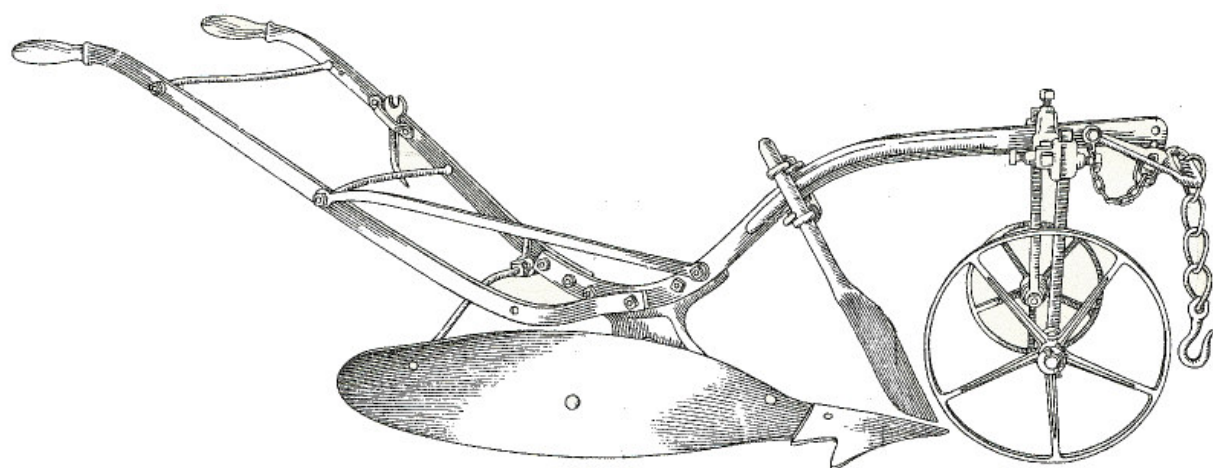


**Ersatzteile und Zubehör
für Landmaschinen und
Traktoren**

**2024
2025**



wattinger ag



**TECHNISCHE ARTIKEL
WERKSTATT**

**Tel. 032 679 55 55
Fax 032 679 55 56
info@wattingerag.ch
www.wattingerag.ch**

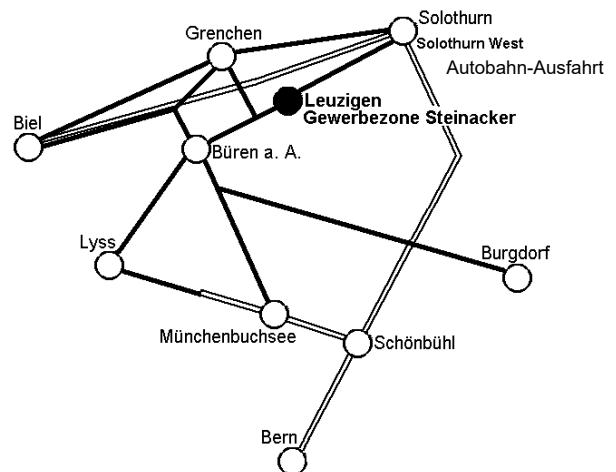
**Steinackerstrasse 17
3297 Leuzigen**

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: 078 821 57 17
079 319 86 62



Zahlungsbedingungen: 30 Tage netto

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

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

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

Bestellungen, welche vor 14.⁰⁰ Uhr bei uns eintreffen, erledigen wir, wenn möglich, am selben Tag.

Versand:

per Kurier (GO! Express & Logistics)

Bestellwert bis Fr. 50.--

Fr. 17.50

ab Fr. 51.--

Fr. 15.--/Paket bis 35 kg

per Lkw (Galliker Transport)

ab Fr. 100.--/Palett bis 400 kg

Post-Express Bestellungen bis 17.⁰⁰ Uhr

Posttaxen

Verpackung

Fr. 2.--/Colli

Kleinmenge bis Fr. 20.-- Warenwert

Fr. 5.-- Zuschlag

Mindestfakturabetrag

Fr. 20.--

Retoursendungen / Warenaustausch Innert 14 Tagen

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

Preisänderungen ohne vorherige Mitteilung vorbehalten

Preise inkl. MwSt

Stichwortverzeichnis

Hydraulik

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

Antriebstechnik

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

Fahrzeugbau

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

Fahrzeugelektrik

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

Traktorenzubehör

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

Gelenkwellen und Ersatzteile	143-157
---	---------

Gülle-Zubehör

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

Bodenbearbeitung

Kultureggen-Zinken + Gänsefuss-Schare	185
Gare- und Grubber-Zinken mit Schare	186-187
Spurlockerer, Striegelzinken, Hackschare ..	188-189
Zinken für Kreiselegge, Bodenfräs- + Schlegel- messer, Zinken zu Zinkenrotor	190-195
Pflugteile zu Kverneland	196-197
Pflugteile zu Lemken, Grubber	198-199
Pflugteile zu Vogel & Noot (OTT/Permanit)	200
Pflugteile zu Althaus + Pöttinger /Landsberg,	
Grubber Pöttinger Synkro	201-202
Pflugteile zu Kuhn - Huard	203

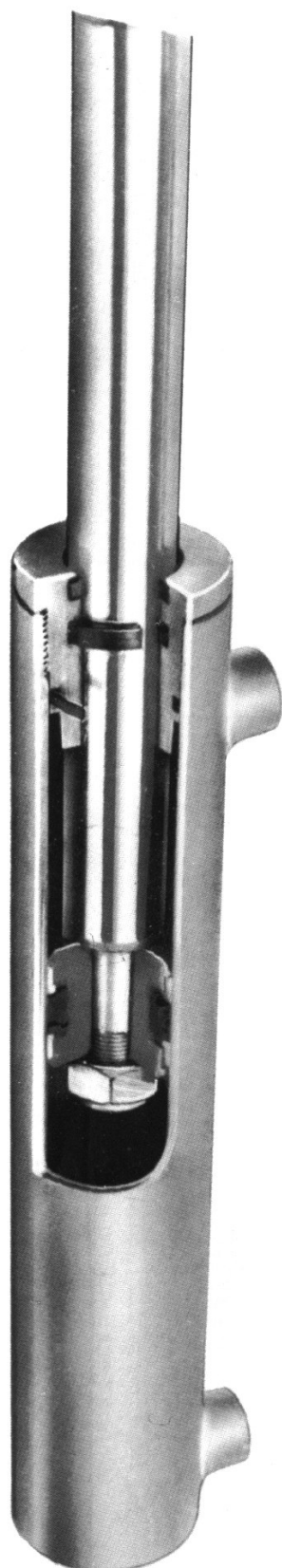
Grünland

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

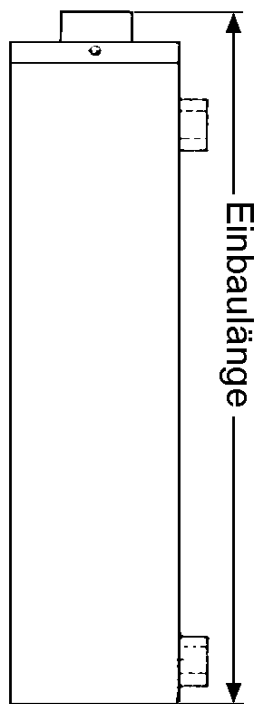
Diverses

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

0. Zylinder



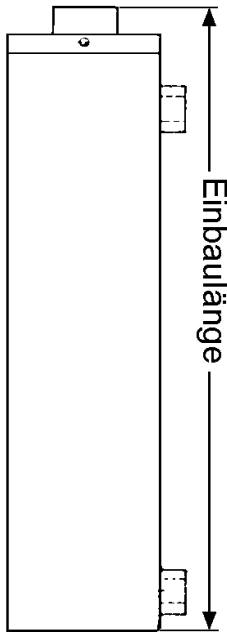
aussen/ innen Ø mm	Kolben- stange mm	Hub mm	Einbau- länge ca. mm	bei 180 bar Druck kg	Zug kg	Fr.
40/32	20	100	205	1'440	875	90.--
40/32	20	150	255	1'440	875	95.--
50/40	20	100	225	2'250	1'685	100.--
50/40	20	150	275	2'250	1'685	105.--
50/40	25	75	200	2'250	1'380	103.--
50/40	25	100	225	2'250	1'380	105.--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



Anschweiss-Auge
siehe Seite 136

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

0. Zylinder



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

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

Standard



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

mit Kappe



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

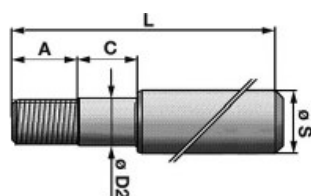
00. Kolbenstange hartverchromt



Rüst- und Schnittkosten Fr. 5.--

			cm			
Ø 16 mm	00.016	Fr.	-.45	Ø 32 mm	00.032	Fr. 1.35
Ø 18 mm	00.018	Fr.	-.55	Ø 35 mm	00.035	Fr. 1.40
Ø 20 mm	00.020	Fr.	-.60	Ø 40 mm	00.040	Fr. 1.40
Ø 22 mm	00.022	Fr.	-.65	Ø 45 mm	00.045	Fr. 2.05
Ø 25 mm	00.025	Fr.	-.75	Ø 50 mm	00.050	Fr. 2.40
Ø 30 mm	00.030	Fr.	1.10	Ø 55 mm	00.055	Fr. 2.90
				Ø 60 mm	00.060	Fr. 3.05

mit Gewinde



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

Dichtungen zu Zylinder

Andere Abmessungen auf Bestellung lieferbar!

I = Innen-Ø / A = Aussen-Ø / H = Höhe

0.AW Abstreifer



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

0.A Abstreifer mit Metallring



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



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

0.S Stangendichtung



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



I mm	25	25	30	30	30	30	32	35	35	35
A mm	35	35	38	38	40	40	40	43	45	45
H mm	6	8	5,8	8	6,5	10	5,8	6	7	10
Fr.	10.--	11.50	10.--	14.50	13.--	10.--	12.--	16.--	12.--	14.50

I mm	40	40	40	40	40	45	50	50	50	55
A mm	48	48	50	50	53	55	58	60	60	63
H mm	6	8	7	10	8	7	8	7,5	10	8
Fr.	16.30	14.--	17.--	15.--	17.--	14.--	18.--	17.--	16.--	21.--

I mm	55	60	60	60	65	70	70	80	85	85
A mm	65	70	70	72	75	80	82	95	93	93
H mm	7,2	7,2	12	9	9	10	8	11	8	11,5
Fr.	17.50	19.--	16.--	18.--	20.--	20.--	18.--	18.--	22.--	22.--

0.K Kolbendichtung



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

I mm	95	100	115							
A mm	120	125	140							
Fr.	49.--	49.--	49.--							

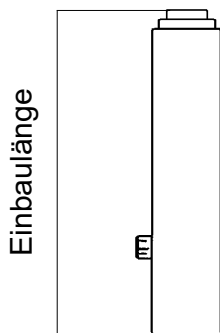


O-Ringe siehe Seite 54 + 55

0.9 Plungerzylinder (einfachwirkend auf Druck)



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



045. Teleskopzylinder 2-stufig einfachwirkend

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

040. Kipperzylinder

Hub mm	Stufen	Tragkraft grösste Stufe	Inhalt Lt.	L	D	A	B	E	F		Fr.
670	4	16,1 t	4	342	124	150	230	40	185	040.4067	542.--
690	5	16,1 t	3,5	305	124	150	230	40	155	040.5069	650.--
785	3	11,7 t	3,8	432	112	135	215	35	280	040.3078	532.--
790	3	8,1 t	2,5	417	95	115	195	35	275	040.3079	523.--
830	4	16,1 t	5	382	124	150	230	40	225	040.4083	655.--
840	5	16,1 t	4,5	335	124	150	230	40	185	040.5084	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	590.--
1`190	4	16,1 t	7	472	124	150	230	40	315	040.4119	630.--
1`230	5	22,4 t	9	430	152	175	265	45	265	040.5123	886.--
1`480	5	22,4 t	11	480	152	175	265	45	315	040.5148	1`010.--
1`510	4	16,1 t	8,8	552	124	150	230	40	395	040.4151	865.--
1`880	5	22,4 t	13,5	560	152	175	265	45	395	040.5188	1`085.--
2`130	5	22,4 t	15,5	610	152	175	265	45	445	040.5213	1`160.--

Angaben bei 100 bar

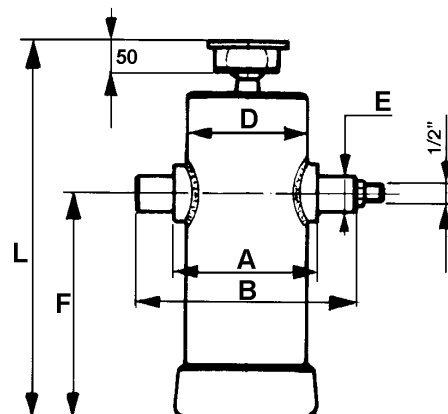
041. Gleit-Lagerbock



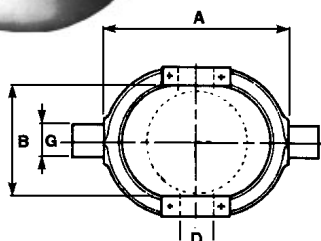
Ø 35 mm	041.35
Ø 40 mm	041.40
Ø 45 mm	041.45
Ø 50 mm	041.50

Stück

Fr. 25.--
Fr. 27.--
Fr. 69.--
Fr. 30.--



042. Schwenkjoch



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

043. Hubbegrenzer zu Kipperzylinder



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

080. Block-Kugelhahn



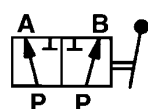
IG 1/4"	080.04	Fr.	30.--
IG 3/8"	080.06	Fr.	31.--
IG 1/2"	080.08	Fr.	33.--
IG 3/4"	080.12	Fr.	81.--
AG M16x1,5 für Rohr 10 mm	080.10L	Fr.	29.--
AG M18x1,5 für Rohr 12 mm	080.12L	Fr.	29.50
AG M22x1,5 für Rohr 15 mm	080.15L	Fr.	35.--
Ersatzgriff	080.069	Fr.	8.70
Scheibe SW 9mm	080.068	Fr.	3.10

085. Dreiweghahn für Umschaltungen

Typ GF

Mittelstellung

geschlossen

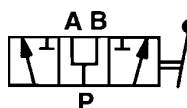


3/8" - 300 bar	085.06G	Fr.	79.--
1/2" - 250 bar	085.08G	Fr.	98.--
3/4" - 220 bar	085.12G	Fr.	109.--

Typ F

Mittelstellung

offen



3/8" - 300 bar	085.06F	Fr.	79.--
1/2" - 250 bar	085.08F	Fr.	98.--
3/4" - 220 bar	085.12F	Fr.	109.--

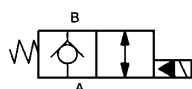
086. Doppeldreiweghahn Typ F



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

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

einfachsperrend

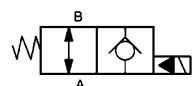


stromlos geschlossen

3/8"	107.06	Fr.	180.--
------	--------	-----	--------

1/2"	107.08	Fr.	250.--
------	--------	-----	--------

3/4"	107.12	Fr.	270.--
------	--------	-----	--------



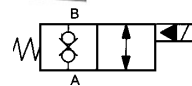
stromlos offen

3/8"	107.06o	Fr.	210.--
------	---------	-----	--------

1/2"	107.08o	Fr.	280.--
------	---------	-----	--------

3/4"	107.12o	Fr.	280.--
------	---------	-----	--------

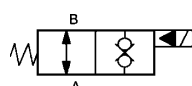
doppelsperrend



stromlos geschlossen

3/8"	107.062	Fr.	265.--
------	---------	-----	--------

1/2"	107.082	Fr.	290.--
------	---------	-----	--------



stromlos offen

3/8"	107.06o2	Fr.	245.--
------	----------	-----	--------

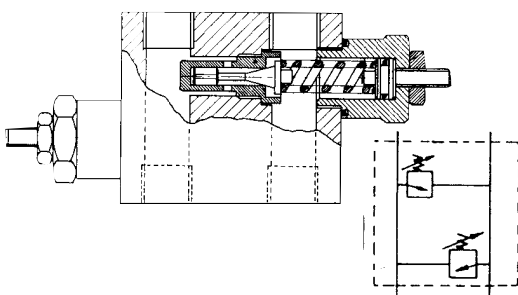
1/2"	107.08o2	Fr.	295.--
------	----------	-----	--------

068. Schockventil doppelwirkend

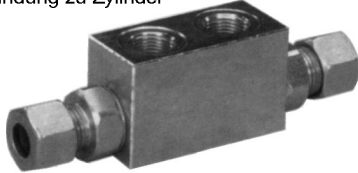
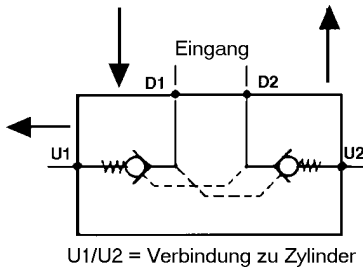
Zur Absicherung eines Arbeitsgerätes gegen äussere Belastung bei 0-Stellung des Ventils und zur Schonung des Zylinders. z.B. Schneepflug, Frontlader, etc.

3/8"	068.06	Fr.	84.--
------	--------	-----	-------

1/2"	068.08	Fr.	84.--
------	--------	-----	-------



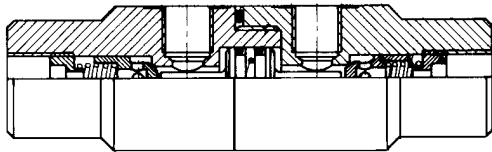
Rückschlagventile



064. doppelwirkend

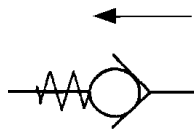
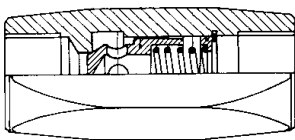
Der Zylinder bleibt in jeder gewünschten Position.

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



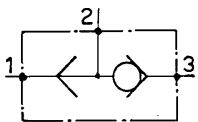
064. robustes Modell

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



065. einfachwirkend

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



066. Dreiweg-Rückschlagventil

Anstelle eines Umschalthahns

Nur für doppelwirkenden Kreis

1/2"	066.08	Fr. 75.--
------	--------	-----------

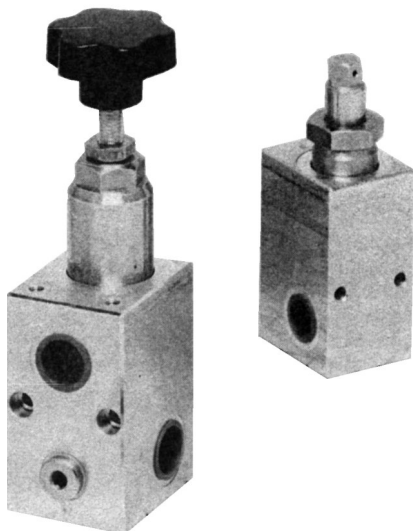


074. Feinsteuerventil Over Center doppelwirkend

Ermöglicht ruckfreies Absenken des Zylinders

z.B. Mistkran, Bagger, etc.

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

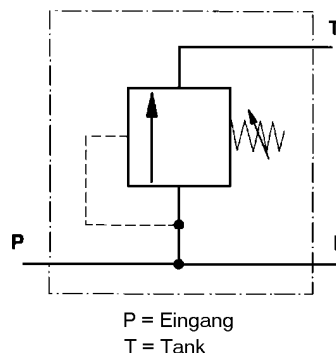


058. Druckbegrenzungsventil

Druck 0-250 bar

Zur Absicherung des Ueberdrucks in der Leitung.

z.B. Bremsen, Pumpen, Motoren, Zylinder, etc.



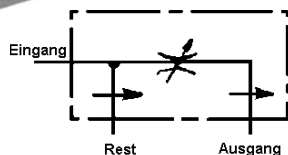
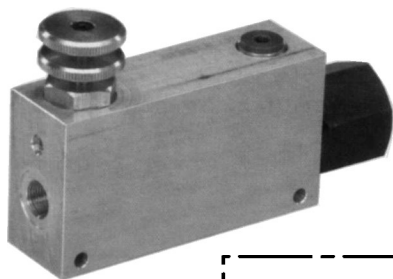
verstellbar mit **Schlüssel**

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

verstellbar mit **Handrad**

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

Ventile



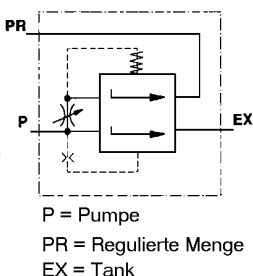
070. Mengenteiler einstellbar, druckkompensiert.
Zur beliebigen Teilung des Oelstroms.
z.B. für Motoren, Zylinder, etc.

mit Druckweiterführung

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

ohne Druckweiterführung

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



Mengenteiler Stahl

nicht druckkompensiert

1/2"	070.308	Fr. 284.--
------	---------	------------

Mengenteiler mit Proportional-Steuerung 12V

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



Mengenteiler Stahl konstant 50:50

6 - 10 l/min.

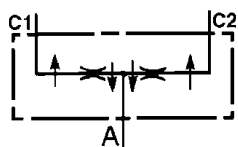
3/8"	070.1065050S10	Fr. 280.--
------	----------------	------------

10 - 20 l/min.

3/8"	070.1065050S	Fr. 280.--
------	--------------	------------

25 - 40 l/min.

1/2" / 3/8"	070.1065050S40	Fr. 280.--
-------------	----------------	------------



A = Eingang
C1 / C2 = Ausgang

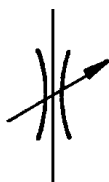


Mengenteiler senkrecht

Ein 1/2" - Aus 3/4"

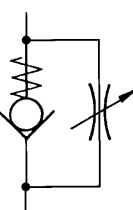
ohne Druckweiterführung

070.S0812	Fr. 270.--
-----------	------------



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

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



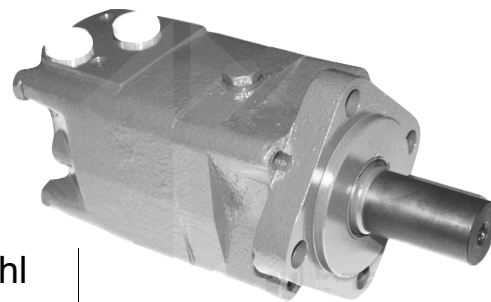
061. Drossel-Rückschlagventil Ein Weg gedrosselt,
Rücklauf leer, stufenlos z.B. Pic up, etc.

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

110.S Hydraulik-Motoren EPMS

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

Halteplatte 132.2 siehe Seite 20



ccm	Drehmoment daNm (mkg)	Oelmenge Lt./min	Drehzahl U/min.		
80	???	???	???	110.S080	Fr.
100	25	75	10 - 750	110.S100	Fr. 566.--
125	32	75	8 - 600	110.S125	Fr. 577.--
160	34	75	8 - 470	110.S160	Fr. 588.--
200	40	75	6 - 375	110.S200	Fr. 599.--
250	45	75	6 - 300	110.S250	Fr. 606.--
315	54	75	5 - 240	110.S315	Fr. 645.--
400	58	75	5 - 185	110.S400	Fr. 673.--
Büchse Ø 60 mm mit Bohrung Ø 32 mm und Keilbahn				110.S99	Fr. 65.--

109. Lenkorbitrol



Fördervolumen

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



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

Prioritätsventil LS Anschluss extern



109.99LS Fr. 176.--

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

Länge mm

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



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.--

110. Hydraulik-Motoren EPMR

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



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



Halteplatte

190 x 140 x 12 mm
zu Oelmotor EPMR

110.P Fr. 33.--



Bypass-Ventil

mit Handrad, direkt auf
Motor flanschbar.
Zur Regulierung der
Drehzahl

112. Fr. 205.--



Schockventil

direkt auf Motor
flanschbar

113. Fr. 118.--



Zapfwellenübergang

Profil 1 3/8" (6) und
Bohrung Ø 25 mm mit Keil-
bahn, Länge 130 mm

327. Fr. 61.--



Büchse

Ø 50 mm mit Bohrung
Ø 25 mm und Keilbahn,
Länge 80 mm

110.99 Fr. 50.--



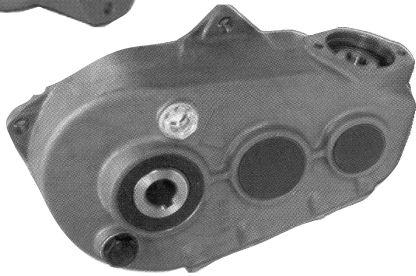
Vorsatzlager zu Getriebe

Welle Ø 25 mm - Zapfwellen-
stummel 1 3/8" (6Z)

111.9251 Fr. 410.--

111. Untersetzungsgetriebe

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



Typ I Verhältnis 8:1

für Wellen-Ø: 35 mm	111.08135	Fr. 805.--
40 mm	111.08140	Fr. 805.--

Typ III Verhältnis 29,5:1

für Wellen-Ø: 40 mm	111.30140	Fr. 1'055.--
45 mm	111.30145	Fr. 1'055.--

RT500 Verhältnis 43,6:1

für Wellen-Ø: 50 mm	111.43150	Fr. 1'900.--
60 mm	111.43160	Fr. 1'900.--

Andere Typen auf Anfrage.



Bausatz hydr. Kratzbodenantrieb
passend zu *Mengele-Dosierwagen*

bestehend aus:

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

115.

auf Bestellung



PVC-Band zu Querförderband

zu Scalvenzzi, Gilioli, Franzosi, OMAS 4'050 x 500 mm

289.98

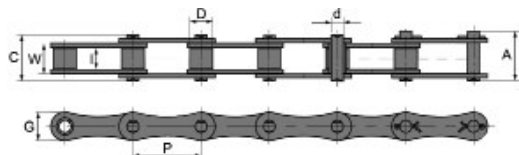
N Fr. 995.--

zu Mengele 4'910 x 550 mm

289.99

N Fr. 995.--

Kette langgliedrig Elite S52 (für Querband)

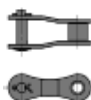


A=40,4 / C=37,7 / D=15,24 / d=5,72 / G=17,3
/ l=22,23 / W=27,83 / P=38,1 mm

Meter

288.1.S52

Fr. 76.--



Kettenschloss gerade

288.2.S522

N Fr. 9.--

gekröpft

288.2.S521

N Fr. 10.50



Kettenrad S52 10 Zähne, Bohrung Ø 25 mm

Ø Aussen 135 mm

288.3.S5210

auf Bestellung

106.A ABS-Gehäuse**Breite****Länge****Höhe**

mm

mm

mm



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

106.P Polyester-Gehäuse

75

110

75

106.P075110 Fr. 97.--

75

160

75

106.P075160 Fr. 108.--



Diverse Kabelverschraubungen

**Magnet Ø 75 mm zur Befestigung** 460.2 Fr. 9.--**106.4 Handhebel**

mit 2 Druckschalter

Bild 1

106.42

Fr. 160.--

mit 3 Druckschalter

Bild 1

106.43

Fr. 190.--

mit 4 Druckschalter

Bild 2

106.44

Fr. 145.--

106.5 Elektro-Joystick

2 x federzentriert

106.52

Fr. 75.--

2 x arretiert

106.52A

Fr. 75.--

4 x federzentriert

106.54

Fr. 100.--

3 x federzentriert, 1 x arretiert

106.54A

Fr. 100.--

**106.6 Knebelschalter mit Gummiabdeckung**

2 x federzentriert

106.6

Fr. 30.50

1 x federzentriert, 1 x arretiert

106.61A

Fr. 35.--

2 x arretiert

106.62A

Fr. 36.50

**106.7 Drehschalter**

2 x federzentriert

106.7

Fr. 46.--

1 x arretiert

106.71A

Fr. 36.--

2 x arretiert

106.72A

Fr. 42.--

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

1 Druckknopfschalter tastend

106.1

Fr. 95.--

1 Kippschalter rastend A-0

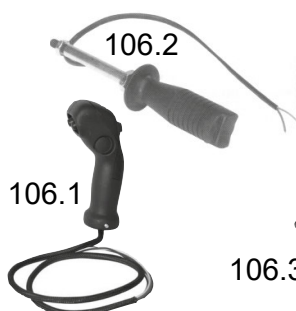
106.2

Fr. 95.--

1 Kippschalter tastend A-0-B

106.3

Fr. 140.--



106.1

106.2

106.3

107. Steuerventil elektromagnetisch (4/3-Wege)

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



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

Achtung: keine Druckweiterführung! 24V auch möglich!

Mit Druckweiterführung auf Anfrage!

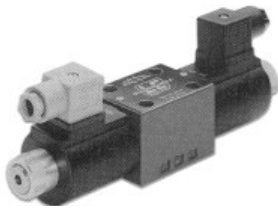
Elektromagnetventil 4/3, 12V (24V auf Bestellung)

Cetop 03 (NG06)

P-T offen	108.343o	Fr.	325.--
P-T geschlossen	108.343g	Fr.	295.--

Cetop 05 (NG10)

P-T offen	108.543o	Fr.	550.--
P-T geschlossen	108.543g	auf Bestellung	



Cetop 05

072. Umschaltventil doppelwirkend auf Ueberdruck ohne Grundplatte

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

Cetop 03 (NG6)	072.206	Fr.	505.--
Cetop 05 (NG10)	072.310	Fr.	638.35

do. mit Drehknopf

Cetop 03 (NG6)	072.206ZK N	Fr.	656.40
Cetop 05 (NG10)	072.310ZK N	Fr.	876.--

108. Grundplatte

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

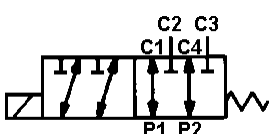
105. Umschaltventil elektromagnetisch

12V

Anz. Spulen

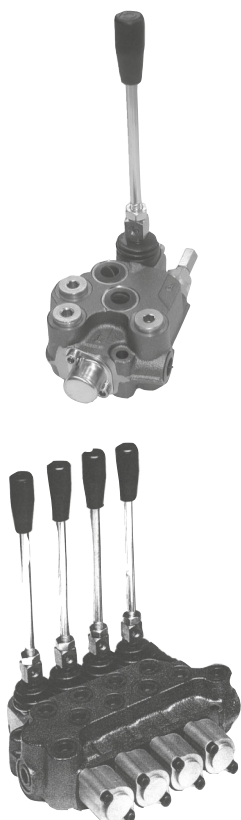
3/2-Wege	3/8"	1	105.321206	Fr.	265.--
3/2-Wege	1/2"	1	105.321208	Fr.	390.--
6/2-Wege	3/8"	1	105.621206	Fr.	270.--
6/2-Wege	1/2"	1	105.621208	Fr.	350.--
8/3-Wege	3/8"	2	105.831206	Fr.	550.--
8/3-Wege	1/2"	2	105.831208	Fr.	710.--
10/4-Wege	3/8"	3	105.1041206	Fr.	810.--
10/4-Wege	1/2"	3	105.1041208	Fr.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

(24V lieferbar)



Steuerventile Monoblock

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

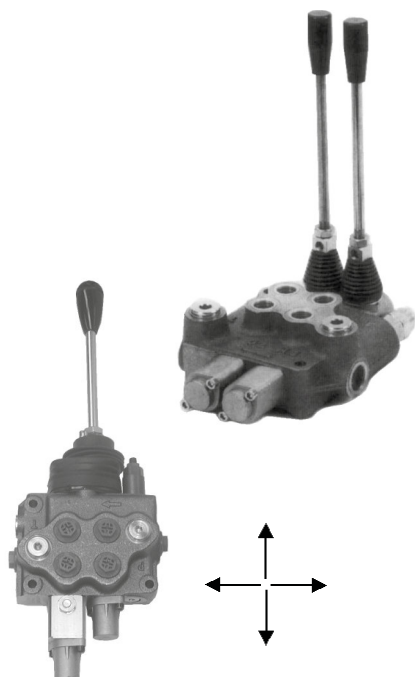


Hebel		Meta / SD5 P+T 1/2"	Fr.	DINOIL B P+T 3/8"	Fr.
1	1 x EW	103.M1E	191.--	103.1E	239.--
	1 x DW	103.M1D	191.--	103.1D	239.--
	1 x DWS	-	-	103.1DS	295.--
	1 x DW offene Mittelst.	-	-	103.1DO	212.--
2	1 x EW, 1 x DW	103.M2ED	310.--	103.2ED	389.--
	2 x DW	103.M2DD	310.--	103.2DD	389.--
	1 x DW, 1 x DWS	103.M2DDS	385.--	103.2DDS	481.--
	2 x DWS	103.M2DDSS	410.--	103.2DDSS	513.--
3	1 x EW, 2 x DW	103.M3DDE	434.--	103.3DDE	542.--
	3 x DW	103.M3DDD	434.--	103.3DDD	542.--
	2 x DW, 1 x DWS	103.M3DDDS	513.--	103.3DDDS	641.--
	3 x DWS	103.M3DDDSSS	588.--	103.3DDDSSS	735.--
4	4 x DW	103.M4DDDD	540.--	103.4DDDD	675.--
5	5 x DW	103.M5DDDDDD	674.--	103.5DDDDDD	843.--
6	6 x DW	103.M6DDDDDD	798.--	103.6DDDDDD	998.--
4-Wegehebel Aufpreis		102.0594	115.--	103.94	336.--

EW = einfachwirkend
DW = doppelwirkend
DWS = doppelwirkend mit Schwimmstellung

104. WALVOIL SD 11

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



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

4-Wegehebelventil

Walvoil SD11, Anschlüsse 1/2", Durchfluss 70lt.

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



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

Typ I Heben arretiert, Senken arretiert

Typ II Heben Federrückzug, Senken arretiert

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



Diverse Spezialhülsen

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

Typ II für Druckweiterführung, ohne störenden Einfluss des Rücklaufes

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



101. Spezialventil geeignet für Holzspalter

mit Druckbegrenzungsventil (keine Druckweiterführung)

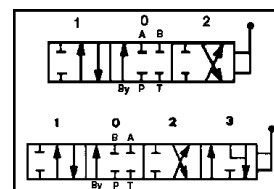
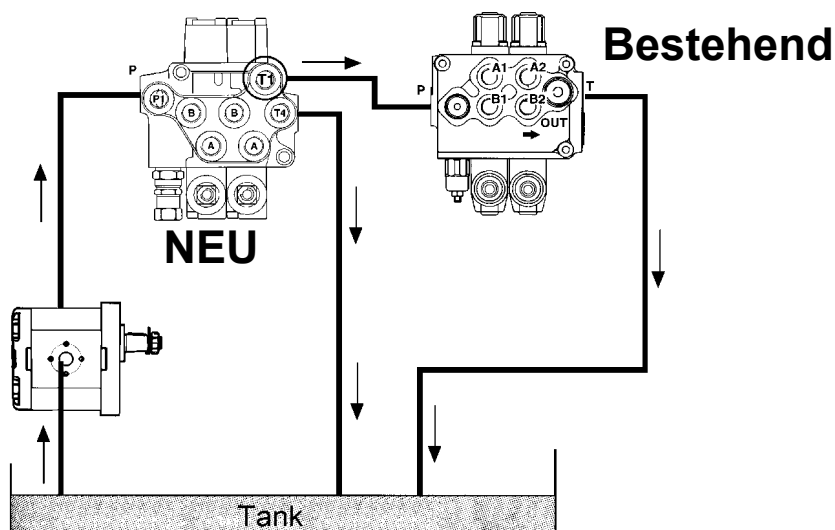
1-Hebel 1 xDW einseitig arretiert, Auslösung mit Ueberdruck

SD4 Anschlüsse 1/2"

Durchfluss 50lt. 101.45D Fr. 255.--

Q75 Anschlüsse 1/2" + Rücklauf 3/4"

Durchfluss 80lt. 101.75D Fr. 550.--

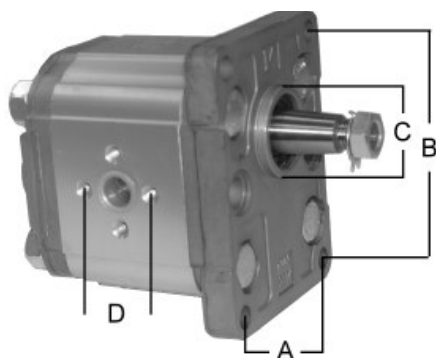


130. Zahnradpumpen Italienischer Typ

Konus 1:8



Drehrichtung rechts D
(Links S auf Anfrage)



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

ALU

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

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

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

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

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

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

133. GUSS

Für schweren Einsatz (z.B. Holzkrane)

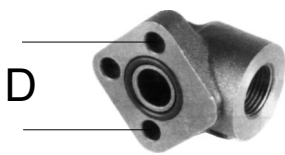
Typ 3 Montagebohrungen B x A 128 x 98,4 mm / Einpass C 50 mm



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

130.99 Winkelanschlüsse

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



130.99F Flanschanschlüsse



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

Zahnritzel zu Pumpe



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

Halbmondkeil



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

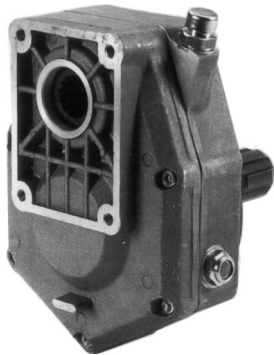
131. Vorsatzlager für Seitenantrieb z.B. Keilriemen



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

132. Uebersetzungsgetriebe (Drehrichtungsänderung)

Uebersetzung



für Pumpen Typ 2

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



Halteplatte (passend zu Oelmotor Welle Ø 32 mm)

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



für Pumpen Typ 3

mit VT-Stummel	1:2	132.32VT	Fr. 376.--
	1:3	132.33VT	Fr. 308.--
	1:3,5	132.335VT	Fr. 308.--
mit MT-Hohlprofil	1:3	132.33MT	Fr. 308.--
	1:3,5	132.335MT	Fr. 308.--
	1:3,8	132.338MT	Fr. 308.--

mit MT-Hohlprofil / Schnapping

1:3	132.33MTS	Fr. 345.--
1:3,5	132.335MTS	Fr. 345.--



Halteplatte

340 x 180 x 12 mm 132.3 Fr. 55.--



mit Durchtrieb VT/MT, 1:3 für Pumpe Typ 2 + 3

132.3D Fr. 470.--



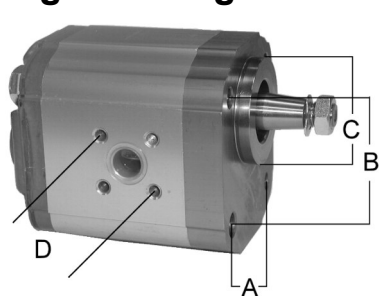
Doppelgetriebe

1:3 mit VT-Stummel für Pumpen Typ 2 + 3

132.33VTD Fr. 666.--

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

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



Drehrichtung links S
(rechts D auf Anfrage)

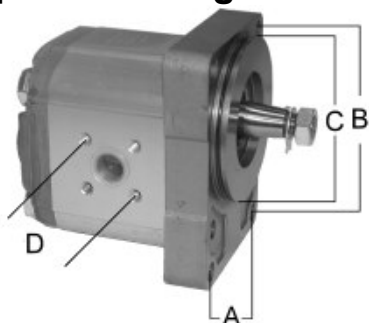
Schraubenposition
Typ 21 oder 11?

Liter Angaben bei 1'500 U/min

Max. Betriebsdruck

Typ 11	6 ccm	9 Liter	260 bar	140.060S11	Fr. 340.--
	8,4 ccm	12,6 Liter	260 bar	140.084S11	Fr. 340.--
	10,8 ccm	16,2 Liter	260 bar	140.108S11	Fr. 340.--
	14,4 ccm	21,6 Liter	250 bar	140.144S11	Fr. 350.--
	16,8 ccm	25,2 Liter	230 bar	140.168S11	Fr. 350.--
	19,2 ccm	28,8 Liter	210 bar	140.192S11	Fr. 369.--
	22,8 ccm	34,2 Liter	200 bar	140.228S11	Fr. 369.--
Typ 21	6 ccm	9 Liter	260 bar	140.060S21	Fr. 340.--
	8,4 ccm	12,6 Liter	260 bar	140.084S21	Fr. 340.--
	10,8 ccm	16,2 Liter	260 bar	140.108S21	Fr. 340.--
	14,4 ccm	21,6 Liter	250 bar	140.144S21	Fr. 350.--
	16,8 ccm	25,2 Liter	230 bar	140.168S21	Fr. 350.--
	19,2 ccm	28,8 Liter	210 bar	140.192S21	Fr. 369.--
	22,8 ccm	34,2 Liter	200 bar	140.228S21	Fr. 369.--

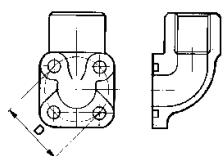
141. Typ 41 Montagebohrung B x A 100 x 72 mm / Einpass C 80 mm



Drehrichtung links S
(rechts D auf Anfrage)

Max. Betriebsdruck

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



140.99 Winkelanschluss

Lochabstand D

Anschluss IG

35 mm Druckseitig

1/2"

140.993508 Fr. 38.--

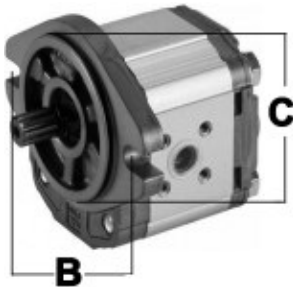
40 mm Saugseitig

3/4"

140.994010 Fr. 53.--

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

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



Drehrichtung rechts D
(Links S auf Anfrage)

Liter Angaben bei 1'500 U/min

Max. Betriebsdruck

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

010. Drehmotoren endlos

Für Holz- oder Mistzangen



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

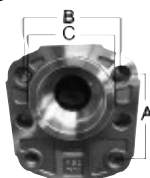
011. Holzgreif-Zange



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

144. Alu-Zahnradpumpe Typ STEYR mit Zungenwelle

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



Liter Angaben bei 1`500 U/min



Drehrichtung links S
(Rechts D auf Anfrage)

Max. Betriebsdruck



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

Funkset (Sender + Empfänger)



2 Kanal + Notaus ELJO
4 Kanal JAY

auf Anfrage



Hängetaster
auf/ab mit Kabel

106.82 Fr. 130.--

Folgende Akkus für Funksteuerungen auf Bestellung*



MTW-Power NM13HA
3,6 V *



Typ FBH 1200EL
mit Schnappverschluss
9,6 V *



MTW-Power NM13D
einseitig gewölbt
3,6 V *



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



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



MTW-Power NM16A
6 V *



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



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



MTW-Power NM16B
6 V *



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

155. Handpumpe



mit Tank 5 Liter

einfachwirkend mit Absenkventil

25 ccm / Stoss 155.1255 Fr. 335.--

45 ccm / Stoss 155.1455 Fr. 339.--

doppelwirkend mit Steuerventil

25 ccm / Stoss 155.2255 Fr. 360.--

45 ccm / Stoss 155.2455 Fr. 370.--



mit Tank 6 Liter einfachwirkend (Druck 150bar)

20 ccm / Stoss 155.12060 Fr. 420.--

ohne Tank einfachwirkend mit Absenkventil

50 ccm / Stoss 155.15000 Fr. 190.--



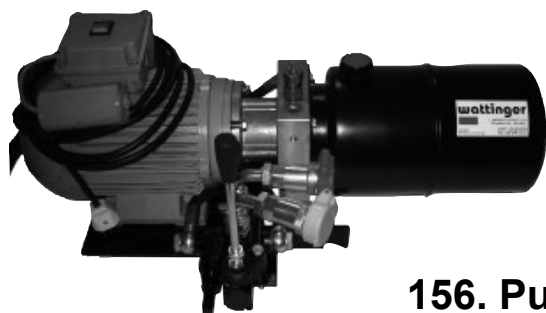
Pumpeneinheit auf Bestellung



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

Preis auf Anfrage

Diverse Elektro-Motoren an Lager!



Kleinaggregate

12V

230V

400V

auf Bestellung

156. Pumpenträger (Passende Dichtung ab Lager)

zu Pumpe



Ø 160 mm Typ 1 156.160 Fr. 33.50

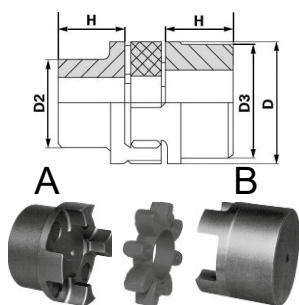
Ø 200 mm Typ 1 156.200 Fr. 37.70

Ø 200 mm Typ 2 156.2002 Fr. 40.--

Ø 250 mm Typ 2 156.250 Fr. 53.80

Ø 300 mm Typ 2 156.300 Fr. 92.--

Ø 350 mm Typ 2 156.350 Fr. 175.80



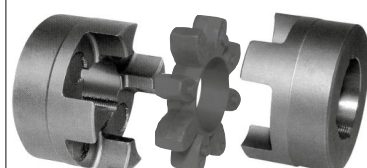
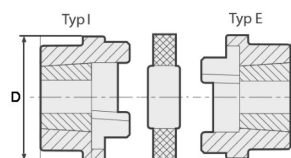
112. Elastische Kupplung Guss vorgebohrt

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

Elastische Kupplung Guss

mit Aufnahme für TL-Spannbüchse

Preis ohne Büchsen



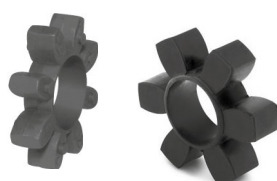
passende
TL-Spannbüchsen
(Bohrung + Preis)
Seite 67

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

112.S Gummistern

rot (98 Shore)

schwarz

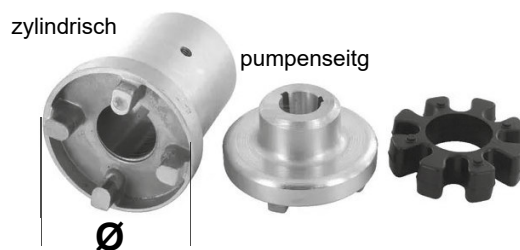


28/38	112.S2838	9.--
38/45	112.S3845	15.50
42/55	112.S4255	18.50
55/70	112.S5570	28.--
75/90	112.S7590	41.--

Typ 230	112.S230	41.--
Typ 280	112.S280	82.--

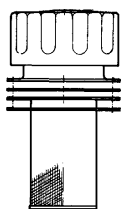
157. Elastische Kupplung (Aluminium) zu hydr. Pumpen

zylindrisch **Ø 48 mm** **Ø 65 mm**



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

Tankbauteile



Einfüllfilter mit Entlüftung

Aussen-Ø 80 mm, Einfüll-Ø 45 mm,
Lochkreis 73 mm

160.2

Fr. 25.--



Einschraubbelüfter 40µm

3/4"

160.512

Fr. 19.--

1"

160.516

Fr. 25.--

165. Einfüllzapfen mit Entlüftung und Messstab



1/2" Länge Total 218 mm

165.08

Fr. 4.50

3/4" 217 mm

165.12

Fr. 5.--

1" 220 mm

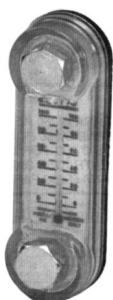
165.16

Fr. 5.50

1 1/4" 223 mm

165.20

Fr. 6.50



161. Niveau-Anzeiger Lochabstand

76 mm

161.076

Fr. 16.--

127 mm

161.127

Fr. 19.50

mit Thermometer

76 mm

161.076T

Fr. 22.--

127 mm

161.127T

Fr. 24.--

163. Saugfilter "Tauchmodell"

Länge

20 Liter 1/2"

106 mm

163.020

Fr. 16.--

25 Liter 3/4"

109 mm

163.025

Fr. 25.--

30 Liter 3/4"

140 mm

163.030

Fr. 25.--

40 Liter 1"

163.040

Fr. 25.--

120 Liter 1 1/2"

163.120

Fr. 57.--

164. LeitungsfILTER für Einbau in Saugleitung

50 Liter 3/4"

60µm

164.050

Fr. 79.--

70 Liter 1 1/4"

60µm

164.070

Fr. 120.--

150 Liter 1 1/2"

60µm (2 x Patrone IG 1 1/4")

164.150

Fr. 230.--

Ersatzpatrone

30 Liter IG 3/4"

10µm

164.030P10

Fr. 45.--

30 Liter IG 3/4"

25µm

164.030P25

Fr. 25.--

50 Liter IG 3/4"

10µm

164.050P25

Fr. 45.--

50 Liter IG 3/4"

60µm

164.050P60

Fr. 44.--

50 Liter IG 1 1/4"

25µm

164.050P25

Fr. 42.--

70 Liter IG 1 1/4"

60µm

164.100P60

Fr. 85.--



Tankbauteile



163. Rücklauffilter

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



164.9. Nippel angedreht zu Hydr. Saugschlauch

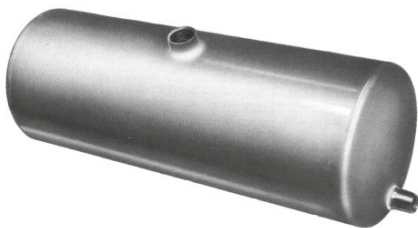
Tülle Ø 20 mm - AG 1/2"	164.920	Fr. 9.--
Ø 25 mm - AG 3/4"	164.925	Fr. 9.--
Ø 32 mm - AG 1"	164.932	Fr. 10.--



Verschmutzungsanzeiger 1/8"	164.9	Fr. 39.80
------------------------------------	-------	-----------

166. Oel-Tänke fertig geschweisst

Zylindrisch Ø 210 mm mit zwei Anschlüssen



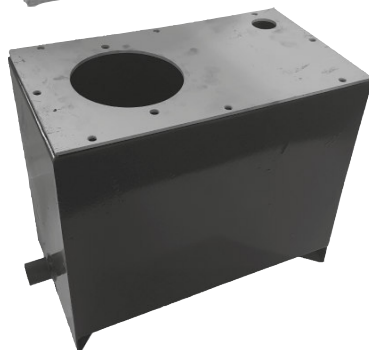
Liter	Länge		
11	350 mm	166.11	Fr. 77.--
16	550 mm	166.16	Fr. 91.--
20	670 mm	166.20	Fr. 107.--

Rechteckig mit einem Anschluss und abnehmbarem Deckel



grundriert

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



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

Wir fertigen rechteckige Tänke nach Mass.

150. Guss-Zahnradpumpen Langsamläufer

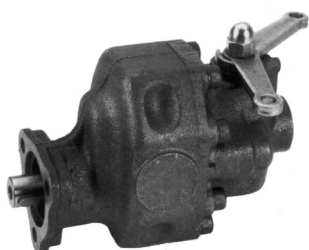


Typ 43	bei 540 U/min.	23 Liter			
Anschluss 3/4"	1` 000 U/min.	43 Liter	150.043	Fr.	390.--
Typ 60	bei 540 U/min.	32 Liter			
Anschluss 1"	1` 000 U/min.	60 Liter	150.060	Fr.	581.--
Typ 86	bei 540 U/min.	46 Liter			
Anschluss 1"	1` 000 U/min.	86 Liter	150.086	Fr.	690.--
Typ 105	bei 540 U/min.	57 Liter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



154. Vorsatzlager für Zapfwellenanschluss 1 3/8"

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



152. Kipperpumpe mit Umschaltung Heben - 0 - Senken

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

014. Drehgelenk mit Innen- und Aussengewinde

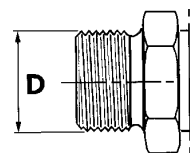


Gerade	3/8"	014.06	Fr.	29.--
	1/2"	014.08	Fr.	38.--
	3/4"	014.12	Fr.	60.--
	1"	014.16	Fr.	66.--



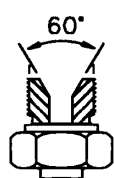
90°	3/8"	014.0690	Fr.	32.--
	1/2"	014.0890	Fr.	38.--
	3/4"	014.1290	Fr.	57.--
	1"	014.1690	Fr.	82.--

Gewindeübersicht Hydraulik



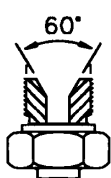
Gas-Gewinde 60°

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



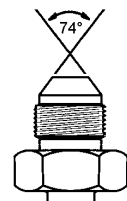
Metrisch fein 60°

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

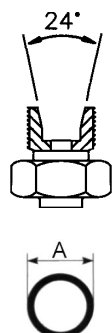


JIC (USA Zoll / UNF) 74°

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



Metrisch fein 24°



Baureihe leicht

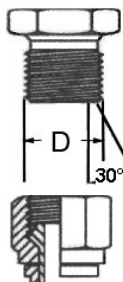
Baureihe leicht	Gewinde	Rohr A
6L	M12x1,5	6
8L	M14x1,5	8
10L	M16x1,5	10
12L	M18x1,5	12
15L	M22x1,5	15
18L	M26x1,5	18
22L	M30x2	22
28L	M36x2	28
35L	M45x2	35
42L	M52x2	42

Baureihe schwer

Baureihe schwer	Gewinde	Rohr A
6S	M14x1,5	6
8S	M16x1,5	8
10S	M18x1,5	10
12S	M20x1,5	12
14S	M22x1,5	14
16S	M24x1,5	16
20S	M30x2	20
25S	M36x2	25
30S	M42x2	30
38S	M52x2	38

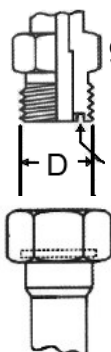
RFD Zollgewinde Flachdichtend

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



ORFS O-Ring-Flachdichtung

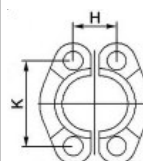
	Ø D
9/16"	14,2 mm
11/16"	17,3 mm
13/16"	20,5 mm
1"	25,2 mm
1 3/16"	30,1 mm
1 7/16"	36,3 mm
1 11/16"	42,6 mm



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

Manometer-Verschraubung IG 1/4"



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

094. Manometer-Schlauch 500 mm



IG 1/4" - IG 1/4" 60°
090.9 Fr. 18.--

095. Minimess-Verbindung M16x2



095.16 Fr. 32.--

094. Minimesskupplung M16x2 - AG



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

092. Minimesskupplung M16x2 - IG



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

093. Minimesskupplung M16x2 2 x Rohr



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

091. Minimesskupplung M16x2 AG - IG



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

094. Minimessschlauch M16x2



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

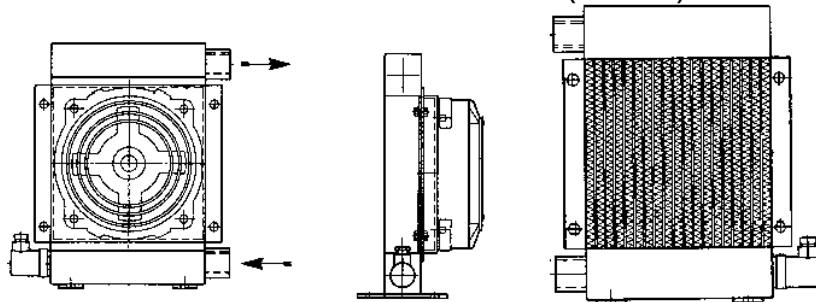
Messtechnik

090. Manometer gedämpft Ø 63 mm



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

118. Oel-Kühler Ventilator (120W)



Durchfluss	Breite/Höhe/Tiefe	Anschluss				
50 Liter	235 x 295 x 152 mm	3/4"	12V	118.05012	Fr.	685.--
130 Liter	370 x 375 x 207 mm	1"	12V	118.13012	Fr.	790.--
130 Liter	380 x 380 x 200 mm	1"	24V	118.13024	Fr.	790.--
ST100						
130 Liter	405 x 368 x 197 mm	1"	12V	118.14012	Fr.	890.--
	Thermostat 3/8"		12V	118.938	Fr.	75.--
	Einschaltemp. 60° / Ausschalttemp. 49°		24V	118.93824	Fr.	75.--

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



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

Ersatzteile auf Anfrage

Hydraulik-Kupplungen Pilzventil

VT = Stecker

X



VT

mit IG



VTAG

mit AG



VTS mit

Schottbefestigung



zu VT



zu MT

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

Hydraulik-Kupplungen Pilzventil

MT = Muffe

Standard

Abreisskupplungen



MT
mit IG



MTK
mit IG



MTAG
mit AG



MTS mit
Schottbefestigung



zu VT

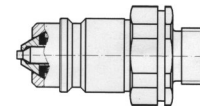


zu MT

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

Stecker Unter(Rest)Druck kuppelbar

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



231. Schutzklappen zu Muffe 1/2" FASTER



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

Dichtsatz zu Muffe 1/2"



O-Ring 20.5x2.6 mm + Stützring	225.926	Fr.	4.--
O-Ring 20.5x3.5 mm + Stützring	225.935	Fr.	3.--



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

Halteplatte für Abreiss-Kupplung 1/2"



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

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



Stecker	IG 1/2", Ø 19,7 mm	229.08VT	Fr.	28.--
	IG 3/4", Ø 24,5 mm	229.12VT	Fr.	51.--
Muffe	IG 1/2"	229.08MT	Fr.	52.--
	IG 3/4", Ø 38 mm	229.12MT	Fr.	75.--
	Schutzkappen zu Stecker 1/2"	229.08VT9	Fr.	4.--
	3/4"	229.12VT9	Fr.	5.--
	zu Muffe 1/2"	229.08MT9	Fr.	4.--
	3/4"	229.12MT9	Fr.	5.--

228. Schraub-Kupplung unter (Rest)Druck kuppelbar



Gr. 3 / G = M36x2

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

Gr. 4 / G = M42x2

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

Gr. 6 / G = M48x3

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

ROFLEX inkl. Schutzkappe schwarz

Gr. 1 / G = 35,6x3 mm

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

Gr. 2 / G = 39,6x3 mm

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

Gr. 3 / G = 44,7x3 mm

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

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

Dichsätze und Ersatzschutzkappe an Lager

055. Bremskupplung



Stecker mit Schottbefestigung

AG 18x1,5 / 12L

055.VT Fr. 20.50

AG 22x1,5 / 15L

055.VT22 Fr. 19.--

Winkel-Halter zum Anschweissen

055.VT9 Fr. 9.--

Muffe mit Blindzapfen IG 18x1,5

055.MT Fr. 31.--

IG 1/2"

055.MT08 Fr. 31.--

Blindzapfen zum Anschweissen

056.0 Fr. 3.--

Schutzkappen zu Stecker grün

056.VT1 Fr. 3.30

gelb

056.VT2 Fr. 5.50

zu Muffe rot

056.MT Fr. 9.90

922. Ölauffangbox (mit beliebig vielen Anschlüssen auf Anfrage)

Keine Ölflecken mehr - Schläuche drucklos parkieren!

BK = Bremskupplung

HK = Hydraulik-Kupplung



Rohr
Ø mm

Anzahl
BK HK

90

1 -

922.090.1B Fr. 100.--

90

1 1

922.090.1B1H Fr. 126.--

110

1 2

922.110.1B2H Fr. 141.--

110

1 3

922.110.1B3H Fr. 163.--

110

1 4

922.110.1B4H Fr. 203.--

90

- 1

922.090.1H Fr. 94.--

90

- 2

922.090.2H Fr. 116.--

110

- 3

922.110.3H Fr. 149.--

110

- 4

922.110.4H Fr. 172.--

Öldruckablass-Zange



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

922.99 Fr. 69.--

Verschlusszapfen



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

zu Bohrung Ø

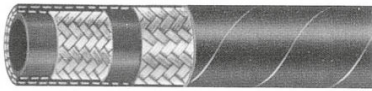
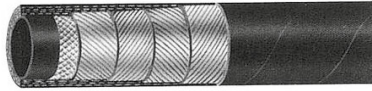
1-10 mm 20 Stk. 233.0110 N Fr. 54.--

5-22 mm 10 Stk. 233.0423 N Fr. 54.--

13-42 mm 4 Stk. 233.1243 N Fr. 54.--

1-42 mm 10 Stk. 233.0142 N Fr. 47.--

Hydraulik-Schlauch zum Pressen

						Meter
200. 2S zweistahlig 	1/4"	DN06	Ø	6/13,2 mm	200.062	Fr. 9.80
	5/16"	DN08	Ø	8/14,5 mm	200.082	Fr. 10.50
	3/8"	DN10	Ø	10/17 mm	200.102	Fr. 11.--
	1/2"	DN12	Ø	13/20,3 mm	200.132	Fr. 13.--
	5/8"	DN16	Ø	16/23,9 mm	200.162	Fr. 16.--
	3/4"	DN20	Ø	19/27,7 mm	200.192	Fr. 21.--
	1"	DN25	Ø	25,4/38,1 mm	200.252	Fr. 30.--
201. 4S vierstahlig 	1/2"	DN12	Ø	13/24,6 mm	201.134	Fr. 29.50
	5/8"	DN16	Ø	16/28,2 mm	201.164	Fr. 40.--
	3/4"	DN20	Ø	19/32,2 mm	201.194	Fr. 39.--
	1"	DN25	Ø	25,4/39,7 mm	201.254	Fr. 54.50
	1 1/4"	DN32	Ø	31,8/50,8 mm	201.324	Fr. 89.50
						ab 20 m 10% Rabatt

pressen siehe Seite 39 / Schlauch zum Schrauben Seite 38

202. Saugschlauch Gummi mit Drahtspirale für Hydraulik-Pumpen



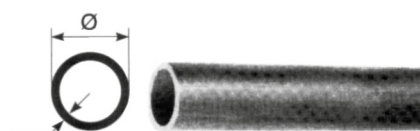
			Meter
Ø 20 mm	202.20G	Fr.	50.--
Ø 22 mm	202.22G	Fr.	53.--
Ø 25 mm	202.25G	Fr.	56.--
Ø 32 mm	202.32G	Fr.	56.--
Ø 38 mm	202.38G	Fr.	87.--
Ø 40 mm	202.40G	Fr.	90.50
Ø 50 mm	202.50G	Fr.	94.--
Ø 64 mm	202.64G	Fr.	111.--
			ab 2 m Mengenrabatt

200.D Hydraulik- /Dieselschlauch 1-stahlig



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

250. Hydraulik-Rohr verzinkt



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

Stangen-Rabatt (3m) 10%

BD = Betriebsdruck

205. PVC Schutzspirale für Schlauch Ø aussen



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

252. Schlauch- und Rohrhalterungen mit Anschweisplatte



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

253. Schlauchklemme mit Gummieinlage



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

Schlauchverschraubungen zum selber Montieren, wiederverwendbar

210. Gerade mit Mutter



IG 1/4" + 3/8" + JIC 1/2"
 IG 3/8" + JIC 9/16"
 IG 3/8" + 1/2" + JIC 3/4"
 IG 1/2" + 22x1,5 + JIC 7/8"
 IG 3/4"

zu Schlauch

1/4"	ab	Fr.	6.75
5/16"		Fr.	8.10
3/8"	ab	Fr.	8.10
1/2"		Fr.	11.70
3/4"		Fr.	22.50

218. Bogen 90° + 45° mit Mutter



IG 1/4" + JIC 1/2" 90°
 IG 3/8" 45°
 IG 3/8" 90°
 IG 1/2" (nur 90°)
 IG 3/4" (nur 90°)



1/4"		Fr.	10.80
5/16"		Fr.	13.50
3/8"		Fr.	12.50
3/8" / (1/2")	ab	Fr.	18.--
3/4"		Fr.	27.--

216. Ringanschluss ohne



Hohlschraube 1/4"
 Hohlschraube 3/8"
 Hohlschraube 1/2"
 Hohlschraube 3/4"

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

212. Gerade mit



AG 1/4"
 AG 1/2"
 AG 1/2"



1/4"		Fr.	6.75
3/8"		Fr.	10.80
1/2"		Fr.	11.70

AG 18x1,5/12L + AG 22x1,5/14S
 AG 24x1,5/16S

3/8"		Fr.	9.90
1/2"		Fr.	11.70

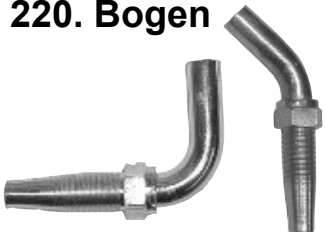
214. Gerade



auf Rohr 6 / 8 / 10 mm
 auf Rohr 10 / 12 mm
 auf Rohr 10 / 12 / 14 / 15 mm
 auf Rohr 15 / 16 / 18 mm
 auf Rohr 20 / 22 mm

1/4"	ab	Fr.	5.85
5/16"	ab	Fr.	6.30
3/8"	ab	Fr.	7.65
1/2"		Fr.	10.70
3/4"		Fr.	18.--

220. Bogen

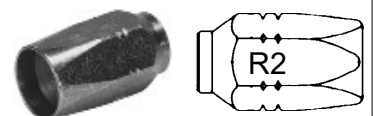


90° auf Rohr 12 mm
 90° auf Rohr 10 mm
 45° + 90° auf Rohr 15 mm

5/16"		Fr.	13.50
3/8"		Fr.	13.50
1/2"	ab	Fr.	16.20

Alle Verschraubungen mit Hülse

Alle Verschraubungen solange Vorrat!



200. Schlauch zum Schrauben

R2 zweistahlig SN



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

ab 20 m 10% Rabatt

Pressarmaturen zu Hydraulik-Schlauch 2S / 4S



211. Gerade mit Mutter

IG 60° / IG 24° / IG JIC / flachdichtend ORFS + RFD



219. Bogen 45° mit Mutter

IG 60° / IG 24° / IG JIC / flachdichtend ORFS



219. Bogen 90° mit Mutter

IG 60° / IG 24° / IG JIC / flachdichtend ORFS



215. Gerade auf Rohr

Rohr L + S / WEO



221. Bogen 45° auf Rohr

Rohr L + S / WEO



221. Bogen 90° auf Rohr

Rohr L + S / WEO



217. Ringanschluss



213. Gerade mit Aussengewinde

AG 60° / AG 24° / AG JIC /
flachdichtend ORFS + RFD



Flansch SAE 3000 + 6000

208. Gerade

209. Bogen 45° + 90°

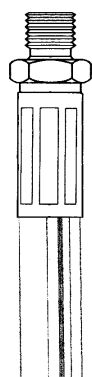


Presshülse

Gewindeübersicht Seite 29

Hydraulik-Schlauch 2S zweistahlig

203. pressen pro Schlauch



mit Armaturen

1/4"	N Fr.	36.50
5/16"	N Fr.	38.--
3/8"	N Fr.	42.--
1/2"	N Fr.	48.--
5/8"	N Fr.	57.50

ohne Armaturen

3/4"	N Fr.	35.--
1"	N Fr.	45.--

Hydraulik-Schlauch 4S vierstahlig bis 420 bar

203. pressen + schälen pro Schlauch mit Armaturen

**Sonder-
armaturen
mit Aufpreis**

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

Schlauch zum **Pressen** siehe Seite 36

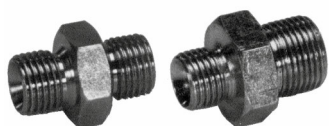
ab 4 Stück gleicher Grösse 10% Rabatt (Preise ohne Schlauch)

Nippel

AG = Aussengewinde / IG = Innengewinde

245.

AG - AG Konus 60°



AG - AG

1/8" - 1/8"

1/8" - 1/4"

1/4" - 1/4"

1/4" - 3/4"

1/4" - 14x1,5

1/4" - 16x1,5

1/4" - 18x1,5

3/8" - 1/4"

3/8" - 3/8"

3/8" - 1/2"

AG - AG

3/8" - 3/4"

3/8" - 14x1,5

3/8" - 16x1,5

3/8" - 18x1,5

3/8" - 22x1,5

1/2" - 1/4"

1/2" - 1/2"

1/2" - 5/8"

1/2" - 3/4"

1/2" - 1"

1/2" - 16x1,5

1/2" - 18x1,5

1/2" - 20x1,5

1/2" - 22x1,5

1/2" - 24x1,5

AG - AG

5/8" - 3/4"

3/4" - 3/4"

3/4" - 1"

3/4" - 26x1,5

1" - 1"

1" - 1 1/4"

1" - 1 1/2"

1 1/4" - 1 1/4"

1 1/4" - 1 1/2"

1 1/2" - 1 1/2"

16x1,5 - 16x1,5

16x1,5 - 22x1,5

18x1,5 - 16x1,5

18x1,5 - 18x1,5

18x1,5 - 22x1,5

AG - AG

22x1,5 - 22x1,5

ab Fr. 2.40

245. AG Konus 60°

- AG konisch



AG - AG

konisch

3/8" - 3/8"

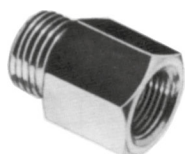
3/8" - 1/2"

1/2" - 1/2"

ab Fr. 3.--

246.

AG Konus 60° - IG



AG - IG

1/8" - 1/4"

1/8" - 3/8"

1/8" - 10x1

1/4" - 1/8"

1/4" - 1/4"

1/4" - 3/8"

1/4" - 1/2"

1/4" - 3/4"

1/4" - 18x1,5

3/8" - 1/8"

3/8" - 1/4"

AG - IG

3/8" - 3/8" kurz

3/8" - 3/8" lang

3/8" - 1/2"

3/8" - 3/4"

3/8" - 16x1,5

3/8" - 18x1,5

1/2" - 1/8"

1/2" - 1/4"

1/2" - 3/8" kurz

1/2" - 3/8" lang

1/2" - 1/2" kurz

1/2" - 1/2" lang

1/2" - 3/4"

1/2" - 1"

1/2" - 1 1/4"

1/2" - 18x1,5

1/2" - 22x1,5

AG - IG

3/4" - 1/4"

3/4" - 3/8"

3/4" - 1/2"

3/4" - 3/4"

3/4" - 1"

3/4" - 1 1/4"

3/4" - 1 1/2"

1" - 1/4"

1" - 3/8"

1" - 1/2"

1" - 3/4"

1" - 1 1/4"

1" - 1 1/2"

1 1/4" - 3/4"

1 1/4" - 1"

1 1/4" - 1 1/2"

1 1/2" - 1/2"

AG - IG

1 1/2" - 3/4"

1 1/2" - 1"

1 1/2" - 1 1/4"

2" - 1 1/2"

16x1,5 - 3/8"

16x1,5 - 1/2"

16x1,5 - 22x1,5

18x1,5 - 1/4"

18x1,5 - 3/8"

18x1,5 - 1/2"

18x1,5 - 18x1,5

22x1,5 - 3/8"

22x1,5 - 1/2"

22x1,5 - 16x1,5

ab Fr. 3.60

247. Konus 60°

IG AG

1/4" - 1/4" 247.0404 Fr. 2.70

3/8" - 3/8" 247.0606 Fr. 3.15

1/2" - 3/8" 247.0806 Fr. 5.40

1/2" - 1/2" 247.0808 Fr. 4.50

3/4" - 3/4" 247.1212 Fr. 7.--



IG IG

1/4" - 1/4" 247.04 Fr. 4.05

3/8" - 3/8" 247.06 Fr. 4.50

1/2" - 1/2" 247.08 Fr. 9.--



Verschraubungen

242. Schottverschraubung

AG Konus 60°

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

Schottmutter

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

244. Muffen

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

zum Anschweissen

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

284. Kappe Konus 60°

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

283. Verschlusschraube Konus 60°

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

283. Verschlusschraube

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

168. Ölaugen

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

Kunststoff

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

Verschraubungen

Bogenverschraubung 90°, Konus 60°



IG - AG

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



IG - IG

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

240. Winkelanschluss

einseitig konisch

AG 90°



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

AG - IG



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

AG - IG einstellbar 90° Konus 60°



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

AG - IG einstellbar 45° Konus 60°



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

241. T-Anschluss

AG Konus 60°



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

AG - IG einstellbar - AG



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

241. L-Anschluss

AG - AG - IG einstellbar



1/4"	241.04I	Fr.	9.90
3/8"	241.06I	Fr.	10.80
1/2"	241.08I	Fr.	15.30
3/4"	241.12I	Fr.	67.40
1"	241.16I	Fr.	60.--

Ringanschluss

235. mit Aussengewinde



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

235. mit Rohr



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

235. mit Mutter + Schneidring



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

236. zum Einlöten



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

237. Hohlschraube = HS



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

237.D Doppelhohlschraube



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

062. Drosselhohlschraube



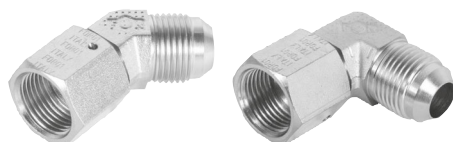
1/4"	062.04	Fr.	10.50
3/8"	062.06	Fr.	14.--

ORFS Verschraubungen

ORFS 9/16" 11/16" 13/16" 1" 1 3/16" 1 7/16" 1 11/16"	295.O. Nippel 	295.O. Einschraub-nippel 	297.O. Nippel IG - IG einst. 	297.O. Nippel IG - AG einst. AG 		
	9/16" ORFS	3/8"	9/16" ORFS	-		
	11/16" ORFS	1/4" - 3/8" - 1/2"	11/16" ORFS	9/16" ORFS		
	13/16" ORFS	1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"	13/16" ORFS	11/16" ORFS		
	1" ORFS	3/8" - 1/2" - 3/4"	1" ORFS	13/16" ORFS		
	1 3/16" ORFS	1/2" - 3/4" - 1"	1 3/16" ORFS	1" ORFS		
	1 7/16" ORFS	3/4" - 1" - 1 1/4"	1 7/16" ORFS	1 3/16" ORFS		
	1 11/16" ORFS	1 1/4"	1 11/16" ORFS	1 7/16" ORFS		
ORFS 9/16" 11/16" 13/16" 1" 1 3/16" 1 7/16" 1 11/16"	290.O. Winkel AG - AG 	Einschraubwinkel einst. 45° AG - AG 90°  		Winkel einstellbar 45° AG - IG 90°  		
	9/16" ORFS	-	1/4" - 3/8"	9/16" ORFS	9/16" ORFS	
	11/16" ORFS	1/4"	1/4" - 3/8" - 1/2"	11/16" ORFS	11/16" ORFS	
	13/16" ORFS	-	3/8" - 1/2"	13/16" ORFS	13/16" ORFS	
	1" ORFS	-	3/8" - 1/2" - 3/4"	1" ORFS	1" ORFS	
	1 3/16" ORFS	-	1/2" - 3/4" - 1"	1 3/16" ORFS	1 3/16" ORFS	
	1 7/16" ORFS	-	3/4" - 1"	1 7/16" ORFS	1 7/16" ORFS	
	1 11/16" ORFS	-	1" - 1 1/4"	1 11/16" ORFS	1 11/16" ORFS	
ORFS 9/16" 11/16" 13/16" 1" 1 3/16" 1 7/16" 1 11/16"	291.O. T-Stück 	291.O.E T-Stück einstellbar 	291.O.1 L-Stück 	292.O. Schottverschraubung 	293.O. Verschluss-schraube 	294.O. Kappe 
	9/16" ORFS	9/16" ORFS	9/16" ORFS	9/16" ORFS	9/16" ORFS	7/16" ORFS
	11/16" ORFS	11/16" ORFS	11/16" ORFS	11/16" ORFS	11/16" ORFS	11/16" ORFS
	13/16" ORFS	13/16" ORFS	13/16" ORFS	13/16" ORFS	13/16" ORFS	13/16" ORFS
	1" ORFS	1" ORFS	1" ORFS	1" ORFS	1" ORFS	1" ORFS
	1 3/16" ORFS	1 3/16" ORFS	1 3/16" ORFS	1 3/16" ORFS	1 3/16" ORFS	1 3/16" ORFS
	1 7/16" ORFS	1 7/16" ORFS	1 7/16" ORFS	1 7/16" ORFS	1 7/16" ORFS	1 7/16" ORFS
	1 11/16" ORFS	1 11/16" ORFS	1 11/16" ORFS	1 11/16" ORFS	1 11/16" ORFS	1 11/16" ORFS

JIC Verschraubungen

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

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

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

Rohr-Verschraubungen Serie L/leicht und S/schwer

255. Einschraub-Verschraubung Gerade



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

256. Einschraub-Verschraubung Gerade einstellbar



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

Rohr-Verschraubungen Serie L/leicht und S/schwer

258. Rohr-Verbindung gerade



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

258.E Rohr-Verbindung beidseits einstellbar



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

260. Schottverschraubung



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

259. Winkel-Schottverschraubung



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

Rohr-Verschraubungen Serie L/leicht und S/schwer

266. Winkel 2 x Rohr 90°



Ø 6L	266.06	Fr.	6.50
Ø 8L	266.08	Fr.	7.50
Ø 10L	266.10	Fr.	8.50
Ø 12L	266.12	Fr.	9.50
Ø 15L	266.15	Fr.	12.50
Ø 18L	266.18	Fr.	15.--
Ø 22L	266.22	Fr.	22.--
Ø 28L	266.28	Fr.	33.--
Ø 35L	266.35	Fr.	51.--
Ø 42L	266.42	Fr.	54.--

Ø 6S	266.06S	Fr.	8.50
Ø 8S	266.08S	Fr.	9.--
Ø 10S	266.10S	Fr.	10.50
Ø 12S	266.12S	Fr.	11.--
Ø 14S	266.14S	Fr.	18.--
Ø 16S	266.16S	Fr.	15.50
Ø 20S	266.20S	Fr.	21.--
Ø 25S	266.25S	Fr.	33.--
Ø 30S	266.30S	Fr.	51.--
Ø 38S	266.38S	Fr.	72.--

268. Winkel einstellbar 90°



Ø 6L	268.06	Fr.	10.--
Ø 8L	268.08	Fr.	10.--
Ø 10L	268.10	Fr.	11.20
Ø 12L	268.12	Fr.	12.--
Ø 15L	268.15	Fr.	14.--
Ø 18L	268.18	Fr.	20.--
Ø 22L	268.22	Fr.	28.50
Ø 28L	268.28	Fr.	39.--
Ø 35L	268.35	Fr.	81.30
Ø 42L	268.42	Fr.	81.--

Ø 6S	268.06S	Fr.	11.--
Ø 8S	268.08S	Fr.	12.--
Ø 10S	268.10S	Fr.	14.--
Ø 12S	268.12S	Fr.	14.50
Ø 14S	268.14S	Fr.	21.--
Ø 16S	268.16S	Fr.	22.50
Ø 20S	268.20S	Fr.	33.--
Ø 25S	268.25S	Fr.	48.--
Ø 30S	268.30S	Fr.	69.--
Ø 38S	268.38S	Fr.	105.--

268. Winkel einstellbar 45°



Ø 6L	268.0645	Fr.	29.40
Ø 8L	268.0845	Fr.	29.60
Ø 10L	268.1045	Fr.	33.--

Ø 12L	268.1245	Fr.	30.--
Ø 15L	268.1545	Fr.	31.--
Ø 18L	268.1845	Fr.	34.--

268. Winkel beidseits einstellbar 90°



Ø 6L	268.06E	Fr.	13.--
Ø 8L	268.08E	Fr.	15.--
Ø 10L	268.10E	Fr.	14.90

Ø 12L	268.12E	Fr.	16.--
Ø 15L	268.15E	Fr.	20.--

265. Einschraub-Winkel 90°



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

Rohr-Verschraubungen Serie L/leicht und S/schwer

271. T-Stück 3 x Rohr



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

272. T-Stück einstellbar



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

273. L-Stück einstellbar



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

274. Kreuz 4 x Rohr



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

Rohr-Verschraubungen Serie L/leicht und S/schwer

261. Reduktion



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

262. Reduktion einstellbar



Ø 8L - 6L	262.0806	Fr.	7.--	Ø 42L - 22L	262.4222	Fr.	48.--
Ø 8L - 10L	262.0810	Fr.	10.40	Ø 42L - 28L	262.4228	Fr.	51.--
Ø 10L - 6L	262.1006	Fr.	6.--	Ø 42L - 35L	262.4235	Fr.	55.--
Ø 10L - 8L	262.1008	Fr.	6.--	Ø 8S - 6S	262.08S06S	Fr.	15.60
Ø 12L - 6L	262.1206	Fr.	6.50	Ø 10S - 6S	262.10S06S	Fr.	10.50
Ø 12L - 8L	262.1208	Fr.	6.50	Ø 10S - 8S	262.10S08S	Fr.	10.50
Ø 12L - 10L	262.1210	Fr.	6.50	Ø 12S - 6S	262.12S06S	Fr.	9.--
Ø 15L - 6L	262.1506	Fr.	7.60	Ø 12S - 8S	262.12S08S	Fr.	9.--
Ø 15L - 8L	262.1508	Fr.	7.50	Ø 12S - 10S	262.12S10S	Fr.	9.--
Ø 15L - 10L	262.1510	Fr.	7.50	Ø 16S - 6S	262.16S06S	Fr.	17.--
Ø 15L - 12L	262.1512	Fr.	7.50	Ø 16S - 8S	262.16S08S	Fr.	12.--
Ø 18L - 8L	262.1808	Fr.	10.50	Ø 16S - 10S	262.16S10S	Fr.	12.--
Ø 18L - 10L	262.1810	Fr.	12.--	Ø 16S - 12S	262.16S12S	Fr.	12.--
Ø 18L - 12L	262.1812	Fr.	12.--	Ø 20S - 10S	262.20S10S	Fr.	18.--
Ø 18L - 15L	262.1815	Fr.	12.--	Ø 20S - 12S	262.20S12S	Fr.	16.--
Ø 22L - 10L	262.2210	Fr.	19.--	Ø 20S - 16S	262.20S16S	Fr.	16.--
Ø 22L - 12L	262.2212	Fr.	14.--	Ø 25S - 10S	262.25S10S	Fr.	34.50
Ø 22L - 15L	262.2215	Fr.	14.--	Ø 25S - 12S	262.25S12S	Fr.	27.50
Ø 22L - 18L	262.2218	Fr.	14.--	Ø 25S - 16S	262.25S16S	Fr.	26.--
Ø 28L - 12L	262.2812	Fr.	27.--	Ø 25S - 20S	262.25S20S	Fr.	27.--
Ø 28L - 15L	262.2815	Fr.	27.--	Ø 30S - 12S	262.30S12S	Fr.	37.--
Ø 28L - 18L	262.2818	Fr.	27.--	Ø 30S - 16S	262.30S16S	Fr.	35.--
Ø 28L - 22L	262.2822	Fr.	27.--	Ø 30S - 20S	262.30S20S	Fr.	35.--
Ø 35L - 10L	262.3510	Fr.	49.--	Ø 30S - 25S	262.30S25S	Fr.	36.--
Ø 35L - 15L	262.3515	Fr.	51.--	Ø 38S - 12S	262.38S12S	Fr.	63.--
Ø 35L - 18L	262.3518	Fr.	42.--	Ø 38S - 16S	262.38S16S	Fr.	55.--
Ø 35L - 22L	262.3522	Fr.	37.--	Ø 38S - 20S	262.38S20S	Fr.	52.--
Ø 35L - 28L	262.3528	Fr.	37.--	Ø 38S - 25S	262.38S25S	Fr.	56.--
Ø 42L - 18L	262.4218	Fr.	69.--	Ø 38S - 30S	262.38S30S	Fr.	54.--

283. Verschlusschraube



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

Rohr-Verschraubungen Serie L/leicht und S/schwer

257. Aufschraub-Verschraubung Rohr / Innengewinde



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

282. Verschlussstopfen



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

280. Ueberwurfmuttern



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

281. Schneidringe



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

Rohr-Verschraubungen Serie L/leicht und S/schwer

267. Schwenkverschraubung



1/8" - Ø 6L	267.0602	Fr. 14.--
1/4" - Ø 8L	267.0804	Fr. 15.--
1/4" - Ø 10L	267.1004	Fr. 15.--
14x1,5 - Ø 10L	267.1014	Fr. 15.60
3/8" - Ø 12L	267.1206	Fr. 20.50
16x1,5 - Ø 12L	267.1216	Fr. 16.70
18x1,5 - Ø 12L	267.1218	Fr. 21.--
1/2" - Ø 15L	267.1508	Fr. 24.--
18x1,5 - Ø 15L	267.1518	Fr. 19.50
1/2" - Ø 18L	267.1808	Fr. 33.--
3/4" - Ø 22L	267.2212	Fr. 54.--
1" - Ø 28L	267.2816	Fr. 84.--

1/4" - Ø 6S	267.06S04	Fr. 16.--
1/4" - Ø 8S	267.08S04	Fr. 16.50
3/8" - Ø 10S	267.10S06	Fr. 21.--
3/8" - Ø 12S	267.12S06	Fr. 22.50
18x1,5 - Ø 12S	267.12S18	Fr. 23.50
1/2" - Ø 16S	267.16S08	Fr. 33.--
22x1,5 - Ø 16S	267.16S22	Fr. 33.30
3/4" - Ø 20S	267.20S12	Fr. 54.--
1" - Ø 25S	267.25S16	Fr. 125.--
1 1/4" - Ø 30S	267.30S20	Fr. 129.--
1 1/2" - Ø 38S	267.38S24	Fr. 234.40

O-Ring Sortimente



Abmessungen
zöllig

249.99z Fr. 42.--

metrisch

249.99m Fr. 44.--

O-Ring Sortimente nachfüllbar 70 Shore

O-Ringe einzeln Seite 54-55



Abmessungen

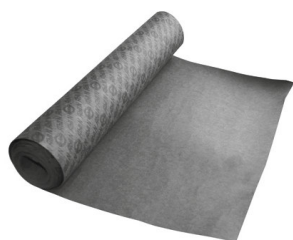
zöllig Nr. **1** / 350-teilig 249.99z1 **N** Fr. 99.--

Nr. **2** / 275-teilig 249.99z2 **N** Fr. 138.--

metrisch Nr. **3** / 445-teilig 249.99m3 **N** Fr. 118.--

Nr. **4** / 275-teilig 249.99m4 **N** Fr. 139.--

974. Dichtungspapier



Reinazoloid FS53 ist ein imprägniertes Dichtungsmaterial auf der Basis von leimgebundenen Zellulosefasern. Beständigkeit gegen Öle und Kraftstoffe, Gemischen aus Wasser mit Frost- und Korrosionsschutzmittel

Anwendung: Getrieben, Vergasern, Kraftstoff- und Ölpumpen, Achse

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

974. Gummimatte ohne Gewebe



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

974. Gummimatte mit zwei Einlagen

			ab Rolle m
Rollenbreite 1'400 mm	5,0 mm	974.50S	Fr. 148.--

974.K Korkdichtung



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

248. Kupferdichtungen



zu Gewinde

1/8"	10x16x1,5	248.10M10	Fr. 3.60
1/4"	13x19x1,5	248.0410	Fr. 4.80
3/8"	17x23x1,5	248.0610	Fr. 7.20
1/2"	21x27x1,5	248.0810	Fr. 8.40
3/4"	27x32x2	248.1210	Fr. 11.60
7/8"	30x36x2	248.1410	Fr. 14.80
1"	33x39x2	248.1610	Fr. 15.60
1 1/4"	42x49x2	248.2010	Fr. 24.--

10 Stück

1 1/2"	48x55x1,5	248.24	Fr. 3.75
--------	-----------	--------	----------

Stück

M6	6x12x1,5	248.06M10	Fr. 3.20
M8	8x14x1,5	248.08M10	Fr. 3.60
M10	10x16x1,5	248.10M10	Fr. 3.60
M12	12x18x1,5	248.12M10	Fr. 5.20
M14	14x20x1,5	248.14M10	Fr. 6.--
M16	16x20x1,5	248.16M2010	Fr. 7.20
M16	16x22x1,5	248.16M10	Fr. 7.20
M18	18x22x1,5	248.18M2210	Fr. 7.60
M18	18x24x1,5	248.18M10	Fr. 7.60
M20	20x24x1,5	248.20M2410	Fr. 8.40
M20	20x26x1,5	248.20M10	Fr. 8.40
M22	22x27x1,5	248.22M2710	Fr. 9.60
M22	22x29x1,5	248.22M10	Fr. 9.60
M24	24x30x2	248.24M10	Fr. 10.--
M26	26x32x2	248.26M10	Fr. 11.20
M28	28x34x2	248.28M10	Fr. 12.--
M32	32x38x2	248.32M10	Fr. 12.80
M38	38x44x2	248.38M10	Fr. 14.40

Sortiment

88 Stück

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

1`650 Stück

zu 1/4" - 1"
und M6 - 18
248.992 Fr. 219.60



248.V Verbunddichtungen



zu Gewinde

1/4"	248.V0410	Fr. 5.20
3/8"	248.V0610	Fr. 8.80
1/2"	248.V0810	Fr. 13.20
5/8"	248.V1010	Fr. 19.20
3/4"	248.V1210	Fr. 14.40
1"	248.V1610	Fr. 37.20

10 Stück

1 1/4"	248.V20	Fr. 6.60
1 1/2"	248.V24	Fr. 10.90

Stück

10 Stück

M5	248.V05M10	Fr. 14.40
M8	248.V12M10	Fr. 11.20
M10	248.V10M10	Fr. 6.40
M12	248.V12M10	Fr. 12.80
M14	248.V14M10	Fr. 13.60
M16	248.V16M10	Fr. 12.80
M18	248.V18M10	Fr. 13.60
M20	248.V20M10	Fr. 12.80
M22	248.V22M10	Fr. 19.20
M24	248.V24M10	Fr. 20.--

Sortiment

78 Stück

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



510 Stück

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



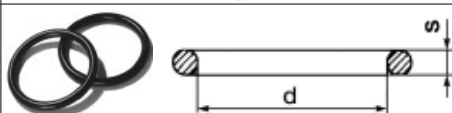
Teflonband

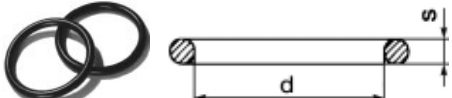
zum Abdichten von Gewinden



932. Fr. 1.70

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



		s = Ø 2 mm		s = Ø 2.62 mm		s = Ø 2.62 mm		s = Ø 3 mm	
		d mm	Fr.	d mm	Fr.	d mm	Fr.	d mm	Fr.
s = Ø 1.78 mm									
d mm	Fr.	d mm	Fr.	47	2.50	10.77	1.30	61.60	2.70
6.07	-.80	10	1.40	48	2.50	11.91	1.50	63.17	2.70
6.75	-.80	11	1.40	49	2.50	12.37	1.50	64.77	2.70
7.65	1.--	12	1.40	50	2.50	13.11	1.50	66.34	2.70
7.94	1.--	13	1.40	51	2.90	13.94	1.50	67.62	2.70
9.25	1.20	14	1.40	52	2.90	15.08	1.50	69.52	2.70
10.82	1.20	15	1.40	53	2.90	15.88	1.50	71.12	2.70
11.11	1.20	16	1.40	54	2.90	17.13	1.50	72.69	3.10
12.42	1.20	17	1.40	55	2.90	17.86	1.50	74.30	3.20
14.00	1.20	18	1.40	56	2.90	18.72	1.50	75.87	3.20
15.60	1.40	19	1.40	57	2.90	20.29	1.60	77.50	3.20
17.17	1.40	20	1.50	58	2.90	20.64	1.60	82.22	3.20
18.77	1.40	21	1.50	59	2.90	22.22	1.60	88.57	3.20
20.35	1.50	22	1.50	60	3.20	23.47	1.60	94.93	4.90
21.95	1.50	23	1.50	62	2.80	23.81	1.60		
23.52	1.50	24	1.80	65	2.80	25.07	1.60	s = Ø 3 mm	
25.12	1.50	25	1.80	68	2.80	26.64	1.70	d mm	Fr.
26.70	1.50	26	1.80	70	3.15	28.24	1.70	4	-.50
28.30	1.60	27	1.80	72	3.15	29.82	1.70	5	-.60
29.87	1.60	28	1.80	74	3.15	31.42	1.80	6	-.70
31.47	1.60	29	1.80	76	3.15	33.00	1.80	7	-.80
33.05	1.80	30	1.80	78	3.15	34.59	1.80	8	-.90
34.65	1.80	31	1.80	80	3.15	36.17	1.90	9	1.--
36.27	1.90	32	1.80	82	3.55	37.77	1.90	10	1.10
37.82	1.90	33	1.80	84	3.55	39.34	2.10	11	1.20
39.45	1.90	34	1.80	86	3.55	40.94	2.10	12	1.30
41.00	1.90	35	2.10	88	4.20	42.52	2.10	13	1.30
44.17	2.--	36	2.10	90	4.20	44.69	2.20	14	1.30
s = Ø 2 mm		37	2.10	92	4.90	45.70	2.20	15	1.30
		38	2.10	95	4.90	47.29	2.20	16	1.30
d mm		39	2.10	96	4.90	48.89	2.20	17	1.30
		40	2.10	98	5.45	50.47	2.30	18	1.30
s = Ø 2.62 mm		41	2.10	100	5.90	52.07	2.50	19	1.30
		42	2.10			53.65	2.50	20	1.40
d mm		43	2.10			55.25	2.50	21	1.40
		44	2.10			56.82	2.50	22	1.40
Fr.		45	2.10			58.42	3.20	23	1.50
		46	2.50			59.52	3.20	24	1.50
						59.99	3.20	25	1.60
								26	1.60
								27	1.60

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

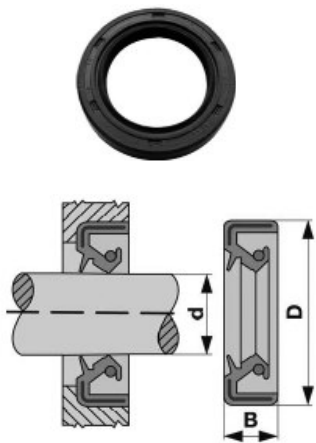
s = Ø 3 mm		s = Ø 3.53 mm		s = Ø 4 mm		s = Ø 4 mm		s = Ø 5 mm		s = Ø 5 mm	
d mm	Fr.	d mm	Fr.	d mm	Fr.	d mm	Fr.	d mm	Fr.	d mm	Fr.
74	3.10	40.87	2.10	24	1.60	68	4.20	40	2.40	98	6.--
76	3.10	41.28	2.20	25	1.60	70	4.20	41	2.40	100	6.--
78	3.10	42.86	2.20	26	1.70	72	4.20	42	2.40	105	6.--
80	4.40	44.45	2.30	27	1.80	74	4.20	45	2.50	110	6.--
82	4.70	46.04	2.40	28	1.80	76	4.20	46	2.50	120	6.--
84	4.70	47.23	2.40	29	1.90	78	4.40	47	2.50	s = Ø 5.33 mm	
86	4.70	49.21	2.40	30	1.90	80	4.40	48	2.50		
88	4.70	50.40	2.80	31	1.90	82	4.40	50	2.50	d mm	Fr.
90	4.70	50.80	2.80	32	2.--	84	4.40	52	2.60	37.47	2.60
92	5.--	52.40	2.80	33	2.--	86	4.70	53	2.60	40.64	2.60
94.50	5.--	53.98	2.80	34	2.--	88	4.70	54	2.60	43.82	2.60
96	5.--	55.56	2.80	35	2.--	90	4.70	55	2.60	46.50	3.20
98	5.40	56.75	3.40	36	2.10	92	4.80	56	2.60	47.00	3.20
100	5.60	57.15	3.40	37	2.20	94	4.80	57	2.60	50.17	3.20
s = Ø 3.53 mm		58.74	3.40	38	2.20	96	5.--	60	2.60	53.34	3.20
		59.93	3.40	40	2.20	98	5.--	63	2.70	56.52	3.40
d mm	Fr.	60.33	3.40	41	2.30	100	5.--	65	2.70	59.69	3.40
15.47	1.40	61.90	2.50	42	2.30	s = Ø 5 mm		66	2.80	66.04	3.70
17.04	1.40	63.09	3.--	44	2.40			d mm	Fr.	70	2.80
18.64	1.40	65.10	3.--	45	2.40	25	1.80	72	2.80	74.63	4.80
20.22	1.40	66.27	3.10	46	2.40	26	1.80	74	2.80	78.74	4.80
21.83	1.50	68.26	3.10	47	2.50	27	1.80	75	2.90	79.77	4.80
23.42	1.50	69.44	3.10	48	2.50	28	1.80	77	2.90	81.92	5.60
24.99	1.60	72.62	3.20	50	2.60	30	1.80	80	3.--	85.09	5.60
25.81	1.60	73.02	3.20	53	2.70	31	1.80	81	3.--	88.27	5.60
26.57	1.60	75.79	3.20	54	2.80	32	1.80	82	3.--	89.69	5.60
28.17	1.60	78.97	3.35	55	3.--	33	1.80	84	3.--	91.44	5.60
29.74	1.80	82.14	3.70	56	3.10	34	1.90	85	3.--	94.62	5.90
31.34	1.80	84.00	3.70	57	3.10	35	2.--	88	3.--	97.80	5.90
32.94	1.80	85.32	3.70	58	3.20	36	2.--	90	3.20	100.00	7.70
34.52	1.90	88.50	3.70	60	3.20	38	2.40	92	6.--	104.14	7.70
36.09	1.90	91.67	3.70	62	3.70	39	2.40	95	6.--	110.49	7.70
37.70	2.10	94.84	3.70	64	3.70						
39.70	2.10	98.02	4.10	65	4.20						

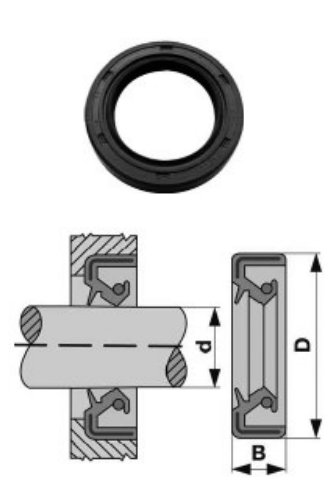
249.9 Rundschnur 70 Shore

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

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

251. Wellendichtringe ASL

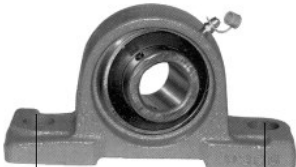


	d	D	B	Fr.	d	D	B	Fr.	d	D	B	Fr.
	25	52	12	9.--	40	52	7	9.--	50	90	10	12.--
	25	62	10	10.50	40	55	7	9.--	52	72	10	12.--
	27	47	10	8.--	40	56	8	9.--	55	68	7	13.--
	28	35	7	8.--	40	60	7	9.--	55	70	8	13.--
	28	38	7	8.--	40	60	10	9.--	55	72	10	15.--
	28	43	10	8.--	40	62	6	9.--	55	75	8	16.--
	30	40	7	8.--	40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

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

Gleitlager mit Schmiertasche					Gleitlager wartungsfrei				
									
Ø mm	B mm				Ø mm	B mm			
25/28	20	124.G252820	Fr.	9.--	8/10	8	124.W081008	Fr.	3.--
30/34	30	124.G303430	Fr.	13.50	15/17	15	124.W151715	Fr.	5.50
30/34	40	124.G303440	Fr.	18.--	15/17	20	124.W151720	Fr.	5.80
35/39	30	124.G353930	Fr.	18.70	20/23	15	124.W202315	Fr.	8.--
40/44	40	124.G404440	Fr.	22.--	20/23	20	124.W202320	Fr.	8.--
45/50	40	124.G455040	Fr.	26.--	24/27	30	124.W242730	Fr.	13.--
50/55	40	124.G505540	Fr.	33.--	30/34	25	124.W303425	Fr.	12.--
50/55	60	124.G505560	Fr.	33.--	30/34	30	124.W303430	Fr.	17.--
55/60	60	124.G556060	Fr.	38.--	30/34	40	124.W303440	Fr.	18.20

Pendel-Lager Grauguss Baugrösse 300 mit Stellschraube

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

mit Exzenterring

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



Pendel-Lager Grauguss Baugrösse 200

mit Exzenterring SA



126.K Flanschlager



LA



LA

125.K Stehlager



LA

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

mit Stellschraube



126.A Flanschlager

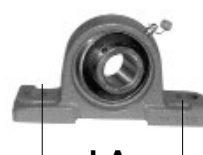


LA



LA

125.A Stehlager



LA

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

126.A Flanschlager rund
mit Stellschraube

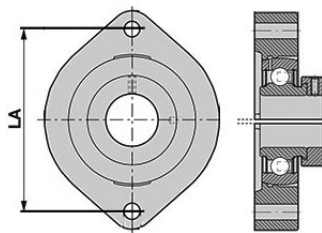


LA

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

Pendel-Lager Grauguss Baugrösse 200

126.AN Flanschlager FAG mit Exzenterring nicht nachschmierbar



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

Lagereinsätze

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

Pendel-Lager Blechgehäuse Baugrösse 200

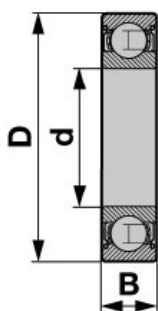
Flanschlager mit Stellschraube



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

LK = Lochkreis

124. Rillenkugellager 2RS einreihig



2RS = 2 Dichtscheiben
C3 = erhöhte Lagerluft

ab 10 Stück gleicher Sorte 10%

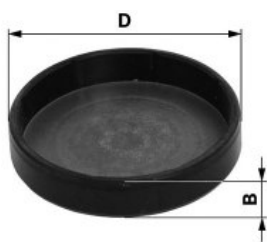
	D mm	d mm	B mm	no name Fr.		Premium	Fr.	C3	Fr.
6000	26	10	8	124.6000	3.70	124.6000FAG	10.50	-	
6001	28	12	8	124.6001	3.90	124.6001FAG	11.20	-	
6002	32	15	9	124.6002	4.30	124.6002FAG	12.30	-	
6003	35	17	10	124.6003	4.50	124.6003FAG	12.90	-	
6004	42	20	12	124.6004	5.--	124.6004FAG	14.40	-	
6005	47	25	12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

124. Rillenkugellager 2RS einreihig

ab 10 Stück gleicher Sorte 10%

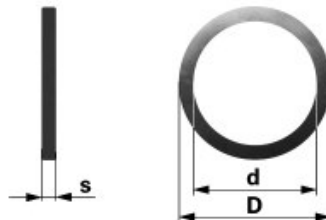
	D mm	d mm	B mm	no name Fr.		Premium	Fr.	C3	Fr.
6303	47	17	14	124.6303	6.10	124.6303FAG	17.50	-	
6304	52	20	15	124.6304	7.10	124.6304FAG	20.20	-	
6305	62	25	17	124.6305	8.90	124.6305FAG	25.50	124.6305FAGC3	25.50
6306	72	30	19	124.6306	11.90	124.6306FAG	34.10	124.6306FAGC3	34.10
6307	80	35	21	124.6307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

251.VK Verschlusskappe



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

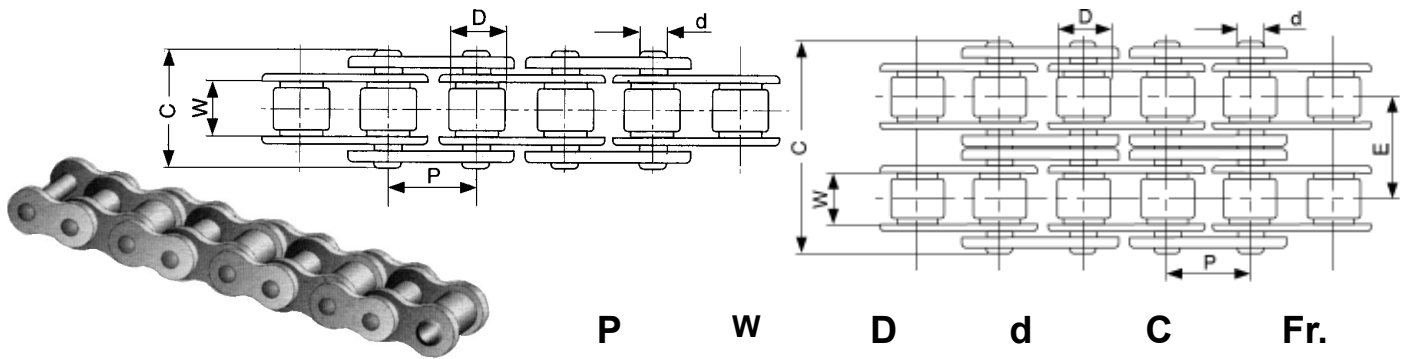
965. Ausgleichsscheiben



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

ab 10 Stück gleicher Sorte 10%

121. Rollenkette



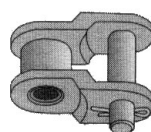
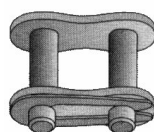
		P	W	D	d	C	Fr.
Rollenrabbatt (5m) 10%	Code	mm	mm	mm	mm	mm	m
3/8" x 7/32"	06B	9,525	5,72	6,35	3,28	13,15	7.40
1/2" x 1/8"	081	12,70	3,48	7,75	3,68	11,00	6.--
1/2" x 3/16"	083	12,70	4,90	7,75	4,09	16,30	10.25
1/2" x 5/16"	08B	12,70	7,75	8,51	4,45	16,40	9.50
1/2" x 5/16"	ASA40	12,70	7,95	7,95	3,95	16,40	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



Sortiment
Kettenschlösser



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.--

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

123.99 Fr. 99.--

Ersatzfeder



zu Kettenschloss

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

122.S Kettenspanner



zu Kette

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

122.H Spannhebel



zu Kette

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

120. Kettenräder mit Nabe

mit Zentrierbohrung

Wir bearbeiten Kettenräder gem. Seite 65



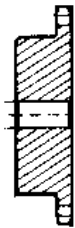
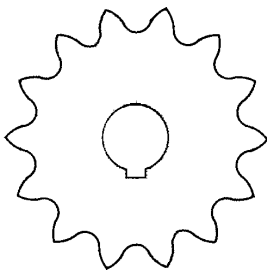
Anzahl Zähne	1/2" x 5/16"		5/8" x 3/8"		3/4" x 7/16"		1" x 17 mm		1 1/4" x 3/4"	
	A = 7mm		A = 9mm		A = 11mm		A = 16mm		A = 18,5mm	
	D mm	Fr.	D mm	Fr.	D mm	Fr.	D mm	Fr.	D mm	Fr.
9	41,0	5.50	52,6	6.50						
10	45,2	6.30	57,5	7.30	69,0	11.80	93,0	18.50	117,9	32.10
11	48,7	7.10	63,0	9.60	75,0	12.60	99,5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

122. Spannräder



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

Bearbeitung von Kettenrädern mit Nabe



Bohren, ausreiben H7

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

Keilbahn stossen

bis Bohrungs-Ø 44 mm, 5 - 12 mm breit	N Fr.	22.--
Bohrung Ø 45 - 60 mm, 14 - 18 mm breit	N Fr.	44.--

Gewinde bohren inkl. Stellschraube N Fr. 8.80

Keilbahn fräsen (Wellen) ab N Fr. 25.--

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



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

Rüst- und Schnittkosten Fr. 5.--

128. Keilstab



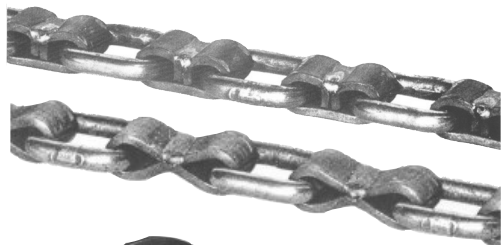
		cm
5 x 5 mm	128.0505	Fr. -.40
6 x 6 mm	128.0606	Fr. -.45
8 x 7 mm	128.0807	Fr. -.50
10 x 8 mm	128.1008	Fr. -.65
12 x 8 mm	128.1208	Fr. -.70
14 x 9 mm	128.1409	Fr. -.80
16 x 10 mm	128.1610	Fr. 1.--
18 x 11 mm	128.1811	Fr. 1.30
20 x 12 mm	128.2012	Fr. 1.60
Mengenrabatt 20 cm 10% / 40 cm 20%		
Rüst- und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

128.K Keile abgelängt

Preis pro Stück

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





336.3. Kratzbodenkette

Typ 80/12/X zu Gilioli, OMAS, Franzosi und Silvercar

Meter 336.3.G80 Fr. 55.--

Typ 100/12/X z.B. zu Scalvenzi

Meter 336.3.G100 Fr. 69.--



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



336.1. Kettenrad, Bohrung Ø 45 mm

zu Kette Typ 80 5 Zähne 336.1.G805 Fr. 35.--

Typ 80 6 Zähne 336.1.G806 Fr. 43.--

Typ 100 4 Zähne 336.1.G100 Fr. 43.--



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

336.3. Kratzbodenkette Güte G80 schwarz Meter

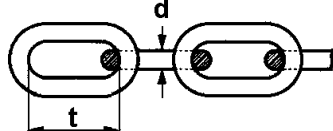


d x t 8 x 31 mm 336.3.0831 Fr. 14.--

9 x 31 mm 336.3.0931 Fr. 17.--

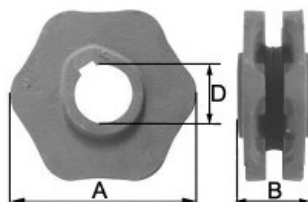
10 x 31 mm 336.3.1031 Fr. 22.--

12 x 42 mm 336.3.1242 Fr. 55.--



336.1. Nussräder

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



336.2. Umlenkrolle

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

andere auf Anfrage



337.2. Hammerschraubengarnitur

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



337.3. Hammerschraube mit Mutter

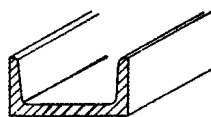
M10x40	für Kette	8+9 x 31	337.3.1040	Fr.	1.70
M10x50		10 x 31	337.3.1050	Fr.	3.30



337.1 Verschlussglied zu Kette	8+9 x 31	337.1.0931	Fr.	7.50
	10 x 31	337.1.1031	Fr.	7.50
	12 x 42	337.1.1242	Fr.	12.--



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



336.4. Kratzbodenleisten

40 x 20 mm St.52, Stange à 1,8 m	336.4.402018	
andere Längen auf Anfrage	N	Fr. 40.--

12.BC TL-Spannbüchsen inkl. Gewindestift

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

Keilriemenscheiben Seite 68 - 69



12.VB Gewindestift

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

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

Richt-Ø	Aussen-Ø	Anz. Rillen	TL-Büchse	Art.Nr.	Fr.						
80	86	1	1210	12.AT0801	28.10	150	156	1	1610	12.AT1501	46.60
		2	1210	12.AT0802	31.70			2	2012	12.AT1502	54.20
		3	1210	12.AT0803	40.80			3	2517	12.AT1503	68.60
		4	1210	12.AT0804	53.80			4	2517	12.AT1504	77.80
85	91	1	1210	12.AT0851	29.60	160	166	1	1610	12.AT1601	48.50
		2	1210	12.AT0852	35.50			2	2012	12.AT1602	56.60
		3	1210	12.AT0853	43.20			3	2517	12.AT1603	69.60
		4	1210	12.AT0853	43.20			4	2517	12.AT1604	81.60
90	96	1	1210	12.AT0901	30.20	170	176	1	1610	12.AT1701	53.30
		2	1610	12.AT0902	35.50			2	2012	12.AT1702	62.40
		3	1610	12.AT0903	45.60			3	2517	12.AT1703	76.80
		4	1615	12.AT0904	47.50			4	2517	12.AT1704	86.90
95	101	1	1210	12.AT0951	31.20	180	186	1	1610	12.AT1801	55.70
		2	1610	12.AT0952	37.40			2	2012	12.AT1802	65.80
		3	1610	12.AT0953	47.50			3	2517	12.AT1803	78.70
		4	1610	12.AT0954	55.70			4	2517	12.AT1804	90.70
100	106	1	1610	12.AT1001	32.20	190	196	1	1610	12.AT1901	60.50
		2	1610	12.AT1002	39.40			2	2012	12.AT1902	72.50
		3	1610	12.AT1003	49.40			3	2517	12.AT1903	82.60
		4	1615	12.AT1004	57.60			4	2517	12.AT1904	91.70
106	112	1	1610	12.AT1061	34.10	200	206	1	2012	12.AT2001	60.50
		2	1610	12.AT1062	40.30			2	2517	12.AT2002	75.--
		3	1610	12.AT1063	51.40			3	2517	12.AT2003	89.80
		4	2012	12.AT1064	60.50			4	3020	12.AT2004	103.70
112	118	1	1610	12.AT1121	36.50	224	230	1	2012	12.AT2241	68.60
		2	1610	12.AT1122	42.20			2	2517	12.AT2242	82.60
		3	2012	12.AT1123	53.30			3	2517	12.AT2243	97.90
		4	2012	12.AT1124	62.40			4	3020	12.AT2244	117.10
118	124	1	1610	12.AT1181	37.40	236	243	1	2012	12.AT2361	72.50
		2	1610	12.AT1182	44.20			2	2517	12.AT2362	88.80
		3	2012	12.AT1183	54.20			3	2517	12.AT2363	104.60
		4	2012	12.AT1184	65.80			4	3020	12.AT2364	124.80
125	131	1	1610	12.AT1251	39.40	250	256	1	2012	12.AT2501	76.80
		2	1610	12.AT1252	46.60			2	2517	12.AT2502	92.60
		3	2012	12.AT1253	56.60			3	2517	12.AT2503	112.80
		4	2012	12.AT1254	68.60			4	3020	12.AT2504	131.--
132	138	1	1610	12.AT1321	41.30	280	286	1	2012	12.AT2801	88.80
		2	2012	12.AT1322	49.40			2	2517	12.AT2802	107.--
		3	2012	12.AT1323	60.50			3	2517	12.AT2803	129.10
		4	2517	12.AT1324	69.60			4	3020	12.AT2804	147.40
140	146	1	1610	12.AT1401	42.20	315	321	1	2012	12.AT3151	104.60
		2	2012	12.AT1402	51.40			2	2517	12.AT3152	131.--
		3	2517	12.AT1403	64.30			3	3020	12.AT3153	145.--
		4	2517	12.AT1404	72.50			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	200	207	1	2012	12.BT2001	62.40
		2	1610	12.BT1002	54.20			2	2517	12.BT2002	92.60
		3	1610	12.BT1003	63.10			3	2517	12.BT2003	99.80
		4	1615	12.BT1004	67.20			4	3020	12.BT2004	117.10
112	119	1	1610	12.BT1121	51.80	212	219	1	2012	12.BT2121	83.50
		2	1610	12.BT1122	56.20			2	2517	12.BT2122	99.80
		3	1610	12.BT1123	64.20			3	2517	12.BT2123	110.90
		4	2012	12.BT1124	74.90			4	3020	12.BT2124	126.20
125	132	1	1610	12.BT1251	44.--	224	231	1	2012	12.BT2241	90.--
		2	2012	12.BT1252	58.50			2	2517	12.BT2242	104.60
		3	2012	12.BT1253	68.20			3	2517	12.BT2243	121.--
		4	2012	12.BT1254	78.--			4	3020	12.BT2244	144.--
140	147	1	1610	12.BT1401	58.50	236	243	1	2012	12.BT2361	105.60
		2	2012	12.BT1402	64.30			2	2517	12.BT2362	110.90
		3	2012	12.BT1403	75.80			3	2517	12.BT2363	137.30
		4	2517	12.BT1404	88.80			4	3020	12.BT2364	158.40
150	157	1	1610	12.BT1501	62.--	250	257	1	2012	12.BT2501	96.40
		2	2012	12.BT1502	67.70			2	2517	12.BT2502	124.--
		3	2517	12.BT1503	81.60			3	3020	12.BT2503	140.20
		4	2517	12.BT1504	93.60			4	3020	12.BT2504	164.20
160	167	1	1610	12.BT1601	63.70	280	287	1	2012	12.BT2801	133.80
		2	2012	12.BT1602	70.60			2	2517	12.BT2802	141.10
		3	2517	12.BT1603	87.80			3	3020	12.BT2803	161.30
		4	2517	12.BT1604	98.90			4	3020	12.BT2804	201.60
170	177	1	1610	12.BT1701	66.70	300	307	1	2012	12.BT3001	133.40
		2	2012	12.BT1702	77.80			2	2517	12.BT3002	151.20
		3	2517	12.BT1703	89.80			3	3020	12.BT3003	171.40
		4	2517	12.BT1704	101.80			4	3535	12.BT3004	276.--
180	187	1	1610	12.BT1801	70.40	315	322	2	2517	12.BT3152	160.30
		2	2517	12.BT1802	83.50			3	3020	12.BT3153	187.70
		3	2517	12.BT1803	96.--			4	3535	12.BT3154	265.--
		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						

TL-Spannbüchsen Seite 67

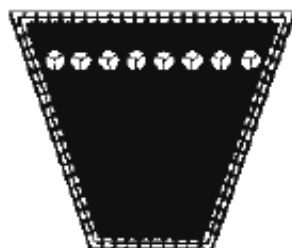


12.SPZ Schmalkeilriemen

Profil SPZ 10 mm

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

ab 3 Stück gleicher Sorte 10% Mengenrabatt



La = Aussenlänge
Lw/Lp = Wirklänge

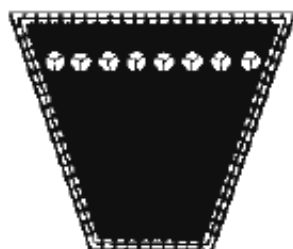
Li = Innenlänge

12.SPA Schmalkeilriemen

Profil SPA 13 mm

Wirklänge		Wirklänge		Wirklänge		Wirklänge	
Lw (mm)	Fr.	Lw (mm)	Fr.	Lw (mm)	Fr.	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

12.SPB Schmalkeilrimen

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

Profil SPB 17 mm

Wirklänge
Lw (mm)

Fr.

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

Wirklänge
Lw (mm)

Fr.

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



La = Aussenlänge

Lw/Lp = Wirklänge

Li = Innenlänge

12.SPC Klassische-Keilriemen

Profil C/22 mm

Innenlänge Li (mm)			Innenlänge Li (mm)			Innenlänge Li (mm)		
	Code	Fr.		Code	Fr.		Code	Fr.
990	C39	33.30	1880	C74	62.70	2750	C108	91.60
1041	C41	34.60	1905	C75	63.60	2800	C110	93.30
1067	C42	35.70	1925	C76	64.20	2818	C111	94.10
1090	C43	36.30	1981	C78	66.10	2845	C112	94.90
1120	C44	37.40	2006	C79	67.10	2896	C114	96.70
1143	C45	37.90	2032	C80	67.90	2921	C115	97.30
1168	C46	39.--	2057	C81	68.40	2950	C116	98.50
1194	C47	39.60	2082	C82	69.40	2971	C117	99.30
1220	C48	40.90	2108	C83	70.10	3000	C118	100.10
1250	C49	41.80	2134	C84	71.10	3048	C120	101.70
1295	C51	43.20	2159	C85	72.--	3100	C122	103.40
1320	C52	44.--	2184	C86	72.90	3150	C124	105.10
1350	C53	45.10	2208	C87	73.70	3200	C126	107.--
1370	C54	45.50	2235	C88	74.50	3250	C128	108.50
1400	C55	46.80	2206	C89	75.50	3302	C130	110.--
1425	C56	47.40	2286	C90	76.20	3350	C132	111.70
1448	C57	48.30	2311	C91	77.10	3404	C134	113.30
1473	C58	49.20	2336	C92	78.--	3456	C136	115.40
1500	C59	50.--	2360	C93	78.80	3505	C138	117.10
1524	C60	50.70	2388	C94	79.50	3550	C140	118.40
1550	C61	51.70	2413	C95	80.60	3607	C142	120.40
1574	C62	52.60	2438	C96	81.20	3658	C144	121.80
1600	C63	53.30	2462	C97	82.10	3682	C145	122.90
1650	C65	55.--	2489	C98	82.90	3708	C146	123.70
1676	C66	56.10	2525	C99	84.30	3733	C147	124.40
1702	C67	56.70	2540	C100	84.50	3750	C148	125.20
1727	C68	57.80	2560	C101	85.50	3810	C150	127.--
1753	C69	58.40	2591	C102	86.50	3860	C152	128.70
1778	C70	59.30	2642	C104	88.30	3902	C153	130.40
1804	C71	60.40	2667	C105	88.90	3912	C154	130.40
1829	C72	61.--	2692	C106	89.90	4000	C158	133.30
1854	C73	62.10						

ab 3 Stück gleicher Sorte 10% Mengenrabatt

411. Abstellstütze für PW-Anhänger

Rohr Ø	Länge
mm	mm
48	700

Fr.
411. 19.--

411. Stützrad für PW-Anhänger nicht klappbar mit Vollgummirad ohne Klemmschelle

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

Klemme einzeln für Ø 48 mm	411.015019 15.--
do. Hebel klappbar, stark	411.01501S 19.--

mit Vollgummirad und Durchrutschsicherung

300	48	200 x 50	835	250	411.0300D 149.50
-----	----	----------	-----	-----	------------------

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

Klemme für Ø 60 mm	411.03009 46.--
--------------------	-----------------

mit Vollgummirad und Befestigung, automatisch klappbar

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

410. Stützrad mit Gummirolle

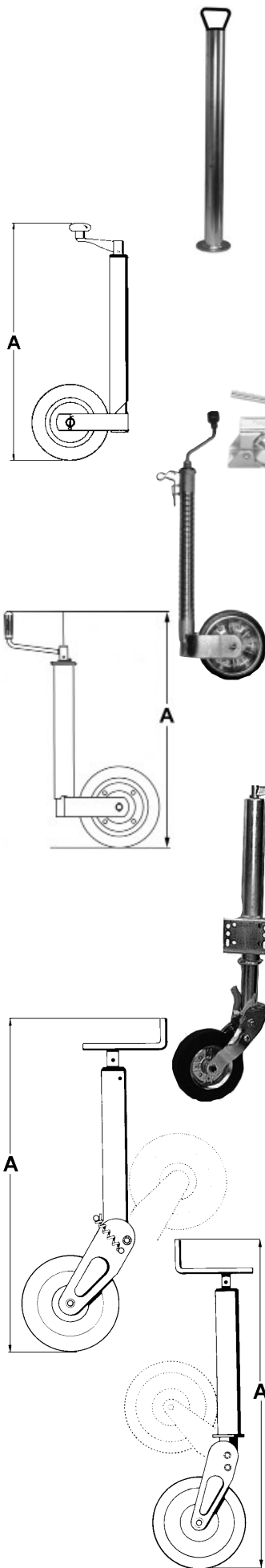
halbautomatisch klappbar

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

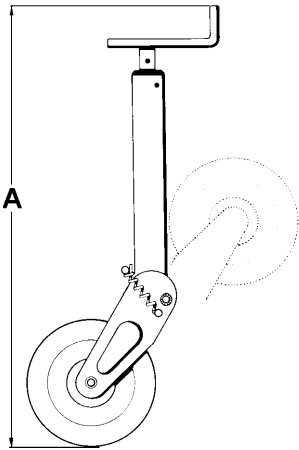
automatisch klappbar

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

Gesamthöhe A = zusammengestossen

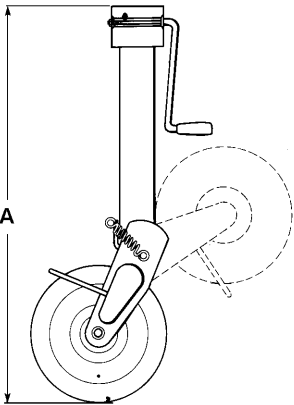


Stützrad mit Stahlrolle



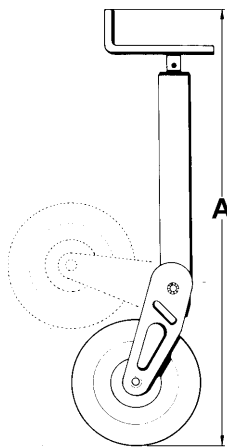
412. halbautomatisch klappbar

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



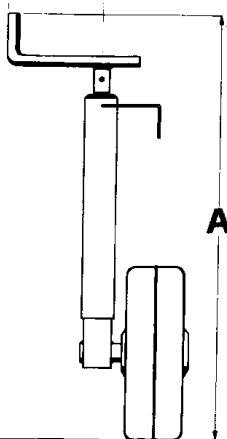
412. halbautomatisch klappbar mit seitlicher Kurbel und Untersetzung

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



414. klappbar mit Stecknagel

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

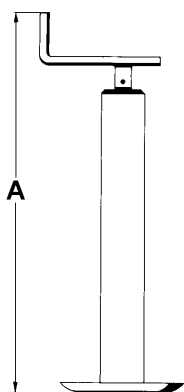


413. Tastrad mit Stahlrolle gelagert

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

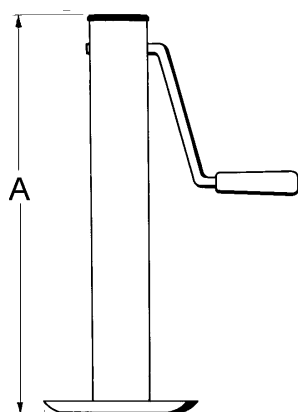
Gesamthöhe A = zusammengestossen

Stützfüsse mechanisch



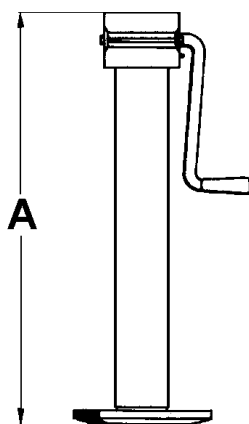
423. Kurbel oben

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



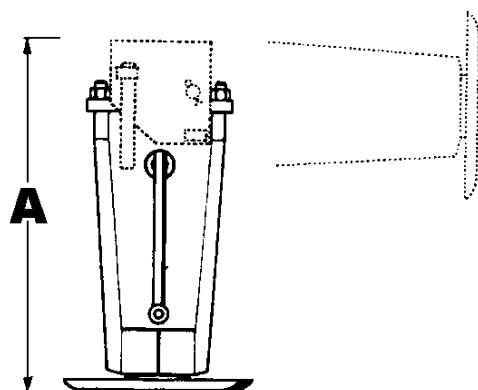
423. mit seitlicher Kurbel

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



422. mit seitlicher Kurbel und Untersezung

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

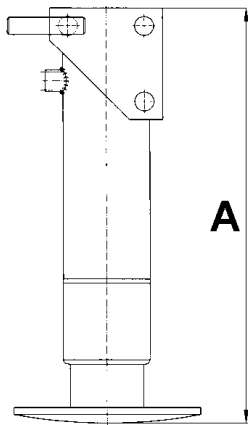


422.U klappbar

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

Gesamthöhe A = zusammengestossen

420. Stützfüsse hydraulisch



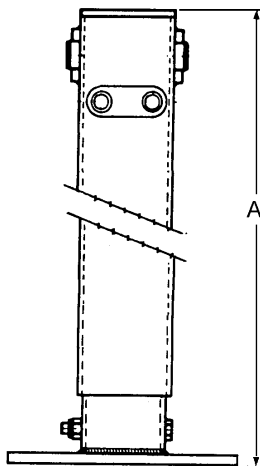
einfachwirkend mit Innenfeder, klappbar

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



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

420.992	Fr. 115.--
---------	----------------------



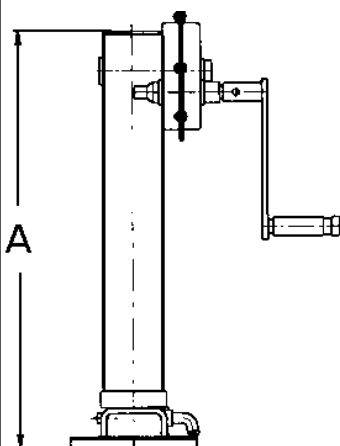
doppelwirkend mit Rückschlagventil

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



Schlauchsatz gepresst
2 Stk. à 2,5 m Schlauch 3/8",
mit Stecker 1/2"

420.982	Fr. 140.--
---------	----------------------

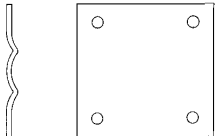


421. LKW-Stützwinde zweigängig
Auszug steckbar (300 mm)

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

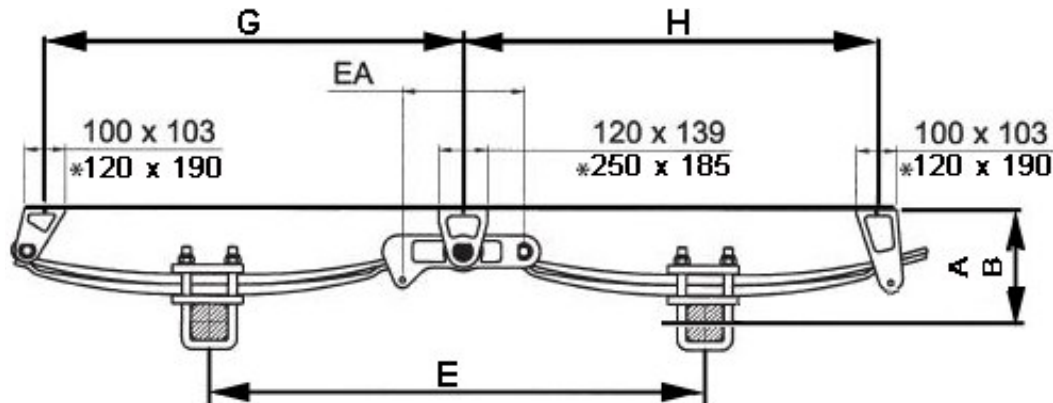
Gesamthöhe A = zusammengestossen

424. Ersatzteile zu Stützrädern und -Füssen

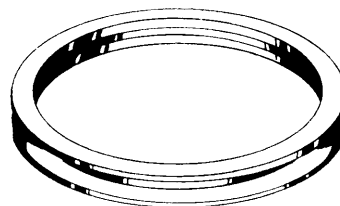
	Radgrösse	Bohrung Ø			
	Stahlrad (Nylongleitlager)				
	220 x 60 mm	20 mm	424.731	Fr.	45.--
	275 x 70 mm	30 mm	424.732	Fr.	42.--
	320 x 90 mm	30 mm	424.733	Fr.	52.--
	Vollgummirad mit Stahlblechfelge (Nylongleitlager)				
	250 x 65 mm	20 mm	424.712	Fr.	62.--
	280 x 65 mm	30 mm	424.713	Fr.	92.--
	Rad zu PW-Stützrolle (Nylongleitlager)				
	Vollgummi	200 x 50 mm	20 mm	424.711	Fr. 15.--
		220 x 60 mm	20 mm	424.714	Fr. 33.--
	Luft 3.00-4	260 x 85 mm	20 mm		
		mit PVC-Felge		424.722	Fr. 25.--
		mit Metallfelge		424.721	Fr. 32.--
	Anschweissplatte 156 x 135 mm				
	Lochabstand 105 mm / 110 mm		412.H	Fr.	21.--
	Gewindespindel (Kurbelsitz Ø 20 mm) mit Mutter				
	Ø Gewinde / Gesamtlänge	Ø Mutter			
	22 x 360 mm	42/50 mm	424.5223650	Fr.	31.--
	22 x 460 mm	42/50 mm	424.5224650	Fr.	32.--
	22 x 460 mm	52/60 mm	424.5224660	Fr.	36.--
	29 x 460 mm	62/70 mm	424.5294670	Fr.	71.--
	29 x 460 mm	65/75 mm	424.5294675	Fr.	72.--
	Axial-Kugellager (Drucklager)				
	Ø Innen / Aussen / Höhe				
	20 / 40 / 14 mm	51204	424.920	Fr.	6.--
	25 / 47 / 15 mm	51205	424.925	Fr.	7.--
	30 / 52 / 16 mm	51206	424.930	Fr.	8.--
	35 / 62 / 18 mm	51207	424.935	Fr.	9.--
	Zugfeder		424.8	Fr.	9.60
	Handkurbel				
		Aufnahme			
	Ø 12 x 240 mm	Ø 12 mm	424.412240	Fr.	9.--
	Ø 12 x 300 mm	Ø 20 mm	424.412300	Fr.	16.--
	Ø 14 x 270 mm	Ø 20 mm	424.414350	Fr.	17.--

Tandem-Parabelfederaggregat

Tragkraft	FB mm	E mm	G mm	H mm	A mm	B mm		
14t	80	990	797	805	270	257	482.14099	Fr. 1'700.--
14t	80	1'150	877	885	270	257	482.14115	Fr. 1'700.--
16t	80	1'200	1'007	1'015	285	264	482.16120	Fr. 2'350.--
*21t	100	1'350	1'087	1'100	346	328	482.21135	Fr. 3'000.--

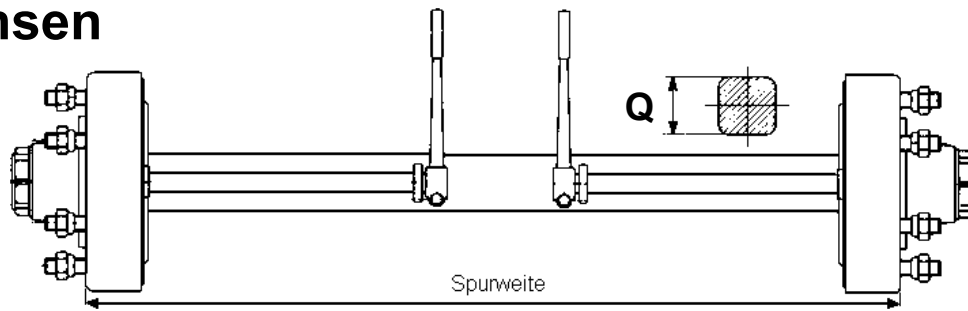


490. Drehkranz



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

480.3. Achsen



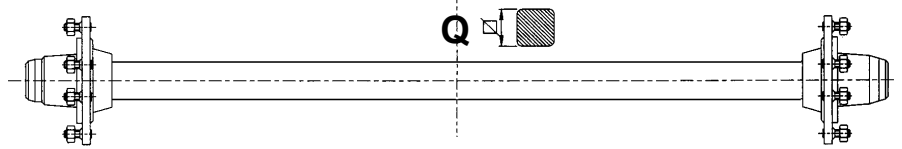
Bremse mm	Q mm	Spurweite mm	Achslast kg / 40km/h			Fr.
 						
Radanschluss 6 x M18x1,5 / 160 - 205						
300 x 60	60 x 60	1`500	4`200	4`200	480.3.66015	835.--
300 x 60	60 x 60	1`600	4`200	4`200	480.3.66016	850.--
300 x 60	60 x 60	1`800	4`200	4`200	480.3.66018	860.--
300 x 60	60 x 60	2`000	4`200	4`200	480.3.66020	890.--
300 x 60	70 x 70	1`500	6`700	6`700	480.3.67015	1`005.--
300 x 60	70 x 70	1`600	6`700	6`700	480.3.67016	1`015.--
300 x 60	70 x 70	1`700	6`700	6`700	480.3.67017	1`025.--
300 x 60	70 x 70	1`800	6`700	6`700	480.3.67018	1`050.--
300 x 60	70 x 70	1`900	6`700	6`700	480.3.67019	1`050.--
300 x 60	70 x 70	2`000	6`700	6`700	480.3.67020	1`060.--
350 x 80	80 x 80	1`700 Agrar	9`200	9`200	480.3.68017	1`550.--
Radanschluss 8 x M18x1,5 / 220 - 275						
300 x 100	80 x 80	1`950	9`200	9`200	480.3.88019301	1`650.--
300 x 90	80 x 80	2`050	6`500	7`500	480.3.8802030	1`365.--
300 x 90	90 x 90	1`800	8`000	9`000	480.3.8901830	1`520.--
400 x 80	90 x 90	1`800	8`000	9`000	480.3.8901840	1`700.--
300 x 90	90 x 90	1`900	8`000	9`000	480.3.8901930	1`600.--
406 x 120	90 x 90	1`900	8`000	9`000	480.3.89019406	2`445.--
400 x 80	90 x 90	2`000	8`000	9`000	480.3.8902040	1`700.--
300 x 135	100 x 100	1`950	11`000	12`000	480.3.81001930	1`990.--
Radanschluss 10 x M22x1,5 / 280 - 335						
406 x 120	110 x 110	2`000	12`500	14`000	480.3.101102040	2`690.--

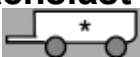
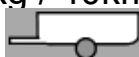
*Bei Tandemachsen verringert sich die Achslast um 15 - 30%.

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

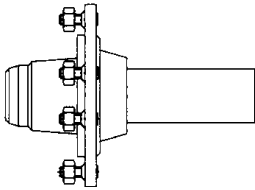
Fragen Sie uns an!

480.1. Laufachsen



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

480.2. Achsstummel ohne Bremse



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

480.9. Gewindebolzen

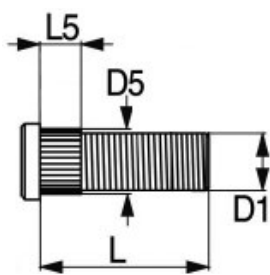
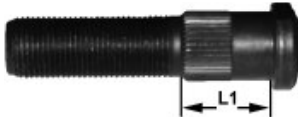


Abb. 1



Abb. 2



D1	L mm	D5 mm	L5 mm	L1 mm	Abb.			
M14x1,5	41	15,5	9,5		1	480.9.91441	Fr.	6.20
M14x1,5	43	17,0	9		1	480.9.91443	Fr.	6.20
M16x1,5	45	17,5	11		1	480.9.91645	Fr.	9.60
M18x1,5	50	19,5	12		1	480.9.91850	Fr.	12.60
M18x1,5	52	20,5	15,5		1	480.9.91852	Fr.	10.--
M18x1,5	61	19,5	13	25	2	480.9.91861	Fr.	14.--
M18x1,5	61	19,5	14		1	480.9.91863	Fr.	14.--
M18x1,5	64	20,5	25		1	480.9.91864	Fr.	13.--
M18x1,5	74	19,5	13	25	2	480.9.91875	Fr.	10.--
M20x1,5	60	22,5	20		1	480.9.92060	Fr.	15.--
M20x1,5	60	21,5	15		1	480.9.92061	Fr.	22.--
M20x1,5	70	22,5	26,5		1	480.9.92070	Fr.	16.--
M20x1,5	73	21,5	2,5	25	2	480.9.92073	Fr.	14.--

Kugelbundmutter



M14x1,5	480.9.814	Fr.	3.--
M16x1,5	480.9.816	Fr.	4.30
M18x1,5	480.9.818	Fr.	4.20
M20x1,5	480.9.820K	Fr.	6.70
Radmutter			
M20x1,5	480.9.820	Fr.	7.--
Flachbundmutter			
M22x1,5	480.9.822	Fr.	11.50

Limesring



M12	480.9.112	Fr.	1.20
M14	480.9.114	Fr.	1.20
M16	480.9.116	Fr.	1.20
M18	480.9.118	Fr.	1.50
M20	480.9.120	Fr.	1.80
M22	480.9.122	Fr.	2.70

486. Komplett-Räder



mit **5-Loch**-Felge (PW)

TK = Tragkraft

195/55R 10C 67/112 ET -4 TK = 750 kg / 140km/h

486.51951067 Fr. 150.--

185R 14C 67/112 ET +30 TK = 900 kg / 140km/h

486.5185 Fr. 165.--



mit **6-Loch**-Felge

Tragkraft/40km/h

10.00/75 ET -5 15,3 14Ply 1`550 kg 486.610075 Fr. 250.--

11.50/80 ET -5 15,3 14Ply 1`950 kg 486.611580 Fr. 270.--

15.00/55 17 14Ply 2`575 kg 486.615055T Fr. 490.--

340/65R 18 148A8 3`150 kg 486.634065 Fr. 720.--



mit **8-Loch**-Felge

Tragkraft/40km/h

500/50 17 14Ply AW BKT 3`500 kg 486.850050 Fr. 790.--

505/50R 17 Conti Multi Service 146G 3`450 kg 486.850550 Fr. 890.--

340/65R 18 148A8 3`150 kg 486.834065 Fr. 720.--

485. Tiefbettfelgen



9.00 - 15,3 6-Loch
do. verstärkt

ET -5 485.1560900 Fr. 110.--

485.1560900V Fr. 150.--

13.00 - 17 6-Loch ET 0 485.1761300 Fr. 208.--

16.00 - 17 6-Loch ET 0 verstärkt 485.1761600 Fr. 290.--

11.00 - 18 6-Loch ET 0 verstärkt 485.1861100 Fr. 220.--

16.00 - 17 8-Loch ET 0 verstärkt 485.1781600 Fr. 270.--

11.00 - 18 8-Loch ET 0 verstärkt 485.1881100 Fr. 240.--

486.P Pneu

Traktorenneu auf Anfrage

	Dimension		Ply			Fr.
	195/55R	10C		98/96N	486.P1019555	86.--
	185R	14C		104 N	486.P14185	103.--
	10.0/75	15,3	14	BKT AW-702	486.P1510075	140.--
	11.5/80	15,3	14	BKT AW-702	486.P1511580	180.--
	360/70	16		Trelleborg	486.P1613075	330.--
	270/65R	16		MICHELIN XP 27	486.P1627065	437.--
	15.0/55	17	14	BKT AW-705	486.P1715055	281.--
	19.00/45	17		BKT AW-708	486.P1719045	356.--
	500/50	17	14	BKT AW-708	486.P1750050	530.--
	13.0/65	18	16	BKT AW-702	486.P1813065	357.--
	270/65R	18		MICHELIN XP27	486.P1827065	461.--
	340/65R	18		MICHELIN XP27	486.P1834065	491.--
	435/50R	19.5		160J LINGLONG	486.P1943550	590.--
	385/65R	22.5		Hankook TH22	486.P2238560	666.--

Bremsbackensatz zu TVZ, teils baugleich FAD und ADR Achsen

Fr.



Rep. Menge
pro Achse
sind 2 Stk.

Symbolbild

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

127. Kegelrollenlager

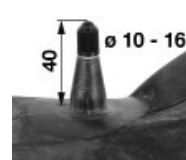


d mm	D mm	T mm	Fr.	d mm	D mm	T mm	Fr.
20	47	15,25	127.30204 14.--	45	85	20,75	127.30209 37.--
25	52	16,25	127.30205 17.--	45	85	24,75	127.32209 40.--
25	52	19,25	127.32205 18.50	50	90	21,75	127.30210 41.--
30	62	17,25	127.30206 20.--	50	90	24,75	127.32210 45.--
30	62	21,25	127.32206 23.40	55	100	22,75	127.30211 48.--
35	72	18,25	127.30207 26.--	55	100	26,75	127.32211 54.--
35	72	24,25	127.32207 32.--	60	110	23,75	127.30212 51.--
40	80	19,75	127.30208 32.--	60	110	29,75	127.32212 59.--
40	80	24,75	127.32208 36.--	65	120	24,75	127.30213 54.--
				65	120	32,75	127.32213 65.--
				70	125	33,25	127.32214 75.--
				75	130	33,25	127.32215 93.--
				85	150	38,50	127.32217 131.--

487. Schläuche



TR13



TR15



TR218A

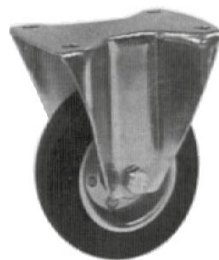
Reifendimension (auch passend zu)

Ventil

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

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

920. Lenk- und Bockrollen



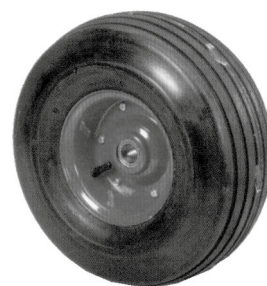
Rad Ø mm	Tragkraft kg	Höhe mm	Loch- abstand	Bockrolle		Lenkrolle	
100	100	128	80 x 60	920.100B	Fr. 13.70	920.100L	Fr. 17.50
125	130	152	80 x 60	920.125B	Fr. 16.30	920.125L	Fr. 22.50
180	180	222	105 x 75	920.180B	Fr. 32.--	920.180L	Fr. 36.--
200	250	232	105 x 75	920.200B	Fr. 40.50	920.200L	Fr. 40.--
				Lenkrolle mit Bremse			
100	100	128	80 x 60	920.100LB	Fr. 24.30		
125	100	150	80 x 60	920.125LB	Fr. 31.--		
200	250	232	105 x 75	920.200LB	Fr. 50.--		

Rad mit Lager / Pneu / Schlauch

Profil T7



Profil B650



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



Pneu und Schlauch

3.00-4

904.3004

Fr. 16.--



Garetten-Pneu und Schlauch

4.80 / 4.00 – 8 / 400 x 100

4Ply

904.

Fr. 23.--

do. verstärkt

6Ply

904.0V

Fr. 38.--

Felge PVC für Welle Ø 25 mm

904.25

Fr. 43.--

Stahl mit Welle Ø 17 mm

904.17

Fr. 43.--



Garettenrad kompl.

PVC-Felge Ø 25 mm, NL = 83 mm

904.K

Fr. 61.--

Stahlfelge Ø 25 mm, NL = 90 mm

904.K4008

Fr. 79.50

NL = Nabenlänge

Pannensichere Reifen Flex Vollgummi für Futterwagen - Sackkarren - Schubkarren

Vorteile:

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



Belastung bis **200 kg**

Pneu nur für geschraubte Felgen 4.00-8

904.F40089

Fr. 86.--

Rad kompl.

3.00-4

904.F3004

Fr. 94.--

4.00-8

904.F4008

Fr. 99.--



Belastung bis **150 kg**

Rad kompl. Flex lite für Hobby + Garten

3.00-4

904.L3004

Fr. 37.--

4.00-8

904.L4008

Fr. 51.--

passendes Büchsen-set für Gleitlager

Ø20 x 75/88/95/100 mm

904.920G

Fr. 10.50

Ø25 x 75/88/95/100 mm

904.925G

Fr. 8.--



mit Rollenlager

Ø20 x 75/88/95/100 mm

904.920R

Fr. 8.--

Ø25 x 75/88/95/100 mm

904.925R

Fr. 10.50

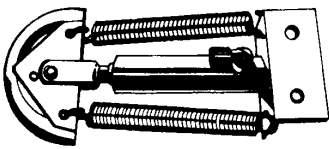


mit Kugellager Ø12,7x100 mm

904.912

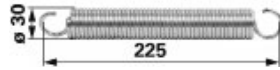
Fr. 9.--

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



Typ II mit Federn und Seilschlaufe

Kolbenstange Ø 30 mm - 988 kg 050.230 Fr. 149.--



Rückzugfeder 4 mm 051.1 Fr. 10.50



Typ IV mit Innenfeder

Kolbenstange Ø 25 mm - 684 kg 050.425 Fr. 99.--

Typ V mit Bolzen für Freilauf der Handbremse + Innenfeder Kolbenstange



Ø 20 mm - 440 kg (z.B. 1 Zylinder/Rad) 050.520 Fr. 89.--

Ø 22 mm - 531 kg 050.522 Fr. 89.--

Ø 25 mm - 684 kg (z.B. 1 Zylinder/Achse) 050.525 Fr. 89.--

Ø 28 mm - 861 kg 050.528 Fr. 89.--

Ø 30 mm - 988 kg (z.B. 1 Zyl./Anhänger) 050.530 Fr. 89.--



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

055. Bremskupplung für Traktoren und Anhänger, speziell für Bremsanlagen



Stecker mit Schottbefestigung AG 18x1,5

055.VT Fr. 20.50

AG 22x1,5

055.VT22 Fr. 19.--

Winkel-Halter zum Anschweißen

055.VT9 Fr. 9.--



Muffe mit Blindzapfen

IG 18x1,5

055.MT Fr. 31.--

IG 1/2"

055.MT08 Fr. 31.--

Blindzapfen zum Anschweißen

056.0 Fr. 3.--

Schutzkappen zu Stecker

grün

056.VT1 Fr. 3.30

gelb

056.VT2 Fr. 5.50

zu Muffe

rot

056.MT Fr. 9.90

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

- Zum direkt Anstecken, kompl. mit Schlauch, Stecker 1/2" und Brems-Stecker 058.21 Fr. 220.--

- Aufpreis für 2 zusätzliche Schläuche (je 1 m), wenn Ventil an Kotflügel montiert wird 058.9 Fr. 98.--



Auf den Seiten 36 - 52 finden Sie unser Programm mit Schläuchen und Verschraubungen.

FAT-Empfehlung: NW10 = 3/8" .

057. Lastanpassungsventil



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

057.3K Fr. 535.60

LB06, feste Montage am Traktor

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

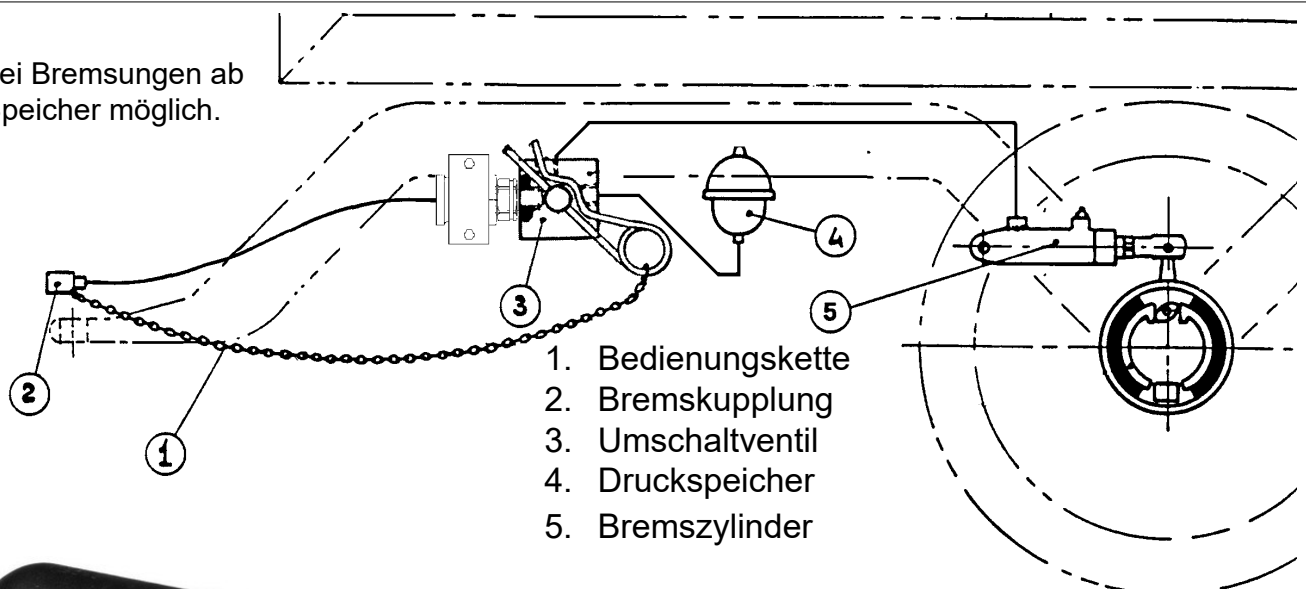
057.22 auf Bestellung

LBE10, feste Montage am Traktor

10-24V Box mit Schalter, Kabelsatz, elektronischer Lastenregler mit proportionaler Druckregelkurve

057.23 N Fr. 1'078.--

Zwei Bremsungen ab Speicher möglich.



052. Druckspeicher IG 18x1,5 Vorfülldruck 70 bar

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

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

mit Halterung 053. Fr. 457.--

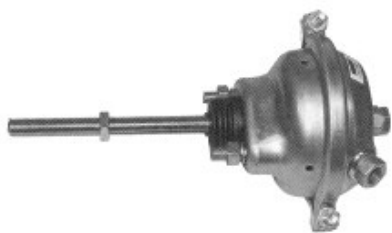
für feste Montage des Ventils 053.1 Fr. 518.--



053. Notbremsventil elektrisch ausgelöst 12V

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

05. Druckluftbremsen



05.1. Membranzylinder Hub 75 mm

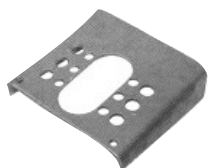
16"	M12	05.1.16	Fr. 70.--
20"	M16x1,5	05.1.20	Fr. 70.--
24"	M16x1,5	05.1.24	Fr. 75.--
30"	M16x1,5	05.1.30	Fr. 103.--



05.2. Kombi-Zylinder

Luft - Hydraulik Ø Kolbenstange

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



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



05.2. Gabelkopf IG M16x1,5 mit Bolzen

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



05.5. Bremsschlauch Gummi, ölbeständig

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

05.7. Schlauchstutzen

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



05.6. Bremsspiralschlauch à 4.5 m, ölbeständig

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

05.9. Zubehör zu Druckluftbremsen

Kunststoffrohr



Meter

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

Steckverbindungen 4 - 12 mm siehe Seite 265

Schneidringe und Mutter siehe Seite 51

Stützhülse zu Rohr



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

Steckverbindung



2 x Rohr

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

Steckverschraubung



AG zu Rohr Ø

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

Steckverbindung T-Stück



3 x Rohr

Ø15x1,5 mm	05.9.3T15	N Fr.	42.--
------------	-----------	-------	-------

Dichtring mit O-Ring



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

Schottverschraubung



AG M22x1,5 -

AG M22x1,5/IG M16x1,5

05.9.3S N Fr. 8.--



AG 16x1,5 - AG 18x1,5/12L

05.9.3S1612 N Fr. 8.--

AG 22x1,5 - AG 18x1,5/12L

05.9.3S2212 N Fr. 9.20

Winkel 90° 2 x IG



M16x1,5

05.9.3W16 N Fr. 4.80

M22x1,5

05.9.3W22 N Fr. 8.50

Winkel einstellbar



IG M16x1,5 - AG M16x1,5

05.9.3S16 N Fr. 10.50

IG M16x1,5 -

AG M22x1,5/IG M16x1,5

05.9.3S22 N Fr. 12.50

T-Stück 3 x IG



M16x1,5

05.9.3T16 N Fr. 6.50

M22x1,5

05.9.3T22 N Fr. 11.--

Zapfen



M16x1,5 05.9.516 Fr. 1.50

M22x1,5 05.9.522 Fr. 2.--

Doppelnippel M22x1,5 Flachdichtend



05.9.4 N Fr. 7.--

Muffe



M22x1,5 244.022 Fr. 4.--

Fiberring Ø14x20x1,5



05.9.8 N Fr. -.50



EURO

05.4. Kupplungsköpfe ohne Ventil (Anhänger)

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



mit Filter



CH

05.8. Kupplungsköpfe mit Ventil (traktorseitig)

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

05.4.9 Staubdeckel zu EURO-Kupplung

rot	05.4.91	Fr.	13.50
gelb	05.4.93	Fr.	13.50



05.8. Duo-Matic

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



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

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



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



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



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



Anschlussstück mit Flügelmutter

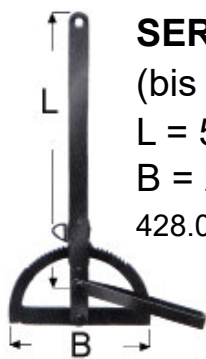
IG M16x1,5 - Tülle 6 mm	05.11.S16	Fr.	27.--
-------------------------	-----------	-----	-------



Frostschutz 1 Liter	05.10	Fr.	13.50
----------------------------	-------	-----	-------



428. Bremshebel



SERVIT

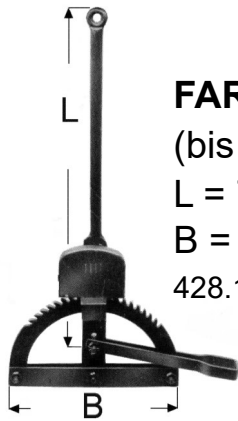
(bis 8t)

L = 520 mm

B = 265 mm

428.08

Fr. 70.--



FARMERSTOP

(bis 12t)

L = 735 mm

B = 350 mm

428.12

Fr. 125.--



428.K

Fr. 75.--

335. Kupplungsbolzen



L = 175 mm

Ø 19 mm

335.19

Fr. 12.50

175 mm

Ø 22 mm

335.22

Fr. 18.--

165 mm

Ø 25 mm

335.25

Fr. 16.60

165 mm

Ø 28 mm

335.28

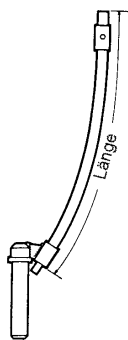
Fr. 13.--

190 mm

Ø 32 mm

335.32

Fr. 16.--



349. Stecknagel Ø 31 mm

gebogen

Länge

330 mm

349.31350

Fr. 49.--

500 mm

349.31500

Fr. 49.--

800 mm

349.31800

Fr. 60.--

gerade

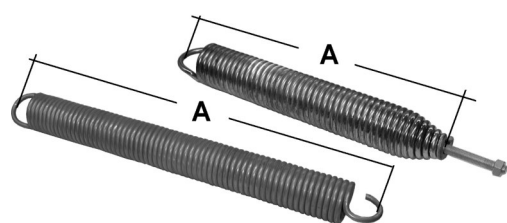
Länge

630 mm

349.31630

Fr. 50.--

Bordwandfeder Ø 60 mm



Länge A

410 mm mit Gewinde

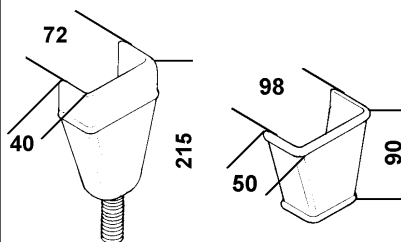
433.410

Fr. 75.50

600 mm

433.600

Fr. 69.--



431. Rungenkeil und -tasche

Keil mit Gewinde M22

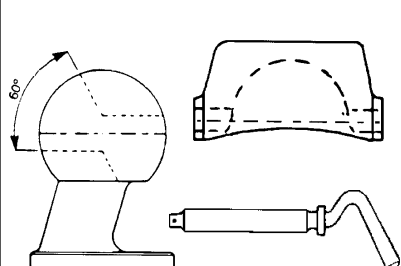
431.1K

Fr. 21.--

Tasche

431.1T

Fr. 23.--



438. Kipperpfanne und -Kugel mit Stecknagel

zum Anschweissen

Kugel Ø

Rundloch

Langloch

60 mm

438.60

438.60L

Fr. 57.--

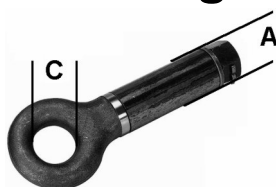
76 mm

438.80

438.80L

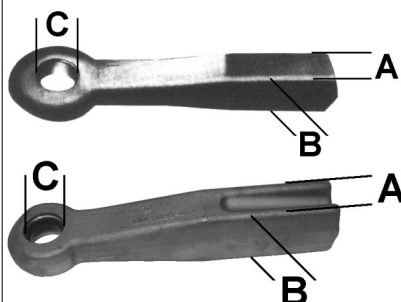
Fr. 92.--

415. Zugösen



drehbar

A 42 mm (1,5t)	C 29 mm	415.015	Fr. 31.--
50 mm (6t)	42 mm	415.06	Fr. 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. 65.--

Schwerlastöse 16t (zugel. Gesamtgewicht)

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



Flanschzugöse

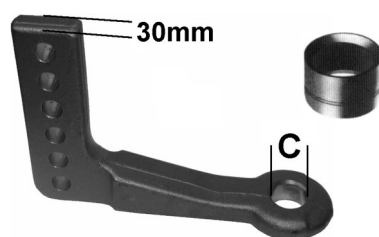
Stützlast 2,5t, Lochbild 100/110 / Ø 16 mm

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

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

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

passende Flansche und Schrauben siehe Seite 95



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

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

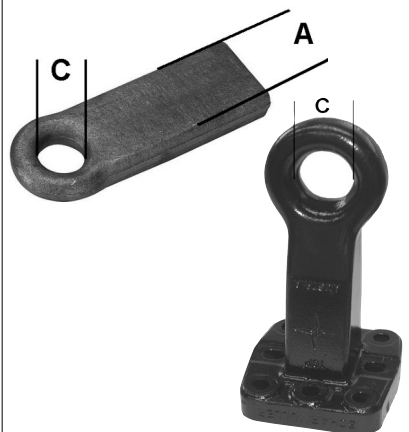
C 40 mm	415.W	Fr. 198.--
----------------	-------	------------

Piton-Fix (Hitch)



drehbar

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



zum Anschweißen

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

Flanschzugöse

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

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

passende Flansche und Schrauben siehe Seite 95

417. Zug-Kugel Kupplungssystem K80



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

417.1K8016 Fr. 405.--



Anschweissflansch

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

417.316 Fr. 98.--



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

417.3162 Fr. 198.--



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

417.1K8020 Fr. 420.--



Anschweissflansch

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

417.320 Fr. 139.--



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

417.3202 Fr. 303.--



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

417.1K802012 Fr. 556.--



Anschweissflansch

200 x 200 x 40 mm

417.3203 Fr. 185.--

200 x 280 x 40 mm

417.3204 Fr. 298.--



Inbusschraube 12.9

M16 x 55 mm 9007.16055s Fr. 4.25

M16 x 60 mm 9007.16060s Fr. 4.25

M16 x 65 mm 9007.m16065s Fr. 4.--

M20 x 70 mm 9007.20070s Fr. 7.95

M20 x 80 mm 9007.20080s Fr. 8.--

Mengenrabatt



Zugöse mit Einschweiss-Schaft

Stützlast 2t, Schaft Ø 80 x 65 mm

417.2K80 Fr. 290.--

417. Zug-Kugel Kupplungssystem K80 Scharmüller



Tragplatte kompl. mit Kugel K80, ohne Zugöse

Universell konfektionierbar

Platte 396 x 305 x 45 mm 417.4K80P1

Fr. 640.--



Kugelwinkel K80

Lochbild 140 x 80 mm / M20

Stützlast 3'000 kg

417.4

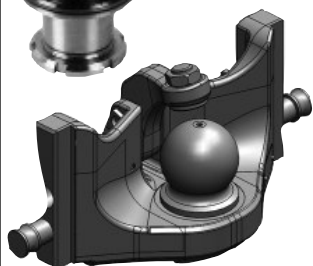
Fr. 930.--



Kugel K80 mit Schaft Ø 50 mm mit Nutmutter

417.4.1

Fr. 309.--



Adapterplatte zum Stecken

Weite 330 mm, Stützlast 4'000 kg.

417.4.2

Fr. 1'184.--



Niederhalter 15°

417.96

Fr. 137.--



Absteckbolzen

417.97

Fr. 29.--



Abdeckkappe Kunststoff

417.98

Fr. 16.--



Schaumstoffring

417.99

Fr. 7.50



Für Zwangslenkung Ø 50 mm

Kugel M30x2 ohne Mutter

417.95

Fr. 112.--



Pfanne

mit Bolzenverriegelung

417.94

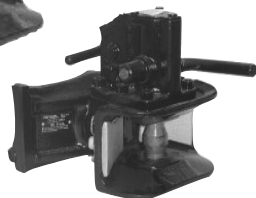
Fr. 407.--

425. Anhängerkupplung



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

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

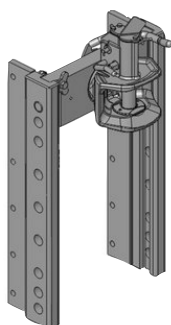


zum Einschieben	Weite			
	293 mm	425.7	auf Bestellung	
	330 mm	425.7330	Fr.	1'184.--



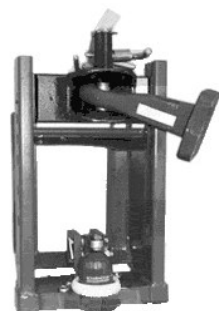
Adapterplatte Lochbild 140x80 / Ø 20 mm

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



Verstellschiene von Scharmüllerbock lose

Paar	417.5	Fr.	770.--
------	-------	-----	--------



Lagerböcke zu den meisten Traktoren - Typen

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

Zugmaul 8t

für Anhänger, ohne Stützlast
typengeprüft bis 25 km/h, mit Stecknagel
o-o 150 mm 425.3 Fr. 132.--



Anhängerkupplung typengeprüft mit Stecknagel

Lochbild 140x80 / Ø 17 mm
Stützlast 2'500 kg, D-Wert 82, 4kN
425.4 Fr. 360.--



Anhängerkupplung automatisch mit Bolzen Ø 32 mm

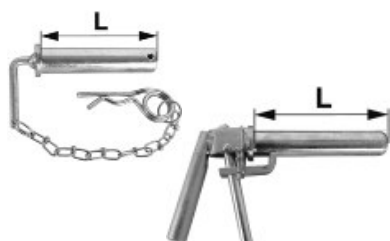
Lochbild 140x80 / Ø 21 mm
Stützlast 2'500 kg 425.5 Fr. 768.--



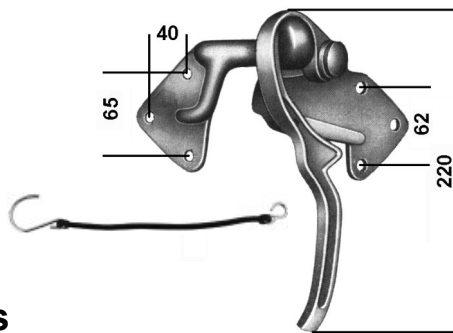
Stecknagel mit Einhandgriff

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

weitere Stecknägels Seite 93



Universal-Verschluss verzinkt



Verschluss

rechts	430.2KR	Fr. 38.--
links	430.2KL	Fr. 38.--

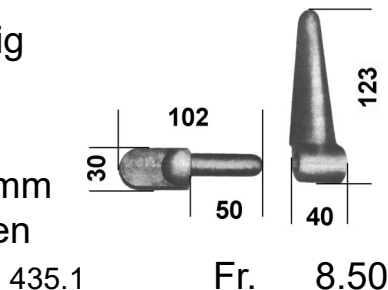
Haltenocken

links	430.2NL	Fr. 18.--
rechts	430.2NR	Fr. 18.--

Sicherung	430.29	Fr. 2.40
------------------	--------	----------

Scharnier 2-teilig

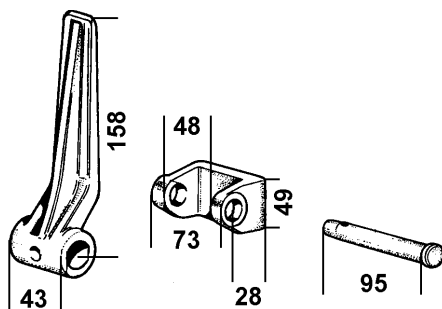
mit Bolzen Ø 16 mm
zum Anschweissen



435.1 Fr. 8.50

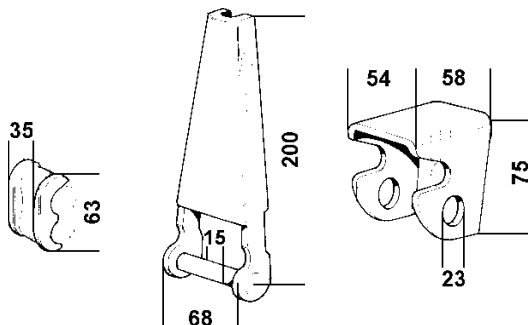
Scharnier 3-teilig

mit Bolzen Ø 16 mm zum Anschweissen



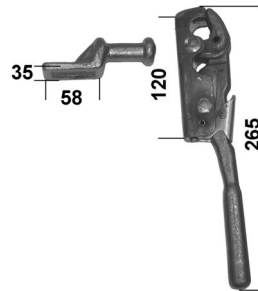
435.3 Fr. 16.--

Scharnier zum unten Öffnen



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

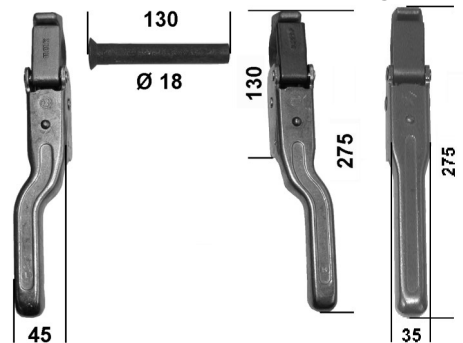
Pendelverschluss mit Sicherung, roh



Verschluss, gerade
430.4K Fr. 47.--

Bolzen Ø 17,5 mm
430.4N Fr. 6.--

Pendelverschluss mit Sicherung, roh

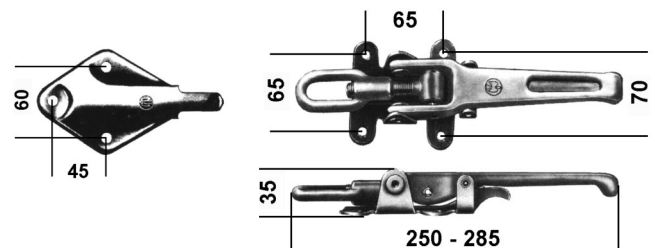


Verschluss

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

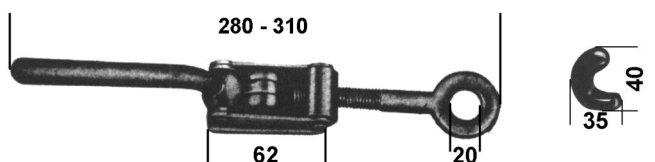
Kastenverschluss

mit Sicherung, verzinkt



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

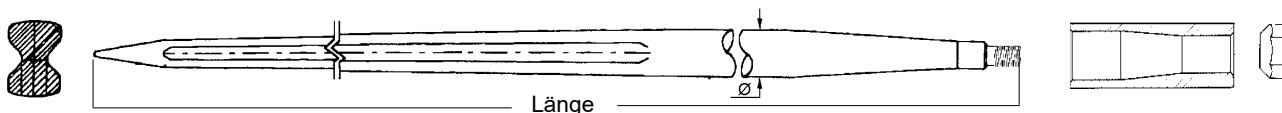
Kastenverschluss verstellbar, roh



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

Preise per Stück

Frontlader-, Rund- und Quaderballen-Zinken



Länge

Frontlader-Zinken mit Mutter M22x1,5

Ø 36 mm	700 mm	440.36070	Fr.	38.--
Ø 36 mm	800 mm	440.36080	Fr.	39.--

Hülse zum Einschweissen ca. Ø 45 mm 110 mm 441.36080 Fr. 18.--

Rund- und Quaderballen-Zinken mit Mutter M22x1,5

Ø 36 mm	900 mm	440.36090	Fr.	47.--
Ø 36 mm	1'100 mm	440.36110	Fr.	61.--

Hülse zum Einschweissen ca. Ø 50 mm 145 mm 441.36110 Fr. 18.--

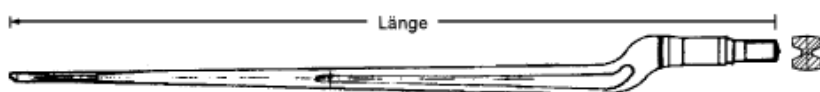
Siloballen-Zinken mit Mutter M28x1,5

Ø 42 mm	1'000 mm	440.42100	Fr.	84.--
Ø 42 mm	1'100 mm	440.42110	Fr.	88.--
Ø 42 mm	1'400 mm	440.42140	Fr.	109.--

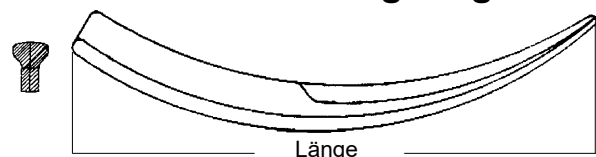
Hülse zum Einschweissen ca. Ø 57 mm 165 mm 441.42 Fr. 21.--

Entnahmezinken mit Mutter M22x1,5

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

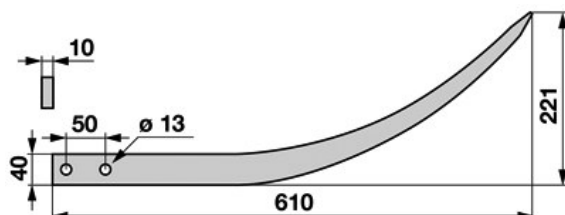


443. Greifer-Zinken gebogen



zum Anschweissen

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



zum Anschrauben

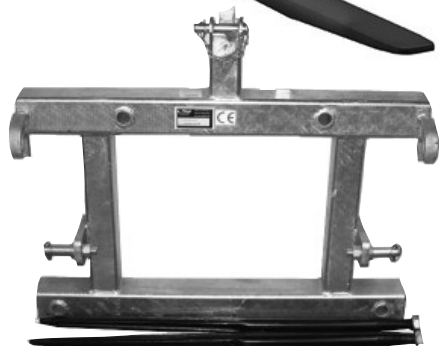
Länge				
610 mm	443.610	Fr.	73.70	



Staplergabel Standard

Gabellänge 900 mm

436.4S N Fr. 1'303.20



Ballenspitz Frontlader Euro 8

inkl. 3-Punkt Aufnahme

und 2 Zinken Ø 42 x 1'100 mm

Zinkenabstand unten 925 mm / oben 540 mm

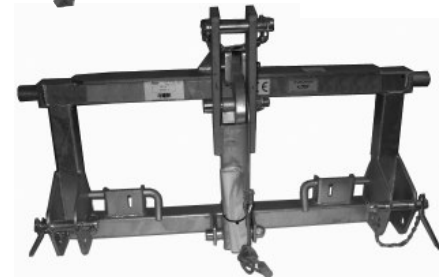
436.4B N Fr. 950.--



3-Punkt-Heckadapter

fix

436.6AP N Fr. 448.75



ausklinkbar

436.6F N Fr. 754.--

(Achtung Oberlenkereinbaumass)

Koppelhaken zu Frontlader Euro 8

Haken

105 x 85 mm

434.1 Fr. 9.50



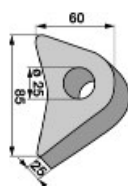
Verriegelung

80 x 50 x 20 mm

434.2 Fr. 10.--

60 x 85 x 25 mm

434.2R Fr. 8.--



Koppelplatte

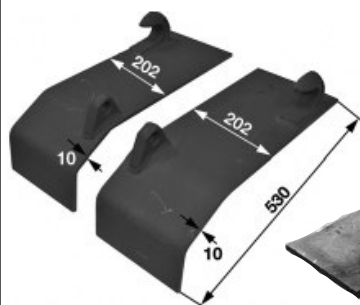
gekröpft 530 x 202 x 10 mm

links

434.3L Fr. 61.--

rechts

434.3R Fr. 61.--



gerade 470 x 180 x 10 mm

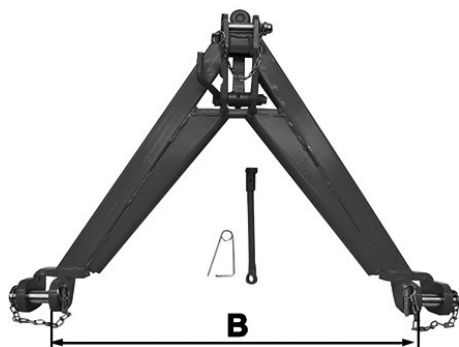
links + rechts, Paar

434.4 Fr. 119.--

vormontiert Euro 8

434.5 Fr. 119.--

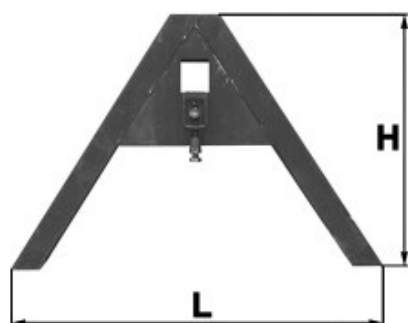




Anbaudreieck

zum einfachen Ankuppeln von Front- und Heckgeräten mit Bolzen

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



Gerätedreieck zum Anschweissen

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



Sicherungsnadel Ø 4 mm

436.8 Fr. 3.--

Sperrblock 436.9 Fr. 18.--



Adapter Euro 8 - 3-Punkt

mit verstellbaren Unterlenkerfanghaken geschweisst und gespritzt

436.5 N Fr. 1'055.--



Frontladeradapter

Euro 8 - 3 Punkt fix, schwarz

436.5F N Fr. 455.--

Ersatzteile zu Staplergabel

Gabelhaken

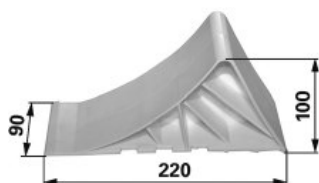
oben 434.81 N Fr. 30.20

unten 434.82 N Fr. 22.60

Arretiersatz 434.89 N Fr. 67.90

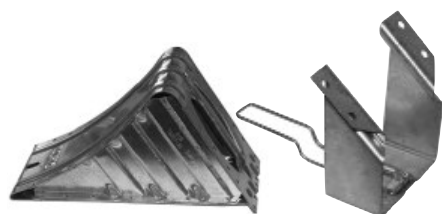


426. Unterlegkeil und Halter



Kunststoff für Anhänger bis 3`500 kg

Keil	426.09	Fr.	5.50
Halter	426.09H	Fr.	2.40



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

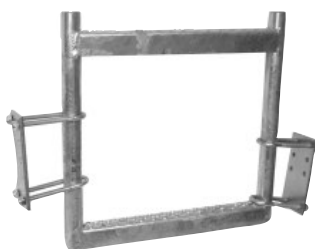
Lieferbar auf Bestellung

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



Klapptritt 170 x 145 mm

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



Zuggabelaufstieg verzinkt kompl.

449.2	Fr.	58.--
-------	-----	-------

Trittbügel verzinkt

449.3	Fr.	42.--
-------	-----	-------

976. Werkzeugkasten

Länge x Breite x Höhe

Metall blank

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



Kunststoff schwarz

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



Alu

582 x 385 x 277 mm	976.A582385277	Fr.	211.--
782 x 385 x 379 mm	976.A782385379	Fr.	333.--



weitere Grössen lieferbar!

976. Werkzeugkasten



Alu-Riffelblech

für V-Deichsel

595/500 x 360 x 300 mm

976.V593630

Fr.

322.--

804/406 x 460 x 485 mm

976.V804648

398.--

Rechteckig

622 x 425 x 520 mm

976.R624252

367.--

weitere Grössen lieferbar!

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



Aussen Ø

Innen Ø

40 mm

34 mm

922.040

Fr. 37.--

63 mm

57 mm

922.063

Fr. 44.--

90 mm

83 mm

922.090

Fr. 59.--

110 mm

100 mm

922.110

Fr. 63.--

978. Abdecknetz mit Gummischnur Ø 6 mm

Grobmaschig

2'200 x 1'500 mm

978.2215

Fr. 39.50

3'000 x 2'000 mm

978.3020

Fr. 58.--

4'500 x 2'500 mm

978.4525

Fr. 125.--

5'000 x 3'500 mm

978.5035

Fr. 139.--

6'000 x 3'500 mm

978.6035

Fr. 154.--

Feinmaschig

2'200 x 1'500 mm

978.2215FM

Fr. 39.70

3'000 x 2'000 mm

978.3020FM

Fr. 62.70

4'500 x 2'500 mm

978.4525FM

Fr. 105.--

5'000 x 3'100 mm

978.5031FM

Fr. 116.--

Gummischnur

Ø 6 mm schwarz

978.806

Stück à 10 m

Fr. 19.--

ab Rolle m

Ø 8 mm grau

978.808

Fr. 2.50

Ø 10 mm

978.810

Fr. 2.80

Expanderdoppelhaken weiss

50 x 20 mm

978.91

Fr. 1.60

Gummischlinge schwarz

mit Haken Ø 8 x 200 mm

978.92

Fr. 3.--

verstellbar 280 x 40 mm

978.92V

Fr. 3.50

338. Kupplungskopf für PW-Anhänger Kugel Ø 50 mm



Zuglast (1,6t) ungeprüft
Schaft Ø 22 mm

338.122 Fr. 23.--



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

338.130 Fr. 55.--



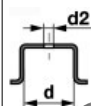
Zuglast (3,5t) geprüft
o-o 90 mm, **17kN D-Wert**

338.2 Fr. 45.--



mit Stecknagel
ungeprüft
Schaft Ø 25 / 90 mm

338.3 Fr. 29.--



339. Kugelukkuplung für Anhänger geprüft



d eckig d2 mm LA mm Zuglast

50 mm 10,5 80/90 750 kg 339.50 Fr. 53.--

60 mm 12,5 90 750 kg 339.60 Fr. 55.--



d rund d2 mm LA mm Stützlast

35 mm 12,2 57 100 kg 339.R35 Fr. 51.--

50 mm 12,5 50 120 kg 339.R50 Fr. 55.--

Bausatz für Ø 35/40/45/50 mm

AL-KO AK270 Plus

Stützlast 120 kg / Zuglast 2`700 kg

LA 47 - 54 mm, d2 = 12 mm 339.R3550 Fr. 125.--

Universal Guss

Stützlast 150 kg / Zuglast 3`000 kg

LA 46 - 55 mm 339.R3550G Fr. 125.--

ALBE



Kugelukkuplung aus Guss

ALBE Ø 60 mm / kreuz o-o 40 mm M12

zul. SL = 200 kg / AL = 3`500 kg 339.60A N Fr. 111.--

AL-KO AK351 Ø 60 mm / o-o 54 mm M16

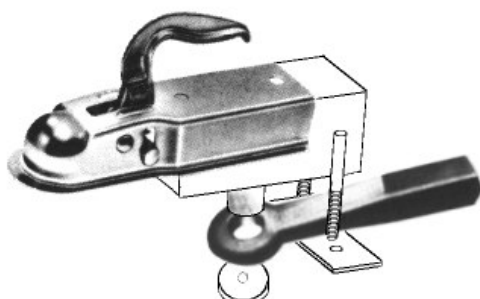
zul. SL = 350 kg / AL = 3`500 kg 339.60351 N Fr. 137.--

AL-KO



ALBE Ø 65 mm / kreuz o-o 40 mm M14

zul. SL = 200 kg / AL = 3`500 kg 339.65 N Fr. 119.50



Kombi-Kupplung ungeprüft

Übergang Zugöse - Kugelukkuplung
(ohne Zugöse)

Stützlast 100 kg 339.60K Fr. 185.--



Absperrbox mit Schloss

339.9A Fr. 55.--

Ersatzschloss

339.9A9 Fr. 20.--

Kugelkappe gummiert

339.9K Fr. 6.--

Abreissseil kompl.

950 mm

339.9B0950 Fr. 5.50

1'080 mm

339.9B Fr. 10.--

1'200 mm

339.9B1200 Fr. 11.--

Abreiss-Fangseilhalter für Kugelstange Ø 30-45 mm mit Schnellverschluss

339.9C Fr. 12.--

Faltenbalg

Standard

Öffnung Ø

Länge

55 / 55x45 mm

140 mm

339.9F Fr. 14.--

AL-KO

28 / 38 mm

118 mm

339.9F118 N Fr. 6.50

AL-KO

55 / 67 mm

125 mm

339.9F125 N Fr. 25.--

AL-KO

49 / 54 mm

129 mm

339.9F129 N Fr. 9.90

Universal

55 / 60 mm

155 mm

339.9F155 N Fr. 9.60

Gasdruckfeder AL-KO 2000N, Auge Ø 12 mm

Ø 19 x 315 mm

339.9E315 Fr. 116.--

Ø 32 x 355 mm

339.9E355 Fr. 125.80

Wechselhalter für Kontrollschilder kompl.

2 Federplatten + 1 Winkeltraverse

339.7 Fr. 30.--

Winkeltraverse einzeln

339.79 Fr. 6.50

Nummernrahmen Metall verchromt

80 x 300 mm

339.70830 Fr. 22.--

110 x 500 mm

339.71150 Fr. 28.--

160 x 300 mm

339.71630 Fr. 22.50

Verstärkungsplatte

136 x 128 mm 800daN

339.81 Fr. 8.--

Zurring rechteckig

102 x 95 mm mit Feder

339.82 Fr. 12.--

Zurring mit Bügel, 2-teilig

90 x 30 mm, o-o 60 mm

339.83 Fr. 6.--

Unterlegkeil und Halterung Kunststoff

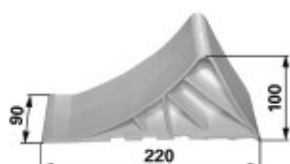
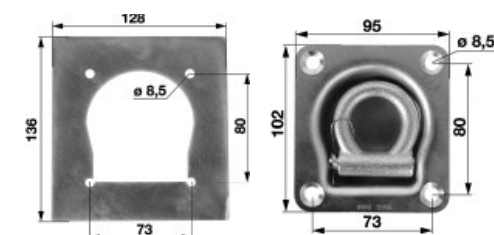
für Anhänger bis 3'500 kg

Keil

426.09 Fr. 5.50

Halterung

426.09H Fr. 2.40





Auspuff passend zu FIAT

Länge/Ø mm

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

Verlängerung

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

Bride

für Ø mm

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

Auspuff-Deckel

für Ø mm

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

Metallschlauch

m

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

329. Steuerradknopf



Standard

329.	Fr.	7.--
------	-----	------



Schmal

329.1	Fr.	13.--
-------	-----	-------



Breit

329.2	Fr.	13.--
-------	-----	-------



AGROPA

mit Dauerschmierung und verstellbarer Griffachse

329.3	Fr.	28.--
-------	-----	-------



AGROPA-Super

mit Kugellager und verstellbarer Griffachse

329.4	Fr.	47.--
-------	-----	-------



AGROPA-Universal

Befestigung am Lenkradkranz, unabhängig von der Speichenform

329.5	Fr.	30.--
-------	-----	-------

Kühlerschlauch Gummi

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



Meter

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

Meter

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

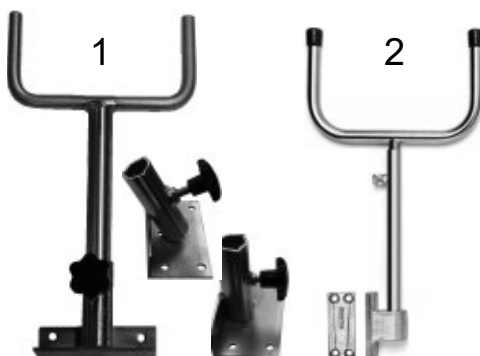
850. Wechsel-Spiegelhalter



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

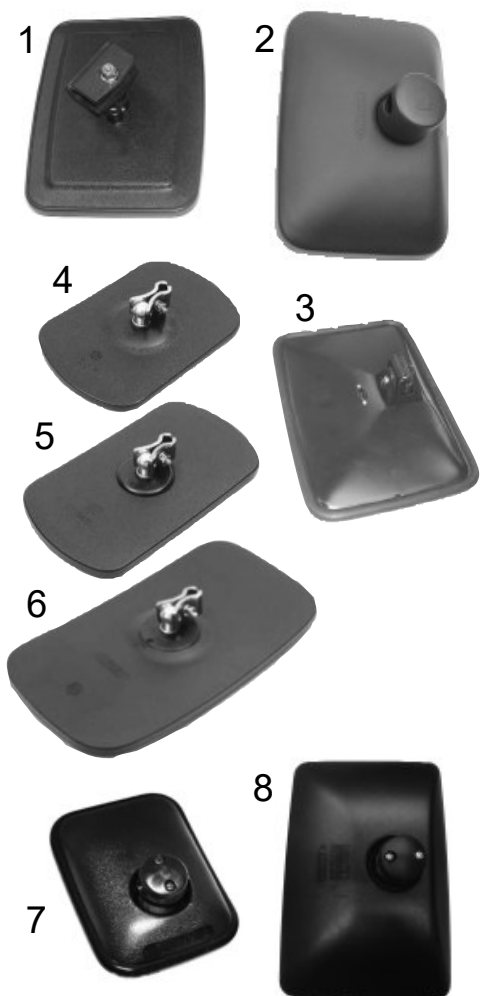
	Stück	850.1	Fr. 215.--
Wechselplatte	Stück	850.1WB	Fr. 26.30
Montageplatte	Stück	850.19	Fr. 22.--

Front-Spiegelhalter abnehmbar



Halterung "wattinger" (1) kompl. (Halterung mit Konsole)	850.1A	Fr. 120.--
Konsole einzeln		
gerade Montage	850.1B	Fr. 60.--
schräge Montage	850.1C	Fr. 60.--
Halterung "Blaser" (2) kompl.	850.1V	N Fr. 177.--
Spiegel dazu siehe unten Art. Nr. 850.63121 + 850.67175		

Spiegel



1 Standard , für Stange (ST) Ø 18 mm 234 x 176 mm	850.4	Fr. 21.--
2 Unzerbrechlich , für ST Ø 16 - 24 mm 310 x 210 mm	850.23121	Fr. 101.50
3 Gehäuse aus Stahlblech , für ST Ø 16 - 18 mm 310 x 220 mm	850.5	Fr. 66.--
Ersatzglas 300 x 214 mm	850.59	Fr. 32.--
4 WBC 108/2 , für ST Ø 10 - 15 mm 185 x 125 mm	850.3108	Fr. 30.80
Ersatzglas 176 x 116 mm	850.31089	Fr. 14.80
5 WBC 106/2 , für ST Ø 10 - 15 mm 224 x 126 mm	850.3106	Fr. 38.30
Ersatzglas 216 x 116 mm	850.31069	Fr. 19.--
6 WBC 111 , für ST Ø 15 - 20 mm 270 x 150 mm	850.3111	Fr. 69.--
Ersatzglas 266 x 146 mm	850.31119A	Fr. 25.50
6 WBC 111/2 gewölbt , für ST Ø 10 - 15 mm 270 x 150 mm	850.3111/2	Fr. 69.--
Ersatzglas 266 x 146 mm	850.31119	Fr. 33.--
7 Weitwinkelspiegel MEK 266 , für ST Ø 14 - 20 mm 214 x 164 mm	850.6	Fr. 83.--
8 Weitwinkelspiegel BRUSI UM320 , Glas 520 cm² 320 x 220 mm	850.63121	Fr. 95.--
8 U7175 , für ST Ø 14 - 20 mm, Glas 520 cm² 310 x 210 mm	850.67175	Fr. 59.--

469. Doppelrad-Beleuchtung LED



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

Wechselplatten Stück 850.1WB Fr. 26.30

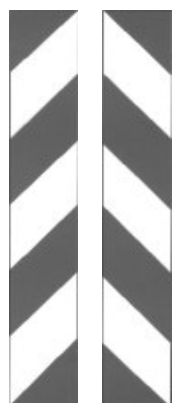


Warntafel rot/weiss Alu beids. reflektierend

400 x 165 mm Stück 469.3 Fr. 37.--

423 x 282 mm rechts Stück 469.34228R Fr. 38.--

links Stück 469.34228L Fr. 38.--



links rechts
abweisend

Warnfolie rot/weiss, reflektierend, selbstklebend

Stück à 846 x 141 mm Stück

links abweisend 469.4L Fr. 23.--

rechts abweisend 469.4R Fr. 23.--

ab Rolle Breite 50 mm pro Meter links + rechts

links + rechts abweisend 469.5 Fr. 7.50



PVC-Warnband rot/weiss, selbstklebend

50 mm x 33 m 468.RW Fr. 18.--

Fahne 400 x 400 mm für Ueberbreite rot/weiss

Länge 800 mm Stück 468. Fr. 54.--



Ueberhang-Signal 462. N Fr. 75.30

Pannendreieck in Kunststoffetui 462.9 Fr. 12.--

TRIOPAN Faltsignal 600 mm

3 x andere Gefahren (!) 462.8 N Fr. 156.--

3 x "Explosionsgefahr" 462.8EX N Fr. 113.--

Für langsam fahrende Fahrzeuge

Warntafel Alu reflektierend 462.1 Fr. 24.--

Warnkleber reflektierend 462.1K Fr. 19.80

Geschwindigkeits-Kleber Ø 200 mm

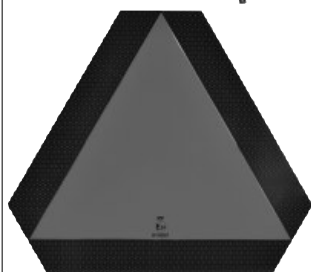
15 km 462.15 Fr. 5.--

20 km 462.20 Fr. 5.--

25 km 462.25 Fr. 5.--

30 km 462.30 Fr. 5.--

40 km 462.40 Fr. 5.--



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



450. Beleuchtungsstange

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

450.A

Fr. 115.--

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



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

Rückleuchten LED



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

mit Anschlusskabel für
Begrenzungsleuchte

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

mit KZ-Beleuchtung
mit Kabel 0,6 m

455.1LEDK Fr. 81.--



Schutzrahmen Stahl
zu Leuchten

455.1LED + 455.1LEDK

455.1LED9 Fr. 29.--



LED rund Ø 140 mm
9 - 33 V

455.4LED Fr. 45.--

Ersatzleuchte **LED** zu Beleuchtungseinheiten



DAFA 100 x 100 mm
rechts + links 12V

455.1LEDDAF Fr. 21.--



WAS 101 x 121 mm,
rechts + links 12/24V

455.1LED24 Fr. 48.--



HORPOL 105 x 97 mm
rechts + links 12/24V

455.1LEDHORPOL
Fr. 49.--

Rückleuchten 2-Kammern



RADEX 105 x 100 mm

455.1radex Fr. 8.50

Ersatzglas RADEX

455.1radex9 Fr. 5.--

Ersatzglas LEO

455.1LEO9 Fr. 7.20

Ersatzglas DAFA

455.1DAFA9 Fr. 6.--



rechteckig 118 x 78 mm

455.6 Fr. 15.--

Ersatzglas

455.69 Fr. 6.--

passende Konsole 22°

455.63 Fr. 7.--



JOKON rund Ø 80 mm, geschraubt

458.13.2K Fr. 24.30

Ersatzglas mit KZ-Beleuchtung

458.13.2KZ Fr. 13.50



HELLA 84 x 84 mm, geschraubt

458.21.2K Fr. 27.80

Ersatzglas

458.21.2 Fr. 19.50

Rückleuchten 3-Kammern



VERALUX 110 x 100 mm

455.1VERALUX Fr. 12.--

Ersatzglas VERALUX

455.1VERALUX9 Fr. 7.--

Ersatzglas AJBA

455.1AJBA9 Fr. 4.--



SACEX 100 x 93 mm, sechseckig
do. mit KZ-Beleuchtung

455.2 Fr. 9.50

Ersatzglas gerade

455.2K Fr. 8.50

Ersatzglas abgesetzt

455.29 Fr. 5.--



455.29A Fr. 8.--

JOKON 95 x 85 mm, geschraubt

rechts

458.22.2RK Fr. 43.--

links

458.22.2LK Fr. 43.--

Ersatzglas

rechts

458.22.2R Fr. 22.--

links

458.22.2L Fr. 22.--



HELLA 95 x 90 x 50 mm, Schnellbefestigung

rechts

458.11.2RK Fr. 26.40

links

458.11.2LK Fr. 26.40

Ersatzglas

rechts

458.11.2R Fr. 17.--

links

458.11.2L Fr. 17.--



Rückleuchten 3-Kammern



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

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



VERALUX rund Ø 140 mm
mit KZ-Beleuchtung

455.4	Fr.	17.--
455.4L	Fr.	17.--
Ersatzglas VERALUX / HELLA 455.49	Fr.	10.--



zu Same, Lamborghini + Hürlimann

158 x 66 mm rechts + links

mit KZ-Beleuchtung

Ersatzglas rechts + links

mit KZ-Beleuchtung

458.1.2	Fr.	11.--
458.1.2K	Fr.	13.--
458.1.29	Fr.	5.--
458.1.29K	Fr.	6.--



passende Konsole 22°

458.1.3	Fr.	12.--
---------	-----	-------



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

rechts

458.4.2RK	Fr.	39.--
-----------	-----	-------

links

458.4.2LK	Fr.	39.--
-----------	-----	-------

Ersatzglas

rechts

458.4.2R	Fr.	20.40
----------	-----	-------

links

458.4.2L	Fr.	20.40
----------	-----	-------



HELLA 170 x 70 x 50 mm, Schnellbefestigung

rechts

458.7.2RK	Fr.	38.--
-----------	-----	-------

links

458.7.2LK	Fr.	38.--
-----------	-----	-------

Ersatzglas

rechts

458.7.2R	Fr.	22.--
----------	-----	-------

links

458.7.2L	Fr.	22.--
----------	-----	-------



344 x 140 mm

rechts

458.14.2RK	Fr.	74.40
------------	-----	-------

links

458.14.2LK	Fr.	74.40
------------	-----	-------

Ersatzglas

rechts + links

458.14.2	Fr.	23.80
----------	-----	-------



RADEX 5800 217 x 140 mm

rechts

458.18.2RK	Fr.	38.--
------------	-----	-------

links

458.18.2LK	Fr.	38.--
------------	-----	-------

Ersatzglas

rechts

458.18.2R	Fr.	19.--
-----------	-----	-------

links

458.18.2L	Fr.	19.--
-----------	-----	-------

457. Front- und Rückleuchten passend zu FIAT, Landini



Ersatzglas zu Rückleuchte alt

solange Vorrat	links	457.3RL9	Fr.	18.--
----------------	-------	----------	-----	-------

Frontleuchte neu	rechts	457.2FR	Fr.	27.--
-------------------------	--------	---------	-----	-------



	links	457.2FL	Fr.	27.--
--	-------	---------	-----	-------

Ersatzglas	rechts	457.2FR9	Fr.	7.--
-------------------	--------	----------	-----	------

	links	457.2FL9	Fr.	7.--
--	-------	----------	-----	------

Rückleuchte neu	rechts	457.4RR	Fr.	33.--
------------------------	--------	---------	-----	-------

	links	457.4RL	Fr.	33.--
--	-------	---------	-----	-------

Ersatzglas	rechts	457.4RR9	Fr.	11.--
-------------------	--------	----------	-----	-------

	links	457.4RL9	Fr.	11.--
--	-------	----------	-----	-------



Frontleuchten - Blink- /Positionsleuchten



JOKON rund Ø 80 mm, geschraubt orange/weiss	458.13.1K	Fr.	35.--
---	-----------	-----	-------



rechteckig 118 x 78 mm, geschraubt orange/weiss	456.1	Fr.	12.--
---	-------	-----	-------

Ersatzglas	456.19	Fr.	6.--
-------------------	--------	-----	------

passende Konsole 22°	455.63	Fr.	7.--
----------------------	--------	-----	------



VERALUX 158 x 66 mm orange/weiss	458.1.1	Fr.	14.--
--	---------	-----	-------

Ersatzglas	458.1.19	Fr.	6.50
-------------------	----------	-----	------

passende Konsole 22°	458.1.3	Fr.	12.--
----------------------	---------	-----	-------



HELLA 170 x 75 mm, Schnellverschluss orange/weiss	458.7.1K	Fr.	40.50
---	----------	-----	-------

Ersatzglas	458.7.1	Fr.	26.--
-------------------	---------	-----	-------



HELLA 95 x 85 x 50 mm, Schnellbefestigung orange/weiss	rechts	458.2.1RK	Fr.	61.--
--	--------	-----------	-----	-------

	links	458.2.1LK	Fr.	61.--
--	-------	-----------	-----	-------

	rechts + links	458.2.1	Fr.	17.--
--	----------------	---------	-----	-------



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

Ersatzglas	458.21.1	Fr.	8.50
-------------------	----------	-----	------



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

orange/weiss	456.1LED	Fr.	79.--
--------------	----------	-----	-------

Rückleuchten mit Bajonettanschluss



ASPÖCK 100 x 93 mm sechseckig
do. mit KZ-Beleuchtung
Ersatzglas abgesetzt

455.2A	Fr.	12.--
455.2AK	Fr.	13.--
455.29A	Fr.	8.--



ASPÖCK Multipoint 240 x 140 mm

	rechts	458.10.2RK	Fr.	31.--
	links	458.10.2LK	Fr.	31.--
Ersatzglas	rechts + links	458.10.2	Fr.	22.50



MULTIPOINT 240 x 140 mm

	rechts	458.9.2RK	Fr.	35.--
	links	458.9.2LK	Fr.	35.--
Ersatzglas	rechts	458.9.2R	Fr.	23.40
	links	458.9.2L	Fr.	23.40



FRISTOM geschraubt (Daltec)

	rechts	458.26.2RK	Fr.	42.--
	links	458.26.2LK	Fr.	42.--
Ersatzglas	rechts	458.26.2R	Fr.	22.90
	rechts mit Rückfahrl.	458.26.2RR	Fr.	22.90
	links	458.26.2L	Fr.	26.--



LED 12/24V 232 x 142 mm

	rechts	458.17.2RLED	Fr.	122.--
	links	458.17.2LLED	Fr.	122.--
LED Hybrid	rechts	458.17.2RLEH	Fr.	75.--
(Blinker Glühlampen)	links	458.17.2LLEH	Fr.	75.--



Stecker 5-polig grün rechts
gelb links

458.9.R	Fr.	7.50
458.9.L	Fr.	7.50



Kabelsatz 7 m

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

456. Blinkleuchte 12V



86 x 57 mm, orange	rechts	456.6R	Fr.	11.80
	links	456.6L	Fr.	11.80
Ersatzglas	rechts	456.6R9	Fr.	5.--
	links	456.6L9	Fr.	5.--

458. Ersatzgläser



HELLA 95 x 85 x 50 mm, Schnellbefestigung

orange/weiss	rechts + links	458.2.1	Fr.	17.--
orange/rot	rechts + links	458.2.2	Fr.	17.--
mit Kennzeichenleuchte		458.2.2K	Fr.	17.--



JOKON 95 x 85 x 50 mm, geschraubt

orange/weiss	rechts	458.3.1R	Fr.	28.60
	links	458.3.1L	Fr.	28.60
orange/rot	rechts	458.3.2R	Fr.	20.--
	links	458.3.2L	Fr.	20.--



GEKA 95 x 85 x 50 mm, geschraubt

orange/rot	rechts + links	458.15.2	Fr.	13.--
-------------------	----------------	----------	-----	-------



JOKON 95 x 95 x 48 mm, Schnellbefestigung

orange/rot	rechts + links	458.8.2	Fr.	13.50
-------------------	----------------	---------	-----	-------



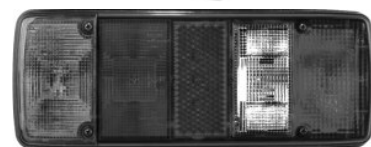
SAW rund Ø 115 mm, geschraubt

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



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

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



Universal 343 x 133 mm, geschraubt

orange/rot/weiss	rechts + links	458.16.2	Fr.	12.--
-------------------------	----------------	----------	-----	-------



JOKON 200 x 130 mm, geschraubt

rot/weiss	rechts	458.20.2R	Fr.	29.--
	links	458.20.2L	Fr.	29.--



MULTIPOINT V 238 x 140 mm

rot/weiss	rechts	458.27.2R	Fr.	24.50
	links	458.27.2L	Fr.	24.50



456. Kennzeichenleuchte

105 x 55 mm, o-o 72 mm 12/24V	456.91	Fr.	13.--
--------------------------------------	--------	-----	-------

HELLA 80 x 28 x 32 mm 12V	456.9	Fr.	9.--
----------------------------------	-------	-----	------

LED 82 x 30 x 39 mm, 12/24V	456.91LED	Fr.	19.--
------------------------------------	-----------	-----	-------

LED 112 x 49 x 49 mm, 12/24V	456.92LED	Fr.	22.50
-------------------------------------	-----------	-----	-------



Tagfahrleuchtenset 237 x 20,5 mm

LED 12-24V, Kabel 2,4 m	456.81	Fr.	59.--
--------------------------------	--------	-----	-------

456. Begrenzungsleuchten

rund Ø 85 mm



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

Ersatzglas

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

eckig mit Rückstrahler



65 x 63 mm			
weiss	456.2	Fr.	9.70



65 x 65 mm LED			
weiss	456.2LED	Fr.	15.20



FLEXIPOINT LED 9-33V			
weiss	456.5FPWLED	Fr.	17.30

oval LED 102 x 45 mm 12/24V



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

WAS LED 84 x 24 mm wasserdicht 12/24V



weiss	456.2LEDW _{slim}	Fr.	9.60
rot	456.2LED _{Rslim}	Fr.	11.40
orange	456.2LEDO _{slim}	Fr.	11.40

auf Gummisockel rot/weiss



gerade			
	456.4	Fr.	11.50

abgewinkelt			
	456.4A	Fr.	24.--

Ersatzglas

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

auf Gummipendel rot/weiss



VERALUX mit Metallring

456.3	Fr.	12.--
-------	-----	-------

Ersatzglas

456.39	Fr.	4.--
--------	-----	------



JOKON Schnellbefestigung

456.5	Fr.	15.--
-------	-----	-------

Ersatzglas

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



FLEXIPOINT

456.5FP	Fr.	15.--
---------	-----	-------

Ersatzglas

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



LED 12V/24V

mit Kabel 1,2m

456.3LED	Fr.	18.40
----------	-----	-------

auf Gummisockel LED 12V/24V

rot/weiss



gerade			
	456.4LEDG	Fr.	25.--

abgewinkelt			
	456.4LED	Fr.	27.--

rot/weiss/orange



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

abgewinkelt

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

466. Drehleuchte mit Birne H1



**zum Aufstecken
mit flexiblem Fuss**

12V

466.12 Fr. 39.--



**Anschraubnippel
gerade**

466.4 Fr. 13.--



abgewinkelt, drehbar
466.4W Fr. 28.--



**zum Anschrauben,
feste Montage**

12V

466.12S Fr. 73.50



mit Magnetfuss

12V

466.12M Fr. 48.--

Diverse **Ersatzgläser**
orange

AJBA / KABLETT /
IMEL / SACEX /
TRE-ELLE / MICRO
ab Fr. 17.--



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

Ø 110 mm, Metall

457.6110 Fr. 78.--

**Ø 140 mm,
Kunststoff HELLA**

457.6140 Fr. 89.--

Ø 160 mm, Kunststoff

457.6160 Fr. 41.--



466. Kennleuchte LED

zum Aufstecken

12/24V, H = 162 mm

466.12L Fr. 107.--



mit flexiblem Fuss

12/24V, H = 240 mm

466.24L Fr. 85.--



mit Magnetfuss

12/24V

H = 145 mm

466.24ML Fr. 117.50



sehr flach 46 mm

7 Warnfunktionen

9 - 30V

466.30ML Fr. 159.--



Akku + Magnetfuss

12/24V

466.AM Fr. 109.--

463. Arbeitsscheinwerfer

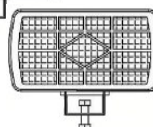
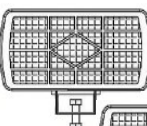
mit Birne H3/12V



Breitscheinwerfer 12V

rund Ø 160 mm

463.2 Fr. 34.--



Fernscheinwerfer 12V

(2 Stk.) 170 x 90 mm

z.B. für Dachmontage

463.3 Fr. 34.--

463. Scheinwerfer

mit Birne H3/12V



TWIN POWER 12V mit Bügel

160 x 110 mm, 2 Birnen
463.5 Fr. 86.--

Universal 12V ohne Schalter, 100 x 100 mm

463.4 Fr. 31.50

463. Scheinwerfer LED



Arbeits- + Rückfahr- scheinwerfer 12/24V

100 x 100 mm
2000Lm
463.75 Fr. 105.--



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



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



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



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

463.9 Flutlichtstrahler LED

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



20W 1600Lm
463.920 N Fr. 57.--
30W 2650Lm
463.930 N Fr. 72.50
50W 4770Lm
463.950 N Fr. 112.--

mit Akku-Ladegerät 230V + Zigaretten-
anzünder-Kabel 12-24V

20W 2200Lm
463.9 N Fr. 112.--

Arbeitsscheinwerfer LED mit Akku + Magnet



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



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

Akku-Leuchte LED 230V 4000Lm



LM.W8 N Fr. 175.--

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

Akku-Arbeitslampe LED mit Magnet,

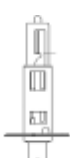
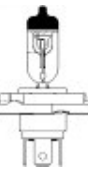
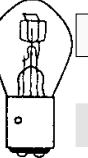
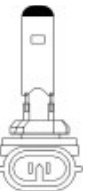
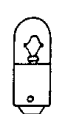


500Lm
LM.W14 N Fr. 44.--

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

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

459. Birnen

				Fr.					Fr.			
	6V	21W		459.2106	2.--		12V	55W H1	459.112	4.20		
	12V	18W		459.1812	1.50		24V	70W H1	459.124	8.50		
	12V	21W		459.2112	1.70		12V	55W H3	459.312	5.50		
	12V	21W	orange	459.2112O	2.50		24V	70W H3	459.324	4.--		
	24V	21W		459.2124	3.10		12V	60/55W H4	459.412	8.20		
	12V	21/5W		459.21512	1.20		24V	70/75W H4	459.424	10.60		
	24V	21/5W		459.21524	2.50		12V	60/55W H4	Sockel P45T			
	12V	5W		459.0512	1.40			459.4125	9.--			
	12V	10W		459.1012	-.90		Stecksocket 3-polig für H4 (P43t) + Bilux (P45t) Scheinwerfer					
	24V	5W		459.0524	2.--							
	24V	10W		459.1024	1.10		12V	55W H7	459.712	12.--		
	12V	5W	2-polig	459.0512oo	1.30		24V	70W H7	459.724	18.50		
	6V	3W	28 mm	459.03068	2.20							
	12V	3W	28 mm	459.03128	2.30		6V	35/35W	459.353506BA	6.50		
	12V	5W	36 mm	459.05127	1.40		12V	45/40W	459.454012BA	6.--		
	12V	5W	40 mm	459.05128	1.40		24V	45/40W	459.454024BA	15.75		
	12V	10W	36 mm	459.10127	1.40		12V	45/40W	459.454012P	5.--		
	12V	10W	40 mm	459.10128	2.30		24V	55/50W	459.555024P	6.--		
	12V	10W	43 mm	459.10129	2.50		12V	37,5W	459.3712	16.50		
	12V	18W	43 mm	459.18129	3.--		Karton à 10 Stück 10%					
	12V	21W	43 mm	459.21129	3.--							
	24V	5W	38 mm	459.05248	2.40		Sortiment 12V in Kunststoffdose 18 Stk. (Birnen 5,10 + 21W)					
	24V	18W	43 mm	459.18249	2.90							
	12V	2W		459.0212	1.30		459.99 Fr. 19.--					
	24V	3W		459.03242	1.50							
	12V	1,2W	Glas	459.0112	1.40							
	12V	3W	Glas	459.03121	-.80							
	12V	5W	Glas	459.05121	-.90							
	24V	5W	Glas	459.05241	1.70							
	12V	3W		459.03122	1.--							
	12V	5W		459.05122	1.90							
	24V	3W		459.03249	1.40							
	24V	4W		459.0424	1.20							

461. Rückstrahler



dreieckig, rot

461.1

Fr. 2.--



dreieckig, rot

auf Gummipendel

461.19

N Fr. 19.--



auf Pendel rot/weiss

170 mm

461.86

N Fr. 26.--



selbstklebend 106 x 50 mm

weiss 461.6 Fr. 2.50

orange 461.7 Fr. 2.50

rot 461.8 Fr. 2.50



eckig 96 x 62 mm (Steyr)

mit Schrauben o-o 45 mm

rot 461.81 Fr. 8.10



selbstklebend rund Ø 60 mm

weiss 461.6S Fr. 2.50

orange 461.7S Fr. 2.50

rot 461.8S Fr. 2.50



rund Ø 60 mm, Loch 5,5 mm

orange 461.74 Fr. 2.50

weiss 461.64 Fr. 2.50

rot 461.84 Fr. 2.50



rund Ø 80 mm, Loch 4,5 mm

rot 461.85 Fr. 3.--

weiss 461.65 Fr. 3.--



Reflexfolie 50 mm

ab Rolle

Meter

gelb 469.8G Fr. 8.80

weiss 469.8W Fr. 8.80

rot 469.8R Fr. 8.80

660. Scheibenwischerblatt

mit Adapter



Länge 400 mm 660.400 Fr. 20.25

450 mm 660.450 Fr. 18.80

500 mm 660.500 Fr. 26.20

550 mm 660.550 Fr. 26.65

600 mm 660.600 Fr. 28.30

650 mm 660.650 Fr. 29.20

700 mm 660.700 Fr. 34.20

mit Stellschraube



Länge 350 mm 660.S350 N Fr. 32.50

400 mm 660.S400 N Fr. 25.30

450 mm 660.S450 N Fr. 34.--

gerade mit Stellschrauben



Länge 350 mm 660.G360 N Fr. 35.--

400 mm 660.G400 N Fr. 36.--

Scheibenwischerarm

mit Hakenbefestigung ausziehbar



663.300 Fr. 33.--

Scheibenwischermotor 12V

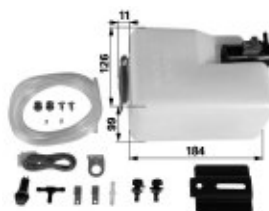


Drehwinkel 110°

Achslänge 99 / 115 mm

661.120 Fr. 110.--

Scheibenwaschanlage 12V



1,2 Liter

662.12 Fr. 51.--



Düsen 2-fach

M8 665.208 Fr. 9.50

M10 665.210 Fr. 9.--

Armaturenbrettkasten



Lichtschalter mit Hupe,
Blinkschalter mit Kontrolllampe,
Blinkgeber und Zündschloss

473.99 Fr. 139.--

Lichtschalter

4 Rastungen und
Druckknopf für Hupe

473.98 Fr. 29.50

473.99. Kontrollleuchte

eckig 18 x 18 mm

rot 473.99.1 Fr. 5.--

blau 473.99.2 Fr. 4.--

grün 473.99.3 Fr. 4.--

grün ←→ 473.99.32 Fr. 6.--

Bohrung Ø 17,5 mm, 12V/24V

rot 473.99.6 Fr. 10.--

grün 473.99.7 Fr. 10.--

gelb 473.99.8 Fr. 10.--

blau 473.99.9 Fr. 10.--

Bohrung Ø 11,2 mm

Metallgehäuse **LED**, 12V

rot 473.99.51 Fr. 31.--

grün 473.99.52 Fr. 31.--

gelb 473.99.53 Fr. 31.--

blau 473.99.54 Fr. 31.--

Druckschalter tastend (Hupe, Anlasser)

Bohrung Ø 15,5 mm

473.215 Fr. 16.80

Bohrung Ø 22,5 mm, M22x1,5

473.2 Fr. 9.90

Einbau-Kippschalter mit Kontrolllampe

A-0 orange **230V**

473.4 Fr. 9.--

33 x 19 mm, 12V

A-0 orange

473.4123 Fr. 30.--

A<0

473.412T Fr. 24.--

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

Hebelschalter mit Kontrolllampe **LED**

12V A-0 rot 473.3LED1 Fr. 13.--

grün 473.3LED2 Fr. 13.--

orange 473.3LED3 Fr. 13.--

blau 473.3LED4 Fr. 13.--

Zieh-Schalter

mit Kontrolllampe 15A, Loch-Ø 12 mm
grün 473.1G Fr. 15.--

rot 473.1R Fr. 15.--

ohne Kontrolllampe 25A, Loch-Ø 8 mm
schwarz 12/24V

473.1S Fr. 10.--

Öldruckschalter M10x1

hydraulisch, **NO**
(Motorenoeldruck, wenig Druck)

473.6H Fr. 13.--

zu Steyr, -0,45bar, **NC**

473.6O Fr. 17.--

Bremslichtschalter

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

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

zu Steyr **NC**
473.63 Fr. 14.--

Stop-Schalter

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

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

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

Blinkerschalter 12/24V

Standard 473.31 Fr. 13.50

COBO 473.71 Fr. 21.--

do. mit Kontrolllampenanschluss
473.72 Fr. 19.50

Zündschloss



IMEL

473.81 Fr. 32.--

IMEL mit Vorwärmung

473.82 Fr. 39.--



Ersatz-Schlüssel

473.89 Fr. 3.--



10 Anschlüsse Bosch

z.B. zu Deutz, Fendt

473.83 Fr. 113.--

Ersatz-Schlüssel

473.839 Fr. 14.--



6 Anschlüsse

z.B. zu Steyr

473.84 Fr. 56.--

Relais

Mini-Relais 12V

Schliesser 40A

473.5S Fr. 9.--

Schliesser mit Sicherung 30A

473.5SS Fr. 18.--

Schliesser mit Widerstand 70A

473.5SW Fr. 23.50

Wechsler 40/30A

473.5W Fr. 11.--

Blinkerrelais 12V

21/99W

473.5C Fr. 13.--

IMEL, 21W **6 Anschlüsse**

473.56 Fr. 24.--

für LED 0-30W

473.5L Fr. 28.--

Blinkerrelais 24V 2/4x21W

473.524 Fr. 51.50

Relaissockel 5-polig

14 mm 473.5914 Fr. 2.30

25 mm 473.5925 Fr. 2.30

Zündlichtschalter für alte Traktoren



zum Schrauben

473.85 Fr. 95.--



zum Stecken

473.86 Fr. 78.--

454. Abstellknopf mit Saite



Länge Total **1,2 m**

454.1 Fr. 19.--

Länge Total **2,2 m**

454.2 Fr. 19.--

Batterietrennschalter 12-24V



100A / 500A/5sec

473.9100 Fr. 17.--

150A / 1'200A/5sec

473.9150 Fr. 55.--

250A / 2'500A/5sec

473.9250 Fr. 72.70

Batterieklammern



+ 474.1 Fr. 3.60

- 474.2 Fr. 3.60



Anschluss mittig

+ 474.1M Fr. 5.80

- 474.2M Fr. 5.80



Anschluss mittig Bolzen M8

+ 474.1B Fr. 20.--

- 474.2B Fr. 13.--

Batterieschnellverschluss

Quick-Power +/-



474.12 Fr. 48.--

471. Hupe 12V, Ø 99 mm



335Hz

471.335 Fr. 21.--

430Hz

471.430 Fr. 22.--



Magnet Ø 75 mm

460.2 Fr. 9.--

Stecker und Dosen

2-polig



Stecker

470.6 Fr. 4.20



Steckdose

Alu 472.51 Fr. 7.50

PVC 472.51P Fr. 14.60



do. zum Einbauen mit Deckel

472.59 Fr. 9.--



Kupplungsdose PVC

472.82 Fr. 13.50

2-polig zu Zigarettenanzünder



Stecker

DIN 470.52 Fr. 10.--



mit 1 m Spiralkabel

465.29 Fr. 11.--



Steckdose

zum Einbauen mit Deckel

472.52 Fr. 17.40



Kupplungsdose PVC

mit Kabel 12/24V

472.82S Fr. 25.--



Verlängerungskabel 3 m mit
Stecker + Kupplungsdose

465.22 Fr. 52.--



COBO

Stecker

470.2C Fr. 7.50



Steckdose

472.2C Fr. 9.--

3-polig



COBO

Stecker

470.3C Fr. 15.50



Steckdose

472.3C Fr. 10.--



Steckerhalter

472.983 Fr. 10.50



HELLA

Stecker

470.3 Fr. 25.--



Steckdose

472.3 Fr. 28.--

4-polig



HELLA

Stecker

470.4 Fr. 23.--



Steckdose

472.4 Fr. 26.--

7-polig



Stecker

geschraubt

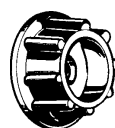
PVC 470.1 Fr. 4.--



Alu 470.2 Fr. 7.40

mit Flachsteckanschluss

PVC 470.1F Fr. 8.--



Steckerhalter

PVC 470.8 Fr. 4.50



Steckdose

geschraubt

PVC 472.1 Fr. 6.--

Alu 472.2 Fr. 8.70

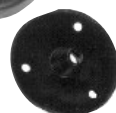
mit Flachsteckanschluss

PVC 472.1F Fr. 15.--



mit Zusatzsteckdösli

472.9 Fr. 16.--



Dichtung

472.99 Fr. 2.40

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 (LKW)

Alu 472.2E Fr. 17.--

Spiralkabel



2 m, mit 2 Stecker PVC

465.1.2 Fr. 43.--



3 m, mit 2 Stecker Alu

465.1.3 Fr. 57.--



Verbindungskabel 2,8 m mit 2 Stecker PVC

465.3 Fr. 33.--

Verlängerungskabel

mit Stecker + Kupplungsdose



3 m

465.2 Fr. 31.--



3,5 m Spiralkabel

465.21 Fr. 57.--

Prüfstecker

Trailer tester 12V

479.99 Fr. 45.--

Batterie 9V

479.991 N Fr. 8.--

mit Leuchtdioden 12V

479.999 Fr. 69.--

13-polig



Stecker geschraubt

PVC 470.7 Fr. 22.--



Steckdose geschraubt

PVC 472.7 Fr. 25.--



Kupplungsdose

geschraubt

PVC 472.813 Fr. 21.--



Spiralkabel 2 Stecker PVC

1,75 m 465.2113

Fr. 68.--

2,5m 465.2213

Fr. 79.--



Verlängerungskabel

mit Stecker + Kupplungsdose

0,5 m 465.2013

Fr. 48.--



Prüfstecker

Trailer tester 12V

479.9913 Fr. 61.--

15-polig (24V LKW)



Stecker geschraubt

PVC 470.715 Fr. 85.--



Steckdose geschraubt

PVC 472.715 Fr. 96.--

479. Adapter

Dose Zigarettenanzünder -

Stecker 2-polig

479.96 Fr. 26.--



Dose 13-polig - Stecker 7-polig

479.97 Fr. 21.--



Stecker 13-polig - Dose 7-polig

479.98 Fr. 11.--



Stecker 15-polig - Dose 7-polig

479.9815 Fr. 94.50

465. Kabel ab Rolle



		Meter	
2x1mm ²	465.021	Fr.	1.95
2x2,5mm ²	465.0225	Fr.	3.20
3x1mm ²	465.031	Fr.	2.--
3x1,5mm ²	465.0315	Fr.	3.40
5x1mm ²	465.051	Fr.	3.50
7x1mm ²	465.071	Fr.	4.40
12x1mm ²	465.121	Fr.	11.60
16x1mm ²	465.161	Fr.	8.--

Litzekabel ab Rolle

		Meter	
1x1,5mm ² rot	465.01151	Fr.	1.10
schwarz	465.01159	Fr.	1.10
1x2,5mm ² rot	465.01251	Fr.	2.--
schwarz	465.01259	Fr.	2.--
1x4mm ² rot	465.0141	Fr.	2.95
schwarz	465.0149	Fr.	2.95
1x6mm ² rot	465.0161	Fr.	4.--
schwarz	465.0169	Fr.	4.--

andere Farben lieferbar!

Kabel DC System flach ab Rolle



für Aspöck
2x0,75mm²

Meter

465.02075 Fr. 2.25



Verschluss

465.20V Fr. 2.--

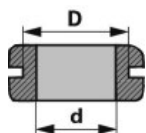


Endkappe

465.20K Fr. 2.--

Kabeldurchführung

d / D mm



4 / 6,4	465.9.06	Fr.	-.70
6 / 9	465.9.09	Fr.	-.90
8 / 10	465.9.10	Fr.	-.90
10 / 12	465.9.12	Fr.	-.95
4 / 12 / 15	465.9.15	Fr.	-.75
12,5 / 17,5	465.9.17	Fr.	1.20
6,5 / 16 / 21	465.9.21	Fr.	-.90
23 / 30	465.9.30	Fr.	1.20

465.S Schrumpfschlauch 2:1



Nenn-Ø Ø geschrumpft
mm mm VE

Meter

schwarz

3,2	1,6	15 m	465.S03	Fr.	2.--
4,8	2,4	12 m	465.S04	Fr.	2.50
6,4	3,2	12 m	465.S06	Fr.	2.50
9,5	4,8	8 m	465.S09	Fr.	3.50
12,7	6,4	8 m	465.S12	Fr.	3.50
19	9,5	5 m	465.S19	Fr.	5.50
25,4	12	5 m	465.S25	Fr.	6.--

blau

9,5	4,8	10 m	465.S09B	Fr.	3.50
12,7	6,4	5 m	465.S12B	Fr.	3.50
19	9,5	5 m	465.S19B	Fr.	5.50
25,4	12	5 m	465.S25B	Fr.	6.--

Sortiment

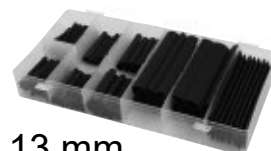
schwarz

127 Stück, Nenn-Ø 2,4 - 13 mm,
465.S99 Fr. 27.70

farbig

160 Stück, Nenn-Ø 1,5 - 10 mm
465.S99F Fr. 39.--

71 Stück, Nenn-Ø 3,2 - 19 mm
465.S99F071 Fr. 19.60



471. Aderendhülsen

mm ²	Länge	VE	Pack
1	6 mm	250 971.1	Fr. 7.--
1,5	10 mm	250 971.15	Fr. 10.--
2,5	12 mm	125 971.25	Fr. 6.50
4	12 mm	100 971.4	Fr. 6.50

Sortiment

0,5 mm² - 2,5 mm²
971.99G Fr. 29.70
1 mm² - 6 mm²
971.99G1 Fr. 29.--



Quetschzange

0,25 - 2,5 mm
971.98 Fr. 27.--

Leistenklemme schwarz



1,5 mm ²	973.015	Fr.	2.--
2,5 - 4 mm ²	973.025	Fr.	2.30
4 - 6 mm ²	973.04	Fr.	3.15
6 - 16 mm ²	973.06	Fr.	4.50

Leitungsverbinder mit Flachstecker



12-polig, Breite 26 mm	973.V12	Fr.	7.--
------------------------	---------	-----	------

Flachsteckverteiler



3-polig	970.23	Fr.	1.70
4-polig	970.24	Fr.	2.30

Abzweigverbinder



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

Flachsteckabzweigung



mm			5 Stück
0,5 - 1,0	rot	970.1RH	Fr. 6.--
1,5 - 2,5	blau	970.1BH	Fr. 6.50
4,0 - 6,0	gelb	970.1GH	Fr. 6.50

Passende Kabelschuh Seite 126

477. Verbindungsdose



6-polig	477.806	Fr.	31.--
8-polig	477.808	Fr.	61.--
10-polig, 125 x 73 x 32 mm	477.810	Fr.	19.--
12-polig	477.812	Fr.	33.--

Gewebeband 48 mm x 50 m

stark klebend, reiss- und wasserfest.



silber	932.31	Fr.	14.--
schwarz	932.32	Fr.	14.--

972. Kabelbinder



natur		100 Stück
2,4 x 112 mm	972.112W	Fr. 3.10

schwarz / wetterfest

		100 Stück
3,3 x 143 mm	972.142W	Fr. 4.--
4,8 x 200 mm	972.190W	Fr. 6.50
4,8 x 282 mm	972.304W	Fr. 12.--
4,6 x 363 mm	972.363W	Fr. 13.50
7,8 x 380 mm	972.375W	Fr. 31.--
8,9 x 427 mm	972.427W	Fr. 38.--
8 x 550 mm	972.535W	Fr. 43.20
9 x 762 mm	972.756W	Fr. 73.--

farbig / wetterfest

4,8 x 190 mm		100 Stück
rot	972.1901100	Fr. 12.--
grün	972.1902100	Fr. 12.--
gelb	972.1903100	Fr. 19.--
blau	972.1904100	Fr. 12.--

Sortiment mehrfarbig

400 Stück	972.99A	Fr. 22.--
1000 Stück	972.99K	Fr. 46.60

Anti-Rutschband

schwarz

25 mm x 5 m

932.425	Fr.	17.--
---------	-----	-------

50 mm x 5 m

932.450	Fr.	31.--
---------	-----	-------



Isolierband TESA

19 mm x 33 m

931.19	Fr.	7.60
--------	-----	------

30 mm x 33 m

931.30	Fr.	14.30
--------	-----	-------



PVC-Isolierband

15x0,15 mm, 10 m

10 Farben

931.99	Fr.	16.--
--------	-----	-------

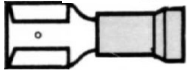
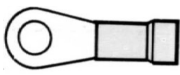


970. Kabelschuhe

für Kabel 0,5 – 1,5 mm² = **rot**

1,5 – 2,5 mm² = **blau**

2,5 – 6,0 mm² = **gelb**

				10 Stück	50 Stück
	Flachstecker	rot oder blau	Fr.	2.30	9.--
	Flachstecker zu Abzweiger	gelb	Fr.	3.20	12.50
	Flachsteckhülse	rot oder blau	Fr.	2.30	9.--
	Standard 6,3 mm	gelb	Fr.	3.20	12.50
	Flachsteckhülse isoliert	rot oder blau	Fr.	3.--	11.50
		gelb	Fr.	3.70	15.--
	Flachsteckhülse mit Stecker	rot oder blau	Fr.	2.80	11.--
	Rundstecker	rot oder blau	Fr.	2.30	9.--
	Rundsteckhülse	rot oder blau	Fr.	2.80	11.--
	Ring-Kabelschuh	rot M4 / M5	Fr.	2.50	9.90
		blau M5 / M6 / M8	Fr.	2.70	10.50
		gelb M6 / M8 / M10	Fr.	4.05	19.20
	Gabel-Kabelschuh	rot M4 / M5	Fr.	2.20	8.50
		blau M4 / M5	Fr.	3.60	16.--
		gelb M6 / M8 ab	Fr.	3.70	ab 15.--
	Stossverbinder	rot oder blau	Fr.	2.80	10.50
		gelb	Fr.	3.70	15.--
	Stossverbinder mit Schrumpfisolation	rot	Fr.	15.20	44.60
		blau	Fr.	16.10	47.40
		gelb	Fr.	19.30	25 Stk. 28.30
	Stiftkabelschuh	blau	Fr.	2.30	11.--

Flachsteckhülse spezial Breite



rot **2,8 mm** 970.0210012 Fr. -.35

rot **4,8 mm** 970.0210014 Fr. -.35

blau **4,8 mm** 970.0220014 Fr. -.35

gelb **9,5 mm** 970.0230019 Fr. -.55



Sortiment à 10 Sorten

100 Stück, rot, blau

970.991 Fr. 18.--



Sortiment à 24 Sorten

200 Stück, rot, blau, gelb

970.992 Fr. 42.--



Sortiment Schrumpf- und Lötverbinder

150 Stück

970.09LS99 Fr. 75.--

Kabelschuh-Zange



970.00R Fr. 20.--



0,5 - 6 mm²
970.00SW Fr. 69.--

Abisolierzange automatisch

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



GEDORE

970.00A N Fr. 41.--



SW-Stahl

970.00B Fr. 43.--

Steckgehäuse und Steckverbindungen

Steckgehäuse

für Flachstecker

für Flachsteckhülse

1-fach		970.VS1	Fr.	-.50		970.VH1	Fr.	-.50
2-fach		970.VS2	Fr.	-.50		970.VH2	Fr.	-.70
2-fach T-Form		970.VS2T	Fr.	1.75		970.VH2T	Fr.	1.60
3-fach		970.VS3	Fr.	-.60		970.VH3	Fr.	1.60
4-fach		970.VS4	Fr.	1.80		970.VH4	Fr.	1.80
6-fach		970.VS6	Fr.	3.--		970.VH6	Fr.	2.80
8-fach		970.VS8	Fr.	1.10		970.VH8	Fr.	2.80

Kabelschuhe unisoliert zu Steckgehäuse (10 Stück)

für Kabel **B mm**

Flachstecker mit Rastnase

Flachsteckhülse mit Rastnase

0,5 - 1,5	2,8		970.U01R152	Fr.	2.--		970.U02R152	Fr.	3.20
	4,8		970.U01R154	Fr.	2.--		970.U02R154	Fr.	2.40
0,5 - 2,5	6,3		970.U01R25	Fr.	2.70		970.U02R15	Fr.	2.70
2,5 - 6,0	6,3		970.U01R60	Fr.	4.50		970.U02R60	Fr.	3.--

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

für Kabel

Flachstecker

Flachsteckhülse

0,5 - 1,5		970.U01	Fr.	3.50		970.U02	Fr.	2.--
0,5 - 2,5 90°		-				970.U0290	Fr.	3.60
Flachsteckverteiler						970.U04	Fr.	2.80

Steckgehäuse SUPER SEAL mit Kabelschuh und Abdichtung = AD

Stecker-Satz

Steckhülsen-Satz

1-fach		970.SS1	Fr.	-.90		970.SH1	Fr.	1.10
2-fach		970.SS2	Fr.	5.90		970.SH2	Fr.	5.90
3-fach		970.SS3	Fr.	8.70		970.SH3	Fr.	8.70
4-fach		970.SS4	Fr.	10.50		970.SH4	Fr.	10.50
5-fach		970.SS5	Fr.	11.70		970.SH5	Fr.	11.60
6-fach		970.SS6	Fr.	13.20		970.SH6	Fr.	13.10
Sortiment		970.SS99	Fr.	235.--				

Kabelschuhe unisoliert zu Steckgehäuse SUPER SEAL (10 Stück)

für Kabel

Flachstecker

Flachsteckhülse

1,0 - 1,5		970.SS9	Fr.	2.10		970.SH9	Fr.	2.80
		Abdichtung	rot	10 Stk.	970.SSR	Fr.	1.50	
			gelb	10 Stk.	970.SSG	Fr.	1.50	
		Blindstopfen	rot	10 Stk.	970.SSB	Fr.	2.60	

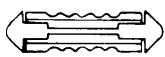


Kabelschuhzange 0,5 - 6 mm
für unisolierte Verbinder

970.00SWU Fr. 65.--

Sicherungen

475. Sicherung 25 mm



8 A	475.08	Fr.	-.15
16 A	475.16	Fr.	-.15
25 A	475.25	Fr.	-.15
40 A	475.40	Fr.	-.15



Sortiment

40 Stk.	475.99	Fr.	6.--
---------	--------	-----	------



477. Sicherungshalter zum Schrauben

477.92	Fr.	3.--
--------	-----	------

476.S Streifensicherung



41 x 11 mm, o-o 30 mm

30 A	476.S30	2Stk.	Fr.	2.--
50 A	476.S50	2Stk.	Fr.	2.--
80 A	476.S80	2Stk.	Fr.	2.40

476.M Streifensicherung MIDI



40 A	476.M040	Fr.	4.30
50 A	476.M050	Fr.	4.30
60 A	476.M060	Fr.	4.30



Sicherungshalter o-o 30 mm ohne Sicherung

477.96	Fr.	12.60
--------	-----	-------

476.G Sicherung MEGA

60 A	476.G060	Fr.	8.--
80 A	476.G080	Fr.	8.--
100 A	476.G100	Fr.	8.--
125 A	476.G125	Fr.	8.--
150 A	476.G150	Fr.	8.--
175 A	476.G175	Fr.	8.--
200 A	476.G200	Fr.	8.--
225 A	476.G225	Fr.	8.--
250 A	476.G250	Fr.	8.--
300 A	476.G300	Fr.	8.--
500 A	476.G500	Fr.	8.--



Sicherungshalter ohne Sicherung

477.93G	Fr.	16.--
---------	-----	-------



Steck-Sicherung MINI

Breite = 11 mm

2 A	476.02M	Fr.	-.60
3 A	476.03M	Fr.	-.60
4 A	476.04M	Fr.	-.60
5 A	476.05M	Fr.	-.60
7.5 A	476.075M	Fr.	-.60
10 A	476.10M	Fr.	-.60
15 A	476.15M	Fr.	-.60
20 A	476.20M	Fr.	-.60
25 A	476.25M	Fr.	-.60
30 A	476.30M	Fr.	-.60



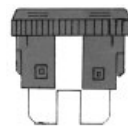
Sortiment

20 Stk.	476.99M	Fr.	11.--
250 Stk.	476.99M250	Fr.	66.--

Steck-Sicherung Standard

Breite = 19 mm

2 A	476.02	Fr.	-.40
3 A	476.03	Fr.	-.40
4 A	476.04	Fr.	-.40
5 A	476.05	Fr.	-.40
7.5 A	476.075	Fr.	-.40
10 A	476.10	Fr.	-.40
15 A	476.15	Fr.	-.40
20 A	476.20	Fr.	-.40
25 A	476.25	Fr.	-.40
30 A	476.30	Fr.	-.40
40 A	476.40	Fr.	-.50



Sortiment

33 Stk.	476.9933	Fr.	13.--
60 Stk.	476.9960	Fr.	20.--

Sicherungshalter mit Kabel



477.93	Fr.	7.50
--------	-----	------

Sicherungskasten

mit Flachsteckanschluss

4-fach	477.4	Fr.	16.--
8-fach	477.8	Fr.	18.--



Sicherungen

Steck-Sicherung MAXI

Breite = 30 mm



20 A	476.X020	Fr.	3.--
30 A	476.X030	Fr.	3.--
40 A	476.X040	Fr.	3.--
50 A	476.X050	Fr.	3.--
60 A	476.X060	Fr.	3.--
70 A	476.X070	Fr.	3.--
80 A	476.X080	Fr.	3.--
100 A	476.X100	Fr.	3.--



Sicherungshalter

477.93X Fr. 26.--



Sicherungstestgerät bis max. 24V

928.24 Fr. 19.--

ab 10 Stück gleicher Sorte 20%

Sortiment Steck-Sicherungen

MINI - Standard - MAXI



320 Stück
476.99MSXG Fr. 144.--

Keramiksicherung

10 x 38 mm 500VAC träge

2 Stück



2 A	475.K.02	Fr.	5.--
4 A	475.K.04	Fr.	5.--
10 A	475.K.10	Fr.	5.--
16 A	475.K.16	Fr.	5.--

Phasenprüfer 12 - 500 V

Gleich- und Wechselspannung



928. N Fr. 63.--

Glassicherung

Ø 5 x 20 mm



630 mA	475.G.006	Fr.	1.10
800 mA	475.G.008	Fr.	-.70
1 A	475.G.010	Fr.	-.70
2 A	475.G.020	Fr.	-.70
2,5 A	475.G.025	Fr.	-.70
3,15 A	475.G.030	Fr.	-.70
4 A	475.G.040	Fr.	-.70
5 A	475.G.050	Fr.	-.70
6 A	475.G.060	Fr.	-.70
10 A	475.G.100	Fr.	-.70



Sicherungshalter zu 5 x 20 mm

477.98 Fr. 14.--

Glassicherung

Ø 6,3 x 27 mm



7,5 A	475.G.6075	Fr.	1.30
10 A	475.G.6100	Fr.	1.30
15 A	475.G.6150	Fr.	1.30
20 A	475.G.6200	Fr.	1.30
25 A	475.G.6250	Fr.	1.30
30 A	475.G.6300	Fr.	1.30

Multimeter



Universal

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



BENNING CM1-2 mit Zange

schlag- und bruchfestes Gehäuse
Gleich- und Wechselspannung
Wechselstromstärke
Widerstand

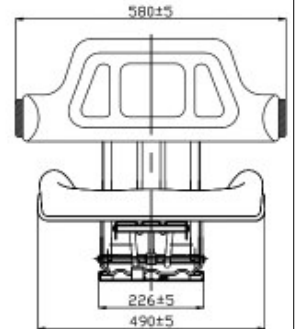
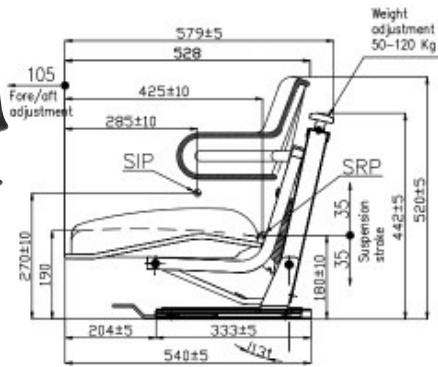
928.B N Fr. 165.--

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

Kunstleder
gerade oder schräge
Montage

mit Armlehne

499.1N Fr. 309.--



Sitze "Economy" Kunstleder gerade oder schräge Montage

mit Armlehne

schwarz

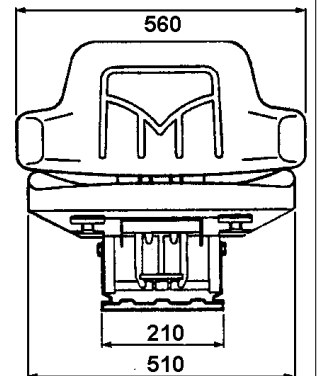
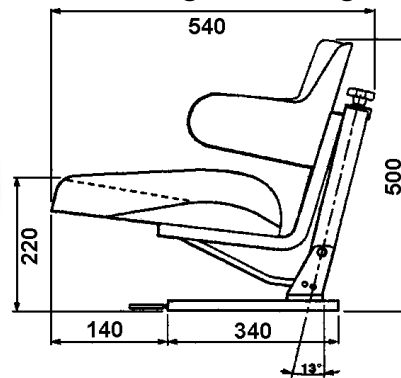
499.5m Fr. 189.--

blau

499.6 Fr. 180.--

gelb

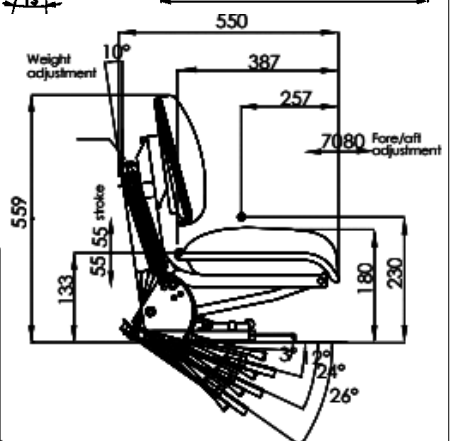
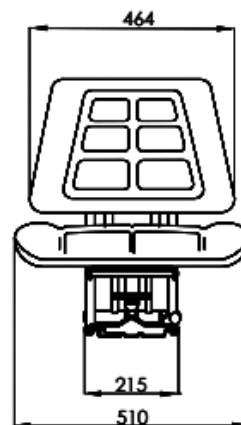
499.7 Fr. 195.--



ohne Armlehne

schwarz

499.5o Fr. 180.--



Sitzkissen schwarz zu 499.5o + 499.5m

499.598

Fr. 77.--

Rückenlehne schwarz

ohne Armlehne 499.5o99

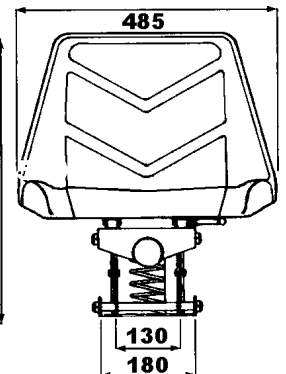
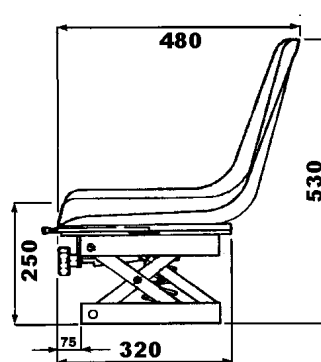
Fr. 77.--

mit Armlehne 499.5m99

Fr. 98.--

mit Federung unten

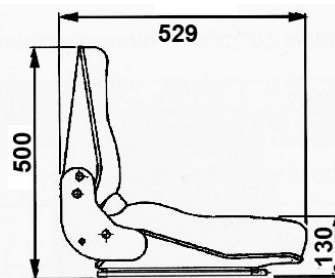
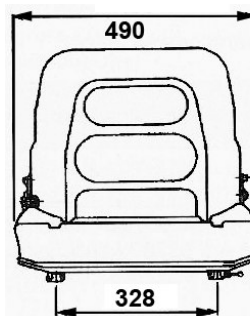
499.4 Fr. 295.--



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

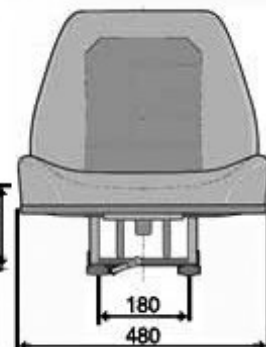
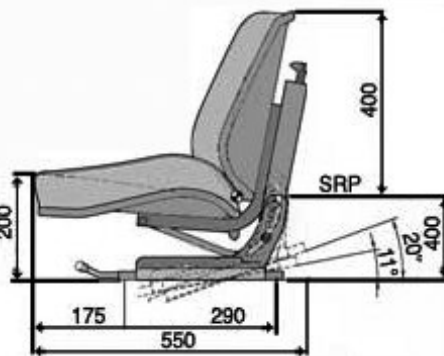
Staplersitz Economy mit Federung

ohne Sicherheitsgurt,
Montage 499.97 möglich
499.35 Fr. 205.--



KLEPP 1050 Vario

Kunstleder
Verstellbare Grundplatte:
0°, 11°, 20°
499.20 Fr. 274.--



Gesundheits-Sitz

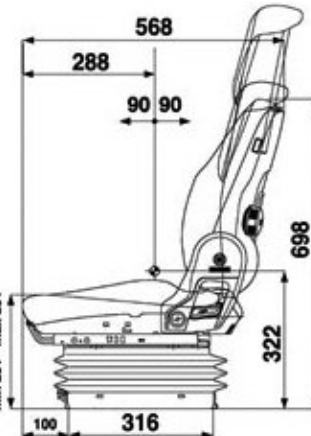
GRAMMER MSG 83/721
gefedert

Kunstleder schwarz
499.21 Fr. 883.--

Stoff Agri
499.22 Fr. 1'039.--

Sicherheitsgurt

498.97 Fr. 123.--



KLEPP Elastomat 600

Hochklappbare Sitzschale
Federweg 50 mm - Polsterbreite 470 mm - Gesamtbreite 520 mm
Anbauplatte 220 x 205 mm - Einbauhöhe 200 mm

499.19 Fr. 557.--



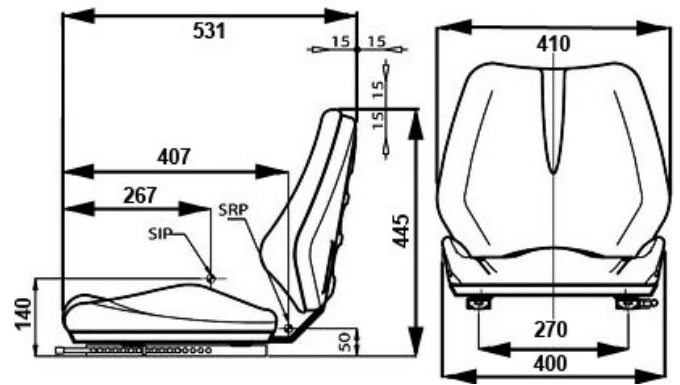
498. Sitze GRAMMER Luftfederung mit Kompressor 12V

		COMPACTO Comfort		MAXIMO		
		M	W	Comfort	Steineder	Professional
		MSG93/521	MSG93/721	MSG95G/731	MSG95A/721	MSG95AL/731
Grundausrüstung						
Rückenlehnen-Neigungseinstellung		✓	✓	✓	✓	35°
Lendenwirbelstütze mechanisch		✓	✓	✓	✓	✓
Sicherheitsgurt					✓	
Längs-Horizontalfederung			✓	✓	✓	✓
Drehadapter						20°
Autom. Positionierungs System					✓	✓
Gewichtseinstellung	kg	50-130	50-130	50-130	autom.	autom.
Optionale Ausrüstung						
Rückenverlängerung		X	X	X	X	✓
Armlehne		X	X	✓	X	✓
Federweg	mm	80	80	100	100	100
Längseinstellung	mm	180	180	210	210	210
Höhenverstellung	mm	60	60	60	80	80
Höhe min. - max.	mm	209-269	231-291	293-353	270-350	263-343
Polsterbreite	mm	450	480	520	480	530
Gesamtbreite (mit Armlehne)	mm		533	615	615	657
Tiefe	mm	538	568	580	571	602
Anbauplatte	mm	224x316	224x316	308x393	308x400	308x400
		498.CXL	498.CXXL	498.ML	498.MLSE	498.MP
	Fr.	1'211.--	1'299.--	1'198.--	1'595.--	1'957.--
Sicherheitsgurt						
		498.97DS	498.97	498.97	498.97DSS	498.97
	Fr.	150.--	123.--	123.--	115.--	123.--
Rückenverlängerung						
				498.9		Fr. 142.--
Armlehne						
270 mm				links	498.9270L	Fr. 104.--
				rechts	498.9270R	Fr. 104.--
320 mm, einstellbar				links	498.9320L	Fr. 174.--
				rechts	498.9320R	Fr. 174.--
380 mm, einstellbar				links	498.9380L	Fr. 160.--
				rechts	498.9380R	Fr. 160.--
Kindersitz PVC gefedert, 5-Punkt Gurt, Armlehnen + Rückenverlängerung						
				499.46		N Fr. 474.--
Zubehör zu Kindersitz VIKTOR schwarz						
Sitz nicht mehr lieferbar!						
Wechselplatte				499.48W		N Fr. 95.--

499. Sitze ohne Federung

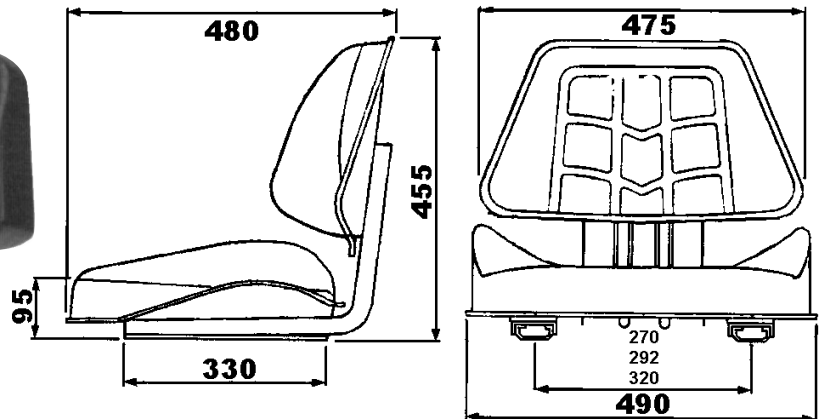
"GARDEN" mit Verstellchiene

499.33 Fr. 195.--



Sitz mit Verstellchiene

499.31 Fr. 179.--



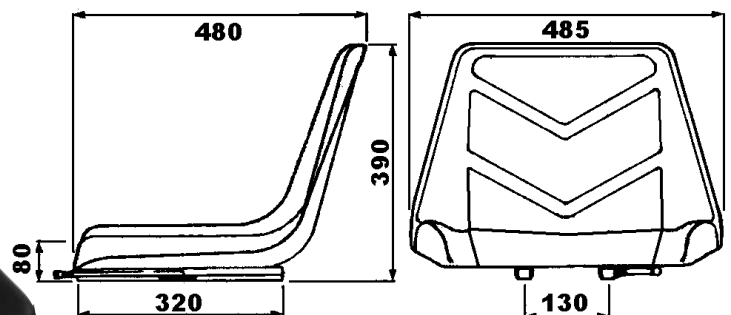
Sitzschale

mit Verstellchiene

499.32 Fr. 119.--

ohne Verstellchiene

499.49 Fr. 98.--



Verstellchiene

Paar

499.98 Fr. 33.--



Sicherheitsgurt mit Rückzug

499.97 Fr. 65.--



Sitzüberzug zweiteilig Kunstleder Profistar

499.82 Fr. 108.--



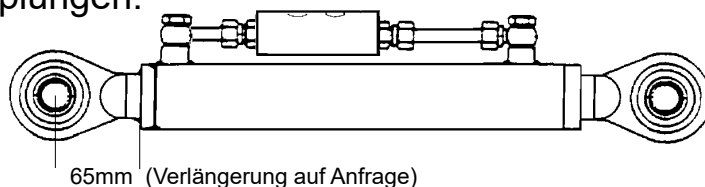
Sitzüberzug einteilig Kunstleder schwarz Rückenhöhe 330 mm

499.8 Fr. 136.--

Hydraulische Oberlenker

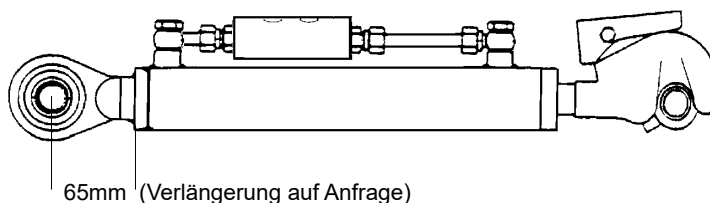
mit Rückschlagventil, Schläuchen, Kupplungen.

020. mit zwei Augen



bis ca. 50PS	Druck 3`500 kg, Zug 2`600 kg			
Ø 60-25-150 mm Hub	ca. 390 - 540 mm	Kat. I-I	020.60150	Fr. 445.--
Ø 60-25-200 mm Hub	ca. 460 - 660 mm	Kat. I-I	020.60200	Fr. 455.--
Ø 60-25-250 mm Hub	ca. 510 - 760 mm	Kat. I-I	020.60250	Fr. 465.--
bis ca. 70PS	Druck 5`000 kg, Zug 3`800 kg			
Ø 70-30-200 mm Hub	ca. 500 - 700 mm	Kat. II-II	020.70200	Fr. 495.--
Ø 70-30-250 mm Hub	ca. 550 - 800 mm	Kat. II-II	020.70250	Fr. 500.--
Ø 70-30-300 mm Hub	ca. 600 - 900 mm	Kat. II-II	020.70300	Fr. 505.--
bis ca. 100PS	Druck 6`900 kg, Zug 5`200 kg			
Ø 80-35-250 mm Hub	ca. 550 - 800 mm	Kat. II-II	020.80250	Fr. 545.--
Ø 80-35-300 mm Hub	ca. 600 - 900 mm	Kat. II-II	020.80300	Fr. 550.--

025. mit Auge und Haken



bis ca. 70PS	Druck 5`000 kg, Zug 3`800 kg			
Ø 70-30-250 mm Hub	ca. 570 - 820 mm	Kat. II-II	025.70250	Fr. 625.--
Ø 70-30-300 mm Hub	ca. 620 - 920 mm	Kat. II-II	025.70300	Fr. 630.--
bis ca. 100PS	Druck 6`900 kg, Zug 5`200 kg			
Ø 80-35-250 mm Hub	ca. 570 - 820 mm	Kat. II-II	025.80250	Fr. 660.--
Ø 80-35-300 mm Hub	ca. 620 - 920 mm	Kat. II-II	025.80300	Fr. 670.--
bis ca. 130PS	Druck 9`000 kg, Zug 6`750 kg			
Ø 90-40-200 mm Hub	ca. 570 - 770 mm	Kat. III-III	025.90200	Fr. 800.--
Ø 90-40-250 mm Hub	ca. 630 - 880 mm	Kat. III-III	025.90250	Fr. 815.--
Ø 90-40-300 mm Hub	ca. 680 - 980 mm	Kat. III-III	025.90300	Fr. 830.--
ab ca. 130PS	Druck 11`400 kg, Zug 8`540 kg			
Ø 105-45-150 mm Hub mit Gelenk Kat. III/Schnellkuppler Kat. III			025.105150	Fr. 950.--
Ø 105-45-200 mm Hub mit Gelenk Kat. III/Schnellkuppler Kat. III			025.105200	Fr. 970.--
Ø 105-45-250 mm Hub mit Gelenk Kat. III/Schnellkuppler Kat. III			025.105250	Fr. 980.--
Ø 105-45-300 mm Hub				auf Anfrage

Jeder Oberlenker kann nach Ihren Angaben angefertigt werden.

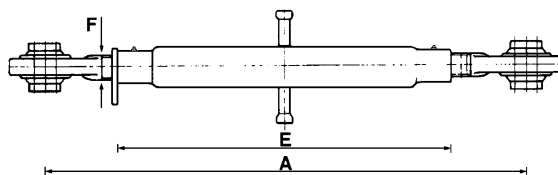
026. Halterung zu Oberlenker

zu Ø 70 mm	026.070	Fr. 35.--
Ø 80 mm	026.080	Fr. 30.--
Ø 90 mm	026.090	Fr. 34.50
Ø 100 mm	026.100	Fr. 33.--
Halterung traktorseitig	026.9	Fr. 18.--



340. Oberlenker mit Schmiernippel

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

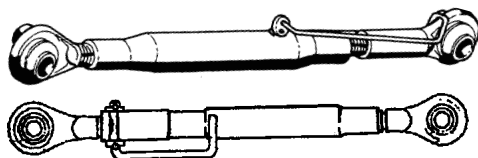


Länge A min. - max.	Mittelteil E	Gewinde F	Typ " Standard" Kat. I-I / I-II / II-II		
300 – 430 mm	180 mm	M27x3	340.27.18s		Fr. 100.--
340 – 470 mm	230 mm	M27x3	340.27.23s		Fr. 100.--
390 – 570 mm	270 mm	M27x3	340.27.27s		Fr. 100.--
430 – 630 mm	320 mm	M27x3	340.27.32s		Fr. 100.--
490 – 700 mm	360 mm	M27x3	340.27.36s		Fr. 100.--
Kat. I-I / I-II / II-II					
480 – 680 mm	370 mm	M30x3	340.30.37s		Fr. 96.--
520 – 720 mm	410 mm	M30x3	340.30.41s		Fr. 101.--
580 – 800 mm	450 mm	M30x3	340.30.45s		Fr. 105.--
630 – 850 mm	500 mm	M30x3	340.30.50s		Fr. 101.--
680 – 910 mm	550 mm	M30x3	340.30.55s		Fr. 101.--
740 – 970 mm	610 mm	M30x3	340.30.61s		Fr. 110.--
850 – 1080 mm	730 mm	M30x3	340.30.73s		Fr. 106.--
			Kat. II-II	Kat. II-III	Kat. III-III
520 – 740 mm	400 mm	M36x3	Fr. 142.--	Fr. 146.--	Fr. 151.--
580 – 800 mm	460 mm	M36x3	Fr. 144.--	Fr. 149.--	Fr. 154.--
640 – 870 mm	520 mm	M36x3	Fr. 149.--	Fr. 154.--	Fr. 159.--
690 – 920 mm	570 mm	M36x3	Fr. 154.--	Fr. 159.--	Fr. 163.--
			Kat. II-II	Kat. II-III	Kat. III-III
650 – 970 mm	500 mm	M40x3	Fr. 173.--	Fr. 183.--	Fr. 192.--
760 – 1080 mm	640 mm	M40x3	Fr. 183.--	Fr. 192.--	Fr. 202.--



346. Gewindespindel mit Auge einzeln

M27x3	Kat. I	oder	Kat. II	rechts	oder	links	ab	Fr. 18.--
M30x3	Kat. I	oder	Kat. II	rechts	oder	links	ab	Fr. 27.--
M36x3	Kat. II	oder	Kat. III	rechts	oder	links	ab	Fr. 59.--
M40x3	Kat. II	oder	Kat. III	rechts	oder	links	ab	Fr. 55.--



Oberlenker (Zollgewinde) passend zu

John Deere	550 – 790 mm	340.118JD	Fr. 100.--
Ford Kat. II	630 – 850 mm	340.114FORD	Fr. 115.--

Oberlenker-Kette verzinkt

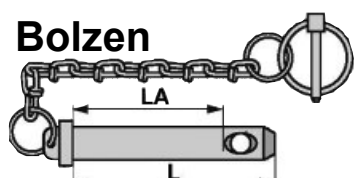
Ø 13 mm, Teilung 52 x 27 mm

Traglast 4'000 kg, Bruchlast 16'000 kg

340. Meter Fr. 89.--

Oberlenker-Zubehör Kat. I = 19 mm / Kat. II = 25 mm / Kat. III = 32 mm

Bolzen

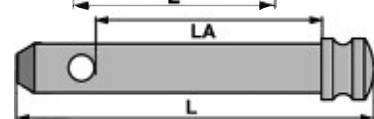


mit Kette

Ø mm L mm LA mm LI mm

19 120 102 - 341.1 Fr. 6.--

25 120 94 - 341.2 Fr. 8.--

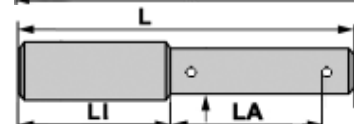


ohne Kette

19 127 85 - 342.1 Fr. 4.--

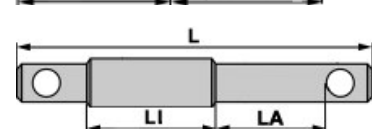
25 148 98 - 342.2 Fr. 5.--

32 165 120 - 342.3 Fr. 12.--



Universalbolzen

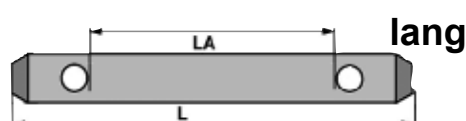
19/25 178 72 90 342.12 Fr. 7.--



Stufenbolzen abgesetzt

19/25 210 73 70 343.12 Fr. 7.--

25/32 250 73 116 343.23 Fr. 16.--



lang

19 255 195 - 344.1 Fr. 6.--

25 255 195 - 344.2 Fr. 11.--

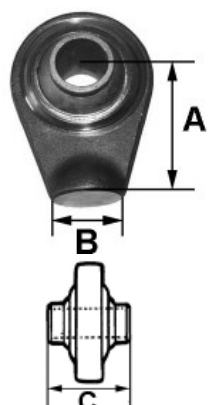
Hülsen



Kat. I auf II 345.12 Fr. 1.70

Kat. II auf III 345.23 Fr. 3.50

333. Anschweiss-Augen



A mm	B mm	C mm	Ø mm	Kat.		
60	34	44	19	I	333.19	Fr. 10.--
48	25	30	19	I leicht	333.19L	Fr. 10.--
36	30x14	44	19	I kurz	333.19K	Fr. 12.50
60	34	44	20	John Deere	333.20	Fr. 11.--
63	38	51	22	Fendt	333.22	Fr. 18.--
65	38	51	25	II	333.25	Fr. 13.--
70	48	51	25	II schwer	333.25S	Fr. 19.--
			28	siehe Unterlenker Seite 137		
65	50	55	30		333.30	Fr. 22.--
85	38	51	32	III	333.32	Fr. 29.--
60	30x11	20	16		333.16	Fr. 8.--
80	72	38	25	II	358.25	Fr. 20.--

334. Präzisions-Augen mit Schmiernippel (Gelenk-Augen an Lager)

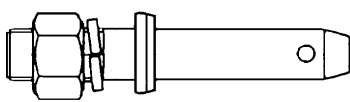


d mm	D mm	B mm	B2 mm	L mm	Auge	Fr.	Kugelgelenk	Fr.
20	35	16	12	64,5		334.20 27.--		334.920 5.--
25	42	20	16	77		334.25 32.--		334.925 6.--
30	47	22	18	87,5		334.30 36.--		334.930 7.--
35	55	25	20	102		334.35 39.--		334.935 8.--
40	62	28	22	115		334.40 48.--		334.940 21.--
45	68	32	25	128		334.45 72.--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

Unterlenker-Zubehör Kat. I = 22 mm / Kat. II = 28 mm / Kat. III = 37 mm

Bolzen

zum Schrauben

	Montage-Bohrung	Ø mm			
	Ø 22 mm	22	351.122	Fr.	6.--
	Ø 22 mm	28	351.222	Fr.	10.50
	Ø 28 mm	22	351.128	Fr.	6.50
	Ø 28 mm	28	351.228	Fr.	10.--
	Ø 28 mm	22/28	351.1228	Fr.	10.50
	Ø 30 mm	28/37	351.23	Fr.	35.--

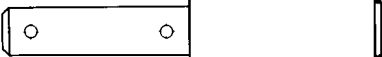
zum Anschweissen

	22/28	352.12	Fr.	9.--
---	--------------	--------	-----	------

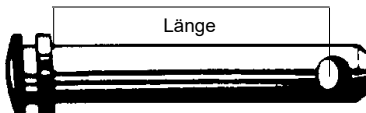
Stufenbolzen für geschlossene Geräte abgesetzt

	22/28	353.12	Fr.	14.--
	28/37	353.23	Fr.	24.--

Universalbolzen

	22/28	354.12	Fr.	7.50
---	--------------	--------	-----	------

Bolzen Länge

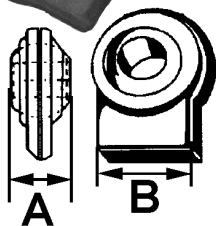
	78 mm	22	355.1	Fr.	9.--
	185 mm	22	355.1L	Fr.	7.--
	130 mm	28	355.2	Fr.	9.--

Hülsen



Kat. I auf II	356.12	Fr.	2.20
Kat. II auf III	356.23	Fr.	2.80

358. Anschweiss-Augen



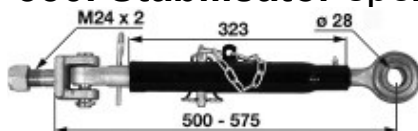
	A mm	B mm	Ø mm	Kat.			
leicht	35	50	22	I	358.22	Fr.	11.--
schwer	35	70	22	I	358.22S	Fr.	14.50
leicht	35	70	28	II	358.28L	Fr.	14.--
schwer	45	70	28	II	358.28	Fr.	23.--
	45	70	22+28	I+II	358.2228	Fr.	24.--
	45	80	37	III	358.37	Fr.	28.50

330. Unterlenker-Stabilisator mit Schäkel und Oesenbolzen



Länge	Gew. bei Spannschloss			
635 mm	M20x2,5	330.2	Fr.	69.--
670 mm	M20x2,5	330.4	Fr.	95.--

330. Stabilisator spez. für Steyr



Länge 500 - 575 mm	330.5	Fr.	295.--
--------------------	-------	-----	--------



Vorstecker

330.59	Fr.	16.--
--------	-----	-------

Schnellkuppler Grösse wie WALTERSCHEID

per Stück

300. Unterlenker-Fanghaken



bis ca. 70 PS	Kat. II	CBM leicht	300.2L	Fr. 145.--
bis ca. 120 PS	Kat. II	CBM	300.2	Fr. 162.--
bis ca. 250 PS	Kat. III	CBM	300.3	Fr. 168.--

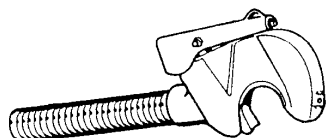


Steuerseil für Unterlenker	303.UL	Fr. 21.--
-----------------------------------	--------	-----------

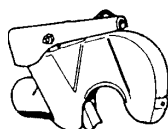


Distanzfeder verstellbar 500 - 720 mm	304.	Fr. 37.--
---	------	-----------

305. Oberlenker-Fanghaken



mit Gewinde	M27x3	Kat. II	305.227	Fr. 157.--
	M30x3	Kat. II	305.230	Fr. 136.--
	M30x3	Kat. III	305.330	Fr. 145.--
	M36x3	Kat. III	305.336	Fr. 174.--



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



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



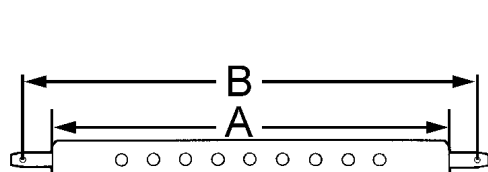
347. Gabelgelenk mit Gewinde	M30x3	Kat. II	347.30	Fr. 108.--
	M36x3	Kat. III	347.36	Fr. 122.--

Div. Ersatzteile zu **CBM, ISI + WALTERSCHEID** Haken lieferbar!



Sperrklinkensatz WS	Kat. II	300.2WS	N Fr. 65.--
	Kat. III	300.3WS	N Fr. 83.--

350. Ackerschiene



A mm	B mm			
660	770	Kat. I	350.180	Fr. 80.--
660	780	Kat. II	350.280	Fr. 96.--
825	945	Kat. II	350.296	Fr. 129.--



Anhängeschiene 3-Punkt - PW Anhänger
Nicht für den Strassenverkehr zugelassen!
Nicht geprüft!
Keine Fixierung nötig 350. **N** Fr. 195.--

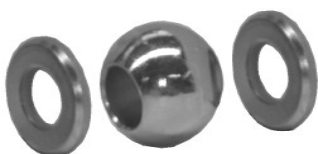


306. Konisches Profil mit Kugel Ø Innen/Aussen

per Stück

Kat. II	Ø 28/56 mm	306.256	Fr.	13.20
Kat. II-III	Ø 28/64 mm	306.264	Fr.	15.--
Kat. III-III	Ø 37/64 mm	306.364	Fr.	18.50

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



307. Unterlenkerkugel für geschlossene Geräte Ø Innen/Aussen

Kat. I spez.	Ø 22/44 mm	307.144	Fr.	9.--
Kat. II	Ø 28/56 mm	307.256	Fr.	6.--
Kat. II-III	Ø 28/64 mm	307.264	Fr.	9.--
Kat. III-II spez.	Ø 37/56 mm	307.356	Fr.	12.--
Kat. III-III	Ø 37/64 mm	307.364	Fr.	8.50

Distanzring	Kat. II	307.2	Fr.	3.50
	Kat. III	307.3	Fr.	3.50



Hülse	Kat. I-II	356.12	Fr.	2.20
	Kat. II-III	356.23	Fr.	2.80



308. Oberlenkerkugel Ø Innen/Aussen

Kat. I spez.	Ø 19/38 mm	308.138	Fr.	9.50
Kat. II	Ø 25/50 mm	308.250	Fr.	5.30
Kat. II-III	Ø 25/60 mm	308.260	Fr.	8.50
Kat. III-III	Ø 32/60 mm	308.360	Fr.	9.--



Hülse	Kat. I-II	345.12	Fr.	1.70
	Kat. II-III	345.23	Fr.	3.50



309. Konisches Profil zu altem Modell

Kat. II	309.2	Fr.	20.--
---------	-------	-----	-------

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



310. Klappsplint zu Konischem Profil spezial. Grösse

Kat. II	Bolzen Ø 11 mm	310.2	Fr.	3.10
	do. mit Kette	310.29	Fr.	5.50
Kat. III	Bolzen Ø 15 mm	310.3	Fr.	5.50

947. Federstecker

	Ø 2 mm	947.02	Stück	Fr.	-.30
	Ø 3 mm	947.03		Fr.	-.20
	Ø 4 mm	947.04		Fr.	-.30
	Ø 5 mm	947.05		Fr.	-.50
	Ø 6 mm	947.06		Fr.	-.70
	Ø 8 mm	947.08		Fr.	2.--



Sortiment Ø 3 – 6 mm

20 Stk.	947.9920	Fr.	8.--
50 Stk.	947.9950	Fr.	18.--

948. Federstecker doppelt

	Ø 2 mm	948.02	Fr.	-.60
	Ø 3 mm	948.03	Fr.	-.40
	Ø 4 mm	948.04	Fr.	-.70
	Ø 5 mm	948.05	Fr.	-.90
	Ø 6 mm	948.06	Fr.	1.50



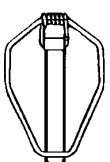
Sortiment Ø 3 – 6 mm

20 Stk.	948.99	Fr.	17.--
---------	--------	-----	-------

944. Rohrklappsplinten

	Ø 6 x 40/45 mm		
	944.06	Fr.	2.--
	Ø 8 x 70 mm		
	944.0870	Fr.	1.20
	Ø 10 x 70 mm		
	944.1070	Fr.	1.50
	Ø 14x55 mm		
	944.14	Fr.	9.50
	Ø 16x55 mm		
	944.16	Fr.	6.--
	Ø 19 mm	944.19	Fr. 11.--

Klappsplinten mit Feder

	Ø 10 mm	946.10	Fr.	3.--
	1			
	2			
	3			
	4			

945. Klappsplinten

	Ø 4,5 mm	945.045	Fr.	-.90
	Ø 6 mm	945.06	Fr.	-.75
	Ø 8 mm	945.08	Fr.	-.50
	Ø 10 mm	945.10	Fr.	-.60
	Ø 11 mm	945.11	Fr.	-.90



Sortiment Ø 6 – 11 mm

20 Stk.	945.9920	Fr.	9.--
50 Stk.	945.9950	Fr.	22.--

946. Sicherheitsklappsplinten

RUEBIG

	Ø 4,7 mm	946.047	N Fr.	6.--
	Ø 7,5 mm	946.075	N Fr.	4.90
	Ø 9,5 mm	946.095	N Fr.	4.70
	Ø 11,5 mm	946.115	N Fr.	6.--

Kette 205 mm mit Anschlussring Ø 30 mm

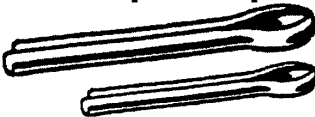
946.8	Fr.	3.50
-------	-----	------



Anschlussring lose Ø 30 mm

946.9	Fr.	1.60
-------	-----	------

943. Spreizsplinten

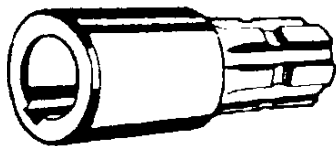
			10 Stück
Ø 2 x 32 mm	943.02032	Fr.	-.80
Ø 2,5 x 32 mm	943.02532	Fr.	-.90
Ø 3,2 x 40 mm	943.03240	Fr.	1.10
Ø 3,2 x 50 mm	943.03250	Fr.	1.40
Ø 4 x 32 mm	943.04032	Fr.	1.60
Ø 4 x 50 mm	943.04050	Fr.	2.--
Ø 5 x 50 mm	943.05050	Fr.	2.20
Ø 5 x 63 mm	943.05063	Fr.	2.60
Ø 6,3 x 63 mm	943.06380	Fr.	5.90
			Stück
Ø 8 x 80 mm	943.08080	Fr.	1.40
Ø 10 x 80 mm	943.10080	Fr.	3.--

Sortiment Ø 2 - 6 mm

500 Stück	943.992	Fr.	38.--
-----------	---------	-----	-------

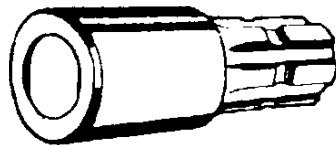
Zapfwellenstummel 1 3/8" (6)

für Wellen mit Keilbahn



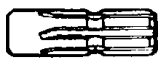
Ø 20 mm	6 mm	325.220	Fr. 44.--
Ø 25 mm	8 mm	325.225	Fr. 44.--
Ø 30 mm	8 mm	325.230	Fr. 48.--
Ø 32 mm	10 mm	325.232	Fr. 62.--
Ø 35 mm	10 mm	325.235	Fr. 69.--
Ø 38 mm	10 mm	325.238	Fr. 77.--
Ø 40 mm	12 mm	325.240	Fr. 91.--
Ø 45 mm	14 mm	325.245	Fr. 130.--

für Wellen ohne Keilbahn, zum Anschweissen



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

zum Anschweissen



1 3/8" (6) Länge 120 mm	326.2120	Fr. 18.--
1 3/4" (6) Länge 145 mm	326.3145	Fr. 59.--

zum Lagern, Wellen Ø 35 mm



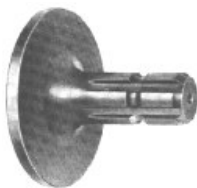
1 3/8" (6) Länge 300 mm	326.2300	Fr. 30.--
1 3/8" (6) Länge 500 mm	326.2500	Fr. 90.--

beidseitig mit Profil



	Wellen	Länge		
1 3/8" (6)	Ø 35 mm	300 mm	327.230	Fr. 33.--
1 3/8" (6)	Ø 35 mm	400 mm	327.240	Fr. 95.--
1 3/8" (6)	Ø 35 mm	500 mm	327.250	Fr. 105.--
1 3/4" (6)	Ø 45 mm	300 mm	327.3	Fr. 95.--

Zapfwellenstummel mit Flansch Ø 120 mm



1 3/8" (6)	326.2F	Fr. 75.--
------------	--------	-----------

passend zu Fiat, Lochkreis Ø 86 mm

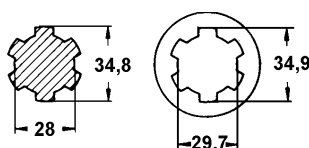
1 3/8" (6)	326.2FF	Fr. 122.--
1 3/4" (6)	326.3FF	Fr. 150.--

Schutzkappe zu Profil 1 3/8" (6)	328.92	Fr. 4.30
1 3/4" (6)	328.93	Fr. 7.--

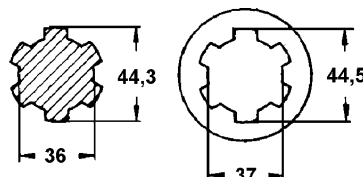
Aufsteckhülse 1 1/8" (6) - 1 3/8" (6)



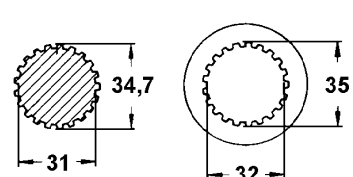
Länge 57 mm	323.1	Fr. 25.20
80 mm, verstärkt	323.1V	Fr. 37.--



1 3/8" (6)



1 3/4" (6)



1 3/8" (21)



320. Getriebe IMR 1

1:1, 2:1, 1:2 mit und ohne Drehrichtungsänderung

1 Zapfwellenstummel, Anschlüsse 3 x 1 3/8" (6)

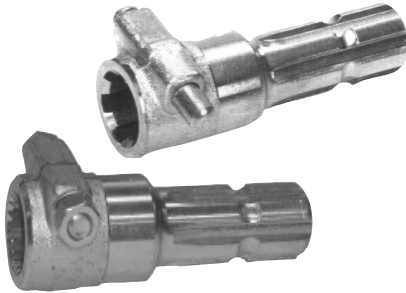
540 U/min. 20 PS

1'000 U/min. 35 PS

320.1 N Fr. 720.--

321. Zapfwellenverlängerung (100 mm)

aussen und innen 1 3/8" (6)



mit Druckknopf

321.2D Fr. 45.--

do. vergütet

321.2Ds Fr. 95.--

mit Klemmschraube

321.2S Fr. 49.--

do. vergütet

321.2Ss Fr. 95.--

322. Zapfwellenübergang mit Klemmschraube

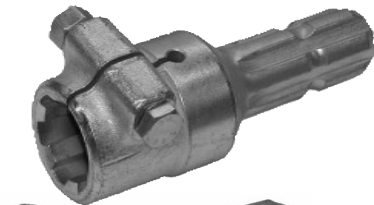


aussen 1 3/8" (6) / innen 1 3/8" (21) 322.221S

Fr. 90.--

aussen 1 3/8" (21) / innen 1 3/8" (6) 322.212S

Fr. 60.--



aussen 1 3/8" (6) / innen 1 3/4" (6) 322.23

Fr. 116.--

do. vergütet

322.23s Fr. 160.--

do. vergütet mit **Druckknopf**

322.23Ds Fr. 160.--



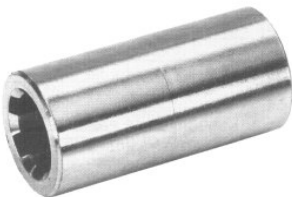
aussen 1 3/4" (6) / innen 1 3/8" (6)

vergütet

322.32 Fr. 95.--

323. Zapfwellenhülse

Profil Aussen Ø Länge



1 3/8" (6) 48 mm 80 mm 323.208

Fr. 18.--

do. mit Keilbahn aussen

323.29 Fr. 43.--

1 3/8" (6) 48 mm 130 mm 323.213

Fr. 29.--

1 3/4" (6) 60 mm 100 mm 323.310

Fr. 42.--

1 3/4" (6) 60 mm 130 mm 323.313

Fr. 75.--



mit Klemmschraube

1 3/8" (6) 80 mm 323.2K

Fr. 32.--



327. Zapfwellenübergang

1 3/8" (6) - Bohrung Ø 25 mm mit Keilbahn

Länge 130 mm

327. Fr. 61.--



324. Zapfwellenprofil 1 3/8" (6) 324.2

cm Fr. 1.50

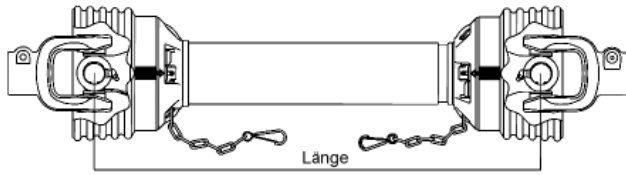
1 3/4" (6) 324.3

cm Fr. 2.--

Rüst- + Schnittkosten

Fr. 5.--

800. Gelenkwellen WEASLER kompl. wie WALTERSCHEID (WS)



passende Gelenkwellenschütze Seite 146

Länge

Fr.

Schutz 05/AW10 / Rohr 00a/0a 
Kreuz Ø 22x55 mm

460 mm	800.2205046	239.--
610 mm	800.2205061	250.--
710 mm	800.2205076	201.--
1'010 mm	800.2205101	268.--

Schutz 15/AW21 / Rohr 0v/1 
Kreuz Ø 27x75 mm

mit Freilauf rechts
mit Sternratsche AK 33
mit Weitwinkelgelenk
do.
do.

560 mm	800.2715061	274.--
710 mm	800.2715076	256.--
1'010 mm	800.2715101	309.--
1'010 mm	800.2715101F	550.--
1'010 mm	800.2715101R	591.--
860 mm	800.2715086WW	669.--
1'010 mm	800.2715101WW	748.--
1'210 mm	800.2715121WW	855.--

Schutz 25/AW35 / Rohr 1b/2a 
Kreuz Ø 32x76 mm

mit Freilauf rechts
do.
mit Sternratsche AK 34
mit Weitwinkelgelenk
do.

560 mm	800.3225061	395.--
710 mm	800.3225076	372.--
1'010 mm	800.3225101	380.--
710 mm	800.3225076F	618.--
1'010 mm	800.3225101F	628.--
710 mm	800.3225071R	638.--
1'010 mm	800.3225101WW	1'113.--
1'210 mm	800.3225121WW	1'166.--

mit Nockenschaltkupplung 2350Nm 860 mm WS 800.3225086NK N 2'450.--

Schutz 25/AW36 / Rohr S4/S5 
Kreuz Ø 36x89 mm

Scherbolzenkupplung 2920Nm
mit Weitwinkelgelenk
do.

710 mm	800.3625071	720.--
860 mm	800.3625086	746.--
1'010 mm	800.3625101	858.--
860 mm	800.3625086S	1'004.--
860 mm	800.3625086WW	1'735.--
1'010 mm	800.3625101WW	1'784.--

mit Nockenschaltkupplung 2500Nm 710 mm WS 800.3625071NK N 2'908.--

Schutz 35/AW26 / Rohr S5/S6 
Kreuz Ø 42x104 mm

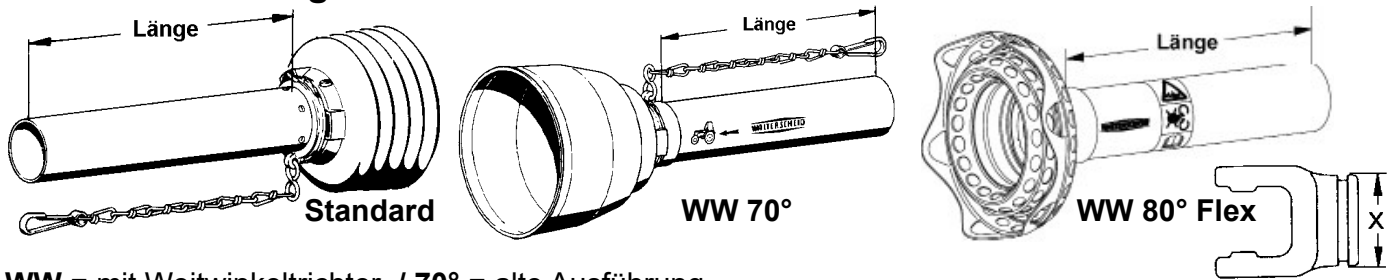
ohne Aussengabeln

860 mm	800.4235086	1'501.--
860 mm WS	800.4235086OG N	1'712.--

Schutz PG30 / Rohr S5H/S6 
Kreuz Ø 50x118 mm ohne Aussengabeln

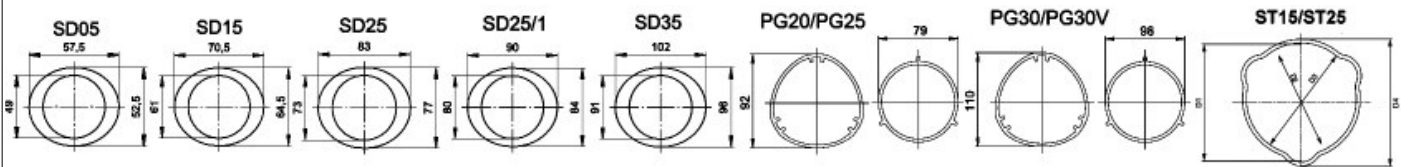
810 mm WS	800.50P30081 N	3'025.--
------------------	-----------------------	-----------------

802. Gelenkwellsenschütze ORIGINAL WALTERSCHEID inkl. Gleitringe Schutzhälfte Länge 1000 mm



WW = mit Weitwinkeltrichter / 70° = alte Ausführung

Schutz- rohr	Ø X mm	Trichter	Schutzhälfte innen		Schutzhälfte aussen	
				Fr.		Fr.
SD05	47	Standard	802.05NI	N 68.85	802.05NA	N 69.--
		WW 70°	802.05WWI	N 81.85	802.05WWA	N 88.30
SD15	58	Standard	802.15NI	N 84.--	802.15NA	N 91.55
		WW 70°	802.15WWI	N 96.95	802.15WWA	N 100.15
SDF15		WW 80° Flex	802.15WWIF	N 140.--	802.15WWAF	N 129.25
SD25	70	Standard	802.25NI	N 110.15	802.25NA	N 107.70
		Standard Ø 185 mm	802.25NI8	N 107.70	802.25NA8	N 113.10
		WW 70°	802.25WWI	N 136.80	802.25WWA	N 144.30
SDF25		WW 80° Flex	802.25WWIF	N 170.15	802.25WWAF	N 165.85
SD35	90	Standard	802.35I	N 158.30	802.35A	N 180.95
Rohr Profiliert						
ST15	58	Standard	802.15STI	N 120.60	802.15STA	N 132.50
		WW 80° Flex	802.15STWWIF	N 163.70	802.15STWWAF	N 158.30
ST25	70	Standard	802.25STI	N 144.30	802.25STA	N 127.10
		WW 80° Flex	802.25STWWIF	N 201.40	802.25STWWAF	N 189.55
Power Drive						
PG20	85	Standard	802.P20I	N 215.40	802.P20A	N 199.25
		Vollschutz Ø 232 mm	802.P20IV23	N 421.10	802.P20AV23	N 469.60
		WW 80° Flex	802.P25IF	N 210.--	802.P25AF	N 207.85
PG30	104	Standard	802.P30I	N 308.--	802.P30A	N 324.20

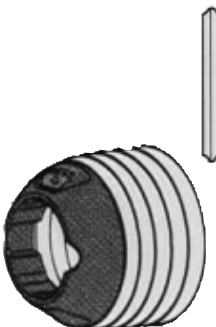


Ersatzkette

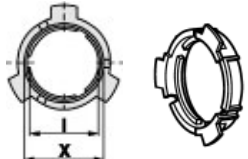


550 mm 801.99 Fr. 2.80
600 mm WS 801.996 Fr. 12.--
ab 5 Stück 10% Rabatt

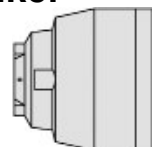
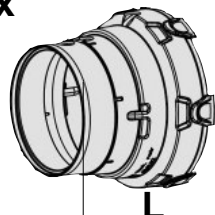
808. Schutztrichter ORIGINAL WALTERSCHEID

Standard	zu Schutz	Rippen	WS Nr.		Fr.
	SD05	6	85.05.06	808.05	N 18.10
	SD15	6	85.15.06	808.15	N 21.30
	SD25	7	85.25.07	808.2507	N 20.15
	SD25	12	85.25.12	808.2512	N 33.40
	PG20	5	86.24.05	808.P20	N 54.95
	PG20	10	86.24.10	808.P2010	N 59.25
	PG30	8	86.34.08	808.P30	N 98.--

Gleitring lose

	zu Schutz	I/X mm	WS Nr.		Fr.
	SD05	42/47,5	83.09.01	802.05	N 5.50
	SD15	51,5/58,5	82.83.06	802.15	N 6.70
	SD25	62,5/70,5	82.83.04	802.25	N 6.35
	SD35	83/91	82.83.07	802.35	N 15.50
		d mm	WS Nr.		
	PG20	77	86.20.00	802.PG20	N 49.55
	schwarz PG20/SD25	63	82.83.120	802.PG2025	N 43.10
	PG30	95	86.30.00	802.PG30	N 74.30

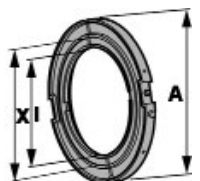
Weitwinkel

	zu Schutz	X mm	L mm	WS Nr.		Fr.
70° 	SD05			85.05.50	808.05WW70	N 23.--
	SD15			85.15.51	808.15WW70	N 26.40
	SD25			85.25.51	808.25WW70	N 29.60
80° 	SD05	115		85.00.00	808.05WW80	N 20.80
	SD15	125		85.00.01	808.15WW80	N 21.55
	SD25	132		85.00.02	808.25WW80	N 28.--
	SD25	138		85.00.03	808.25WW808	N 30.70
80° Flex 	SDF15	125	166	85.01.00	808.15WW80FK	N 27.45
	SDF15	125	188	85.01.01	808.15WW80F	N 40.40
	SDF25	125		85.01.04	808.25WW80F5	N 29.60
	SDF25	132		85.01.02	808.25WW80F	N 31.25
	SDF25	138		85.01.03	808.25WW80F8	N 31.25

Flexo-Trichter grün WW 80°

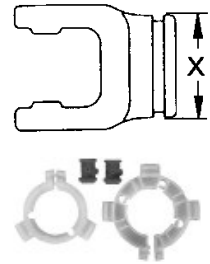
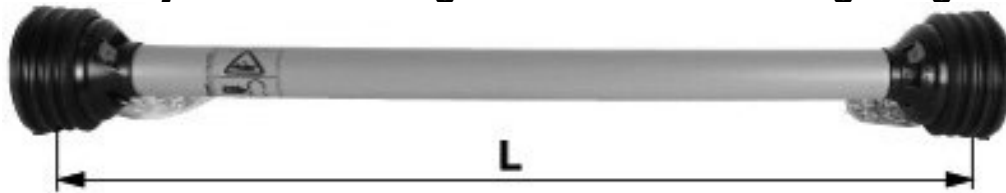
	zu Schutz	A mm	WS Nr.		Fr.
	SDF15	201	85.15.62	808.15F	N 87.20
	SDF25	236	85.25.62	808.25F	N 82.90

Gleitring lose

	zu Schutz	I/X/A mm	WS Nr.		Fr.
	SD05	105/115/152	82.83.12	808.059	N 25.30
	SD15	115/125/166	82.83.13	808.159	N 29.60
	SD25	120/132/177	82.83.14	808.259120	N 30.70
	SD25	126/138/193	82.83.15	808.259126	N 38.70

801.W. Gelenkwellsenschütze WEASLER kompl. ohne Gleitringe, passend zu WALTERSCHEID und Bypy (Nachbau)

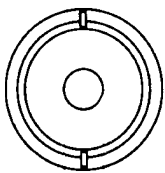
Bitte bei jeder Bestellung den Ø X und die Länge angeben!



passend zu WS + Byby

	Rohrprofil	Ø X mm	Länge		Fr.
05/AW10	WS 00a/0a	47	510 mm	801.W.05051	59.20
	Byby 1	41/47	1'010 mm	801.W.05101	69.30
			1'360 mm	801.W.05136	76.55
	Gleitringe Paar		zu WS 05	801.W.05WS	24.60
			zu Byby 1	801.W.05B1	24.60
15/AW21	WS 0v/1	58	510 mm	801.W.15051	71.05
	Byby 2	47/54	1'010 mm	801.W.15101	82.20
	Byby 3 + 4	54/61	1'360 mm	801.W.15136	90.20
	Gleitringe Paar		zu WS 15	801.W.15WS	29.50
			zu Byby 2	801.W.15B2	29.50
			zu Byby 3 + 4	801.W.15B34	29.50
25/AW35	WS 1b/2a	70	510 mm	801.W.25051	93.40
25/AW36	WS S4/S5	70	1'010 mm	801.W.25101	104.60
	Byby 5	61/70	1'360 mm	801.W.25136	112.50
	Byby 6 + 7	67/76			
	Gleitringe Paar		zu WS 25	801.W.25WS	34.20
			zu Byby 5	801.W.25B5	34.20
			zu Byby 6 + 7	801.W.25B67	34.20
35/AW26	WS S5/S6	90	510 mm	801.W.35051	123.40
	Byby 8 + 9	89/89	860 mm	801.W.35086	131.50
			1'210 mm	801.W.35121	139.50
	Gleitringe Paar		zu WS 35	801.W.35WS	56.95
			zu Byby 8 + 9	801.W.35B89	56.95

Schutztopf geräteseitig



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

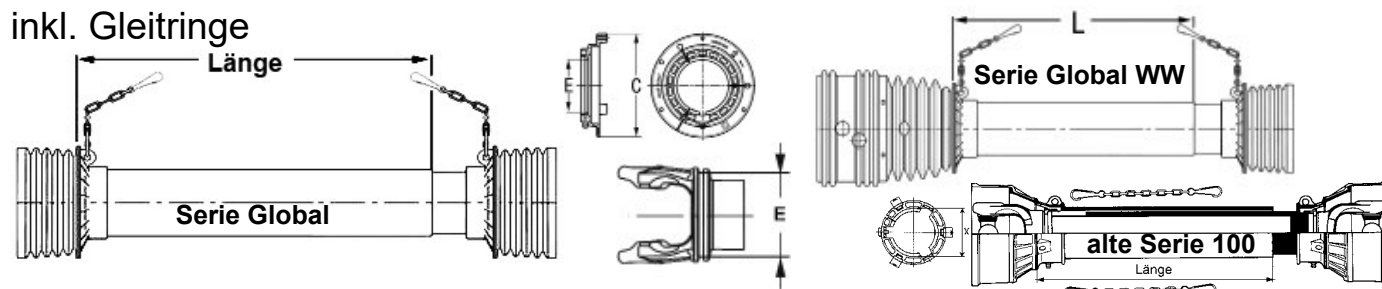
806. Übergangsring für Gleitlager zum Aufschweißen

zu Schutztyp	SD05	SD05	SD15	SD15	SD25	SD25	SD25	SD25
Profilrohr	00a	0a	0v	1	1b	2a	S4	S5
	806.0500A	806.050A	806.150V	806.151	806.251B	806.252A	806.25S4	806.25S5
Fr. N	19.90	19.90	29.50	29.50	35.50	37.50	41.50	54.95



804. Gelenkwellsenschütze ORIGINAL BONDOLI PAVESI GLOBAL

inkl. Gleitringe



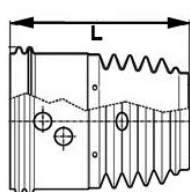
Baugrösse	Länge	Ø - Rohr mm	Ø E mm	Fr.		
Serie 100 / Global	mm	Innen / Aussen	Innen- / Aussengabel			
101 G1	1'048	55,6 / 60,8	34,4 / 40,4	804.051	N	122.40
102 G2	1'037	55,8 / 60,8	40,4 / 47,4	804.052	N	122.15
103/104 G3/G4	1'023	61 / 66,6	46,4 / 53,4	804.1534	N	138.60
105 G5	1'006	75 / 81	53,4 / 62,4	804.255	N	153.45
106/107 G7/G8	991	75 / 81	59,4 / 68,4	804.2578	N	153.45

zu WW 80°

1R4 G4R	1'023	61 / 66,6	46,4 / 53,4	804.154WW	N	233.80
1R6 G7R	991	75 / 81	59,4 / 68,4	804.256WW	N	271.70
- G8R	991	75 / 81	59,4 / 68,4	804.258WW	N	286.90

Baugrösse	Ø E mm	Gleitring Innenrohr			Gleitring Aussenrohr		
Global C mm	Innen- / Aussenring	Fr.			Fr.		
G1 103	34,4 / 40,4	804.051I9N	N	17.85	804.051A9N	N	17.85
G2 103	40,4 / 47,4	804.052I9N	N	17.35	804.052A9N	N	17.35
G3/G4 109	46,4 / 53,4	804.153I9N	N	18.25	804.153A9N	N	18.25
G5 124	53,4 / 62,4	804.255I9N	N	20.10	804.255A9N	N	19.95
G7/G8 124	59,4 / 68,4	804.2578I9N	N	19.85	804.1578A9N	N	19.25

Schutztrichter WW 80° (Gelenk mit Nut)



Baugrösse	L mm	Trichter	Fr.	Gleitring	Fr.
G4R	208	804.9.480	N 159.25	804.9.4809	N 34.35
G5R / G7R	239	804.9.680	N 188.65	804.9.6809	N 33.50
G8R	268	804.9.880	N 197.40	804.9.8809	N 33.90

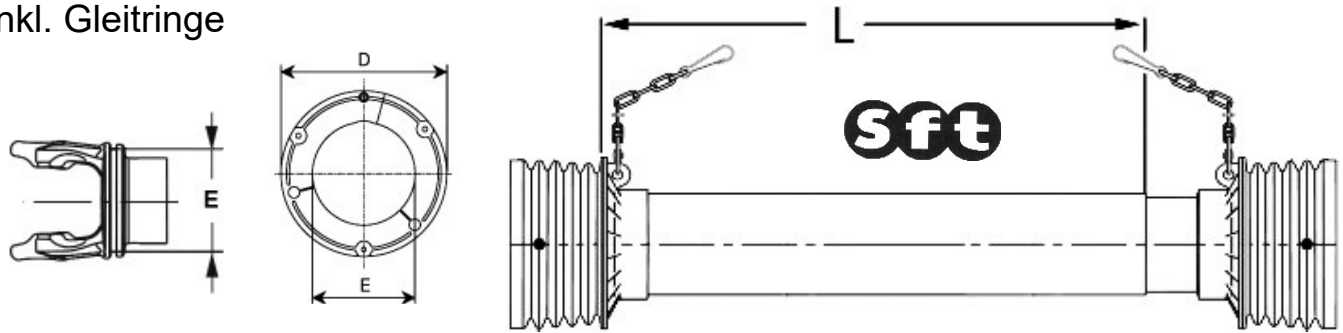
838. Weitwinkelgelenk 80° ORIGINAL BONDOLI PAVESI, Profil 1 3/8" (6)



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. Gelenkwellsenschütze ORIGINAL BONDOLI PAVESI Serie Sft

inkl. Gleitringe



Baugrösse	L mm	Ø - Rohr mm Innen / Aussen	Ø E mm Innen- / Aussengabel		Fr.
S1	1090	61 / 67	56 / 59	804.S.S1	N 161.10
S2 / S4 / S5	1083	75 / 81	70 / 73	804.S.S2S4S5	N 166.85
S6 / S7 / H7	1069	90 / 96	86 / 89	804.S.S6S7H7	N 176.85
S8 / H8	1055	90 / 96	86 / 89	804.S.S8H8	N 180.85
S9	1043	102 / 108	96 / 99	804.S.S9	N 215.80
SH / SO	1036	102 / 108	100 / 103	804.S.SHSO	N 230.95

Baugrösse	D mm	E mm	Gleitring Innenrohr Fr.	Gleitring Aussenrohr Fr.
S1	100	siehe oben	804.S.S19I N 22.05	804.S.S19A N 20.05
S2 / S4 / S5	118		804.S.S2S4S59I N 23.--	804.S.S2S4S59A N 21.60
S6 / S7 / H7 / S8 / H8	132		804.S.S6S7H79I N 20.95	804.S.S6S7H79A N 20.95
S9	144		804.S.S99I N 21.45	804.S.S99A N 20.05
SH / SO / SK	146		804.S.SHS09I N 30.15	804.S.SHS09A N 29.50

812. Profilrohr passend zu BONDOLI PAVESI Serie Sft

Aussenrohr

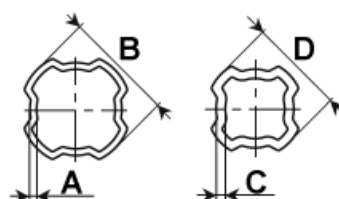
Stangenrabatt (3 m) 10%

Typ	S1	S2	S4/S5	S6	H7/S8	H8/S9	SH/S0
A mm	2	2,75	2,75	3,25	3,25	3,5	4
B mm	35,2	45,5	50,2	53,9	58,2	66	70,2
	812.S1A	812.S2A	812.S4S5A	812.S6A	812.S8H7A	812.S9H8A	812.SHS0A
Fr. / m	95.--	123.--	131.--	150.--	186.--	192.--	278.--

Innenrohr

Typ	S1	S2	S4	S5	S6	S7	S8/H7
C mm	3	3	3,5	4,2	4,5	5,25	5
D mm	30,8	39,6	44,2	44,2	46,9	46,9	51,2
	812.S1I	812.S2I	812.S4I	812.S5I	812.S6I	812.S7I	812.S8H7I
Fr. / m	108.--	116.--	145.--	149.--	163.--	180.50	188.--

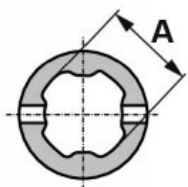
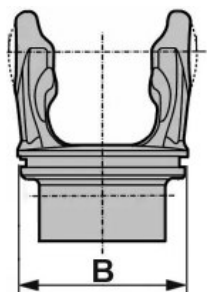
Typ	H8/S9	SH/S0
C mm	4,5	5,75
D mm	58,5	61,7
	812.S9H8I	812.SHS0I
Fr. / m	208.--	333.--



Rohre zu Weitwinkel
an Lager!

Kreuzgarnituren
siehe Seite 150

Rillengabel passend zu BONDIOLI PAVESI Serie Sft

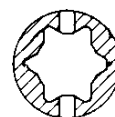
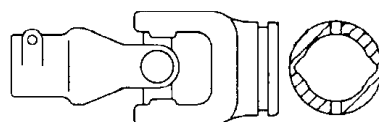


zu Profilrohr	Kreuz mm	A mm	B mm		Fr.
Innenrohr S1	22 x 54	30,8	64	823.2254S1I	60.85
Aussenrohr S1	22 x 54	35,2	67	822.2254S1A	60.85
Innenrohr S2	24 x 61	39,5	78	823.2461S2I	68.80
Aussenrohr S2	24 x 61	45,6	81	822.2461S2A	68.80
Innenrohr S4	27 x 75	44,2	78	823.2775S4I	74.65
Aussenrohr S4	27 x 75	50,2	81	822.2775S4A	70.75
Innenrohr S5	30 x 80	44,2	78	823.3080S5I	89.80
Aussenrohr S5	30 x 80	50,2	81	822.3080S5A	89.80
Innenrohr S6	30 x 80	46,9	94	823.3080S6I	98.50
Aussenrohr S6	30 x 80	53,9	97	822.3080S6A	98.50
Innenrohr S7	30 x 92	46,9	94	823.3092S7I	105.--
Aussenrohr S7	30 x 92	53,9	97	822.3092S7A	105.--
Innenrohr H7	30 x 92	51,2	94	823.3092H7I	105.--
Aussenrohr H7	30 x 92	58,2	97	822.3092H7A	105.--
Innenrohr S8	35 x 94	51,2	94	823.3594S8I	115.90
Aussenrohr S8	35 x 94	58,2	97	822.3594S8A	115.90
Innenrohr H8	35 x 94	58,5	94	823.3594H8I	-
Aussenrohr H8	35 x 94	66	97	822.3594H8A	-
Innenrohr S9	35 x 106	58,5	104	823.35106S9I	173.65
Aussenrohr S9	35 x 106	66	107	822.35106S9A	173.65
Innenrohr SH	42 x 108	61,7	108	823.42108SHI	292.60
Aussenrohr SH	42 x 108	70,2	111	822.42108SHA	315.15
Innenrohr S0	42 x 130	61,7	108	823.42130S0I	311.--
Aussenrohr S0	42 x 130	70,2	111	822.42130S0A	335.--

Gelenke kompl.

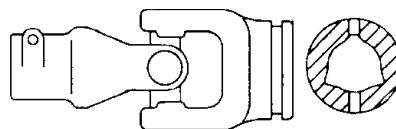
835. passend zu WALTERSCHEID

für Profil	00a	0a	0v	1	1b	2a	S4	S5
mit Kreuz	24	24	27	27	32	32	36	36
	835.2400A	835.240A	835.270V	835.271	835.321B	835.322A	835.36S4	835.36S5
Fr.	123.20	196.--	120.--	159.60	198.60	184.--	286.90	263.50



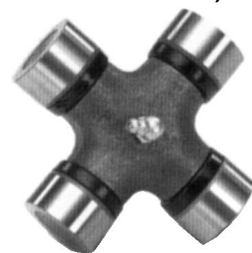
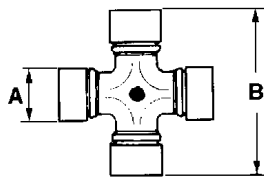
836. passend zu Bypy (Bondioli Pavesi)

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



825. Kreuzgarnituren kompl.

passend zu **WALTERSCHEID = WS** und **Bypy** (Bondioli & Pavesi = **BP**)



A mm	B mm	WS Nr.	Power Drive	BP Nr.	sft	Byby Nr.	Fr.
18	47	19.00					825.1847 31.--
22	54			A1	S1	41201	825.2254 34.50
22	55	10.01					825.2255 34.50
24	61	20.00		A2	S2	41202	825.2461 22.--
27	70	11.03		A3		41203	825.2770 25.--
27	75	21.00		A4	S4	41204	825.2775 28.--
30,2	80			A5	S5 / S6	41205	825.3080 56.--
30,2	92	22.00		A6	S7 / H7	41206	825.3092 66.--
30,2	106,5	23.00		A7 alt		412070001	825.30106 62.--
32	76	35.00	P400				825.3276 40.--
34	90	12.00					825.3490 61.--
35	94			A7	S8 / H8	41207	825.3594 79.--
35	106,5	24.01		A8	S9	41208	825.35106 52.--
36	89	36.00	P500				825.3689 72.50
41	108			A9		41209	825.41108 122.80
41	118			A10		41210	825.41118 108.--
42	104	26.00	P600				825.42104 140.--
42	104	26.00.131	P600				825.42104O * N 282.--
42	108				SH		825.42108 204.--
42	130				SO		825.42130 301.--
50	118	27.00.03	P700				825.50118 * N 489.--

* Original WS

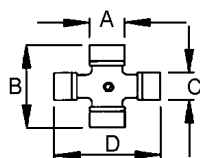
passend zu **Weitwinkelgelenk 80°**

passend zu **WALTERSCHEID**



A/C mm	B/D mm	WS Nr.	Fr.
24/22	61/76	20.06	825.24226176 63.--
27/24	75/91	21.06	825.27247591 80.--
32/27	76/94	35.06	825.32277694 79.50
36/32	89/106	36.06	825.363289106 108.--

passend zu **Bypy** (Bondioli & Pavesi)

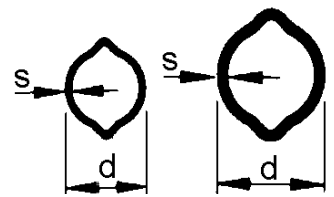


A mm	B mm	sft	Fr.
22	86	S4	825.2286sft 73.--
27	100	S6, S7, H7	825.27100sft 100.60
30	106	S8, H8	825.30106sft 105.--
30	122	S9	825.30122 104.20
35	110	SH	825.35110 160.50

Profilrohr

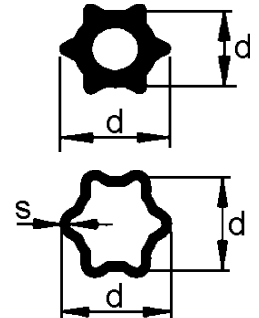
810. passend zu WALTERSCHEID

	00a	0a	0v	1	1b	2a
d mm	23,5	30	34,5	41	39,5	48
s mm	3,6	2,8	4	3	4,5	4
	810.00A	810.0A	810.0V	810.1	810.1B	810.2A
Fr. / m	33.20	38.40	52.40	47.50	74.20	82.--



Stangenrabatt (3 m) 20%

	S4	S5	S5H	S6
d mm	37/51	47/61	47/61	57/71
s mm	-	4,5	4,5	5
	810.S4	810.S5		
Fr. / m	172.--	106.--	Stück	Stück
Stangenrabatt (3 m) 20%			810.S5H	800 mm
			1'400 mm	1'400 mm
			479.--	194.--
				345.--



zu Weitwinkelgelenk

Innenrohr beschichtet

	0v	1b	S4
1'000 mm	810.0V1000G	810.1B1000G	810.S41000G
1'400 mm	810.0V1500G	810.1B1400G	
Fr.	108.80	140.--	364.--
	147.60	194.--	

Innenrohr gehärtet

	S4
1'000 mm	810.S41000GH
1'400 mm	810.S41400GH
Fr.	313.40
	501.90

Aussenrohr

	1G	2AG	S5G
1'000 mm	810.1G1000	810.2AG1000	810.S5G
1'400 mm	810.1G	810.2AG	
Fr.	71.--	101.30	195.--
	107.70	144.30	

Preis per Stück

811. passend zu Bypy (Bondioli Pavesi)

Aussenrohr

Typ	1	2	3+4	5	6+7	8+9	10
A mm	2,6	3,2	3,4	3	4	4	5,5
B mm	32,5	36	43,5	51,6	54	63	66
	811.1A	811.2A	811.34A	811.5A	811.67A	811.89A	811.10A
Fr. / m	49.70	68.40	65.30	79.90	108.--	143.60	N 250.--

Stangenrabatt (3 m) 20%

Innenrohr

Typ	1	2	3	4	5+6	7	8	9	10
C mm	3,5	4	3,2	4,5	4	5,5	4	5	6
D mm	26,5	29	36	36	45	45	54	54	54
	811.1I	811.2I	811.3I	811.4I	811.56I	811.7I	811.8I	811.9I	811.10I
Fr. / m	61.--	63.90	68.40	91.50	92.30	133.40	108.--	185.--	N 206.--

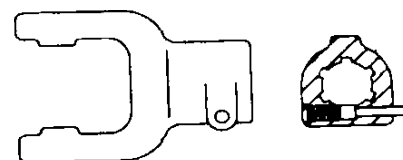
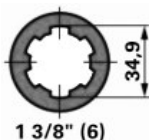
Stangenrabatt (3 m) 20%

Div. beschichtete Rohre zu Weitwinkel an Lager!



820. Schiebestiftgabel

Profil 1 3/8" (34,9 mm) - 6 Zähne



passend zu WALTERSCHEID

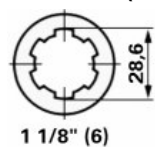
zu Kreuz mm Fr.

22 x 55	820.2255	61.--
24 x 61	820.2461	58.20
27 x 70	820.2770	57.--
27 x 75	820.2775	48.--
30,2 x 92	820.3092	107.--
32 x 76	820.3276	69.--
34 x 90	820.3490	85.--
36 x 89	820.3689	106.--
42 x 104	820.42104	304.--

passend zu Bypy (Bondioli & Pavesi = BP)

Baugrösse	zu Kreuz mm	Fr.
A1 S1	22 x 54	820.2255 61.--
A2 S2	24 x 61	820.2461 58.20
A3 -	27 x 70	820.2770 57.--
A4 S4	27 x 75	820.2775 48.--
A5 S5 / S6	30,2 x 80	820.3080 89.80
A6 H7	30,2 x 92	820.3092 107.--
A7 S8	35 x 94	820.3594 137.--
A8 S9	35 x 106,5	820.35106 131.--
- SH	42 x 108	820.42108 407.--

1 1/8" (28,5 mm) - 6 Zähne



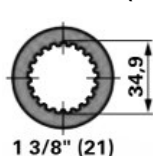
zu Kreuz mm

22 x 55 820.22551

Fr.

42.80

1 3/8" (34,9 mm) - 21 Zähne



zu Kreuz mm

27 x 75 820.277521

Fr.

61.--

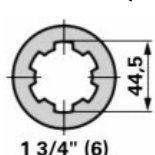
32 x 76 820.327621

79.50

36 x 89 820.368921

130.50

1 3/4" (44,5 mm) - 6 Zähne



zu Kreuz mm

32 x 76 820.32762

Fr.

96.--

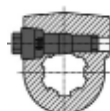
36 x 89 820.36892

154.--

42 x 104 820.421042

330.--

mit Klemmkonus

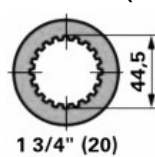


42 x 104 820.421042K 589.--

42 x 130 820.421302K 306.--

50 x 118 820.501182K 979.30

1 3/4" (44,5 mm) - 20 Zähne



zu Kreuz mm

32 x 76 820.327620

Fr.

131.--

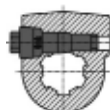
36 x 89 820.368920

140.--

42 x 104 820.4210420

247.--

mit Klemmkonus



42 x 104 820.4210420K 694.--

821. Nabengabel

mit Bohrung



B mm

zu Kreuz mm

Fr.

Ø 25

22 x 55 821.225525

59.--

Ø 25

24 x 61 821.246125

56.--

Ø 30

22 x 55 821.225530

54.--

Ø 30

24 x 61 821.246130

62.--

Ø 30

27 x 25 821.277530

73.--

mit Bohrung und Keilbahn



B mm

zu Kreuz mm

Fr.

Ø 25

22 x 55 821.225525K

59.--

Ø 30

22 x 55 821.225530K

57.50

Ø 30

24 x 61 821.2461K

68.--

Ø 30

27 x 75 821.277530K

74.40

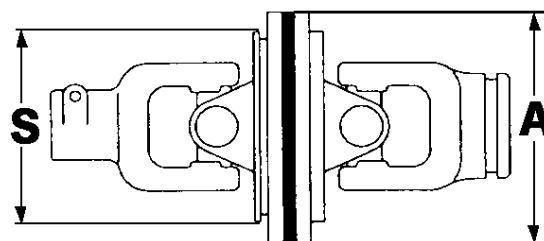
Ø 35

27 x 75 821.2775K

87.70

838. Weitwinkelgelenke 80° und Ersatzteile

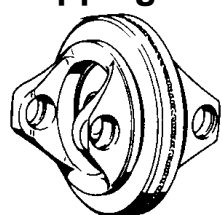
passend zu WALTERSCHEID



Weitwinkelgelenk Profil 1 3/8" (6)

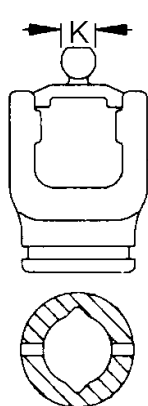
Kreuz mm	S mm	A mm	Profilrohr	Fr.	Profilrohr	Fr.
22 / 24	115	142	0v 838.22240V	580.--	1 838.22241	564.--
24 / 27	125	155	0v 838.24270V	663.--	1 838.24271	790.--
27 / 32	132	165	1b 838.27321B	820.--	2a 838.27322A	795.--
32 / 36	138	180	S4 838.3236S4	1'212.--	S5 838.3236S5	1'157.--

Doppelgabel



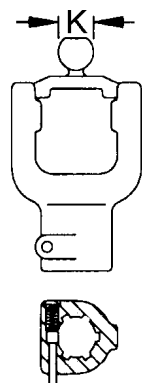
Kreuz mm	S mm	A mm	Fr.
22 / 24	115	142	838.2224 376.--
24 / 27	125	155	838.2427 400.--
27 / 32	132	165	838.2732 418.--
32 / 36	138	180	838.3236 640.--

Rillengabel zu WW-Gelenk



	zu Profilrohr	Kreuz mm	Ø K mm	Fr.
80°	0v	24 x 61 (22 x 80)	22	821.24610V80 158.--
80°	1	24 x 61 (22 x 80)	22	821.2461180 206.--
80°	0v	27 x 75 (24 x 95)	24	821.27750V80 165.--
80°	1	27 x 75 (24 x 95)	24	821.2775180 268.--
80°	1b	27 x 75 (24 x 95)	24	821.27751B80 175.50
80°	2a	27 x 75 (24 x 95)	24	821.27752A80 197.--
80°	1b	32 x 76 (27 x 94)	27	821.32761B80 186.--
80°	2a	32 x 76 (27 x 94)	27	821.32762A80 201.--
80°	S4	36 x 89 (32 x 110)	30	821.3689S480 N 410.--
80°	S5	36 x 89 (32 x 110)	30	821.3689S580 N 410.--

Schiebestiftgabel zu WW-Gelenk

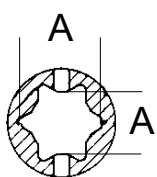
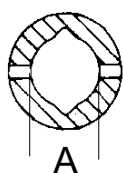
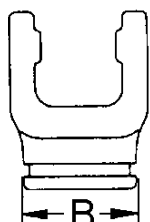


	Profil	Kreuz mm	Ø K mm	Fr.
80°	1 3/8" (6)	24 x 61 (22 x 80)	22	820.2461WW80 179.--
80°	1 3/8" (6)	27 x 75 (24 x 95)	24	820.2775WW80 207.--
80°	1 3/8" (6)	32 x 76 (27 x 94)	27	820.3276WW80 232.--
80°	1 3/8" (6)	36 x 89 (32 x 110)	30	820.3689WW80 317.--

Kreuz siehe Seite 150

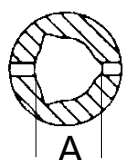
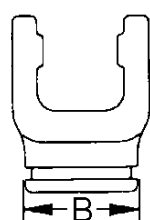
821. Rillengabeln passend zu WALTERSCHEID

zu Profilrohr	Kreuz mm	A mm	B mm		Fr.
Innenrohr 00a	22 x 55	23,5	47	821.225500A	42.20
Aussenrohr 0a	22 x 55	30	47	821.22550A	42.20
Innenrohr 00a	24 x 61	23,5	47	821.246100A	43.--
Aussenrohr 0a	24 x 61	30	47	821.24610A	42.--
Innenrohr 0v	24 x 61	34,5	58	821.24610V	47.--
Aussenrohr 1	24 x 61	41	58	821.24611	51.40
Innenrohr 0v	27 x 70	34,5	58	821.27700V	44.40
Aussenrohr 1	27 x 70	41	58	821.27701	44.40
Innenrohr 0v	27 x 75	34,5	58	821.27750V	52.50
Aussenrohr 1	27 x 75	41	58	821.27751	63.50
Innenrohr 1b	27 x 75	39,5	70	821.27751B	54.--
Aussenrohr 2a	27 x 75	48	70	821.27752A	71.20
Innenrohr 1b	30,2 x 92	39,5	70	821.30921B	75.60
Aussenrohr 2a	30,2 x 92	48	70	821.30922A	77.--
Innenrohr 1b	32 x 76	39,5	70	821.32761B	71.--
Aussenrohr 2a	32 x 76	48	70	821.32762A	83.--
Innenrohr 1b	34 x 90	39,5	70	821.34901B	75.--
Aussenrohr 2a	34 x 90	48	70	821.34902A	78.--
Innenrohr 1b	36 x 89	39,5	70	821.36891B	128.--
Aussenrohr 2a	36 x 89	48	70	821.36892A	128.--
Innenrohr S4	32 x 76	37/51	70	821.3276S4	91.--
Aussenrohr S5	32 x 76	47/61	70	821.3276S5	108.--
Innenrohr S4	36 x 89	37/51	70	821.3689S4	133.--
Aussenrohr S5	36 x 89	47/61	70	821.3689S5	143.--
Innenrohr S5	42 x 104	47/61	90	821.42104S5	251.--
Aussenrohr S6	42 x 104	57,5/71,5	90	821.42104S6	211.--

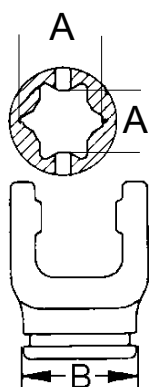


passend zu Bypy

Innenrohr 1	22 x 54	26,5	41	822.2254I1	55.80
Aussenrohr 1	22 x 54	32,5	47	822.2254A1	56.80
Innenrohr 2	24 x 61	29	47	822.2461I2	63.50
Aussenrohr 2	24 x 61	36	54	822.2461A2	65.40
Innenrohr 3	27 x 70	36	54	822.2770I3	68.40
Aussenrohr 3	27 x 70	43,5	61	822.2770A3	68.40
Innenrohr 4	27 x 75	36	54	822.2775I4	75.90
Aussenrohr 4	27 x 75	43,5	61	822.2775A4	83.--
Innenrohr 5	30,2 x 80	45	61	822.3080I5	84.80
Aussenrohr 5	30,2 x 80	51,6	70	822.3080A5	84.80
Innenrohr 6	30,2 x 92	45	67	822.3092I6	111.--
Aussenrohr 6	30,2 x 92	54	76	822.3092A6	87.65
Innenrohr 7	35 x 94	45	67	822.3594I7	134.30
Aussenrohr 7	35 x 94	54	76	822.3594A7	134.30
Innenrohr 8	35 x 106,5	54	76	822.35106I8	126.50
Aussenrohr 8	35 x 106,5	63	88	822.35106A8	135.--



821. Rillengabeln WALTERSCHEID Power Drive



	zu Profilrohr	Kreuz mm	A mm	B mm		Fr.
P500	Innenrohr S4	36 x 89	37/51	85	821.3689S4P	N 230.--
	Aussenrohr S5	36 x 89	47/61	85	821.3689S5P	N 242.--
P600	Innenrohr S5	42 x 104	47/61	104	821.42104S5P	N 448.--
	Aussenrohr S6	42 x 104	57,5/71,5	104	821.42104S6P	N 451.--
P700	Innenrohr S5	50 x 118	47/61	104	821.50118S5P	N 653.--
	Aussenrohr S6	50 x 118	57,5/71,5	104	821.50118S6P	N 653.--

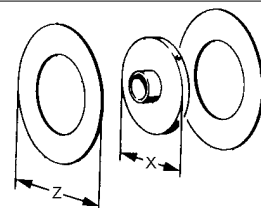
Ersatzteile zu WW-Gelenk 70° solange Vorrat
Schiebestift- + Rillengabeln auf Anfrage

Führungsscheibe

X = Ø 76 mm	839.76	Fr. 88.--
Ø 80 mm	839.80	Fr. 105.--
Ø 90,5 mm	839.905	Fr. 114.--

Gleitscheibe

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



820.9 Schiebestift kompl.

Bondioli Pavesi, Benzi, Byby



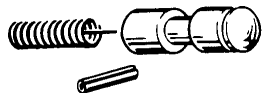
Ø 14 x 47 mm	820.9014	Fr. 8.80
Ø 14 x 60 mm	820.901460	Fr. 11.--
Ø 16 x 60 mm	820.9016	Fr. 12.90

durchgehend



Ø 13 mm	820.90D13	Fr. 7.--
Ø 14 mm	820.90D14	Fr. 7.--
Ø 16 mm	820.90D16	Fr. 7.--

WALTERSCHEID



alt

820.90WA Fr. 14.30



neu + BENZI

820.90WN Fr. 8.70

Klemmkonus WALTERSCHEID



zu Profil 1 3/8" 65.12.06

820.90K1 **N** Fr. 59.25

zu Profil 1 3/4" 65.12.08

820.90K2 **N** Fr. 72.--

Verschluss WALTERSCHEID



Agraset 108 (1 3/8")

820.90108 Fr. 48.--

Innen-Ø 50,5 / 55 mm

Agraset 121 (1 1/8")

820.90121 Fr. 71.30

Agraset 122 (1 3/8")

820.90122 Fr. 73.20



Innen-Ø 62 / 67,5 mm

Agraset 123 (1 3/8")

820.90123 Fr. 96.40

Agraset 124 (1 3/4")

820.90124 Fr. 99.--



Agraset 172

820.90172 Fr. 35.--

Klemmschraube Bondioli Pavesi

zu Profil 1 3/8", **M12**

61 mm 820.91B161 Fr. 15.--

72 mm 820.91B172 Fr. 13.50

zu Profil 1 3/4", **M14**

72 mm 820.91B272 Fr. 17.--

83 mm 820.91B283 Fr. 17.--



Diverse Verschlüsse von **Bondioli Pavesi** an Lager.

837. Gelenkwellen mit Weitwinkelgelenk 80° Weasler

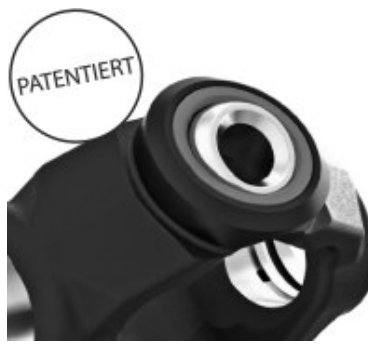
(amerikanische Bauart)

Leistungsvorteile

- Grössen erhältlich bis 230 PS
- **Höchstes Verhältnis von Kraft und Gewicht**, sowie das kompakteste Verhältnis von Grössen und Leistung der Branche
- Leichtgewichtiges, kompaktes Design für eine **einfache Handhabung**
- Gehärtete sphärische Gelenkkugel sorgt für **lange Lebensdauer**
- Schwimmend gelagerte Platten schliessen die Schmierung ein und eine Kontamination aus
- Gelenkiges Schutzsystem bietet volle Absicherung bei maximalem Winkel
- Schmierung möglich, während sich das Schutzsystem in Position befindet



Kompakte und gelenkige Schutzvorrichtung bis zu 80°

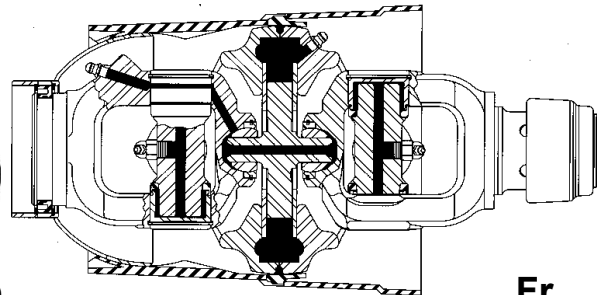


Gehärtete Gelenkkugel



Einzigartiges Schmiersystem 4 Schmierstellen in einer Linie

Gelenkwellen



Profil	Baugrösse	Länge		Fr.
0vR / 1	AW21-80°	1'010 mm	837.1.21101WW	1'095.--
1bR / 2a	AW35-80°	1'010 mm	837.1.35101WW	1'395.--
S4R / S5	AW36-80°	1'010 mm	837.1.36101WW	1'895.--
9I / 9A	AB9-80°	1'010 mm	837.1.09101WW	2'350.--

Gelenkwellenschutz

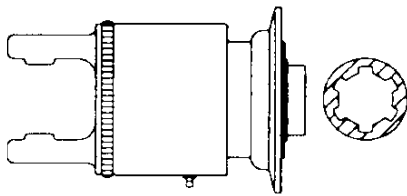
kompl. ohne Laufringe



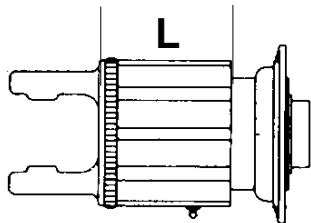
Baugrösse	Länge		Fr.
AW21	1'010 mm	837.2.21101WW	124.--
AW35	1'010 mm	837.2.35101WW	155.--
AW35	1'510 mm	837.2.35151WW	175.--
AW36	1'010 mm	837.2.36101WW	195.--
AW36	1'510 mm	837.2.36151WW	225.--
AB9-80°	1'010 mm	837.2.09101WW	235.--

830. Sperrkeil-Freilaufkupplung

für Kreuz



rechts	1 3/8" (6)	24 x 61 mm	830.24	Fr. 285.--
		27 x 75 mm	830.27	Fr. 316.60
		32 x 76 mm	830.32	Fr. 323.40
		36 x 89 mm	830.36	Fr. 380.--
		36 x 89 mm	830.362	Fr. 481.--
links	1 3/8" (6)	27 x 75 mm	830.27L	Fr. 316.60
		32 x 76 mm	830.32L	Fr. 323.40
		36 x 89 mm	830.36L	Fr. 525.--



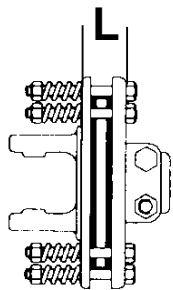
833. Sternratsche Profil 1 3/8" (6)

passend zu Walterscheid

für Kreuz	mm	22	24	27	32
L = 2-reihig = 55 mm	Fr.	290.--	280.--	-.--	-.--
L = 3-reihig = 74 mm	Fr.	-.--	352.--	345.--	405.--



Ersatznocken (8Stk./2-reihig) Satz 833.90 **N** Fr. 45.25



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

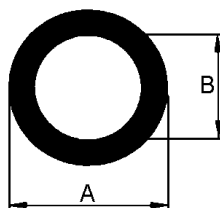
Drehmoment einstellbar

für Kreuz	mm	27	32
Aussen Ø	mm	176	190
Länge L	mm	37	57
Drehmoment	mkg	90	145

832.27090 832.32145

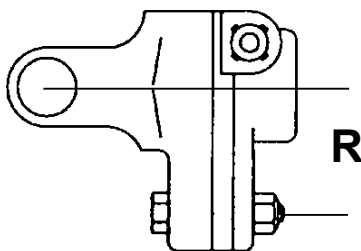
Fr. **N** 662.-- auf Bestellung

Reibscheiben



Ø A x B	140 x 85 mm	832.9140	Fr. 17.--
	150 x 91 mm	832.9150	Fr. 37.--
	153 x 91 mm	832.9153	Fr. 18.--
	160 x 98 mm	832.9160	Fr. 19.--
	185 x 120 mm (K97/4)	832.9185	Fr. 44.--

831. Scherbolzenkupplung



	für Kreuz	Drehm.	R	Schraube	Fr.
	mm	mkg	mm	M	
1 3/8" (6)	24	91	42	6	831.24091 192.--
	27	186	56	8	831.27173 212.--
	32	186	56	8	831.32186 296.--
	32	292	56	10	831.32292 289.--
	36	292	56	10	831.36292 374.--
1 3/4" (6)	36	333	64	10	831.362922 365.--

574. Siffonventil Kunststoff (MZ)



Ø-Stutzen		Fr.
50 mm	574.150	160.--
60 mm	574.160	165.--
75 mm	574.175	200.--
80 mm	574.180	190.--

Anschluss Bogen oder Gerade separat erhältlich

Ersatzschale

für Bajonettverschluss (MZ) IG 3/4" für Ablasshahn
574.K992 Fr. 35.--

O-Ring

574.K993 Fr. 7.--

für Hebelverschluss (RIV) mit Bohrung IG 3/4"

574.993 Fr. 22.--

lange Form

574.994 Fr. 38.--

O-Ring

574.9939 Fr. 7.--

Klemmring

574.991 Fr. 30.--

mit Innengewinde 4"

574.999 Fr. 28.--

O-Ring

574.9999 Fr. 6.--

577. Vakuummanometer

mit Glycerin

Ø 100 mm, Anschluss 1/2"
577.100 Fr. 106.--

ohne Glycerin

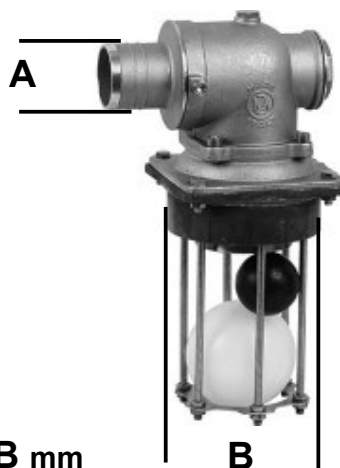
Ø 80 mm, Anschluss 3/8"
577.080 Fr. 29.--

Ø 100 mm, Anschluss 1/2"
577.100G Fr. 53.--



Ueberlaufventil

für Fass zum Einschweissen



A mm	B mm		
60	140	578.060	Fr. 329.--
80	168	578.080	Fr. 355.--
100	229	578.100	Fr. 510.--



Abstellventil
zu AGRAR Fass
-3000 Liter

578.A3000 N Fr. 279.--

575. Kugeln schwarz

Ø mm

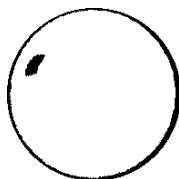
60	575.060	Fr. 12.--
80	575.080	Fr. 18.--
100	575.100	Fr. 27.--



579. PVC-Ball

Ø mm

120	579.120	Fr. 25.--
150	mit Bohrung	
	579.150	Fr. 38.--



576. Schauglas mit O-Ring

2"	576.21	Fr. 6.40
3"	576.31	Fr. 12.--



Metallring

2"	576.22	Fr. 9.--
3"	576.32	Fr. 19.--



580. Schnell-Schluss-Schieber



			Fr.
2 1/2"	580.212		133.--
3"	580.3		185.--
4"	580.4		210.--

Innenhebel RIV



3"	580.973		51.--
4"	580.974		59.--

Spindel / Welle



2 1/2" + 3" RIV	580.982		37.--
4" RIV	580.983		37.--
4" MZ	580.984MZ		18.50



Handhebel zu MZ

2" + 2 1/2"	580.992M		14.90
3"	580.993M		33.--
4"	580.994M		34.--

581. Muffen-Schieber



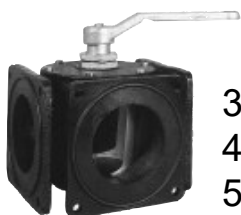
			Fr.
3/4"	581.34		18.50
1"	581.1		22.50
1 1/4"	581.114		43.--
1 1/2"	581.112		31.--
2"	581.2		55.--
2 1/2"	581.212		91.--
3"	581.3		125.--
4"	581.4		156.--

Ersatzhandrad aus Metall



Ø/ für Vierkant			
100/10 mm	581.910		12.--
120/12 mm	581.912		17.50

585. Dreiweghahn Guss/Messing MZ mit Flansch und Schmiernippel



	o-o mm		Fr.
3"	120	585.33	492.--
4"	150	585.34	684.--
5"	150	585.35	758.--
6"	150	585.36	975.--

Guss-Vierweghahn mit Flansch

6"	150	585.4	500.--
----	-----	-------	--------

582. Kugelhahn COBI

2 x Innengewinde



			Fr.
1/4"	582.14		9.--
3/8"	582.38		9.--
1/2"	582.12		11.--
3/4"	582.34		15.--
1"	582.1		24.70
1 1/4"	582.114		39.--
1 1/2"	582.112		48.--
2"	582.2		85.--
2 1/2"	582.212		160.--
3"	582.3		250.--
4"	582.4		263.--

Innen-/Aussengewinde



1/2"	582.12A		12.--
3/4"	582.34A		15.--
1"	582.1A		25.60

Ersatzhebel zu COBI Kugelhahn



A mm	zu Kugelhahn		Fr.
5	1/4" / 1/2" / 3/4"	582.934C	4.60
6	1"	582.91C	4.60
8	1 1/4" / 1 1/2"	582.9112C	7.30
10	2"	582.92C	7.30
12	2 1/2"	582.9212C	14.60
12	3" / 4"	582.94C	16.--

582. Auslaufhahn matt verchromt



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

Rückschlagventil



	mit Saugkorb		Fr.
3/4"	990.234I		12.--
1"	990.21I		16.--
1 1/4"	584.4114		37.--
1 1/2"	584.4112		39.--
2"	584.42		59.50



	ohne Korb		Fr.
3/4"	584.534		16.20
1"	584.51		17.--

Schieber RIV oder MZ



mit Gewinde	4"	570.4	Fr. 209.70
	5"	570.5	Fr. 180.--
	6"	570.6	Fr. 211.--

mit Gewinde / Flansch o-o 150 mm

	4"	570.4F	Fr. 181.--
	5"	570.5F	Fr. 201.--
	6"	570.6F	Fr. 235.--

mit Flansch

o-o 150 mm	4"	572.4	Fr. 245.--
o-o 150 mm	5"	572.5	Fr. 249.--
o-o 150 mm	6"	572.6	Fr. 274.--
o-o 195 mm	8"	572.8	Fr. 525.--
passend zu Agrar			
o-o 120 mm	5"	572.5A	Fr. 262.--

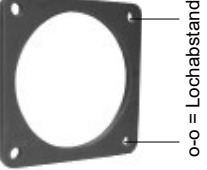
030. Zylinder galvanisch verzinkt, passend zu den genormten Druckfass-Schiebern mit Innengewinde M30x2 (z.B. RIV und MZ)

Steuerventil: Einfachwirkend genügt – nur 1 Schlauch.

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

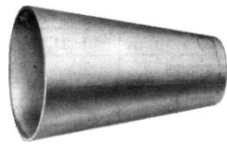
Ersatzteile		MZ mit - Gewinde - Gewinde / Flansch		MZ mit - Flansch		RIV mit - Gewinde - Gewinde / Flansch - Flansch	
			Fr.		Fr.		Fr.
Dichtung 	4"	573.984MZG	1.50	573.984MZF	1.50	573.984RIVF	5.--
	5"	573.985MZG	2.--	573.985MZF	2.--	573.985RIVF	3.--
	6"	573.986MZG	2.50	573.986MZF	2.50	573.986RIVF	3.30
Kappe 	4"	573.974MZG	45.--	573.974MZF	50.--	573.974RIVF	45.--
	5"	573.975MZG	66.--	573.975MZF	66.--	573.975RIVF	76.--
	6"	573.976MZG	90.--	573.976MZF	90.--	573.976RIVF	103.50
Keil 	4"	573.994MZG	55.--	573.994MZF	50.--	573.994RIVF	50.--
	5"	573.995MZG	71.--	573.995MZF	66.--	573.995RIVF	60.--
	6"	573.996MZG	90.--	573.996MZF	80.--	573.996RIVF	70.--

	Kolbenstange zu RIV und MZ			
	4"	573.954	Fr.	30.--
	5"	573.955	Fr.	35.--
	6"	573.956	Fr.	41.--
	Halteschelle	573.95	Fr.	1.50
	Stangenführung M30x2 mit Schmiernippel zu MZ und RIV			
		573.961	Fr.	16.--
	Stopfbuchsdichtung zu			
	4", 5", 6"	573.96	Fr.	1.50
	8"	573.968	Fr.	2.90
	Gummiring zu 4" / 5" / 6"			
		572.99	Fr.	3.80
	Hebelwerk zu			
	4"	572.97	Fr.	57.--
	5" / 6"	572.98	Fr.	57.--

	Schieber mit flacher INOX-Platte verstopfungsfrei			
	4", o-o 120 mm zu Agrar	572.4I	Fr.	438.--
	Flansch schwarz, 4", Loch 95 mm	568.4A095	Fr.	29.--
	6", o-o 150 mm (ohne Flansche) (für den Umbau braucht es zwei Spezialflansche 200 x 200 mm)	572.6I	Fr.	515.--
	Flansch 6"/150 mm, o-o 150 mm verzinkt mit O-Ring			
		568.6150	Fr.	46.--
	568. Flansch schwarz			
		Loch Ø	Lochabstand	
	4"	102 mm	150 mm	568.4 Fr. 20.70
	5"	130 mm	150 mm	568.5 Fr. 21.50
	6"	151 mm	150 mm	568.6 Fr. 20.70
	Blindflansch	-	150 mm	568.B Fr. 21.--
	Dichtung 4" / 5" / 6"			568.69 Fr. 5.50
	8" Langloch	195 mm	230 mm	568.8 Fr. 54.--
	8" zu MZ	190 mm	180 mm	568.8M Fr. 33.--
	8" zu RIV	180 mm	195 mm	568.8R Fr. 48.--
	Dichtung 8"			568.89 Fr. 6.50
	4"	95 mm	120 mm	568.4A095 Fr. 29.--
	zu Agrar	116 mm	120 mm	568.4A105 Fr. 32.--
	Dichtung		120 mm	568.A9 Fr. 8.--
	Rundflansch DIN schwarz (Dichtung auch lieferbar!)			
	Ø Innen / Aussen	Loch	Lochkreis	
	27,5 / 65 mm	4	65 mm	569.4065 Fr. 15.--
	34,5 / 100 mm	4	75 mm	569.4075 Fr. 17.--
	49 / 150 mm	4	110 mm	569.4110 Fr. 22.--
	76 / 185 mm	4	145 mm	569.4145 Fr. 33.--
	88,9 / 200 mm	8	160 mm	569.8160 Fr. 38.--
	114,3 / 220 mm	8	180 mm	569.8180 Fr. 45.--
	139,7 / 250 mm	8	210 mm	569.8210 Fr. 57.--

564. Schweissreduktionen

Wandstärke ca. 2 mm



100 - 50 mm	564.100050	Fr.	11.--
120 - 60 mm	564.120060	Fr.	14.70
150 - 60 mm	564.150060	Fr.	19.--
200 - 60 mm	564.200060	Fr.	39.--

Schwer:

133 - 76 mm	564.133076S	Fr.	47.--
159 - 89 mm	564.159089	Fr.	75.--

560. Gewindenippel



1"	560.1	Fr.	3.--
1 1/4"	560.114	Fr.	4.--
1 1/2"	560.112	Fr.	5.50
2"	560.2	Fr.	8.50
2 1/2"	560.212	Fr.	10.--
3"	560.3	Fr.	12.50
4" 6 cm	560.407	Fr.	13.50
4" 10 cm	560.410	Fr.	14.--
4" 14 cm	560.415	Fr.	15.--
5"	560.5	Fr.	24.--
6"	560.6	Fr.	28.--

Rohnippel verzinkt Seite 176

562. Rohrbogen 90°

3d

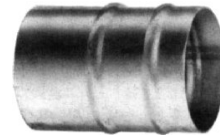
dickwandig: 2,9 – 4 mm

Aussen



Ø 60 mm	562.060	Fr.	11.25
Ø 76 mm	562.076	Fr.	17.70
Ø 89 mm	562.089	Fr.	20.30
Ø 108 mm	562.108	Fr.	33.40
Ø 114 mm	562.114	Fr.	44.--
Ø 133 mm	562.133	Fr.	51.--
Ø 159 mm	562.159	Fr.	69.60
Ø 219 mm	562.219	Fr.	166.50

566. Schlauchtüllen dünnwandig



Ø 50 mm	566.050	Fr.	5.--
Ø 63 mm	566.063	Fr.	6.60
Ø 70 mm	566.070	Fr.	9.50
Ø 76 mm	566.076	Fr.	7.50
Ø 80 mm	566.080	Fr.	9.--
Ø 89 mm	566.089	Fr.	9.50
Ø 100 mm	566.100	Fr.	10.30
Ø 108 mm	566.108	Fr.	12.--
Ø 127 mm	566.127	Fr.	14.--
Ø 133 mm	566.133	Fr.	16.--
Ø 150 mm	566.150	Fr.	16.30
Ø 159 mm	566.159	Fr.	31.--
Ø 200 mm	566.200	Fr.	30.40

561. Schmiedeeiserne Muffen

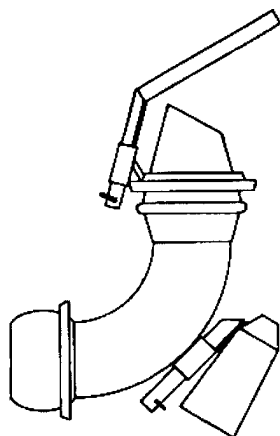
1/2"	561.12	Fr.	2.--
3/4"	561.34	Fr.	2.50
1"	561.1	Fr.	3.50
1 1/4"	561.114	Fr.	4.20
1 1/2"	561.112	Fr.	4.80
2"	561.2	Fr.	6.--
2 1/2"	561.212	Fr.	11.--
3"	561.3	Fr.	14.--
4"	561.4	Fr.	24.--

567. Reparaturtüllen verzinkt



Ø 65 mm	567.065	Fr.	12.80
Ø 70 mm	567.070	Fr.	25.65
Ø 76 mm	567.076	Fr.	15.60
Ø 89 mm	567.089	Fr.	26.--
Ø 100 mm	567.100	Fr.	16.60
Ø 133 mm	567.133	Fr.	36.--
Ø 150 mm	567.150	Fr.	36.--

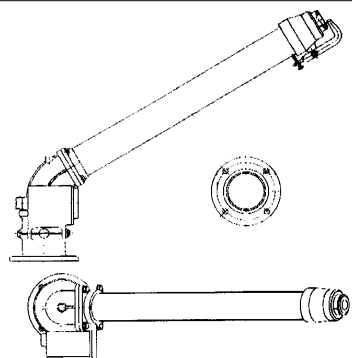
588. Jaucheverteiler verzinkt mit Kupplung



lt. VT 100	588.IT100	Fr. 338.--
lt. VT 150	588.IT150	Fr. 394.50
SK VT 108	588.SK108	Fr. 371.--
SK VT 133	588.SK133	Fr. 360.--

Sämtliche Kupplungstypen lieferbar

Prallteller verzinkt	588.K3	Fr. 85.--
Gummidüse mit Rand 4"	588.K1	Fr. 26.30
Stahlring mit Steckrohr	588.K2	Fr. 35.--
Seitendüse oval	588.K4	Fr. 51.--
Bogen lt. VT 100	588.K5	Fr. 217.50



587. Weitwurfdüse 2 1/2"

mit Schneckengetriebe und Oelmotor 315

Auf Bestellung	587.212	Fr. 1'195.--
----------------	---------	--------------

Flansch zum Anschweissen	587.2129	Fr. 46.--
---------------------------------	----------	-----------

Düse hydraulisch verstellbar auf und ab

Auf Bestellung	Aufpreis	Fr. 580.--
----------------	----------	------------



586. Drehgelenk mit Flansch

Durchlass	Lochkreis			
Ø 70 mm	100 mm	6-Loch	586.070	Fr. 426.--
Ø 100 mm	220 mm	6-Loch	586.100	Fr. 330.--
Ø 150 mm	260 mm	6-Loch	586.150	Fr. 380.--

passende Anschweissflansche erhältlich

509.B Bazzoli-Kupplung roh



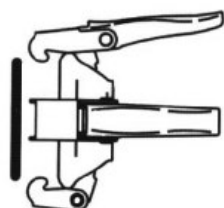
Ø Nennweite VT

MT	150	509.BMT150	Fr. 39.--
VT	100	509.BVT	Fr. 26.--
	150	509.BVT150	Fr. 39.--

MT = Trichter wie Kuppl. Italienisch, Haken wie Kuppl. Bauer
VT = Ring geschlossen

509.IMT Italienische Kupplung MT mit drei Haken roh

Ø Nennweite VT



80	509.IMT080	Fr. 22.--
100	509.IMT100	Fr. 26.--
120	509.IMT120	Fr. 28.--
150	509.IMT150	Fr. 32.--

501. Deutsche Schnellkupplung = SK VT verzinkt

NW = Nennweite: bei VT Oeffnung messen!



Kupplung mit Tülle



NW - Ø Tülle

50 - 50	Fr.	11.--
70 - 63	Fr.	24.--
70 - 70	Fr.	24.--
70 - 76	Fr.	29.--
89 - 76	Fr.	28.--
89 - 89	Fr.	28.--
108 - 63	Fr.	78.--
108 - 70	Fr.	80.--
108 - 76	Fr.	78.--
108 - 89	Fr.	59.--
108 - 100	Fr.	26.70
108 - 108	Fr.	39.--
133 - 76	Fr.	89.--
133 - 100	Fr.	76.--
133 - 125	Fr.	35.--
133 - 133	Fr.	58.20
133 - 150	Fr.	84.--
159 - 100	Fr.	82.--
159 - 150	Fr.	44.80
159 - 159	Fr.	49.70
216 - 200	Fr.	190.--

Kupplung mit Flansch



NW Lochabstand

108	150	Fr.	60.--
133	150	Fr.	68.40
159	150	Fr.	81.--

Kupplung mit Gewinde



NW

50 - 2"	Fr.	24.--
70 - 2"	Fr.	34.--
70 - 2 1/2"	Fr.	26.80
89 - 2"	Fr.	39.--
89 - 2 1/2"	Fr.	39.--
89 - 3"	Fr.	32.90
108 - 2"	Fr.	85.50
108 - 2 1/2"	Fr.	84.--
108 - 3"	Fr.	54.10
108 - 4"	Fr.	43.80
133 - 2 1/2"	Fr.	92.--
133 - 3"	Fr.	93.--
133 - 5"	Fr.	58.--
159 - 3"	Fr.	95.--
159 - 4"	Fr.	95.--
159 - 6"	Fr.	80.--

Endstopfen



NW

50	Fr.	6.--
70	Fr.	10.--
89	Fr.	13.--
108	Fr.	12.90
133	Fr.	22.--
159	Fr.	27.70

Vakuumsauger



NW

108 - 1 1/2"	Fr.	50.--
133 - 38 mm	Fr.	55.--
133 - 1 1/2"	Fr.	55.--

Bogen 45°



NW

70	Fr.	85.--
89	Fr.	105.--
108	Fr.	135.--
133	Fr.	180.--
159	Fr.	210.--

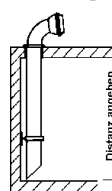
Bogen 90°



NW

70	Fr.	92.--
89	Fr.	117.--
108	Fr.	143.--
133	Fr.	209.--
159	Fr.	245.--

Saugbogen siehe Seite 170



NW

108	Fr.	310.--
133	Fr.	315.--
159	Fr.	325.--

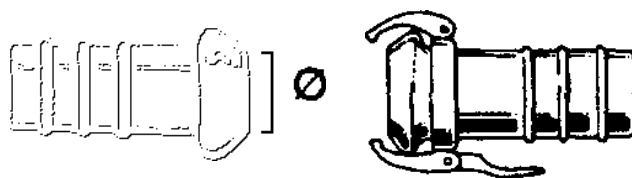
551. Kupplung roh zum Anschweissen



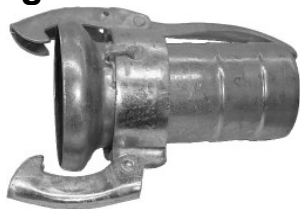
NW

50	Fr.	2.50
70	Fr.	4.--
89	Fr.	7.--
108	Fr.	10.--
133	Fr.	11.--
159	Fr.	17.--
216	Fr.	101.--

502. Deutsche Schnellkupplung = SK MT verzinkt



Kupplung mit Tülle



NW - Ø Tülle

50 - 50	Fr.	32.--
70 - 63	Fr.	49.--
70 - 70	Fr.	49.--
70 - 76	Fr.	44.70
89 - 76	Fr.	48.60
89 - 89	Fr.	58.--
108 - 63	Fr.	102.--
108 - 70	Fr.	110.--
108 - 76	Fr.	102.--
108 - 89	Fr.	104.--
108 - 100	Fr.	67.10
108 - 108	Fr.	75.30
133 - 76	Fr.	135.--
133 - 100	Fr.	121.--
133 - 125	Fr.	105.20
133 - 133	Fr.	134.30
133 - 150	Fr.	126.--
159 - 100	Fr.	142.--
159 - 150	Fr.	116.10
159 - 159	Fr.	128.10
216 - 200	Fr.	406.--

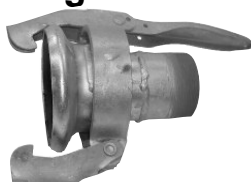
Kupplung mit Flansch



NW Lochabstand

108 150	Fr.	118.--
108 120 Agrar	Fr.	130.--
133 150	Fr.	137.60
133 120 Agrar	Fr.	157.--
159 150	Fr.	150.60

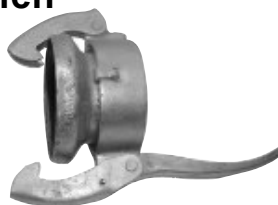
Kupplung mit Gewinde



NW

50 - 2"	Fr.	40.--
70 - 2"	Fr.	62.--
70 - 2 1/2"	Fr.	53.30
89 - 2 1/2"	Fr.	72.--
89 - 3"	Fr.	66.70
108 - 2"	Fr.	125.--
108 - 2 1/2"	Fr.	106.--
108 - 3"	Fr.	115.60
108 - 4"	Fr.	97.70
133 - 2 1/2"	Fr.	150.--
133 - 3"	Fr.	165.--
133 - 5"	Fr.	171.--
159 - 3"	Fr.	198.40
159 - 4"	Fr.	130.--
159 - 6"	Fr.	130.--

Endstopfen



NW

50	Fr.	26.--
70	Fr.	47.--
89	Fr.	46.--
108	Fr.	67.70
133	Fr.	104.60
159	Fr.	119.30

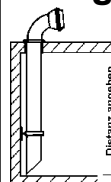
Vakuumsauger



NW

108 - 1 1/2"	Fr.	99.--
--------------	-----	-------

Saugbogen siehe Seite 170



NW

133	Fr.	350.--
159	Fr.	380.--

Schnellkuppler



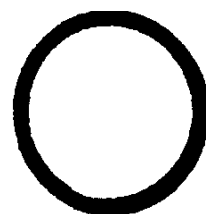
NW

108 N	Fr.	372.--
133 N	Fr.	429.--

159 N Fr. 446.--

Bild siehe Seite 167

Gummiring



NW (Innen-Ø x Dicke mm)

50 (60 x 12)	Fr.	1.55
70 (86 x 11,5)	Fr.	1.70
89 (112 x 14)	Fr.	3.--
108 (124 x 18)	Fr.	4.70
133 (145 x 22)	Fr.	6.80
159 (175 x 20)	Fr.	7.50
216 (255 x 24)	Fr.	25.--

552. Kupplung roh zum Anschweissen

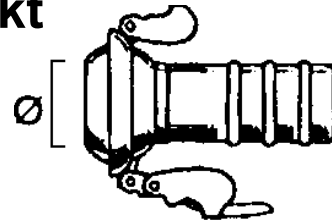


NW

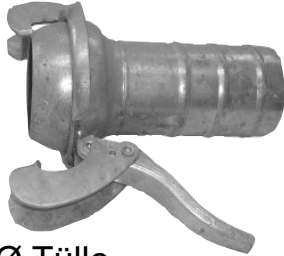
50	Fr.	16.--
70	Fr.	23.--
89	Fr.	37.--
108	Fr.	43.--
133	Fr.	75.--
159	Fr.	80.--
216	Fr.	280.--

503. Kupplung Bauer VT verzinkt

NW = Nennweite: bei VT Oeffnung messen!



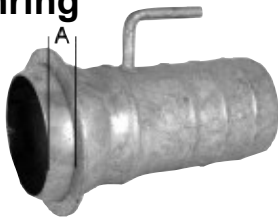
Kupplung mit Tülle



NW - Ø Tülle

50 - 50	Fr.	27.50
76 - 63	Fr.	45.--
76 - 70	Fr.	35.10
76 - 76	Fr.	33.30
89 - 76	Fr.	55.--
89 - 89	Fr.	49.20
108 - 63	Fr.	105.--
108 - 76	Fr.	105.--
108 - 100	Fr.	59.--
108 - 108	Fr.	64.--
133 - 100	Fr.	93.--
133 - 125	Fr.	83.--
133 - 133	Fr.	86.--
159 - 100	Fr.	150.--
159 - 150	Fr.	107.--
159 - 159	Fr.	110.--

Kupplung mit Tülle und Flanschring



NW - Ø Tülle/A

159 - 150/30	Fr.	151.--
159 - 159/50	Fr.	98.--

Vakuumsauger

NW

108 - 1 1/2"	Fr.	80.--
133 - 1 1/2"	Fr.	140.--

Kupplung mit Flansch



NW Lochabstand

108	150	Fr.	111.--
133	150	Fr.	110.--
159	150	Fr.	153.90

Kupplung mit Gewinde



NW

76 - 2"	Fr.	44.--
76 - 2 1/2"	Fr.	39.--
76 - 3"	Fr.	39.90
89 - 3"	Fr.	56.--
108 - 2"	Fr.	95.--
108 - 2 1/2"	Fr.	98.--
108 - 3"	Fr.	74.30
108 - 4"	Fr.	69.90
133 - 3"	Fr.	128.--
133 - 5"	Fr.	97.--
159 - 6"	Fr.	129.--

Endstopfen



NW

50	Fr.	26.--
76	Fr.	36.--
89	Fr.	48.--
108	Fr.	65.80
133	Fr.	75.--
159	Fr.	89.--

Bogen 45°



NW

76	Fr.	83.--
89	Fr.	100.--
108	Fr.	127.--
133	Fr.	165.--

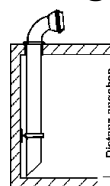
Bogen 90°



NW

50	Fr.	70.--
76	Fr.	93.--
89	Fr.	109.--
108	Fr.	145.--
133	Fr.	189.--
159	Fr.	225.--

Saugbogen siehe Seite 170

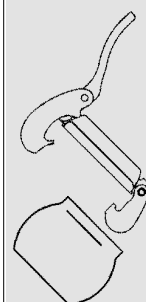


NW

108	Fr.	315.--
133	Fr.	330.--
159	Fr.	340.--

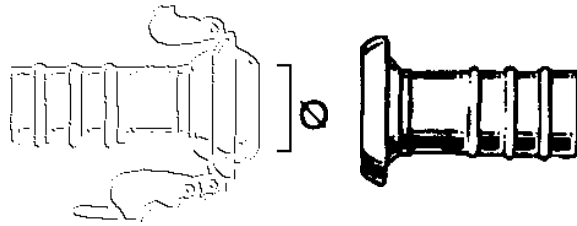
553. Kupplung roh zum Anschweissen

NW



50	Fr.	16.--
76	Fr.	22.--
89	Fr.	28.--
108	Fr.	45.--
133	Fr.	60.--
159	Fr.	76.--

504. Kupplung Bauer MT verzinkt



Kupplung mit Tülle



NW - Ø Tülle

50 - 50	Fr.	12.--
76 - 63	Fr.	13.60
76 - 70	Fr.	18.--
76 - 76	Fr.	14.80
89 - 76	Fr.	22.--
89 - 89	Fr.	23.--
108 - 63	Fr.	85.--
108 - 76	Fr.	85.--
108 - 100	Fr.	26.50
108 - 108	Fr.	29.90
133 - 100	Fr.	55.--
133 - 125	Fr.	46.--
133 - 133	Fr.	55.--
159 - 100	Fr.	95.--
159 - 150	Fr.	45.90
159 - 159	Fr.	78.--

Kupplung mit Flansch



NW Lochabstand

108	150	Fr.	60.--
133	150	Fr.	70.--
159	150	Fr.	74.--

Kupplung mit Gewinde



NW

76 - 2 1/2"	Fr.	19.80
76 - 3"	Fr.	21.10
89 - 3"	Fr.	25.80
108 - 2"	Fr.	72.--
108 - 2 1/2"	Fr.	72.--
108 - 3"	Fr.	66.--
108 - 4"	Fr.	56.--
133 - 3"	Fr.	93.--
133 - 5"	Fr.	59.--
159 - 6"	Fr.	80.--

Vakuumsauger



NW

108 - 1 1/2"	Fr.	58.--
133 - 1 1/2"	Fr.	68.--

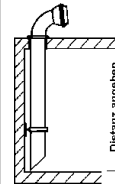
Endstopfen



NW

50	Fr.	9.--
76	Fr.	11.90
89	Fr.	12.--
108	Fr.	18.--
133	Fr.	33.--
159	Fr.	45.--

Saugbogen siehe Seite 170



NW

108	Fr.	*320.--
133	Fr.	330.--
159	Fr.	330.--

* auf Bestellung

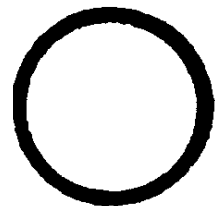
Schnellkuppler



NW

159	N	Fr.	430.--
-----	---	-----	--------

Gummiring



NW (Innen-Ø x Dicke mm)

50	(62 x 9,5)	Fr.	1.50
76	(87 x 13)	Fr.	2.--
89	(107 x 13,5)	Fr.	3.--
108	(133 x 15)	Fr.	3.50
133	(150 x 18)	Fr.	6.--
159	(168 x 19)	Fr.	6.40

554. Kupplung roh

zum Anschweissen



NW

50	Fr.	5.--
76	Fr.	6.50
89	Fr.	9.--
108	Fr.	12.--
133	Fr.	21.--
159	Fr.	25.--

505. Italienische Kupplung VT verzinkt

NW = Nennweite: bei VT Oeffnung messen!



Kupplung mit Tülle



NW - Ø Tülle

60 - 63	Fr.	20.--
80 - 65	Fr.	29.--
80 - 76	Fr.	26.--
100 - 63	Fr.	80.--
100 - 76	Fr.	62.50
100 - 100	Fr.	21.40
100 - 110	Fr.	41.--
120 - 63	Fr.	84.--
120 - 76	Fr.	84.--
120 - 100	Fr.	56.--
120 - 120	Fr.	30.80
120 - 125	Fr.	51.--
120 - 133	Fr.	58.--
150 - 100	Fr.	51.70
150 - 150	Fr.	44.20
150 - 160	Fr.	87.--
200 - 200	Fr.	128.--

Kupplung mit Flansch



NW Lochabstand

100	150	Fr.	67.--
120	150	Fr.	75.--
150	150	Fr.	92.--
mit Abgang 1/2" und Kugelhahn			
150	150	Fr.	132.--

Kupplung mit Gewinde



NW

80 - 2"	Fr.	39.--
80 - 2 1/2"	Fr.	36.--
100 - 2"	Fr.	80.--
100 - 2 1/2"	Fr.	80.--
100 - 3"	Fr.	42.50
100 - 4"	Fr.	35.60
120 - 3"	Fr.	85.50
120 - 5"	Fr.	55.--
150 - 3"	Fr.	62.20
150 - 4"	Fr.	98.--
150 - 6"	Fr.	105.--

Vakuumsauger



NW

100 - 1 1/2"	Fr.	50.--
120 - 1 1/2"	Fr.	55.--
150 - 1 1/2"	Fr.	65.--

Endstopfen



NW

80	Fr.	18.--
100	Fr.	22.60
120	Fr.	32.--
150	Fr.	47.60

Bogen 45°



NW

100	Fr.	89.--
150	Fr.	155.--

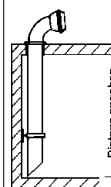
Bogen 90°



NW

80	Fr.	85.--
100	Fr.	98.--
120	Fr.	119.--
150	Fr.	185.--

Saugbogen siehe Seite 170



NW

100	Fr.	320.--
120	Fr.	320.--
150	Fr.	325.--
200	Fr.	595.--

555. Kupplung roh

(Ring + Kugel)

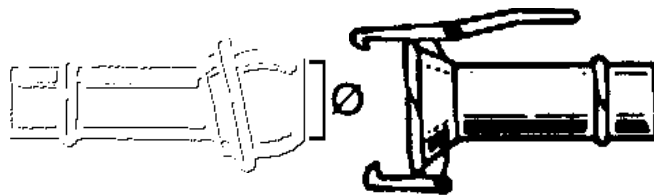
zum Anschweissen

NW

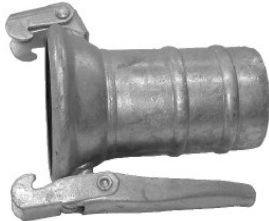


60	Fr.	5.--
80	Fr.	7.--
100	Fr.	10.--
120	Fr.	14.--
150	Fr.	22.--
200	Fr.	50.--

506. Italienische Kupplung MT verzinkt



Kupplung mit Tülle



NW - Ø Tülle

60 - 63	Fr.	25.--
80 - 65	Fr.	34.--
80 - 76	Fr.	34.30
100 - 63	Fr.	80.--
100 - 76	Fr.	62.50
100 - 100	Fr.	27.40
100 - 110	Fr.	38.--
120 - 63	Fr.	90.--
120 - 76	Fr.	90.--
120 - 100	Fr.	66.--
120 - 120	Fr.	34.10
120 - 125	Fr.	57.--
120 - 133	Fr.	59.--
150 - 100	Fr.	96.--
150 - 150	Fr.	42.70
150 - 160	Fr.	66.--
200 - 200	Fr.	138.--

Kupplung mit Flansch



NW Lochabstand

100	150	Fr.	68.50
120	150	Fr.	75.10
150	150	Fr.	95.--
mit Abgang 1/2" und Kugelhahn			
150	150	Fr.	135.--

Kupplung mit Gewinde



NW

80 - 2"	Fr.	44.--
80 - 2 1/2"	Fr.	40.--
100 - 2"	Fr.	80.--
100 - 2 1/2"	Fr.	80.--
100 - 3"	Fr.	47.20
100 - 4"	Fr.	40.60
120 - 3"	Fr.	90.--
120 - 5"	Fr.	70.--
150 - 3"	F.	90.--
150 - 4"	Fr.	98.--
150 - 5"	Fr.	70.--
150 - 6"	Fr.	69.--

Vakuumsauger



NW

100 - 1 1/2"	Fr.	52.--
120 - 38 mm	Fr.	55.--
120 - 1 1/2"	Fr.	55.--

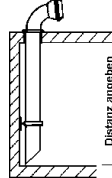
Endstopfen



NW

80	Fr.	20.--
100	Fr.	25.--
120	Fr.	29.--
150	Fr.	41.60

Saugbogen siehe Seite 170



NW

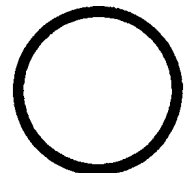
120	Fr.	320.--
150	Fr.	320.--

Schnellkuppler



NW

150 N	Fr.	430.--
-------	-----	--------

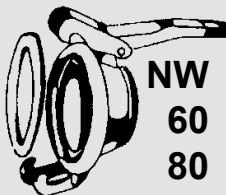


Gummiring

NW (Innen-Ø x Dicke mm)

60 (87 x 9.5)	Fr.	2.--
80 (105 x 11,5)	Fr.	2.20
100 (122 x 11,5)	Fr.	2.40
120 (140 x 15)	Fr.	4.--
150 (172 x 15)	Fr.	4.80
200 (240 x 18)	Fr.	8.--

556. Kupplung roh zum Anschweissen



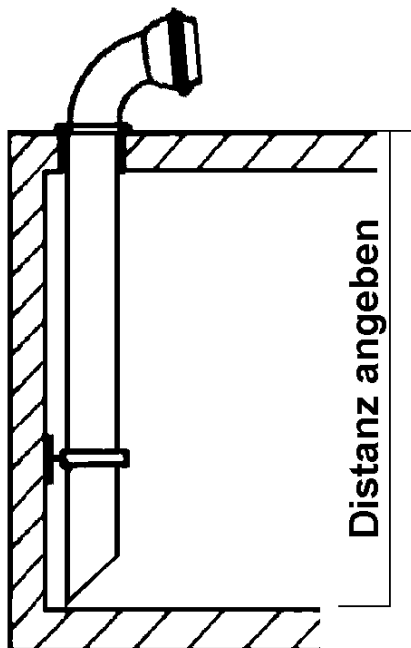
NW

60	Fr.	10.--
80	Fr.	14.--
100	Fr.	16.--
120	Fr.	19.--
150	Fr.	22.--
200	Fr.	55.--

Hebel verzinkt



inkl. Nieten NW 60 - 150
556.99 Paar Fr. 13.50



Saugbogen für Jauchegruben

Mehr Sicherheit für Ihre Kinder, kein offenes Loch mehr, Schlauch wird geschont.
Dreh- und herausnehmbar, Saugrohr aus Kunststoff, Kupplung und Bogen feuerverzinkt mit Bodenplatte
Länge nach Ihren Angaben

Preis inkl. Rohr bis 3 m

Rohr Ø 160 / 150 mm

ab Fr. 295.--

Ø 214 / 195 mm

ab Fr. 595.--

Kupplungstyp, Grösse und Preis

Seite 164 - 169

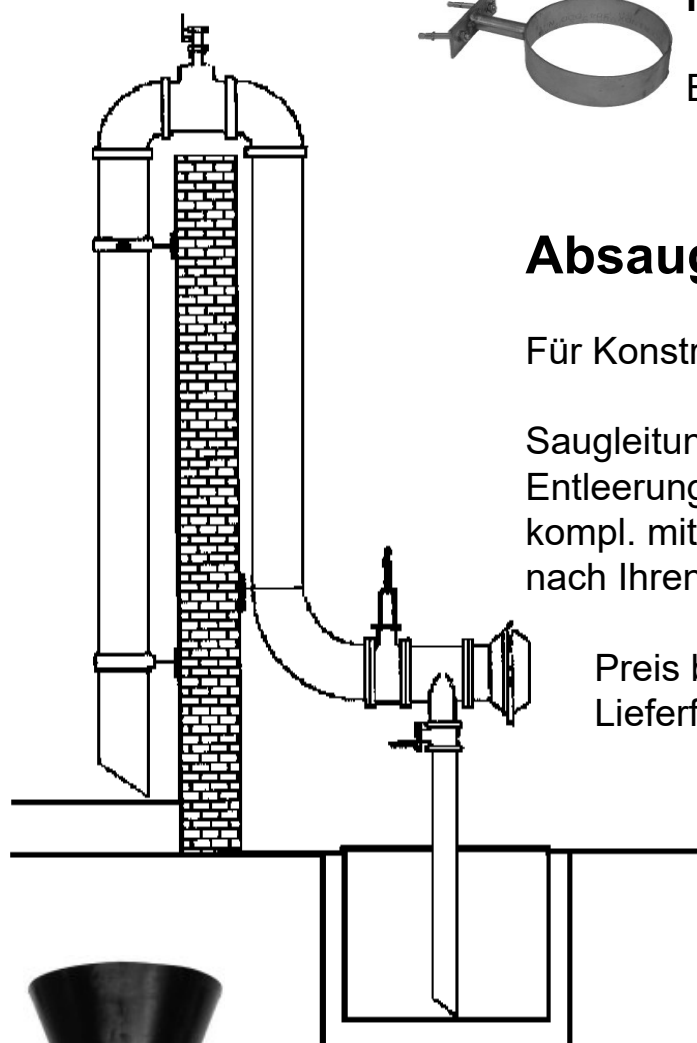
Nötige Aussparung Ø 170 mm



Führungsring Chromstahl

507.1 ab Fr. 55.--

Bitte Distanz Wand – Rohr angeben



Absauganlage für Güllegrube und -Silo

Für Konstruktionen aus Beton, Elementbau usw.

Saugleitung Ø 150 mm, Flanschschieber 6",
Entleerung mit Schnell-Schluss-Schieber 3",
kompl. mit Entlüftung und 2 Halterungen
nach Ihren Angaben.

Preis bei 3 m ohne Kupplung ab Fr. 1'800.--

Lieferfrist ca. 10 Tage

do. Ø 200 mm,
Flanschschieber 8"
ohne Kupplung
Preis bei 3 m

Fr. 3'100.--



Andocktrichter mit Balg und Schelle

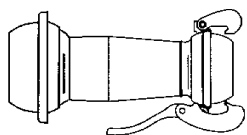
6" Anschluss Ø 160 mm

589.160 Fr. 413.--

8" Anschluss Ø 220 mm

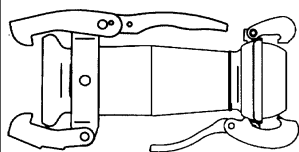
589.220 Fr. 499.--

Übergangsstücke / Reduktionen verzinkt



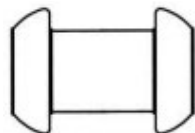
Anfertigung sämtlicher Uebergangsstücke, Kupplungstypen kombiniert nach Ihren Angaben.

Kupplungstypen siehe Seiten 164 - 169



z.B. lt. MT 150 - lt. VT 100 SK MT 108 - Bauer MT 108
SK VT 108 - lt. VT 100 SK VT 133 - SK MT 108
SK VT 133 - lt. VT 100

Preis nach Aufwand ab Fr. 90.--



Umkehrstücke SK VT

NW 89	557.1089	Fr. 48.--
108	557.1108	Fr. 69.--
133	557.1133	Fr. 84.--
159	557.1159	Fr. 109.--



T-Stück

2 x Flansch o-o 150 mm mit Abgang 3"	557.	Fr. 155.--
--------------------------------------	------	------------



508. Fussventil / Seier

mit Rückschla Ventil + Entleereinrichtung

für Schlauch Ø 80 mm	508.080	Fr. 99.--
Ø 100 mm	508.100	Fr. 108.--
Ø 110 mm	508.110	Fr. 129.--
Ø 120 mm	508.120	Fr. 141.--
Ø 127 mm	508.127	Fr. 145.--
Ø 150 mm	508.150	Fr. 175.--

m.8. Tauchpumpe

230V



Cobra 90M ZXm1A/40

Chromstahl/
Gussgehäuse

Schmutzwasser



Ranger-MC BCm 10/50

Chromstahl/
Gussgehäuse

Schmutzwasser



PPI-18000 (Fäkalien)

Chromstahl-
gehäuse

Schmutzwasser



Speed 50M TOP2

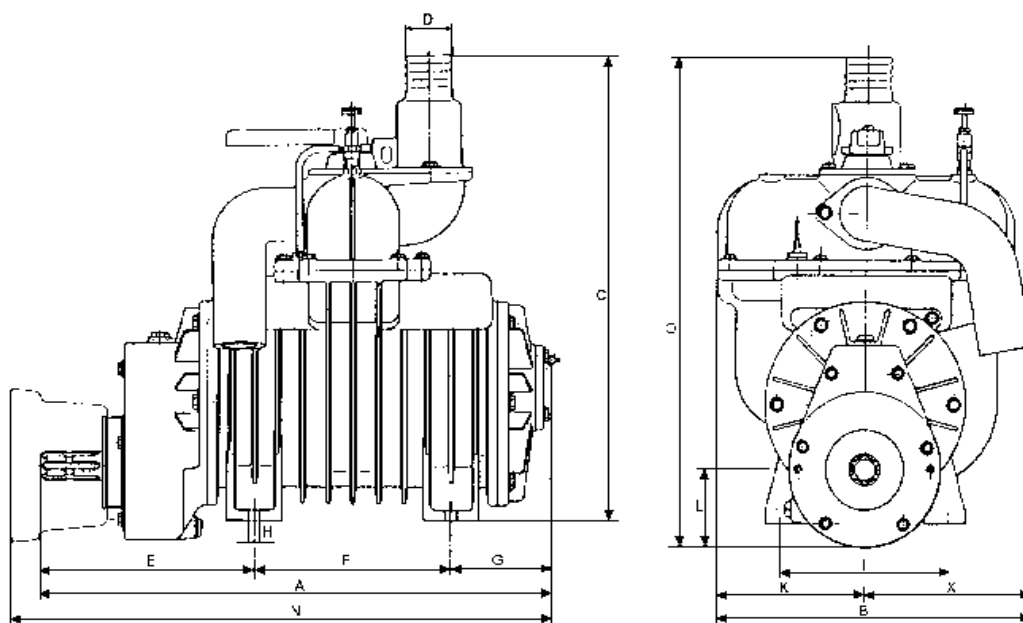
Kunststoff-
gehäuse

Klarwasser

Korngrösse max.	40 mm	10 mm	35 mm	14 mm
Förderhöhe max.	11 m	12 m	9 m	9 m
Fördermenge max.	24'000 l/h	30'000 l/h	18'000 l/h	13'200 l/h
	m.8.124	m.8.130	m.8.218	m.8.308
	N Fr. 501.--	N Fr. 942.40	N Fr. 786.--	N Fr. 307.--

500. Vakuum-Pumpe für Druckfass

Typ MEC		3000 Battioni	4000 Battioni	5000 Battioni	6500 Battioni	8400 Jurop
Höchst-Förderleistung	L/min.	3600	4350	6150	7000	8400
Höchst-Drehzahl	U/min.	600	600	600	600	540
Höchst-Betriebsdruck	bar	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Höchst-Vakuum	bar	-0,92	-0,94	-0,94	-0,94	-0,95
Leistungsbedarf für Druck 1,5 bar	KW	14	16	21	24	27
Leistungsbedarf Höchst-Vakuum	KW	7	9	11	12,5	16
Gewicht kg		86	102	131	146	116
1 Ausgang		Fr.	1'570.--	1'553.--	1'870.--	2'250.--
2 Ausgänge		Fr.	1'775.--	1'878.--	2'255.--	2'318.--



Angaben und Abmessungen gelten nur als Richtwerte

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	N	O	K	X
Mec 3000	506	342	479	60	240	172	94	15	227	95	540	557	164	178
Mec 4000	572	342	479	60	264	189	119	15	227	95	606	557	164	178
Mec 5000	588	410	597	60	304	189	95	15	227	95	623	637	195	215
Mec 6500	658	410	597	60	276	252	130	15	227	95	693	637	195	215

Lamellen nicht hitzebeständig (hitzebeständig auf Bestellung)

(Satz à 7 Stk.) **zu MEC**



3000	240 x 41 x 6,3 mm	500.30009	Fr. 102.--
4000	300 x 41 x 6,3 mm	500.40009	Fr. 118.--
5000	300 x 46,5 x 6,3 mm	500.50009	Fr. 143.--
6500	370 x 46,5 x 6,3 mm	500.65009	Fr. 165.--
8000	450 x 46,5 x 6,3 mm	500.80009	Fr. 203.--

Dichtungssatz kompl. zu MEC

3000 - 4000

500.30003

Fr. 75.--

5000 - 8000

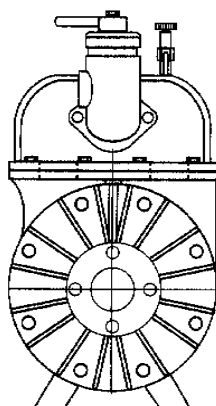
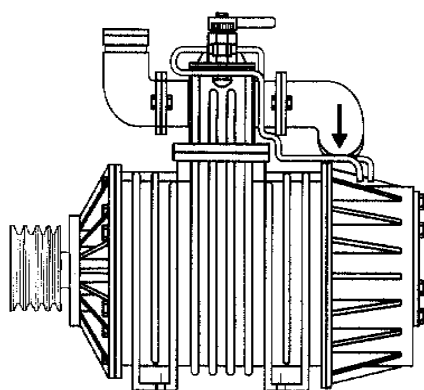
500.50003

Fr. 85.--

500. Druckfasskompressor JUROP zu Agrar-Druckfass

Kompl. Umbausatz mit Durchtrieb für Rührwerk.

Bestehend aus: Uebergangskonsole, Syphonanschluss, Kupplungsscheibe, Kerbstift und Keilriemenscheibe.



PN 5800

passend bis 3'000lt.

500.5800

auf Bestellung

PN 8400

ab 3'500lt.

500.8400

N Fr. 2'655.--

Lamellen JUROP

zu PN 5800

59,5 x 7,5 x 253,7 mm

hitzebeständig

500.58009

Satz à 3 Stk.

Fr. 223.--

zu PN 8400

59,5 x 7,5 x 353,7 mm

hitzebeständig

500.84009

Satz à 4 Stk.

Fr. 395.--



Dichtsatz kompl. zu PN4500- PN10600

500.45003

Satz

Fr. 90.--



Rührwerk zu Agrar, kompl. ohne Flügel

500.58006

N Fr. 725.--

Kombi-Zentrifugalpumpe GARDA 75 - MEC 8000

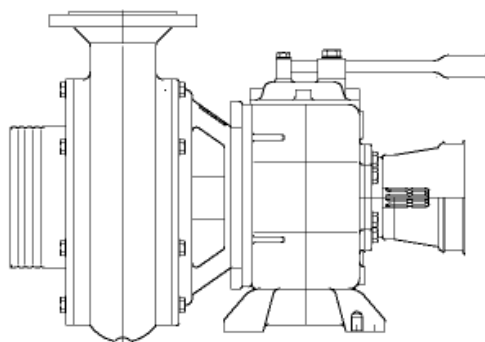
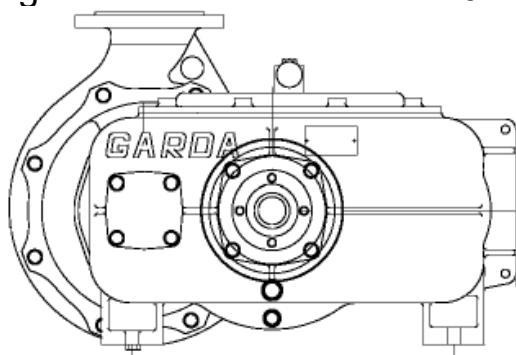
Höchst-Förderleistung L/min. 2100

auf Bestellung

Höchst-Förderhöhe m 60

Leistungsbedarf kw 70

Sämtliche Ersatzteile lieferbar!



584. Sicherheitsventil

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

1 1/2" 584.112 Fr. 79.--

2" 584.2 Fr. 95.--



Vakuumpumpenöl P10

10 Liter

167.16

Fr. 66.--

GF. Fittings aus Temperguss verzinkt für Wasserleitungsrohre

Bogen Nr. 1 90°



IG / AG

3/8"	Fr.	6.40
1/2"	Fr.	4.65
3/4"	Fr.	8.10
1"	Fr.	10.95
1 1/4"	Fr.	21.85
1 1/2"	Fr.	30.20
2"	Fr.	46.--
3"	Fr.	135.--

Bogen Nr. 2 90°



IG / IG

1/2"	Fr.	5.25
3/4"	Fr.	8.15
1"	Fr.	10.95
1 1/4"	Fr.	19.20
1 1/2"	Fr.	23.75
2"	Fr.	32.30

Bogen Nr. 40 45°



IG / AG

3/8"	Fr.	6.65
1/2"	Fr.	5.05
3/4"	Fr.	7.15
1"	Fr.	9.60
1 1/4"	Fr.	16.80
1 1/2"	Fr.	20.10
2"	Fr.	31.40

Bogen Nr. 41 45°



IG / IG

3/8"	Fr.	8.25
1/2"	Fr.	7.50
3/4"	Fr.	7.70
1"	Fr.	10.05
1 1/4"	Fr.	18.15
1 1/2"	Fr.	23.95
2"	Fr.	31.90

Bogen Nr. 50 30°



IG / AG

1/2"	Fr.	6.10
3/4"	Fr.	13.60
1"	Fr.	13.40
1 1/4"	Fr.	21.50
1 1/2"	Fr.	51.35
2"	Fr.	59.--

Bogen Nr. 51 30°



IG / IG

1/2"	Fr.	13.--
3/4"	Fr.	20.60
1"	Fr.	17.70
1 1/4"	Fr.	27.75
1 1/2"	Fr.	58.60
2"	Fr.	86.40

Winkel Nr. 90 90°



IG / IG

1/4"	Fr.	3.40
3/8"	Fr.	2.20
1/2"	Fr.	1.70
3/4"	Fr.	2.65
1"	Fr.	4.--
1 1/4"	Fr.	8.30
1 1/2"	Fr.	12.15
2"	Fr.	14.15
2 1/2"	Fr.	48.50

Winkel Nr. 92 90°



IG / AG

1/4"	Fr.	3.40
1/2"	Fr.	2.10
3/4"	Fr.	3.25
1"	Fr.	5.25
1 1/4"	Fr.	8.55
1 1/2"	Fr.	12.90
2"	Fr.	18.20

Muffen Nr. 270



3/8"	Fr.	2.30
1/2"	Fr.	1.90
3/4"	Fr.	2.60
1"	Fr.	3.40
1 1/4"	Fr.	5.25
1 1/2"	Fr.	7.20
2"	Fr.	10.95
2 1/2"	Fr.	35.80

Doppelnippel Nr. 280



AG / AG

1/4"	Fr.	3.70
3/8"	Fr.	3.60
1/2"	Fr.	1.80
3/4"	Fr.	2.40
1"	Fr.	3.35
1 1/4"	Fr.	6.20
1 1/2"	Fr.	7.15
2"	Fr.	14.30

Stopfen Nr. 290



3/8"	Fr.	1.25
1/2"	Fr.	1.50
3/4"	Fr.	1.70
1"	Fr.	2.--
1 1/4"	Fr.	3.50
1 1/2"	Fr.	4.30
2"	Fr.	7.90

Kappen Nr. 300



1/2"	Fr.	2.--
3/4"	Fr.	2.40
1"	Fr.	3.20
1 1/4"	Fr.	4.50
1 1/2"	Fr.	6.50
2"	Fr.	12.--

GF. Fittinge aus Temperguss verzinkt für Wasserleitungsrohre

T-Stück Nr. 130

3 x IG



1/4"	Fr.	4.50
3/8"	Fr.	3.35
1/2"	Fr.	2.50
3/4"	Fr.	3.90
1"	Fr.	6.50
1 1/4"	Fr.	10.80
1 1/2"	Fr.	15.40
2"	Fr.	21.40
2 1/2"	Fr.	62.70

T-Stück Nr. 130 reduziert

3 x IG



3/8"-1/4"-3/8"	Fr.	8.95
1/2"-1/4"-1/2"	Fr.	12.70
1/2"-3/8"-1/2"	Fr.	6.50
3/4"-1/2"-3/4"	Fr.	3.90
1"-1/2"-1"	Fr.	5.40
1"-3/4"-1"	Fr.	5.60
1 1/4"-3/4"-1 1/4"	Fr.	10.80
1 1/4"-1"-1 1/4"	Fr.	10.65
1 1/2"-1/2"-1 1/2"	Fr.	11.80
1 1/2"-3/4"-1 1/2"	Fr.	15.50
1 1/2"-1"-1 1/2"	Fr.	17.30
1 1/2"-1 1/4"-1 1/2"	Fr.	25.60
2"-1"-2"	Fr.	21.30
2"-1 1/4"-2"	Fr.	42.30
2"-1 1/2"-2"	Fr.	34.80

Reduktionsmuffen Nr. 240



IG 1/2"	IG 1/4"	Fr.
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"



1/2"	3/8"	Fr.	1.80
3/4"	3/8"	Fr.	3.70
3/4"	1/2"	Fr.	2.30
1"	1/2"	Fr.	1.70
1"	3/8"	Fr.	4.50
1"	1/2"	Fr.	2.40
1 1/4"	3/4"	Fr.	2.40
1 1/4"	1"	Fr.	5.05
1 1/2"	3/4"	Fr.	4.10
1 1/2"	1"	Fr.	2.65
1 1/2"	1/2"	Fr.	6.40
1 1/2"	3/4"	Fr.	7.30
1 1/2"	1"	Fr.	4.65
1 1/2"	1 1/4"	Fr.	5.--
2"	3/4"	Fr.	14.--
2"	1"	Fr.	8.85
2"	1 1/4"	Fr.	10.50
2"	1 1/2"	Fr.	9.50
2 1/2"	2"	Fr.	17.--

Reduktionsnippel Nr. 245



AG 3/8"	AG 1/4"	Fr.
1/2"	1/4"	Fr. 3.90
1/2"	3/8"	Fr. 5.25
3/4"	1/2"	Fr. 4.55
1"	1/2"	Fr. 3.90
1"	3/4"	Fr. 8.20
1 1/4"	1"	Fr. 5.--
1 1/2"	1 1/4"	Fr. 7.15
2"	1"	Fr. 8.85
2"	1 1/4"	Fr. 17.--
2"	1 1/2"	Fr. 18.45
2"	1 1/2"	Fr. 19.--



Hanfspule

GF.99

Fr. 9.--



Hanfzopf

GF.99Z

Fr. 8.--



Teflonband

932.

Fr. 1.70



Locherpaste Tube à 250 g

GF. 98

Fr. 15.--

GF. Fittinge aus Temperguss verzinkt für Wasserleitungsrohre

Reduktionen Nr. 246



IG 3/8"	AG 1/4"	Fr.	
1/2"	1/4"	Fr.	4.30
1/2"	3/8"	Fr.	2.95
3/4"	1/2"	Fr.	3.25
1"	1/2"	Fr.	6.10
1"	3/4"	Fr.	6.25
1 1/4"	1"	Fr.	7.15
1 1/2"	1 1/4"	Fr.	14.--
2"	1"	Fr.	26.--
2"	1 1/4"	Fr.	19.10
2"	1 1/2"	Fr.	19.95

Holländer Nr. 330 inkl. Dichtung

IG - IG



3/8"	Fr.	10.65
1/2"	Fr.	7.--
3/4"	Fr.	8.--
1"	Fr.	10.75
1 1/4"	Fr.	14.75
1 1/2"	Fr.	18.90
2"	Fr.	33.--

Holländer Nr. 331 inkl. Dichtung

IG - AG



1/2"	Fr.	9.90
3/4"	Fr.	10.55
1"	Fr.	10.30
1 1/4"	Fr.	21.50
1 1/2"	Fr.	26.50
2"	Fr.	48.--

Dichtung einzeln erhältlich

Bügelschraube



3/4" / 27 mm	Fr.	3.50
1" / 34 mm	Fr.	3.80
1 1/4" / 42 mm	Fr.	4.60
1 1/2" / 48 mm	Fr.	4.20
2" / 60 mm	Fr.	4.50

Rohrband



1/2" / 21 mm	Fr.	1.90
3/4" / 27 mm	Fr.	2.--
1" / 34 mm	Fr.	2.90
1 1/4" / 42 mm	Fr.	3.--
1 1/2" / 48 mm	Fr.	3.--

Rohrnippel Nr. 530



	Länge		
1/4"	40 mm	Fr.	4.--
1/4"	100 mm	Fr.	6.--
3/8"	40 mm	Fr.	2.--
3/8"	100 mm	Fr.	2.60
1/2"	40 mm	Fr.	1.25
1/2"	100 mm	Fr.	1.60
3/4"	40 mm	Fr.	1.40
3/4"	100 mm	Fr.	1.90
1"	40 mm	Fr.	2.--
1"	100 mm	Fr.	2.60
1 1/4"	60 mm	Fr.	3.60
1 1/4"	100 mm	Fr.	3.90
1 1/2"	60 mm	Fr.	4.10
1 1/2"	100 mm	Fr.	4.75
2"	100 mm	Fr.	7.50
2 1/2"	120 mm	Fr.	12.75
3"	100 mm	Fr.	16.45
3"	200 mm	Fr.	23.75
4"	100 mm	Fr.	26.--
4"	200 mm	Fr.	37.70

Polyfix-Rohrschelle ohne Isolation

mm



21 - 25	1/2"	Fr.	3.90
26 - 31	3/4"	Fr.	4.--
32 - 36	1"	Fr.	4.30
37 - 40		Fr.	4.60
41 - 46	1 1/4"	Fr.	6.--
47 - 52	1 1/2"	Fr.	5.30
59 - 63	2"	Fr.	5.30
70 - 73		Fr.	6.--
74 - 79	2 1/2"	Fr.	6.70
87 - 92	3"	Fr.	7.60
100 - 105		Fr.	8.50
106 - 111		Fr.	9.--
124 - 129		Fr.	8.50

Polyfix-Muffe



1/2"	Fr.	2.--
3/4"	Fr.	2.60

Grundplatte mit IG



3/8"	Fr.	2.70
1/2"	Fr.	4.--

Verschraubungen

590. Schnellkupplungen mit Stutzen



Ø 13 mm	590.13	Fr.	4.50
Ø 16 mm	590.16	Fr.	5.--
Ø 19 mm	590.19	Fr.	5.50
Ø 25 mm	590.25	Fr.	6.--
Ø 32 mm	590.32	Fr.	7.50
Ø 38 mm	590.38	Fr.	10.--

591. mit Innengewinde



1/2"	591.12	Fr.	5.50
3/4"	591.34	Fr.	5.50
1"	591.1	Fr.	6.--
1 1/4"	591.114	Fr.	7.50
1 1/2"	591.112	Fr.	8.50

592. mit Aussengewinde



1/2"	592.12	Fr.	5.--
3/4"	592.34	Fr.	5.50
1"	592.1	Fr.	5.50
1 1/4"	592.114	Fr.	6.--
1 1/2"	592.112	Fr.	9.--

592.D mit Aussengewinde 360° drehbar



1/2"	592.D12	Fr.	39.30
3/4"	592.D34	Fr.	34.--
1"	592.D1	Fr.	35.--

Spritzdüse mit Schnellkupplung



klein	593.K	Fr.	18.--
-------	-------	-----	-------



gross	593.G	Fr.	22.--
-------	-------	-----	-------

mit IG 1"

597.1	Fr.	32.--
-------	-----	-------



Deckel	593.D	Fr.	5.--
--------	-------	-----	------



Gummidichtung

594.	Fr.	-65
------	-----	-----

Verschraubungen Messing



595. Innengewinde

Ø 13 mm - 1/2"	595.1312	Fr.	7.20
Ø 13 mm - 3/4"	595.1334	Fr.	7.80
Ø 16 mm - 1/2"	595.1612	Fr.	7.20
Ø 16 mm - 3/4"	595.1634	Fr.	7.80
Ø 16 mm - 1"	595.161	Fr.	11.50
Ø 19 mm - 3/4"	595.1934	Fr.	9.--
Ø 19 mm - 1"	595.191	Fr.	11.50
Ø 25 mm - 1"	595.251	Fr.	15.--

596. Aussengewinde



Ø 13 mm - 1/2"	596.1312	Fr.	5.50
Ø 13 mm - 3/4"	596.1334	Fr.	4.80
Ø 16 mm - 1/2"	596.1612	Fr.	7.--
Ø 16 mm - 3/4"	596.1634	Fr.	7.--
Ø 16 mm - 1"	596.161	Fr.	12.--
Ø 19 mm - 3/4"	596.1934	Fr.	7.--
Ø 19 mm - 1"	596.191	Fr.	8.50
Ø 25 mm - 1"	596.251	Fr.	9.--
Ø 30 mm - 1"	596.301	Fr.	10.--
Ø 32 mm - 1"	596.321	Fr.	14.--



Diverse Gummi-
dichtungen erhältlich

597. Reparaturtülle



Ø 13 mm	597.13	Fr.	2.--
Ø 16 mm	597.16	Fr.	5.30
Ø 19 mm	597.19	Fr.	4.50
Ø 25 mm	597.25	Fr.	7.70
Ø 32 mm	597.32	Fr.	14.--

597. Nippel



AG 3/4"	597.N3434	Fr.	7.50
---------	-----------	-----	------



AG 1/2" - IG 3/4"	597.N1234	Fr.	12.--
-------------------	-----------	-----	-------

AG 3/4" - IG 1"	597.N341	Fr.	14.--
-----------------	----------	-----	-------

510. Storz-Kupplungen

KA=Knaggenabstand

mit Tülle

	Tülle Ø		Fr.
KA 66	25 mm	510.066025	23.30
	32 mm	510.066032	15.--
	38 mm	510.066038	20.80
	52 mm	510.066052	17.10
KA 89	65 mm	510.089065	30.--
	*75 mm	510.089075	25.65
KA 105	75 mm	510.105075	70.70
	*90 mm	510.105090	70.70
KA 115	100 mm	510.115100	60.05
KA 133	100 mm	510.133100	57.80
	110 mm	510.133110	59.60

*auch mit Klemmring lieferbar!

Storz-Deckel



	KA 66	510.066	Fr.
	KA 89	510.089	25.65
	KA 105	510.105	70.70
	KA 115	510.115	62.40
	KA 133	510.133	60.05
	KA 148	510.148	112.25

Uebergangsstück



		Fr.
KA 66 / 89	510.066089	48.30
KA 89 / 105	510.089105	133.50
KA 89 / 115	510.089115	133.50
KA 89 / 133	510.089133	96.55
KA 105 / 115	510.105115	273.--
KA 105 / 133	510.105133	237.--
KA 115 / 133	510.115133	162.80

Div. Grössen mit **KA 81** an Lager
Schlauchbriden siehe Seite 180

mit Innengewinde



	IG		Fr.
KA 66	1 1/4"	510.066114IG	19.90
	1 1/2"	510.066112IG	19.90
	2"	510.0662IG	16.20
	2 1/2"	510.066212IG	23.30
KA 89	2"	510.0892IG	30.50
	2 1/2"	510.089212IG	23.35
	3"	510.0893IG	23.10
KA 105	3"	510.1053IG	68.40
KA 115	4"	510.1154IG	58.90
KA 133	4"	510.1334IG	56.40
KA 148	5"	510.1485IG	110.85
KA 160	6"	510.1606IG	128.65

mit Aussengewinde



	AG		Fr.
KA 66	1 1/4"	510.066114AG	21.--
	1 1/2"	510.066112AG	20.55
	2"	510.0662AG	17.10
	2 1/2"	510.066212AG	23.30
KA 89	2"	510.0892AG	28.20
	2 1/2"	510.089212AG	27.--
	3"	510.0893AG	27.--
KA105	3"	510.1053AG	81.55
KA115	4"	510.1154AG	80.15
KA133	4"	510.1334AG	64.90

Schlüssel



	Fr.
KA 66 / 89 510.BC	17.80
wattinger ag massiv KA 66 / 89 / 105 510.W066105	29.--
KA 66 - 133 510.ABC	31.90
KA 148 - 188 510.148188	39.--

Dichtung zu



KA 66	510.0669	Fr. 1.--
KA 89	510.0899	Fr. 1.40
KA 105	510.1059	Fr. 4.--
KA 115	510.1159	Fr. 4.20
KA 133	510.1339	Fr. 3.--

Storz-Wendrohr



KA 66	510.066W	Fr. 89.--
KA 89	510.089W	Fr. 184.--

Uebergangsstück zu Palettentank 2"



537.1 Fr. 20.--

Schottverschraubung



1/2"	537.4012	Fr. 4.--
3/4"	537.4034	Fr. 4.60
1"	537.4100	Fr. 5.--
1 1/4"	537.4114	Fr. 5.80
1 1/2"	537.4112	Fr. 8.40
2"	537.4200	Fr. 11.80

Wasserleitungsrohr

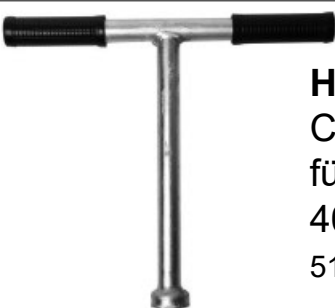


verzinkt	Ø mm		Meter
3/8"	17,2	GF.W38	Fr. 8.70
1/2"	21,3	GF.W12	Fr. 8.80
3/4"	26,9	GF.W34	Fr. 11.--
1"	33,7	GF.W1	Fr. 15.40
1 1/4"	42,4	GF.W114	Fr. 18.70
1 1/2"	48,3	GF.W112	Fr. 22.--
2"	60,3	GF.W2	Fr. 31.--

schwarz	Ø mm		Meter
3/8"	17,2	GF.WS38	Fr. 6.15
1/2"	21,3	GF.WS12	Fr. 6.55
3/4"	26,9	GF.WS34	Fr. 8.40
1"	33,7	GF.WS1	Fr. 12.--
1 1/4"	42,4	GF.WS114	Fr. 14.30
1 1/2"	48,3	GF.WS112	Fr. 16.50
2"	60,3	GF.WS2	Fr. 29.--
Stangenrabatt (6m)			

Rohr zugeschnitten mit Gewinde lieferbar!

Diverses Befestigungsmaterial siehe Seite 176



Hydrantenschlüssel
CH-Standard
für Vierkant
40 x 40 mm
510.9 Fr. 72.--

Diverse **KAMLOK-Kupplungen** an Lager!

ALU Mutter- und Vaterkupplung
Nennweiten 1" / 1 1/4" / 1 1/2" / 2"
mit AG / IG / Tülle / Kappe



Wassersparventil
Anschluss IG 1/2", 24bar,
stufenlos regulierbar
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. 100.50

952. Breitbandbriden



Fr.

Bandbreite 18 mm

17 - 19 mm	3.80
21 - 23 mm	3.80
23 - 25 mm	3.80
27 - 29 mm	3.90

Bandbreite 20 mm

29 - 31 mm	2.60
32 - 35 mm	2.70
34 - 37 mm	2.80
36 - 39 mm	2.80
40 - 43 mm	2.90

Bandbreite 22 mm

44 - 47 mm	3.--
48 - 51 mm	3.20
52 - 55 mm	3.50
56 - 59 mm	3.50
60 - 63 mm	4.--
64 - 67 mm	4.--

Bandbreite 24 mm

68 - 73 mm	4.--
74 - 79 mm	4.--
80 - 85 mm	4.50
86 - 91 mm	4.50
92 - 97 mm	5.--
98 - 103 mm	5.50
104 - 112 mm	5.50
113 - 121 mm	5.50
122 - 130 mm	6.--

Bandbreite 26 mm

131 - 139 mm	6.50
140 - 148 mm	6.50
149 - 161 mm	7.--
162 - 174 mm	7.50
175 - 187 mm	8.--
188 - 200 mm	8.50
201 - 213 mm	9.50
214 - 226 mm	9.50

952. Breitbandbriden

227 - 239 mm	10.50
240 - 252 mm	11.50
260 - 275 mm	18.50
268 - 280 mm	19.--
300 - 315 mm	25.50

950. Briden ABA STANDARD



Fr.

Bandbreite 9 mm

8 - 12 mm	1.20
11 - 17 mm	1.40
12 - 20 mm	1.50

Bandbreite 12 mm

16 - 25 mm	2.20
20 - 32 mm	2.30
25 - 40 mm	2.40
32 - 50 mm	2.50
40 - 60 mm	2.80
50 - 70 mm	3.--
60 - 80 mm	3.20
70 - 90 mm	3.30
80 - 100 mm	3.50
90 - 110 mm	3.50
104 - 138 mm	4.--
130 - 165 mm	4.20
150 - 180 mm	5.--
175 - 205 mm	6.--



**Sortiment
ABA STANDARD**
Ø 12 - 40 mm
20 Stück
950.99 Fr. 29.--

951.S Briden INOX zu Storz BRIDEX



Fr.

Bandbreite 16 mm

52 - 59 mm	Nr. 56	10.60
55 - 61 mm	Nr. 59	9.50
62 - 70 mm	Nr. 65	8.60
63 - 72 mm	Nr. 68	10.--
66 - 74 mm	Nr. 70	10.--
71 - 79 mm	Nr. 75	9.60
72 - 80 mm	Nr. 76	10.50
76 - 84 mm	Nr. 80	12.--
80 - 90 mm	Nr. 85	11.--
87 - 95 mm	Nr. 91	12.--

951. Briden ABA INOX



Fr.

Bandbreite 9 mm

8 - 14 mm	4.40
11 - 17 mm	4.40
13 - 20 mm	4.40

Bandbreite 12 mm

15 - 24 mm	4.60
19 - 28 mm	4.70
22 - 32 mm	4.70
26 - 38 mm	6.20
32 - 44 mm	6.--
44 - 56 mm	6.--
50 - 65 mm	6.80
58 - 75 mm	6.50
68 - 85 mm	7.--
77 - 95 mm	8.--
87 - 112 mm	8.50
104 - 138 mm	10.--
130 - 165 mm	13.--
150 - 180 mm	13.--

950.B Briden Mini geeignet für Kraftstoff- schlauch



	Nr.	Fr.
8 - 10 mm	10	2.70
9 - 12 mm	12	2.30
11 - 14 mm	14	2.10
13 - 15 mm	15	1.80
14 - 16 mm	16	2.--
15 - 17 mm	17	2.--
11 - 18 mm	18	2.50
13 - 25 mm	25	3.30

Briden-Schrauben- zieher



916.39 Fr. 18.--

Sortiment

Oetiker-Briden

Ø 7 - 31 mm, 76 Stück



953.99 Fr. 83.50

953. Oetiker-Briden



	Fr.
5 - 7 mm	-.70
7 - 9 mm	-.90
9 - 11 mm	-.75
11 - 13 mm	1.--
13 - 15 mm	1.10
15 - 17 mm	1.15
17 - 20 mm	1.20
20 - 23 mm	1.80
23 - 27 mm	1.95
25 - 28 mm	2.--
27 - 31 mm	2.20



955. Rondex-Set

Zange, Band, Oesen 10 mm

955.9 N Fr. 79.--

Band 10 mm

25 m 955.1 N Fr. 22.50

Oesen 10 mm

100 Stk. 955.2 N Fr. 16.50

PE- Schlauch und PP-Klemmarmaturen

536. PE-Schlauch PN 16



Aussen Ø		Meter
25 mm	536.025	Fr. 3.60
32 mm	536.032	Fr. 5.40
40 mm	536.040	Fr. 8.--
50 mm	536.050	Fr. 12.30

Rollenrabatt (50m) 20%

	T-Stück	Ø 25	535.6025	Fr. 9.--
		Ø 32	535.6032	Fr. 11.--
		Ø 40	535.6040	Fr. 17.--
		Ø 50	535.6050	Fr. 24.--
		Ø 75	535.6075	Fr. 55.--

	Winkel	Ø 25	535.7025	Fr. 7.--
		Ø 32	535.7032	Fr. 8.--
		Ø 40	535.7040	Fr. 13.--
		Ø 50	535.7050	Fr. 19.--
		Ø 75	535.7075	Fr. 47.--

Verschraubung mit IG



Ø 25	- 3/4"	535.4025I	Fr. 4.--
Ø 32	- 1"	535.4032I	Fr. 5.--
Ø 40	- 1 1/4"	535.4040I	Fr. 8.--
Ø 50	- 1 1/2"	535.4050I	Fr. 11.--

Verschraubung mit AG



Ø 25	- 3/4"	535.4025A	Fr. 4.--
Ø 32	- 1"	535.4032A	Fr. 5.--
Ø 40	- 1 1/4"	535.4040A	Fr. 8.--
Ø 50	- 1 1/2"	535.4050A	Fr. 10.50
Ø 75	- 2 1/2"	535.4075A	Fr. 27.--

Verbindung



Ø 25	535.5025	Fr. 6.--
Ø 32	535.5032	Fr. 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

Ø 19 mm

547.19

Meter

Fr. 4.50

Ø 25 mm

547.25

Fr. 7.50

Rollenrabatt (50m) 20%



548. Gummi-Wasserschlauch 20 bar

Meter

Ø 13 mm

548.13

Fr. 6.--

Ø 16 mm

548.16

Fr. 9.50

Ø 19 mm

548.19

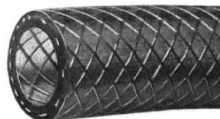
Fr. 9.60

Ø 25 mm

548.25

Fr. 15.50

Rollenrabatt (40m) 20%



546. PVC-Schlauch transparent für Luft und Wasser, mit Polyestergerneinlage

Meter

Ø 8 mm

546.08

Fr. 2.--

Ø 10 mm

546.10

Fr. 3.05

Ø 13 mm

546.13

Fr. 3.50

Ø 16 mm

546.16

Fr. 4.10

Ø 19 mm

546.19

Fr. 6.20

Ø 25 mm

546.25

Fr. 8.--

Rollenrabatt (50m) 20%



549. Baumspritzenschlauch 80 bar

Meter

Ø 13 mm PVC

549.13

Fr. 9.--

MT 1/2" - Tülle Ø13 mm

549.MT

Fr. 5.--

VT 1/2" - Tülle Ø13 mm

549.VT

Fr. 3.--

MT 1/2" zum Schrauben (zu PVC)

549.MTS

Fr. 11.40

Doppelnippel 1/2"

549.9

Fr. 3.50



889.7 Kraftstoffschlauch, Gummi mit Textilgeflecht

Meter

Ø 3,2 x 7 mm 20 bar

889.703

Fr. 6.40

Ø 4,5 x 9,5 mm 20 bar

889.705

Fr. 10.65

Ø 5,5 x 10,5 mm 20 bar

889.706

Fr. 11.25

Ø 7,5 x 12,5 mm 15 bar

889.708

Fr. 13.25

Ø 9,5 x 17,5 mm 15 bar

889.710

Fr. 14.--

Ø 13 x 21 mm

889.713

Fr. 15.--



889.6 Benzinschlauch

Meter

Ø 2,4 x 4 mm transparent gelb

889.602

Fr. 4.--

Ø 3,2 x 4,8 mm transparent gelb

889.603

Fr. 4.65

Ø 3,2 x 6,4 mm transparent

889.6036

Fr. 8.--

Ø 4,8 x 8 mm transparent gelb

889.6048

Fr. 6.--

Ø 5 x 10 mm schwarz

889.605

Fr. 8.--

Ø 6 x 13 mm schwarz

889.606

Fr. 6.50



Schläuche

Flachschlauch

für Gülleverschlauchung, schwarz



Reissfestigkeit 6'500 - 11'000kg

Meter

Ø 52 x 2,2 mm	16 bar	540.052	Fr.	17.50
Ø 63 x 2,3 mm	17 bar	541.063	Fr.	22.--
Ø 76 x 3,5 mm	15 bar	541.076	N Fr.	22.70

Rolle à 100 m N Fr.1'248.50

Ø 89 x 3,5 mm	15 bar	541.089	N Fr.	28.90
---------------	--------	---------	-------	-------

Rolle à 100 m N Fr.1'589.50

Ø 100 x 3,5 mm	15 bar	541.100	Fr.	33.40
----------------	--------	---------	-----	-------

Rabattstufen 25 m / 50 m / 75 m / 100 m grössere Menge auf Anfrage



PVC/PU-Saug- und Druckschlauch

mit Kunststoff-Spirale und Kupferlitze, für Kies, Steine, und andere abrasive Medien

Meter

Ø 100 mm	530.100PU	Fr.	65.--
----------	-----------	-----	-------

532. Saug- und Gebläseschlauch

flexibel, innen glatt mit Hart-PVC-Spirale, grau



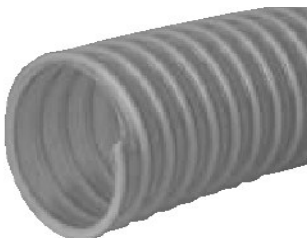
Fr./m

Fr./m

Ø 25 mm	532.025	5.20	Ø 60 mm	532.060	15.--
Ø 32 mm	532.032	6.--	Ø 75 mm	532.075	18.50
Ø 35 mm	532.035	8.--	Ø 80 mm	532.080	22.50
Ø 38 mm	532.038	7.50	Ø 100 mm	532.100	29.60
Ø 40 mm	532.040	8.--	Ø 110 mm	532.110	36.--
Ø 45 mm	532.045	14.50	Ø 127 mm	532.127	38.--
Ø 50 mm	532.050	13.--			

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.	99.--

549. Druckschlauch PVC

Meter



Ø 10 mm	blau max. 40 bar	549.10	Fr.	4.50
Ø 12,7 mm	blau max. 40 bar	549.127	Fr.	6.--
Ø 16 mm	blau max. 40 bar	549.16	Fr.	11.30
Ø 19 mm	blau max. 40 bar	549.19	Fr.	13.--
Ø 25 mm	blau max. 40 bar	549.25	Fr.	17.70
Ø 32 mm	gelb max. 20 bar	549.32	Fr.	25.50

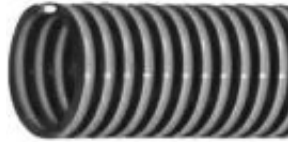
530. PVC-Saugschlauch

mit Kunststoff-Spirale, für Gülle und Wasser

Innen Ø

Meter

passende
Breitbandbride



25 mm	530.025	Fr.	5.65
30 mm	530.030	Fr.	6.55
32 mm	530.032	Fr.	6.95
38 mm	530.038	Fr.	8.65
40 mm	530.040	Fr.	9.45
45 mm	530.045	Fr.	10.90
50 mm	530.050	Fr.	13.25
63 mm	530.063C	Fr.	27.80
75 mm	530.075C	Fr.	29.70
89 mm	530.089C	Fr.	39.--
100 mm	530.100C	Fr.	43.25
110 mm	530.110C	Fr.	50.85
120 mm	530.120C	Fr.	59.95
127 mm	530.127C	Fr.	59.95
133 mm	530.133C	Fr.	74.50
150 mm	530.150C	Fr.	76.--
160 mm	530.160C	Fr.	109.25
200 mm	530.200C	Fr.	201.--

56 -	59 mm
74 -	79 mm
86 -	91 mm
98 -	103 mm
113 -	121 mm
122 -	133 mm
131 -	139 mm
131 -	139 mm
140 -	148 mm
162 -	174 mm
175 -	187 mm
214 -	226 mm

ab 3m 10% Rabatt - Rollenrabatt auf Anfrage

Briden Seite 180

531. PVC-Schlauch für Schleppschlauchverteiler

Rollenrabatt (50m) 20%

Meter



Ø 38 mm	531.038	Fr.	11.--
Ø 40 mm	531.040	Fr.	11.--
Ø 50 mm	531.050	Fr.	17.--

533. Gummi-Saugschlauch mit Drahtspirale 10bar

für Vakuum-Pumpen

Meter

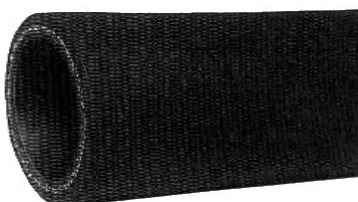


Innen Ø	50 mm	533.050	Fr.	37.--
	60 mm	533.060	Fr.	47.--
	70 mm	533.070	Fr.	53.60
	75 mm	533.075	Fr.	62.--
	80 mm	533.080	Fr.	74.--
	90 mm	533.090	Fr.	85.--
	100 mm	533.100	Fr.	100.--
	127 mm	533.127	Fr.	112.--
	152 mm	533.150	Fr.	133.--

534. Gummi-Druckschlauch ohne Spirale

spez. für Übergang Pumpe-Leitung

Meter



Innen Ø	75 mm	18 bar	534.075	Fr.	66.50
	90 mm	20 bar	534.090	Fr.	79.--
	100 mm	20 bar	534.100	Fr.	117.--

Kultureggen-Zinken



Zinken mit Schar	Total Länge			
32 x 10 mm	540 mm	600.3210	Fr.	18.50
32 x 12 mm	540 mm	600.3212	Fr.	22.--
45 x 12 mm Maxi	685 mm	600.4512	Fr.	32.50

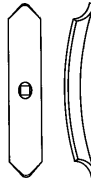


Halter ohne Schraube				
zu Zinken	für Zinkenträger			
32 x 10 mm	50 x 12 mm	602.105012	Fr.	2.40
32 x 12 mm	50 x 15 mm	602.125015	Fr.	3.50
Maxi				
45 x 12 mm	60 x 60 mm	602.126060	Fr.	12.60

Verstärkerfeder zu Zinken	601.3212	Fr.	12.--
----------------------------------	----------	-----	-------



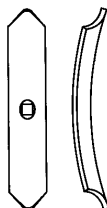
Halter ohne Schraube für Zinkenträger 50 x 15 mm und Verstärkerfeder	602.125015V	Fr.	3.50
---	-------------	-----	------



Ersatzschar 6 x 35 x 190 mm	Stück	603.6	Fr.	2.--
	20 Stk.		Fr.	35.--



Schraube M10x38	Stück	604.1038	Fr.	-.70
	20 Stk.		Fr.	11.--

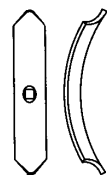


Ersatzschar 6 x 60 x 255 mm zu Maxi	603.660	Fr.	10.25
--	---------	-----	-------

Schraube M10x50	Stück	604.1050	Fr.	1.--
------------------------	-------	----------	-----	------



Rau-Schnellfluss-Zinken mit Schar				
32 x 10 mm	605.3210	Fr.	28.20	
Halter siehe oben				



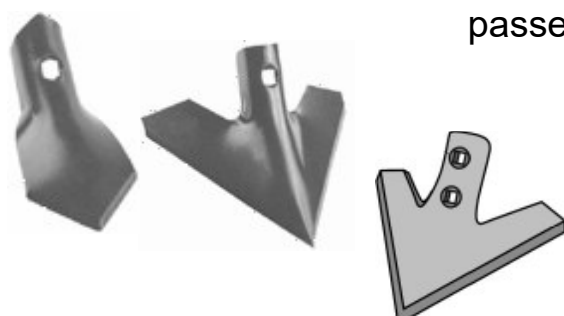
Ersatzschar 5 x 35 x 180 mm	606.5	Fr.	2.40
------------------------------------	-------	-----	------



Schraube M10x38	Stück	604.1038	Fr.	-.70
	20 Stk.		Fr.	11.--

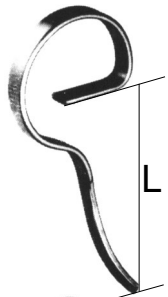
Gänsefuss-Schar

passend zu Kultureggen-Zinken und Spurlockerer
ein Loch Breite



70 mm	610.070	Fr.	7.--
150 mm	610.150	Fr.	8.--
200 mm	610.200	Fr.	10.--
250 mm	610.250	Fr.	10.50
o-o 45 mm 200 mm	610.2002	Fr.	27.--

Gare-Zinken



Gare-Zinken

für 1. Reihe

25 x 8 mm, L = 270 mm

615.12508 Fr. 9.--



Gare-Zinken 25 x 8 mm

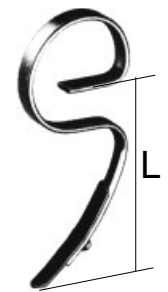
L = 240 mm

615.2250824

auf Bestellung

L = 270 mm

615.2250827 Fr. 7.--



Gare-Zinken mit Schmalschar

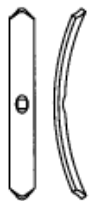
25 x 8 mm, L = 270 mm

614.2508 Fr. 14.--



Halter mit Schraube zu
Gare-Zinken 25 x 8 mm
zu Eisen 40 x 10 mm

616.2508 Fr. 2.--



Schmalschar

25 x 175 x 5 mm

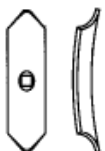
M8 609.5R Fr. 2.30

M10 609.510 Fr. 8.--



Schraube M8x32

604.0832 Fr. -.55



Breitschar

35 x 135 x 5 mm

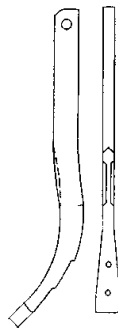
609.5 Fr. 2.--



Schraube M10x38

604.1038 Fr. -.70

Grubber-Zinken und Schare



Stiel für Grubber 60 x 25 mm

o-o 44,5 mm, Länge 720 mm

630.445 Fr. 110.--

o-o 70 mm, Länge 720 mm

630.70 Fr. 110.--

Feder-Zinken für Grubber, ohne Schar

Stärke 25 x 25 mm, o-o 44,5 mm

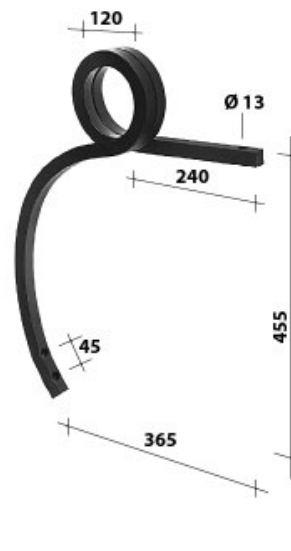


Bild = rechts

634.2525L Fr. 49.--

634.2525R Fr. 49.--

Halterung

mit vier Schrauben
für Profil 80 x 80 mm
634.998080 Fr. 26.--



Stärke 30 x 30 mm, o-o 44,5 mm

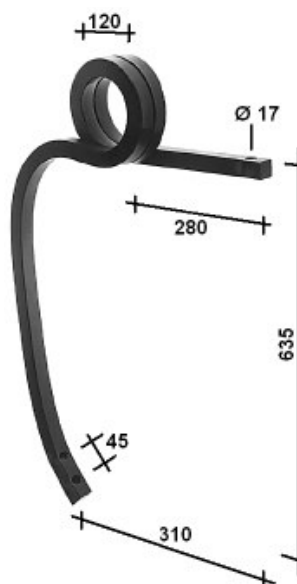


Bild = rechts

632.3030L Fr. 75.--

632.3030R Fr. 75.--

Halterung

mit vier Schrauben für
Profil 100 x 100 mm
632.99 Fr. 46.50





Zweispitz-Schar

40 x 14 x 275 mm

o-o 44,5 mm

637.445L

Fr. 14.--

55 x 15 x 280 mm

o-o 44,5 - 50 mm

637.445S

Fr. 25.--

Bananen-Schar

55 x 15 x 400 mm

o-o 60 mm

637.60

Fr. 18.--

Doppelherz-Schar

135 x 20 x 485 mm

o-o 44,5 mm

640.445

Fr. 22.--

135 x 20 x 485 mm

o-o 44,5 - 75 mm

640.44575

Fr. 22.--

135 x 20 x 485 mm

o-o 70 mm

640.70

Fr. 22.--

passend zu Kongskilde

110 x 6 x 300 mm

o-o 45 mm

640.K

Fr. 19.--

Herzschar

125 x 10 mm

o-o 45 - 50 mm

638.50

Fr. 20.50

Flügel-Schar

440 mm breit, Träger mit beiden Seitenscharen

o-o 44,5 - 75 mm

642.420

Fr. 79.--

Seitenschar einzeln o-o 50 mm

rechts oder links

642.99

Fr. 21.--

Schraube M10x30

645.1003019

Fr. 1.10

Gänsefuss-Schar

mit Langloch

o-o 44,5 - 70 mm

300 mm breit, schwer

639.44570 Fr. 45.--

o-o 44,5 mm

225 mm breit, leicht

639.445 Fr. 20.--

o-o 44,5 - 60 mm

240 mm breit

639.44560 Fr. 29.--



645. Senkkopfschraube mit Vierkant

M 10 x 60 mm 645.10060 Fr. 1.50

M 12 x 50 mm 645.12050 Fr. 1.70

M 12 x 60 mm 645.12060 Fr. 2.10

M 12 x 70 mm 645.12070 Fr. 2.10

M 12 x 80 mm 645.12080 Fr. 2.30

M 12 x 90 mm 645.12090 Fr. 2.40

M 12 x 100 mm 645.12100 Fr. 3.30

ab 10 Stück 10% Rabatt

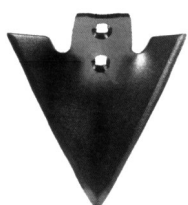
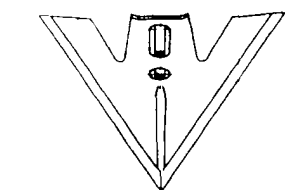
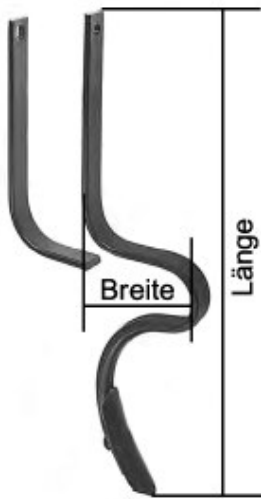


Abb. 1



Spurlockerer mit Schar

Breite 160 mm, Stärke 32 x 10 mm

Länge 570 mm Abb. 1 608.5716V Fr. 32.--

Länge 770 mm Abb. 1 608.7316V Fr. 33.--

Breite 160 mm, Stärke 40 x 10 mm

Länge 770 mm Abb. 1 608.8016V Fr. 40.--

Breite 180 mm, Stärke 40 x 10 mm

Länge 700 mm Abb. 2 608.7018V Fr. 76.50

Abb. 2



Ersatzschar

6 x 35 x 190 mm 603.6 Fr. 2.--

5 x 35 x 135 mm 609.5 Fr. 2.--

Schraube M10x38 Stück 604.1038 Fr. -.70

20 Stk. Fr. 11.--



Spurlockerer Nordsten mit Schar

Länge 610 mm, Breite 180 mm 607.6118 Fr. 33.--



Schar passend zu Nordsten und Mark-Stieg

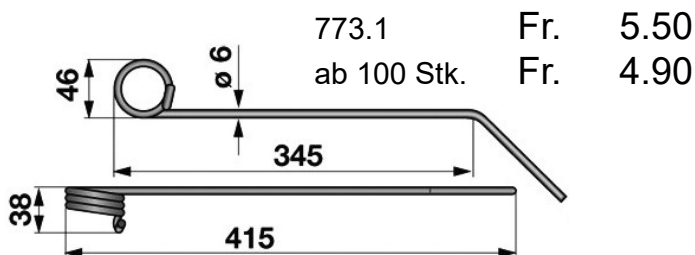
8 x 32 x 160 mm 607.1 Fr. 7.--



Schraube M10x30 645.1003019 Fr. 1.10

Hackstriegel

Hatzenbichler 9309

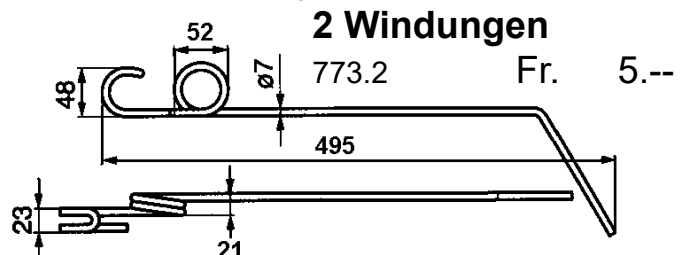


773.1 Fr. 5.50

ab 100 Stk. Fr. 4.90

Einböck, Haruwy

2 Windungen



773.2 Fr. 5.--

3 Windungen

Länge 475 mm 773.3 N Fr. 10.--

Hackgerät

Schräggugellager 3304

zu Haruwy Hackgerät

Ø 20/52x22 mm

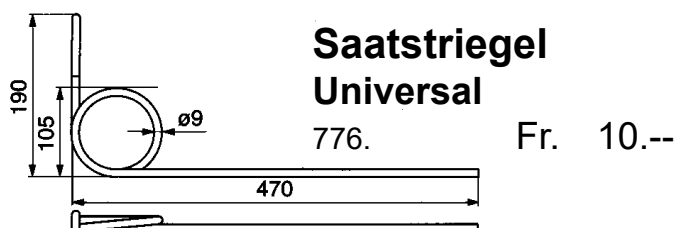


no name 124.9.3304 Fr. 25.--

FAG 124.9.3304FAG Fr. 72.--

Saatstriegel

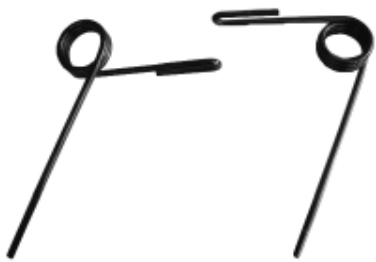
Universal



776. Fr. 10.--

Saatstriegel Nodet

Länge 280 + 285 mm, Ø 8 mm
Spiral-Ø 66 mm

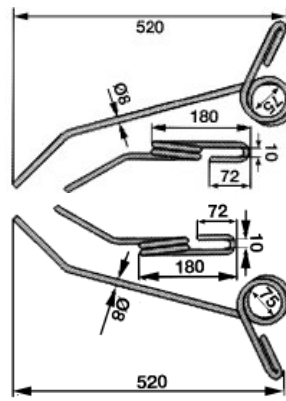


vorne 383
776.003
Fr. 8.--
hinten 385
776.005
Fr. 8.--

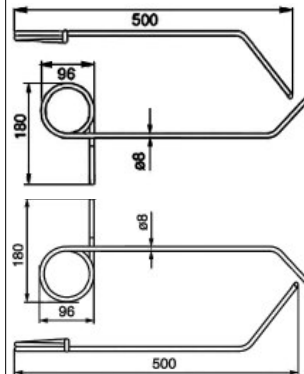
Länge 225 mm, Ø 7 mm, Spiral-Ø 54 mm



vorne JF 347
776.007
Fr. 6.50
hinten JF 348
776.008
Fr. 6.50



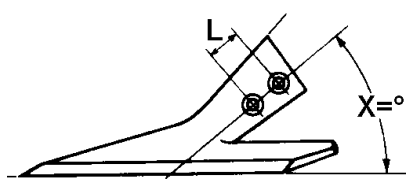
links, Länge 520 mm
776.000R Fr. 15.--
rechts, Länge 520 mm
776.000L Fr. 15.--



links, Länge 500 mm
776.304L Fr. 12.--
rechts, Länge 500 mm
776.304R Fr. 12.--

Hackschare

Schmotzer, Nodet, Haruwy, Busatis

	Arbeitsbreite	L mm	X		
	120/130 mm	16	40°	620.130	Fr. 15.--
	140 mm	16	40°	620.140	Fr. 16.40
	160 mm	16	30°	620.160	Fr. 17.--
	180 mm	16	30°	620.180	Fr. 20.50
	200 mm	16	30°	620.200	Fr. 20.50
	240 mm	16	30°	620.240	Fr. 27.50
	300 mm	16	30°	620.300	Fr. 37.--
Hey und Rau	140 mm	17	38°	621.140	Fr. 21.--
	160 mm	17	28°	621.160	Fr. 15.--
	180 mm	17	28°	621.180	Fr. 20.50
	200 mm	17	28°	621.200	Fr. 21.--
Hatzenbichler	140 mm	16	50°	623.140	Fr. 26.--
	160 mm	16	50°	623.160	Fr. 27.50



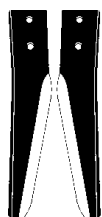
Stiel zu Hackschar 30x10 mm, Länge 370 mm, 30°

ungebohrt 622.3010 Fr. 27.--
gebohrt o-o16 mm 622.3010G Fr. 27.30

Niete 624. Stk. Fr. -.15

710. Zinken für Kreiseleggen

nur paarweise (Preis per Stk.)



Maschio, Falc

links und rechts

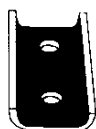
Länge 330 mm

60 x 12 mm

o-o 44 mm

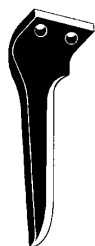
Loch Ø 12,5 mm

710.15 Fr. 12.50



Schraubenschutz

710.159 Fr. 5.--



Maschio Diamant DC / DL, Falc, Rau, Pöttinger

links und rechts

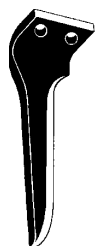
Länge 285 mm

90 x 12 mm

o-o 50 mm

Loch Ø 16,5 mm

710.22 Fr. 12.--



Maschio Dominator, Pegoraro, Breviglieri z.T. Alpego + Feraboli

links und rechts

Länge 300 mm

100 x 12 mm

o-o 60 mm

Loch Ø 16,5 mm

710.24 Fr. 14.--



Schraubenschutz

Maschio Diamant /
Dominator

710.229 Fr. 5.--



Doppelmutter

o-o 50 mm

710.228 Fr. 8.--

o-o 60 mm

710.248 Fr. 8.50

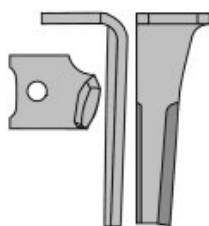


Pegoraro

Länge 300 mm

Schaft Ø 30 mm

710.31 Fr. 17.--



Pegoraro, Rau, Euroma

Länge 318 mm

Schaft Ø 32 mm

710.32 Fr. 17.--



Pöttinger Lion

links und rechts

Länge 330 mm

110 x 18 mm

Loch Ø 25 mm

710.43 Stk. Fr. 39.--

Klemmplatte

Schnellwechsel-System

710.439 Fr. 103.--

745. Schrauben 10.9 mit Stoppmutter Feingewinde



mit Schaft

M12x1.25x40 Fr. 1.50

M12x1.5x45 Fr. 1.60

M12x1.25x45 Fr. 1.60

M12x1.5x50 Fr. 1.60

M14x1.5x40 Fr. 3.60

M14x1.5x45 Fr. 2.50

M14x1.5x50 Fr. 3.--

M14x1.5x60 Fr. 2.20

M16x1.5x45 Fr. 3.80

M16x1.5x47 Fr. 3.10

M16x1.5x50 Fr. 3.60

M16x1.5x55 Fr. 3.--

M16x1.5x60 Fr. 2.70

ab 50 Stück
10% Rabatt

mit/ohne Schaft

M16x1.5x40 Fr. 3.25

zu Maschio + Falc mit Sackloch

ohne Mutter M12x1.25x40 Fr. 1.40

710. Zinken für Kreiseleggen

nur paarweise (Preis per Stk.)



Lely
Schaft **konisch**,
mit **Tropfen verstärkt**

Länge 335 mm

710.03 Fr. 16.50

Länge 370 mm

710.02LV Fr. 16.--



Stoppmutter konisch
M20x1,5

710.05 Fr. 2.80



Federring konisch

710.06 Fr. 1.--

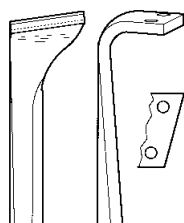


Lely-Club, mit Tropfen
links und rechts
75 x 50 mm

710.04 Fr. 26.--

Inbusschraube
M20x70

710.049 Fr. 3.50



Lemken

links und rechts 3377022/3
110 x **15** mm

o-o 73 mm

Loch Ø 17,5 mm

710.45 Fr. 28.--

links und rechts 3377012/3
110 x **18** mm

o-o 73 mm

Loch Ø 21,5 mm

710.46 Fr. 37.--



Kuhn

Länge 320 mm

710.10 Fr. 10.--



Kuhn

links und rechts

Länge 305 mm

110 x 16 mm

o-o 68 mm

Loch Ø 16,5 mm

710.11 Fr. 22.--

links und rechts

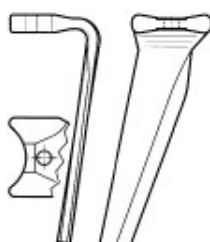
Länge 270 mm

110 x 12 mm

o-o 68 mm

Loch Ø 16,5 mm

710.20 Fr. 16.--



Kuhn (Schnellverschluss)

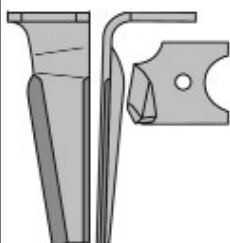
links und rechts

Länge 320 mm

110 x 25.5 mm

Loch Ø 19,5 mm

710.12 Fr. 29.--



Kuhn (Schnellverschluss)

links und rechts

Länge 300 mm

110 x 14 mm

Loch Ø 20 mm

710.13 Fr. 25.50

Kuhn (Schnellverschluss)

links und rechts

Länge 320 mm

120 x 16 mm

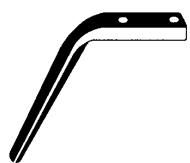
Loch Ø 20 mm

710.14 Fr. 24.50

Wir arbeiten nicht mit
Maschinen-Typen!
Bitte Abmessungen vergleichen
oder Muster

710. Zinken für Kreiselegge

nur paarweise (Preis per Stk.)



Bärtschi Tornado

Länge 180 mm
50 x 16 mm
o-o 56 mm
Loch Ø 12,5 mm

710.70 Fr. 25.--



Remac Isomec, Slam

mit Gewinde M20x1,5

710.60 Fr. 18.--



Stoppmutter M20x1,5

710.61 Fr. 1.30



Breviglieri Trident

links und rechts
Schaft Ø 32 mm

710.50 auf Bestellung



passend zu Rabe KG26

links und rechts
80 x 15 mm
o-o 40 mm
Loch Ø 14,5 mm

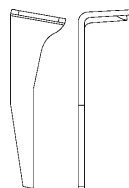
710.40 Fr. 14.--



passend zu Rabe KG30

links und rechts
100 x 15 mm
o-o 66 mm
Loch Ø 16,5 mm

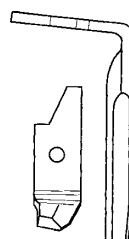
710.41 Fr. 17.--



Amazone Kreiselgrubber

links und rechts
120 x 15 mm
Loch Ø 19 mm

710.38 Fr. 26.--



Amazone

links und rechts
Länge 290 mm
Loch Ø 19 mm
60 x 15 mm

710.37 Fr. 19.--

60 x 18 mm

710.39 Fr. 23.50

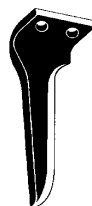


Klappsplint

710.399 Fr. 2.50

Bolzen Ø 16 mm

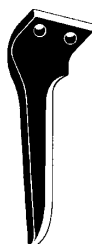
710.398 Fr. 4.--



Howard, Bärtschi

links und rechts
Länge 315 mm
100 x 15 mm
o-o 60 mm
Loch Ø 14,5 mm

710.35 Fr. 21.--



Howard

links und rechts
Länge 315 mm
100 x 15 mm
o-o 60 mm
Loch Ø 16,5 mm

710.36 Fr. 22.--

Hartmetall hat eine 3 bis 7 mal längere Lebensdauer.....

Ausführungen:

2P



3P



LT



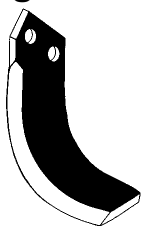
Neue Arbeitsmethoden, sowie das Leistungspotential der Traktoren und klimatische Schwankungen sind Faktoren, die zum Verschleiss beitragen. Hartmetall ist das perfekte Material für diese Herausforderungen.

Alle Preise auf Anfrage!

700. Messer für Bodenfräse

nur paarweise (Preis per Stk.)

Pegoraro TE



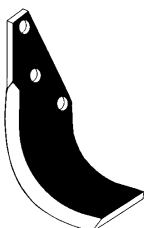
Sichelmesser
o-o 57 mm
Loch Ø 14,5 mm
siehe 700.60

Pegoraro TN/TB



Sichelmesser
o-o 54 mm
Loch Ø 12,5 mm
700.10 Fr. 11.--

Pegoraro 3-Loch



Sichelmesser
o-o je 60 mm
Loch Ø 12,5 mm
700.12 Fr. 9.--

Breviglieri, Carraro



Sichelmesser
o-o 57 mm
Loch Ø 13 mm
siehe 700.71

Breviglieri Reihenfräse Sichelmesser



o-o 70 mm
Loch Ø 8,5 mm
700.90 Fr. 5.--

Carraro 3-Loch SPA Sichelmesser



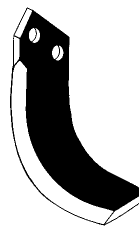
o-o 57 / 34 mm
Loch Ø 12,5 mm
700.20 Fr. 9.50

Gehring Standard



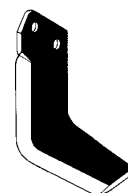
Sichelmesser
o-o 45 mm
Loch Ø 14,5 mm
700.01 Fr. 19.60

Maschio B



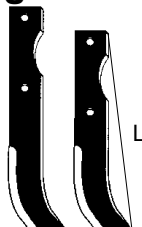
Sichelmesser
o-o 57 mm
Loch Ø 14,5 mm
700.60 Fr. 10.50

Krone



Winkelmesser
o-o 35 mm
Loch Ø 14,5 mm
700.35 Fr. 7.50

Agria Sichelmesser



o-o 70 mm
Loch Ø 8,5 mm
15 cm 700.81 Fr. 4.--
20,5 cm 700.83 Fr. 5.50

745. Schraube 10.9 mit Stoppmutter, Feingewinde



mit Schaft

M10x1x30 Fr. 1.75
M12x1,25x35 Fr. 2.20
M14x1,5x40 Fr. 2.60
M14x1,5x45 Fr. 2.50

ohne Schaft

M12x1,25x35 Fr. 2.20
M14x1,5x35 Fr. 2.40
M14x1,5x40 Fr. 3.60

ab 50 Stück
10% Rabatt

700. Messer für Bodenfräse

nur paarweise (Preis per Stk.)

Howard HL Winkelmesser



o-o 57 mm
Loch Ø 11,5 mm

700.70 Fr. 8.--

Howard U, Kuhn



Sichelmesser
o-o 57 mm
Loch Ø 13,5 mm

700.71 Fr. 8.50

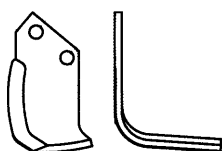
Howard Universal



Sichelmesser
o-o 115 mm
Loch Ø 11,5 mm

700.73 Fr. 8.--

Howard, Pegoraro



Winkelmesser
80 x 9 oder 10 mm
o-o 50/51 mm
Loch Ø 16,5 mm

9 mm 700.74 Fr. 10.50

10 mm 700.7410 Fr. 14.--

745. Schraube mit Mutter + Federring

UNF 7/16" x 1 3/8" Fr. 2.--

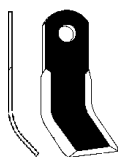
1/2" x 1 1/2" Fr. 1.50

ab 50 Stück 10% Rabatt



711. Schlegelmesser

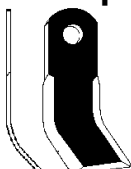
Nobili / Falc



60 x 10 mm
Loch Ø 25,5 mm

711.10 Fr. 9.--

Taarup



60 x 7 mm
Loch Ø 29 mm

711.20 Fr. 5.50

Taarup



75 x 6 mm
Loch Ø 14 mm

711.25 Fr. 9.--

Halterung



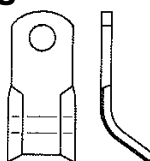
711.2599 Fr. 9.--

Büchse



711.27 Fr. 4.--

Agrimaster



150 x 60 x 10 mm
Loch Ø 25,5 mm

711.29 Fr. 8.--

Rousseaux / SMA



105 x 43 x 4,5 mm
Loch Ø 13 x 26 mm

711.30 Fr. 4.--

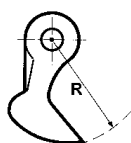
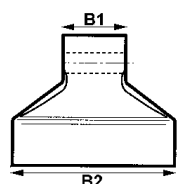
Mulag



100 x 40 x 10 mm
Loch Ø 17 x 35 mm

711.35 Fr. 9.--

712. Hammerschlegel



Maschio/Sicma

Agricom

B1 B2 R Loch

mm mm mm mm

60 152 92 20,5 712.01 Fr. 21.--

55 150 100 20,5 712.02 Fr. 28.--

andere auf Anfrage

Schrauben siehe Seite 195

720. Zinken für Zinkenrotor

nur paarweise (Preis per Stk.)



Pego-lama, Morra

mit Haken

60 x 10 mm

Loch Ø 16,5 mm

720.11 Fr. 7.50



Breviglieri Flash

Maschio Cobra, Celli

links und rechts

50 x 10 mm

o-o 44 mm

Loch Ø 14,5 mm

720.20 Fr. 6.--



Maschio Super Cobra

links und rechts

80 x 8 mm

o-o 44 mm

Loch Ø 14,5 mm

720.21 Fr. 8.--



Howard Rotolabour

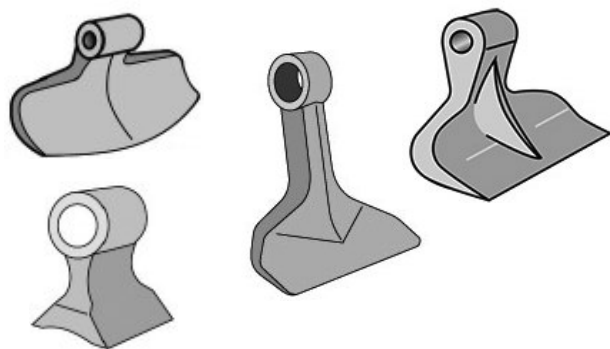
links und rechts

50 x 12 mm

o-o 50 mm

Loch Ø 16,5 mm

720.30 Fr. 9.--



Andere Hammerschlegel auf Bestellung!



Rau Rototiller, Falc, Celli

25 x 25 mm

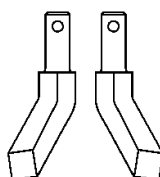
Schaft Ø 24 mm

720.01 Fr. 8.50

30 x 30 mm

Schaft Ø 24 mm

720.02 Fr. 10.--



links / rechts 25 x 25 mm

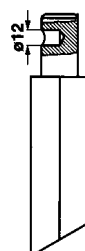
Schaft Ø 24 mm

720.09 Fr. 21.--



Schraube M10x65

720.0199 Fr. 3.--



30 x 30 mm mit Sackloch

Schaft Ø 28 mm

720.03 Fr. 12.50

Schraube M14x1,5x26

720.039 Fr. 4.50

745. Schrauben 10.9 mit Stoppmutter Feingewinde

mit Schaft

M12x1.5x50 Fr. 1.60

M14x1.5x40 Fr. 3.60

M14x1.5x45 Fr. 2.50

M14x1.5x50 Fr. 3.--

M14x1.5x60 Fr. 2.20

M16x1.5x45 Fr. 3.80

M16x1.5x47 Fr. 3.10

M16x1.5x50 Fr. 3.60

M16x1.5x55 Fr. 3.--

M16x2x90 Fr. 5.50

M20x1.5x70 Fr. 5.50

M20x120 Fr. 9.--

ohne Schaft

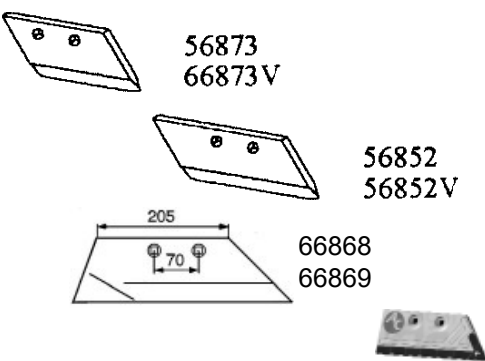
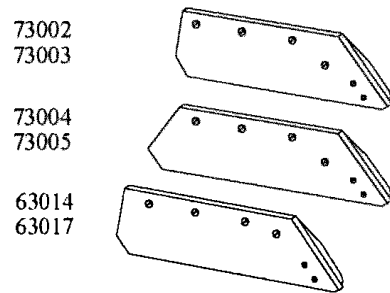
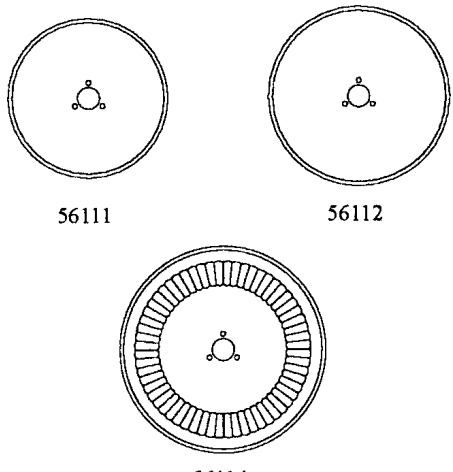
M14x1.5x40 Fr. 2.80

M16x1.5x40 Fr. 3.25

ab 50 Stück
10% Rabatt

7K. Passend zu Kverneland

Preise exkl. Schrauben

	Art.Nr.	Bezeichnung	
	56873	Vorschälerschar, kurz R	Fr. 14.40
	66873V	Vorschälerschar, kurz L	Fr. 14.40
	56852	Vorschälerschar, lang R	Fr. 20.60
	56852V	Vorschälerschar, lang L	Fr. 20.60
	66868	Vorschälerschar, lang R	Fr. 21.30
	66869	Vorschälerschar, lang L	Fr. 21.30
	RAK070LD	Schar Hartmetall R	auf Anfrage
	RAK070LG	Schar Hartmetall L	auf Anfrage
	73002	Schar 14" R	Fr. 52.60
	73003	Schar 14" L	Fr. 52.60
	73004	Schar 16" R	Fr. 50.90
	73005	Schar 16" L	Fr. 50.90
	63014	Schar 14" R	Fr. 67.30
	63017	Schar 14" L	Fr. 67.30
	53090	Wechselspitze R	Fr. 11.80
	63090	Wechselspitze L	Fr. 11.80
	PBS0188D	Spitze Hartmetall R	auf Anfrage
	PBS0188G	Spitze Hartmetall L	auf Anfrage
	56156	Deckel f. Lager	Fr. 42.--
	60609	Lager f. Scheibens. Ø 34 mm	auf Anfrage
	60624	Lager f. Scheibens. Ø 30 mm	Fr. 115.--
	56111	Scheibensech 16"	Fr. 103.--
	56112	Scheibensech 18" / Ø 450 mm	auf Bestellung
	56114	Scheibensech 20" gerillt	auf Bestellung

Originalnummer zu Vergleichszwecken und Bestellung wichtig!

Standardmässig werden die Verschleisssteile mit Schrauben und Muttern geliefert und separat verrechnet

7K. Passend zu Kverneland

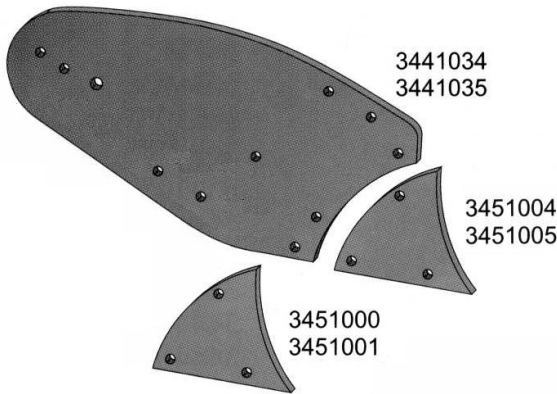
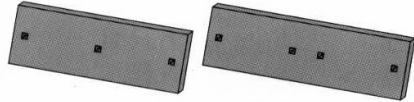
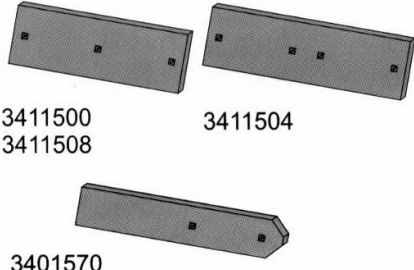
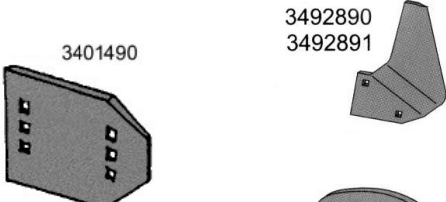
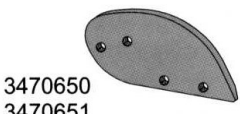
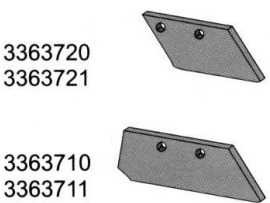
Preise exkl. Schrauben

		Art.Nr.	Bezeichnung	
	73286	73286	Streichblech R	Fr. 207.10
	73287	73287	Streichblech L	Fr. 207.10
	63283	63283	Streichblech R	Fr. 175.--
	63293	63293	Streichblech L	Fr. 175.--
	73250	73250	Streichblech-Vorderteil R	Fr. 23.90
	73251	73251	Streichblech-Vorderteil L	Fr. 23.90
	63240	63240	Streichblech-Vorderteil R	Fr. 22.40
	63250	63250	Streichblech-Vorderteil L	Fr. 22.40
	53387	53387	Streichschiene R	Fr. 24.10
	63388	63388	Streichschiene L	Fr. 24.10
	73608	73608	Anlage kurz R + L	Fr. 59.60
	73609	73609	Anlage lang R + L	Fr. 72.80
	63611	63611	Anlage lang R + L	Fr. 83.70
	63613	63613	Anlage lang, schmal R	Fr. 59.10
	63604	63604	Anlage lang, schmal L	Fr. 59.10
	73091	73091	Anschraubsech R	Fr. 25.20
	73092	73092	Anschraubsech L	Fr. 25.20
	63600A	63600A	Anlageschoner, wendbar R + L	Fr. 18.--
	66878	66878	Vorschäler-Streichblech R	Fr. 42.--
	66879	66879	Vorschäler-Streichblech L	Fr. 42.--
	76812	76812	Vorschäler-Streichblech R	Fr. 72.70
	76813	76813	Vorschäler-Streichblech L	Fr. 72.70
	66880	66880	Vorschäler-Streichblech R	Fr. 31.80
	66881	66881	Vorschäler-Streichblech L	Fr. 31.80

Originalnummer zu Vergleichs-
zwecken und Bestellung wichtig!

Standardmässig werden die Verschleissteile mit
Schrauben und Muttern geliefert und separat verrechnet

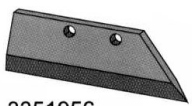
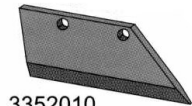
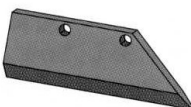
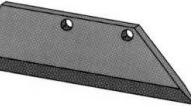
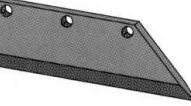
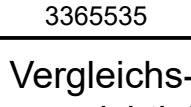
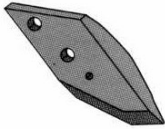
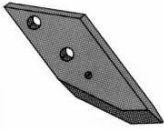
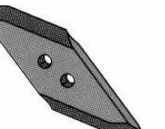
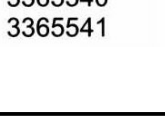
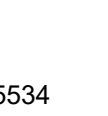
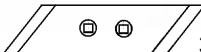
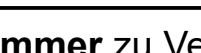
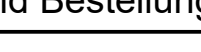
7L. Passend zu LEMKEN (z.T. auch Regent) Preise exkl. Schrauben

	Art.Nr.	Bezeichnung	
	3441034	Streichblech R	auf Bestellung
	3441035	Streichblech L	auf Bestellung
	3451000	Streichblech-Vorderteil R	Fr. 30.60
	3451001	Streichblech-Vorderteil L	Fr. 30.60
	3451004	Streichblech-Vorderteil R	Fr. 29.40
	3451005	Streichblech-Vorderteil L	Fr. 29.40
	3476000	Streichschiene R	Fr. 26.50
	3476001	Streichschiene L	Fr. 26.50
	3411500	Anlage, kurz R + L	Fr. 38.10
	3411504	Anlage, lang R + L	Fr. 38.10
	3401570	Anlage, halblang R + L	auf Bestellung
	3401900AK10	Anlagenkeil R	Fr. 17.60
	3401901AK10	Anlagenkeil L	Fr. 17.60
	3492890	Anlagensech R	Fr. 60.50
	3492891	Anlagensech L	Fr. 60.50
	3401490	Anlageschoner R + L	Fr. 58.80
	3470650	Vorschäler-Streichblech R	Fr. 31.80
	3470651	Vorschäler-Streichblech L	Fr. 31.80
	3363720	Vorschälerschar R (S190R)	Fr. 17.90
	3363721	Vorschälerschar L (S190L)	Fr. 17.90
	3363710	Vorschälerschar R (S270R)	Fr. 20.60
	3363711	Vorschälerschar L (S270L)	Fr. 20.60

Originalnummer zu Vergleichs-
zwecken und Bestellung wichtig!

Standardmässig werden die Verschleisssteile mit
Schrauben und Muttern geliefert und separat verrechnet

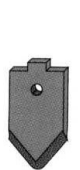
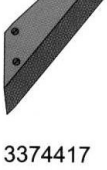
7L. Passend zu LEMKEN (z.T. auch Regent) Preise exkl. Schrauben

	Art.Nr.	Bezeichnung	
	3351956	Schar 14" R	Fr. 43.--
	3351957	Schar 14" L	Fr. 43.--
	3352010	Schar 14" R	Fr. 50.--
	3352011	Schar 14" L	Fr. 50.--
	3352020 / 2120	Schar 16" R	Fr. 54.--
	3352021 / 2121	Schar 16" L	Fr. 54.--
	3352030 / 2130	Schar 18" R	Fr. 48.60
	3352031 / 2131	Schar 18" L	Fr. 48.60
	3352034 / 2134	Schar 20" R	Fr. 52.80
	3352035 / 2135	Schar 20" L	Fr. 52.80
	3363986	Schar-Vorderteil R	Fr. 36.--
	3363987	Schar-Vorderteil L	Fr. 36.--
	3364050	Schar-Vorderteil R	Fr. 30.80
	3364051	Schar-Vorderteil L	Fr. 30.80
	PBL4054N-RD	Spitze Hartmetall R	auf Anfrage
	PBL4054N-RG	Spitze Hartmetall L	auf Anfrage
	3365540	Wechselspitze R	Fr. 32.--
	3365541	Wechselspitze L	Fr. 32.--
	3365534	Wechselspitze R	Fr. 23.--
	3365535	Wechselspitze L	Fr. 23.--

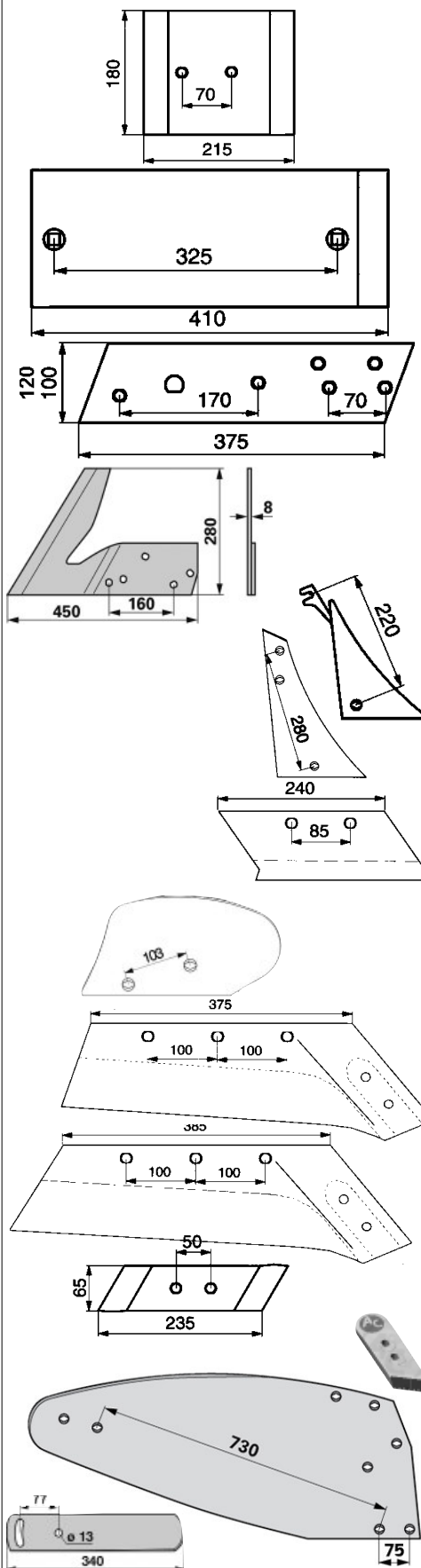
Originalnummer zu Vergleichszwecken und Bestellung wichtig!

Standardmässig werden die Verschleisssteile mit Schrauben und Muttern geliefert und separat verrechnet

7G. Passend zu Lemken SMARAGD Grubber

	Art.Nr.	Bezeichnung	
	4679105	Halter	Fr. 39.90
	3374398	Randleitblech R	Fr. 37.20
	3374399	Randleitblech L	Fr. 37.20
	3374395	Mittelleitblech	Fr. 20.--
	3374416	Flügelschar 10 mm R	Fr. 23.80
	3374417	Flügelschar 10 mm L	Fr. 23.80
	3374420	Flügelschar 12 mm R	Fr. 25.40
	3374421	Flügelschar 12 mm L	Fr. 25.40
	3374388	Scharspitze 10 mm	Fr. 15.70
	BDL220V	Schar Hartmetall	auf Anfrage
	3374392	Scharspitze 12 mm beschichtet	Fr. 44.60

Standardmässig werden die Verschleisssteile mit Schrauben und Muttern geliefert und separat verrechnet

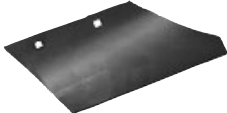


Art.Nr.	Bezeichnung	
P58.011.01	Anlageschoner kurz rechts/links	Fr. 29.--
P58.009.01	Anlageschoner lang rechts/links	Fr. 63.80
P89.034.01	Anlage, kurz rechts (100)	Fr. 51.50
P89.035.01	Anlage, kurz links (100)	Fr. 51.50
PK8.034.01	Anlage, kurz rechts (120)	Fr. 41.20
PK8.035.01	Anlage, kurz links (120)	Fr. 41.20
PK2.015.01	Anlagesech rechts	Fr. 103.30
PK2.016.01	Anlagesech links	Fr. 103.30
PK6.005.00	Streichblech-Vorderteil rechts	Fr. 51.50
PK6.006.00	Streichblech-Vorderteil links	Fr. 51.50
PK8.005.01	Streichblech-Vorderteil rechts	Fr. 47.70
PK8.006.01	Streichblech-Vorderteil links	Fr. 47.70
PE3.231.01	Vorschälerschar R (LZ135601)	Fr. 28.10
PE3.232.01	Vorschälerschar L (LZ135701)	Fr. 28.10
PE3.231.02	Vorschälerstreichblech rechts	Fr. 58.20
PE3.232.02	Vorschälerstreichblech links	Fr. 58.20
Meisselschar		
PK6.013.01	WSM 35 (WS350) rechts	Fr. 81.--
PK6.014.01	WSM 35 (WS350) links	Fr. 81.--
PK7.013.01	WSM 40 (WS400) rechts	Fr. 82.30
PK7.014.01	WSM 40 (WS400) links	Fr. 82.30
PK8.011.01	Wechselspitze rechts	Fr. 14.50
PK8.011.02	Wechselspitze links	Fr. 14.50
PBG0023-RD	Spitze Hartmetall R	auf Anfrage
PBG0023-RG	Spitze Hartmetall L	auf Anfrage
PK8.001.01	Streichblech rechts	auf Bestellung
PK8.002.01	Streichblech links	auf Bestellung
PK8.001.02	Streichschiene rechts	Fr. 42.50
PK8.002.02	Streichschiene links	Fr. 42.50

Originalnummer zu Vergleichs-
zwecken und Bestellung wichtig!

Standardmässig werden die Verschleissteile mit
Schrauben und Muttern geliefert und separat verrechnet

7A. Althaus (teilweise Pöttinger / Landsberg) Preise exkl. Schrauben

	Art.Nr.	Bezeichnung	
	1552-305	Anlage rechts 600 x 200 mm	N Fr. 167.80
	1552-306	Anlage links 600 x 200 mm	N Fr. 167.80
	1562-510	Anlage rechts 480 x 250 mm	N Fr. 152.30
	1562-511	Anlage links 480 x 250 mm	N Fr. 152.30
	1572-326/1	Anschraubsech rechts	N Fr. 95.90
	1572-326/2	Anschraubsech links	N Fr. 95.90
	41884A	Streichblech-Vorderteil R	N Fr. 74.--
	41885A	Streichblech-Vorderteil L	N Fr. 74.--
	1502-219	Vorschälerschar rechts	N Fr. 56.--
	1502-220	Vorschälerschar links	N Fr. 56.--
	1500-6	Vorschäler-Streichblech R	N Fr. 126.20
	1500-7	Vorschäler-Streichblech L	N Fr. 126.20
	1502-248	Vorschäler-Oberteil R	N Fr. 70.35
	1502-247	Vorschäler-Oberteil L	N Fr. 70.35
	1500-11	Schar rechts	N Fr. 172.--
	1500-12	Schar links	N Fr. 172.--
	1500-39	Kombi-Schar rechts	N Fr. 241.80
	1500-40	Kombi-Schar links	N Fr. 241.80
	1500-09	Wechselspitze rechts	N Fr. 30.60
	1500-10	Wechselspitze links	N Fr. 30.60

Originalnummer zu Vergleichs-
zwecken und Bestellung wichtig!

Standardmässig werden die Verschleisssteile mit
Schrauben und Muttern geliefert und separat verrechnet

7G. Grubber Pöttinger Synkro (Teile ohne Schrauben)

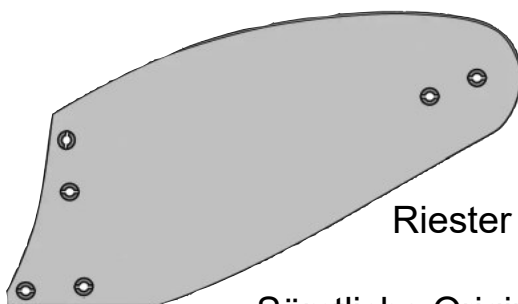
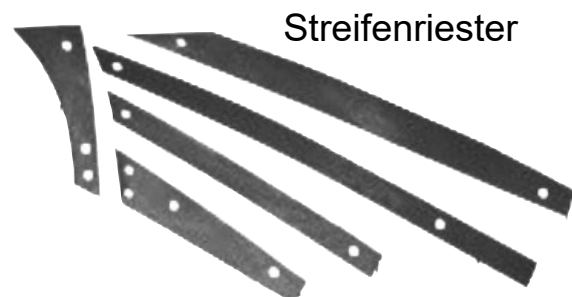
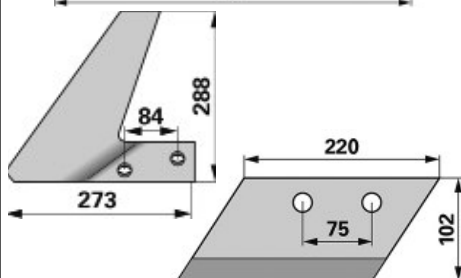


965.50.045.0	Halter	Fr. 165.--
965.50.065/055	Spitzschar gerade	Fr. 39.30
965.50.066.1	Spitzschar gedreht links	Fr. 49.--
965.50.067.1	Spitzschar gedreht rechts	Fr. 49.--
966.50.021.0	Flügelschar links	Fr. 31.90
966.50.031.0	Flügelschar rechts	Fr. 31.90

Senkschraube mit 2 Nasen

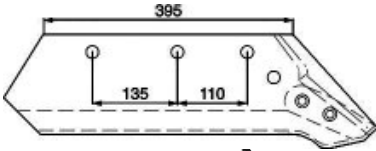
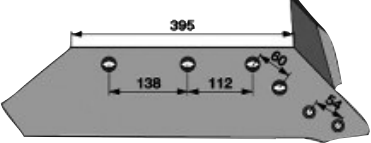
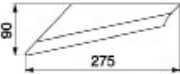
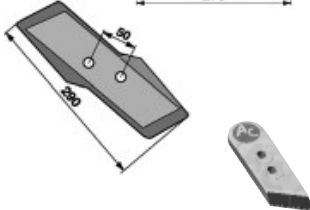
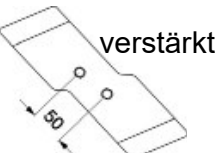
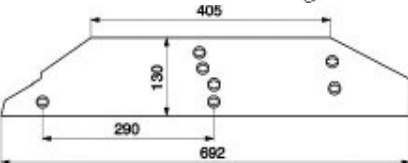
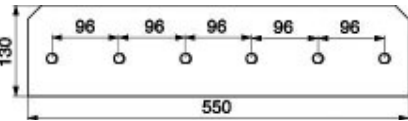
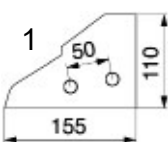
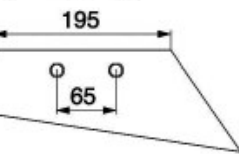
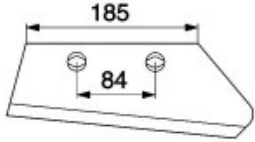
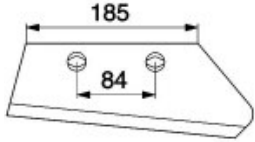
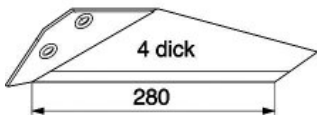
zu Flügelschar	M12x35	646.12035	Fr. 1.50
zu Spitzschar	M12x70	646.12070	Fr. 2.50

	Art.Nr.	Bezeichnung	
	PO073056	Schar 16" rechts	Fr. 59.--
	PO073057	Schar 16" links	Fr. 59.--
	PO53090F	Wechselspitze rechts	Fr. 11.80
	PO63090F	Wechselspitze links	Fr. 11.80
	PBS0188D	Spitze Hartmetall R	auf Anfrage
	PBS0188G	Spitze Hartmetall L	auf Anfrage
	PO930.20.125.0	Wechselspitze rechts	Fr. 27.--
	PO930.21.125.0	Wechselspitze links	Fr. 27.--
	PBG0023-RD	Spitze Hartmetall R	auf Anfrage
	PBG0023-RG	Spitze Hartmetall L	auf Anfrage
	PO925.26.011.0	Wechselspitze rechts	Fr. 23.20
	PO925.26.021.0	Wechselspitze links	Fr. 23.20
	PO929.10.010.1	Anlageschoner rechts/links	Fr. 43.20
	PO929.10.021.0	Anlageschoner rechts/links	Fr. 90.30
	PO929.10.140.2	Anlagesech rechts	Fr. 59.--
	PO929.10.150.2	Anlagesech links	Fr. 59.--
	PO921.05.225.1	Vorschälerschar rechts	Fr. 34.80
	PO921.06.225.1	Vorschälerschar links	Fr. 34.80



Sämtliche Originalteile kurzfristig lieferbar!

Standardmässig werden die Verschleissteile mit Schrauben und Muttern geliefert und separat verrechnet

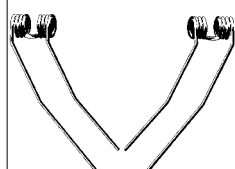
	Art.Nr.	Bezeichnung	
	622134	Schar 14" rechts	Fr. 76.90
	622135	Schar 14" links	Fr. 76.90
	580886	Schar mit Sech 16" rechts	Fr. 108.--
	580887	Schar mit Sech 16" links	Fr. 108.--
	270060	Sech zum Anschweissen	Fr. 15.40
	622128	Wechselspitz rechts (Marathon)	Fr. 22.60
	622129	Wechselspitz links (Marathon)	Fr. 22.60
	PBH0029D	Spitze Hartmetall R	auf Anfrage
	PBH0029G	Spitze Hartmetall L	auf Anfrage
	622174	Wechselspitz rechts (Olympic)	Fr. 27.40
	622175	Wechselspitz links (Olympic)	Fr. 27.40
	279114	Anlage rechts	Fr. 73.80
	279115	Anlage links	Fr. 73.80
	279140	Anlage rechts/links	Fr. 41.20
	279138	Anlagevorderteil rechts (1)	Fr. 17.30
	279139	Anlagevorderteil links (1)	Fr. 17.30
	233120	Anlagevorderteil rechts (2)	Fr. 17.70
	233121	Anlagevorderteil links (2)	Fr. 17.70
	631108	Vorschälerschar rechts	Fr. 24.40
	631109	Vorschälerschar links	Fr. 24.40
	RAH064TD	Schar Hartmetall R	auf Anfrage
	RAH064TG	Schar Hartmetall L	auf Anfrage
	631102/030	Vorschälerschar rechts	Fr. 19.10
	631103/031	Vorschälerschar links	Fr. 19.10
	7H.R	Anschraubsech rechts	Fr. 33.--
	7H.L	Anschraubsech links	Fr. 33.--

Streichblech auf Bestellung

Originalnummer zu Vergleichszwecken und Bestellung wichtig!

Standardmässig werden die Verschleissteile mit Schrauben und Muttern geliefert und separat verrechnet

750. Kreiselheuer



Fahr alt 1-1040-001-500

L = 370 mm / B = 105 mm

W = 53 mm / S = 9 mm

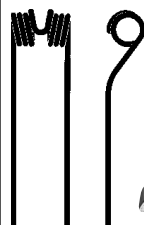
rot 750.00R Fr. 8.50

weiss 750.00W Fr. 8.50



Halter kompl.

750.0099 Fr. 8.50



Fahr blau/schwarz

L = 377 mm / B = 93 mm

W = 60 mm / S = 9 mm

750.01 Fr. 6.50



Halter mit Stellschraube

750.0198 Fr. 12.--



Deutz-Fahr blau/schwarz

1662 0057

L = 375 mm / B = 104 mm

W = 70 mm / S = 10 mm

750.02 Fr. 8.50



Halter mit Stellschraube

750.0299 Fr. 15.--

1660 7564

L = 375 mm / B = 108 mm

W = 80 mm / S = 10 mm

750.03 Fr. 12.--



Claas alt

L = 405 mm / B = 100 mm

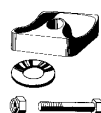
W = 59 mm / S = 9,5 mm

links 902483

750.50L Fr. 8.--

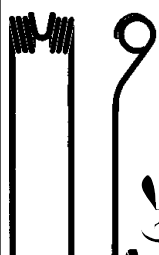
rechts 902482

750.50R Fr. 8.--



Halter

750.5099 Fr. 12.--



Claas, Morra 902.344.2

L = 375 mm / B = 98 mm

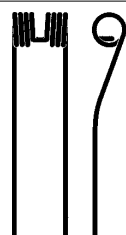
W = 61 mm / S = 9,5 mm

750.51 Fr. 8.--



Halter

750.5199 Fr. 7.--

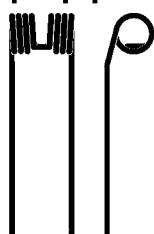


Galfree

L = 430 mm / B = 97 mm

W = 69 mm / S = 9,5 mm

750.52 Fr. 13.--



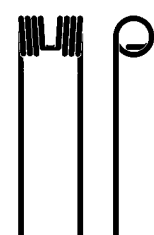
Kuhn GF2, GF4

585.052.14

L = 390 mm / B = 110 mm

W = 70 mm / S = 9,5 mm

750.10 Fr. 8.50

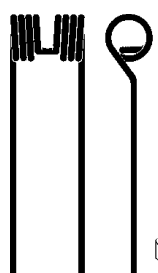


Kuhn 585.619.00

L = 390 mm / B = 107 mm

W = 70 mm / S = 9,5 mm

750.11 Fr. 9.--



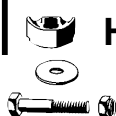
Kuhn Giroheuer gross

576.090.00

L = 395 mm / B = 110 mm

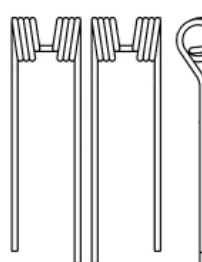
W = 70 mm / S = 9,5 mm

750.13 Fr. 9.--



Halter kompl.

750.1199 Fr. 10.--



Kuhn

L = 395 mm / B = 110 mm

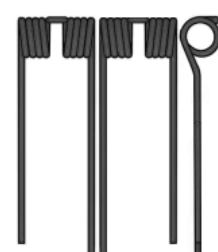
W = 69 mm / S = 9,5 mm

links 587.406.00

750.14L Fr. 9.50

rechts 587.407.00

750.14R Fr. 9.50



Krone, SIP Spider

L = 400 mm / B = 123 mm

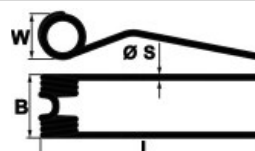
W = 67 mm / S = 10 mm

links 155.170.101

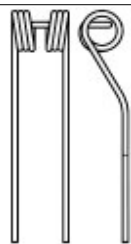
750.84L Fr. 10.50

rechts 154.796.000

750.84R Fr. 10.50



750. Kreiselheuer



Krone, SIP Spider

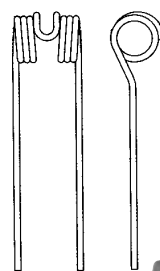
153.910.405

L = 415 mm / B = 105 mm

W = 72 mm / S = 10 mm

750.83

Fr. 11.50



Pöttinger 436.145

L = 380 mm / B = 104 mm

W = 72 mm / S = 10 mm

750.70

Fr.

9.--



Krone

L = 400 mm / B = 135 mm

W = 63 mm / 9,5 mm

links 153.015.1, elfenbein

750.82L

Fr. 11.--

rechts 153.014.1, grün

750.82R

Fr. 11.--



Halter ohne Schraube

750.7099

Fr.

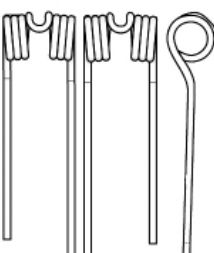
12.--

Halter kompl. mit Fangbügel

750.7098

Fr.

30.--



Pöttinger

L = 400 mm / B = 100 mm

W = 70 mm / S = 10 mm

links 436.150

750.60L

Fr.

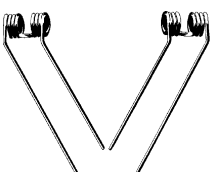
10.--

rechts 436.149

750.60R

Fr.

10.--



Fella rot und grün

TH 4, TH 6, TH 460

L = 370 mm / B = 104 mm

W = 58 mm / S = 9 mm

grün 487 133

750.20G

Fr.

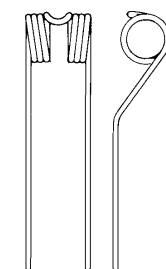
8.50

rot 487 134

750.20R

Fr.

8.50



Fella

TH 360, 410, 520, 700
487.922

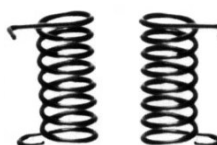
L = 388 mm / B = 98 mm

W = 71 mm / S = 9,7 mm

750.21

Fr.

7.--



Federn zu PZ Strela

links PZ 100

750.30100

Fr.

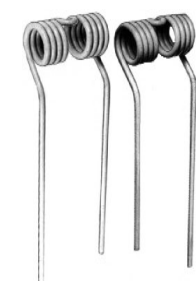
1.50

rechts PZ 99

750.30099

Fr.

1.50



PZ Fanex

L = 410 mm / B = 114 mm

W = 60 mm / S = 9 mm

links 339

750.32339

Fr.

8.50

rechts 340

750.32340

Fr.

8.50



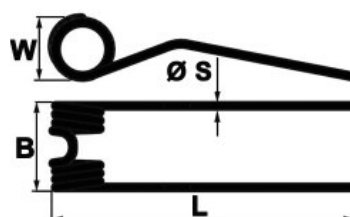
Verlustsicherung

mit Halter zu PZ Fanex

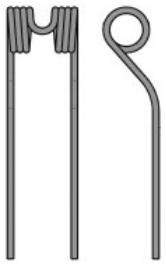
750.3299

Fr.

10.--



750. Kreiselheuer



Stoll 063.52.40

L = 381 mm / B = 105 mm

W = 69 mm / S = 9,5 mm

750.81

Fr. 9.--

Niemeyer

L = 365 mm / B = 125 mm

W = 57 mm / S = 9,5 mm

links gelb 600.039

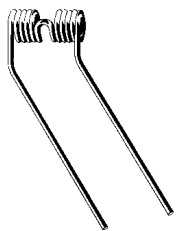
750.40G

Fr. 11.--

rechts rot 600.038

750.40R

Fr. 11.--



L = 381 mm / B = 120 mm

W = 70 mm / S = 9,4 mm

links gelb 600.061

750.41G

Fr. 11.--

rechts rot 600.062

750.41R

Fr. 11.--



Halter kompl.

Niemeyer und Fella

750.2099

Fr. 8.--



U-Scheibe stark

M12 750.98

Fr. 2.--

M14 750.97

Fr. 1.30



Verlustsicherung

zu div. Zinken

Stk. 750.99

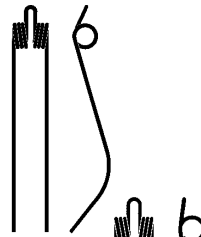
Fr. 5.50

Sack à 4 Stk.

750.994

Fr. 17.60

760. Kreiselschwader



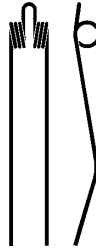
Fahr, Claas

L = 486 mm / B = 81 mm

W = 56 mm / S = 8 mm

760.00

Fr. 7.--



Fahr schwarz-blau

L = 566 mm / B = 92 mm

W = 59 mm / S = 9 mm

760.01

Fr. 10.--



Deutz-Fahr

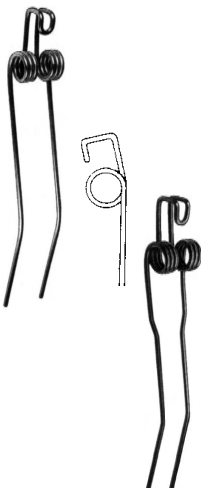
mit Verengung 1660.0387

L = 570 mm / B = 92 mm

W = 58 mm / S = 9 mm

760.04

Fr. 10.--



Deutz-Fahr

schwarz-blau

ohne Verengung

L = 625 mm / B = 93 mm

W = 58 mm / S = 9 mm

760.02

Fr. 11.--

mit Verengung

L = 630 mm / B = 93 mm

W = 58 mm / S = 9 mm

760.03

Fr. 11.--



Deutz-Fahr

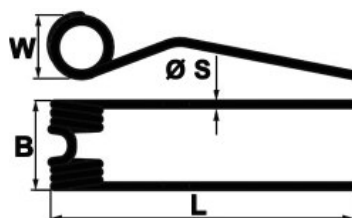
schwarz-blau 1660.6394

L = 585 mm / B = 94 mm

W = 69 mm / S = 9 mm

760.05

Fr. 14.--



760. Kreiselschwader



Fella-Fum rot

490 046 / 491 000

L = 445 mm / B = 92 mm

W = 58 mm / S = 8 mm

760.92 Fr. 8.--

L = 540 mm / B = 100 mm

W = 58 mm / S = 9 mm

760.91 auf Bestellung



Fella Turbo 492 816

L = 590 mm / B = 91 mm

W = 58 mm / S = 9,5 mm

760.90 Fr. 9.50

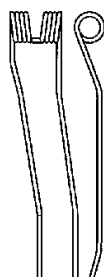


Fella 160 111

L = 555 mm / B = 96 mm

W = 60 mm / S = 9,5 mm

760.93 Fr. 9.--



Pöttinger

436.141 / 436.028, 436.022

L = 510 mm / B = 98 mm

W = 58 mm / S = 8,5 mm

760.81 Fr. 10.--

Pöttinger

436.033

L = 550 mm / B = 82 mm

W = 64 mm / S = 8,5 mm

760.70 Fr. 10.--

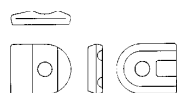
Pöttinger

436.031

L = 585 mm / B = 84 mm

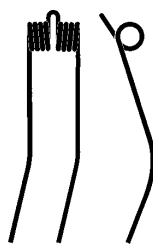
W = 65 mm / S = 9 mm

760.71 Fr. 12.--



Halter kompl. zu div. Schwader

760.99 Fr. 8.50



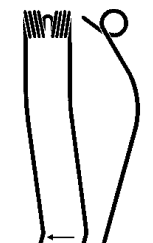
Kuhn

575.020.00

L = 490 mm / B = 99 mm

W = 61 mm / S = 8,5 mm

760.10 Fr. 9.--



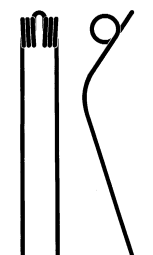
Kuhn

577.017.00

L = 495 mm / B = 102 mm

W = 60 mm / S = 9 mm

760.11 Fr. 9.50



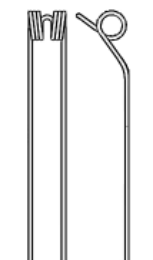
Kuhn Giroschwader

577.202.00

L = 575 mm / B = 90 mm

W = 71 mm / S = 9,5 mm

760.12 Fr. 12.--



Kuhn

575.625.00

L = 610 mm / B = 90 mm

W = 71 mm / S = 9,5 mm

760.13 Fr. 12.--



Kuhn Fangzinken

L = 525 mm / B = 83 mm

S = 6 mm

760.15 Fr. 5.--



Claas

953.629.0

L = 530 mm / B = 88 mm

W = 68 mm / S = 9 mm

760.50 Fr. 10.--

Claas

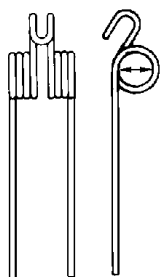
955.483.0

L = 595 mm / B = 85 mm

W = 66 mm / S = 9 mm

760.51 Fr. 9.--

765. Bandheuer



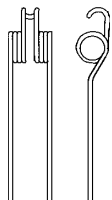
Pöttinger Heuraupe

436.017

L = 305 mm / B = 72 mm

W = 56 mm / S = 6,5 mm

765.00 Fr. 6.--

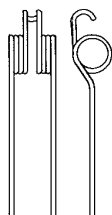


Reform MKW 10.1.122

L = 275 mm / B = 67 mm

W = 45 mm / S = 6,5 mm

765.05 Fr. 6.--

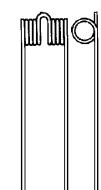


Reform MHK 160.420.108

L = 295 mm / B = 65 mm

W = 55 mm / S = 6,5 mm

765.06 Fr. 7.50



Aebi Bandheuer, Rapid Bandheuer, Vogel & Noot Heumagd F 50.62.01

L = 245 mm / B = 76 mm

W = 44 mm / S = 6,5 mm

765.10 Fr. 6.--

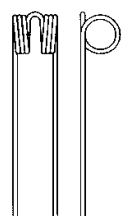


Vogel & Noot Heublitz F 58.00.07

L = 300 mm / B = 77 mm

W = 43 mm / S = 6,5 mm

765.15 Fr. 5.--



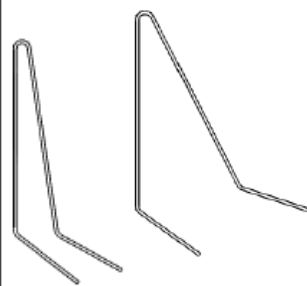
Knüsel, Molon

L = 295 mm / B = 64 mm

W = 54 mm / S = 6,5 mm

765.27 Fr. 6.--

775. Radrechen

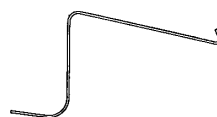


Heuma

innen 775.00I

aussen 775.00A

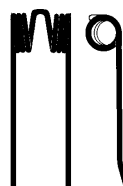
Auf Bestellung



John Deere VL2326

775.04 Fr. 4.--

775. Pic up Zinken für Ladewagen und Pressen



Agrar LW 541 ab 1967

L = 183 mm / B = 64 mm

W = 42 mm / S = 5 mm

770.08 Fr. 6.--



Halter

770.0899 Fr. 4.50

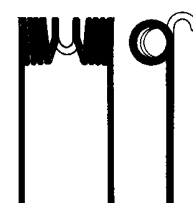


Aebi RS1250

L = 171 mm / B = 59 mm

W = 40 mm / S = 5,5 mm

770.33 Fr. 5.--



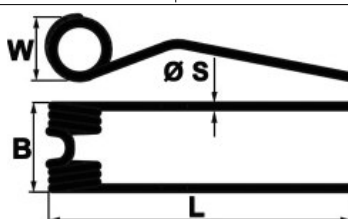
Bucher, Fella

456.348

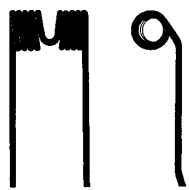
L = 153 mm / B = 70 mm

W = 37 mm / S = 5,5 mm

770.26 Fr. 6.50



770. Pic up Zinken für Ladewagen und Pressen



Hamster, Multi-Reform

8040.219.052

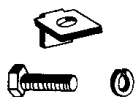
L = 160 mm / B = 67 mm

W = 40 mm / S = 5 mm

770.00

Fr.

3.50

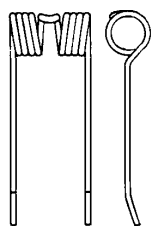


Halter kompl.

770.0099

Fr.

2.--



Claas LWKT/S, LWK/S

L = 190 mm / B = 67 mm

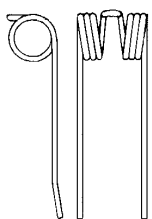
W = 41 mm / S = 5,5 mm

918.238.0

770.04

Fr.

3.50



Deutz-Fahr gross

schwarz-blau

1.1417.160.122.02

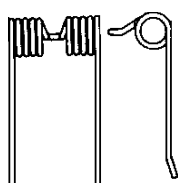
L = 170 mm / B = 62 mm

W = 39 mm / S = 5,5 mm

770.22

Fr.

4.--



Pöttinger, Trend Boss,

Ernteprofi

436.138 / 436.144

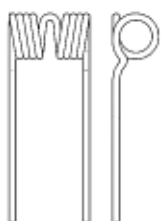
L = 159 mm / B = 65 mm

W = 36 mm / S = 5,5 mm

770.30

Fr.

4.--



Mengele Quadro

02.049.217

L = 155 mm / B = 60 mm

W = 34 mm / S = 5 mm

770.14

Fr.

3.90

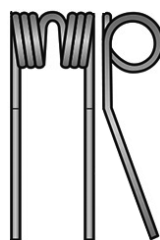


Halter

770.1499

Fr.

5.--



Krone Ladewagen,

Rundballenpresse

938.053.0

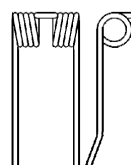
L = 160 mm / B = 60 mm

W = 38 mm / S = 5 mm

770.40

Fr.

4.--



Krone, Aebi Bandeingraser

L = 145 mm / B = 62 mm

W = 32 mm / S = 5 mm

Doppelzinken

770.32

Fr.

3.50



Einzelzinken Aebi

AM22475/1

L = 150 mm / B = 42 mm

W = 33 mm / S = 5 mm

A.AM22475/1

Fr.

12.--



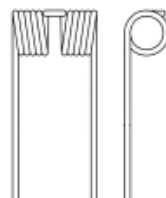
Rapid zu Bandeingraser

67.924

R.67.924

Fr.

9.15



John Deere Presse

CC5179

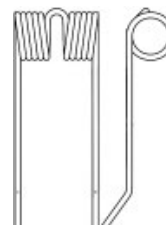
L = 168 mm / B = 73 mm

W = 39 mm / S = 5 mm

770.60

Fr.

4.--



New Holland Presse

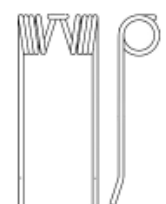
L = 190 mm / B = 73 mm

W = 42 mm / S = 5 mm

770.70

Fr.

5.--



Welger Presse

L = 190 mm / B = 78 mm

W = 40 mm / S = 5 mm

770.50

Fr.

4.--

780. Klingen für Kreiselmäher

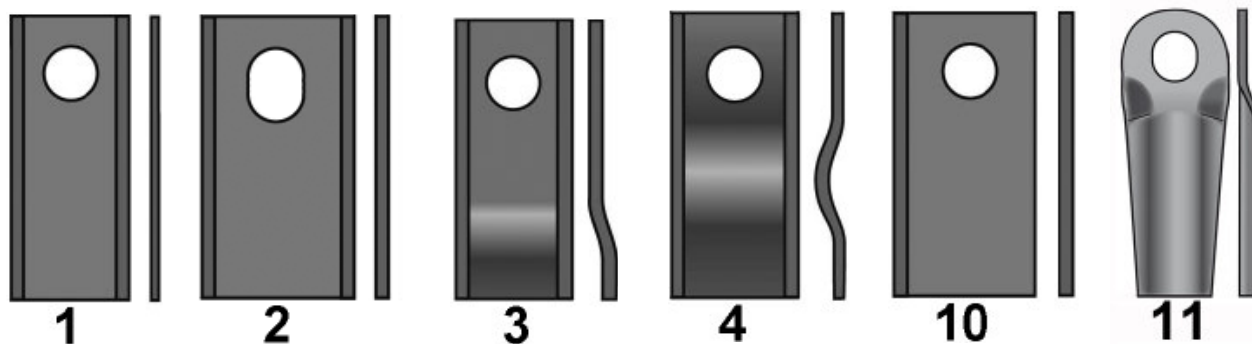


		Bild	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Loch-Ø mm		Fr.
Fella, Welger		1	85	40	4	19	780.02 25Stk.	29.--
Fahr, PZ, Niemeyer, Krone, Fella, Welger, Claas		1	90	40	3	19	780.04 25Stk.	17.--
Fahr, Fella, Claas, PZ CM 185		1	96	40	3	19	780.06 25Stk.	18.50
Claas, Fahr		1	96	41	4	19	780.09 25Stk.	28.--
Fahr, Morra, Krone		1	98	40	3	19	780.08 25Stk.	35.30
Fahr, Fella, PZ CM 185		3	96	40	3	19	780.10 25Stk.	25.--
Kemper, Klausung, Krone		1	90	40	3	22	780.34 25Stk.	33.--
PZ CM 15, Hagedorn-Mentor, Aebi Frontmäher		1	105	46	3	21	780.20 25Stk.	32.50
JF		2	92	50	4	20,5x24	780.45 25Stk.	46.--
PZ CM 120		4	106	47	3	21	780.18 25Stk.	23.50
JF		11	132	50	4	20,5x22,5	780.46 25Stk.	60.40
Kuhn		11	112	50	4	18,5x20,5	780.47 25Stk.	82.60
Fahr	rechts	10	96	48	4	19	780.01R 25Stk.	48.50
	links						780.01L 25Stk.	48.50

780. Klingen für Kreiselmäher

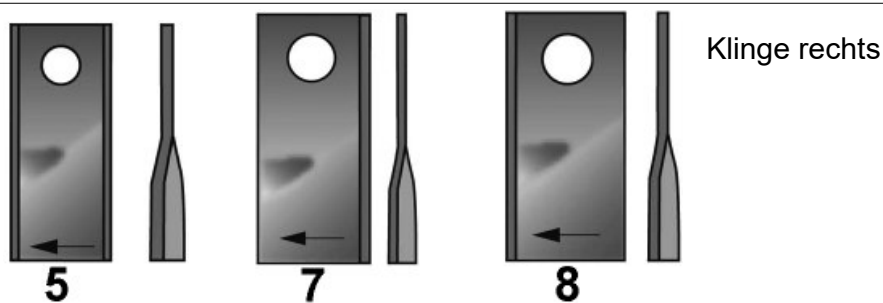


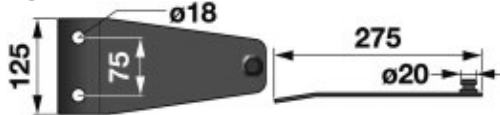
		Bild	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Loch-Ø mm			Fr.
Vicon, Fella	rechts	8	120	48	4	18,5	780.26R	25Stk.	39.--
	links						780.26L	25Stk.	39.--
Vicon, Fella	rechts	8	107	48	4	18,5	780.27R	25Stk.	46.--
	links						780.27L	25Stk.	46.--
Pöttinger, Fahr, SIP	rechts	5	96	40	3	19	780.12R	25Stk.	27.--
	links						780.12L	25Stk.	27.--
Pöttinger Fahr, Krone	rechts	8	96	48	4	19	780.13R	25Stk.	40.--
	links						780.13L	25Stk.	40.--
Pöttinger	rechts	8	112	48	4	21	780.41R	25Stk.	42.--
	links						780.41L	25Stk.	42.--
Pöttinger	rechts	7	96	49	3	19	780.42R	25Stk.	43.50
	links						780.42L	25Stk.	43.50
Pöttinger	rechts	8	100	48	4	21	780.44R	25Stk.	34.--
	links						780.44L	25Stk.	34.--
Pöttinger	rechts	8	108	47	4	19	780.43R	25Stk.	35.--
	links						780.43L	25Stk.	35.--
Kuhn 12+13 FC 44 Heywang	rechts	5	93	40	3	16,2	780.14R	25Stk.	28.--
	links						780.14L	25Stk.	28.--
Kuhn 32+33 FC 200 New Holland	rechts	5	107	45	4	18,2	780.16R	25Stk.	43.50
	links						780.16L	25Stk.	43.50
Kuhn 60+61 John Deere New Holland	rechts	5	116	45	4	18,2	780.17R	25Stk.	37.--
	links						780.17L	25Stk.	37.--
Niemeyer	rechts	8	106	48	4	19	780.25R	25Stk.	51.--
	links						780.25L	25Stk.	51.--

780. Klingen für Kreiselmäher

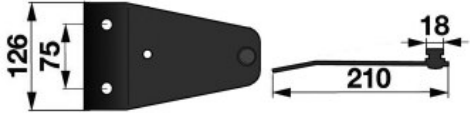
		Bild	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Loch-Ø mm			Fr.
Fella Front SIP BCS, Rotax	rechts	8	98	48	4	19	780.03R	25Stk.	30.--
	links						780.03L	25Stk.	30.--
PZ CM 186 TF 70 + 71 Niemeyer	rechts	8	94	48	3	19	780.24R	25Stk.	33.--
	links						780.24L	25Stk.	33.--
Marangon Aebi, Rasant	rechts	8	100	48	4	21	780.40R	25Stk.	48.--
	links						780.40L	25Stk.	48.--
Krone	rechts	8	94	40	3	19	780.28R	25Stk.	38.--
	links						780.28L	25Stk.	38.--
Welger	rechts	8	87	41	3	19	780.05R	25Stk.	40.40
	links						780.05L	25Stk.	40.40
Claas 177+178 Niemeyer Pöttinger	rechts	8	100	49	3	19	780.30R	25Stk.	34.--
	links						780.30L	25Stk.	34.--
Claas	rechts	7	105	48	4	19	780.31R	25Stk.	43.--
	links						780.31L	25Stk.	43.--
Mörtl	rechts	8	94	47	3	23	780.32R	Stk.	1.30
	links						780.32L	Stk.	1.30
Krone, PZ Fella	rechts	8	116	49	4	19	780.29R	25Stk.	37.--
	links						780.29L	25Stk.	37.--
BCS	rechts	7	100	40	3	19	780.36R	25Stk.	41.--
	links						780.36L	25Stk.	41.--
BCS	rechts	8	94	48	4	19	780.38R	25Stk.	38.--
	links						780.38L	25Stk.	38.--
Fella, Sip	rechts	8	102	48	4	19	780.21R	25Stk.	39.50
	links						780.21L	25Stk.	39.50
Fella-Front	rechts	8	118	47	4	19	780.23R	25Stk.	53.--
	links						780.23L	25Stk.	53.--

782. Halter und Schrauben

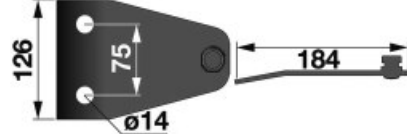
Zweegers PZ 0116 782.00 Fr. 16.--



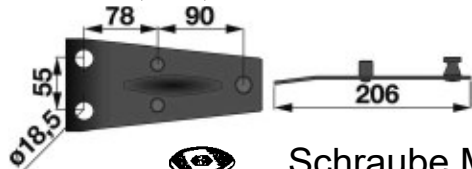
Zweegers PZ 0243 782.01 Fr. 14.--



Zweegers PZ 0250 782.02 Fr. 15.--



Fahr KM 22, 24, 25 782.04 Fr. 12.--

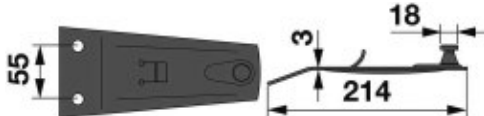


Schraube M12

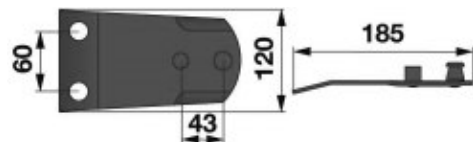
782.049 Fr. 1.60

Fahr neu, Pöttinger 1650.0771

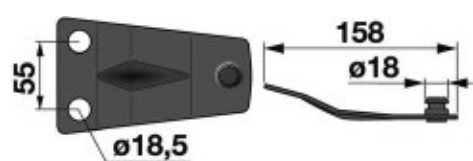
782.05 Fr. 21.--



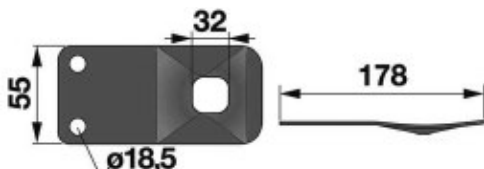
Fella-Front 122.113 782.03 Fr. 24.--



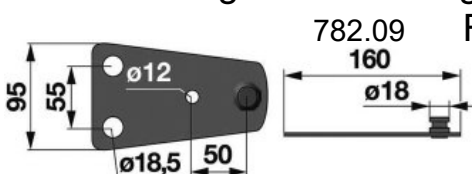
Claas Halter 782.06 Fr. 17.--



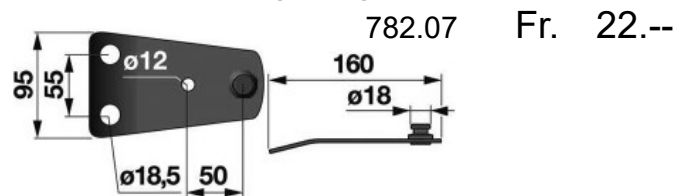
Schliessblech 782.08 Fr. 19.--



Claas "Corto" gerade zu Klinge 4 mm 782.09 Fr. 23.--



Claas "Corto" gebogen



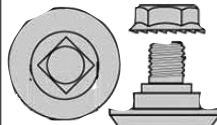
Kuhn 12 + 13, Heywang M10

782.10 Fr. 2.50



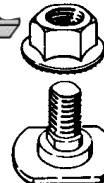
Kuhn 32 + 33 M12

782.12 Fr. 3.40



Fella SM M12

782.17 Fr. 6.20



Krone, Klausing Pöttinger, Claas

782.18 Fr. 4.--



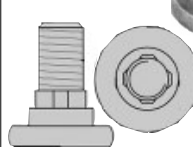
Niemeyer

782.20 auf Bestellung



Vicon M10

782.22 Fr. 3.--



Vicon M12

782.23 Fr. 4.60



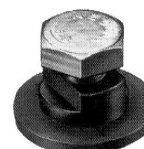
Kemper, Klausing

782.24 auf Bestellung



BCS zu Klinge 3mm

782.25 Fr. 6.--



BCS zu Klinge 4mm

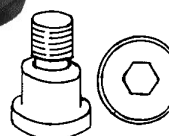
Gewinde M10x1.25

782.26 Fr. 9.70



Deutz-Fahr SM 40

782.27 Fr. 9.20



Mörtl

782.15 Fr. 7.--



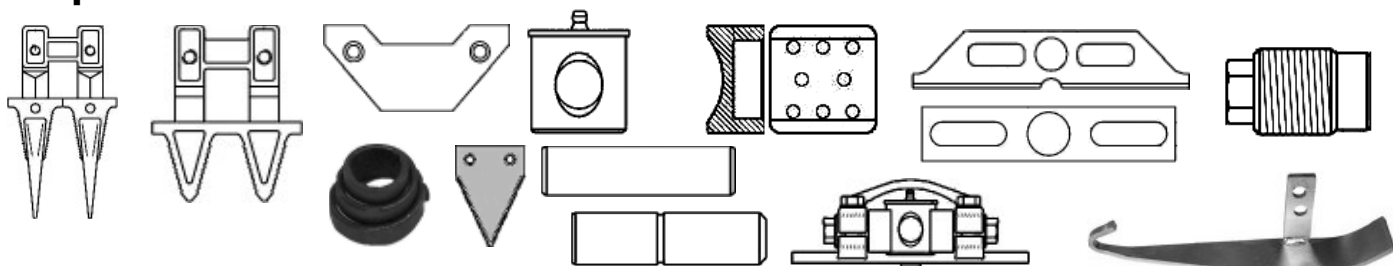
Rundkopfschraube

M12x25 782.98 Fr. 3.90

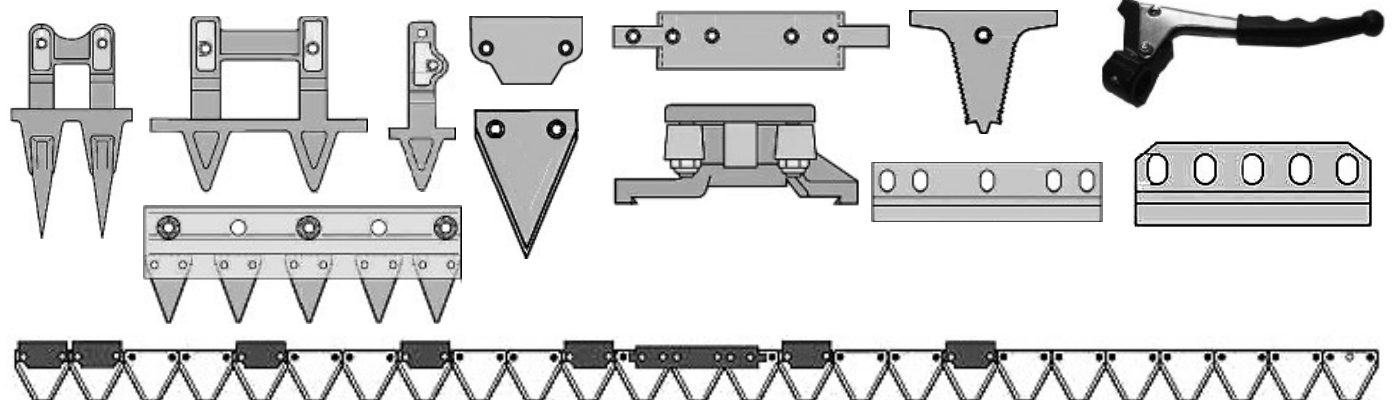
M14x28 782.99 Fr. 4.50

Wir haben diverse Ersatzteile von Rapid und Aebi- Mäherbalken an Lager oder können diese besorgen. Bitte geben Sie die Originalnummer an.

Rapid



Aebi



U. Messerführungsarm Busatis



oben 3840.062.97

U.086

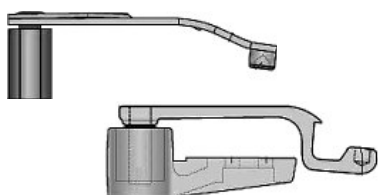
N Fr. 69.--

unten 3840.075.97

U.085

N Fr. 69.--

I. Messerführungsarm Bidux



oben 3840.262.91

I.62

Fr. 48.--

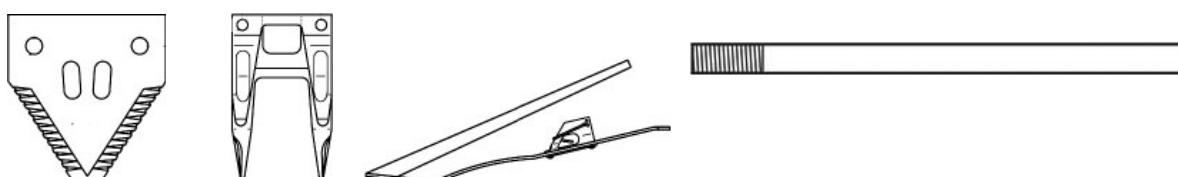
unten 3840.274.91

I.63

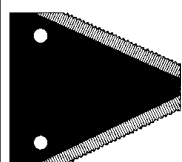
Fr. 157.--



Wir beschaffen Aehrenheber, Klingen, Keilriemen usw. zu Mähdrescher und anderen Erntemaschinen.



790. Mähmesserklingen gezahnt



DIN 75

Länge 75 mm

2-Loch

25Stk.

790.752

Fr.

33.--

2-Loch Wechselschnitt

Stk.

790.752W

Fr.

2.50

3-Loch oOo

Stk.

790.7532

Fr.

2.--

3-Loch oOo oben vers.

Stk.

790.753

Fr.

2.20

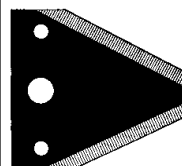
versenkt zu Mulchende

Stk.

790.75M

Fr.

2.25



DIN 80

Länge 80 mm

2-Loch

25Stk.

790.802

Fr.

39.--

2-Loch Wechselschnitt

Stk.

790.802W

Fr.

2.90

3-Loch oOo

Stk.

790.8032

Fr.

2.50

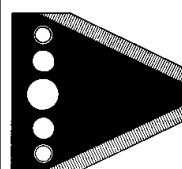
5-Loch oben versenkt

Stk.

790.805

Fr.

2.40



Länge 83 mm

2-Loch

Stk.

790.832

Fr.

2.60

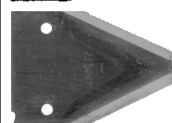
5-Loch

Stk.

790.835

Fr.

2.90



Länge 83 mm, Breite 58 mm (Diamant)

2-Loch

Stk.

790.62

Fr.

2.80

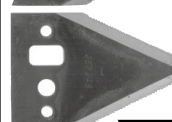
4-Loch

Stk.

790.64

Fr.

3.50



Senkkopfnieten 90°

Ø 5,3 x 10,5 mm

Ø 5,3 x 13 mm

Ø 5,3 x 15 mm

Ø 5,3 x 22 mm

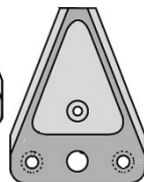
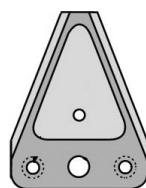
Ø 5,3 x 25 mm

100 g ab Fr.

4.--

Pack à 500 g ab Fr.

15.--



795. Busatis-Klingen 76 x 58 mm

glatt

ohne Pilz

Nr. 5802 009

795.1

Fr.

3.--

mit Pilz

Nr. 5802 011

795.2

Fr.

5.50

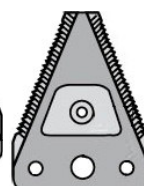
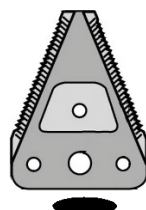
Endklinge

Nr. 5802 005

795.2E

Fr.

5.80



Bidux-Klingen 81 x 62 mm

glatt

ohne Pilz

Nr. 5802 553 01

795.3

Fr.

3.50

mit Pilz

Nr. 5802 553 91

795.4

Fr.

6.50

gezahnt

ohne Pilz

Nr. 5802 053 21

795.5

Fr.

8.20

mit Pilz

Nr. 5802 054 96

795.6

Fr.

11.00



Linsenkopfnieten 75°

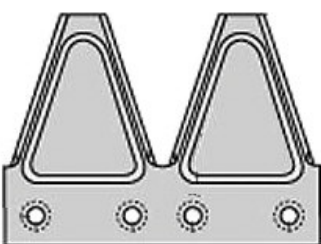
Ø 6 x 15 mm / Ø 6 x 23 mm / Ø 6 x 36 mm

100 g ab Fr.

3.90

Pack à 500 g ab Fr.

14.45



794. ESM-Klingen

Klinge 344.006

51 x 73 x 2 mm, 3-Loch oOo/31 mm

794.2

Fr.

2.80

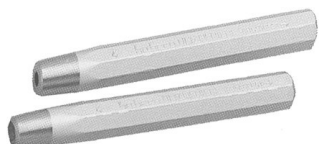
Doppelklinge 344.1311

75 x 102 x 2,5 mm, Loch Ø 6,2 mm

794.1

Fr.

9.90



792. Nietenzieher und -Köpfe

5 mm

792.97

Fr.

22.--

6 mm für Busatis

792.98

Fr.

26.--

Schnellspan-Abzieher 2-armig



60/140 G.1.06/1 Fr. 122.50
80/220 G.1.06/2 Fr. 245.50



70/130 G.1.04 HP1A **verstärkt** Fr. 232.65
110/200 G.1.04 HP2A B **verstärkt** Fr. 399.50
150/350 G.1.06 3A E
auf Bestellung

Universal-Abzieher-Set



2-armig, 6 Haken
Jochlänge 170 mm,
Tiefe 100 / 200 / 300 mm
G.1.06/AS
Fr. 540.40

Drehmomentschlüssel

Länge Messbereich

mm Nm

485 40 - 200

575 60 - 300

GEDORE red

GEDORE red

1/2"

GR.68900200 N Fr. 242.30

GR.68900300 N Fr. 250.--

665 80 - 400

955 110 - 550

1'240 150 - 750

GEDORE red

GEDORE red

GEDORE

3/4"

GR.78900400 N Fr. 423.--

GR.78900550 N Fr. 691.--

G.4550 75 auf Anfrage



Kreuzschlüssel GEDORE

Armlänge 750 mm, 24, 27, 32 mm + 3/4"

G.28LV Fr. 210.60

Pneumontierhebel GEDORE

Länge 305 mm - 12"

500 mm - 20"

610 mm - 24"

G.3812 Fr. 31.45

G.3820 Fr. 60.20

G.3824 Fr. 81.60



Rollbrett Kunststoff

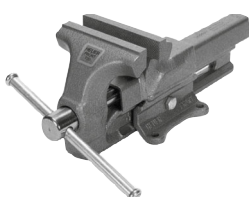
Ersatzrad

G.905 Fr. 157.85

G.E-905 Fr. 12.45

Kniebrett 450 x 210 x 30 mm

G.906 Fr. 25.60



Schraubstock

Backenbreite Spannweite

120 mm 150 mm

140 mm 200 mm

915.120 N Fr. 205.40

915.140 N Fr. 270.25



Ventil-Einsätze

kurz

5 Stk. 909.1 Fr. 2.--

lang

5 Stk. 909.2 Fr. 5.--



Ventil für schlauchlose Reifen

für Loch Ø 11,5 mm TR413

Stk. 909.6 Fr. 1.--

für Loch Ø 16,5 mm TR415

Stk. 909.5 Fr. 2.--

Metallventile für schlauchlose Reifen



für Loch Ø 11,5 mm EV37

Stk. 909.8M Fr. 4.20



Luft/Wasser

für Loch Ø 16 mm TR618A

Stk. 909.4 Fr. 7.--



Ventil-Kappen

Schlüsselventilkappen Metall

5 Stk. 909.10 Fr. 2.--



PVC

10 Stk. 909.11 Fr. 2.50

Ventil-Schrauber

911. Fr. 7.--



Ventil-Fänger mit Schrauber

912. Fr. 26.60



Tankstellen-Ventilstecker

985.5 Fr. 87.70



Anroller 4 mm

908.1 Fr. 14.65



Hanauer-Maus

Wasserfüll- und
Entleerarmatur

908. Fr. 37.80



Pneufüller kompl.

985.4 Fr. 22.--

Ersatzschlauch

985.48 Fr. 15.--



Pneufüller AIRPRESS -12bar

985.512A Fr. 75.--



Pneufüller Eurodainu -12 bar

985.512 Fr. 110.--



Ersatzschlauch 1,5 m

985.5129 Fr. 31.80



Druckluftadapter-Set (Velo) 3-tlg.

985.459 Fr. 8.50



Ansatz für Veloventil

985.44 Fr. 19.75



Stecknippel 8 mm

985.47 Fr. 6.10



Injektordüse M12x1,5

985.46 N Fr. 22.--



Verlängerungen +
Uebergangsnippel
siehe Seite 263



Pneudruckprüfer

0-7 bar digital

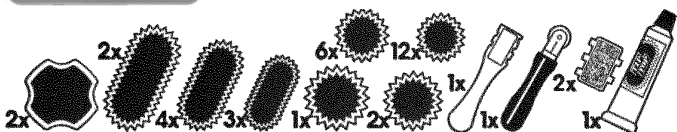
985.6D Fr. 27.--

905. Reparatur-Set



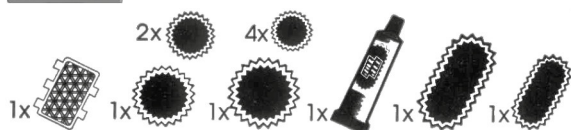
TT 30 für Traktoren

905.30 Fr. 86.--



TT 12 für Auto

905.12 Fr. 11.--



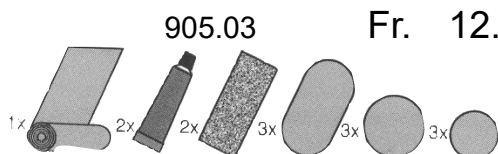
TT 10 für Velo + Motorrad

905.10 Fr. 5.05



Reparatur-Set CAMPLAST 3

Reparaturmaterial für Plastic + Gewebe



905.03 Fr. 12.30

906. Schlauch-Flicke Tip Top



Grösse	Ø	VE	Fr.
0	30 mm	906.00 100	Fr. -.65
1	35 mm	906.01 30	Fr. -.70
2	45 mm	906.02 30	Fr. 1.15
3	54 mm	906.03 30	Fr. 1.60
4	75 mm	906.04 30	Fr. 2.10
5	94 mm	906.05 10	Fr. 2.80



oval VE

7	74x37 mm	906.07 30	Fr. 1.60
7b	150x75 mm	906.07B 10	Fr. 4.65

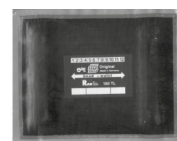
Packrabatt 10%

906. Diagonal-Pneupflaster



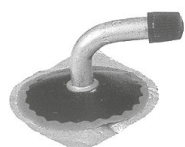
mm		
Ø 100	906.100	Fr. 5.60
Ø 120	906.120	Fr. 10.30
Ø 240	906.240	Fr. 27.65

906. Radial-Pneupflaster



mm		
75 x 55	906.075055	Fr. 3.30
125 x 80	906.125080	Fr. 8.60
125 x 115	906.125115	Fr. 19.80
148 x 205	906.148205	Fr. 26.40
245 x 185	906.245185	Fr. 40.20

906. Aufklebeventile VE = 10 Stk.



für Karren Ventil 90°
Ø 45 mm

906.45 Fr. 18.10

für PKW
Ø 60/12 mm TR13

906.5012 Fr. 15.80

Ø 60/16,5 mm TR15

906.5016 Fr. 16.80

Ø 80/16,5 mm TR25

906.80 Fr. 18.60



für Traktoren Luft/Wasser
Ø 80 mm TR218A

906.80T Fr. 22.40

Ventil-Einsatz mit AG

906.80T9 Fr. 3.55

Packrabatt 10%

906.9 Ventilverlängerung



BEDFORD 45°

906.9 Fr. 6.60

AIR-FLEXX

85 mm 906.9085 Fr. 19.15

145 mm 906.9145 Fr. 20.55

Metall

84 mm 906.M084 Fr. 11.30

100 mm 906.M100 Fr. 13.--

905. Reparatur-Set für schlauchlose Reifen

EM-Sealastic

für Traktoren und Baumaschinen



905.8 Fr. 154.--

Flicke SEALASTIC 612

20 Stück 905.9 Fr. 109.70

Einführgabel 905.8EM Fr. 25.--



SEALFIX Set für Auto

905.7 Fr. 69.40

Super Strings, Flicke

5 Stück 905.79 Fr. 9.45

Einführgabel 905.7PKW Fr. 14.40

907. Vulkanisierflüssigkeit

Anwendbar für die Vulkanisation von Schlauchflicken, Ventulflicken und Gummiventilen.



Tube à 10 g 907.010 Fr. 3.10*

Tube à 50 g 907.050 Fr. 12.60*

Dose mit Pinsel à 175 g 907.175 Fr. 27.10*

Liquid Buffer Spray

Schnelle Reinigung und gleichzeitiges Aufräumen von Schläuchen.



Dose 500 ml 913.00 Fr. 28.80*

*Inkl. VOC-Abgabe

Spezial-Cement

Anwendbar für die Vulkanisation von Reifenpflaster und Kombinationsflicken.



Tube à 30 g 907.030 Fr. 7.--*

Dose à 200 g 907.350 Fr. 28.90*

Reifenmontierpaste

Für das schnelle, schonende und spielend leichte Montieren und Demontieren von Reifen jeder Grösse.



1 kg 913.10 Fr. 24.60

Reifendichtmittel OKO

nie mehr platte Reifen

1,25 Liter 913.11D N Fr. 28.40

ab 5 Stück 12%

grössere Gebinde auf Anfrage



Talkumpuder

Verhindert das Ankleben der Schläuche und hält sie geschmeidig.



Dose 500 g 913.50 Fr. 8.50

Wulstdicht- und Montagegel

Streichbares Dichtmittel zum Abdichten von alters-/verschleissbedingten Undichtigkeiten an Wülsten.



Flasche à 1 Liter 913.20 Fr. 33.70*

Qualitätswerkzeuge von GEDORE

Steckschlüssel-Einsätze

1/4"



4 mm	G.20 4	Fr.	9.60
4,5 mm	G.20 4,5	Fr.	9.85
5 mm	G.20 5	Fr.	10.05
5,5 mm	G.20 5,5	Fr.	10.30
6 mm	G.20 6	Fr.	10.50
7 mm	G.20 7	Fr.	10.70
8 mm	G.20 8	Fr.	11.05
9 mm	G.20 9	Fr.	11.35
10 mm	G.20 10	Fr.	11.45
11 mm	G.20 11	Fr.	11.65
12 mm	G.20 12	Fr.	11.90
13 mm	G.20 13	Fr.	12.10
14 mm	G.20 14	Fr.	12.30



Verlängerung



55 mm	G.2090 2	Fr.	13.95
97 mm	G.2090 4	Fr.	15.30
148 mm	G.2090 6	Fr.	15.85

Steckschlüssel-Einsätze

3/4"



22 mm	G.32 22	Fr.	34.30
24 mm	G.32 24	Fr.	34.30
27 mm	G.32 27	Fr.	35.35
30 mm	G.32 30	Fr.	35.35
32 mm	G.32 32	Fr.	35.35
33 mm	G.32 33	Fr.	41.10
36 mm	G.32 36	Fr.	41.10
38 mm	G.32 38	Fr.	41.10
41 mm	G.32 41	Fr.	64.75
50 mm	G.32 50	Fr.	81.30
55 mm	G.32 55	Fr.	92.--
60 mm	G.32 60	Fr.	106.50



Verlängerung



200 mm	G.3290 8	Fr.	64.75
--------	----------	-----	-------

Steckschlüssel-Satz 3/4"

14-teilig, 22 - 50 mm

GEDORE red

GR.78004014 N Fr. 406.--

GEDORE

G.32EMU 2 Fr. 879.--



Steckschlüssel-Einsätze

1/2"



8 mm	G.19 8	Fr.	13.40
9 mm	G.19 9	Fr.	13.40
10 mm	G.19 10	Fr.	13.40
11 mm	G.19 11	Fr.	13.60
12 mm	G.19 12	Fr.	13.85
13 mm	G.19 13	Fr.	14.30
14 mm	G.19 14	Fr.	15.05
15 mm	G.19 15	Fr.	15.25
16 mm	G.19 16	Fr.	15.50
17 mm	G.19 17	Fr.	16.10
18 mm	G.19 18	Fr.	16.55
19 mm	G.19 19	Fr.	16.75
20 mm	G.19 20	Fr.	17.60
21 mm	G.19 21	Fr.	18.90
22 mm	G.19 22	Fr.	19.05
23 mm	G.19 23	Fr.	19.25
24 mm	G.19 24	Fr.	19.25
25 mm	G.19 25	Fr.	21.--
26 mm	G.19 26	Fr.	21.40
27 mm	G.19 27	Fr.	24.55
28 mm	G.19 28	Fr.	27.80
30 mm	G.19 30	Fr.	28.--
32 mm	G.19 32	Fr.	28.45
34 mm	G.19 34	Fr.	30.50



Verlängerung



76 mm	G.1990 3	Fr.	23.45
125 mm	G.1990 5	Fr.	24.10
250 mm	G.1990 10	Fr.	30.90

Vergrößerung



1/4 " - 3/8"

G.2030

Fr. 17.85

1/2 " - 3/4"

G.1932

Fr. 23.45

Reduzierstück 3/4" - 1/2"



G.3219

Fr. 41.10

Ring-Gabelschlüssel 1B GEDORE

Ringseite 10° gekröpft, verchromt,
dünnwandig und stark



6 mm	G.1B06	Fr.	16.--
8 mm	G.1B08	Fr.	17.--
9 mm	G.1B09	Fr.	18.05
10 mm	G.1B10	Fr.	19.15
11 mm	G.1B11	Fr.	20.20
12 mm	G.1B12	Fr.	20.75
13 mm	G.1B13	Fr.	21.20
14 mm	G.1B14	Fr.	22.05
15 mm	G.1B15	Fr.	24.65
16 mm	G.1B16	Fr.	29.50
17 mm	G.1B17	Fr.	31.80
18 mm	G.1B18	Fr.	32.85
19 mm	G.1B19	Fr.	34.05
20 mm	G.1B20	Fr.	36.20
21 mm	G.1B21	Fr.	38.70
22 mm	G.1B22	Fr.	40.95
23 mm	G.1B23	Fr.	43.50
24 mm	G.1B24	Fr.	45.60
27 mm	G.1B27	Fr.	49.60
30 mm	G.1B30	Fr.	60.--
32 mm	G.1B32	Fr.	64.30
34 mm	G.1B34	Fr.	91.25
36 mm	G.1B36	Fr.	114.05
38 mm	G.1B38	Fr.	126.40
41 mm	G.1B41	Fr.	132.75
46 mm	G.1B46	Fr.	192.95

Schraubendreher-Einsatz



4 mm	G.IN 19 4	Fr.	14.85
5 mm	G.IN 19 5	Fr.	14.85
6 mm	G.IN 19 6	Fr.	15.30
7 mm	G.IN 19 7	Fr.	15.30
8 mm	G.IN 19 8	Fr.	15.85
9 mm	G.IN 19 9	Fr.	15.85
10 mm	G.IN 19 10	Fr.	15.85
12 mm	G.IN 19 12	Fr.	17.60
14 mm	G.IN 19 14	Fr.	20.30
17 mm	G.IN 19 17	Fr.	25.65
19 mm	G.IN 19 19	Fr.	26.65

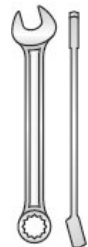
Schraubendreher-Satz 1/2", 9-teilig

5 - 17 mm G.IN 19 PM Fr. 187.30

GEDORE red = GR. und Carolus = C.

Ring-Gabelschlüssel

Ringseite 15° gekröpft, verchromt



6 mm	GR.09100060	N Fr.	5.05
7 mm	GR.09100070	N Fr.	5.35
8 mm	GR.09100080	N Fr.	5.60
9 mm	GR.09100090	N Fr.	5.80
10 mm	GR.09100100	N Fr.	6.05
11 mm	GR.09100110	N Fr.	6.60
12 mm	GR.09100120	N Fr.	7.--
13 mm	GR.09100130	N Fr.	7.65
14 mm	GR.09100140	N Fr.	7.95
15 mm	GR.09100150	N Fr.	8.10
16 mm	GR.09100160	N Fr.	8.20
17 mm	GR.09100170	N Fr.	8.40
18 mm	GR.09100180	N Fr.	9.05
19 mm	GR.09100190	N Fr.	9.90
20 mm	GR.09100200	N Fr.	10.65
21 mm	GR.09100210	N Fr.	11.30
22 mm	GR.09100220	N Fr.	12.05
24 mm	GR.09100240	N Fr.	13.70
27 mm	GR.09100270	N Fr.	16.70
30 mm	GR.09100300	N Fr.	19.60
32 mm	GR.09100320	N Fr.	24.10

Ratschenringschlüssel

mit Hebelumschaltung, abgewinkelt 15°



8 mm	GR.07200080	N Fr.	19.60
9 mm	GR.07200090	N Fr.	21.20
10 mm	GR.07200100	N Fr.	22.60
11 mm	GR.07200110	N Fr.	24.10
12 mm	GR.07200120	N Fr.	25.--
13 mm	GR.07200130	N Fr.	25.65
14 mm	C.1710 14	N Fr.	21.70
17 mm	GR.07200170	N Fr.	30.05
19 mm	GR.07200190	N Fr.	34.70
22 mm	GR.07200220	N Fr.	45.15
24 mm	GR.07200240	N Fr.	51.45
27 mm	GR.07200270	N Fr.	67.85
30 mm	GR.07200300	N Fr.	90.50
32 mm	GR.07200320	N Fr.	98.--
36 mm	GR.07200360	N Fr.	135.70

Einmaulschlüssel



22 mm	G.894 22	Fr.	9.75
24 mm	G.894 24	Fr.	11.25
27 mm	G.894 27	Fr.	12.85
30 mm	G.894 30	Fr.	16.95
32 mm	G.894 32	Fr.	18.30
34 mm	G.894 34	Fr.	22.30
36 mm	G.894 36	Fr.	27.35
41 mm	G.894 41	Fr.	37.30
46 mm	G.894 46	Fr.	45.60
50 mm	G.894 50	Fr.	60.--

Rollgabelschlüssel



6"/20 mm	G.60 CP 6	Fr.	22.30
8"/25 mm	G.60 CP 8	Fr.	30.70
10"/30 mm	G.60 CP 10	Fr.	36.20
12"/36 mm	G.60 CP 12	Fr.	51.65

Rohrzange GEDORE red



Spann- weite mm	Länge mm			Fr.
1" / 48	325	GR.27140010	N	30.05
1 1/2" / 60	420	GR.27140015	N	42.10
2" / 80	535	GR.27140020	N	57.10
3" / 103	640	GR.27140030	N	105.55

Inbusschlüssel-Satz



2/2,5/3/4/5/6/8/10 mm

G.PH4288 Fr. 18.55

do. mit Kugelkopf, lang

2/2,5/3/4/5/6/8/10 mm

G.H42 KEL 88

Fr. 67.30

Splintentreiber



2 mm	G.119-2	Fr.	9.10
3 mm	G.119-3	Fr.	9.10
4 mm	G.119-4	Fr.	9.10
5 mm	G.119-5	Fr.	9.10
6 mm	G.119-6	Fr.	9.10
7 mm	G.119-7	Fr.	10.80
8 mm	G.119-8	Fr.	10.80
10 mm	G.119-10	Fr.	10.80
12 mm	G.119-12	Fr.	12.60



Splintentreiber-Satz

3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm

GR.90200106

N Fr. 37.70

Durchtreiber 8-kant 120x10 mm



2 mm	G.99 10 2	Fr.	6.40
3 mm	G.99 10 3	Fr.	6.95
4 mm	G.99 10 4	Fr.	7.20
5 mm	G.99 10 5	Fr.	7.75

1

Körner 120x10x4 mm

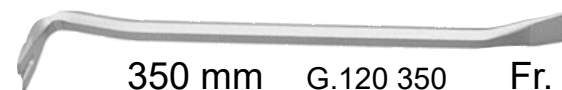
G.100 10 Fr. 6.40

120x12x5 mm

G.100 12 Fr. 7.20



Nageleisen 8-kant



350 mm	G.120 350	Fr.	23.25
500 mm	G.120 500	Fr.	34.90
600 mm	G.120 600	Fr.	38.80
800 mm	G.120 800	Fr.	42.70

Hebeleisen



380 mm G.140 380 Fr. 25.20

Biegeeisen



400 mm G.138-400 Fr. 81.60

Rückschlagfreier Schon- und Schlosserhammer "Kombi-Plus R"



Ø	Länge		
mm	mm		
35	310	G.247 H-35	Fr. 72.--
40	330	G.247 H-40	Fr. 93.30

Rückschlagfreier Schonhammer



Ø	Länge		
mm	mm		
40	300	G.248ST-40	Fr. 73.70
50	310	G.248ST-50	Fr. 91.25
60	335	G.248ST-60	Fr. 147.80

Schlosserhammer "Rotband-Plus"



Kopf	Länge		
g	mm		
400	310	G.600 H-400	Fr. 35.65
500	320	G.600 H-500	Fr. 40.65
600	330	G.600 H-600	Fr. 44.65
800	350	G.600 H-800	Fr. 46.50
1000	360	G.600 H-1000	Fr. 60.20
1500	380	G.600 H-1500	Fr. 83.45
2000	400	G.600 H-2000	Fr. 103.--

Ersatzstiel Hickory



Länge			
mm			
320 mm	G.E600H0500	Fr.	22.40
330 mm	G.E600H0600	Fr.	25.60
350 mm	G.E600H0800	Fr.	27.35
360 mm	G.E600H1000	Fr.	31.90
380 mm	G.E600H1500	Fr.	35.65
400 mm	G.E600H2000	Fr.	40.65

916. Schraubenzieher PB Swiss Tools

für Schlitzschrauben PB100



Gr. 0	916.3100-0	N Fr.	5.10
Gr. 1	916.3100-1	N Fr.	6.20
Gr. 2	916.3100-2	N Fr.	6.80
Gr. 3	916.3100-3	N Fr.	7.90
Gr. 4	916.3100-4	N Fr.	9.30
Gr. 5	916.3100-5	N Fr.	11.30
Gr. 6	916.3100-6	N Fr.	14.90



Satz PB240

mit Wandhalter

(1,2,3,4,5,6)

916.3240 N Fr. 61.30

für Kreuzschrauben PB190



Gr. 0	916.3190-0	N Fr.	6.80
Gr. 1	916.3190-1	N Fr.	7.40
Gr. 2	916.3190-2	N Fr.	9.85
Gr. 3	916.3190-3	N Fr.	14.05

Satz PB242

mit Wandhalter

(0,1,2,3)

916.3242 N Fr. 43.30

für TORX-Schrauben PB400



Gr. 6	916.3400-06	N Fr.	6.90
Gr. 7	916.3400-07	N Fr.	7.25
Gr. 8	916.3400-08	N Fr.	7.60
Gr. 9	916.3400-09	N Fr.	8.--
Gr. 10	916.3400-10	N Fr.	8.40
Gr. 15	916.3400-15	N Fr.	9.05
Gr. 20	916.3400-20	N Fr.	9.85
Gr. 25	916.3400-25	N Fr.	10.70
Gr. 27	916.3400-27	N Fr.	15.85
Gr. 30	916.3400-30	N Fr.	18.10
Gr. 40	916.3400-40	N Fr.	22.20



Satz PB1402

(6,7,8,9,10,11,
15,20,25,27,30)

916.3243 N Fr. 104.85

Sicherungsringe

968.

für Wellen



	Fr.
Ø 7 mm	-.10
Ø 8 mm	-.10
Ø 9 mm	-.15
Ø 10 mm	-.15
Ø 12 mm	-.15
Ø 14 mm	-.15

	Fr.
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

	Fr.
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.--

	Fr.
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

	Fr.
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

	Fr.
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

	Fr.
Ø 62 mm	2.--
Ø 68 mm	2.70
Ø 70 mm	2.70
Ø 72 mm	2.90
Ø 75 mm	5.50
Ø 80 mm	4.70
Ø 85 mm	5.30
Ø 90 mm	5.40
Ø 95 mm	6.--
Ø 100 mm	6.40



Sortiment Sicherungsringe

Wellen Ø 10-60 mm, Bohrungen Ø 14-60 mm

300 Stück

969.99

Fr. 110.--

Zangen für Sicherungsringe für Aussenringe

für Wellen Ø
gerade Backen



3 - 10 mm	G.8000A0	Fr.	31.35
10 - 25 mm	G.8000A1	Fr.	29.40
19 - 60 mm	G.8000A2	Fr.	33.30
40 - 100 mm	G.8000A3	Fr.	37.95

gewinkelte Backen 90°



3 - 10 mm	G.8000A01	Fr.	35.25
10 - 25 mm	G.8000A11	Fr.	33.30
19 - 60 mm	G.8000A21	Fr.	35.25
40 - 100 mm	G.8000A31	Fr.	39.90

für Innenringe

für Bohrung Ø
gerade Backen



3 - 10 mm	G.8000J0	Fr.	29.40
12 - 25 mm	G.8000J1	Fr.	29.40
19 - 60 mm	G.8000J2	Fr.	30.60
40 - 100 mm	G.8000J3	Fr.	33.30

gewinkelte Backen 90°



3 - 10 mm	G.8000J01	Fr.	31.35
12 - 25 mm	G.8000J11	Fr.	32.20
19 - 60 mm	G.8000J21	Fr.	32.75
40 - 100 mm	G.8000J31	Fr.	37.95

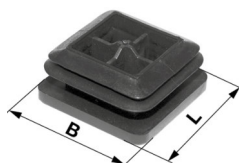
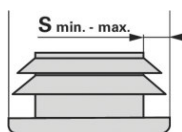


Sicherungszangen-Satz 8-teilig, 10 - 60 mm

G.S 8008

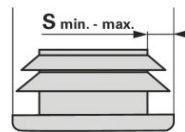
Fr. 188.10

365. Formrohrstopfen



B x L mm	S mm			
20 x 20	1-2	365.020020	Fr.	-.60
30 x 30	2-3	365.030030	Fr.	-.80
40 x 40	1-4	365.040040	Fr.	2.20
50 x 50	2,5-4	365.050050	Fr.	3.--
60 x 60	2,9-4	365.060060	Fr.	4.70

366. Formrohrstopfen rund



Ø mm	S mm			
22	2,5-3	366.22	Fr.	1.25
27	1-2	366.27	Fr.	1.40
34	1-3	366.34	Fr.	1.70
42	2,5-3,5	366.42	Fr.	3.50
48	1,2-3,6	366.48	Fr.	4.70
60	3-4	366.60	Fr.	5.50

360. Staubschutz mit Sicherungsring



A / B			
Ø 12/28 mm	360.1228	Fr.	8.50
Ø 15/37 mm	360.1537	Fr.	11.--
Ø 16/40 mm	360.1640	Fr.	9.20
Ø 19/37 mm	360.1937	Fr.	19.20
Ø 19/40 mm	360.1940	Fr.	10.30
Ø 20/56 mm	360.2056	Fr.	14.40
Ø 28/56 mm	360.2856	Fr.	15.--

Handgriff zum Aufpressen



Innen-Ø Länge

Innen-Ø	Länge		
6 mm	56 mm	977.H06	Fr. 5.90
8 mm	56 mm	977.H08	Fr. 4.80
10 mm	68 mm	977.H10	Fr. 6.50

Federriegel



Ø	Länge		
10 mm	65 mm	924.51065	Fr. 13.50
10 mm	71 mm	924.51071	Fr. 13.50
15 mm	71 mm	924.51571	Fr. 13.50

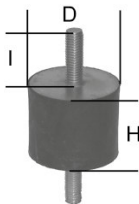
942. Schwerspannstifte

Stück 10 Stk.

2 x 20 mm	942.02020	-.20	1.60
3 x 28 mm	942.03030	-.25	2.--
3,5 x 24 mm	942.03024	-.30	2.40
4 x 30 mm	942.04030	-.25	2.--
4 x 60 mm	942.04050	-.80	6.40
5 x 40 mm	942.05040	-.45	3.60
5 x 60 mm	942.05060	-.60	4.80
6 x 40 mm	942.06040	-.60	4.80
6 x 60 mm	942.06060	-.85	6.80
7 x 60 mm	942.07060	1.25	10.--
7 x 80 mm	942.07070	2.05	16.40
8 x 40 mm	942.08040	-.90	7.20
8 x 60 mm	942.08060	1.35	10.80
8 x 80 mm	942.08080	2.25	18.--
10 x 40 mm	942.10040	1.45	11.60
10 x 60 mm	942.10060	2.--	16.--
10 x 80 mm	942.10080	2.80	22.40
10 x 100 mm	942.10100	3.50	28.--
12 x 60 mm	942.12060	5.60	
12 x 80 mm	942.12080	6.80	
12 x 100 mm	942.12100	10.10	
13 x 100 mm	942.13100	13.35	
14 x 100 mm	942.14100	12.55	
16 x 100 mm	942.16100	23.30	

Sortiment Ø 3 – 10 mm

175 Stück	942.99	Fr.	59.--
-----------	--------	-----	-------

967. Silent-Block								
	kg	D	H	I	Gewinde			
zylindrisch AG - AG 	-	15	15	8	M5	967.051515	Fr.	5.--
	50	20	15	14	M6	967.062015	Fr.	2.50
	30	20	25	14	M6	967.062025	Fr.	3.--
	60	25	20	18	M8	967.082520	Fr.	3.--
	60	30	20	23	M8	967.083020	Fr.	3.--
	80	30	30	23	M8	967.083030	Fr.	3.50
	120	40	30	23	M10	967.104030	Fr.	4.--
	160	50	45	27	M10	967.105045	Fr.	5.--
	180	60	50	32	M12	967.126050	Fr.	10.--
	270	70	50	32	M12	967.127550	Fr.	17.--
konisch AG - AG	-	30	22	18	M8	967.083022K	Fr.	8.--
zylindrisch AG - IG 	-	20	25	18	M6	967.062025I	Fr.	5.--
	-	30	30	20	M8	967.083030I	Fr.	6.--
	-	40	30	23	M10	967.104030I	Fr.	5.--
	-	50	40	28	M10	967.105040I	Fr.	10.--
	-	60	40	33	M12	967.126040I	Fr.	19.--
konisch AG - IG 	110	40	30	20	M8	967.084030K	Fr.	5.--
 Motorenfuss o-o 85 mm, Stützlast 200 kg 967.200 Fr. 19.--								
 967.G Gummitürpuffer zylindrisch mit Loch 7 mm								
Ø 40 x 35 mm						967.G040035	Fr.	7.60
Ø 40 x 46 mm						967.G040046	Fr.	9.--
924. Haubenhalter								
	Gummizug Länge 120 mm					924.1	Fr.	2.80
	Halter					924.2	Fr.	2.--
	Gummizug Länge 65 mm					924.1K	Fr.	2.--
	Halter klein					924.2K	Fr.	1.80

333.7 Kugelgelenk



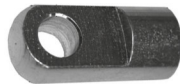
M5	333.705	Fr.	8.70
M6	333.706	Fr.	4.--
M8	333.708	Fr.	5.50
M10	333.710	Fr.	7.50
M12	333.712	Fr.	10.--

Kugel AG M8 - Pfanne IG M6

333.70806 Fr. 6.--

333.6 Lasche

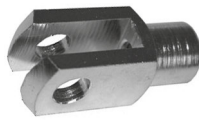
IG Loch Stärke
mm mm



M6	6	3	333.60603	Fr.	2.50
M6	6	6	333.60606	Fr.	3.50
M6	8	5	333.6080506	Fr.	4.50
M8	8	5	333.60805	Fr.	4.50
M8	8	10	333.60810	Fr.	3.50
M10	10	10	333.61010	Fr.	5.--
M10	10	12	333.61012	Fr.	4.--

333.5 Gabel

IG Loch
mm



M8	8	333.50808	Fr.	4.--
----	---	-----------	-----	------

333.5 Gabel mit Federbolzen

IG Bolzen Länge
mm mm



M6	6	43	333.50643	Fr.	5.20
M8	8	58	333.50858	Fr.	8.--
M10	10	52	333.51052	Fr.	9.--
M10	10	72	333.51072	Fr.	12.--
M12	12	86	333.51286	Fr.	13.--

333.59 Bolzen mit Bohrung

Ø mm Länge mm



5	15	333.5905	Fr.	2.40
6	18	333.5906	Fr.	2.90
8	23	333.5908	Fr.	3.20
10	29	333.5910	Fr.	3.20
12	35	333.5912	Fr.	3.30
14	40	333.5914	Fr.	4.10
16	45	333.5916	Fr.	8.40

966. Ringmutter



M6	966.06	Fr.	2.--
M8	966.08	Fr.	2.70
M10	966.10	Fr.	3.50
M12	966.12	Fr.	4.50
M14	966.14	Fr.	6.--
M16	966.16	Fr.	8.50
M20	966.20	Fr.	12.--

966.S Ringschraube



M6	966.S06	Fr.	1.80
M8	966.S08	Fr.	2.--
M10	966.S10	Fr.	3.--
M12	966.S12	Fr.	5.--
M16	966.S16	Fr.	8.60

9001.F Flügelmutter



M6	9001.F06	Fr.	-.50
M8	9001.F08	Fr.	-.90
M10	9001.F10	Fr.	1.20
M12	9001.F12	Fr.	3.50

9019. Flügelschraube



M6x20	9019.06020	Fr.	1.15
M8x16	9019.08016	Fr.	1.60
M8x20	9019.08020	Fr.	1.75
M8x25	9019.08025	Fr.	1.90
M10x30	9019.10030	Fr.	3.--

977. Sterngriffmutter



M6	977.06	Fr.	3.--
M8	977.08	Fr.	4.--
M10	977.10	Fr.	5.--
M12	977.12	Fr.	6.--

977.S Sterngriffschraube



M6x20	977.S06	Fr.	6.--
M8x30	977.S08	Fr.	4.50
M10x35	977.S10	Fr.	5.50
M12x20	977.S12	Fr.	6.50

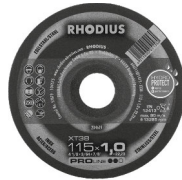
977.K Kugelgriff mit IG

Ø mm



25	M6	977.K06	Fr.	4.--
30	M8	977.K08	Fr.	4.--
35	M10	977.K10	Fr.	3.50
40	M12	977.K12	Fr.	5.--

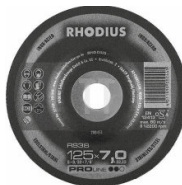
960. Trennscheibe extradünn für Metall



	mm	VE			
Ø	115 x 1	50	960.11512	Fr.	2.70
Ø	125 x 1	50	960.12512	Fr.	2.80
Ø	230 x 1,9	25	960.23019	Fr.	5.40

Packrabatt 20%

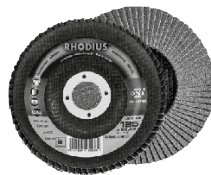
961. Schrappscheibe RS38



	mm	VE			
Ø	115 x 7	25	961.115	Fr.	4.10
Ø	125 x 7	25	961.125	Fr.	4.60
Ø	230 x 6	10	961.230	Fr.	12.--

Packrabatt 20%

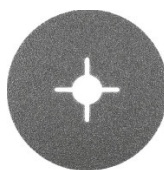
963. Fächerschleifscheibe Ø 125 mm



		VE			
Korn	40	10	963.12540	Fr.	5.70
	60	10	963.12560	Fr.	5.70
	80	10	963.12580	Fr.	5.70

Packrabatt 20%

Fiberscheibe Ø 125 mm für Metall braun



		VE			
Korn	36	25	9630.12536N	Fr.	1.--
	60	25	9630.12560	Fr.	-.90
	100	25	9630.125100	Fr.	-.80

Packrabatt 20%

Stützteller M14, Ø 125 mm für Fiberscheibe



RHODIUS G.300397 N Fr. 5.--

Diverse Diamanttrennscheiben an Lager

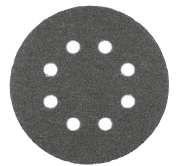


Bohrung Ø 22,2 mm / X-LOCK
Ø 125 mm und 230 mm



Fragen Sie uns an!

963. Klettscheibe RHODIUS Ø 125 mm



		VE			
Korn	40	50	9600.125040	Fr.	1.10
	60	50	9600.125060	Fr.	1.10
	80	50	9600.125080	Fr.	1.10
	10	50	9600.125120	Fr.	1.--
	180	50	9600.125180	Fr.	1.05
	240	50	9600.125240	Fr.	1.--

Packrabatt 20%

m.5 Schleifband braun 100 x 1000 mm



Korn	60	m.5k960	Fr.	11.50
	80	m.5k980	Fr.	10.50

75 x 2000 mm

Korn	60	m.5960	Fr.	14.--
	80	m.5980	Fr.	14.--

150 x 2000 mm

Korn	60	m.515060	Fr.	27.--
------	----	----------	-----	-------

Packrabatt 20% / VE = 5Stk.

Sparrolle 40 mm x 25 m



Korn	80	9600.40080 N	Fr.	23.30
	120	9600.40120 N	Fr.	18.40
	180	9600.40180 N	Fr.	18.40
	240	9600.40240 N	Fr.	18.40
	320	9600.40320 N	Fr.	18.40
25 mm	400	9600.25400 N	Fr.	18.50

673. Rundfeilen PFERD 200 mm



		3er Pack
Ø 3,2 mm	673.032	Fr. 9.--
Ø 4,0 mm	673.04	Fr. 9.--
Ø 4,5 mm	673.045	Fr. 9.--
Ø 4,8 mm	673.048	Fr. 9.--
Ø 5,2 mm	673.052	Fr. 9.--
Ø 5,5 mm	673.055	Fr. 9.--

674. Feilengriff

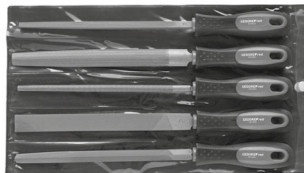


Kunststoff	674.K	Fr. 2.50
Holz Oregon	674.O	Fr. 4.70
Holz Pferd	674.P	Fr. 3.50

Feilen GEDORE red



dreikant ▲	GR.93100052	N Fr. 15.10
flach ■	GR.93120052	N Fr. 15.10
rund ●	GR.93140052	N Fr. 12.10
halbrund ◐	GR.93160052	N Fr. 13.70
vierkant ■	GR.93180052	N Fr. 12.05



Feilensatz

5-teilig ▲ ■ ● ◐ ■

GR.93000005

N Fr. 45.15



Schlüsselfeilen-Satz

6-teilig ▲ ■ ■ ● ◐ ■

C.9300.00

N Fr. 22.30

Topfbürste



Stahldraht 0,3 mm
gewellt

Ø 50x1/4"

H.353030 N Fr. 6.80



Stahldraht 0,5 mm,
gezopft

Ø 65 x M14

H.751306 Fr. 15.--



Kegelbürste Stahl

115 x 15 x 20 mm

M14

929.71.353022

N Fr. 17.90

Stahl-Rundbürste

Stahldraht 0,2 mm,
Schaft 6 mm

Ø 30 mm

H.353048 N Fr. 10.45

Ø 40 mm

H.353050 N Fr. 11.85



979.S Seil weiss ab Rolle

witterungsbeständig (Rollenrabatt 10 %)



	m/Rolle		Meter
Ø 4 mm	100	979.S04	Fr. 1.--
Ø 5 mm	100	979.S05	Fr. 1.20
Ø 6 mm	100	979.S06	Fr. 1.40
Ø 8 mm	85	979.S08	Fr. 2.20
Ø 10 mm	60	979.S10	Fr. 2.90

979. Startseil weiss ab Rolle (100 m)

(Rollenrabatt 20%)



	Meter
Ø 3 mm	979.03 Fr. -.90
Ø 4 mm	979.04 Fr. 1.--
Ø 5 mm	979.05 Fr. 1.--
Ø 6 mm	979.06 Fr. 1.30

979.G Startgriff



Ausführung klein	979.G1	Fr. 6.50
mit Metalleinlage	979.G2	Fr. 5.--

474.5. Hochleistungs-Batterien 12V



Ah	Amp. EN	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Pole Anordnung	Fr.
20	-	181	76	167	0	474.5.020 115.--
FULBAT wartungsfrei						
32	400	195	125	180	1	474.5.0320400 114.--
EXIDE Premium wartungsfrei (EFB Batterien für Start-Stop lieferbar!)						
60	540	242	175	175	0	474.5.0600540* 165.--
64	640	242	175	190	0	474.5.0640640 175.--
77	760	278	175	190	0	474.5.0770760 195.--
80	700	315	175	175	0	474.5.0800700 240.--
90	720	315	175	190	0	474.5.0900720 245.--
100	900	353	175	190	0	474.5.1000900 249.--
PRILLINGER						
45	370	205	175	175	0	474.5.0450370 108.--
45	390	238	129	225	1	474.5.0450390 128.50
100	680	302	175	220	0	474.5.1000680 224.--
135	950	513	175	210	3	474.5.1350950 282.--
180	1000	510	216	223	4	474.5.1801100 auf Anfrage
ohne Bodenleiste						
145	800	513	188	223	3	474.5.1450800 305.--
180	1000	513	223	223	3	474.5.1801000 365.--
Optima Red Power						
50	815	254	175	199	1	474.5 265.--

Andere Grössen / Typen auf Anfrage

Beim Kauf einer neuen entsorgen wir die defekte Batterie.



Destilliertes Wasser

5 lt. 474.6 Fr. 8.50

Säureprüfer

Kunststoff



474.7 Fr. 23.--

Refraktometer

zur Prüfung von
Batteriesäuredichte
+ Frostschutzgehalt

474.7R Fr. 108.--

Batterie Polreiniger

474.5.8 Fr. 45.--



Masseband 50 mm²

Länge 300 mm

474.3 Fr. 42.30



Länge 200 mm beids.
Oesenloch M10

474.3.50200 Fr. 19.90



Batteriepolenschutzspray 845

Schützt Batteriepole,
Polklemmen, Steckverbindungen,
Anlasser-, Anschlusskabel usw.

400 ml 959.13 Fr. 14.30

474.4 Batterie-Start- und Ladegerät



FLOPRO Energy

6/12V 4A 474.4.004 N Fr. 122.--



12/24V 7A 474.4.007 N Fr. 174.--



12/24V 25A 474.4.025 N Fr. 342.--



Batterieladegerät BC30 12 + 24V, keine Starthilfe
Ladestrom 15A 474.4.BC30 Fr. 199.--



Batterieladegerät BC230 12 + 24V, Starthilfe
Ladestrom 25A
Anlassstrom bis 180A 474.4.BC230 Fr. 379.--



474.9. Starter - Booster

P5

12V, Startleistung 1'000A 1 x 22Ah
Spitzenleistung 2'500A 474.9.P5-2500 N Fr. 358.--



P5-ST Start Truck

12/24 V, Startleistung 1700 / 850A 2x22Ah
Spitzenleistung 5'000 / 2'500A

474.9.P5-ST-1224V

N Fr. 833.--

Klemmzangen

120 Amp.



schwarz 474.8.S Fr. 5.--
rot 474.8.R Fr. 5.50

1000 Amp. vollisoliert



schwarz 474.8.SS Fr. 53.--
rot 474.8.RS Fr. 53.--

Batteriekabel

35 mm², 4,5 m kompl.



474.835 Fr. 134.--

50 mm², 5 m kompl.

474.850 Fr. 295.--

Batterieklemmen



+ 474.1 Fr. 3.60

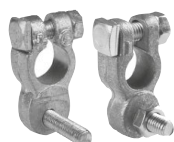
- 474.2 Fr. 3.60



Anschluss mittig

+ 474.1M Fr. 5.80

- 474.2M Fr. 5.80



Anschluss mittig Bolzen M8

+ 474.1B Fr. 20.--

- 474.2B Fr. 13.--



Batterieschnellverschluss

Quick-Power +/-

474.12 Fr. 48.--

990. PIUSI - Dieselpumpen (nicht säurebeständig) und Zubehör



Pumpen-Set 230 V, max. 50l/min.,
inkl. 4 m Schlauch und Pistole manuell

990.6 Fr. 330.--



do. mit Konsole 990.6K Fr. 460.--

Konsole Inox 990.6K9 Fr. 70.--



do. für Fass- und Tankmontage 2" 990.6F Fr. 450.--



Pumpe max. 40l/min.
mit 4 m Schlauch und Pistole manuell

12 V 990.512 Fr. 350.--

24 V 990.524 Fr. 305.--



Dieselpumpe 230 V
EP 50

max. 50l/min. 990.650 Fr. 245.--

EP 80
max. 75l/min 990.680 Fr. 490.--



Dieselpumpe 230 V montiert in Gehäuse,
mit **Zählwerk** und automatischer Pistole,
abschliessbar

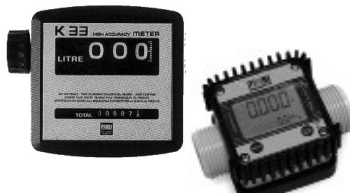
max. **50l/min.**
4 m Schlauch 3/4" 990.750 Fr. 820.--



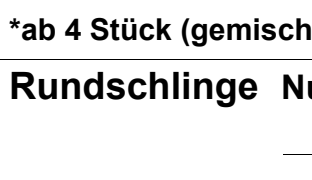
Dieseltank Kunststoff 220 Liter,
912 x 601 x 622 cm, 24 kg, mit 12V Pumpe,
4 m Schlauch und autom. Pistole

990.59 N Fr. 805.--

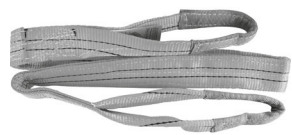
Deckel zu Dieseltank 220 Liter
990.599 N Fr. 159.--

	Befüllschlauch			Meter
		5/8" (16 mm)	990.158	Fr. 6.50
		3/4" (19 mm)	990.134	Fr. 7.--
		1" (25 mm)	990.11	Fr. 10.50
	Saugschlauch	Ø 25 mm Gummi	202.25G	Fr. 56.--
		Ø 32 mm Gummi	202.32G	Fr. 56.--
Schlauch schrauben und pressen nach Gewässerschutzvorschrift:				
	Verschraubung Messing zum selber Montieren			
	AG 1" - zu Schlauch Ø 19 mm	990.8119MS	Fr.	25.--
	pressen Schlauch 19 mm und 25 mm (AG 1", Preis ohne Schlauch)	990.8	Fr.	35.--
	Adapter für Fassmontage 2" - 1"	990.97	Fr.	52.--
	Rückschlagventil Inox/Messing 3/4"	990.234I	Fr.	12.--
	1"	990.21I	Fr.	16.--
	1 1/2"	584.4112	Fr.	39.--
	Durchlaufzähler			
	mechanisch 1" inkl. Rückstellknopf	990.99	Fr.	180.--
	Rückstellknopf	990.999	Fr.	13.--
	digital 1"	990.99D	Fr.	258.--
	Tankpistole			
	manuell			
	Anschluss IG 1"	990.3M	Fr.	39.--
	automatisch mit Drehgelenk IG 1"			
	für Durchflussmengen bis			
	max. 60l/min. Ø 24 mm	990.3A	Fr.	99.--
	max. 80l/min. Ø 29 mm nicht für Auto	990.3AZ	Fr.	169.--
Ventile gemäss Gewässerschutzvorschriften				
	Bypassnippel passend zu Piusi-Pumpen, Rückführung zum Tank inkl. 3 m Schlauch (Ø 4/3 mm)	990.989	Fr.	20.--
	Magnetsicherheitsventil 1"			
	für Elektropumpen, stromlos geschlossen, wird mit Elektromotor gekoppelt	990.981	N Fr.	320.--

957. Zurrgurte aus Polyesterband

	Länge m	Breite mm	Farbe			
1-teilig 	mit Klemmschloss					
	3	25	rot	957.030	Fr.	7.--
2-teilig 	mit Ratsche					
	6	25	grün	957.060R	Fr.	10.--
	mit Spitzhaken					
	6	25	rot	957.050*	Fr.	15.--
	mit Karabinerhaken					
	6	38	blau	957.060*	Fr.	22.--
	4	50	orange	957.040K*	Fr.	36.--
	6	50	orange	957.060K*	Fr.	38.--
	8	50	orange	957.080K*	Fr.	38.--
	10	50	orange	957.100K*	Fr.	42.--
	12	50	orange	957.120K*	Fr.	44.--
	14	50	orange	957.140K*	Fr.	54.--
*ab 4 Stück (gemischt) 10 %						

Rundschlinge	Nutzlänge m	Breite mm	Belastbarkeit t bei 100%	Farbe			
	1	44	1	violett	957.7.1	Fr.	7.50
	2	44	1	violett	957.7.2	Fr.	13.--
	1	44	2	grün	957.7.442	Fr.	13.--
	2	44	2	grün	957.7.444	Fr.	18.--
	1	57	3	gelb	957.7.572	Fr.	15.--
	2	57	3	gelb	957.7.574	Fr.	23.--
	1	65	4	grau	957.7.652	Fr.	23.50
	2	65	4	grau	957.7.654	Fr.	33.--

Hebeband	Länge m	Breite mm	Belastbarkeit t bei 100%	Farbe			
	2	30	1	violett	957.8.302	Fr.	21.50
	4	30	1	violett	957.8.304	Fr.	28.50
	2	60	2	grün	957.8.602	Fr.	31.--
	4	60	2	grün	957.8.604	Fr.	46.--
	2	90	3	gelb	957.8.902	Fr.	42.--
	4	90	3	gelb	957.8.904	Fr.	69.--

	Kettenspanner zulässige Zugkraft 6300 daN ohne Haken , für Kette 10 mm, Spannweg 160 mm					
				957.6	N Fr.	49.50
	mit Verkürzungshaken und Sicherung für Kette 10 mm, Nutzlänge 3 m					
				957.6K	N Fr.	197.80



Rundschlingenhaken

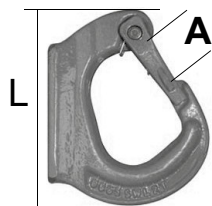
Tragfähigkeit

grün

2'000 kg

957.9.2

N Fr. 69.--



Anschweissshaken mit Sicherheitsverschluss

A L Tragfähigkeit

25,0 mm

97 mm

1'120 kg

957.9.91

N Fr. 31.20

26,5 mm

114 mm

2'000 kg

957.9.92

N Fr. 37.20

30,5 mm

129 mm

3'000 kg

957.9.93

N Fr. 52.--

935. Schäkel

Ø Bolzen

Tragfähigkeit



6 mm

100 kg

935.06a

Fr. 1.--

8 mm

200 kg

935.08a

Fr. 1.10

10 mm

320 kg

935.10a

Fr. 2.--

12 mm

520 kg

935.12a

Fr. 3.--

14 mm

650 kg

935.14a

Fr. 4.--

16 mm

800 kg

935.16a

Fr. 5.50

20 mm

1'100 kg

935.20a

Fr. 8.--

Schäkel hochfest

Ø Bolzen Tragfähigkeit

6 mm 330 kg

8 mm 500 kg

10 mm 750 kg

11 mm 1'000 kg

13 mm 1'500 kg

16 mm 2'000 kg

19 mm 3'250 kg

22 mm 4'750 kg

25 mm 6'500 kg

28 mm 8'500 kg

Kettenschäkel

-

935.H08 Fr. 2.50

935.H10 Fr. 3.60

935.H11 Fr. 4.50

935.H13 Fr. 5.50

935.H16 Fr. 7.--

935.H19 Fr. 11.--

935.H22 Fr. 17.--

935.H25 Fr. 23.--

935.H28 Fr. 30.50

Ankerschäkel

935.A06 Fr. 3.--

935.A08 Fr. 3.60

935.A10 Fr. 4.--

935.A11 Fr. 5.--

935.A13 Fr. 6.50

935.A16 Fr. 7.--

935.A19 Fr. 11.--

935.A22 Fr. 14.--

935.A25 Fr. 19.--

935.A28 Fr. 28.--



Verbindungsglied rot

für Kette Ø 7 - 8 mm

957.6.08 Fr. 13.--

Ø 10 mm

957.6.10 Fr. 14.50

938. Kettenhaken

mit Sicherung



250 kg 938.80250 Fr. 5.--

500 kg 938.80500 Fr. 7.50

1'000 kg 938.81000 Fr. 15.--

1'600 kg 938.81600 Fr. 21.--

2'500 kg 938.82500 Fr. 39.--



drehbar mit Sicherung

750 kg 938.7 Fr. 15.--

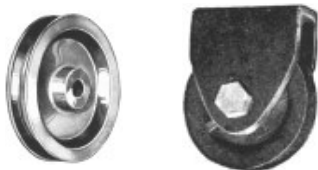
2'000 kg 938.72000 Fr. 31.--

3'200 kg 938.73200 Fr. 44.50



mit Zapfen für Kettenbefestigung

2'000 kg 938.9 Fr. 10.--

			437. Seilwinde mit Handwirbel		
			mit mechanischer Arretierung und 8 m Drahtseil		
			Zuglast	500 kg	437.550S Fr. 65.--
				1'000 kg	437.1000S Fr. 98.--
			mit automatischer Bremse CH-Norm		
			Drehrichtung beachten!		
			Zuglast	350 kg	437.350BCE Fr. 149.--
				550 kg	437.550BCE Fr. 185.--
				750 kg	437.750BCE Fr. 205.--
				950 kg	437.950BCE Fr. 275.--
			Winde zum Anschweissen rechts oder links (Bild)		
			Länge 300 mm, Ø 60 mm	437.	Fr. 42.--
			429. Seilrollen		
			Ø 60 mm	429.60	Fr. 12.--
			Ø 60 mm mit Bügel	429.60B	Fr. 20.--
427. Drahtseile verzinkt			933. Seilspanner		
	Ø mm	Meter			
	2	427.2 Fr. -90			
	3	427.3 Fr. 1.--			
	4	427.4 Fr. 1.80			
	5	427.5 Fr. 2.80			
	6	427.6 Fr. 3.80			
	7	427.7 Fr. 4.70			
	8	427.8 Fr. 4.--			
	10	427.10 Fr. 5.60			
INOX V4A	4	427.4I Fr. 4.50	Verstellschraube 		
	5	427.5I Fr. 6.50			
	6	427.6I Fr. 7.--			
	8	427.8I Fr. 15.--			
		Rollenrabatt (100m) 20%			
427.H Seilhülle			Länge		
für Seil	Ø mm	Meter	M6	28 mm	427.V0628 Fr. 4.50
	2	427.2H Fr. 1.50	M6	36 mm	427.V0636 Fr. 4.80
	2,5 - 3	427.3H Fr. 2.--	M8	40 mm	427.V0840 Fr. 4.50
	3,5 - 4	427.4H Fr. 2.50	M10	42 mm	427.V1042 Fr. 5.--
	5 - 6	427.5H Fr. 4.20	M12	60 mm	427.V1260 Fr. 5.30
	8	427.8H Fr. 7.--	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.	-.40
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
Ø 8 mm	936.08I	Fr.	5.30

Sortiment Standard

Ø 5 – 12 mm	
20 Stk.	936.99

936. Drahtseilklemmen Alu

für Seil Ø 2 mm	936.A02	Fr.	-.25
Ø 3 mm	936.A03	Fr.	-.30
Ø 4 mm	936.A04	Fr.	-.35
Ø 5 mm	936.A05	Fr.	-.60
Ø 6 mm	936.A06	Fr.	-.75
Ø 8 mm	936.A08	Fr.	1.15
Ø 10 mm	936.A10	Fr.	1.80
Ø 11 mm	936.A11	Fr.	2.10
Ø 12 mm	936.A12	Fr.	2.10
Ø 13 mm	936.A13	Fr.	3.30
Ø 14 mm	936.A14	Fr.	4.20

439. Kette verzinkt



S	t	B			m
mm	mm	mm			
3	20	13	439.103	Fr.	4.--
4	24	17	439.104	Fr.	6.20
5	28	21,5	439.105	Fr.	6.--
6	32	24,5	439.106	Fr.	9.--
8	40	31,5	439.108	Fr.	11.--

939. Kettenglieder RAPID



Ø 5 mm	939.05	Fr.	1.50
Ø 6 mm	939.06	Fr.	1.20
Ø 8 mm	939.08	Fr.	1.80
Ø 10 mm	939.10	Fr.	3.30
Ø 12 mm	939.12	Fr.	5.50

940. Schergleich



Ø 4 mm	940.04	Fr.	-.40
Ø 5 mm	940.05	Fr.	-.50
Ø 6 mm	940.06	Fr.	-.70
Ø 8 mm	940.08	Fr.	-.90
Ø 10 mm	940.10	Fr.	2.70

Sortiment Ø 4 – 8 mm

20 Stück	940.99	Fr.	12.--
----------	--------	-----	-------

939. S-Haken



Ø 4 x 35 mm	939.S4	Fr.	-.50
Ø 5 x 45 mm	939.S5	Fr.	-.65
Ø 6 x 55 mm	939.S6	Fr.	-.75
Ø 8 x 75 mm	939.S8	Fr.	2.--

937. Feuerwehr-Karabinerhaken



Länge

70 mm	937.070	Fr.	1.50
100 mm	937.100	Fr.	3.50
140 mm	937.140	Fr.	5.--

937.9 Karabinerhaken drehbar



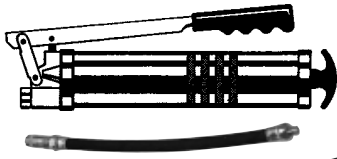
L x d mm

78 x 12	937.912	Fr.	2.90
82 x 20	937.920	Fr.	3.--

941. Schmiertechnik

Handhebel-Fettpresse

für Kartuschen à 400 g, mit Schlauch und Schmierkopf



PRESSOL
MURALT

941.72 Fr. 35.50
941.74 **N** Fr. 118.--



MATO-Lube Shuttle

941.71 Fr. 78.50

Einhand-Fettpresse für Kartuschen à 400 g



MATO

mit Schlauch und Schmierkopf

941.73 Fr. 90.25

WANNER

mit Rohr abgewinkelt und Schmierkopf

941.75 **N** Fr. 175.--



MATO-Lube Shuttle

mit Schlauch und Schmierkopf

941.6L Fr. 86.80



Lube Shuttle-Set inkl. 12 Kartuschen à 400 g

941.6 Fr. 134.30

Einhand-Druckluftfettpresse



MATO

für Kartuschen à 400 g

941.62 Fr. 186.--



MATO-Lube Shuttle

für Kartuschen Lube Shuttle à 400 g

941.63 Fr. 220.--

Umrüstset / Ersatzrohr



Standard

941.69 Fr. 34.50

Lube Shuttle

941.69L Fr. 28.--



Akku-Fettpresse MATO 18V Li-Ion

Powered by 

V1: für Kartuschen Standard und Lube Shuttle à 400 g

V2: für Kartuschen Lube Shuttle à 400 g

inkl. 2.0 Ah Akku und Ladegerät Bosch

V1 941.6118BK Fr. 512.--

V2 941.6118LBK Fr. 476.--

ohne Akku und Ladegerät Bosch

V1 941.6118B Fr. 374.--

V2 941.6118LB Fr. 360.--

BOSCH AMPShare Akku Li-Ion



2.0 Ah 941.619B2 Fr. 69.30

4.0 Ah 941.619B4 Fr. 92.50

Ladegerät 220-240 V AC 18V 941.61818B Fr. 55.--

Einfüllnippel konisch



1/8" 941.97 Fr. 10.50

M10x1 941.97K101 Fr. 8.85

Schmierkopf 4-Backen



Standard

1/8" 941.9 Fr. 9.30

M10x1 941.9101 Fr. 8.--

zum Klemmen



1/8" 941.90 Fr. 39.60

M10x1 941.90101 Fr. 39.60

Drehgelenk IG - AG 1/8"



941.92 Fr. 13.70

Schmierschlauch AG 1/8"



300 mm 941.9300 Fr. 20.40

500 mm 941.9500 Fr. 38.45

750 mm 941.9750 Fr. 49.--

Düsenrohr gebogen



1/8" inkl. Schmierkopf

941.93 Fr. 16.50

Verlängerung mit Schnellwechselkupplung, inkl. Schmierkopf

941.96 Fr. 39.80



Schmiernippel



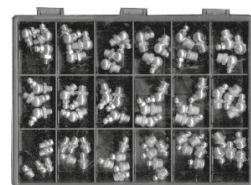
gerade



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.--	1.30	11.55	1.30	11.55
1/4"	Fr.	2.--	---	1.90	---	3.--	---

Sortiment

(ohne 1/4")

66 Stück

941.99

Fr. 49.--



Schutzkappe rot 10 Stück 941.00 Fr. 7.70

941.98 Fettkartuschen



Mehrzweckfett Universal

Zur Gleit- und Wälzlagerschmierung bei normaler Belastung. Für niedrige bis hohe Drehzahlen, Temperaturbereich -30° bis +120°, Tropfpunkt bei 190°, gute Abdichtung und Beständigkeit bei nasser oder staubiger Umgebung, Farbe gelbbraun.



Kartusche 400 g	941.98	Fr.	6.40
-----------------	--------	-----	------

Karton à 12 x 400 g	941.9812	Fr.	64.--
---------------------	----------	-----	-------



Kartusche Lube Shuttle 400 g	941.98L	Fr.	6.90
------------------------------	---------	-----	------

Karton à 12 x 400 g	941.98L12	Fr.	69.--
---------------------	-----------	-----	-------

Mehrzweckfett Multi basic 2M

Lithium-Mehrzweckfett auf Mineralölbasis für universelle Einsatzfälle.

Einsatz-Temperaturbereich: -30 bis + 130°C (kurzzeitig bis +150°C)



Kartusche 400 g	941.98M	Fr.	12.--
-----------------	---------	-----	-------

Karton à 24 x 400 g	941.98M24	Fr.	240.--
---------------------	-----------	-----	--------



Kartusche Lube Shuttle 400 g	941.98ML	Fr.	12.--
------------------------------	----------	-----	-------

Karton à 12 x 400 g	941.98ML24	Fr.	240.--
---------------------	------------	-----	--------

Radlagerfett

Zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern an Generatoren, Elektromotoren, Lüftern usw. Ebenfalls für Radnaben und Ausrücker von Kupplungen verwendbar. Temperaturbereich -30° bis + 150°, Tropfpunkt bei 220°, Farbe blau



Kartusche 400 g	941.98BS	Fr.	8.50
-----------------	----------	-----	------

Kartusche Lube Shuttle 400 g	941.98B	Fr.	8.--
------------------------------	---------	-----	------

FOOD-Fett

Vollsynthetisches Schmierfett, speziell für die Schmierung von Maschinen in der Lebensmittelindustrie.



Kartusche à 380 g	941.98F	Fr.	18.80
-------------------	---------	-----	-------

GRAPHITE-Mehrzweckfett 2M

Graphit-Mehrzweckfett Lithium-verseift, guter Korrosionsschutz und Oxidationsbeständigkeit, hohe Walkstabilität, hohe Druckaufnahme-fähigkeit, Temperaturbereich -30°C bis + 130°



Kartusche Lube Shuttle 400 g	941.98G	Fr.	13.--
------------------------------	---------	-----	-------

Hochleistungsfett Moly LM2 à 400g

Mechanisch hoch belastbares, wasserbeständiges und vielseitiges ein-setzbares Lithiumseifenfett. Temperaturbereich -35° bis +130°, Tropfpunkt bei 180°, Farbe schwarz



Kartusche 400 g	941.98LM2	Fr.	9.50
-----------------	-----------	-----	------

Kupferpaste

Hochwertige Antifestbrenn- und Montagepaste. Hervorragenden Schutz gegen Rost und Korrosion



Tube à 100 g	941.988	Fr.	19.--
--------------	---------	-----	-------

Dose à 500 g	941.989	Fr.	42.50
--------------	---------	-----	-------

941.98M Fettkartuschen MOTOREX

Mehrzweck-Fett 176 GP MOTOREX



Lithiumfett auf Mineraloelbasis mit breitem Einsatzgebiet. Für Wälz- und Gleitlager in der Landwirtschaft, Industrie, Transport und Bau.

Kartusche 400 g	941.98M300780	N Fr.	7.90
Kartusche Lube Shuttle 400 g	941.98M301411	N Fr.	8.20

Lithium-Mehrzweck-Fett 3000



Hochleistungs-Lithium-Komplexfett basierend auf einem hochwertigen Mineraloel. Eignet sich für anspruchsvolle Schmierstellen. Speziell ausgelegt für den Einsatz in schwerbelasteten Wälzlager. Dieses Hochdruckfett kann aber auch in kleineren, schnelldrehenden Kugel- und Nadellagern eingesetzt werden.

Kartusche 400 g	941.98M300790	N Fr.	9.20
Kartusche Lube Shuttle 400 g	941.98M301419	N Fr.	9.50



Kanister schwarz

5 Liter

655.50 Fr. 12.50



Doppelkanister weiss

"Profi" 6 + 3 Liter

655.55 Fr. 43.--



Kanister BIRCHMEIER

"Rapidon 6 " 6 Liter

655.60 Fr. 53.90



Ausgiesser für Benzin

mit automatischem

Füll-Stopp STIHL
ST.00008905005

N Fr. 22.--



Ausgiesser für Oel

mit automatischem

Füll-Stopp STIHL
ST.00008905004

N Fr. 22.--



840. Filter



Diverse Motoren-, Diesel- und Hydraulikoelfilter ab Lager lieferbar.

Geben Sie uns den Traktor/Motor-Typ oder die Marke und Nummer des alten Filters an.



Filterkralle 3-armig

für Ø 60 - 120 mm

840.1 N Fr. 49.20

Bandschlüssel GEDORE

Gewebeband 25 mm breit
für max. Ø 140 mm

840.140 N Fr. 45.--

für max. Ø 200 mm

840.200 N Fr. 70.--



167. Öle und chemisch technische Produkte



ATF Universal Dexron II 5 Liter

167.01 Fr. 58.--



Hydrauliköl HV 46

10 Liter

167.00 Fr. 70.--

Fass à 60 Liter

167.0050 N Fr. 325.--

Hydrauliköl Corex HV 32 Liter

167.0032L ab Fr. 8.50



Hydrauliköl ECOSYNT HEPR 46

5 Liter

167.M00BL5 Fr. 74.--

Getriebe-Hydrauliköl Farmer Poly 604 GL-4

10 Liter

167.07 Fr. 92.--

Fass à 60 Liter

167.0750 N Fr. 426.--



Getriebeöl univesal SAE 80W/90 GL-5

10 Liter

167.02080 Fr. 99.--

Fass à 60 Liter

167.0208050 N Fr. 455.--



Getriebeöl SAE 85W/140 GL-5

5 Liter

167.021405 Fr. 61.--



Motorenöl Farmer Pro für Partikelfilter SAE 10W/40 10 Liter

167.M0310 Fr. 115.--

Fass à 60 Liter

167.M031050 N Fr. 532.--



Motorenöl Farmer Uni SAE 15W/40

10 Liter

167.M0315 Fr. 91.--

Fass à 60 Liter

167.M031550 N Fr. 418.--



Fließfett 5 kg

Pen 400-410, NLGI00

167.05 Fr. 55.--



Frostschutz

10 Liter

167.08 Fr. 85.--



Kühlerdichter

Bar's Leaks 150 g

959.06K Fr. 28.40



Bremsflüssigkeit

DOT-4, 1 Liter

167.06 Fr. 18.--

mineralisch grün LHM

1 Liter

167.06M N Fr. 24.--



Kettensägeöl

Bio VISK 100

1 Liter 167.14 Fr. 9.--

5 Liter 167.15 Fr. 34.--

20 Liter 167.120 Fr. 179.--

Mineralisch

1 Liter 167.14M Fr. 6.50

5 Liter 167.15M Fr. 29.30





Vakuumpumpenöl SAPHIR PLUS

10 Liter

167.16 Fr. 99.--



Rostschutzöl grün 186

5 Liter

167.M115 N Fr. 70.--

25 Liter

167.M11 N Fr. 295.--



Ölbindemittel HOSKO PLUS 20kg

Zur Aufnahme von Flüssigkeiten, z.B. Öle, Säuren, Laugen + andere flüssige Chemikalien besonders für Verkehrsflächen geeignet

959.8H Fr. 39.--



2-Takt Benzin MotoMix STIHL

Lose Liter ST.07819996399L ab Fr. 5.45

5 Liter ST.07819996301 N Fr. 32.50

20 Liter ST.07819996004 N Fr. 130.--

200 Liter ST.07819996399 N Fr. 1'050.--



OPAL 5000

Universalreiniger für Kleinteilereiniger

20 Liter

167.M09 N Fr. 192.80



Pinsel gross

167.099 N Fr. 19.--



Ölpintli

986. Fr. 7.--

986. Ölmesskanne Kunststoff



1 Liter

986.1 Fr. 15.--

2 Liter

986.2 Fr. 17.--

5 Liter

986.5 Fr. 24.--



Ölabsauggerät

6,5 Liter

986.99 Fr. 157.--

988. Messbecher Kunststoff, graduiert



1 Liter

988.11 Fr. 9.60

2 Liter

988.12 Fr. 11.20

3 Liter

988.13 Fr. 14.--

5 Liter

988.15 Fr. 19.--



Trichtersatz aus PVC

5-teilig

989.15 Fr. 12.05



Trichter aus Blech

Ø 160 mm, Auslauf flexibel

989.2160 Fr. 45.--

Ø 200 mm, Auslauf gerade

989.2200 Fr. 38.30

Zentralschmierung



Fetthandpumpe mit Behälter

890.2 auf Bestellung



Elektropumpe Pico 12V, Inhalt 1,2kg

890.3 auf Bestellung



Nippelblock 1-stellig

891.1 N Fr. 33.--

2-stellig

891.2 N Fr. 39.50

4-stellig

891.4 N Fr. 52.50

6-stellig

891.6 N Fr. 65.50



Fettaufstreichbürste

891.9 N Fr. 25.--

Hochdruck-Schlauch fettgefüllt

Ø 8,6 x 4 mm

892.1 Meter Fr. 11.--



Polyamid-Druckrohr fettgefüllt

Ø 4 x 0.85 mm

892.204 Meter Fr. 3.--

Ø 6 x 1,5 mm

892.206 Meter Fr. 5.50

Zylinderschraube



M6 x 50 mm 893.96050 Fr. 1.20

M6 x 65 mm 893.96065 Fr. 1.60

M6 x 80 mm 893.96080 Fr. 2.--

M6 x 95 mm 893.96095 Fr. 2.--

M6 x 110 mm 893.96110 Fr. 2.20



Schottverschraubung 6L - IG M6x1

895.306 Fr. 22.--

Progressivverteiler



Anfangselement

893.A Fr. 38.--



Mittелеlement

0,045 ccm

893.M45 Fr. 55.--

0,075 ccm

893.M75 Fr. 55.--



Endelement

0,075 ccm

893.E75 Fr. 64.--

Schlauchverschraubung mit Hülse gerade 6LL



894.214 Fr. 9.--



90° 6LL

894.220 Fr. 17.--

Einschraubverschraubung 6LL



M6 895.25506M06 Fr. 3.--

M8x1 895.25506M081 Fr. 3.--

M10x1 895.25506M101 Fr. 3.--

1/8" 895.25506M02 Fr. 3.--

Einschraubwinkel 6LL



M6 895.26506M06 Fr. 8.--

M8x1 895.26506M081 Fr. 8.--

M10x1 895.26506M101 Fr. 8.--

1/8" 895.26506M02 Fr. 8.--

Winkel 2xRohr 6LL

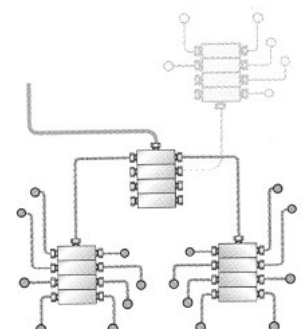
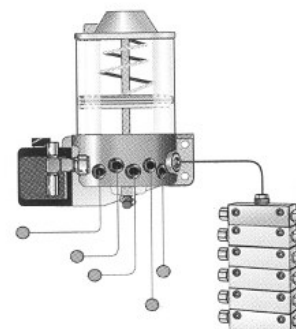


895.26606 Fr. 8.--

Verbindung 2xRohr 6LL



895.25806 Fr. 3.--



Klebstoffe

Sofortklebstoff LOCTITE transparent



401 für poröse Materialien
3 g 959.08401 N Fr. 10.--

Gel 454 universell einsetzbar
3 g 959.08454 N Fr. 10.--



406 für schnelle Klebungen
20 g 959.08406 N Fr. 32.--



Fügeverbindung A 60.30
(grün) schwer demontierbar
10 ml 959.08FB Fr. 15.70



Kaltmetall Los 362, grau
56 g 959.081 Fr. 17.--

Dichtmittel

Gewinde-Sicherung mit Abdichtungswirkung



mittelfest (blau)
10 ml 959.0710 Fr. 15.--



hochfest (grün)
10 ml 959.0750 Fr. 14.50

Gewinde-Dichtung

mittelfest (braun) für Gewinde
bis M20 / R3/4" A 54.20

10 ml 959.0610M Fr. 15.40
50 ml 959.0650M Fr. 29.--

niedrigfest (gelb) für Gewinde
bis M80 / R3" A 57.70

50 ml 959.0650N Fr. 35.--

Flächen- + Flanschdichtung



50 ml 959.06 Fr. 38.--

Hochtemperatur-Dichtung

200 ml 959.06H Fr. 35.--

Putzpapier 2 Rollen

2-lagig blau
260 x 380 mm, 800 Blatt
959.902 Fr. 39.--

3-lagig blau
220 x 360 mm, 1000 Blatt
959.9 N Fr. 63.--

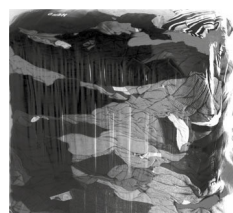


Halter für Putzpapier bis
400 mm breit

Wandhalter
959.90 N Fr. 74.--



Bodenständer
959.90B N Fr. 63.20



Putzlappen farbig

Baumwolle 10 kg
959.91 N Fr. 33.--

Arbeitshandschuhe (Paar)

Apollon orange/schwarz
- geschmeidig, elastisch
- wasserundurchlässig
- abriebfest



L/8 927.608 Fr. 6.50
XL/9 927.609 Fr. 6.50
XXL/10 927.610 Fr. 6.50

Lederhandschuhe

XL/10 927.61 Fr. 5.50
11 927.611 Fr. 6.50



Handwaschcreme

3 Liter
959.3 Fr. 25.50





Rostlöser mit MOS2 121

Löst Rost und beseitigt
Quietschgeräusche.

400 ml 959.04 Fr. 8.70



Multifunktionsöl WD-40

Rost lösen, schmieren,
elektrische Kontaktpflege,
usw.



Spray Smart

500 ml 959.09 Fr. 13.50

Kanister

5 Liter 959.095 Fr. 98.--



Zerstäuber (leer)

Euro Lock

500 ml 959.099 Fr. 9.--

360° einsetzbar, 500 ml

"Foxy Plus" (nicht für WD-40)

959.098 N Fr. 13.--

"Mc Proper Plus" (für WD-40)

959.098WD

N Fr. 14.50



Flachpinsel mit Holzgriff

30 mm 975.9.30 Fr. 2.--

40 mm 975.9.40 Fr. 2.60

50 mm 975.9.50 Fr. 2.85

60 mm 975.9.60 Fr. 3.80

Acrylpinsel

30 mm 975.9.30A Fr. 9.80

40 mm 975.9.40A Fr. 10.60

50 mm 975.9.50A Fr. 11.50

60 mm 975.9.60A Fr. 12.--

Abdeckband tesakrepp

Breite Rolle à 50m

30 mm 975.8.30 N Fr. 3.65

38 mm 975.8.38 N Fr. 4.70

50 mm 975.8.50 N Fr. 6.15



Roststabilisator Tannox

Rost entfernen, 2 x auftragen,
nach Trocknung Lack auftragen

1 Liter 975.3 Fr. 55.--



Rostschutzgrund grau

1 kg 975.20 Fr. 31.--



Ferro 3000

Rostschutz + Lack in Einem!
schwarz RAL 9005

750 ml 975.22 Fr. 46.--



Zink-Spray 95

Zum Ausbessern be-
schädigter Zinkschichten.

Als Grundierung für Anlagen.

400 ml 959.02 Fr. 19.--



Rostschutzgrund-Spray PREMIUM

rotbraun

375 ml 975.21P Fr. 18.50

hellgrau

375 ml 975.21GP Fr. 19.50



Faserspachtelkitt mit Härter

Eignet sich für Reparaturen
durchgerosteter Karosserieteile
ohne Zusatz von Gewebe

1 kg 975.4.08 N Fr. 39.--



Reparaturharz AKEMI

mit Haftzusatz T3 Hochwertiges
Zweikomponenten-Polyesterharz

1 kg 975.5 N Fr. 55.--



Füll- und Ziehspachtel-Kitt

Nr. 4 Zweikomponenten-Spachtel

Kitt für Reparaturen grober
Unebenheiten und tiefer Beulen.

1 kg 975.6 N Fr. 31.--

975. Lackfarbe

Dose à 1Kg

Spray à 375 ml



Fr.

Fr.

signalgelb	RAL 1003	-		975.R1003	19.--
"KLEINE" gelb	RAL 1007	975.DR1007	30.--	975.R1007	18.50
tieforange	RAL 2011	975.DR2011	31.50	975.R2011	17.50
"STEYR" feuerrot	RAL 3000	975.DR3000	34.--	975.R3000	19.50
"STEYR" weinrot	RAL 3003	975.DR3003	33.--		
"CLAAS" saatengrün	-	975.10	33.--	975.R10	22.60
"NEW HOLLAND" blau	RAL 5002	975.DR5002	32.--	975.R5002	18.--
"DEUTZ" schwarz-blau	RAL 5004	975.DR5004	34.--		
verkehrsblau	RAL 5017	975.DR5017	32.--		
"FORD" blau	-	975.03	35.--		
grün	RAL 6005	-		975.R6005	19.--
"DEUTZ" gelbgrün	RAL 6018	975.DR6018	32.--	975.R6018	18.80
"FENDT" traktorengrün	-	975.08	30.--		
"JOHN DEERE" traktorengrün	-	975.04	33.--	975.RJD	19.--
"NEW HOLLAND" weiss ab 1995	-	975.07H	32.--		
anthrazitgrau	RAL 7016	975.DR7016	34.50	975.R7016	19.50
"STEYR" schwarzgrau	RAL 7021	975.DR7021	32.--		
"DEUTZ" betongrau	RAL 7023	975.DR7023	35.--	975.R7023	20.--
"STEYR" (Plus Serie) grauweiss	RAL 9002	975.DR9002	31.--		
"FENDT" grau	-	975.08G	35.--		
"STEYR" weiss	RAL 9018	975.DR9018	41.70		
"STEYR" grau 24/7046	-	975.16	30.--		
"KRONE" grün ab 1991	-	975.14	32.--		
ockerbraun	RAL 8001	975.DR8001	35.50		
cremeweiss	RAL 9001	975.DR9001	31.50	975.R9001	18.50
schwarz	RAL 9005	975.DR9005	33.50	975.R9005	18.30
schwarz matt	RAL 9005	-		975.R9005M	19.80
"JOHN DEERE" gelb	-	975.04G	34.--		
"FIAT" rotbraun	-	975.26	34.--		
felgensilber	RAL 9006	975.DR9006	35.--	975.R9006	18.50



Auspufflack

silber Los 292

975.R292

Fr. 28.50

schwarz Los 290

975.R290

Fr. 29.50

Kunstharz Universalverdünner

1 Liter

975.31

Fr. 17.50

5 Liter

975.35

Fr. 60.--

959.M Spray MOTOREX



Spray 2000

Haftschmierstoff MOTOREX,
500 ml

959.M302272 N Fr. 22.--



Chainlube Off Road

Kettenschmierstoff
500 ml

959.M302281 N Fr. 17.90



Carburetor-Spray

Vergaser Reiniger
500 ml

959.M302293 N Fr. 16.90



INTACT MX 50

Universal-Spray
500 ml

959.M302312 N Fr. 16.50



Protex-Spray

Imprägnierung
500 ml

959.M302329 N Fr. 15.50



Proweld-Spray

Schweissschutz
500 ml

959.M302331 N Fr. 15.50



Antirust-Spray

Schraubenlöser
500 ml

959.M302338 N Fr. 15.60



Silicone-Spray

Silikonoel
500 ml

959.M302340 N Fr. 20.50



Moto Protect Spray

Langzeitschutz
500 ml

959.M304250 N Fr. 16.80



Korrosionsschutz-Spray

466 mit Langzeitwirkung
500 ml

959.M304934 N Fr. 22.50



Chainlube Prof.-Spray

vollsynthetischer Ketten-
schmierstoff

500 ml

959.M305302 N Fr. 16.70



Glasreiniger-Spray

mit Aktivschaum
500 ml

959.M306252 N Fr. 11.--



PTFE Grease-Spray 2002

Oelspray mit Trocken-
schmierung

500 ml

959.M307860 N Fr. 26.--



Cockpit Care Zerstäuber

500 ml

959.M306232 N Fr. 12.90



Insect Cleaner

500 ml

959.M306234 N Fr. 10.90

959. Spray EURO LOOK



Cockpitspray Los 7150

Für die Pflege von Kunst-
stoffoberflächen auch für
den Fahrzeugaussenbereich.

400 ml 959.25 Fr. 12.--

(Preis inkl. VOC-Abgabe)

**Zink-Spray Los 95**

Zum Ausbessern beschädigter Zinkschichten.
Als Grundierung für Anlagen.
400 ml 959.02 Fr. 19.--

**Treibriemen-Spray Los 272**

Pflegt und konserviert
Riemen aller Art.
400 ml 959.18 Fr. 30.20

**Silikon-Spray Los 170**

Transparent,
zum Schmieren und
Schützen beweglicher Teile
400 ml 959.05 Fr. 10.50

**Kontaktspray Los 28**

erleichtert reibungslosen
Stromdurchfluss
400 ml 959.051 Fr. 22.--

**Starthilfe-Spray Los 285**

Für den problemlosen Kaltstart
bei Benzin- + Dieselmotoren.
400 ml 959.11 Fr. 13.40

**Original Start Pilot**

300 ml 959.123 Fr. 26.--

**Batteriepolenschutzspray Los 845**

Schützt Batteriepole,
Polklemmen, Steckverbindungen,
Anlasser-Anschlusskabel usw.
400 ml 959.13 Fr. 14.30

**Lecksucher Los 130**

Für Druckluft, Wasser sowie
alle Gase.
400 ml 959.03 Fr. 9.50

**Bohr- + Schneidoel-Spray Los 248**

Reduziert Reibungswiderstand
und verlängert die Standzeit von
Werkzeugen.
400 ml 959.10 Fr. 13.10

**Schweiss-Trenn-Spray Los 230**

Verlängert die Lebensdauer der
Schweisssdüse, verhindert das
Anhaften von Spritzern.
400 ml 929.3 Fr. 11.50

**Hochdruck-Haftschrmerung Los 265**

Transparent
Fett zur Schmierung von
Lagern, Gleitflächen und
Bahnen aller Art.
400 ml 959.01 Fr. 13.--

**Anti Seize Ceramic Paste Los 470**

zur Schmierung von hoch-
belasteten Gleitflächen
400 ml 959.16A Fr. 32.--

**Kettenschmierstoff Los 110**

Fett für Ketten, Drahtseile,
Zahnkränze, usw.
400 ml 959.16 Fr. 13.30

**PTFE Los 210**

Trockenes, fettfreies, be-
ständiges und festhaftendes
Gleit- und Trennmittel.
400 ml 959.17 Fr. 15.--

**Brems- + Montagereiniger Los 1000**

Löst Öle, Fette, verharzte
Schmierstoffe, PU-Schaum
und Verunreinigungen.
500 ml 959.14 Fr. 8.50

Sortimente



Kabelschuhe

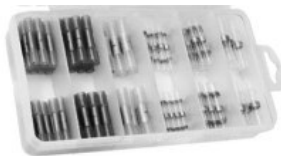
10 Sorten, rot und blau
100 Stk.

970.991 Fr. 18.--



rot, blau und gelb
200 Stk.

970.992 Fr. 42.--



Schrumpf- und Lötverbinder

150 Stück

970.09LS99 Fr. 75.--



Sicherungen 25 mm

8, 16, 25, 40 A

40 Stk.

475.99 Fr. 6.--



Steck-Sicherungen

7.5, 10, 15, 20, 25, 30 A

33 Stk.

476.9933 Fr. 13.--



60 Stk.

476.9960 Fr. 20.--



Ministeck-Sicherungen

10 Sorten

20 Stk.

476.99M Fr. 11.--



250 Stk.

476.99M250 Fr. 66.--



Birnen 12V

5 Sorten, 18 Stk.

459.99 Fr. 19.--



Aderendhülsen

1 mm² – 2,5 mm²

971.99 Fr. 18.--

0,5 mm² - 2,5 mm²

971.99G Fr. 29.70

1 mm² - 6 mm², 250 Stk.

971.99G1 Fr. 29.--



Schrumpfschlauch

schwarz 127 Stück

Nenn-Ø 2,4 - 13 mm

465.S99 Fr. 26.--

farbig 160 Stück

Nenn-Ø 1,5 - 10 mm

465.S99F Fr. 39.--

farbig 71 Stück

Nenn-Ø 3,2 - 19 mm

465.S99F071 Fr. 19.--



Steckgehäuse

SUPER SEAL

970.SS99 Fr. 235.--



Klappsplinten

Ø 6 - 11 mm

20 Stk.

945.9920 Fr. 9.--

50 Stk.

945.9950 Fr. 22.--



Federstecker einfach

Ø 3 - 6 mm

20 Stk.

947.9920 Fr. 8.--

50 Stk.

947.9950 Fr. 18.--



Federstecker doppelt

Ø 3 - 6 mm, 20 Stk.

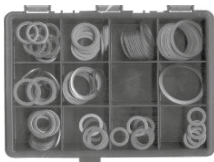
948.99 Fr. 17.--



Drahtseilklemmen

Ø 5 – 13 mm, 20 Stk.

936.99 Fr. 13.50



Kupferdichtungen

M10 - 22 / 1/4" - 1"
11 Sorten, **88 Stk.**

248.99 Fr. 25.--



M6 - 18 / 1/4" - 1"
12 Sorten, **1 650 Stk.**

248.992 Fr. 190.--



Verbunddichtungen

77 Stk.

M12 - 22 / 1/4" - 1"

248.V991 Fr. 49.--



510 Stk.

M14 - 24 / 1/4" - 1"

248.V99 Fr. 209.--



O-Ringe

Abmessungen in **Zoll**

30 Sorten

249.99z Fr. 42.--

Abmessungen **Metrisch**

32 Sorten

249.99m Fr. 42.--

O-Ringe nachfüllbar 70 Shore zöllig

Nr. **1** / 350-teilig 249.99z1 **N** Fr. 99.--

Nr. **2** / 275-teilig 249.99z2 **N** Fr. 138.--

metrisch

Nr. **3** / 425-teilig 249.99m3 **N** Fr. 118.--

Nr. **4** / 275-teilig 249.99m4 **N** Fr. 139.--



Schlauchbriden

ABA-STANDARD

Ø 12 - 40 mm, 20 Stk.

950.99 Fr. 29.--



Oetiker-Briden

Ø 7 - 31 mm, 76 Stk.

953.99 Fr. 83.50



Schwerspannstifte

Ø 3 - 10 mm, 175 Stk.

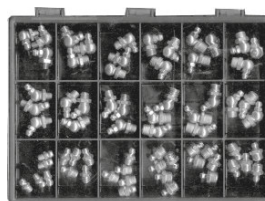
942.99 Fr. 59.--



Spreizsplinten

Ø 2 - 6 mm, 500 Stk.

943.992 Fr. 38.--



Schmiernippel

18 Sorten, 66 Stk.

941.99 Fr. 49.--



Kettenschlösser

1/2" - 1"

gerade und gekröpft
36 Stk.

123.99 Fr. 99.--



Sicherungsringe für

Wellen Ø 10-60 mm,
Bohrungen Ø 14-60 mm
300 Stk.

969.99 Fr. 110.--



Zug- + Druckfedern

Ø 0,6 - 3,2 mm

152 Stk.

958.99 Fr. 69.--



Scheiben

Unterlagsscheiben

M3 - 12

Federringe M4 - M12

17 Sorten

9006.99 Fr. 28.--



Scheiben, Feder- ringe + Muttern

M5 - 16

24 Sorten, 452 Stk.

9006.992 Fr. 60.--

Sechskantschrauben 8.8 verzinkt



**ohne Schaft
9009.**



**mit Schaft = ✓
9008.**

PE = Verpackungseinheit

			Stück	Pack	PE
M	5x12		-.25	10.--	100
M	5x16		-.25	10.--	100
M	5x20		-.25	10.--	100
M	5x25		-.25	10.--	100
M	5x30		-.30	12.--	100
M	6x16		-.25	10.--	100
M	6x20		-.25	10.--	100
M	6x25		-.25	10.--	100
M	6x30		-.30	12.--	100
M	6x35		-.35	14.--	100
M	6x40		-.40	16.--	100
M	6x40	✓	-.40	16.--	100
M	6x50		-.50	20.--	100
M	6x50	✓	-.50	20.--	100
M	6x60		-.85	34.--	100
M	6x60	✓	-.60	24.--	100
M	6x70	✓	1.--	40.--	100
M	6x80	✓	1.05	42.--	100
M	6x90	✓	1.70	68.--	100
M	8x16		-.30	12.--	100
M	8x20		-.40	16.--	100
M	8x25		-.45	18.--	100
M	8x30		-.50	20.--	100
M	8x35		-.50	20.--	100
M	8x40		-.55	22.--	100
M	8x50		-.65	26.--	100
M	8x50	✓	-.70	28.--	100
M	8x60		-.90	36.--	100
M	8x60	✓	-.75	30.--	100
M	8x70	✓	1.05	42.--	100
M	8x80		1.50	33.75	50
M	8x80	✓	-.95	21.40	50
M	8x90	✓	1.35	30.40	50
M	8x100		2.75	61.85	50
M	8x100	✓	1.30	29.25	50
M	8x130	✓	3.25	73.15	50
M	10x16		-.80	32.--	100
M	10x20		-.70	28.--	100
M	10x25		-.75	30.--	100
M	10x30		-.80	32.--	100
M	10x35		-.85	34.--	100
M	10x40		-.90	36.--	100
M	10x40	✓	1.--	40.--	100
M	10x45		1.--	40.--	100
M	10x45	✓	1.10	44.--	100
M	10x50		1.05	42.--	100
M	10x50	✓	1.10	44.--	100
M	10x60		1.40	31.50	50
M	10x60	✓	1.10	24.75	50
M	10x70		1.85	41.60	50
M	10x70	✓	1.30	29.25	50
M	10x80		2.15	48.35	50
M	10x80	✓	1.40	31.50	50
M	10x90	✓	1.65	37.15	50
M	10x100		2.95	66.35	50
M	10x100	✓	1.90	42.75	50
M	10x110	✓	2.30	51.75	50
M	10x120	✓	2.40	30.--	25
M	12x20		1.15	46.--	100
M	12x25		1.15	46.--	100
M	12x30		1.15	46.--	100
M	12x35		1.20	48.--	100
M	12x45		1.30	29.25	50
M	12x50		1.30	29.25	50
M	12x50	✓	1.30	29.25	50
M	12x60		1.60	36.--	50
M	12x60	✓	1.60	36.--	50
M	12x70		2.20	49.50	50
M	12x70	✓	1.85	41.65	50
M	12x80		2.50	31.25	25
M	12x80	✓	1.85	23.15	25
M	12x90	✓	1.80	22.50	25
M	12x100		3.10	38.75	25
M	12x100	✓	2.10	26.25	25

Sechskantschrauben 8.8

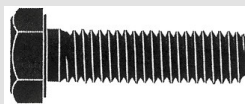
verzinkt

PE = Verpackungseinheit

Stück	Pack	PE	
M 20x100 ✓	5.40	31.30	10
M 20x120 ✓	7.25	42.05	10
M 20x140 ✓	8.15	47.25	10
M 20x180 ✓	13.--	75.40	10
M 20x220 ✓	19.--	110.20	10
M 20x240 ✓	20.--	116.--	10
M 22x90 ✓	15.25	190.60	25
M 22x120 ✓	11.30	141.25	25
M 24x80 ✓	8.15	47.25	10
M 24x180 ✓	20.40	118.30	10

Sechskantschraube 10.9

schwarz



ohne Schaft
9009.s



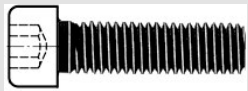
mit Schaft = ✓
9008.s

	Stück	Pack	PE
M 8x25	-.80	32.--	100
M 8x30	-.85	34.--	100
M 8x40 ✓	1.15	46.--	100
M 8x50 ✓	1.30	52.--	100
M 8x60 ✓	1.60	64.--	100
M 8x70 ✓	1.60	64.--	100
M 10x30	1.30	52.--	100
M 10x35	1.40	56.--	100
M 10x40 ✓	1.70	68.--	100
M 10x50 ✓	1.90	76.--	100
M 10x60 ✓	2.10	47.25	50
M 10x70 ✓	2.25	50.65	50
M 10x80 ✓	2.30	51.75	50
M 12x60 ✓	2.70	60.75	50
M 12x80 ✓	2.80	35.--	25
M 14x80 ✓	4.65	58.15	25
M 14x110 ✓	6.05	75.60	25
M 16x35	2.60	32.50	25
M 16x50	3.15	39.40	25
M 16x70 ✓	4.50	56.25	25
M 16x90 ✓	5.25	65.60	25

	Stück	Pack	PE
M 12x120 ✓	2.90	36.25	25
M 12x140 ✓	3.85	48.15	25
M 12x160 ✓	6.30	78.75	25
M 14x25	1.75	21.85	25
M 14x30	1.75	21.85	25
M 14x35	1.75	21.85	25
M 14x40	2.30	28.75	25
M 14x45	2.30	28.75	25
M 14x50	2.30	28.75	25
M 14x50 ✓	2.50	31.25	25
M 14x60 ✓	2.85	35.65	25
M 14x70	3.--	37.50	25
M 14x70 ✓	3.30	41.25	25
M 14x80 ✓	3.30	41.25	25
M 14x100 ✓	4.--	50.--	25
M 14x120 ✓	6.30	78.75	25
M 14x150 ✓	6.85	39.75	10
M 16x40	1.95	24.35	25
M 16x50	2.15	26.85	25
M 16x60 ✓	2.55	31.90	25
M 16x70 ✓	2.80	35.--	25
M 16x80 ✓	3.10	38.75	25
M 16x90 ✓	3.10	18.--	10
M 16x100	4.85	28.15	10
M 16x100 ✓	3.10	18.--	10
M 16x120 ✓	3.90	22.60	10
M 16x140 ✓	5.40	31.30	10
M 16x150 ✓	7.--	40.60	10
M 16x160 ✓	7.--	40.60	10
M 16x200 ✓	7.50	43.50	10
M 16x220 ✓	7.80	45.25	10
Diverse M18 an Lager			
M 20x50	3.55	20.60	10
M 20x60	3.90	22.60	10
M 20x65	4.40	25.50	10
M 20x60 ✓	4.20	24.35	10
M 20x70 ✓	4.25	24.65	10
M 20x80 ✓	4.50	26.10	10

Inbusschraube 8.8

blau verzinkt



**ohne Schaft
9007.**



**mit Schaft = ✓
9007.m**

PE = Verpackungseinheit



			Stück	Pack	PE
M	4x20		-.30	12.--	100
M	4x30		-.50	20.--	100
M	5x20		-.30	12.--	100
M	5x30		-.55	22.--	100
M	5x40	✓	-.75	30.--	100
M	5x50	✓	-.62	24.80	100
M	5x60	✓	1.05	42.--	100
M	6x16		-.32	12.80	100
M	6x20		-.35	14.--	100
M	6x25		-.35	14.--	100
M	6x30		-.40	16.--	100
M	6x40		-.65	26.--	100
M	6x50		-.90	36.--	100
M	6x50	✓	-.60	24.--	100
M	6x60	✓	-.90	36.--	100
M	8x20		-.55	22.--	100
M	8x25		-.60	24.--	100
M	8x30		-.60	24.--	100
M	8x35		-.65	26.--	100
M	8x40		1.05	42.--	100
M	8x50	✓	-.85	34.--	100
M	8x60	✓	1.--	40.--	100
M	8x80	✓	1.55	34.85	50
M	10x30		-.95	38.--	100
M	10x35		1.05	42.--	100
M	10x40		1.10	44.--	100
M	10x50	✓	1.30	52.--	100
M	10x60	✓	1.50	33.75	50
M	12x25		1.30	52.--	100
M	12x30		1.35	54.--	100
M	12x35		1.40	56.--	100
M	12x40		1.50	60.--	100

Bolzenanker verzinkt

9012.



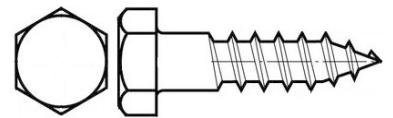
		Stück	Pack	PE
M	8x10/72	1.90	42.75	50
M	8x30/92	2.20	49.50	50
M	10x10/92	2.45	49.--	40
M	10x20/102	2.45	30.60	25
M	10x30/112	2.50	31.25	25
M	10x50/132	2.75	34.35	25
M	10x80/162	3.65	45.65	25
M	12x20/118	3.80	44.10	20
M	12x50/148	4.75	55.10	20
M	12x80/178	5.30	61.50	20
M	12x140/238	11.60	67.30	10
M	16x20/138	6.40	37.10	10
M	16x60/178	8.25	47.85	10

Diverse in INOX an Lager

Sechskantholzschraube

verzinkt

9017.

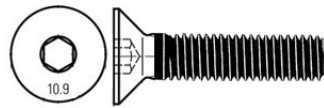


PE = Verpackungseinheit

		Stück	Pack	PE
M	6x80	-.55	22.--	100
M	6x100	-.75	30.--	100
M	8x60	-.55	22.--	100
M	8x80	-.65	14.65	50
M	8x100	-.95	21.40	50
M	8x120	1.25	28.15	50
M	10x50	-.75	16.90	50
M	10x80	-.95	21.40	50
M	10x100	1.30	29.25	50
M	10x120	1.85	41.60	50
M	10x180	3.--	37.50	25
M	10x240	5.85	73.15	25
M	12x60	1.20	15.--	25
M	12x80	1.30	16.25	25
M	12x100	1.55	19.40	25
M	12x120	2.40	30.--	25
M	12x160	2.65	15.35	10

Senkkopfschraube mit Innensechskant 10.9

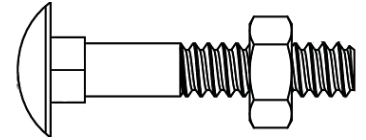
ohne Schaft
9018.



PE = Verpackungseinheit

Schlossschraube mit Mutter

9010.



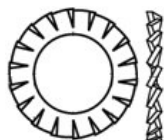
PE = Verpackungseinheit

		Stück	Pack	PE			Stück	Pack	PE
M	4x30	-.50	20.--	100	M	6x20	-.35	14.--	100
M	5x20	-.45	18.--	100	M	6x25	-.35	14.--	100
M	5x40	-.75	30.--	100	M	6x30	-.40	16.--	100
M	6x20	-.50	20.--	100	M	6x35	-.40	16.--	100
M	6x25	-.65	26.--	100	M	6x40	-.40	16.--	100
M	6x30	-.55	22.--	100	M	6x50	-.45	18.--	100
M	6x40	-.75	30.--	100	M	6x60	-.50	20.--	100
M	6x50	-.95	38.--	100	M	6x65	-.55	22.--	100
M	6x70	1.70	68.--	100	M	6x70	-.60	24.--	100
M	8x16	-.75	30.--	100	M	6x80	-.55	22.--	100
M	8x20	-.70	28.--	100	M	8x25	-.60	24.--	100
M	8x30	-.80	32.--	100	M	8x30	-.60	24.--	100
M	8x40	1.25	50.--	100	M	8x40	-.65	26.--	100
M	8x50	1.30	52.--	100	M	8x50	-.70	28.--	100
M	8x60	1.65	66.--	100	M	8x60	-.80	32.--	100
M	8x70	3.50	140.--	100	M	8x70	1.05	42.--	100
M	8x100	4.80	108.--	50	M	8x80	1.05	42.--	100
M	10x25	1.25	50.--	100	M	8x100	1.15	25.85	50
M	10x30	1.90	76.--	100	M	10x25	-.85	19.15	50
M	10x40	1.95	78.--	100	M	10x30	-.90	20.25	50
M	10x45	2.30	92.--	100	M	10x40	-.95	21.40	50
M	10x70	3.55	79.85	50	M	10x50	1.--	22.50	50
M	12x25	1.70	68.--	100	M	10x60	1.10	24.75	50
M	12x30	2.--	80.--	100	M	10x70	1.30	29.25	50
M	12x40	2.30	92.--	100	M	10x80	1.55	34.90	50
M	12x50	2.90	116.--	100	M	10x100	1.75	39.40	50
M	12x60	3.70	83.25	50	M	10x120	2.10	47.25	50
M	12x70	4.80	108.--	50	M	10x140	2.95	66.40	50
M	14x50	7.40	166.50	50	M	10x160	3.35	41.85	25
M	14x60	7.50	168.75	50	M	12x35	1.50	33.75	50
M	16x40	4.15	51.90	25	M	12x100	2.70	60.75	50
M	16x60	4.95	61.85	25	M	12x120	2.75	34.40	25
M	16x70	6.45	80.60	25	M	12x150	3.80	47.50	25
M	16x80	9.45	118.10	25	M	12x180	5.30	66.25	25
					M	12x220	6.60	82.50	25

	Muttern 9001. 			Poly-Stopp 9002. 			Langmutter 9001.V 		Hutmutter 9001.H 			
	Stück	Pack	PE	Stück	Pack	PE	Länge	Stück	Stück	Pack	PE	
M3	-.08	3.20	100	-.18	7.20	100						
M4	-.08	3.20	100	-.17	6.80	100						
M5	-.08	3.20	100	-.19	7.60	100						
M6	-.15	6.--	100	-.20	8.--	100	18 mm	1.65	-.70	28.--	100	
M8	-.20	16.--	200	-.27	10.80	100	24 mm	1.90	1.15	46.--	100	
M10	-.30	12.--	100	-.45	18.--	100	30 mm	3.10	2.20	88.--	100	
M12	-.35	14.--	100	-.60	24.--	100	36 mm	3.90	3.80	152.--	100	
M14	-.70	14.--	50	-.90	20.25	50	42 mm	5.20				
M16	-.75	16.90	50	1.10	24.75	50	48 mm	6.40	6.30	141.75	50	
M18	1.35	30.40	50	3.30	74.25	50						
M20	1.35	30.40	50	3.--	37.50	25	60 mm	9.--				
M22	2.60	58.50	50	4.50	56.25	25						
M24	2.70	60.75	50	5.70	71.25	25	72 mm	9.--				
M27	4.80	60.--	25	8.70	108.75	25						
M30	5.20	65.--	25	9.20	115.--	25						
	Scheiben Standard 9004. 			Scheiben Gross 9005. 			Karosserie- scheiben 9006. 			Federringe 9003. 		
	Stück	Pack	PE	Stück	Pack	PE	Stück	Pack	PE	Stück	Pack	PE
M3	-.03	1.20	100	-.07	2.80	100				-.10	8.--	200
M4	-.10	8.--	200	-.10	8.--	200	-.20	8.--	100	-.10	8.--	200
M5	-.10	8.--	200	-.10	8.--	200	-.25	10.--	100	-.10	8.--	200
M6	-.10	8.--	200	-.10	8.--	200	-.30	12.--	100	-.10	8.--	200
M8	-.10	8.--	200	-.25	20.--	200	-.70	28.--	100	-.10	8.--	200
M10	-.20	8.--	100	-.35	14.--	100	1.20	48.--	100	-.20	8.--	100
M12	-.25	10.--	100	-.65	26.--	100	1.70	68.--	100	-.22	8.80	100
M14	-.35	14.--	100	-.80	32.--	100	-.95	38.--	100	-.45	18.--	100
M16	-.40	16.--	100	-.75	16.85	50	-.85	19.10	50	-.40	16.--	100
M18	-.65	26.--	100							-.70	28.--	100
M20	-.60	24.--	100				1.75	39.35	50	-.80	32.--	100
M22	-.80	32.--	100				1.85	41.60	50	-.85	19.15	50
M24	-.95	21.35	50	3.40	42.50	25				1.05	23.65	50
M27	1.70	38.25	50									
M30	1.75	39.35	50	3.65	45.60	25				3.40	76.50	50
M36	3.25	73.10	50									
M42	5.15	64.35	25									

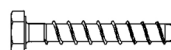
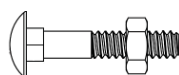
Fächerscheiben

9003.F



Weiter im Programm:

- Mauerschraube MULTI-MONTI (Sechskantkopf und PAN-HEAD)
- Distanzschraube
- Justierschraube
- INOX Schrauben, Muttern.....
- Nägel
- Draht
- Pop-Blindnieten, Einnietmuttern



	Stück	Pack	PE
M5	-.09	7.20	200
M6	-.09	7.20	200
M8	-.12	9.60	200
M10	-.23	9.20	100
M12	-.30	12.--	100
M14	-.40	16.--	100
M16	-.55	22.--	100
M20	-.70	28.--	100
M22	-.90	36.--	100

Gewindestift mit Innensechskant



			Stück
9011.	M 6x16		-.25
stumpf	M 8x20		-.40
	M 10x20		-.60
	M 12x25		-.80
	M 14x30		4.80
	M 16x30		4.05
9011.Z	M 6x16		-.25
spitz	M 8x20		-.40
	M 10x20		-.60
	M 12x25		-.80

Zugfeder blank



Aussen		Stück à 1 m
Ø 20 x 2,5 mm	958.1.2025	Fr. 32.50
Ø 22 x 2,5 mm	958.1.2225	Fr. 26.--
Ø 25 x 2,5 mm	958.1.2525	Fr. 41.--
Ø 30 x 3 mm	958.1.3030	Fr. 49.50
Ø 30 x 3,5 mm	958.1.3035	Fr. 43.--
Ø 30 x 4 mm	958.1.3040	Fr. 54.40
Ø 35 x 4 mm	958.1.3540	Fr. 51.30
Ø 40 x 5 mm	958.1.4050	Fr. 68.--

Gewindestange Stange à 1 m



Ø	949. verzinkt Güte 4.6	949.8. verzinkt Güte 8.8	949.I INOX
M6	949.06 Fr. 2.--	949.8.06 Fr. 3.--	949.I06 Fr. 5.80
M8	949.08 Fr. 3.80	949.8.08 Fr. 4.80	949.I08 Fr. 10.--
M10	949.10 Fr. 4.10	949.8.10 Fr. 4.20	949.I10 Fr. 16.--
M12	949.12 Fr. 5.--	949.8.12 Fr. 11.20	949.I12 Fr. 24.--
M14	949.14 Fr. 7.10	949.8.14 Fr. 11.40	949.I14 Fr. 25.80
M16	949.16 Fr. 11.--	949.8.16 Fr. 16.70	949.I16 Fr. 37.50
M18	949.18 Fr. 9.--	949.8.18 Fr. 19.--	
M20	949.20 Fr. 12.--	949.8.20 Fr. 24.--	
M22	949.22 Fr. 16.--	949.8.22 Fr. 30.40	
M24	949.24 Fr. 18.--	949.8.24 Fr. 31.--	
M30		949.8.30 Fr. 50.50	

Elektroden-Schweissanlage



KEMPPI Minarc Evo 180

Netzanschluss	230 V
Regelbereich stufenlos	bis 170 A
Einschaltdauer	30 % (170 A)
Gewicht	5,5 kg

m.2180 N Fr. 1'085.--



ESAB Rogue ES 150i CE

Netzanschluss	230 V
Regelbereich stufenlos	bis 150 A
Einschaltdauer	25 % (150 A)
Gewicht	6,8 kg

m.2150i Fr. 559.--

andere Modelle oder TIG-Anlagen auf Anfrage.

Schutzgas-Schweissanlage

KEMPPI Kempact 253A

mit vier Rollen-Drahtvorschubantrieb
inkl. Schlauchpaket 4 m, Massenkabel
Automatische Drahtvorschubanpassung



Netzanschluss	3 x 400 V
Regelbereich	Stufenlos / 20 - 250 A
Einschaltdauer	35 % (250 A)
Gewicht	44 kg

m.2253 N Fr. 3'495.--

Schutzgas-Schweissanlage ESAB Rustler



Typ	EM 253C	EM280C PRO	EM350C PRO Sync
Netzanschluss	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V
Schweisstrom MIG/MAG, ED	250 A / 35 %	280 A / 40 %	350 A / 40 %
Vorschub	2 Rollen	4 Rollen, Druckrollen angetrieben	
Schweissbrenner	inkl. (3m)	inkl. (4m)	inkl. (4m)
Gewicht	52 kg	54 kg	61 kg
	m.21RM253C	m.21EM280C	m.21EM350C
	Fr. 2'718.--	Fr. 3'154.--	Fr. 3'769.--

926. Elektroden



Basische Elektroden ESAB OK 53.16

für beanspruchte Schweissungen

an allgemeinen Stählen, leicht	Ø	2,5 mm
verschweisssbar, guter Fluss	Ø	3,25 mm
und leichte Schlackenführung.	Ø	4 mm

Pack à 1,8kg	926.BE25P	Fr.	49.50
Pack à 1,6kg	926.BE32P	Fr.	36.--
Pack à 3.80kg	926.BE40P	Fr.	78.90
Packrabatt 2 Stk. 10%, 6 Stk. 20%			

Elektrode für rostfreie Chromnickelstähle

ISOARC 316	Ø	2,5 mm
Beste Korrosionsbeständigkeit	Ø	3,25 mm

Blister à 4 Stk.	926.I25	N Fr.	12.40
Blister à 3 Stk.	926.I32	N Fr.	12.40

Gusselektroden ISOARC

für alle Gussarten. Sehr hohe	Ø	2,5 mm
Dehnung, rissfest und feilenweich.	Ø	3,25 mm

Blister à 3 Stk.	926.G25	N Fr.	13.50
Blister à 2 Stk.	926.G32	N Fr.	13.50

Aluminium-Elektroden ISOARC 720

für die meisten Arten von	Ø	2,5 mm
Aluminium geeignet.	Ø	3,25 mm

Blister à 3 Stk.	926.A25	N Fr.	14.50
Blister à 3 Stk.	926.A32	N Fr.	14.50

Hartauftragselektroden ISOARC

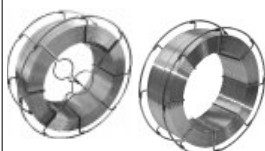
für sehr verschleissfeste Auftrag-	Ø	3,25 mm
ungen an Stählen aller Art.	Ø	4 mm

Pack	Fr.	Blister à N Fr.	14.55
926.H32P	187.--	4 Stk.	926.H32
926.H40P	155.--	3 Stk.	926.H40

Rutlsaure Elektroden ESAB OK 43.3

für Konstruktionen und	Ø	2,5 mm
allgemeine Schweissarbeiten	Ø	3,25 mm
an unlegierten Stählen.	Ø	4 mm

Pack à 4,8kg	926.RE25P	Fr.	80.85
Pack à 4,7kg	926.RE32P	Fr.	62.--
Pack à 6kg	926.RE40P	Fr.	82.50



Schweisdraht 15kg

auf Plastkspule	Ø 0,8 mm	926.08	Fr.	77.--
auf Korbringspule für Adapter	Ø 1 mm	926.10K	Fr.	74.--



Adapter zu Drahtkorb

massiv mit Schnellverschluss	926.A	Fr.	21.--
Steckbar	926.AB	Fr.	10.50



OK AristoRod 12.5 5kg	Ø 0,8 mm	926.085	Fr.	54.20
ESAB INOX 5 kg	Ø 1 mm	926.08INOX	Fr.	171.--
Hartauftrag Isofil TD-600 5 kg	Ø 1 mm	926.10H	N Fr.	314.--



Lötendraht

auf Spule 250 g	926.8	N Fr.	29.50
-----------------	-------	-------	-------



Schweiss-Trenn-Spray 231

Verlängert die Lebensdauer der Schweissdüse.			
Verhindert das Anhaften von Spritzern.			
400 ml	929.3	Fr.	11.50

929. Schweisszubehör



Schlauchpaket MB25

4 m für Draht Ø 1 mm
m.219 Fr. 185.--



Drahtführung Stahl

4 m für Draht Ø 0.6 - 0.8 mm

929.28 Fr. 18.--

4 m für Draht Ø 1.0 - 1.2

929.27 Fr. 18.--



Dinse-Stecker und Büchse

Ø 9 mm, für Kabel 10-25 mm²

Stecker 929.625 Fr. 8.--

Büchse 929.6B25 Fr. 10.35

Ø 13 mm, für Kabel 50 mm²

Stecker 929.650 Fr. 16.--

Büchse 929.6B50 Fr. 17.--

Kabel

Meter

1x25 mm²

465.0125 Fr. 13.--

1x35 mm²

465.0135 Fr. 17.50

1x50 mm²

465.0150 Fr. 21.--



Kabelschuh

mit Loch M8, zu Kabel

25 mm² 929.82508 Fr. 2.50

35 mm² 929.83508 Fr. 2.20

50 mm² 929.85008 Fr. 2.50



mit Loch M10, zu Kabel

25 mm² 929.825 Fr. 2.50

35 mm² 929.835 Fr. 2.50

50 mm² 929.850 Fr. 2.80

Kabelendhülse

25 mm² 929.H25 Fr. 1.--

35 mm² 929.H35 Fr. 1.20

50 mm² 929.H50 Fr. 1.80



Brennerhals

TB 150

929.296 Fr. 25.--

TB 250

929.295 Fr. 61.--

Düsenstock TB 250

929.294 Fr. 6.--

Gasdüsenträger

TB 150 929.2931 Fr. 8.50

TB 252 929.2932 Fr. 23.--

Haltefeder

TB 150 929.291 Fr. 2.--

TB 250 929.292 Fr. 2.50

Stromdüsen

für Draht

10 Stück

Ø 0.8 mm/klein 929.208 Fr. 4.20

Ø 0.8 mm 929.208g Fr. 5.50

Ø 1 mm 929.210 Fr. 5.50

Ø 1,2 mm 929.212 Fr. 5.50

Gasdüsen konisch

MB 15 929.415 Fr. 6.80

MB 25 929.425 Fr. 9.60



Massezange

FIX 200 Amp.

929.1200 Fr. 33.60

FIX 400 Amp.

929.1400 Fr. 46.--



Elektrodenhalter

300 Amp.

929.5300 Fr. 23.--

600 Amp.

929.5600 Fr. 32.--



Zwilling-Autogen-schweiss-Schlauch

Ø 6.3x13 mm

929.9 Meter Fr. 10.30





Schlackenhammer
929.70 Fr. 11.--



Drahtbürste 3-reihig
929.71 Fr. 3.--



**Schweisserzange
FIX**
929.1 Fr. 37.--



**Gasarmatur mit
zwei Manometer**
m.299 Fr. 95.--



Magnet-Winkelfixiergerät
30°/45°/60°/90° (59 x 51 x 16 mm)
Paar 927.w Fr. 22.70



135°/90°/45°, Zugkraft 22 kg
Stück 927.w1 Fr. 19.80



Schweisserhandschuhe

Resista-SOFT

Gr. 9 927.509 N Fr. 7.30
Gr. 10 927.510 N Fr. 7.30
Gr. 11 927.511 N Fr. 7.30

Resista Extra

Gr. 9 927.509R N Fr. 10.10
Gr. 10 927.510R N Fr. 10.10
Gr. 11 927.511R N Fr. 10.10



Resista Brontoguard

Gr. 9 927.509RB N Fr. 29.85
Gr. 10 927.510RB N Fr. 29.85
Gr. 11 927.511RB N Fr. 29.85

Schweissschürze

aus Rindspaltleder
1100 x 800 mm
927.7 Fr. 66.--

927. Autom. Schweisserhelm



SAVAGE A41
Schutzstufen 9-13 (variabel)
mit externer Taste für den
Schleifmodus
927.3A41 Fr. 168.--



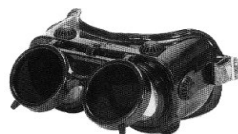
**Schutzschild
aus Fiberglas**
927. N Fr. 41.--



**Schutzbrille
geschlossen**
923.G Fr. 4.--



offen
923.O Fr. 6.--



Schweissbrille
923.S Fr. 18.--

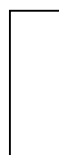
Gläser für Schweiss-Schilder 90 x 110 mm, grün

Schutzstufe
DIN 9 A1 925.19 Fr. 3.60
DIN 10 A1 925.110 Fr. 3.60
DIN 11 925.111 Fr. 3.30
farblos 925.2 Fr. -.80



farblos Kunststoff

90 x 110 mm
925.390110 Fr. 2.65
47 x 103,5 mm zu VISION 9-13
925.347103 Fr. 1.20
51 x 108 mm
925.351108 Fr. 1.20



m.1 Kompressoren AIRPRESS



*stationär

Kesselinhalt	Druck	Ansaugleistung	Motor		Fr.
16 Liter	8 bar	257 l/min.	230V - 2,5PS	m.1A016	N 279.--
24 Liter	8 bar	257 l/min.	230V - 2,5PS	m.1A024	N 246.--
50 Liter	8 bar	257 l/min.	230V - 2,5PS	m.1A050	N 318.--
50 Liter	10 bar	400 l/min.	400V - 3PS	m.1A05010	N 1'170.--
90 Liter	10 bar	480 l/min.	400V - 4PS	m.1A090 4	N 1'086.--
90 Liter	10 bar	539 l/min.	400V - 4PS	m.1A090 5	N 1'322.--
150 Liter	11 bar	662 l/min.	400V - 5,5PS	m.1A150	N 1'950.--
200 Liter	10 bar	539 l/min.	400V - 4PS	m.1A200	N 1'548.--
*200 Liter	14 bar	600 l/min.	400V - 4PS	m.1A20014	N 2'376.--
270 Liter	11 bar	872 l/min.	400V - 7,5PS	m.1A270	N 2'656.--

Kompressorenoel AIRPRESS

Liter 167.17 N Fr. 12.--



Druckreduzierventil mit Kupplungen

klein 1/4"

m.1814 N Fr. 42.--

gross 1/2"

m.1812 N Fr. 93.50



Druckreduzierventil mit Wasserabscheider

1/4" m.1714 Fr. 48.--

1/2" m.1712 Fr. 172.--

Sicherheitsventil 11 bar

1/4" m.1614 Fr. 18.--

3/8" m.1638 Fr. 55.50



Rückschlagventile

Ein Aus

AG AG

3/4" 1/2" m.1512 Fr. 26.40

3/8" 1/2" m.151238 Fr. 23.40

3/4" 1" m.15A1 Fr. 40.65

1/2" 3/4" m.15A34 Fr. 31.10

IG AG

1/2" 3/8" m.1538 Fr. 24.--

3/4" 3/4" m.1534 Fr. 57.60

Manometer Anschluss hinten

AG Ø mm bar

1/8" 40 12 m.141240 Fr. 19.20

1/4" 54 16 m.141654 Fr. 19.20

1/4" 63 16 m.141663 Fr. 19.20



Ausblaspistole 1/4"



AIRPRESS

985.1 Fr. 10.--



ALU mit Kurzdüse

985.10 Fr. 30.--



mit Verlängerung

100 mm 985.12 Fr. 15.--

250 mm 985.11 Fr. 25.--

500 mm 985.13 Fr. 30.--



Pneufüller kompl.

985.4 Fr. 22.--

Luftzubehör

	Luftnippel			Luftkupplung MT		Sicherheitskupplung MT		
								
	VT CH	VT Euro		KOMBI Fr.		CH rot	Fr.	EURO blauFr.
IG 1/4"	983.5IG14	983.5IG14E	3.--	982.1	12.--	982.S104	21.--	982.SE104 19.80
3/8"	983.5IG38	-	3.--	982.106	12.--	982.S106	21.--	982.SE106 19.80
1/2"	-	-		982.108	13.--	982.S108	21.--	982.SE108 19.80
AG 1/4"	983.5AG14	983.5AG14E	3.--	982.304	11.50	982.S304	21.--	982.SE304 19.80
3/8"	983.5AG38	-	3.--	982.306	12.--	982.S306	21.--	982.SE306 19.80
1/2"	-	-		982.308	11.50	982.S308	21.--	982.SE308 19.80
Tülle Ø								
6 mm	983.606	-	3.--	982.206	11.50	-	-	-
8 mm	983.608	-	3.--	982.208	11.--	982.S208	21.--	982.SE208 19.80
10 mm	983.610	-	3.--	982.210	11.50	982.S210	21.--	982.SE210 19.80
12 mm	-	-		-		982.S212	21.--	982.SE212 19.80

Luftnippel

Ø mm	AG 1/4" Fr.	IG 1/4" Fr.
6	983.71406 2.50	983.81406 3.50
8	983.71408 2.50	983.81408 3.--
10	983.71410 2.50	983.81410 3.50
	AG 3/8"	
10	983.73810 2.70	-

Verbindung

Ø mm	PVC Fr.	Messing Fr.
6	983.406 3.--	983.406M 3.30
8	983.408 3.--	983.408M 3.50
10	983.410 3.50	983.410M 4.--
13	983.413 3.50	-

T-Stück

Ø mm	PVC Fr.	Messing Fr.
6	983.306 2.75	983.306M 5.10
8	983.308 3.65	983.308M 5.10
10	983.310 4.--	983.310M 5.30
13	983.313 5.--	983.313M 9.90

Y-Stück

	Messing Fr.
Ø 8 mm	983.208M 5.80
Ø 10 mm	983.210M 5.30
Ø 13 mm	983.213M 11.--

Y-Stück

3 x IG 1/4"	983.214 N Fr.	8.--
2 x IG 1/4" - 1 AG 1/4"	983.214A N Fr.	7.--

	Injektordüse M12x1,5
985.46	N Fr. 25.50

	Verlängerung M12x1,5
Länge	
mm	
150	985.19 N Fr. 16.50
265	985.192 N Fr. 16.--
415	985.194 N Fr. 23.--
260 gebogen	985.192G N Fr. 16.50

	Nippel AG 1/4"- IG M12x1,5
985.18	N Fr. 8.--

	Rohölpistole
985.2	Fr. 19.--

	Farbpistole mit Saugbecher
985.3S	Fr. 47.--

Luftschlauch ab Rolle Meter PVC Ø 8 mm 546.08 Fr. 2.-- Ø 10 mm 546.10 Fr. 3.05 Gummi Ø 6 mm 980.06G Fr. 3.50 Ø 8 mm 980.08G Fr. 4.30 Ø 10 mm 980.10G Fr. 4.--  10 m Schlauch Ø 8 mm kompl. mit Kupplung und Stecker 981.10 Fr. 39.50				Spiralschlauch mit Kupplung + Stecker Ø 5 mm, Euro + CH 5 m 984.505 Fr. 29.-- Ø 8 mm, Euro + CH 5 m 984.805 Fr. 35.-- 10 m 984.810 Fr. 49.--  Automatik-Schlauchroller Airpress Auszug 15 m, Schlauch Ø 8x12 mm, 15 bar 984.15A Fr. 199.-- 			
 Schlagschrauber 1/2", Profi SW-Stahl Drehmoment 1`112 Nm Luftverbrauch max. 113 l/min. 998.31112 Fr. 299.--				 Schlagschrauber 3/4", Profi SW-Stahl Drehmoment 2`034 Nm Luftverbrauch max. 198 l/min. 998.4 Fr. 795.--			
 Schlagschraubersatz 1/2" in Koffer Drehmoment 720 Nm , Luftverbrauch 420 l/min 998.1 Fr. 188.--							
Kraftschrauber-Einsätze   		kurz GEDORE blue		78 mm lang GEDORE red			
10 mm		G.K 19 10	N Fr. 7.75	GR.63001016		N Fr. 11.85	
11 mm		G.K 19 11	N Fr. 7.75	GR.63001116		N Fr. 12.40	
12 mm		G.K 19 12	N Fr. 7.85	GR.63001216		N Fr. 12.80	
13 mm		G.K 19 13	N Fr. 7.95	GR.63001316		N Fr. 13.15	
14 mm		G.K 19 14	N Fr. 8.20	GR.63001416		N Fr. 13.35	
15 mm		G.K 19 15	N Fr. 8.20	GR.63001516		N Fr. 13.80	
16 mm		G.K 19 16	N Fr. 8.20	GR.63001616		N Fr. 14.10	
17 mm		G.K 19 17	N Fr. 8.40	GR.63001716		N Fr. 14.55	
18 mm		G.K 19 18	N Fr. 8.50	GR.63001815		N Fr. 14.75	
19 mm		G.K 19 19	N Fr. 8.70	GR.63001916		N Fr. 14.75	
20 mm		-		GR.63002015		N Fr. 15.30	
21 mm		G.K 19 21	N Fr. 9.05	GR.63002116		N Fr. 15.60	
22 mm		G.K 19 22	N Fr. 9.15	GR.63002216		N Fr. 15.70	
23 mm		G.K 19 23	N Fr. 9.50	GR.63002315		N Fr. 16.05	
24 mm		G.K 19 24	N Fr. 9.60	GR.63002416		N Fr. 17.25	
27 mm		G.K 19 27	N Fr. 11.30	GR.63002715		N Fr. 17.25	
30 mm		G.K 19 30	N Fr. 14.55	GR.63003015		N Fr. 20.35	
32 mm		G.K 19 32	N Fr. 15.95	GR.63003215		N Fr. 25.65	
Verlängerung		125 mm		H.K125	N Fr. 15.90		
		250 mm		H.K250	N Fr. 18.60		

987. Leitungsverbindungen (nicht zu Druckluftbremsen)

Steck Verbindung

Ø mm

	4	987.104	Fr.	5.30
	6	987.106	Fr.	5.60
	8	987.108	Fr.	5.90
	10	987.110	Fr.	8.--
	12	987.112	Fr.	9.50

Steck Verbindung reduzierend

Ø mm

	6 - 4	987.20604	Fr.	6.10
	8 - 6	987.20806	Fr.	6.--
	10 - 8	987.21008	Fr.	8.80
	12 - 10	987.21210	Fr.	9.30

Verbindung Rohr reduzierend

Ø mm

	8 - 6	987.30806	Fr.	4.20
	10 - 8	987.31008	Fr.	4.60
	12 - 10	987.31210	Fr.	5.10

Verbindung reduzierend

Ø 4 mm - Rohr Ø 6 mm

	987.20406	Fr.	4.--
--	-----------	-----	------

Steck GE AG



Ø 4 mm - 1/8"	987.40402	Fr.	3.50
Ø 4 mm - M5	987.40405	Fr.	4.50
Ø 6 mm - 1/8"	987.40602	Fr.	3.50
Ø 6 mm - 1/4"	987.40604	Fr.	4.50
Ø 6 mm - 3/8"	987.40606	Fr.	5.--
Ø 6 mm - 1/2"	987.40608	Fr.	6.--
Ø 8 mm - 1/8"	987.40802	Fr.	2.90
Ø 8 mm - 1/4"	987.40804	Fr.	4.50
Ø 8 mm - 3/8"	987.40806	Fr.	5.--
Ø 8 mm - 1/2"	987.40808	Fr.	6.--
Ø 10 mm - 1/4"	987.41004	Fr.	5.50
Ø 10 mm - 3/8"	987.41006	Fr.	6.30
Ø 10 mm - 1/2"	987.41008	Fr.	7.--
Ø 12 mm - 3/8"	987.41206	Fr.	7.50
Ø 12 mm - 1/2"	987.41208	Fr.	9.50

Steck mit Zylinderanschluss



Zylinderanschluss

Ø 6 mm - M5	987.70605	Fr.	11.--
-------------	-----------	-----	-------

Steck T Ø mm

	6	987.506	Fr.	8.20
	8	987.508	Fr.	9.30
	10	987.510	Fr.	10.50
	12	987.512	Fr.	13.--

	6 - 1x AG 1/4"	987.60604	Fr.	9.--
	8 - 1x AG 1/4"	987.60804	Fr.	9.--

Steck Winkel

Ø mm

	4	987.804	Fr.	6.30
	6	987.806	Fr.	6.50
	8	987.808	Fr.	7.--
	10	987.810	Fr.	7.50
	12	987.812	Fr.	11.50

Steck Winkel



AG

Ø 4 mm - M5	987.90405	Fr.	6.--
Ø 6 mm - 1/8"	987.90602	Fr.	6.30
Ø 6 mm - 1/4"	987.90604	Fr.	6.50
Ø 8 mm - 1/4"	987.90804	Fr.	7.70
Ø 8 mm - 3/8"	987.90806	Fr.	8.40
Ø 10 mm - 1/4"	987.91004	Fr.	9.--

Kunststoffrohr



Ø 4x0.75 mm	05.9.304	Fr.	2.40
Ø 6x1 mm	05.9.306	Fr.	1.60
Ø 8x1 mm	05.9.308	Fr.	2.30
Ø 10x1 mm	05.9.310	Fr.	2.50
Ø 12x1,5 mm	05.9.312	Fr.	5.--
Ø 15x1,5 mm	05.9.315	Fr.	5.50

Spiralbohrer HSS

Qualitäts-Spiralbohrer mit kreuzschliff



Ø mm		VE	Fr.	Ø mm		VE	Fr.	Ø mm		VE	Fr.
1	m.44010	10	-.80	6,5	m.44065H	10	3.30	12	m.44120H	5	11.90
1,5	m.44015	10	-.80	7	m.44070H	10	3.55	12,5	m.44125H	5	12.40
2	m.44020	10	-.80	7,5	m.44075H	10	4.05	13	m.44130H	5	13.30
2,5	m.44025	10	-.90	8	m.44080H	10	4.55	13,5	m.44135	5	13.30
3	m.44030	10	1.60	8,5	m.44085H	5	5.15	14	m.44140	5	14.30
3,5	m.44035	10	1.80	9	m.44090H	5	5.75	14,5	m.44145	5	16.95
4	m.44040	10	2.10	9,5	m.44095H	5	6.35	15	m.44150	5	17.80
4,5	m.44045	10	2.20	10	m.44100H	5	6.95	15,5	m.44155	5	20.50
5	m.44050H	10	2.40	10,5	m.44105H	5	7.90	16	m.44160	5	22.30
5,5	m.44055H	10	2.65	11	m.44110H	5	8.70	Packrabatt 20 %			
6	m.44060H	10	2.90	11,5	m.44115H	5	9.70				

von 0,5 mm - 10 mm Bohrer **alle 0,1 mm** lieferbar

Ø mm mit Morse-Konus			Fr.
15	2	m.441502	16.15
16	2	m.441602	21.--
17	2	m.44170	19.15
18	2	m.44180	24.30
19	2	m.44190	27.60
20	2	m.44200	30.--
21	2	m.44210	30.30
22	2	m.44220	27.70
23	2	m.44230	29.90
24	3	m.44240	35.85
25	3	m.44250	44.30
26	3	m.44260	40.60
27	3	m.44270	43.--
28	3	m.44280	57.60
29	3	m.44290	57.--
30	3	m.44300	50.20



Spiralbohrer-Sätze



geschliffen

19-teilig, 1 - 10 mm, 0,5 St
KE.FT70000 **N Fr.** 29.--

25-teilig, 1 - 13 mm

KE.FT70001 **N Fr.** 58.--

170-teilig, 1 - 10 mm

KE.A214200 **N Fr.** 178.--



rollgewalzt

170-teilig

je 10 Stk. 1 - 8 mm

je 5 Stk. 8,5 - 10 mm

GR.93500170

N Fr. 104.--



Spiralbohrerset 9-teilig MK 2 + 3

MK 2 14,5 / 16 / 18 / 20 / 22 mm

MK 3 24 / 26 / 28 / 30 mm

m.4809

Fr. 175.--

Kegelsenker 90°, blank

Ø mm

6,3	m.4206	Fr.	18.60
8,3	m.4208	Fr.	21.--
10,4	m.4210	Fr.	24.80
12,4	m.4212	Fr.	28.40
16,5	m.4216	Fr.	31.70
20,5	m.4220	Fr.	39.90
25,0	m.4225	Fr.	55.75
31,0	m.4231	Fr.	75.30



Kegelsenker-Satz HSS 90° 6-teilig

6,3/8,3/10,4/12,4/16,5/20,5 mm
m.42T N Fr. 54.--

Gewindebohrer HSS

	ISO 5249			
	kurz	Fr.	lang	Fr.
M4	m.4104K	14.--	m.4104	25.90
M5	m.4105K	14.35	m.4105	27.--
M6	m.4106K	14.35	m.4106	26.--
M8	m.4108K	18.40	m.4108	24.50
M10	m.4110K	23.60	m.4110	42.--
M12	m.4112K	29.30		
M14	m.4114K	36.40		
M16	m.4116K	52.35		
M18	m.4118K	65.25		
M20	m.4120K	78.80		



Gewindebohrer-Satz HSS 15-teilig

M3/4/5/6/8/10/12
m.41R N Fr. 85.--



Schneideisen-Satz HSS 8-teilig, M3/4/5/6/8/10/12

m.41RSE N Fr. 53.--



Stufenbohrer-Satz HSS 3-teilig

Gr. 4-12/4-20/6-30 mm
H.400T N Fr. 84.--

Reduzierhülse

MK2 - MK1	m.4721	Fr.	13.50
MK3 - MK2	m.4732	Fr.	14.50
MK4 - MK2	m.4742	Fr.	20.--
MK4 - MK3	m.4743	Fr.	21.60



Morsekonus

MK3 - B16	m.463	Fr.	13.50
MK4 - B16	m.464	Fr.	22.--



Schnellspannbohrfutter B16

1-16 mm m.45016 Fr. 55.--



Maschinen- Schraubstock

Backenbreite 160 mm
Spannweite 145 mm
m.49 Fr. 181.--



Metall-Kreissägeblatt HSS Zentrierbohrung Ø 32 mm

Ø 250 mm	m.32509	Fr.	115.--
Ø 275 mm	m.32759	Fr.	136.--
Ø 300 mm	m.33009	Fr.	170.50
Ø 315 mm	m.33159	Fr.	184.--

Metallsägeband

2`080 x 20 mm Z6/10	m.381	Fr.	46.80
2`825 x 27 mm Z4/6	m.382	Fr.	63.50
2`480 x 27 mm Z4/6	m.383	Fr.	52.75
2`480 x 27 mm Z6/10	m.384	Fr.	55.50



Kühlmittelkonzentrat Amstutz OROL AS 24

verdünubar max. 1:20

1 Liter	m.391	Fr.	11.--
5 Liter	m.395	Fr.	48.--



Kettenflaschenzug

Tragkraft **1'000 kg**

Hub 2,5 m

997.1

Fr. 133.--

Verlängerungskette (Lastkette)

G80 6 x 18 mm

997.19 Meter Fr. 25.--

Kette muss kompl. gewechselt werden.

Tragkraft **3'000 kg**

Hub 3 m

(Bild) 997.3

Fr. 235.--

Handhubwagen 2,5t

Tandemrollen

Gabellänge

800 mm m.60800

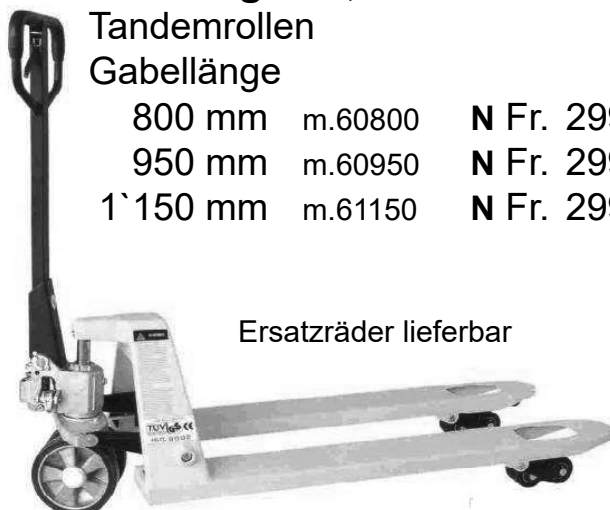
N Fr. 299.--

950 mm m.60950

N Fr. 299.--

1'150 mm m.61150

N Fr. 299.--



Ersatzräder lieferbar



Laufkatze

Traglast für Doppel-Träger

1'000 kg min. 60 - 220 mm 997.51

Fr. 110.--

2'000 kg 997.52

Fr. 175.--



Elektroseilwinde 230 V

automatischer Rückzugssicherheitsstopper

Hebehöhe 12 m, mit Umlenkrolle 6 m, Geschwindigkeit 12/6 m/min.

Steuerkabel mit Steuerbirne ca. 1,6 m, (TÜV-/GS-geprüft)

Hebekraft 1'000 / 500 kg

Abmessung: LxBxH: 500x170x260 mm 997.6

Fr. 473.--

passende **Laufkatze** 1'000 kg, Höhe 210 mm

verstellbar min./max. 100/150 mm

für Doppelträger 60 - 125 mm

997.505

N Fr. 198.--

Wagenheber hydraulisch mit Schraub-Gewinde



kg



Min.



Hub



Gewinde

2'000

225 mm

90 mm

60 mm

921.02

Fr. 38.--

16'000

230 mm

150 mm

60 mm

921.16

Fr. 76.--

20'000

242 mm

150 mm

60 mm

921.20

Fr. 85.--



Unterstellböcke mit Bolzen

3 t 292 - 432 mm

Paar

921.3

Fr. 85.--

6 t 390 - 618 mm

Paar

921.6

Fr. 95.--



Rangierwagenheber

Hebekraft 3 t, mit Schnellhub

min. Höhe 133 mm, max. Hubhöhe 483 mm

Länge 637 mm

916.0

Fr. 359.--

H. HiKOKI Elektrowerkzeug

Einhand-Winkelschleifer Ø 125 mm



G13SR4 730W
H.G13SR4 N Fr. 127.--

G13SW2 1`200W
H.G13SW2 N Fr. 208.--

Zweihand-Winkelschleifer Ø 230 mm



G23ST 2`000W
H.G23ST N Fr. 195.--

Schlagbohrschrauber

Rechts-/Linksklauf, Schnellspannbohrfutter



DV 20VB2 790W
H.DV20VB2 N Fr. 389.--

Bohrschrauber

Rechts-/Linksklauf, Schnellspannbohrfutter



D 13VG(S) 710W
Top-Schwerlastmaschine
H.D13VG(S) N Fr. 350.--



Hobel
P20SF 620W
Hobelbreite 82 mm
H.P20SF N Fr. 299.--



Stichsäge
CJ160VA
Schnittleistung im
Holz 160 mm
H.CJ160VA N Fr. 377.--



Tigersäge
CR 13V2 1`010W
H.CR13V2 N Fr. 302.--



Kreissäge
C7BUM 1`300W
Sägeblatt Ø 190mm
Sägeleistung 0 - 66 mm
H.C7BUM N Fr. 471.--

Bohr- + Meisselhammer



DH28PMY2 850W
H.DH28PMY2 N Fr. 404.--



DH 26PC 830W
H.DH26PC2 N Fr. 309.--

Geradschleifer GP 3V 760W



7`000 - 29`000 U/min.
Ø 25 mm Schleifstifte
H.GP3V N Fr. 397.80

Heissluftgebläse RH 650V



2`000W
Stufenlos verstellbar
50 - 600 Grad
H.RH650V N Fr. 181.60

Diverse Akku-Bohrschrauber



...und viele andere Akkumaschinen. Li-ion Batterie bis 8.0Ah.
Verlangen Sie einen HiKOKI Prospekt!

Kränzle Hochdruckreiniger und Zubehör



**Diverse Hochdruckreiniger
Heiss- oder Kaltwasser lieferbar
oder auf Bestellung!**

Verlangen Sie einen KRÄNZLE Katalog!



Hochdruckreinigerpistole

"M2000" mit Verlängerung

max. 270 bar, 30l/min., -150°C

2 x AG M22x1,5 K.12480 N Fr. 128.95

AG M22x1,5 - **SK** K.12481 N Fr. 152.--

"Starlet" max. 250 bar, 40l/min., -150°C

kurze Ausführung K.123271 N Fr. 143.40

mit Verlängerung K.123202 N Fr. 154.50

mit **SK** K.12500 N Fr. 147.--

Doppellanze max. 250 bar - 40 Lt./min

660 mm K.121311 N Fr. 129.45

1000 mm mit **SK** K.12133 N Fr. 160.--

Lanzenverlängerung IG/AG 22x1,5

400 mm K.150041 N Fr. 20.--

Lanzenadapter IG 22x1,5 + **SK**

400 mm K.12440 N Fr. 71.15

Lanze mit Schmutzkiller

500 mm K.41570-042 N Fr. 184.20

500 mm K.41570-07 N Fr. 184.20

600 mm K.461502 (06) N Fr. 181.25

1000 mm K.12425-06 N Fr. 198.50

1000 mm K.12425-07 N Fr. 198.50

1000 mm K.12425-075 N Fr. 198.50

Lanze mit Turbokiller und SK

1000 mm K.12430-045 N Fr. 259.--

Lanze mit Flachstrahldüse

500 mm K.12393-M20042 N Fr. 63.35

500 mm K.12393-M20045 N Fr. 63.35

600 mm K.123922-D2505 N Fr. 81.15

600 mm K.123922-D2506 N Fr. 81.15

gekröpft 1000 mm

K.12420-25045 N Fr. 137.--

K.12420-2506 N Fr. 136.50

Knicklanze mit SK ohne Düse

1100 mm K.121801 N Fr. 224.85

Schaumlanze mit 1 Liter Tank

AG 22x1,5 K.135301 N Fr. 113.40

mit SK K.135303 N Fr. 80.25

Waschbürste rotierend mit **SK**

Ø 160 mm, max. 20 bar, max. 35° C

mit SK K.410506 N Fr. 119.95

Ø 280 mm, max. 180 bar, max. 60° C

K.41880 N Fr. 231.35

Flachbürste

K.41073 N Fr. 43.20

Wasserfilter IG - AG 3/4", INOX-Sieb

50micron K.133003 N Fr. 66.80

K.254. Zubehör zu Hochdruckreiniger Kärcher / Kränzle

Hochdruckreinigerschlauch

DN6-1/4" - 210 bar

15 m K.48015 N Fr. 245.25

20 m K.434161 N Fr. 247.50

DN8 -5/16" - 400 bar

10 m K. 41081 N Fr. 140.--

Knickschutz zu Schlauch

 5/16" R2 K.254.508 Fr. 6.--
3/8" R2 K.254.510 Fr. 6.--

Rohrreinigungsschlauch

20 m, AG 22x1,5

DN5 K.410582 N Fr. 255.75

DN6 K.5007757 N Fr. 199.--

Rohrreinigungsdüse



IG 1/8" K.KNF055 28.55

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

Verschraubung MT Fr.



AG 1/4" K.13360 12.20

AG 3/8" K.13371 13.--

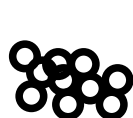


drehbar AG 22x1,5
K.133602 55.15



IG 1/4" K.13372 14.10

IG 3/8" K.13373 16.15



O-Ring VITON

Stück K.132735 1.80

10 Stück K.13273510 12.60

Anschluss VT 22x1,5



AG 1/4" K.13365 6.60

AG 3/8" K.133652 6.--

IG 1/4" K.13368 7.20



Nippel VT

22x1,5 K.13286 12.20



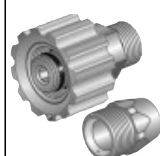
Verschraubung MT

K.132874 21.--



Adapter Kärcher 22x1,5

alt/neu K.254.9A 9.20



Adapter passend zu **WAP** 21x1,5

MT - AG 3/8" K.254.206W 13.80

VT - IG 3/8" K.254.306W 6.50

MT - IG 22x1,5
K.254.222W 22.--



Schnellkupplung = SK 1/4"

VT K.13470 Fr. 24.50

MT K.13450 Fr. 55.--



IG 22x1,5 mit Ueberwurfmutter

VT K.12441 Fr. 37.60



IG 3/8"

VT K.254.706VT Fr. 8.50

MT K.254.706MT Fr. 22.50



Düsenmutter IG M18x1,5
für flachdichtende Düsen

K.254.618 Fr. 4.90



Düsenadapter

AG M18x1,5 - IG 1/4"

inkl. O-Ring 10 x 2 mm

K.254.61804 Fr. 6.50



Diverse

Flachstrahldüsen ohne Gewinde

Flachstrahldüsen AG 1/4" 25°

Messerstrahldüsen AG 1/4"

an Lager!

Wichtig! Jeder Hochdruckreiniger hat die passende Düse, geben Sie uns den Typ an!

Niederdruckdüse 50°

AG 1/4" K.D3035 Fr. 18.80

Kalklöserkonzentrat

1 Liter K.412580 N Fr. 24.60

Universalreiniger Alfa Neutral

5 Liter K.412711 N Fr. 36.--

STIHL Arbeitsgeräte

Akku-Blasgerät BGA 57

leicht und handlich



ohne Akku und Ladegerät

STIHL.BGA57 N Fr. 144.--

mit AK20 und AL101

STIHL.BGA57A N Fr. 310.--

Akku-Blasgerät BGA 86

leistungsstark für professionelle Anwendung



ohne Akku und Ladegerät

STIHL.BGA86 N Fr. 390.--

Akku-Heckenschere HSA 60

für den perfekten Schnitt 45 cm



ohne Akku und Ladegerät

STIHL.HSA56 N Fr. 189.--

mit AK10 und AL101

STIHL.HSA56A N Fr. 325.--

Akku-Heckenschere HSA 100

Schnittstark 60 cm



ohne Akku und Ladegerät

STIHL.HSA100 N Fr. 429.--



Benzin-Kettensäge MS 172

vielseitig einsetzbar, Leistung 1,4/1,9 kW/PS



Schwert 30 cm STIHL.MS171N Fr. 340.--

Benzin-Kettensäge MS 391

der starke Allrounder, Leistung 3,2/4,5 kW/PS



Schwert 45 cm STIHL.MS391N Fr. 1110.--

Benzin-Kettensäge MS 500i

Hochleistungs-Forstsäge, innovative Motorsäge mit elektronisch gesteuerter Einspritzung



Schwert 63 cm STIHL.MS500iN Fr. 2310.--

Motorsense FS 131 R

sehr stark 1,4kW-Motor mit 4-MIX®-Motor und Rundumgriff, 5,5 kg
STIHL.FS131R

N Fr. 830.--



Motorsense FR131 T

Rückentragbar
1,4 kW-Motor mit teilbarem Schaft, 9,6 kg
STIHL.FR131 T

N Fr. 1110.--



Benzin MotoMix STIHL siehe Seite 243

...und viele andere Maschinen. Verlangen Sie einen STIHL-Prospekt!