 22x1,5	055.VT22	Fr. 23.50
Muffe mit Blindzapfen		IG 18x1,5	055.MT	Fr. 31.--
		IG 1/2"	055.MT08	Fr. 31.--
Blindzapfen zum Anschweissen auf der Deichsel			056.0	Fr. 3.--
Schutzkappen für	Stecker	grün	056.VT1	Fr. 3.30
		gelb	056.VT2	Fr. 5.50
	Muffe	rot	056.MT	Fr. 11.50

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.--

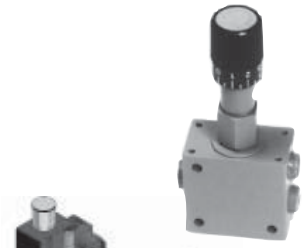
Auf den Seiten 36 - 63 finden Sie unser Programm mit Schläuchen und Verschraubungen.
FAT-Empfehlung: NW10 = 3/8" .

057. Lastanpassungsventil



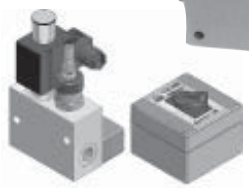
3-stufig Druckbereich an Bremsanschluss 40-150 bar
Verhindert ein Ueberbremsen des Anhängers bei Leer- oder Teillast
Stufe: leer ca. 38 - 45 bar
Stufe: halb ca. 65 - 85 bar
Stufe: voll ca. 135 - 150 bar keine feste Montage am Traktor!

Montage am Anhänger	ohne Kupplungen	057.3	Fr. 570.--
	mit Kupplungen	057.4	Fr. 640.--



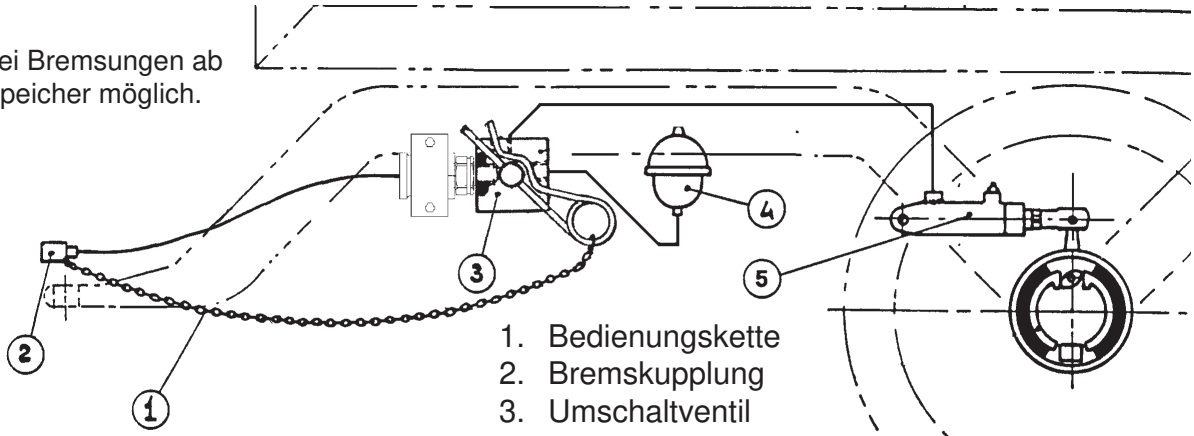
LB06, feste Montage am Traktor
- Druckregelventil mit Lecköl- und Manometeranschluss
- Der Regelbereich ist stufenlos zwischen 40 - 145 bar verstellbar
- 0,75 Umdrehungen am Handrad

057.22 **N** Fr. 604.--



LBE10, feste Montage am Traktor
10-24V Box mit Schalter, Kabelsatz, elektronischer Lastenregler
mit proportionaler Druckregelkurve 057.23 **N** Fr. 962.--

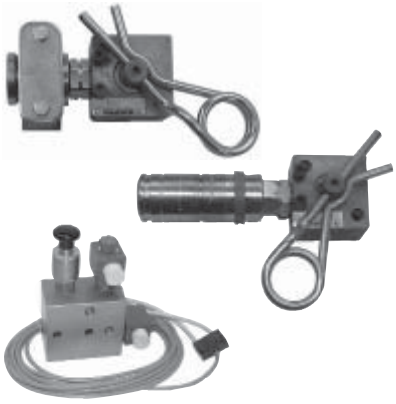
Zwei Bremsungen ab Speicher möglich.



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

052. Druckspeicher IG 18x1,5 Vorfülldruck 70 bar

1 Liter	052.100	Fr. 285.--
1,5 Liter	052.140	Fr. 320.--



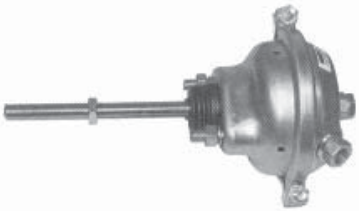
053. Umschaltventil M18x1,5 mit Abreisskuppl.1/2"

mit Halterung	053.	Fr. 380.--
für feste Montage des Ventils	053.1	Fr. 455.--

053. Notbremsventil elektrisch ausgelöst 12V

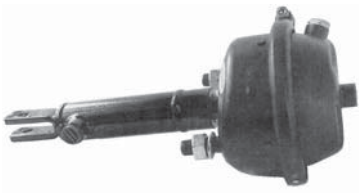
	053.3	Fr. 587.--
Kabelsatz	053.391	Fr. 50.--

05. Druckluftbremsen



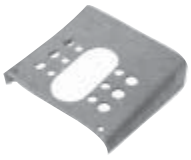
05.1. Membranzylinder Hub 80 mm

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



05.2. Kombi-Zylinder

Luft	-	Hydraulik Ø Kolbenstange			
16"	-	Ø 25 mm	05.2.16	Fr.	250.--
20"	-	Ø 25 mm	05.2.20	Fr.	250.--
24"	-	Ø 25 mm	05.2.24	Fr.	255.--
24"	-	Ø 30 mm	05.2.2430	Fr.	300.--



Anschweissplatte 200 x 185 mm 05.3.200185 Fr. 28.50

05.2. Gabelkopf IG M16x1,5 mit Bolzen

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

05.5. Bremsschlauch Gummi, oelbeständig Meter

Ø 11/18 mm	05.5.11	Fr.	6.--
Ø 13/24 mm	05.5.13	Fr.	7.--
Ø 15/25 mm	05.5.15	Fr.	10.20

05.7. Schlauchstutzen

Ø 11 mm	AG M16x1,5	05.7.1116	Fr.	5.--
	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.--
	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, oelbeständig

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.	1.40
Ø 6x1 mm	05.9.306	Fr.	1.60
Ø 8x1 mm	05.9.308	Fr.	2.--
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

Steckverbindungen 4 - 12 mm siehe Seite 259

Stützhülse zu Rohr

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

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 - 12x1,5	05.9.31612	**N**	Fr.	6.80
M16x1,5 - 15x1,5	05.9.31615	**N**	Fr.	9.--
M22x1,5 - 12x1,5	05.9.32212	**N**	Fr.	9.--
M22x1,5 - 15x1,5	05.9.32215	**N**	Fr.	9.50

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.--
M 22x1,5	05.9.722		Fr.	1.--

Schottverschraubung

AG M22x1,5 -
AG M22x1,5/**IG** M16x1,5
05.9.3S **N** Fr. 7.--

AG 16x1,5 - **AG** 18x1,5/12L
05.9.3S1612 **N** Fr. 7.--
AG 22x1,5 - **AG** 18x1,5/12L
05.9.3S2212 **N** Fr. 8.70

Winkel 90° 2 x IG

M16x1,5
05.9.W16 **N** Fr. 4.80
M22x1,5
05.9.W22 **N** Fr. 8.50

Winkel einstellbar

IG M16x1,5 - **AG** M16x1,5
05.9.3S16 **N** Fr. 10.50
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.T16 **N** Fr. 6.50
M22x1,5
05.9.T22 **N** Fr. 11.--

Zapfen WD

M16x1,5 05.9.516 **N** Fr. 5.20
M22x1,5 05.9.522 **N** Fr. 7.--

Doppelnippel M22x1,5 Flachdichtend

05.9.4 **N** Fr. 6.--

Muffe

M22x1,5 05.9.5 Fr. 4.--

Fiberring Ø14x20x1,5

05.9.8 **N** Fr. -.50

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.	99.--
	gelb	M22x1,5	05.4.223CH **N**	Fr.	99.--

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.	12.--
gelb		05.4.93	Fr.	12.--

05.8. Duo-Matic

Traktor- und Anhängerseitig	Paar	05.8.	Fr.	249.50
Traktorseitig		05.8.12	Fr.	190.--
Anhängerseitig		05.8.1	Fr.	59.50

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. 5.50

Leitungsfilter IG M22x1,5 05.11.LI Fr. 21.--

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. 19.--

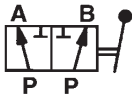
Frostschutz 1 Liter 05.10 Fr. 10.50

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.	71.--
AG M16x1,5 für Rohr 10 mm	080.10L	Fr.	25.--
AG M18x1,5 für Rohr 12 mm	080.12L	Fr.	27.--
AG M22x1,5 für Rohr 15 mm	080.15L	Fr.	35.--
Ersatzgriff	080.069	Fr.	7.50
Scheibe SW 9mm	080.068	Fr.	2.70

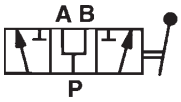
085. Dreiweghahn für Umschaltungen

Typ GF
Mittelstellung geschlossen



3/8" - 350 bar	085.06G	**N**	Fr.	58.--
1/2" - 350 bar	085.08G	**N**	Fr.	67.--

Typ F
Mittelstellung offen



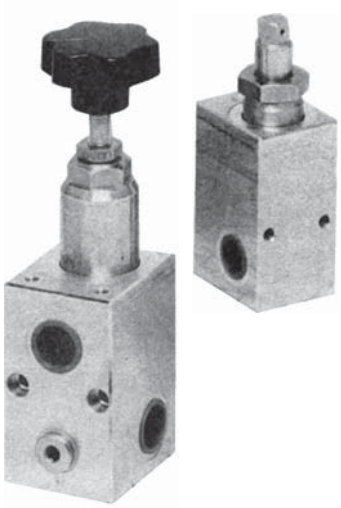
3/8" - 210 bar	085.06F	**N**	Fr.	88.--
1/2" - 210 bar	085.08F	**N**	Fr.	84.--
3/4" - 210 bar	085.12F	**N**	Fr.	83.--

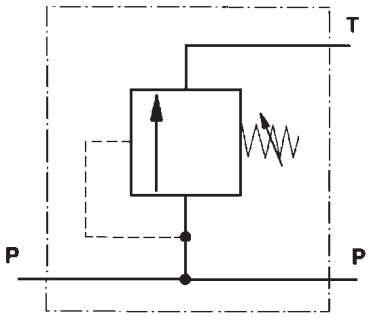
086. Doppeldreiweghahn Typ F

3/8" - 210 bar	086.06F	Fr.	132.--
1/2" - 210 bar	086.08F	Fr.	155.--

058. Druckbegrenzungsventil

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





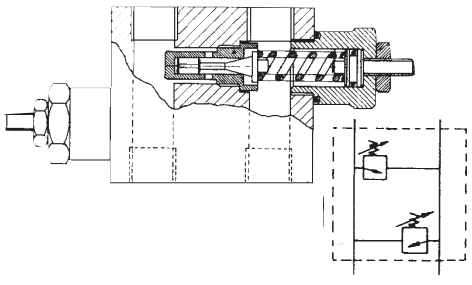
P = Eingang
T = Tank

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.--

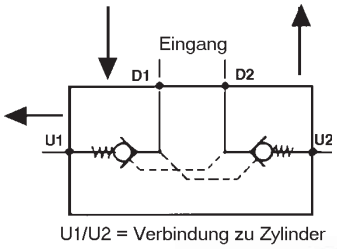


068. Schockventil doppelwirkend

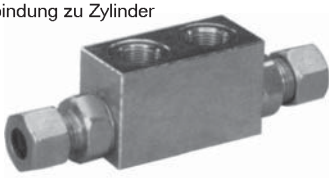
Zur Absicherung eines Arbeitsgerätes gegen äussere Belastung bei 0-Stellung des Ventils und zur Schonung des Zylinders.
z.B. Schneepflug, Frontlader, etc.

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

Rückschlagventile

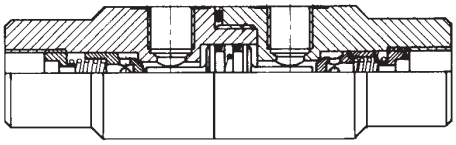


U1/U2 = Verbindung zu Zylinder



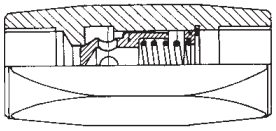
064. doppelwirkend
Der Zylinder bleibt in jeder gewünschten Position.

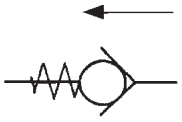
1/4"	064.04	Fr. 50.--
3/8"	064.06	Fr. 58.--
1/2"	064.08	Fr. 75.--
12L / oben 3/8"	064.12	Fr. 58.--



064. robustes Modell

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





065. einfachwirkend

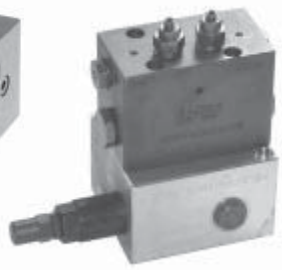
3/8"	065.06	Fr. 16.--
1/2"	065.08	Fr. 18.--

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.--



Cetop 05

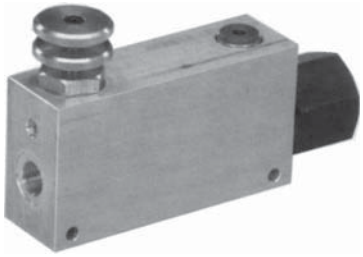
072. Umschaltventil doppelwirkend
auf **Ueberdruck ohne Grundplatte**
z.B. Güllewerfer, Rührwerk, Mistpresse, etc.

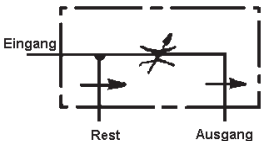
Cetop 03	072.206	Fr. 450.--
Cetop 05	072.310	**N** Fr. 809.--

108. Grundplatte

zu Cetop 03	108.3M	Fr. 172.--
zu Cetop 05	108.5M	Fr. 440.--

Ventile





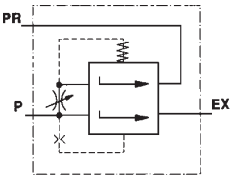
070. Mengenteiler einstellbar, druckkompensiert.
Zur beliebigen Teilung des Oelstroms.
z.B. für Motoren, Zylinder, etc.

mit Druckweiterführung

3/8"	mit Handrad	070.106D	Fr. 205.--
1/2"	mit Handrad	070.108D	Fr. 205.--
3/4"	mit Handrad	070.112DP	Fr. 400.--
1/2"	mit Hebel (180°)	070.108DH	Fr. 420.--
1/2"	mit Hebel und integriertem Rückschlagventil (Durchfluss von beidseits möglich)	070.108RH	Fr. 475.--

ohne Druckweiterführung

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



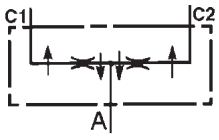
P = Pumpe
PR = Regulierte Menge
EX = Tank

Mengenteiler Stahl
nicht druckkompensiert

1/2"	070.308		Fr. 270.--

Mengenteiler mit Proportional-Steuerung 12V

1/2" - 25 l/min.	070.308S25	**N**	Fr. 950.--
1/2" - 50 l/min.	070.308S50	**N**	Fr. 950.--
1/2" - 75 l/min.	070.308S75	**N**	Fr. 950.--



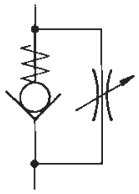
A = Eingang
C1 / C2 = Ausgang

Mengenteiler Stahl konstant 50:50
10 - 20 l/min.

3/8"	070.1065050S	Fr. 320.--

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. Hydraulik-Motoren EPMR (M+S)

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. 360.--
80	19	5 - 60	62 - 750	110.080	Fr. 370.--
100	24	5 - 60	50 - 600	110.100	Fr. 380.--
125	29	5 - 60	40 - 480	110.125	Fr. 390.--
160	35	5 - 60	31 - 380	110.160	Fr. 400.--
200	35	5 - 60	25 - 300	110.200	Fr. 410.--
250	35	5 - 60	20 - 240	110.250	Fr. 420.--
315	35	5 - 60	16 - 190	110.315	Fr. 430.--
400	35	5 - 60	12 - 150	110.400	Fr. 450.--

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.--

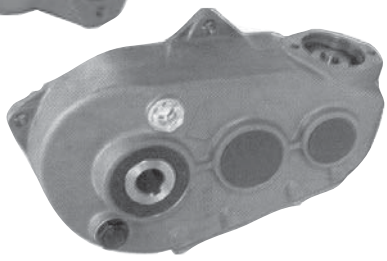
Schockventil
direkt auf Motor flanschbar
113. Fr. 118.--

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.--

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.--

Andere Typen auf Anfrage.

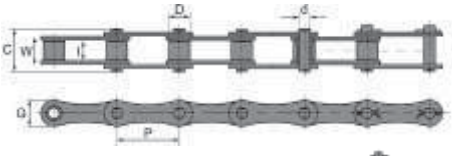
Bausatz hydr. Kratzbodenantrieb passend zu *Mengele*-Dosierwagen

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.	895.--
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

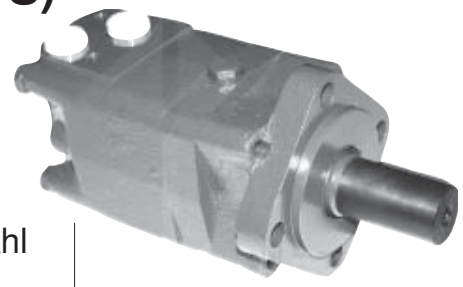
Meter	288.1.S52	Fr.	66.--

Kettenschloss gerade	288.2.S522	**N** Fr.	8.--
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

110.S Hydraulik-Motoren EPMS (M+S)

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



ccm	Drehmoment daNm (mkg)	Oelmenge Lt./min	Drehzahl U/min.		
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

Schluckvolumen
80 ccm
109.080 Fr. 428.--
100 ccm
109.100 Fr. 448.--
125 ccm
109.125 Fr. 518.--
160 ccm
109.160 Fr. 528.--

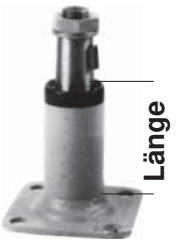
LS mit Prioritätsventil
80 ccm LS
109.080ls **N** Fr. 555.--
100 ccm LS
109.100ls **N** Fr. 565.--

160 ccm LS
109.160ls **N** Fr. 576.--
200 ccm LS
109.200ls **N** Fr. 605.--

Halteplatte
184 x 90 x 5 mm,
o-o 58 mm
109.9 Fr. 43.--

108.S Lenksäulen

Konus 1:20 (23/25,5 mm)



Länge		
100 mm	108.S100	Fr. 65.--
158 mm	108.S158	Fr. 72.--
220 mm	108.S220	Fr. 85.--
272 mm	108.S272	Fr. 113.--
302 mm	108.S302	Fr. 113.--
380 mm	108.S380	Fr. 115.--
510 mm	108.S510	Fr. 115.--
758 mm	108.S758	Fr. 120.--

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. 52.--

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.	550.--
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.	57.--
	1"	014.16	Fr.	63.--

90°	**3/8"**	014.0690	Fr.	32.--
	1/2"	014.0890	Fr.	38.--
	3/4"	014.1290	Fr.	57.--
	1"	014.1690	Fr.	82.--

114. MULTI-Kuppler Tropffreies kuppeln sämtlicher Anschlüsse 1/2"

2-fach FASTER **lang** kompl.	114.F208	**N**	Fr.	695.--
Fahrzeugseitig	114.F2088	**N**	Fr.	485.--
Geräteseitig	114.F2089	**N**	Fr.	219.--
2-fach FASTER **rund** kompl.	114.F208R	**N**	Fr.	695.--
Fahrzeugseitig	114.F208R8	**N**	Fr.	485.--
Geräteseitig	114.F208R9	**N**	Fr.	219.--
4-fach FASTER kompl.	114.F408	**N**	Fr.	940.--
Fahrzeugseitig	114.F4088	**N**	Fr.	619.--
Geräteseitig	114.F4089	**N**	Fr.	320.--
5/6-fach Stucci kompl.	114.S608	**N**	Fr.	1`130.--

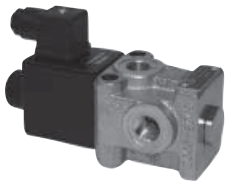
107. Steuerventil elektromagnetisch (4/3-Wege)

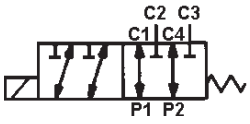
12V 3/8" (schwarz/weiss), mit Druckbegrenzungsventil

1 x doppelwirkend	107.1	Fr.	330.--
2 x doppelwirkend	107.2	Fr.	620.--
3 x doppelwirkend	107.3	Fr.	970.--
4 x doppelwirkend	107.4	Fr.	1`270.--
5 x doppelwirkend	107.5	Fr.	1`505.--
6 x doppelwirkend	107.6	Fr.	1`816.--

Achtung: keine Druckweiterführung! 24V auch möglich!

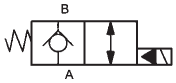
105. Umschaltventil elektromagnetisch

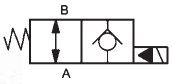


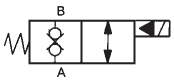


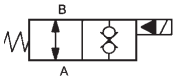
		Anz. Spulen			
12V					
3/2-Wege	3/8"	1	105.321206	Fr.	250.--
3/2-Wege	1/2"	1	105.321208	Fr.	360.--
6/2-Wege	3/8"	1	105.621206	Fr.	270.--
6/2-Wege	1/2"	1	105.621208	Fr.	370.--
8/3-Wege	3/8"	2	105.831206	Fr.	550.--
10/4-Wege	3/8"	3	105.1041206	Fr.	810.--
24V					
3/2-Wege	3/8"	1	105.322406	Fr.	260.--
6/2-Wege	3/8"	1	105.622406	Fr.	280.--

107. 2/2-Wege-Ventil 12V

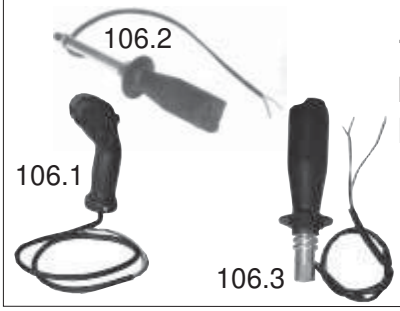








einfachsperrend					
stromlos geschlossen	**3/8"**	107.06	Fr.	180.--
	1/2"	107.08	Fr.	250.--
	3/4"	107.12	Fr.	270.--
stromlos offen	**3/8"**	107.06o	Fr.	210.--
	1/2"	107.08o	Fr.	280.--
	3/4"	107.12o	Fr.	280.--
doppelsperrend					
stromlos geschlossen	**3/8"**	107.062	Fr.	265.--
	1/2"	107.082	Fr.	290.--
stromlos offen	**3/8"**	107.06o2	Fr.	245.--
	1/2"	107.08o2	Fr.	295.--



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.--

106.A ABS-Gehäuse

Breite mm	Länge mm	Höhe mm		
80	80	85	106.A080080	Fr. 44.--
80	120	85	106.A080120	Fr. 48.--
80	160	85	106.A080160	Fr. 54.--
120	120	85	106.A120120	Fr. 60.--
120	160	90	106.A120160	Fr. 74.--
120	160	140	106.A120160140	Fr. 96.--
120	200	90	106.A120200	Fr. 82.--

106.P Polyester-Gehäuse

75	110	75	106.P075110	Fr. 88.--
75	160	75	106.P075160	Fr. 94.--

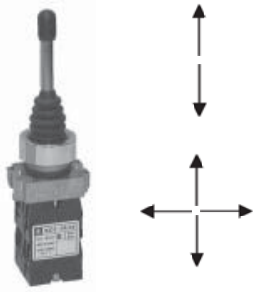
Diverse Kabelverschraubungen

Magnet Ø 75 mm zur Befestigung 460.2 Fr. 7.--

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. 135.--

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. 42.50
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.--

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

Cetop 3 (NG06)	P-T offen	108.343o	Fr. 325.--
	P-T geschlossen	108.343g	Fr. 295.--
Cetop 5 (NG10)	P-T offen	108.543o	Fr. 550.--
	P-T geschlossen	108.543g	auf Bestellung

Grundplatte siehe Seite 16

Steuerventile Monoblock

EW = einfachwirkend
DW = doppelwirkend
DWS = doppelwirkend mit Schwimmstellung

103. DINOIL B

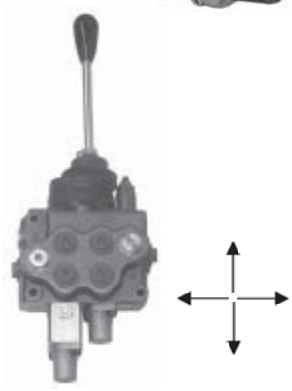
Anschlüsse 3/8", **Durchfluss 40lt.**, mit Druckbegrenzungsventil, geeignet für Druckweiterführung

1-Hebel	1 x EW	103.1E	Fr.	190.--
	1 x DW	103.1D	Fr.	190.--
	1 x DWS	103.1DS	Fr.	250.--
	1 x DW offene Mittelst.	103.1DO	Fr.	190.--
2-Hebel	1 x EW, 1 x DW	103.2ED	Fr.	325.--
	2 x DW	103.2DD	Fr.	325.--
	1 x DW, 1 x DWS	103.2DDS	Fr.	410.--
3-Hebel	1 x EW, 2 x DW	103.3DDE	Fr	450.--
	3 x DW	103.3DDD	Fr.	450.--
	2 x DW, 1 x DWS	103.3DDDS	Fr.	535.--
4-Hebel	4 x DW	103.4DDDD	Fr.	575.--
5-Hebel	5 x DW	103.5DDDDD	Fr.	680.--
6-Hebel	6 x DW	103.6DDDDDD	Fr.	820.--
4-Wegehebel Aufpreis		103.94	Fr.	280.--

104. VALVOIL SD 11

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

1-Hebel	1 x EW	104.1E	Fr.	275.--
	1 x DW	104.1D	Fr.	275.--
2-Hebel	1 x EW, 1 x DW	104.2DE	Fr.	390.--
	2 x DW	104.2DD	Fr.	390.--
	1 x DW, 1 x DWS	104.2DDS	Fr.	550.--
3-Hebel	3 x DW	104.3DDD	Fr.	520.--
4-Hebel	4 x DW	104.4DDDD	Fr.	620.--
5-Hebel	5 x DW	104.5DDDDD	Fr.	890.--
6-Hebel	6 x DW	104.6DDDDDD	Fr.	1`095.--



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

	1 x DW, 1 x DWS	104.2DD4S	Fr.	770.--

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. 36.--
Valvoil SD5	102.S52	Fr. 45.--	102.S51	Fr. 50.--
Valvoil 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

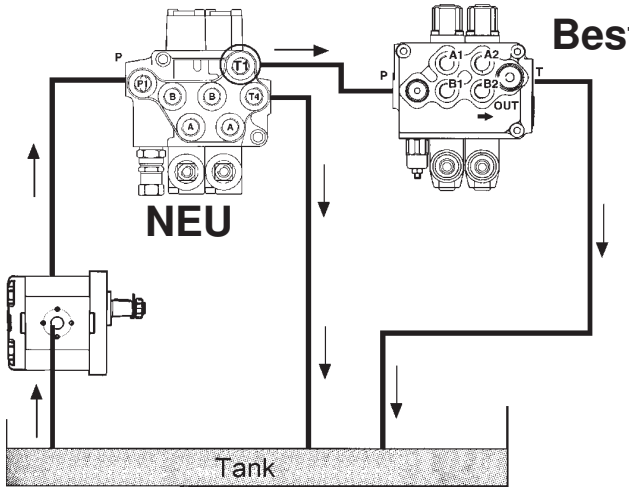
	Typ I		Typ II	
DINOIL B		Fr. -.--	103.96	Fr. 6.60
Valvoil SD5	102.05961	Fr. 18.--	102.05962	Fr. 15.--
Valvoil SD11		Fr. -.--	104.96	Fr. 18.--

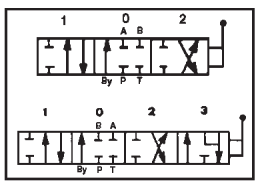
101. Spezialventil geeignet für Holzspalter
mit Druckbegrenzungsventil (keine Druckweiterführung)

1-Hebel 1 xDW einseitig arretiert, Auslösung mit Ueberdruck

Q45 Anschlüsse 1/2"
Durchfluss 50lt. 101.45D Fr. 450.--

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

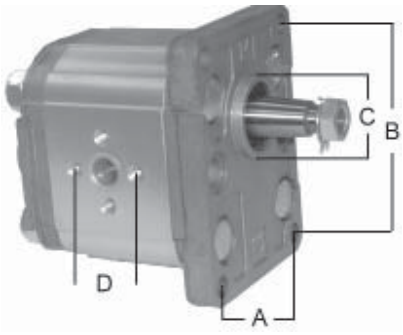




130. Zahnradpumpen Italienischer Typ

Konus 1:8

Drehrichtung rechts D
(Links S auf Anfrage)



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

ALU

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

2,1 ccm	3,1 Liter	240 bar	130.1.021	Fr. 230.--
2,6 ccm	3,9 Liter	240 bar	130.1.026	Fr. 230.--
3,2 ccm	4,8 Liter	240 bar	130.1.032	Fr. 230.--
3,6 ccm	5,4 Liter	240 bar	130.1.036	Fr. 230.--
4,1 ccm	6,1 Liter	240 bar	130.1.041	Fr. 240.--
4,9 ccm	7,3 Liter	240 bar	130.1.049	Fr. 250.--
5,9 ccm	8,9 Liter	240 bar	130.1.059	Fr. 260.--
6,5 ccm	9,8 Liter	240 bar	130.1.065	Fr. 270.--
7,8 ccm	11,7 Liter	240 bar	130.1.078	Fr. 280.--

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

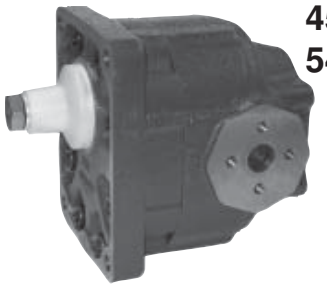
4,2 ccm	6,3 Liter	280 bar	130.2.042	Fr. 290.--
6 ccm	9 Liter	280 bar	130.2.060	Fr. 290.--
8,4 ccm	12,6 Liter	280 bar	130.2.084	Fr. 300.--
10,8 ccm	16,2 Liter	280 bar	130.2.108	Fr. 310.--
14,4 ccm	21,6 Liter	250 bar	130.2.144	Fr. 310.--
16,8 ccm	25,2 Liter	240 bar	130.2.168	Fr. 310.--
19,2 ccm	28,8 Liter	220 bar	130.2.192	Fr. 320.--
22,8 ccm	34,2 Liter	220 bar	130.2.228	Fr. 320.--
26,2 ccm	39,3 Liter	190 bar	130.2.262	Fr. 320.--
30 ccm	45 Liter	180 bar	130.2.300	Fr. 340.--
34,2 ccm	51,3 Liter	170 bar	130.2.342	Fr. 350.--

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

29,3 ccm	44 Liter	240 bar	130.3.293	Fr. 600.--
36,4 ccm	54,6 Liter	230 bar	130.3.364	Fr. 610.--
43,5 ccm	65,2 Liter	220 bar	130.3.435	Fr. 620.--
51,7 ccm	77,5 Liter	210 bar	130.3.517	Fr. 630.--

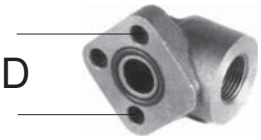
133. GUSS Für schweren Einsatz (z.B. Holzkran)

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.--
78 ccm	117 Liter	200 bar	133.3.730	Fr.	1`066.--

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.	17.--
51 mm	3/4"	130.995112	Fr.	27.--
51 mm	1"	130.995116	Fr.	29.--
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.	18.--
40 mm	1/2"	130.99F4008	Fr.	22.90
51 mm	3/4"	130.99F5112	Fr.	67.--

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

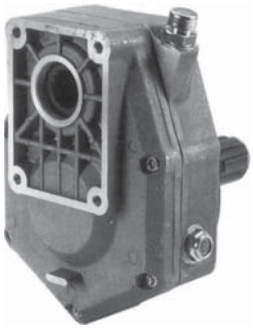
zu Pumpe	Ø Welle			
Typ 1	18 mm	131.118	Fr.	125.--
Typ 2	22 mm	131.222	Fr.	145.--
Halteplatte zu Vorsatzlager Gr. 2		131.2229	Fr.	21.--
Typ 3	24 mm	131.324	Fr.	220.--

132. Uebersetzungsgetriebe (Drehrichtungsänderung)

Uebersetzung

für Pumpen Typ 2

mit VT - Stummel	1:3	132.23VT	Fr. 190.--
	1:3,5	132.235VT	Fr. 190.--
mit MT - Hohlprofil	1:3	132.23MT	Fr. 190.--
	1:3,5	132.235MT	Fr. 190.--
mit MT - Hohlprofil / Schnappring			
	1:3	132.23MTS	Fr. 220.--
	1:3,5	132.235MTS	Fr. 220.--



Halteplatte
250 x 150 x 12 mm — 132.2 — Fr. 45.--

für Pumpen Typ 3

mit VT - Stummel	1:3	132.33VT	Fr. 268.--
	1:3,5	132.335VT	Fr. 268.--
mit MT - Hohlprofil	1:3	132.33MT	Fr. 268.--
	1:3,5	132.335MT	Fr. 268.--
mit MT - Hohlprofil / Schnappring			
	1:3	132.33MTS	Fr. 395.--
	1:3,5	132.335MTS	Fr. 395.--

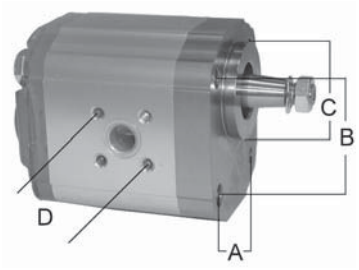
Halteplatte
340 x 180 x12 mm — 132.3 — Fr. 55.--

mit Durchtrieb VT/MT, 1:3 für Pumpe Typ 2 + 3
132.3D — Fr. 520.--

Doppelgetriebe
1:3 mit VT-Stummel für Pumpen Typ 1,2 + 3
132.33VTD — Fr. 680.--

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

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

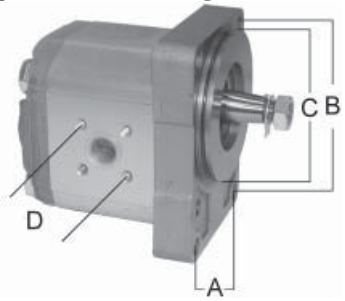


Drehrichtung links S
(rechts D auf Anfrage)

Schraubenposition
Typ 21 oder 11?

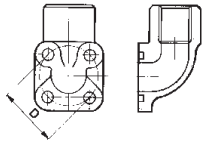
		Liter Angaben bei 1`500 U/min	Max. kurzzeitig		
Typ 11	**6 ccm**	9 Liter	280 bar	140.060S11	Fr. 303.--
	8,4 ccm	12,6 Liter	280 bar	140.084S11	Fr. 303.--
	10,8 ccm	16,2 Liter	280 bar	140.108S11	Fr. 303.--
	14,4 ccm	21,6 Liter	250 bar	140.144S11	Fr. 303.--
	16,8 ccm	25,2 Liter	240 bar	140.168S11	Fr. 330.--
	19,2 ccm	28,8 Liter	220 bar	140.192S11	Fr. 330.--
	22,8 ccm	34,2 Liter	220 bar	140.228S11	Fr. 336.--
Typ 21	**6 ccm**	9 Liter	280 bar	140.060S21	Fr. 303.--
	8,4 ccm	12,6 Liter	280 bar	140.084S21	Fr. 303.--
	10,8 ccm	16,2 Liter	280 bar	140.108S21	Fr. 303.--
	14,4 ccm	21,6 Liter	250 bar	140.144S21	Fr. 328.--
	16,8 ccm	25,2 Liter	240 bar	140.168S21	Fr. 328.--
	19,2 ccm	28,8 Liter	220 bar	140.192S21	Fr. 330.--
	22,8 ccm	34,2 Liter	220 bar	140.228S21	Fr. 330.--

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



Drehrichtung links S
(rechts D auf Anfrage)

6 ccm	9 Liter	280 bar	141.060S	Fr. 303.--
8,4 ccm	12,6 Liter	280 bar	141.084S	Fr. 303.--
10,8 ccm	16,2 Liter	280 bar	141.108S	Fr. 303.--
14,4 ccm	21,6 Liter	250 bar	141.144S	Fr. 326.--
16,8 ccm	25,2 Liter	240 bar	141.168S	Fr. 326.--
19,2 ccm	28,8 Liter	220 bar	141.192S	Fr. 336.--
22,8 ccm	34,2 Liter	220 bar	141.228S	Fr. 336.--

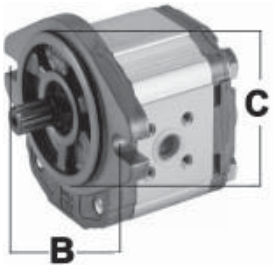


140.99 Winkelanschluss

Lochabstand D		Anschluss IG		
35 mm	Druckseitig	1/2"	140.993508	Fr. 30.--
40 mm	Saugseitig	3/4"	140.994010	Fr. 39.--

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. kurzzeitig

6 ccm	9 Liter	280 bar	145.060	Fr. 315.--
8,4 ccm	12,6 Liter	280 bar	145.084	Fr. 315.--
10,8 ccm	16,2 Liter	280 bar	145.108	Fr. 325.--
14,4 ccm	21,6 Liter	250 bar	145.144	Fr. 340.--
16,8 ccm	25,2 Liter	240 bar	145.168	Fr. 345.--
19,2 ccm	28,8 Liter	220 bar	145.192	Fr. 350.--
22,8 ccm	34,2 Liter	220 bar	145.228	Fr. 350.--
26,2 ccm	39,3 Liter	190 bar	145.262	Fr. 350.--

010. Drehmotoren endlos

Für Holz- oder Mistzangen

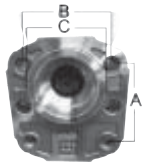
	HR30	HR40	T5	T 5 mit Flansch
Welle Ø mm	50	60	60	-
Tragkraft statisch	3 t	4 t	5 t	5 t
Tragkraft dynamisch	1,5 t	2 t	2,5 t	2,5 t
Gewicht	16 kg	23 kg	25 kg	28 kg
	010.T3H	010.T4	010.T5	010.T5F
Fr.	**665.--**	**950.--**	**1`350.--**	**1`650.--**

011. Holzgreif-Zange

		GEO	R50/350 Rozzi	HG18	HG22
Belastung	**kg**	500	1 `200	900	1`200
Gewicht	**kg**	55	195	74	86
		011.GEO	011.350	011.18	011.22
Fr.		**594.--**	**2`900.--**	**1`000.--**	**1`590.--**
max. Greiferöffnung	**mm**	950	1`456	1`000	1`250
kleinster Greif-Ø	**mm**	60	80	90	95
Höhe offen	**mm**	620	800	710	770
Höhe geschlossen	**mm**	450	680	455	500
Gesamtbreite	**mm**	330	500	-	-

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. kurzzeitig

8,4 ccm	12,6 Liter	280 bar	144.084S	Fr.	350.--
10,8 ccm	16,2 Liter	280 bar	144.108S	Fr.	350.--
14,4 ccm	21,6 Liter	250 bar	144.144S	Fr.	360.--
16,8 ccm	25,2 Liter	240 bar	144.168S	Fr.	360.--
19,2 ccm	28,8 Liter	220 bar	144.192S	Fr.	370.--
22,8 ccm	34,2 Liter	220 bar	144.228S	Fr.	380.--

Funkset (Sender + Empfänger)

2 Kanal + Notaus ELJO — 106.92 **N** Fr. 866.--

4 Kanal JAY — 0.n **N** Fr. 1`116.--

solange Vorrat

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

Folgende Akkus für Funksteuerungen ab Lager lieferbar:

MTW-Power NM13HA
3,6 V / 2`100 mAh
N Fr. 67.30

Typ FBH 1200EL
mit Schnappverschluss
9,6 V / 2`100 mAh
N Fr. 109.85

MTW-Power NM13D
einseitig gewölbt
3,6 V / 2`100 mAh
N Fr. 80.60

MTW-Power NM26C
2 x 6 V / 2`100 mAh
N Fr. 102.05

MTW-Power NM112NA
100 x 30mm
12 V / 600 mAh
N Fr. 157.70

MTW-Power NM16A
6 V / 800 mAh
N Fr. 63.--

Palfinger 590 NM17PA
für neues + altes Scanreco-Modell
7,2 V / 2`000 mAh
N Fr. 125.80

MTW-Power NM19HB
9,6 V /750 mAh
N Fr. 99.05

MTW-Power NM16B
6 V / 2`100 mAh
N Fr. 80.60

Akku NBB Original
7,2 V / 1`500 mAh
N Fr. 134.35

155. Handpumpe

mit Tank 5 Liter (Druck 200bar)

einfachwirkend mit Absenkventil

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

doppelwirkend mit Steuerventil

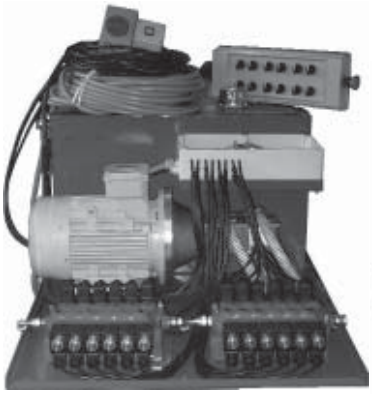
25 ccm / Stoss	155.2255	Fr.	340.--
45 ccm / Stoss	155.2455	Fr.	370.--

mit Tank 6 Liter einfachwirkend (Druck 150bar)

20 ccm / Stoss	155.12060	Fr.	415.--

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

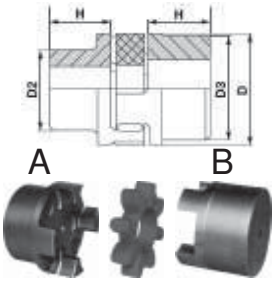
Kleinaggregate

12V
230V
400V

auf Bestellung

156. Pumpenträger

	zu Pumpe			
Ø 200 mm	Typ 1	156.200	Fr.	53.--
Ø 200 mm	Typ 2	156.2002	Fr.	57.--
Ø 250 mm	Typ 2	156.250	Fr.	74.50
Ø 300 mm	Typ 2	156.300	Fr.	118.--
Ø 350 mm	Typ 2	156.350	Fr.	230.--

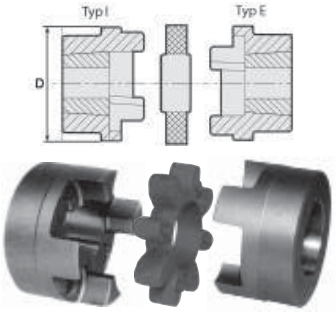


112. Elastische Kupplung Guss vorgebohrt

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	46.80
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	153.--		
225	3020	Typ 230	112.225I	116.--		
275	3535	Typ 280	112.275I	248.--		

passende **TL-Spannbüchsen** (Bohrung + Preis) Seite 73

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.--			

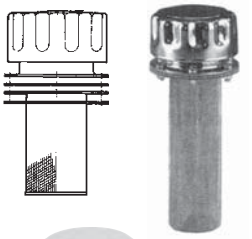
157. Elastische Kupplung (Aluminium) zu hydr. Pumpen

zu Pumpe	A mm	B mm			
Typ 1	19	48	157.119	Fr.	32.--
	24	48	157.124	Fr.	32.--
	blind	48	157.b48	Fr.	40.--
Typ 2	24	63	157.224	Fr.	40.--
	25	63	157.225	Fr.	50.--
	28	63	157.228	Fr.	40.--
	blind	63	157.b63	Fr.	60.--
Typ 2 oder 3	38	86	157.238	Fr.	78.--
Typ 3	42	110	157.342	Fr.	195.--
Bosch 1:5	28	63	157.bo63	Fr.	51.--
	38	86	157.bo86	Fr.	101.--

157.g Gummistern zu Kupplung

Ø 48 mm	157.g48	Fr.	3.--
Ø 63 mm	157.g63	Fr.	6.--
Ø 86 mm	157.g86	Fr.	8.--

Tankbauteile



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

Einschraubbelüfter

3/4"	160.512	Fr.	17.50
1"	160.516	Fr.	23.50

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 Lochdistanz

	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"

20 Liter	1/2"		163.020	Fr.	15.50
25 Liter	3/4"	L = 109 mm	163.025	Fr.	22.--
30 Liter	3/4"	L = 140 mm	163.030	Fr.	22.--
40 Liter	1"		163.040	Fr.	24.--
100 Liter	1 1/4"		163.100	Fr.	35.--
120 Liter	1 1/2"		163.120	Fr.	42.--

164. Leitungsfilter für Einbau in Saugleitung

25 Liter	3/4"	164.025	Fr.	70.--
Ersatzpatrone		164.025P	Fr.	44.--
50 Liter	3/4"	164.050	Fr.	110.--
Ersatzpatrone		164.050P	Fr.	48.--
70 Liter	1 1/4"	164.070	Fr.	120.--
Ersatzpatrone		164.070P	Fr.	78.--
120 Liter	1 1/4"	164.120	Fr.	171.--
Ersatzpatrone		164.120P	Fr.	81.--
150 Liter	1 1/2"	164.150	Fr.	230.--

Tankbauteile

163. Rücklauffilter

190 Liter	1"	L = 147 mm	163.R	Fr.	54.--
Ersatzfilter			163.R9	Fr.	22.--

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

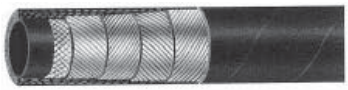
Liter	Länge			
11	350 mm	166.11	Fr.	69.--
16	550 mm	166.16	Fr.	91.--
20	670 mm	166.20	Fr.	97.--

Rechteckig mit einem Anschluss

Liter	Länge X Breite x Höhe			
30	410 x 325 x 305 mm	166.30	Fr.	190.--
45	470 x 375 x 335 mm	166.45	Fr.	265.--
110	600 x 470 x 400 mm	166.110	Fr.	383.--

Wir fertigen rechteckige Tänke nach Ihren Angaben an.

Hydraulik-Schlauch zum Pressen

					Meter
200. R2 zweistahlig SC	**1/4"**	Ø 6/13,2 mm	200.062	Fr.	9.80
	5/16"	Ø 8/14,5 mm	200.082	Fr.	10.50
	3/8"	Ø 10/17 mm	200.102	Fr.	11.--
	1/2"	Ø 13/20,3 mm	200.132	Fr.	13.--
	5/8"	Ø 16/23,9 mm	200.162	Fr.	16.--
	3/4"	Ø 19/27,7 mm	200.192	Fr.	21.--
	1" SN	Ø 25,4/38,1 mm	200.252	Fr.	30.--
201. 4SP vierstahlig	**1/2"**	Ø 13/24,6 mm	201.134	Fr.	29.50
	**5/8"**	Ø 16/28,2 mm	201.164	Fr.	36.50
	3/4"	Ø 19/32,2 mm	201.194	Fr.	39.--
	1"	Ø 25,4/39,7 mm	201.254	Fr.	49.50
	1 1/4"	Ø 31,8/50,8 mm	201.324	Fr.	89.50
			ab 20 m 10% Rabatt		

pressen siehe Seite 45 / **Schlauch zum Schrauben** Seite 44

202. Saugschlauch **Gummi** mit Drahtspirale für Hydraulik-Pumpen

			Meter
Ø 20 mm	202.20G	Fr.	28.--
Ø 22 mm	202.22G	Fr.	34.--
Ø 25 mm	202.25G	Fr.	34.--
Ø 32 mm	202.32G	Fr.	39.--
Ø 35 mm	202.35G	Fr.	44.--
Ø 40 mm	202.40G	Fr.	44.--
Ø 50 mm	202.50G	Fr.	47.--
	ab 4 m Mengenrabatt		

250. Hydraulik-**Rohr** verzinkt

Stangen-Rabatt (3m) 10%

			Meter
Ø **6** x 1 mm	250.06	Fr.	6.--
Ø **8** x 1 mm	250.08	Fr.	7.--
Ø **10** x 1,5 mm	250.10	Fr.	8.--
Ø **12** x 1,5 mm	250.12	Fr.	9.--
Ø **15** x 1,5 mm	250.15	Fr.	11.--
Ø **16** x 2 mm	250.16	Fr.	15.--
Ø **18** x 2 mm	250.18	Fr.	18.--
Ø **20** x 2 mm	250.20	Fr.	22.--
Ø **22** x 2 mm	250.22	Fr.	22.--
Ø **25** x 3 mm	250.25	Fr.	30.--
Ø **28** x 2 mm	250.28	Fr.	32.--
Ø **30** x 3 mm	250.30	Fr.	39.--
Ø **35** x 3 mm	250.35	Fr.	44.--

205. PVC Schutzspirale für Schlauch Ø aussen

schwarz		Meter		rot		Meter	
5 mm	205.05	Fr.	2.10	13 - 18 mm	205.13R	Fr.	8.--
9 - 13 mm	205.10	Fr.	5.--				
13 - 18 mm	205.13	Fr.	7.--				
16 - 22 mm	205.16	Fr.	8.--	**gelb**		**Meter**	
20 - 27 mm	205.20	Fr.	9.--	99 - 115 mm	205.99	Fr.	60.--
27 - 36 mm	205.27	Fr.	12.--				
43 - 55 mm	205.43	Fr.	20.40				

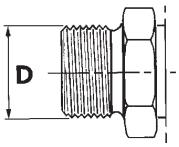
252. Schlauch- und Rohrhalterungen mit Anschweissplatte

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.	3.80
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.--			
30 mm	252.301A	Fr.	6.--			
35 mm	252.351A	Fr.	9.50			
38 mm	252.381A	Fr.	10.--	ab 5 Stück 20% Rabatt		
42 mm	252.421A	Fr.	10.--			

253. Schlauchklemme mit Gummieinlage

				Ø 10 mm	253.10	Fr.	1.60
				Ø 12 mm	253.12	Fr.	1.60
				Ø 14 mm	253.14	Fr.	1.80
				Ø 16 mm	253.16	Fr.	1.80
				Ø 20 mm	253.20	Fr.	2.--
Ø 6 mm	253.06	Fr.	1.30	Ø 22 mm	253.22	Fr.	2.60
Ø 8 mm	253.08	Fr.	1.60	Ø 24 mm	253.24	Fr.	2.60

Gewindeübersicht Hydraulik



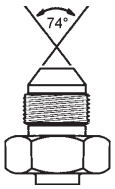
Gas-Gewinde 60°

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

Metrisch fein 60°

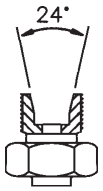
	Ø D
10x1	9,9 mm
12x1,5	11,9 mm
14x1,5	13,9 mm
16x1,5	15,9 mm
18x1,5	17,9 mm
20x1,5	19,9 mm
22x1,5	21,9 mm
24x1,5	23,9 mm
26x1,5	25,9 mm
30x2	29,9 mm
33x2	32,9 mm

JIC (USA Zoll / UNF) 74°



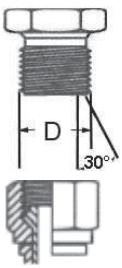
	Ø D
7/16" JIC	11 mm
1/2" JIC	12,6 mm
9/16" JIC	14,2 mm
3/4" JIC	18,8 mm
7/8" JIC	22,1 mm
1 1/16" JIC	26,8 mm
1 3/16" JIC	30,1 mm
1 5/16 JIC	33,1 mm

Metrisch fein 24°



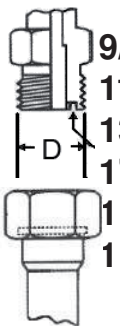
Baureihe **leicht**	Gewinde	Rohr A	Baureihe **schwer**	Gewinde	Rohr A
6L	M12x1,5	6	**6S**	M14x1,5	6
8L	M14x1,5	8	**8S**	M16x1,5	8
10L	M16x1,5	10	**10S**	M18x1,5	10
12L	M18x1,5	12	**12S**	M20x1,5	12
15L	M22x1,5	15	**14S**	M22x1,5	14
18L	M26x1,5	18	**16S**	M24x1,5	16
22L	M30x2	22	**20S**	M30x2	20
28L	M36x2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

RFD Zollgewinde Flachdichtung



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

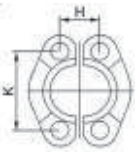
ORFS O-Ring-Flachdichtung



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

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

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.	25.--
0 - 60 bar		-		090.060H	Fr.	25.--
0 - 100 bar	PVC	090.100	Fr. 24.--	090.100H	Fr.	25.--
0 - 160 bar	PVC	090.160	Fr. 24.--	090.160H	Fr.	25.--
0 - 250 bar	PVC	090.250	Fr. 24.--	090.250H	Fr.	25.--
0 - 400 bar		090.400	Fr. 24.--	-		

Manometer-Verschraubung IG 1/4"

8L/AG14x1,5	090.908	Fr.	6.--
10L/AG16x1,5	090.910	Fr.	6.--
12L/AG18x1,5	090.912	Fr.	6.--
AG M16x2 Minimess	090.99	Fr.	16.80

094. Manometer-Schlauch 500 mm IG 1/4"

IG 1/4" 60°	090.9	Fr.	16.--

094. Minimesskupplung M16x2 - **AG**

1/8"	094.02	Fr.	16.--	M8x1	094.081	Fr.	22.--
1/4"	094.04	Fr.	19.--	M10x1	094.101	Fr.	22.--
3/8"	094.06	Fr.	22.--	M18x1,5	094.18	Fr.	25.--

092. Minimesskupplung M16x2 - **IG**

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

093. Minimesskupplung M16x2 - **2 x Rohr**

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

094. Minimessschlauch M16x2

400 mm	094.904	Fr.	20.--	1`000 mm	094.910	Fr.	29.--
600 mm	094.906	Fr.	22.--	1`500 mm	094.915	Fr.	33.--
800 mm	094.908	Fr.	24.--				

095. Minimess-Verbindung M16x2 — 095.16 — Fr. 32.--

Hydraulik-Kupplungen Pilzventil

VT = Stecker

VT
mit IG

VTAG
mit AG

VTS mit
Schottbefestigung

zu VT

zu MT

BG		X mm	Gewinde		Fr.	passende Kappe		Fr.
1/4"	VT	14,1	IG 1/4"	225.0404VT	9.--	rot	230.04VT1	2.--
	MT			225.0404MT	22.--	rot	230.04MT1	2.--
	VT	11,7	IG 1/4"	225.0411VT	9.--	rot	230.04VT111	2.--
	MT			225.0411MT	22.--	rot	230.04MT111	2.50
3/8"	VT	18,9	IG 3/8"	225.0606VT	9.--	rot	230.06VT1	2.--
						blau	230.06VT2	2.--
	MT			225.0606MT	22.--	rot	230.06MT1	2.--
						blau	230.06MT2	2.--
	VT	17,3	IG 3/8"	225.0617VT	9.--	rot	230.06VT117	2.60
	MT			225.0617MT	22.--	rot	230.06MT117	2.60
1/2"	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	8.--	grün	230.08VT4	2.--
	VTAG		AG 22x1,5/**15L**	225.0815VT	9.--			
	VTS		AG 16x1,5/**10L**	225.0810VTS	12.--			
	VTS		AG 18x1,5/**12L**	225.0812VTS	12.--			
	VTS		AG 22x1,5/**15L**	225.0815VTS	12.--			
	MT		**IG 1/2"**	**225.0808MT**	**22.--**	rot	230.08MT1	2.--
						blau	230.08MT2	2.--
						gelb	230.08MT3	2.--
						grün	230.08MT4	2.--
3/4"	VT	27,8	IG 3/4"	225.1212VT	24.--			
	MT			225.1212MT	45.--			
	VT	29	IG 3/4"	225.1229VT	40.--	blau	230.12VT2	6.--
	MT			225.1229MT	45.--	blau	230.12MT2	6.--
	VTS	29	AG 30x2/**22L**	225.1229VTS	57.--			
	MTS			225.1229MTS	117.--			
1"	VT	31,3	IG 1"	225.1616VT	26.--			
	MT			225.1616MT	51.--			
	VT	34,5	IG 1"	225.1634VT	46.80			
	MT			225.1634MT	87.--			

Hydraulik-Kupplungen **Pilzventil**

MT = Muffe

Standard Abreisskupplungen

MT
mit IG

MTK
mit IG

MTAG
mit AG

MTS mit
Schottbefestigung

zu VT

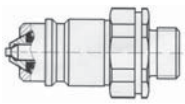
zu MT

BG		Gewinde			passende Kappe		Fr.
1/2"	MTK	IG 1/2"	226.0808MT	21.--	rot	230.08MT1	2.--
	MTK	IG 22x1,5	226.0822MT	21.--	grün	230.08MT4	2.--
	MTAG	AG 16x1,5/**10L**	226.0810MT	21.--	blau	230.08MT2	2.--
	MTAG	AG 18x1,5/**12L**	226.0812MT	21.--	gelb	230.08MT3	2.--
	MTAG	AG 22x1,5/**15L**	226.0815MT	21.--			
	MTS	AG 16x1,5/**10L**	226.0810MTS	22.--			
	MTS	AG 18x1,5/**12L**	226.0812MTS	23.--			
	MTS	AG 22x1,5/**15L**	226.0815MTS	23.--			
1/2"	MTF	IG 1/2" für feste Montage	226.0808MTF	82.--			

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.	3.80	grün	231.08MT4	Fr.	3.80
blau	231.08MT2	Fr.	3.80	schwarz	231.08MT5	Fr.	3.80
gelb	231.08MT3	Fr.	3.80				

Dichtsatz zu Muffe 1/2"

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

Steckerhalter 1/2" mit Schutzklappe zum Versorgen des Schlauches, **Kunststoff** rot 232.08VT Fr. 10.--

Halteplatte für Abreiss-Kupplung 1/2"

2-Loch	226.08992	Fr.	6.60
4-Loch	226.08994	Fr.	13.--
Sicherungsring Ø 38 mm	226.08999	Fr.	-.80

229. Flach-Ventilkupplung tropfarm

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.	45.--
	IG 1/2", **FASTER**	229.08MTF	Fr.	116.--
	IG 3/4"	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.	21.--
	Schutzkappe rot	228.399VT	Fr.	4.50
Muffe	IG 1/2"	228.308MT	Fr.	21.--
	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.R206VT	**N** Fr.	135.70
Muffe	IG 3/8"	228.R206MT	**N** Fr.	111.--
Gr. 2 / **G =** 39,6x3 mm				
Stecker	IG 1/2"	228.R208VT	**N** Fr.	165.--
	Schutzkappe	228.R299VT	**N** Fr.	17.--
Muffe	IG 1/2"	228.R208MT	**N** Fr.	153.--
	Schutzkappe	228.R299MT	**N** Fr.	17.--
Gr. 3 / **G =** 44,7x3 mm				
Stecker	IG 3/4"	228.R312VT	**N** Fr.	184.20
	Schutzkappe	228.R399VT	**N** Fr.	20.--
Muffe	IG 3/4"	228.R312MT	**N** Fr.	154.--
	Schutzkappe	228.R399MT	**N** Fr.	20.--
Gr. 4 / **G =** 57,6x4 mm, 1" auch an Lager				

055. Bremskupplung

Stecker mit Schottbefestigung
AG 18x1,5 / 12L 055.VT Fr. 20.50
AG 22x1,5 / 15L 055.VT22 Fr. 23.50

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. 11.50

922. Oelauffangbox (mit beliebig vielen Anschlüssen)

Keine Oelflecken mehr - Schläuche drucklos parkieren!

BK = Bremskupplung
HK = Hydraulik-Kupplung

Rohr Ø mm	Anzahl BK	HK			
90	1	-	922.090.1B	Fr.	86.--
90	1	1	922.090.1B1H	Fr.	120.--
110	1	2	922.110.1B2H	Fr.	154.--
110	1	3	922.110.1B3H	Fr.	198.--
110	1	4	922.110.1B4H	Fr.	232.--
90	-	1	922.090.1H	Fr.	90.--
90	-	2	922.090.2H	Fr.	124.--
110	-	3	922.110.3H	Fr.	158.--
110	-	4	922.110.4H	Fr.	192.--

Oelablass-Zange

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

922.99 Fr. 65.--

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.--
4-23 mm	10 Stk.	233.0423	**N**	Fr.	54.--
12-43 mm	4 Stk.	233.1243	**N**	Fr.	56.70

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

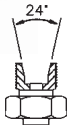
218. Bogen 90° + 45° mit Mutter

IG 1/4" + JIC 1/2" 90°	1/4"		Fr.	10.80
IG 3/8"	5/16" (45°) / 3/8"	ab	Fr.	11.70
IG 1/2"	3/8" / 1/2"	ab	Fr.	18.--
IG 3/4" (nur 90°)	3/4"		Fr.	27.--

216. Zylinderanschluss mit

Hohlschraube 1/4"	1/4"		Fr.	11.25
Hohlschraube 3/8"	1/4" / 5/16" / 3/8"		Fr.	15.30
Hohlschraube 18x1,5	3/8"		Fr.	18.--
Hohlschraube 1/2"	1/2" / 3/8"		Fr.	18.--
Hohlschraube 3/4"	3/4"		Fr.	29.70

212. Gerade mit

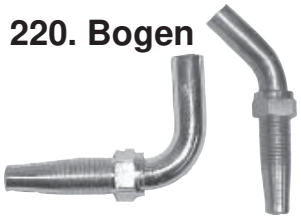


AG 1/4"	1/4"		Fr.	6.75
AG 3/8" / AG 18x1,5	3/8"	ab	Fr.	8.10
AG 1/2"	3/8"		Fr.	10.80
AG 1/2"	1/2"		Fr.	11.70
AG 18x1,5/12L + AG 22x1,5/14S	3/8"		Fr.	9.90
AG 22x1,5/15L + AG 24x1,5/16S	1/2"		Fr.	11.70

214. Gerade

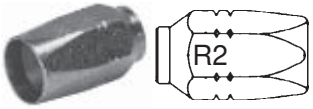
auf Rohr 6 / 8 / 10 mm	1/4"	ab	Fr.	5.85
auf Rohr 8 / 10 / 12 mm	5/16"	ab	Fr.	6.30
auf Rohr 10 / 12 / 14 / 15 mm	3/8"	ab	Fr.	7.65
auf Rohr 15 / 16 / 18 mm	1/2"		Fr.	10.70
auf Rohr 20 / 22 mm	3/4"		Fr.	18.--

220. Bogen



90° auf Rohr 10 (nur 5/16") / 12 mm	5/16" / 3/8"	ab	Fr.	11.70
45° auf Rohr 12 mm	3/8"		Fr.	11.70
45° + 90° auf Rohr 15 mm	1/2"	ab	Fr.	16.20

Alle Verschraubungen mit Hülse



200. Schlauch zum Schrauben — Meter

R2 zweistahlig SN

ab 20 m 10% Rabatt

1/4"	Ø	6,4/15 mm	200.062s	Fr.	9.50
5/16"	Ø	8/16,6 mm	200.082s	Fr.	10.50
3/8"	Ø	9,5/19 mm	200.102s	Fr.	11.--
1/2"	Ø	13/22,2 mm	200.132s	Fr.	12.--
3/4"	Ø	19/29,3 mm	200.192s	Fr.	21.--

Pressarmaturen zu Hydraulik-Schlauch R2 / 4SP

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. Zylinderanschluss mit Hohlschraube

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

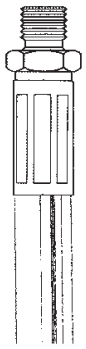
Flansch SAE 3000 + 6000
208. Gerade
209. Bogen 45° + 90°

Hülse

Gewindeübersicht Seite 38

Hydraulik-Schlauch R2 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 4SP vierstahlig

203. pressen + schälen pro Schlauch

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.	95.--

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"
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
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"

ab Fr. 2.20

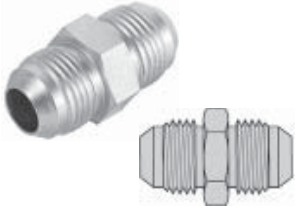
AG	-	AG
16x1,5	-	16x1,5
16x1,5	-	22x1,5
18x1,5	-	16x1,5
18x1,5	-	18x1,5
18x1,5	-	22x1,5
22x1,5	-	22x1,5

245. AG Konus **60°**
- AG konisch

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

ab Fr. 2.70

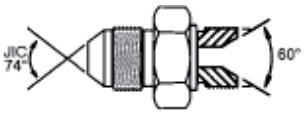
245.
mit Gewinde JIC



AG JIC	-	AG JIC
1/2"	-	1/2"
9/16"	-	9/16"
7/8"	-	7/8"
1 1/16"	-	1 1/16"
1 5/16"	-	1 5/16"

ab Fr. 3.--

245.
mit Gewinde JIC



AG	-	AG JIC
1/4"	-	7/16" JIC
1/4"	-	1/2" JIC
1/4"	-	3/4" JIC
1/4"	-	9/16" JIC
3/8"	-	7/16" JIC
3/8"	-	3/4" JIC
3/8"	-	7/8" JIC
3/8"	-	9/16" JIC
1/2"	-	9/16" JIC
1/2"	-	3/4" JIC
1/2"	-	7/8" JIC
3/4"	-	3/4" JIC
3/4"	-	1 1/16" JIC
1"	-	1 5/16" JIC

ab Fr. 2.70

246.
AG Konus **60° - IG**

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

AG Konus **60° - IG**

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

Verschraubungen

247. Nippel einstellbar

AG - IG JIC einstellbar				
1/4" - 7/16"	247.040720	Fr.	11.40
1/4" - 1/2"	247.040820	Fr.	11.20
1/4" - 9/16"	247.040918	Fr.	12.--
3/8" - 9/16"	247.060918	Fr.	13.--
3/8" - 3/4"	247.061216	Fr.	12.--
3/8" - 7/8"	247.061414	Fr.	15.--
1/2" - 3/4"	247.081216	Fr.	15.50
1/2" - 7/8"	247.081414	Fr.	15.--

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.	6.30

242. Schottverschraubung

AG Konus **60°**

1/4"	242.04	Fr.	6.30
3/8"	242.06	Fr.	7.20
1/2"	242.08	Fr.	8.10

Schottmutter

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

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.--
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.--
M8x1	283.008	Fr.	1.50
M10x1	283.010	Fr.	1.80
M12x1,5	283.012	Fr.	2.--
M14x1,5	283.014	Fr.	2.20
M16x1,5	283.016	Fr.	2.50
M18x1,5	283.018	Fr.	3.--
M22x1,5	283.022	Fr.	5.--

284. Kappe Konus 60°

1/4"	284.04	Fr.	5.--
3/8"	284.06	Fr.	6.--
1/2"	284.08	Fr.	8.--
3/4"	284.12	Fr.	12.80
1"	284.16	Fr.	14.--

Verschraubungen

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 45°

3/8"	240.0645	Fr.	8.10

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

AG - IG einstellbar 45° Konus 60°

1/4"	240.04E45	Fr.	24.80
3/8"	240.06E45	Fr.	26.--
1/2"	240.08E45	Fr.	25.--

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

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

241. L-Stück
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

Bogenverschraubung 90°, Konus 60°

IG - AG

1/4"	238.04	Fr.	5.50
3/8"	238.06	Fr.	7.--
1/2"	238.08	Fr.	7.50
3/4"	238.12	Fr.	15.--

IG - IG

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

Muffen

1/4"	244.04	Fr.	1.80
3/8"	244.06	Fr.	2.50
1/2"	244.08	Fr.	3.--
3/4"	244.12	Fr.	7.--
M18x1,5	244.18	Fr.	8.50
M22x1,5	244.22	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.	3.--
M16x1,5	244.16A	Fr.	2.--
M18x1,5	244.18A	Fr.	2.50

168. Oelaugen

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.--

Zylinderanschluss mit Hohlschraube

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.	5.--
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.	8.--
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.--
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
M18x1,5	237.18D	Fr.	11.30
M22x1,5	237.22D	Fr.	11.30

062. Drosselhohlschraube

1/4"	062.04	Fr.	9.--
3/8"	062.06	Fr.	12.--

ORFS Verschraubungen

245.f Einschraubnippel

1/4" -	11/16"	245.041116f	Fr.	7.60
3/8" -	11/16"	245.061116f	Fr.	7.20
3/8" -	13/16"	245.061416f	Fr.	8.70
1/2" -	13/16"	245.081416f	Fr.	10.70
1/2" -	1"	245.081614f	Fr.	11.35

240.f Einschraubwinkel 90°

3/8" -	11/16"	240.061116f	Fr.	20.50
3/8" -	13/16"	240.061416f	Fr.	18.40

240.f Einschraubwinkel 45°

1/4" -	11/16"	240.041116f45	Fr.	20.50

240.fE Winkelanschluss 90°

AG - IG einstellbar

9/16"	240.0918fE	Fr.	22.85
11/16"	240.1116fE	Fr.	25.45
13/16"	240.1416fE	Fr.	28.45
1"	240.1614fE	Fr.	34.70

241.f T-Anschluss

9/16"	241.0918f	Fr.	17.35
11/16"	241.1116f	Fr.	22.60
13/16"	241.1416f	Fr.	28.75
1"	241.1614f	Fr.	25.75

241.fE T-Anschluss einstellbar

9/16"	241.0918fE	Fr.	29.15
11/16"	241.1116fE	Fr.	34.30
13/16"	241.1416fE	Fr.	38.--
1"	241.1614fE	Fr.	47.90

249. O-Ring

9/16"	7.65x1.78	249.1780765	Fr.	1.--
11/16"	9.25x1.78	249.1780925	Fr.	1.20
13/16"	12.42x1.78	249.1781242	Fr.	1.20
1"	15.60x1.78	249.1781560	Fr.	1.40
1 3/16"	18.77x1.78	249.1781877	Fr.	1.40
1 7/16"	23.52x1.78	249.1782352	Fr.	1.50
1 11/16"	29.87x1.78	249.1782987	Fr.	1.60

JIC Verschraubungen

Einschraubnippel

AG JIC-	AG			
1/2" -	12x1,5	245.0820120	Fr.	8.--
9/16" -	14x1,5	245.0918140	Fr.	8.--
3/4" -	18x1,5	245.1216180	Fr.	8.--
7/8" -	22x1,5	245.1414220	Fr.	11.--
1 1/16" -	27x2	245.1712270	Fr.	23.--
1 5/16" -	33x2	245.2112330	Fr.	29.--

AG JIC	-	AG **UNF** O-Ring			
1/2"	-	1/2"	245.0820J	Fr.	5.--
9/16"	-	9/16"	245.0918J	Fr.	6.--
3/4"	-	3/4"	245.1216J	Fr.	6.--
7/8"	-	7/8"	245.1414J	Fr.	7.--
1 1/16"	-	1 1/16"	245.1712J	Fr.	11.--
1 5/16"	-	1 5/16"	245.2112J	Fr.	13.--

JIC Verschraubungen

Einschraubwinkel 90°

AG	-	AG JIC			
1/4"	-	9/16 "	240.040918	Fr.	12.--
3/8"	-	9/16"	240.060918	Fr.	16.--
3/8"	-	3/4"	240.061216	Fr.	16.50
1/2"	-	3/4"	240.081216	Fr.	18.--
1/2"	-	7/8"	240.081414	Fr.	20.--
1/2"	-	1 1/16	240.081712	Fr.	21.--
3/4"	-	1 1/16"	240.121712	Fr.	29.--
3/4"	-	1 5/16"	240.122112	Fr.	29.--

AG UNF	-	AG JIC			
1/2"	-	1/2"	240.900820	Fr.	16.--
9/16"	-	9/16"	240.900918	Fr.	14.--
3/4"	-	3/4"	240.901216	Fr.	16.--
7/8"	-	7/8"	240.901414	Fr.	20.--
1 1/16"	-	1 1/16"	240.901712	Fr.	25.--
1 5/16"	-	1 5/16"	240.902112	Fr.	30.--
1 1/16"	-	1 5/16"	240.21121712	Fr.	39.--

Einschraubwinkel 45°

AG UNF	-	AG JIC			
7/8"	-	7/8"	240.451414	Fr.	15.--
1 1/16"	-	1 1/16"	240.451712	Fr.	33.--
1 5/16"	-	1 5/16"	240.452112	Fr.	39.--

Aufschraubwinkel 90°

IG JIC	-	AG JIC			
1/2"	-	1/2"	240.900820I	Fr.	13.--
9/16"	-	9/16"	240.900918I	Fr.	14.--
3/4"	-	3/4"	240.901216I	Fr.	18.--
7/8"	-	7/8"	240.901414I	Fr.	22.--
1 1/16"	-	1 1/16"	240.901712I	Fr.	28.--
1 5/16"	-	1 5/16"	240.902112I	Fr.	36.--

Aufschraubwinkel 45°

IG JIC	-	AG JIC			
1/2"	-	1/2"	240.450820I	Fr.	19.--
9/16"	-	9/16"	240.450918I	Fr.	19.--
3/4"	-	3/4"	240.451216I	Fr.	22.--
7/8"	-	7/8"	240.451414I	Fr.	24.--
1 1/16"	-	1 1/16"	240.451712I	Fr.	34.--
1 5/16"	-	1 5/16"	240.452112I	Fr.	39.--

241.E T-Anschluss

AG - IG einstellbar - AG

1/2" JIC	241.0820E	Fr.	20.--
9/16" JIC	241.0918E	Fr.	21.--
3/4" JIC	241.1216E	Fr.	26.--
7/8" JIC	241.1414E	Fr.	35.--
1 1/16" JIC	241.1712E	Fr.	39.--
1 5/16" JIC	241.2112E	Fr.	52.--

241. L-Anschluss

AG - AG - IG einstellbar

3/4" JIC	241.12161	Fr.	27.--
7/8" JIC	241.14141	Fr.	35.--
1 1/16" JIC	241.17121	Fr.	43.50

Verschlussschraube JIC

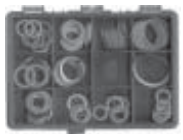
1/2"	283.0820	Fr.	5.--
3/4"	283.1216	Fr.	5.--
7/8"	283.1414	Fr.	5.--
9/16"	283.0918	Fr.	5.50

Kappe JIC

3/4"	284.1216	Fr.	5.--
7/8"	284.1414	Fr.	6.--
9/16"	284.0918	Fr.	6.20

248. Kupferdichtungen

zu Gewinde			10 Stück	
1/8"	10x16x1,5	248.10M10	Fr.	2.40
1/4"	13x19x1,5	248.0410	Fr.	3.20
3/8"	17x23x1,5	248.0610	Fr.	4.--
1/2"	21x27x1,5	248.0810	Fr.	5.60
3/4"	27x32x2	248.1210	Fr.	8.--
7/8"	30x36x2	248.1410	Fr.	9.20
1"	33x39x2	248.1610	Fr.	10.80
1 1/4"	42x49x2	248.2010	Fr.	13.60
			Stück	
1 1/2"	48x55x1,5	248.24	Fr.	3.--
			10 Stück	
M6	6x12x1,5	248.06M10	Fr.	1.60
M8	8x14x1,5	248.08M10	Fr.	2.--
M10	10x16x1,5	248.10M10	Fr.	2.40
M12	12x18x1,5	248.12M10	Fr.	2.40
M14	14x20x1,5	248.14M10	Fr.	3.20
M16	16x20x1,5	248.16M2010	Fr.	3.60
M16	16x22x1,5	248.16M10	Fr.	3.60
M18	18x22x1,5	248.18M2210	Fr.	4.--
M18	18x24x1,5	248.18M10	Fr.	4.--
M20	20x24x1,5	248.20M2410	Fr.	4.80
M20	20x26x1,5	248.20M10	Fr.	4.80
M22	22x27x1,5	248.22M2710	Fr.	5.60
M22	22x29x1,5	248.22M10	Fr.	5.60
M24	24x30x2	248.24M10	Fr.	8.--
M26	26x32x2	248.26M10	Fr.	8.--
M28	28x34x2	248.28M10	Fr.	8.80
M32	32x38x2	248.32M10	Fr.	9.60
M38	38x44x2	248.38M10	Fr.	12.80



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

ca. **1`550 Stück**
zu 1/4" - 1"
und M6 - 18
248.992 Fr. 190.--

248.V Verbunddichtungen

zu Gewinde			10 Stück	
1/4"	248.V0410	Fr.	6.40	
3/8"	248.V0610	Fr.	6.40	
1/2"	248.V0810	Fr.	7.20	
5/8"	248.V1010	Fr.	10.40	
3/4"	248.V1210	Fr.	10.40	
1"	248.V1610	Fr.	14.40	
		Stück		
1 1/4"	248.V20	Fr.	7.80	
1 1/2"	248.V24	Fr.	8.--	
		10 Stück		
M10	248.V10M10	Fr.	6.40	
M12	248.V12M10	Fr.	6.40	
M14	248.V14M10	Fr.	6.80	
M16	248.V16M10	Fr.	7.20	
M18	248.V18M10	Fr.	8.--	
M20	248.V20M10	Fr.	9.60	
M22	248.V22M10	Fr.	9.60	
M24	248.V24M10	Fr.	12.40	

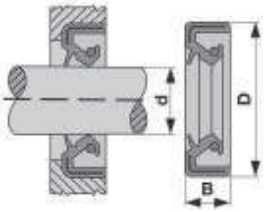
Sortiment
78 Stück
zu 1/4" - 1"
und M14 - 24
248.V991 Fr. 49.--

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

Teflonband
zum Abdichten von Gewinden

932. Fr. 1.50

251. Wellendichtringe ASL



Fragen Sie an!
Wir erweitern laufend unser Sortiment!

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
20	30	7	7.--
20	35	7	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	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	47	8	8.--
30	48	8	8.--
30	52	7	8.--
30	62	8	8.--
30	62	10	10.--
32	44	8	8.--
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	62	7	8.50
35	62	8	8.50
35	62	10	8.50
35	72	10	8.50
35	72	12	8.50
35	80	10	9.--
37	50	7	8.50
38	50	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	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	72	10	10.--
50	65	8	10.--
50	68	10	10.50
50	72	10	11.--
50	80	8	12.--
52	72	10	12.--
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	80	8	16.--
60	80	10	16.--
60	85	10	16.50
60	90	10	18.--
60	95	10	18.--
65	80	8	16.50
65	85	10	17.--
65	88	10	33.--
65	100	10	17.--
70	90	7	18.--
70	90	10	18.--
70	90	13	20.--
70	92	12	36.--
70	100	10	36.--
72	100	12	18.--
75	95	10	18.--
75	95	13	18.--
80	100	7	17.50
80	100	10	18.--
85	110	12	19.--
90	110	13	18.--
120	140	10	19.--

O-Ring Sortimente

Abmessungen
zöllig
249.99z Fr. 42.--
metrisch
249.99m Fr. 42.--

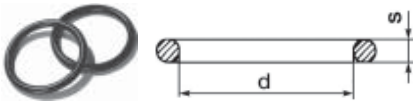
O-Ring Sortimente nachfüllbar

O-Ringe einzeln Seite 54-55

Abmessungen

zöllig	Nr. **1** / 350-teilig	249.99z1	**N** Fr.	71.--
	Nr. **2** / 275-teilig	249.99z2	**N** Fr.	90.--
metrisch	Nr. **3** / 425-teilig	249.99m3	**N** Fr.	71.--
	Nr. **4** / 275-teilig	249.99m4	**N** Fr.	96.--

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.--

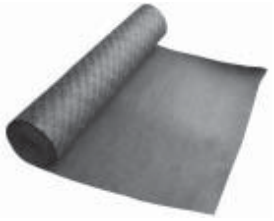
s = Ø 5.33 mm

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**



974. Dichtungspapier

	Stärke		ab Rolle m
Rollenbreite 500 mm	0,5 mm	974.05	Fr. 15.--
	1,0 mm	974.10	Fr. 27.50

974. Gummimatte ohne Gewebe

			ab Rolle m
Rollenbreite 1`400 mm	2,0 mm	974.20	Fr. 48.--
	3,0 mm	974.30	Fr. 60.--
	4,0 mm	974.40	Fr. 75.--
	5,0 mm	974.50	Fr. 92.40

974. Gummimatte mit zwei Einlagen

			ab Rolle m
Rollenbreite 1`400 mm	5,0 mm	974.50S	Fr. 107.50

974.K Korkdichtung

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

Rohr-Verschraubungen Serie L/leicht und S/schwer

255. Einschraub-Verschraubung Gerade

1/8" -	Ø	**6L**	255.0602	Fr.	1.75	1/4" -	Ø **12L**	255.1204	Fr. 4.--
1/4" -	Ø	**6L**	255.0604	Fr.	3.20	3/8" -	Ø **12L**	255.1206	Fr. 4.--
3/8" -	Ø	**6L**	255.0606	Fr.	3.45	1/2" -	Ø **12L**	255.1208	Fr. 6.15
10x1 -	Ø	**6L**	255.0610	Fr.	1.50	16x1,5 -	Ø **12L**	255.1216	Fr. 3.70
12x1,5	Ø	**6L**	255.0612	Fr.	5.--	18x1,5 -	Ø **12L**	255.1218	Fr. 6.30
1/8" -	Ø	**8L**	255.0802	Fr.	4.50	3/8" -	Ø **15L**	255.1506	Fr. 6.--
1/4" -	Ø	**8L**	255.0804	Fr.	2.45	1/2" -	Ø **15L**	255.1508	Fr. 6.--
3/8" -	Ø	**8L**	255.0806	Fr.	4.25	3/4" -	Ø **15L**	255.1512	Fr. 11.--
1/2" -	Ø	**8L**	255.0808	Fr.	5.75	18x1,5 -	Ø **15L**	255.1518	Fr. 5.10
1/4" -	Ø	**10L**	255.1004	Fr.	2.65	22x1,5 -	Ø **15L**	255.1522	Fr. 6.60
3/8" -	Ø	**10L**	255.1006	Fr.	3.85	3/8" -	Ø **18L**	255.1806	Fr. 6.--
1/2" -	Ø	**10L**	255.1008	Fr.	5.20	1/2" -	Ø **18L**	255.1808	Fr. 6.--
14x1,5 -	Ø	**10L**	255.1014	Fr.	3.--	3/4" -	Ø **18L**	255.1812	Fr. 12.--
16x1,5 -	Ø	**10L**	255.1016	Fr.	6.--				
18x1,5 -	Ø	**10L**	255.1018	Fr.	7.50				

Rohr-Verschraubungen Serie L/leicht und S/schwer

255. Einschraub-Verschraubung Gerade

1/2" -	Ø **22L**	255.2208	Fr. 12.50	1/2" -	Ø **12S**	255.12S08	Fr. 5.70
3/4" -	Ø **22L**	255.2212	Fr. 8.50	18x1,5 -	Ø **12S**	255.12S18	Fr. 5.45
1" -	Ø **22L**	255.2216	Fr. 17.--	3/8" -	Ø **14S**	255.14S06	Fr. 9.50
26x1,5 -	Ø **22L**	255.2226	Fr. 8.40	1/2" -	Ø **14S**	255.14S08	Fr. 7.70
3/4" -	Ø **28L**	255.2812	Fr. 30.50	1/4" -	Ø **16S**	255.16S04	Fr. 10.50
1" -	Ø **28L**	255.2816	Fr. 14.--	3/8" -	Ø **16S**	255.16S06	Fr. 11.50
1 1/4" -	Ø **35L**	255.3520	Fr. 23.85	1/2" -	Ø **16S**	255.16S08	Fr. 6.30
1 1/2" -	Ø **42L**	255.4224	Fr. 26.--	3/4" -	Ø **16S**	255.16S12	Fr. 13.80
1/4" -	Ø **6S**	255.06S04	Fr. 2.75	22x1,5 -	Ø **16S**	255.16S22	Fr. 6.30
1/2" -	Ø **6S**	255.06S08	Fr. 8.--	1/2" -	Ø **20S**	255.20S08	Fr. 17.50
1/4" -	Ø **8S**	255.08S04	Fr. 3.10	3/4" -	Ø **20S**	255.20S12	Fr. 19.50
3/8" -	Ø **8S**	255.08S06	Fr. 8.80	1" -	Ø **20S**	255.20S16	Fr. 12.--
1/2" -	Ø **8S**	255.08S08	Fr. 9.--	3/4" -	Ø **25S**	255.25S12	Fr. 32.15
1/4" -	Ø **10S**	255.10S04	Fr. 5.90	1" -	Ø **25S**	255.25S16	Fr. 17.10
3/8" -	Ø **10S**	255.10S06	Fr. 4.10	1" -	Ø **30S**	255.30S16	Fr. 16.--
1/2" -	Ø **10S**	255.10S08	Fr. 6.80	1 1/4" -	Ø **30S**	255.30S20	Fr. 25.--
1/4" -	Ø **12S**	255.12S04	Fr. 8.20	1 1/4" -	Ø **38S**	255.38S20	Fr. 38.30
3/8" -	Ø **12S**	255.12S06	Fr. 4.30	1 1/2" -	Ø **38S**	255.38S24	Fr. 25.50

256. Einschraub-Verschraubung Gerade einstellbar

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

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
18x1,5 -	Ø **12L**	267.1218	Fr. 21.--	1/2" -	Ø **16S**	267.16S08	Fr. 33.--
1/2" -	Ø **15L**	267.1508	Fr. 24.--	3/4" -	Ø **20S**	267.20S12	Fr. 54.--
1/2" -	Ø **18L**	267.1808	Fr. 33.--	1" -	Ø **25S**	267.25S16	Fr. 85.--
3/4" -	Ø **22L**	267.2212	Fr. 54.--	1 1/4" -	Ø **30S**	267.30S20	Fr.129.--
1" -	Ø **28L**	267.2816	Fr. 84.--	1 1/2" -	Ø **38S**	267.38S24	Fr.234.40

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.--					

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	**30S**	259.30S	Fr.	81.--
Ø	**28L**	259.28	Fr.	56.--	Ø	**38S**	259.38S	Fr.	143.--
Ø	**42L**	259.42	Fr.	147.--					

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.	72.--	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.--				

268. Winkel beidseits einstellbar 90°

Ø **6L**	268.06E	Fr.	13.--	Ø **12L**	268.12E	Fr.	13.--
Ø **8L**	268.08E	Fr.	13.50	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.	22.--
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 - 8L	261.1208	Fr.	8.10	Ø 15L - 12L	261.1512	Fr.	10.--
Ø 12L - 10L	261.1210	Fr.	8.10	Ø 18L - 12L	261.1812	Fr.	13.50
Ø 15L - 8L	261.1508	Fr.	20.--	Ø 18L - 15L	261.1815	Fr.	13.50

262. Reduktion einstellbar

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

283. Verschlussschraube

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.	4.--	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 1/2"	- Ø **42L**	257.4224	Fr.	45.--	1"	- Ø **25S**	257.25S16	Fr.	33.60
					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.	-.75	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					

Gleitlager mit Schmiertasche

Ø mm	B mm			
25/28	20	124.G252820	Fr.	9.--
30/34	30	124.G303430	Fr.	13.--
30/34	40	124.G303440	Fr.	16.50
35/39	30	124.G353930	Fr.	16.50
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

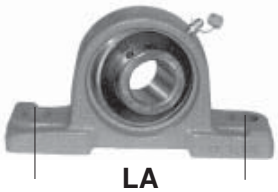
Ø mm	B mm			
8/10	8	124.W081008	Fr.	3.--
15/17	15	124.W151715	Fr.	5.50
15/17	20	124.W151720	Fr.	5.80
20/23	15	124.W202315	Fr.	8.--
20/23	20	124.W202320	Fr.	8.--
24/27	30	124.W242730	Fr.	13.--
30/34	40	124.W303440	Fr.	18.20

Pendel-Lager Grauguss Baugrösse 300

mit Stellschraube

126.3.A Flanschlager

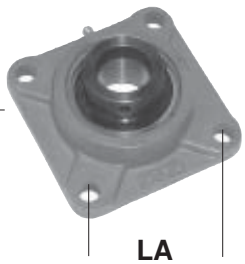
125.3. Stehlager



Lagereinsatz

Ø mm	Typ	LA mm	4-Loch	Fr.	LA mm		Fr.		Fr.
25	**305**	80	126.3.25A4	39.--	132	125.3.25	39.--	124.3.25A	25.--
30	**306**	95	126.3.30A4	47.--	140	125.3.30	51.--	124.3.30A	32.--
35	**307**	100	126.3.35A4	59.--	160	125.3.35	69.--	124.3.35A	39.--
40	**308**	112	126.3.40A4	69.--	170	125.3.40	72.--	124.3.40A	43.--
45	**309**	125	126.3.45A4	75.--	190	125.3.45	85.--	124.3.45A	48.--
50	**310**	132	126.3.50A4	85.--	212	125.3.50	88.--	124.3.50A	55.--
55	**311**	140	126.3.55A4	99.--	236	125.3.55	93.--	124.3.55A	61.--
60	**312**	150	126.3.60A4	119.--	250	125.3.60	119.--	124.3.60A	71.--

126.3. mit Exzenterring



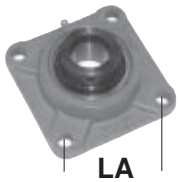
Lagereinsatz

Ø mm	Typ	LA mm	4-Loch	Fr.		Fr.
30	**306**	95	126.3.30K4	103.--		
35	**307**	100	126.3.35K4	148.--	124.3.35	117.--
40	**308**	112	126.3.40K4	188.--	124.3.40	138.--
45	**309**	125	126.3.45K4	222.--	124.3.45	153.--
50	**310**	132	126.3.50K4	234.--	124.3.50	185.--
55	**311**	140	126.3.55K4	322.--	124.3.55	197.--
60	**312**	150	126.3.60K4	326.--	124.3.60	235.--

Pendel-Lager Grauguss Baugrösse 200

mit Exzenterring HC

126.K Flanschlager

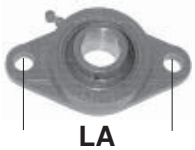


125.K Stehlager

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	23.--
25	**205**	99	126.25K	70	126.25K4	105	125.25K	25.--
30	**206**	117	126.30K	83	126.30K4	121	125.30K	32.60
35	**207**	130	126.35K	92	126.35K4	127	125.35K	38.--
40	**208**	144	126.40K	102	126.40K4	137	125.40K	48.--
45	**209**	148	126.45K	105	126.45K4	146	125.45K	56.70
50	**210**	157	126.50K	111	126.50K4	159	125.50K	62.40
55	**211**		-	130	126.55K4	171	125.55K	71.--
60	**212**		-	143	126.60K4	184	125.60K	80.40

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	18.70
25	**205**	99	126.25A	70	126.25A4	105	125.25A	22.--
30	**206**	117	126.30A	83	126.30A4	121	125.30A	26.--
35	**207**	130	126.35A	92	126.35A4	127	125.35A	31.70
40	**208**	144	126.40A	102	126.40A4	137	125.40A	38.40
45	**209**	148	126.45A	105	126.45A4	146	125.45A	45.--
50	**210**	157	126.50A	111	126.50A4	159	125.50A	50.--
55	**211**		-	130	126.55A4	171	125.55A	57.60
60	**212**		-	143	126.60A4	184	125.60A	65.30

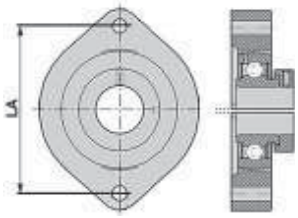
126.A Flanschlager rund

Ø mm	Typ	LA mm		Fr.
20	**204**	78	126.20A4R	18.70
25	**205**	90	126.25A4R	22.--

Ø mm	Typ	LA mm		Fr.
30	**206**	100	126.30A4R	26.--
35	**207**	110	126.35A4R	31.70
40	**208**	120	126.40A4R	38.40
45	**209**	132	126.45A4R	45.--
50	**210**	138	126.50A4R	50.--
55	**211**	150	126.55A4R	57.60
60	**212**	160	126.60A4R	65.30

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

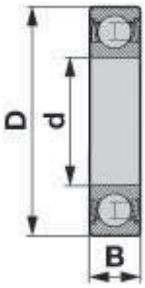
		Exzenterring				Stellschraube		bündig SC 2RS	
		HC		SA					
Ø mm	Typ		Fr.	bündig	Fr.		Fr.		Fr.
20/47	**204**	124.20	16.--	124.200	16.--	124.20A	13.--	124.20C	23.--
25/52	**205**	124.25	17.50	124.250	17.50	124.25A	15.40	124.25C	25.--
30/62	**206**	124.30	22.80	124.300	22.80	124.30A	18.--	124.30C	32.60
35/72	**207**	124.35	27.--	124.350	27.--	124.35A	22.--	124.35C	38.--
40/80	**208**	124.40	33.60	124.400	33.60	124.40A	27.--	124.40C	48.--
45/85	**209**	124.45	39.70	124.450	39.70	124.45A	31.60	124.45C	56.70
50/90	**210**	124.50	43.70	124.500	43.70	124.50A	35.--	124.50C	62.40
55/100	**211**	124.55	49.80	124.550	49.80	124.55A	40.30	-	
60/110	**212**	124.60	57.60	-		124.60A	43.70	-	

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	45.--	-		

124. Rillenkugellager 2RS einreihig



2RS = 2 Dichtscheiben
C3 = erhöte Lagerluft

ab 10 Stück (gemischt) **10%**

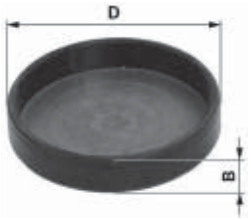
	D mm	d mm	B mm	no name	Fr.	FAG	Fr.	FAG C3	Fr.
6000	26	10	8	124.6000	3.20	124.6000FAG	10.70	-	
6001	28	12	8	124.6001	3.50	124.6001FAG	11.40	-	
6002	32	15	9	124.6002	4.50	124.6002FAG	11.40	-	
6003	35	17	10	124.6003	5.50	124.6003FAG	13.10	-	
6004	42	20	12	124.6004	7.20	124.6004FAG	14.60	-	
6005	47	25	12	124.6005	9.--	124.6005FAG	16.60	124.6005FAGCS	17.50
6006	55	30	13	124.6006	11.--	124.6006FAG	20.10	124.6006FAGC3	21.--
6007	62	35	14	124.6007	12.--	124.6007FAG	24.80	124.6007FAGC3	25.50
6008	68	40	15	124.6008	15.--	124.6008FAG	31.30	124.6008FAGCS	32.50
6009	75	45	16	124.6009	21.--	124.6009FAG	40.55	124.6009FAGCS	41.70
6010	80	50	16	124.6010	22.--	124.6010FAG	47.80	124.6010FAGC3	53.--
6011	90	55	18	124.6011	26.--	124.6011FAG	60.--	-	
6012	95	60	18	124.6012	30.--	124.6012FAG	69.--	-	
6013	100	65	18	124.6013	34.--	-		-	
6200	30	10	9	124.6200	3.50	124.6200FAG	10.35	-	
6201	32	12	10	124.6201	4.--	124.6201FAG	10.80	-	
6202	35	15	11	124.6202	5.--	124.6202FAG	11.65	-	
6203	40	17	12	124.6203	6.--	124.6203FAG	13.10	-	
6204	47	20	14	124.6204	7.--	124.6204FAG	15.45	-	
6205	52	25	15	124.6205	8.--	124.6205FAG	18.--	124.6205FAGC3	19.--
6206	62	30	16	124.6206	10.--	124.6206FAG	24.--	124.6206FAGC3	25.--
6207	72	35	17	124.6207	12.50	124.6207FAG	31.60	124.6207FAGC3	33.--
6208	80	40	18	124.6208	17.50	124.6208FAG	42.--	124.6208FAGC3	43.50
6209	85	45	19	124.6209	22.50	124.6209FAG	51.30	124.6209FAGC3	53.--
6210	90	50	20	124.6210	26.--	124.6210FAG	60.70	124.6210FAGC3	62.50
6211	100	55	21	124.6211	38.--	124.6211FAG	71.75	-	
6212	110	60	22	124.6212	42.--	124.6212FAG	89.20	-	
6213	120	65	23	124.6213	47.--	-		-	
6300	35	10	11	124.6300	4.50	124.6300FAG	13.70	-	
6301	37	12	12	124.6301	5.--	124.6301FAG	14.10	-	
6302	42	15	13	124.6302	6.--	124.6302FAG	15.30	-	

124. Rillenkugellager 2RS einreihig

ab 10 Stück (gemischt) **10%**

	D mm	d mm	B mm	no name	Fr.	FAG	Fr.	FAG C3	Fr.
6303	47	17	14	124.6303	7.--	124.6303FAG	17.30	-	
6304	52	20	15	124.6304	9.--	124.6304FAG	20.--	-	
6305	62	25	17	124.6305	10.--	124.6305FAG	25.10	124.6305FAGC3	26.--
6306	72	30	19	124.6306	15.--	124.6306FAG	33.80	124.6306FAGC3	35.--
6307	80	35	21	124.6307	20.--	124.6307FAG	45.60	124.6307FAGC3	47.--
6308	90	40	23	124.6308	25.--	124.6308FAG	66.50	124.6308FAGC3	67.--
6309	100	45	25	124.6309	35.--	124.6309FAG	81.30	124.6309FAGC3	83.70
6310	110	50	27	124.6310	40.--	124.6310FAG	107.85	124.6310FAGC3	110.30
6311	120	55	29	124.6311	60.--	124.6311FAG	134.70	-	
6312	130	60	31	124.6312	85.--	124.6312FAG	171.90	-	
6313	140	65	33	124.6313	87.--	-		-	

251.VK Verschlusskappe



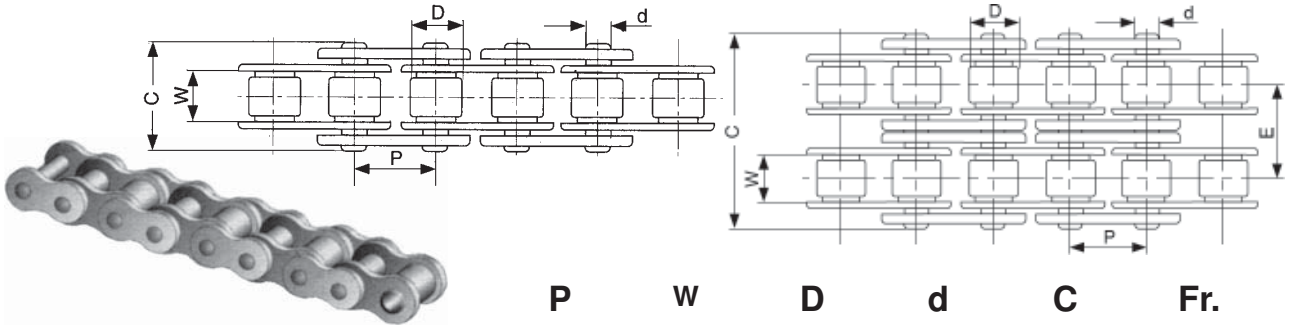
D mm	B mm		D mm	B mm		D mm	B mm	
30	6	Fr. 6.--	**50**	10	Fr. 8.30	**75**	7	Fr. 12.--
32	7	Fr. 6.--	**52**	7	Fr. 8.90	**80**	10	Fr. 12.20
35	7	Fr. 6.20	**55**	10	Fr. 9.70	**85**	12	Fr. 12.20
37	5	Fr. 8.--	**60**	10	Fr. 9.80	**90**	12	Fr. 13.20
45	7	Fr. 8.20	**68**	8	Fr. 12.--	**100**	12	Fr. 13.90
47	7	Fr. 8.30	**72**	10	Fr. 12.--	**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

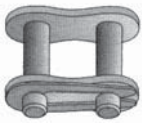
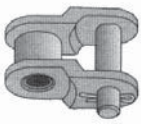
ab 10 Stück je Sorte 20% Rabatt

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
1"	Fr.	2.--

122.S Kettenspanner

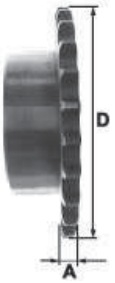
zu Kette

3/8"	06B	Fr.	35.--
1/2"	08B	Fr.	38.--
5/8"	10B	Fr.	46.--
3/4"	12B	Fr.	50.--
1"	16B	Fr.	60.--

120. Kettenräder mit Nabe

mit Zentrierbohrung

Wir bearbeiten Kettenräder gem. Seite 71

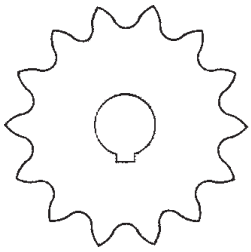


Anzahl Zähne	1/2" x 5/16" A = 7mm		5/8" x 3/8" A = 9mm		3/4" x 7/16" A = 11mm		1" x 17 mm A = 16mm		1 1/4" x 3/4" A = 18,5mm	
	D mm	Fr.	D mm	Fr.	D mm	Fr.	D mm	Fr.	D mm	Fr.
9	41,0	5.50	52,6	6.50		-.--		-.-		
10	45,2	6.30	57,5	7.30	69,0	11.80	93,0	18.50	117,9	32.10
11	48,7	7.10	63,0	9.60	75,0	12.60	99,5	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	32.50	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	48.50	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	50.50	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 - 16 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.--
Schnittkosten unter Fr. 20.-- Warenwert		Fr.	5.--

128. Keilstab

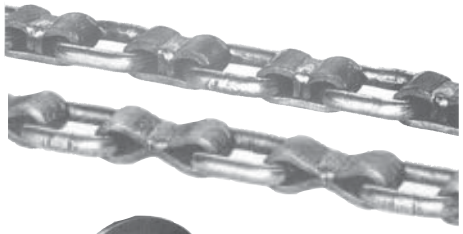
		cm	
5 x 5 mm	128.0505	Fr.	-.40
6 x 6 mm	128.0606	Fr.	-.45
8 x 7 mm	128.0807	Fr.	-.50
10 x 8 mm	128.1008	Fr.	-.65
12 x 8 mm	128.1208	Fr.	-.70
14 x 9 mm	128.1409	Fr.	-.80
16 x 10 mm	128.1610	Fr.	1.--
18 x 11 mm	128.1811	Fr.	1.30

Mengenrabatt 20 cm 10% / 40 cm 20%
Schnittkosten nach Aufwand

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.--	1.40	1.80		
40	-	1.40	1.80	2.--	
45	-	1.40	1.80	2.--	
50	-	1.40	1.80	2.20	2.50
56	-	-	2.--	2.50	-
63	-	-	2.--	-	-
80	-	-	-	-	3.--

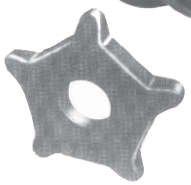


336.3. Kratzbodenkette

Typ 80/12/X zu Gilioli, OMAS, Franzosi und Silvercar Meter 336.3.G80 Fr. 39.--

Typ 100/12/X z.B. zu Scalvenzi Meter 336.3.G100 Fr. 39.--

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

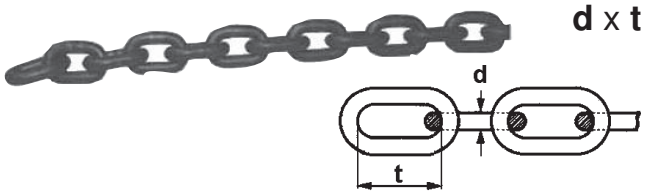


336.1. Kettenrad, Bohrung Ø 45 mm

zu Kette	Typ 80	5 Zähne	336.1.G805	Fr. 29.--
	Typ 80	6 Zähne	336.1.G806	Fr. 43.--
	Typ 100	4 Zähne	336.1.G100	Fr. 43.--

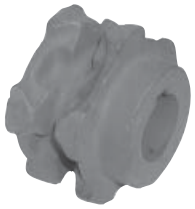
337.1 Verschlussglied zu Typ 80 + 100 337.1.G80 Fr. 13.--

336.3. Kratzbodenkette Güte G80 schwarz

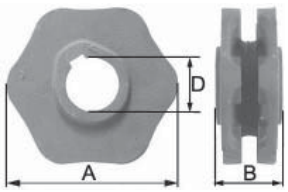


d x t				Meter
	8 x 31 mm	336.3.0831	Fr.	12.50
	9 x 31 mm	336.3.0931	Fr.	17.--
	10 x 31 mm	336.3.1031	Fr.	20.--
	12 x 42 mm	336.3.1242	Fr.	55.--

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.	55.--
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.	66.--
9 x 31	Ø 40	12	5	115/67	336.1.093140	Fr.	65.--
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.	108.--



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.	69.50
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.	63.--

andere auf Anfrage

337.2. Hammerschraubengarnitur

für Kette	8+9 x 31	M10x40	337.2.1040	Fr.	3.70
	10 x 31	M10x50	337.2.1050	Fr.	5.90
	12 x 42	M16x35	337.2.1635	Fr.	17.10

337.3. Hammerschraube mit Mutter

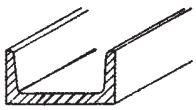
M10x40	für Kette	8+9 x 31	337.3.1040	Fr.	1.40
M10x50		10 x 31	337.3.1050	Fr.	3.--

337.1 Verschlussglied zu Kette

8+9 x 31	337.1.0931	Fr.	6.--
10 x 31	337.1.1031	Fr.	6.50
12 x 42	337.1.1242	Fr.	11.--

Sicherungsdraht

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



336.4. Kratzbodenleisten

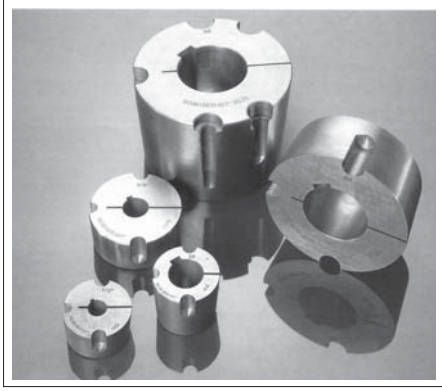
40 x 20 mm St.52, Stange à 1,8 m — 336.4.402018

andere Längen auf Anfrage — **N** Fr. 33.50

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.	11.50
1210	12 / 14 / 15 / 16 / 18 / 19 / 20 / 22 / 24 / 25 / 28 / 30 / 32	Fr.	14.50
1610	12 / 14 / 15 / 16 / 18 / 19 / 20 / 22 / 24 / 25 / 28 / 30 / 32 35 / 38 / 40 / 42	Fr.	18.--
1615	14 / 16 / 18 / 19 / 20 / 22 / 24 / 25 / 28 / 30	Fr.	19.--
2012	14 / 15 / 16 / 18 / 19 / 20 / 22 / 24 / 25 / 28 / 30 / 32 / 35 38 / 40 / 42 / 45 / 48 / 50	Fr.	22.50
2517	18 / 19 / 20 / 22 / 24 / 25 / 28 / 30 / 32 / 35 / 38 / 40 / 42 45 / 48 / 50 / 55 / 60	Fr.	30.50
3020	25 / 28 / 30 / 32 / 35 / 38 / 40 / 42 / 45 / 48 / 50 / 55 / 60	Fr.	35.--
3030	42 / 45 / 48 / 50 / 55 / 60	Fr.	46.--
3535	35 / 42 / 45 / 48 / 50 / 55 / 60 / 65 / 75 / 80 / 85 / 90	Fr.	140.--

Keilriemenscheiben Seite 74 - 75



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	69.60
		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	122.90
		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	119.--
		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	217.--
315	322	2	2517	12.BT3152	160.30
		3	3020	12.BT3153	187.70
		4	3535	12.BT3154	225.60

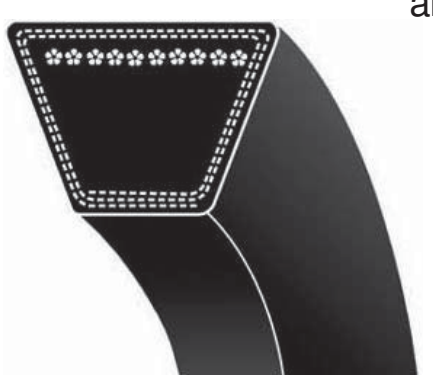
TL-Spannbüchsen Seite 73

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.	Wirklänge Lw (mm)	Fr.
1250	38.55	2360	72.05
1280	38.55	2391	72.05
1320	39.65	**2410**	72.05
1360	39.65	2430	72.05
1400	42.65	**2500**	77.30
1450	45.65	2580	77.30
1500	45.65	**2650**	81.75
1600	48.45	2680	81.75
1650	51.85	2720	81.75
1700	51.85	**2800**	86.65
1750	54.80	2840	87.35
1757	54.80	**2900**	92.20
1800	54.80	**3000**	92.20
1850	58.--	3070	94.45
1860	58.--	**3150**	94.45
1900	58.--	3170	94.45
2000	61.90	**3250**	100.25
2020	61.90	3350	100.25
2060	64.95	**3425**	100.25
2110	64.95	3450	108.15
2120	64.95	**3550**	108.15
2180	69.60	**3650**	108.15
2240	69.60	3675	108.15
2246	69.60	**3750**	115.85
2264	69.60	**3800**	115.85
2300	69.60	3870	115.85
2320	72.05	**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

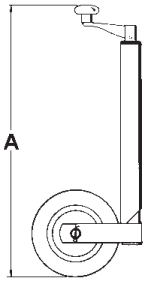
Innenlänge Li (mm)	Code	Fr.
2750	**C108**	91.60
2800	**C110**	93.30
2818	C111	94.10
2845	C112	94.90
2896	C114	96.70
2921	**C115**	97.30
2950	C116	98.50
2971	C117	99.30
3000	**C118**	100.10
3048	C120	101.70
3100	**C122**	103.40
3150	C124	105.10
3200	**C126**	107.--
3250	C128	108.50
3302	**C130**	110.--
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

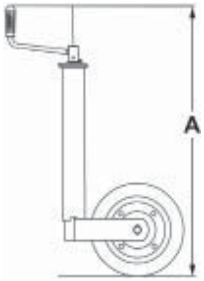
Rohr Ø mm	Länge mm		Fr.
48	700	411.	15.--

411. Stützrad für PW-Anhänger nicht klappbar



Stützlast kg	Rohr Ø mm	Rad Ø mm	A mm	Hub mm		Fr.
mit Vollgummirad und Klemmschelle						
150	48	200 x 50	630	220	411.01501	41.--
mit Vollgummirad <u>ohne</u> Klemmschelle						
300	48	200 x 50	765	250	411.03001	81.--

Klemme einzeln für Ø 48 mm 411.015019 10.--
do. Hebel klappbar, stark 411.01501S 34.--



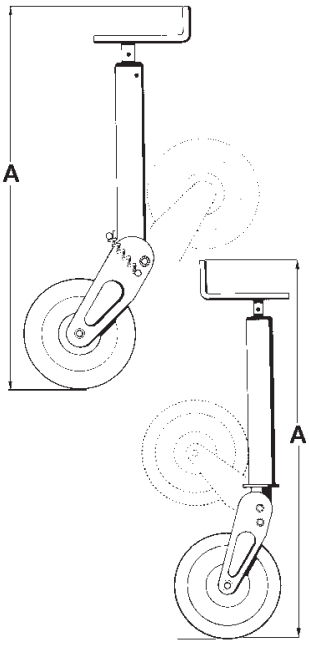
mit Vollgummirad <u>ohne</u> Klemmschelle

Stützlast kg	Rohr Ø mm	Rad Ø mm	A mm	Hub mm		Fr.
300	60	220 x 60	700	250	411.0300	81.--

Klemme für Ø 60 mm 411.03009 33.--

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

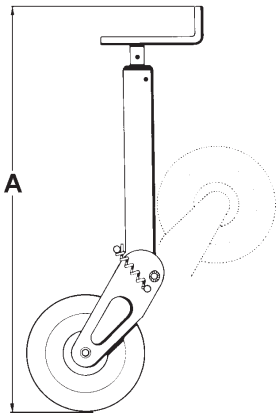
Stützlast kg	Rohr Ø mm	Rad Ø mm	A mm	Hub mm		Fr.
800	60	250 x 65	855	220	410.0800	135.--

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	213.--

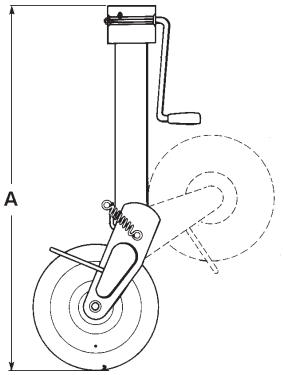
Gesamthöhe A = zusammengestossen

Stützrad mit Stahlrolle



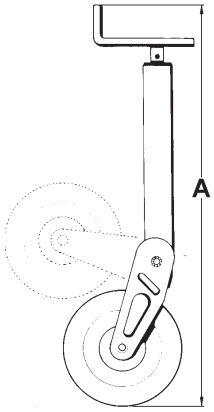
412. halbautomatisch klappbar

Stützlast	Rohr Ø	Rad Ø	A	Hub		
kg	mm	mm	mm	mm		Fr.
800	60	220 x 60	840	220	412.0800	116.--
1`000	70	275 x 70	940	300	412.1000	120.--
1`400	80	320 x 90	1`000	300	412.1400	175.--



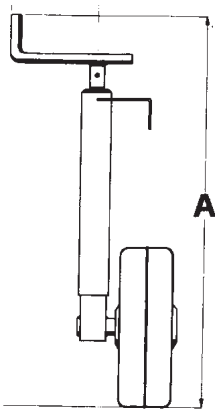
412. halbautomatisch klappbar mit seitlicher Kurbel und Untersetzung

Stützlast	Rohr Ø	Rad Ø	A	Hub		
kg	mm	mm	mm	mm		Fr.
2`000	90	320 x 90	940	300	412.2000	260.--



414. klappbar mit Stecknagel

Stützlast	Rohr Ø	Rad Ø	A	Hub		
kg	mm	mm	mm	mm		Fr.
2`000	90	320 x 90	1`130	300	414.2000	265.--

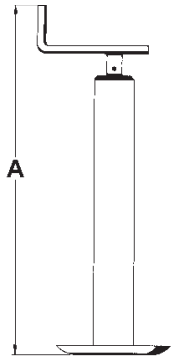


413. Tastrad mit Stahlrolle gelagert

Tragkraft	Rohr⌀	Rad Ø	A	Hub		
kg	mm	mm	mm	mm		Fr.
500	60	320 x 90	820	300	413.0500	220.--
900	80	400 x 100	860	300	413.0900	285.--

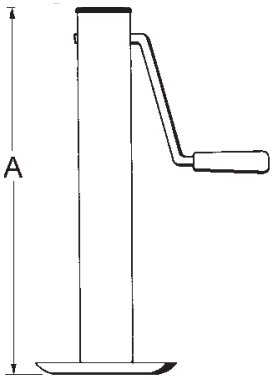
Gesamthöhe A = zusammengestossen

Stützfüsse mechanisch



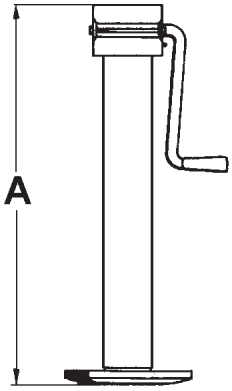
423. Kurbel oben

Stützlast	Rohr ⌀	Fuss Ø	A	Hub		
kg	mm	mm	mm	mm		Fr.
800	60 x 60	160	660	300	423.0630L	68.--
1`200	80 x 80	220	670	300	423.0830	95.--
ohne Lager						
600	60 x 60	160	590	255	423.0630	50.--



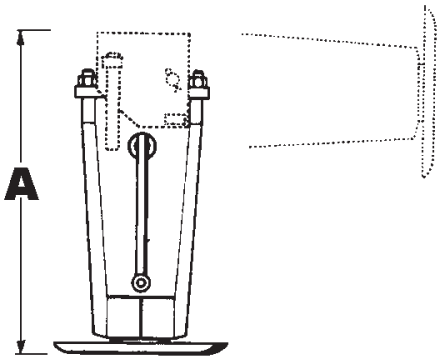
423. mit seitlicher Kurbel

Stützlast	Rohr ⌀	Fuss Ø	A	Hub		
kg	mm	mm	mm	mm		Fr.
800	60 x 60	160	565	320	423.0632	87.--



422. mit seitlicher Kurbel und Untersetzung

Stützlast	Fuss Ø	A	Hub		
kg	mm	mm	mm		Fr.
4`000	220	620	**310**	422.4031	141.--

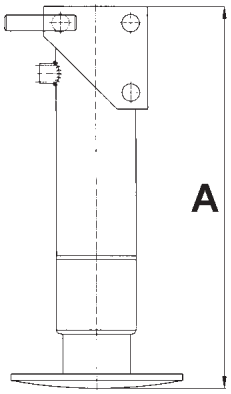


422.U klappbar

Stützlast	Fuss Ø	A	Hub		
kg	mm	mm	mm		Fr.
4`000	220	480	**200**	422.4020U	220.--
4`500	220	630	**250**	422.4525U	240.--

Gesamthöhe A = zusammengestossen

420. Stützfüsse hydraulisch

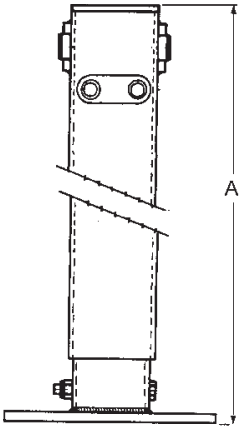


einfachwirkend mit Innenfeder, klappbar

Stützlast	Rohr Ø	Fuss Ø	A	Hub		
kg/180bar	mm	mm	mm	mm		Fr.
10`000	85	215	440	250	420.10	325.--

Schlauchsatz gepresst
2 m Schlauch 1/2", Kugelhahn
und Stecker 1/2"

420.992 — **Fr.** 115.--

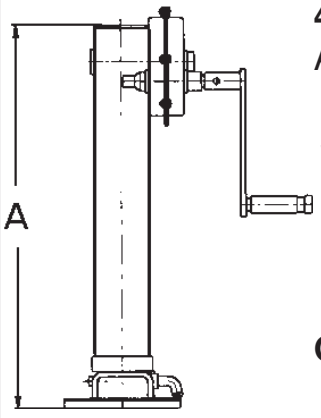


doppelwirkend mit Rückschlagventil

Stützlast	Rohr⌀	Fuss Ø	A	Hub		
kg/180bar	mm	mm	mm	mm		Fr.
3`500	90	220	820	**500**	420.35	410.--
5`000	100	280	830	**500**	420.5	445.--
7`000	110	280	785	**500**	420.7	595.--

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	540.--

Gesamthöhe A = zusammengestossen

424. Ersatzteile zu Stützrädern und -Füssen

Stahlrad (Nylongleitlager)

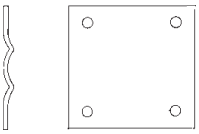
Radgrösse	Bohrung Ø			
220 x 60 mm	20 mm	424.731	Fr.	29.--
275 x 70 mm	30 mm	424.732	Fr.	35.--
320 x 90 mm	30 mm	424.733	Fr.	42.--

Vollgummirad mit Stahlblechfelge (Nylongleitlager)

250 x 65 mm	20 mm	424.712	Fr.	49.--
280 x 65 mm	30 mm	424.713	Fr.	74.--

Rad zu PW-Stützrolle (Nylongleitlager)

Vollgummi	**200 x 50 mm**	20 mm	424.711	Fr.	11.--
	220 x 60 mm	20 mm	424.714	Fr.	25.--
Luft 3.00-4	**260 x 85 mm**	20 mm			
	mit PVC-Felge		424.722	Fr.	22.--
	mit Metallfelge		424.721	Fr.	25.--



Anschweissplatte 156 x 135 mm
Lochabstand 105 mm / 110 mm — 412.H — Fr. 17.--

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

Ø Gewinde / Gesamtlänge	Ø Mutter			
22 x 360 mm	42/50 mm	424.5223650	Fr.	19.--
22 x 460 mm	42/50 mm	424.5224650	Fr.	23.--
22 x 460 mm	52/60 mm	424.5224660	Fr.	25.--
29 x 460 mm	62/70 mm	424.5294670	Fr.	55.--
29 x 460 mm	65/75 mm	424.5294675	Fr.	57.--

Axial-Drucklager

Ø Innen / Aussen / Höhe				
20 / 40 / 14 mm	51204	424.920	Fr.	3.60
25 / 47 / 15 mm	51205	424.925	Fr.	4.80
30 / 52 / 16 mm	51206	424.930	Fr.	5.80
35 / 62 / 18 mm	51207	424.935	Fr.	8.--

Zugfeder — 424.8 — Fr. 4.--

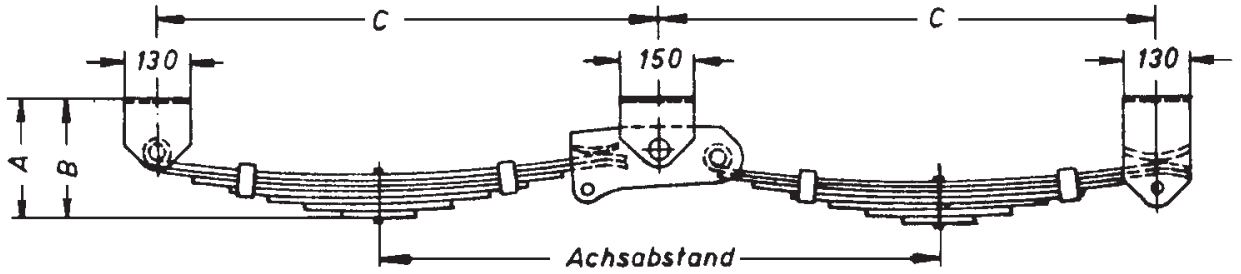
Handkurbel

	Aufnahme			
Ø 12 x 240 mm	Ø 12 mm	424.412240	Fr.	6.--
Ø 12 x 300 mm	Ø 20 mm	424.412300	Fr.	11.--
Ø 14 x 270 mm	Ø 20 mm	424.414350	Fr.	12.--

Tandem-Federaggregat

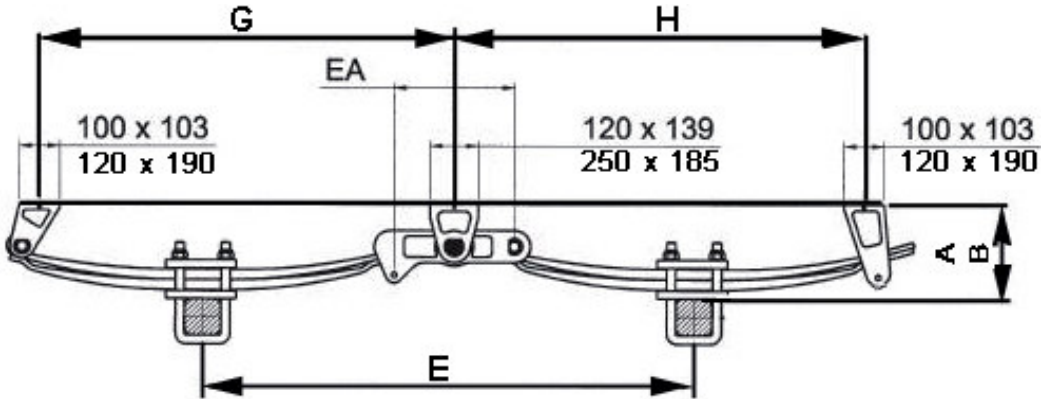
4 Federn inkl. Anschweissteilen, Federbreite = **FB** 80 mm

Tragkraft	Achsabstand	C mm	Einbaumasse A ± 5	B ± 5		
12t	99 cm	870	242	210	482.12099	Fr. 1`600.--

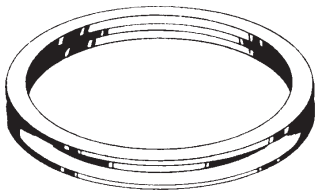


Tandem-Parabelfederaggregat

Tragkraft	FB mm	E mm	G mm	H mm	A mm	B mm		
16t	80	1`200	1`007	1`015	240	219	482.16120	Fr. 2`350.--
21t	100	1`350	1`087	1`000	296	278	482.21135	**N** Fr. 3`000.--

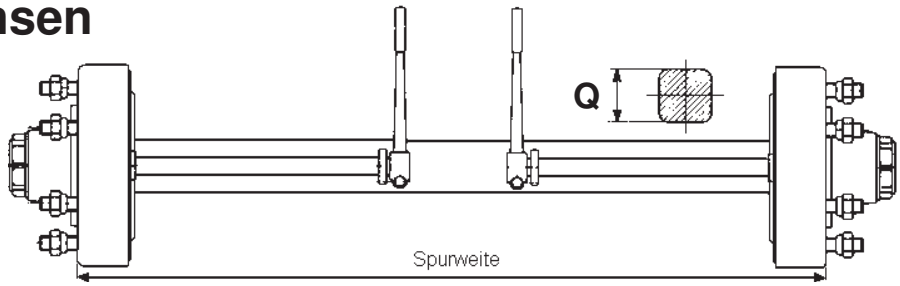


490. Drehkranz



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.	**190.--**	**220.--**	**315.--**	**370.--**	**430.--**

480.3. Achsen

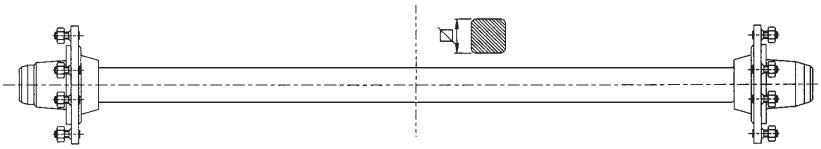


Bremse mm	Q mm	Spurweite mm	Achslast kg / 40km/h			Fr.
Radanschluss 6 x M18x1,5 / 160 - 205						
300 x 60	60 x 60	1`500	4`000	5`000	480.3.66015	728.--
300 x 60	60 x 60	1`600	4`000	5`000	480.3.66016	742.--
300 x 60	60 x 60	1`800	4`000	5`000	480.3.66018	750.--
300 x 60	60 x 60	2`000	4`000	5`000	480.3.66020	775.--
300 x 60	70 x 70	1`500	6`500	7`500	480.3.67015	875.--
300 x 60	70 x 70	1`600	6`500	7`500	480.3.67016	885.--
300 x 60	70 x 70	1`700	6`500	7`500	480.3.67017	895.--
300 x 60	70 x 70	1`800	6`500	7`500	480.3.67018	915.--
300 x 60	70 x 70	1`900	6`500	7`500	480.3.67019	915.--
300 x 60	70 x 70	2`000	6`500	7`500	480.3.67020	925.--
Radanschluss 8 x M18x1,5 / 220 - 275						
300 x 100	80 x 80	1`950	6`500	7`500	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	-	9`000	480.3.8901830	1`520.--
350 x 80	90 x 90	1`800	-	9`000	480.3.8901835	1`647.--
400 x 80	90 x 90	1`800	-	12`000	480.3.8901840	1`700.--
300 x 90	90 x 90	1`900	9`000	10`500	480.3.8901930	1`600.--
400 x 80	90 x 90	2`000	9`000	10`500	480.3.8902040	1`700.--
300 x 135	100 x 100	1`950	11`000	12`500	480.3.81001930	2`190.--
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%.

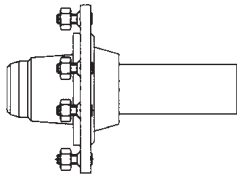
Die Bremskraft bei 40km/h ist in der Regel tiefer als die Tragkraft!!

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	225.--
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.	160.--
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

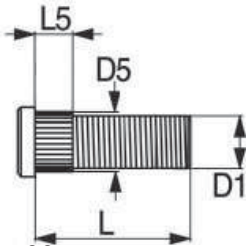


Abb. 2

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.	7.20
M**18**x1,5	50	19,5	12		1	480.9.91850	Fr.	7.50
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.	10.--
M**18**x1,5	61	19,5	14		1	480.9.91863	Fr.	10.--
M**18**x1,5	64	20,5	25		1	480.9.91864	Fr.	10.--
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.	15.--
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.	2.50
M**16**x1,5	480.9.816	Fr.	3.50
M**18**x1,5	480.9.818	Fr.	4.--
M**20**x1,5	480.9.820K	Fr.	6.70

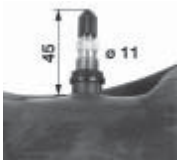
Radmutter

M**20**x1,5	480.9.820	Fr.	7.--

Limesring

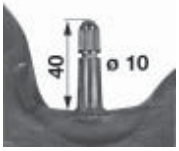
M**12**	480.9.112	Fr.	1.20
M**14**	480.9.114	Fr.	1.20
M**16**	480.9.116	Fr.	1.20
M**18**	480.9.118	Fr.	1.50
M**20**	480.9.120	Fr.	1.80
M**22**	480.9.122	Fr.	2.70

487. Schläuche



TR13

TR15



TR218A

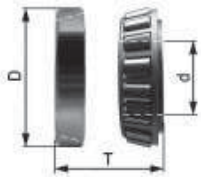
für Reifendimension	Ø Felge Zoll	Ventil		
4.50/5.00-	**10**	TR218A	487.100045	Fr. 22.--
4.00/4.50-	**12**	TR13	487.120040	Fr. 19.--
5.00/6.00-	**12**	TR13	487.120050	Fr. 19.--
7.00/8.00-	**12**	TR15	487.120070	Fr. 23.--
23x8.50+9.50+10.00+10.50 / 24x8.5+10.5-	**12**	TR13	487.120085	Fr. 29.--
175+185- / 175/185- / 185+195/70-	**14**	TR13	487.140175	Fr. 25.--
4.50/5.00-	**15**	TR15	487.150045	Fr. 19.--
175+185+195- / 185/195x65-	**15**	TR13	487.150175	Fr. 27.--
10.0/75-	**15.3**	TR15	487.153100	Fr. 41.--
11.5/80- / 12.5/80-	**15.3**	TR15	487.153115	Fr. 46.--
350/70- / 400/60-	**15.5**	TR15	487.155400	Fr. 67.--
5.00- / 5.50- / 6.00- / 6.50-	**16**	TR15	487.160060	Fr. 22.--
7.00- / 7.50- / 260/70-	**16**	TR15	487.160070	Fr. 31.--
9.00/10.00/11.00/13.6- / 315/80-	**16**	TR15	487.160100	Fr. 52.--
13.0/75- / 13.0- / 14.0/65-	**16**	TR15	487.160130	Fr. 55.--
15.0/55- / 380/55-	**17**	TR15	487.170150	Fr. 79.--
19.0/45-	**17**	TR15	487.170190	Fr. 95.--
7.50-	**18**	TR15	487.180075	Fr. 45.--
10.5/80- / 13.0/65- / 275/80- / 335/65-	**18**	TR15	487.180105	Fr. 50.--
12.5/80- / 15.0/70- / 335/80-	**18**	TR15	487.180125	Fr. 63.--
10.5- / 10.5/80- / 275/70- / 275/80-	**20**	TR218A	487.200105	Fr. 59.--
11.2/10- / 11.2- / 12.4/11- / 320+360/70-	**20**	TR218A	487.200112	Fr. 69.--
12.5- / 12.5/80- / 355/80-	**20**	TR218A	487.200125	Fr. 79.--
13.6/12- / 14.5- / 14.5/80- / 365/80-	**20**	TR15	487.200149	Fr. 86.--
15- / 385/65-	**22.5**	TR218A	487.220150	Fr. 90.--
13.6/12- / 13.6- / 14.9/13- / 14.9- / 340+380/85 / 380+405+420/70-	**24**	TR218A	487.240135	Fr. 98.--
16.9/14- / 16.9- / 420/85- / 480/70-	**24**	TR218A	487.240169	Fr. 123.--
600/55-	**26.5**	TR218A	487.265600	Fr. 262.--
700/50-	**26.5**	TR218A	487.265700	Fr. 224.--
11.2/10- 11.2- / 12.4/11- / 280/85- / 320/70- / 320/80- / 360/70-	**28**	TR218A	487.280112	Fr. 96.--
13.6/12- / 13.6- / 14.9/13- / 340+380/85 - / 380+420/70- 440/65-	**28**	TR218A	487.280149	Fr. 111.--
14.9/13- / 14.9- / 15.5- / 16.9/14- / 420+480/70-	**30**	TR218A	487.300149	Fr. 138.--

für Reifendimension	Ø Felge Zoll	Ventil		
16.9/14- / 16.9- / 18.4/15- / 420+460/85- / 500/70- / 540/65-	**30**	TR218A	487.300169	Fr. 148.--
11.2/10- / 11.2- / 12.4/11- / 320+360/70-	**32**	TR218A	487.320112	Fr. 122.--
16.9/14- / 16.9- / 18.4/15- / 480/70- / 540+600/65-	**34**	TR218A	487.340169	Fr. 164.--
11.2/10 / 11.2- / 12.4/11- / 13.6/12- / 320+340/85- / 360+380-	**36**	TR218A	487.360112	Fr. 117.--
16.9/14 / 16.9- / 18.4/15- / 480+520/70-	**38**	TR218A	487.380184	Fr. 170.--
20.8- / 580/70- / 600+650/65-	**38**	TR281A	487.380208	Fr. 216.--

486.P Pneu

Dimension		Ply				Fr.
195/55**R**	10C		Compass 98/96N	486.P1019555		129.--
185**R**	14C			486.P14185		110.--
10.0/75	15,3	14	BKT AW-909	486.P1510075		200.--
11.5/80	15,3	12	BKT AW-909 V-Line	486.P1511580		220.--
360/70	16		Trelleborg	486.P1613075		357.--
270/65**R**	16		MICHELIN XP 27	486.P1627065	**N**	430.--
15.0/55	17	12	BKT AW-909	486.P1715055		320.--
19.00/45	17		Fulda	486.P1719045		444.--
500/50	17	14	BKT AW-708	486.P1750050		590.--
13.0/65	18	16	BKT AW-702	486.P1813065		410.--
270/65**R**	18		MICHELIN XP 27	486.P1827065	**N**	450.--
355/60**R**	18	16	Mitas	486.P1835560		540.--
435/50**R**	19.5		160J LINGLONG	486.P1943550		720.--
385/65**R**	22.5		Hankook TH22	486.P2238560		666.--

127. Kegelrollenlager



d mm	D mm	T mm		Fr.
25	52	16,25	127.**30205**	17.--
30	62	17,25	127.**30206**	20.--
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.--

486. Komplett-Räder

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

195/55R	10C	67/112/ET + 30	TK = 700 kg / 140km/h			
				486.51951067	Fr.	195.--
185R	14C	67/112 ET + 30	TK = 560 kg / 190 km/h			
				486.51857067	Fr.	196.--

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

10.00/75	15,3	10Ply	1`550 kg	486.610075	Fr.	270.--
11.50/80	15,3	10Ply	1`950 kg	486.611580	Fr.	295.--
15.00/55	17	14Ply	2`575 kg	486.615055T	Fr.	520.--
19.00/45	17	10Ply	2`575 kg	486.619045	Fr.	670.--
340/65R	18	148A8	3`150 kg	486.634065	Fr.	690.--

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

500/50	17	14Ply AW BKT				
			3`500 kg	486.850050	Fr.	745.--
505/50R	17	Conti Multi Service				
		146G	3`450 kg	486.850550	Fr.	890.--
340/65R	18	148A8	3`150 kg	486.834065	Fr.	690.--
435/50R	19,5	160J	5`000 kg	486.843550	Fr.	980.--

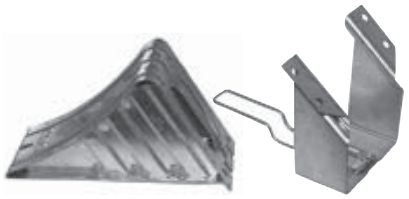
für Zwillingsrad mit 8-Loch-Felge ET-135

245/70R	17.5	143/141J Windpower					
		je Stück	2`725 kg	486.824570	**N**	Fr.	480.--

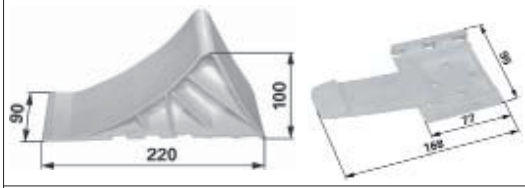
485. Tiefbettfelgen

9.00 - 15,3 6-Loch	ET 0	485.1560900	Fr.	120.--
do. verstärkt		485.1560900V	Fr.	180.--
13.00 - 17 6-Loch	ET 0	485.1761300	Fr.	220.--
16.00 - 17 6-Loch	ET 0 verstärkt	485.1761600	Fr.	290.--
11.00 - 18 6-Loch	ET 0 verstärkt	485.1861100	Fr.	250.--
16.00 - 17 8-Loch	ET 0 verstärkt	485.1781600	Fr.	290.--
11.00 - 18 8-Loch	ET 0 verstärkt	485.1881100	Fr.	250.--

426. Unterlegkeil und Halter



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.	30.--
Halter			426.16H	Fr.	14.--



Kunststoff für Anhänger bis 3`500 kg

Keil	426.09	Fr.	5.50
Halter	426.09H	Fr.	2.--

976. Werkzeugkasten

Länge x Breite x Höhe

Metall blank

260 x 140 x 130 mm	976.261413	Fr.	35.--
300 x 90 x 95 mm	976.300909	Fr.	37.--
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.--

1

2

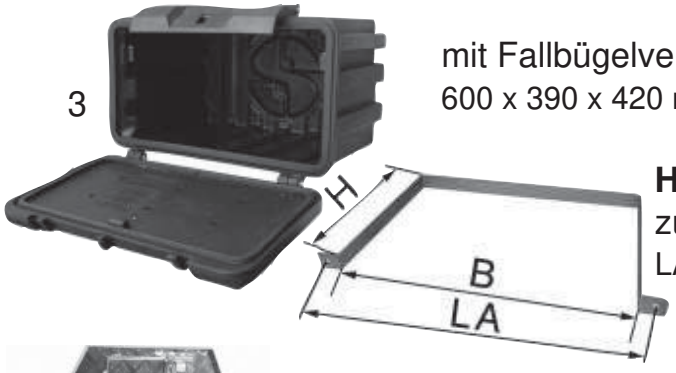
Kunststoff schwarz

240 x 110 x 65 mm	Bild 1	976.K240611	Fr.	17.--
420 x 150 x 130 mm	Bild 2	976.K421513	Fr.	43.--

mit Fallbügelverschluss, spritzwasserdicht

600 x 390 x 420 mm	Bild 3	976.K603942	Fr.	156.--

3



Haltebügel 40 x 5 mm verzinkt
zu Werkzeugkasten 600 x 390 x 420 mm
LA = 660 mm / B = 605 mm / H = 530 mm

976.69	Fr.	49.--

976. Werkzeugkasten Alu-Riffelblech

für V-Deichsel

595/500 x 360 x 300 mm	976.V593630	Fr.	322.--
904/406 x 460 x 485 mm	976.V804648	Fr.	398.--

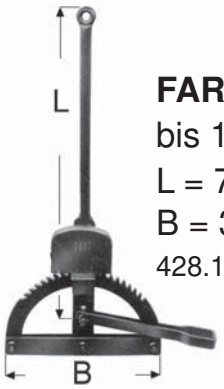
Rechteckig

622 x 425 x 520 mm	976.R624252	Fr.	415.--

Weitere Grössen lieferbar!

428. Bremshebel

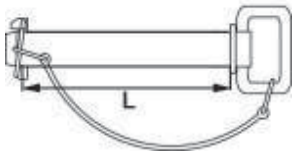
SERVIT
bis 8t
L = 520 mm
B = 265 mm
428.08 Fr. 70.--



FARMERSTOP
bis 12t
L = 735 mm
B = 350 mm
428.12 Fr. 110.--

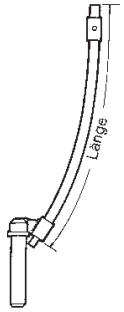
Standbremse mit Kurbel
60 x 40 mm

428.K Fr. 72.--



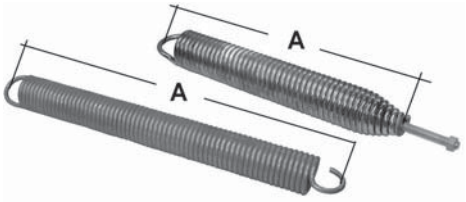
335. Kupplungsbolzen

L =	175 mm	Ø 19 mm	335.19	Fr. 7.--
	175 mm	Ø 22 mm	335.22	Fr. 10.--
	165 mm	Ø 25 mm	335.25	Fr. 10.--
	165 mm	Ø 28 mm	335.28	Fr. 13.--
	190 mm	Ø 32 mm	335.32	Fr. 16.--



349. Stecknagel Ø 31 mm

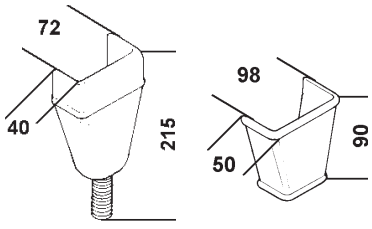
gebogen	Länge	350 mm	349.31350	Fr. 40.--
		500 mm	349.31500	Fr. 44.--
		800 mm	349.31800	Fr. 60.--
gerade	Länge	630 mm	349.31630	Fr. 50.--



Bordwandfeder Ø 60 mm

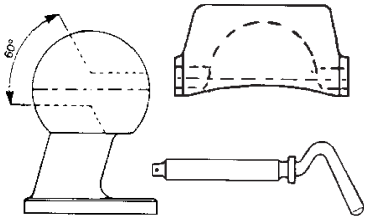
Länge A

410 mm mit Gewinde	433.410	Fr.	67.--
600 mm	433.600	Fr.	69.--



431. Rungenkeil und -tasche

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

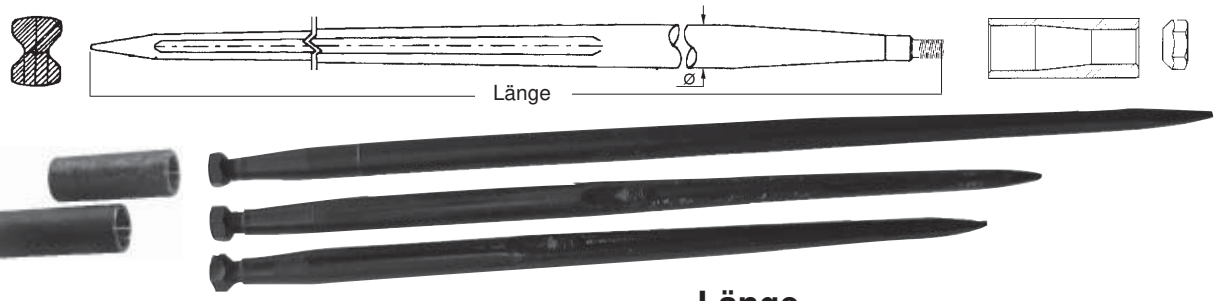


438. Kipperpfanne und -Kugel mit Stecknagel

zum Anschweissen

Kugel Ø	Tragkraft	Rundloch	Langloch		
60 mm	2,5 t	438.60	438.60L	Fr.	57.--
80 mm	10 t	438.80	438.80L	Fr.	92.--

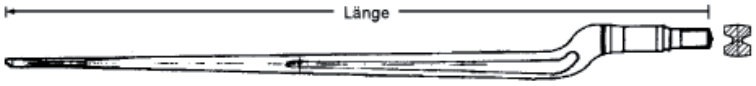
Frontlader-, Rund- und Quaderballen-Zinken



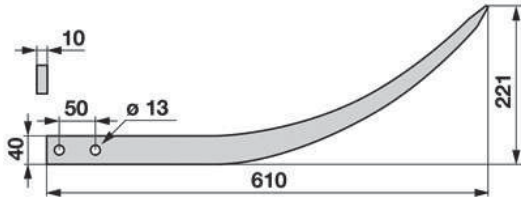
		Länge			
Frontlader-Zinken mit Mutter M22x1,5					
	Ø 36 mm	**700 mm**	440.36070	Fr.	38.--
	Ø 36 mm	**800 mm**	440.36080	Fr.	38.--
Hülse zum Einschweissen ca.	**Ø 50 mm**	**110 mm**	441.36080	Fr.	18.--
Rund- und Quaderballen-Zinken mit Mutter M22x1,5					
	Ø 36 mm	**900 mm**	440.36090	Fr.	50.--
	Ø 36 mm	**1`100 mm**	440.36110	Fr.	61.--
Hülse zum Einschweissen ca.	**Ø 50mm**	**145 mm**	441.36110	Fr.	17.--
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.	110.--
Hülse zum Einschweissen ca.	**Ø 54 mm**	**165 mm**	441.42	Fr.	24.--

Entnahmezinken mit Mutter M22x1,5

Ø 36 mm	**880 mm**	440.36088	Fr.	75.--



443. Greifer-Zinken gebogen

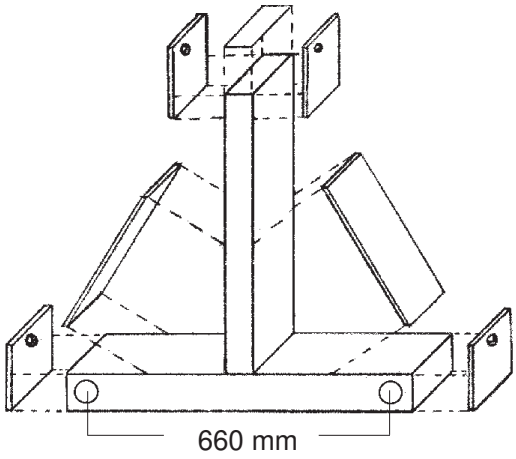


zum Anschweissen

Länge			
540 mm	443.540	Fr.	32.--
600 mm	443.600	Fr.	42.--

zum Anschrauben

Länge			
610 mm	443.610	Fr.	68.--



Bausatz 3-Punkt-Böckli

zugeschnitten und gebohrt, inkl. Zinken, U.L. und O.L. Bolzen
für Paletten, Rund- und Quadersiloballen
mit 2 Zinken Ø **42** x 1`100 mm

Bausatz	445.9	**N** Fr.	550.--

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.	672.--

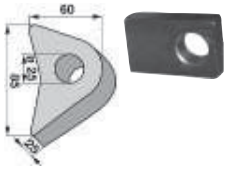
3-Punkt-Heckadapter

fix	436.6A	**N** Fr.	499.70
ausklinkbar	436.6F	**N** Fr.	603.--

Koppelhaken zu Frontlader Euro 8

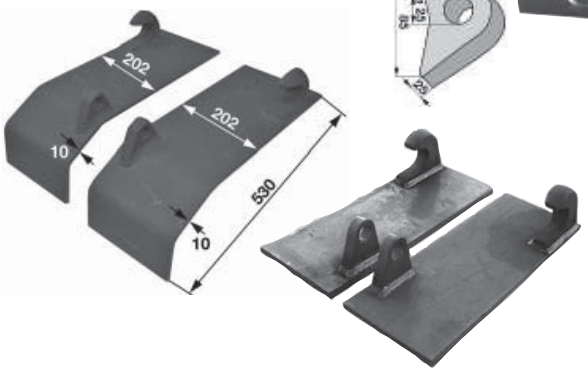
Haken

105 x 85 mm	434.1	Fr.	13.--



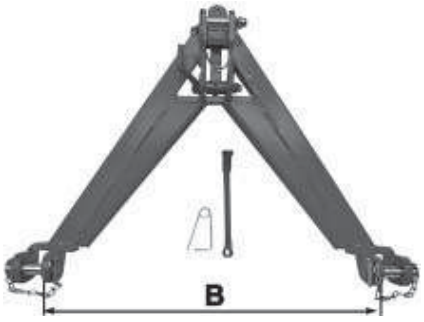
Verriegelung

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	**N** Fr.	109.--



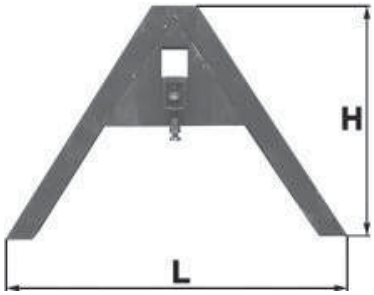
Anbaudreieck

zum einfachen Ankuppeln von Front- und Heckgeräten mit Bolzen

	B mm		
Kat. 0	490	436.0	Fr. 318.--
Kat. II S	825	436.	Fr. 310.--

Sicherungsnadel Ø 4 mm 436.8 Fr. 2.--

Sperrblock 436.9 Fr. 18.--



Gerätedreieck zum Anschweissen

	L mm	H mm		
Kat. 0	660	446	436.09	Fr. 129.--
Kat. II S	855	600	436.1	Fr. 109.--

Adapter Euro 8 - 3-Punkt

mit verstellbaren Unterlenkerfanghaken geschweisst und gespritzt

436.5 **N** Fr. 950.--

Frontladeradapter

Euro 8 - 3 Punkt fix, verzinkt

436.5F **N** Fr. 656.20

Ersatzteile zu Staplergabel

Gabelhaken oben

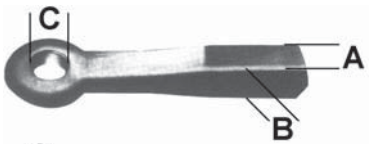
mit Arretierung 434.81 ab **N** Fr. 61.50

unten 434.82 ab **N** Fr. 22.40

415. Zugösen

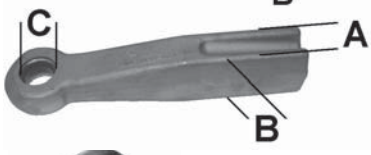
drehbar

A	42 mm	(1,5t)	**C**	29 mm	415.015	Fr. 31.--
	50 mm	(6t)		42 mm	415.06	Fr. 60.--
	63 mm	(12t)		42 mm	415.12	Fr. 91.--



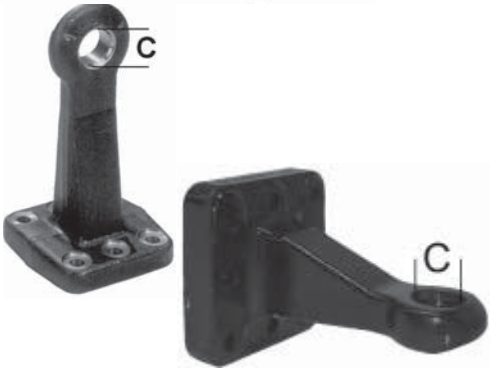
starr

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. 62.--



Schwerlastöse 16t (zugel. Gesamtgewicht)

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



Flanschzugöse

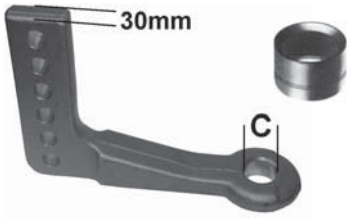
Stützlast 2,5t, Lochbild 100 / **Ø 16 mm**

20t	**C**	40 mm	415.Z039	Fr. 235.--

Stützlast 3t, Lochbild 145/160 / **Ø 20 mm**

27t	**C**	40 mm	415.Z043	**N**	Fr. 469.--

passende Flansche und Schrauben siehe Seite 97



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

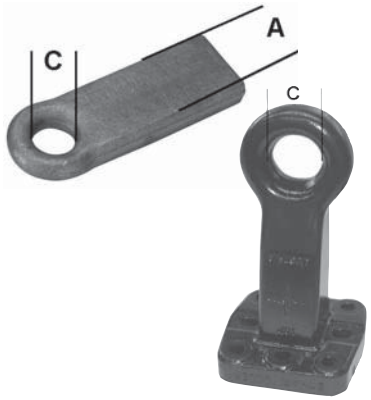
Winkelzugöse 6 Löcher Ø 22 mm, o-o 35 mm

C	40 mm	415.W	Fr. 150.--

Piton-Fix (Hitch)

drehbar

A	83 mm	**C**	50 mm		415.25	Fr. 140.--
	70 mm		50 mm	geprüft Kat. F2	415.14	Fr. 160.--



zum Anschweissen

A	100 mm	**C**	50 mm	415.20	Fr. 63.--

Flanschzugöse 22,5t (zugel. Gesamtgewicht)

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

C	50 mm	417.R50	**N** Fr. 460.--

passende Flansche und Schrauben siehe Seite 97

417. Zug-Kugel Kupplungssystem K80 Scharmüller

Flanschzugöse Stützlast 3t, Lochbild 100/110 / **Ø 16 mm**
417.1K8016 **N** Fr. 478.--

Anschweissflansch
162 x 162 x 30 mm, Lochbild 100/110 mm / **M16**
417.316 Fr. 78.--

162 x 324 x 30 mm, Lochbild 100/100 mm / **M16**
417.3162 **N** Fr. 216.--

Flanschzugöse Stützlast 3t, Lochbild 145/160 / **Ø 20 mm**
417.1K8020 **N** Fr. 513.--

Anschweissflansch
210 x 210 x 40 mm, Lochbild 145/160 mm / **M20**
417.320 **N** Fr. 137.--

210 x 427 x 40 mm, Lochbild 145 mm / **M20**
417.3202 **N** Fr. 289.--

Flanschzugöse Stützlast 3t, Lochbild 160/160 / **Ø 20 mm**
417.1K802012 **N** Fr. 495.--

Anschweissflansch

200 x 200 x 40 mm	417.3203	**N** Fr.	168.--
200 x 280 x 40 mm	417.3204	**N** Fr.	327.--

Inbusschraube 10.9

M**16** x 55 mm	417.91655	Fr.	2.--
M**16** x 60 mm	417.91660	Fr.	2.50
M**16** x 65 mm	417.91665	Fr.	2.50
M**20** x 70 mm	417.92070	Fr.	3.--
M**20** x 80 mm	417.92080	Fr.	3.50

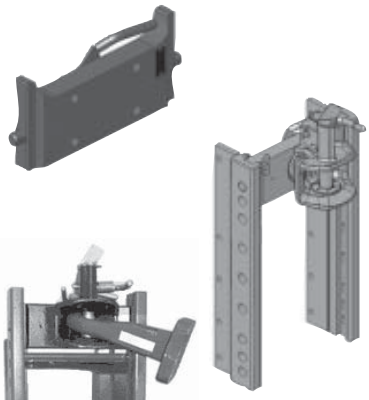
Zugöse mit Einschweiss-Schaft
Stützlast 1,5t, Schaft Ø 80 x 65 mm
417.2K80 **N** Fr. 339.--

425. Anhängekupplung

Anhängekupplung, balliger Bolzen Ø38 mm
D-Wert 82,4kN drehbar, Automatik-CH

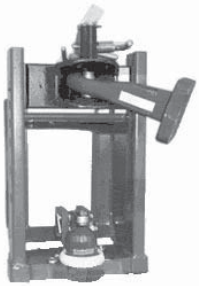
Lochbild	Loch Ø			
140x80 mm	16 mm	425.8	**N** Fr.	914.--
160x100 mm	20 mm	425.2	**N** Fr.	914.--

zum Einschieben	Weite			
	293 mm	425.7	**N** Fr.	1`087.--
	330 mm	425.7330	**N** Fr.	1`087.--



Adapterplatte Lochbild 140x80 / Ø 20 mm

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



Verstellschiene von Scharmüllerbock lose

Paar	417.5	**N** Fr.	381.--

Lagerböcke zu den meisten Traktoren - Typen

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

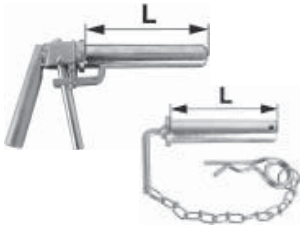
Zugmaul 8t
für Anhänger, ohne Stützlast
typengeprüft mit Stecknagel

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

Anhängekupplung typengeprüft mit Stecknagel
Lochbild 140x80 / Ø 21 mm
Stützlast 2`500kg, D-Wert 82, 4kN

425.4	**N** Fr.	361.--

Anhängekupplung automatisch mit Bolzen Ø 32 mm
Lochbild 140x80 / Ø 21 mm
Stützlast 2`500kg 425.5 **N** Fr. 638.--



Stecknagel mit Einhandgriff

	L			
Ø 32 mm	145 mm	425.932	Fr.	19.70
Ø 31 mm	155 mm mit Kette	425.9S	Fr.	36.--

weitere Stecknägel Seite 92

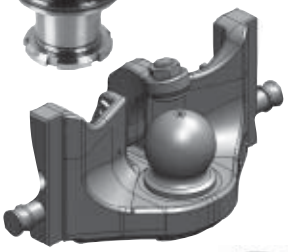
417. Zug-Kugel Kupplungssystem K80 Scharmüller

Tragplatte kompl. mit Kugel K80

Universell konfektionierbar
Platte 396 x 305 x 45 mm 417.4K80P1 **N** Fr. 650.--

Kugelwinkel K80
Lochbild 140 x 80 mm / M20
Stützlast 3`000 kg 417.4 **N** Fr. 796.--

Kugel K80 mit Schaft Ø 50 mm mit Nutmutter
417.4.1 **N** Fr. 233.--



Adapterplatte zum Stecken
Weite 330 mm, Stützlast 4`000 kg. 417.4.2 **N** Fr. 1`130.--

Niederhalter 15° 417.96 **N** Fr. 113.--

Absteckbolzen 417.97 Fr. 25.--

Abdeckkappe Kunststoff 417.98 **N** Fr. 13.--

Schaumstoffring 417.99 **N** Fr. 6.20

Für Zwangslenkung Ø 50 mm

Kugel M33x2 417.95 **N** Fr. 85.--

Pfanne
mit Bolzenverriegelung 417.94 **N** Fr. 313.--

338. Kupplungskopf für PW-Anhänger Kugel Ø 50 mm

Zuglast 1,6t, ungeprüft
Schaft Ø 22 mm
338.122 Fr. 17.--

Zuglast 3,5t geprüft
Schaft Ø 30 mm
338.130 Fr. 55.--

Zuglast 3t, geprüft
mit 2 Bohrungen
Lochabstand 90 mm
338.2 Fr. 45.--

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

339. Kugelkupplung für Anhänger

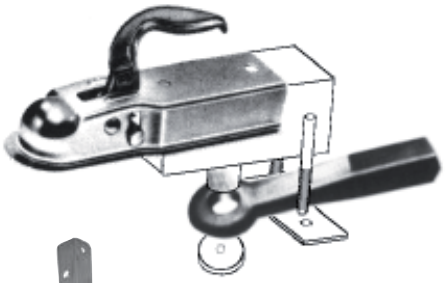
d eckig	d2 mm	LA mm	Zuglast		
52 mm	10,2	90	1`000 kg	339.50	Fr. 51.--
60 mm	12,5	90	1`500 kg	339.60	Fr. 51.--

d rund	d2 mm	LA mm	Zuglast		
35 mm	12,5	57	3`500 kg	339.R35	Fr. 51.--
50 mm	12,5	50	3`500 kg	339.R50	Fr. 51.--

Bausatz für Ø 35/40/45/50 mm

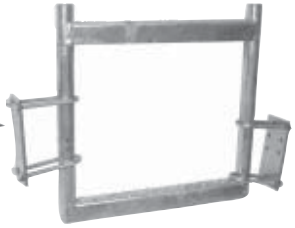
AL-KO AK270 Plus geprüft
Stützlast 120 kg / Zuglast 2`700 kg
LA 47 - 54 mm, d2 = 12 mm 339.R3550 Fr. 98.--

Universal Guss geprüft
Stützlast 150 kg / Zuglast 3`000 kg
LA 46 - 55 mm 339.R3550G Fr. 117.--



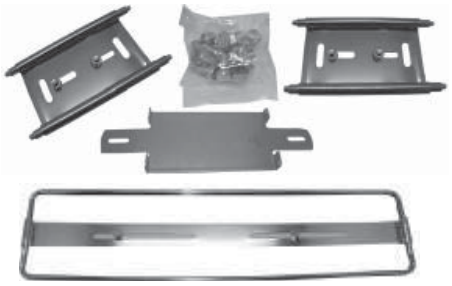
Kombi-Kupplung ungeprüft
Uebergang Zugöse - Kugelkupplung
(ohne Zugöse)
Stützlast 100 kg 339.60K Fr. 185.--

Klapptritt 170 x 145 mm 449.170145 Fr. 25.--



Zuggabelaufstieg verzinkt kompl.
449.2 Fr. 49.--

Trittbügel verzinkt 449.3 Fr. 26.60

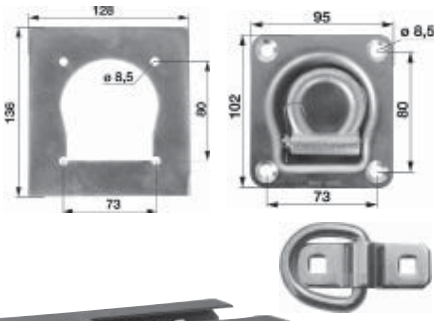


Wechselhalter für Kontrollschilder kompl.

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.	17.70
110 x 500 mm	339.71150	Fr.	23.--
160 x 300 mm	339.71630	Fr.	18.50



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

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

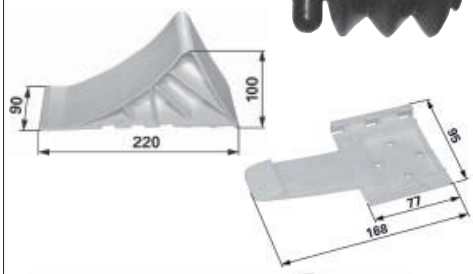
Zurring mit Bügel, 2-teilig
90 x 30 mm, o-o 60 mm 339.83 Fr. 6.--

Absperrbox mit Schloss 339.9A Fr. 52.--

Kugelkappe gummiert 339.9K Fr. 5.--

Abreissseil kompl. 1`080 mm 339.9B Fr. 10.--

Faltenbalg 339.9F Fr. 14.--



Unterlegkeil und Halterung Kunststoff
für Anhänger bis 3`500 kg

Keil	426.09	Fr.	5.50
Halterung	426.09H	Fr.	2.--

978. Abdecknetz mit Gummischnur Ø 6 mm

2`200 x 1`500 mm	978.2215	Fr.	33.--
3`000 x 2`000 mm	978.3020	Fr.	53.--
4`500 x 2`500 mm	978.4525	Fr.	105.--
5`000 x 3`500 mm	978.5035	Fr.	139.--
6`000 x 3`500 mm	978.6035	Fr.	164.--

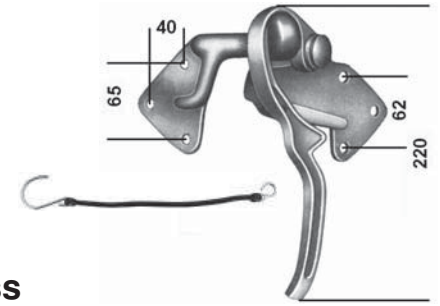
Gummischnur Stück à 10 m

Ø 6 mm schwarz	978.806	Fr.	15.--
Ø 8 mm grau	978.808	Fr.	22.--

Expanderdoppelhaken weiss
50 x 20 mm 978.91 Fr. 1.60

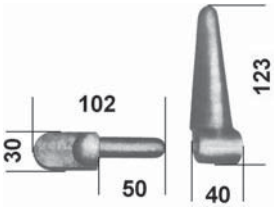
Gummischlinge schwarz mit Haken
Ø 8 x 180 mm 978.92 Fr. 3.--

Universal-Verschluss verzinkt



Verschluss			
rechts	430.2KR	Fr.	38.--
links	430.2KL	Fr.	38.--
Haltenocken			
links	430.2NL	Fr.	15.--
rechts	430.2NR	Fr.	15.--
Sicherung	430.29	Fr.	1.50

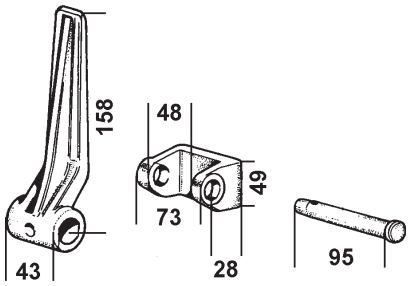
Scharnier 2-teilig



mit Bolzen Ø 16 mm
zum Anschweissen

435.1 Fr. 8.50

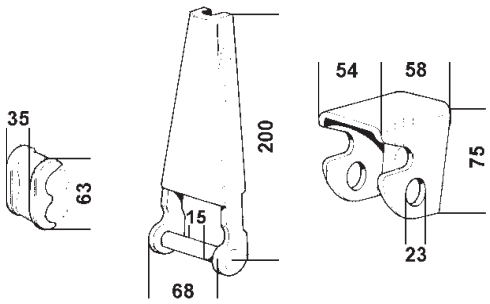
Scharnier
3-teilig



mit Bolzen Ø 16 mm zum Anschweissen

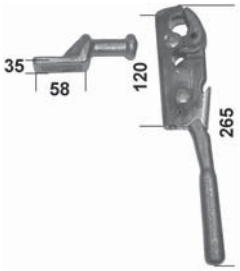
435.3 Fr. 14.--

Scharnier zum unten Öffnen



Scharnierbügel	435.21	Fr.	10.50
Haltenocken	435.22	Fr.	2.--
Halter	435.23L	Fr.	6.--

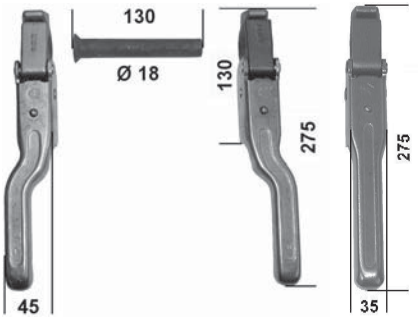
Pendelverschluss mit Sicherung, roh



Verschluss, gerade
430.4K Fr. 47.--

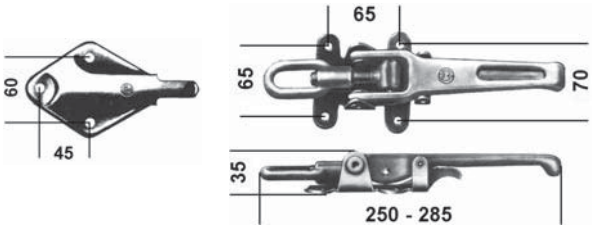
Bolzen Ø 17,5 mm
430.4N Fr. 6.--

Pendelverschluss mit Sicherung, roh



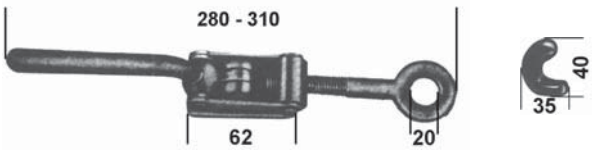
Verschluss			
rechts	430.31R	Fr.	53.--
links	430.31L	Fr.	53.--
gerade	430.34	Fr.	53.--
Nocken	430.32	Fr.	4.--

Kastenverschluss
mit Sicherung, verzinkt



Verschluss	432.3K	Fr.	59.--
Haltenocken	432.3N	Fr.	13.--

Kastenverschluss verstellbar, roh



Verschluss	432.1K	Fr.	38.--
Nase	432.1N	Fr.	2.--

Preise per Stück

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.	19.--
48 - 51	841.D48	Fr.	20.--
52 - 55	841.D52	Fr.	22.--
60 - 63	841.D60	Fr.	23.--
68 - 73	841.D68	Fr.	29.50
80 - 85	841.D80	Fr.	32.--
86 - 91	841.D86	Fr.	35.--

Metallschlauch **m**

Ø 30 mm	841.0030	Fr.	57.--
Ø 40 mm	841.0040	Fr.	44.--
Ø 50 mm	841.0050	Fr.	49.--
Ø 60 mm	841.0060	Fr.	66.--

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. 25.--

AGROPA-Super
mit Kugellager und
verstellbarer Griffachse

329.4 Fr. 36.--

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

329.5 Fr. 30.--

Kühlerschlauch Gummi

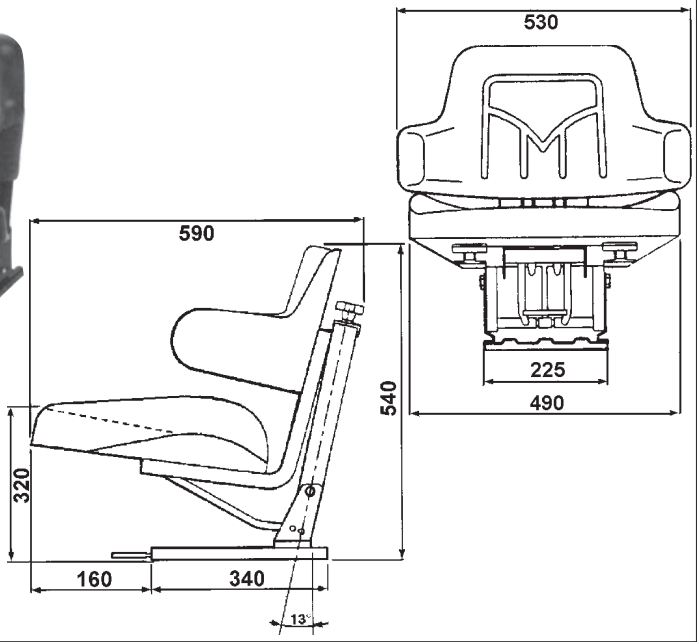
Abriebsfest, Hitze- und Ozonbeständig, Temperaturbereich von -40°C bis +120°C

			Meter
Ø 13 mm	842.13	Fr.	11.--
Ø 15 mm	842.15	Fr.	12.--
Ø 18 mm	842.18	Fr.	14.70
Ø 20 mm	842.20	Fr.	15.--
Ø 22 mm	842.22	Fr.	16.--
Ø 25 mm	842.25	Fr.	16.--
Ø 28 mm	842.28	Fr.	16.--
Ø 30 mm	842.30	Fr.	16.50
Ø 32 mm	842.32	Fr.	24.--

			Meter
Ø 35 mm	842.35	Fr.	20.--
Ø 38 mm	842.38	Fr.	27.--
Ø 40 mm	842.40	Fr.	27.--
Ø 42 mm	842.42	Fr.	38.85
Ø 45 mm	842.45	Fr.	28.--
Ø 48 mm	842.48	Fr.	41.50
Ø 51 mm	842.51	Fr.	34.--
Ø 60 mm	842.60	Fr.	38.--

499. Sitze mit Federung, verstellbar für Gewicht von 50 – 120 kg

Kunstleder nahtlos,
geschäumt
gerade oder schräge
Montage

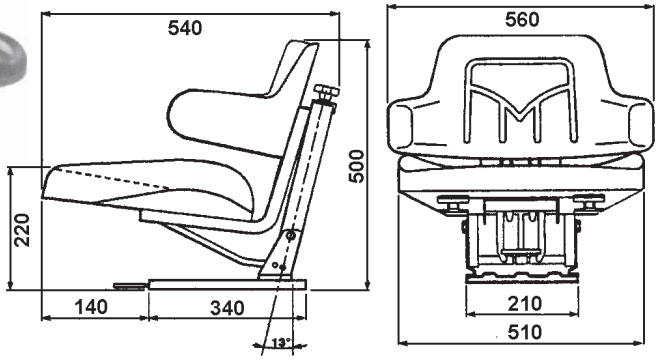


mit Armlehne
499.1 Fr. 299.--

Rückenlehne
499.197 Fr. 70.--
Sitzkissen
499.198 Fr. 70.--
Rückenlehne ohne Armlehne
499.199 Fr. 72.--

Sitze "Economy" Kunstleder

mit Armlehne
gerade Montage

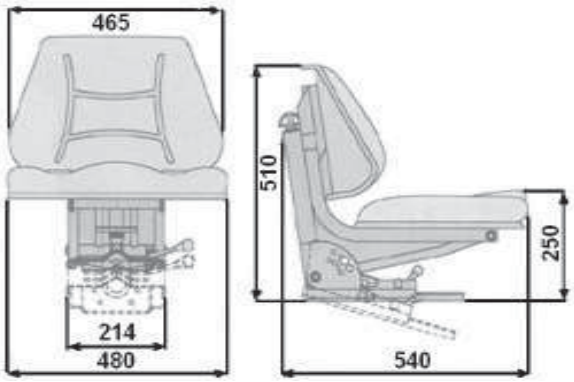


schwarz
499.5m Fr. 189.--

blau
499.6 Fr. 180.--

schräge Montage
gelb
499.7 Fr. 195.--

ohne Armlehne
gerade oder schräge
Montage

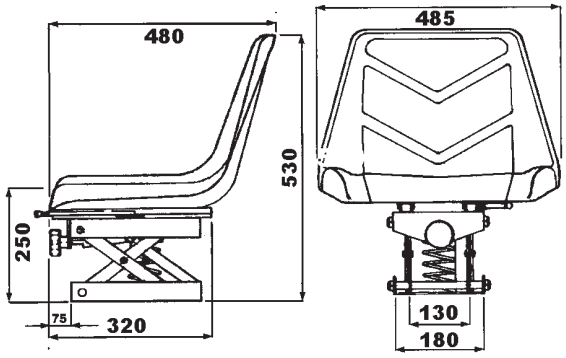


schwarz
499.5o Fr. 180.--

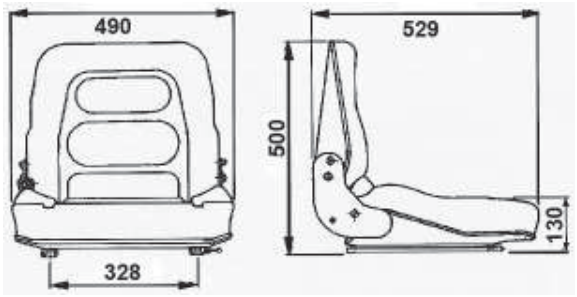
Sitzkissen zu Sitz schwarz **499.5o + 499.5m**
499.598 Fr. 55.--
Rückenlehne schwarz ohne Armlehne
499.5o99 Fr. 55.--

499. Sitze mit Federung, verstellbar für Gewicht von 50 – 120 kg

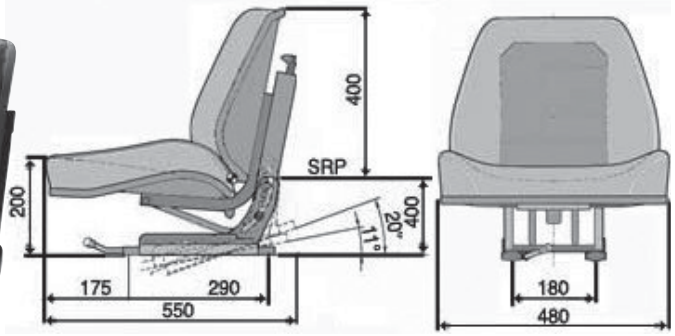
mit Federung unten
499.4 Fr. 295.--



Staplersitz Economy mit Federung
ohne Sicherheitsgurt,
Montage 499.97 möglich
499.35 Fr. 245.--



KLEPP 1050 Vario
Kunstleder
Verstellbare Grundplatte:
0°, 11°, 20°
499.20 Fr. 290.--



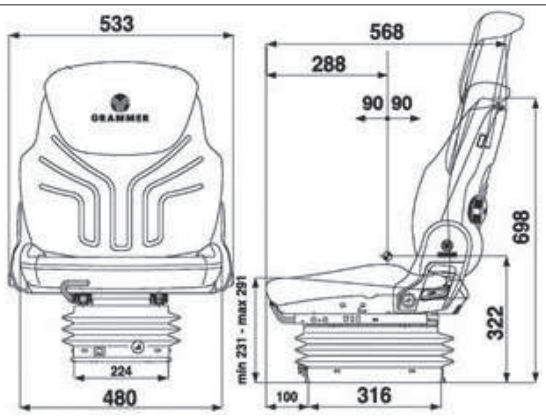
Gesundheits-Sitz
GRAMMERMSG 83/721)
gefedert

Kunstleder schwarz

499.21 **N** Fr. 875.--

Stoff Agri

499.22 **N** Fr. 785.--

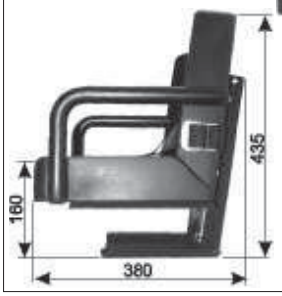


KLEPP Elastomat 600
Hochklappbare Sitzschale
Federweg 50 mm - Polsterbreite 470 mm - Gesamtbreite 520 mm
Anbauplatte 220 x 205 mm - Einbauhöhe 200 mm
499.19 Fr. 555.--

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		✓	✓	✓		✓
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	✓	✓	✓
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`270.--**	**1`366.--**	**1`318.--**	**1`490.--**	**2`085.-- netto**

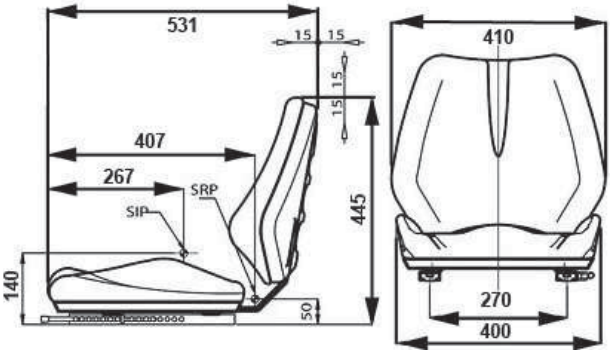
Rückenverlängerung		498.9	Fr. 123.--
Armlehne			
270 mm	links	498.9270L	Fr. 89.--
	rechts	498.9270R	Fr. 89.--
320 mm, einstellbar	links	498.9320L	Fr. 148.--
	rechts	498.9320R	Fr. 148.--
380 mm, einstellbar	links	498.9380L	Fr. 136.--
	rechts	498.9380R	Fr. 136.--



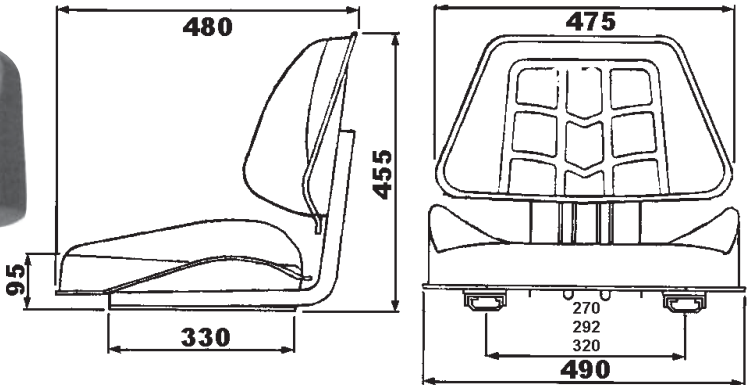
Kindersitz VIKTOR (Bild) schwarz			
gefedert ohne Wechselplatte		499.48	**N** Fr. 495.--
Rückenverlängerung		499.48R	**N** Fr. 95.--
Wechselplatte		499.48W	**N** Fr. 95.--
Kindersitz rot mit Federung + 5 Punkt Gurt			
inkl. einem Wechseladapter		499.47	**N** Fr. 620.--

499. Sitze ohne Federung

"GARDEN"
mit Verstellschiene
499.33 Fr. 190.--

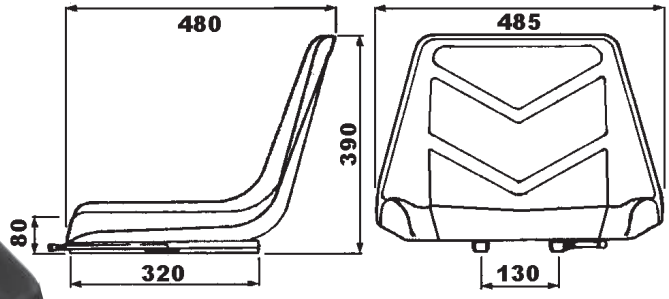


Sitz mit Verstellschiene
499.31 Fr. 170.--



Sitzschale
mit Verstellschiene
499.32 Fr. 115.--

ohne Verstellschiene
499.49 Fr. 92.--



Verstellschiene
Paar
499.98 Fr. 33.--

Sicherheitsgurt
mit Rückzug
499.97 Fr. 65.--

Sitzüberzug zweiteilig
Kunstleder Profistar
499.82 Fr. 98.--

Sitzüberzug einteilig
Kunstleder schwarz
Rückenhöhe 330 mm
499.8 Fr. 105.--

850. Rück-Spiegel-Set

420 - 720 mm auszieh-, dreh- und abnehmbar
inkl. Wechselplatten, Rohr Ø 16 mm
Spiegel WBC 111/3R (Glas 260 x 140 mm)

	Paar	850.1	**N** Fr.	420.--
Wechselplatten	Paar	850.1WB	Fr.	52.60
Montageplatten	Paar	850.19	Fr.	35.--

Frontgerätespiegel-Set abnehmbar

Halterung "wattinger" kompl. (Halterung mit Konsole)	850.1A	Fr.	120.--
Konsole einzeln			
gerade Montage	850.1B	Fr.	60.--
schräge Montage	850.1C	Fr.	60.--

passende Spiegel dazu siehe unten Art. Nr. 850.4 / 850.23121 / 850.6

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.	65.--
	Ersatzglas 300 x 214 mm	850.59	Fr.	31.--
4	**WBC 108/2,** für ST Ø 15 - 20 mm			
	185 x 125 mm	850.3108	Fr.	28.--
	Ersatzglas 176 x 116 mm	850.31089	Fr.	13.--
5	**WBC 106/2,** für STØ 15 - 20 mm			
	224 x 126 mm	850.3106	Fr.	35.--
	Ersatzglas 216 x 116 mm	850.31069	Fr.	17.--
6	**WBC 111,** für ST Ø 10 - 15 mm			
	270 x 150 mm	850.3111	Fr.	69.--
	Ersatzglas 266 x146 mm	850.31119A	Fr.	21.20
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 261, für ST Ø 14 - 20 mm			
	230 x 230 mm	850.6	Fr.	105.--
8	**Weitwinkelspiegel** BRUSI UM320, Glas **520 cm²**			
	310 x 210 mm	850.63121	Fr.	105.20

469. Doppelrad-Beleuchtung LED

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

Wechselplatten Paar 850.1WB Fr. 52.60

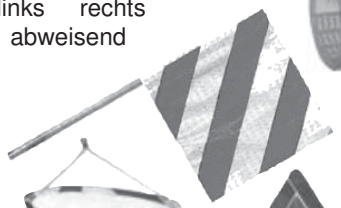
Warntafel rot/weiss Alu 400 x 165 mm
beids. reflektierend Stück 469.3 Fr. 33.--

links abweisend rechts abweisend

Warnfolie rot/weiss, reflektierend, selbstklebend

Stück à 846 x 141 mm		Stück
links abweisend	469.4L	Fr. 17.--
rechts abweisend	469.4R	Fr. 17.--
ab Rolle Breite 50 mm		pro Meter links + rechts
links + **rechts** abweisend	469.5	Fr. 7.50

PVC-Warnband rot/weiss, selbstklebend
60 mm x 66 m 468.RW Fr. 21.--



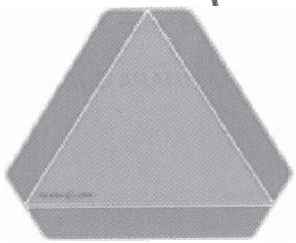
Fahne 400 x 430 mm für Ueberbreite orange/weiss
Länge 670 mm Paar 468. Fr. 108.--

Ueberhang-Signal 462. **N** Fr. 73.--

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. 98.--



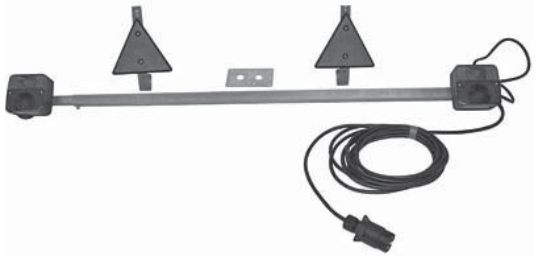
Für langsam fahrende Fahrzeuge

Warntafel Alu reflektierend	462.1	Fr. 27.--
Warnkleber reflektierend	462.1K	Fr. 25.--

Geschwindigkeits-Kleber Ø 200 mm

15 km	462.15	Fr. 6.--
20 km	462.20	Fr. 6.--
25 km	462.25	Fr. 6.--
30 km	462.30	Fr. 6.--
40 km	462.40	Fr. 6.--

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. 95.--

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

Kabellänge Länge	Breite	Lampen	Bild			
7,5 m	2,5 m	Standard	1		452.2	Fr. 42.--
11 m	4 m	LED 12V	3		452.2L	Fr. 149.--
7,5 m	2,5 m	Standard	2	mit Magnet	452.4	Fr. 51.--
7,5 m	2,5 m	LED 12V	4	mit Magnet	452.4L	Fr. 84.--
8 m	2,5 m	LED 12/24V	7	mit Magnet	452.4L24	Fr. 153.--
10 m	4 m	Standard	2	mit Magnet	452.5	Fr. 59.--
7 m	2,5 m	Standard	5	mit Dose auf Pendel	452.3	Fr. 78.--
8,5 m	3 m	LED 12V	6	mit Dose auf Pendel	452.3L	Fr. 172.--

Rückleuchten LED

SAE 97 x 97 mm 12V
455.1LED Fr. 58.--

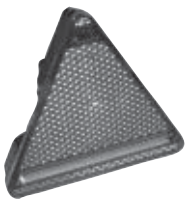
mit KZ-Beleuchtung
455.1LEDK Fr. 62.--

LEO 97 x 97 mm
12V mit **2 m** Kabel
455.1LEDLL Fr. 22.50

Schutzrahmen Stahl
zu Leuchten
455.1LED + 455.1LEDLL
455.1LED9 Fr. 25.--

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

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



LED dreieckig
163 x 144 mm 12V/24V
mit integriertem Dreieckrückstrahler
rechts
455.7LEDR Fr. 78.--
links
455.7LEDL Fr. 78.--

Rückleuchten 2-Kammern

RADEX 105 x 100 mm	455.1radex	Fr.	7.50
Ersatzglas RADEX	455.1radex9	Fr.	5.--
Ersatzglas LEO	455.1LEO9	Fr.	5.50
Ersatzglas DAFA	455.1DAFA9	Fr.	5.--

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	458.13.2	Fr.	12.--
mit KZ-Beleuchtung	458.13.2KZ	Fr.	12.--

HELLA 84 x 84 mm, geschraubt	458.21.2K	Fr.	20.50
Ersatzglas	458.21.2	Fr.	11.80

Rückleuchten 3-Kammern

VERALUX 110 x 100 mm	455.1VERALUX	Fr.	12.--
Ersatzglas VERALUX	455.1VERALUX9	Fr.	5.50
Ersatzglas AJBA	455.1AJBA9	Fr.	4.--

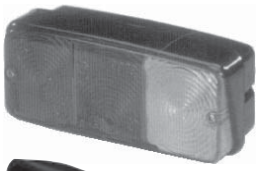
SACEX 100 x 93 mm, sechseckig	455.2	Fr.	7.50
do. mit KZ-Beleuchtung	455.2K	Fr.	8.50
Ersatzglas gerade	455.29	Fr.	4.50
Ersatzglas abgesetzt	455.29A	Fr.	8.--

JOKON 95 x 85 mm, geschraubt				
	rechts	458.22.2RK	Fr.	38.--
	links	458.22.2LK	Fr.	38.--
Ersatzglas	rechts	458.22.2R	Fr.	20.--
	links	458.22.2L	Fr.	20.--

HELLA 120 x 120 x 50 mm, geschraubt o-o 97 mm			
	458.6.2K	Fr.	24.--
Ersatzglas	458.6.2	Fr.	15.--

Rückleuchten 3-Kammern

VERALUX rund Ø 140 mm		455.4	Fr.	15.--
mit KZ-Beleuchtung		455.4L	Fr.	17.--
Ersatzglas VERALUX / HELLA		455.49	Fr.	9.--



zu Same, Lamborghini + Hürlimann

158 x 66 mm	rechts + links	458.1.2	Fr.	11.--
mit KZ-Beleuchtung		458.1.2K	Fr.	12.--
Ersatzglas	rechts + links	458.1.29	Fr.	4.20
mit KZ-Beleuchtung		458.1.29K	Fr.	5.--

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.	29.--
	links	458.4.2LK	Fr.	29.--
Ersatzglas	rechts	458.4.2R	Fr.	19.--
	links	458.4.2L	Fr.	19.--

HELLA 170 x 70 x 50 mm, Schnellbefestigung

	rechts	458.7.2RK	Fr.	34.--
	links	458.7.2LK	Fr.	34.--
Ersatzglas	rechts	458.7.2R	Fr.	22.--
	links	458.7.2L	Fr.	22.--

HELLA zu Steyr, 170 x 72 mm, geschraubt

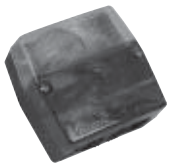
	rechts	458.19.2RK	Fr.	34.--
	links	458.19.2LK	Fr.	34.--
	rechts + links	458.19.2	Fr.	24.--

344 x 140 mm	rechts	458.14.2RK	Fr.	34.--
	links mit KZ-Beleuchtung	458.14.2LK	Fr.	36.--
Ersatzglas	rechts + links	458.14.2	Fr.	17.--

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.--

Rückleuchten mit Bajonettanschluss



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

ASPÖCK Multipoint 240 x 140 mm				
	rechts	458.10.2RK	Fr.	32.50
	links	458.10.2LK	Fr.	32.50
Ersatzglas	rechts + links	458.10.2	Fr.	22.--

AJBA 240 x 140 mm				
	rechts	458.9.2RK	Fr.	35.--
	links	458.9.2LK	Fr.	35.--
Ersatzglas	rechts	458.9.2R	Fr.	22.--
	links	458.9.2L	Fr.	22.--

LED 12/24V 232 x 142 mm				
	rechts	458.17.2RLED	Fr.	138.--
	links	458.17.2LLED	Fr.	138.--
LED Hybrid	rechts	458.17.2RLEH	Fr.	91.--
(LED + Glühlampen)	links	458.17.2LLEH	Fr.	91.--

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.	79.--

456. Kennzeichenleuchte

HELLA 80 x 28 x 32 mm	456.9	Fr.	9.--
LED 82 x 30 x39 mm, 12V/24V	456.91LED	Fr.	19.--
LED 75 x 45 x 45 mm, 12V/24V, Aufbau	456.92LED	Fr.	22.50

456. Blinkleuchte

86 x 57 mm, orange	rechts	456.6R	Fr.	10.--
	links	456.6L	Fr.	10.--
Ersatzglas	rechts	456.6R9	Fr.	5.--
	links	456.6L9	Fr.	5.--

457. Front- und Rückleuchten passend zu FIAT, Landini

Ersatzglas zu Rückleuchte alt

solange Vorrat	rechts	457.3RR9	Fr.	18.--
	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.	36.--
	links	457.4RL	Fr.	36.--
Ersatzglas	rechts	457.4RR9	Fr.	11.--
	links	457.4RL9	Fr.	11.--

Frontleuchten - Blink- /Positionsleuchten

JOKON rund Ø 80 mm, geschraubt

weiss/orange	458.13.1K	Fr.	23.--
Ersatzglas	458.13.1	Fr.	16.--

rechteckig 118 x 78 mm, geschraubt

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

VERALUX 158 x 66 mm

weiss/orange	458.1.1	Fr.	13.--
Ersatzglas	458.1.19	Fr.	6.50
passende Konsole 22°	458.1.3	Fr.	12.--

HELLA 170 x 75 mm, Schnellverschluss

weiss/orange	458.7.1K	Fr.	34.--
Ersatzglas	458.7.1	Fr.	26.--

VERALUX 84 x 84 mm, geschraubt	458.21.1K	Fr.	12.--
Ersatzglas	458.21.1	Fr.	6.50

LED 9-36V, 100 x 95 x 42 mm

weiss/orange	456.1LED	Fr.	89.--

456. Begrenzungsleuchten

rund Ø 85 mm	weiss	456.2W	Fr.	11.--
	rot	456.2R	Fr.	13.50
	orange	456.2O	Fr.	12.--
Ersatzglas	weiss	456.2W9	Fr.	5.--
	rot	456.2R9	Fr.	5.--
	orange	456.2O9	Fr.	6.--

eckig 65 x 63 mm	weiss, mit Rückstrahler	456.2	Fr.	8.--

oval 102 x 45 mm	orange **LED** 12V	456.2LEDO	Fr.	23.--
	weiss **LED** 12V	456.2LEDW	Fr.	26.--
	rot **LED** 12V	456.2LEDR	Fr.	26.--

65 x 18 mm wasserdicht	weiss **LED** 12V	456.2LEDWS	Fr.	24.50

auf Gummisockel

gerade	rot/weiss	456.4	Fr.	11.50
abgewinkelt	rot/weiss	456.4A	Fr.	16.50
Ersatzglas	rot	456.4R	Fr.	3.--
	weiss	456.4W	Fr.	3.--
abgewinkelt	rot/weiss **LED** rechts	456.4LEDR	Fr.	33.--
	rot/weiss **LED** links	456.4LEDL	Fr.	33.--

auf Gummisockel rot/weiss/orange LED ASPÖCK

gerade 12V/24V	rechts + links	456.7LED	Fr.	61.--
abgewinkelt 12V	rechts	456.7LEDAL	Fr.	41.--
	links	456.7LEDAR	Fr.	41.--

auf Gummipendel rot/weiss

VERALUX mit Metallring		456.3	Fr.	11.--
Ersatzglas		456.39	Fr.	4.--
JOKON Schnellbefestigung		456.5	Fr.	14.--
Ersatzglas	rot/weiss	456.5J	Fr.	11.--
	rot	456.5JR	Fr.	11.--
	weiss	456.5JW	Fr.	12.30

FLEXIPOINT		456.5FP	Fr.	18.--
Ersatzglas	rot/weiss	456.5FP9	Fr.	9.50
	weiss	456.5FPW9	Fr.	8.--

LED 12V/24V		456.3LED	Fr.	18.--

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.--

HELLA 95 x 90 x 50 mm, Schnellbefestigung

orange/rot	rechts	458.11.2R	Fr.	17.--
	links	458.11.2L	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.	24.--
	links	458.3.2L	Fr.	23.--

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

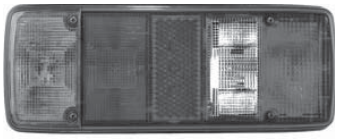
orange/rot	rechts + links	458.8.2	Fr.	11.--

SAW rund Ø 115 mm, geschraubt

orange/rot	rechts + links	458.12.2	Fr.	13.--

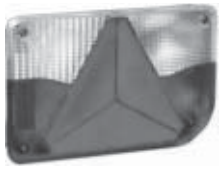
JOKON 158 x 64 x 48 mm, geschraubt o-o 45 mm

orange/rot	rechts	458.5.2R	Fr.	17.--
	links	458.5.2L	Fr.	17.--



Universal 243 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.--

Tagfahrleuchtenset 237 x 20,5 mm

LED 12-24V, Kabel 2,4 m		456.81	Fr.	95.--

459. Birnen

				Fr.
6V	21W		459.2106	2.--
12V	21W		459.2112	-.90
12V	21W	orange	459.2112O	2.50
24V	21W		459.2124	2.--
12V	21/5W		459.21512	1.--
24V	21/5W		459.21524	2.--
12V	5W		459.0512	-.90
12V	10W		459.1012	-.90
24V	5W		459.0524	2.--
24V	10W		459.1024	1.10
12V	5W	2-polig	459.0512oo	1.30
12V	5W	35 mm	459.05128	1.10
12V	10W	40 mm	459.10128	1.10
24V	5W	38 mm	459.05248	2.--
12V	10W	43 mm	459.10129	2.50
12V	18W	43 mm	459.18129	2.50
12V	21W	43 mm	459.21129	2.50
24V	18W	43 mm	459.18249	2.50
12V	2W		459.0212	1.--
24V	3W		459.03242	1.50
12V	1,2W		459.0112	1.--
12V	3W		459.03121	-.80
12V	3W		459.03122	-.80
24V	3W		459.03249	1.40
24V	4W		459.0424	1.20

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

				Fr.
12V	55W	**H1**	459.112	3.--
24V	70W	**H1**	459.124	6.--
12V	55W	**H3**	459.312	3.50
24V	70W	**H3**	459.324	4.--
12V	60/55W	**H4**	459.412	6.--
24V	70/75W	**H4**	459.424	8.50
12V	60/55W	**H4**	Sockel P45T 459.4125	7.20

Stecksockel 3-polig
für **H4** (P43t) + Bilux (P45t)
Scheinwerfer
459.49 7.--

12V	55W	**H7**	459.712	12.--
24V	70W	**H7**	459.724	18.50
6V	35/35W		459.353506BA	5.50
12V	45/40W		459.454012BA	5.--
24V	45/40W		459.454024BA	15.75
12V	45/40W		459.454012P	5.--
24V	55/50W		459.555024P	6.--
12V	37,5W		459.3712	15.--

Karton à 10 Stück 10%

Halogen-Glühlampe

230W	459.8.0230	10.80
400W	459.8.0400	10.80
1000W	459.8.1000	15.--

466. Drehleuchte mit Birne H1

zum Aufstecken

12V
466.12 Fr. 39.--
24V
466.24 Fr. 44.--

mit flexiblem Fuss
Sirena 12V
467.2 Fr. 77.--

Anschraubnippel
gerade
466.4 Fr. 13.--
abgewinkelt, drehbar
466.4W Fr. 28.--

zum Anschrauben, feste Montage
12V
466.12S Fr. 69.--

mit Magnetfuss
12V
466.12M Fr. 48.--
24V
466.24M Fr. 52.--

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

466. Kennleuchte LED

zum Aufstecken

12/24V, H = 230 mm
466.24L Fr. 117.50

10-30V, H = 214 mm
466.30 Fr. 190.--

mit flexiblem Fuss
Sirena 12/24V
467.2L Fr. 99.--

mit Magnetfuss

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

sehr flach 46 mm
7 Warnfunktionen
9 - 30V
466.30ML Fr. 215.--

457. Scheinwerfer abblendbar, mit Standlicht, mit Birne
(auch für seitliche Montage geeignet)

Ø 110 mm, Metall
457.6110 Fr. 61.--

Ø 140 mm,
Kunststoff **HELLA**
457.6140 Fr. 71.--

Ø 160 mm, Kunststoff
457.6160 Fr. 38.--

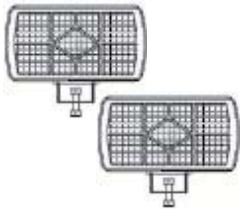
Stecksockel 3-polig
für H4 (P43t) + Bilux
(P45t) Scheinwerfer
459.49 Fr. 7.--

463. Scheinwerfer

mit Birne H3/12V

Breitscheinwerfer 12V
rund Ø 160 mm
463.2 Fr. 32.--

Fernscheinwerfer 12V
180 x 110 mm
463.1 Fr. 34.50



Fernscheinwerfer 12V
(2 Stk.) 170 x 90 mm
z.B. für Dachmontage
463.3 Fr. 34.--

TWIN POWER 12V
160 x 110 mm, 2 Birnen
463.5 Fr. 86.--
do. ohne Bügel
463.6 Fr. 51.--

Universal 12V
ohne Schalter,
100 x 100 mm
463.4 Fr. 30.--

LED 110 x 110 mm,
flach 9-32V, **1800Lm**
463.74 Fr. 52.--
ab 4 Stück Fr. 45.--/Stk.

Arbeits- + Rückfahr-scheinwerfer 12/24V
LED 100 x 100 mm
1300Lm
463.73 Fr. 103.--
1800Lm
463.75 Fr. 108.--

463.9 Flutlichtstrahler LED

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

20W 1600Lm
463.920 **N** Fr. 57.--
30W 2400Lm
463.930 **N** Fr. 72.50
50W 4770Lm
463.950 **N** Fr. 112.--

mit Akku-Ladegerät 230V + Zigaretten-anzünder-Kabel 12-24V
20W 1400Lm
463.9 **N** Fr. 95.--

Arbeitsscheinwerfer LED 15W
mit Akku, Magnet,
Schalter + Ladegerät
463.0 **N** Fr. 99.--

Arbeitsscheinwerfer LED 9W
mit Akku und Pannen-leuchte
463.09 **N** Fr. 72.50

Akku-Arbeitslampe 150/50Lm
MAG LED, 180° schwenkbar,
mit Magnet, inkl. Ladegerät
G.03.5400 **N** Fr. 58.--

Taschenlampe FLASH PEN
100Lm
Leuchtweite 75 m
G.03.5110 **N** Fr. 33.--

Taschenlampe LED
mit Magnet 200Lm

mit Batterien
919.LG **N** Fr. 16.--
mit Akku, aufladbar USB
919.LGA **N** Fr. 26.--

Stecker und Dosen

2-polig

Stecker
470.6 Fr. 2.--

Steckdose Alu
DIN 472.51 Fr. 7.50

do. zum Einbauen mit Deckel
472.59 Fr. 7.--

Kupplungsdose PVC
472.82 Fr. 13.50

2-polig zu Zigarettenanzünder

Stecker
"Economy" 470.5 Fr. 4.70
DIN 470.52 Fr. 10.--

mit 1 m Spiralkabel
465.29 Fr. 11.--

Steckdose
zum Einbauen mit Deckel
472.52 Fr. 24.--

Kupplungsdose PVC
472.82S Fr. 25.--

Verlängerungskabel 3 m mit Stecker + Kupplungsdose
465.22 Fr. 57.50

COBO
Stecker
470.2C Fr. 7.50

Steckdose
472.2C Fr. 9.--

3-polig

COBO
Stecker
470.3C Fr. 8.--

Steckdose
472.3C Fr. 8.50

HELLA
Stecker
470.3 Fr. 25.--

Steckdose
472.3 Fr. 28.--

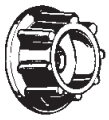
4-polig

HELLA
Stecker
470.4 Fr. 23.--

Steckdose
472.4 Fr. 26.--

7-polig

Stecker
geschraubt
PVC 470.1 Fr. 3.50
Alu 470.2 Fr. 5.50
mit Flachsteckanschluss
PVC 470.1F Fr. 7.--



Steckerhalter
PVC 470.8 Fr. 4.50

Steckdose
geschraubt
PVC 472.1 Fr. 5.--
Alu 472.2 Fr. 6.--
mit Flachsteckanschluss
PVC 472.1F Fr. 13.50

PVC mit Zusatzsteckdösli
472.9 Fr. 16.--

Dichtung
472.99 Fr. 1.--

Stecker und Dosen

7-polig

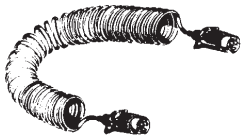
Dosenhalter
472.98 Fr. 7.--

Kupplungsdose
PVC 472.87 Fr. 15.--

Euro (LKW)
Stecker
Alu 470.2E Fr. 18.--

Steckdose
Alu 472. 2E Fr. 17.--

Spiral-Kabel



2 m, Spiral-Ø 40 mm
mit 2 Stecker **PVC**
465.1.2 Fr. 39.--

3 m, Spiral-Ø 100 mm
mit 2 Stecker **Alu**
465.1.3 Fr. 57.--

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

Verlängerungskabel
mit Stecker + Kupplungs-
dose

3 m
465.2 Fr. 31.--

3,5 m, Spiralförmig
465.21 Fr. 53.--

7-polig

Prüfstecker

Trailer tester 12V, 7-polig
479.99 Fr. 69.--

Batterie 9V
479.991 Fr. 8.--

mit Leuchtdioden 12V
479.999 Fr. 69.--

13-polig

Stecker geschraubt
PVC 470.7 Fr. 22.--

Steckdose geschraubt
PVC 472.7 Fr. 31.--

15-polig - 24V

Stecker geschraubt
PVC 470.715 Fr. 81.50

Steckdose geschraubt
PVC 472.715 Fr. 66.--

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.--

Dose 15-polig - Stecker 7-polig
479.9815 Fr. 94.50

Armaturenbrettkasten

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

Lichtschalter
4 Rastungen und
Druckknopf für Hupe
473.98 Fr. 25.--

473.99. Kontrollleuchte

eckig 18 x 18 mm

rot	473.99.1	Fr.	4.--
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/24V

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

mit auswechselbaren Linsen
rot / blau / grün / gelb
Bohrung Ø 10 mm
473.99.5 Fr. 30.--

Einbau-Kippschalter mit Kontrolllampe

A-0 orange **230V**
473.4 Fr. 8.--

33 x 19 mm, 12V

A-0 orange
473.4123 Fr. 28.--
A-0-B rot
473.4121 Fr. 26.--
A<0 473.412T Fr. 24.--

Druckschalter (Hupe, Anlasser)

Einbaubohrung Ø 15,5 mm
473.215 Fr. 12.--

Einbaubohrung M22x1,5
473.2 Fr. 8.60

Oeldruckschalter

hydraulisch M10x1
(Motorenoeldruck, wenig Druck)
473.6H Fr. 7.--

zu Steyr M10x1, -0,45bar
473.6O Fr. 14.--

Bremslichtschalter

hydraulisch M10x1
473.61 Fr. 27.--

COBO 15.105.000
473.62 Fr. 31.--

zu Steyr
473.63 Fr. 12.--

Stop-Schalter

mechanisch (auf Druck)
473.6MD Fr. 7.--

mechanisch (auf Zug)
473.6MZ Fr. 13.--

COBO (Wechsler)
473.6 Fr. 39.--

Hebelschalter

0-A 473.32 Fr. 15.--

mit Kontrolllampe **LED** 12V 0-A

rot	473.3LED1	Fr.	13.--
grün	473.3LED2	Fr.	13.--
orange	473.3LED3	Fr.	13.--
blau	473.3LED4	Fr.	13.--

Zieh-Schalter mit Kontrolllampe

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

Blinkerschalter

Standard 473.31 Fr. 11.--

COBO 473.71 Fr. 17.--

do. mit Kontrollampenanschluss
473.72 Fr. 17.--

Zündschloss

IMEL
473.81 Fr. 26.--

IMEL mit Vorwärmung
473.82 Fr. 26.--

Ersatz-Schlüssel
473.89 Fr. 3.--

10 Anschlüsse Bosch
z.B. zu Deutz, Fendt
473.83 Fr. 92.--

Ersatz-Schlüssel
473.839 Fr. 14.--

6 Anschlüsse
z.B. zu Steyr
473.84 Fr. 39.--

Relais

Mini-Relais

Schliesser 12V 30A
473.5S Fr. 9.--

Wechsler 12V 40/30A
473.5W Fr. 11.--

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

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

für LED 12V, 0-30W
473.5L Fr. 45.--

Relaissockel 5-polig

14 mm 473.5914 Fr. 2.30

25 mm 473.5925 Fr. 2.30

471. Hupe 12V, Ø 99 mm

335Hz
471.335 Fr. 15.--

430Hz
471.430 Fr. 15.--

660. Scheibenwischerblatt

mit Adapter

Länge	400 mm	660.400	Fr.	11.--
	450 mm	660.450	Fr.	17.--
	500 mm	660.500	Fr.	24.--
	550 mm	660.550	Fr.	16.--
	600 mm	660.600	Fr.	19.--
	650 mm	660.650	Fr.	33.50
	700 mm	660.700	Fr.	24.--

mit Stellschraube

Länge	350 mm	660.S350	**N** Fr.	26.20
	400 mm	660.S400	**N** Fr.	25.30
	450 mm	660.S450	**N** Fr.	28.50

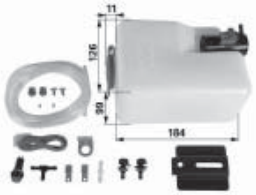
Scheibenwischerarm
mit Hakenbefestigung ausziehbar

663.300 Fr. 29.--

Scheibenwischermotor 12V
Drehwinkel 120°

661.120 Fr. 185.--

Scheibenwaschanlage 12V



1,2 Liter
662.12 Fr. 37.--

Düsen 2-fach

M8 665.208 Fr. 9.50

M10 665.210 Fr. 9.--

Magnet Ø 75 mm
460.2 Fr. 7.--

922. Dokumentenhalter

wasserdicht, mit Bride

Aussen Ø mm	Innen Ø mm			
40	34	922.040	Fr.	26.--
63	57	922.063	Fr.	33.--
90	83	922.090	Fr.	51.--
110	100	922.110	Fr.	52.--

- zusätzliche Briden erhältlich

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 190 mm	972.190W	Fr.	6.50
4,8 x 304 mm	972.304W	Fr.	11.--
7,6 x 289 mm	972.289W	Fr.	24.--
4,6 x 363 mm	972.363W	Fr.	13.50
7,6 x 375 mm	972.375W	Fr.	27.--
8.0 x 450 mm	972.450W	Fr.	35.--
		50 Stück	
7,6 x 756 mm	972.756W	Fr.	58.60
farbig / wetterfest			
4,8 x 190 mm		100 Stück	
rot	972.1901100	Fr.	9.90
grün	972.1902100	Fr.	9.90
gelb	972.1903100	Fr.	9.90
blau	972.1904100	Fr.	9.90
Sortiment mehrfarbig 4,8 x 186 mm			
100 Stück	972.99	Fr.	46.60

454. Abstellknopf mit Saite

Länge Total **1,2 m**
454.1 Fr. 19.--
Länge Total **2,2 m**
454.2 Fr. 19.--

Anti-Rutschband schwarz

25 mm x 5 m
932.425 Fr. 15.70
50 mm x 5 m
932.450 Fr. 29.--

Isolierband TESA

19 mm x 33 m
931.19 Fr. 6.--
30 mm x 33 m
931.30 Fr. 10.--

PVC-Isolierband
15x0,15 mm, 10 m
10 Farben
931.99 Fr. 15.--

Gewebeband 48 mm x 50 m

stark klebend, reiss- und wasserfest.

silber
932.31 Fr. 12.--
schwarz
932.32 Fr. 12.--

Batterietrennschalter 12-24V

100A / 500A/5sec
473.9100 Fr. 17.--
150A / 1`200A/5sec
473.9150 Fr. 55.--
250A / 1`200A/5sec
473.9250 Fr. 62.--

Batterieklemmen

+ 474.1 Fr. 3.60
- 474.2 Fr. 3.60

Anschluss mittig
+ 474.1M Fr. 4.80
- 474.2M Fr. 4.80

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

Batterieschnellverschluss

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

465. Kabel ab Rolle

			Meter
2x1mm²	465.021	Fr.	1.50
2x2,5mm²	465.0225	Fr.	3.--
3x1mm²	465.031	Fr.	2.--
3x1,5mm²	465.0315	Fr.	2.--
5x1mm²	465.051	Fr.	2.70
7x1mm²	465.071	Fr.	4.--
12x1mm²	465.121	Fr.	6.80
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.	1.80
	schwarz	465.01259	Fr.	1.80
1x4mm²	rot	465.0141	Fr.	2.95
	schwarz	465.0149	Fr.	2.95
1x6mm²	rot	465.0161	Fr.	3.50
	schwarz	465.0169	Fr.	3.50

andere Farben lieferbar!

Kabel DC System flach ab Rolle

für Aspöck **Meter**

2x0,75mm²

465.02075 Fr. 2.25

Verschluss

465.20V Fr. 2.--

Endkappe

465.20K Fr. 2.--

Leistenklemme schwarz

1,5 - 2,5 mm²

973.025 Fr. 2.85

2,5 - 6 mm²

973.04 Fr. 3.15

6 - 10 mm²

973.06 Fr. 4.50

Leitungsverbinder mit Flachstecker

12-polig, Breite 26 mm

973.V12 Fr. 7.--

465.S Schrumpfschlauch 2:1 schwarz

Nenn-Ø mm	Ø geschrumpft mm	VE		Meter	
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.--

Sortiment

schwarz 127 Stück

Nenn-Ø 2,4 - 13 mm,

465.S99 Fr. 18.--

farbig 156 Stück

Nenn-Ø 3,2 - 25,4 mm

465.S99F Fr. 39.--

471. Aderendhülsen

mm²	Länge	VE		Pack	
1	6 mm	250	971.1	Fr.	5.50
1,5	10 mm	250	971.15	Fr.	7.30
2,5	12 mm	125	971.25	Fr.	6.50
4	12 mm	100	971.4	Fr.	6.50

Sortiment

1 mm² – 2,5 mm²

971.99 Fr. 18.--

Quetschzange

0,25 - 2,5 mm

971.98 Fr. 35.--

477. Verbindungsdose

6-polig

477.806 Fr. 26.--

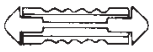
8-polig

477.808 Fr. 59.--

10-polig, 125 x 73 x 32 mm

477.810 Fr. 18.--

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.	2.--

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.	9.90

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

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.--

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.	24.--

Sicherungstestgerät
bis max. 24V

	928.24	Fr.	15.--

ab 10 Stück je Sorte 20%

Sicherungen

Glassicherung
Ø 5 x 20 mm

630 mA	475.G.006	Fr.	-.70
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. 12.--

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

Phasenprüfer 6 – 400 V
Gleich- und Wechselspannung

928. **N** Fr. 56.20

Multimeter universal
Tastverhältnis (Duty Cycle)
Gleich- und Wechselspannung
Gleich- und Wechselstromstärke
Widerstand, Frequenz, Diode
Durchgang, Temperatur (°C/°F)
928.1 **N** Fr. 105.50

461. Rückstrahler

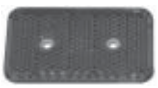
dreieckig, rot
461.1 Fr. 2.--

dreieckig, rot
auf Gummipendel
461.19 **N** Fr. 9.--

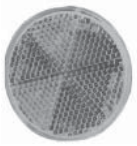
auf Pendel rot/weiss
170 mm
461.86 **N** Fr. 25.--

selbstklebend 106 x 50 mm

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

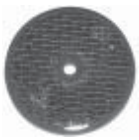


eckig 103 x 58 mm (Steyr)
Loch o-o 45 mm
rot 461.81 Fr. 5.--



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

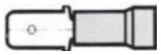
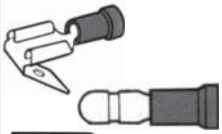
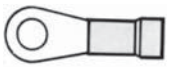
rot	461.85	Fr.	3.--
weiss	461.65	Fr.	3.--

Reflexfolie 50 mm
ab Rolle (VE = 10m) **Meter**

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

970. Kabelschuhe

für Kabel 0,5 – 1,5 mm² = **rot**
für Kabel 1,5 – 2,5 mm² = **blau**
für Kabel 2,5 – 6,0 mm² = **gelb**

				10 Stück	50 Stück
	**Flachstecker**	rot oder blau	Fr.	2.30	9.--
		gelb	Fr.	3.20	12.50
	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 **M5**	Fr.	2.20	8.50
		blau **M5** / **M6** / **M8**	Fr.	2.70	10.50
		gelb **M6** / **M8** / **M10**	Fr.	3.70	15.--
	Gabel-Kabelschuh	rot **M4** / **M5**	Fr.	2.20	8.50
		blau **M4** / **M5**	Fr.	2.20	8.50
		gelb **M6**	Fr.	3.70	15.--
	Stossverbinder	rot oder blau	Fr.	2.80	10.50
		gelb	Fr.	3.70	15.--
	Stossverbinder	rot	Fr.	15.20	59.50
	mit Schrumpfisolation	blau	Fr.	18.50	69.50
		gelb	Fr.	20.50	25 Stk. 39.10
	Stiftkabelschuh	blau	Fr.	1.60	6.50

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 **9,8** mm	970.0230019	Fr. -.55

Sortiment à 10 Sorten
rot, blau
100 Stück
970.991 Fr. 18.--

Sortiment à 24 Sorten
rot, blau, gelb
200 Stück
970.992 Fr. 42.--

Abzweigverbinder

rot	970.1R	Fr.	-.45
blau	970.1B	Fr.	-.45

Kabelschuh-Zange
970.00R Fr. 20.--

SW-STAHL 0,5 - 6 mm²
970.00SW Fr. 72.--

Abisolierzange automatisch
0,2 - 6,0 mm², mit Drahtschneider bis 2 mm

GEDORE
970.00A **N** Fr. 56.--

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.	-.70		970.VH4	Fr.	1.80
6-fach		970.VS6	Fr.	1.--		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.--		970.U02R15	Fr.	2.--
2,5 - 6,0	6,3	970.U01R60	Fr.	2.--		970.U02R60	Fr.	2.--

Kabelschuhe unisoliert B = 6,3 mm (10 Stück)

für Kabel	**Flachstecker**				**Flachsteckhülse**		
0,5 - 1,5	970.U01	Fr.	2.50		970.U02	Fr.	2.--
0,5 - 2,5 90°	-				970.U0290	Fr.	3.20
Flachsteksverteiler					970.U04	Fr.	2.--

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.--				

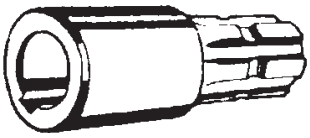
Kabelschuhe unisoliert zu Steckgehäuse SUPER SEAL (10 Stück)

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

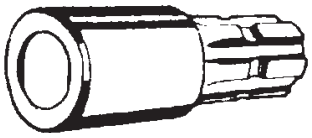
Kabelschuhzange 0,5-6 mm SW-STAHL
für unisolierte Verbinder 970.00SWU Fr. 65.--

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.	84.--
Ø 45 mm	14 mm	325.245	Fr.	130.--

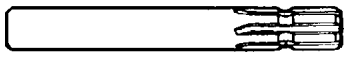


für Wellen **ohne Keilbahn**, zum Anschweissen

Ø 25 mm	326.225	Fr.	24.--
Ø 30 mm	326.230	Fr.	25.--
Ø 35 mm	326.235	Fr.	37.--

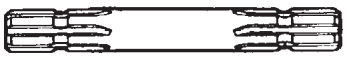
zum Anschweissen

1 3/8" (6)	Länge 120 mm	326.2120	Fr.	17.--
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.	27.--
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.	90.--
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.--

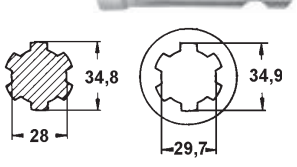
passend zu **Fiat**, Lochkreis Ø 86 mm

1 3/8" (6)	326.2FF	Fr.	122.--
1 3/4" (6)	326.3FF	Fr.	150.--

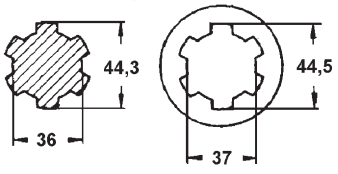
Schutzkappe zu Profil 1 3/8" (6) 328.92 Fr. 3.--

Aufsteckhülse 1 1/8" (6) - 1 3/8" (6)

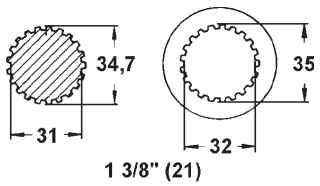
Länge 57 mm	323.1	Fr.	15.--
80 mm, verstärkt	323.1V	Fr.	37.--



1 3/8" (6)



1 3/4" (6)



1 3/8" (21)

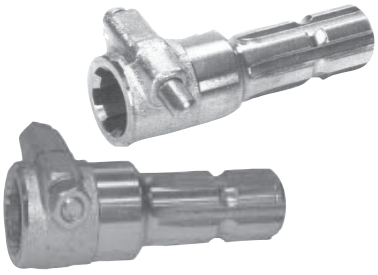
320. Getriebe IMR 1

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.	745.--

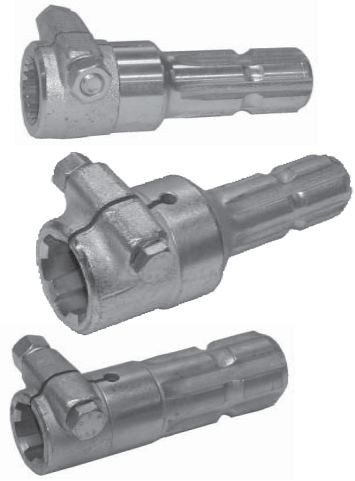
321. Zapfwellenverlängerung (100 mm)

aussen und innen 1 3/8" (6)



mit Druckknopf	321.2D	Fr.	49.--
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.	110.--
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.--

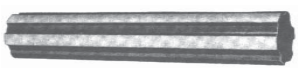
323. Zapfwellenhülse

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

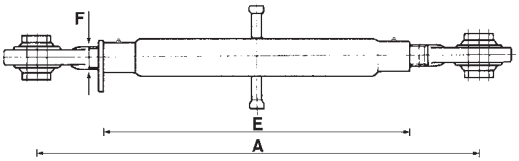


1 3/8" (6)	324.2	cm	Fr.	1.50
1 3/4" (6)	324.3	cm	Fr.	2.--

Schnittkosten nach Aufwand

340. Oberlenker mit Schmiernippel

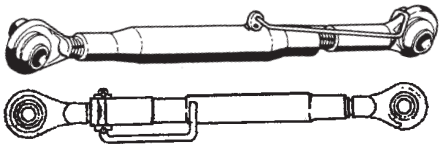
Kat. I = Ø 19 mm
Kat. II = Ø 25 mm
Kat. III = Ø 32 mm



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. 96.--
580 – 800 mm	450 mm	**M30x3**	340.30.45s			Fr. 101.--
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. 101.--
850 – 1080 mm	730 mm	**M30x3**	340.30.73s			Fr. 101.--
				Kat. II-II	**Kat. II-III**	**Kat. III-III**
520 – 740 mm	400 mm	**M36x3**		Fr. 135.--	Fr. 139.--	Fr. 144.--
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. 48.--
M40x3	Kat. II	oder	Kat. III	rechts	oder	links	ab	Fr. 55.--



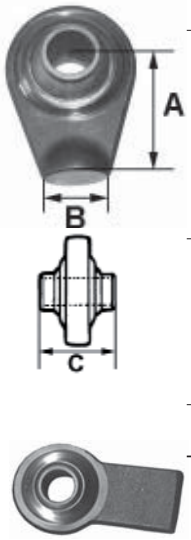
Oberlenker (Zollgewinde) **passend zu**

John Deere	550 – 790 mm	340.118JD	Fr. 83.--
Ford Kat. II	630 – 850 mm	340.114FORD	Fr. 93.--

Oberlenker-Kette verzinkt
Ø 13 mm, Teilung 52 x 27 mm
Traglast 4`000 kg, Bruchlast 16`000 kg

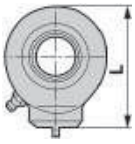
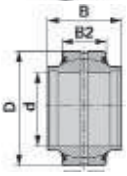
340. Meter Fr. 81.--

333. Anschweiss-Augen für Oberlenker



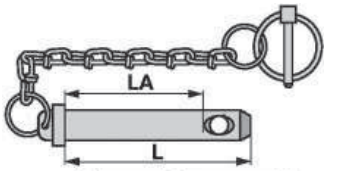
A mm	B mm	C mm	Ø mm	Kat.			
60	**34**	**44**	**19**	**I**	333.19	Fr.	10.--
48	25	30	19	I leicht	333.19L	Fr.	10.--
36	30x14	44	19	I kurz	333.19K	Fr.	11.--
60	34	44	20	John Deere	333.20	Fr.	11.--
63	38	51	22	Fendt	333.22	Fr.	18.--
65	**38**	**51**	**25**	**II**	333.25	Fr.	13.--
70	48	51	25	II schwer	333.25S	Fr.	19.--
			28	siehe Unterlenker Seite 134			
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.--

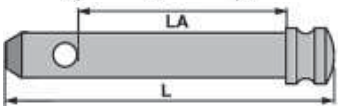
334. Präzisions-Auge mit Schmiernippel

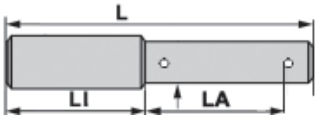
d mm	D mm	B mm	B2 mm	L mm	Auge		Fr.	Kugelgelenk		Fr.
20	35	16	12	64,5		334.20	27.--		334.920	5.--
25	42	20	16	77		334.25	32.--		334.925	6.--
30	47	22	18	87,5		334.30	36.--		334.930	7.--
35	55	25	20	102		334.35	39.--		334.935	8.--
40	62	28	22	115		334.40	48.--		334.940	21.--
45	68	32	25	128		334.45	72.--		334.945	22.--
50	75	35	28	144		334.50	90.--		334.950	24.--

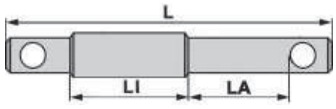
Oberlenker Bolzen

Kat. I = Ø 19 mm / **Kat. II** = Ø 25 mm / **Kat. III** = Ø 32 mm









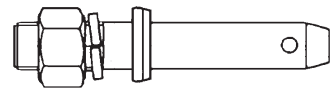
	Ø mm	L mm	LA mm	LI mm			
mit Kette	**19**	120	102		341.1	Fr.	6.--
	25	120	94		341.2	Fr.	7.--
ohne Kette	**19**	127	85		342.1	Fr.	4.--
	25	148	105		342.2	Fr.	5.--
	32	165	120		342.3	Fr.	12.--
Universalbolzen							
	19/25	178	72	90	342.12	Fr.	7.--
Stufenbolzen abgesetzt							
	19/25	210	73	70	343.12	Fr.	7.--
	25/32	250	73	116	343.23	Fr.	12.--
lang	**19**	255	195		344.1	Fr.	6.--
	25	255	195		344.2	Fr.	11.--
Hülsen	Kat. I auf II				345.12	Fr.	1.50
	Kat. II auf III				345.23	Fr.	2.--

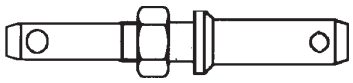
Unterlenker-Zubehör

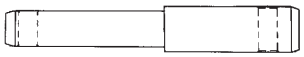
Kat. I = 22 mm / **Kat. II** = 28 mm / **Kat. III** = 37 mm

Bolzen

zum Schrauben

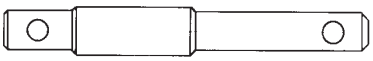






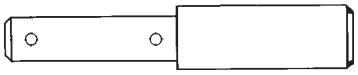
Montage-Bohrung	Ø mm			
Ø 22 mm	**22**	351.122	Fr.	6.--
Ø 22 mm	**28**	351.222	Fr.	7.50
Ø 28 mm	**22**	351.128	Fr.	6.50
Ø 28 mm	**28**	351.228	Fr.	7.--
Ø 28 mm	**22/28**	351.1228	Fr.	10.50
Ø 30 mm	**28/37**	351.23	Fr.	16.50

zum Anschweissen **22/28** 352.12 Fr. 9.--

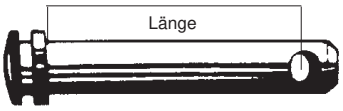


Stufenbolzen für geschlossene Geräte abgesetzt

22/28	353.12	Fr.	7.50
28/37	353.23	Fr.	18.--



Universalbolzen **22/28** 354.12 Fr. 7.50

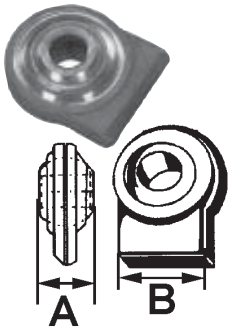


Bolzen Länge				
78 mm	**22**	355.1	Fr.	5.--
185 mm	**22**	355.1L	Fr.	7.--
103 mm	**28**	355.2	Fr.	7.--

Hülsen

Kat. I auf II	356.12	Fr.	1.50
Kat. II auf III	356.23	Fr.	2.80

358. Anschweiss-Augen für Unterlenker

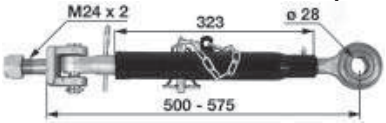


	A mm	B mm	ø mm	Kat.			
leicht	35	50	22	I	358.22	Fr.	11.--
schwer	35	70	22	I	358.22S	Fr.	14.50
leicht	35	70	28	II	358.28L	Fr.	14.--
schwer	45	70	28	II	358.28	Fr.	23.--
	45	70	22+28	I+II	358.2228	Fr.	24.--
	45	80	37	III	358.37	Fr.	28.50

330. Unterlenker-Stabilisator mit Schäkel und Oesenbolzen

Länge				
640 mm	M16 (Bild)	330.2	Fr.	65.--
670 mm	M20x2,5	330.4	Fr.	95.--

330. Stabilisator spez. für Steyr



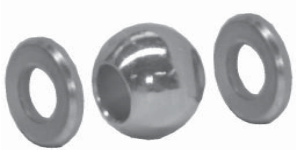
Länge 500 - 575 mm 330.5 Fr. 245.--

Vorstecker 330.59 Fr. 14.--

306. Konisches Profil mit Kugel **per Stück**

Kat. II	Ø 56/28 mm	306.256	Fr.	12.--
Kat. III-II	Ø 64/28 mm	306.264	Fr.	14.--
Kat. III-III	Ø 64/37 mm	306.364	Fr.	16.--

Hülse Kat. I-II, lang mit Loch 357.12L Fr. 5.50



307. Unterlenkerkugel für geschlossene Geräte

Kat. I spez.	Ø 44/22 mm	307.144	Fr.	8.--
Kat. II	Ø 56/28 mm	307.256	Fr.	5.50
Kat. III-II	Ø 64/28 mm	307.264	Fr.	8.--
Kat. II-III spez.	Ø 56/37 mm	307.356	Fr.	12.--
Kat. III-III	Ø 64/37 mm	307.364	Fr.	7.--

Distanzring	Kat. II	307.2	Fr.	1.80
	Kat. III	307.3	Fr.	2.50

Hülse	Kat. I-II	356.12	Fr.	1.50
	Kat. II-III	356.23	Fr.	2.80

308. Oberlenkerkugel

Kat. I spez.	Ø 38/19 mm	308.138	Fr.	7.50
Kat. II	Ø 50/25 mm	308.250	Fr.	5.--
Kat. III-II	Ø 60/25 mm	308.260	Fr.	6.50
Kat. III-III	Ø 60/32 mm	308.360	Fr.	7.--

Hülse	Kat. I-II	345.12	Fr.	1.50
	Kat. II-III	345.23	Fr.	2.--

309. Konisches Profil zu altem Modell

Kat. II		309.2	Fr.	16.--

Hülse Kat. I-II, lang mit Loch 357.12L Fr. 5.50

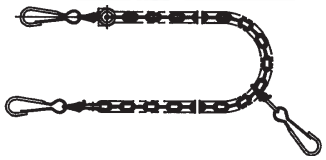
310. Klappsplint zu Konischem Profil
spezial. Grösse

Kat. II	Bolzen Ø 11 mm	310.2	Fr.	1.80
	do. mit Gummiband	310.29	Fr.	5.--
Kat. III	Bolzen Ø 15 mm	310.3	Fr.	4.--

Schnellkuppler Grösse wie WALTERSCHEID

300. Unterlenker-Fanghaken

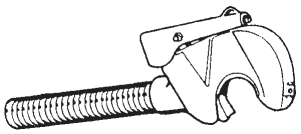
				per Stück
bis ca. 70 PS	Kat. II	**CBM leicht**	300.2L	Fr. 121.--
bis ca. 120 PS	Kat. II	**CBM**	300.2	Fr. 132.--
	Kat. III	**CBM**	300.3	Fr. 138.--



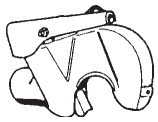
Steuerseil für Unterlenker 303.UL Fr. 21.--

Distanzfeder
verstellbar 500 - 720 mm 304. Fr. 37.--

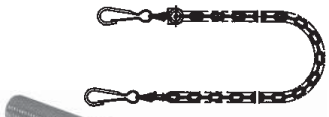
305. Oberlenker-Fanghaken



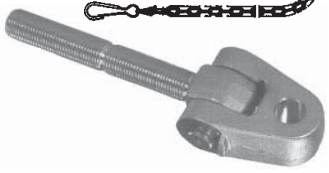
mit Gewinde	M27x3	Kat. II	305.227	Fr. 99.--
	M30x3	Kat. II	305.230	Fr. 101.--
	M30x3	Kat. III	305.330	Fr. 145.--
	M36x3	Kat. III	305.336	Fr. 144.--



zum Anschweissen	Kat. II	305.2SCHW	Fr. 125.--
	Kat. III	305.3SCHW	Fr. 131.--



Steuerseil für Oberlenker 303.OL Fr. 7.--



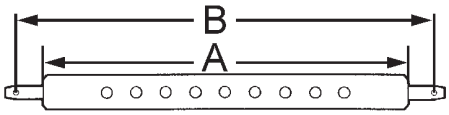
347. Gabelgelenk

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.	62.--
	Kat. III	300.3WS	**N**	Fr.	78.--

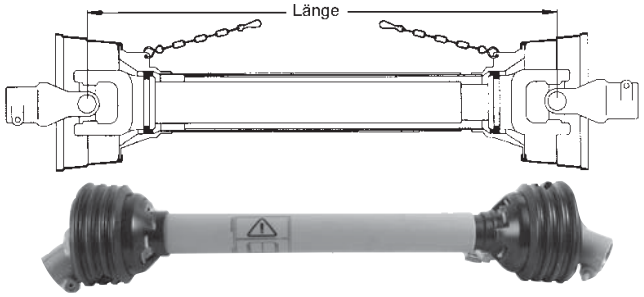
350. Ackerschiene



A mm	B mm			
660	770	Kat. I	350.180	Fr. 70.--
660	780	Kat. II	350.280	Fr. 85.--
825	945	Kat. II	350.296	Fr. 126.--

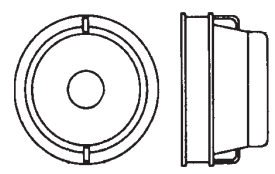
Anhängeschiene 3-Punkt - PW Anhänger
Keine Fixierung nötig 350. **N** Fr. 185.--

800. Gelenkwellen WEASLER kompl. wie WALTERSCHEID **(WS)**



passende Gelenkwellenschütze Seite 142

		Länge		Fr.
Schutz 05/AW10 / Rohr 00a/0a		610 mm	800.2205061	205.--
Kreuz Ø 22x55 mm		760 mm	800.2205076	211.--
		1`010 mm	800.2205101	242.--
Schutz 15/AW21 / Rohr 0v/1		610 mm	800.2715061	248.--
Kreuz Ø 27x75 mm		760 mm	800.2715076	232.--
		1`010 mm	800.2715101	279.--
mit Freilauf rechts		1`010 mm	800.2715101F	497.--
mit Sternratsche AK 33		1`010 mm	800.2715101R	534.--
mit Weitwinkelgelenk		860 mm	800.2715086WW	710.--
		1`010 mm	800.2715101WW	757.--
		1`210 mm	800.2715121WW	810.--
Schutz 25/AW35 / Rohr 1b/2a		610 mm	800.3225061	356.--
Kreuz Ø 32x76 mm		760 mm	800.3225076	336.--
		1`010 mm	800.3225101	345.--
mit Freilauf rechts		760 mm	800.3225076F	541.--
		1`010 mm	800.3225101F	568.--
mit Sternratsche AK 34		710 mm	800.3225071R	577.--
mit Weitwinkelgelenk		1`010 mm	800.3225101WW	1`005.--
	WS	1`210 mm	800.3225121WW	**N**1`437.--
Schutz 25/AW36 / Rohr S4/S5		710 mm	800.3625061	651.--
Kreuz Ø 36x89 mm		860 mm	800.3625081	674.--
		1`010 mm	800.3625101	775.--
Scherbolzenkupplung 2920Nm		860 mm	800.3625086S	908.--
mit Weitwinkelgelenk		1`010 mm	800.3625101WW	**N**1`665.--
Ersatzkette		550 mm	801.99	Fr. 2.80
		600 mm WS	801.996	Fr. 12.--
			ab 5 Stück 10% Rabatt	

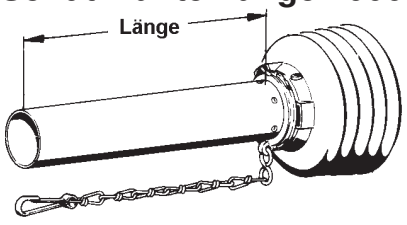


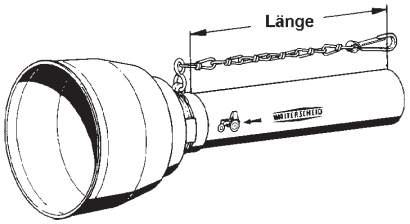
Schutztopf geräteseitig

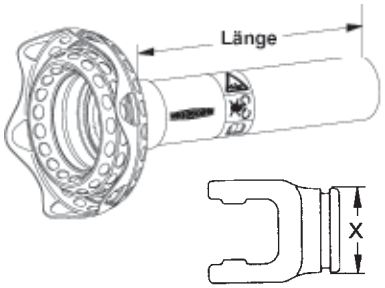
Länge mm	110	160	oval 180
Ø mm	150 / 210	150 / 240	250 / 280
	807.110	807.160	807.180
Fr.	12.--	16.20	21.50

802. Gelenkwellenschütze ORIGINAL **WALTERSCHEID** inkl. Gleitringe

Schutzhälfte Länge 1000 mm

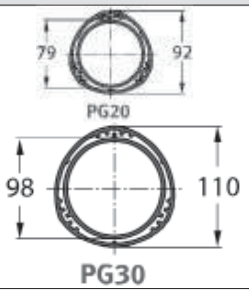


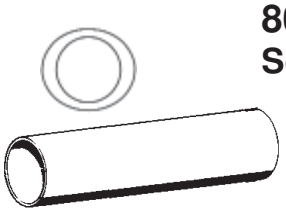




WW = mit Weitwinkeltrichter / **70°** = alte Ausführung

Schutztyp	Ø X mm	Schutzhälfte			Fr.
SD05	**47**	Innen	802.05NI	**N**	59.--
		Aussen	802.05NA	**N**	65.--
		Innen-WW 70°	802.05WWI	**N**	70.50
		Aussen-WW 70°	802.05WWA	**N**	76.20
SD15	**58**	Innen	802.15NI	**N**	79.--
		Aussen	802.15NA	**N**	85.80
		Innen-WW 70°	802.15WWI	**N**	88.--
		Aussen-WW 70°	802.15WWA	**N**	95.--
SDF15		Innen-WW **80°** Flex-Trichter	802.15WWIF	**N**	127.--
		Aussen-WW **80°** Flex-Trichter	802.15WWAF	**N**	121.90
SD25	**70**	Innen	802.25NI	**N**	94.50
		Aussen	802.25NA	**N**	102.--
		Innen, Trichter Ø 185 mm	802.25NI8	**N**	99.60
		Aussen, Trichter Ø 185 mm	802.25NA8	**N**	107.--
		Innen-WW 70°	802.25WWI	**N**	124.20
		Aussen-WW 70°	802.25WWA	**N**	130.30
SDF25		Innen-WW **80°** Flex-Trichter	802.25WWIF	**N**	163.80
		Aussen-WW **80°** Flex-Trichter	802.25WWAF	**N**	156.50
SD35	**90**	Innen	802.35I	**N**	143.--
		Aussen	802.35A	**N**	164.40
	Power Drive				
PG20	**P480**	**70**	Innen Flex-Trichter	802.P25IF	**N**	183.--
			Aussen Flex-Trichter	802.P25AF	**N**	197.--
PG20	**P300 - 500**	**85**	Innen	802.P20I	**N**	200.--
			Aussen	802.P20A	**N**	188.60
PG30	**P600 - 700**	**104**	Innen	802.P30I	**N**	268.--
			Aussen	802.P30A	**N**	307.80



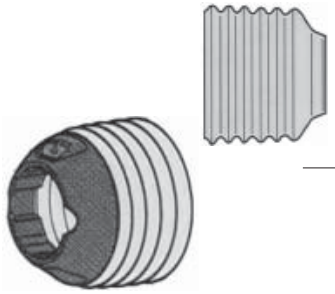


803. Schutzrohr lose

Schutz	Aussenrohr	Innenrohr		Fr.
05	803.05A	803.05I	cm	-.40
15	803.15A	803.15I	cm	-.50
25	803.25A	803.25I	cm	-.60

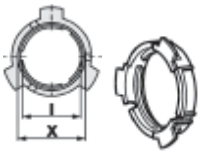
808. Schutztricher ORIGINAL **WALTERSCHEID**

Standard



zu Schutz	Rippen	WS Nr.			Fr.
SD05	6	85.05.06	808.05	**N**	13.70
SD15	6	85.15.06	808.15	**N**	17.--
SD25	7	85.25.07	808.2507	**N**	17.--
SD25	12	85.25.12	808.2512	**N**	25.--
PG20	5	86.24.05	808.P20	**N**	46.--
PG20	10	86.24.10	808.P2010	**N**	49.--
PG30	8	86.34.08	808.P30	**N**	73.30

Gleitring lose

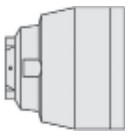


zu Schutz	l/X mm	WS Nr.			Fr.
SD05	42/47,5	83.09.01	802.05	**N**	5.--
SD15	51,5/58,5	82.83.06	802.15	**N**	6.--
SD25	62,5/70,5	82.83.04	802.25	**N**	6.--
SD35	83/91	82.83.07	802.35	**N**	13.--

	d mm	WS Nr.			
PG20	104	86.20.00	802.PG20	**N**	40.25
schwarz **PG20/SD25**	104	82.83.120	802.PG2025	**N**	35.40
PG30	130	86.30.00	802.PG30	**N**	60.80

Weitwinkel

70°



zu Schutz	A mm	WS Nr.			Fr.
SD05		85.05.50	808.05WW70	**N**	19.--
SD15		85.15.51	808.15WW70	**N**	22.--
SD25		85.25.51	808.25WW70	**N**	26.--

80°
inkl. Gleitring

SD05	115	85.00.00	808.05WW80	**N**	36.--
SD15	125	85.00.01	808.15WW80	**N**	41.50
SD25	132	85.00.02	808.25WW80	**N**	48.--
SD25	138	85.00.03	808.25WW808	**N**	52.--

80° Flex
inkl. Gleitring

SDF15	125	85.01.01	808.15WW80F	**N**	55.80
SDF25	125	85.01.04	808.25WW80F5	**N**	54.--
SDF25	132	85.01.02	808.25WW80F	**N**	54.--
SDF25	138	85.01.03	808.25WW80F8	**N**	57.--

Flexo-Trichter grün

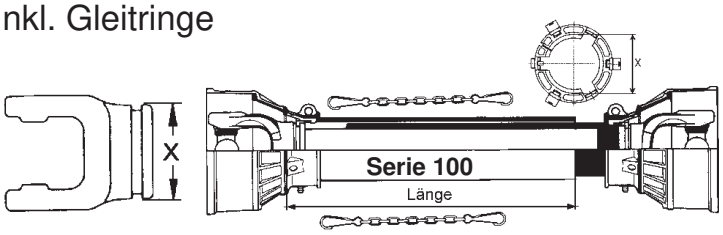
zu Schutz	A mm	WS Nr.			Fr.
SDF15	201	85.15.62	808.15F	**N**	68.50
SDF25	236	85.25.62	808.25F	**N**	69.--

Gleitring lose

zu Schutz	l/X/A mm	WS Nr.			Fr.
SD05	105/115/152	82.83.12	808.059	**N**	19.70
SD15	115/125/166	82.83.13	808.159	**N**	24.50
SD25	120/132/177	82.83.14	808.259120	**N**	25.--
SD25	126/138/193	82.83.15	808.259126	**N**	31.--

804. Gelenkwellenschütze ORIGINAL **BONDIOLI PAVESI**

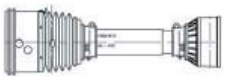
inkl. Gleitringe



Schutzhälfte Länge 1000 mm

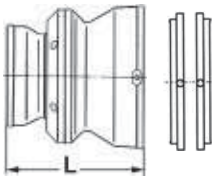
	Baugrösse	Ø - Rohr	Ø X mm	Schutz mit Gleitring			Gleitring lose zu Serie 100		
Innen	1	55,5 mm	41	804.051I	**N**	81.--	804.051I9	**N**	12.--
Aussen	1	61 mm	47	804.051A	**N**	81.--	804.051A9	**N**	13.40
Innen	2	55,5 mm	47	804.052I	**N**	85.--	804.052I9	**N**	15.30
Aussen	2	61 mm	54	804.052A	**N**	85.--	804.052A9	**N**	12.--
Innen	3 + 4	61 mm	54	804.153I	**N**	91.--	804.153I9	**N**	14.--
Aussen	3 + 4	66,5 mm	61	804.153A	**N**	91.--	804.153A9	**N**	15.--
Innen	5	75 mm	61	804.255I	**N**	92.--	804.255I9	**N**	15.--
Aussen	5	81 mm	70	804.255A	**N**	92.--	804.255A9	**N**	15.--
Innen	6 + 7	75 mm	67	804.256I	**N**	92.--	804.256I9	**N**	15.--
Aussen	6 + 7	81 mm	76	804.256A	**N**	92.--	804.256A9	**N**	15.--
Innen	8 - 10	90 mm	76	804.258I	**N**	109.--	804.258I9	**N**	17.--
Aussen	8 - 10	96 mm	88	804.258A	**N**	109.--	804.258A9	**N**	17.--

Schutz kompl. WW 80°



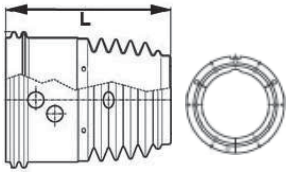
			Rohrlänge		Fr.	
4	61 / 66,5 mm	54 / 61	1`023 mm	804.154WW	**N**	185.--
6	75 / 84 mm	67 / 67	1`006 mm	804.256WW	**N**	215.--
8	90 / 96 mm	76 / 88	952 mm	804.258WW	**N**	225.--

Schutztrichter WW 70° mit 2 Gleitringen und Schrauben (Gelenk ohne Nut)



Baugrösse	L mm	Trichter mit Gleitringe			Gleitringe lose		
4	180	804.9.470	**N**	75.--	804.9.4709	**N**	43.--
6	200	804.9.670	**N**	84.--	804.9.6709	**N**	35.--
8	223	804.9.870	**N**	91.--	804.9.8709	**N**	37.--

Schutztrichter WW 80° mit Gleitring (Gelenk mit Nut)



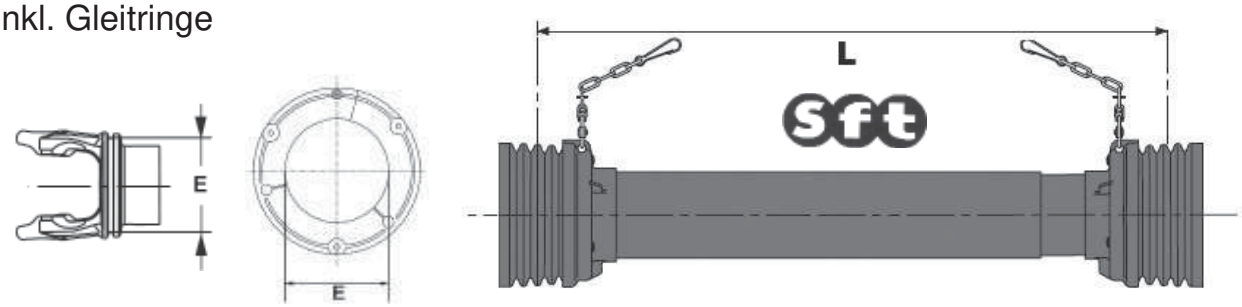
Baugrösse	L mm	Trichter mit Gleitring		Gleitring lose	
4	222	804.9.480	126.--	804.9.4809	27.45
6	255	804.9.680	141.--	804.9.6809	28.60
8	283	804.9.880	192.--	804.9.8809	30.--

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



Schutz kompl. Länge 1000 mm

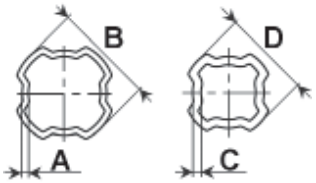
Baugrösse	Ø - Rohr mm Innen- / Aussenrohr	Ø E mm Innen- / Aussengabel			Fr.
S1	67 / 61	59 / 56	804.S.S1	**N**	141.--
S2 / S4 / S5	75 / 81	70 / 73	804.S.S2S4S5	**N**	143.--
S6 / S7 / H7	90 / 96	86 / 89	804.S.S6S7H7	**N**	143.--
S8 / H8	90 / 96	86 / 89	804.S.S8H8	**N**	143.--
S9	102 / 108	96 / 99	804.S.S9	**N**	171.80
SH / SO	102 / 108	100 / 103	804.S.SHS0	**N**	185.--

812. Profilrohr passend zu **BONDIOLI PAVESI Serie Sft**

Aussen Rohr

Typ	**S1**	**S2**	**S4/S5**	**S6**
A mm	2	2,75	2,75	3,25
B mm	35,2	45,5	50,2	53,9
	812.S1A	812.S2A	812.S4S5A	812.S6A
Fr. / m	**87.30**	**109.--**	**123.--**	**147.--**

Typ	***S7**	**H7/S8**	**H8/S9**	**SH/S0**
A mm	3,25	3,25	3,5	4
B mm	53,9	58,2	66	70,2
	812.S7AV	812.S8H7A	812.S9H8A	812.SHS0A
Fr. / m	**145.--**	**179.--**	**183.--**	**298.--**



* für höhere Drehmomente

Stangenrabatt (3 m) 10%

Kreuzgarnituren

siehe Seite 143

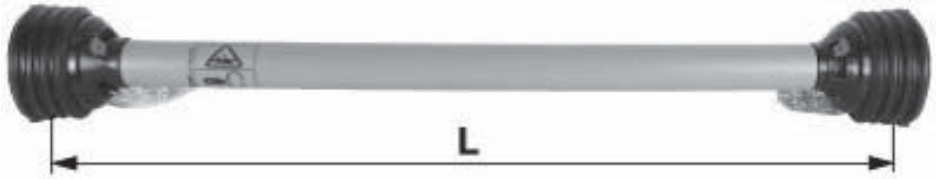
Innen Rohr

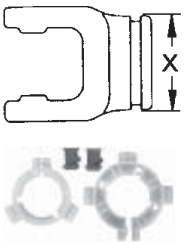
Typ	**S1**	**S2**	**S4**	**S5**	**S6**
C mm	3	3	3,5	4.2	4,5
D mm	30,8	39,6	44,2	44,2	46,9
	812.S1I	812.S2I	812.S4I	812.S5I	812.S6I
Fr. / m	**87.30**	**102.--**	**117.--**	**135.--**	**150.--**

Typ	***S7**	**S7**	**S8/H7**	**H8/S9**	**SH/S0**
C mm	4,5	5,25	5	4,5	5,75
D mm	46,9	46,9	51,2	58,5	61,7
	812.S7IV	812.S7I	812.S8H7I	812.S9H8I	812.SHS0I
Fr. / m	**162.--**	**180.50**	**196.--**	**198.--**	**303.--**

801.W. Gelenkwellenschütze WEASLER kompl. mit 2 Gleitringen, passend zu WALTERSCHEID und Bypy **(Nachbau)**

Bitte bei jeder Bestellung den Ø X und die Länge angeben!





passend zu WS + BYBY

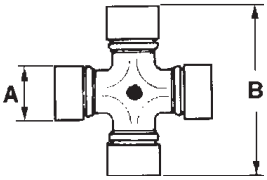
	Rohrprofil	Ø X mm	Länge		Fr.
05/AW10	WS 00a/0a	47	510 mm	801.W.05051	91.30
	Byby 1	41/47	1`010 mm	801.W.05101	95.30
			1`360 mm	801.W.05136	99.50
	Gleitringe		zu WS 05	801.W.05WS	21.50
			zu BYBY 1	801.W.05B1	21.50
15/AW21	WS 0v/1	58	510 mm	801.W.15051	102.70
	Bypy 2	47/54	1`010 mm	801.W.15101	113.--
	Bypy 3 + 4	54/61	1`360 mm	801.W.15136	131.65
	Gleitringe		zu WS 15	801.W.15WS	26.20
			zu BYBY 2	801.W.15B2	26.20
			zu BYBY 3 + 4	801.W.15B34	26.20
25/AW35	WS 1b/2a	70	510 mm	801.W.25051	129.--
25/AW36	WS S4/S5	70	1`010 mm	801.W.25101	145.60
	Bypy 5	61/70	1`360 mm	801.W.25136	161.90
	Bypy 6 + 7	67/76			
	Gleitringe		zu WS 25	801.W.25WS	30.30
			zu BYBY 5	801.W.25B5	30.30
			zu BYBY 6 + 7	801.W.25B67	30.30
35/AW26	WS S5/S6	90	860 mm	801.W.35086	204.30
	Byby 8 + 9	89/89	1`210 mm	801.W.35121	213.--
	Gleitringe		zu WS 35	801.W.35WS	50.50
			zu BYBY 8 + 9	801.W.35B89	50.50

Weitwinkeltrichter siehe Seite 139

806. Uebergangsring 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	41.50

825. Kreuzgarnituren kompl.



passend zu WALTERSCHEID

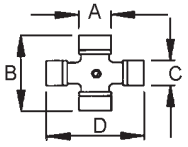
A mm	B mm	Power Drive	WS Nr.			Fr.
18	47		19.00	825.1847		31.--
22	55		10.01	825.2255		34.50
24	61		20.00	825.2461		22.--
27	70		11.03	825.2770		25.--
27	75	P300	21.00	825.2775		26.--
30,2	92		22.00	825.3092		66.--
30,2	106,5		23.00	825.30106		62.--
32	76	P400	35.00	825.3276		40.--
34	90		12.00	825.3490		61.--
35	106,5		24.01	825.35106		52.--
36	89	P500	36.00	825.3689		64.50
42	104	P600	26.00	825.42104		130.--
42	104	P600	26.00.131	825.42104O	N	212.--
50	118	P700	27.00.03	825.50118	N	378.--

Orignial WS

passend zu Bypy (Bondioli & Pavesi)

A mm	B mm	Baugrösse	sft	Bypy-Nr.		Fr.
22	54	A1	S1	41201	825.2255	34.50
24	61	A2	S2	41202	825.2461	22.--
27	70	A3	-	41203	825.2770	25.--
27	75	A4	S4	41204	825.2775	26.--
30,2	80	A5	S5 / S6	41205	825.3080	56.--
30,2	92	A6	S7 / H7	41206	825.3092	66.--
30,2	106,5	A7 alt	-	412070001	825.30106	62.--
35	94	A7	S8 / H8	41207	825.3594	79.--
35	106,5	A8	S9	41208	825.35106	52.--
41	108	A9	-	41209	825.41108	122.80
41	118	A10	-	41210	825.41118	108.--
42	108	-	SH		825.42108	204.--

passend zu Weitwinkelgelenk 80°



passend zu WALTERSCHEID

A/C mm	B/D mm	WS Nr.		Fr.
24/22	61/76	20.06	825.24226176	49.--
27/24	75/91	21.06	825.27247591	71.--
32/27	76/94	35.06	825.32277694	79.50
36/32	89/106	36.06	825.363289106	92.80

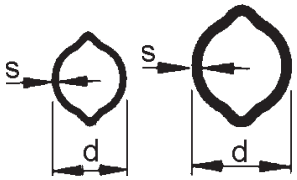
passend zu Bypy (Bondioli & Pavesi)

A mm	B mm	sft		Fr.
22	86	S4	825.2286sft	73.--
27	100	S6, S7, H7	825.27100sft	93.--
30	106	S8, H8	825.30106sft	105.--

Profilrohr

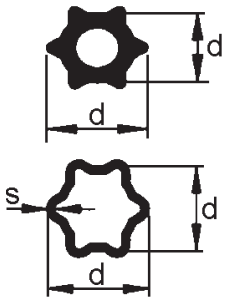
810. passend zu WALTERSCHEID

	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	**31.--**	**29.--**	**34.--**	**34.--**	**47.--**	**47.--**



Stangenrabatt (3 m) 10%

	S4	S5	S6	S6H gehärtet
d mm	37/51	47/61	57/71	57/71
s mm	-	4,5	5	5
	810.S4	810.S5		810.S60705H
Fr. / m	**131.--**	**90.--**	**Stück**	**Stück**
Stangenrabatt (3 m) 10%			800 mm **174.--**	705 mm **275.--**
			1`400 mm **310.--**	

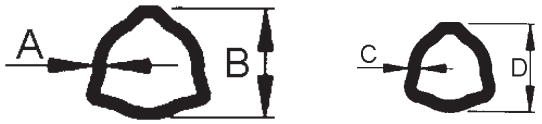


zu Weitwinkelgelenk

Innenrohr beschichtet			**Fr.**	**Aussenrohr**			**Fr.**
0v	1`000 mm	810.0V1000G	130.--	**1G**	1`500 mm	810.1G	112.--
1b	1`000 mm	810.1B1000G	162.--	**2AG**	1`500 mm	810.2AG	168.--
	1`400 mm	810.1B1400G	182.--				
S4	1`000 mm	810.S41000G	314.--	**S5G**	1`400 mm	810.S5G	195.--

Preis per Stück

811. passend zu Bypy (Bondioli Pavesi)



Aussen Rohr

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	**37.50**	**47.--**	**55.50**	**70.50**	**88.75**	**145.80**	**N 241.--**

Stangenrabatt (3m) 10%

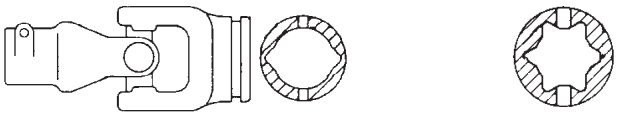
Innen Rohr

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	**40.--**	**45.50**	**47.--**	**55.80**	**67.--**	**80.50**	**88.75**	**144.--**	**N 201.--**

Stangenrabatt (3m) 10%

Div. beschichtete Rohre zu Weitwinkel an Lager!

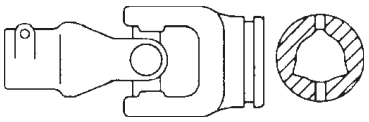
Gelenke kompl.



835. passend zu WALTERSCHEID

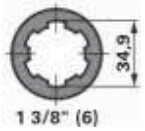
für Profil	**00a**	**0a**	**0v**	**1**	**1b**	**2a**	**S4**	**S5**
mit Kreuz	24	24	27	27	32	32	36	36
	835.2400A	835.240A	835.270V	835.271	835.321B	835.322A	835.36S4	835.36S5
Fr.	**123.20**	**196.--**	**120.--**	**147.80**	**184.--**	**184.--**	**286.90**	**263.50**

836. passend zu Bypy (Bondioli Pavesi)

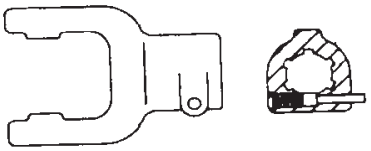


für Profil	**1l**	**1A**	**2l**	**2A**	**4l**	**4A**	**5l**	**5A**	**6l**	**6A**
mit Kreuz	22	22	24	24	27	27	30	30	30	30
	836.1l	836.1A	836.2l	836.2A	836.4l	836.4A	836.5l	836.5A	836.6l	836.6A
Fr.	**130.--**	**130.--**	**138.--**	**138.--**	**169.--**	**169.--**	**189.--**	**202.--**	**203.--**	**211.--**

820. Schiebestiftgabel



Profil 1 3/8" (34,9 mm) **- 6 Zähne**



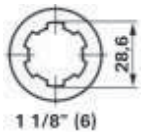
passend zu WALTERSCHEID

zu Kreuz mm		**Fr.**
22 x 55	820.2255	50.50
24 x 61	820.2461	58.20
27 x 70	820.2770	50.--
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

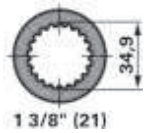
Baugrösse	**zu Kreuz mm**		**Fr.**
1	22 x 54	820.2255	50.50
2	24 x 61	820.2461	58.20
3	27 x 70	820.2770	50.--
4	27 x 75	820.2775	48.--
5	30,2 x 80	820.3080	89.80
6	30,2 x 92	820.3092	107.--
7	35 x 94	820.3594	137.--
8	35 x 106,5	820.35106	131.--

1 1/8" (28,5 mm) **- 6 Zähne**



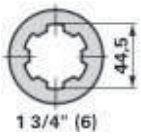
zu Kreuz mm		**Fr.**
22 x 55	820.22551	42.80

1 3/8" (34,9 mm) **- 21 Zähne**



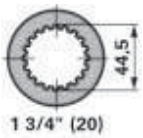
zu Kreuz mm		**Fr.**
27 x 75	820.277521	61.--
32 x 76	820.327621	79.50
36 x 89	820.368921	130.50

1 3/4" (44,5 mm) **- 6 Zähne**



zu Kreuz mm		**Fr.**
32 x 76	820.32762	87.50
36 x 89	820.36892	154.--
42 x 104	820.421042	330.--

1 3/4" (44,5 mm) **- 20 Zähne**



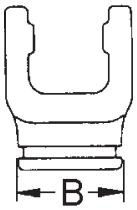
zu Kreuz mm		**Fr.**
32 x 76	820.327620	131.--
36 x 89	820.368920	140.--
42 x 104	820.4210420	211.--

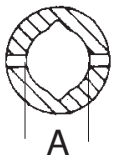
821. Nabengabel mit Bohrung (B) oder **Bohrung und Keilbahn (KB)**

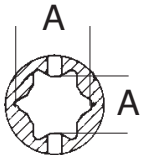
B mm	**zu Kreuz mm**		**Fr.**
Ø 25	22 x 55	821.225525	53.--
Ø 25+KB	22 x 55	821.225525K	57.50
Ø 30	22 x 55	821.225530	54.--

B mm	**zu Kreuz mm**		**Fr.**
Ø 30+KB	22 x 55	821.225530K	57.50
Ø 30+KB	24 x 61	821.2461K	60.50
Ø 35+KB	27 x 75	821.2775K	75.80

821. Rillengabeln passend zu WALTERSCHEID

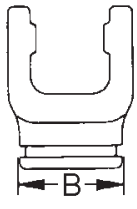


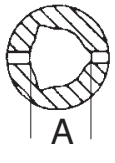




zu Profilrohr	Kreuz mm	A mm	B mm		Fr.
Innenrohr **00a**	22 x 55	23,5	47	821.225500A	42.20
Aussenrohr **0a**	22 x 55	30	47	821.22550A	42.20
Innenrohr **00a**	24 x 61	23,5	47	821.246100A	38.40
Aussenrohr **0a**	24 x 61	30	47	821.24610A	42.--
Innenrohr **0v**	24 x 61	34,5	58	821.24610V	47.--
Aussenrohr **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	77.--
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	98.20
Innenrohr **S4**	36 x 89	37/51	70	821.3689S4	133.--
Aussenrohr **S5**	36 x 89	47/61	70	821.3689S5	136.--
Innenrohr **S5**	42 x 104	47/61	90	821.42104S5	211.--
Aussenrohr **S6**	42 x 104	57,5/71,5	90	821.42104S6	211.--

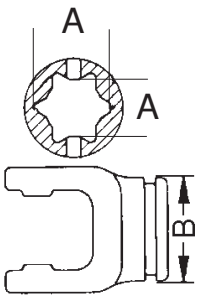
passend zu Bypy





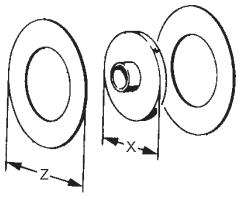
Innenrohr **1**	22 x 54	26,5	41	822.2254I1	55.80
Aussenrohr **1**	22 x 54	32,5	47	822.2254A1	56.80
Innenrohr **2**	24 x 61	29	47	822.2461I2	63.50
Aussenrohr **2**	24 x 61	36	54	822.2461A2	65.40
Innenrohr **3**	27 x 70	36	54	822.2770I3	68.40
Aussenrohr **3**	27 x 70	43,5	61	822.2770A3	68.40
Innenrohr **4**	27 x 75	36	54	822.2775I4	75.90
Aussenrohr **4**	27 x 75	43,5	61	822.2775A4	72.90
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	101.--
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 passend zu WALTERSCHEID Power Drive



zu Profilrohr	Kreuz mm	A mm	B mm		Fr.
P500					
Innenrohr **S4**	36 x 89	37/51	85	821.3689S4P	211.--
Aussenrohr **S5**	36 x 89	47/61	85	821.3689S5P	212.50
P600					
Innenrohr **S5**	42 x 104	47/61	104	821.42104S5P	378.--
Aussenrohr **S6**	42 x 104	57,5/71,5	104	821.42104S6P	380.--

Ersatzteile zu WW-Gelenk 70° solange Vorrat
Schiebestift- + Rillengabeln auf Anfrage



Führungsscheibe zu altem Modell 70°

X =	Ø 76 mm	839.76	Fr.	88.--
	Ø 80 mm	839.80	Fr.	97.--
	Ø 90,5 mm	839.905	Fr.	99.--

Gleitscheibe

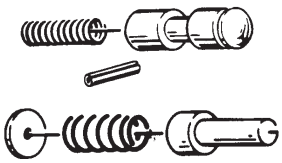
Z =	Ø 109 mm	805.109	Fr.	9.--
	Ø 118 mm	805.118	Fr.	10.--
	Ø 133 mm	805.133	Fr.	11.--

820.9 Schiebestift kompl.

Ø **14** x 47 mm, BENZI alt, Bypy
820.9014 Fr. 8.80

Ø **16** x 60 mm, Bypy
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 Fr. 56.--
zu Profil 1 3/4" 65.12.08
820.90K2 Fr. 59.--

Verschluss WALTERSCHEID

Agraset 108
820.90108 Fr. 44.20

Agraset 122
I-Ø 50,5 / 55 mm
820.90122 Fr. 70.50

Agraset 123
I-Ø 62 / 67,5 mm
820.90123 Fr. 89.--

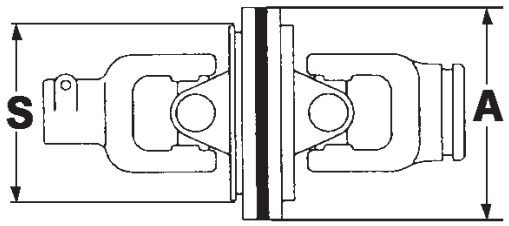
Klemmschraube Bondioli Pavesi

zu Pofil 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.

838. Weitwinkelgelenke 80° und Ersatzteile

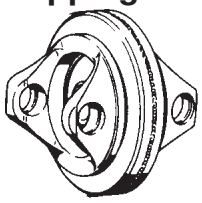
passend zu WALTERSCHEID



Weitwinkelgelenk Profil 1 3/8" (6)

Kreuz mm	S mm	A mm	Profilrohr		Fr.	Profilrohr		Fr.
22 / 24	115	142	**0v**	838.22240V	603.--	**1**	838.22241	644.--
24 / 27	125	155	**0v**	838.24270V	559.--	**1**	838.24271	665.--
27 / 32	132	165	**1b**	838.27321B	691.--	**2a**	838.27322A	671.--
32 / 36	138	180	**S4**	838.3236S4	1`020.--	**S5**	838.3236S5	1`020.--

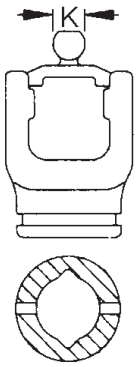
Doppelgabel



Kreuz mm	S mm	A mm		Fr.
22 / 24	115	142	838.2224	**N** 311.--
24 / 27	125	155	838.2427	**N** 338.--
27 / 32	132	165	838.2732	**N** 392.--
32 / 36	138	180	838.3236	**N** 539.--

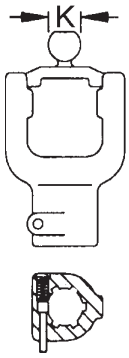
Rillengabel zu WW-Gelenk WALTERSCHEID / BENZI

(Weasler)



	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 WALTERSCHEID / BENZI



(Weasler)

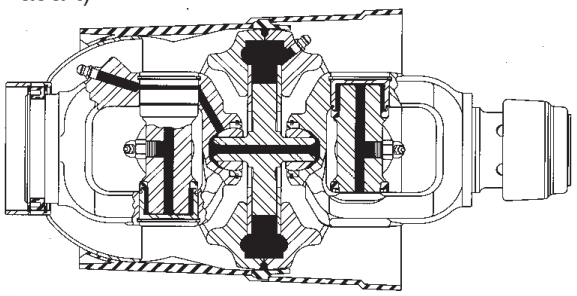
	Profil	Kreuz mm	Ø K mm		Fr.
80°	1 3/8" (6)	24 x 61 (22 x 80)	22	820.2461WW80	179.--
80°	1 3/8" (6)	27 x 75 (24 x 95)	24	820.2775WW80	207.--
80°	1 3/8" (6)	32 x 76 (27 x 94)	27	820.3276WW80	232.--
80°	1 3/8" (6)	36 x 89 (32 x 110)	30	820.3689WW80	317.--

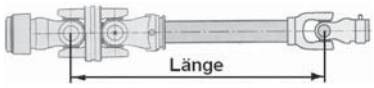
Kreuz siehe Seite 143

837. Weasler/Agdrive (Amerikanische Bauart)

Gelenkwellen mit Weitwinkelgelenk 80°

- bis 200PS
- höhere Leistung, lange Lebensdauer
- schmaler Weitwinkelkopf (Gewicht)
- einzigartiges, patentiertes Schmiersystem
- Gabel aus einem Stück geschmiedet





Profil	Baugrösse	Länge		Fr.
0vR / 1R	AW21	1`010 mm	837.1.21101WW **N**	950.--
1bR / 2aR	AW35	1`010 mm	837.1.35101WW **N**	1`130.--
1bR / 2aR	AW35	1`510 mm	837.1.35151WW **N**	1`225.--
S4R / S5R	AW36	860 mm	837.1.36086WW **N**	1`545.--
S4R / S5R	AW36	1`010 mm	837.1.36101WW **N**	1`595.--

R = mit Beschichtung

Gelenkwellenschutz kompl. ohne Laufringe

Baugrösse	Länge		Fr.
AW21	860 mm	837.2.21086WW	178.--
AW21	1`010 mm	837.2.21101WW	189.--
AW35	860 mm	837.2.35086WW	183.50
AW35	1`010 mm	837.2.35101WW	197.--
AW35	1`510 mm	837.2.35151WW	189.--
AW36	860 mm	837.2.36086WW	205.60
AW36	1`010 mm	837.2.36101WW	212.--
AW36	1`510 mm	837.2.36151WW	199.--

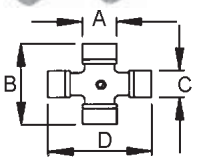
Laufringsatz

Baugrösse		Fr.
AW20+21	837.2.2021	38.90
AW35+36	837.2.3536	46.20

Schiebestiftgabel 1 3/8" (6)

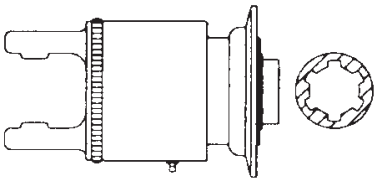
Baugrösse	Kreuz mm		Fr.
AW35	31,8/81,3	837.5.318135	402.--
AW36	31,8/81,3	837.5.318136	448.--

Kreuz



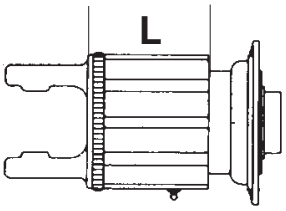
Baugrösse	A/B mm	C/D mm		Fr.
AW21	28,6 / 66,6	28,6 / 108	837.3.286628108	101.--
AW35	31,8 / 81,3	28,6 / 108	837.3.318128108	154.30
AW36	31,8 / 81,3	31,8 / 109,2	837.3.318131109	168.--

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)

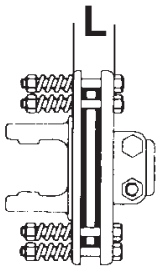


passend zu Walterscheid

für Kreuz mm	22	24	27	32
L = 2-reihig = 55 mm	**Fr. 260.--**	**280.--**	**-.--**	**-.--**
L = 3-reihig = 74 mm	**Fr. -.--**	**352.--**	**345.--**	**N 405.--**

Ersatznocken (8Stk./2-reihig) Satz 833.90 Fr. 42.60

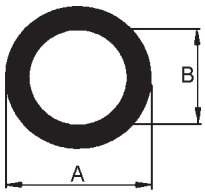
832. Rutschkupplung Profil 1 3/8" (6)



Drehmoment einstellbar

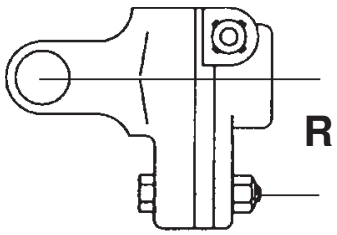
für Kreuz	**mm**	27	32
Aussen Ø	**mm**	176	190
Länge L	**mm**	37	57
Drehmoment	mkg	90	145
		832.27090	832.32145
Fr.		**N 646.--**	auf Bestellung

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	333.--
1 3/4" (6)	36	333	64	10	831.362922	365.--

580. Schnell-Schluss-Schieber

		Fr.
2 1/2"	580.212	120.--
3"	580.3	151.--
4"	580.4	210.--

Innenhebel RIV

2 1/2"	580.972	34.--
3"	580.973	51.--
4"	580.974	59.--

Spindel RIV

2 1/2" + 3"	580.982	37.--
4"	580.983	37.--

Hebelgriff RIV

3" + 4"	580.994	60.--

581. Muffen-Schieber

		Fr.
3/4"	581.34	11.--
1"	581.1	18.--
1 1/4"	581.114	24.--
1 1/2"	581.112	31.--
2 1/2"	581.212	85.--
3"	581.3	115.--
4"	581.4	151.--

Handrad aus Metall

Ø/ für Vierkant

100/10 mm	581.910	12.--
120/12 mm	581.912	17.50

585. Dreiweghahn Guss/Messing MZ

mit Flansch und Schmiernippel

	o-o mm		Fr.
3"	120	585.33	490.--
4"	150	585.34	690.--
5"	150	585.35	770.--
6"	150	585.36	860.--

Guss-Vierweghahn mit Flansch

6"	150	585.4	500.--

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	14.--
1"	582.1	23.--
1 1/4"	582.114	39.--
1 1/2"	582.112	48.--
2"	582.2	80.--
2 1/2"	582.212	160.--
3"	582.3	250.--
4"	582.4	250.--

Innen-/Aussengewinde

1/2"	582.12A	12.--
3/4"	582.34A	15.--
1"	582.1A	24.--

Ersatzhebel zu COBI Kugelhahn

A mm	zu Kugelhahn		
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" / 3" / 4"	582.94C	14.60

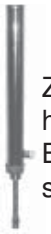
582. Auslaufhahn matt verchromt

1/2"	582.8.12	19.--
3/4"	582.8.34	23.--

Rückschlagventil mit Saugkorb

1 1/4"	584.4114	37.--
1 1/2"	584.4112	39.--
2"	584.42	59.50

Schieber RIV oder MZ



Zylinder für hydraulische Betätigung siehe Seite 9

mit Gewinde	4"	570.4	Fr. 150.--
	5"	570.5	Fr. 180.--
	6"	570.6	Fr. 211.--
mit Gewinde / **Flansch** o-o 150 mm			
	4"	570.4F	Fr. 173.--
	5"	570.5F	Fr. 192.--
	6"	570.6F	Fr. 220.--
mit Flansch			
o-o 150 mm	4"	572.4	Fr. 208.--
o-o 150 mm	5"	572.5	Fr. 233.--
o-o 150 mm	6"	572.6	Fr. 235.--
o-o 195 mm	8"	572.8	Fr. 515.--
passend zu **Agrar**			
o-o 120 mm	5"	572.5A	Fr. 230.--

Ersatzteile zu Schieber

		MZ mit - Gewinde - Gewinde / Flansch		**MZ** mit - Flansch		**RIV** mit - Gewinde - Gewinde / Flansch - Flansch	
Dichtung			**Fr.**		**Fr.**		**Fr.**
	4"	573.984MZG	1.50	573.984MZF	1.50	573.984RIVF	2.50
	5"	573.985MZG	2.--	573.985MZF	2.--	573.985RIVF	3.--
	6"	573.986MZG	2.50	573.986MZF	2.50	573.986RIVF	3.30
Kappe			**Fr.**		**Fr.**		**Fr.**
	4"	573.974MZG	45.--	573.974MZF	50.--	573.974RIVF	45.--
	5"	573.975MZG	66.--	573.975MZF	66.--	573.975RIVF	66.--
	6"	573.976MZG	90.--	573.976MZF	90.--	573.976RIVF	90.--
Keil			**Fr.**		**Fr.**		**Fr.**
	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	70.--	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.--

Stangenführung M30x2 mit Schmiernippel
zu MZ und RIV 573.961 Fr. 7.--

Stopfbuchsdichtung zu 4", 5", 6" 573.96 Fr. 1.50

Gummiring zu 4" / 5" / 6" 572.99 Fr. 3.80

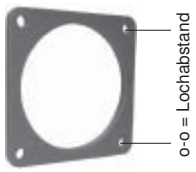
Hebelwerk zu 4" 572.97 Fr. 57.--
5" / 6" 572.98 Fr. 57.--

Schieber mit flacher INOX-Platte verstopfungsfrei

4", o-o 120 mm zu Agrar 572.4I Fr. 398.--
Flansch schwarz, 4", Loch 95 mm 568.4A095 Fr. 29.--

6", o-o 150 mm mit Zusatzflansch 572.6I Fr. 515.--
Flansch verzinkt 568.6170 Fr. 30.--

568. Flansch schwarz



	Loch Ø	Lochabstand			
4"	108 mm	150 mm	568.4	Fr.	15.--
5"	130 mm	150 mm	568.5	Fr.	21.50
6"	151 mm	150 mm	568.6	Fr.	21.50
Blindflansch	-	150 mm	568.B	Fr.	19.--
Dichtung 4" / 5" / 6"			568.69	Fr.	5.--

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	105 mm	120 mm	568.4A105	Fr.	32.--
Dichtung		120 mm	568.A9	Fr.	7.--

Rundflansch DIN schwarz

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.	25.50
88,9 / 200 mm	8	160 mm	569.8160	Fr.	45.--
114,3 / 220 mm	8	180 mm	569.8180	Fr.	52.--
139,7 / 250 mm	8	210 mm	569.8210	Fr.	55.--

574. Siffonventil Kunststoff (MZ)

Ø-Stutzen		Fr.
50 mm	574.150	160.--
60 mm	574.160	165.--
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.--

mit Innengewinde 4"
574.999 Fr. 28.--

O-Ring
574.9999 Fr. 6.--

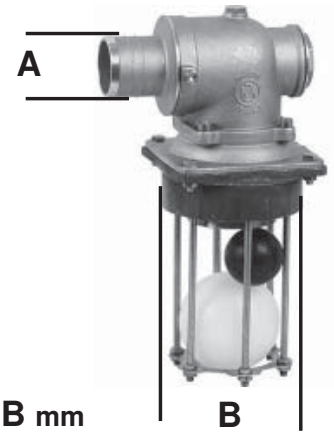
577. Vakuummanometer

mit Glycerin
Ø 100 mm, Anschluss 1/2"
577.100 Fr. 80.--

ohne Glycerin
Ø 80 mm, Anschluss 3/8"
577.080 Fr. 29.--
Ø 100 mm, Anschluss 1/2"
577.100G Fr. 37.--

Ueberlaufventil

für Fass zum Einschweissen



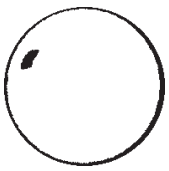
A mm	B mm		
60	140	578.060	Fr. 275.--
80	168	578.080	Fr. 340.--
100	229	578.100	Fr. 405.--

Abstellventil
zu AGRAR Fass -3000Liter
578.A3000 Fr. 310.--

575. Gummikugeln

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. 29.--
150	mit Bohrung 579.150	Fr. 38.--

576. Schauglas mit O-Ring

2"	576.21	Fr. 5.--
3"	576.31	Fr. 12.--

Metallring

2"	576.22	Fr. 7.80
3"	576.32	Fr. 14.--

584. Sicherheitsventil

1 1/4"
584.114 Fr. 59.--

1 1/2"
584.112 Fr. 66.--

2" 584.2 Fr. 87.--

Andocktrichter
mit Balg und Schelle

6" Anschluss Ø 160 mm
589.160 Fr. 450.--

8" Anschluss Ø 220 mm
589.220 Fr. 614.--

K.254. Zubehör zu Hochdruckreiniger Kärcher / Kränzle

Anschluss MT **Fr.**
AG 1/4" K.254.204 12.--
AG 3/8" K.254.206 12.--

drehbar
AG 22x1,5 K.254.222 55.15

O-Ring 10x2.5 mm
Stück K.254.9 1.--
10 Stück K.254.910 7.--

Anschluss VT 22x1,5
AG 1/4" K.254.304 5.50
AG 3/8" K.254.306 6.--

Verbindungsnippel VT
22x1,5 K.254.322 6.--

Adapter Kärcher
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

Rohrreinigungsschlauch
20 m, AG 22x1,5 - Düse 055
K.410582
N 230.--

Rohrreinigungsdüse
IG 1/4" K.254.4 28.--

Schnellkupplung **Fr.**
IG 1/4"
VT K.254.704VT 28.10
MT K.254.704MT 55.--

IG 3/8"
VT K.254.706VT 7.50
MT K.254.706MT 18.90

Düsenmutter IG M18x1,5
für flachdichtende Düsen
K.254.618 4.90

Flachstrahldüse
ohne Gewinde
25-04 K.254.604 18.80
25-05 K.254.605 18.80
25-06 K.254.606 18.80

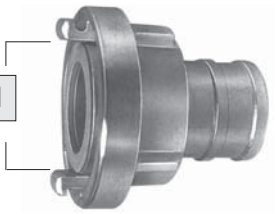
Düsenadapter
AG M18x1,5 - IG 1/4"
inkl. O-Ring 10x2mm
K.254.61804 6.50

Flachstrahldüse AG 1/4"
25-04 K.254.60404 18.80
25-05 K.254.60504 18.80
25-06 K.254.60604 18.80

Knickschutz zu Schlauch
5/16" R2 K.254.508 6.--
3/8" R2 K.254.510 6.--

510. Storz-Kupplungen

KA=Knaggenabstand



mit Tülle

	Tülle Ø		Fr.
KA 66	25 mm	510.066025	22.--
	32 mm	510.066032	22.--
	38 mm	510.066038	22.--
	52 mm	510.066052	19.--
KA 89	65 mm	510.089065	29.--
	75 mm	510.089075	27.--
KA 105	75 mm	510.105075	73.40
	90 mm	510.105090	71.--
KA 115	100 mm	510.115100	61.--
KA 133	100 mm	510.133100	59.--
	110 mm	510.133110	61.--

Storz-Deckel

		Fr.
KA 66	510.066	18.--
KA 89	510.089	25.--
KA 105	510.105	44.--
KA 115	510.115	63.--
KA 133	510.133	60.--
KA 148	510.148	96.--

Uebergangsstück

		Fr.
KA 66 / 89	510.066089	48.--
KA 89 / 105	510.089105	115.--
KA 89 / 115	510.089115	115.--
KA 89 / 133	510.089133	72.--
KA 115 / 133	510.115133	162.--

Div. Grössen mit **KA 80** an Lager
Schlauchbriden siehe Seite 162

mit Innengewinde

	IG		Fr.
KA 66	1 1/4"	510.066114IG	19.--
	1 1/2"	510.066112IG	19.--
	2"	510.0662IG	16.--
	2 1/2"	510.066212IG	19.--
KA 89	2"	510.0892IG	25.--
	2 1/2"	510.089212IG	25.--
	3"	510.0893IG	25.--
KA 105	3"	510.1053IG	65.--
KA 115	4"	510.1154IG	59.--
KA 133	4"	510.1334IG	59.--
KA 148	5"	510.1485IG	97.--
KA 160	6"	510.1606IG	119.--

mit Aussengewinde

	AG		Fr.
KA 66	1 1/4"	510.066114AG	22.--
	1 1/2"	510.066112AG	21.--
	2"	510.0662AG	18.--
	2 1/2"	510.066212AG	21.--
KA 89	2"	510.0892AG	23.--
	2 1/2"	510.089212AG	27.--
	3"	510.0893AG	27.--
KA115	4"	510.1154AG	79.--
KA133	4"	510.1334AG	87.--

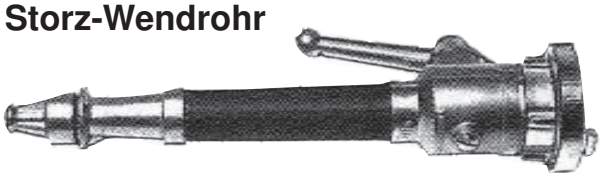
Storz-Schlüssel

	Fr.
KA 66 / 89 510.BC	19.--
KA 66 - 133 510.ABC	32.--
KA 148 - 188 510.148188	39.--

Dichtung zu

		Fr.
KA 66	510.0669	1.50
KA 89	510.0899	3.--
KA 105	510.1059	6.50
KA 115	510.1159	7.--
KA 133	510.1339	8.--

Storz-Wendrohr



		Fr.
KA 66	510.066W	85.--
KA 89	510.089W	184.--

Hyrantenschlüssel CH-Standard
für Vierkant 40 x 40 mm

510.9 Fr. 70.--

Diverse **KAMLOK-Kupplungen** an Lager!

Wassersparventil
Anschluss IG 1/2", 24bar, stufenlos regulierbar

DINGA 597.12 Fr. 145.--

KARASTO
597.12K Fr. 89.--

Reparatur-Set zu DINGA
(Ventilbolzen, -feder + -düse)
597.129 Fr. 47.--

Hohlstrahlrohr
Tülle Ø 19 mm, 120 mm
597.11 **N** Fr. 78.--

Uebergangsstück zu Palettentank

2" 537.1 **N** Fr. 35.--

Schottverschraubung

1/2"	537.4012	Fr.	8.--
3/4"	537.4034	Fr.	9.--
1"	537.4100	Fr.	10.--
1 1/4"	537.4114	Fr.	11.--
1 1/2"	537.4112	Fr.	12.--
2"	537.4200	Fr.	13.--

Wasserleitungsrohr

verzinkt	**Ø mm**			**Meter**
3/8"	17,2	GF.W38	Fr.	7.90
1/2"	21,3	GF.W12	Fr.	8.--
3/4"	26,9	GF.W34	Fr.	10.--
1"	33,7	GF.W1	Fr.	14.--
1 1/4"	42,4	GF.W114	Fr.	17.--
1 1/2"	48,3	GF.W112	Fr.	20.--
2"	60,3	GF.W2	Fr.	27.--

schwarz	**Ø mm**			**Meter**
3/8"	17,2	GF.WS38	Fr.	5.60
1/2"	21,3	GF.WS12	Fr.	5.95
3/4"	26,9	GF.WS34	Fr.	7.65
1"	33,7	GF.WS1	Fr.	10.90
1 1/4"	42,4	GF.WS114	Fr.	13.--
1 1/2"	48,3	GF.WS112	Fr.	15.--
2"	60,3	GF.WS2	Fr.	23.50

Stangenrabatt (6m)

Rohr zugeschnitten mit Gewinde lieferbar!

Diverses Befestigungsmaterial siehe Seite 160

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.--

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.	6.20
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.	8.20
1"	Fr.	13.40
1 1/4"	Fr.	21.50
1 1/2"	Fr.	18.--
2"	Fr.	38.--

Bogen Nr. 51 30°

IG / IG

1/2"	Fr.	9.80
3/4"	Fr.	13.30
1"	Fr.	17.70
1 1/4"	Fr.	27.75
1 1/2"	Fr.	37.80
2"	Fr.	55.10

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.	7.30
1 1/2"	Fr.	12.15
2"	Fr.	14.15

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.	16.70

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.	3.35
3/8"	Fr.	3.05
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.	12.60

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.	2.85
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.--
1 1/4"	Fr.	9.80
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.	6.60
1/2"-3/8"-1/2"	Fr.	4.40
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.	9.80
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.	27.20
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.	3.60
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.	4.10
2"	3/4"	Fr.	12.75
2"	1"	Fr.	8.85
2"	1 1/4"	Fr.	8.35
2"	1 1/2"	Fr.	7.50
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.	4.45
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.	16.80

Hanfspule GF.99	Fr.	9.--
Hanfzopf GF.99Z	Fr.	6.--
Teflonband 932.	Fr.	1.50
Locherpaste Tube à 250g 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"	3/8"	Fr.	5.80
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.	12.--
2"	1"	Fr.	21.85
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.	6.40
3/4"	Fr.	7.50
1"	Fr.	8.75
1 1/4"	Fr.	14.75
1 1/2"	Fr.	18.90
2"	Fr.	31.45

Holländer Nr. 331 inkl. Dichtung

IG - AG

1/2"	Fr.	7.50
3/4"	Fr.	8.55
1"	Fr.	10.30
1 1/4"	Fr.	18.45
1 1/2"	Fr.	26.50
2"	Fr.	41.40

Dichtung einzeln erhältlich

Bügelschraube

3/4" / 27 mm	Fr.	2.80
1" / 34 mm	Fr.	3.--
1 1/4" / 42 mm	Fr.	3.90
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.	2.30
1/4"	100 mm	Fr.	3.15
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.	5.70
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.	2.50
26 - 31	3/4"	Fr.	2.90
32 - 36	1"	Fr.	2.70
37 - 40		Fr.	2.80
41 - 46	1 1/4"	Fr.	5.--
47 - 52	1 1/2"	Fr.	3.10
59 - 63	2 "	Fr.	3.35
70 - 73		Fr.	4.--
74 - 79	2 1/2"	Fr.	4.30
87 - 92	3"	Fr.	6.65
106 - 111		Fr.	6.70
124 - 129		Fr.	6.20

Polyfix-Muffe

1/2"	Fr.	1.20
3/4"	Fr.	1.30

Grundplatte mit IG

3/8"	Fr.	2.70
1/2"	Fr.	4.--
3/4"	Fr.	6.--

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.	28.50
3/4"	592.D34	Fr.	29.50
1"	592.D1	Fr.	35.--

Spritzdüse mit Schnellkupplung

klein 593.K Fr. 18.--

gross 593.G Fr. 22.--

mit IG 1" 597.1 Fr. 27.--

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.	8.20
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.	13.--

Diverse Gummi-dichtungen erhältlich

597. Reparaturtülle

Ø 13 mm	597.13	Fr.	2.--
Ø 16 mm	597.16	Fr.	5.--
Ø 19 mm	597.19	Fr.	4.50
Ø 25 mm	597.25	Fr.	7.--
Ø 35 mm	597.35	Fr.	9.--

597. Nippel

AG 3/4" 597.N3434 Fr. 7.--

AG 1/2" - IG 3/4" 597.N1234 Fr. 12.--

AG 3/4 " - IG 1" 597.N341 Fr. 14.--

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
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	5.50
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	7.50
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	8.20
55 - 61 mm	Nr. 59	8.60
62 - 70 mm	Nr. 65	8.60
63 - 72 mm	Nr. 68	9.--
66 - 74 mm	Nr. 70	9.50
71 - 79 mm	Nr. 75	9.60
76 - 84 mm	Nr. 80	10.15
80 - 90 mm	Nr. 85	10.30
87 - 95 mm	Nr. 91	10.30

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	4.40
19 - 28 mm	4.50
22 - 32 mm	4.50
26 - 38 mm	6.--
32 - 44 mm	6.--
44 - 56 mm	6.--
50 - 65 mm	6.50
58 - 75 mm	6.50
68 - 85 mm	6.55
77 - 95 mm	8.--
87 - 112 mm	8.--
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	2.30
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.--

Briden-Schraubenzieher

916.39 Fr. 34.--

Sortiment Oetiker-Briden

Ø 7 - 31 mm, 76 Stück

953.99 Fr. 83.50

953. Oetiker-Briden

	Fr.
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

PE- Schlauch und PP-Klemmarmaturen

536. PE-Schlauch PN 16

Aussen Ø		Meter	
25 mm	536.025	Fr.	3.15
32 mm	536.032	Fr.	4.80
40 mm	536.040	Fr.	7.--
50 mm	536.050	Fr.	11.--
	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.	7.--
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) 10%

548. Gummi-Wasserschlauch 18 bar **Meter**

Ø 13 mm	548.13	Fr.	6.--
Ø 16 mm	548.16	Fr.	9.--
Ø 19 mm	548.19	Fr.	9.--
Ø 25 mm	548.25	Fr.	14.--

Rollenrabatt (40m) 10%

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) 10%

549. Baumspritzenschlauch 80 bar **Meter**

Ø 13 mm PVC	549.13	Fr.	7.80

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.	9.90
Doppelnippel 1/2"	549.9	Fr.	3.50

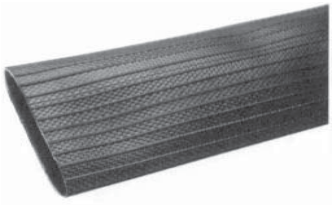
889.7 Kraftstoffschlauch, Gummi mit Textilgeflecht **Meter**

Ø 3,2 x 7 mm	20 bar	889.703	Fr.	4.20
Ø 4,5 x 9,5 mm	20 bar	889.705	Fr.	5.90
Ø 5,5 x 10,5 mm	20 bar	889.706	Fr.	6.--
Ø 7,5 x 12,5 mm	15 bar	889.708	Fr.	7.50
Ø 9,5 x 17,5 mm	15 bar	889.710	Fr.	9.50
Ø 13 x 21 mm		889.713	Fr.	13.--

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.--
Ø 4,8 x 8 mm	transparent gelb	889.6048	Fr.	6.--
Ø 5 x 7 mm	transparent weiss	889.605	Fr.	4.--
Ø 6 x 13 mm	schwarz	889.606	Fr.	6.50

Schläuche



Flachschlauch FLEX AGRO
für Gülleverschlauchung, schwarz

Reissfestigkeit 6`500 - 11`000kg			**Meter**
Ø 52 mm	20 bar rot	540.052	Fr. 15.50
Ø 63 mm	20 bar	541.063	Fr. 20.--
Ø 76 mm	20 bar	541.076	Fr. 22.--
		Rolle à 100 m	Fr. 1'680.--
Ø 89 mm	20 bar	541.089	Fr. 28.50
Ø 100 mm	15 bar	541.100	Fr. 35.--

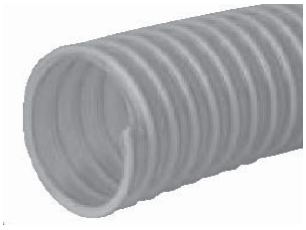
Rabattstufen 25 m / 50 m / 100 m

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. Saug- und Gebläseschlauch
flexibel, innen glatt mit Hart-PVC-Spirale, grau

		Meter
Ø 25 mm	532.025	Fr. 5.20
Ø 32 mm	532.032	Fr. 6.--
Ø 35 mm	532.035	Fr. 7.--
Ø 38 mm	532.038	Fr. 7.50
Ø 40 mm	532.040	Fr. 8.--
Ø 45 mm	532.045	Fr. 10.50
Ø 50 mm	532.050	Fr. 13.--
Ø 60 mm	532.060	Fr. 15.--
Ø 75 mm	532.075	Fr. 18.50
Ø 80 mm	532.080	Fr. 22.50
Ø 100 mm	532.100	Fr. 28.--
Ø 110 mm	532.110	Fr. 31.--
Ø 127 mm	532.127	Fr. 38.--

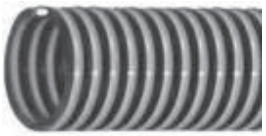


532. Polyurethan-Absaugschlauch
flexibel, transparent, innen glatt, aussen gewellt mit Hart-PVC-Spirale

		Meter
Ø 150 mm	532.1502	Fr. 60.--
Ø 160 mm	532.1602	Fr. 71.--
Ø 200 mm	532.2002	Fr. 89.--

530. PVC-Saugschlauch Creaflex

mit Kunststoff-Spirale, für Gülle und Wasser



Innen Ø			Meter	passende Breitbandbride
25 mm	530.025	Fr.	4.40	
30 mm	530.030	Fr.	5.50	
32 mm	530.032	Fr.	5.70	
38 mm	530.038	Fr.	7.10	
40 mm	530.040	Fr.	7.90	
45 mm	530.045	Fr.	9.05	
50 mm	530.050	Fr.	10.30	56 - 59 mm
63 mm	530.063C	Fr.	22.50	74 - 79 mm
75 mm	530.075C	Fr.	24.50	86 - 91 mm
89 mm	530.089C	Fr.	30.50	98 - 103 mm
100 mm	530.100C	Fr.	37.50	113 - 121 mm
110 mm	530.110C	Fr.	41.--	122 - 133 mm
120 mm	530.120C	Fr.	53.--	131 - 139 mm
127 mm	530.127C	Fr.	52.20	131 - 139 mm
133 mm	530.133C	Fr.	60.50	140 - 148 mm
150 mm	530.150C	Fr.	62.--	162 - 174 mm
160 mm	530.160C	Fr.	77.--	175 - 187 mm
200 mm	530.200C	4m Fr.	550.--/Stück	214 - 226 mm

Rollenrabatt auf Anfrage

Briden Seite 162

531. PVC-Schlauch für Schleppschlauchverteiler

		Meter
Ø 38 mm	531.038	Fr. 10.--
Ø 40 mm	531.040	Fr. 10.20
Ø 50 mm	531.050	Fr. 15.80

Rollenrabatt (50m) 10%

533. Gummi-Saugschlauch mit Drahtspirale 10bar

für Vakuum-Pumpen

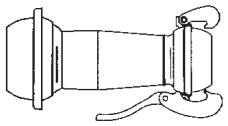
Innen Ø			Meter
50 mm	533.050	Fr.	33.20
60 mm	533.060	Fr.	44.60
70 mm	533.070	Fr.	53.60
75 mm	533.075	Fr.	57.--
80 mm	533.080	Fr.	74.--
90 mm	533.090	Fr.	85.--
100 mm	533.100	Fr.	90.--

534. Gummi-Druckschlauch ohne Spirale

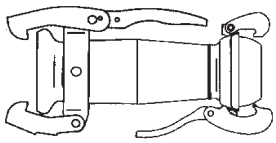
spez. für Uebergang Pumpe-Leitung

Innen Ø			Meter
75 mm 18 bar	534.075	Fr.	64.50
90 mm 20 bar	534.090	Fr.	79.--
100 mm 20 bar	534.100	Fr.	113.--

Uebergangsstücke / Reduktionen verzinkt

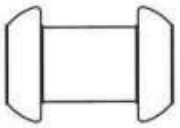


Anfertigung sämtlicher Uebergangsstücke, Kupplungstypen kombiniert nach Ihren Angaben.
Kupplungstypen siehe Seiten 170 - 175



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
Chromstahl-gussgehäuse
Schmutzwasser

Korngrösse max. 40 mm
Förderhöhe max. 11 m
Fördermenge max. 24`000 l/h

m.8.124

N Fr. 399.--

Ranger-MC
Chromstahl-gussgehäuse
Schmutzwasser

Korngrösse max. 10 mm
Förderhöhe max. 12 m
Fördermenge max. 30`000 l/h

m.8.130

N Fr. 799.--

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. 599.--

Speed 50M
Kunststoff-gehäuse
Klarwasser

Korngrösse max. 14 mm
Förderhöhe max. 9 m
Fördermenge max. 13`200 l/h

m.8.308

N Fr. 239.--

564. Schweissreduktionen

Wandstärke ca. 2 mm

100 - 50 mm	564.100050	Fr.	11.--
120 - 60 mm	564.120060	Fr.	12.50
150 - 60 mm	564.150060	Fr.	17.--
200 - 60 mm	564.200060	Fr.	36.--

Schwer:

133 - 76 mm	564.133076S	Fr.	37.--
159 - 89 mm	564.159089	Fr.	55.--

560. Gewindenippel

1"	560.1	Fr.	3.--
1 1/4"	560.114	Fr.	4.--
1 1/2"	560.112	Fr.	4.50
2"	560.2	Fr.	7.50
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.--

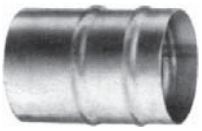
Rohrnippel verzinkt Seite 160

562. Rohrbogen 90°

3d
dickwandig: 2,9 – 4 mm
Aussen

Ø 60 mm	562.060	Fr.	12.--
Ø 76 mm	562.076	Fr.	14.50
Ø 89 mm	562.089	Fr.	19.--
Ø 108 mm	562.108	Fr.	28.--
Ø 114 mm	562.114	Fr.	30.--
Ø 133 mm	562.133	Fr.	51.--
Ø 159 mm	562.159	Fr.	72.--
Ø 219 mm	562.219	Fr.	191.--

566. Schlauchtüllen dünnwandig



Ø 50 mm	566.050	Fr.	6.20
Ø 63 mm	566.063	Fr.	7.50
Ø 70 mm	566.070	Fr.	9.50
Ø 76 mm	566.076	Fr.	10.--
Ø 80 mm	566.080	Fr.	9.--
Ø 89 mm	566.089	Fr.	9.50
Ø 100 mm	566.100	Fr.	12.--
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.	17.--
Ø 159 mm	566.159	Fr.	19.--
Ø 200 mm	566.200	Fr.	41.--

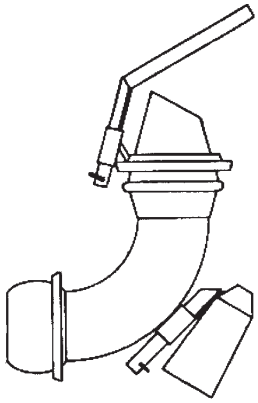
561. Schmiedeiserne Muffen

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.	5.50
2 1/2"	561.212	Fr.	11.--
3"	561.3	Fr.	14.--
4"	561.4	Fr.	21.--

567. Reparaturtüllen verzinkt

Ø 65 mm	567.065	Fr.	14.--
Ø 70 mm	567.070	Fr.	17.--
Ø 76 mm	567.076	Fr.	19.--
Ø 89 mm	567.089	Fr.	23.--
Ø 100 mm	567.100	Fr.	25.--
Ø 133 mm	567.133	Fr.	36.--
Ø 150 mm	567.150	Fr.	36.--

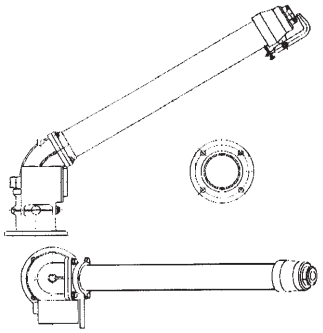
588. Jaucheverteiler verzinkt mit Kupplung



lt. VT 100	588.IT100	Fr. 310.40
lt. VT 150	588.IT150	Fr. 358.--
SK VT 108	588.SK108	Fr. 301.--
SK VT 133	588.SK133	Fr. 310.--

Sämtliche Kupplungstypen lieferbar

Prallteller verzinkt	588.K3	Fr. 70.30
Gummidüse mit Rand 4"	588.K1	Fr. 26.30
Stahlring mit Steckrohr	588.K2	Fr. 29.--
Seitendüse oval	588.K4	Fr. 51.--
Bogen lt. VT 100	588.K5	Fr. 185.--



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		586.070	Fr. 426.--
Ø 100 mm	220 mm	6-Loch	586.100	Fr. 330.--
Ø 150 mm	260 mm		586.150	Fr. 380.--

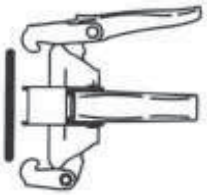
passende Anschweissflansche erhältlich

509.B Bazzoli-Kupplung roh

	Ø Nennweite VT		
MT	**100**	509.BMT	Fr. 26.--
	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!

Ø

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.	34.--
108	- 108	Fr.	39.--
133	- 76	Fr.	89.--
133	- 100	Fr.	76.--
133	- 125	Fr.	44.--
133	- 133	Fr.	45.--
133	- 150	Fr.	84.--
159	- 100	Fr.	82.--
159	- 150	Fr.	49.--
159	- 159	Fr.	54.--
216	- 200	Fr.	190.--

Kupplung mit Flansch

NW	Lochabstand		
108	150	Fr.	60.--
133	150	Fr.	72.--
159	150	Fr.	75.--

Kupplung mit Gewinde

NW			
50	- 2"	Fr.	19.--
70	- 2"	Fr.	34.--
70	- 2 1/2"	Fr.	29.--
89	- 2"	Fr.	39.--
89	- 2 1/2"	Fr.	39.--
89	- 3"	Fr.	42.--
108	- 2"	Fr.	85.50
108	- 2 1/2"	Fr.	84.--
108	- 3"	Fr.	85.--
108	- 4"	Fr.	48.--
133	- 2 1/2"	Fr.	92.--
133	- 3"	Fr.	93.--
133	- 5"	Fr.	58.--
159	- 3"	Fr.	95.--
159	- 4"	Fr.	95.--
159	- 6"	Fr.	80.--

Endstopfen

NW		
50	Fr.	6.--
70	Fr.	10.--
89	Fr.	13.--
108	Fr.	15.50
133	Fr.	22.--
159	Fr.	31.--

Vakuumsauger

NW			
108	- 1 1/2"	Fr.	50.--
133	- 38mm	Fr.	55.--
133	- 1 1/2"	Fr.	55.--

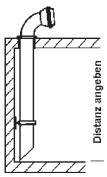
Bogen 45°

NW		
70	Fr.	85.--
89	Fr.	100.--
108	Fr.	135.--
133	Fr.	180.--
159	Fr.	210.--

Bogen 90°

NW		
70	Fr.	85.--
89	Fr.	100.--
108	Fr.	135.--
133	Fr.	180.--
159	Fr.	215.--

Saugbogen siehe Seite 178



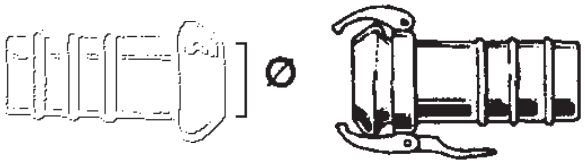
NW		
108	Fr.	290.--
133	Fr.	290.--
159	Fr.	320.--

551. Kupplung roh

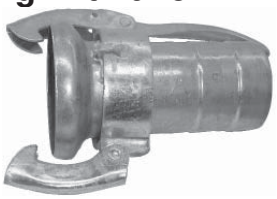
zum Anschweissen

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.	28.--
70	- 63	Fr.	49.--
70	- 70	Fr.	49.--
70	- 76	Fr.	49.--
89	- 76	Fr.	54.--
89	- 89	Fr.	58.--
108	- 63	Fr.	102.--
108	- 70	Fr.	110.--
108	- 76	Fr.	102.--
108	- 89	Fr.	99.--
108	- 100	Fr.	75.--
108	- 108	Fr.	79.--
133	- 76	Fr.	135.--
133	- 100	Fr.	121.--
133	- 125	Fr.	115.--
133	- 133	Fr.	115.--
133	- 150	Fr.	126.--
159	- 100	Fr.	142.--
159	- 150	Fr.	122.--
159	- 159	Fr.	129.--
216	- 200	Fr.	406.--

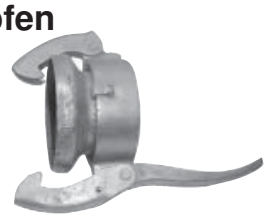
Kupplung mit Flansch

NW	Lochabstand		
108	150	Fr.	130.--
108	120 Agrar	Fr.	130.--
133	150	Fr.	140.--
133	120 Agrar	Fr.	157.--
159	150	Fr.	165.--

Kupplung mit Gewinde

NW			
50	- 2"	Fr.	40.--
70	- 2"	Fr.	56.--
70	- 2 1/2"	Fr.	55.--
89	- 2 1/2"	Fr.	72.--
89	- 3"	Fr.	75.--
108	- 2"	Fr.	125.--
108	- 2 1/2"	Fr.	106.--
108	- 3"	Fr.	106.--
108	- 4"	Fr.	95.--
133	- 2 1/2"	Fr.	150.--
133	- 3"	Fr.	151.--
133	- 5"	Fr.	171.--
159	- 3"	Fr.	145.--
159	- 4"	Fr.	130.--
159	- 6"	Fr.	130.--

Endstopfen

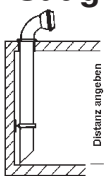


NW		
50	Fr.	26.--
70	Fr.	43.--
89	Fr.	46.--
108	Fr.	65.--
133	Fr.	92.--
159	Fr.	106.--

Vakuumsauger

NW			
108	- 1 1/2"	Fr.	99.--

Saugbogen siehe Seite 178



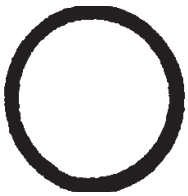
NW			
133		Fr.	320.--
159		Fr.	360.--

Schnellkuppler

NW			
108	**N**	Fr.	372.--
133	**N**	Fr.	442.--
159	**N**	Fr.	470.--

Bild siehe Seite 173

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.--

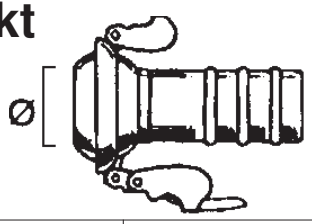
552. Kupplung roh

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

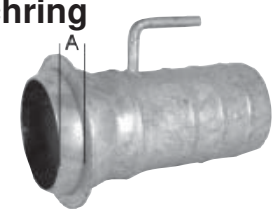
NW = Nennweite: bei **VT Oeffnung** messen!



Kupplung mit Tülle

NW	- Ø Tülle		
50	- 50	Fr.	27.50
76	- 63	Fr.	45.--
76	- 70	Fr.	45.--
76	- 76	Fr.	47.--
89	- 76	Fr.	55.--
89	- 89	Fr.	58.--
108	- 63	Fr.	105.--
108	- 76	Fr.	105.--
108	- 100	Fr.	79.--
108	- 108	Fr.	86.--
133	- 100	Fr.	93.--
133	- 125	Fr.	86.--
133	- 133	Fr.	86.--
159	- 100	Fr.	150.--
159	- 150	Fr.	110.--
159	- 159	Fr.	110.--

Kupplung mit Tülle und Flanschring



NW	- Ø Tülle/A		
159	-150/30	Fr.	136.--
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.	90.--
133	150	Fr.	110.--
159	150	Fr.	139.--

Kupplung mit Gewinde

NW			
76	- 2"	Fr.	44.--
76	- 2 1/2"	Fr.	43.--
76	- 3"	Fr.	44.--
89	- 3"	Fr.	54.--
108	- 2"	Fr.	95.--
108	- 2 1/2"	Fr.	98.--
108	- 3"	Fr.	98.--
108	- 4"	Fr.	78.--
133	- 3"	Fr.	128.--
133	- 5"	Fr.	97.--
159	- 6"	Fr.	129.--

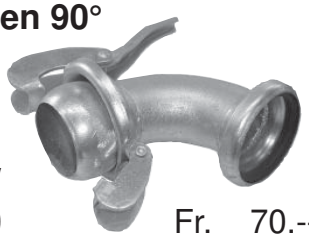
Endstopfen

NW		
50	Fr.	26.--
76	Fr.	36.--
89	Fr.	48.--
108	Fr.	53.--
133	Fr.	75.--
159	Fr.	89.--

Bogen 45°

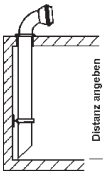
NW		
76	Fr.	80.--
89	Fr.	100.--
108	Fr.	125.--
133	Fr.	165.--

Bogen 90°



NW		
50	Fr.	70.--
76	Fr.	80.--
89	Fr.	100.--
108	Fr.	125.--
133	Fr.	165.--
159	Fr.	200.--

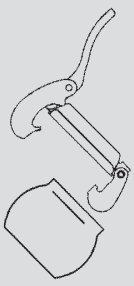
Saugbogen siehe Seite 178



NW		
108	Fr.	290.--
133	Fr.	310.--
159	Fr.	330.--

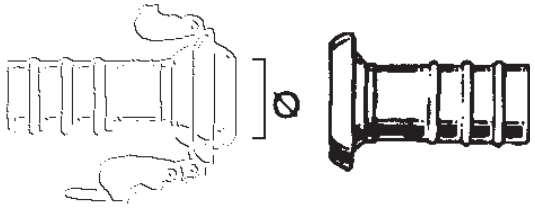
553. Kupplung roh

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.	20.--
76	- 70	Fr.	20.--
76	- 76	Fr.	20.--
89	- 76	Fr.	22.--
89	- 89	Fr.	23.--
108	- 63	Fr.	85.--
108	- 76	Fr.	85.--
108	- 100	Fr.	33.--
108	- 108	Fr.	34.--
133	- 100	Fr.	55.--
133	- 125	Fr.	46.--
133	- 133	Fr.	55.--
159	- 100	Fr.	95.--
159	- 150	Fr.	61.--
159	- 159	Fr.	78.--

Kupplung mit Flansch

NW	Lochabstand		
108	150	Fr.	62.--
133	150	Fr.	70.--
159	150	Fr.	78.--

Kupplung mit Gewinde

NW			
76	- 2 1/2"	Fr.	25.--
76	- 3"	Fr.	26.--
89	- 3"	Fr.	30.--
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.--

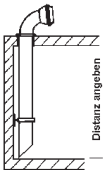
Vakuumsauger

NW			
108	- 1 1/2"	Fr.	58.--
133	- 1 1/2"	Fr.	68.--

Endstopfen

NW		
50	Fr.	9.--
76	Fr.	10.--
89	Fr.	12.--
108	Fr.	18.--
133	Fr.	33.--
159	Fr.	45.--

Saugbogen siehe Seite 178



NW		
108	Fr.	290.--
133	Fr.	290.--
159	Fr.	290.--

Schnellkuppler

NW			
159	**N**	Fr.	470.--

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.	5.50
159	(168 x 19)	Fr.	6.--

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.	28.--
100	- 110	Fr.	35.--
120	- 63	Fr.	84.--
120	- 76	Fr.	84.--
120	- 100	Fr.	56.--
120	- 120	Fr.	35.--
120	- 125	Fr.	51.--
120	- 130	Fr.	58.--
150	- 100	Fr.	95.--
150	- 150	Fr.	48.--
150	- 160	Fr.	52.--
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.	60.--
100	- 4"	Fr.	35.--
120	- 3"	Fr.	85.50
120	- 5"	Fr.	55.--
150	- 3"	Fr.	98.--
150	- 4"	Fr.	98.--
150	- 6"	Fr.	105.--

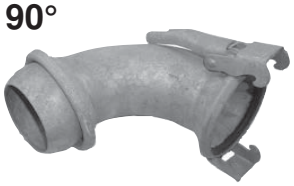
Vakuumsauger

NW			
100	- 38 mm	Fr.	50.--
100	- 1 1/2"	Fr.	50.--
120	- 38 mm	Fr.	55.--
120	- 1 1/2"	Fr.	55.--
150	- 1 1/2"	Fr.	65.--

Endstopfen

NW			
80		Fr.	18.--
100		Fr.	21.--
120		Fr.	32.--
150		Fr.	41.--

Bogen 90°

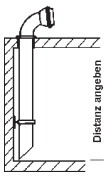


NW		
80	Fr.	75.--
100	Fr.	85.--
120	Fr.	105.--
150	Fr.	155.--

Bogen 45°

NW		
100	Fr.	85.--
150	Fr.	155.--

Saugbogen siehe Seite 178



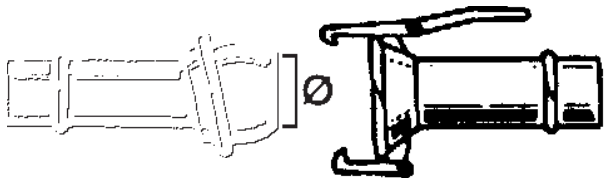
NW		
100	Fr.	290.--
120	Fr.	290.--
150	Fr.	290.--
200	Fr.	534.--

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.	30.--
100	- 63	Fr.	80.--
100	- 76	Fr.	62.50
100	- 100	Fr.	33.--
100	- 110	Fr.	38.--
120	- 63	Fr.	90.--
120	- 76	Fr.	90.--
120	- 100	Fr.	60.--
120	- 120	Fr.	40.--
120	- 125	Fr.	57.--
120	- 130	Fr.	59.--
150	- 100	Fr.	95.--
150	- 150	Fr.	50.--
150	- 160	Fr.	66.--
200	- 200	Fr.	128.--

Kupplung mit Flansch

NW	Lochabstand		
100	150	Fr.	75.--
120	150	Fr.	83.--
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.	40.--
100	- 2"	Fr.	80.--
100	- 2 1/2"	Fr.	80.--
100	- 3"	Fr.	60.--
100	- 4"	Fr.	42.--
120	- 3"	Fr.	90.--
120	- 5"	Fr.	70.--
150	- 3"	F.	90.--
150	- 4"	Fr.	98.--
150	- 5"	Fr.	70.--
150	- 6"	Fr.	69.--

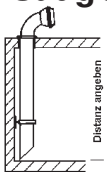
Vakuumsauger

NW			
100	-1 1/2"	Fr.	52.--
120	- 38 mm	Fr.	55.--
120	-1 1/2"	Fr.	55.--

Endstopfen

NW		
80	Fr.	20.--
100	Fr.	25.--
120	Fr.	29.--
150	Fr.	38.--

Saugbogen siehe Seite 178



NW		
120	Fr.	290.--
150	Fr.	290.--

Schnellkuppler

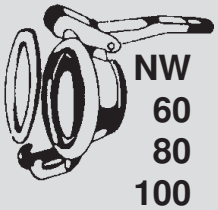
N Fr. 470.--

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.--

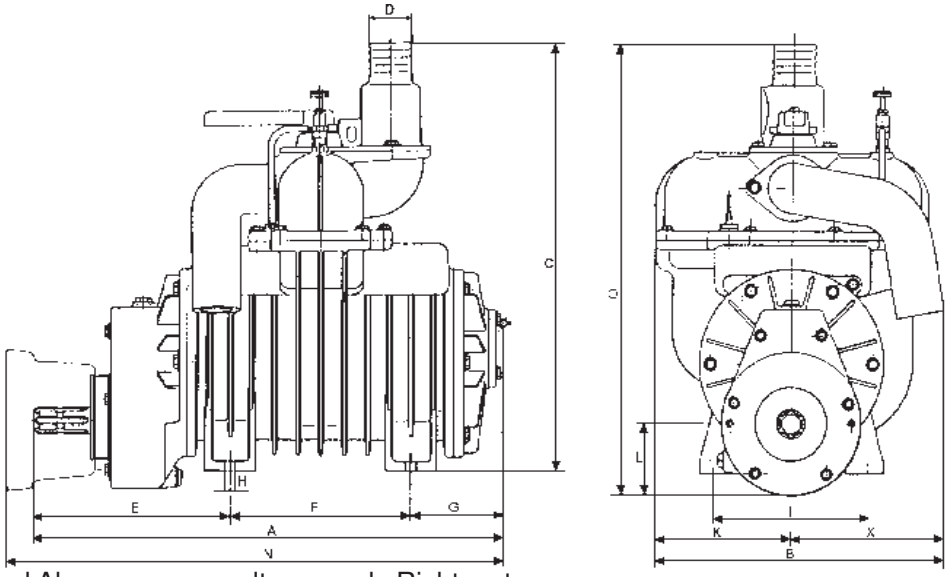
Hebel verzinkt

inkl. Nieten NW 60 - 150

556.99 Paar Fr. 13.50

500. Vakuum-Pumpe für Druckfass

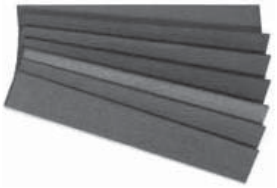
Typ MEC		3000 Battioni	4000 Battioni	5000 Battioni	6500 Battioni	8400 Jurop
Höchst-Förderleistung	L/min.	3600	4350	6150	7000	8400
Höchst-Drehzahl	U/min.	600	600	600	600	540
Höchst-Betriebsdruck	bar	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Höchst-Vakuum	bar	-0,92	-0,94	-0,94	-0,94	-0,95
Leistungsbedarf für Druck 1,5 bar	KW	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`300.--**	**1`390.--**	**1`585.--**	**1`775.--**	**2`060.--**
2 Ausgänge	**Fr.**	**1`350.--**	**1`535.--**	**1`775.--**	**1`970.--**	**2`250.--**



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 hitzebeständig (*nicht hitzebeständig auch lieferbar)

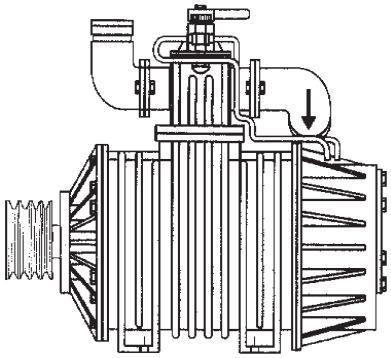


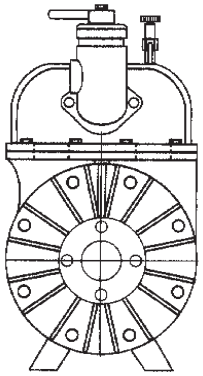
(Satz à 7 Stk.) **zu MEC**				
	3000	240 x 41 x 6,3 mm	500.30009*	Fr. 115.--
	4000	300 x 41 x 6,3 mm	500.40009	Fr. 136.--
	5000	300 x 46,5 x 6,3 mm	500.50009	Fr. 165.--
	6500	370 x 46,5 x 6,3 mm	500.65009	Fr. 195.--
	8000	450 x 46,5 x 6,3 mm	500.80009	Fr. 215.--
Dichtungssatz kompl. zu MEC	**3000 - 4000**		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.



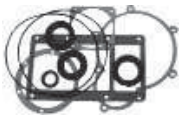


PN 5800
passend bis 3`000lt.
500.5800 **N** Fr. 2`200.--

PN 8400
ab 3`500lt.
500.8400 **N** Fr. 2`400.--

Lamellen JUROP

zu PN 5800	59,5 x 7,5 x 253,7 mm				
hitzebeständig		500.58009	Satz à 3 Stk.	Fr.	192.--
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.--

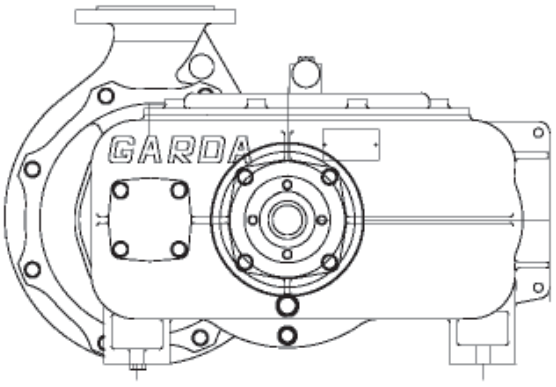
Rührwerk zu Agrar, kompl. ohne Flügel
500.58006 **N** Fr. 695.--

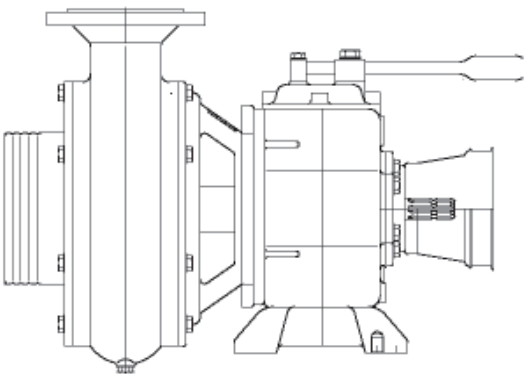
Kombi-Zentrifugalpumpe GARDA 75 - MEC 8000

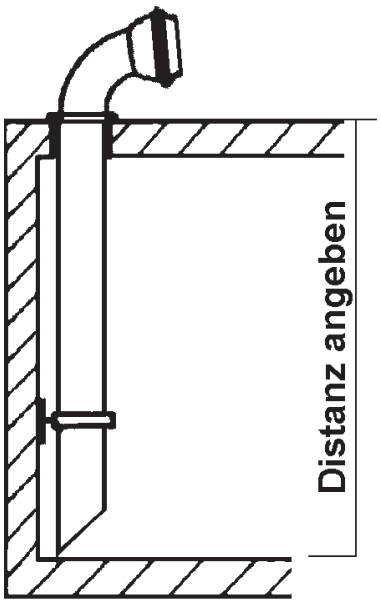
Höchst-Förderleistung	L/min.	2100
Höchst-Förderhöhe	m	60
Leistungsbedarf	kw	70

auf Bestellung

Sämtliche Ersatzteile lieferbar!







Nötige Aussparung Ø 170 mm

Saugbogen für Jauchegruben

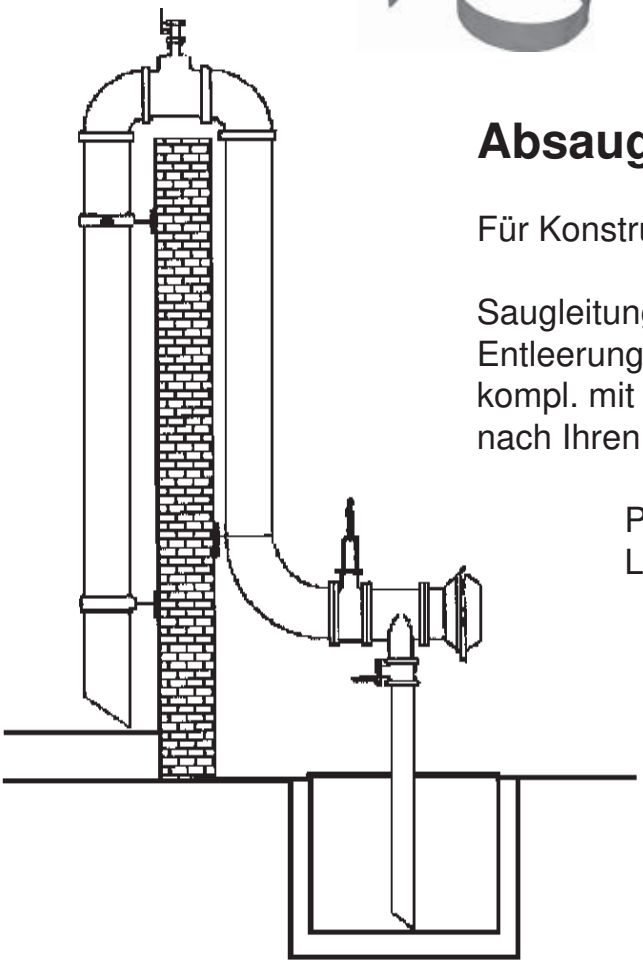
Mehr Sicherheit für Ihre Kinder, kein offenes Loch mehr, Schlauch wird geschont.
Dreh- und herausnehmbar, Saugrohr aus Kunststoff, Kupplung und Bogen feuerverzinkt mit Bodenplatte
Länge nach Ihren Angaben

Preis inkl. Rohr bis 3 m

Rohr	Ø 160 / 150 mm	ab	Fr.	290.--
	Ø 214 / 195 mm	ab	Fr.	534.--

Kupplungstyp, Grösse und Preis
Seite 170 - 175

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 Halterungen
nach Ihren Angaben.

Preis bei 3 m ohne Kupplung Fr. 1`800.--
Lieferfrist ca. 10 Tage

do. **Ø 200 mm**,
Flanschschieber 8"
ohne Kupplung
Preis bei 3 m Fr. 3`100.--

Kultureggen-Zinken

Zinken mit Schar

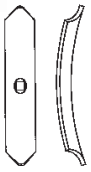
32 x 10 mm	600.3210	Fr.	15.50
32 x 12 mm	600.3212	Fr.	18.50

Halter mit 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.--

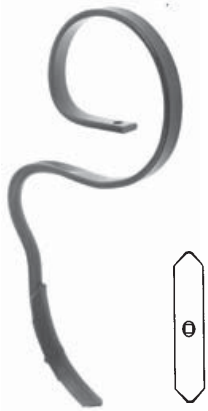
Verstärkerfeder zu Zinken 601.3212 Fr. 9.--

Halter mit Schraube für Zinkenträger 50 x 15 mm und Verstärkerfeder 602.125015V Fr. 3.--



Ersatzschar 6 x 35 x 190 mm Stück 603.6 Fr. 2.--
20Stk. Fr. 35.--

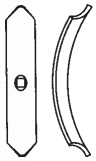
Schraube M10x38 Stück 604.1038 Fr. -.50
20Stk. Fr. 8.--



Rau-Schnellfluss-Zinken mit Schar

32 x 10 mm	605.3210	Fr.	23.50

Halter siehe oben



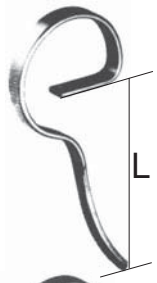
Ersatzschar 5 x 35 x 180 mm 606.5 Fr. 2.40

Schraube M10x38 Stück 604.1038 Fr. -.50
20Stk. Fr. 8.--

Gänsefuss-Schar
passend zu Kultureggen-Zinken und Spurlockerer

Breite 70 mm	610.070	Fr.	6.--
150 mm	610.150	Fr.	7.50
200 mm	610.200	Fr.	9.--
250 mm	610.250	Fr.	9.50

Gare-Zinken

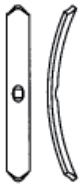


Gare-Zinken
für 1. Reihe
25 x 8 mm, L = 270 mm
615.12508 Fr. 7.--

Gare-Zinken 25 x 8 mm
L = **240 mm**
615.2250824 Fr. 6.50
L = **270 mm**
615.2250827 Fr. 7.--

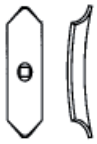
Gare-Zinken mit Schmalschar
25 x 8 mm, L = 270 mm
614.2508 Fr. 10.--

Halter mit Schraube zu Gare-Zinken 25 x 8 mm
616.2508 Fr. 2.--



Schmalschar
25 x 175 x 5 mm
M8 609.5R Fr. 2.--
M10 609.510 Fr. 5.--

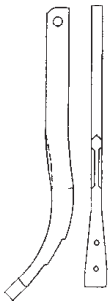
Schraube M8x32
604.0832 Fr. -.55



Breitschar
35 x 135 x 5 mm
609.5 Fr. 2.--

Schraube M10x38
604.1038 Fr. -.50

Grubber-Zinken und Schare



Stiel für Grubber 60 x 25 mm

o-o 44,5 mm, Länge 740 mm
630.445 Fr. 85.--

o-o 70 mm, Länge 720 mm
630.70 Fr. 92.--

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. 40.--

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.	18.--

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.	19.--
135 x 20 x 485 mm	o-o 44,5 - 75 mm	640.44575	Fr.	19.--
135 x 20 x 485 mm	o-o 70 mm	640.70	Fr.	19.--

passend zu Konkskilde

110 x 6 x 300 mm	o-o 45 mm	640.K	Fr.	19.--

Herzschar

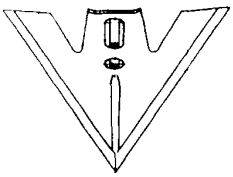
125 x 10 mm	o-o 45 - 50 mm	638.50	Fr.	19.--

Flügel-Schar

420 mm breit, Träger mit beiden Seitenscharen

o-o 44,5 - 70 mm	642.420	Fr.	75.--
Seitenschar einzeln o-o 50 mm rechts oder links	642.99	Fr.	19.--
Schraube M10x30	645.1003019	Fr.	-.70

Gänsefuss-Schar



mit Langloch
o-o 44,5 - 70 mm
300 mm breit, schwer
639.44570 Fr. 44.--

o-o 44,5 mm
225 mm breit, leicht
639.445 Fr. 18.--

o-o 44,5 - 60 mm
240 mm breit
639.44560 Fr. 33.--

645. Senkkopfschraube mit Vierkant

M 10 x 60 mm	645.10060	Fr.	1.10
M 12 x 50 mm	645.12050	Fr.	1.30
M 12 x 60 mm	645.12060	Fr.	1.40
M 12 x 70 mm	645.12070	Fr.	1.60
M 12 x 80 mm	645.12080	Fr.	1.70
M 12 x 90 mm	645.12090	Fr.	1.80
M 12 x 100 mm	645.12100	Fr.	2.--

ab 10 Stück 10% Rabatt

Spurlockerer mit Schar

Abb. 1

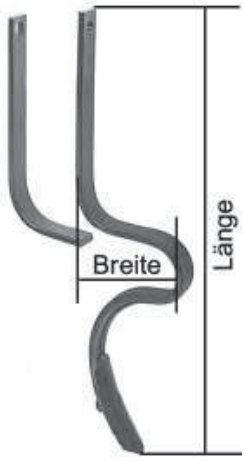
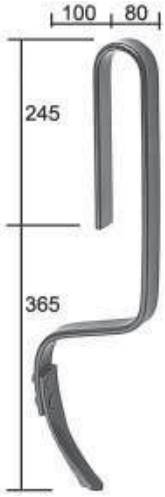


Abb. 2



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.	65.--

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.	-.50
	20Stk.		Fr.	8.--

Spurlockerer Nordsten mit Schar

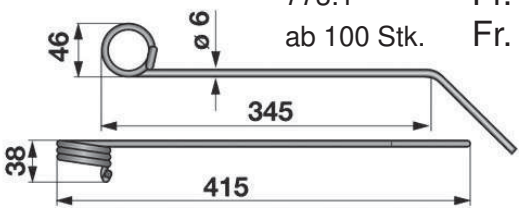
Länge 610 mm, Breite 180 mm	607.6118	Fr.	25.--

Schar passend zu Nordsten und Mark-Stieg

8 x 32 x 160 mm	607.1	Fr.	7.--

Schraube M10x30	645.1003019	Fr.	-.70

Hackstriegel
Hatzenbichler 9309

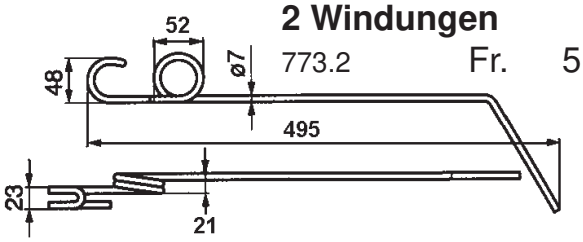


773.1	Fr.	4.50
ab 100 Stk.	Fr.	4.--

Hackgerät
Schrägkugellager 3304
zu Haruwy Hackgerät
Ø 20/52x22 mm

no name	124.9.3304	Fr.	22.--
FAG	124.9.3304FAG	Fr.	72.--

Einböck, Haruwy

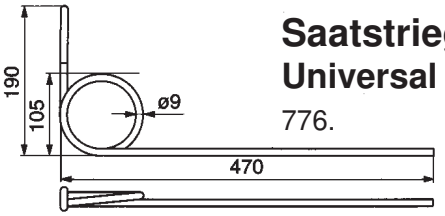


2 Windungen

773.2	Fr.	5.--

3 Windungen

Länge 475 mm	773.3	**N**	Fr.	8.--

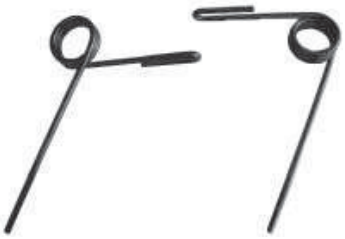


Saatstriegel
Universal

776.	Fr.	7.--

Saatstriegel Nodet

Länge 280 + 285 mm, Ø 8 mm
Spiral-Ø 66 mm



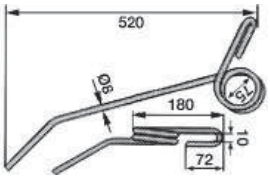
vorne 383
776.003
Fr. 5.50

hinten 385
776.005
Fr. 5.50

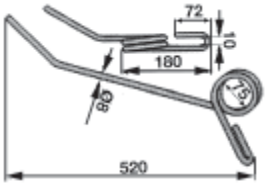
Länge 225 mm, Ø 7 mm, Spiral-Ø 54 mm

vorne JF 347
776.007
Fr. 6.50

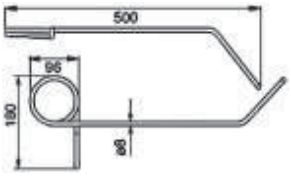
hinten JF 348
776.008
Fr. 6.50



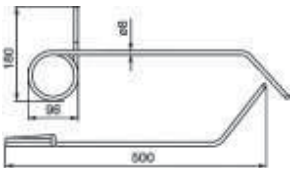
links, Länge 520 mm
776.000R Fr. 8.50



rechts, Länge 520 mm
776.000L Fr. 8.50



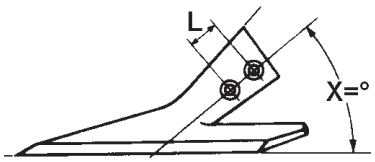
links, Länge 500 mm
776.304L Fr. 7.50



rechts, Länge 500 mm
776.304R Fr. 7.50

Hackschare

Schmotzer, Nodet, Haruwy, Busatis, Liot



	Arbeitsbreite	L mm	X			
	130 mm	16	40°	620.130	Fr.	13.--
	140 mm	16	40°	620.140	Fr.	14.--
	160 mm	16	30°	620.160	Fr.	16.--
	180 mm	16	30°	620.180	Fr.	18.--
	200 mm	16	30°	620.200	Fr.	19.--
	240 mm	16	30°	620.240	Fr.	23.--
	300 mm	16	30°	620.300	Fr.	25.--
Hey und Rau	140 mm	17	38°	621.140	Fr.	14.--
	160 mm	17	28°	621.160	Fr.	15.--
	180 mm	17	28°	621.180	Fr.	19.--
	200 mm	17	28°	621.200	Fr.	21.--
Hatzenbichler	140 mm	12	50°	623.140	Fr.	26.--
	160 mm	12	50°	623.160	Fr.	27.50

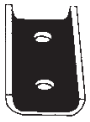
Stiel zu Hackschar 30x10 mm, Länge 370 mm, 30°

ungebohrt 622.3010 Fr. 23.--
gebohrt o-o16 mm 622.3010G Fr. 25.--

Niete 624. Stk. Fr. -.15

710. Zinken für Kreiseleggen **nur paarweise** (Preis per Stk.)

Maschio, Falc
links und rechts
Länge 325 mm
60 x 12 mm
o-o 44 mm
Loch Ø 12,5 mm
710.15 Fr. 9.80

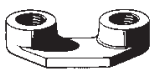


Schraubenschutz
710.159 Fr. 3.50

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. 9.50

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. 10.50

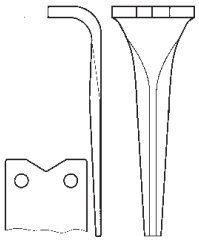
Schraubenschutz
Maschio Diamant / Dominator
710.229 Fr. 4.--



Doppelmutter
o-o **50 mm**
710.228 Fr. 7.--
o-o **60 mm**
710.248 Fr. 8.--

Pegoraro
Länge 295 mm
Schaft Ø 30 mm
710.31 Fr. 14.50

Pegoraro, Rau, Euroma
Länge 318 mm
Schaft Ø 32 mm
710.32 Fr. 17.--



Pegoraro
Länge 285 mm
100 x 14 mm
o-o 60 mm
Loch Ø 16,5 mm
710.26 Fr. 21.50

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.	2.60
M14x1.5x45	Fr.	2.--
M14x1.5x50	Fr.	2.10
M14x1.5x60	Fr.	2.20
M16x1.5x45	Fr.	2.80
M16x1.5x47	Fr.	2.80
M16x1.5x50	Fr.	2.50
M16x1.5x55	Fr.	2.60
M16x1.5x60	Fr.	2.70
ohne Schaft		
M16x1.5x40	Fr.	2.25

zu Maschio + Falc mit Sackloch
ohne Mutter **M12**x1.25x40 Fr. 1.--

710. Zinken für Kreiseleggen **nur paarweise** (Preis per Stk.)

Lely
Schaft **konisch,**
mit Tropfen verstärkt

Länge 335 mm
710.03 Fr. 13.50

Länge 370 mm
710.02LV Fr. 15.--

Stoppmutter konisch
M20x1,5
710.05 Fr. 1.50

Federring konisch
710.06 Fr. 1.--

Lely-Club, mit Tropfen
rechts und links
75 x 50 mm
710.04 Fr. 21.--
Inbusschraube
M20x70
710.049 Fr. 3.--

Pöttinger Lion

Länge **330 mm**
110 x 18 mm
Loch Ø 25 mm
710.43 Paar Fr. 69.--

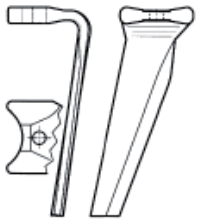
Klemmplatte
Schnellwechsel-System
710.439 Fr. 38.60

Wir arbeiten nicht mit
Maschinen-Typen!
Bitte Abmessungen vergleichen
oder Muster

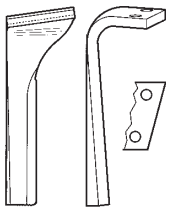
Kuhn
Länge 320 mm
710.10 Fr. 10.--

Kuhn
links und rechts
Länge 305 mm
110 x 16 mm
o-o 68 mm
Loch Ø 16,5 mm
710.11 Fr. 17.50

links und rechts
Länge 270 mm
110 x 12 mm
o-o 68 mm
Loch Ø 16,5 mm
710.20 Fr. 12.--



Kuhn (Schnellverschluss)
links und rechts
Länge 320 mm
110 x 25.5 mm
Loch Ø 19,5 mm
710.12 Fr. 25.--



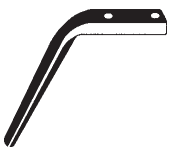
Lemken
links und rechts
110 x 15 mm
o-o 73 mm
Loch Ø 17,5 mm
710.45 Fr. 24.--

Seima
Schaft zylindrisch
710.65 Fr. 18.--
auf Bestellung

Stoppmutter M22x1,5
710.6599 Fr. 2.50

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. 18.--

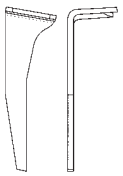
Remac Isomec, Slam
mit Gewinde M20x1,5
710.60 Fr. 14.--

Stoppmutter M20x1,5
710.61 Fr. 1.30

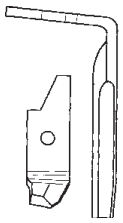
Breviglieri Trident
links und rechts
Schaft Ø 32 mm
710.50 auf Bestellung

passend zu Rabe
links und rechts
80 x 15 mm
o-o 40 mm
Loch Ø 14,5 mm
710.40 Fr. 11.--

passend zu Rabe
links und rechts
100 x 15 mm
o-o 66 mm
Loch Ø 16,5 mm
710.41 Fr. 14.--



Amazone Kreiselgrubber
120 x 15 mm
Loch Ø 19 mm
710.38 Fr. 23.--



Amazone
Länge 290 mm
Loch Ø 19 mm
60 x 15 mm
710.37 Fr. 17.--
60 x 18 mm
710.39 Fr. 19.--

Klappsplint
710.399 Fr. 2.--
Bolzen Ø 16 mm
710.398 Fr. 3.50

Howard, Bärtschi
Länge 315 mm
100 x 15 mm
o-o 60 mm
Loch Ø 14,5 mm
710.35 Fr. 14.--

Howard
Länge 315 mm
100 x 15 mm
o-o 60 mm
Loch Ø 16,5 mm
710.36 Fr. 15.--

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. 7.--

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. 4.--

Carraro 3-Loch SPA Sichelmesser

o-o 57 / 34 mm
Loch Ø 12,5 mm
700.20 Fr. 7.--

Gehring Standard

Sichelmesser
o-o 45 mm
Loch Ø 14,5 mm
700.01 Fr. 14.--

Maschio B Sichelmesser

o-o 57 mm
Loch Ø 14,5 mm
700.60 Fr. 8.50

Krone Winkelmesser

o-o 35 mm
Loch Ø 14,5 mm
700.35 Fr. 7.--

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.--

ab 50 Stück 10% Rabatt

ohne Schaft
M12x1,25x35 Fr. 2.20
M14x1,5x35 Fr. 2.40
M14x1,5x40 Fr. 2.80

700. Messer für Bodenfräse

nur paarweise (Preis per Stk.)

Howard HL Winkelmesser

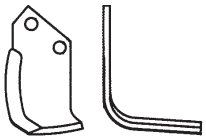
o-o 57 mm
Loch Ø 11,5 mm
700.70 Fr. 6.--

Howard U, Kuhn

Sichelmesser
o-o 57 mm
Loch Ø 13,5 mm
700.71 Fr. 6.50

Howard Universal

Sichelmesser
o-o 115 mm
Loch Ø 11,5 mm
700.73 Fr. 7.--

Howard, Pegoraro

Winkelmesser
80 x 9 mm
o-o 50/51 mm
Loch Ø 16,5 mm
700.74 Fr. 10.50

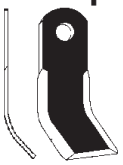
745. Schraube mit Mutter + Federring

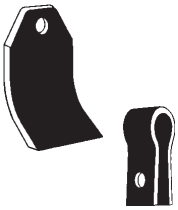
7/16" x 1 3/8" Fr. 1.50
1/2" x 1 1/2" Fr. 1.50
ab 50 Stück 10% Rabatt

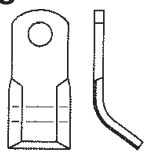
711. Schlegelmesser

Nobili / Falc

60 x 10 mm
Loch Ø 25,5 mm
711.10 Fr. 6.--

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. 5.50
Halterung
711.2599 Fr. 6.50
Büchse
711.27 Fr 2.50

Agrimaster

150 x 60 x 10 mm
Loch Ø 25,5 mm
711.29 Fr. 5.--

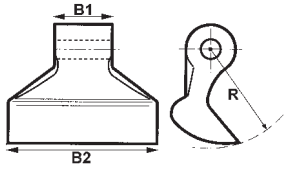
Rousseaux / SMA

105 x 43 x 4,5 mm
Loch Ø 13 x 26 mm
711.30 Fr. 2.50

Mulag

100 x 40 x 10 mm
Loch Ø 17 x 35 mm
711.35 Fr. 6.90

712. Hammerschlegel



	B1 mm	B2 mm	R mm	Loch mm		
Maschio/Sicma	60	152	92	20,5	712.01	Fr. 16.--
Agricom	55	150	100	20,5	712.02	Fr. 19.--

andere auf Anfrage

Schrauben siehe Seite 189

720. Zinken für Zinkenrotor

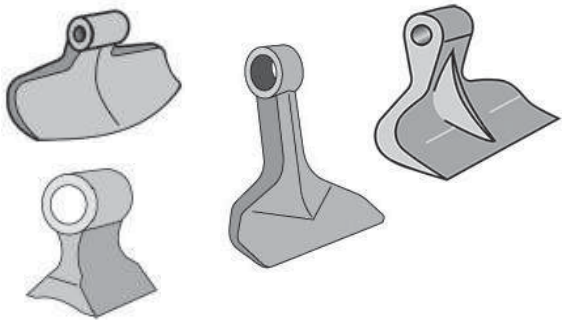
nur paarweise (Preis per Stk.)

Pego-lama, Morra
mit Haken
60 x 10 mm
Loch Ø 16,5 mm
720.11 Fr. 6.50

Breviglieri Flash
Maschio Cobra, Celli
rechts und links
50 x 10 mm
o-o 44 mm
Loch Ø 14,5 mm
720.20 Fr. 6.--

Maschio Super Cobra
rechts und links
80 x 8 mm
o-o 44 mm
Loch Ø 14,5 mm
720.21 Fr. 6.50

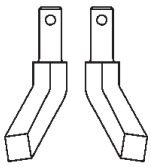
Howard Rotolabour
rechts und links
50 x 12 mm
o-o 50 mm
Loch Ø 16,5 mm
720.30 Fr. 6.--



Diverse Hammerschlegel ab Lager oder auf Bestellung!

Rau Rototiller, Falc, Celli
25 x 25 mm
Schaft Ø 24 mm
720.01 Fr. 5.50

30 x 30 mm
Schaft Ø 24 mm
720.02 Fr. 8.50



links / **rechts** 25 x 25 mm
Schaft Ø 24 mm
720.09 Fr. 15.--

Schraube M10x65
720.0199 Fr. 1.60

30 x 30 mm mit Sackloch
Schaft Ø 28 mm
720.03 Fr. 12.50

Schraube M14x1,5x26
720.039 Fr. 2.75

745. Schrauben 10.9 mit Stoppmutter Feingewinde

mit Schaft

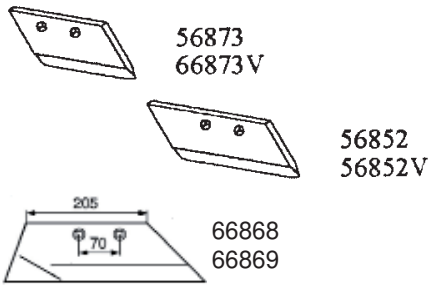
M12x1.5x50	Fr.	1.60
M14x1.5x40	Fr.	2.60
M14x1.5x45	Fr.	2.--
M14x1.5x50	Fr.	2.10
M14x1.5x60	Fr.	2.20
M16x1.5x45	Fr.	2.80
M16x1.5x47	Fr.	2.80
M16x1.5x50	Fr.	2.50
M16x1.5x55	Fr.	2.60
M16x2x90	Fr.	4.--
M20x1.5x70	Fr.	4.--
M20x120	Fr.	6.--

ab 50 Stück 10% Rabatt

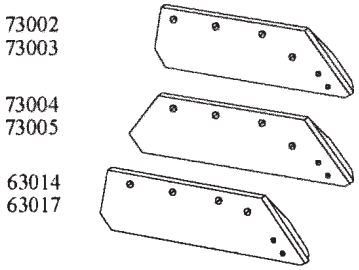
ohne Schaft

M14x1.5x40	Fr.	2.80
M16x1.5x40	Fr.	2.25

7K. Passend zu Kverneland



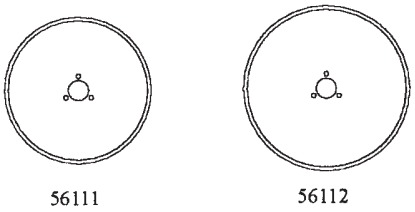
Art.Nr.	Bezeichnung		
56873	Vorschälerschar, kurz R	Fr.	21.--
66873V	Vorschälerschar, kurz L	Fr.	21.--
56852	Vorschälerschar, lang R	Fr.	29.--
56852V	Vorschälerschar, lang L	Fr.	29.--
66868	Vorschälerschar, lang R	Fr.	18.--
66869	Vorschälerschar, lang L	Fr.	18.--



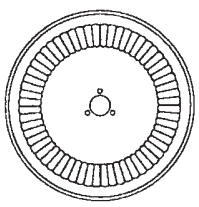
73002	Schar 14" R	Fr.	56.--
73003	Schar 14" L	Fr.	56.--
73004	Schar 16" R	Fr.	56.--
73005	Schar 16" L	Fr.	56.--
63014	Schar 14" R	Fr.	52.--
63017	Schar 14" L	Fr.	52.--

53090	Wechselspitze R	Fr.	9.--
63090	Wechselspitze L	Fr.	9.--

56156	Deckel f. Lager	Fr.	42.--
60609	Lager f. Scheibens. Ø 34 mm	Fr.	175.--
60624	Lager f. Scheibens. Ø 30 mm	Fr.	162.--



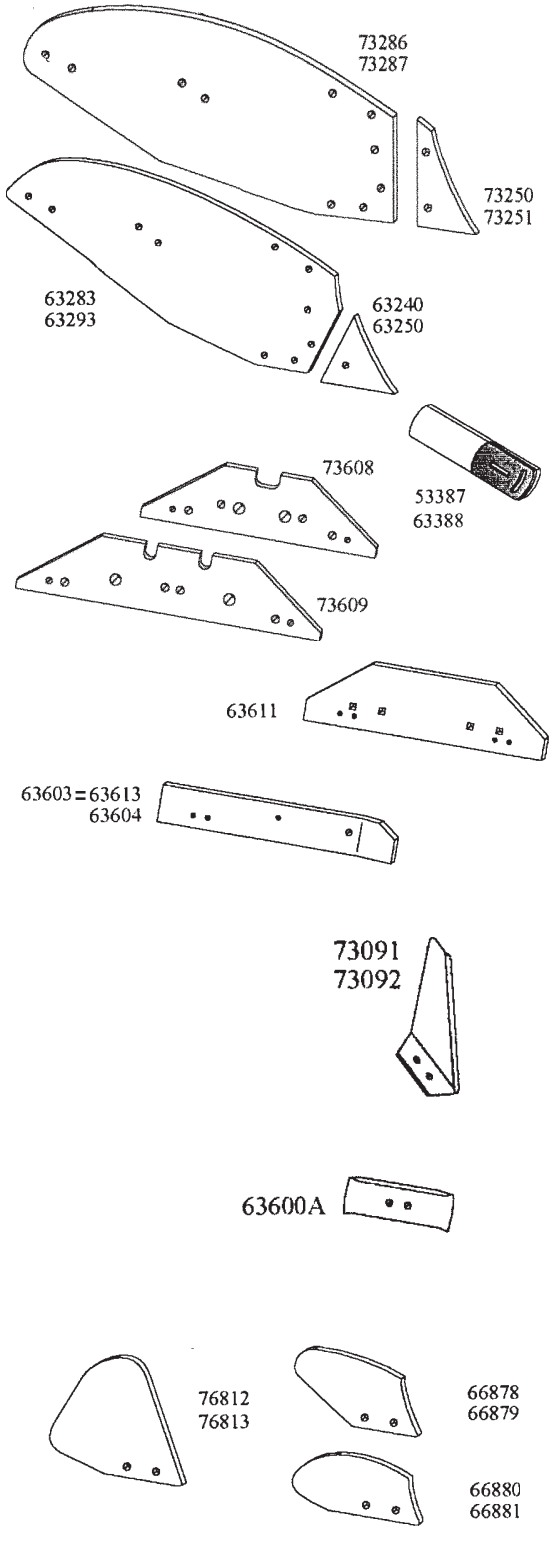
56111	Scheibensech 16"	Fr.	80.--
56112	Scheibensech 18"/ Ø 450 mm		auf Bestellung
56114	Scheibensech 20" gerillt		auf Bestellung



Originalnummer zu Vergleichszwecken und Bestellung wichtig!

Verschleissteile werden mit Schrauben und Muttern geliefert

7K. Passend zu Kverneland

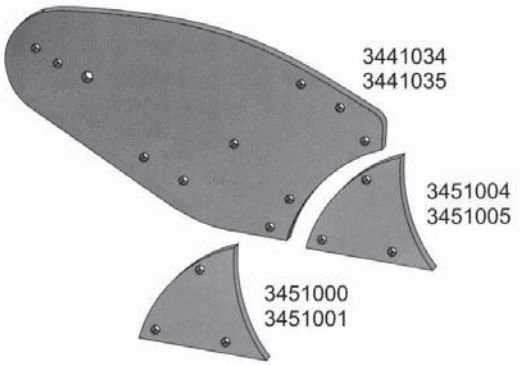


Art.Nr.	Bezeichnung		
73286	Streichblech R	Fr.	195.--
73287	Streichblech L	Fr.	195.--
63283	Streichblech R	Fr.	247.--
63293	Streichblech L	Fr.	247.--
73250	Streichblech-Vorderteil R	Fr.	35.--
73251	Streichblech-Vorderteil L	Fr.	35.--
63240	Streichblech-Vorderteil R	Fr.	24.--
63250	Streichblech-Vorderteil L	Fr.	24.--
53387	Streichschiene R	Fr.	24.--
63388	Streichschiene L	Fr.	24.--
73608	Anlage kurz R + L	Fr.	43.--
73609	Anlage lang R + L	Fr.	45.--
63611	Anlage lang R + L	Fr.	127.--
63613	Anlage lang, schmal R	Fr.	54.--
63604	Anlage lang, schmal L	Fr.	54.--
73091	Anschraubsech R	Fr.	29.--
73092	Anschraubsech L	Fr.	29.--
63600A	Anlageschoner, wendbar R + L	Fr.	22.--
66878	Vorschäler-Streichblech R	Fr.	42.--
66879	Vorschäler-Streichblech L	Fr.	42.--
76812	Vorschäler-Streichblech R	Fr.	55.--
76813	Vorschäler-Streichblech L	Fr.	55.--
66880	Vorschäler-Streichblech R	Fr.	40.--
66881	Vorschäler-Streichblech L	Fr.	40.--

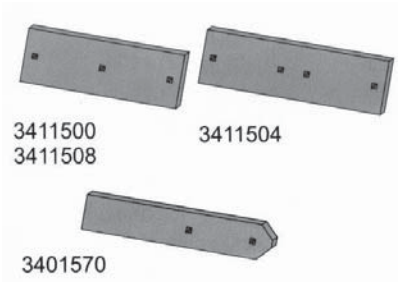
Originalnummer zu Vergleichszwecken und Bestellung wichtig!

Verschleissteile werden mit Schrauben und Muttern geliefert

7L. Passend zu LEMKEN (z.T. auch Regent)

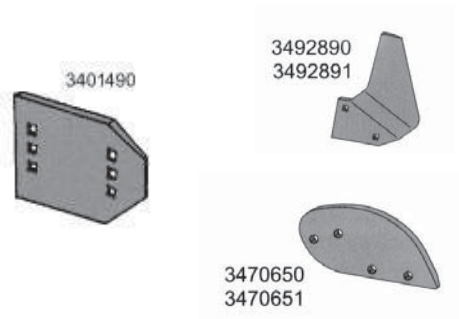


Art.Nr.	Bezeichnung	
3441034	Streichblech R	auf Bestellung
3441035	Streichblech L	auf Bestelung
3451000	Streichblech-Vorderteil R	Fr. 51.--
3451001	Streichblech-Vorderteil L	Fr. 51.--
3451004	Streichblech-Vorderteil R	Fr. 46.--
3451005	Streichblech-Vorderteil L	Fr. 46.--
3476000	Streichschiene R	Fr. 30.--
3476001	Streichschiene L	Fr. 30.--

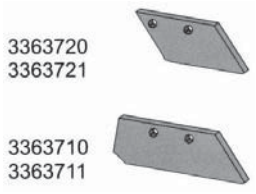


3411500	Anlage, kurz R + L	Fr. 46.--
3411504	Anlage, lang R + L	Fr. 30.--
3401570	Anlage, halblang R + L	Fr. 41.--

3401900AK10	Anlagenkeil R	Fr. 21.--
3401901AK10	Anlagenkeil L	Fr. 21.--



3492890	Anlagensech R	Fr. 41.--
3492891	Anlagensech L	Fr. 41.--
3401490	Anlageschoner R + L	Fr. 45.--
3470650	Vorschäler-Streichblech R	Fr. 55.--
3470651	Vorschäler-Streichblech L	Fr. 55.--

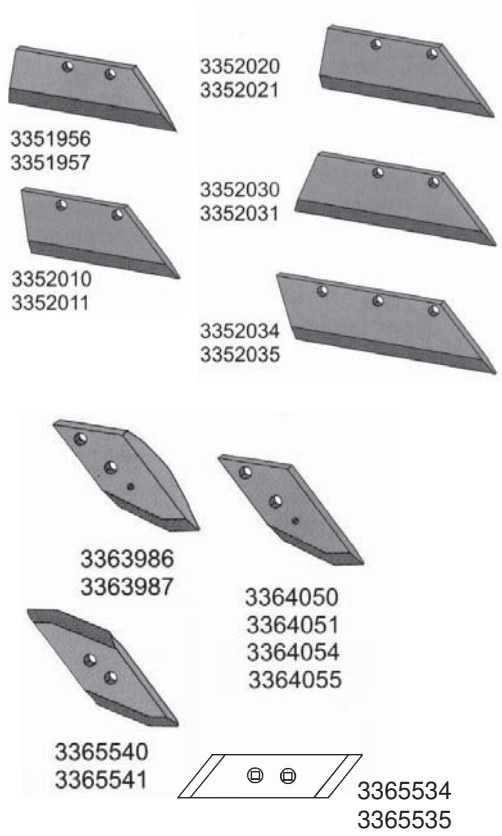


3363720	Vorschälerschar R (S190R)	Fr. 17.--
3363721	Vorschälerschar L (S190L)	Fr. 17.--
3363710	Vorschälerschar R (S270R)	Fr 19.--
3363711	Vorschälerschar L (S270L)	Fr. 19.--

Originalnummer zu Vergleichszwecken und Bestellung wichtig!

Verschleissteile werden mit Schrauben und Muttern geliefert

7L. Passend zu LEMKEN (z.T. auch Regent)

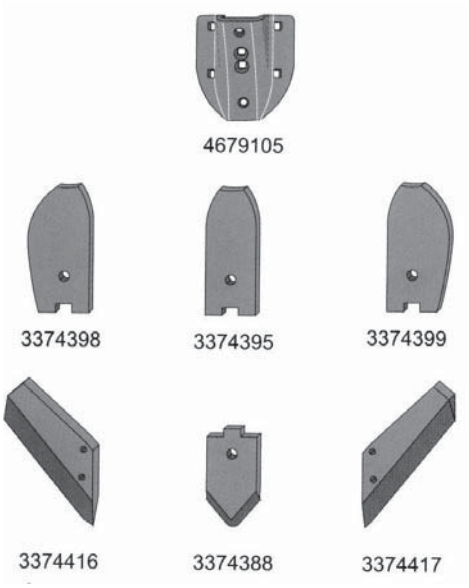


Art.Nr.	Bezeichnung		
3351956	Schar 14" R	Fr.	43.--
3351957	Schar 14" L	Fr.	43.--
3352010	Schar 14" R	Fr.	45.--
3352011	Schar 14" L	Fr.	45.--
3352020	Schar 16" R	Fr.	41.--
3352021	Schar 16" L	Fr.	41.--
3352030	Schar 18" R	Fr.	44.--
3352031	Schar 18" L	Fr.	44.--
3352034	Schar 20" R	Fr.	49.--
3352035	Schar 20" L	Fr.	49.--
3363986	Schar-Vorderteil R	Fr.	36.--
3363987	Schar-Vorderteil L	Fr.	36.--
3364050	Schar-Vorderteil R	Fr.	19.--
3364051	Schar-Vorderteil L	Fr.	19.--
3365540	Wechselspitze R	Fr.	16.--
3365541	Wechselspitze L	Fr.	16.--
3365534	Wechselspitze R	Fr.	23.--
3365535	Wechselspitze L	Fr.	23.--

Originalnummer zu Vergleichszwecken und Bestellung wichtig!

Verschleissteile werden mit Schrauben und Muttern geliefert

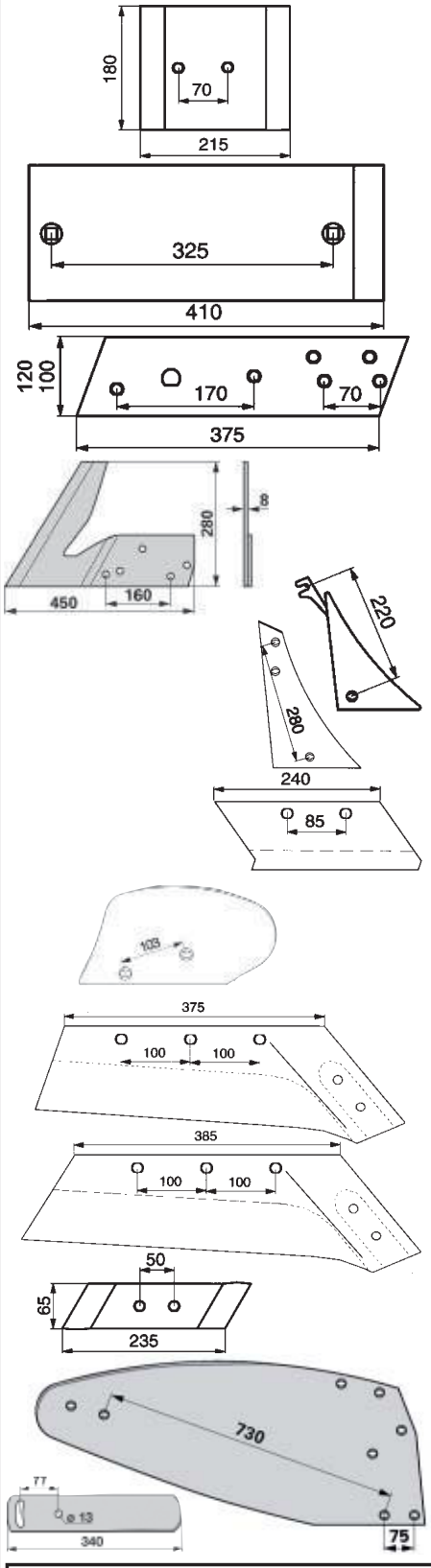
7G. Passend zu Lemken SMARAGD Grubber



Art.Nr.	Bezeichnung		
4679105	Halter	Fr.	40.--
3374398	Randleitblech R	Fr.	36.--
3374395	Mittelleitblech	Fr.	15.--
3374399	Randleitblech L	Fr.	36.--
3374416	Flügelschar 10 mm R	Fr.	15.--
3374417	Flügelschar 10 mm L	Fr.	15.--
3374388	Scharspitze 10 mm	Fr.	10.--

Verschleissteile werden mit Schrauben und Muttern geliefert

7V. VOGEL & NOOT (OTT/Permanit)

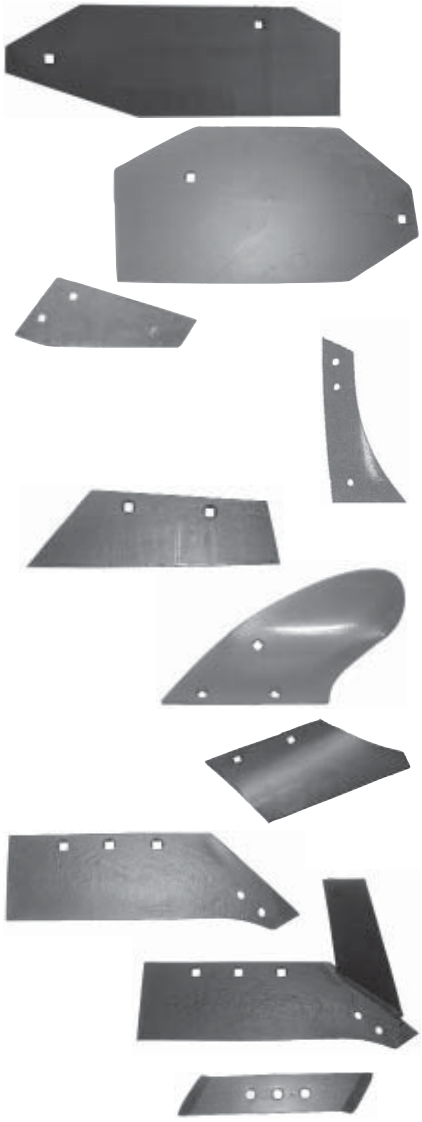


Art.Nr.	Bezeichnung		
P58.011.01	Anlageschoner kurz rechts/links	Fr.	34.--
P58.009.01	Anlageschoner lang rechts/links	Fr.	72.--
P89.034.01	Anlage, kurz rechts (100)	Fr.	42.--
P89.035.01	Anlage, kurz links (100)	Fr.	42.--
PK8.034.01	Anlage, kurz rechts (120)	Fr.	38.--
PK8.035.01	Anlage, kurz links (120)	Fr.	38.--
PK2.015.01	Anlagesech rechts	Fr.	55.--
PK2.016.01	Anlagesech links	Fr.	55.--
PK6.005.00	Streichblech-Vorderteil rechts	Fr.	37.--
PK6.006.00	Streichblech-Vorderteil links	Fr.	37.--
PK8.005.01	Streichblech-Vorderteil rechts	Fr.	53.--
PK8.006.01	Streichblech-Vorderteil links	Fr.	53.--
PE3.231.01	Vorschälerschar R (LZ135601)	Fr.	25.--
PE3.232.01	Vorschälerschar L (LZ135701)	Fr.	25.--
PE3.231.02	Vorschälerstreichblech rechts	Fr.	47.--
PE3.232.02	Vorschälerstreichblech links	Fr.	47.--
	Meisselschar		
PK6.013.01	WSM 35 (WS350) rechts	Fr.	75.--
PK6.014.01	WSM 35 (WS350) links	Fr.	75.--
PK7.013.01	WSM 40 (WS400) rechts	Fr.	80.--
PK7.014.01	WSM 40 (WS400) links	Fr.	80.--
PK8.011.01	Wechselspitze rechts	Fr.	15.--
PK8.011.02	Wechselspitze links	Fr.	15.--
PK8.001.01	Streichblech rechts	Fr.	302.--
PK8.002.01	Streichblech links	Fr.	302.--
PK8.001.02	Streichschiene rechts	Fr.	30.--
PK8.002.02	Streichschiene links	Fr.	30.--

Originalnummer zu Vergleichszwecken und Bestellung wichtig!

Verschleissteile werden mit Schrauben und Muttern geliefert

7A. Althaus (teilweise Pöttinger / Landsberg)



Art.Nr.	Bezeichnung		
1552-305	Anlage rechts 600 x 200 mm	Fr.	101.--
1552-306	Anlage links 600 x 200 mm	Fr.	101.--
1562-510	Anlage rechts 480 x 250 mm	Fr.	101.--
1562-511	Anlage links 480 x 250 mm	Fr.	101.--
1572-326/1	Anschraubsech rechts	Fr.	51.--
1572-326/2	Anschraubsech links	Fr.	51.--
41884A	Streichblech-Vorderteil rechts	Fr.	73.--
41885A	Streichblech-Vorderteil links	Fr.	73.--
1502-219	Vorschälerschar rechts	Fr.	51.--
1502-220	Vorschälerschar links	Fr.	51.--
1500-6	Vorschäler-Streichblech R	Fr.	67.--
1500-7	Vorschäler-Streichblech L	Fr.	67.--
1502-248	Vorschäler-Oberteil R	Fr.	65.--
1502-247	Vorschäler-Oberteil L	Fr.	65.--
1500-11	Schar rechts	Fr.	147.--
1500-12	Schar links	Fr.	147.--
1500-39	Kombi-Schar rechts	Fr.	185.--
1500-40	Kombi-Schar links	Fr.	185.--
1500-09	Wechselspitze rechts	Fr.	33.--
1500-10	Wechselspitze links	Fr.	33.--

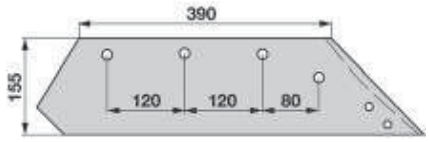
Originalnummer zu Vergleichszwecken und Bestellung wichtig!

Verschleissteile werden mit Schrauben und Muttern geliefert

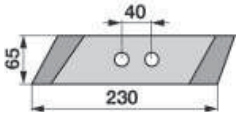
7G. Grubber Pöttinger Synkro (Teile ohne Schrauben)

965.50.045.0	Halter		Fr.	72.--
965.50.065/055	Spitzschar gerade		Fr.	30.--
965.50.066.1	Spitzschar **gedreht** links		Fr.	33.--
965.50.067.1	Spitzschar **gedreht** rechts		Fr.	33.--
966.50.021.0	Flügelschar links		Fr.	28.--
966.50.031.0	Flügelschar rechts		Fr.	28.--
Senkschraube mit 2 Nasen				
zu Flügelschar	M12x35	646.12035	Fr.	1.50
zu Spitzschar	M12x70	646.12070	Fr.	2.--

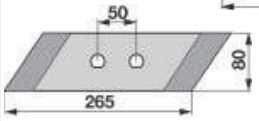
7P. Pöttinger / Landsberg (Originalteile)



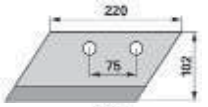
Art.Nr.	Bezeichnung			
PO073056	Schar 16" rechts	**N**	Fr.	82.--
PO073057	Schar 16" links	**N**	Fr.	82.--



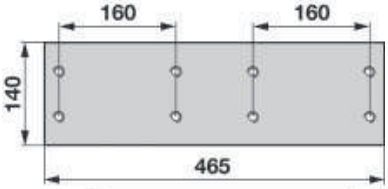
PO53090F	Wechselspitze rechts	**N**	Fr.	15.80
PO63090F	Wechselspitze links	**N**	Fr.	15.80



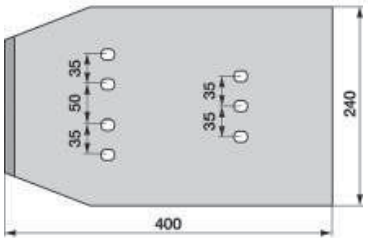
PO930.20.125.0	Wechselspitze rechts	**N**	Fr.	24.--
PO930.21.125.0	Wechselspitze links	**N**	Fr.	24.--



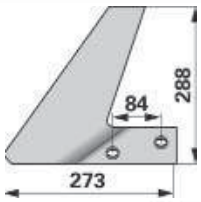
PO925.26.011.0	Wechselspitze rechts	**N**	Fr.	27.50
PO925.26.021.0	Wechselspitze links	**N**	Fr.	27.50



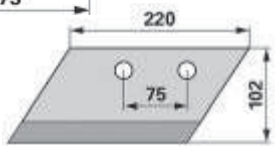
PO929.10.010.1	Anlageschoner rechts/links	**N**	Fr.	72.30



PO929.10.021.0	Anlageschoner rechts/links	**N**	Fr.	91.--

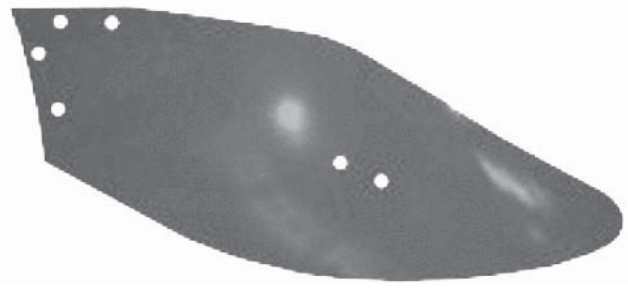


PO929.10.140.2	Anlagesech rechts	**N**	Fr.	59.--
PO929.10.150.2	Anlagesech links	**N**	Fr.	59.--



PO921.05.225.1	Vorschälerschar rechts	**N**	Fr.	34.80
PO921.06.225.1	Vorschälerschar links	**N**	Fr.	34.80

Riester

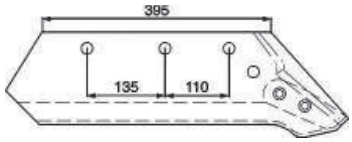
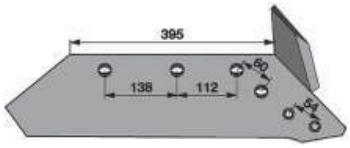
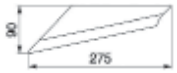
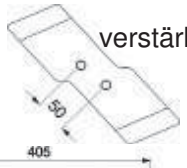
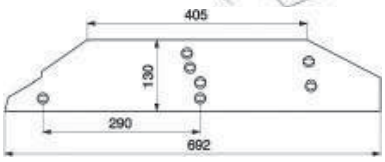
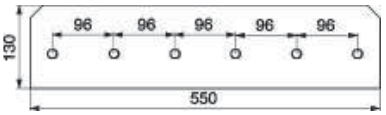
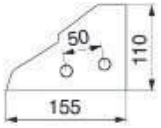
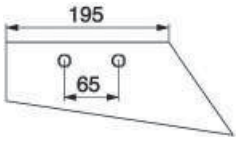
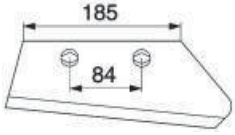
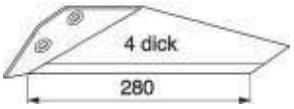


Streifenriester

Sämtliche Originalteile kurzfristig lieferbar!

Verschleissteile werden mit Schrauben und Muttern geliefert

7H. Kuhn - Huard

	Art.Nr.	Bezeichnung	
	622134	Schar 14" rechts	Fr. 61.--
	622135	Schar 14" links	Fr. 61.--
	580886	Schar mit Sech 16" rechts	Fr. 103.--
	580887	Schar mit Sech 16" links	Fr. 103.--
	270060	Sech zum Anschweissen	Fr. 17.50
	622128	Wechselspitz rechts (Marathon)	Fr. 14.--
	622129	Wechselspitz links (Marathon)	Fr. 14.--
	622174	Wechselspitz rechts (Olympic)	Fr. 23.--
	622175	Wechselspitz links (Olympic)	Fr. 23.--
	279114	Anlage rechts	Fr. 75.--
	279115	Anlage links	Fr. 75.--
	279140	Anlage rechts/links	Fr. 41.--
	279138	Anlagevorderteil rechts	Fr. 19.--
	279139	Anlagevorderteil links	Fr. 19.--
	631108	Vorschälerschar rechts	Fr. 21.--
	631109	Vorschälerschar links	Fr. 21.--
	631102/030	Vorschälerschar rechts	Fr. 18.--
	631103/031	Vorschälerschar links	Fr. 18.--
	7H.R	Anschraubsech rechts	Fr. 33.--
	7H.L	Anschraubsech links	Fr. 33.--

Streichblech auf Bestellung

Originalnummer zu Vergleichszwecken und Bestellung wichtig!

Verschleissteile werden mit Schrauben und Muttern geliefert

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.--
weiss 750.00W Fr. 8.--

Halter kompl.
750.0099 Fr. 6.50

Fahr blau/schwarz
L = 377 mm / B = 93 mm
W = 60 mm / S = 9 mm
750.01 Fr. 5.50

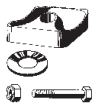
Halter mit Stellschraube
750.0198 Fr. 7.--

Deutz-Fahr blau/schwarz
1662 0057
L = 375 mm / B = 104 mm
W = 70 mm / S = 10 mm
750.02 Fr. 7.--

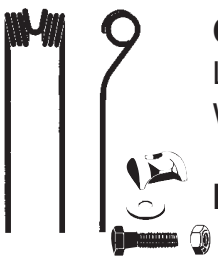
Halter mit Stellschraube
750.0299 Fr. 10.--

1660 7564
L = 375 mm / B = 108 mm
W = 80 mm / S = 10 mm
750.03 Fr. 10.--

Claas alt
L = 405 mm / B = 100 mm
W = 59 mm / S = 9,5 mm
links 902483
750.50L Fr. 7.--
rechts 902482
750.50R Fr. 7.--



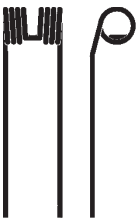
Halter
750.5099 Fr. 10.--



Claas, Morra 902.344.2
L = 375 mm / B = 98 mm
W = 61 mm / S = 9,5 mm
750.51 Fr. 7.--

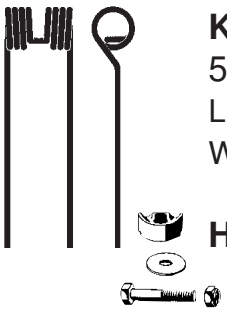
Halter
750.5199 Fr. 6.50

Galfree
L = 430 mm / B = 97 mm
W = 69 mm / S = 9,5 mm
750.52 Fr. 11.--



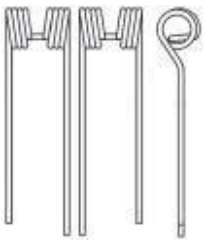
Kuhn GF2, GF4
585.052.14
L = 390 mm / B = 110 mm
W = 70 mm / S = 9,5 mm
750.10 Fr. 7.50

Kuhn 585.619.00
L = 390 mm / B = 107 mm
W = 70 mm / S = 9,5 mm
750.11 Fr. 7.50

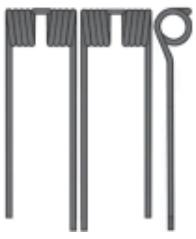


Kuhn Giroheuer gross
576.090.00
L = 395 mm / B = 110 mm
W = 70 mm / S = 9,5 mm
750.13 Fr. 7.50

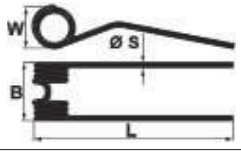
Halter kompl.
750.1199 Fr. 9.--



Kuhn
L = 395 mm / B = 110 mm
W = 69 mm / S = 9,5 mm
rechts 587.407.00
750.14R Fr. 8.50
links 587.406.00
750.14L Fr. 8.50



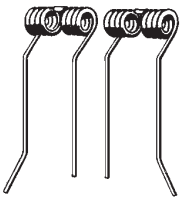
Krone, SIP Spider
L = 400 mm / B = 123 mm
W = 67 mm / S = 10 mm
links 155.170.101
750.84L Fr. 9.50
rechts 154.796.000
750.84R Fr. 9.50



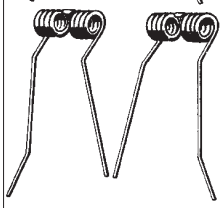
750. Kreiselheuer

Krone, **SIP Spider**
153.910.405
L = 415 mm / B = 105 mm
W = 72 mm / S = 10 mm
750.83 Fr. 10.--

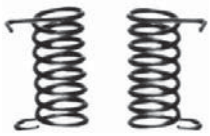
Krone
L = 400 mm / B = 135 mm
W = 63 mm / 9,5 mm
links 153.015.1, elfenbein
750.82L Fr. 9.--
rechts 153.014.1, grün
750.82R Fr. 9.--



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 *



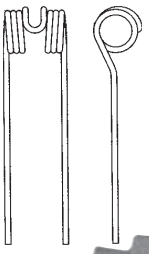
PZ Strela 110 (crème-blau)
750.30110 *
PZ Strela 111 (crème-gelb)
750.30111 *
* auf Bestellung



Federn zu PZ Strela
rechts PZ 99
750.30099 Fr. 1.50
links PZ 100
750.30100 Fr. 1.50

PZ Fanex
L = 410 mm / B = 114 mm
W = 60 mm / S = 9 mm
links 339
750.32339 Fr. 7.50
rechts 340
750.32340 Fr. 7.50

Verlustsicherung
mit Halter zu PZ Fanex
750.3299 Fr. 9.--

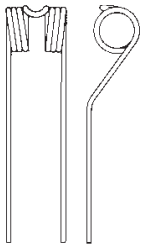


Pöttinger 436.145
L = 380 mm / B = 104 mm
W = 72 mm / S = 10 mm
750.70 Fr. 8.--

Halter ohne Schraube
750.7099 Fr. 10.--
Halter kompl.
mit Fangbügel
750.7098 Fr. 22.--

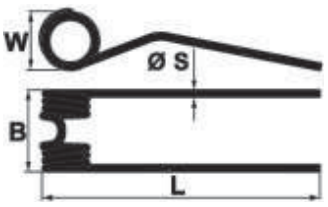
Pöttinger
L = 400 mm / B = 100 mm
W = 70 mm / S = 10 mm
links 436.150
750.60L Fr. 9.--
rechts 436.149
750.60R Fr. 9.--

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. 7.--
rot 487 134
750.20R Fr. 7.--



Fella
TH 360, 410, 520, 700
487.922
L = 388 mm / B = 98 mm
W = 71 mm / S = 9,7 mm
750.21 Fr. 6.--

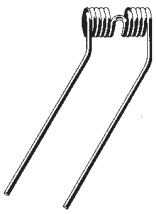
Halter kompl.
750.2199 Fr. 6.--



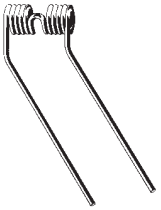
750. Kreiselheuer

Stoll 063.52.40
L = 381 mm / B = 105 mm
W = 69 mm / S = 9,5 mm
750.81 Fr. 8.--

Niemeyer



L = 365 mm / B = 125 mm
W = 57 mm / S = 9,5 mm
gelb 600.039
750.40G Fr. 9.--
rot 600.038
750.40R Fr. 9.--



L = 381 mm / B = 120 mm
W = 70 mm / S = 9,4 mm
gelb 600.061
750.41G Fr. 10.50
rot 600.062
750.41R Fr. 10.50

Halter kompl.
Niemeyer und Fella
750.2099 Fr. 8.--

U-Scheibe stark
M12 750.98 Fr. 1.30
M14 750.97 Fr. 1.30

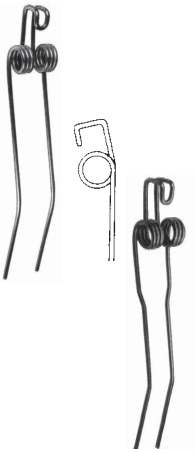
Verlustsicherung
zu div. Zinken
Stk. 750.99 Fr. 4.--
Sack à 4 Stk.
750.994 Fr. 14.--

760. Kreiselschwader

Fahr, Claas
L = 486 mm / B = 81 mm
W = 56 mm / S = 8 mm
760.00 Fr. 6.50

Fahr schwarz-blau
L = 566 mm / B = 92 mm
W = 59 mm / S = 9 mm
760.01 Fr. 7.50

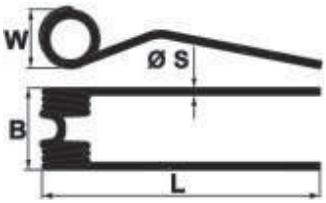
Deutz-Fahr
mit Verengung 1660.0387
L = 570 mm / B = 92 mm
W = 58 mm / S = 9 mm
760.04 Fr. 10.--



Deutz-Fahr
schwarz-blau
ohne Verengung
L = 625 mm / B = 93 mm
W = 58 mm / S = 9 mm
760.02 Fr. 10.--

mit Verengung
L = 630 mm / B = 93 mm
W = 58 mm / S = 9 mm
760.03 Fr. 9.--

Deutz-Fahr
schwarz-blau 1660.6394
L = 585 mm / B = 94 mm
W = 69 mm / S = 9 mm
760.05 Fr. 11.--



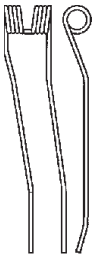
760. Kreiselschwader

Fella-Fum rot
490 046 / 491 000
L = 445 mm / B = 92 mm
W = 58 mm / S = 8 mm
760.92 Fr. 7.--

L = 540 mm / B = 100 mm
W = 58 mm / S = 9 mm
760.91 Fr. 8.--

Fella Turbo 492 816
L = 590 mm / B = 91 mm
W = 58 mm / S = 9,5 mm
760.90 Fr. 8.--

Fella 160 111
L = 555 mm / B = 96 mm
W = 60 mm / S = 9,5 mm
760.93 Fr. 8.--



Pöttinger
436.141 / 436.028, 436.022
L = 510 mm / B = 98 mm
W = 58 mm / S = 8,5 mm
760.81 Fr. 8.--

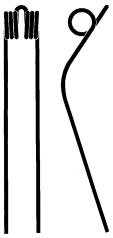
Pöttinger
436.033
L = 550 mm / B = 82 mm
W = 64 mm / S = 8,5 mm
760.70 Fr. 7.50

Pöttinger
436.031
L = 585 mm / B = 84 mm
W = 65 mm / S = 9 mm
760.71 Fr. 8.50

Halter kompl. zu div. Schwader
760.99 Fr. 7.--

Kuhn
575.020.00
L = 490 mm / B = 99 mm
W = 61 mm / S = 8,5 mm
760.10 Fr. 7.50

Kuhn
577.017.00
L = 495 mm / B = 102 mm
W = 60 mm / S = 9 mm
760.11 Fr. 7.50



Kuhn Giroschwader
577.202.00
L = 575 mm / B = 90 mm
W = 71 mm / S = 9,5 mm
760.12 Fr. 9.50

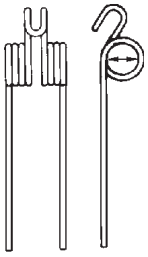
Kuhn
575.625.00
L = 610 mm / B = 90 mm
W = 71 mm / S = 9,5 mm
760.13 Fr. 9.--

Kuhn Fangzinken
L = 525 mm / B = 83 mm
S = 6 mm
760.15 Fr. 3.60

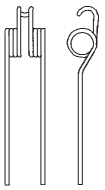
Claas
953.629.0
L = 530 mm / B = 88 mm
W = 68 mm / S = 9 mm
760.50 Fr. 9.--

Claas
955.483.0
L = 595 mm / B = 85 mm
W = 66 mm / S = 9 mm
760.51 Fr. 8.50

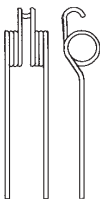
765. Bandheuer



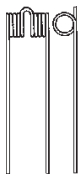
Pöttinger Heuraupe
436.017
L = 305 mm / B = 72 mm
W = 56 mm / S = 6,5 mm
765.00 Fr. 5.--



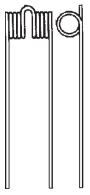
Reform MKW 10.1.122
L = 275 mm / B = 67 mm
W = 45 mm / S = 6,5 mm
765.05 Fr. 5.--



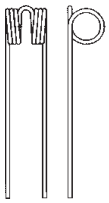
Reform MHK 160.420.108
L = 295 mm / B = 65 mm
W = 55 mm / S = 6,5 mm
765.06 Fr. 5.50



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. 5.--

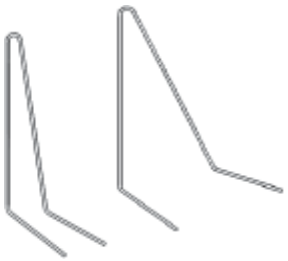


Vogel & Noot Heublitz
F 58.00.07
L = 300 mm / B = 77 mm
W = 43 mm / S = 6,5 mm
765.15 Fr. 5.--

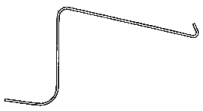


Knüsel, Molon
L = 295 mm / B = 64 mm
W = 54 mm / S = 6,5 mm
765.27 Fr. 5.--

775. Radrechen

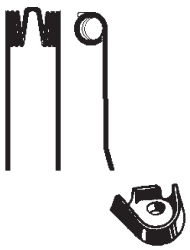


Heuma
innen 775.00I
aussen 775.00A
Auf Bestellung



John Deere VL2326
775.04 Fr. 4.--

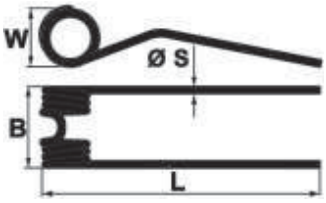
775. Pic up Zinken für Ladewagen und Pressen



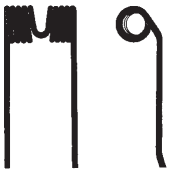
Agrar LW 541 ab 1967
L = 183 mm / B = 64 mm
W = 42 mm / S = 5 mm
770.08 Fr. 4.--
Halter
770.0899 Fr. 4.50

Aebi RS1250
L = 171 mm / B = 59 mm
W = 40 mm / S = 5,5 mm
770.33 Fr. 5.--

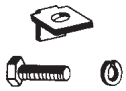
Bucher, Fella
456.348
L = 153 mm / B = 70 mm
W = 37 mm / S = 5,5 mm
770.26 Fr. 5.--



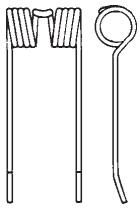
770. Pic up Zinken für Ladewagen und Pressen



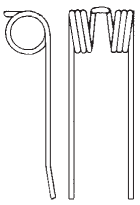
Hamster, Muli-Reform
8040.219.052
L = 160 mm / B = 67 mm
W = 40 mm / S = 5 mm
770.00 Fr. 3.--



Halter kompl.
770.0099 Fr. 2.--

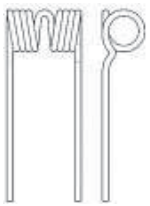


Claas LWKT/S, LWK/S
L = 190 mm / B = 67 mm
W = 41 mm / S = 5,5 mm
918.238.0
770.04 Fr. 3.80



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. 3.--



Mengele Quadro
02.049.217
L = 155 mm / B = 60 mm
W = 34 mm / S = 5 mm
770.14 Fr. 3.--

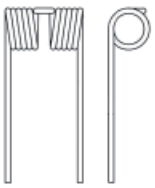
Halter
770.1499 Fr. 3.50

Krone Ladewagen, Rundballenpresse
938.053.0
L = 160 mm / B = 60 mm
W = 38 mm / S = 5 mm
770.40 Fr. 3.20

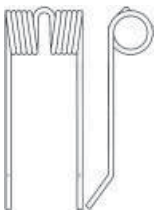
Krone, Aebi Bandeingraser
L = 145 mm / B = 62 mm
W = 32 mm / S = 5 mm
Doppelzinken
770.32 Fr. 3.--

Einzelzinken Aebi AM22475/1
L = 150 mm / B = 42 mm
W = 33 mm / S = 5 mm
A.AM22475/1 Fr. 5.--

Rapid zu Bandeingraser
67.924
R.67.924 Fr. 6.80



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

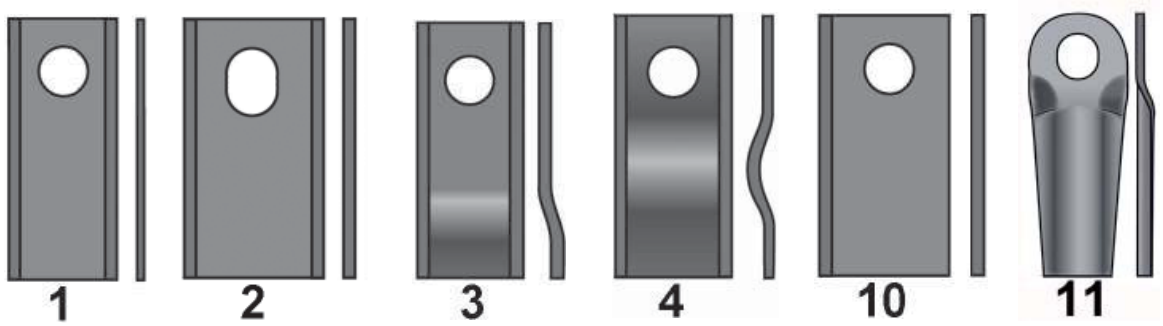


		Bild	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Loch-Ø mm			Fr.
Fella, Welger		**1**	85	40	4	19	780.02	25Stk.	29.--
Fahr, PZ, Niemeyer, Krone, Fella, Welger, Claas		**1**	90	40	3	19	780.04	25Stk.	17.--
Fahr, Fella, Claas, PZ CM 185		**1**	96	40	3	19	780.06	25Stk.	12.--
Claas, Fahr		**1**	96	41	4	19	780.09	25Stk.	25.--
Fahr, Morra, Krone		**1**	98	40	3	19	780.08	25Stk.	24.--
Fahr, Fella, PZ CM 185		**3**	96	40	3	19	780.10	25Stk.	22.--
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.	28.--
JF		**2**	92	50	4	20,5x24	780.45	25Stk.	38.--
PZ CM 120		**4**	106	47	3	21	780.18	25Stk.	19.--
JF		**11**	132	50	4	10,5x22,5	780.46	25Stk.	48.50
Kuhn		**11**	112	50	4	18,5x20,5	780.47	25Stk.	82.60
Fahr	rechts	**10**	96	48	4	19	780.01R	25Stk.	36.--
	links						780.01L	25Stk.	36.--

780. Klingen für Kreiselmäher

Klinge rechts

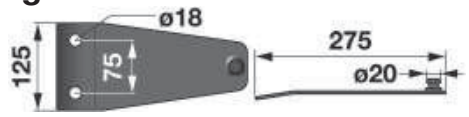
		Bild	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Loch-Ø mm			Fr.
Vicon, Fella	rechts links	**8**	120	48	4	18,5	780.26R 780.26L	25Stk. 25Stk.	33.-- 33.--
Vicon, Fella	rechts links	**5**	107	48	4	18,5	780.27R 780.27L	25Stk. 25Stk.	34.-- 34.--
Pöttinger, Fahr, SIP	rechts links	**5**	96	40	3	19	780.12R 780.12L	25Stk. 25Stk.	25.-- 25.--
Pöttinger Fahr, Krone	rechts links	**8**	96	48	4	19	780.13R 780.13L	25Stk. 25Stk.	37.-- 37.--
Pöttinger	rechts links	**8**	112	48	4	21	780.41R 780.41L	25Stk. 25Stk.	36.-- 36.--
Pöttinger	rechts links	**7**	96	49	3	19	780.42R 780.42L	25Stk. 25Stk.	29.-- 29.--
Pöttinger links	rechts	**8**	100	48	4	21	780.44R 780.44L	25Stk. 25Stk.	31.-- 31.--
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.	22.-- 22.--
Kuhn 32+33 FC 200 New Holland	rechts links	**5**	107	45	4	18,2	780.16R 780.16L	25Stk. 25Stk.	32.-- 32.--
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.	41.-- 41.--

780. Klingen für Kreiselmäher

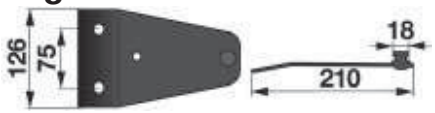
		Bild	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Loch-Ø mm			Fr.
Fella Front SIP BCS, Rotax	rechts links	**8**	98	48	4	19	780.03R 780.03L	25Stk. 25Stk.	27.-- 27.--
PZ CM 186 TF 70 + 71 Niemeyer	rechts links	**8**	94	48	3	19	780.24R 780.24L	25Stk. 25Stk.	26.-- 26.--
Marangon Aebi, Rasant	rechts links	**8**	100	48	4	21	780.40R 780.40L	25Stk. 25Stk.	42.50 42.50
Krone	rechts links	**8**	94	40	3	19	780.28R 780.28L	25Stk. 25Stk.	35.-- 35.--
Welger	rechts links	**8**	87	41	3	19	780.05R 780.05L	25Stk. 25Stk.	32.-- 32.--
Claas 177+178 Niemeyer Pöttinger	rechts links	**8**	100	49	3	19	780.30R 780.30L	25Stk. 25Stk.	29.-- 29.--
Claas	rechts links	**7**	105	48	4	19	780.31R 780.31L	25Stk. 25Stk.	32.-- 32.--
Mörtl	rechts links	**8**	94	47	3	23	780.32R 780.32L	Stk. Stk.	1.15 1.15
Krone, PZ Fella	rechts links	**8**	112	50	4	19	780.29R 780.29L	25Stk. 25Stk.	28.-- 28.--
BCS	rechts links	**7**	100	40	3	19	780.36R 780.36L	25Stk. 25Stk.	35.-- 35.--
BCS	rechts links	**8**	94	48	4	19	780.38R 780.38L	25Stk. 25Stk.	35.-- 35.--
Fella, Sip	rechts links	**8**	102	48	4	19	780.21R 780.21L	25Stk. 25Stk.	35.-- 35.--
Fella-Front	rechts links	**8**	118	47	4	19	780.23R 780.23L	25Stk. 25Stk.	49.50 49.50

782. Halter und Schrauben

Zweegers PZ 0116 782.00 Fr. 16.--

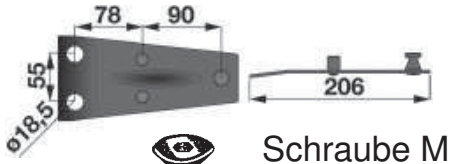


Zweegers PZ 0243 782.01 Fr. 14.--



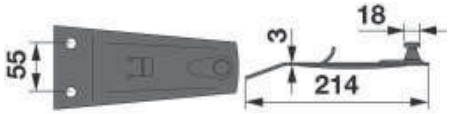
Zweegers PZ 0250 782.02 Fr. 13.--

Fahr KM 22, 24, 25 782.04 Fr. 12.--

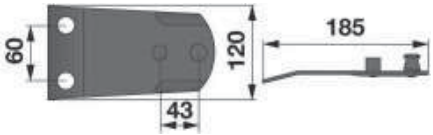


Schraube M12
782.049 Fr. 1.60

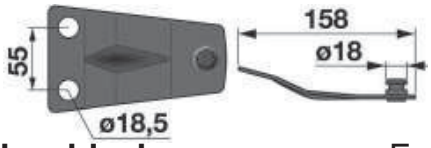
Fahr neu, Pöttinger 1650.0771
782.05 Fr. 21.--



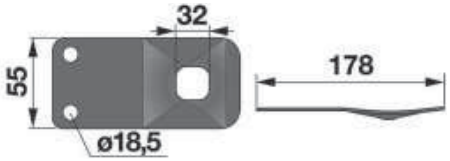
Fella-Front 122.113 782.03 Fr. 19.--



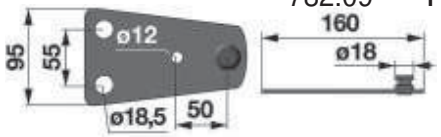
Claas Halter 782.06 Fr. 13.--



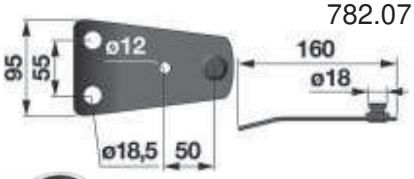
Schliessblech 782.08 Fr. 19.--



Claas "Corto" gerade zu Klinge 4 mm
782.09 Fr. 19.--

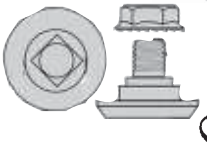


Claas "Corto" gebogen
782.07 Fr. 21.--



Kuhn 12 + 13, Heywang M10
782.10 Fr. 2.50

Kuhn 32 + 33 M12
782.12 Fr. 2.80

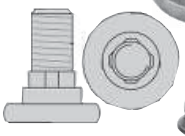


Fella SM M12
782.17 Fr. 5.70

Krone, Klausing Pöttinger, Claas
782.18 Fr. 4.--

Niemeyer
782.20 Fr. 5.20

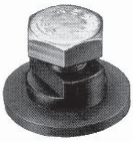
Vicon M10
782.22 Fr. 2.80



Vicon M12
782.23 Fr. 4.30

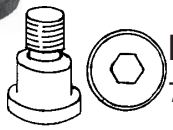
Kemper, Klausing
782.24 auf Bestellung

BCS zu Klinge 3mm
782.25 Fr. 2.80



BCS zu Klinge 4mm
Gewinde M10x1.25
782.26 Fr. 6.50

Deutz-Fahr SM 40
782.27 Fr. 8.--

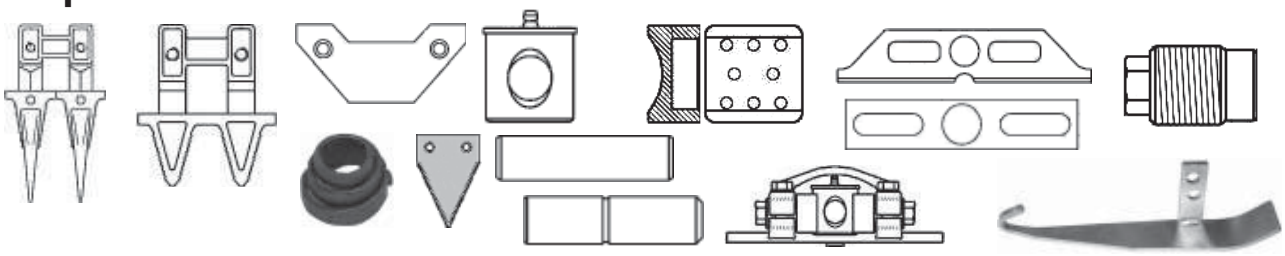


Mörtl
782.15 Fr. 7.--

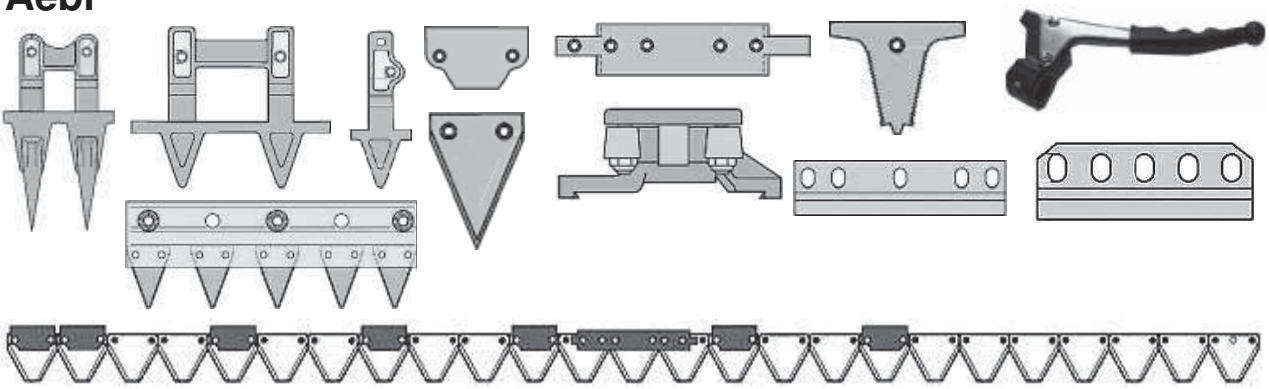
Rundkopfschraube
M12x25 782.98 Fr. 2.90
M14x28 782.99 Fr. 3.--

Wir haben diverse Ersatzteile von Rapid und Aebi- Mäherbalken an Lager oder können diese besorgen. Bitte geben Sie die Originalnummer an.

Rapid



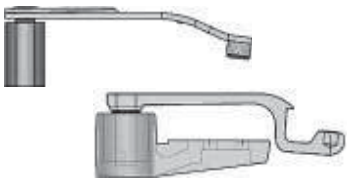
Aebi



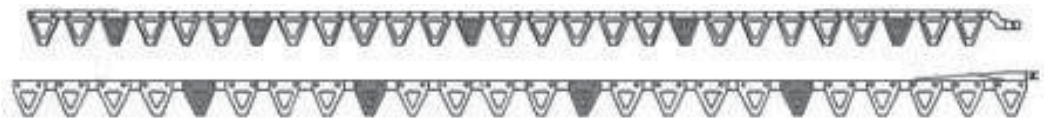
U. Messerführungsarm Busatis

oben 3840.062.97	U.086	Fr. 65.--
unten 3840.075.97	U.085	Fr. 65.--

I. Messerführungsarm Bidux

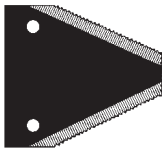


oben 3840.262.91	I.62	Fr. 45.--
unten 3840.274.91	I.63	Fr. 141.--

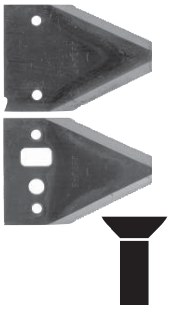


Wir beschaffen Aehrenheber, Klingen, Keilriemen usw. zu Mähdrescher und anderen Erntemaschinen.

790. Mähmesserklingen gezahnt



DIN 75	2-Loch	25Stk.	790.752	Fr.	29.--
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.	2.60
	versenkt zu Mulchende	Stk.	790.75M	Fr.	2.10
DIN 80	2-Loch	25Stk.	790.802	Fr.	28.--
Länge 80 mm	2-Loch Wechselschnitt	Stk.	790.802W	Fr.	2.70
	3-Loch oOo	Stk.	790.8032	Fr.	2.--
	5-Loch oben versenkt	Stk.	790.805	Fr.	2.10
Länge 83 mm	2-Loch	Stk.	790.832	Fr.	2.40
	5-Loch	Stk.	790.835	Fr.	2.50

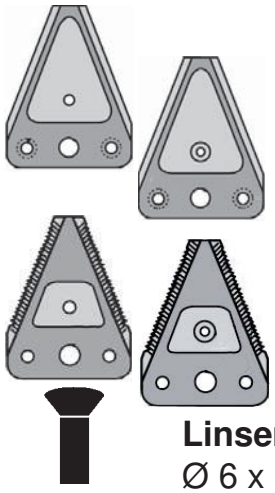


Länge 83 mm, Breite 58 mm (Diamant)

	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.	2.70
	Ø 5,3 x 25 mm	Pack à 500 g		Fr.	10.--



795. Busatis-Klingen 76 x 58 mm

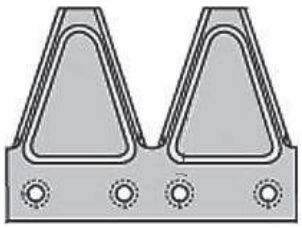
glatt	ohne Pilz Nr. 5802 009		795.1	Fr.	2.80
	mit Pilz	Nr. 5802 011	795.2	Fr.	5.40
	Endklinge	Nr. 5802 005	795.2E	Fr.	5.80

Bidux-Klingen 81 x 62 mm

glatt	ohne Pilz	Nr. 5802 553 01	795.3	Fr.	3.40
	mit Pilz	Nr. 5802 553 91	795.4	Fr.	6.--
gezahnt	ohne Pilz	Nr. 5802 053 21	795.5	Fr.	7.30
	mit Pilz	Nr. 5802 054 96	795.6	Fr.	9.90

Linsenkopfnieten 75°

	100 g	Fr.	2.70
Ø 6 x 15 mm / Ø 6 x 23 mm / Ø 6 x 36 mm	Pack à 500 g	Fr.	10.--



794. ESM-Klingen

Klinge 344.006

51 x 73 x 2 mm, 3-Loch oOo/31 mm	794.2	Fr.	2.65
Doppelklinge 344.1311			
75 x 102 x 2,5 mm, Loch Ø 6,2 mm	794.1	Fr.	8.85

792. Nietenzieher und –Köpfer

5 mm	792.97	Fr.	18.40
6 mm für Busatis	792.98	Fr.	21.20

Rad mit Lager / **Pneu VREDESTEIN** / **Schlauch**

Profil T7

Profil B650

*** für Nabendeckel**

			Lager	NL mm			
3.00 – 4	4 Ply	Pneu Profil **T7**			901.3004	Fr.	36.--
		Schlauch Ventil 90°			903.3004W	Fr.	7.--
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.	129.--
		Pneu Profil **T7**			901.3506	Fr.	42.--
		Pneu Profil **B650**			902.3506	Fr.	42.--
		Schlauch Ventil 90°			903.3506W	Fr.	10.--
3.50 – 8	4 Ply	**Rad kompl.** Profil **B650**	**6005**	75	902.3508K	Fr.	116.--
		Pneu Profil **T7**			901.3508	Fr.	50.--
		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.	60.--
		Schlauch Ventil 90°			903.4008W	Fr.	9.--
		do. Ventil gerade			903.4008	Fr.	9.--
Breitreifen DELI TIRE							
13 x 6.50 – 6		**Rad kompl.*** Profil **B650**	**6205**	64	902.136506K	Fr.	99.--
		Pneu Profil **B650**			902.136506	Fr.	34.--
		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.	81.--
		Rad kompl.*	**6205**	65	902.156006K1	Fr.	105.--
		Pneu Profil **B650**			902.156006	Fr.	35.--
		Schlauch Ventil 90°			903.156006W	Fr.	13.--
		do. Ventil gerade			903.156006	Fr.	11.--
16 x 6.50 – 8		**Rad kompl.*** Profil **B650**	**6205**	65	902.166508K	Fr.	105.--
		Pneu Profil **B650**			902.166508	Fr.	42.--
		Schlauch Ventil 90°			903.166508W	Fr.	15.--
		do. Ventil gerade			903.166508	Fr.	15.--
18 x 8.50 – 8		**Rad kompl.*** Profil **Klötzli**	**6205**	76	902.188508K	Fr.	127.--
		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 ohne Schlauch 6Ply	904.0V	Fr.	59.--
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.	63.--

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	3.00-4	904.F30049	Fr.	90.--
	4.00-8	904.F40089	Fr.	106.--
Rad kompl.	3.00-4	904.F3004	Fr.	111.--
	4.00-8	904.F4008	Fr.	126.--

Belastung bis **150 kg**

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

3.00-4	904.L3004	Fr.	41.--
4.00-8	904.L4008	Fr.	51.--

passendes Büchsenset für Gleitlager

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

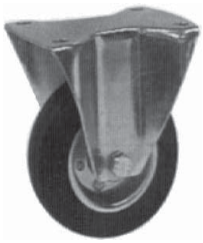
mit Rollenlager

Ø**20** x 75/88/95/100 mm	904.920R	Fr.	8.--
Ø**25** x 75/88/95/100 mm	904.925R	Fr.	9.--

mit Gleitlager und Welle

Ø**20** x 128 mm, Bohrung M10	904.920	Fr.	10.--
mit Kugellager Ø**12,7**x100 mm	904.912	Fr.	9.--

920. Lenk- und Bockrollen



Rad Ø mm	Tragkraft kg	Höhe mm	Loch-abstand	Bockrolle		Lenkrolle	
125	100	152	80 x 60	920.125B	Fr. 15.--	920.125L	Fr. 22.50
180	180	222	105 x 75	920.180B	Fr. 29.--	920.180L	Fr. 30.--
200	250	232	105 x 75	920.200B	Fr. 32.--	920.200L	Fr. 33.--

				Bockrolle mit Bremse	
125	100	150	80 x 60	920.125LB	Fr. 28.--
200	250	232	105 x 75	920.200LB	Fr. 50.--

Drehmomentschlüssel

Länge mm	Messbereich Nm				
485	40 - 200	CAROLUS	1/2"	C.5900.200	**N** Fr. 218.--
575	60 - 300	CAROLUS		C.5900.300	**N** Fr. 228.--
995	110 - 550	CAROLUS		C.8900.550	**N** Fr. 592.--
665	75 - 400	GEDORE	3/4"	G.4550 40	**N** Fr. 611.--
1`240	140 - 750	GEDORE		G.4550 75	**N** Fr. 1`096.--

Kreuzschlüssel GEDORE

Armlänge 750 mm, 24, 27, 32 mm + 3/4"

G.28LV **N** Fr. 171.--

Pneumontierhebel GEDORE

Länge	305 mm - 12"	G.3812	**N** Fr.	25.60
	500 mm - 20"	G.3820	**N** Fr.	47.10
	610 mm - 24"	G.3824	**N** Fr.	66.--

Rollbrett Kunststoff G.905 **N** Fr. 118.80
Ersatzräder erhältlich

Kniebrett 450 x 210 x 30 mm G.906 **N** Fr. 20.40

Schraubstock GEDORE

Backenbreite	Spannweite			
160 mm	210 mm	G.P 160	**N** Fr.	415.--

CAROLUS wird GEDORE red und ist im Wandel!

Ventil-Einsätze
kurz
5 Stk. 909.1 Fr. 2.--
lang
5 Stk. 909.2 Fr. 2.--

Ventil für schlauchlose Reifen
für Loch **Ø 11,5 mm**
Stk. 909.6 Fr. 1.40
für Loch **Ø 16,5 mm**
Stk. 909.5 Fr. 2.40

Metallventile für schlauchlose Reifen

CVV 40 für Loch **Ø 13,5 mm**
Stk. 909.8 Fr. 3.20

Luft/Wasser für Loch **Ø 16 mm**
Stk. 909.4 Fr. 9.--

Ventil-Kappen

Schlüsselventilkappen Metall
5 Stk. 909.10 Fr. 2.70

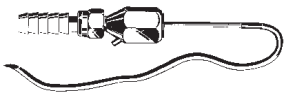
PVC
10 Stk. 909.11 Fr. 3.50

Ventil-Schrauber
911. Fr. 6.50

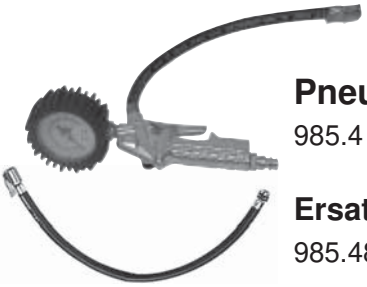
Ventil-Fänger mit Schrauber
912. Fr. 25.--

Tankstellen-Ventilstecker
985.5 Fr. 68.--

Anroller 4 mm
908.1 Fr. 15.--



Hanauer-Maus
Wasserfüll- und Entleerarmatur
908. Fr. 38.--



Pneufüller kompl.
985.4 Fr. 22.--

Ersatzschlauch
985.48 Fr. 13.--

Pneufüller Eurodainu
-12 bar
985.512 Fr. 145.--

Ersatzschlauch 1,5 m
985.5129 Fr. 33.--

Velonippel
985.45 Fr. 9.--

Ansatz für Veloventil
985.44 Fr. 19.--

Stecknippel 8 mm
985.47 Fr. 5.--

Injektordüse M12x1,5
985.46 **N** Fr. 20.--

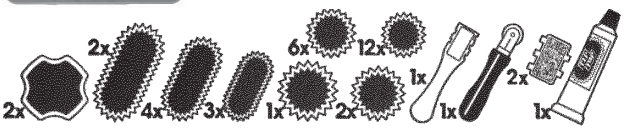
Verlängerungen + Uebergangsnippel
siehe Seite 257

Pneudruckprüfer
0-4 bar
985.6 Fr. 79.--

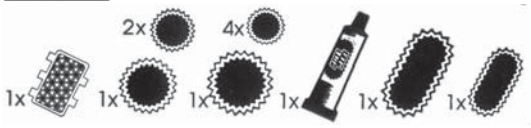
0-7 bar digital
985.6D Fr. 27.--

905. Reparatur-Set

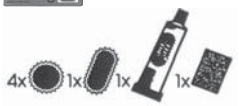
TT 30 für Traktoren
905.30 Fr. 71.--



TT 12 für Auto
905.12 Fr. 12.--

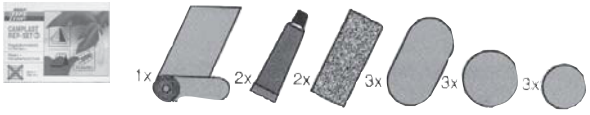


TT 10 für Velo + Motorrad
905.10 Fr. 5.--

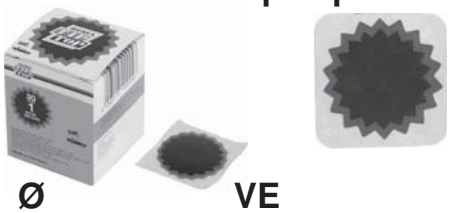


Reparatur-Set CAMPLAST 3

Reparaturmaterial für Plastic + Gewebe
905.03 Fr. 14.--



906. Schlauch-Flicke Tip Top



Grösse	Ø		VE		
0	30 mm	906.00	100	Fr.	-.60
1	35 mm	906.01	30	Fr.	-.90
2	45 mm	906.02	30	Fr.	1.25
3	54 mm	906.03	30	Fr.	1.70
4	75 mm	906.04	30	Fr.	2.60
5	94 mm	906.05	10	Fr.	2.90

oval			VE		
7	74x37 mm	906.07	30	Fr.	1.70
7b	150x75 mm	906.07B	10	Fr.	4.50

Packrabatt 10%

906. Diagonal-Pneupflaster

mm			
Ø 100	906.100	Fr.	5.50
Ø 120	906.120	Fr.	10.30
Ø 240	906.240	Fr.	25.--

906. Radial-Pneupflaster

75 x 55 mm	906.075055	Fr.	3.--
125 x 80 mm	906.125080	Fr.	9.--
148 x 205 mm	906.148205	Fr.	26.--
245 x 185 mm	906.245185	Fr.	37.--

906. Aufklebeventile

VE = 10 Stk.

für Karren Ventil 90°
Ø 45 mm
906.45 Fr. 15.70

für PKW
Ø 60/12 mm **TR13**
906.5012 Fr. 8.40

Ø 60/16,5 mm **TR15**
906.5016 Fr. 8.40
Ø 80/16,5 mm **TR25**
906.80 Fr. 13.--

für Traktoren Luft/Wasser
Ø 80 mm **TR218A**
906.80T Fr. 20.--

Ventil-Einsatz mit AG
906.80T9 Fr. 5.50

Packrabatt 10%

906.9 Ventilverlängerung

BEDFORD 45°
906.9 Fr. 5.90
AIR-FLEXX 85mm
906.9085 Fr. 17.50
AIR-FLEXX 145mm
906.9145 Fr. 19.--

905. Reparatur-Set für schlauchlose Reifen

EM-Sealastic
für Traktoren und Baumaschinen

905.8 Fr. 125.--

Flicke SEALASTIC 612
20 Stück 905.9 Fr. 100.--

SEALFIX für Auto
905.7 Fr. 75.--

Super Strings, Flicke
5 Stück
905.79 Fr. 9.--

907. Vulkanisierflüssigkeit

Anwendbar für die Vulkanisation von Schlauchflicken, Ventilflicken und Gummiventilen.

Tube à **10 g**
907.010 Fr. 2.70*
Tube à **50 g**
907.050 Fr. 10.--*

Dose mit Pinsel à **175 g**
907.175 Fr. 21.--*

Liquid Buffer
Schnelle Reinigung und gleichzeitiges Aufrauen von Schläuchen.

Dose **250 ml**
913.00 Fr. 17.--*

***Inkl. VOC-Abgabe**

Spezial-Cement
Anwendbar für die Vulkanisation von Reifenpflaster und Kombinationsflicken.

Tube à **30 g**
907.030 Fr. 7.--*

Dose à **225 g**
907.350 Fr. 22.--*

Reifenmontierpaste
Für das schnelle, schonende und spielend leichte Montieren und Demontieren von Reifen jeder Grösse.

1 kg
913.10 Fr. 22.--

Reifendichtmittel 11D
nie mehr platte Reifen

1 kg
913.11D **N** Fr. 25.--
5 kg
913.11D5 **N** Fr. 110.--
grössere Gebinde auf Anfrage

Talkumpuder
Verhindert das Ankleben der Schläuche und hält sie geschmeidig.

Dose **500 g**
913.50 Fr. 8.20

Wulstdicht- und Montagegel
Streichbares Dichtmittel zum Abdichten von alters-/verschleissbedingten Undichtigkeiten an Wülsten.

Flasche à **1 Liter**
913.20 Fr. 38.--*

Qualitätswerkzeuge von GEDORE

Werkzeuge fürs Leben · Tools for life

Steckschlüssel-Einsätze

1/4"

4 mm	G.20 4	**N** Fr.	7.--
4,5 mm	G.20 4,5	**N** Fr.	7.--
5 mm	G.20 5	**N** Fr.	7.20
5,5 mm	G.20 5,5	**N** Fr.	7.20
6 mm	G.20 6	**N** Fr.	7.20
7 mm	G.20 7	**N** Fr.	7.20
8 mm	G.20 8	**N** Fr.	7.20
9 mm	G.20 9	**N** Fr.	7.50
10 mm	G.20 10	**N** Fr.	7.50
11 mm	G.20 11	**N** Fr.	7.50
12 mm	G.20 12	**N** Fr.	7.80
13 mm	G.20 13	**N** Fr.	7.80
14 mm	G.20 14	**N** Fr.	7.80

Verlängerung

55 mm	G.2090 2	**N** Fr.	11.90
97 mm	G.2090 4	**N** Fr.	12.30
148 mm	G.2090 6	**N** Fr.	12.10

Steckschlüssel-Einsätze

3/4"

22 mm	G.32 22	**N** Fr.	24.50
24 mm	G.32 24	**N** Fr.	24.40
27 mm	G.32 27	**N** Fr.	26.50
29 mm	G.32 29	**N** Fr.	28.80
30 mm	G.32 30	**N** Fr.	27.80
32 mm	G.32 32	**N** Fr.	27.40
33 mm	G.32 33	**N** Fr.	32.90
36 mm	G.32 36	**N** Fr.	33.80
38 mm	G.32 38	**N** Fr.	32.30
41 mm	G.32 41	**N** Fr.	47.80
50 mm	G.32 50	**N** Fr.	60.50
55 mm	G.32 55	**N** Fr.	68.40
60 mm	G.32 60	**N** Fr.	80.--

Verlängerung

200 mm	G.3290 8	**N** Fr.	45.70

Steckschlüssel-Satz 3/4"
14-teilig, 22 - 50 mm

GEDORE red
GR.78004014 **N** Fr. 354.--

GEDORE
G.32EMU 2 **N** Fr. 714.60

Steckschlüssel-Einsätze

1/2"

8 mm	G.19 8	**N** Fr.	11.40
9 mm	G.19 9	**N** Fr.	11.40
10 mm	G.19 10	**N** Fr.	9.70
11 mm	G.19 11	**N** Fr.	10.50
12 mm	G.19 12	**N** Fr.	10.50
13 mm	G.19 13	**N** Fr.	9.70
14 mm	G.19 14	**N** Fr.	10.70
15 mm	G.19 15	**N** Fr.	10.70
16 mm	G.19 16	**N** Fr.	10.70
17 mm	G.19 17	**N** Fr.	11.40
18 mm	G.19 18	**N** Fr.	12.30
19 mm	G.19 19	**N** Fr.	11.40
20 mm	G.19 20	**N** Fr.	12.50
21 mm	G.19 21	**N** Fr.	13.50
22 mm	G.19 22	**N** Fr.	12.60
23 mm	G.19 23	**N** Fr.	13.80
24 mm	G.19 24	**N** Fr.	13.90
25 mm	G.19 25	**N** Fr.	16.--
26 mm	G.19 26	**N** Fr.	15.10
27 mm	G.19 27	**N** Fr.	17.40
28 mm	G.19 28	**N** Fr.	18.50
30 mm	G.19 30	**N** Fr.	18.60
32 mm	G.19 32	**N** Fr.	18.60
34 mm	G.19 34	**N** Fr.	20.10

Verlängerung

76 mm	G.1990 3	**N** Fr.	15.70
125 mm	G.1990 5	**N** Fr.	16.80
250 mm	G.1990 10	**N** Fr.	23.80

Vergrösserung

1/4 " - 3/8"
G.2030 **N** Fr. 14.20

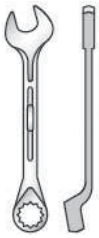
1/2 " - 3/4"
G.1932 **N** Fr. 18.90

Reduzierstück 3/4" - 1/2"

G.3219 **N** Fr. 25.--

Ring-Gabelschlüssel 1B GEDORE

Ringseite 10°gekröpft, verchromt, dünnwandig und stark



6 mm	G.1B06	**N** Fr.	11.30
8 mm	G.1B08	**N** Fr.	11.--
9 mm	G.1B09	**N** Fr.	12.50
10 mm	G.1B10	**N** Fr.	12.40
11 mm	G.1B11	**N** Fr.	13.40
12 mm	G.1B12	**N** Fr.	14.10
13 mm	G.1B13	**N** Fr.	15.20
14 mm	G.1B14	**N** Fr.	15.30
15 mm	G.1B15	**N** Fr.	18.20
16 mm	G.1B16	**N** Fr.	19.60
17 mm	G.1B17	**N** Fr.	20.30
18 mm	G.1B18	**N** Fr.	22.70
19 mm	G.1B19	**N** Fr.	23.80
20 mm	G.1B20	**N** Fr.	25.40
21 mm	G.1B21	**N** Fr.	27.20
22 mm	G.1B22	**N** Fr.	29.30
23 mm	G.1B23	**N** Fr.	32.20
24 mm	G.1B24	**N** Fr.	33.10
27 mm	G.1B27	**N** Fr.	37.40
30 mm	G.1B30	**N** Fr.	47.40
32 mm	G.1B32	**N** Fr.	49.90
34 mm	G.1B34	**N** Fr.	64.60
36 mm	G.1B36	**N** Fr.	91.40
38 mm	G.1B38	**N** Fr.	102.60
41 mm	G.1B41	**N** Fr.	110.30
46 mm	G.1B46	**N** Fr.	149.--

Schraubendreher-Einsatz

4 mm	G.IN 19 4	**N** Fr.	12.--
5 mm	G.IN 19 5	**N** Fr.	12.--
6 mm	G.IN 19 6	**N** Fr.	12.--
7 mm	G.IN 19 7	**N** Fr.	12.--
8 mm	G.IN 19 8	**N** Fr.	12.--
9 mm	G.IN 19 9	**N** Fr.	12.90
10 mm	G.IN 19 10	**N** Fr.	13.80
12 mm	G.IN 19 12	**N** Fr.	13.80
14 mm	G.IN 19 14	**N** Fr.	18.50
17 mm	G.IN 19 17	**N** Fr.	18.50
19 mm	G.IN 19 19	**N** Fr.	19.20

Ring-Gabelschlüssel CAROLUS

Ringseite 15°gekröpft, verchromt

6 mm	C.0900.06	**N** Fr.	4.--
7 mm	C.0900.07	**N** Fr.	4.--
8 mm	C.0900.08	**N** Fr.	4.--
9 mm	C.0900.09	**N** Fr.	4.--
10 mm	C.0900.10	**N** Fr.	4.20
11 mm	C.0900.11	**N** Fr.	4.60
12 mm	C.0900.12	**N** Fr.	5.--
13 mm	C.0900.13	**N** Fr.	5.--
14 mm	C.0900.14	**N** Fr.	5.50
15 mm	C.0900.15	**N** Fr.	5.70
16 mm	C.0900.16	**N** Fr.	6.10
17 mm	C.0900.17	**N** Fr.	6.10
18 mm	C.0900.18	**N** Fr.	7.40
19 mm	C.0900.19	**N** Fr.	7.20
20 mm	C.0900.20	**N** Fr.	7.20
21 mm	C.0900.21	**N** Fr.	8.40
22 mm	C.0900.22	**N** Fr.	9.70
24 mm	C.0900.24	**N** Fr.	8.80
27 mm	C.0900.27	**N** Fr.	11.20
30 mm	C.0900.30	**N** Fr.	15.--
32 mm	C.0900.32	**N** Fr.	17.--

Ratschenringschlüssel CAROLUS

mit Hebelumschaltung, abgewinkelt 15°

8 mm	C.1710 8	**N** Fr.	14.90
9 mm	C.1710 9	**N** Fr.	16.40
10 mm	C.1710 10	**N** Fr.	16.90
11 mm	C.1710 11	**N** Fr.	18.70
12 mm	C.1710 12	**N** Fr.	19.60
13 mm	C.1710 13	**N** Fr.	19.40
14 mm	C.1710 14	**N** Fr.	21.70
17 mm	C.1710 17	**N** Fr.	26.60
19 mm	C.1710 19	**N** Fr.	31.30
22 mm	C.1710 22	**N** Fr.	43.20
24 mm	C.1710 24	**N** Fr.	48.30
27 mm	C.1710 27	**N** Fr.	67.20
30 mm	C.1710 30	**N** Fr.	76.50
32 mm	C.1710 32	**N** Fr.	89.90
34 mm	C.1710 34	**N** Fr.	116.50
36 mm	C.1710 36	**N** Fr.	99.--

CAROLUS wird GEDORE red und ist im Wandel!

Splintentreiber

2 mm	G.119-2	**N** Fr.	8.--
3 mm	G.119-3	**N** Fr.	8.10
4 mm	G.119-4	**N** Fr.	8.--
5 mm	G.119-5	**N** Fr.	8.--
6 mm	G.119-6	**N** Fr.	8.--
7 mm	G.119-7	**N** Fr.	9.60
8 mm	G.119-8	**N** Fr.	9.60
10 mm	G.119-10	**N** Fr.	9.60
12 mm	G.119-12	**N** Fr.	10.50

Splintentreiber-Satz
3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm
G.316D **N** Fr. 41.70

Inbusschlüssel-Satz
2/2,5/3/4/5/6/8/10 mm
G.PH4288 **N** Fr. 19.30

do. mit Kugelkopf, lang
2/2,5/3/4/5/6/8/10 mm
G.H42 KEL 88
N Fr. 63.70

Durchtreiber 8-kant 120x10 mm

2 mm	G.99 10 2	**N** Fr.	5.10
3 mm	G.99 10 3	**N** Fr.	5.10
4 mm	G.99 10 4	**N** Fr.	5.10
5 mm	G.99 10 5	**N** Fr.	5.10

Körner 120x10x**4** mm

G.100 10 **N** Fr. 5.40

120x12x**5** mm
G.100 12 **N** Fr. 6.20

Nageleisen 8-kant

350 mm	G.120 350	**N** Fr.	20.70
500 mm	G.120 500	**N** Fr.	28.30
600 mm	G.120 600	**N** Fr.	31.60
800 mm	G.120 800	**N** Fr.	35.--

Hebeleisen

380 mm G.140 380 **N** Fr. 18.50

Rohrzange

für Rohr Ø	Spannweite	Länge			Fr.
1/2"	35 mm	245 mm	G.100 1/2	**N**	86.20
1"	48 mm	320 mm	G.100 1	**N**	117.90
1 1/2"	60 mm	420 mm	G.100 1 1/2	**N**	148.--
2 "	80 mm	550 mm	G.100 2	**N**	207.90
3 "	110 mm	630 mm	G.100 3	**N**	317.60

Schlosserhammer "Rotband-Plus"

Hammerkopf	Länge			Fr.
400 g	310 mm	G.600 H-400	**N**	31.30
500 g	320 mm	G.600 H-500	**N**	34.--
600 g	330 mm	G.600 H-600	**N**	39.60
800 g	350 mm	G.600 H-800	**N**	44.70
1000 g	360 mm	G.600 H-1000	**N**	52.30
1500 g	380 mm	G.600 H-1500	**N**	65.80
2000 g	400 mm	G.600 H-2000	**N**	87.--

Rückschlagfreier Schon- und Schlosserhammer "Kombi-Plus R"

Ø mm	Länge			Fr.
30	305 mm	G.247 H-30	**N**	57.--
35	310 mm	G.247 H-35	**N**	60.90
40	330 mm	G.247 H-40	**N**	79.10

Schnellspann-Abzieher 2-armig

▶◀◀ ▶ mm			
60/140	G.1.06/1	**N** Fr.	125.--
80/220	G.1.06/2	**N** Fr.	211.--

70/130	G.1.04 HP1A **verstärkt**	
	N Fr.	184.30
110/200	G.1.04 HP2A B **verstärkt**	
	N Fr.	319.70
150/350	G.1.06 3A E	
	N Fr.	426.70

Universal-Abzieher-Set
2-armig, 6 Haken
Jochlänge 170 mm,
Tiefe 100/200/300 mm
G.1.06/AS
N Fr. 451.50

Rollgabelschlüssel

6"/20 mm	G.60 CP 6	**N** Fr.	17.10
8"/25 mm	G.60 CP 8	**N** Fr.	23.--
10"/30 mm	G.60 CP 10	**N** Fr.	29.40
12"/36 mm	G.60 CP 12	**N** Fr.	40.50

Ersatzstiel Hickory

Länge

320 mm	G.E600H0500	**N** Fr.	14.10
330 mm	G.E600H0600	**N** Fr.	16.20
350 mm	G.E600H0800	**N** Fr.	17.30
360 mm	G.E600H1000	**N** Fr.	20.20
380 mm	G.E600H1500	**N** Fr.	22.60
400 mm	G.E600H2000	**N** Fr.	26.10

916. Schraubenzieher **PB** Swiss Tools

für Schlitzschrauben PB100

Gr. 0	916.3100-0	**N** Fr.	4.80
Gr. 1	916.3100-1	**N** Fr.	5.65
Gr. 2	916.3100-2	**N** Fr.	6.30
Gr. 3	916.3100-3	**N** Fr.	7.25
Gr. 4	916.3100-4	**N** Fr.	8.55
Gr. 5	916.3100-5	**N** Fr.	10.30
Gr. 6	916.3100-6	**N** Fr.	13.50

Satz PB240
mit Wandhalter
(1,2,3,4,5,6)
916.3240 **N** Fr. 57.80

für Kreuzschrauben PB190

Gr. 0	916.3190-0	**N** Fr.	6.65
Gr. 1	916.3190-1	**N** Fr.	7.20
Gr. 2	916.3190-2	**N** Fr.	9.60
Gr. 3	916.3190-3	**N** Fr.	13.70

Satz PB242
mit Wandhalter
(0,1,2,3)
916.3242 **N** Fr. 36.70

für TORX-Schrauben PB400

Gr. 6	916.3400-06	**N** Fr.	6.55
Gr. 7	916.3400-07	**N** Fr.	6.90
Gr. 8	916.3400-08	**N** Fr.	7.60
Gr. 9	916.3400-09	**N** Fr.	7.90
Gr. 10	916.3400-10	**N** Fr.	8.--
Gr. 15	916.3400-15	**N** Fr.	8.90
Gr. 20	916.3400-20	**N** Fr.	9.65
Gr. 25	916.3400-25	**N** Fr.	10.50
Gr. 27	916.3400-27	**N** Fr.	14.85
Gr. 30	916.3400-30	**N** Fr.	17.--
Gr. 40	916.3400-40	**N** Fr.	20.65

Satz PB1402
(6,7,8,9,10,11,
15,20,25,27,30)
916.3243 **N** Fr. 93.70

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	**N** Fr.	23.--
10 - 25 mm	G.8000A1	**N** Fr.	21.30
19 - 60 mm	G.8000A2	**N** Fr.	24.--
40 - 100 mm	G.8000A3	**N** Fr.	27.70

gewinkelte Backen

3 - 10 mm	G.8000A01	**N** Fr.	24.60
10 - 25 mm	G.8000A11	**N** Fr.	23.30
19 - 60 mm	G.8000A21	**N** Fr.	26.30
40 - 100 mm	G.8000A31	**N** Fr.	28.90

für Innenringe

für Bohrung Ø

gerade Backen

3 - 10 mm	G.8000J0	**N** Fr.	19.60
12 - 25 mm	G.8000J1	**N** Fr.	19.60
19 - 60 mm	G.8000J2	**N** Fr.	20.70
40 - 100 mm	G.8000J3	**N** Fr.	23.70

gewinkelte Backen

3 - 10 mm	G.8000J01	**N** Fr.	21.50
12 - 25 mm	G.8000J11	**N** Fr.	21.80
19 - 60 mm	G.8000J21	**N** Fr.	22.20
40 - 100 mm	G.8000J31	**N** Fr.	24.90

Sicherungszangen-Satz 8-teilig, 10 - 60 mm
G.S 8008 **N** Fr. 174.90

360. Staubschutz mit Sicherungsring

A / B			
Ø 12/28 mm	360.1228	Fr.	6.50
Ø 15/37 mm	360.1537	Fr.	7.--
Ø 16/40 mm	360.1640	Fr.	7.--
Ø 19/37 mm	360.1937	Fr.	19.20
Ø 19/40 mm	360.1940	Fr.	7.40
Ø 20/56 mm	360.2056	Fr.	10.60
Ø 28/56 mm	360.2856	Fr.	10.50

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 Fr. 51.--

Bandschlüssel GEDORE
Gewebeband 25 mm breit
für max. Ø 140 mm
840.140 Fr. 45.--
0 mm
840.200 Fr. 80.40

942. Schwerspannstifte

		Stück	10 Stk.
2 x 20 mm	942.02020	-.20	1.20
3 x 28 mm	942.03030	-.20	1.20
3,5 x 24 mm	942.03024	-.20	1.20
4 x 30 mm	942.04030	-.20	1.60
4 x 60 mm	942.04050	-.30	2.--
5 x 40 mm	942.05040	-.40	2.50
5 x 60 mm	942.05060	-.40	3.10
6 x 40 mm	942.06040	-.50	3.--
6 x 60 mm	942.06060	-.60	4.50
7 x 60 mm	942.07060	-.80	7.20
7 x 80 mm	942.07070	1.--	9.--
8 x 40 mm	942.08040	-.80	6.--
8 x 60 mm	942.08060	1.20	7.20
8 x 80 mm	942.08080	1.50	12.--
10 x 40 mm	942.10040	1.50	8.20
10 x 60 mm	942.10060	1.80	12.--
10 x 80 mm	942.10080	2.50	14.40
10 x 100 mm	942.10100	2.80	17.50
12 x 60 mm	942.12060	3.10	
12 x 80 mm	942.12080	3.40	
12 x 100 mm	942.12100	4.--	
13 x 100 mm	942.13100	6.--	
14 x 100 mm	942.14100	7.--	
16 x 100 mm	942.16100	9.--	

Sortiment Ø 3 – 10 mm
175 Stück 942.99 Fr. 59.--

960. Trennscheibe RHODIUS
extradünn für Metall

	mm	VE			
Ø	115 x 1	50	960.11512	Fr.	2.70
Ø	125 x 1	50	960.12512	Fr.	3.10
Ø	230 x 1,9	25	960.23019	Fr.	5.20

Packrabatt 10%

961. Schruppscheibe
RHODIUS

Ø	115 x 7 mm	961.115	Fr.	4.--
Ø	125 x 7 mm	961.125	Fr.	4.50
Ø	230 x 6 mm	961.230	Fr.	12.--

963. Fächerschleifscheibe Ø 125 mm

		VE			
Korn	40	10	963.12540	Fr.	6.50
	60	10	963.12560	Fr.	6.50
	80	10	963.12580	Fr.	6.50

Packrabatt 10%

Fiberscheibe Ø 125 mm
für Metall braun

		VE			
Korn	36	25	H.753183	Fr.	1.10
	60	25	H.753186	Fr.	1.10
	100	25	9630.125100	Fr.	1.10

Packrabatt 10%

Stützteller M14, Ø 125 mm
für Fiberscheibe

RHODIUS G.300397 **N** Fr. 8.--

Diamanttrennscheibe HITACHI
Bohrung Ø 22,2 mm

Für wechselnden Gebrauch an verschiedenen Materialien

Ø 125 mm	H.752802	**N**	Fr.	15.--
Ø 230 mm	H.752805	**N**	Fr.	44.--

Für harte Materialien wie Beton, harter Backstein, Granit usw.

Ø 125 mm	H.752852	**N**	Fr.	60.--
Ø 230 mm	H.752855	**N**	Fr.	132.--

Geschlossener Rand

Ø 125 mm	H.752822	**N**	Fr.	44.--
Ø 230 mm	H.752825	**N**	Fr.	93.--

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 **N** Fr. 15.--

m.5 Schleifband braun

100 x 1000 mm

Korn 60	m.5k960		Fr.	11.--
80	m.5k980		Fr.	10.50

75 x 2000 mm

Korn 60	m.5960		Fr.	14.--
80	m.5980		Fr.	14.--

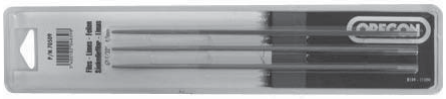
150 x 2000 mm

Korn 60	m.515060		Fr.	27.--

Sparrolle 25 mm x 25 m

Korn 80	9600.25080	**N**	Fr.	17.80
120	9600.25120	**N**	Fr.	17.--
180	9600.25180	**N**	Fr.	17.--
240	9600.25240	**N**	Fr.	17.--
320	9600.25320	**N**	Fr.	17.--
400	9600.25400	**N**	Fr.	17.--

673. Rundfeilen Oregon 200 mm



		3er Pack
Ø 4,0 mm	673.04	Fr. 12.50
Ø 4,5 mm	673.045	Fr. 12.50
Ø 4,8 mm	673.048	Fr. 12.50
Ø 5,5 mm	673.055	Fr. 12.50

674. Feilengriff

Kunsstoff	674.K	Fr. 2.20
Holz Oregon	674.O	Fr. 4.70
Holz Pferd	674.P	Fr. 2.90

Kanister schwarz
5 Liter
655.50 Fr. 12.--

Doppelkanister weiss
"Profi" 5,5 + 2,5 Liter
655.55 Fr. 33.30

Kanister BIRCHMEIER
"Rapidon 6 " 6 Liter
655.60 Fr. 53.90

Ausgiesser für Benzin
mit automatischem
Füll-Stopp STIHL
655.91 Fr. 26.--

Ausgiesser für Oel
mit automatischem
Füll-Stopp STIHL
655.92 Fr. 27.80

Feilen GEDORE red

dreikant ▲	GR.93100052	**N** Fr.	9.40
flach ▬	GR.93120052	**N** Fr.	9.40
rund ●	GR.93160052	**N** Fr.	8.10
halbrund ◡	C.9340.00	**N** Fr.	9.40
vierkant ■	GR.93180052	**N** Fr.	8.10

Feilensatz
5-teilig ▲ ▬ ● ◡ ■
GR.93000005
N Fr. 31.25

Schlüsselfeilen-Satz
6-teilig ▲ ▬ ▬ ● ◡ ■
C.9300.00 **N** Fr. 31.20

979.S Seil weiss ab Rolle (100 m)
witterungsbeständig

		Meter
Ø 5 mm	979.S05	Fr. 1.--
Ø 6 mm	979.S06	Fr. 1.40
Ø 8 mm	979.S08	Fr. 2.20

979. Startseil weiss ab Rolle (100 m)

		Meter
Ø 3 mm	979.03	Fr. -.75
Ø 4 mm	979.04	Fr. -.75
Ø 5 mm	979.05	Fr. -.80
Ø 6 mm	979.06	Fr. 1.--

979.G Startgriff

Ausführung klein	979.G1	Fr. 5.--
mit Metalleinlage	979.G2	Fr. 5.--

474.5. Hochleistungs-Batterien 12V

Ah	Amp. EN	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Pole Anordnung		Fr.
30	300	185	125	170	1 (M6)	474.5.0300300	91.--

EXIDE wartungsfrei

60	540	242	175	175	0	474.5.0600540	155.--
62	540	242	175	190	0	474.5.0620540	170.--
74	680	278	175	190	0	474.5.0740680	197.--
80	700	315	175	175	0	474.5.0800700	240.--
95	800	353	175	190	0	474.5.0950800	240.--

PRILLINGER

45	370	205	175	175	0	474.5.0450370	99.--
45	390	238	129	225	1	474.5.0450390	120.--
100	680	302	175	220	0	474.5.1000680	202.--
135	800	514	175	210	3	474.5.1350800	275.--
180	1000	510	216	223	4	474.5.1801100	508.--
ohne Bodenleiste							
145	800	513	188	223	3	474.5.1450800	285.--
180	1000	513	223	223	3	474.5.1801000	355.--

Optima

Red Power

50	815	254	175	199	1	474.5	255.--

Yellow Top

55	765	254	172	200	1	474.5.0	380.--

Andere Grössen/Typen auf Anfrage
Beim Kauf einer neuen entsorgen wir die defekte Batterie.

Destilliertes Wasser
5 lt. 474.6 Fr. 8.--

Säureprüfer
Kunststoff
474.7 Fr. 23.--

Refraktometer
zur Prüfung von Batteriesäuredichte + Frostschutzgehalt
474.7R Fr. 148.--

Batterie Polreiniger
474.5.8 Fr. 55.--

Masseband 50 mm²
Länge 300 mm
474.3 Fr. 37.--

Länge 200 mm beids. Oesenloch M10
474.3.50200 Fr. 19.90

Batteriepolschutzspray 845
Schützt Batteriepole, Polklemmen, Steckverbindungen, Anlasser-, Anschlusskabel usw.
400 ml 959.13 Fr. 12.--

474.4 Batterie-Start- und Ladegerät

T-Charge 20 Boost TELWIN 12 + 24V
Ladestrom 8/4A
Anlassstrom bis 8 - 100 A 474.4.020 **N** Fr. 147.--

GYS Flash4A 12V
Batterien laden bis 60 Ah
Erhaltungsladen bis 120 Ah 474.4.060 **N** Fr. 117.--

BATIUM 7-12
6 + 12V / 15 - 130 Ah 474.4.130 **N** Fr. 195.--

LEADER 150 Start 12V, zwei Schaltstufen
Ladestrom 14A
Anlassstrom bis 80A 474.4.140 Fr. 239.--

LEADER 400 Start 12 + 24V, vier Schaltstufen
Ladestrom 30A
Anlassstrom bis 180A 474.4.400 Fr. 379.--

BATIUM 15-24
6, 12 + 24V, bis 225 Ah 474.4.225 **N** Fr. 325.--

474.9. Starter

Telwin Speed Start 1212
12 V Starter für Auto und Lieferwagen
Startleistung 1`000A 474.9.1212 Fr. 149.--

START TRUCK Evolution Banner
12/24 V, Kabel Ø 40 mm²
Startleistung 3`200/1`600A 474.9.ST **N** Fr. 850.--

Klemmzangen

120 Amp.
schwarz 474.8.S Fr. 4.--
rot 474.8.R Fr. 4.--

1000 Amp. vollisoliert
schwarz 474.8.SS Fr. 45.--
rot 474.8.RS Fr. 45.--

Batteriekabel

35 mm², 4,5 m kompl.
474.835 Fr. 106.--
50 mm², 5 m kompl.
474.850 Fr. 278.--

Batterieklemmen

\+ 474.1 Fr. 3.60
\- 474.2 Fr. 3.60
Anschluss mittig

\+ 474.1M Fr. 4.80
\- 474.2M Fr. 4.80
Anschluss mittig Bolzen M8

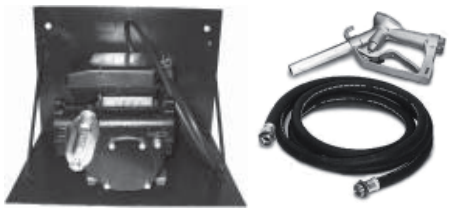
\+ 474.1B Fr. 20.--
\- 474.2B Fr. 13.--

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. 380.--

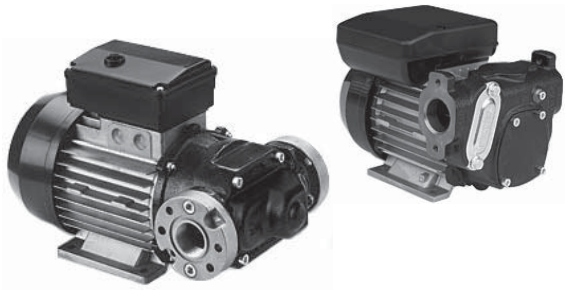


do. mit Konsole 990.6K Fr. 420.--

Konsole 990.6K9 Fr. 40.--

do. für Fass- und Tankmontage 2"
990.6F Fr. 440.--

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. 235.--
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. 820.--

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. 980.--

Befüllschlauch				**Meter**
	5/8" (16 mm)	990.158	Fr.	6.50
	3/4" (19 mm)	990.134	Fr.	6.50
	1" (25 mm)	990.11	Fr.	10.50
Saugschlauch	**Ø 25 mm** PVC	202.25	Fr.	9.--
	Ø 30 mm Gummi	202.32G	Fr.	39.--

Schlauch schrauben und pressen nach Gewässerschutzvorschrift:

Verschraubung Messing zum selber Montieren

AG 1" - zu Schlauch Ø 19 mm	990.8119MS	Fr.	25.--
AG 1" - Ø 25mm	990.8125MS	Fr.	42.--

pressen Schlauch 19 mm und 25 mm
(AG 1", Preis ohne Schlauch) 990.8 Fr. 35.--

Adapter für Fassmontage 2" - 1" 990.97 Fr. 52.--

Rückschlagventil Inox/Messing	3/4"	990.234I	Fr.	12.--
	1"	990.21I	Fr.	16.--

Durchlaufzähler			
mechanisch 1" inkl. Rückstellknopf	990.99	Fr.	170.--
Rückstellknopf	990.999	Fr.	13.--
digital 1"	990.99D	Fr.	258.--

Tankpistole

manuell
Anschluss IG 1" 990.3M Fr. 37.--

automatisch mit Drehgelenk IG 1"
für Durchflussmengen bis

max. 60l/min.	990.3A	Fr.	99.--
max. 80l/min.	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.--

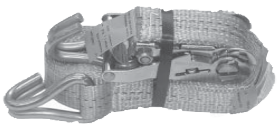
Magnetsicherheitsventil 1"
für Elektropumpen, stromlos geschlossen, wird mit Elektromotor gekoppelt 990.981 **N** Fr. 320.--

957. Zurrgurte aus Polyesterband

1-teilig

Länge m	Breite mm	Farbe			
mit Klemmschloss					
3	25	rot	957.030	Fr.	6.--
mit Rätsche					
6	25	rot	957.060R	Fr.	10.--

2-teilig

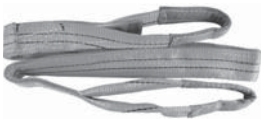


mit Spitzhaken					
5,5	25	blau	957.050	Fr.	16.--
6	38	blau	957.060	Fr.	22.--
9,5	50	blau	957.095	Fr.	39.--
14	50	blau	957.147	Fr.	49.--
mit Karabinerhaken					
4	50	orange	957.040K	Fr.	32.80
6	50	orange	957.060K	Fr.	39.--
8	50	orange	957.080K	Fr.	44.--
10	50	orange	957.100K	Fr.	49.--
12	50	blau	957.120K	Fr.	54.--
14	50	blau	957.140K	Fr.	59.--

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.	21.--
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.--

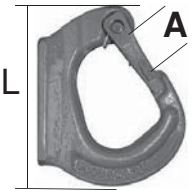
Kettenspanner ohne Haken

zulässige Zugkraft 6300 daN, für Kette 10 mm, Spannweg 160 mm

957.6 **N** Fr. 49.50

Rundschlingenhaken
Tragfähigkeit

grün	2`000 kg	957.9.2	**N** Fr.	59.--



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.	-.80
8 mm	200 kg	935.08a	Fr.	1.10
10 mm	320 kg	935.10a	Fr.	1.60
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.A25	Fr.	19.--
25 mm	8`500 kg	935.H25	Fr.	27.--	-		
28 mm	8`500 kg	-			935.A28	Fr.	28.--

Verbindungsglied rot

für Kette Ø 7 - 8 mm	957.6.08	Fr.	12.--
Ø 10 mm	957.6.10	Fr.	15.--

938. Kettenhaken

mit Sicherung

250 kg	938.80250	Fr.	5.--
500 kg	938.80500	Fr.	7.50
1`000 kg	938.81000	Fr.	13.--
1`600 kg	938.81600	Fr.	19.--
2`500 kg	938.82500	Fr.	39.--

drehbar mit Sicherung

750 kg	938.7	Fr.	12.--
2`000 kg	938.72000	Fr.	25.--
3`200 kg	938.73200	Fr.	37.--

mit Zapfen für Ketten-befestigung

2`000 kg	938.9	Fr.	8.--

437. Seilwinde mit Handwirbel

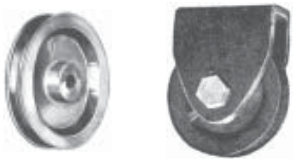
mit mechanischer Arretierung und 8 m Drahtseil

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.	188.--
	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.	-.70
	3	427.3	Fr.	1.--
	4	427.4	Fr.	1.80
	5	427.5	Fr.	2.50
	6	427.6	Fr.	3.80
	7	427.7	Fr.	4.--
	8	427.8	Fr.	4.--
	10	427.10	Fr.	5.60
INOX V4A	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

M8	933.08	Fr.	3.--
M10	933.10	Fr.	4.--
M12	933.12	Fr.	5.--
M16	933.16	Fr.	12.--

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.	-.30
	Ø 5 mm	936.05	Fr.	-.40
	Ø 6 mm	936.06	Fr.	-.45
	Ø 8 mm	936.08	Fr.	-.50
	Ø 10 mm	936.10	Fr.	-.80
	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

Sortiment Standard
Ø 5 – 12 mm
20 Stk. 936.99 Fr. 13.50

936. Drahtseilklemmen Alu

für Seil	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.--
	Ø 10 mm	936.A10	Fr.	1.50
	Ø 11 mm	936.A11	Fr.	1.90
	Ø 12 mm	936.A12	Fr.	2.10
	Ø 13 mm	936.A13	Fr.	2.60

439. Kette verzinkt

S mm	t mm	B mm			m
3	20	13	439.103	Fr.	4.--
4	24	17	439.104	Fr.	5.--
5	28	21,5	439.105	Fr.	6.--
6	32	24,5	439.106	Fr.	8.--
8	40	31,5	439.108	Fr.	11.--

939. Kettenglieder RAPID

Ø 5 mm	939.05	Fr.	1.--
Ø 6 mm	939.06	Fr.	1.20
Ø 8 mm	939.08	Fr.	1.80
Ø 10 mm	939.10	Fr.	2.60
Ø 12 mm	939.12	Fr.	4.50

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.	1.65

937. Feuerwehr-Karabinerhaken

Länge

70 mm	937.070	Fr.	1.50
100 mm	937.100	Fr.	3.50
140 mm	937.140	Fr.	4.--

937.9 Karabinerhaken drehbar

L x d mm

78 x 12	937.912	Fr.	2.40
82 x 20	937.920	Fr.	2.60

947. Federstecker

		10 Stück	
Ø 2 mm	947.02	Fr.	2.--
		Stück	
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 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 45 mm 944.06 Fr. 2.--

Ø 8 x 70 mm 944.0870 Fr. 1.20

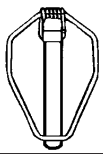
Ø 10 x 70 mm 944.1070 Fr. 1.50

Ø 14x55 mm 944.14 Fr. 5.--

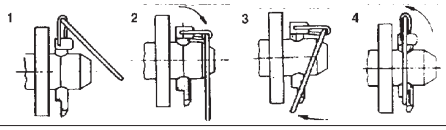
Ø 16x55 mm 944.16 Fr. 6.--

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.	-.50
Ø 6 mm	945.06	Fr.	-.50
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

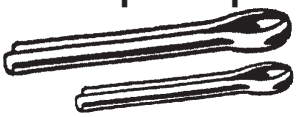
RUEBIG

Ø 4,7 mm	946.047	**N**	Fr.	5.--
Ø 7,5 mm	946.075	**N**	Fr.	4.70
Ø 9,5 mm	946.095	**N**	Fr.	4.70
Ø 11,5 mm	946.115	**N**	Fr.	4.90

Kette 205 mm **mit Anschlussring** Ø 30 mm 946.8 Fr. 2.--

Anschlussring lose Ø 30 mm 946.9 Fr. 1.35

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.	3.50
		Stück	
Ø 8 x 80 mm	943.08080	Fr.	1.40
Ø 10 x 80 mm	943.10080	Fr.	3.--

Sortiment Ø 2 - 6,3 mm

500 Stück	943.992	Fr.	36.--

333.7 Kugelgelenk

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. 3.50

333.6 Lasche

IG	Loch mm	Stärke mm			
M6	6	3	333.60603	Fr.	2.--
M6	6	6	333.60606	Fr.	2.20
M6	8	5	333.6080506	Fr.	3.--
M8	8	5	333.60805	Fr.	3.--
M8	8	10	333.60810	Fr.	3.--
M10	10	10	333.61010	Fr.	3.--
M10	10	12	333.61012	Fr.	3.--

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.	4.--
M8	8	58	333.50858	Fr.	6.--
M10	10	52	333.51052	Fr.	8.--
M10	10	72	333.51072	Fr.	10.--
M12	12	86	333.51286	Fr.	13.--

977.K Kugelgriff mit IG

Ø mm				
25	M6	977.K06	Fr.	3.--
30	M8	977.K08	Fr.	4.--
35	M10	977.K10	Fr.	3.--
40	M12	977.K12	Fr.	4.--

966. Ringmutter

M8	966.08	Fr.	2.--
M10	966.10	Fr.	3.50
M12	966.12	Fr.	4.50
M14	966.14	Fr.	5.--
M16	966.16	Fr.	7.--
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.	4.--
M16	966.S16	Fr.	6.--

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.	3.50
M8x30	977.S08	Fr.	4.50
M10x35	977.S10	Fr.	5.50
M12x30	977.S12	Fr.	6.50

941. Schmiertechnik

Handhebel-Fettpresse
für Kartuschen à 400 g, mit Schlauch und Schmierkopf

PRESSOL	941.72	Fr. 33.--
MURALT	941.74	Fr. 115.--
MATO-Lube Shuttle	941.71	Fr. 73.50

Einhand-Fettpresse für Kartuschen à 400 g

MATO
mit Schlauch und Schmierkopf
941.73 Fr. 74.--

WANNER
mit Rohr abgewinkelt und Schmierkopf
941.75 **N** Fr. 188.--

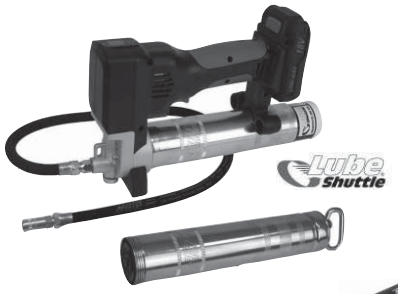
MATO-Lube Shuttle
mit Schlauch und Schmierkopf
941.6L Fr. 72.--

Lube Shuttle-Set inkl. 12 Kartuschen à 400 g
941.6 Fr. 118.--

Einhand-Druckluftfettpresse

MATO
für Kartuschen à 400 g 941.62 **N** Fr. 199.--

MATO-Lube Shuttle
für Kartuschen Lube Shuttle à 400 g
941.63 **N** Fr. 199.--



Akku-Fettpresse 18V Li-Ion

MATO
für Kartuschen Standard und Lube Shuttle à 400 g
941.6118 **N** Fr. 409.50

Ersatzakku 14.4V Li-Ion 941.619Li **N** Fr. 165.--
18V Li-Ion 941.61918 **N** Fr. 142.--

Ladegerät 230V
14.4-S + LS Li-Ion (rot) 941.618N Fr. 118.--
18 V 941.61818 Fr. 126.--
Multi-Ladegerät 12 - 230V 941.618M Fr. 135.--

Einfüllnippel
konisch, 1/8"
941.97 Fr. 7.90

Schmierkopf 4-Backen, 1/8"
Standard
941.9 Fr. 4.--
zum Klemmen
941.90 Fr. 39.--

Drehgelenk IG 1/8"
941.92 Fr. 14.40

Schmierschlauch AG 1/8"
inkl. Schmierkopf

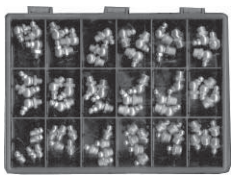
300 mm 941.9300 Fr. 19.--
500 mm 941.9500 Fr. 25.--
750 mm 941.9750 Fr. 46.--

Zerckrohr gebogen 1/8"
inkl. Schmierkopf
941.93 Fr. 14.50

Verlängerung mit Schnellwechsel-kupplung, inkl. Schmierkopf
941.96 Fr. 37.--

Schmiernippel

		gerade		45°		90°	
		1 Stk.	10 Stk.	1 Stk.	10 Stk.	1 Stk.	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.--	-.90	8.--	-.90	8.--
1/4"	**Fr.**	1.50	-.--	1.90	-.--	3.--	



Sortiment
(ohne 1/4")
66 Stück
941.99
Fr. 49.--

Schutzkappe rot 10 Stück 941.00 Fr. 6.--

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.	5.--
Karton à 12 x 400 g	941.9812	Fr.	50.--

Kartusche Lube Shuttle 400 g	941.98L	Fr.	5.--
Karton à 12 x 400 g	941.98L12	Fr.	50.--

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.	6.50
Karton à 24 x 400 g	941.98M24	Fr.	130.--

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.	6.80
Kartusche Lube Shuttle 400 g	941.98B	Fr.	7.--

FOOD-Fett

Vollsynthetisches Schmierfett, speziell für die Schmierung von Maschinen in der Lebensmittelindustrie.

Kartusche à 400 g	941.98F	Fr.	16.90

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.	8.--

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.	8.50

Kupferpaste

Hochwertige Antifestbrenn- und Montagepaste.
Hervorragenden Schutz gegen Rost und Korrosion.

500 g	941.989	Fr.	39.80

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. 6.50

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.	8.--

Einschraubwinkel 6LL

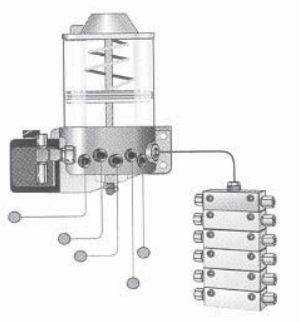
M6	895.26506M06	Fr.	8.--
M8x1	895.26506M081	Fr.	8.--
M10x1	895.26506M101	Fr.	8.--
1/8"	895.26506M02	Fr.	8.--

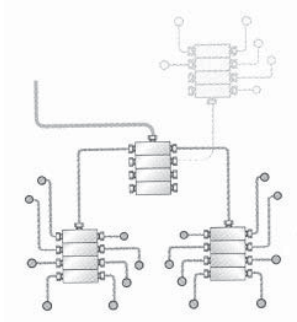
Winkel 2xRohr 6LL

895.26606 Fr. 8.--

Verbindung 2xRohr 6LL

895.25806 Fr. 2.--





167. Öle und chemisch technische Produkte

ATF Dexron II
10 Liter
167.01 Fr. 92.--

Hydraulikoel
HLP ISO46
10 Liter
167.00 Fr. 68.--
Fass à 50 kg
167.0050 **N** Fr. 245.--

Hydraulikoel
OEKOSYNT HEES 46
5 Liter
167.M00BL5 Fr. 55.--

Getriebe-Hydraulikoel
Poly 304 / UTTO 80
10 Liter
167.07 Fr. 84.--
Fass à 50 kg
167.0750 **N** Fr. 321.30

Getriebeoel univesal
SAE 80W/90 GL4
10 Liter
167.02080 Fr. 88.--
Fass à 50 kg
167.0208050
N Fr. 338.--

Getriebeoel
SAE 85W / 140 GL5
5 Liter
167.021405 Fr. 45.--

Motorenoel Farmer Pro
für Partikelfilter **SAE 10W/40**
10 Liter
167.M0310 Fr. 95.--
Fass à 50 kg
167.M031050 **N** Fr. 435.--

Motorenoel
SAE 15W/40
10 Liter
167.0315 Fr. 75.--
Fass à 50 kg
167.031550 **N** Fr. 293.--

Fliessfett 5kg
Pen 400-410, NLGI00
167.05 Fr. 55.--

Frostschutz
10 Liter
167.08 Fr. 73.--

Kühlerdichter
Bar`s Leaks 150 g
959.06K Fr. 26.50

Bremsflüssigkeit
DOT-4, 1 Liter
167.06 Fr. 20.--

Pentosin CHF 202
167.06P **N** Fr. 38.--

Kettensägeoel
Bio VISK 100
1 Liter 167.14 Fr. 8.--
5 Liter 167.15 Fr. 32.--
Mineralisch
1 Liter 167.14M Fr. 6.50
5 Liter 167.15M Fr. 24.70

Vakuumpumpenoel
10 Liter
167.16 **N** Fr. 61.50

EXAQUA Rostschutzoel
5 Liter
167.115 **N** Fr. 58.--

25 Liter
167.11 **N** Fr. 199.--

Oelbindemittel DIVINOL
Oel-Ex 82

Zum Aufsaugen von Oelen und Chemikailien.
Wasserabweisend
959.8 Fr. 52.--

986. Ölmesskanne Kunststoff

1 Liter
986.1 Fr. 13.--
2 Liter
986.2 Fr. 17.--
5 Liter
986.5 Fr. 24.--

988. Messbecher Kunststoff, graduiert

1 Liter
988.11 Fr. 9.--
2 Liter
988.12 Fr. 10.50
3 Liter
988.13 Fr. 12.30
5 Liter
988.15 Fr. 17.--

Aspen 2-Takt
5 Liter
169.205 **N** Fr. 26.--
Lose Liter
169.2L Fr. 5.--

Benzin MotoMix **STIHL**
für Zweitaktmotoren
5 Liter
169.205M **N** Fr. 26.--

Indurei 2000
Universalreiniger für Kleinteilereiniger
25 Liter
167.09 **N** Fr. 125.--

Pinsel gross
167.099 **N** Fr. 19.--

Ölpintli
986. Fr. 7.--

Ölabsauggerät
6,5 Liter
986.99 Fr. 149.--

Trichtersatz aus PVC
5-teilig
989.15 Fr. 12.80

Trichter aus Weissblech
Ø 160 mm, Auslauf flexibel
989.2160 Fr. 38.80
Ø 200 mm, Auslauf gerade
989.2200 Fr. 38.30

967. Silent-Block

	kg	D	H	l	Gewinde			
zylindrisch AG - AG	-	15	15	8	M5	967.051515	Fr.	2.20
	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.	15.--
konisch AG - AG	-	30	22	18	M8	967.083022K	Fr.	5.--
zylindrisch AG - IG	-	20	25	18	M6	967.062025I	Fr.	3.50
	-	30	30	20	M8	967.083030I	Fr.	4.50
	-	40	30	23	M10	967.104030I	Fr.	5.--
	-	50	40	28	M10	967.105040I	Fr.	10.--
	-	60	40	33	M12	967.126040I	Fr.	14.--
konisch AG - IG	110	40	30	20	M8	967.084030K	Fr.	5.--

Motorenfuss o-o 85 mm, Stützlast 200 kg 967.200 Fr. 19.--

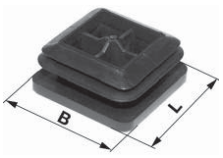
967.G Gummitürpuffer zylindrisch mit Loch 7 mm

Ø 40 x 35 mm	967.G040035	Fr.	5.--
Ø 40 x 46 mm	967.G040046	Fr.	7.--

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

365. Formrohrstopfen

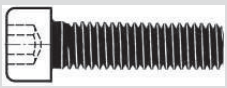


B x L			
20 x 20 mm	365.020020	Fr.	-.60
30 x 30 mm	365.030030	Fr.	-.70
40 x 40 mm	365.040040	Fr.	1.70
50 x 50 mm	365.050050	Fr.	2.70
60 x 60 mm	365.060060	Fr.	4.70

366. Formrohrstopfen rund

Ø 22 mm	366.22	Fr.	-.90
Ø 27 mm	366.27	Fr.	1.20
Ø 34 mm	366.34	Fr.	1.70
Ø 42 mm	366.42	Fr.	3.50
Ø 48 mm	366.48	Fr.	4.70
Ø 60 mm	366.60	Fr.	5.50

Inbusschraube 8.8
blau verzinkt



ohne Schaft
9007.

mit Schaft = ✓
9007.

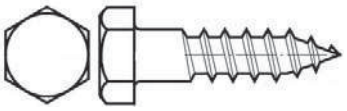
PE = Verpackungseinheit

			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	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	✓	-.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	48.90	40
M	10x20/102	2.45	48.90	25
M	10x30/112	2.50	31.25	25
M	10x50/132	2.75	34.80	25
M	10x80/162	3.65	45.65	25
M	12x20/118	3.80	44.10	20
M	12x30/128	4.65	53.95	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	16x50/168	8.25	47.85	10

Sechskantholzschraube
blau 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	25

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	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	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	8x80		1.50	33.75	50
M	8x80	✓	-.95	21.40	50
M	8x100	✓	1.30	29.25	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

			Stück	Pack	PE
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	✓	1.10	24.75	50
M	10x70	✓	1.30	29.25	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	12x30		1.15	46.--	100
M	12x35		1.20	48.--	100
M	12x50		1.30	29.25	50
M	12x50	✓	1.30	31.50	50
M	12x60		1.60	36.--	50
M	12x60	✓	1.60	36.--	50
M	12x70	✓	1.85	41.65	50
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
M	12x120	✓	2.90	36.25	25
M	12x140	✓	3.85	48.15	25
M	12x160	✓	6.30	78.75	25
M	14x35		1.75	21.85	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	14x80	✓	3.30	41.25	25
M	14x100	✓	4.--	50.--	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

Sechskantschrauben 8.8
verzinkt

PE = Verpackungseinheit

		Stück	Pack	PE
M 16x100		4.85	28.15	10
M 16x100	✓	3.10	18.--	10
M 16x120	✓	3.90	22.65	10
M 16x140	✓	5.40	31.30	10
M 16x160	✓	7.--	40.60	10
M 16x200	✓	7.50	43.50	10
M 16x220	✓	7.80	45.25	10
M 20x50		3.55	20.60	10
M 20x60		3.90	22.60	10
M 20x60	✓	4.20	24.35	10
M 20x70	✓	4.25	24.65	10
M 20x80	✓	4.50	26.10	10
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 20x240	✓	20.--	116.--	10
M 22x90	✓	15.25	190.60	25
M 22x120	✓	11.30	65.55	10
M 24x80	✓	8.15	47.25	10
M 24x180	✓	20.40	118.30	10

Sechskantschraube 10.9
schwarz

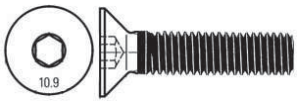
ohne Schaft
9009.s

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	✓	1.50	67.50	50
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 16x35		2.60	32.50	25
M 16x50		3.15	39.40	25

Senkkopfschraube mit Innensechskant 10.9

ohne Schaft
9018.



PE = Verpackungseinheit

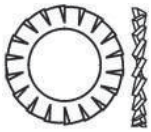
	Stück	Pack	PE
M 4x30	-.50	20.--	100
M 5x20	-.45	18.--	100
M 5x40	-.75	30.--	100
M 6x20	-.50	20.--	100
M 6x30	-.55	22.--	100
M 6x40	-.75	30.--	100
M 6x70	1.70	68.--	100
M 8x16	-.75	30.--	100
M 8x20	-.70	28.--	100
M 8x30	-.80	32.--	100
M 8x40	1.05	42.--	100
M 8x60	1.65	66.--	100
M 8x100	4.80	108.--	50
M 10x25	1.25	50.--	100
M 10x40	1.95	78.--	100
M 10x45	2.30	92.--	100
M 12x30	2.--	80.--	100
M 12x40	2.30	92.--	100
M 12x50	2.90	116.--	100
M 12x70	4.80	108.--	50

	Muttern 9001.			Poly-Stopp 9002.			Langmutter 9001.V		Hutmutter 9001.H		
	Stück	Pack	PE	Stück	Pack	PE	Länge	Stück	Stück	Pack	PE
M3	-.08	6.40	200	-.18	7.20	100					
M4	-.08	6.40	200	-.17	6.80	100					
M5	-.08	6.40	200	-.19	7.60	100					
M6	-.15	12.--	200	-.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	28.--	100	-.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					
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	2.40	200	-.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	1.95	78.--	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	1.30	29.25	50				-.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						
M36	3.25	73.10	50									
M42	5.15	64.35	25									

Fächerscheiben

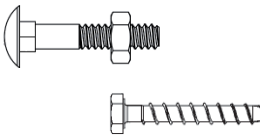
9003.F



	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

Weiter im Programm:

- Schlosschrauben
- Mauerschraube MULTI-MONTI
  (Sechskantkopf und PAN-HEAD)
- Distanzschraube
- Justierschraube
- INOX Schrauben, Muttern.....
- Nägel
- Draht
- Pop-Blindnieten



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

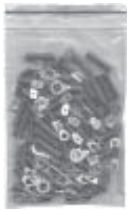
Aussen		Stück à 1 m
Ø **20** x 2,5 mm	958.1.2025	Fr. 24.--
Ø **22** x 2,5 mm	958.1.2225	Fr. 26.--
Ø **25** x 2,5 mm	958.1.2525	Fr. 28.--
Ø **30** x 3 mm	958.1.3030	Fr. 38.--
Ø **30** x 3,5 mm	958.1.3035	Fr. 43.--
Ø **30** x 4 mm	958.1.3040	Fr. 40.--
Ø **35** x 4 mm	958.1.3540	Fr. 43.--
Ø 40 x 5 mm	958.1.4050	Fr. 68.--

Gewindestange verzinkt

Stange à 1 m

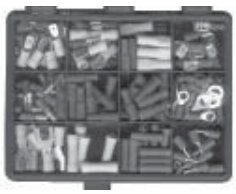
Ø	**949.** Güte 4.6			**949.8.** Güte 8.8		
M6	949.06	Fr.	1.50	949.8.06	Fr.	2.--
M8	949.08	Fr.	3.--	949.8.08	Fr.	3.30
M10	949.10	Fr.	3.90	949.8.10	Fr.	4.20
M12	949.12	Fr.	5.--	949.8.12	Fr.	6.--
M14	949.14	Fr.	6.--	949.8.14	Fr.	7.50
M16	949.16	Fr.	7.--	949.8.16	Fr.	10.--
M18	949.18	Fr.	9.--	949.8.18	Fr.	13.--
M20	949.20	Fr.	12.--	949.8.20	Fr.	18.--
M22	949.22	Fr.	16.--	949.8.22	Fr.	21.--
M24	949.24	Fr.	18.--	949.8.24	Fr.	24.--
M30				949.8.30	Fr.	39.--

Sortimente



Kabelschuhe

10 Sorten, rot und blau
100 Stk.
970.991 Fr. 18.--



rot, blau und gelb
200 Stk.
970.992 Fr. 42.--

Sicherungen 25 mm
8, 16, 25, 40 A
40 Stk.
475.99 Fr. 6.--

Steck-Sicherungen
7.5, 10, 15, 20, 25,30 A

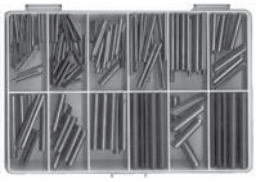
33 Stk.
476.9933 Fr. 13.--

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 mm^2 - 2.5 mm^2
971.99 Fr. 18.--



Schwerspannstifte
Ø 3 - 10 mm, 175 Stk.
942.99 Fr. 59.--

Spreizsplinten
Ø 2 - 6 mm, 500 Stk.
943.992 Fr. 36.--

Schmiernippel
18 Sorten, 66 Stk.
941.99 Fr. 49.--

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.--

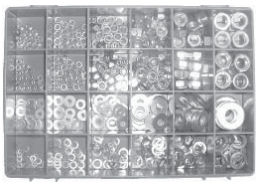
Federstecker doppelt
Ø 3 - 6 mm, 20 Stk.
948.99 Fr. 17.--

Drahtseilklemmen
Ø 5 – 13 mm, 20 Stk.
936.99 Fr. 13.50

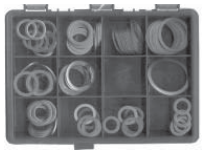
Schlauchbriden ABA-STANDARD
Ø 12 - 40 mm, 20 Stk.
950.99 Fr. 29.--

Oetiker-Briden
Ø 7 - 31 mm, 76 Stk.
953.99 Fr. 83.50

Scheiben
Unterlagsscheiben
M3 - 12
Federringe M4 - M12
17 Sorten
9006.99 Fr. 28.--



Scheiben, Federringe + Muttern
M5 - 16
24 Sorten, 452 Stk.
9006.992 Fr. 60.--



Kupferdichtungen
M10 - 22 / 1/4" - 1"
11 Sorten, **88 Stk.**
248.99 Fr. 25.--

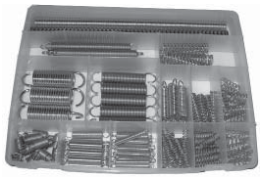
M6 - 18 / 1/4" - 1"
12 Sorten, **1`550 Stk.**
248.992 Fr. 190.--

Verbunddichtungen
ca. 77 Stk.
M12 - 22 / 1/4" - 1"
248.V991 Fr. 49.--

ca. 510 Stk.
M14 - 24 / 1/4" - 1"
248.V99 Fr. 209.--

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.--

O-Ringe
Abmessungen in **Zoll**
30 Sorten
249.99z Fr. 42.--

Abmessungen **Metrisch**
32 Sorten
249.99m Fr. 42.--

O-Ringe nachfüllbar
zöllig

Nr. **1** / 350-teilig	249.99z1	**N** Fr.	71.--
Nr. **2** / 275-teilig	249.99z2	**N** Fr.	90.--

metrisch

Nr. **3** / 425-teilig	249.99m3	**N** Fr.	71.--
Nr. **4** / 275-teilig	249.99m4	**N** Fr.	96.--

955. Rondex-Set
Zange, Band, Oesen 10 mm 955.9 **N** Fr. 75.--
Band 10 mm 25 m 955.1 **N** Fr. 19.90
Oesen 10 mm 100 Stk. 955.2 **N** Fr. 14.50

Cockpitspray Los 7150
Für die Pflege von Kunststoffoberflächen auch für den Fahrzeugaussenbereich.
400 ml 959.25 Fr. 11.--

Scheibenreiniger-Schaum
Los 4100
Reinigt schnell und gründlich Glasoberflächen
500 ml 959.27 Fr. 11.--

Zink-Spray Los 95
Zum Ausbessern beschädigter Zinkschichten.
Als Grundierung für Anlagen.
400 ml 959.02 Fr. 14.50

Treibriemen-Spray Los 272
Pflegt und konserviert Riemen aller Art.
400 ml 959.18 Fr. 23.--

Silikon-Spray Los 170
Transparent,
zum Schmieren und Schützen beweglicher Teile
400 ml 959.05 Fr. 9.--

Kontaktspray Los 28
erleichtert reibungslosen Stromdurchfluss
400 ml 959.051 Fr. 16.50

Starthilfe-Spray Los 285
Für den problemlosen Kaltstart bei Benzin- + Dieselmotoren.
400 ml 959.11 Fr. 10.50

Original Start Pilot
300 ml 959.123 Fr. 15.--

Batteriepolschutzspray
Los 845
Schützt Batteriepole, Polklemmen, Steckverbindugen, Anlasser-Anschlusskabel usw.
400 ml 959.13 Fr. 12.--

Lecksucher Los 130
Für Druckluft, Wasser sowie alle Gase.
400 ml 959.03 Fr. 8.--

Bohr- + Schneidoel-Spray
Los 248
Reduziert Reibungswiderstand und verlängert die Standzeit von Werkzeugen.
400 ml 959.10 Fr. 10.50

Schweiss-Trenn-Spray
Los 230
Verlängert die Lebensdauer der Schweissdüse, verhindert das Anhaften von Spritzern.
400 ml 929.3 Fr. 8.--

Hochdruck-Haftschmierung Los 265
Transparent
Fett zur Schmierung von Lagern, Gleitflächen und Bahnen aller Art.
400 ml 959.01 Fr. 10.50

Anti Seize Ceramic Paste
Los 470
zur Schmierung von hochbelasteten Gleitflächen
400ml 959.16A Fr. 25.--

Kettenschmierstoff Los 110
Fett für Ketten, Drahtseile, Zahnkränze, usw.
400 ml 959.16 Fr. 9.50

PTFE Los 210
Trockenes, fettfreies, beständiges und festhaftendes Gleit- und Trennmittel.
400 ml 959.17 Fr. 13.--

Brems- + Montagereiniger
Los 1000
Löst Öle, Fette, verharzte Schmierstoffe, PU-Schaum und Verunreinigungen.
500 ml 959.14 Fr. 8.--

Klebemittel

Sofortklebstoff LOCTITE
transparent

401 für poröse Materialien
3 g 959.08401 **N** Fr. 9.--

Gel 454 universell einsetzbar
3 g 959.08454 **N** Fr. 9.--

406 für schnelle Klebungen
20 g 959.08406 **N** Fr. 32.--

Fügeverbindung A 60.30
(grün) schwer demonierbar
10 ml 959.08FB Fr. 12.--

Kaltmetall Los 362, grau
56 g 959.081 Fr. 13.50

Dichtmittel

Gewinde-Sicherung mit Abdichtungswirkung
mittelfest (blau)
10 ml 959.0710 Fr. 9.50
hochfest (grün)
10 ml 959.0750 Fr. 9.50

Gewinde-Dichtung
mittelfest (braun) für Gewinde bis M20 / R3/4" A 54.20
10 ml 959.0610M Fr. 9.50
50 ml 959.0650M Fr. 29.--

niedrigfest (gelb) für Gewinde bis M80 / R3" A 57.70
50 ml 959.0650N Fr. 29.--

Flächen- + Flanschdichtung
50 ml 959.06 Fr. 28.--

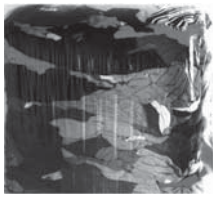
Hochtemperatur-Dichtung
200 ml 959.06H Fr. 28.--

Putzpapier
3-lagig blau
220 x 380 mm
2 Rollen
959.9 **N** Fr. 61.--

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. 29.50

Arbeitshandschuhe (Paar)
Apollon orange/schwarz
- Geschmeidig, elastisch
- Wasserundurchlässig
- Abriebfest

L/8 927.608 Fr. 5.60
XL/9 927.609 Fr. 5.60
XXL/10 927.610 Fr. 5.60

Lederhandschuhe
XL/10 927.61 Fr. 5.50
11 927.611 Fr. 6.50

Handwaschcreme
3 Liter
959.3 Fr. 24.--

Rostlöser mit MOS2 121
Löst Rost und beseitigt Quietschgeräusche.
400 ml 959.04 Fr. 6.--

Multifunktionsoel WD-40
Rost lösen, schmieren, elektrische Kontaktpflege,

Spray Smart
500 ml 959.09 **N** Fr. 12.50

Kanister
5 Liter 959.095 **N** Fr. 78.--

Zerstäuber (leer)
Euro Lock
500 ml 959.099 Fr. 9.--

"Foxy Plus"
360° einsetzbar
500 ml 959.098 **N** Fr. 13.--

Flachpinsel
Breite

30 mm	975.9.30	Fr.	1.80
40 mm	975.9.40	Fr.	2.20
50 mm	975.9.50	Fr.	2.85
60 mm	975.9.60	Fr.	3.80

Abdeckband tesakrepp

Breite			Rolle à 50m
30 mm	975.8.30	**N** Fr.	3.65
38 mm	975.8.38	**N** Fr.	4.40
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. 29.--

Rostschutzgrund grau
1 kg 975.20 **N** Fr. 25.--

Ferro 3000
Rostschutz + Lack in Einem!
schwarz RAL 9005
750 ml 975.22 **N** Fr. 33.--

Zink-Spray 95
Zum Ausbessern beschädigter Zinkschichten.
Als Grundierung für Anlagen.
400 ml 959.02 Fr. 14.50

Rostschutzgrund-Spray Caramba schnelltrocknend **rotbraun**
500 ml 975.21 **N** Fr. 22.--

Haftgrund-Spray Caramba schnelltrocknend **hellgrau**
500 ml 975.21G **N** Fr. 15.--

Faserspachtelkit mit Härter
Eignet sich für Reparaturen durchgerosteter Karosserieteile ohne Zusatz von Gewebe
1 kg 975.4.08 **N** Fr. 34.--

Reparaturharz AKEMI
mit Haftzusatz T3 Hochwertiges Zweikomponenten-Polyesterharz
1 kg 975.5 **N** Fr. 39.--

Lackfarbe in Dose à 1 kg					
"CLAAS" saatengrün		975.10	Fr.	27.--
"DEUTZ" schwarz-blau		975.02	Fr.	27.--
"DEUTZ" gelbgrün	RAL 6018	975.09	Fr.	27.--
"DEUTZ" betongrau	RAL 7023	975.18	Fr.	27.--
"FENDT" traktorengrün		975.08	Fr.	27.--
"FENDT" grau		975.08G	Fr.	27.--
"FORD" blau		975.03	Fr.	27.--
"JOHN DEERE" traktorengrün		975.04	Fr.	27.--
"NEW HOLLAND" blau	RAL 5002	975.03H	Fr.	27.--
"NEW HOLLAND" weiss ab 1995		975.07H	Fr.	27.--
"STEYR" weinrot		975.05	Fr.	27.--
"STEYR" feuerrot	RAL 3000	975.06	Fr.	27.--
"STEYR" schwarzgrau	RAL 7021	975.15	Fr.	27.--
"STEYR" weiss		975.07	Fr.	27.--
"STEYR" (Plus Serie) grauweiss	RAL 9002	975.132	Fr.	27.--
"STEYR" grau 24/7046		975.16	Fr.	27.--
"KLEINE" gelb		975.01	Fr.	27.--
"KRONE" grün ab 1991		975.14	Fr.	27.--
anthrazitgrau	RAL 7016	975.17	Fr.	27.--
felgensilber	RAL 9006	975.11	Fr.	27.--
ockerbraun	RAL 8001	975.12	Fr.	27.--
cremeweiss	RAL 9001	975.13	Fr.	27.--
schwarz	RAL 9005	975.19	Fr.	27.--
verkehrsblau	RAL 5017	975.25	Fr.	27.--
Lack-Spray in Dose à 400 ml				
rot	RAL 3000	975.R3000	Fr.	11.--
blau	RAL 5002	975.R5002	Fr.	11.--
grün	RAL 6005	975.R6005	Fr.	11.--
anthrazitgrau	RAL 7016	975.R7016	Fr.	11.--
schwarz	RAL 9005	975.R9005	Fr.	11.--
schwarz **matt**	RAL 9005	975.R9005M	Fr.	11.--
gelbgrün (Deutz)	RAL 6018	975.R6018	Fr.	11.--
signalgelb	RAL 1003	975.R1003	Fr.	11.--
tieforange	RAL 2011	975.R2011	Fr.	13.--
"narzissengelb"	RAL 1007	975.R1007	Fr.	11.--
cremeweiss	RAL 9001	975.R9001	Fr.	11.--
silber	RAL 9006	975.R9006	Fr.	11.--
"JOHN DEERE" grün		975.RJD	Fr.	17.--
Auspufflack silber Los 292		975.R292	Fr.	22.--
schwarz Los 290		975.R290	Fr.	22.--
Kunstharz Universalverdünner	1 Liter	975.31	Fr.	12.--
	5 Liter	975.35	Fr.	42.--

m.2 Elektroden-Schweissanlage

KEMPPI Minarc Evo 180

Netzanschluss	230 V
Regelbereich stufenlos	bis 170 A
Einschaltdauer	30 % (170 A)
	100 % (115 A)
Abmessungen	361 x 139 x 267 mm
Gewicht	5,5 kg

m.2180 **N** Fr. 970.--

KEMPPI Minarc 220

Netzanschluss	400 V
Regelbereich stufenlos	bis 220 A
Einschaltdauer	35 % (220 A)
	100 % (160 A)
Abmessungen	400 x 180 x 340 mm
Gewicht	9,2 kg

m.2220 auf Bestellung

andere Modelle oder TIG-Anlagen auf Anfrage.

Schutzgas-Schweissanlage

KEMPPI Kempact 253A

mit vier Rollen-Drahtvorschubantrieb
inkl. Schlauchpaket, Massenkabel und Gasarmatren
Automatische Drahtvorschubanpassung

Netzanschluss	3 x 400 V
Regelbereich	Stufenlos / 20 - 250 A
Einschaltdauer	35 % (250 A)
	100 % (150 A)
Gewicht	44 kg

m.2253 **N** Fr. 3`500.--

D + L, MIG/MAG 314

mit vier Rollen-Drahtvorschubantrieb
inkl. Schlauchpaket MB 25 (4 m)

Netzanschluss	3 x 400 V
Regelbereich	14 Stufen / 25 - 300 A
Einschaltdauer	35 % (300 A)
	100 % (190 A)

m.21 Fr. 2`290.--

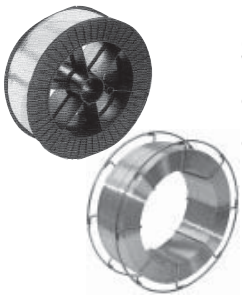
926. Elektroden

Basische Elektroden ISOARC 136						
für beanspruchte Schweissungen						
an allgemeinen Stählen, leicht	Ø	**2,5** mm	Pack à 4kg	926.B25P	Fr.	97.20
verschweissbar, guter Fluss	Ø	**3,25** mm	Pack à 5kg	926.B32P	Fr.	82.25
und leichte Schlackenführung.	Ø	**4** mm	Pack à 5kg	926.B40P	Fr.	68.--
Elektrode für rostfreie Chromnickelstähle						
ISOARC 316	Ø	**2,5** mm	Blister à 4 Stk.	926.I25	**N** Fr.	7.60
Beste Korrosionsbeständigkeit	Ø	**3,25** mm	Blister à 3 Stk.	926.I32	**N** Fr.	7.60
Gusselektroden ISOARC						
für alle Gussarten. Sehr hohe	Ø	**2,5** mm	Blister à 3 Stk.	926.G25	**N** Fr.	7.60
Dehnung, rissfest und feilenweich.	Ø	**3,25** mm	Blister à 2 Stk.	926.G32	**N** Fr.	7.60
Aluminium-Elektroden ISOARC 720						
für die meisten Arten von	Ø	**2,5** mm	Blister à 3 Stk.	926.A25	**N** Fr.	7.60
Aluminium geeignet.	Ø	**3,25** mm	Blister à 3 Stk.	926.A32	**N** Fr.	7.60

Hartauftragselektroden ISOARC

			Pack	Fr.	Blister à **N** Fr. 8.40
für sehr verschleissfeste Auftrag-	Ø	**3,25** mm	926.H32P	151.--	4 Stk. 926.H32
ungen an Stählen aller Art.	Ø	**4** mm	926.H40P	231.40	3 Stk. 926.H40

Rutilsaure Elektroden ISOARC 46P						
für Konstruktionen und	Ø	**2,5** mm	Pack à 4kg	926.R25P	Fr.	72.--
allgemeine Schweissarbeiten	Ø	**3,25** mm	Pack à 5,5kg	926.R32P	Fr.	69.--
an unlegierten Stählen.	Ø	**4** mm	Pack à 5,5kg	926.R40P	Fr.	62.--



Schweissdraht

auf Plastikspule à 15 kg	Ø	**0,8** mm	926.08	Fr.	58.--
auf Drahtkorb à 15 kg	Ø	**1** mm	926.10K	Fr.	55.--

Adapter zu Drahtkorb 926.A Fr. 21.--

ISOFIL INOX 5 kg	Ø	**1** mm	926.08INOX	**N** Fr.	145.--
Hartauftrag Isofil TD-600 5 kg	Ø	**1** mm	926.10H	**N** Fr.	275.--

Lötdraht
auf Spule 250 g
926.8 **N** Fr. 21.50

Schweiss-Trenn-Spray 230
Verlängert die Lebensdauer der Schweissdüse.
Verhindert das Anhaften von Spritzern.
400 ml 929.3 Fr. 8.--

929. Schweisszubehör

Schlauchpaket

MB25, 4 m
m.219 Fr. 237.50

Drahtführung
Stahl 4,4 m
929.28 Fr. 18.--

Dinse-Stecker
Ø 9 mm, für Kabel **-25 mm²**
929.625 Fr. 8.--
Ø 13 mm, für Kabel **-50 mm²**
929.650 Fr. 16.--

Kabel Meter
1x25 mm²
465.0125 Fr. 11.50
1x35 mm²
465.0135 Fr. 14.--
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

Zwillings-Autogen-schweiss-Schlauch
Ø 6.3x13 mm
929.9 Meter Fr. 10.30

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.	22.--

Haltefeder

TB 150	929.291	Fr.	2.--
TB 250	929.292	Fr.	2.50

Stromdüsen
für Draht **2 Stück**

Ø 0.8 mm/klein	929.208	Fr.	4.--
Ø 0.8 mm	929.208g	Fr.	4.50
Ø 1 mm	929.210	Fr.	4.50

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
400 Amp.
929.5300 Fr. 23.--
600 Amp.
929.5600 Fr. 32.--

Schlackenhammer
929.70 Fr. 11.--

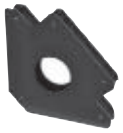
Drahtbürste 3-reihig
929.71 Fr. 6.--

Schweisserzange
FIX
929.1 Fr. 34.--

Gasarmatur mit zwei Manometer
m.299 Fr. 95.--

Magnet-Winkelfixiergerät

30°/45°/60°/90° (59 x 51 x 16 mm)
Paar 927.w Fr. 21.50



135°/90°/45°, Zugkraft 22 kg
Stück 927.w1 Fr. 19.80

Schweisserhandschuhe

UVEX Top Grade 7000
Gr. 9 927.509 **N** Fr. 12.50
Gr. 10 927.510 **N** Fr. 12.50
Gr. 11 927.511 **N** Fr. 12.50

Resista Extra
Gr. 10 927.510R **N** Fr. 11.50
Gr. 11 927.511R **N** Fr. 11.50

Resista Brontoguard
Gr. 10 927.510RB **N** Fr. 43.70
Gr. 11 927.511RB **N** Fr. 43.70

Schweisserschürze
aus Rindspaltleder
1100 x 800 mm
927.7 Fr. 87.40

927. Autom. Schweisserhelm

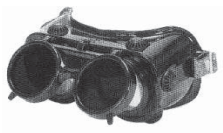
3M 10V
Reaktonszeit 0,1 ms (+23°C)
Schutzstufen 10-12 (variabel)
927.3M **N** Fr. 140.--

3M 100V Speedglas
Schutzstufen 8-12 (variabel)
927.2 **N** Fr. 249.--

Schutzschild
aus Fiberglas
927. **N** Fr. 41.--

Schutzbrille
geschlossen
923.G Fr. 4.--

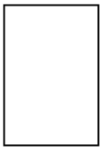
offen
923.O Fr. 6.--



Schweissbrille
923.S Fr. 18.--

Gläser für Schweiss-Schilder
90 x 110 mm, grün
Schutzstufe
DIN 9 A1 925.19 Fr. 2.65
DIN 10 A1 925.110 Fr. 3.60
DIN 11 925.111 Fr. 2.65

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

Kesselinhalt	Druck	Ansaugleistung	Motor		Fr.
50 Liter	10 bar	244 l/min.	400V - 2PS	m.1050	876.--
100 Liter	11 bar	330 l/min.	400V - 3PS	m.11003	1`147.--
100 Liter	11 bar	540 l/min.	400V - 4PS	m.11004	1`441.--
200 Liter	11 bar	540 l/min.	400V - 4PS	m.1200	1`560.--
*200 Liter	11/15 bar	540 l/min.	400V - 4PS	m.120015	1`831.--

*stationär

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. 98.--
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

Ausblaspistole 1/4"
AMA
985.1 Fr. 10.--

ALU mit Kurzdüse
985.10 Fr. 28.--

mit Verlängerung 250 mm
985.11 Fr. 25.--

Manometer Anschluss hinten

AG	Ø mm	bar			
1/8"	40	12	m.141240	Fr.	15.60
1/4"	54	16	m.141654	Fr.	18.--
1/4"	63	16	m.141663	Fr.	18.--

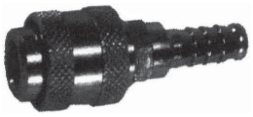
Pneufüller kompl.
985.4 Fr. 22.--

Luftzubehör

Luftkupplung MT

IG 1/4"
982.1 Fr. 11.50

Stutzen Ø **6** mm
982.206 Fr. 11.50



Stutzen Ø **8** mm
982.208 Fr. 11.--

Stutzen Ø **10** mm
982.210 Fr. 11.50

Luftnippel VT mit

AG 1/4" 983.5AG14 Fr. 3.--
AG 3/8" 983.5AG38 Fr. 3.--

IG 1/4" 983.5IG14 Fr. 3.--
IG 3/8" 983.5IG38 Fr. 3.--

Stutzen
Ø 6 mm 983.606 Fr. 3.--
Ø 8 mm 983.608 Fr. 3.--
Ø 10 mm 983.610 Fr. 3.--

Luftnippel

Stutzen - **AG 1/4"**
Ø 6 mm 983.71406 Fr. 2.50
Ø 8 mm 983.71408 Fr. 2.50
Ø 10 mm 983.71410 Fr. 2.50

Stutzen - **AG 3/8"**
Ø 10 mm 983.73810 Fr. 2.70

Luftnippel IG 1/4"

Stutzen
Ø 6 mm 983.81406 Fr. 3.--
Ø 8 mm 983.81408 Fr. 3.--
Ø 10 mm 983.81410 Fr. 3.--

T-Stück

Ø 6 mm 983.306 Fr. 2.75
Ø 8 mm 983.308 Fr. 3.65
Ø 10 mm 983.310 Fr. 4.--
Ø 13 mm 983.313 Fr. 5.--

Verbindung

Ø 6 mm 983.406 Fr. 3.--
Ø 8 mm 983.408 Fr. 3.--

Ø 10 mm 983.410 Fr. 3.50
Ø 13 mm 983.413 Fr. 3.50

Y-Stück 3 x IG 1/4"
983.214 **N** Fr. 8.--

Rohölpistole
985.2 Fr. 19.--

Farbpistole
mit Saugbecher
985.3S Fr. 47.--

Injektordüse M12x1,5
985.46 **N** Fr. 20.--

Verlängerung M12x1,5
Länge
mm
150 985.19 **N** Fr. 13.50
265 985.192 **N** Fr. 15.--
415 985.194 **N** Fr. 21.50

260 gebogen
985.192G **N** Fr. 15.50

Nippel AG 1/4"- IG M12x1,5
985.18 **N** Fr. 8.--

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.--
	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

5 m, Ø 6,5 mm	984.6	Fr.	34.40
6 m, Ø 8 mm	984.	Fr.	69.--

Automatik-Schlauchroller

Auszug 15 m,
Schlauch Ø 8x12 mm,
15 bar

984.15 Fr. 235.--

Schlagschraubersatz 1/2" in Koffer

Drehmoment **600 Nm**
Luftverbrauch 150-400 l/min
998.1 Fr. 185.--

Schlagschrauber

1/2", Profi SW-Stahl
Drehmoment 1`112 Nm
Luftverbrauch max.113 l/min.
998.31112 **N** Fr. 299.--

3/4", CAROLUS
Drehmoment 1`490 Nm
Luftverbrauch max. 167 l/min.
998.4 **N** Fr. 615.60
Solange Vorrat

Kraftschrauber-Satz
1/2", 5-teilig
10 / 13 / 17 / 19 / 24 mm
G.K19-028
N Fr. 73.30

Kraftschrauber-Einsätze

10 mm	G.K 19 10	**N**	Fr.	9.90
11 mm	G.K 19 11	**N**	Fr.	9.90
12 mm	G.K 19 12	**N**	Fr.	9.90
13 mm	G.K 19 13	**N**	Fr.	9.90
14 mm	G.K 19 14	**N**	Fr.	9.90
15 mm	G.K 19 15	**N**	Fr.	9.90
16 mm	G.K 19 16	**N**	Fr.	10.40
17 mm	G.K 19 17	**N**	Fr.	10.40
18 mm	G.K 19 18	**N**	Fr.	10.40
19 mm	G.K 19 19	**N**	Fr.	10.40
21 mm	G.K 19 21	**N**	Fr.	11.10
22 mm	G.K 19 22	**N**	Fr.	11.10
23 mm	G.K 19 23	**N**	Fr.	11.80
24 mm	G.K 19 24	**N**	Fr.	11.80
27 mm	G.K 19 27	**N**	Fr.	13.90
30 mm	G.K 19 30	**N**	Fr.	17.--
32 mm	G.K 19 32	**N**	Fr.	18.80

Verlängerung

125 mm	H.K125	**N**	Fr.	13.60
250 mm	H.K250	**N**	Fr.	18.60

987. Leitungsverbindungen

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 8 mm - 1/4"	987.40804	Fr.	4.50
Ø 10 mm - 1/4"	987.41004	Fr.	5.50
Ø 10 mm - 3/8"	987.41006	Fr.	6.30
Ø 12 mm - 3/8"	987.41206	Fr.	7.50
Ø 12 mm - 1/2"	987.41208	Fr.	9.50

Steck T

Ø mm			
6	987.506	Fr.	8.20
8	987.508	Fr.	9.30
10	987.510	Fr.	14.--
12	987.512	Fr.	16.70

6 - 1x AG 1/4"
987.60604 Fr. 9.--

8 - 1x AG 1/4"
987.60804 Fr. 9.--

Steck mit Zylinderanschluss

Zylinderanschluss

Ø 4 mm - M5	987.70405	Fr.	11.--
Ø 6 mm - M5	987.70605	Fr.	11.--

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 mm			
6x1	05.9.306	Fr.	1.60
8x1	05.9.308	Fr.	2.--
10x1	05.9.310	Fr.	2.50
12x1,5	05.9.312	Fr.	5.--

Spiralbohrer HSS

Standard-Spiralbohrer

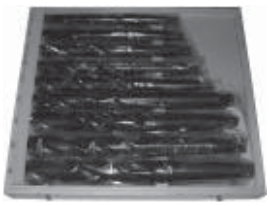
Ø mm		Fr.	Ø mm		Fr.
5	m.44050	1.40	**11**	m.44110	6.50
5,5	m.44055	1.70	**11,5**	m.44115	6.50
6	m.44060	1.80	**12**	m.44120	6.80
6,5	m.44065	2.10	**12,5**	m.44125	6.80
7	m.44070	2.30	**13**	m.44130	8.20
7,5	m.44075	2.60	**13,5**	m.44135	9.--
8	m.44080	2.90	**14**	m.44140	10.--
8,5	m.44085	3.--	**14,5**	m.44145	10.50
9	m.44090	3.40	**15**	m.44150	11.50
9,5	m.44095	3.70	**15,5**	m.44155	12.50
10	m.44100	3.90	**16**	m.44160	13.--
10,5	m.44105	4.80			

Ø mm	mit Morse-Konus		Fr.
15	2	m.441502	15.90
16	2	m.441602	16.90
17	2	m.44170	17.50
18	2	m.44180	18.60
19	2	m.44190	19.80
20	2	m.44200	21.--
21	2	m.44210	25.--
22	2	m.44220	26.--
23	2	m.44230	28.50
24	3	m.44240	34.--
25	3	m.44250	36.--
26	3	m.44260	38.40
27	3	m.44270	41.--
28	3	m.44280	42.--
29	3	m.44290	48.--
30	3	m.44300	48.--

Qualitäts-Spiralbohrer mit kreuzschliff

von 0,5 mm - 10 mm
Bohrer **alle 0,1 mm**
lieferbar

Ø mm		VE	Fr.	Ø mm		VE	Fr.
1	m.44010	10	1.--	**7,5**	m.44075H	10	4.95
1,5	m.44015	10	1.--	**8**	m.44080H	10	5.05
2	m.44020	10	1.--	**8,5**	m.44085H	5	5.90
2,5	m.44025	10	1.--	**9**	m.44090H	5	6.25
3	m.44030	10	1.--	**9,5**	m.44095H	5	7.80
3,5	m.44035	10	1.10	**10**	m.44100H	5	8.60
4	m.44040	10	1.30	**10,5**	m.44105H	5	9.55
4,5	m.44045	10	1.65	**11**	m.44110H	5	10.05
5	m.44050H	10	1.95	**11,5**	m.44115H	5	11.10
5,5	m.44055H	10	2.50	**12**	m.44120H	5	13.10
6	m.44060H	10	2.85	**12,5**	m.44125H	5	14.30
6,5	m.44065H	10	3.20	**13**	m.44130H	5	15.30
7	m.44070H	10	3.75		Packrabatt 20 %		



Spiralbohrerset 9-teilig MK 2 + 3

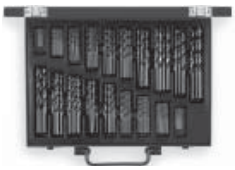
MK 2 14,5 / 16 /18 / 20 / 22 mm
MK 3 24 / 26 / 28 / 30 mm

m.4809 Fr. 175.--

Spiralbohrer-Sätze

rollgewalzt CAROLUS

25-teilig, 0 - 13 mm
GR.93500025 **N** Fr. 25.80



170-teilig CAROLUS
je 10 Stk. 1 - 8 mm
je 5 Stk. 8,5 - 10 mm
GR.93500170
N Fr. 91.55

geschliffen CAROLUS
25-teilig, 0 - 13 mm
GR.93510025 **N** Fr. 45.50

29-teilig, 0 - 13 mm
m.48 **N** Fr. 222.50

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.42D-6 **N** Fr. 68.--

Gewindebohrer-Satz HSS
15-teilig
M3/4/5/6/8/10/12
m.41D-15 **N** Fr. 62.--

Gewindebohrer **M4 - M20**
einzeln lieferbar.

Reduzierhülse

MK3 - MK2	m.4732	Fr.	17.--
MK4 - MK2	m.4742	Fr.	23.--
MK4 - MK3	m.4743	Fr.	23.--

Morsekonus

MK3 - B16	m.463	Fr.	15.--
MK4 - B16	m.464	Fr.	25.--

Schnellspannbohrfutter B16
0-16 mm m.45016 Fr. 66.--

Maschinen-Schraubstock

Backenbreite 150 mm
Spannweite 130 mm
m.49 Fr. 119.--

Metall-Kreissägeblatt HSS
Zentrierbohrung Ø 32 mm

Ø 250 mm	m.32509	Fr.	110.--
Ø 275 mm	m.32759	Fr.	129.--
Ø 300 mm	m.33009	Fr.	158.--
Ø 315 mm	m.33159	Fr.	172.--

Metallsägeband

2`080 x 20 mm Z6/10
m.381 Fr. 46.80
2`825 x 27 mm Z4/6
m.382 Fr. 56.30
2`480 x 27 mm Z4/6
m.383 Fr. 52.75
2`480 x 27 mm Z6/10
m.384 Fr. 52.75

Kühlmittelkonzentrat Amstutz OROL AS 24
verdünnbar max. 1:20

1 Liter	m.391	Fr.	14.--
5 Liter	m.395	Fr.	52.--

Kettenflaschenzug

Tragkraft **1`000 kg**
Hub 2,5 m
997.1 Fr. 155.--
Verlängerungskette (Lastkette)
G80 6 x 18 mm
997.19 Meter Fr. 25.--
Kette muss kompl. gewechselt werden.

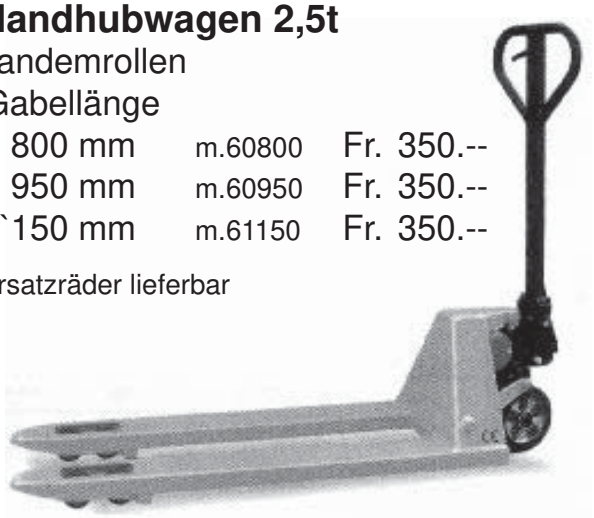
Tragkraft **3`000 kg**
Hub 3 m
(Bild) 997.3 **N** Fr. 240.--

Handhubwagen 2,5t

Tandemrollen
Gabellänge

800 mm	m.60800	Fr. 350.--
950 mm	m.60950	Fr. 350.--
1`150 mm	m.61150	Fr. 350.--

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. 655.--

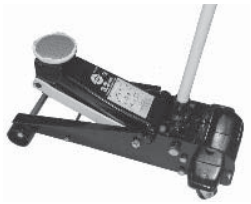
passende **Laufkatze** 1`000 kg, Höhe 210 mm
verstellbar min./max. 100/150 mm
für Doppelträger 60 - 125 mm 997.505 **N** Fr. 198.--

Wagenheber hydraulisch mit Schraub-Gewinde

kg	Min.	Hub	Gewinde		
16`000	230 mm	150 mm	60 mm	921.16	Fr. 68.--
20`000	242 mm	150 mm	60 mm	921.20	Fr. 85.--

Unterstellböcke mit Bolzen Omega

3 t	292 - 432 mm	Paar	921.3	Fr. 85.--
6 t	390 - 618 mm	Paar	921.6	Fr. 140.--



Rangierwagenheber

Hebekraft 3 t, mit Schnellhub
min. Höhe 133 mm, max. Hubhöhe 483 mm
Länge 637 mm 916.0 Fr. 270.--

H. HITACHI / HiKOKI Elektrowerkzeug

Einhand-Winkelschleifer Ø 125 mm

G13SR4 730W
H.G13SR4 **N** Fr. 96.10

G13SB3S 1`300W
H.G13SB3S **N** Fr. 182.50

Zweihand-Winkelschleifer Ø 230 mm
mit Anlaufstrombegrenzung

G23MRUA 2`500W
H.G23MRUA **N** Fr. 344.50

Schlagbohrschrauber
Rechts-/Linksklauf, Schnellspannbohrfutter

DV 20VB2 790W
H.DV20VB2 **N** Fr. 258.10

Bohrschrauber
Rechts-/Linksklauf, Schnellspannbohrfutter

D 13VG(S) 710W
Top-Schwerlastmaschine
H.D13VG(S) **N** Fr. 321.85

Hobel
P 20SA2 720W
Hobelbreite 82 mm
H.P20SA2 **N** Fr. 409.30

Stichsäge
CJ160VA

Schnittleistung im
Holz 160 mm
H.CJ160VA **N** Fr. 334.--

Tigersäge
CR 13V2 1`010W
H.CR13V2 **N** Fr. 290.50

Kreissäge
C7MFA 1`010W
Sägeblatt Ø 190mm
Sägeleistung 0 - 66 mm
H.C7MFA **N** Fr. 193.30

Bohr- + Meisselhammer

DH28PMY 850W
H.DH28PMY **N** Fr. 409.30

DH 26PC 850W
H.DH26PC **N** Fr. 321.85

Geradschleifer GP 3V 760W

7`000 - 29`000 U/min.
Ø 25 mm Schleifstifte
H.GP3V **N** Fr. 376.90

Heissluftgebläse RH 650V

2`000W
Stufenlos verstellbar
50 - 600 Grad
H.RH650V **N** Fr. 160.90

Akku-Bohrschrauber Schiebe-Akku

DS 18DBL2 18V/5,0Ah
H.DS18DBL2 **N** Fr. 753.85

...und viele andere Akkumaschinen. Li-ion Batterie bis 5.0Ah. Verlangen Sie unseren spez. Prospekt!

Kränzle Hochdruckreiniger und Zubehör

Diverse Hochdruckreiniger
Heiss- oder Kaltwasser lieferbar
oder auf Bestellung!

Verlangen Sie einen KRAENZLE Katalog!

Hochdruckreinigerpistole

"M2000" mit Verlängerung 360 mm
max. 270 bar, 30l/min., -150°C
K.12480 **N** Fr. 116.--

"Starlet" max. 250 bar, 40l/min., -150°C
kurze Ausführung K.123271 **N** Fr. 135.70
mit Verlängerung 360 mm
K.123202 **N** Fr. 139.--

Doppellanze max. 250 bar - 40 Lt./min
660 mm K.121311 **N** Fr. 116.--
1000 mm K.12133 **N** Fr. 136.--

Lanzenverlängerung
400 mm K.150041 **N** Fr. 20.--

Lanze 400 mm **mit Schmutzkiller**
Düse 042 K.3044892 **N** Fr. 157.--

Lanze 600 mm **mit Flachstrahldüse** 25°
Düse D2505 K.3044875 **N** Fr. 73.--

Waschbürste rotierend
Ø **160** mm, max. 20 bar, max. 35° C
K.410501 **N** Fr. 114.90

Ø **280** mm, max. 180 bar, max. 60° C
K.41850 **N** Fr. 240.80

Flachbürste K.41073 **N** Fr. 37.--

Hochdruckreinigerschlauch 5/16"
10 m K. 2010655 **N** Fr. 107.70

Rohrreinigungsschlauch 20 m
K.410582 **N** Fr. 230.--

Wasserfilter IG - AG 3/4", INOX-Sieb
50micron K.133003 **N** Fr. 57.--

Spritzschutz K.41052 **N** Fr. 59.--

Kalklöserkonzentrat
1 Liter K.412580 **N** Fr. 21.--

Universalreiniger Alfa Neutral 5 Liter
K.412589 **N** Fr. 50.--

Diverse Düsen und Zubehör an Lager! Kupplungen und Nippel siehe Seite 155