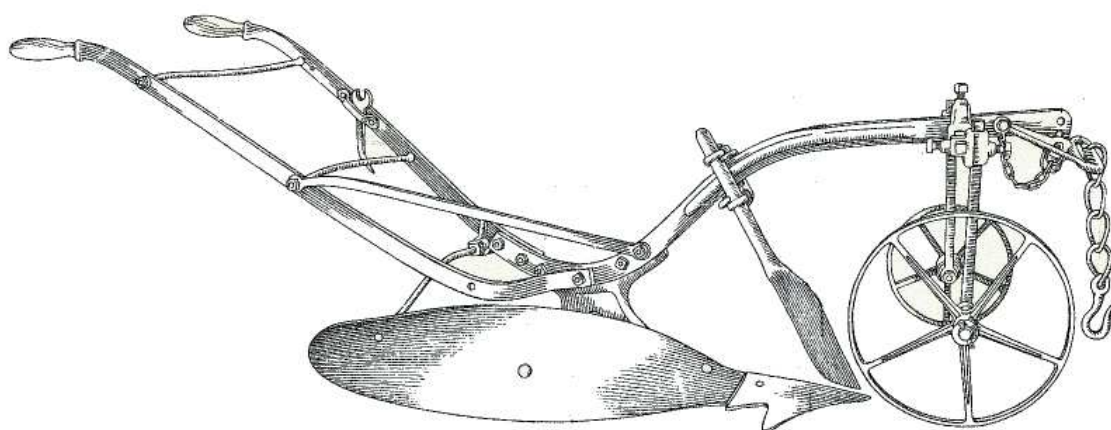


**Ersatzteile und Zubehör
für Landmaschinen und
Traktoren**

**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

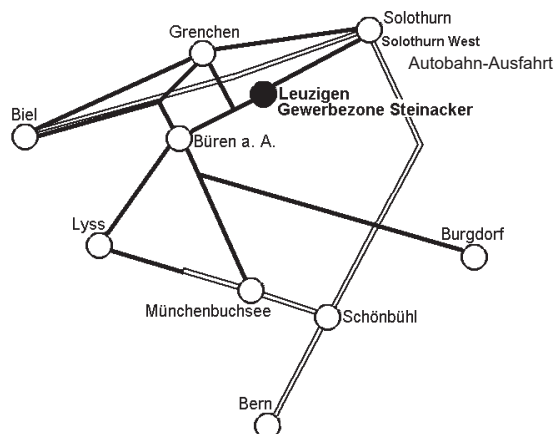
3297 Leuzigen

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 blue + 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, Oelauflangboxen.....	32-35
Hydr.-Schlauch und -Rohr, -Halter.....	36-37
Schlauchversch. 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, - Hülisen.....	141-142

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

Gülle-Zubehör

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

Bodenbearbeitung

Kulturreggen-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

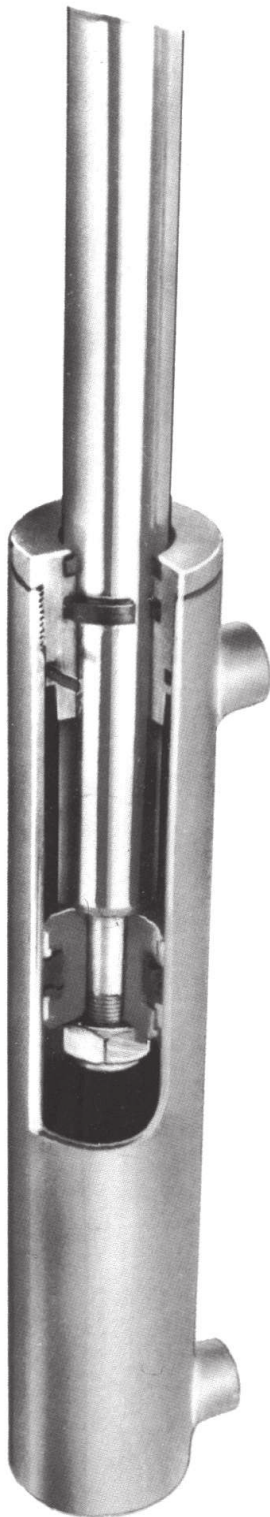
Grünland

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

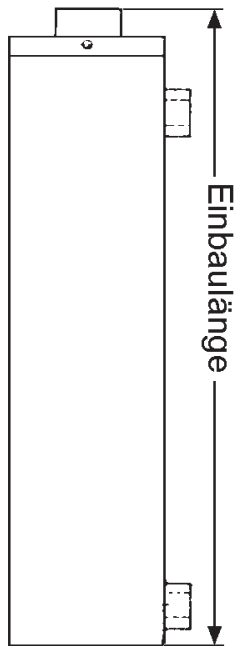
Diverses

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-, Flügelmuttern + -Schrauben.....	227
Trenn- + Schleifmittel, Seil + Startseil.....	228-229
Batterien, Start- + Ladegeräte, Zubehör ..	230-231
Dieselpumpen und Zubehör.....	232-233
Zurrgurten, Rundschnellen, Hebebänder.....	234
Kettenhaken, div. Schäkel.....	235
Seilwinden, Drahtseil, Ketten + Zubehör ..	236-237
Schmieretechnik.....	238-239
Fett, Öle + chemisch tech. Produkte, Ölmes- s-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		Fr.
				Druck kg	Zug kg	
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.--

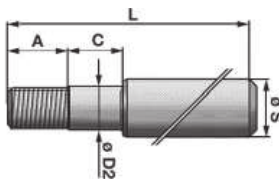
00. Kolbenstange hartverchromt



Rüst- und Schnittkosten Fr. 5.--

Ø	cm	Fr.	Ø	cm	Fr.
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	Stück	Fr.
mm	mm	mm	mm	mm		
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	10.--	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.--	24.--	26.--	30.--

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



O-Ringe siehe Seite 54 + 55

0.9 Plungerzylinder (einfachwirkend auf Druck)



aussen/ innen Ø mm	Kolben- stange mm	Hub mm	Einbau- länge mm	Druck bei 180 bar kg	Fr.	
50/40	30	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	315.--

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 476.--
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

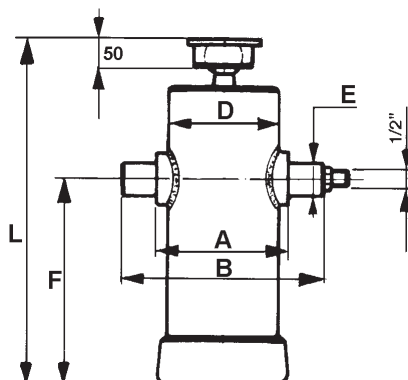
041. Gleit-Lagerbock



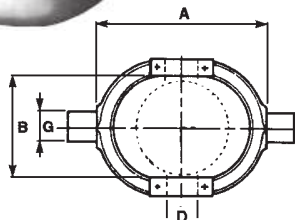
Ø 35 mm	041.35
Ø 40 mm	041.40
Ø 45 mm	041.45
Ø 50 mm	041.50

Stück

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



042. Schwenkjoch



Grösse	A	B	Ø D	Ø G		Fr.
	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.--

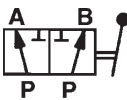
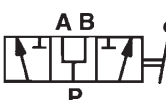
080. Block-Kugelhahn



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



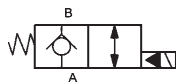
Typ GF		3/8" - 300 bar	085.06G	Fr. 79.--
Mittelstellung		1/2" - 250 bar	085.08G	Fr. 98.--
geschlossen		3/4" - 220 bar	085.12G	Fr. 109.--
Typ F		3/8" - 300 bar	085.06F	Fr. 79.--
Mittelstellung		1/2" - 250 bar	085.08F	Fr. 98.--
offen		3/4" - 220 bar	085.12F	Fr. 109.--

086. Doppeldreiweghahn Typ F

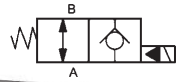


3/8" - 300 bar	086.06F	Fr. 166.--
1/2" - 250 bar	086.08F	Fr. 215.--

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



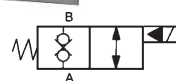
stromlos geschlossen	3/8"	107.06	Fr. 180.--
	1/2"	107.08	Fr. 250.--
	3/4"	107.12	Fr. 270.--



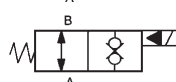
stromlos offen	3/8"	107.06o	Fr. 210.--
	1/2"	107.08o	Fr. 280.--
	3/4"	107.12o	Fr. 280.--



doppelsperrend



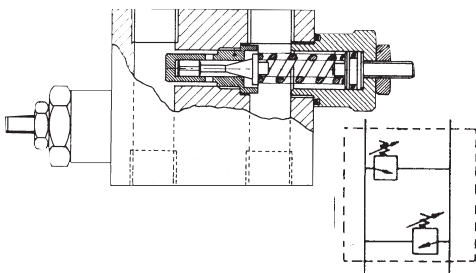
stromlos geschlossen	3/8"	107.062	Fr. 265.--
	1/2"	107.082	Fr. 290.--



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

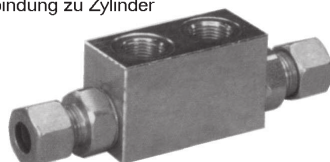
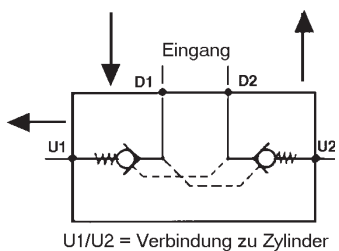
068. Schockventil doppelwirkend

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



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

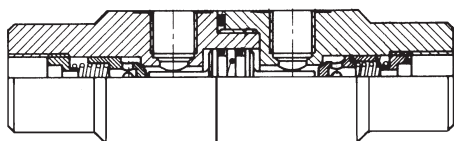
Rückschlagventile



064. doppelwirkend

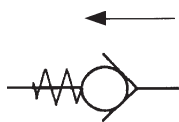
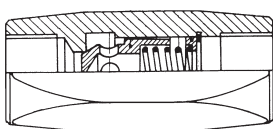
Der Zylinder bleibt in jeder gewünschten Position.

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



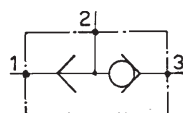
064. robustes Modell

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



065. einfachwirkend

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



066. Dreiweg-Rückschlagventil

Anstelle eines Umschalthahns

Nur für doppelwirkenden Kreis

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

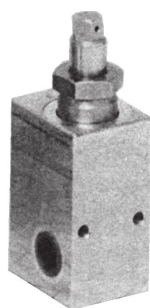
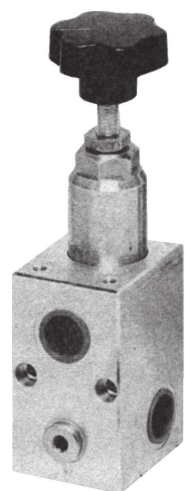


074. Feinsteuerventil Over Center doppelwirkend

Ermöglicht ruckfreies Absenken des Zylinders

z.B. Mistkran, Bagger, etc.

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

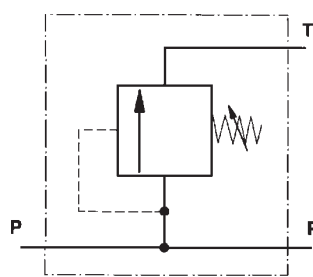


058. Druckbegrenzungsventil

Druck 0-250 bar

Zur Absicherung des Ueberdrucks in der Leitung.

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



P = Eingang
T = Tank

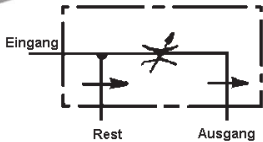
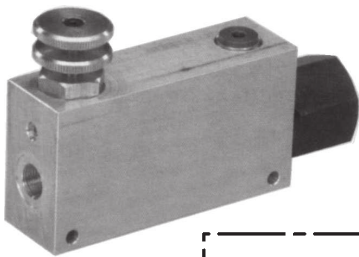
verstellbar mit **Schlüssel**

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

verstellbar mit **Handrad**

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

Ventile



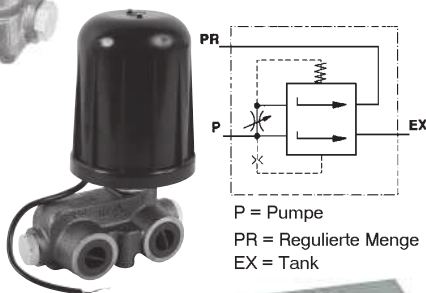
070. Mengenteiler einstellbar, druckkompensiert.
Zur beliebigen Teilung des Ölstroms.
z.B. für Motoren, Zylinder, etc.

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.

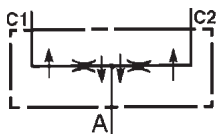
3/8"	070.1065050S10	Fr. 280.--
------	----------------	------------

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"

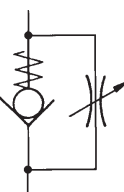
ohne Druckweiterführung

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.--



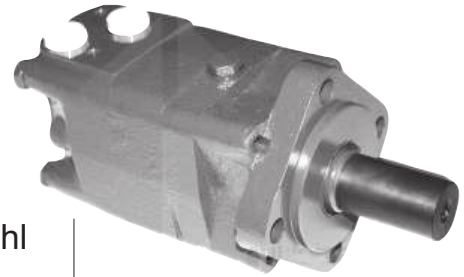
061. Drossel-Rückschlagventil Ein Weg gedrosselt,
Rücklauf leer, stufenlos z.B. Pic up, etc.

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.		
100	25	75	10 - 750	110.S100	Fr. 566.--
125	32	75	8 - 600	110.S125	Fr. 577.--
160	34	75	8 - 470	110.S160	Fr. 588.--
200	40	75	6 - 375	110.S200	Fr. 599.--
250	45	75	6 - 300	110.S250	Fr. 606.--
315	54	75	5 - 240	110.S315	Fr. 645.--
400	58	75	5 - 185	110.S400	Fr. 673.--

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

109. Lenkorbitrol

Schluckvolumen

80 ccm

109.080 N Fr. 440.--

100 ccm

109.100 N Fr. 445.--

125 ccm

109.125 N Fr. 455.--

160 ccm

109.160 N Fr. 460.--

LS mit Prioritätsventil

80 ccm LS

109.080ls N Fr. 616.--

100 ccm LS

109.100ls N Fr. 621.--

160 ccm LS

109.160ls N Fr. 640.--

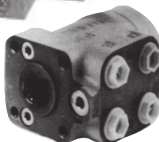
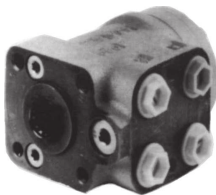
200 ccm LS

109.200ls N Fr. 651.--

Halteplatte

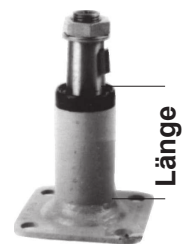
184 x 90 x 5 mm,
o-o 58 mm

109.9 Fr. 49.--



108.S Lenksäulen

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



Länge

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

108.R Lenkräder Konus 1:20



Ø 300 mm

108.R030 Fr. 49.--

Ø 350 mm

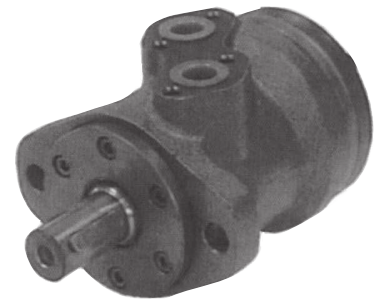
108.R035 Fr. 40.--

Ø 395 mm

108.R039 Fr. 52.--

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

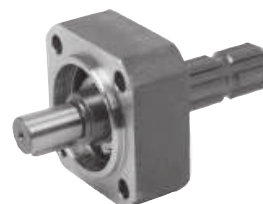
327. Fr. 61.--



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.--

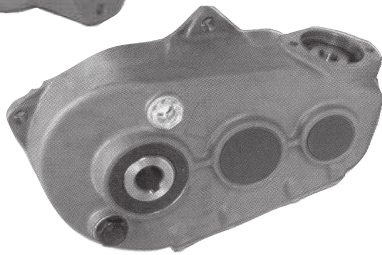
111. Untersetzungsgetriebe

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.--

Andere Typen auf Anfrage.



Bausatz hydr. Kratzbodenantrieb passend zu Mengele-Dosierwagen

bestehend aus:

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

115.

auf Bestellung



PVC-Band zu Querförderband

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

289.98

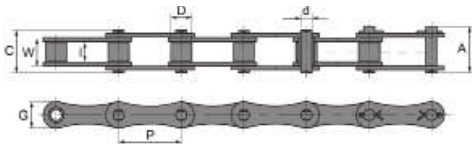
N Fr. 895.--

zu Mengele 4'910 x 550 mm

289.99

N Fr. 995.--

Kette langgliedrig Elite S52 (für Querband)



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

Meter

288.1.S52

Fr. 66.--



Kettenschloss gerade

288.2.S522

N Fr. 9.--



gekröpft

288.2.S521

N Fr. 10.50


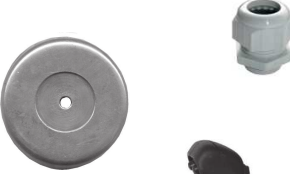




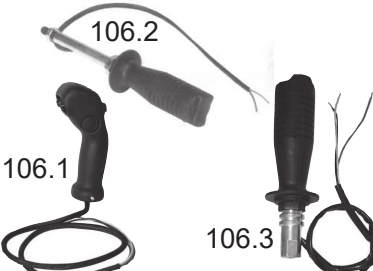


Kettenrad S52 10 Zähne, Bohrung Ø 25 mm

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. 7.--
		106.4 Handhebel				
		mit 2 Druckschalter		Bild 1	106.42	Fr. 160.--
		mit 3 Druckschalter		Bild 1	106.43	Fr. 190.--
		mit 4 Druckschalter		Bild 2	106.44	Fr. 145.--
		106.5 Elektro-Joystick				
		2 x federzentriert			106.52	Fr. 75.--
		2 x arretiert			106.52A	Fr. 75.--
		4 x federzentriert			106.54	Fr. 100.--
		3 x federzentriert, 1 x arretiert			106.54A	Fr. 100.--
		106.6 Knebelschalter mit Gummiabdeckung				
		2 x federzentriert			106.6	Fr. 30.50
		1 x federzentriert, 1 x arretiert			106.61A	Fr. 35.--
		2 x arretiert			106.62A	Fr. 36.50
		106.7 Drehschalter				
		2 x federzentriert			106.7	Fr. 46.--
		1 x arretiert			106.71A	Fr. 36.--
		2 x arretiert			106.72A	Fr. 42.--
		106. Handhebel mit Elektroschalter zum Ansteuern von Magnetventilen, anstelle des normalen Steuerventil-Hebels				
		1 Druckknopfschalter tastend			106.1	Fr. 95.--
		1 Kippschalter rastend A-0			106.2	Fr. 95.--
		1 Kippschalter tastend A-0-B			106.3	Fr. 140.--

107. Steuerventil elektromagnetisch (4/3-Wege)

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



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

Achtung: keine Druckweiterführung! 24V auch möglich!

Mit Druckweiterführung auf Anfrage!

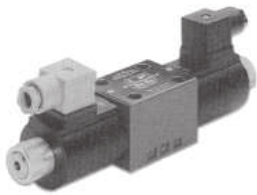
Elektromagnetventil 4/3, 12V (24V auf Bestellung)

Cetop 3 (NG06)

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

Cetop 5 (NG10)

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



072. Umschaltventil doppelwirkend auf Ueberdruck ohne Grundplatte

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

Cetop 3 (NG06)	072.206	N Fr. 680.--
Cetop 5 (NG10)	072.310	N Fr. 843.--

108. Grundplatte

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

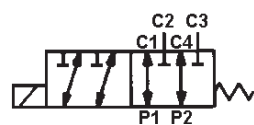


105. Umschaltventil elektromagnetisch

12V

Anz. Spulen

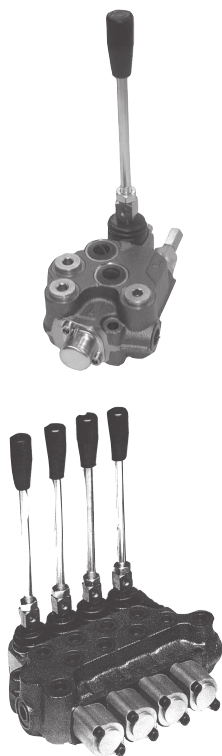
3/2-Wege	3/8"	1	105.321206	Fr. 265.--
3/2-Wege	1/2"	1	105.321208	Fr. 390.--
6/2-Wege	3/8"	1	105.621206	Fr. 270.--
6/2-Wege	1/2"	1	105.621208	Fr. 350.--
8/3-Wege	3/8"	2	105.831206	Fr. 550.--
8/3-Wege	1/2"	2	105.831208	Fr. 710.--
10/4-Wege	3/8"	3	105.1041206	Fr. 810.--
10/4-Wege	1/2"	3	105.1041208	Fr.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



(24V lieferbar)

Steuerventile Monoblock

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

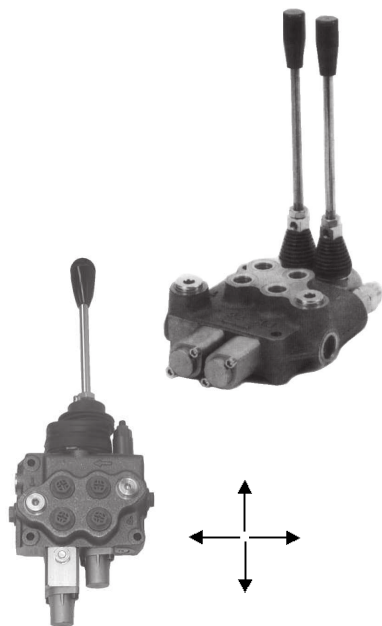


Hebel		Meta / SD5 P+T 1/2"	Fr.	DINOIL B P+T 3/8"	Fr.
1	1 x EW	103.M1E	191.--	103.1E	239.--
	1 x DW	103.M1D	191.--	103.1D	239.--
	1 x DWS	-	-	103.1DS	295.--
	1 x DW offene Mittelst.	-	-	103.1DO	212.--
2	1 x EW, 1 x DW	103.M2ED	310.--	103.2ED	389.--
	2 x DW	103.M2DD	310.--	103.2DD	389.--
	1 x DW, 1 x DWS	103.M2DDS	385.--	103.2DDS	481.--
3	2 x DWS	103.M2DDSS	410.--	103.2DDSS	513.--
	1 x EW, 2 x DW	103.M3DDE	434.--	103.3DDE	542.--
	3 x DW	103.M3DDD	434.--	103.3DDD	542.--
4	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

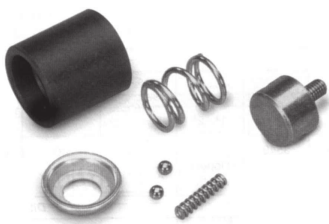
Anschlüsse 1/2", Rücklauf 3/4" **Durchfluss 70lt.,**
mit Druckbegrenzungsventil, geeignet für Druckweiterführung



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)

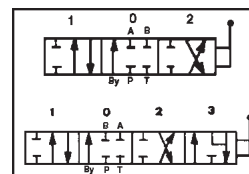
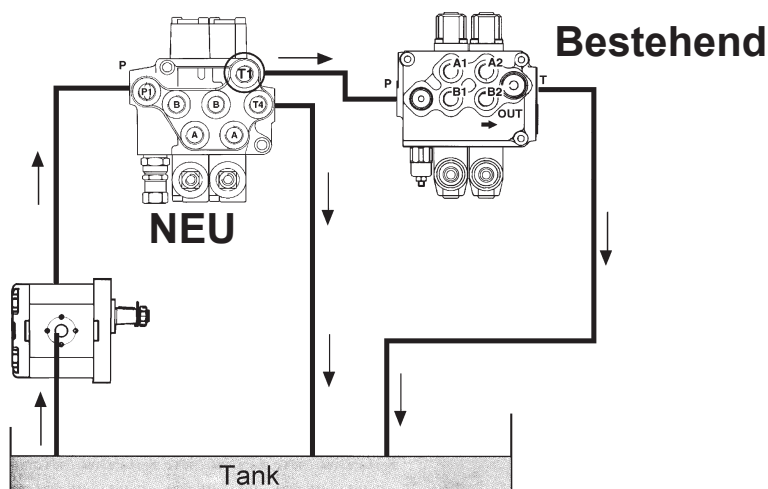
1-Hebel 1 xDW einseitig arretiert, Auslösung mit Ueberdruck

SD4 Anschlüsse 1/2"

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

Q75 Anschlüsse 1/2" + Rücklauf 3/4"

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

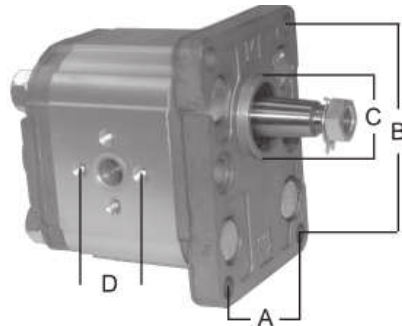


130. Zahnradpumpen Italienischer Typ

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.--

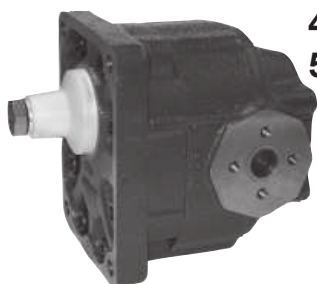
Typ 3 Montagebohrungen B x A 128 x 98,4 mm / Einpass C 50 mm

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.--
36,4 ccm	54,6 Liter	250 bar	130.3.364	Fr. 629.--
43,5 ccm	65,2 Liter	250 bar	130.3.435	Fr. 629.--
51,7 ccm	77,5 Liter	230 bar	130.3.517	Fr. 651.--

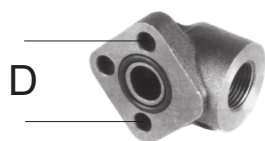
133. GUSS

Für schweren Einsatz (z.B. Holzkran)

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



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



130.99 Winkelanschlüsse

Lochabstand D	Anschluss				
30 mm	3/8"	130.993006	Fr.		10.--
30 mm	1/2"	130.993008	Fr.		13.--
40 mm	1/2"	130.994008	Fr.		15.--
40 mm	3/4"	130.994012	Fr.		18.50
51 mm	3/4"	130.995112	Fr.		27.--
51 mm	1"	130.995116	Fr.		29.--
56 mm	1"	130.995616	Fr.		33.--
62 mm	1 1/4"	130.996220	Fr.		48.--



130.99F Flanschanschlüsse

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

Zahnritzel zu Pumpe



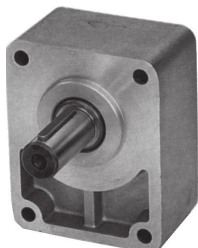
Typ 1 / 14 Zähne	130.1.914	Fr.		12.--
Typ 2 / 14 Zähne	130.2.914	Fr.		11.--
Typ 2 / 15 Zähne	130.2.915	Fr.		14.--
Typ 2 für Getriebe Typ 3 / 18 Zähne	130.2.918	Fr.		17.--
Typ 3 / 18 Zähne	130.3.918	Fr.		15.--

Halbmondkeil



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

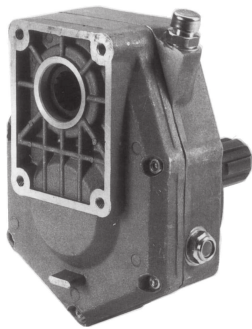
131. Vorsatzlager für Seitenantrieb z.B. Keilriemen



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

132. Uebersetzungsgetriebe (Drehrichtungsänderung)

Uebersetzung



für Pumpen Typ 2

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

mit MT-Hohlprofil / Schnapping

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. 666.--



Doppelgetriebe

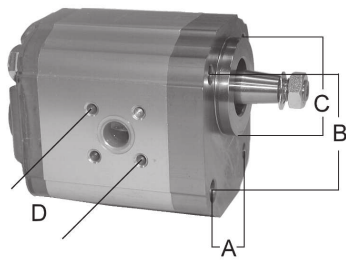
1:3 mit VT-Stummel für Pumpen Typ 2 + 3

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)

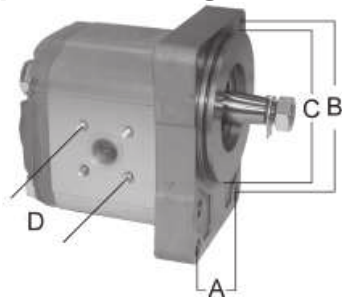
Schraubenposition
Typ 21 oder 11?

Liter Angaben bei 1`500 U/min

Max. Betriebsdruck

Typ	Flow (ccm)	Flow (Liter)	Max. Betriebsdruck (bar)	Part No.	Price (Fr.)
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.--

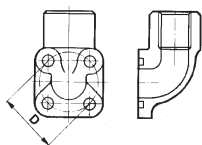
141. Typ 41 Montagebohrung B x A 100 x 72 mm / Einpass C 80 mm



Drehrichtung links S
(rechts D auf Anfrage)

Max. Betriebsdruck

Flow (ccm)	Flow (Liter)	Max. Betriebsdruck (bar)	Part No.	Price (Fr.)
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. 30.--

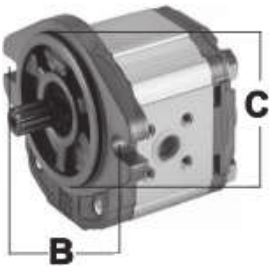
40 mm Saugseitig

3/4"

140.994010 Fr. 39.--

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

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



Drehrichtung rechts D
(Links S auf Anfrage)

Liter Angaben bei 1`500 U/min

Max. Betriebsdruck

ccm	Liter	Max. Betriebsdruck	Artikelnummer	Preis (Fr.)
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	T5	T 3 mit Flansch
Welle Ø mm	50	60	60	-
Tragkraft statisch	3 t	4 t	5 t	3 t
Tragkraft dynamisch	1,5 t	2 t	2,5 t	1,5 t
Gewicht	16 kg	23 kg	25 kg	23 kg
Fr.	010.T3H 598.--	010.T4 840.--	010.T5 840.--	010.T3F 850.--

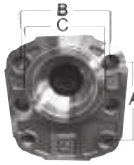
011. Holzgreif-Zange



		GEO	Farma 16	Farma 20	Farma 24	HG22
*solange Vorrat						
Belastung	kg	500	1`000	1`500	2`000	1`200
Gewicht	kg	55	70	115	145	86
Fr.		011.GEO 594.--	011.F16 1`050.--	011.F20 1`370.--	011.F24 1`700.--	011.22 *1`590.--
max. Greiferöffnung	mm	950	1`045	1`255	1`275	1`250
kleinster Greif-Ø	mm	60	80	70	65	95
Höhe offen	mm	620	715	700	815	770
Höhe geschlossen	mm	450	510	510	530	500
Gesamtbreite	mm	330	715	745	785	-

144. Alu-Zahnradpumpe Typ STEYR mit Zungenwelle

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



Drehrichtung links S
(Rechts D auf Anfrage)

Liter Angaben bei 1`500 U/min

Max. Betriebsdruck



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

Funkset (Sender + Empfänger)



2 Kanal + Notaus ELJO
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 *



MTW-Power NM16A
6 V *



Typ FBH 1200EL
mit Schnappverschluss
9,6 V *



Palfinger 590 NM17PA
für neues + altes Scanreco-
Modell
7,2 V / 3`000 mAh
N Fr. 113.30



MTW-Power NM13D
einseitig gewölbt
3,6 V *



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



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



MTW-Power NM16B
6 V *



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



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

155. Handpumpe



mit Tank 5 Liter (Druck 200bar)

einfachwirkend mit Absenkenventil

25 ccm / Stoss 155.1255 Fr. 335.--

45 ccm / Stoss 155.1455 Fr. 339.--

doppelwirkend mit Steuerventil

25 ccm / Stoss 155.2255 Fr. 360.--

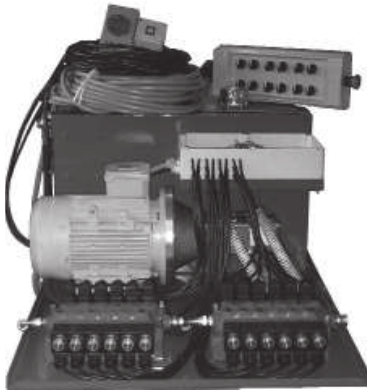
45 ccm / Stoss 155.2455 Fr. 370.--

mit Tank 6 Liter einfachwirkend (Druck 150bar)

20 ccm / Stoss 155.12060 Fr. 420.--

ohne Tank einfachwirkend mit Absenkenventil

50 ccm / Stoss 155.15000 Fr. 190.--



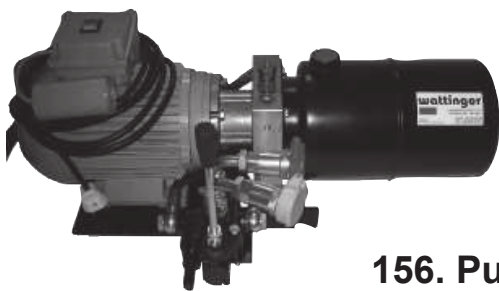
Pumpeneinheit auf Bestellung



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

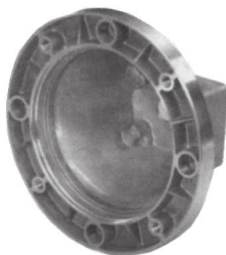
230V

400V

auf Bestellung

156. Pumpenträger (Passende Dichtung ab Lager)

zu Pumpe



Ø 160 mm Typ 1 156.160 Fr. 33.50

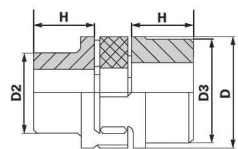
Ø 200 mm Typ 1 156.200 Fr. 37.70

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



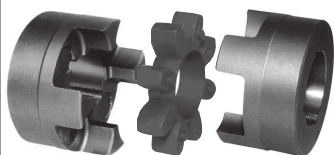
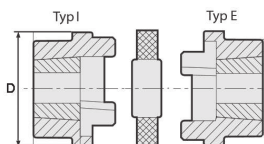
112. Elastische Kupplung Guss vorgebohrt

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



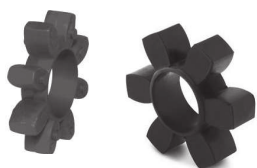
passende
TL-Spannbüchsen
(Bohrung + Preis)
Seite 67

Ø D mm	für TL-Büchse	Stern	Innenbefestigung		Aussenbefestigung	
			Typ I	Fr.	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	116.--		
275	3535	Typ 280	112.275I	248.--		

112.S Gummistern

rot (98 Shore)

schwarz



28/38	112.S2838	9.--	Typ 230	112.S230	41.--
38/45	112.S3845	15.50	Typ 280	112.S280	82.--
42/55	112.S4255	18.50			
55/70	112.S5570	28.--			
75/90	112.S7590	41.--			

157. Elastische Kupplung (Aluminium) zu hydr. Pumpen

zylindrisch Ø 48 mm Ø 65 mm

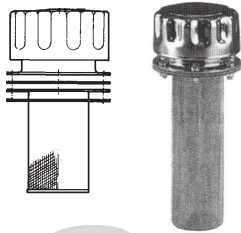
zylindrisch

pumpenseitig



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

3/4"

160.512 Fr. 17.50

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

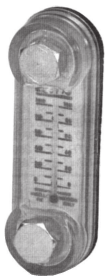
165.12 Fr. 5.--

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

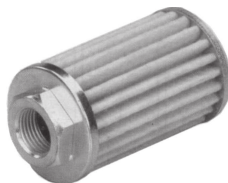
76 mm

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. Leitungsfiler 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" 25µm

164.030P25 Fr. 25.--

50 Liter IG 3/4" 60µm

164.050P60 Fr. 44.--

50 Liter IG 1 1/4" 25µm

164.050P25 Fr. 42.--

70 Liter IG 1 1/4" 60µm

164.100P60 Fr. 85.--

Tankbauteile



163. Rücklauffilter

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



164.9. Nippel angedreht zu Hydr. Saugschlauch

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



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

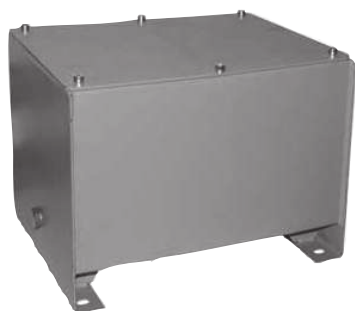
166. Oel-Tänke fertig geschweisst

Zylindrisch Ø 210 mm mit zwei Anschlüssen



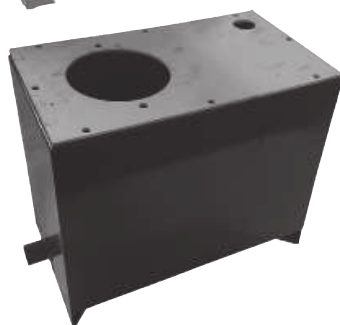
Liter	Länge		
11	350 mm	166.11	Fr. 77.--
16	550 mm	166.16	Fr. 91.--
20	670 mm	166.20	Fr. 107.--

Rechteckig mit einem Anschluss und abnehmbarem Deckel



grundiert

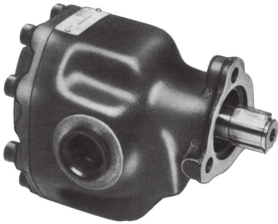
Liter	Länge x Breite x Höhe		
13	335 x 270 x 290 mm	166.13	Fr. 160.--
30	410 x 325 x 305 mm	166.30	Fr. 194.--
45	470 x 375 x 335 mm	166.45	Fr. 265.--
85	600 x 470 x 365 mm	166.85	Fr. 356.--
110	600 x 470 x 400 mm	166.110	Fr. 408.--



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

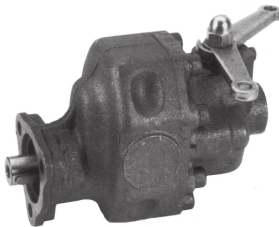


Typ 43	bei 540 U/min.	23 Liter			
Anschluss 3/4"	1`000 U/min.	43 Liter	150.043	Fr.	390.--
Typ 60	bei 540 U/min.	32 Liter			
Anschluss 1"	1`000 U/min.	60 Liter	150.060	Fr.	581.--
Typ 86	bei 540 U/min.	46 Liter			
Anschluss 1"	1`000 U/min.	86 Liter	150.086	Fr.	690.--
Typ 105	bei 540 U/min.	57 Liter			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



154. Vorsatzlager für Zapfwellenanschluss 1 3/8"

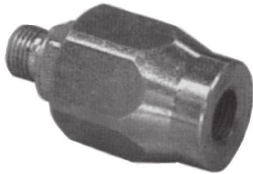
VT Stummel		154.VT	Fr.	191.--
MT - Hohlprofil / Schnapping		154.MTS	Fr.	228.--



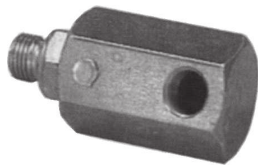
152. Kipperpumpe mit Umschaltung Heben - 0 - Senken

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

014. Drehgelenk mit Innen- und Aussengewinde

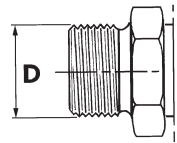


Gerade	3/8"	014.06	Fr.	29.--
	1/2"	014.08	Fr.	38.--
	3/4"	014.12	Fr.	57.--
	1"	014.16	Fr.	63.--



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

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

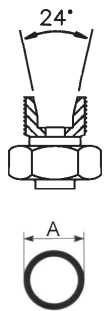


JIC (USA Zoll / UNF) 74°

	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

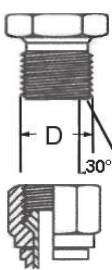
Baureihe leicht	Gewinde	Rohr A
6L	M12x1,5	6
8L	M14x1,5	8
10L	M16x1,5	10
12L	M18x1,5	12
15L	M22x1,5	15
18L	M26x1,5	18
22L	M30x2	22
28L	M36x2	28
35L	M45x2	35
42L	M52x2	42

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

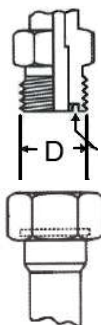
RFD Zollgewinde Flachdichtend

	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

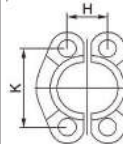
	Ø D
9/16"	14,2 mm
11/16"	17,3 mm
13/16"	20,5 mm
1"	25,2 mm
1 3/16"	30,1 mm
1 7/16"	36,3 mm
1 11/16"	42,6 mm



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.	16.--
-----------------------	-------	-----	-------

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
6L	093.06E	Fr.	22.70
8L	093.08E	Fr.	22.60
10L	093.10E	Fr.	20.20
12L	093.12E	Fr.	29.--
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.	23.55
14S	093.14SE	Fr.	30.--
16S	093.16SE	Fr.	34.50
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.--

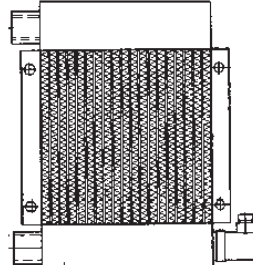
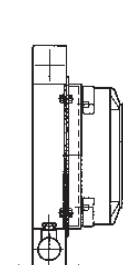
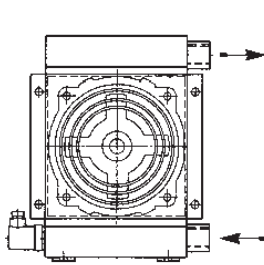
Messtechnik


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. 29.--
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. 25.--
0 - 400 bar	-	090.400	Fr. 24.--	-	-
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.--
	Einschalttemp. 60° / Ausschalttemp. 49°		24V	118.93824	Fr.	75.--

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



2-fach FASTER lang kompl.	114.F208	Fr.	738.30
Fahrzeugseitig	114.F2088	Fr.	506.35
Geräteseitig	114.F2089	Fr.	231.90
2-fach FASTER rund kompl.	114.F208R	Fr.	734.20
Fahrzeugseitig	114.F208R8	Fr.	506.40
Geräteseitig	114.F208R9	Fr.	227.80
4-fach FASTER kompl.	114.F408	Fr.	996.75
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



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.--	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	45.--			
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	29	AG 30x2/ 22L	225.1229VTS	57.--			
	MTS			225.1229MTS	117.--			
1" NV	VT	31,3	IG 1"	225.1616VT	26.--			
	MT			225.1616MT	51.--			
1" ISO A	VT	34,5	IG 1"	225.1634VT	51.--			
	MT			225.1634MT	87.--			

Hydraulik-Kupplungen Pilzventil

MT = Muffe

Standard

Abreisskupplungen



MT
mit IG



MTK
mit IG



MTAG
mit AG




MTS mit
Schottbefestigung



zu VT

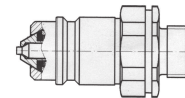


zu MT

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	23.--			
	MTS	AG 22x1,5/15L	226.0815MTS	23.--			
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.	3.80	grün	231.08MT4	Fr.	3.80
blau	231.08MT2	Fr.	3.80	schwarz	231.08MT5	Fr.	3.80
gelb	231.08MT3	Fr.	3.80				

Dichtsatz zu Muffe 1/2"



O-Ring 20.5x2.6 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.	10.--
--	----------	-----	-------

Halteplatte für Abreiss-Kupplung 1/2"

2-Loch	226.08992	Fr.	9.90
---------------	-----------	-----	------

4-Loch	226.08994	Fr.	16.--
---------------	-----------	-----	-------



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"	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!



Rohr Ø mm	Anzahl		BK = Bremskupplung HK = Hydraulik-Kupplung
	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.--

Ölablass-Zange



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

922.99 Fr. 69.--

Verschlusszapfen

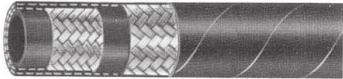
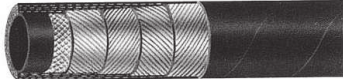


Bei Reparaturen an Hydrauliksystemen z. B. beim Verschliessen von Schlauchleitungen, Gewindeanschlüssen, Steuerventilen und Hydraulikrohren.

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. R2 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. 4SP 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

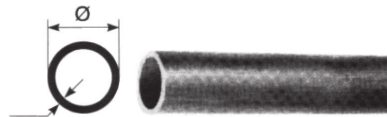
202. Saugschlauch Gummi mit Drahtspirale für Hydraulik-Pumpen



		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

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

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. 35.50

205. PVC Schutzspirale für Schlauch Ø aussen



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

252. Schlauch- und Rohrhalterungen mit 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.--		
42 mm	252.421A	Fr. 10.--		

ab 5 Stück 20% Rabatt

253. Schlauchklemme mit Gummieinlage



Ø 6 mm	253.06	Fr. 1.30	Ø 10 mm	253.10	Fr. 1.60
Ø 8 mm	253.08	Fr. 1.60	Ø 12 mm	253.12	Fr. 1.60
			Ø 14 mm	253.14	Fr. 1.80
			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"	1/4"	ab	Fr.	6.75
IG 3/8"+ JIC 9/16"	5/16"		Fr.	8.10
IG 3/8" + 1/2" + JIC 3/4"	3/8"	ab	Fr.	8.10
IG 1/2" + 22x1,5 + JIC 7/8"	1/2"		Fr.	11.70
IG 3/4"	3/4"		Fr.	22.50

zu Schlauch

218. Bogen 90° + 45° mit Mutter



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



216. Ringanschluss ohne

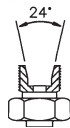


Hohlschraube 1/4"	1/4"		Fr.	11.25
Hohlschraube 3/8"	1/4" / 5/16" / 3/8"		Fr.	15.30
Hohlschraube 18x1,5	3/8"		Fr.	18.--
Hohlschraube 1/2"	1/2" / 3/8"		Fr.	18.--
Hohlschraube 3/4"	3/4"		Fr.	29.70

212. Gerade mit



AG 1/4"	1/4"		Fr.	6.75
AG 3/8" / AG 18x1,5	3/8"	ab	Fr.	8.10
AG 1/2"	3/8"		Fr.	10.80
AG 1/2"	1/2"		Fr.	11.70



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

214. Gerade



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

220. Bogen



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

Alle Verschraubungen mit Hülse

Alle Verschraubungen solange Vorrat!



200. Schlauch zum Schrauben

R2 zweistahlig SN



					Meter
1/4"	Ø	6,4/15 mm	200.062s	Fr.	11.50
5/16"	Ø	8/16,6 mm	200.082s	Fr.	10.50
3/8"	Ø	9,5/19 mm	200.102s	Fr.	13.--
1/2"	Ø	13/22,2 mm	200.132s	Fr.	12.--
3/4"	Ø	19/29,3 mm	200.192s	Fr.	21.--

ab 20 m 10% Rabatt

Pressarmaturen zu Hydraulik-Schlauch R2 / 4SP



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



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



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



215. Gerade auf Rohr
Rohr L + S / WEO



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



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



217. Ringanschluss



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



Flansch SAE 3000 + 6000

208. Gerade

209. Bogen 45° + 90°

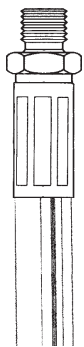


Presshülse

Gewindeübersicht Seite 29

Hydraulik-Schlauch R2 zweistahlig

203. pressen pro Schlauch



mit Armaturen

1/4" N Fr. 36.50

5/16" N Fr. 38.--

3/8" N Fr. 42.--

1/2" N Fr. 48.--

5/8" N Fr. 57.50

ohne Armaturen

3/4" N Fr. 35.--

1" N Fr. 45.--

Hydraulik-Schlauch vierstahlig

bis 420 bar

203. pressen + schälen pro Schlauch

mit Armaturen

1/2" N Fr. 58.--

5/8" N Fr. 67.50

ohne Armaturen

3/4" N Fr. 45.--

1" N Fr. 55.--

1 1/4" N Fr. 85.--



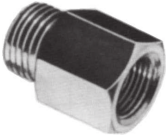


**Sonder-
armaturen
mit Aufpreis**

Schlauch zum **Pressen** siehe Seite 36

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

Nippel


AG = Aussengewinde / IG = Innengewinde

<p>245. AG - AG Konus 60°</p>  <p>AG - AG</p> <p>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"</p>	<p>AG - AG</p> <p>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</p>	<p>AG - AG</p> <p>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</p>	<p>AG - AG</p> <p>22x1,5 - 22x1,5</p> <p>ab Fr. 2.40</p> <p>245. AG Konus 60° - AG konisch</p>  <p>AG - AG konisch</p> <p>3/8" - 3/8" 3/8" - 1/2" 1/2" - 1/2"</p> <p>ab Fr. 3.--</p>
<p>246. AG Konus 60° - IG</p>  <p>AG - IG</p> <p>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"</p>	<p>AG - IG</p> <p>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</p>	<p>AG - IG</p> <p>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"</p>	<p>AG - IG</p> <p>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</p> <p>ab Fr. 3.60</p>
<p>247. Konus 60°</p> <p>IG AG</p> <p>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.--</p> 	<p>IG IG</p> <p>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.--</p> 		


Verschraubungen

242. Schottverschraubung


AG Konus 60°

	1/4"	242.04	Fr.	6.30
	3/8"	242.06	Fr.	7.20
	1/2"	242.08	Fr.	8.10
	3/4"	242.12	Fr.	12.50


Schottmutter

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


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


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.--
	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.--
	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.--
	M22x1,5	283.022	Fr.	5.--

168. Ölaugen

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

Kunststoff

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

Verschraubungen

Bogenverschraubung 90°, Konus 60°



IG - AG

1/4"	238.04	Fr.	7.50
3/8"	238.06	Fr.	7.--
1/2"	238.08	Fr.	9.--
3/4"	238.12	Fr.	15.--



IG - IG

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

240. Winkelanschluss

einseitig konisch

AG 90°



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



AG 45°

3/8"	240.0645	Fr.	8.10
------	----------	-----	------



AG - IG

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

AG - IG einstellbar 90° Konus 60°



1/4"	240.04E	Fr.	10.50
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.	24.80
3/8"	240.06E45	Fr.	26.--
1/2"	240.08E45	Fr.	25.--
3/4"	240.12E45	Fr.	30.60
1"	240.16E45	Fr.	44.--

241. T-Anschluss

AG Konus 60°



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

AG - IG einstellbar - AG



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

241. L-Anschluss

AG - AG - IG einstellbar



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

Ringanschluss

235. mit Aussengewinde



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

235. mit Rohr



Ø Rohr	HS		Fr.	
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		Fr.	
18x1,5/12L-1/4"		235.0412L	Fr.	8.--
18x1,5/12L-3/8"		235.0612L	Fr.	8.50
22x1,5/15L-1/2"		235.0815L	Fr.	12.--

236. zum Einlöten



Ø Rohr	HS		Fr.	
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








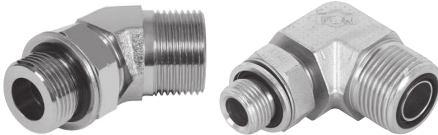
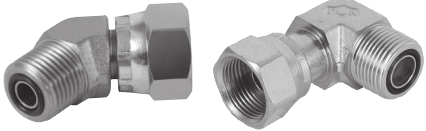






1/4"	237.04D	Fr.	3.--
3/8"	237.06D	Fr.	4.--
1/2"	237.08D	Fr.	6.--
M8x1	237.081D	Fr.	6.60
M10x1	237.101D	Fr.	8.70
M12x1,5	237.1215D	Fr.	8.70
M14x1,5	237.14D	Fr.	11.30
M16x1,5	237.16D	Fr.	11.30
M18x1,5	237.18D	Fr.	11.30
M22x1,5	237.22D	Fr.	11.30

062. Drosselhohlschraube









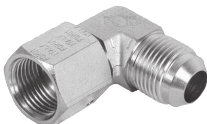








1/4"	062.04	Fr.	10.50
3/8"	062.06	Fr.	14.--

ORFS Verschraubungen

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

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

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.--				

259. Winkel-Schottverschraubung



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

Rohr-Verschraubungen Serie L/leicht und S/schwer

266. Winkel 2 x Rohr 90°



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

268. Winkel einstellbar 90°



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

268. Winkel einstellbar 45°



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

268. Winkel beidseits einstellbar 90°



Ø 6L	268.06E	Fr.	13.--	Ø 12L	268.12E	Fr.	16.--
Ø 8L	268.08E	Fr.	13.50	Ø 15L	268.15E	Fr.	20.--
Ø 10L	268.10E	Fr.	14.90				

265. Einschraub-Winkel 90°



1/8"	-	Ø 6L	265.0602	Fr.	9.--
1/4"	-	Ø 8L	265.0804	Fr.	9.--
1/4"	-	Ø 10L	265.1004	Fr.	9.50
3/8"	-	Ø 10L	265.1006	Fr.	11.20
3/8"	-	Ø 12L	265.1206	Fr.	11.--
3/8"	-	Ø 15L	265.1506	Fr.	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.	45.--	1 1/4" - Ø 30S	257.30S20	Fr.	53.--
					1 1/2" - Ø 38S	257.38S24	Fr.	58.--


282. Verschlussstopfen

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

280. Ueberwurfmuttern

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

281. Schneidringe

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

Rohr-Verschraubungen Serie **L**/leicht und **S**/schwer

267. Schwenkverschraubung



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

O-Ring Sortimente



Abmessungen
zöllig

249.99z Fr. 42.--

metrisch

249.99m Fr. 42.--

O-Ring Sortimente nachfüllbar 70 Shore

O-Ringe einzeln Seite 54-55



Abmessungen

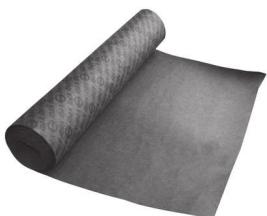
zöllig Nr. **1** / 350-teilig 249.99z1 **N** Fr. 99.--

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. 115.--

974. Dichtungspapier



Rollenbreite 500 mm

Stärke

0,5 mm

974.05

ab Rolle m

Fr. 18.--

1,0 mm

974.10

Fr. 34.50

974. Gummimatte ohne Gewebe



Rollenbreite 1`400 mm

2,0 mm

974.20

ab Rolle m

Fr. 49.--

3,0 mm

974.30

Fr. 71.--

4,0 mm

974.40

Fr. 91.--

5,0 mm

974.50

Fr. 115.--

974. Gummimatte mit zwei Einlagen

Rollenbreite 1`400 mm

5,0 mm

974.50S

ab Rolle m

Fr. 136.--

974.K Korkdichtung



Rollenbreite 1`000 mm

2,0 mm

974.K20

ab Rolle m

Fr. 240.--

248. Kupferdichtungen



zu Gewinde

1/8"	10x16x1,5	248.10M10	Fr. 2.40
1/4"	13x19x1,5	248.0410	Fr. 3.20
3/8"	17x23x1,5	248.0610	Fr. 4.--
1/2"	21x27x1,5	248.0810	Fr. 5.60
3/4"	27x32x2	248.1210	Fr. 8.--
7/8"	30x36x2	248.1410	Fr. 9.20
1"	33x39x2	248.1610	Fr. 10.80
1 1/4"	42x49x2	248.2010	Fr. 13.60

10 Stück

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

Stück

M6	6x12x1,5	248.06M10	Fr. 1.60
M8	8x14x1,5	248.08M10	Fr. 2.--
M10	10x16x1,5	248.10M10	Fr. 2.40
M12	12x18x1,5	248.12M10	Fr. 2.40
M14	14x20x1,5	248.14M10	Fr. 3.20
M16	16x20x1,5	248.16M2010	Fr. 3.60
M16	16x22x1,5	248.16M10	Fr. 3.60
M18	18x22x1,5	248.18M2210	Fr. 4.--
M18	18x24x1,5	248.18M10	Fr. 4.--
M20	20x24x1,5	248.20M2410	Fr. 4.80
M20	20x26x1,5	248.20M10	Fr. 4.80
M22	22x27x1,5	248.22M2710	Fr. 5.60
M22	22x29x1,5	248.22M10	Fr. 5.60
M24	24x30x2	248.24M10	Fr. 8.--
M26	26x32x2	248.26M10	Fr. 8.--
M28	28x34x2	248.28M10	Fr. 8.80
M32	32x38x2	248.32M10	Fr. 9.60
M38	38x44x2	248.38M10	Fr. 12.80

10 Stück

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. 190.--



248.V Verbunddichtungen



zu Gewinde

1/4"	248.V0410	Fr. 6.40
3/8"	248.V0610	Fr. 6.40
1/2"	248.V0810	Fr. 7.20
5/8"	248.V1010	Fr. 10.40
3/4"	248.V1210	Fr. 10.40
1"	248.V1610	Fr. 14.40

10 Stück

Stück

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

10 Stück

M5	248.V05M10	Fr. 11.20
M8	248.V12M10	Fr. 9.60
M10	248.V10M10	Fr. 6.40
M12	248.V12M10	Fr. 8.80
M14	248.V14M10	Fr. 6.80
M16	248.V16M10	Fr. 7.20
M18	248.V18M10	Fr. 8.--
M20	248.V20M10	Fr. 9.60
M22	248.V22M10	Fr. 9.60
M24	248.V24M10	Fr. 12.40

Sortiment

78 Stück

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



510 Stück

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




Teflonband

zum Abdichten von Gewinden

932. Fr. 1.70



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



s = Ø 1.78 mm		s = Ø 2 mm		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.	d mm	Fr.	d mm	Fr.		
6.07	-80	10	1.40	47	2.50	10.77	1.30	61.60	2.70	28	1.70		
6.75	-80	11	1.40	48	2.50	11.91	1.50	63.17	2.70	29	1.70		
7.65	1.--	12	1.40	49	2.50	12.37	1.50	64.77	2.70	30	1.80		
7.94	1.--	13	1.40	50	2.50	13.11	1.50	66.34	2.70	31	1.80		
9.25	1.20	14	1.40	51	2.90	13.94	1.50	67.62	2.70	32	1.80		
10.82	1.20	15	1.40	52	2.90	15.08	1.50	69.52	2.70	33	1.80		
11.11	1.20	16	1.40	53	2.90	15.88	1.50	71.12	2.70	34	1.80		
12.42	1.20	17	1.40	54	2.90	17.13	1.50	72.69	3.10	35	1.80		
14.00	1.20	18	1.40	55	2.90	17.86	1.50	74.30	3.20	36	1.80		
15.60	1.40	19	1.40	56	2.90	18.72	1.50	75.87	3.20	37	1.80		
17.17	1.40	20	1.50	57	2.90	20.29	1.60	77.50	3.20	38	1.90		
18.77	1.40	21	1.50	58	2.90	20.64	1.60	82.22	3.20	39	1.90		
20.35	1.50	22	1.50	59	2.90	22.22	1.60	88.57	3.20	40	2.20		
21.95	1.50	23	1.50	60	3.20	23.47	1.60	94.93	4.90	41	2.20		
23.52	1.50	24	1.80	62	2.80	23.81	1.60	s = Ø 3 mm	42	2.20			
25.12	1.50	25	1.80	65	2.80	25.07	1.60		d mm Fr.	43	2.20		
26.70	1.50	26	1.80	68	2.80	26.64	1.70		4	-.50	44	2.20	
28.30	1.60	27	1.80	70	3.15	28.24	1.70		5	-.60	45	2.20	
29.87	1.60	28	1.80	72	3.15	29.82	1.70		6	-.70	46	2.60	
31.47	1.60	29	1.80	74	3.15	31.42	1.80		7	-.80	47	2.60	
33.05	1.80	30	1.80	76	3.15	33.00	1.80		8	-.90	48	2.60	
34.65	1.80	31	1.80	78	3.15	34.59	1.80		9	1.--	49	2.60	
36.27	1.90	32	1.80	80	3.15	36.17	1.90		10	1.10	50	2.60	
37.82	1.90	33	1.80	82	3.55	37.77	1.90		11	1.20	51	2.60	
39.45	1.90	34	1.80	84	3.55	39.34	2.10	12	1.30	52	2.60		
41.00	1.90	35	2.10	86	3.55	40.94	2.10	13	1.30	53	2.60		
44.17	2.--	36	2.10	88	4.20	42.52	2.10	14	1.30	54	2.60		
s = Ø 2 mm	d mm Fr.	37	2.10	90	4.20	44.69	2.20	15	1.30	55	2.80		
		38	2.10	92	4.90	45.70	2.20	16	1.30	56	2.80		
		39	2.10	95	4.90	47.29	2.20	17	1.30	57	2.80		
		40	2.10	96	4.90	48.89	2.20	18	1.30	58	2.80		
		3	-.40	41	2.10	98	5.45	50.47	2.30	19	1.30	59	3.--
		4	-.50	42	2.10	100	5.90	52.07	2.50	20	1.40	60	3.--
		5	-.60	43	2.10	s = Ø 2.62 mm	53.65	2.50	21	1.40	62	2.50	
		6	-.70	44	2.10		d mm Fr.	55.25	2.50	22	1.40	64	2.50
		7	-.80	45	2.10		56.82	2.50	23	1.50	66	2.50	
		8	-.90	46	2.50	7.60	1.--	58.42	3.20	24	1.50	68	2.50
9	1.--			9.20	1.--	59.52	3.20	25	1.60	70	3.10		
				9.92	1.30	59.99	3.20	26	1.60	72	3.10		
								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		
86	4.70	49.21	2.40	30	1.90	80	4.40	48	2.50	s = Ø 5.33 mm	
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
		58.74	3.40	38	2.20	96	5.--	60	2.60	53.34	3.20
s = Ø 3.53 mm		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	69.22	3.80
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						

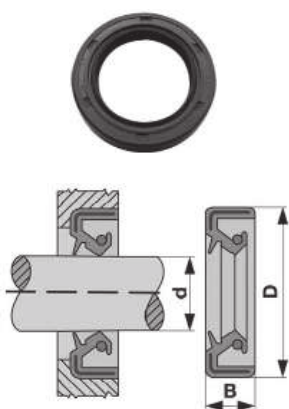


249.9 Rundschnur 70 Shore

(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.--
d	D	B	Fr.	30	52	7	8.--	40	72	10	10.--	60	80	10	16.--
12	24	6	7.--	30	62	8	8.--	40	72	12	10.--	60	85	10	16.50
15	35	7	7.--	30	62	10	10.--	40	80	8	12.--	60	90	10	18.--
15	40	8	7.--	32	44	8	8.--	40	80	10	10.--	60	95	10	18.--
17	25	4	7.--	32	50	10	10.--	40	90	10	12.--	62	90	10	17.--
17	30	7	6.50	35	42	8	8.--	42	55	8	10.--	65	80	8	16.50
17	47	8	7.50	35	45	7	8.--	42	56	7	10.--	65	85	10	17.--
18	35	7	7.50	35	47	7	8.--	42	58	10	10.--	65	88	12	33.--
20	30	7	7.--	35	50	7	8.--	42	62	10	10.--	65	100	10	17.--
20	32	7	7.--	35	52	7	8.--	42	75	12	11.--	68	90	10	18.--
20	35	7	7.--	35	52	10	8.--	45	55	7	9.50	70	90	7	18.--
20	40	10	7.--	35	55	8	8.--	45	60	7	9.50	70	90	10	18.--
20	42	7	7.--	35	56	10	8.50	45	62	8	9.50	70	90	13	20.--
20	47	7	8.--	35	60	10	8.50	45	65	10	9.50	70	92	12	36.--
20	52	7	9.--	35	62	7	8.50	45	72	10	10.--	70	100	10	36.--
22	32	7	7.--	35	62	8	8.50	45	75	8	10.--	72	100	10	17.--
22	38	8	13.--	35	62	10	8.50	45	80	10	10.--	72	100	12	18.--
24	40	7	7.50	35	65	10	9.--	45	85	10	12.--	75	90	8	15.--
25	35	7	7.50	35	72	10	11.50	48	62	8	10.--	75	95	10	18.--
25	38	7	7.50	35	72	12	8.50	48	65	10	10.--	75	95	13	18.--
25	40	7	8.--	35	80	10	9.--	48	68	10	10.--	75	100	12	18.--
25	40	10	8.--	37	50	7	8.50	48	72	10	10.--	80	100	7	17.50
25	42	7	8.--	37	52	7	8.50	48	80	10	11.--	80	100	10	18.--
25	47	6	8.--	37	52	10	9.--	50	65	8	10.--	85	110	12	19.--
25	47	7	8.--	38	50	7	8.50	50	68	10	10.50	90	110	13	18.--
25	52	7	8.--	38	52	7	8.50	50	72	10	11.--	100	140	12	20.--
25	52	10	8.--	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 Schmier Tasche					Gleitlager wartungsfrei				
									
Ø mm	B mm			Fr.	Ø mm	B mm			Fr.
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	40	124.W303440	Fr.	18.20
50/55	60	124.G505560	Fr.	33.--					
55/60	60	124.G556060	Fr.	38.--					

Pendel-Lager Grauguss Baugröße 300 mit Stellschraube									
		Flanschlager			Stehlager			Lagereinsatz	
									
Bilder mit Stellschraube		LA			LA				
Ø mm	Typ	LA mm	4-Loch	Fr.	LA mm	LA	Fr.	Fr.	
25	305	80	126.3.25A4	39.30	132	125.3.25	47.--	124.3.25A	25.90
30	306	95	126.3.30A4	53.20	140	125.3.30	54.70	124.3.30A	35.60
35	307	100	126.3.35A4	63.--	160	125.3.35	79.40	124.3.35A	41.10
40	308	112	126.3.40A4	74.80	170	125.3.40	77.30	124.3.40A	50.40
45	309	125	126.3.45A4	81.80	190	125.3.45	89.80	124.3.45A	48.50
50	310	132	126.3.50A4	92.50	212	125.3.50	93.--	124.3.50A	55.90
55	311	140	126.3.55A4	92.90	236	125.3.55	95.50	124.3.55A	63.90
60	312	150	126.3.60A4	141.60	250	125.3.60	137.80	124.3.60A	73.10

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

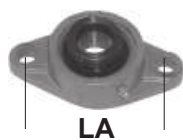


Pendel-Lager Grauguss Baugröße 200

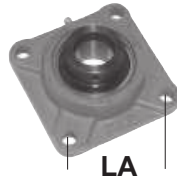
mit Exzenterring SA



126.K Flanschlager



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

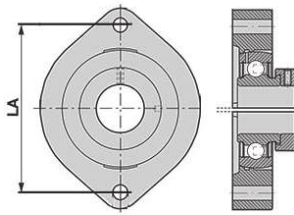


LA

Ø mm	Typ	LA mm	Fr.	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.--
20	204	78	126.20A4R	26.--	60	212	160	126.60A4R	98.50
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

Ø mm	Typ	Exzenterring		Stellschraube		bündig SC 2RS			
		HC	SA	Fr.	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

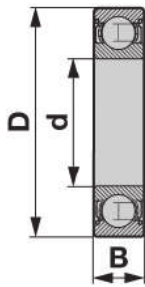
Flanschlager mit Stellschraube



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 45.--	-		

LK = Lochkreis

124. Rillenkugellager 2RS einreihig



2RS = 2 Dichtscheiben
C3 = erhöhte Lagerluft

ab 10 Stück gleicher Sorte 10%

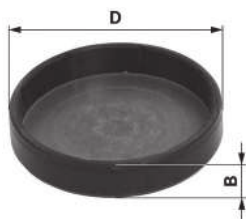
	D mm	d mm	B mm	no name Fr.	Premium Fr.	FAG C3 Fr.	
6000	26	10	8	124.6000 3.70	124.6000FAG 10.50	-	
6001	28	12	8	124.6001 3.90	124.6001FAG 11.20	-	
6002	32	15	9	124.6002 4.30	124.6002FAG 12.30	-	
6003	35	17	10	124.6003 4.50	124.6003FAG 12.90	-	
6004	42	20	12	124.6004 5.--	124.6004FAG 14.40	-	
6005	47	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.--	-	-	
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%

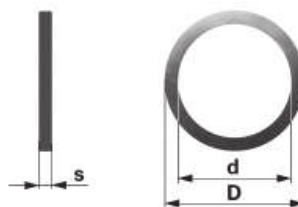
	D mm	d mm	B mm	no name Fr.		Premium	Fr.	FAG C3	Fr.
6303	47	17	14	124.6303	6.10	124.6303FAG	17.50	-	
6304	52	20	15	124.6304	7.10	124.6304FAG	20.20	-	
6305	62	25	17	124.6305	8.90	124.6305FAG	25.50	124.6305FAGC3	25.50
6306	72	30	19	124.6306	11.90	124.6306FAG	34.10	124.6306FAGC3	34.10
6307	80	35	21	124.6307	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. 14.--	110	12	Fr. 14.--

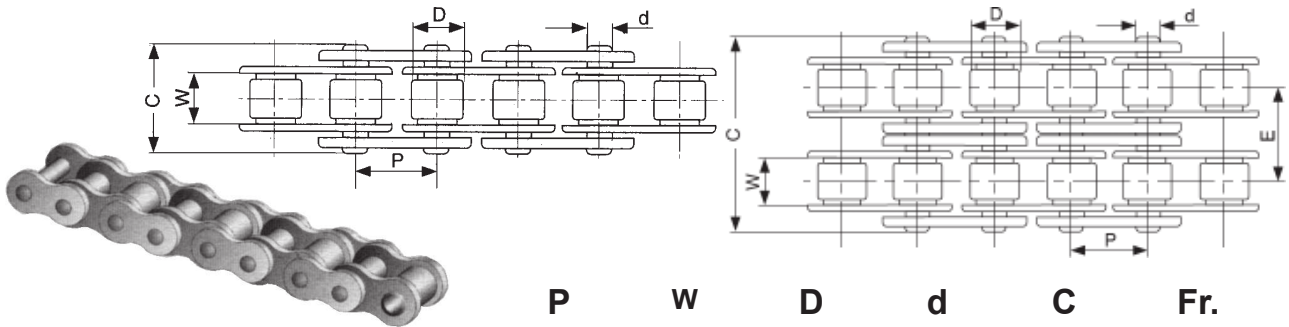
965. Ausgleichsscheiben



d x D mm	s 0,1 mm		s 0,3 mm		s 0,5 mm		s 1 mm	
		Fr.		Fr.		Fr.		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%

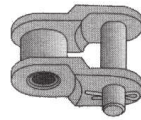
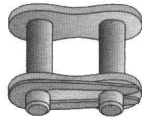
121. Rollenkette



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

123. Kettenschlösser

Code Kette gerade gekröpft



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 gekröpfte
08-16B + ASA 40-80,
36 Stk.
123.99 Fr. 99.--

Ersatzfeder



zu Kettenschloss

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

122.S Kettenspanner



zu Kette

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

122.H Spannhebel



zu Kette

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

120. Kettenräder mit Nabe mit Zentrierbohrung

Wir bearbeiten Kettenräder gem. Seite 65



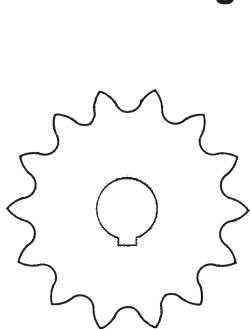
Anzahl Zähne	1/2" x 5/16" A = 7mm		5/8" x 3/8" A = 9mm		3/4" x 7/16" A = 11mm		1" x 17 mm A = 16mm		1 1/4" x 3/4" A = 18,5mm	
	D mm	Fr.	D mm	Fr.	D mm	Fr.	D mm	Fr.	D mm	Fr.
9	41,0	5.50	52,6	6.50						
10	45,2	6.30	57,5	7.30	69,0	11.80	93,0	18.50	117,9	32.10
11	48,7	7.10	63,0	9.60	75,0	12.60	99,5	22.50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

122. Spannräder



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

Bearbeitung von Kettenrädern mit Nabe



Bohren, ausreiben H7

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

Keilbahn stossen

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

Gewinde bohren inkl. Stellschraube	N Fr.	8.80
Keilbahn fräsen (Wellen)	ab N Fr.	25.--

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



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

Rüst- und Schnittkosten	Fr.	5.--
-------------------------	-----	------

128. Keilstab



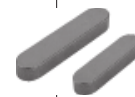
		cm
5 x 5 mm	128.0505	Fr. -.40
6 x 6 mm	128.0606	Fr. -.45
8 x 7 mm	128.0807	Fr. -.50
10 x 8 mm	128.1008	Fr. -.65
12 x 8 mm	128.1208	Fr. -.70
14 x 9 mm	128.1409	Fr. -.80
16 x 10 mm	128.1610	Fr. 1.--
18 x 11 mm	128.1811	Fr. 1.30
20 x 12 mm	128.2012	Fr. 1.60

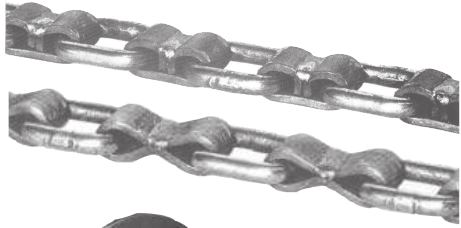
Mengenrabatt 20 cm 10% / 40 cm 20%
Rüst- und Schnittkosten Fr. 5.--

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





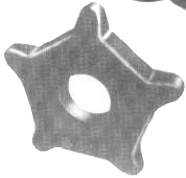
336.3. Kratzbodenkette

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

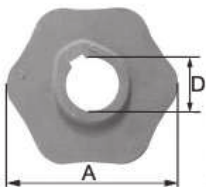


d x t			
8 x 31 mm	336.3.0831	Fr.	14.--
9 x 31 mm	336.3.0931	Fr.	17.--
10 x 31 mm	336.3.1031	Fr.	22.--
12 x 42 mm	336.3.1242	Fr.	55.--

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. 63.--

andere auf Anfrage

337.2. Hammerschraubengarnitur



für Kette	8+9 x 31	M10x40	337.2.1040	Fr.	3.70
	10 x 31	M10x50	337.2.1050	Fr.	6.20
	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.--

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

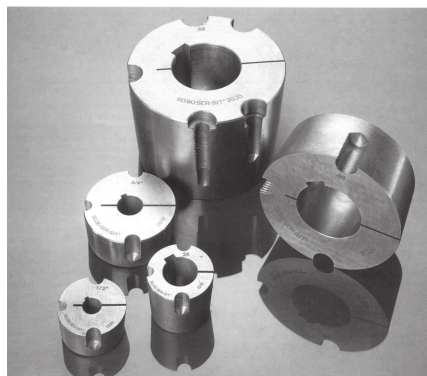


40 x 20 mm St.52, Stange à 1,8 m	336.4.402018	
andere Längen auf Anfrage	N	Fr. 37.--

12.BC TL-Spannbüchsen inkl. Gewindestift

Typ	Bohrung Ø mm	Fr.
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 Gewindesttiff

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.AT0854	53.80			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		Wirklänge		Wirklänge		Wirklänge	
Lw (mm)	Fr.	Lw (mm)	Fr.	Lw (mm)	Fr.	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 Schmalkeilrimer
------------------------------	-------------------------------

Profil B/17 mm			Profil SPB 17 mm			
Innenlänge Li (mm)			Wirklänge Lw (mm)		Wirklänge Lw (mm)	
Code	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
787	B31	19.30	1250	38.55	2360	72.05
800	B32	19.30	1280	38.55	2391	72.05
838	B33	21.55	1320	39.65	2410	72.05
863	B34	21.55	1360	39.65	2430	72.05
889	B35	21.55	1400	42.65	2500	77.30
917	B36	21.55	1450	45.65	2580	77.30
937	B36,75	23.40	1500	45.65	2650	81.75
942	B37	23.40	1600	48.45	2680	81.75
965	B38	23.40	1650	51.85	2720	81.75
990	B39	23.40	1700	51.85	2800	86.65
1016	B40	24.85	1750	54.80	2840	87.35
1040	B41	24.85	1757	54.80	2900	92.20
1067	B42	24.85	1800	54.80	3000	92.20
1090	B43	24.85	1850	58.--	3070	94.45
1120	B44	24.85	1860	58.--	3150	94.45
1142	B45	28.05	1900	58.--	3170	94.45
1168	B46	28.05	2000	61.90	3250	100.25
1180	B46,5	28.05	2020	61.90	3350	100.25
1194	B47	28.05	2060	64.95	3425	100.25
1500	B59	47.--	2110	64.95	3450	108.15
			2120	64.95	3550	108.15
			2180	69.60	3650	108.15
			2240	69.60	3675	108.15
			2246	69.60	3750	115.85
			2264	69.60	3800	115.85
			2300	69.60	3870	115.85
			2320	72.05	4000	120.85

ab 3 Stück gleicher
Sorte 10% Mengenrabatt



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

kg	mm	mm	mm	mm
150	48	200 x 50	630	220
300	48	200 x 50	765	250

Fr.
411.01501 39.--
411.03001 105.--

Klemme einzeln für Ø 48 mm
do. Hebel klappbar, stark

411.015019 15.--
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

kg	mm	mm	mm	mm
300	60	220 x 60	700	250

Fr.
411.0300 94.--

Klemme für Ø 60 mm

411.03009 46.--

mit Vollgummirad und Befestigung, automatisch klappbar

Stützlast Rohr Ø Rad Ø A Hub

kg	mm	mm	mm	mm
400	60	220 x 60	865	250

Fr.
411.0400A 111.--

410. Stützrad mit Gummirolle

halbautomatisch klappbar

Stützlast Rohr Ø Rad Ø A Hub

kg	mm	mm	mm	mm
800	60	250 x 65	855	220

Fr.
410.0800 156.--

automatisch klappbar

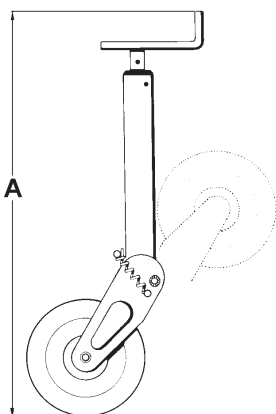
Stützlast Rohr Ø Rad Ø A Hub

kg	mm	mm	mm	mm
1'000	70	280 x 65	1'105	230

Fr.
410.1000 260.--

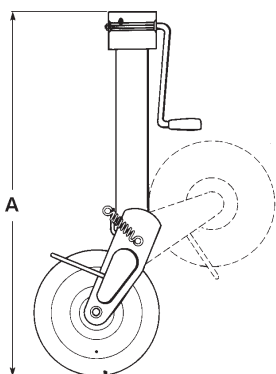
Gesamthöhe A = zusammengestossen

Stützrad mit Stahlrolle



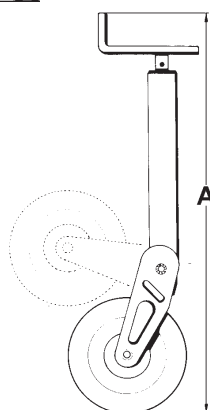
412. halbautomatisch klappbar

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.--



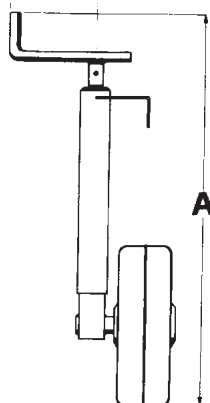
412. halbautomatisch klappbar mit seitlicher Kurbel und Untersetzung

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.--

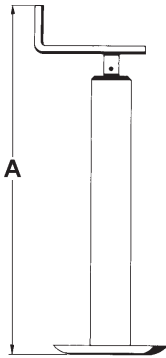


413. Tastrad mit Stahlrolle gelagert

Tragkraft	RohrØ	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.--

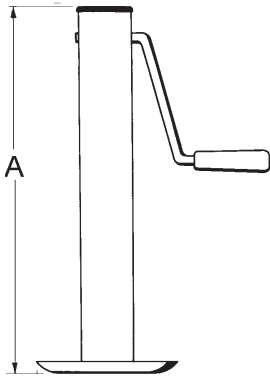
Gesamthöhe A = zusammengestossen

Stützfüsse mechanisch



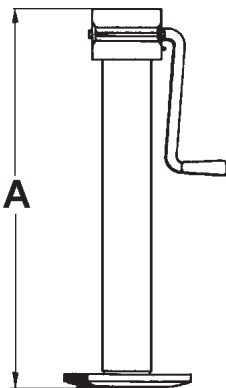
423. Kurbel oben

Stützlast	Rohr \varnothing	Fuss \varnothing	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.--
ohne Lager						
600	60 x 60	160	590	255	423.0630	55.--



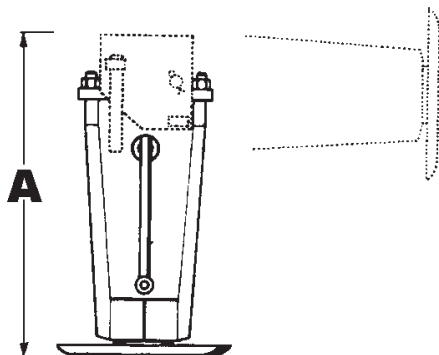
423. mit seitlicher Kurbel

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



422. mit seitlicher Kurbel und Untersetzung

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

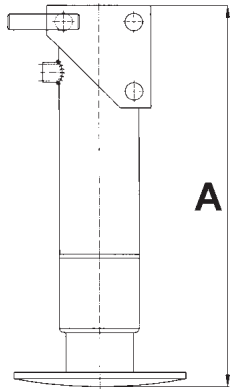


422.U klappbar

Stützlast	Fuss \varnothing	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



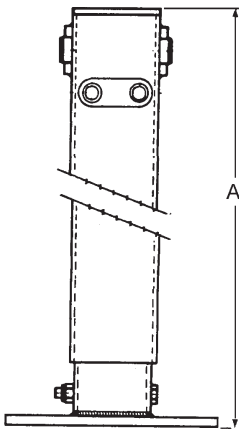
einfachwirkend mit Innenfeder, klappbar

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	115.--
---------	--------



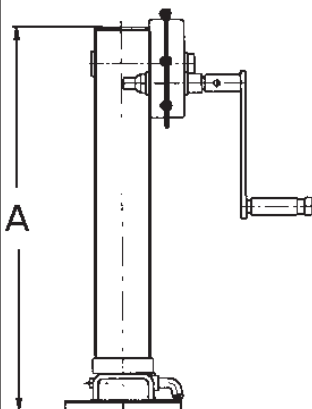
doppelwirkend mit Rückschlagventil

Stützlast	Rohrø	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	140.--
---------	--------




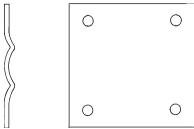






421. LKW-Stützwinde zweigängig
Auszug steckbar (300 mm)

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

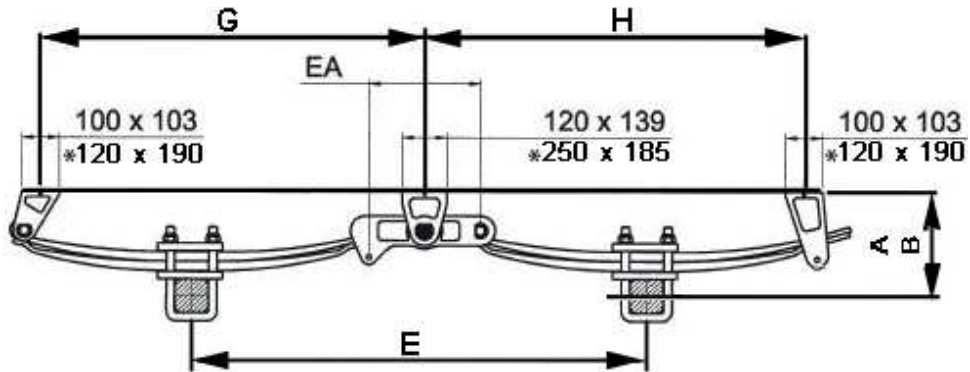
Gesamthöhe A = zusammengestossen

424. Ersatzteile zu Stützrädern und -Füssen

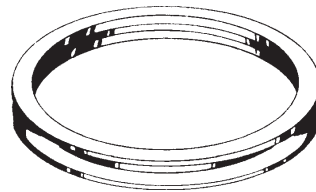
	Radgrösse	Bohrung Ø			
	Stahlrad (Nylongleitlager)				
	220 x 60 mm	20 mm	424.731	Fr. 45.--	
	275 x 70 mm	30 mm	424.732	Fr. 42.--	
	320 x 90 mm	30 mm	424.733	Fr. 52.--	
	Vollgummirad mit Stahlblechfelge (Nylongleitlager)				
	250 x 65 mm	20 mm	424.712	Fr. 62.--	
	280 x 65 mm	30 mm	424.713	Fr. 92.--	
	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.--

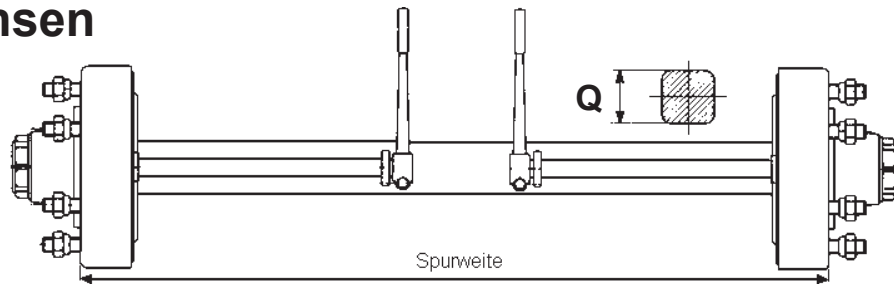


490. Drehkranz



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.	210.--	240.--	330.--	390.--	450.--

480.3. Achsen



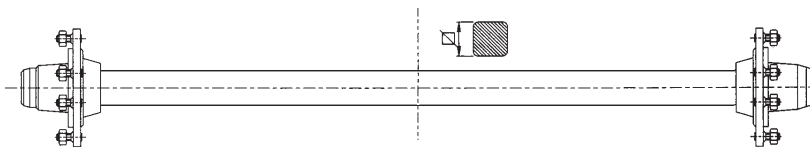
Bremsen mm	Q mm	Spurweite mm	Achslast kg / 40km/h		Fr.
Radanschluss 6 x M18x1,5 / 160 - 205					
300 x 60	60 x 60	1`500	4`200	4`200	480.3.66015 835.--
300 x 60	60 x 60	1`600	4`200	4`200	480.3.66016 850.--
300 x 60	60 x 60	1`800	4`200	4`200	480.3.66018 860.--
300 x 60	60 x 60	2`000	4`200	4`200	480.3.66020 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!!

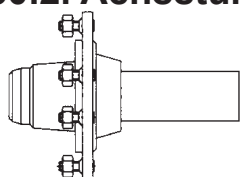
Fragen Sie uns an!

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

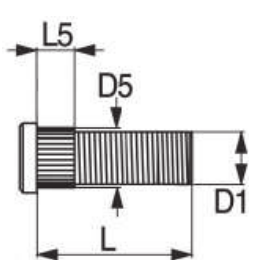


Abb. 1



Abb. 2



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

Kugelbundmutter



M14x1,5	480.9.814	Fr. 2.50
M16x1,5	480.9.816	Fr. 3.50
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/40/km/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	ET -5	485.1560900	Fr. 110.--
do. verstärkt		485.1560900V	Fr. 150.--
13.00 - 17 6-Loch	ET 0	485.1761300	Fr. 208.--
16.00 - 17 6-Loch	ET 0 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

Traktorenpneu auf Anfrage

Dimension	Ply	Traktorenpneu auf Anfrage		Fr.			
		Dimension	Ply				
		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

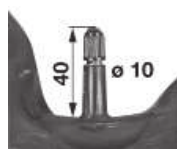
300 x 60 mm	480.9.5060300	N	185.--
300 x 90 mm	480.9.5090300	N	280.--
300 x 100 mm	480.9.5100300	N	285.--
300 x 135 mm	480.9.5135300	N	290.--
350 x 80 mm	480.9.5080350	N	230.--
400 x 80 mm	480.9.5080400	N	280.--
406 x 120 mm	480.9.5120406	N	395.--
406 x 140 mm	480.9.5140406	N	395.--

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.--

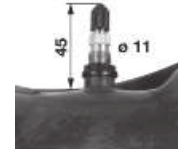
487. Schläuche



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	Fr.	262.--
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
125	130	152	80 x 60
180	180	222	105 x 75
200	250	232	105 x 75

920.100B	Fr. 13.70
920.125B	Fr. 16.30
920.180B	Fr. 32.--
920.200B	Fr. 40.50

920.100L	Fr. 17.50
920.125L	Fr. 22.50
920.180L	Fr. 36.--
920.200L	Fr. 40.--

100	100	128	80 x 60
125	100	150	80 x 60
200	250	232	105 x 75

Lenkrolle mit Bremse

920.100LB	Fr. 24.30
920.125LB	Fr. 31.--
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 Schlauch Ventil 90°			901.3004	Fr. 36.--
					903.3004W	Fr. 7.70
4.00 – 4	4 Ply	Pneu Profil T7 Schlauch Ventil 90°			901.4004	Fr. 42.--
					903.4004W	Fr. 9.--
3.50 – 6	4 Ply	Rad kompl. Profil B650 Pneu Profil T7 Pneu Profil B650 Schlauch Ventil 90°	6005	100	902.3506K	Fr. 129.--
					901.3506	Fr. 42.--
					902.3506	Fr. 45.--
					903.3506W	Fr. 10.--
3.50 – 8	4 Ply	Rad kompl. Profil B650 Pneu Profil T7 Pneu Profil B650 Schlauch Ventil 90° do. Ventil gerade	6005	75	902.3508K	Fr. 129.--
					901.3508	Fr. 45.--
					902.3508	Fr. 50.--
					903.4008W	Fr. 11.--
					903.4008	Fr. 11.--
4.00 – 8	4 Ply	Pneu Profil T7 Schlauch Ventil 90° do. Ventil gerade			901.4008	Fr. 55.--
					903.4008W	Fr. 9.--
					903.4008	Fr. 9.--
Breitreifen						
13 x 6.50 – 6		Rad kompl.* Profil B650 Pneu Profil B650 Schlauch Ventil 90° do. Ventil gerade	6205	64	902.136506K	Fr. 99.--
					902.136506	Fr. 38.--
					903.136506W	Fr. 13.50
					903.136506	Fr. 10.--
15 x 6.00 – 6		Rad kompl. Profil B650 Rad kompl.* Pneu Profil B650 Schlauch Ventil 90° do. Ventil gerade	6205 6205	57 65	902.156006K	Fr. 96.--
					902.156006K1	Fr. 96.--
					902.156006	Fr. 45.--
					903.156006W	Fr. 16.--
					903.156006	Fr. 12.--
16 x 6.50 – 8		Rad kompl.* Profil B650 Pneu Profil B650 Schlauch Ventil 90° do. Ventil gerade	6205	65	902.166508K	Fr. 111.--
					902.166508	Fr. 35.--
					903.166508W	Fr. 15.--
					903.166508	Fr. 15.--
18 x 8.50 – 8		Rad kompl.* Profil Pneu Profil B650 Schlauch Ventil gerade	6206	130	902.188508K	Fr. 141.--
					902.188508	Fr. 76.--
					903.188508	Fr. 19.--



Pneu und Schlauch

3.00-4 904.3004 Fr. 16.--



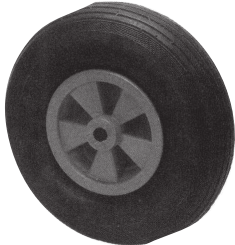
Garetten-Pneu und Schlauch

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

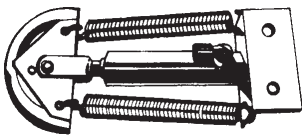
mit Gleitlager und Welle

Ø20 x 128 mm, Bohrung M10 904.920 Fr. 10.--

mit Kugellager Ø12,7x100 mm 904.912 Fr. 9.--

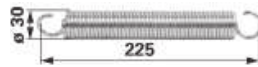


050. Bremszylinder einfachwirkend Hub 70 - 80 mm - Druck bei 140 bar



Typ II mit Federn und Seilschlaufe

Kolbenstange Ø 30 mm - 988 kg 050.230 Fr. 139.--



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

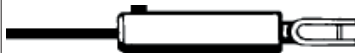
Ø 20 mm - 440 kg (z.B. 1 Zylinder/Rad) 050.520 Fr. 89.--

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./Anhängler) 050.530 Fr. 89.--



Anschweissplatte 115 x 80 x 15 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.--

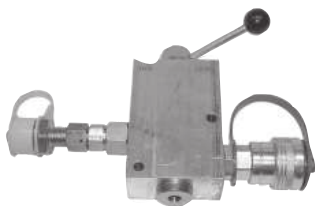
- Aufpreis für 2 zusätzliche Schläuche (je 1 m), wenn Ventil an Kotflügel montiert wird 058.9 Fr. 98.--



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

FAT-Empfehlung: NW10 = 3/8" .

057. Lastanpassungsventil



3-stufig Druckbereich an Bremsanschluss 40-150 bar

Verhindert ein Ueberbremsen des Anhängers bei Leer- oder Teillast

Stufe: leer ca. 38 - 45 bar

Stufe: halb ca. 65 - 85 bar

Stufe: voll ca. 135 - 150 bar

keine feste Montage am Traktor!

Montage am Anhänger ohne Kupplungen 057.3 Fr. 620.--

mit Kupplungen 057.4 Fr. 690.--

LB06, feste Montage am Traktor

- Druckregelventil mit Lecköl- und Manometeranschluss

- Der Regelbereich ist stufenlos zwischen 40 - 145 bar verstellbar

- 0,75 Umdrehungen am Handrad

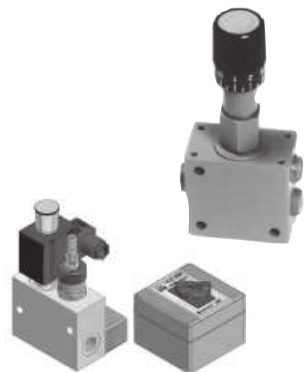
057.22 auf Bestellung

LBE10, feste Montage am Traktor

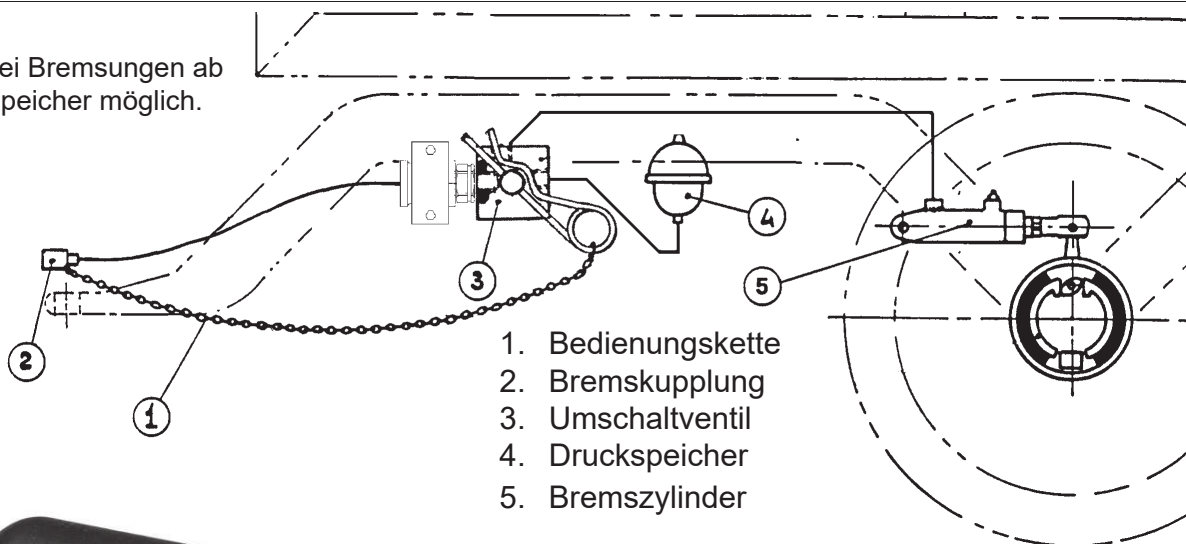
10-24V Box mit Schalter, Kabelsatz, elektronischer Lastenregler

mit proportionaler Druckregelkurve

057.23 N Fr. 1'078.--



Zwei Bremsungen ab Speicher möglich.



052. Druckspeicher IG 18x1,5 Vorfülldruck 70 bar

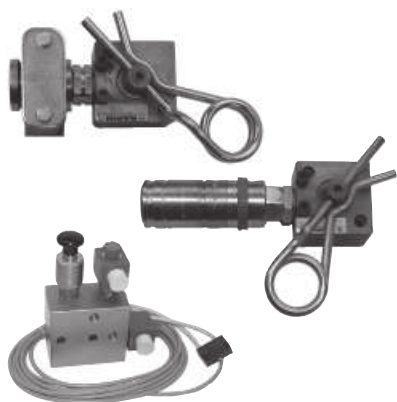
1 Liter 052.100 Fr. 215.--

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.--

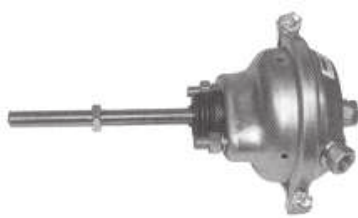


053. Notbremsventil elektrisch ausgelöst 12V

053.3 Fr. 587.--

Kabelsatz 053.391 Fr. 50.--

05. Druckluftbremsen



05.1. Membranzylinder Hub 75 mm

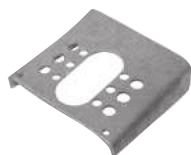
16"	M12	05.1.16	Fr. 70.--
20"	M16x1,5	05.1.20	Fr. 70.--
24"	M16x1,5	05.1.24	Fr. 75.--
30"	M16x1,5	05.1.30	Fr. 75.--



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. 41.80



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.--
Ø 15/25 mm		05.5.15	Fr. 10.20

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.--
	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.	5.50

Steckverbindungen 4 - 12 mm siehe Seite 265

Schneidringe und Mutter siehe Seite 51

Stützhülse zu Rohr



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

Steckverbindung



2 x Rohr

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

Steckverschraubung



AG zu Rohr Ø

M16x1,5 - 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.--
zu M 22x1,5	05.9.722	Fr.	1.--

Schottverschraubung



AG M22x1,5 -

AG M22x1,5/IG M16x1,5

05.9.3S N Fr. 7.--



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

05.9.3S1612 N Fr. 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. 6.--

Muffe












M22x1,5 244.22 Fr. 4.--

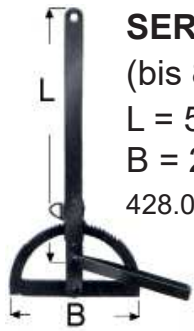
Fiberring Ø14x20x1,5



05.9.8 N Fr. -.50

		05.4. Kupplungsköpfe ohne Ventil (Anhänger)				
EURO-Norm		rot	M16x1,5	05.4.161	Fr. 12.--	
		gelb	M16x1,5	05.4.163	Fr. 12.--	
Handgriff-Paar		M16x1,5		05.4.169	Fr. 30.--	
		rot	M22x1,5	05.4.221	Fr. 12.--	
mit Filter		gelb	M22x1,5	05.4.223	Fr. 12.--	
		rot	M22x1,5/16x1,5	05.4.1	Fr. 29.90	
CH-Norm		gelb	M22x1,5/16x1,5	05.4.2	Fr. 29.90	
		Gummidichtung		05.9.9	Fr. 1.50	
CH		rot	M22x1,5	05.4.221CH N	Fr. 116.50	
		gelb	M22x1,5	05.4.223CH N	Fr. 116.50	
		05.8. Kupplungsköpfe mit Ventil (traktorseitig)				
EURO-Norm		rot	M16x1,5	05.8.161	Fr. 21.--	
		gelb	M16x1,5	05.8.163	Fr. 21.--	
		rot	M22x1,5	05.8.221	Fr. 19.--	
		gelb	M22x1,5	05.8.223	Fr. 19.--	
CH-Norm		rot	M22x1,5	05.8.221CH N	Fr. 94.--	
		gelb	M22x1,5	05.8.223CH N	Fr. 90.--	
		05.4.9 Staubdeckel zu EURO-Kupplung				
		rot		05.4.91	Fr. 13.--	
		gelb		05.4.93	Fr. 13.--	
		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. 5.50	
		Leitungsfiler 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. 19.--
		Frostschutz 1 Liter				
				05.10	Fr. 13.50	

428. Bremshebel



SERVIT

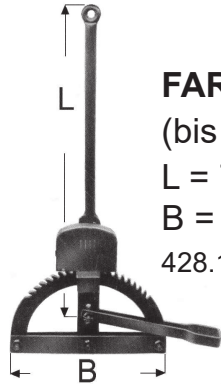
(bis 8t)

L = 520 mm

B = 265 mm

428.08

Fr. 70.--



FARMERSTOP

(bis 12t)

L = 735 mm

B = 350 mm

428.12

Fr. 125.--



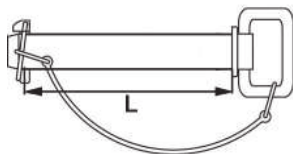
Standbremse

mit Kurbel

60 x 40 mm

428.K

Fr. 75.--



335. Kupplungsbolzen

L = 175 mm

Ø 19 mm

335.19

Fr. 9.50

175 mm

Ø 22 mm

335.22

Fr. 10.--

165 mm

Ø 25 mm

335.25

Fr. 16.60

165 mm

Ø 28 mm

335.28

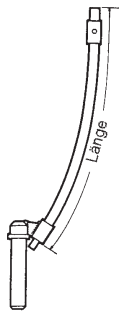
Fr. 13.--

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. 55.--

800 mm

349.31800

Fr. 60.--

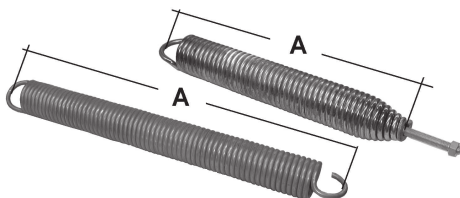
gerade

Länge

630 mm

349.31630

Fr. 50.--



Bordwandfeder Ø 60 mm

Länge A

410 mm mit Gewinde

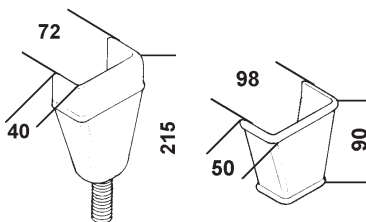
433.410

Fr. 75.50

600 mm

433.600

Fr. 69.--



431. Rungenkeil und -tasche

Keil mit Gewinde M22

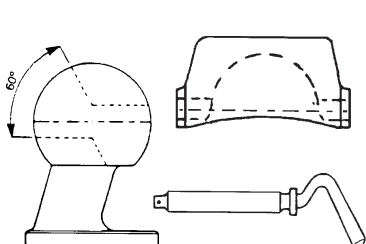
431.1K

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.--

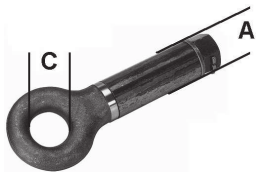
76 mm

438.80

438.80L

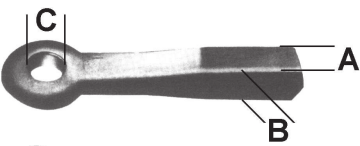
Fr. 92.--

415. Zugösen



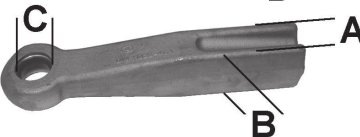
drehbar

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

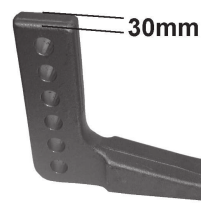
C 40 mm	415.Z039	Fr. 235.--
----------------	----------	------------



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

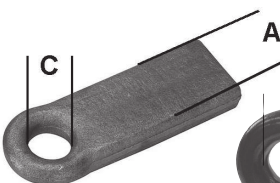
C 40 mm	415.W	Fr. 150.--
----------------	-------	------------

Piton-Fix (Hitch)

drehbar



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



zum Anschweißen

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

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

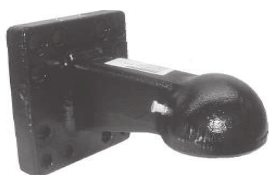
210 x 210 x 40 mm, Lochbild 145/145 mm / **M20**

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 10.9

M16 x 55 mm 417.91655 Fr. 3.--

M16 x 60 mm 417.91660 Fr. 3.50

M16 x 65 mm 417.91665 Fr. 3.50

M20 x 70 mm 417.92070 Fr. 4.--

M20 x 80 mm 417.92080 Fr. 4.50



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

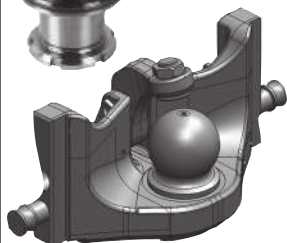
Fr. 930.--



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.--

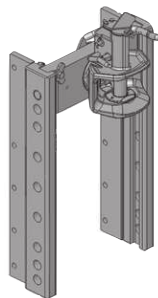
425. Anhängerkupplung

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



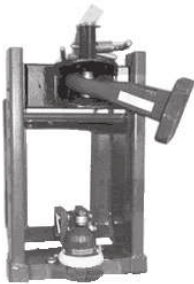
Lochbild	Loch Ø			
140x80 mm	16 mm	425.8	Fr.	990.--
160x100 mm	20 mm	425.2	Fr.	990.--

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.--



Verstellchiene von Scharmüllerbock lose

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

Lagerböcke zu den meisten Traktoren - Typen

Verschiedene Einsätze :	autom. Kupplung Typ CH		
	Kugelpkupplung 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

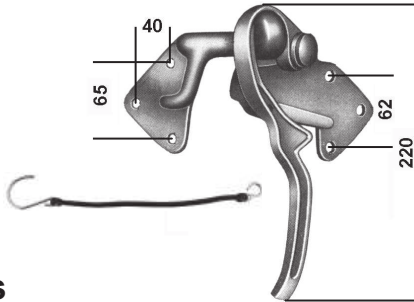
Lochbild 140x80 / Ø 21 mm			
Stützlast 2`500 kg	425.5	Fr.	768.--



Stecknagel mit Einhandgriff

	L			
Ø 32 mm	145 mm mit Kette	425.932	Fr.	19.70
Ø 31 mm	155 mm	425.9S	Fr.	36.--
weitere Stecknägeln Seite 93				

Universal-Verschluss verzinkt



Verschluss

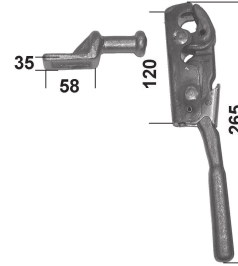
rechts	430.2KR	Fr. 38.--
links	430.2KL	Fr. 38.--

Haltenocken

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

Sicherung	430.29	Fr. 1.65
------------------	--------	----------

Pendelverschluss mit Sicherung, roh



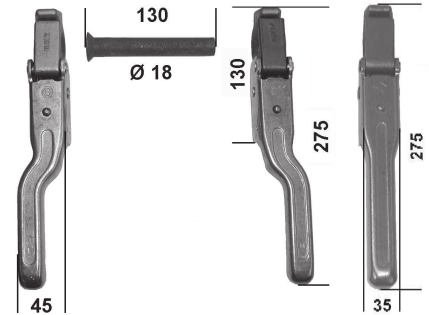
Verschluss, gerade

430.4K	Fr. 47.--
--------	-----------

Bolzen Ø 17,5 mm

430.4N	Fr. 6.--
--------	----------

Pendelverschluss mit Sicherung, roh



Verschluss

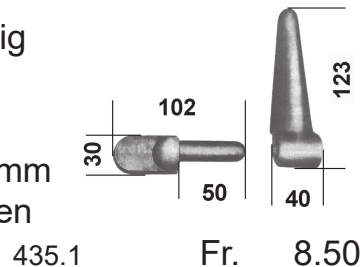
rechts	430.31R	Fr. 53.--
links	430.31L	Fr. 53.--

gerade	430.34	Fr. 58.--
--------	--------	-----------

Nocken	430.32	Fr. 5.60
---------------	--------	----------

Scharnier 2-teilig

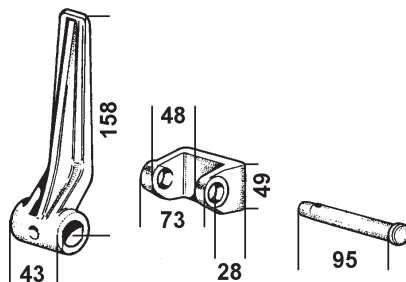
mit Bolzen Ø 16 mm
zum Anschweißen



435.1	Fr. 8.50
-------	----------

Scharnier 3-teilig

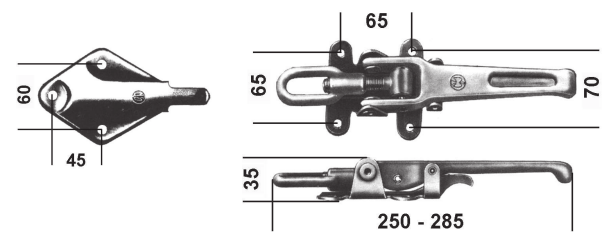
mit Bolzen Ø 16 mm zum Anschweißen



435.3	Fr. 16.--
-------	-----------

Kastenverschluss

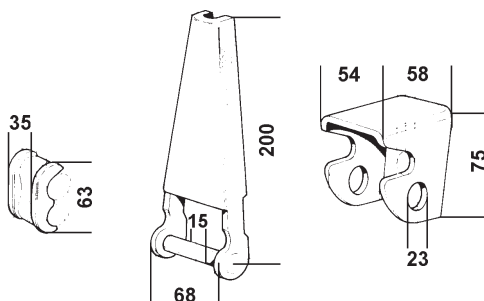
mit Sicherung, verzinkt



Verschluss	432.3K	Fr. 53.--
------------	--------	-----------

Haltenocken	432.3N	Fr. 13.--
-------------	--------	-----------

Scharnier zum unten Öffnen

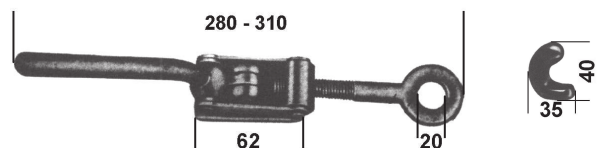


Scharnierbügel	435.21	Fr. 10.50
----------------	--------	-----------

Haltenocken	435.22	Fr. 2.50
-------------	--------	----------

Halter	435.23L	Fr. 6.--
--------	---------	----------

Kastenverschluss verstellbar, roh

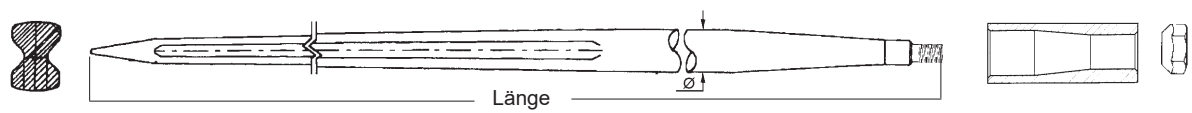


Verschluss	432.1K	Fr. 42.--
------------	--------	-----------

Nase	432.1N	Fr. 3.50
------	--------	----------

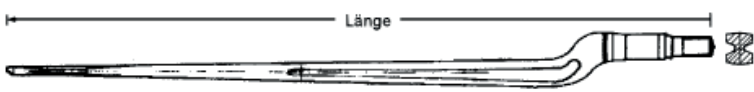
Preise per Stück

Frontlader-, Rund- und Quaderballen-Zinken

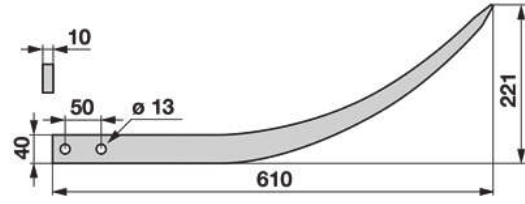
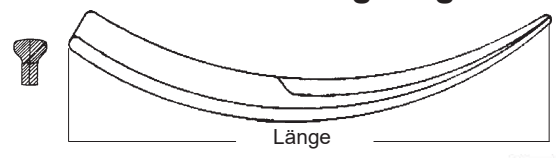


		Länge		
Frontlader-Zinken mit Mutter M22x1,5	Ø 36 mm	700 mm	440.36070	Fr. 38.--
	Ø 36 mm	800 mm	440.36080	Fr. 39.--
Hülse zum Einschweissen	ca. Ø 45 mm	110 mm	441.36080	Fr. 18.--
Rund- und Quaderballen-Zinken mit Mutter M22x1,5	Ø 36 mm	900 mm	440.36090	Fr. 47.--
	Ø 36 mm	1'100 mm	440.36110	Fr. 61.--
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



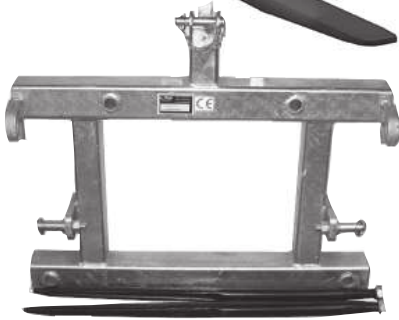
zum Anschweissen				
Länge				
540 mm	443.540	Fr.	29.--	
600 mm	443.600	Fr.	39.--	
zum Anschrauben				
Länge				
610 mm	443.610	Fr.	73.70	



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

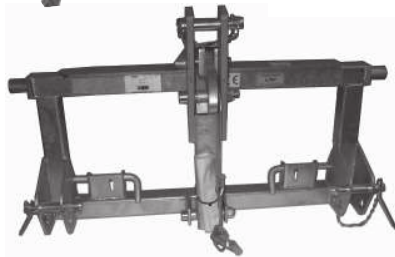
fix

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.

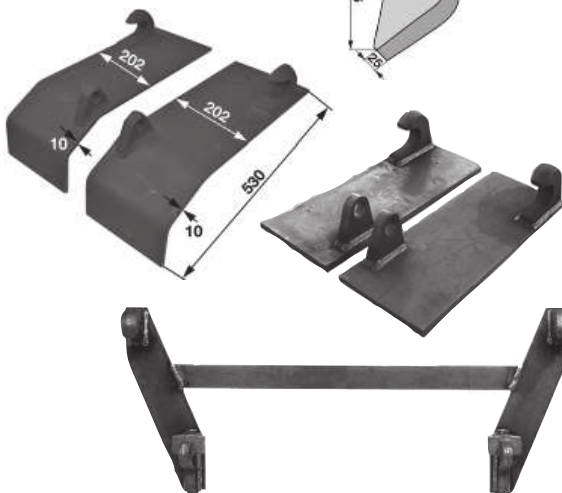
10.--

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.

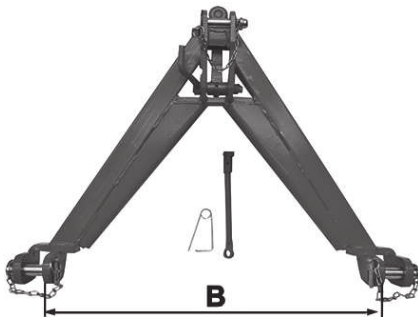
119.--

vormontiert Euro 8

434.5

Fr.

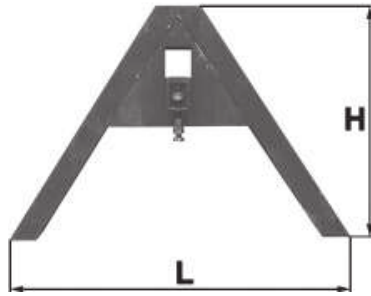
119.--



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

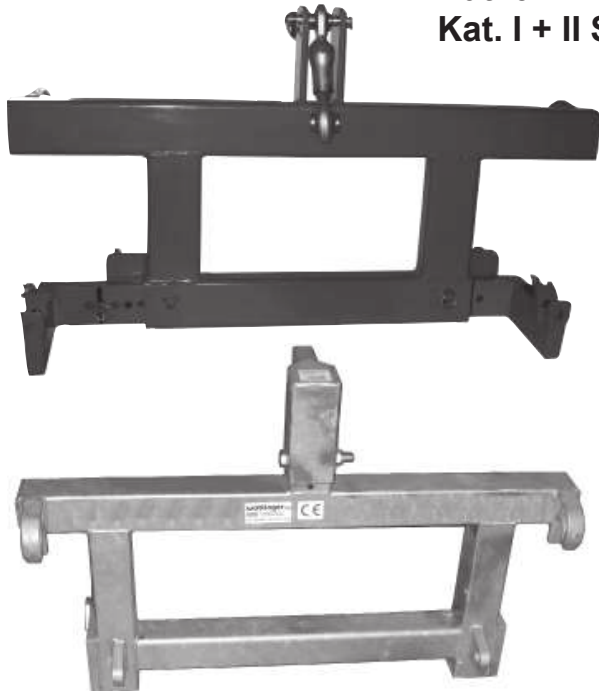
	L mm	H mm		
Kommunal	485	340	436.0K9	Fr. 100.55
Kat. 0	660	446	436.09	Fr. 117.--
Kat. I + II S	855	600	436.1	Fr. 115.--



Sicherungsnadel Ø 4 mm

436.8 Fr. 2.40

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

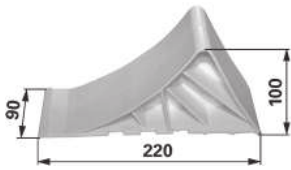
oben 434.81 N Fr. 30.20

unten 434.82 N Fr. 22.60

Arretiersatz 434.89 N Fr. 67.90

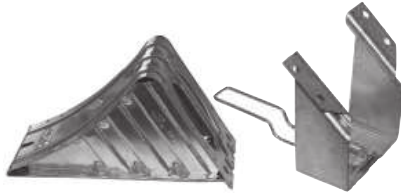


426. Unterlegkeil und Halter



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.--

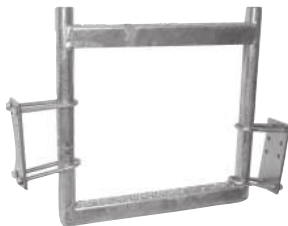
Lieferbar auf Bestellung

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.	49.--
--	-------	-----	-------

Trittbügel verzinkt

	449.3	Fr.	40.--
--	-------	-----	-------

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.	37.--
300 x 200 x 150 mm	976.302015	Fr.	41.--
420 x 130 x 130 mm	976.421313	Fr.	63.--
500 x 250 x 250 mm	976.502525	Fr.	112.--



Kunststoff schwarz

240 x 110 x 65 mm	Bild 1	976.K240611	Fr.	21.--
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

		Fr.
595/500 x 360 x 300 mm	976.V593630	322.--
804/406 x 460 x 485 mm	976.V804648	398.--

Rechteckig

622 x 425 x 520 mm	976.R624252	367.--
--------------------	-------------	--------

weitere Grössen lieferbar!

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



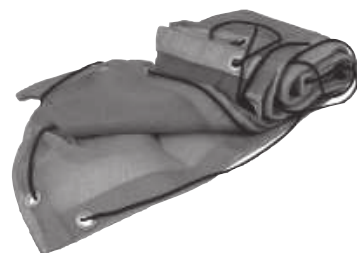
Aussen Ø	Innen Ø		Fr.
40 mm	34 mm	922.040	37.--
63 mm	57 mm	922.063	44.--
90 mm	83 mm	922.090	59.--
110 mm	100 mm	922.110	63.--

978. Abdecknetz mit Gummischnur Ø 6 mm



Grobmaschig

2'200 x 1'500 mm	978.2215	Fr. 37.--
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.--
Ø 8 mm grau	978.808	Fr. 25.--
Ø 10 mm	978.810	ab Rolle m 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 30 mm

338.130 Fr. 55.--



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

338.2 Fr. 45.--



mit Stecknagel
ungeprüft
Schaft Ø 25 / 90 mm

338.3 Fr. 29.--



339. Kugelkupplung für Anhänger

d eckig d2 mm LA mm Zuglast

52 mm 10,2 90 1`000 kg 339.50 Fr. 53.--

60 mm 12,5 90 1`500 kg 339.60 Fr. 55.--



d rund d2 mm LA mm Zuglast

35 mm 12,5 57 3`500 kg 339.R35 Fr. 51.--

50 mm 12,5 50 3`500 kg 339.R50 Fr. 51.--

Bausatz für Ø 35/40/45/50 mm



AL-KO AK270 Plus geprüft

Stützlast 120 kg / Zuglast 2`700 kg

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

Universal Guss geprüft

Stützlast 300 kg / Zuglast 3`000 kg

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

ALBE



Kugelkupplung aus Guss geprüft

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

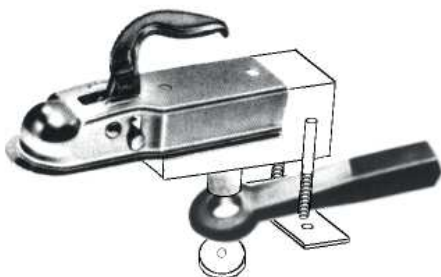
zul. SL = 350 kg / AL = 3`500 kg 339.60351 N Fr. 137.--

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 - Kugelkupplung
(ohne Zugöse)

Stützlast 100 kg 339.60K Fr. 185.--



Absperribox mit Schloss

339.9A

Fr. 55.--

Ersatzschloss

339.9A9

Fr. 20.--

Kugelkappe gummiert

339.9K

Fr. 6.--



Abreisseil 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

55 / 55x45 mm

Länge

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. 28.--

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

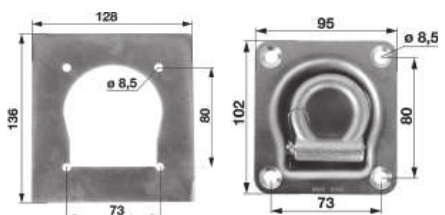
339.71150

Fr. 28.--

160 x 300 mm

339.71630

Fr. 18.50



Verstärkungsplatte

136 x 128 mm 800daN

339.81

Fr. 8.--

Zurring rechteckig

102 x 95 mm mit Feder

339.82

Fr. 12.--

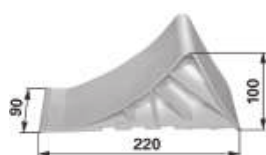


Zurring mit Bügel, 2-teilig

90 x 30 mm, o-o 60 mm

339.83

Fr. 6.--



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.	32.--
86 - 91	841.D86	Fr.	35.--

**Metallschlauch****m**

Ø 30 mm	841.0030	Fr.	14.--
Ø 41 mm	841.0040	Fr.	20.50
Ø 51 mm	841.0050	Fr.	35.--
Ø 60 mm	841.0060	Fr.	71.--

329. Steuerradknopf**Standard**

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

**Schmal**

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

**Breit**

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

**AGROPA**mit Dauerschmierung
und verstellbarer Griffachse

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

**AGROPA-Super**mit Kugellager und
verstellbarer Griffachse

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

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

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

Kühlerschlauch Gummi

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



			Meter
Ø 13 mm	842.13	Fr.	11.--
Ø 15 mm	842.15	Fr.	18.50
Ø 18 mm	842.18	Fr.	14.70
Ø 20 mm	842.20	Fr.	20.--
Ø 22 mm	842.22	Fr.	16.--
Ø 25 mm	842.25	Fr.	16.--
Ø 28 mm	842.28	Fr.	16.--
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.	37.--
Ø 42 mm	842.42	Fr.	38.85
Ø 45 mm	842.45	Fr.	28.--
Ø 48 mm	842.48	Fr.	41.50
Ø 51 mm	842.51	Fr.	34.--
Ø 60 mm	842.60	Fr.	46.--

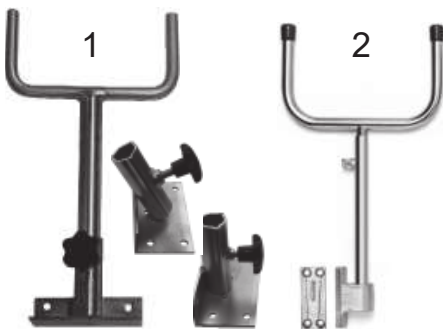
850. Wechsel-Spiegelhalter



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

	Stück	850.1	Fr. 210.--
Wechselplatte	Stück	850.1WB	Fr. 26.30
Montageplatte	Stück	850.19	Fr. 22.--

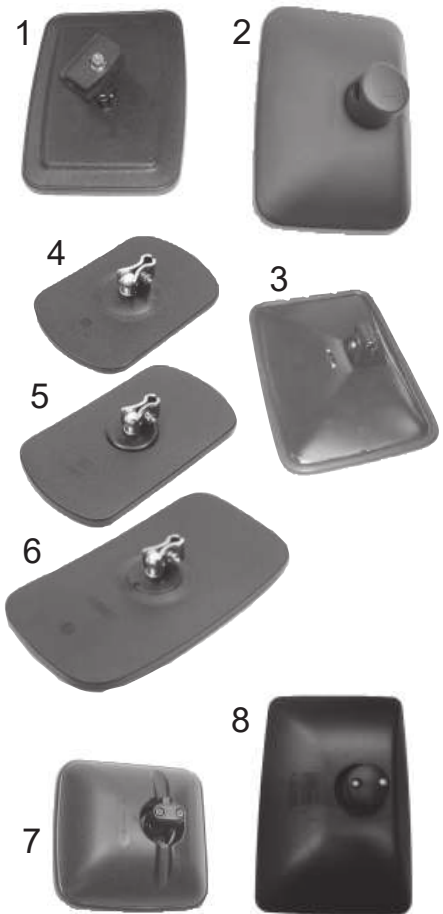
Front-Spiegelhalter abnehmbar



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. 65.--
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. 35.--
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. 24.--
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 261 , für ST Ø 14 - 20 mm 230 x 230 mm	850.6	Fr. 105.--
8 Weitwinkelspiegel BRUSI UM320 , Glas 520 cm² 320 x 220 mm	850.63121	Fr. 105.20
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 Paar 850.1WB Fr. 52.60



Warntafel rot/weiss Alu beids. reflektierend

400 x 165 mm Stück 469.3 Fr. 34.50

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. 17.--

rechts abweisend 469.4R Fr. 17.--

ab Rolle Breite 50 mm pro Meter links + rechts

links + rechts abweisend 469.5 Fr. 7.50



PVC-Warnband rot/weiss, selbstklebend

50 mm x 33 m 468.RW Fr. 14.70



Fahne 400 x 400 mm für Ueberbreite rot/weiss

Länge 800 mm Paar 468. Fr. 108.--

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.--

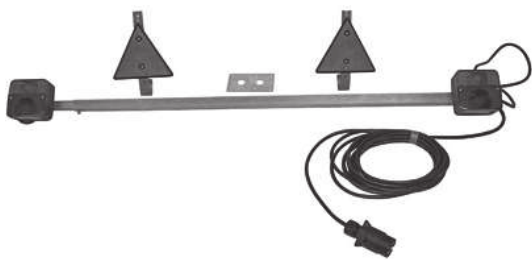
25 km 462.25 Fr. 5.--

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. 98.--

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.--
11 m	4 m	LED 12V HROPOL	3		452.2L	Fr. 149.--
7,5 m	2,5 m	Standard	2	mit Magnet	452.4	Fr. 51.--
7,5 m	2,5 m	LED 12V DAFA	4	mit Magnet	452.4L	Fr. 84.--
8 m	2,5 m	LED 12/24V WAS	7	mit Magnet	452.4L24	Fr. 145.--
10 m	4 m	Standard	2	mit Magnet	452.5	Fr. 59.--
7 m	2,5 m	Standard	5	mit Dose auf Pendel	452.3	Fr. 96.--
8,5 m	3 m	LED 12V HROPOL	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.--



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

455.1LEDHROPOL
Fr. 49.--

Rückleuchten 2-Kammern



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



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



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



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

Rückleuchten 3-Kammern



VERALUX 110 x 100 mm	455.1VERALUX	Fr.	12.--
Ersatzglas VERALUX	455.1VERALUX9	Fr.	6.--
Ersatzglas AJBA	455.1AJBA9	Fr.	4.--



SACEX 100 x 93 mm, sechseckig	455.2	Fr.	9.50
do. mit KZ-Beleuchtung	455.2K	Fr.	8.50
Ersatzglas gerade	455.29	Fr.	4.50
Ersatzglas abgesetzt	455.29A	Fr.	8.--



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



HELLA 95 x 90 x 50 mm, Schnellbefestigung			
rechts	458.11.2RK	Fr.	21.--
links	458.11.2LK	Fr.	21.--
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.--

Ersatzglas VERALUX / HELLA

455.4L

Fr. 17.--

455.49

Fr. 9.--



zu Same, Lamborghini + Hürlimann

158 x 66 mm rechts + links

458.1.2

Fr. 11.--

mit KZ-Beleuchtung

458.1.2K

Fr. 12.--

Ersatzglas rechts + links

458.1.29

Fr. 5.--

mit KZ-Beleuchtung

458.1.29K

Fr. 6.--



passende Konsole 22°

458.1.3

Fr. 12.--



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

rechts

458.4.2RK

Fr. 35.--

links

458.4.2LK

Fr. 35.--

Ersatzglas

rechts

458.4.2R

Fr. 19.--

links

458.4.2L

Fr. 19.--

HELLA 170 x 70 x 50 mm, Schnellbefestigung



rechts

458.7.2RK

Fr. 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. 34.--

links mit KZ-Beleuchtung

458.14.2LK

Fr. 36.--

Ersatzglas

rechts + links

458.14.2

Fr. 20.--



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.--

Ersatzglas 458.13.1 Fr. 19.--



rechteckig 118 x 78 mm, geschraubt

orange/weiss 456.1 Fr. 12.--

Ersatzglas 456.19 Fr. 6.--

passende Konsole 22° 455.63 Fr. 7.--

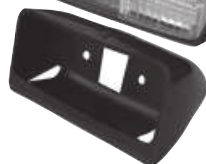


VERALUX 158 x 66 mm

orange/weiss 458.1.1 Fr. 13.--

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. 34.--

Ersatzglas 458.7.1 Fr. 26.--



HELLA 95 x 85 x 50 mm, Schnellbefestigung

orange/weiss rechts 458.2.1RK Fr. 39.--

links 458.2.1LK Fr. 39.--

rechts + links 458.2.1 Fr. 17.--



VERALUX 84 x 84 mm, geschraubt 458.21.1K Fr. 15.--

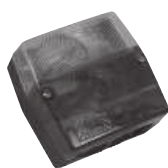
Ersatzglas 458.21.1 Fr. 6.50



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

orange/weiss 456.1LED Fr. 79.--

Rückleuchten mit Bajonettanschluss



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



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



AJBA 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.	134.--
	links	458.17.2LLED	Fr.	134.--
LED Hybrid	rechts	458.17.2RLEH	Fr.	75.--
(Blinker Glühlampen)	links	458.17.2LLEH	Fr.	75.--



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



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

456. Blinkleuchte 12V



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



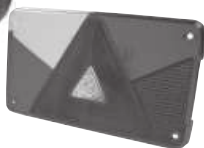
Universal 243 x 133 mm, geschraubt

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



JOKON 200 x 130 mm, geschraubt

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



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.	11.70
HELLA 80 x 28 x 32 mm 12V	456.9	Fr.	9.--
LED 82 x 30 x 39 mm, 12/24V	456.91LED	Fr.	19.--
LED 112 x 49 x 49 mm, 12/24V	456.92LED	Fr.	22.50



Tagfahrleuchtenset 237 x 20,5 mm

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

456. Begrenzungsleuchten


rund Ø 85 mm


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

Ersatzglas

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


eckig mit Rückstrahler

	65 x 63 mm			
	weiss	456.2	Fr.	9.70


	65 x 65 mm LED			
	weiss	456.2LED	Fr.	15.20

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

oval LED 102 x 45 mm 12/24V

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

WAS LED 84 x 24 mm wasserdicht 12/24V

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

auf Gummisockel rot/weiss


	gerade	456.4	Fr.	11.50
	abgewinkelt	456.4A	Fr.	24.--


Ersatzglas


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

auf Gummipendel rot/weiss

	VERALUX mit Metallring			
		456.3	Fr.	12.--
	Ersatzglas	456.39	Fr.	4.--

	JOKON Schnellbefestigung			
		456.5	Fr.	15.--
	Ersatzglas			
	rot/weiss	456.5J	Fr.	11.--
	rot	456.5JR	Fr.	11.--
	weiss	456.5JW	Fr.	12.30

	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.--

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. 69.--



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. 73.--

**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
466.30 Fr. 102.--



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

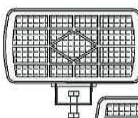
466.AM Fr. 109.--

463. Arbeitsscheinwerfer mit Birne H3/12V



Breitscheinwerfer 12V

rund Ø 160 mm
463.2 Fr. 32.--



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

463.9 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.--

463. Scheinwerfer LED



Arbeits- + Rückfahr- scheinwerfer 12/24V

100 x 100 mm
1300Lm
463.73 Fr. 93.--

2000Lm
463.75 Fr. 105.--



110 x 110 mm, flach 10-30V, 1700Lm

463.74 Fr. 44.--
ab 4 Stück Fr. 39.--/Stk.



110 x 110 mm, flach 10-32V, 3200Lm

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.--

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,



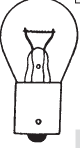




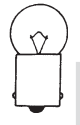









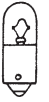


120Lm
LM.W1 N Fr. 24.--

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	3.--		
	12V	18W		459.1812	1.50		24V	70W	H1	459.124	8.50		
	12V	21W		459.2112	1.30			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	21/5W		459.21512	1.20		12V	60/55W	H4	459.412	8.20		
	24V	21/5W		459.21524	2.--		24V	70/75W	H4	459.424	10.60		
	12V	5W		459.0512	1.40		12V	60/55W	H4	Sockel P45T			
	12V	10W		459.1012	-.90		459.4125	9.--					
	24V	5W		459.0524	2.--								
	24V	10W		459.1024	1.10								
	12V	5W	2-polig	459.0512oo	1.30		Stecksocket 3-polig						
								für H4 (P43t) + Bilux (P45t)					
						Scheinwerfer							
						459.49					7.70		
	6V	3W	28 mm	459.03068	2.20		12V	55W	H7	459.712	12.--		
	12V	3W	28 mm	459.03128	2.30		24V	70W	H7	459.724	18.50		
	12V	5W	36 mm	459.05127	1.40								
	12V	5W	40 mm	459.05128	1.40			6V	35/35W		459.353506BA	5.50	
	12V	10W	36 mm	459.10127	1.40			12V	45/40W		459.454012BA	6.--	
	12V	10W	40 mm	459.10128	1.60			24V	45/40W		459.454024BA	15.75	
	12V	10W	43 mm	459.10129	2.50								
	12V	18W	43 mm	459.18129	2.50			12V	45/40W		459.454012P	5.--	
	12V	21W	43 mm	459.21129	3.--			24V	55/50W		459.555024P	6.--	
	24V	5W	38 mm	459.05248	2.40								
	24V	18W	43 mm	459.18249	2.50				12V	37,5W		459.3712	15.--
									Karton à 10 Stück 10%				
	12V	2W		459.0212	1.30								
	24V	3W		459.03242	1.50								
	12V	1,2W	Glas	459.0112	1.--								
	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								
										  <p>Sortiment 12V in Kunststoffdose 18 Stk. (Birnen 5,10 + 21W) 459.99 Fr. 19.--</p>			

461. Rückstrahler



dreieckig, rot
461.1 Fr. 2.--



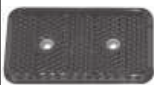
dreieckig, rot
auf Gummipendel
461.19 N Fr. 19.--



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



selbstklebend 106 x 50 mm
weiss 461.6 Fr. 2.50
orange 461.7 Fr. 2.50
rot 461.8 Fr. 2.50



eckig 103 x 58 mm (Steyr)
Loch o-o 45 mm
rot 461.81 Fr. 5.80



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.	16.--
	450 mm	660.450	Fr.	17.--
	500 mm	660.500	Fr.	25.60
	550 mm	660.550	Fr.	16.--
	600 mm	660.600	Fr.	28.30
	650 mm	660.650	Fr.	33.50
	700 mm	660.700	Fr.	34.20

mit Stellschraube



Länge	350 mm	660.S350	N Fr.	28.20
	400 mm	660.S400	N Fr.	25.30
	450 mm	660.S450	N Fr.	34.--

gerade mit Stellschrauben



Länge	360 mm	660.G360	N Fr.	24.--
	400 mm	660.G400	N Fr.	36.--

Scheibenwischerarm

mit Hakenbefestigung ausziehbar



663.300 Fr. 33.--

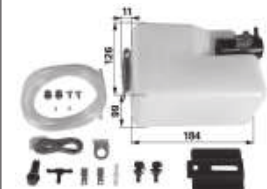
Scheibenwischermotor 12V

Drehwinkel 110°



661.120 Fr. 110.--

Scheibenwaschanlage 12V



1,2 Liter
662.12 Fr. 47.--



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 (Hupe, Anlasser)



Einbaubohrung Ø 15,5 mm
473.215 Fr. 16.80



Einbaubohrung M22x1,5
473.2 Fr. 8.60

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.--

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. 8.--

Öldruckschalter



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



zu Steyr M10x1, -0,45bar
473.6O Fr. 17.--

Bremslichtschalter



hydraulisch M10x1, Schliesser
473.61 Fr. 15.--



COBO 15.105.000
473.62 Fr. 31.--



zu Steyr
473.63 Fr. 14.--

Stop-Schalter



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



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



COBO (Wechsler)
473.6 Fr. 39.--

Blinkerschalter 12/24V



Standard 473.31 Fr. 11.--
COBO 473.71 Fr. 17.--
do. mit Kontrolllampenanschluss
473.72 Fr. 19.50

Zündschloss



IMEL
473.81 Fr. 28.--

IMEL mit Vorwärmung
473.82 Fr. 26.--



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. 39.--

Relais

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



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

Schliesser mit Widerstand 70A
473.5SW Fr. 20.20



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. 46.--



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. 97.--

454. Abstellknopf mit Saite



Länge Total **1,2 m**
454.1 Fr. 19.--

Länge Total **2,2 m**
454.2 Fr. 19.--

Batterietrennschalter 12-24V



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

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

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

Batterieklemmen

+ 474.1 Fr. 3.60
- 474.2 Fr. 3.60

Anschluss mittig

+ 474.1M Fr. 5.80
- 474.2M Fr. 5.80

Anschluss mittig Bolzen M8

+ 474.1B Fr. 20.--
- 474.2B Fr. 13.--

Batterieschnellverschluss

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



471. Hupe 12V, Ø 99 mm

335Hz
471.335 Fr. 19.50

430Hz
471.430 Fr. 20.--



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. 16.60
	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. 24.--
	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. 11.--
	Steckerhalter 472.983 Fr. 10.50
	HELLA Stecker 470.3 Fr. 25.--
	Steckdose 472.3 Fr. 28.--

4-polig

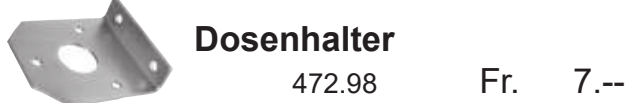
	HELLA Stecker 470.4 Fr. 23.--
	Steckdose 472.4 Fr. 26.--

7-polig

	Stecker geschraubt PVC 470.1 Fr. 3.50
	Alu 470.2 Fr. 6.30
	mit Flachsteckanschluss PVC 470.1F Fr. 7.--
	Steckerhalter PVC 470.8 Fr. 4.50
	Steckdose geschraubt PVC 472.1 Fr. 5.--
	Alu 472.2 Fr. 6.--
	mit Flachsteckanschluss PVC 472.1F Fr. 13.50
	PVC mit Zusatzsteckdösli 472.9 Fr. 16.--
	Dichtung 472.99 Fr. 1.50

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. 39.--



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. 51.50



Prüfstecker
Trailer tester 12V
479.9913 Fr. 61.--

15-polig (24V LKW)



Stecker geschraubt
PVC 470.715 Fr. 81.50



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.--



Dose 15-polig - Stecker 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.--
3x1mm ²	465.031	Fr.	2.--
3x1,5mm ²	465.0315	Fr.	3.40
5x1mm ²	465.051	Fr.	2.70
7x1mm ²	465.071	Fr.	4.--
12x1mm ²	465.121	Fr.	6.80
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

465.02075 Fr. 2.25



Verschluss

465.20V Fr. 2.--

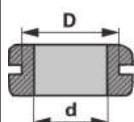


Endkappe

465.20K Fr. 2.--

Kabeldurchführung

d / D mm



4 / 6,4	465.9.06	Fr.	-.70
6 / 9	465.9.09	Fr.	-.70
8 / 10	465.9.10	Fr.	-.70
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

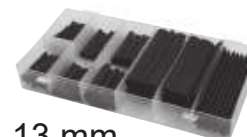
465.S Schrumpfschlauch 2:1



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. 26.--

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.--

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 - 2,5 mm²



973.025 Fr. 2.85

2,5 - 6 mm²

973.04 Fr. 3.15

6 - 10 mm²

973.06 Fr. 4.50

Leitungsverbinder mit Flachstecker



12-polig, Breite 26 mm

973.V12 Fr. 7.--

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 190 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

7,6 x 374 mm 972.375W Fr. 31.--

8,9 x 427 mm 972.427W Fr. 36.50

8 x 550 mm 972.535W Fr. 43.20

50 Stück

7,6 x 756 mm 972.756W Fr. 58.60

farbig / wetterfest

4,8 x 190 mm 100 Stück

rot 972.1901100 Fr. 10.90

grün 972.1902100 Fr. 10.90

gelb 972.1903100 Fr. 10.90

blau 972.1904100 Fr. 10.90

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. 12.--



PVC-Isolierband

15x0,15 mm, 10 m

10 Farben

931.99 Fr. 16.--

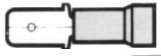






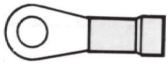







970. Kabelschuhe

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	rot oder blau	Fr.	3.20	12.50
	Flachsteckhülse Standard 6,3 mm	rot oder blau	Fr.	2.30	9.--
	Flachsteckhülse isoliert	rot oder blau	Fr.	3.--	11.50
	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 M5 / M4	Fr.	2.50	9.90
		blau M5 / M6 / M8	Fr.	2.70	10.50
		gelb M6 / M8 / M10	Fr.	3.70	15.--
	Gabel-Kabelschuh	rot M4 / M5	Fr.	2.20	8.50
		blau M4 / M5	Fr.	2.20	8.50
		gelb M6 / M8	Fr.	3.70	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 Schrumpfund 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. 3.--	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° Flachsteckverteiler	-	970.U0290 Fr. 3.20 970.U04 Fr. 2.--

Steckgehäuse SUPER SEAL mit Kabelschuh und Abdichtung = AD

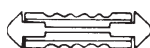
	Stecker-Satz	Steckhülsen-Satz
1-fach	970.SS1 Fr. -90	970.SH1 Fr. 1.10
2-fach	970.SS2 Fr. 5.90	970.SH2 Fr. 5.90
3-fach	970.SS3 Fr. 8.70	970.SH3 Fr. 8.70
4-fach	970.SS4 Fr. 10.50	970.SH4 Fr. 10.50
5-fach	970.SS5 Fr. 11.70	970.SH5 Fr. 11.60
6-fach	970.SS6 Fr. 13.20	970.SH6 Fr. 13.10
Sortiment	970.SS99 Fr.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

Kabelschuhe unisoliert zu Steckgehäuse SUPER SEAL (10 Stück)

für Kabel	Flachstecker	Flachsteckhülse
1,0 - 1,5	970.SS9 Fr. 2.10	970.SH9 Fr. 2.80
	Abdichtung rot 10 Stk. 970.SSR Fr. 1.50	
	gelb 10 Stk. 970.SSG Fr. 1.50	
	Blindstopfen rot 10 Stk. 970.SSB Fr. 2.60	
	Kabelschuhzange 0,5 - 6 mm 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. 9.90

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



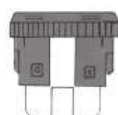
Sortiment

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. 24.--



Sicherungstestgerät

bis max. 24V
928.24 Fr. 19.--

ab 10 Stück gleicher Sorte 20%

Sortiment Steck-Sicherungen

MINI - Standard - MAXI



64 Stück
476.99MSXK Fr. 35.40



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



Sicherungshalter ZU 5 x 20 mm

477.98 Fr. 12.--

Glassicherung

Ø 6,3 x 27 mm



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

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

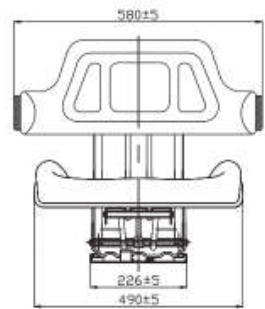
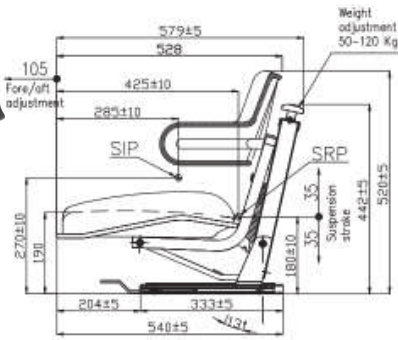
928.B N Fr. 133.--

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

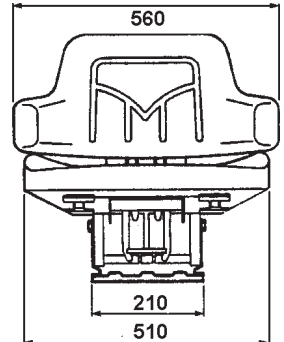
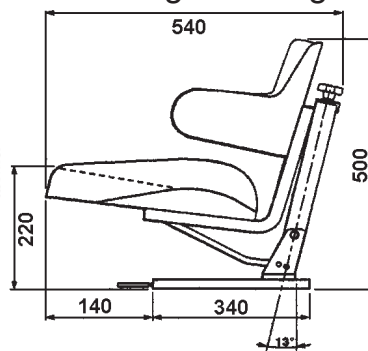
499.5m Fr. 189.--

blau

499.6 Fr. 180.--

gelb

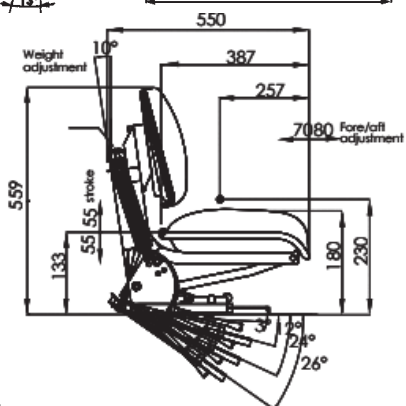
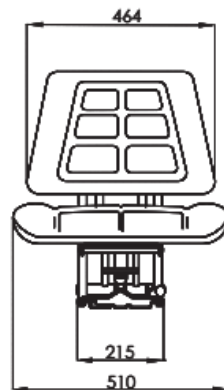
499.7 Fr. 195.--



ohne Armlehne

schwarz

499.5o Fr. 180.--



Sitzkissen schwarz zu 499.5o + 499.5m

499.598 Fr. 77.--

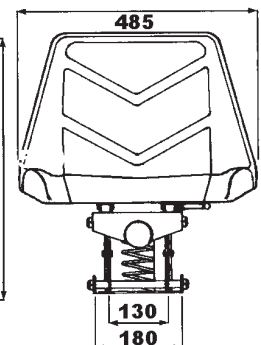
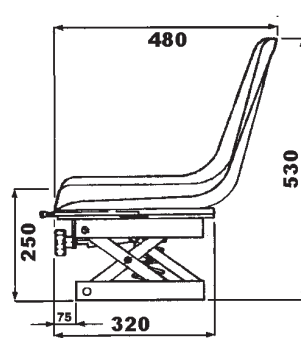
Rückenlehne schwarz

ohne Armlehne 499.5o99 Fr. 77.--

mit Armlehne 499.5m99 Fr. 98.--

mit Federung unten

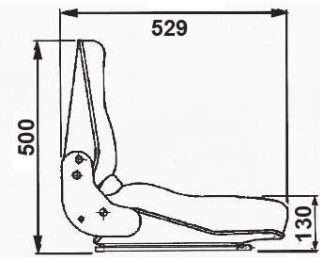
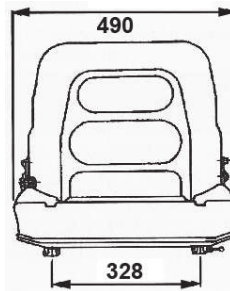
499.4 Fr. 295.--



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

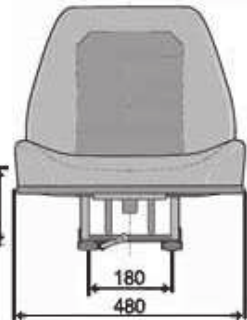
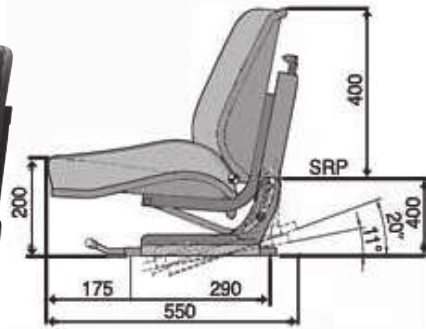
Staplersitz Economy mit Federung

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

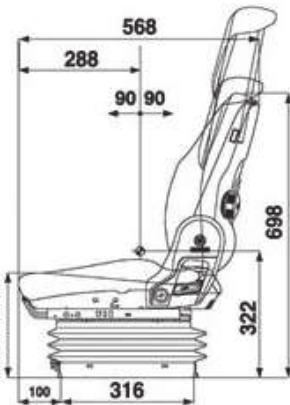
GRAMMER MSG 83/721
gefedert

Kunstleder schwarz
499.21 Fr. 883.--

Stoff Agri
499.22 Fr. 1'039.--

Sicherheitsgurt

498.97 Fr. 123.--

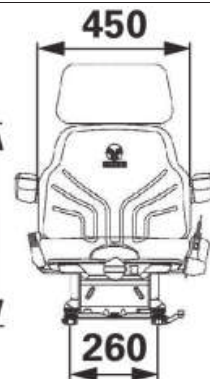


Universo Basic Plus GRAMMER MSG44/520

Stoff Agri
499.25 Fr. 821.--

Sicherheitsgurt

498.97W Fr. 172.--







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

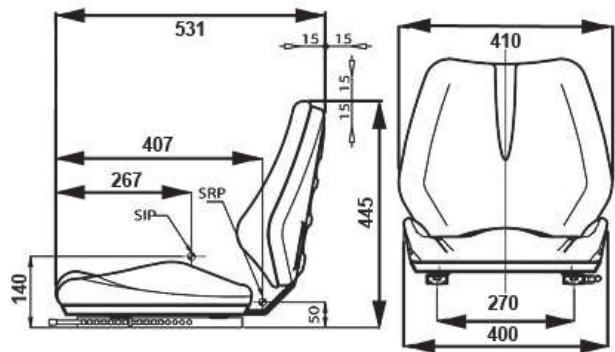
	COMPACTO Comfort		MAXIMO		
	M	W	Comfort	Steineder	Professional
	MSG93/521	MSG93/721	MSG95G/731	MSG95A/721	MSG95AL/731
Grundausrüstung					
Rückenlehnen-Neigungseinstellung	✓	✓	✓	✓	35°
Lendenwirbelstütze mechanisch	✓	✓	✓	✓	✓
Sicherheitsgurt				✓	
Längs-Horizontalfederung		✓	✓	✓	✓
Drehadapter					20°
Autom. Positionierungs System				✓	✓
Gewichtseinstellung kg	50-130	50-130	50-130	autom.	autom.
Optionale Ausstattung					
Rückenverlängerung	X	X	X	X	✓
Armlehne	X	X	✓	X	✓
Federweg mm	80	80	100	100	100
Längseinstellung mm	180	180	210	210	210
Höhenverstellung mm	60	60	60	80	80
Höhe min. - max. mm	209-269	231-291	293-353	270-350	263-343
Polsterbreite mm	450	480	520	480	530
Gesamtbreite (mit Armlehne) mm		533	615	615	657
Tiefe mm	538	568	580	571	602
Anbauplatte mm	224x316	224x316	308x393	308x400	308x400
	498.CXL	498.CXXL	498.ML	498.MLSE	498.MP
Fr.	1`211.--	1`299.--	1`198.--	1`595.--	1`957.--
Sicherheitsgurt					
	498.97DS	498.97	498.97	498.97DSS	498.97
Fr.	150.--	123.--	123.--	115.--	123.--
					
					
					
Rückenverlängerung			498.9	Fr. 130.--	
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"

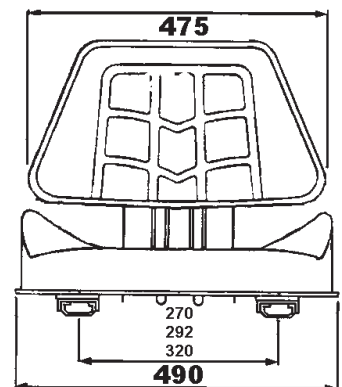
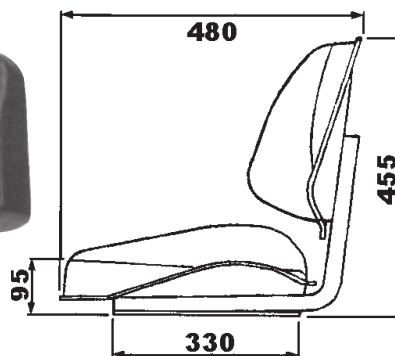
mit Verstellchiene

499.33 Fr. 195.--



Sitz mit Verstellchiene

499.31 Fr. 179.--



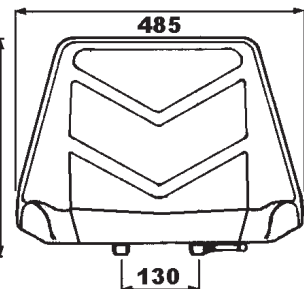
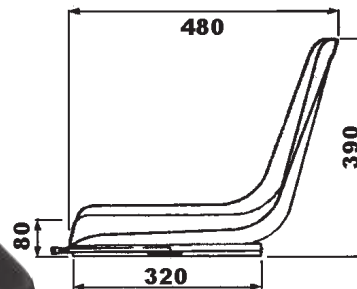
Sitzschale

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.--



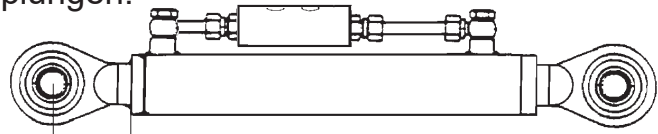
Sitzüberzug einteilig Kunstleder schwarz

Rückenhöhe 330 mm
499.8 Fr. 136.--

Hydraulische Oberlenker

mit Rückschlagventil, Schläuchen, Kupplungen.

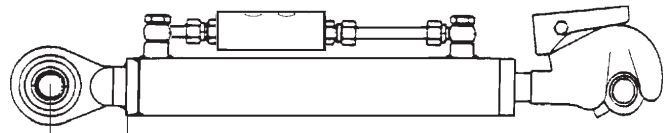
020. mit zwei Augen



65mm (Verlängerung auf Anfrage)

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



65mm (Verlängerung auf Anfrage)

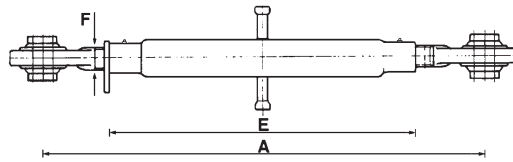
bis ca. 70PS	Druck 5`000 kg, Zug 3`800 kg			
Ø 70-30-250 mm Hub	ca. 570 - 820 mm	Kat. II-II	025.70250	Fr. 625.--
Ø 70-30-300 mm Hub	ca. 620 - 920 mm	Kat. II-II	025.70300	Fr. 630.--
bis ca. 100PS	Druck 6`900 kg, Zug 5`200 kg			
Ø 80-35-250 mm Hub	ca. 570 - 820 mm	Kat. II-II	025.80250	Fr. 660.--
Ø 80-35-300 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. 33.--
		Ø 80 mm	026.080	Fr. 30.--
		Ø 90 mm	026.090	Fr. 30.--
		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

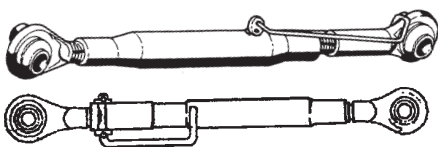


Länge A min. - max.	Mittelteil E	Gewinde F	Typ " Standard" Kat. I-I / I-II / II-II		
300 – 430 mm	180 mm	M27x3	340.27.18s	Fr. 100.--	
340 – 470 mm	230 mm	M27x3	340.27.23s	Fr. 100.--	
390 – 570 mm	270 mm	M27x3	340.27.27s	Fr. 100.--	
430 – 630 mm	320 mm	M27x3	340.27.32s	Fr. 100.--	
490 – 700 mm	360 mm	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

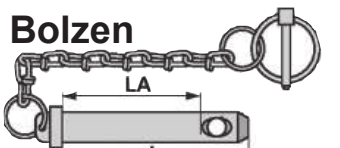


340. Meter Fr. 89.--

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.--

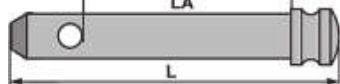
25 120 94 - 341.2 Fr. 8.--

ohne Kette

19 127 85 - 342.1 Fr. 4.--

25 148 105 - 342.2 Fr. 5.--

32 165 120 - 342.3 Fr. 12.--

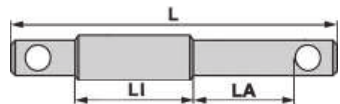


Universalbolzen



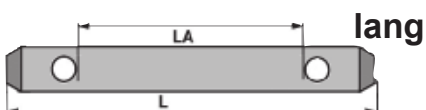
19/25 178 72 90 342.12 Fr. 7.--

Stufenbolzen abgesetzt



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

25/32 250 73 116 343.23 Fr. 12.--



19 255 195 - 344.1 Fr. 6.--

25 255 195 - 344.2 Fr. 11.--

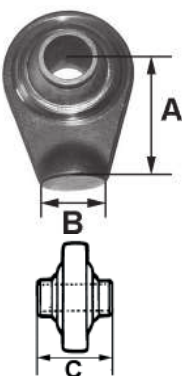
Hülsen



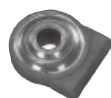
Kat. I auf II 345.12 Fr. 1.50

Kat. II auf III 345.23 Fr. 3.50

333. Anschweiss-Augen



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



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

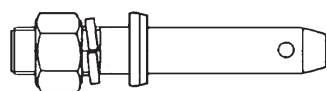


d mm	D mm	B mm	B2 mm	L mm	Auge	Fr.	Kugelgelenk	Fr.		
20	35	16	12	64,5		334.20	27.--		334.920	5.--
25	42	20	16	77		334.25	32.--		334.925	6.--
30	47	22	18	87,5		334.30	36.--		334.930	7.--
35	55	25	20	102		334.35	39.--		334.935	8.--
40	62	28	22	115		334.40	48.--		334.940	21.--
45	68	32	25	128		334.45	72.--		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. 19.--

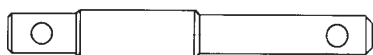


zum Anschweissen

22/28

352.12

Fr. 9.--



Stufenbolzen für geschlossene Geräte abgesetzt

22/28

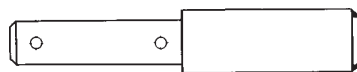
353.12

Fr. 14.--

28/37

353.23

Fr. 24.--

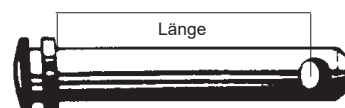


Universalbolzen

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. 7.--

Hülsen



Kat. I auf II

356.12

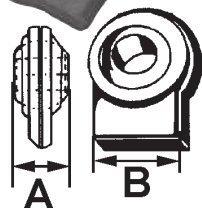
Fr. 2.20

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

640 mm

M16 (Bild)

330.2

Fr. 73.--

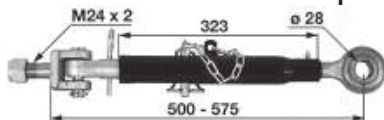
670 mm

M20x2,5

330.4

Fr. 95.--

330. Stabilisator spez. für Steyr



Länge 500 - 575 mm

330.5

Fr. 295.--



Vorstecker

330.59

Fr. 16.--

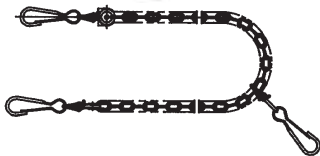
Schnellkuppler Grösse wie WALTERSCHEID

per Stück



300. Unterlenker-Fanghaken

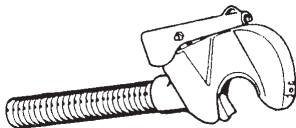
bis ca. 70 PS	Kat. II	CBM leicht	300.2L	Fr. 145.--
bis ca. 120 PS	Kat. II	CBM	300.2	Fr. 162.--
bis ca. 250 PS	Kat. III	CBM	300.3	Fr. 168.--



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

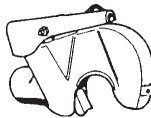


Distanzfeder
verstellbar 500 - 720 mm 304. Fr. 37.--



305. Oberlenker-Fanghaken

mit Gewinde	M27x3	Kat. II	305.227	Fr. 99.--
	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

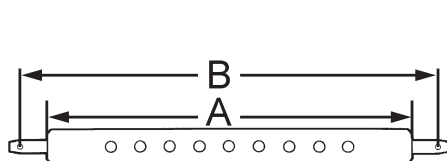
mit Gewinde	M30x3	Kat. II	347.30	Fr. 108.--
	M36x3	Kat. III	347.36	Fr. 122.--

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!

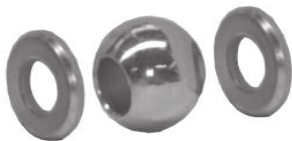
Keine Fixierung nötig 350. **N** Fr. 195.--



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.--
Kat. III-III	Ø 32/60 mm	308.360	Fr.	9.--



Hülse	Kat. I-II	345.12	Fr.	1.70
	Kat. II-III	345.23	Fr.	3.50



309. Konisches Profil zu altem Modell

Kat. II		309.2	Fr.	20.--
---------	--	-------	-----	-------

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



310. Klappsplint zu Konischem Profil
spezial. Grösse

Kat. II	Bolzen Ø 11 mm	310.2	Fr.	3.10
	do. mit Kette	310.29	Fr.	5.50
Kat. III	Bolzen Ø 15 mm	310.3	Fr.	5.50

947. Federstecker



			Stück
Ø 2 mm	947.02	Fr.	-0.30
Ø 3 mm	947.03	Fr.	-0.20
Ø 4 mm	947.04	Fr.	-0.30
Ø 5 mm	947.05	Fr.	-0.50
Ø 6 mm	947.06	Fr.	-0.70
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.	-0.60
Ø 3 mm	948.03	Fr.	-0.40
Ø 4 mm	948.04	Fr.	-0.70
Ø 5 mm	948.05	Fr.	-0.90
Ø 6 mm	948.06	Fr.	1.50



Sortiment Ø 3 – 6 mm

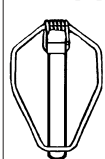
20 Stk.	948.99	Fr.	17.--
---------	--------	-----	-------

944. Rohrklappsplinten

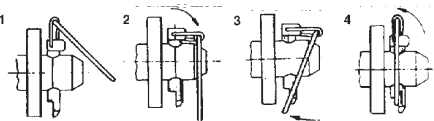


Ø 6 x 45 mm	944.06	Fr.	2.--
Ø 8 x 70 mm	944.0870	Fr.	1.20
Ø 10 x 70 mm	944.1070	Fr.	1.50
Ø 14x55 mm	944.14	Fr.	9.50
Ø 16x55 mm	944.16	Fr.	6.--
Ø 19 mm	944.19	Fr.	11.--

Klappsplinten mit Feder



Ø 10 mm	946.10	Fr.	3.--
---------	--------	-----	------



945. Klappsplinten

Ø 4,5 mm	945.045	Fr.	-0.90
Ø 6 mm	945.06	Fr.	-0.75
Ø 8 mm	945.08	Fr.	-0.50
Ø 10 mm	945.10	Fr.	-0.60
Ø 11 mm	945.11	Fr.	-0.90



Sortiment Ø 6 – 11 mm

20 Stk.	945.9920	Fr.	9.--
50 Stk.	945.9950	Fr.	22.--

946. Sicherheitsklappsplinten

RUEBIG

Ø 4,7 mm	946.047	N Fr.	5.--
Ø 7,5 mm	946.075	N Fr.	4.90
Ø 9,5 mm	946.095	N Fr.	4.70
Ø 11,5 mm	946.115	N Fr.	4.90

Kette 205 mm mit Anschlussring Ø 30 mm
946.8 Fr. 3.50



Anschlussring lose Ø 30 mm
946.9 Fr. 1.60

943. Spreizsplinten



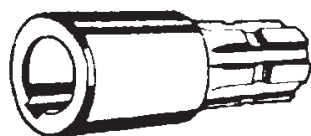
			10 Stück
Ø 2 x 32 mm	943.02032	Fr.	-0.80
Ø 2,5 x 32 mm	943.02532	Fr.	-0.90
Ø 3,2 x 40 mm	943.03240	Fr.	1.10
Ø 3,2 x 50 mm	943.03250	Fr.	1.40
Ø 4 x 32 mm	943.04032	Fr.	1.60
Ø 4 x 50 mm	943.04050	Fr.	2.--
Ø 5 x 50 mm	943.05050	Fr.	2.20
Ø 5 x 63 mm	943.05063	Fr.	2.60
Ø 6,3 x 63 mm	943.06380	Fr.	5.90
			Stück
Ø 8 x 80 mm	943.08080	Fr.	1.40
Ø 10 x 80 mm	943.10080	Fr.	3.--

Sortiment Ø 2 - 6,3 mm

500 Stück	943.992	Fr.	38.--
-----------	---------	-----	-------

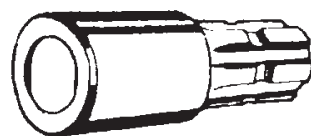
Zapfwellenstummel 1 3/8" (6)

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



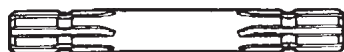
1 3/8" (6) Länge 120 mm	326.2120	Fr. 18.--
1 3/4" (6) Länge 145 mm	326.3145	Fr. 59.--

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. 90.--
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.--

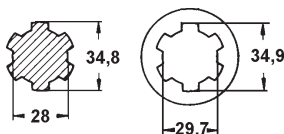


Schutzkappe zu Profil 1 3/8" (6)	328.92	Fr. 4.30
1 3/4" (6)	328.93	Fr. 7.--

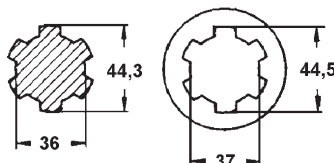
Aufsteckhülse 1 1/8" (6) - 1 3/8" (6)



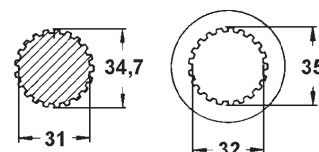
Länge 57 mm	323.1	Fr. 25.20
80 mm, verstärkt	323.1V	Fr. 37.--



1 3/8" (6)



1 3/4" (6)



1 3/8" (21)



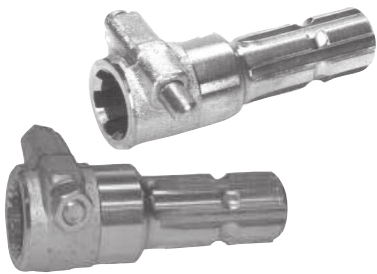
320. Getriebe IMR 1

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
 do. vergütet

321.2D Fr. 45.--

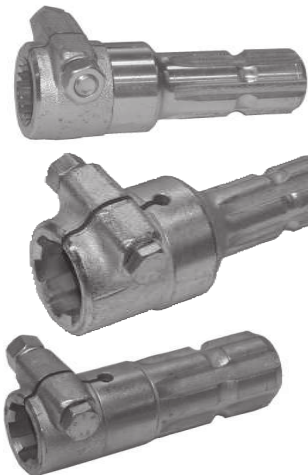
321.2Ds Fr. 95.--

mit Klemmschraube
 do. vergütet

321.2S Fr. 49.--

321.2Ss Fr. 95.--

322. Zapfwellenübergang mit Klemmschraube



aussen 1 3/8" (6) / innen 1 3/8" (21) 322.221S

Fr. 90.--

aussen 1 3/8" (21) / innen 1 3/8" (6) 322.212S

Fr. 60.--

aussen 1 3/8" (6) / innen 1 3/4" (6) 322.23

Fr. 110.--

do. vergütet

322.23s Fr. 160.--

do. vergütet mit **Druckknopf**

322.23Ds Fr. 160.--

aussen 1 3/4" (6) / innen 1 3/8" (6)

vergütet

322.32 Fr. 95.--

323. Zapfwellenhülse



Profil	Aussen Ø	Länge			
1 3/8" (6)	48 mm	80 mm	323.208	Fr.	18.--
do. mit Keilbahn aussen			323.29	Fr.	43.--
1 3/8" (6)	48 mm	130 mm	323.213	Fr.	29.--
1 3/4" (6)	60 mm	100 mm	323.310	Fr.	42.--
1 3/4" (6)	60 mm	130 mm	323.313	Fr.	75.--
mit Klemmschraube					
1 3/8" (6)		80 mm	323.2K	Fr.	32.--

1 3/8" (6) 48 mm 80 mm 323.208

Fr. 18.--

do. mit Keilbahn aussen

323.29 Fr. 43.--

1 3/8" (6) 48 mm 130 mm 323.213

Fr. 29.--

1 3/4" (6) 60 mm 100 mm 323.310

Fr. 42.--

1 3/4" (6) 60 mm 130 mm 323.313

Fr. 75.--

mit Klemmschraube

1 3/8" (6) 80 mm 323.2K

Fr. 32.--

327. Zapfwellenübergang

1 3/8" (6) - Bohrung Ø 25 mm mit Keilbahn
 Länge 130 mm

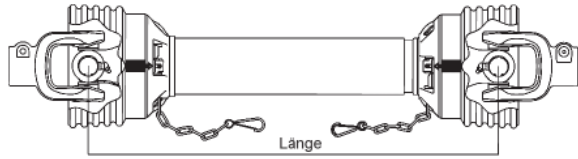
327. Fr. 61.--

324. Zapfwellenprofil 1 3/8" (6) 324.2 cm Fr. 1.50

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

Schnittkosten 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


560 mm	800.2715061	274.--
710 mm	800.2715076	256.--
1`010 mm	800.2715101	309.--
mit Freilauf rechts	800.2715101F	550.--
mit Sternratsche AK 33	800.2715101R	591.--
mit Weitwinkelgelenk	800.2715086WW	669.--
do.	800.2715101WW	748.--
do.	800.2715121WW	855.--

Schutz 25/AW35 / Rohr 1b/2a 
Kreuz Ø 32x76 mm

560 mm	800.3225061	395.--
710 mm	800.3225076	372.--
1`010 mm	800.3225101	380.--
mit Freilauf rechts	800.3225076F	618.--
do.	800.3225101F	628.--
mit Sternratsche AK 34	800.3225071R	638.--
mit Weitwinkelgelenk	800.3225101WW	1`113.--
do.	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

710 mm	800.3625071	720.--
860 mm	800.3625086	746.--
1`010 mm	800.3625101	858.--
Scherbolzenkupplung 2920Nm	800.3625086S	1`004.--
mit Weitwinkelgelenk	800.3625086WW	1`735.--
do.	800.3625101WW	1`784.--
mit Nockenschaltkupplung 2500Nm 710 mm WS	800.3625071NK	N 2`908.--

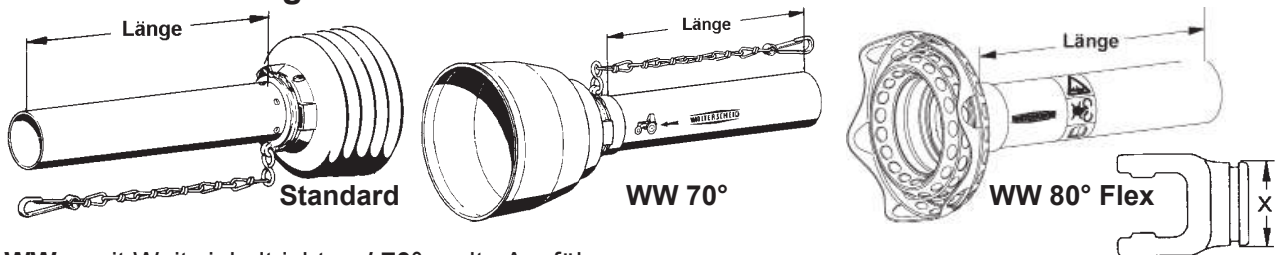
Schutz 35/AW26 / Rohr S5/S6 
Kreuz Ø 42x104 mm
ohne Aussengabeln

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

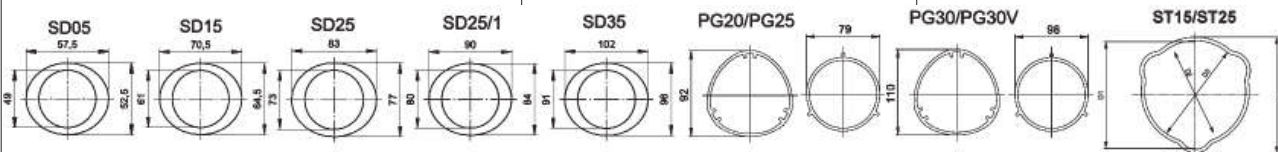
810 mm WS	800.50P30081	N 3`025.--
------------------	---------------------	-------------------

802. Gelenkwellenschütze ORIGINAL WALTERSCHEID inkl. Gleitringe Schutzhälfte Länge 1000 mm



WW = mit Weitwinkeltrichter / 70° = alte Ausführung

Schutzrohr	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



803. Schutzrohr lose


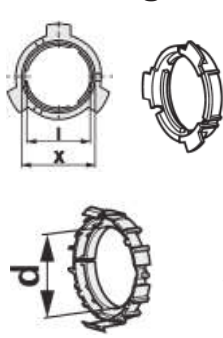
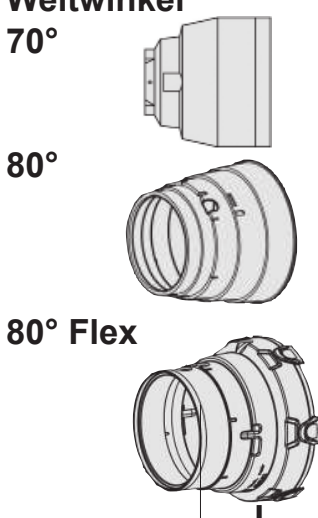

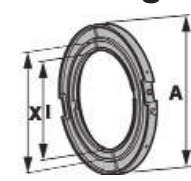


Schutz	Aussenrohr	Innenrohr	Fr.
SD05	803.05A	803.05I	cm -.40
SD15	803.15A	803.15I	cm -.50
SD25	803.25A	803.25I	cm -.60

Ersatzkette

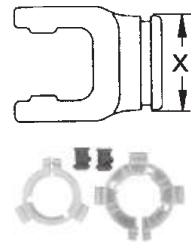
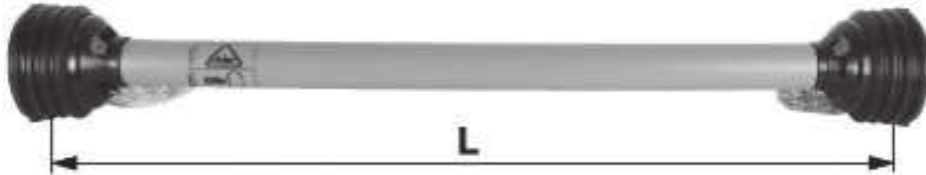


550 mm	801.99	Fr.	2.80
600 mm WS	801.996	Fr.	12.--
ab 5 Stück 10% Rabatt			

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	
	PG20/SD25	63	82.83.120	802.PG2025	N	43.10	
	PG30	95	86.30.00	802.PG30	N	74.30	
		schwarz					
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. Gelenkwellschütze WEASLER kompl. ohne Gleitringe, passend zu WALTERSCHEID und Bypy (Nachbau)

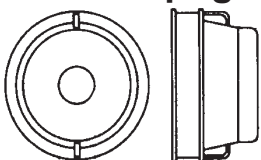
Bitte bei jeder Bestellung den Ø X und die Länge angeben!



passend zu WS + Bypy

	Rohrprofil	Ø X mm	Länge		Fr.
05/AW10	WS 00a/0a	47	510 mm	801.W.05051	59.20
	Bypy 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 Bypy 1	801.W.05B1	24.60
15/AW21	WS 0v/1	58	510 mm	801.W.15051	71.05
	Bypy 2	47/54	1`010 mm	801.W.15101	82.20
			1`360 mm	801.W.15136	90.20
Gleitringe Paar			zu WS 15	801.W.15WS	29.50
			zu Bypy 2	801.W.15B2	29.50
			zu Bypy 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
			1`360 mm	801.W.25136	112.50
	Bypy 5	61/70			
	Bypy 6 + 7	67/76			
Gleitringe Paar			zu WS 25	801.W.25WS	34.20
			zu Bypy 5	801.W.25B5	34.20
			zu Bypy 6 + 7	801.W.25B67	34.20
35/AW26	WS S5/S6	90	510 mm	801.W.35051	123.40
	Bypy 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 Bypy 8 + 9	801.W.35B89	56.95

Schutztopf geräteseitig



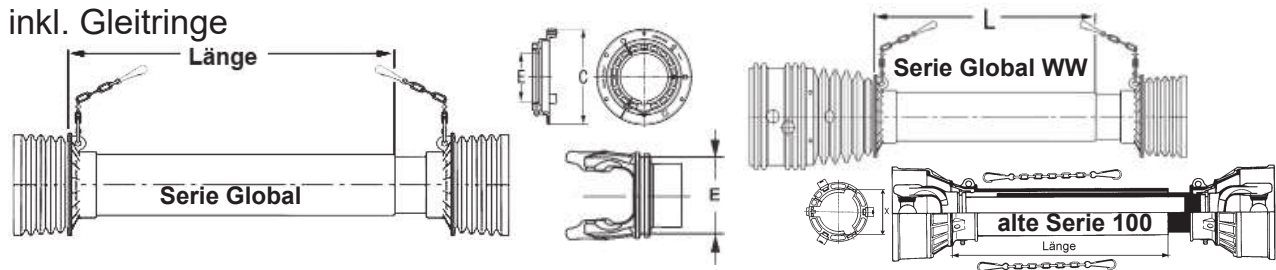
Länge mm	110	160	oval 180
Ø mm	150 / 210	150 / 240	250 / 280
	807.110	807.160	807.180
Fr.	12.--	16.20	21.50

806. Übergangsring für Gleitlager zum Aufschweissen

zu Schutztyp	SD05	SD05	SD15	SD15	SD25	SD25	SD25	SD25
Profilrohr	00a	0a	0v	1	1b	2a	S4	S5
	806.0500A	806.050A	806.150V	806.151	806.251B	806.252A	806.25S4	806.25S5
Fr. N	19.90	19.90	29.50	29.50	35.50	37.50	41.50	54.95

804. Gelenkwellenschütze ORIGINAL BONDIOLI PAVESI GLOBAL

inkl. Gleitringe



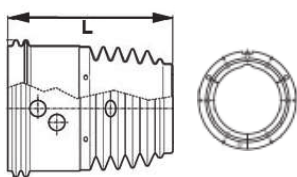
Baugröße	Länge	Ø - Rohr mm	Ø E mm	Fr.	
Serie 100 / Global	mm	Innen / Aussen	Innen- / Aussengabel		
101 G1	1'048	55,6 / 60,8	34,4 / 40,4	804.051	N 122.40
102 G2	1'037	55,8 / 60,8	40,4 / 47,4	804.052	N 122.15
103/104 G3/G4	1'023	61 / 66,6	46,4 / 53,4	804.1534	N 138.60
105 G5	1'006	75 / 81	53,4 / 62,4	804.255	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	804.155I9N N 20.10	804.155A9N N 19.95
G7/G8 124	59,4 / 68,4	804.2578I9N N 19.85	804.1578A9N N 19.25

Schutztrichter WW 80° (Gelenk mit Nut)



Baugröße	L mm	Trichter Fr.	Gleitring Fr.
G4R	208	804.9.480 N 159.25	804.9.4809 N 34.35
G5R / G7R	239	804.9.680 N 188.65	804.9.6809 N 33.50
G8R	268	804.9.880 N 197.40	804.9.8809 N 33.90

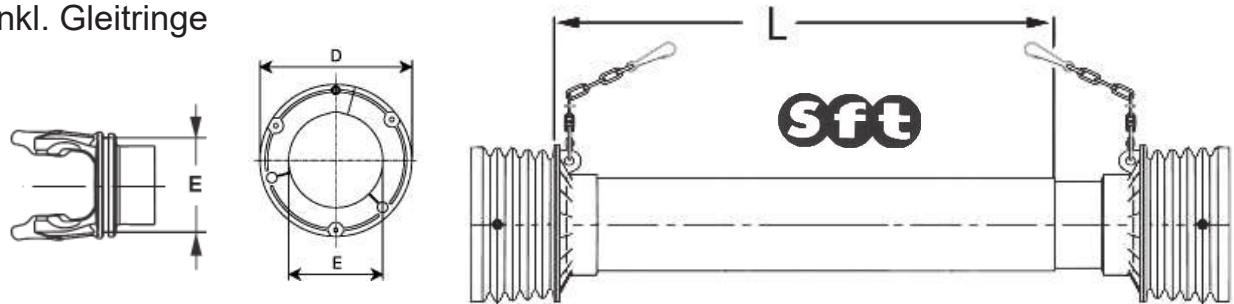
838. Weitwinkelgelenk 80° ORIGINAL BONDIOLI PAVESI, Profil 1 3/8" (6)



zu Profilrohr	Kreuz mm	Aussen Ø	Fr.	
4I	22 x 86	153 mm	838.B.224A	N 813.--
4A	22 x 86	153 mm	838.B.224I	N 813.--
6I	27 x 100	173 mm	838.B.276I	N 986.--
6A	27 x 100	173 mm	838.B.276A	N 988.--
8I + 8A				auf Anfrage

804. Gelenkwellenschütze ORIGINAL BONDIOLI PAVESI Serie Sft

inkl. Gleitringe



Baugrösse	L mm	Ø - Rohr mm		Ø E mm	Fr.
		Innen / Aussen	Innen- / Aussengabel		
S1	1090	61 / 67	56 / 59	804.S.S1	N 161.10
S2 / S4 / S5	1083	75 / 81	70 / 73	804.S.S2S4S5	N 166.85
S6 / S7 / H7	1069	90 / 96	86 / 89	804.S.S6S7H7	N 176.85
S8 / H8	1055	90 / 96	86 / 89	804.S.S8H8	N 180.85
S9	1043	102 / 108	96 / 99	804.S.S9	N 215.80
SH / SO	1036	102 / 108	100 / 103	804.S.SHS0	N 230.95

Baugrösse	D mm	E mm	Gleitring Innenrohr		Gleitring Aussenrohr	
			Fr.	Fr.		
S1	100	siehe oben	804.S.S19I	N 22.05	804.S.S19A	N 20.05
S2 / S4 / S5	118		804.S.S2S4S59I	N 23.--	804.S.S2S4S59A	N 21.60
S6 / S7 / H7 / S8 / H8	132		804.S.S6S7H79I	N 20.95	804.S.S6S7H79A	N 20.95
S9	144		804.S.S99I	N 21.45	804.S.S99A	N 20.05
SH / S0 / SK	146		804.S.SHS09I	N 30.15	804.S.SHS09A	N 29.50

812. Profilrohr passend zu BONDIOLI PAVESI Serie Sft

Aussenrohr

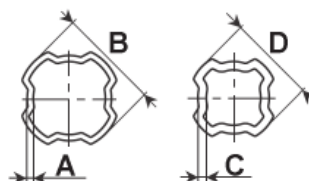
Stangenrabatt (3 m) 10%

Typ	S1	S2	S4/S5	S6	H7/S8	H8/S9	SH/S0
A mm	2	2,75	2,75	3,25	3,25	3,5	4
B mm	35,2	45,5	50,2	53,9	58,2	66	70,2
	812.S1A	812.S2A	812.S4S5A	812.S6A	812.S8H7A	812.S9H8A	812.SHS0A
Fr. / m	95.--	123.--	131.--	150.--	186.--	192.--	278.--

Innenrohr

Typ	S1	S2	S4	S5	S6	S7	S8/H7
C mm	3	3	3,5	4,2	4,5	5,25	5
D mm	30,8	39,6	44,2	44,2	46,9	46,9	51,2
	812.S1I	812.S2I	812.S4I	812.S5I	812.S6I	812.S7I	812.S8H7I
Fr. / m	108.--	116.--	145.--	149.--	163.--	180.50	188.--

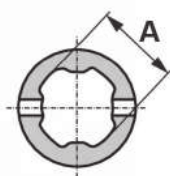
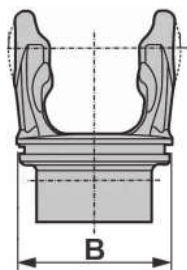
Typ	H8/S9	SH/S0
C mm	4,5	5,75
D mm	58,5	61,7
	812.S9H8I	812.SHS0I
Fr. / m	208.--	333.--



Rohre zu Weitwinkel an Lager!

Kreuzgarnituren
siehe Seite 150

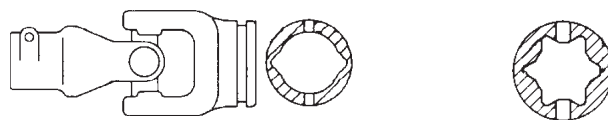
Rillengabel passend zu BONDIOLI PAVESI Serie Sft



	zu Profilrohr	Kreuz mm	A mm	B mm		Fr.
Innenrohr S1	22 x 54	22 x 54	30,8	64	823.2254S1I	60.85
Aussenrohr S1	22 x 54	22 x 54	35,2	67	822.2254S1A	60.85
Innenrohr S2	24 x 61	24 x 61	39,5	78	823.2461S2I	68.80
Aussenrohr S2	24 x 61	24 x 61	45,6	81	822.2461S2A	68.80
Innenrohr S4	27 x 75	27 x 75	44,2	78	823.2775S4I	74.65
Aussenrohr S4	27 x 75	27 x 75	50,2	81	822.2775S4A	70.75
Innenrohr S5	30 x 80	30 x 80	44,2	78	823.3080S5I	89.80
Aussenrohr S5	30 x 80	30 x 80	50,2	81	822.3080S5A	89.80
Innenrohr S6	30 x 80	30 x 80	46,9	94	823.3080S6I	98.50
Aussenrohr S6	30 x 80	30 x 80	53,9	97	822.3080S6A	98.50
Innenrohr S7	30 x 92	30 x 92	46,9	94	823.3092S7I	105.--
Aussenrohr S7	30 x 92	30 x 92	53,9	97	822.3092S7A	105.--
Innenrohr H7	30 x 92	30 x 92	51,2	94	823.3092H7I	105.--
Aussenrohr H7	30 x 92	30 x 92	58,2	97	822.3092H7A	105.--
Innenrohr S8	35 x 94	35 x 94	51,2	94	823.3594S8I	115.90
Aussenrohr S8	35 x 94	35 x 94	58,2	97	822.3594S8A	115.90
Innenrohr H8	35 x 94	35 x 94	58,5	94	823.3594H8I	-
Aussenrohr H8	35 x 94	35 x 94	66	97	822.3594H8A	-
Innenrohr S9	35 x 106	35 x 106	58,5	104	823.35106S9I	173.65
Aussenrohr S9	35 x 106	35 x 106	66	107	822.35106S9A	173.65
Innenrohr SH	42 x 108	42 x 108	61,7	108	823.42108SHI	292.60
Aussenrohr SH	42 x 108	42 x 108	70,2	111	822.42108SHA	315.15
Innenrohr S0	42 x 130	42 x 130	61,7	108	823.42130S0I	311.--
Aussenrohr S0	42 x 130	42 x 130	70,2	111	822.42130S0A	335.--

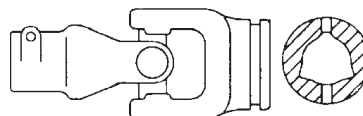
Gelenke kompl.

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

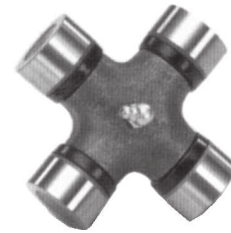
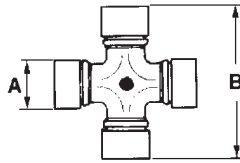
836. passend zu Bypy (Bondioli Pavese)



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 26.--
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

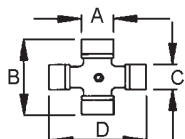
passend zu Weitwinkelgelenk 80°

passend zu WALTERSCHEID



A/C mm	B/D mm	WS Nr.	Fr.
24/22	61/76	20.06	825.24226176 53.--
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)

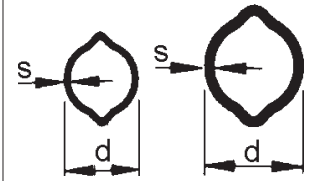


A mm	B mm	sft	Fr.
22	86	S4	825.2286sft 73.--
27	100	S6, S7, H7	825.27100sft 93.--
30	106	S8, H8	825.30106sft 105.--
30	122	S9	825.30122 104.20
35	110	SH	825.35110 160.50

Profilrohr

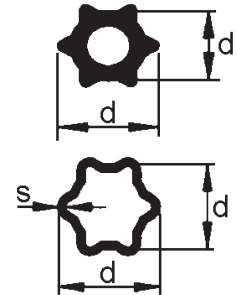
810. passend zu WALTERSCHEID

	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

			Fr.
0v	1`000 mm	810.0V1000G	108.80
	1`400 mm	810.0V1500G	147.60
1b	1`000 mm	810.1B1000G	140.--
	1`400 mm	810.1B1400G	194.--
S4	1`000 mm	810.S41000G	364.--

Aussenrohr

			Fr.
1G	1`000 mm	810.1G1000	71.--
	1`400 mm	810.1G	107.70
2AG	1`000 mm	810.2AG1000	101.30
	1`400 mm	810.2AG	144.30
S5G	1`400 mm	810.S5G	195.--

Innenrohr gehärtet

			Fr.
S4	1`000 mm	810.S41000GH	313.40
	1`400 mm	810.S41400GH	501.90

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

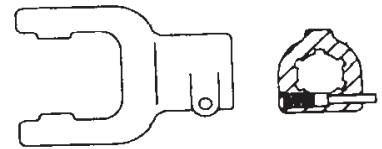
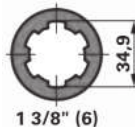
Typ	1	2	3	4	5+6	7	8	9	10
C mm	3,5	4	3,2	4,5	4	5,5	4	5	6
D mm	26,5	29	36	36	45	45	54	54	54
	811.1I	811.2I	811.3I	811.4I	811.56I	811.7I	811.8I	811.9I	811.10I
Fr. / m	61.--	63.90	68.40	91.50	92.30	133.40	108.--	185.--	N 206.--

Stangenrabatt (3 m) 20%

Div. beschichtete Rohre zu Weitwinkel an Lager!

820. Schiebestiftgabel

Profil 1 3/8" (34,9 mm) - 6 Zähne



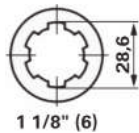
passend zu WALTERSCHEID

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

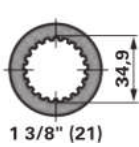


zu Kreuz mm

22 x 55 820.22551

Fr.
42.80

1 3/8" (34,9 mm) - 21 Zähne

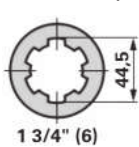


zu Kreuz mm

27 x 75 820.277521
32 x 76 820.327621
36 x 89 820.368921

Fr.
61.--
79.50
130.50

1 3/4" (44,5 mm) - 6 Zähne

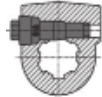


zu Kreuz mm

32 x 76 820.32762
36 x 89 820.36892
42 x 104 820.421042

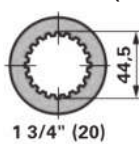
Fr.
96.--
154.--
330.--

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 131.--
36 x 89 820.368920 140.--
42 x 104 820.4210420 211.--

Fr.

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 53.--
Ø 25	24 x 61	821.246125 56.--
Ø 30	22 x 55	821.225530 54.--
Ø 30	24 x 61	821.246130 56.--
Ø 30	27 x 25	821.277530 65.30

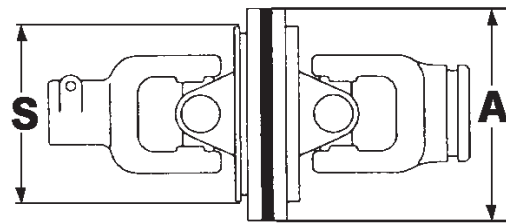
mit Bohrung und Keilbahn



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 60.50
Ø 30	27 x 75	821.277530K 74.40
Ø 35	27 x 75	821.2775K 87.70

838. Weitwinkelgelenke 80° und Ersatzteile

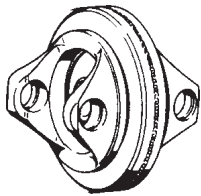
passend zu WALTERSCHEID



Weitwinkelgelenk Profil 1 3/8" (6)

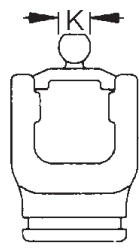
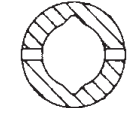
Kreuz mm	S mm	A mm	Profilrohr	Fr.	Profilrohr	Fr.
22 / 24	115	142	0v 838.22240V	580.--	1 838.22241	564.--
24 / 27	125	155	0v 838.24270V	663.--	1 838.24271	790.--
27 / 32	132	165	1b 838.27321B	820.--	2a 838.27322A	795.--
32 / 36	138	180	S4 838.3236S4	1'212.--	S5 838.3236S5	1'157.--

Doppelgabel

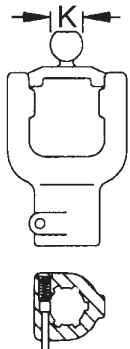


Kreuz mm	S mm	A mm	Fr.
22 / 24	115	142	838.2224 376.--
24 / 27	125	155	838.2427 400.--
27 / 32	132	165	838.2732 418.--
32 / 36	138	180	838.3236 640.--

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

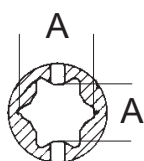
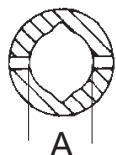
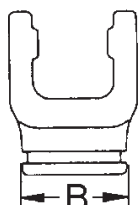


	Profil	Kreuz mm	Ø K mm	Fr.
80°	1 3/8" (6)	24 x 61 (22 x 80)	22	820.2461WW80 179.--
80°	1 3/8" (6)	27 x 75 (24 x 95)	24	820.2775WW80 207.--
80°	1 3/8" (6)	32 x 76 (27 x 94)	27	820.3276WW80 232.--
80°	1 3/8" (6)	36 x 89 (32 x 110)	30	820.3689WW80 317.--

Kreuz siehe Seite 150

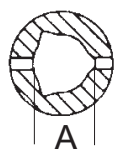
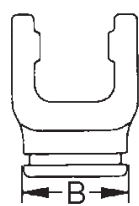
821. Rillengabeln passend zu WALTERSCHEID

	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	211.--
	Aussenrohr S6	42 x 104	57,5/71,5	90	821.42104S6	211.--

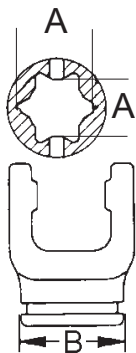


passend zu Bypy

	Innenrohr 1	22 x 54	26,5	41	822.225411	55.80
	Aussenrohr 1	22 x 54	32,5	47	822.2254A1	56.80
	Innenrohr 2	24 x 61	29	47	822.246112	63.50
	Aussenrohr 2	24 x 61	36	54	822.2461A2	65.40
	Innenrohr 3	27 x 70	36	54	822.277013	68.40
	Aussenrohr 3	27 x 70	43,5	61	822.2770A3	68.40
	Innenrohr 4	27 x 75	36	54	822.277514	75.90
	Aussenrohr 4	27 x 75	43,5	61	822.2775A4	83.--
	Innenrohr 5	30,2 x 80	45	61	822.308015	84.80
	Aussenrohr 5	30,2 x 80	51,6	70	822.3080A5	84.80
	Innenrohr 6	30,2 x 92	45	67	822.309216	111.--
	Aussenrohr 6	30,2 x 92	54	76	822.3092A6	87.65
	Innenrohr 7	35 x 94	45	67	822.359417	134.30
	Aussenrohr 7	35 x 94	54	76	822.3594A7	134.30
	Innenrohr 8	35 x 106,5	54	76	822.3510618	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.--

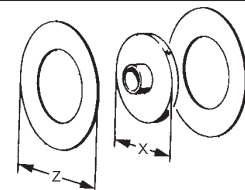
Ersatzteile zu WW-Gelenk 70° solange Vorrat
Schiebestift- + Rillengabeln auf Anfrage

Führungsscheibe

X = Ø 76 mm	839.76	Fr. 88.--
Ø 80 mm	839.80	Fr. 105.--
Ø 90,5 mm	839.905	Fr. 99.--

Gleitscheibe

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



820.9 Schiebestift kompl.

Bondioli Pavesi, Benzi, Byby



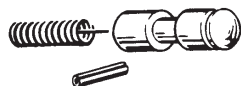
Ø 14 x 47 mm	820.9014	Fr. 8.80
Ø 14 x 60 mm	820.901460	Fr. 11.--
Ø 16 x 60 mm	820.9016	Fr. 12.90

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

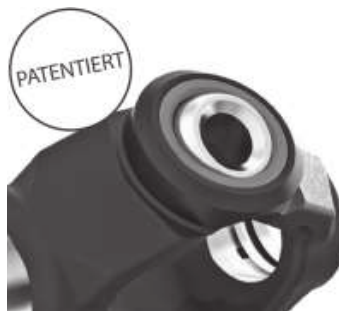
(amerikanische Bauart)

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°

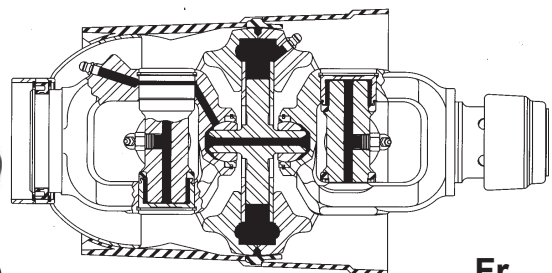


Gehärtete Gelenkkugel



Einzigtiges Schmiersystem 4 Schmierstellen in einer Linie

Gelenkwellen



Profil	Baugrösse	Länge		Fr.
0vR / 1	AW21-80°	1`010 mm	837.1.21101WW	1`095.--
1bR / 2a	AW35-80°	1`010 mm	837.1.35101WW	1`395.--
S4R / S5	AW36-80°	1`010 mm	837.1.36101WW	1`895.--
9I / 9A	AB9-80°	1`010 mm	837.1.09101WW	2`350.--

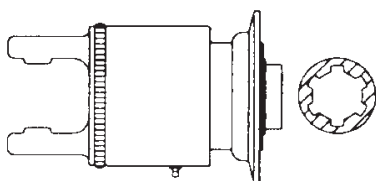
Gelenkwellenschutz

kompl. ohne Laufringe

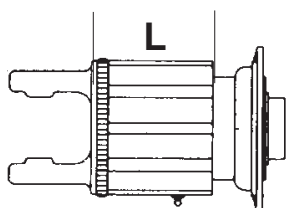


Baugrösse	Länge		Fr.
AW21	1`010 mm	837.2.21101WW	124.--
AW35	1`010 mm	837.2.35101WW	155.--
AW35	1`510 mm	837.2.35151WW	175.--
AW36	1`010 mm	837.2.36101WW	195.--
AW36	1`510 mm	837.2.36151WW	225.--
AB9-80°	1`010 mm	837.2.09101WW	235.--

830. Sperrkeil-Freilaufkupplung für Kreuz



rechts	1 3/8" (6)	24 x 61 mm	830.24	Fr. 285.--
		27 x 75 mm	830.27	Fr. 316.60
		32 x 76 mm	830.32	Fr. 323.40
		36 x 89 mm	830.36	Fr. 380.--
	1 3/4" (6)	36 x 89 mm	830.362	Fr. 481.--
links	1 3/8" (6)	27 x 75 mm	830.27L	Fr. 316.60
		32 x 76 mm	830.32L	Fr. 323.40
		36 x 89 mm	830.36L	Fr. 525.--



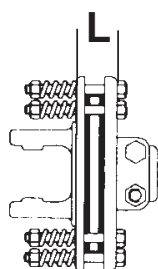
833. Sternratsche Profil 1 3/8" (6)

passend zu Walterscheid

für Kreuz	mm	22	24	27	32
L = 2-reihig = 55 mm	Fr.	290.--	280.--	---	---
L = 3-reihig = 74 mm	Fr.	---	352.--	345.--	405.--



Ersatznocken (8Stk./2-reihig) Satz 833.90 **N** Fr. 45.25



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

Drehmoment einstellbar

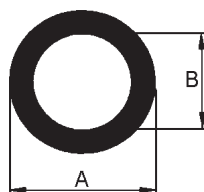
für Kreuz	mm	27	32
Aussen Ø	mm	176	190
Länge L	mm	37	57
Drehmoment	mkg	90	145

832.27090 832.32145

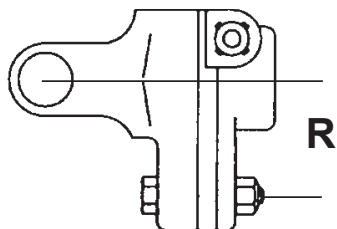
Fr. **N** 662.-- auf Bestellung

Reibscheiben

Ø A x B	140 x 85 mm	832.9140	Fr. 17.--
	150 x 91 mm	832.9150	Fr. 37.--
	153 x 91 mm	832.9153	Fr. 18.--
	160 x 98 mm	832.9160	Fr. 19.--
	185 x 120 mm (K97/4)	832.9185	Fr. 44.--



831. Scherbolzenkupplung



	für Kreuz	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.--

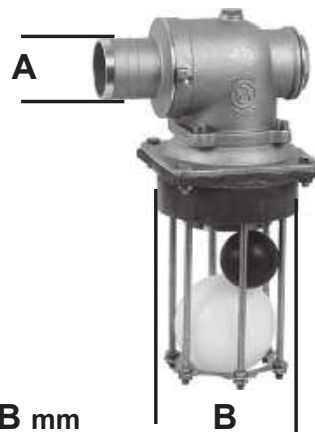
ohne Glycerin

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	B	Fr.
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

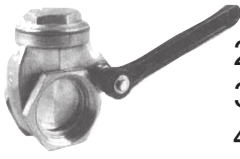



2"	576.21	Fr. 6.40
3"	576.31	Fr. 12.--




Metallring

2"	576.22	Fr. 9.--
3"	576.32	Fr. 19.--

580. Schnell-Schluss-Schieber

	2 1/2"	580.212	Fr. 125.--
	3"	580.3	175.--
	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	26.60
	4"	580.994M	28.--


581. Muffen-Schieber

	3/4"	581.34	Fr. 11.--
	1"	581.1	22.50
	1 1/4"	581.114	34.--
	1 1/2"	581.112	31.--
	2"	581.2	55.--
	2 1/2"	581.212	91.--
	3"	581.3	125.--
	4"	581.4	156.--

Handrad aus Metall

	Ø/ für Vierkant		
	100/10 mm	581.910	12.--
	120/12 mm	581.912	17.50


585. Dreiweghahn Guss/Messing MZ mit Flansch und Schmiernippel

	o-o mm		Fr.
	3"	120	585.33 492.--
	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		
	3/4"	584.534	16.20
	1"	584.51	17.--

Schieber RIV oder MZ



mit Gewinde	4"	570.4	Fr. 175.--
	5"	570.5	Fr. 180.--
	6"	570.6	Fr. 211.--

mit Gewinde / Flansch o-o 150 mm

	4"	570.4F	Fr. 245.--
	5"	570.5F	Fr. 201.--
	6"	570.6F	Fr. 235.--

mit Flansch






	o-o 150 mm	4"	572.4	Fr. 208.--
	o-o 150 mm	5"	572.5	Fr. 233.--
	o-o 150 mm	6"	572.6	Fr. 274.--
	o-o 195 mm	8"	572.8	Fr. 525.--
	passend zu Agrar			
	o-o 120 mm	5"	572.5A	Fr. 252.--


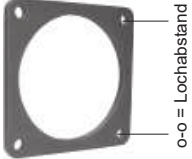



030. Zylinder galvanisch verzinkt, passend zu den genormten Druckfass-Schiebern mit **Innengewinde M30x2** (z.B. RIV und MZ)

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.--

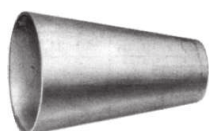
Ersatzteile	MZ mit - Gewinde - Gewinde / Flansch			MZ mit - Flansch			RIV mit - Gewinde - Gewinde / Flansch - Flansch		
			Fr.		Fr.		Fr.		
Dichtung 	4"	573.984MZG	1.50	573.984MZF	1.50	573.984RIVF	2.50		
	5"	573.985MZG	2.--	573.985MZF	2.--	573.985RIVF	3.--		
	6"	573.986MZG	2.50	573.986MZF	2.50	573.986RIVF	3.30		
Kappe 	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.--	
	Stangenführung M30x2 mit Schmiernippel zu MZ und RIV				
		573.961	Fr.	7.--	
	Stopfbuchsdichtung zu				
	4", 5", 6"	573.96	Fr.	1.50	
	8"	573.98	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	572.41	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)	572.61	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"	108 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.	19.--
Ø 200 mm	566.200	Fr.	30.40

561. Schmiedeeiserne Muffen

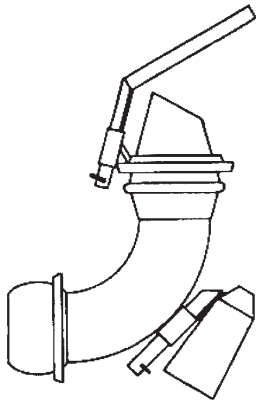
1/2"	561.12	Fr.	2.--
3/4"	561.34	Fr.	2.50
1"	561.1	Fr.	3.50
1 1/4"	561.114	Fr.	4.20
1 1/2"	561.112	Fr.	4.80
2"	561.2	Fr.	6.--
2 1/2"	561.212	Fr.	11.--
3"	561.3	Fr.	14.--
4"	561.4	Fr.	21.--

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.	23.--
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. 310.40
lt. VT 150	588.IT150	Fr. 394.50
SK VT 108	588.SK108	Fr. 334.--
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
Stahring mit Steckrohr	588.K2	Fr. 29.--
Seitendüse oval	588.K4	Fr. 51.--
Bogen lt. VT 100	588.K5	Fr. 185.--

587. Weitwurfdüse 2 1/2"

mit Schneckengetriebe und Oelmotor 315

Auf Bestellung	587.212	Fr. 1'195.--
----------------	---------	--------------

Flansch zum Anschweissen	587.2129	Fr. 46.--
---------------------------------	----------	-----------

Düse hydraulisch verstellbar auf und ab	Aufpreis	Fr. 580.--
Auf Bestellung		

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



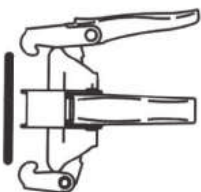
Ø Nennweite VT

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°



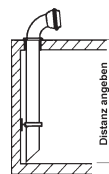
NW		
70	Fr.	85.--
89	Fr.	105.--
108	Fr.	135.--
133	Fr.	180.--
159	Fr.	210.--

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.	99.--
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.--

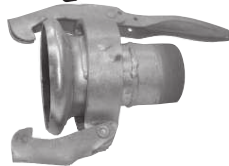
Kupplung mit Flansch



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.	145.--
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

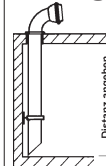
Vakuumsauger



NW

108	- 1 1/2"	Fr.	99.--
-----	----------	-----	-------

Saugbogen siehe Seite 170



NW

133	Fr.	350.--
159	Fr.	380.--

Schnellkuppler

NW

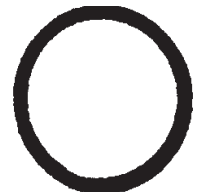


108	N Fr.	372.--
133	N Fr.	429.--

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

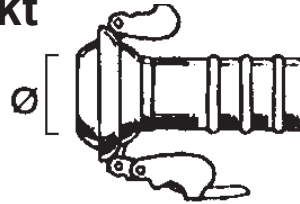
NW



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!



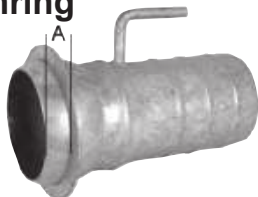
Kupplung mit Tülle



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.	141.--
159	-159/50	Fr.	98.--

Vakuumsauger

NW

108	- 1 1/2"	Fr.	80.--
133	- 1 1/2"	Fr.	140.--

Kupplung mit Flansch



NW Lochabstand

108	150	Fr.	90.--
133	150	Fr.	110.--
159	150	Fr.	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.--

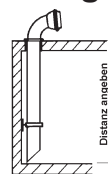
Bogen 90°



NW

50	Fr.	70.--
76	Fr.	93.--
89	Fr.	109.--
108	Fr.	145.--
133	Fr.	189.--
159	Fr.	225.--

Saugbogen siehe Seite 170



NW

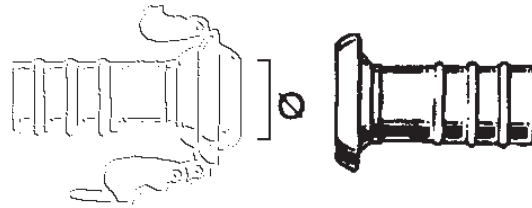
108	Fr.	315.--
133	Fr.	330.--
159	Fr.	340.--

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.--

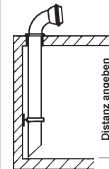
Endstopfen



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 - 130	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.--

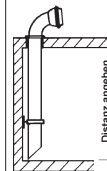
Bogen 90°



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)

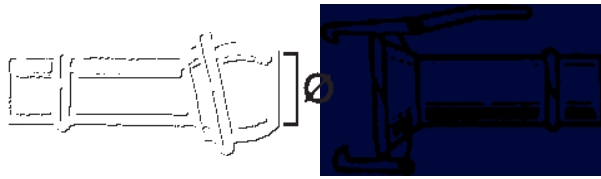
zum Anschweißen

NW

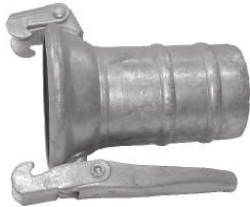


60	Fr.	5.--
80	Fr.	7.--
100	Fr.	10.--
120	Fr.	14.--
150	Fr.	22.--
200	Fr.	50.--

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 - 130	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.--

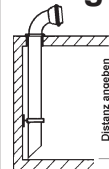
Endstopfen



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.--
-------	-----	--------

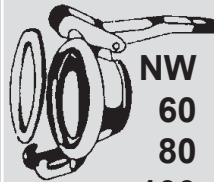


Gummiring

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

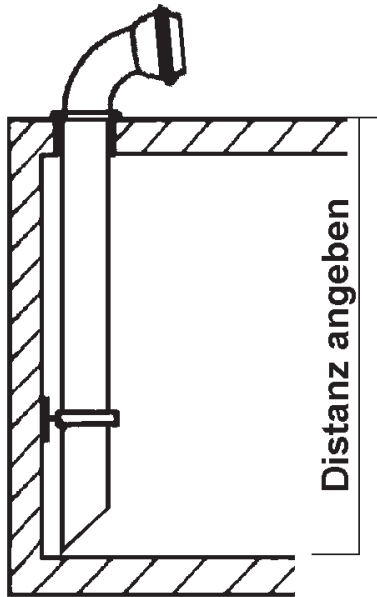
60	Fr.	10.--
80	Fr.	14.--
100	Fr.	16.--
120	Fr.	19.--
150	Fr.	22.--
200	Fr.	55.--

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.--

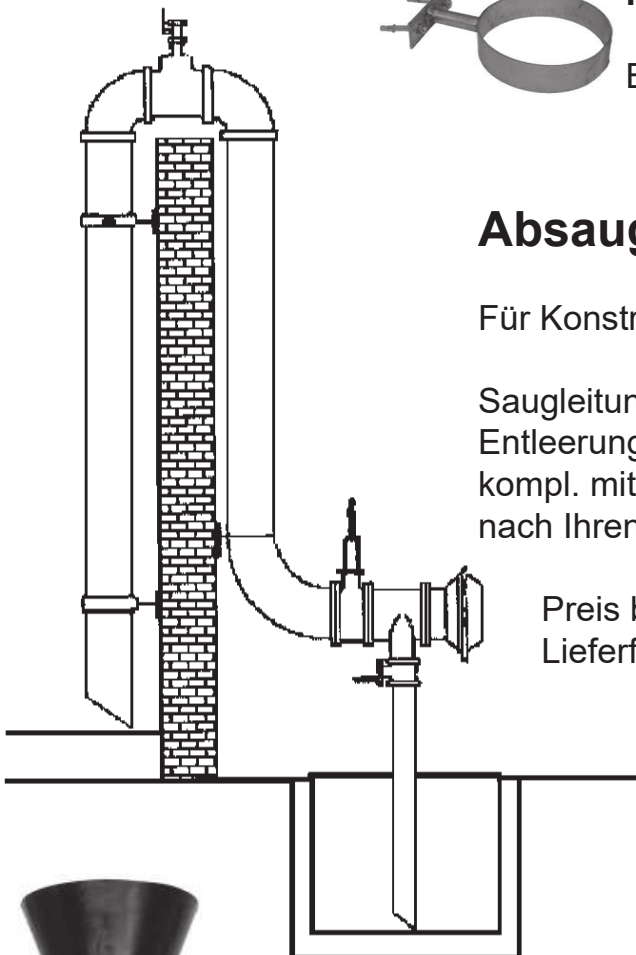
Bitte Distanz Wand – Rohr angeben

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

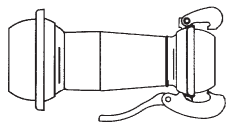
Fr. 413.--

8" Anschluss Ø 220 mm

589.220

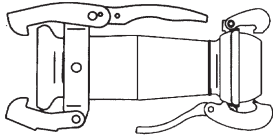
Fr. 499.--

Übergangsstücke / Reduktionen verzinkt



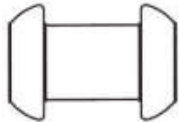
Anfertigung sämtlicher Uebergangsstücke, Kupplungstypen kombiniert nach Ihren Angaben.

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 Rückschlaiventil + 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



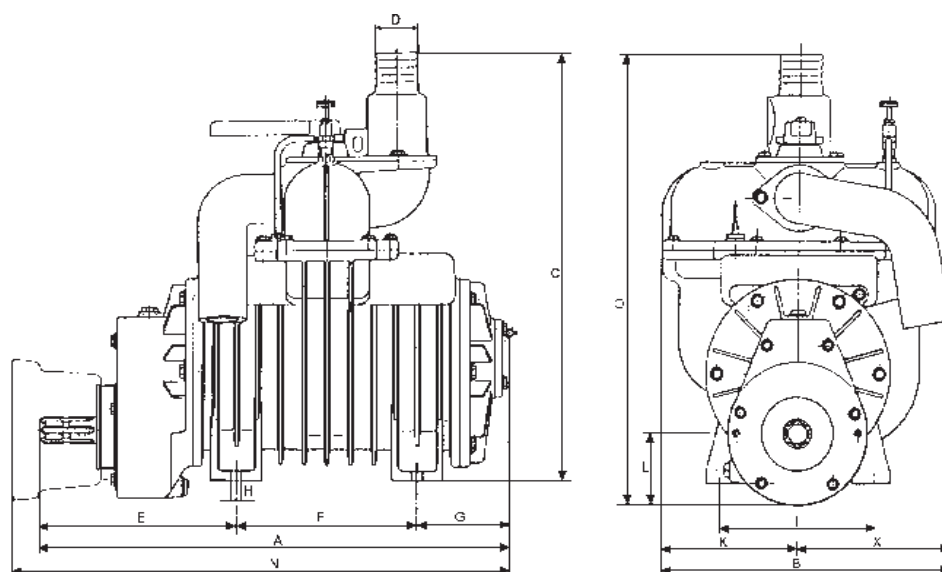
**Speed 50M
TOP2**
Kunststoff-
gehäuse

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	4000	5000	6500	8400
		Battioni	Battioni	Battioni	Battioni	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`090.--	2`204.--
2 Ausgänge	Fr.	1`775.--	1`878.--	2`084.--	2`318.--	2`446.--

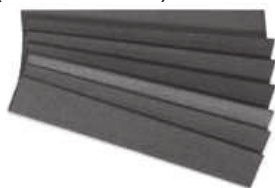


Angaben und Abmessungen gelten nur als Richtwerte

	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

(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.--

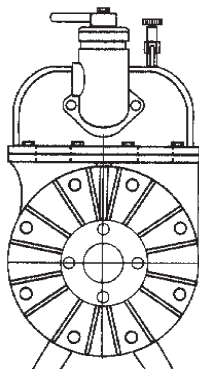
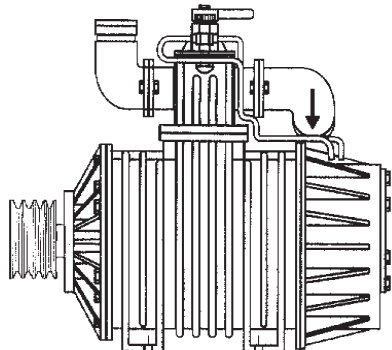
Dichtungssatz kompl. zu MEC

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. 695.--

Kombi-Zentrifugalpumpe GARDA 75 - MEC 8000

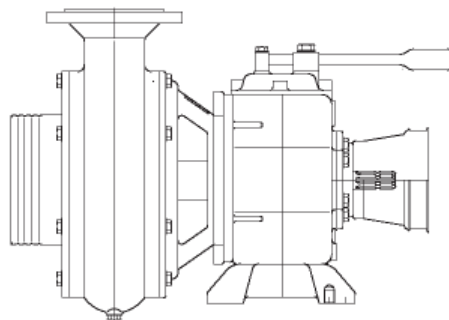
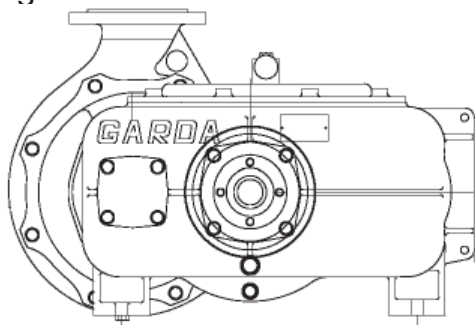
Höchst-Förderleistung L/min. 2100

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. 87.--



Vakuumpumpenöl P10

10 Liter

167.16

Fr. 66.--

GF. Fittinge aus Tempereguss 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.	10.50
1"	Fr.	13.40
1 1/4"	Fr.	21.50
1 1/2"	Fr.	18.--
2"	Fr.	38.--

Bogen Nr. 51 30°



IG / IG

1/2"	Fr.	13.--
3/4"	Fr.	13.30
1"	Fr.	17.70
1 1/4"	Fr.	27.75
1 1/2"	Fr.	58.60
2"	Fr.	55.10

Winkel Nr. 90 90°



IG / IG

1/4"	Fr.	3.40
3/8"	Fr.	2.20
1/2"	Fr.	1.70
3/4"	Fr.	2.65
1"	Fr.	4.--
1 1/4"	Fr.	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.	6.60
		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.	27.20
	2"-1 1/2"-2"	Fr.	34.80	


Reduktionsmuffen Nr. 240

	IG 1/2"	IG 1/4"	Fr.	3.90
		3/8"	Fr.	2.70
		1/2"	Fr.	3.25
		1"	Fr.	4.10
		1"	Fr.	3.60
		1 1/4"	Fr.	6.85
		1 1/4"	Fr.	6.85
		1 1/2"	Fr.	12.90
		1 1/2"	Fr.	9.60
		1 1/2"	Fr.	10.55
		2"	Fr.	23.20
		2"	Fr.	18.45
		2"	Fr.	16.45
		2"	Fr.	15.60

Reduktionen Nr. 241

	AG 1/2"	IG 1/4"	Fr.	1.80
		3/8"	Fr.	3.70
		3/8"	Fr.	2.30
		1/2"	Fr.	1.70
		3/8"	Fr.	4.50
		1/2"	Fr.	2.40
		3/4"	Fr.	2.40
		1 1/4"	Fr.	5.05
		1 1/4"	Fr.	4.10
		1"	Fr.	2.65
		1/2"	Fr.	6.40
		3/4"	Fr.	7.30
		1"	Fr.	4.65
		1 1/4"	Fr.	5.--
		2"	Fr.	14.--
		2"	Fr.	8.85
		2"	Fr.	10.50
		2"	Fr.	9.50
	2 1/2"	Fr.	17.--	


Reduktionsnippel Nr. 245

	AG 3/8"	AG 1/4"	Fr.	3.90
		1/4"	Fr.	5.25
		3/8"	Fr.	4.55
		1/2"	Fr.	3.90
		1/2"	Fr.	8.20
		3/4"	Fr.	5.--
		1"	Fr.	7.15
		1 1/4"	Fr.	8.85
		2"	Fr.	17.--
		2"	Fr.	18.45
		2"	Fr.	19.--


	Hanfspule			
	GF.99	Fr.	9.--	
		Hanfzopf		
		GF.99Z	Fr.	6.--
	Teflonband			
	932.	Fr.	1.70	
	Locherpaste Tube à 250 g			
	GF. 98	Fr.	15.--	

GF. Fittinge aus Temperguss verzinkt für Wasserleitungsrohre


Reduktionen Nr. 246

	IG 3/8"	AG 1/4"	Fr.	3.40
	1/2"	1/4"	Fr.	4.30
	1/2"	3/8"	Fr.	2.95
	3/4"	1/2"	Fr.	3.25
	1"	1/2"	Fr.	6.10
	1"	3/4"	Fr.	6.25
	1 1/4"	1"	Fr.	7.15
	1 1/2"	1 1/4"	Fr.	14.--
	2"	1"	Fr.	21.85
	2"	1 1/4"	Fr.	19.10
	2"	1 1/2"	Fr.	19.95

Holländer Nr. 330 inkl. Dichtung


	IG - IG	3/8"	Fr.	10.65
		1/2"	Fr.	6.40
		3/4"	Fr.	7.50
		1"	Fr.	8.75
		1 1/4"	Fr.	14.75
		1 1/2"	Fr.	18.90
		2"	Fr.	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.--
	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.--

Rohrnickel 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.	34.--
	3/4"	592.D34	Fr.	29.50
	1"	592.D1	Fr.	35.--

Spritzdüse mit Schnellkupplung

	klein	593.K	Fr.	18.--
	gross	593.G	Fr.	22.--

	mit IG 1"	597.1	Fr.	27.--
---	-----------	-------	-----	-------

	Deckel	593.D	Fr.	5.--
---	--------	-------	-----	------

	Gummidichtung	594.	Fr.	-65
---	---------------	------	-----	-----


Verschraubungen Messing



595. Innengewinde

Ø 13 mm - 1/2"	595.1312	Fr.	7.20
Ø 13 mm - 3/4"	595.1334	Fr.	7.80
Ø 16 mm - 1/2"	595.1612	Fr.	7.20
Ø 16 mm - 3/4"	595.1634	Fr.	7.80
Ø 16 mm - 1"	595.161	Fr.	11.50
Ø 19 mm - 3/4"	595.1934	Fr.	9.--
Ø 19 mm - 1"	595.191	Fr.	11.50
Ø 25 mm - 1"	595.251	Fr.	15.--

596. Aussengewinde

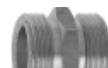


	Ø 13 mm - 1/2"	596.1312	Fr.	5.50
	Ø 13 mm - 3/4"	596.1334	Fr.	4.80
	Ø 16 mm - 1/2"	596.1612	Fr.	7.--
	Ø 16 mm - 3/4"	596.1634	Fr.	7.--
	Ø 16 mm - 1"	596.161	Fr.	12.--
	Ø 19 mm - 3/4"	596.1934	Fr.	7.--
	Ø 19 mm - 1"	596.191	Fr.	8.50
	Ø 25 mm - 1"	596.251	Fr.	9.--
	Ø 30 mm - 1"	596.301	Fr.	10.--
	Ø 32 mm - 1"	596.321	Fr.	14.--

 Diverse Gummi-
dichtungen erhältlich

597. Reparaturtülle

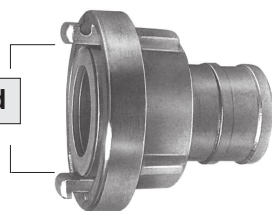
	Ø 13 mm	597.13	Fr.	2.--
	Ø 16 mm	597.16	Fr.	5.--
	Ø 19 mm	597.19	Fr.	4.50
	Ø 25 mm	597.25	Fr.	7.70

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
KA 89	52 mm	510.066052	17.10
	65 mm	510.089065	30.--
KA 105	*75 mm	510.089075	25.65
	75 mm	510.105075	70.70
KA 115	*90 mm	510.105090	70.70
	100 mm	510.115100	60.05
KA 133	100 mm	510.133100	57.80
	110 mm	510.133110	59.60

*auch mit Klemmring lieferbar!

Storz-Deckel



		Fr.
KA 66	510.066	18.25
KA 89	510.089	25.65
KA 105	510.105	70.70
KA 115	510.115	62.40
KA 133	510.133	60.05
KA 148	510.148	112.25

Uebergangsstück



		Fr.
KA 66 / 89	510.066089	48.30
KA 89 / 105	510.089105	133.50
KA 89 / 115	510.089115	133.50
KA 89 / 133	510.089133	96.55
KA 105 / 115	510.105115	273.--
KA 105 / 133	510.105133	237.--
KA 115 / 133	510.115133	162.80

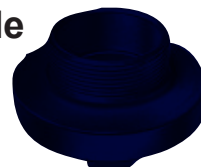
Div. Grössen mit **KA 81** an Lager
Schlauchbriden siehe Seite 180

mit Innengewinde



	IG		Fr.
KA 66	1 1/4"	510.066114IG	19.90
	1 1/2"	510.066112IG	19.90
	2"	510.0662IG	16.20
KA 89	2 1/2"	510.066212IG	23.30
	2"	510.0892IG	30.50
KA 105	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
KA 89	2 1/2"	510.066212AG	23.30
	2"	510.0892AG	28.20
KA 105	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.W105133	29.--
KA 66 - 133	
510.ABC	31.90
KA 148 - 188	
510.148188	39.--

Dichtung zu



			Fr.
KA 66	510.0669		1.--
KA 89	510.0899		1.40
KA 105	510.1059		4.--
KA 115	510.1159		4.20
KA 133	510.1339		3.--

Storz-Wendrohr



		Fr.
KA 66	510.066W	89.--
KA 89	510.089W	184.--



Hydrantenschlüssel
CH-Standard
für Vierkant
40 x 40 mm
510.9 Fr. 70.--

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
DINGA 597.12 Fr. 145.--
KARASTO
597.12K Fr. 89.--

Reparatur-Set zu DINGA

(Ventilbolzen, -feder + -düse)
597.129 Fr. 47.--



Hohlstrahlrohr
Tülle Ø 19 mm, 120 mm
597.11 N Fr. 100.50

Uebergangsstück zu Palettentank



2"
537.1 Fr. 20.--

Schottverschraubung



1/2"	537.4012	Fr. 4.--
3/4"	537.4034	Fr. 4.60
1"	537.4100	Fr. 5.--
1 1/4"	537.4114	Fr. 5.80
1 1/2"	537.4112	Fr. 8.40
2"	537.4200	Fr. 11.80

Wasserleitungsrohr








verzinkt	Ø mm		Meter
3/8"	17,2	GF.W38	Fr. 8.70
1/2"	21,3	GF.W12	Fr. 8.80
3/4"	26,9	GF.W34	Fr. 11.--
1"	33,7	GF.W1	Fr. 15.40
1 1/4"	42,4	GF.W114	Fr. 18.70
1 1/2"	48,3	GF.W112	Fr. 22.--
2"	60,3	GF.W2	Fr. 31.--





schwarz	Ø mm		Meter
3/8"	17,2	GF.WS38	Fr. 6.15
1/2"	21,3	GF.WS12	Fr. 6.55
3/4"	26,9	GF.WS34	Fr. 8.40
1"	33,7	GF.WS1	Fr. 12.--
1 1/4"	42,4	GF.WS114	Fr. 14.30
1 1/2"	48,3	GF.WS112	Fr. 16.30
2"	60,3	GF.WS2	Fr. 29.--

Stangenrabatt (6m)







Rohr zugeschnitten mit Gewinde lieferbar!

Diverses Befestigungsmaterial siehe Seite 176

<p>952. Breitbandbriden</p>  <p>Fr.</p> <p>Bandbreite 18 mm</p> <p>17 - 19 mm 3.80</p> <p>21 - 23 mm 3.80</p> <p>23 - 25 mm 3.80</p> <p>27 - 29 mm 3.90</p> <p>Bandbreite 20 mm</p> <p>29 - 31 mm 2.60</p> <p>32 - 35 mm 2.70</p> <p>34 - 37 mm 2.80</p> <p>36 - 39 mm 2.80</p> <p>40 - 43 mm 2.90</p> <p>Bandbreite 22 mm</p> <p>44 - 47 mm 3.--</p> <p>48 - 51 mm 3.20</p> <p>52 - 55 mm 3.50</p> <p>56 - 59 mm 3.50</p> <p>60 - 63 mm 4.--</p> <p>64 - 67 mm 4.--</p> <p>Bandbreite 24 mm</p> <p>68 - 73 mm 4.--</p> <p>74 - 79 mm 4.--</p> <p>80 - 85 mm 4.50</p> <p>86 - 91 mm 4.50</p> <p>92 - 97 mm 5.--</p> <p>98 - 103 mm 5.50</p> <p>104 - 112 mm 5.50</p> <p>113 - 121 mm 5.50</p> <p>122 - 130 mm 5.50</p> <p>Bandbreite 26 mm</p> <p>131 - 139 mm 6.50</p> <p>140 - 148 mm 6.50</p> <p>149 - 161 mm 7.--</p> <p>162 - 174 mm 7.50</p> <p>175 - 187 mm 7.50</p> <p>188 - 200 mm 8.50</p> <p>201 - 213 mm 9.50</p> <p>214 - 226 mm 9.50</p>	<p>952. Breitbandbriden</p> <p>227 - 239 mm 10.50</p> <p>240 - 252 mm 11.50</p> <p>260 - 275 mm 18.50</p> <p>268 - 280 mm 19.--</p> <p>300 - 315 mm 25.50</p>	<p>951.S Briden INOX zu Storz BRIDEX</p>  <p>Fr.</p> <p>Bandbreite 16 mm</p> <p>52 - 59 mm Nr. 56 8.20</p> <p>55 - 61 mm Nr. 59 9.50</p> <p>62 - 70 mm Nr. 65 8.60</p> <p>63 - 72 mm Nr. 68 9.--</p> <p>66 - 74 mm Nr. 70 9.50</p> <p>71 - 79 mm Nr. 75 9.60</p> <p>72 - 80 mm Nr. 76 9.60</p> <p>76 - 84 mm Nr. 80 11.40</p> <p>80 - 90 mm Nr. 85 11.--</p> <p>87 - 95 mm Nr. 91 10.30</p>
	<p>950. Briden ABA STANDARD</p>  <p>Fr.</p> <p>Bandbreite 9 mm</p> <p>8 - 12 mm 1.20</p> <p>11 - 17 mm 1.40</p> <p>12 - 20 mm 1.50</p> <p>Bandbreite 12 mm</p> <p>16 - 25 mm 2.20</p> <p>20 - 32 mm 2.30</p> <p>25 - 40 mm 2.40</p> <p>32 - 50 mm 2.50</p> <p>40 - 60 mm 2.80</p> <p>50 - 70 mm 3.--</p> <p>60 - 80 mm 3.20</p> <p>70 - 90 mm 3.30</p> <p>80 - 100 mm 3.50</p> <p>90 - 110 mm 3.50</p> <p>104 - 138 mm 4.--</p> <p>130 - 165 mm 4.20</p> <p>150 - 180 mm 5.--</p> <p>175 - 205 mm 6.--</p>	<p>951. Briden ABA INOX</p>  <p>Fr.</p> <p>Bandbreite 9 mm</p> <p>8 - 14 mm 4.40</p> <p>11 - 17 mm 4.40</p> <p>13 - 20 mm 4.40</p> <p>Bandbreite 12 mm</p> <p>15 - 24 mm 4.40</p> <p>19 - 28 mm 4.70</p> <p>22 - 32 mm 4.70</p> <p>26 - 38 mm 6.20</p> <p>32 - 44 mm 6.--</p> <p>44 - 56 mm 6.--</p> <p>50 - 65 mm 6.80</p> <p>58 - 75 mm 6.50</p> <p>68 - 85 mm 7.--</p> <p>77 - 95 mm 8.--</p> <p>87 - 112 mm 8.50</p> <p>104 - 138 mm 10.--</p> <p>130 - 165 mm 13.--</p> <p>150 - 180 mm 13.--</p>
	 <p>Sortiment ABA STANDARD</p> <p>Ø 12 - 40 mm</p> <p>20 Stück</p> <p>950.99 Fr. 29.--</p>	

950.B Briden Mini geeignet für Kraftstoff- schlauch  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Nr.</th> <th>Fr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>8 - 10 mm</td><td>10</td><td>2.70</td></tr> <tr><td>9 - 12 mm</td><td>12</td><td>2.30</td></tr> <tr><td>11 - 14 mm</td><td>14</td><td>2.10</td></tr> <tr><td>13 - 15 mm</td><td>15</td><td>1.80</td></tr> <tr><td>14 - 16 mm</td><td>16</td><td>2.--</td></tr> <tr><td>15 - 17 mm</td><td>17</td><td>2.--</td></tr> <tr><td>11 - 18 mm</td><td>18</td><td>2.50</td></tr> <tr><td>13 - 25 mm</td><td>25</td><td>3.30</td></tr> </tbody> </table>		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.--	953. Oetiker-Briden  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Fr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>5 - 7 mm</td><td>-.70</td></tr> <tr><td>7 - 9 mm</td><td>-.90</td></tr> <tr><td>9 - 11 mm</td><td>-.75</td></tr> <tr><td>11 - 13 mm</td><td>1.--</td></tr> <tr><td>13 - 15 mm</td><td>1.10</td></tr> <tr><td>15 - 17 mm</td><td>1.15</td></tr> <tr><td>17 - 20 mm</td><td>1.20</td></tr> <tr><td>20 - 23 mm</td><td>1.80</td></tr> <tr><td>23 - 27 mm</td><td>1.95</td></tr> <tr><td>25 - 28 mm</td><td>2.--</td></tr> <tr><td>27 - 31 mm</td><td>2.20</td></tr> </tbody> </table>		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
		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																																																			
	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																																																				
	Sortiment Oetiker-Briden Ø 7 - 31 mm, 76 Stück  953.99 Fr. 83.50																																																				

	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 		Verschraubung mit IG 	
Aussen Ø	Meter	Ø 25 - 3/4"	535.4025I Fr. 4.--
25 mm	536.025 Fr. 3.60	Ø 32 - 1"	535.4032I Fr. 5.--
32 mm	536.032 Fr. 5.40	Ø 40 - 1 1/4"	535.4040I Fr. 8.--
40 mm	536.040 Fr. 8.--	Ø 50 - 1 1/2"	535.4050I Fr. 11.--
50 mm	536.050 Fr. 12.30		
	Rollenrabatt (50m) 20%	Verschraubung mit AG 	
T-Stück	Ø 25 535.6025 Fr. 9.--	Ø 25 - 3/4"	535.4025A Fr. 4.--
	Ø 32 535.6032 Fr. 11.--	Ø 32 - 1"	535.4032A Fr. 5.--
	Ø 40 535.6040 Fr. 17.--	Ø 40 - 1 1/4"	535.4040A Fr. 8.--
	Ø 50 535.6050 Fr. 24.--	Ø 50 - 1 1/2"	535.4050A Fr. 10.50
	Ø 75 535.6075 Fr. 55.--	Ø 75 - 2 1/2"	535.4075A Fr. 27.--
Winkel	Ø 25 535.7025 Fr. 7.--	Verbindung 	
	Ø 32 535.7032 Fr. 8.--	Ø 25	535.5025 Fr. 6.--
	Ø 40 535.7040 Fr. 13.--	Ø 32	535.5032 Fr. 7.--
	Ø 50 535.7050 Fr. 19.--	Ø 40	535.5040 Fr. 11.--
	Ø 75 535.7075 Fr. 47.--	Ø 50	535.5050 Fr. 15.--
		Ø 75	535.5075 Fr. 31.--

Schläuche



547. PVC-Wasserschlauch

doppelte Trico-Einlage, gelb

		Meter
Ø 19 mm	547.19	Fr. 4.50
Ø 25 mm	547.25	Fr. 7.50

Rollenrabatt (50m) 10%



548. Gummi-Wasserschlauch 20 bar

		Meter
Ø 13 mm	548.13	Fr. 6.--
Ø 16 mm	548.16	Fr. 9.--
Ø 19 mm	548.19	Fr. 9.60
Ø 25 mm	548.25	Fr. 15.50

Rollenrabatt (40m) 10%



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) 10%



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. 8.90
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

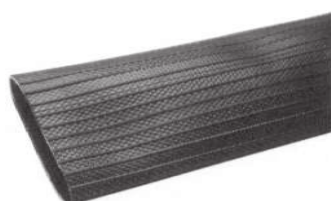
		Meter
Ø 2,4 x 4 mm transparent gelb	889.602	Fr. 4.--
Ø 3,2 x 4,8 mm transparent gelb	889.603	Fr. 4.65
Ø 3,2 x 6,4 mm transparent	889.6036	Fr. 8.--
Ø 4,8 x 8 mm transparent gelb	889.6048	Fr. 6.--
Ø 5 x 10 mm schwarz	889.605	Fr. 8.--
Ø 6 x 13 mm schwarz	889.606	Fr. 6.50



Schläuche

Flachschlauch

für Gülleverschlachtung, 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	20 bar	541.076	N Fr.	22.70
		Rolle à 100 m	N Fr.	1'248.50
Ø 89 x 3,5 mm	16 bar	541.089	N Fr.	28.90
		Rolle à 100 m	N Fr.	1'589.50
Ø 100 x 3,5 mm	16 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

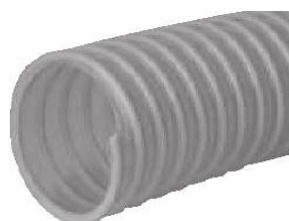
flexibel, innen glatt mit Hart-PVC-Spirale, grau



			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.	5.--
Ø 16 mm	blau max. 40 bar	549.16	Fr.	11.30
Ø 19 mm	blau max. 40 bar	549.19	Fr.	10.--
Ø 25 mm	blau max. 40 bar	549.25	Fr.	16.--
Ø 32 mm	gelb max. 20 bar	549.32	Fr.	22.--

530. PVC-Saugschlauch

mit Kunststoff-Spirale, für Gülle und Wasser

Innen Ø

Meter

Innen Ø	Artikelnummer	Fr.	Meter
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.--	

leichte Ausführung

passende
Breitbandbride



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. 15.80

533. Gummi-Saugschlauch mit Drahtspirale 10bar

für Vakuum-Pumpen

Meter

Innen Ø	Artikelnummer	Fr.	Meter
50 mm	533.050	Fr. 37.--	
60 mm	533.060	Fr. 47.--	
70 mm	533.070	Fr. 53.60	
75 mm	533.075	Fr. 62.--	
80 mm	533.080	Fr. 74.--	
90 mm	533.090	Fr. 85.--	
100 mm	533.100	Fr. 90.--	
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	Druck	Artikelnummer	Fr.	Meter
75 mm	18 bar	534.075	Fr. 64.50	
90 mm	20 bar	534.090	Fr. 79.--	
100 mm	20 bar	534.100	Fr. 117.--	

Kulturreggen-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

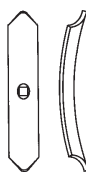


Halter mit Schraube zu Zinken	für Zinkenträger			
32 x 10 mm	50 x 12 mm	602.105012	Fr.	2.4
32 x 12 mm	50 x 15 mm	602.125015	Fr.	3.50
Maxi				
45 x 12 mm	60 x 60 mm	602.126060	Fr.	12.60

Verstärkerfeder zu Zinken 601.3212 Fr. 12.--



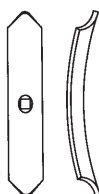
Halter mit Schraube für Zinkenträger 50 x 15 mm und Verstärkerfeder 602.125015V Fr. 3.50



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.--

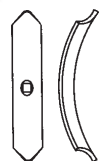


Ersatzschar 6 x 60 x 255 mm zu Maxi 603.660 Fr. 10.25

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 Kulturreggen-Zinken und Spurlockerer				
Breite			Fr.	
70 mm	610.070	Fr.	7.--	
150 mm	610.150	Fr.	8.--	
200 mm	610.200	Fr.	9.--	
250 mm	610.250	Fr.	9.50	

Gare-Zinken



Gare-Zinken
für 1. Reihe
25 x 8 mm, L = 270 mm
615.12508 Fr. 9.--



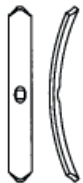
Gare-Zinken 25 x 8 mm
L = 240 mm
615.2250824
auf Bestellung
L = 270 mm
615.2250827 Fr. 7.--



Gare-Zinken mit Schmalschar
25 x 8 mm, L = 270 mm
614.2508 Fr. 14.--



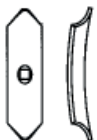
Halter mit Schraube zu Gare-Zinken 25 x 8 mm zu Eisen 40 x 10 mm
616.2508 Fr. 2.--



Schmalschar 25 x 175 x 5 mm
M8 609.5R Fr. 2.30
M10 609.510 Fr. 7.30



Schraube M8x32
604.0832 Fr. -.55

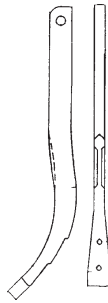


Breitschar 35 x 135 x 5 mm
609.5 Fr. 2.--



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

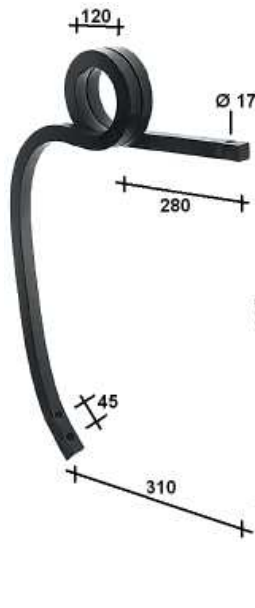


Bild = rechts
632.3030L Fr. 75.--
632.3030R Fr. 75.--

Halterung
mit vier Schrauben für
Profil 100 x 100 mm
632.99 Fr. 46.50

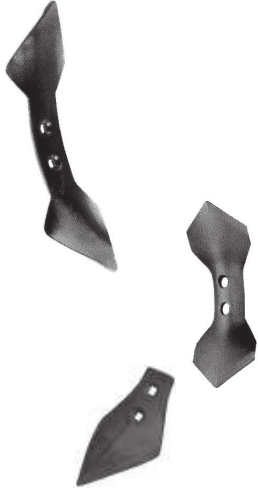


**Zweispitz-Schar**

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

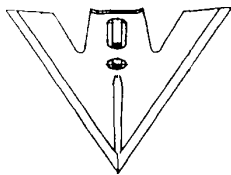
440 mm breit, Träger mit beiden Seitenscharen			
o-o 44,5 - 70 mm		642.420	Fr. 79.--

Seitenschar einzeln o-o 50 mm

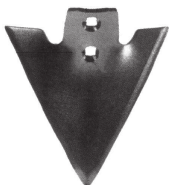
rechts oder links		642.99	Fr. 21.--
-------------------	--	--------	-----------

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.--



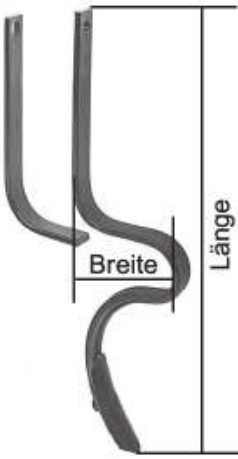
o-o 44,5 - 60 mm			
240 mm breit		639.44560	Fr. 29.--

**645. Senkkopfschraube mit Vierkant**

M 10 x 60 mm	645.10060	Fr. 1.10
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

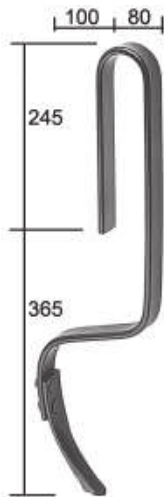
Länge 770 mm Abb. 1 608.8016V Fr. 40.--

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. -.50
20 Stk. Fr. 8.--



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.--



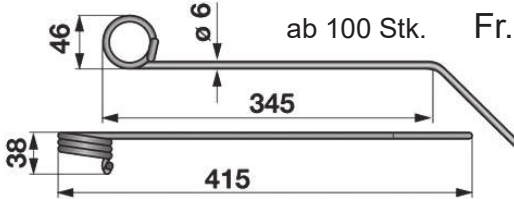
Schraube M10x30 645.1003019 Fr. -.70

Hackstriegel

Hatzenbichler 9309

773.1 Fr. 5.50

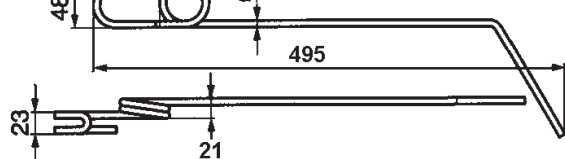
ab 100 Stk. Fr. 4.90



Einböck, Haruwy

2 Windungen

773.2 Fr. 5.--



3 Windungen

Länge 475 mm 773.3 N Fr. 9.--

Hackgerät

Schrägkugellager 3304

zu Haruwy Hackgerät

Ø 20/52x22 mm

no name 124.9.3304 Fr. 25.--

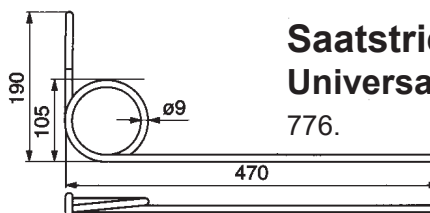
FAG 124.9.3304FAG Fr. 72.--



Saatstriegel

Universal

776. Fr. 10.--



Saatstriegel Nodet

Länge 280 + 285 mm, Ø 8 mm
Spiral-Ø 66 mm

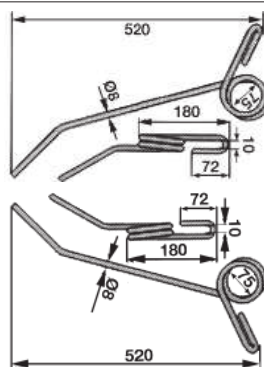


vorne 383
776.003
Fr. 8.--
hinten 385
776.005
Fr. 8.--

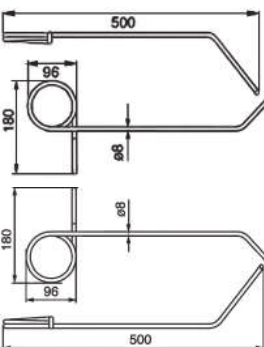
Länge 225 mm, Ø 7 mm, Spiral-Ø 54 mm



vorne JF 347
776.007
Fr. 6.50
hinten JF 348
776.008
Fr. 6.50



links, Länge 520 mm
776.000R Fr. 15.--



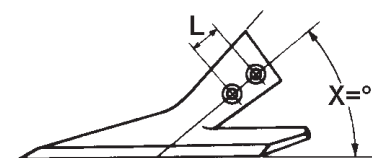
rechts, Länge 500 mm
776.000L Fr. 15.--

links, Länge 500 mm
776.304L Fr. 12.--

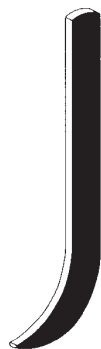
rechts, Länge 500 mm
776.304R Fr. 12.--

Hackschare

Schmotzer, Nodet, Haruwy, Busatis



Arbeitsbreite	L mm	X		Fr.
130 mm	16	40°	620.130	15.--
140 mm	16	40°	620.140	16.40
160 mm	16	30°	620.160	17.--
180 mm	16	30°	620.180	19.--
200 mm	16	30°	620.200	20.50
240 mm	16	30°	620.240	27.50
300 mm	16	30°	620.300	37.--
Hey und Rau				
140 mm	17	38°	621.140	14.--
160 mm	17	28°	621.160	15.--
180 mm	17	28°	621.180	20.50
200 mm	17	28°	621.200	21.--
Hatzenbichler				
140 mm	12	50°	623.140	26.--
160 mm	12	50°	623.160	27.50



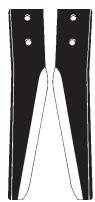
Stiel zu Hackschar 30x10 mm, Länge 370 mm, 30°

ungebohrt 622.3010 Fr. 27.--
gebohrt o-o16 mm 622.3010G Fr. 26.--

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

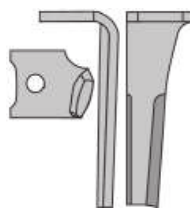
710.31 Fr. 17.--

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. 72.--

745. Schrauben 10.9 mit Stopfmutter 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. 2.60

M14x1.5x45 Fr. 2.--

M14x1.5x50 Fr. 3.--

M14x1.5x60 Fr. 2.20

M16x1.5x45 Fr. 2.80

M16x1.5x47 Fr. 2.80

M16x1.5x50 Fr. 3.60

M16x1.5x55 Fr. 3.--

M16x1.5x60 Fr. 2.70

mit/ohne Schaft

M16x1.5x40 Fr. 3.25

ab 50 Stück
10% Rabatt

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.--



Stopfmutter konisch
M20x1,5
710.05 Fr. 2.80

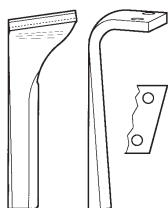


Federring konisch
710.06 Fr. 1.--



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.--

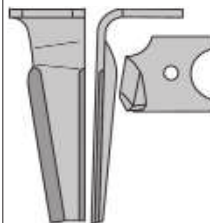


Kuhn
links und rechts
Länge 305 mm
110 x 16 mm
o-o 68 mm
Loch Ø 16,5 mm
710.11 Fr. 22.--

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

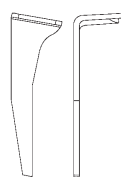
710.40 Fr. 14.--



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



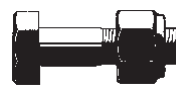
Winkelmesser
o-o 35 mm
Loch Ø 14,5 mm
700.35 Fr. 7.50

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 Stopfmutter, Feingewinde










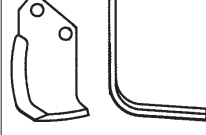
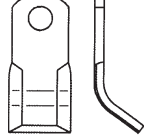



mit Schaft

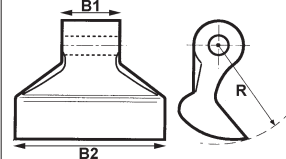
M10x1x30 Fr. 1.75
M12x1,25x35 Fr. 2.20
M14x1,5x40 Fr. 2.60
M14x1,5x45 Fr. 2.--

ohne Schaft

M12x1,25x35 Fr. 2.20
M14x1,5x35 Fr. 2.40
M14x1,5x40 Fr. 2.80

ab 50 Stück
10% Rabatt

700. Messer für Bodenfräse	711. Schlegelmesser
<p>nur paarweise (Preis per Stk.)</p>	<p>Nobili / Falc</p>
<p>Howard HL Winkelmesser  o-o 57 mm Loch Ø 11,5 mm 700.70 Fr. 8.--</p>	<p>60 x 10 mm Loch Ø 25,5 mm 711.10 Fr. 9.--</p>
<p>Howard U, Kuhn  Sichelmesser o-o 57 mm Loch Ø 13,5 mm 700.71 Fr. 8.50</p>	<p>Taarup  60 x 7 mm Loch Ø 29 mm 711.20 Fr. 5.50</p>
<p>Howard Universal  Sichelmesser o-o 115 mm Loch Ø 11,5 mm 700.73 Fr. 8.--</p>	<p>Taarup  75 x 6 mm Loch Ø 14 mm 711.25 Fr. 9.--</p> <p> Halterung 711.2599 Fr. 9.--</p> <p> Büchse 711.27 Fr. 4.--</p>
<p>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.--</p>	<p>Agrimaster  150 x 60 x 10 mm Loch Ø 25,5 mm 711.29 Fr. 8.--</p>
<p>745. Schraube mit Mutter + Federring  7/16" x 1 3/8" Fr. 2.-- 1/2" x 1 1/2" Fr. 1.50 ab 50 Stück 10% Rabatt</p>	<p>Rousseaux / SMA  105 x 43 x 4,5 mm Loch Ø 13 x 26 mm 711.30 Fr. 4.--</p> <p>Mulag  100 x 40 x 10 mm Loch Ø 17 x 35 mm 711.35 Fr. 9.--</p>

712. Hammerschlegel		B1	B2	R	Loch		
		mm	mm	mm	mm		
	<p>Maschio/Sicma</p>	60	152	92	20,5	712.01	Fr. 21.--
	Agricom	55	150	100	20,5	712.02	Fr. 28.--
						andere auf Anfrage	
Schrauben siehe Seite 195							

720. Zinken für Zinkenrotor

nur paarweise (Preis per Stk.)



Pego-lama, Morra

mit Haken
60 x 10 mm
Loch Ø 16,5 mm

720.11 Fr. 7.50



Breviglieri Flash Maschio Cobra, Celli

links und rechts
50 x 10 mm
o-o 44 mm
Loch Ø 14,5 mm

720.20 Fr. 6.--



Maschio Super Cobra

links und rechts
80 x 8 mm
o-o 44 mm
Loch Ø 14,5 mm

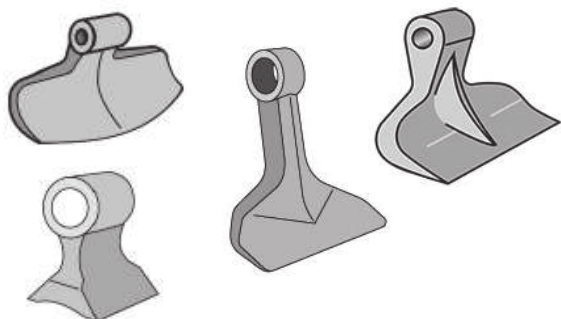
720.21 Fr. 8.--



Howard Rotolabour

links und rechts
50 x 12 mm
o-o 50 mm
Loch Ø 16,5 mm

720.30 Fr. 9.--



Andere Hammerschlegel auf Bestellung!



Rau Rototiller, Falc, Celli 25 x 25 mm

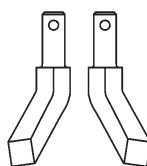
Schaft Ø 24 mm

720.01 Fr. 8.50

30 x 30 mm

Schaft Ø 24 mm

720.02 Fr. 10.--



links / rechts 25 x 25 mm

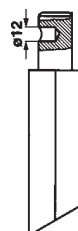
Schaft Ø 24 mm

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 Stopfmutter Feingewinde

mit Schaft

M12x1.5x50 Fr. 1.60

M14x1.5x40 Fr. 3.60

M14x1.5x45 Fr. 2.--

M14x1.5x50 Fr. 3.--

M14x1.5x60 Fr. 2.20

M16x1.5x45 Fr. 3.80

M16x1.5x47 Fr. 2.80

M16x1.5x50 Fr. 3.60

M16x1.5x55 Fr. 3.--

M16x2x90 Fr. 4.80

M20x1.5x70 Fr. 5.50

M20x120 Fr. 6.--

ab 50 Stück
10% Rabatt

ohne Schaft

M14x1.5x40 Fr. 2.80

M16x1.5x40 Fr. 2.25

7K. Passend zu Kverneland

Preise exkl. Schrauben

	Art.Nr.	Bezeichnung	
	56873 66873V	56873 Vorschälerschar, kurz R	Fr. 14.40
		66873V Vorschälerschar, kurz L	Fr. 14.40
	56852 56852V	56852 Vorschälerschar, lang R	Fr. 20.60
		56852V Vorschälerschar, lang L	Fr. 20.60
	66868 66869	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 73003	73002 Schar 14" R	Fr. 52.60
		73003 Schar 14" L	Fr. 52.60
73004 73005	73004 Schar 16" R	Fr. 50.90	
	73005 Schar 16" L	Fr. 50.90	
63014 63017	63014 Schar 14" R	Fr. 67.30	
	63017 Schar 14" L	Fr. 67.30	
	53090 53090	53090 Wechselspitze R	Fr. 11.80
	63090 63090	63090 Wechselspitze L	Fr. 11.80
	PBS0188D PBS0188G	PBS0188D Spitze Hartmetall R PBS0188G Spitze Hartmetall L	auf Anfrage auf Anfrage
56156	56156	56156 Deckel f. Lager	Fr. 42.--
60609	60609	60609 Lager f. Scheibens. Ø 34 mm	auf Anfrage
60624	60624	60624 Lager f. Scheibens. Ø 30 mm	Fr. 179.--
56111	56111	56111 Scheibensech 16"	Fr. 103.--
56112	56112	56112 Scheibensech 18"/ Ø 450 mm	auf Bestellung
56114	56114	56114 Scheibensech 20" gerillt	auf Bestellung

Originalnummer zu Vergleichszwecken und Bestellung wichtig!

Standardmässig werden die Verschleissteile mit Schrauben und Muttern geliefert und separat verrechnet

7K. Passend zu Kverneland

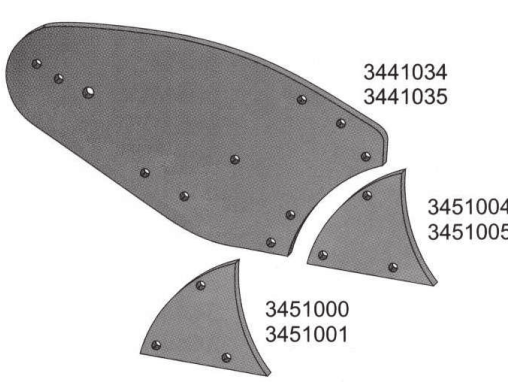
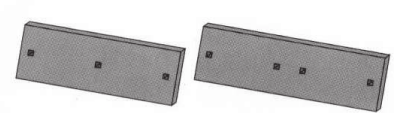

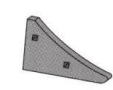
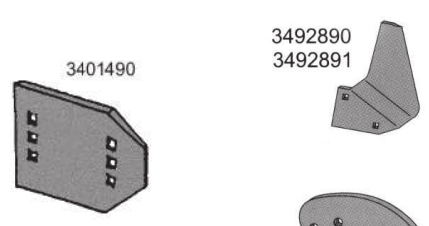
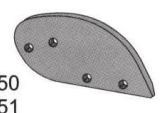

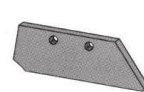
Preise exkl. Schrauben

	Art.Nr.	Bezeichnung	Fr.
	73286	Streichblech R	Fr. 207.10
	73287	Streichblech L	Fr. 207.10
	63283	Streichblech R	Fr. 175.--
	63293	Streichblech L	Fr. 175.--
	73250	Streichblech-Vorderteil R	Fr. 23.90
	73251	Streichblech-Vorderteil L	Fr. 23.90
	63240	Streichblech-Vorderteil R	Fr. 22.40
	63250	Streichblech-Vorderteil L	Fr. 22.40
	53387	Streichschiene R	Fr. 24.10
	63388	Streichschiene L	Fr. 24.10
	73608	Anlage kurz R + L	Fr. 59.60
	73609	Anlage lang R + L	Fr. 72.80
	63611	Anlage lang R + L	Fr. 83.70
	63613	Anlage lang, schmal R	Fr. 59.10
	63604	Anlage lang, schmal L	Fr. 59.10
	73091	Anschraubsech R	Fr. 25.20
	73092	Anschraubsech L	Fr. 25.20
	63600A	Anlageschoner, wendbar R + L	Fr. 18.--
	66878	Vorschäler-Streichblech R	Fr. 42.--
	66879	Vorschäler-Streichblech L	Fr. 42.--
	76812	Vorschäler-Streichblech R	Fr. 72.70
	76813	Vorschäler-Streichblech L	Fr. 72.70
	66880	Vorschäler-Streichblech R	Fr. 31.80
	66881	Vorschäler-Streichblech L	Fr. 31.80

Originalnummer zu Vergleichszwecken und Bestellung wichtig!

Standardmässig werden die Verschleissteile mit Schrauben und Muttern geliefert und separat verrechnet

7L. Passend zu LEMKEN (z.T. auch Regent) Preise exkl. Schrauben

	Art.Nr.	Bezeichnung	
	3441034	Streichblech R	auf Bestellung
	3441035	Streichblech L	auf Bestellung
	3451000	Streichblech-Vorderteil R	Fr. 30.60
	3451001	Streichblech-Vorderteil L	Fr. 30.60
	3451004	Streichblech-Vorderteil R	Fr. 29.40
	3451005	Streichblech-Vorderteil L	Fr. 29.40
	3451000		
	3451001		
	3476000	Streichschiene R	Fr. 26.50
	3476001	Streichschiene L	Fr. 26.50
	3411500	Anlage, kurz R + L	Fr. 38.10
	3411508		
	3411504	Anlage, lang R + L	Fr. 38.10
	3401570	Anlage, halblang R + L	Fr. 53.70
	3401900AK10	Anlagenkeil R	Fr. 17.60
	3401901AK10	Anlagenkeil L	Fr. 17.60
	3492890	Anlagensech R	Fr. 60.50
	3492891	Anlagensech L	Fr. 60.50
	3401490	Anlageschoner R + L	Fr. 58.80
	3470650	Vorschäler-Streichblech R	Fr. 31.80
	3470651	Vorschäler-Streichblech L	Fr. 31.80
	3363720	Vorschälerschar R (S190R)	Fr. 17.90
	3363721	Vorschälerschar L (S190L)	Fr. 17.90
	3363710	Vorschälerschar R (S270R)	Fr. 20.60
	3363711	Vorschälerschar L (S270L)	Fr. 20.60

Originalnummer zu Vergleichszwecken und Bestellung wichtig!

Standardmässig werden die Verschleissteile mit Schrauben und Muttern geliefert und separat verrechnet

7L. Passend zu LEMKEN (z.T. auch Regent) Preise exkl. Schrauben

Art.Nr.	Bezeichnung	Fr.
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. 16.--
3365541	Wechselspitze L	Fr. 16.--
3365534	Wechselspitze R	Fr. 23.--
3365535	Wechselspitze L	Fr. 23.--

Originalnummer zu Vergleichszwecken und Bestellung wichtig!

Standardmässig werden die Verschleissteile mit Schrauben und Muttern geliefert und separat verrechnet

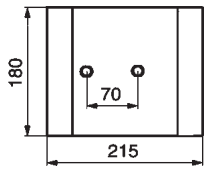
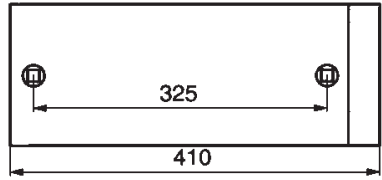
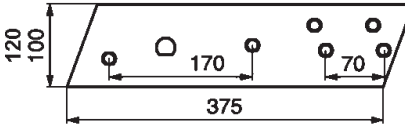
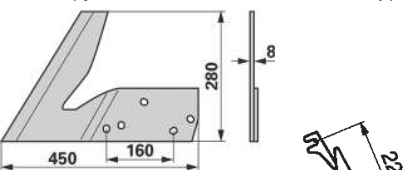
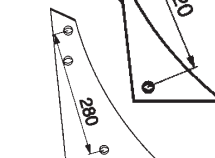
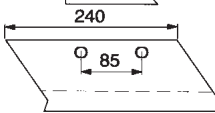

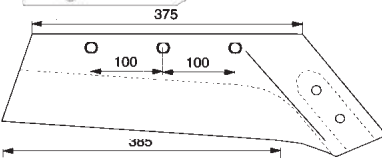
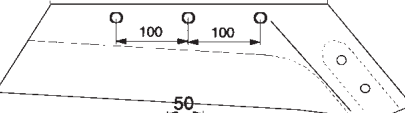
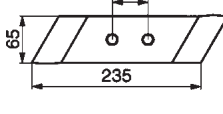
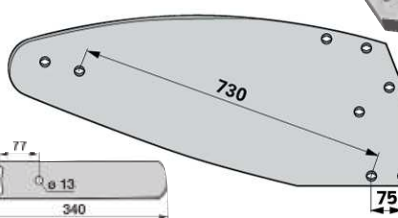
7G. Passend zu Lemken SMARAGD Grubber

Art.Nr.	Bezeichnung	Fr.
4679105	Halter	Fr. 39.90
3374398	Randleitblech R	Fr. 37.20
3374399	Randleitblech L	Fr. 37.20
3374395	Mittelleitblech	Fr. 20.--
3374416	Flügelschar 10 mm R	Fr. 23.80
3374417	Flügelschar 10 mm L	Fr. 23.80
3374420	Flügelschar 12 mm R	Fr. 25.40
3374421	Flügelschar 12 mm L	Fr. 25.40
3374388	Scharspitze 10 mm	Fr. 15.70
BDL220V	Schar Hartmetall	auf Anfrage
3374392	Scharspitze 12 mm beschichtet	Fr. 44.60

Standardmässig werden die Verschleissteile mit Schrauben und Muttern geliefert und separat verrechnet

7V. VOGEL & NOOT (OTT/Permanit)











Preise exkl. Schrauben

	Art.Nr.	Bezeichnung	
	P58.011.01	Anlageschoner kurz rechts/links	Fr. 29.--
	P58.009.01	Anlageschoner lang rechts/links	Fr. 63.80
	P89.034.01	Anlage, kurz rechts (100)	Fr. 51.50
	P89.035.01	Anlage, kurz links (100)	Fr. 51.50
	PK8.034.01	Anlage, kurz rechts (120)	Fr. 41.20
	PK8.035.01	Anlage, kurz links (120)	Fr. 41.20
	PK2.015.01	Anlagesech rechts	Fr. 103.30
	PK2.016.01	Anlagesech links	Fr. 103.30
	PK6.005.00	Streichblech-Vorderteil rechts	Fr. 51.50
	PK6.006.00	Streichblech-Vorderteil links	Fr. 51.50
	PK8.005.01	Streichblech-Vorderteil rechts	Fr. 47.70
	PK8.006.01	Streichblech-Vorderteil links	Fr. 47.70
	PE3.231.01	Vorschälerschar R (LZ135601)	Fr. 28.10
	PE3.232.01	Vorschälerschar L (LZ135701)	Fr. 28.10
	PE3.231.02	Vorschälerstreichblech rechts	Fr. 58.20
	PE3.232.02	Vorschälerstreichblech links	Fr. 58.20
	Meisselschar		
	PK6.013.01	WSM 35 (WS350) rechts	Fr. 81.--
	PK6.014.01	WSM 35 (WS350) links	Fr. 81.--
	PK7.013.01	WSM 40 (WS400) rechts	Fr. 82.30
	PK7.014.01	WSM 40 (WS400) links	Fr. 82.30
	PK8.011.01	Wechselspitze rechts	Fr. 14.50
	PK8.011.02	Wechselspitze links	Fr. 14.50
	PBG0023-RD	Spitze Hartmetall R	auf Anfrage
	PBG0023-RG	Spitze Hartmetall L	auf Anfrage
	PK8.001.01	Streichblech rechts	auf Bestellung
	PK8.002.01	Streichblech links	auf Bestellung
	PK8.001.02	Streichschiene rechts	Fr. 42.50
	PK8.002.02	Streichschiene links	Fr. 42.50

Originalnummer zu Vergleichszwecken und Bestellung wichtig!

Standardmässig werden die Verschleissteile mit Schrauben und Muttern geliefert und separat verrechnet

7A. Althaus (teilweise Pöttinger / Landsberg) Preise exkl. Schrauben

	Art.Nr.	Bezeichnung	
	1552-305	Anlage rechts 600 x 200 mm	N Fr. 107.--
	1552-306	Anlage links 600 x 200 mm	N Fr. 107.--
	1562-510	Anlage rechts 480 x 250 mm	N Fr. 135.50
	1562-511	Anlage links 480 x 250 mm	N Fr. 135.50
	1572-326/1	Anschraubsech rechts	N Fr. 85.60
	1572-326/2	Anschraubsech links	N Fr. 85.60
	41884A	Streichblech-Vorderteil R	N Fr. 75.--
	41885A	Streichblech-Vorderteil L	N Fr. 75.--
	1502-219	Vorschälerschar rechts	N Fr. 49.90
	1502-220	Vorschälerschar links	N Fr. 49.90
	1500-6	Vorschäler-Streichblech R	N Fr. 69.--
	1500-7	Vorschäler-Streichblech L	N Fr. 69.--
	1502-248	Vorschäler-Oberteil R	N Fr. 62.50
	1502-247	Vorschäler-Oberteil L	N Fr. 62.50
	1500-11	Schar rechts	N Fr. 153.--
	1500-12	Schar links	N Fr. 153.--
	1500-39	Kombi-Schar rechts	N Fr. 172.--
	1500-40	Kombi-Schar links	N Fr. 172.--
	1500-09	Wechselspitze rechts	N Fr. 27.20
	1500-10	Wechselspitze links	N Fr. 27.20

Originalnummer zu Vergleichszwecken und Bestellung wichtig!

Standardmässig werden die Verschleissteile mit Schrauben und Muttern geliefert und separat verrechnet

7G. Grubber Pöttinger Synkro (Teile ohne Schrauben)

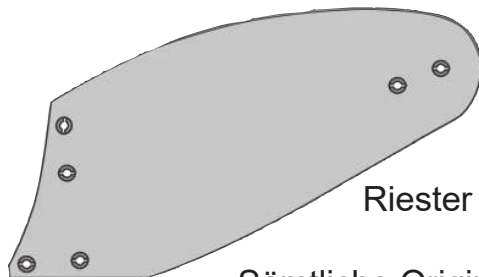


965.50.045.0	Halter		Fr. 165.--
965.50.065/055	Spitzschar gerade		Fr. 39.30
965.50.066.1	Spitzschar gedreht links		Fr. 49.--
965.50.067.1	Spitzschar gedreht rechts		Fr. 49.--
966.50.021.0	Flügelschar links		Fr. 31.90
966.50.031.0	Flügelschar rechts		Fr. 31.90
	Senkschraube mit 2 Nasen		
	zu Flügelschar	M12x35	646.12035 Fr. 1.50
	zu Spitzschar	M12x70	646.12070 Fr. 2.--

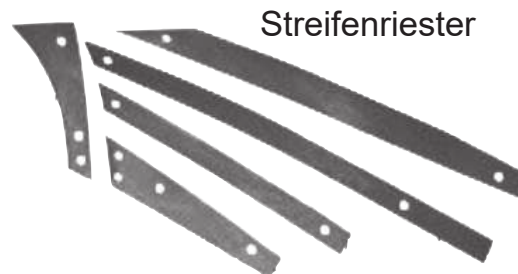
7P. Pöttinger / Landsberg (Originalteile)

Preise exkl. Schrauben

	Art.Nr.	Bezeichnung	
	PO073056	Schar 16" rechts	Fr. 59.--
	PO073057	Schar 16" links	Fr. 59.--
	PO53090F	Wechselfspitze rechts	Fr. 11.80
	PO63090F	Wechselfspitze links	Fr. 11.80
	PBS0188D	Spitze Hartmetall R	auf Anfrage
	PBS0188G	Spitze Hartmetall L	auf Anfrage
	PO930.20.125.0	Wechselfspitze rechts	Fr. 27.--
	PO930.21.125.0	Wechselfspitze links	Fr. 27.--
	PBG0023-RD	Spitze Hartmetall R	auf Anfrage
	PBG0023-RG	Spitze Hartmetall L	auf Anfrage
	PO925.26.011.0	Wechselfspitze rechts	Fr. 23.20
	PO925.26.021.0	Wechselfspitze links	Fr. 23.20
	PO929.10.010.1	Anlageschoner rechts/links	Fr. 43.20
	PO929.10.021.0	Anlageschoner rechts/links	Fr. 90.30
	PO929.10.140.2	Anlagesech rechts	Fr. 59.--
	PO929.10.150.2	Anlagesech links	Fr. 59.--
	PO921.05.225.1	Vorschälerschar rechts	Fr. 34.80
	PO921.06.225.1	Vorschälerschar links	Fr. 34.80



Riester



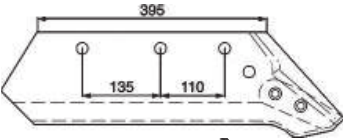
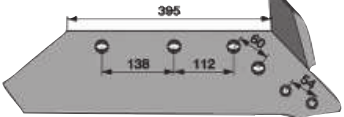

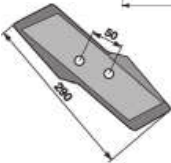

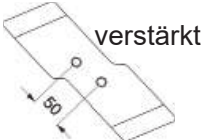
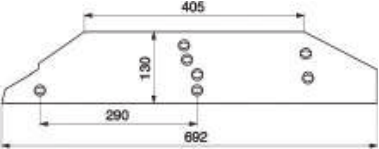
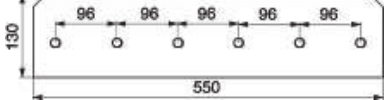
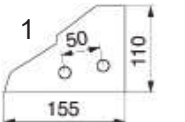
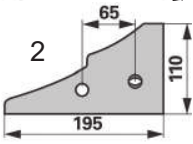
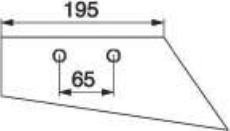
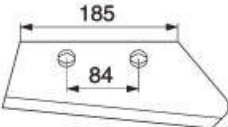
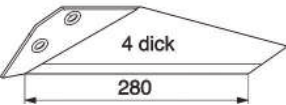
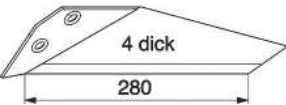
Streifenriester

Sämtliche Originalteile kurzfristig lieferbar!

Standardmässig werden die Verschleissteile mit Schrauben und Muttern geliefert und separat verrechnet

7H. Kuhn - Huard

Preise exkl. Schrauben

	Art.Nr.	Bezeichnung	Preise exkl. Schrauben
	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. Kreiselheber



Fahr alt 1-1040-001-500

L = 370 mm / B = 105 mm

W = 53 mm / S = 9 mm

rot 750.00R Fr. 8.--

weiss 750.00W Fr. 8.--



Halter kompl.

750.0099 Fr. 6.50



Fahr blau/schwarz

L = 377 mm / B = 93 mm

W = 60 mm / S = 9 mm

750.01 Fr. 6.50



Halter mit Stellschraube

750.0198 Fr. 9.--



Deutz-Fahr blau/schwarz

1662 0057

L = 375 mm / B = 104 mm

W = 70 mm / S = 10 mm

750.02 Fr. 7.50



Halter mit Stellschraube

750.0299 Fr. 11.--

1660 7564

L = 375 mm / B = 108 mm

W = 80 mm / S = 10 mm

750.03 Fr. 10.--



Claas alt

L = 405 mm / B = 100 mm

W = 59 mm / S = 9,5 mm

links 902483

750.50L Fr. 7.--

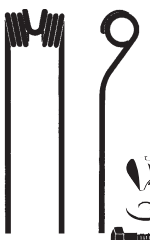
rechts 902482

750.50R Fr. 7.--



Halter

750.5099 Fr. 10.--



Claas, Morra 902.344.2

L = 375 mm / B = 98 mm

W = 61 mm / S = 9,5 mm

750.51 Fr. 7.--



Halter

750.5199 Fr. 6.50

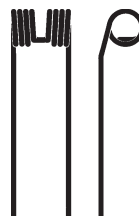


Galfree

L = 430 mm / B = 97 mm

W = 69 mm / S = 9,5 mm

750.52 Fr. 13.--



Kuhn GF2, GF4

585.052.14

L = 390 mm / B = 110 mm

W = 70 mm / S = 9,5 mm

750.10 Fr. 9.--

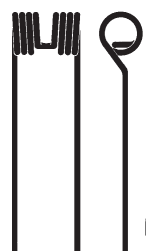


Kuhn 585.619.00

L = 390 mm / B = 107 mm

W = 70 mm / S = 9,5 mm

750.11 Fr. 7.50



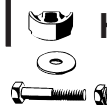
Kuhn Giroheber gross

576.090.00

L = 395 mm / B = 110 mm

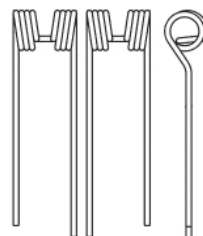
W = 70 mm / S = 9,5 mm

750.13 Fr. 8.--



Halter kompl.

750.1199 Fr. 9.--



Kuhn

L = 395 mm / B = 110 mm

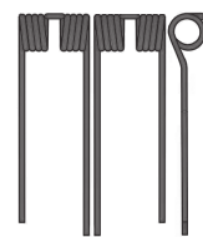
W = 69 mm / S = 9,5 mm

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

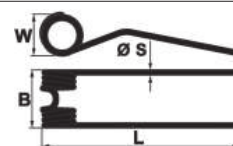
W = 67 mm / S = 10 mm

links 155.170.101

750.84L Fr. 9.50

rechts 154.796.000

750.84R Fr. 9.50



750. Kreiselheuer



Krone, SIP Spider

153.910.405

L = 415 mm / B = 105 mm

W = 72 mm / S = 10 mm

750.83 Fr. 10.--

Krone

L = 400 mm / B = 135 mm

W = 63 mm / 9,5 mm

links 153.015.1, elfenbein

750.82L Fr. 10.50

rechts 153.014.1, grün

750.82R Fr. 10.50

L = 370 mm / B = 112 mm

W = 61 mm / S = 9 mm

PZ Strela 106 (crème-gelb)

750.30106 *

PZ Strela 107 (crème-blau)

750.30107 *

PZ Strela 110 (crème-blau)

750.30110 *

PZ Strela 111 (crème-gelb)

750.30111 *

* auf Bestellung

Federn zu PZ Strela

links PZ 100

750.30100 Fr. 1.50

rechts PZ 99

750.30099 Fr. 1.50

PZ Fanex

L = 410 mm / B = 114 mm

W = 60 mm / S = 9 mm

links 339

750.32339 Fr. 7.50

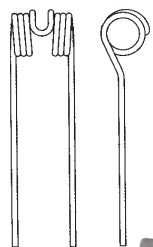
rechts 340

750.32340 Fr. 7.50

Verlustsicherung

mit Halter zu PZ Fanex

750.3299 Fr. 9.--



Pöttinger 436.145

L = 380 mm / B = 104 mm

W = 72 mm / S = 10 mm

750.70 Fr. 8.50

Halter ohne Schraube

750.7099 Fr. 10.--

Halter kompl. mit Fangbügel

750.7098 Fr. 30.--



Pöttinger

L = 400 mm / B = 100 mm

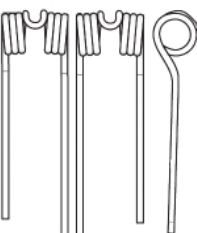
W = 70 mm / S = 10 mm

links 436.150

750.60L Fr. 13.--

rechts 436.149

750.60R Fr. 13.--



Fella rot und grün

TH 4, TH 6, TH 460

L = 370 mm / B = 104 mm

W = 58 mm / S = 9 mm

grün 487 133

750.20G Fr. 8.50

rot 487 134

750.20R Fr. 8.50



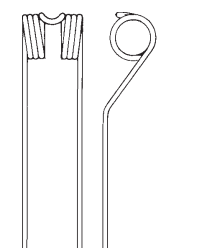
Fella

TH 360, 410, 520, 700
487.922

L = 388 mm / B = 98 mm

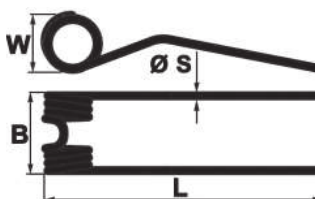
W = 71 mm / S = 9,7 mm

750.21 Fr. 7.--

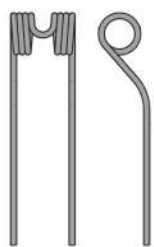


Halter kompl.

750.2199 Fr. 6.--



750. Kreiselheuer



Stoll 063.52.40

L = 381 mm / B = 105 mm
W = 69 mm / S = 9,5 mm

750.81 Fr. 8.--

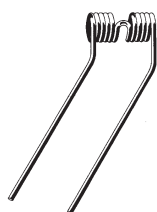
Niemeyer

L = 365 mm / B = 125 mm
W = 57 mm / S = 9,5 mm
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. 10.50

rechts rot 600.062

750.41R Fr. 10.50



Halter kompl. Niemeyer und Fella

750.2099 Fr. 8.--



U-Scheibe stark

M12 750.98 Fr. 1.30

M14 750.97 Fr. 1.30



Verlustsicherung

zu div. Zinken

Stk. 750.99 Fr. 5.40

Sack à 4 Stk.

750.994 Fr. 18.90

760. Kreiselschwader



Fahr, Claas

L = 486 mm / B = 81 mm
W = 56 mm / S = 8 mm

760.00 Fr. 6.50



Fahr schwarz-blau

L = 566 mm / B = 92 mm
W = 59 mm / S = 9 mm

760.01 Fr. 9.50



Deutz-Fahr

mit Verengung 1660.0387

L = 570 mm / B = 92 mm
W = 58 mm / S = 9 mm

760.04 Fr. 10.--



Deutz-Fahr

schwarz-blau
ohne Verengung

L = 625 mm / B = 93 mm
W = 58 mm / S = 9 mm

760.02 Fr. 11.--



mit Verengung

L = 630 mm / B = 93 mm
W = 58 mm / S = 9 mm

760.03 Fr. 10.--

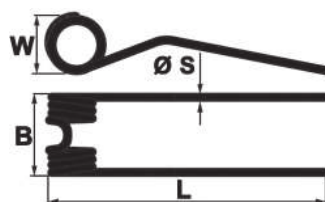


Deutz-Fahr

schwarz-blau 1660.6394

L = 585 mm / B = 94 mm
W = 69 mm / S = 9 mm

760.05 Fr. 12.50



760. Kreiselschwader



Fella-Fum rot

490 046 / 491 000

L = 445 mm / B = 92 mm

W = 58 mm / S = 8 mm

760.92 Fr. 7.--

L = 540 mm / B = 100 mm

W = 58 mm / S = 9 mm

760.91 Fr. 8.--



Fella Turbo 492 816

L = 590 mm / B = 91 mm

W = 58 mm / S = 9,5 mm

760.90 Fr. 8.--



Fella 160 111

L = 555 mm / B = 96 mm

W = 60 mm / S = 9,5 mm

760.93 Fr. 8.--



Pöttinger

436.141 / 436.028, 436.022

L = 510 mm / B = 98 mm

W = 58 mm / S = 8,5 mm

760.81 Fr. 8.--

Pöttinger

436.033

L = 550 mm / B = 82 mm

W = 64 mm / S = 8,5 mm

760.70 Fr. 10.--

Pöttinger

436.031

L = 585 mm / B = 84 mm

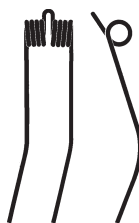
W = 65 mm / S = 9 mm

760.71 Fr. 12.--



Halter kompl. zu div. Schwader

760.99 Fr. 8.--



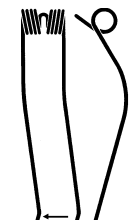
Kuhn

575.020.00

L = 490 mm / B = 99 mm

W = 61 mm / S = 8,5 mm

760.10 Fr. 7.50



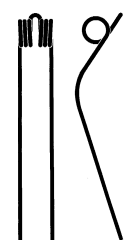
Kuhn

577.017.00

L = 495 mm / B = 102 mm

W = 60 mm / S = 9 mm

760.11 Fr. 7.50



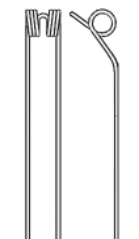
Kuhn Giroschwader

577.202.00

L = 575 mm / B = 90 mm

W = 71 mm / S = 9,5 mm

760.12 Fr. 9.50



Kuhn

575.625.00

L = 610 mm / B = 90 mm

W = 71 mm / S = 9,5 mm

760.13 Fr. 12.--



Kuhn Fangzinken

L = 525 mm / B = 83 mm

S = 6 mm

760.15 Fr. 4.50



Claas

953.629.0

L = 530 mm / B = 88 mm

W = 68 mm / S = 9 mm

760.50 Fr. 9.--

Claas

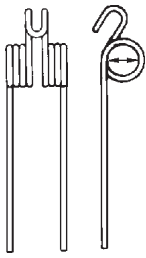
955.483.0

L = 595 mm / B = 85 mm

W = 66 mm / S = 9 mm

760.51 Fr. 8.50

765. Bandheuer



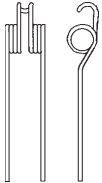
Pöttinger Heuraupe

436.017

L = 305 mm / B = 72 mm

W = 56 mm / S = 6,5 mm

765.00 Fr. 5.--

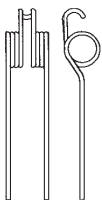


Reform MKW 10.1.122

L = 275 mm / B = 67 mm

W = 45 mm / S = 6,5 mm

765.05 Fr. 5.--

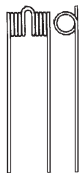


Reform MHK 160.420.108

L = 295 mm / B = 65 mm

W = 55 mm / S = 6,5 mm

765.06 Fr. 5.50

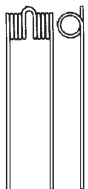


Aebi Bandheuer, Rapid Bandheuer, Vogel & Noot Heumagd F 50.62.01

L = 245 mm / B = 76 mm

W = 44 mm / S = 6,5 mm

765.10 Fr. 5.--



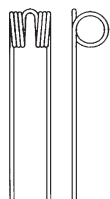
Vogel & Noot Heublitz

F 58.00.07

L = 300 mm / B = 77 mm

W = 43 mm / S = 6,5 mm

765.15 Fr. 5.--



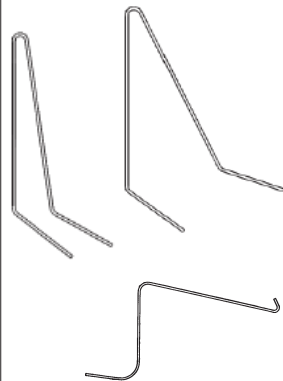
Knüsel, Molon

L = 295 mm / B = 64 mm

W = 54 mm / S = 6,5 mm

765.27 Fr. 5.50

775. Radrechen



Heuma

innen 775.001

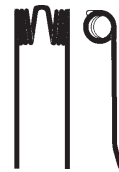
aussen 775.00A

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. 6.20



Halter

770.0899 Fr. 4.80

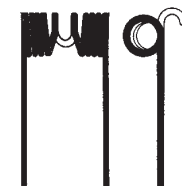


Aebi RS1250

L = 171 mm / B = 59 mm

W = 40 mm / S = 5,5 mm

770.33 Fr. 5.--



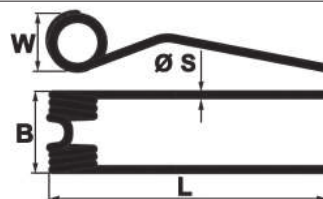
Bucher, Fella

456.348

L = 153 mm / B = 70 mm

W = 37 mm / S = 5,5 mm

770.26 Fr. 5.--



770. Pic up Zinken für Ladewagen und Pressen



Hamster, Multi-Reform

8040.219.052

L = 160 mm / B = 67 mm

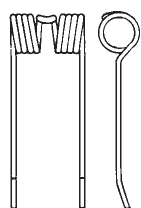
W = 40 mm / S = 5 mm

770.00 Fr. 3.--



Halter kompl.

770.0099 Fr. 2.--



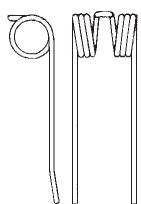
Claas LWKT/S, LWK/S

L = 190 mm / B = 67 mm

W = 41 mm / S = 5,5 mm

918.238.0

770.04 Fr. 3.80



Deutz-Fahr gross

schwarz-blau

1.1417.160.122.02

L = 170 mm / B = 62 mm

W = 39 mm / S = 5,5 mm

770.22 Fr. 4.--



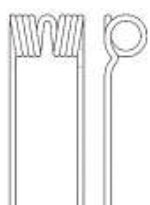
Pöttinger, Trend Boss, Ernteprofi

436.138 / 436.144

L = 159 mm / B = 65 mm

W = 36 mm / S = 5,5 mm

770.30 Fr. 3.--



Mengele Quadro

02.049.217

L = 155 mm / B = 60 mm

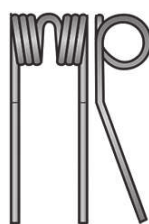
W = 34 mm / S = 5 mm

770.14 Fr. 3.90



Halter

770.1499 Fr. 5.40



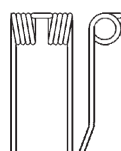
Krone Ladewagen, Rundballenpresse

938.053.0

L = 160 mm / B = 60 mm

W = 38 mm / S = 5 mm

770.40 Fr. 3.20



Krone, Aebi Bandeingraser

L = 145 mm / B = 62 mm

W = 32 mm / S = 5 mm

Doppelzinken

770.32 Fr. 3.90



Einzelzinken Aebi

AM22475/1

L = 150 mm / B = 42 mm

W = 33 mm / S = 5 mm

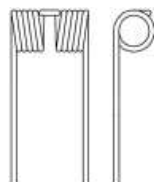
A.AM22475/1 Fr. 12.--



Rapid zu Bandeingraser

67.924

R.67.924 Fr. 9.15



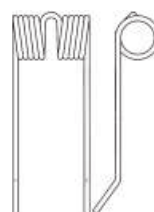
John Deere Presse

CC5179

L = 168 mm / B = 73 mm

W = 39 mm / S = 5 mm

770.60 Fr. 4.--

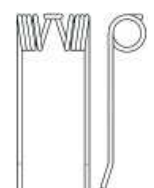


New Holland Presse

L = 190 mm / B = 73 mm

W = 42 mm / S = 5 mm

770.70 Fr. 5.--



Welger Presse

L = 190 mm / B = 78 mm

W = 40 mm / S = 5 mm

770.50 Fr. 4.--

780. Klingen für Kreiselmäher

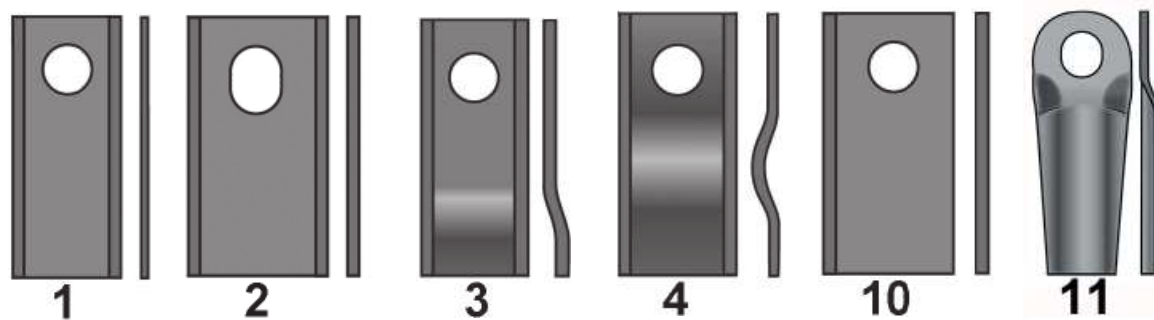


	Bild	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Loch-Ø mm		Fr.	
Fella, Welger	1	85	40	4	19	780.02 25Stk.	29.--	
Fahr, PZ, Niemeyer, Krone, Fella, Welger, Claas	1	90	40	3	19	780.04 25Stk.	17.--	
Fahr, Fella, Claas, PZ CM 185	1	96	40	3	19	780.06 25Stk.	18.50	
Claas, Fahr	1	96	41	4	19	780.09 25Stk.	28.--	
Fahr, Morra, Krone	1	98	40	3	19	780.08 25Stk.	35.30	
Fahr, Fella, PZ CM 185	3	96	40	3	19	780.10 25Stk.	25.--	
Kemper, Klausing, Krone	1	90	40	3	22	780.34 25Stk.	33.--	
PZ CM 15, Hagedorn-Mentor, Aebi Frontmäher	1	105	46	3	21	780.20 25Stk.	32.50	
JF	2	92	50	4	20,5x24	780.45 25Stk.	46.--	
PZ CM 120	4	106	47	3	21	780.18 25Stk.	21.--	
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 links	10	96	48	4	19	780.01R 25Stk. 780.01L 25Stk.	39.-- 39.--

780. Klingen für Kreiselmäher

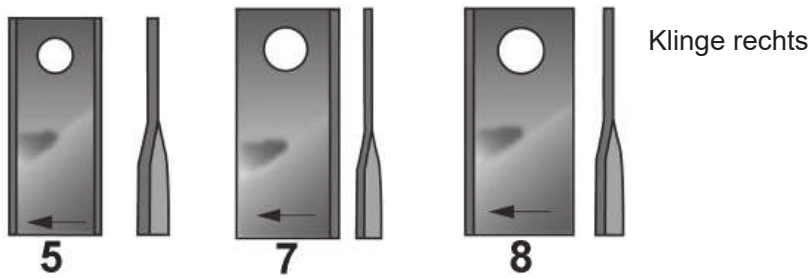


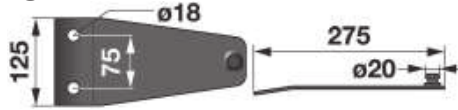
		Bild	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Loch-Ø mm			Fr.
Vicon, Fella	rechts	8	120	48	4	18,5	780.26R	25Stk.	39.--
	links						780.26L	25Stk.	39.--
Vicon, Fella	rechts	8	107	48	4	18,5	780.27R	25Stk.	36.--
	links						780.27L	25Stk.	36.--
Pöttinger, Fahr, SIP	rechts	5	96	40	3	19	780.12R	25Stk.	27.--
	links						780.12L	25Stk.	27.--
Pöttinger Fahr, Krone	rechts	8	96	48	4	19	780.13R	25Stk.	37.--
	links						780.13L	25Stk.	37.--
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.	31.--
	links						780.42L	25Stk.	31.--
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.	41.--
	links						780.25L	25Stk.	41.--

780. Klingen für Kreiselmäher

		Bild	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Loch-Ø mm			Fr.
Fella Front SIP	rechts	8	98	48	4	19	780.03R	25Stk.	27.--
	links						780.03L	25Stk.	27.--
BCS, Rotax									
PZ CM 186 TF 70 + 71	rechts	8	94	48	3	19	780.24R	25Stk.	32.--
	links						780.24L	25Stk.	32.--
Niemeyer									
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.	37.40
	links						780.05L	25Stk.	37.40
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.	35.50
	links						780.29L	25Stk.	35.50
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.--



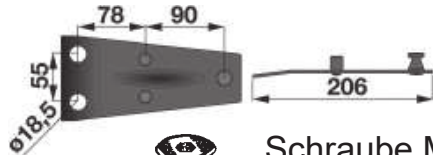
Zweegers PZ 0243 782.01 Fr. 14.--



Zweegers PZ 0250 782.02 Fr. 15.--

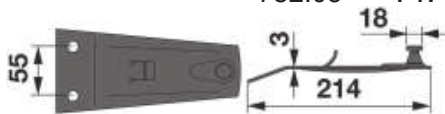


Fahr KM 22, 24, 25 782.04 Fr. 12.--

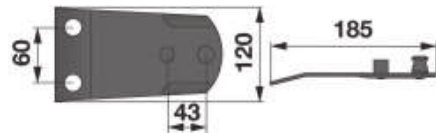


Schraube M12
782.049 Fr. 1.60

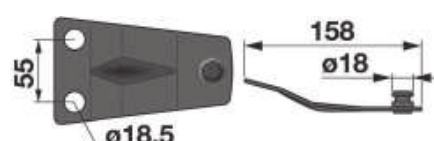
Fahr neu, Pöttinger 1650.0771
782.05 Fr. 21.--



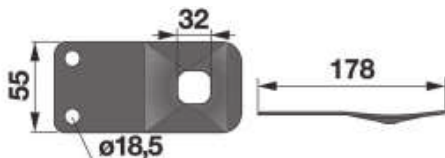
Fella-Front 122.113 782.03 Fr. 24.--



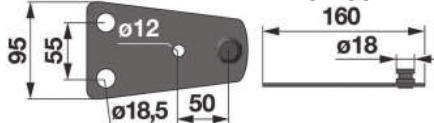
Claas Halter 782.06 Fr. 17.--



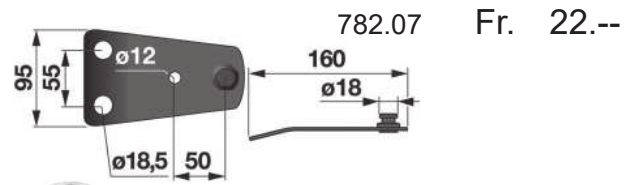
Schliessblech 782.08 Fr. 19.--



Claas "Corto" gerade zu Klinge 4 mm
782.09 Fr. 23.--



Claas "Corto" gebogen



782.07 Fr. 22.--
Kuhn 12 + 13, Heywang M10
782.10 Fr. 2.50

Kuhn 32 + 33 M12
782.12 Fr. 3.40

Fella SM M12
782.17 Fr. 5.70

Krone, Klausung Pöttinger, Claas
782.18 Fr. 4.--

Niemeyer
782.20 Fr. 5.20

Vicon M10
782.22 Fr. 3.--

Vicon M12
782.23 Fr. 4.20

Kemper, Klausung
782.24 auf Bestellung

BCS zu Klinge 3mm
782.25 Fr. 2.80

BCS zu Klinge 4mm
Gewinde M10x1.25
782.26 Fr. 7.50

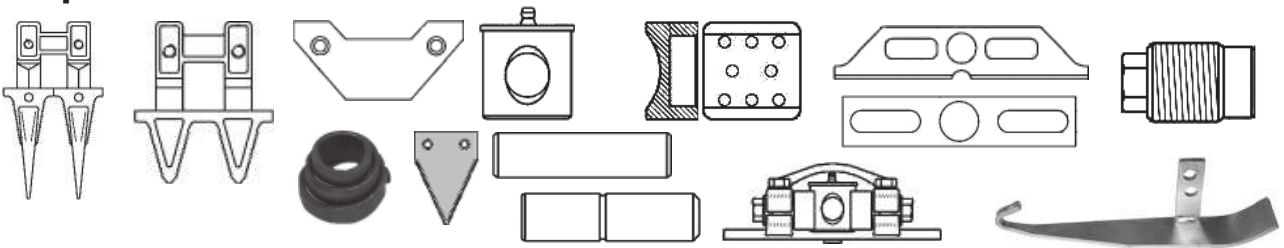
Deutz-Fahr SM 40
782.27 Fr. 9.20

Mörtl
782.15 Fr. 7.--

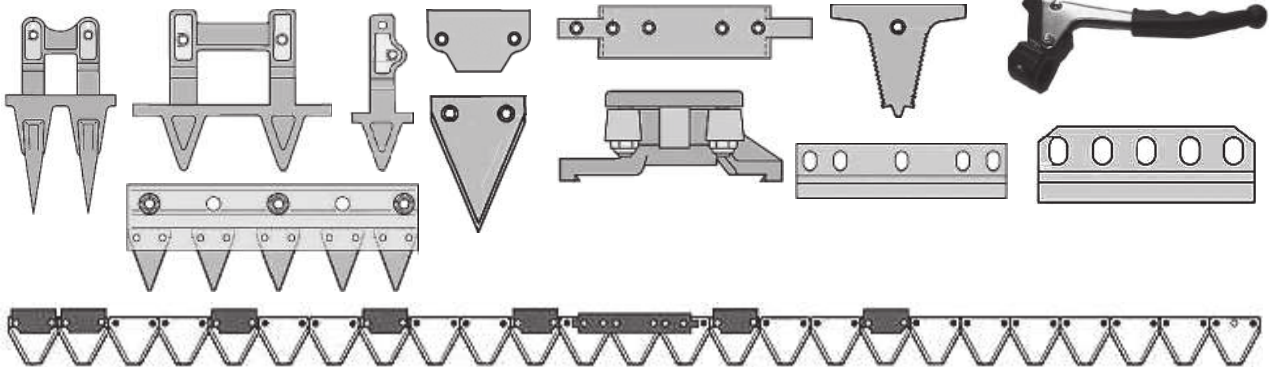
Rundkopfschraube
M12x25 782.98 Fr. 2.90
M14x28 782.99 Fr. 4.50

Wir haben diverse Ersatzteile von Rapid und Aebi- Mäherbalken an Lager oder können diese besorgen. Bitte geben Sie die Originalnummer an.

Rapid



Aebi

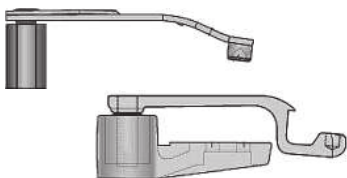


U. Messerführungsarm Busatis

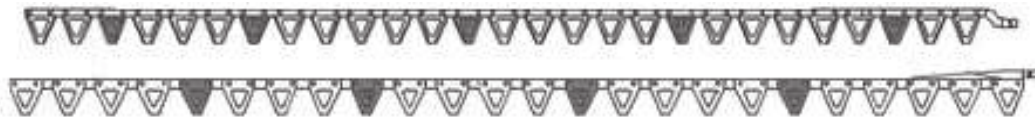


oben 3840.062.97	U.086	Fr. 69.--
unten 3840.075.97	U.085	Fr. 69.--

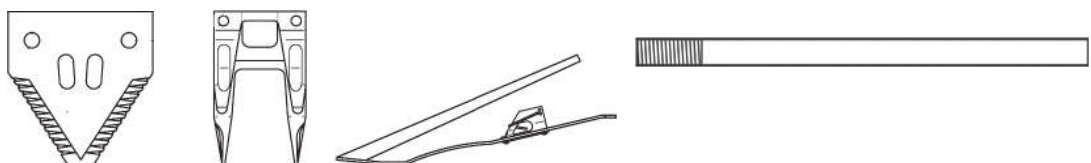
I. Messerführungsarm Bidux



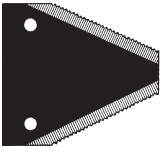
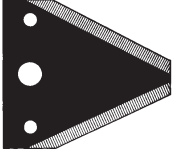
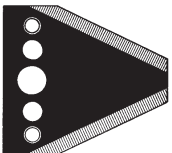

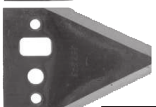

oben 3840.262.91	I.62	Fr. 48.--
unten 3840.274.91	I.63	Fr. 157.--



Wir beschaffen Aehrenheber, Klingen, Keilriemen usw. zu Mähdrescher und anderen Erntemaschinen.

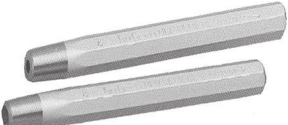


790. Mähmesserklingen gezahnt

	DIN 75	2-Loch	25Stk.	790.752	Fr.	29.--
	Länge 75 mm	2-Loch Wechselschnitt	Stk.	790.752W	Fr.	2.50
		3-Loch oOo	Stk.	790.7532	Fr.	2.--
			3-Loch oOo oben vers.	Stk.	790.753	Fr.
	DIN 80	2-Loch	25Stk.	790.802	Fr.	32.--
	Länge 80 mm	2-Loch Wechselschnitt	Stk.	790.802W	Fr.	2.90
		3-Loch oOo	Stk.	790.8032	Fr.	2.--
	Länge 83 mm	5-Loch oben versenkt	Stk.	790.805	Fr.	2.40
		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 15 mm			
	Ø 5,3 x 10,5 mm		Ø 5,3 x 22 mm		100 g ab Fr.	3.--
	Ø 5,3 x 13 mm		Ø 5,3 x 25 mm		Pack à 500 g ab Fr.	11.25

	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.--
		Endklinge	Nr. 5802 005	795.2E	Fr.	5.80
	Bidux-Klingen 81 x 62 mm					
	glatt	ohne Pilz	Nr. 5802 553 01	795.3	Fr.	3.40
		mit Pilz	Nr. 5802 553 91	795.4	Fr.	6.--
	gezahnt	ohne Pilz	Nr. 5802 053 21	795.5	Fr.	7.30
mit Pilz		Nr. 5802 054 96	795.6	Fr.	9.90	
	Linsenkopfnieten 75°					
	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.	8.90		

	792. Nietenzieher und -Köpfe					
	5 mm		792.97	Fr.	22.--	
	6 mm für Busatis		792.98	Fr.	25.--	

Schnellspann-Abzieher 2-armig



60/140 G.1.06/1 N Fr. 83.--
80/220 G.1.06/2 N Fr. 167.--



70/130 G.1.04 HP1A **verstärkt**
N Fr. 158.30
110/200 G.1.04 HP2A B **verstärkt**
N Fr. 284.--
150/350 G.1.06 3A E
N Fr. 358.60

Universal-Abzieher-Set



2-armig, 6 Haken
Jochlänge 170 mm,
Tiefe 100 / 200 / 300 mm
G.1.06/AS

N Fr. 366.--

Drehmomentschlüssel

Länge Messbereich

mm	Nm				
485	40 - 200	GEDORE red		GR.68900200	N Fr. 242.30
575	60 - 300	GEDORE red		GR.68900300	N Fr. 250.--
665	80 - 400	GEDORE red		GR.78900400	N Fr. 386.--
955	110 - 550	GEDORE red		GR.78900550	N Fr. 732.40
1'240	150 - 750	GEDORE		G.4550 75	auf Anfrage



Kreuzschlüssel GEDORE

Armlänge 750 mm, 24, 27, 32 mm + 3/4"

G.28LV N Fr. 143.25



Pneumontierhebel GEDORE

Länge	305 mm - 12"	G.3812	N Fr. 21.75
	500 mm - 20"	G.3820	N Fr. 40.50
	610 mm - 24"	G.3824	N Fr. 54.95



Rollbrett Kunststoff

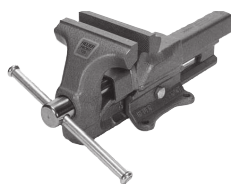
G.905 N Fr. 116.30

Ersatzrad

G.E-905 N Fr. 10.10

Kniebrett 450 x 210 x 30 mm

G.906 N Fr. 18.85



Schraubstock

Backenbreite	Spannweite		
120 mm	150 mm	915.120	N Fr. 205.40
140 mm	200 mm	915.140	N Fr. 270.25



Ventil-Einsätze

kurz

5 Stk. 909.1 Fr. 2.--

lang

5 Stk. 909.2 Fr. 5.--



Ventil für schlauchlose Reifen

für Loch Ø 11,5 mm TR413

Stk. 909.6 Fr. 1.--

für Loch Ø 16,5 mm TR415

Stk. 909.5 Fr. 2.--

Metallventile für schlauchlose Reifen



für Loch Ø 11,5 mm EV37

Stk. 909.8M Fr. 4.20



Luft/Wasser

für Loch Ø 16 mm TR618A

Stk. 909.4 Fr. 7.--



Ventil-Kappen

Schlüsselventilkappen Metall

5 Stk. 909.10 Fr. 2.--



PVC

10 Stk. 909.11 Fr. 2.50

Ventil-Schrauber

911. Fr. 6.80



Ventil-Fänger mit Schrauber

912. Fr. 26.60



Tankstellen-Ventilstecker

985.5 Fr. 87.70



Anroller 4 mm

908.1 Fr. 13.70



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

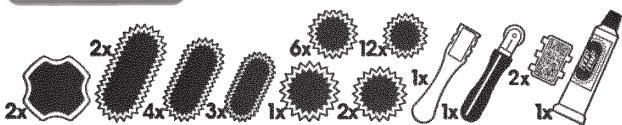
985.6D Fr. 27.--

905. Reparatur-Set



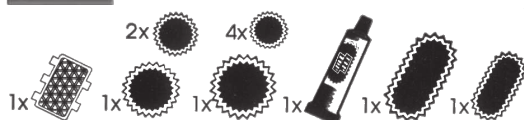
TT 30 für Traktoren

905.30 Fr. 83.10



TT 12 für Auto

905.12 Fr. 11.--



TT 10 für Velo + Motorrad

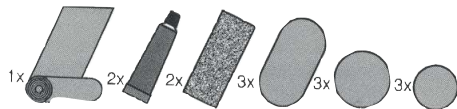
905.10 Fr. 5.05



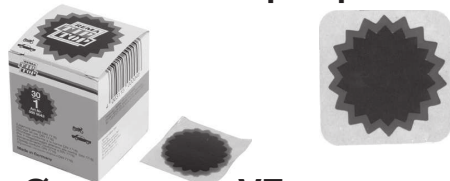
Reparatur-Set CAMPLAST 3

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. -.55
1	35 mm	906.01 30	Fr. -.70
2	45 mm	906.02 30	Fr. 1.15
3	54 mm	906.03 30	Fr. 1.50
4	75 mm	906.04 30	Fr. 2.10
5	94 mm	906.05 10	Fr. 2.80



Grösse	oval	VE	Fr.
7	74x37 mm	906.07 30	Fr. 1.60
7b	150x75 mm	906.07B 10	Fr. 4.30

Packrabatt 10%

906. Diagonal-Pneupflaster



mm	Code	Fr.
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	Code	Fr.
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. 9.60

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. 6.40

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. 2.80*

Tube à **50 g**
907.050 Fr. 12.60*

Dose mit Pinsel
à **175 g**
907.175 Fr. 27.10*

Liquid Buffer Spray

Schnelle Reinigung und gleichzeitiges Aufrauen von Schläuchen.



Dose **500 ml**
913.00 Fr. 28.80*

*Inkl. VOC-Abgabe

Spezial-Cement

Anwendbar für die Vulkanisation von Reifenpflaster und Kombinationsflicken.



Tube à **30 g**
907.030 Fr. 6.75*

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. 8.20

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	N Fr.	6.60
	4,5 mm	G.20 4,5	N Fr.	6.70
	5 mm	G.20 5	N Fr.	6.90
	5,5 mm	G.20 5,5	N Fr.	7.--
	6 mm	G.20 6	N Fr.	7.10
	7 mm	G.20 7	N Fr.	7.30
	8 mm	G.20 8	N Fr.	7.55
	9 mm	G.20 9	N Fr.	7.75
	10 mm	G.20 10	N Fr.	7.85
	11 mm	G.20 11	N Fr.	7.95
	12 mm	G.20 12	N Fr.	8.20
	13 mm	G.20 13	N Fr.	8.30
	14 mm	G.20 14	N Fr.	8.40

Verlängerung



55 mm	G.2090 2	N Fr.	10.90
97 mm	G.2090 4	N Fr.	11.95
148 mm	G.2090 6	N Fr.	12.30

Steckschlüssel-Einsätze



3/4"	22 mm	G.32 22	N Fr.	23.15
	24 mm	G.32 24	N Fr.	23.15
	27 mm	G.32 27	N Fr.	23.90
	29 mm	G.32 29	N Fr.	23.90
	30 mm	G.32 30	N Fr.	23.90
	32 mm	G.32 32	N Fr.	23.90
	33 mm	G.32 33	N Fr.	27.80
	36 mm	G.32 36	N Fr.	27.80
	38 mm	G.32 38	N Fr.	27.80
	41 mm	G.32 41	N Fr.	43.30
	50 mm	G.32 50	N Fr.	54.15
	55 mm	G.32 55	N Fr.	62.50
	60 mm	G.32 60	N Fr.	71.10

Verlängerung



200 mm	G.3290 8	N Fr.	43.20
---------------	----------	-------	-------

Steckschlüssel-Satz 3/4"
14-teilig, 22 - 50 mm

GEDORE red
GR.78004014 N Fr. 406.--

GEDORE
G.32EMU 2 N Fr. 587.--



Steckschlüssel-Einsätze



1/2"	8 mm	G.19 8	N Fr.	9.15
	9 mm	G.19 9	N Fr.	9.15
	10 mm	G.19 10	N Fr.	9.15
	11 mm	G.19 11	N Fr.	9.15
	12 mm	G.19 12	N Fr.	9.50
	13 mm	G.19 13	N Fr.	9.80
	14 mm	G.19 14	N Fr.	10.10
	15 mm	G.19 15	N Fr.	10.85
	16 mm	G.19 16	N Fr.	10.45
	17 mm	G.19 17	N Fr.	10.90
	18 mm	G.19 18	N Fr.	11.20
	19 mm	G.19 19	N Fr.	11.30
	20 mm	G.19 20	N Fr.	11.95
	21 mm	G.19 21	N Fr.	12.80
	22 mm	G.19 22	N Fr.	12.90
	23 mm	G.19 23	N Fr.	13.05
	24 mm	G.19 24	N Fr.	13.05
	25 mm	G.19 25	N Fr.	14.20
	26 mm	G.19 26	N Fr.	14.55
	27 mm	G.19 27	N Fr.	16.70
	28 mm	G.19 28	N Fr.	18.85
	30 mm	G.19 30	N Fr.	19.05
	32 mm	G.19 32	N Fr.	19.30
	34 mm	G.19 34	N Fr.	20.55

Verlängerung



76 mm	G.1990 3	N Fr.	15.95
125 mm	G.1990 5	N Fr.	16.40
250 mm	G.1990 10	N Fr.	20.90

Vergrößerung



1/4 " - 3/8"	G.2030	N Fr.	13.90
---------------------	--------	-------	-------

1/2 " - 3/4"	G.1932	N Fr.	15.95
---------------------	--------	-------	-------

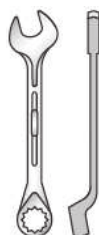
Reduzierstück 3/4" - 1/2"



G.3219	N Fr.	27.80
--------	-------	-------

Ring-Gabelschlüssel 1B GEDORE

Ringseite 10° gekröpft, verchromt, dünnwandig und stark



6 mm	G.1B06	N Fr.	10.90
8 mm	G.1B08	N Fr.	11.65
9 mm	G.1B09	N Fr.	12.30
10 mm	G.1B10	N Fr.	13.05
11 mm	G.1B11	N Fr.	13.80
12 mm	G.1B12	N Fr.	14.20
13 mm	G.1B13	N Fr.	14.95
14 mm	G.1B14	N Fr.	15.10
15 mm	G.1B15	N Fr.	16.70
16 mm	G.1B16	N Fr.	20.05
17 mm	G.1B17	N Fr.	21.55
18 mm	G.1B18	N Fr.	22.40
19 mm	G.1B19	N Fr.	26.15
20 mm	G.1B20	N Fr.	24.80
21 mm	G.1B21	N Fr.	26.30
22 mm	G.1B22	N Fr.	27.80
23 mm	G.1B23	N Fr.	28.55
24 mm	G.1B24	N Fr.	30.90
27 mm	G.1B27	N Fr.	33.80
30 mm	G.1B30	N Fr.	39.95
32 mm	G.1B32	N Fr.	43.10
34 mm	G.1B34	N Fr.	62.50
36 mm	G.1B36	N Fr.	77.50
38 mm	G.1B38	N Fr.	85.10
41 mm	G.1B41	N Fr.	89.40
46 mm	G.1B46	N Fr.	122.--

Schraubendreher-Einsatz



4 mm	G.IN 19 4	N Fr.	11.65
5 mm	G.IN 19 5	N Fr.	11.65
6 mm	G.IN 19 6	N Fr.	11.95
7 mm	G.IN 19 7	N Fr.	11.95
8 mm	G.IN 19 8	N Fr.	12.30
9 mm	G.IN 19 9	N Fr.	12.30
10 mm	G.IN 19 10	N Fr.	12.30
12 mm	G.IN 19 12	N Fr.	13.80
14 mm	G.IN 19 14	N Fr.	15.85
17 mm	G.IN 19 17	N Fr.	20.05
19 mm	G.IN 19 19	N Fr.	20.90

Schraubendreher-Satz 1/2", 9-teilig

5 - 17 mm G.IN 19 PM N Fr. 146.50

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	C.0900.11	N Fr.	4.60
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	C.1710 9	N Fr.	16.40
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
18 mm	GR.07200180	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	N Fr.	6.70
24 mm	G.894 24	N Fr.	7.75
27 mm	G.894 27	N Fr.	8.70
30 mm	G.894 30	N Fr.	11.65
32 mm	G.894 32	N Fr.	12.50
34 mm	G.894 34	N Fr.	15.20
36 mm	G.894 36	N Fr.	18.50
41 mm	G.894 41	N Fr.	25.50
46 mm	G.894 46	N Fr.	30.90
50 mm	G.894 50	N Fr.	40.20

Rollgabelschlüssel



6"/20 mm	G.60 CP 6	N Fr.	15.20
8"/25 mm	G.60 CP 8	N Fr.	20.90
10"/30 mm	G.60 CP 10	N Fr.	24.80
12"/36 mm	G.60 CP 12	N Fr.	33.95

Rohrzange GEDORE red



Spannweite 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 N Fr. 14.45

do. mit Kugelkopf, lang

2/2,5/3/4/5/6/8/10 mm
G.H42 KEL 88
N Fr. 52.65

Splintentreiber



2 mm	G.119-2	N Fr.	7.--
3 mm	G.119-3	N Fr.	7.--
4 mm	G.119-4	N Fr.	7.--
5 mm	G.119-5	N Fr.	7.--
6 mm	G.119-6	N Fr.	7.--
7 mm	G.119-7	N Fr.	8.40
8 mm	G.119-8	N Fr.	8.40
10 mm	G.119-10	N Fr.	8.40
12 mm	G.119-12	N Fr.	9.80



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	N Fr.	4.90
3 mm	G.99 10 3	N Fr.	5.35
4 mm	G.99 10 4	N Fr.	5.60
5 mm	G.99 10 5	N Fr.	6.05

Körner 120x10x4 mm



G.100 10	N Fr.	4.90
120x12x5 mm		
G.100 12	N Fr.	5.60

Nageleisen 8-kant



350 mm	G.120 350	N Fr.	18.85
500 mm	G.120 500	N Fr.	26.05
600 mm	G.120 600	N Fr.	29.--
800 mm	G.120 800	N Fr.	31.90

Hebeleisen



380 mm G.140 380 N Fr. 17.35

Biegeeisen



400 mm G.138-400 N Fr. 54.90

Rückschlagfreier Schon- und Schlosserhammer "Kombi-Plus R"



Ø	Länge			
mm	mm			
35	310	G.247 H-35	N Fr.	49.20
40	330	G.247 H-40	N Fr.	64.60

Rückschlagfreier Schonhammer



Ø	Länge			
mm	mm			
40	300	G.248ST-40	N Fr.	50.60
50	310	G.248ST-50	N Fr.	62.50
60	335	G.248ST-60	N Fr.	101.25

Schlosserhammer "Rotband-Plus"



Kopf	Länge			
g	mm			
400	310	G.600 H-400	N Fr.	26.05
500	320	G.600 H-500	N Fr.	29.--
600	330	G.600 H-600	N Fr.	31.90
800	350	G.600 H-800	N Fr.	33.30
1000	360	G.600 H-1000	N Fr.	42.--
1500	380	G.600 H-1500	N Fr.	58.20
2000	400	G.600 H-2000	N Fr.	73.25

Ersatzstiel Hickory



Länge			
320 mm	G.E600H0500	N Fr.	15.40
330 mm	G.E600H0600	N Fr.	17.65
350 mm	G.E600H0800	N Fr.	18.85
360 mm	G.E600H1000	N Fr.	22.10
380 mm	G.E600H1500	N Fr.	24.65
400 mm	G.E600H2000	N Fr.	27.45

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.	14.45



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.	15.30
Gr. 30	916.3400-30	N Fr.	18.10
Gr. 40	916.3400-40	N Fr.	21.50





Satz PB1402

(6,7,8,9,10,11,
15,20,25,27,30)

916.3243 N Fr. 104.85

Sicherungsringe

968. für Wellen		Fr.		Fr.		Fr.			
	Fr.	Ø 7 mm	-.10	Ø 15 mm	-.15	Ø 32 mm	-.85	Ø 58 mm	2.20
		Ø 8 mm	-.10	Ø 16 mm	-.20	Ø 35 mm	-.90	Ø 60 mm	2.30
		Ø 9 mm	-.15	Ø 17 mm	-.20	Ø 38 mm	-.90	Ø 62 mm	2.50
		Ø 10 mm	-.15	Ø 18 mm	-.25	Ø 40 mm	1.20	Ø 65 mm	2.80
		Ø 12 mm	-.15	Ø 19 mm	-.25	Ø 42 mm	1.50	Ø 70 mm	3.10
		Ø 14 mm	-.15	Ø 20 mm	-.25	Ø 45 mm	1.60	Ø 75 mm	3.20
				Ø 22 mm	-.30	Ø 47 mm	1.40	Ø 80 mm	4.50
				Ø 24 mm	-.40	Ø 48 mm	1.40	Ø 85 mm	5.60
				Ø 25 mm	-.40	Ø 50 mm	1.75	Ø 90 mm	6.20
				Ø 28 mm	-.55	Ø 52 mm	2.--	Ø 95 mm	6.80
				Ø 30 mm	-.60	Ø 55 mm	2.--	Ø 100 mm	7.70

969. für Bohrungen		Fr.		Fr.		Fr.			
	Fr.	Ø 14 mm	-.15	Ø 24 mm	-.30	Ø 40 mm	1.00	Ø 62 mm	2.--
		Ø 15 mm	-.15	Ø 25 mm	-.30	Ø 42 mm	1.10	Ø 68 mm	2.70
		Ø 17 mm	-.15	Ø 26 mm	-.35	Ø 45 mm	1.20	Ø 70 mm	2.70
		Ø 18 mm	-.20	Ø 27 mm	-.40	Ø 47 mm	1.25	Ø 72 mm	2.90
		Ø 19 mm	-.20	Ø 28 mm	-.40	Ø 48 mm	1.40	Ø 75 mm	5.50
		Ø 20 mm	-.20	Ø 30 mm	-.45	Ø 50 mm	1.40	Ø 80 mm	4.70
		Ø 22 mm	-.20	Ø 32 mm	-.50	Ø 52 mm	1.40	Ø 85 mm	5.30
				Ø 35 mm	-.50	Ø 55 mm	1.60	Ø 90 mm	5.40
				Ø 37 mm	-.75	Ø 58 mm	1.90	Ø 95 mm	6.--
				Ø 38 mm	-.90	Ø 60 mm	1.90	Ø 100 mm	6.40



Sortiment Sicherungsringe

Wellen Ø 10-60 mm, Bohrungen Ø 14-60 mm

300 Stück

969.99

Fr. 110.--

Zangen für Sicherungsringe für Aussenringe

für Wellen Ø
gerade Backen



3 - 10 mm	G.8000A0	N Fr.	21.65
10 - 25 mm	G.8000A1	N Fr.	20.25
19 - 60 mm	G.8000A2	N Fr.	22.95
40 - 100 mm	G.8000A3	N Fr.	25.75

gewinkelte Backen 90°



3 - 10 mm	G.8000A01	N Fr.	24.35
10 - 25 mm	G.8000A11	N Fr.	22.95
19 - 60 mm	G.8000A21	N Fr.	24.35
40 - 100 mm	G.8000A31	N Fr.	27.05

für Innenringe

für Bohrung Ø
gerade Backen



3 - 10 mm	G.8000J0	N Fr.	20.25
12 - 25 mm	G.8000J1	N Fr.	20.25
19 - 60 mm	G.8000J2	N Fr.	21.10
40 - 100 mm	G.8000J3	N Fr.	22.95

gewinkelte Backen 90°



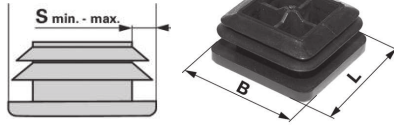
3 - 10 mm	G.8000J01	N Fr.	21.65
12 - 25 mm	G.8000J11	N Fr.	22.20
19 - 60 mm	G.8000J21	N Fr.	22.60
40 - 100 mm	G.8000J31	N Fr.	25.75



Sicherungszangen-Satz 8-teilig, 10 - 60 mm

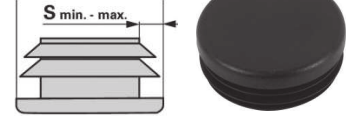
G.S 8008 N Fr. 214.30

365. Formrohrstopfen



B x L mm	S mm		Fr.	
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.	2.70
60 x 60	2,9-4	365.060060	Fr.	4.70

366. Formrohrstopfen rund



Ø mm	S mm		Fr.	
22	2,5-3	366.22	Fr.	- .90
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



Ø	A / B		Fr.	
Ø 12/28 mm		360.1228	Fr.	7.50
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.	10.50

942. Schwerspännstifte

			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		

Handgriff zum Aufpressen



Innen-Ø	Länge		Fr.	
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

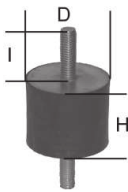





Federriegel



Ø	Länge		Fr.	
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

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.	15.--
konisch AG - AG	-	30	22	18	M8	967.083022K	Fr.	5.--
zylindrisch AG - IG 	-	20	25	18	M6	967.062025I	Fr.	4.--
	-	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.	6.--	
		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  <table> <tr><td>M5</td><td>333.705</td><td>Fr.</td><td>8.70</td></tr> <tr><td>M6</td><td>333.706</td><td>Fr.</td><td>4.--</td></tr> <tr><td>M8</td><td>333.708</td><td>Fr.</td><td>5.50</td></tr> <tr><td>M10</td><td>333.710</td><td>Fr.</td><td>7.50</td></tr> <tr><td>M12</td><td>333.712</td><td>Fr.</td><td>10.--</td></tr> </table>					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.--	966. Ringmutter  <table> <tr><td>M6</td><td>966.06</td><td>Fr.</td><td>2.--</td></tr> <tr><td>M8</td><td>966.08</td><td>Fr.</td><td>2.70</td></tr> <tr><td>M10</td><td>966.10</td><td>Fr.</td><td>3.50</td></tr> <tr><td>M12</td><td>966.12</td><td>Fr.</td><td>4.50</td></tr> <tr><td>M14</td><td>966.14</td><td>Fr.</td><td>6.--</td></tr> <tr><td>M16</td><td>966.16</td><td>Fr.</td><td>8.50</td></tr> <tr><td>M20</td><td>966.20</td><td>Fr.</td><td>12.--</td></tr> </table>					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.--																
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.--																																																																						
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.--																																																																						
Kugel AG M8 - Pfanne IG M6 333.70806 Fr. 3.50					966.S Ringschraube  <table> <tr><td>M6</td><td>966.S06</td><td>Fr.</td><td>1.80</td></tr> <tr><td>M8</td><td>966.S08</td><td>Fr.</td><td>2.--</td></tr> <tr><td>M10</td><td>966.S10</td><td>Fr.</td><td>3.--</td></tr> <tr><td>M12</td><td>966.S12</td><td>Fr.</td><td>5.--</td></tr> <tr><td>M16</td><td>966.S16</td><td>Fr.</td><td>8.60</td></tr> </table>					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																																												
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																																																																						
333.6 Lasche  <table> <thead> <tr> <th>IG</th> <th>Loch mm</th> <th>Stärke mm</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>M6</td><td>6</td><td>3</td><td>333.60603</td><td>Fr.</td><td>2.50</td></tr> <tr><td>M6</td><td>6</td><td>6</td><td>333.60606</td><td>Fr.</td><td>3.50</td></tr> <tr><td>M6</td><td>8</td><td>5</td><td>333.6080506</td><td>Fr.</td><td>4.50</td></tr> <tr><td>M8</td><td>8</td><td>5</td><td>333.60805</td><td>Fr.</td><td>4.50</td></tr> <tr><td>M8</td><td>8</td><td>10</td><td>333.60810</td><td>Fr.</td><td>3.50</td></tr> <tr><td>M10</td><td>10</td><td>10</td><td>333.61010</td><td>Fr.</td><td>4.--</td></tr> <tr><td>M10</td><td>10</td><td>12</td><td>333.61012</td><td>Fr.</td><td>4.--</td></tr> </tbody> </table>					IG	Loch mm	Stärke mm				M6	6	3	333.60603	Fr.	2.50	M6	6	6	333.60606	Fr.	3.50	M6	8	5	333.6080506	Fr.	4.50	M8	8	5	333.60805	Fr.	4.50	M8	8	10	333.60810	Fr.	3.50	M10	10	10	333.61010	Fr.	4.--	M10	10	12	333.61012	Fr.	4.--	9001.F Flügelmutter  <table> <tr><td>M6</td><td>9001.F06</td><td>Fr.</td><td>-50</td></tr> <tr><td>M8</td><td>9001.F08</td><td>Fr.</td><td>-90</td></tr> <tr><td>M10</td><td>9001.F10</td><td>Fr.</td><td>1.20</td></tr> <tr><td>M12</td><td>9001.F12</td><td>Fr.</td><td>3.50</td></tr> </table>					M6	9001.F06	Fr.	-50	M8	9001.F08	Fr.	-90	M10	9001.F10	Fr.	1.20	M12	9001.F12	Fr.	3.50
IG	Loch mm	Stärke mm																																																																							
M6	6	3	333.60603	Fr.	2.50																																																																				
M6	6	6	333.60606	Fr.	3.50																																																																				
M6	8	5	333.6080506	Fr.	4.50																																																																				
M8	8	5	333.60805	Fr.	4.50																																																																				
M8	8	10	333.60810	Fr.	3.50																																																																				
M10	10	10	333.61010	Fr.	4.--																																																																				
M10	10	12	333.61012	Fr.	4.--																																																																				
M6	9001.F06	Fr.	-50																																																																						
M8	9001.F08	Fr.	-90																																																																						
M10	9001.F10	Fr.	1.20																																																																						
M12	9001.F12	Fr.	3.50																																																																						
333.5 Gabel  <table> <thead> <tr> <th>IG</th> <th>Loch mm</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>M8</td><td>8</td><td>333.50808</td><td>Fr.</td><td>4.--</td></tr> </tbody> </table>					IG	Loch mm				M8	8	333.50808	Fr.	4.--	9019. Flügelschraube  <table> <tr><td>M6x20</td><td>9019.06020</td><td>Fr.</td><td>1.15</td></tr> <tr><td>M8x16</td><td>9019.08016</td><td>Fr.</td><td>1.60</td></tr> <tr><td>M8x20</td><td>9019.08020</td><td>Fr.</td><td>1.75</td></tr> <tr><td>M8x25</td><td>9019.08025</td><td>Fr.</td><td>1.90</td></tr> <tr><td>M10x30</td><td>9019.10030</td><td>Fr.</td><td>3.--</td></tr> </table>					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.--																																		
IG	Loch mm																																																																								
M8	8	333.50808	Fr.	4.--																																																																					
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.--																																																																						
333.5 Gabel mit Federbolzen  <table> <thead> <tr> <th>IG</th> <th>Bolzen mm</th> <th>Länge mm</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>M6</td><td>6</td><td>43</td><td>333.50643</td><td>Fr.</td><td>5.20</td></tr> <tr><td>M8</td><td>8</td><td>58</td><td>333.50858</td><td>Fr.</td><td>8.--</td></tr> <tr><td>M10</td><td>10</td><td>52</td><td>333.51052</td><td>Fr.</td><td>9.--</td></tr> <tr><td>M10</td><td>10</td><td>72</td><td>333.51072</td><td>Fr.</td><td>12.--</td></tr> <tr><td>M12</td><td>12</td><td>86</td><td>333.51286</td><td>Fr.</td><td>13.--</td></tr> </tbody> </table>					IG	Bolzen mm	Länge mm				M6	6	43	333.50643	Fr.	5.20	M8	8	58	333.50858	Fr.	8.--	M10	10	52	333.51052	Fr.	9.--	M10	10	72	333.51072	Fr.	12.--	M12	12	86	333.51286	Fr.	13.--	977. Sterngriffmutter  <table> <tr><td>M6</td><td>977.06</td><td>Fr.</td><td>3.--</td></tr> <tr><td>M8</td><td>977.08</td><td>Fr.</td><td>4.--</td></tr> <tr><td>M10</td><td>977.10</td><td>Fr.</td><td>5.--</td></tr> <tr><td>M12</td><td>977.12</td><td>Fr.</td><td>6.--</td></tr> </table>					M6	977.06	Fr.	3.--	M8	977.08	Fr.	4.--	M10	977.10	Fr.	5.--	M12	977.12	Fr.	6.--												
IG	Bolzen mm	Länge mm																																																																							
M6	6	43	333.50643	Fr.	5.20																																																																				
M8	8	58	333.50858	Fr.	8.--																																																																				
M10	10	52	333.51052	Fr.	9.--																																																																				
M10	10	72	333.51072	Fr.	12.--																																																																				
M12	12	86	333.51286	Fr.	13.--																																																																				
M6	977.06	Fr.	3.--																																																																						
M8	977.08	Fr.	4.--																																																																						
M10	977.10	Fr.	5.--																																																																						
M12	977.12	Fr.	6.--																																																																						
333.59 Bolzen mit Bohrung  <table> <thead> <tr> <th>Ø mm</th> <th>Länge mm</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>5</td><td>15</td><td>333.5905</td><td>Fr.</td><td>2.40</td></tr> <tr><td>6</td><td>18</td><td>333.5906</td><td>Fr.</td><td>2.90</td></tr> <tr><td>8</td><td>23</td><td>333.5908</td><td>Fr.</td><td>3.20</td></tr> <tr><td>10</td><td>29</td><td>333.5910</td><td>Fr.</td><td>3.20</td></tr> <tr><td>12</td><td>35</td><td>333.5912</td><td>Fr.</td><td>3.30</td></tr> <tr><td>14</td><td>40</td><td>333.5914</td><td>Fr.</td><td>4.10</td></tr> <tr><td>16</td><td>45</td><td>333.5916</td><td>Fr.</td><td>6.20</td></tr> </tbody> </table>					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.	6.20	977.S Sterngriffschraube  <table> <tr><td>M6x20</td><td>977.S06</td><td>Fr.</td><td>6.--</td></tr> <tr><td>M8x30</td><td>977.S08</td><td>Fr.</td><td>4.50</td></tr> <tr><td>M10x35</td><td>977.S10</td><td>Fr.</td><td>5.50</td></tr> <tr><td>M12x30</td><td>977.S12</td><td>Fr.</td><td>6.50</td></tr> </table>					M6x20	977.S06	Fr.	6.--	M8x30	977.S08	Fr.	4.50	M10x35	977.S10	Fr.	5.50	M12x30	977.S12	Fr.	6.50							
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.	6.20																																																																					
M6x20	977.S06	Fr.	6.--																																																																						
M8x30	977.S08	Fr.	4.50																																																																						
M10x35	977.S10	Fr.	5.50																																																																						
M12x30	977.S12	Fr.	6.50																																																																						
					977.K Kugelgriff mit IG  <table> <thead> <tr> <th>Ø mm</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>25</td><td>M6</td><td>977.K06</td><td>Fr.</td><td>4.--</td></tr> <tr><td>30</td><td>M8</td><td>977.K08</td><td>Fr.</td><td>4.--</td></tr> <tr><td>35</td><td>M10</td><td>977.K10</td><td>Fr.</td><td>3.50</td></tr> <tr><td>40</td><td>M12</td><td>977.K12</td><td>Fr.</td><td>5.--</td></tr> </tbody> </table>					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.--																																						
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.--																																																																					

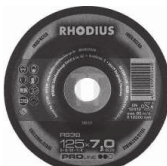
960. Trennscheibe
extradünn für Metall



mm	VE			Fr.	
Ø 115 x 1	50	960.11512		2.60	
Ø 125 x 1	50	960.12512		3.10	
Ø 230 x 1,9	25	960.23019		5.60	

Packrabatt 20%

961. Schrappscheibe
RS38



mm	VE			Fr.	
Ø 115 x 7	25	961.115		4.10	
Ø 125 x 7	25	961.125		4.60	
Ø 230 x 6	10	961.230		12.--	

Packrabatt 20%

963. Fächerschleifscheibe
Ø 125 mm



Korn	VE			Fr.	
40	10	963.12540		6.10	
60	10	963.12560		6.10	
80	10	963.12580		6.10	

Packrabatt 20%

Fiberscheibe Ø 125 mm
für Metall braun



Korn	VE			Fr.	
36	25	9630.12536N		1.--	
60	25	9630.12560		-.90	
100	25	9630.125100		-.80	

Packrabatt 20%

Stützteller M14, Ø 125 mm
für Fiberscheibe



RHODIUS G.300397 N Fr. 4.50

Diverse Diamanttrennscheiben
an Lager

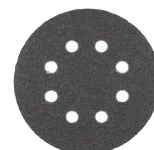


Bohrung Ø 22,2 mm / X-LOCK
Ø 125 mm und 230 mm



Fragen Sie uns an!

963. Klettscheibe RHODIUS
Ø 125 mm



Korn	VE			Fr.	
40	50	9600.125040		1.10	
60	50	9600.125060		1.10	
80	50	9600.125080		1.10	
10	50	9600.125120		1.--	
180	50	9600.125180		1.05	
240	50	9600.125240		1.--	

Packrabatt 20%

m.5 Schleifband braun
100 x 1000 mm



Korn 60	m.5k960	Fr.	11.--
80	m.5k980	Fr.	10.50

75 x 2000 mm

Korn 60	m.5960	Fr.	14.--
80	m.5980	Fr.	14.--

150 x 2000 mm

Korn 60	m.515060	Fr.	27.--
---------	----------	-----	-------

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.	18.40

673. Rundfeilen PFERD 200 mm



Ø	Artikelnummer	3er Pack	Preis (Fr.)
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 ▲ ■ ■ ● ◐ ■	GR.90000006	N Fr.	30.15
----------------------	-------------	-------	-------

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 %)



Ø	m/Rolle	Artikelnummer	Meter	Preis (Fr.)
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%)



Ø	Artikelnummer	Meter	Preis (Fr.)
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.--

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	474.5.020 109.--
FULBAT wartungsfrei						
32	400	198	132	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 120.--
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.--



*EXIDE Excell



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. 56.--



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. 13.50

474.4 Batterie-Start- und Ladegerät



FLOPRO Energy

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. 256.--

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. 390.--



do. mit Konsole 990.6K Fr. 430.--

Konsole Inox 990.6K9 Fr. 40.--



do. für Fass- und Tankmontage 2"

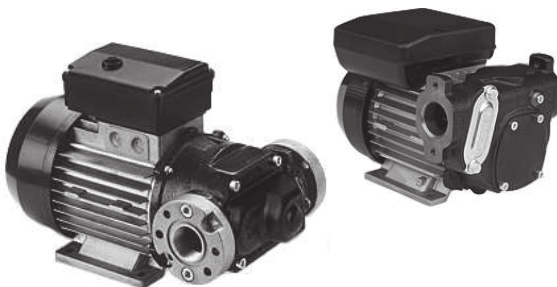
990.6F Fr. 450.--



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

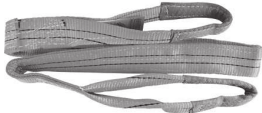
990.599 N Fr. 159.--


	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.--	
	AG 1" - Ø 25mm		990.8125MS	NFr. 42.--	
	pressen Schlauch 19 mm und 25 mm				
	(AG 1", Preis ohne Schlauch)		990.8	Fr. 35.--	
	Adapter für Fassmontage 2" - 1"		990.97	Fr. 52.--	
	Rückschlagventil Inox/Messing	3/4"	990.234I	Fr. 12.--	
		1"	990.21I	Fr. 16.--	
		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. 37.--	
		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.	6.--
	mit Rätsche					
	6	25	grün	957.060R	Fr.	10.--
2-teilig 	mit Spitzhaken					
	6	25	rot	957.050*	Fr.	15.--
	6	38	blau	957.060*	Fr.	22.--
	mit Karabinerhaken					
	4	50	orange	957.040K*	Fr.	36.--
	6	50	orange	957.060K*	Fr.	38.--
	8	50	orange	957.080K*	Fr.	38.--
	10	50	orange	957.100K*	Fr.	42.--
	12	50	orange	957.120K*	Fr.	44.--
	ab 4 Stück (gemischt) 10 %	14	50	orange	957.140K	Fr.

Rundschlinge 	Nutzlänge m	Breite mm	Belastbarkeit t bei 100%	Farbe		
		1	44	1	violett	957.7.1
	2	44	1	violett	957.7.2	Fr. 13.--
	1	44	2	grün	957.7.442	Fr. 13.--
	2	44	2	grün	957.7.444	Fr. 18.--
	1	57	3	gelb	957.7.572	Fr. 15.--
	2	57	3	gelb	957.7.574	Fr. 23.--
	1	65	4	grau	957.7.652	Fr. 21.--
	2	65	4	grau	957.7.654	Fr. 33.--

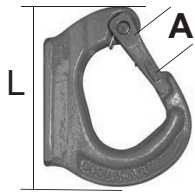
Hebeband 	Länge m	Breite mm	Belastbarkeit t bei 100%	Farbe		
		2	30	1	violett	957.8.302
	4	30	1	violett	957.8.304	Fr. 28.50
	2	60	2	grün	957.8.602	Fr. 31.--
	4	60	2	grün	957.8.604	Fr. 46.--
	2	90	3	gelb	957.8.902	Fr. 42.--
	4	90	3	gelb	957.8.904	Fr. 69.--

	Kettenspanner zulässige Zugkraft 6300 daN ohne Haken , für Kette 10 mm, Spannweg 160 mm					
					957.6	N Fr. 49.50
	mit Verkürzungshaken und Sicherung für Kette 10 mm, Nutzlänge 3 m					
					957.6K	N Fr. 197.80



Rundschlingenhaken
Tragfähigkeit

grün 2`000 kg 957.9.2 **N Fr.** 69.--



Anschweisshaken mit Sicherheitsverschluss

A	L	Tragfähigkeit			
25,0 mm	97 mm	1`120 kg	957.9.91	N Fr.	31.20
26,5 mm	114 mm	2`000 kg	957.9.92	N Fr.	37.20
30,5 mm	129 mm	3`000 kg	957.9.93	N Fr.	52.--

935. Schäkel



Ø Bolzen	Tragfähigkeit			
6 mm	100 kg	935.06a	Fr.	1.--
8 mm	200 kg	935.08a	Fr.	1.10
10 mm	320 kg	935.10a	Fr.	2.--
12 mm	520 kg	935.12a	Fr.	3.--
14 mm	650 kg	935.14a	Fr.	4.--
16 mm	800 kg	935.16a	Fr.	5.50
20 mm	1`100 kg	935.20a	Fr.	8.--

Schäkel hochfest

Ø Bolzen	Tragfähigkeit	Kettenschäkel		Ankerschäkel	
6 mm	330 kg	-		935.A06	Fr. 3.--
8 mm	500 kg	935.H08	Fr. 2.50	935.A08	Fr. 3.60
10 mm	750 kg	935.H10	Fr. 3.60	935.A10	Fr. 4.--
11 mm	1`000 kg	935.H11	Fr. 4.50	935.A11	Fr. 5.--
13 mm	1`500 kg	935.H13	Fr. 5.50	935.A13	Fr. 6.50
16 mm	2`000 kg	935.H16	Fr. 7.--	935.A16	Fr. 7.--
19 mm	3`250 kg	935.H19	Fr. 11.--	935.A19	Fr. 11.--
22 mm	4`750 kg	935.H22	Fr. 17.--	935.A22	Fr. 14.--
25 mm	6`500 kg	935.H25	Fr. 23.--	935.A25	Fr. 19.--
28 mm	8`500 kg	935.H28	Fr. 30.50	935.A28	Fr. 28.--



Verbindungsglied rot

für Kette Ø 7 - 8 mm 957.6.08 Fr. 10.--
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.	19.--
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.	9.--
----------	-------	-----	------



437. Seilwinde mit Handwirbel

mit mechanischer Arretierung und 8 m Drahtseil

Zuglast	500 kg	437.550S	Fr. 65.--
	1'000 kg	437.1000S	Fr. 98.--

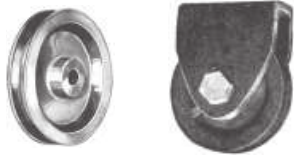
mit automatischer Bremse CH-Norm

Drehrichtung beachten!

Zuglast	350 kg	437.350BCE	Fr. 149.--
	550 kg	437.550BCE	Fr. 185.--
	750 kg	437.750BCE	Fr. 188.--
	950 kg	437.950BCE	Fr. 275.--

Winde zum Anschweissen rechts oder links (Bild)

Länge 300 mm, Ø 60 mm	437.	Fr. 42.--
-----------------------	------	-----------



429. Seilrollen

Ø 60 mm	429.60	Fr. 12.--
Ø 60 mm mit Bügel	429.60B	Fr. 20.--

427. Drahtseile verzinkt

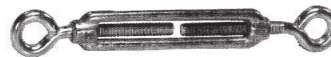
	Ø mm		Meter	
	2	427.2	Fr. -	0.70
	3	427.3	Fr. 1.--	
	4	427.4	Fr. 1.80	
	5	427.5	Fr. 2.80	
	6	427.6	Fr. 3.80	
	7	427.7	Fr. 4.70	
	8	427.8	Fr. 4.--	
	10	427.10	Fr. 5.60	
INOX V4A	4	427.4I	Fr. 4.50	
	5	427.5I	Fr. 6.50	
	6	427.6I	Fr. 7.--	
	8	427.8I	Fr. 15.--	

Rollenrabatt (100m) 20%

427.H Seilhülle

für Seil	Ø mm		Meter	
	2	427.2H	Fr. 1.50	
	2,5 - 3	427.3H	Fr. 2.--	
	3,5 - 4	427.4H	Fr. 2.50	
	5 - 6	427.5H	Fr. 4.20	
	8	427.8H	Fr. 7.--	

933. Seilspanner



M6	933.06	Fr. 2.50
M8	933.08	Fr. 3.--
M10	933.10	Fr. 4.--
M12	933.12	Fr. 5.--
M16	933.16	Fr. 12.--
M20	933.20	Fr. 24.--

Verstellschraube













	Länge		
M6	28 mm	427.V0628	Fr. 4.50
M6	36 mm	427.V0636	Fr. 4.80
M8	40 mm	427.V0840	Fr. 4.50
M10	42 mm	427.V1042	Fr. 5.--
M12	60 mm	427.V1260	Fr. 5.30
M14	62 mm	427.V1462	Fr. 5.50

Div. Endhülsen lieferbar.



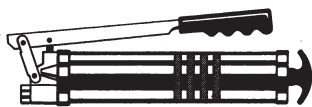
Wir pressen Drahtseile nach Ihren Angaben!

934. Drahtseilkauschen für Seil Ø 3 mm 934.03 Fr. -.50 Ø 4 mm 934.04 Fr. -.50  Ø 5 mm 934.05 Fr. -.60 Ø 6 mm 934.06 Fr. -.60 Ø 8 mm 934.08 Fr. -.80 Ø 10 mm 934.10 Fr. 1.50 Ø 12 mm 934.12 Fr. 1.80				439. Kette verzinkt  <table border="1"> <thead> <tr> <th>S</th> <th>t</th> <th>B</th> <th></th> <th></th> <th>m</th> </tr> <tr> <th>mm</th> <th>mm</th> <th>mm</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>20</td> <td>13</td> <td>439.103</td> <td>Fr.</td> <td>4.--</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>24</td> <td>17</td> <td>439.104</td> <td>Fr.</td> <td>6.20</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>28</td> <td>21,5</td> <td>439.105</td> <td>Fr.</td> <td>6.--</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>32</td> <td>24,5</td> <td>439.106</td> <td>Fr.</td> <td>9.--</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>40</td> <td>31,5</td> <td>439.108</td> <td>Fr.</td> <td>11.--</td> </tr> </tbody> </table>				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.--
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.--																																												
INOX Ø 4 mm 934.04I Fr. -.80 Ø 5 mm 934.05I Fr. 1.-- Ø 6 mm 934.06I Fr. 1.10				939. Kettenglieder RAPID  Ø 5 mm 939.05 Fr. 1.-- Ø 6 mm 939.06 Fr. 1.20 Ø 8 mm 939.08 Fr. 1.80 Ø 10 mm 939.10 Fr. 2.60 Ø 12 mm 939.12 Fr. 4.50																																													
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				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																																													
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 Ø 4 – 8 mm 20 Stück 940.99 Fr. 12.--																																													
 Sortiment Standard Ø 5 – 12 mm 20 Stk. 936.99 Fr. 13.50				939. S-Haken  Ø 4 x 35 mm 939.S4 Fr. -.50 Ø 5 x 45 mm 939.S5 Fr. -.65 Ø 6 x 55 mm 939.S6 Fr. -.75 Ø 8 x 75 mm 939.S8 Fr. 1.65																																													
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.-- Ø 10 mm 936.A10 Fr. 1.50 Ø 11 mm 936.A11 Fr. 1.90 Ø 12 mm 936.A12 Fr. 2.10 Ø 13 mm 936.A13 Fr. 2.60 Ø 14 mm 936.A14 Fr. 4.20				937. Feuerwehr-Karabinerhaken  Länge 70 mm 937.070 Fr. 1.50 100 mm 937.100 Fr. 3.50 140 mm 937.140 Fr. 4.--																																													
				937.9 Karabinerhaken drehbar  L x d mm 78 x 12 937.912 Fr. 2.90 82 x 20 937.920 Fr. 2.60																																													

941. Schmiertechnik

Handhebel-Fettpresse

für Kartuschen à 400 g, mit Schlauch und Schmierkopf



PRESSOL

941.72

Fr. 35.50

MURALT

941.74

N Fr. 118.--



MATO-Lube Shuttle

941.71

Fr. 78.50

Einhand-Fettpresse für Kartuschen à 400 g

MATO

mit Schlauch und Schmierkopf

941.73

Fr. 90.25



WANNER

mit Rohr abgewinkelt und Schmierkopf

941.75

N Fr. 175.--



MATO-Lube Shuttle

mit Schlauch und Schmierkopf

941.6L

Fr. 86.80



Lube Shuttle-Set inkl. 12 Kartuschen à 400 g

941.6

Fr. 134.30

Einhand-Druckluftfettpresse

MATO

für Kartuschen à 400 g

941.62

Fr. 186.--



MATO-Lube Shuttle

für Kartuschen Lube Shuttle à 400 g

941.63

Fr. 211.--



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. 90.--

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. 7.50



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

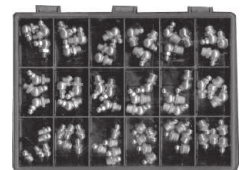
941.93 Fr. 16.50

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.--

-.90

8.--

-.90

8.--

1/4"

Fr.

1.50

1.90

3.--



Schutzkappe rot 10 Stück 941.00 Fr. 7.70

Sortiment

(ohne 1/4")

66 Stück

941.99

Fr. 49.--

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.--
Karton à 12 x 400 g 941.9812 Fr. 60.--



Kartusche Lube Shuttle 400 g 941.98L Fr. 6.50
Karton à 12 x 400 g 941.98L12 Fr. 65.--

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.--
Kartusche Lube Shuttle 400 g 941.98B Fr. 8.--

FOOD-Fett

Vollsynthetisches Schmierfett, speziell für die Schmierung von Maschinen in der Lebensmittelindustrie.



Kartusche à 400 g 941.98F Fr. 16.90

GRAPHITE-Mehrzweckfett 2M

Graphit-Mehrzweckfett Lithium-verseift, guter Korrosionsschutz und Oxidationsbeständigkeit, hohe Walkstabilität, hohe Druckaufnahmefähigkeit, Temperaturbereich -30°C bis + 130°



Kartusche Lube Shuttle 400 g 941.98G Fr. 13.--

Hochleistungsfett Moly LM2 à 400g

Mechanisch hoch belastbares, wasserbeständiges und vielseitiges einsetzbares Lithiumseifenfett. Temperaturbereich -35° bis +130°, Tropfpunkt bei 180°, Farbe schwarz



Kartusche 400 g 941.98LM2 Fr. 9.50

Kupferpaste

Hochwertige Antifestbrenn- und Montagepaste. Hervorragenden Schutz gegen Rost und Korrosion



Tube à 100 g 941.988 Fr. 19.--

Dose à 500 g 941.989 Fr. 42.50

941.98M Fettkartuschen MOTOREX

Mehrzweck-Fett 176 GP MOTOREX



Lithiumfett auf Mineraloelbasis mit breitem Einsatzgebiet. Für Wälz- und Gleitlager in der Landwirtschaft, Industrie, Transport und Bau.

Kartusche 400 g 941.98M300780 N Fr. 7.90
 Kartusche Lube Shuttle 400 g 941.98M301411 N Fr. 8.20

Lithium-Mehrzweck-Fett 3000



Hochleistungs-Lithium-Komplexfett basierend auf einem hochwertigen Mineraloel. Eignet sich für anspruchsvolle Schmierstellen. Speziell ausgelegt für den Einsatz in schwerbelasteten 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.--



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. 40.50

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. 52.--



**Hydraulikoel
HLP ISO46**
10 Liter

167.00 Fr. 67.--

Fass à 50 kg
167.0050 N Fr. 300.--

Hdraulikoel Corex HV 32
Liter

167.0032L ab Fr. 8.--



**Hydraulikoel
OEKOSYNT HEES 46**
5 Liter

167.M00BL5 Fr. 70.--



**Getriebe-Hydraulikoel
Farmer Poly 604 GL-4**
10 Liter

167.07 Fr. 88.--

Fass à 52 kg
167.0750 N Fr. 392.--



**Getriebeoel univesal
SAE 80W/90 GL-5**
10 Liter

167.02080 Fr. 91.--

Fass à 54 kg
167.0208050 N Fr. 404.--



**Getriebeoel
SAE 85W / 140 GL-5**
5 Liter

167.021405 Fr. 52.--



Motorenoel Farmer Pro
für Partikelfilter **SAE 10W/40**
10 Liter

167.M0310 Fr. 110.--

Fass à 52 kg
167.M031050 N Fr. 487.--



Motorenoel Farmer Uni
SAE 15W/40
10 Liter

167.M0315 Fr. 84.--

Fass à 53 kg
167.M031550 N Fr. 372.--



Fliessfett 5kg

Pen 400-410, NLGI00

167.05 Fr. 55.--



Frostschutz

10 Liter

167.08 Fr. 79.--



Kühlerdichter

Bar's Leaks 150 g

959.06K Fr. 26.50



Bremsflüssigkeit

DOT-4, 1 Liter

167.06 Fr. 18.--



mineralisch grün LHM

1 Liter

167.06M N Fr. 24.--

Kettensägeoel

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



Vakuumpumpenoel P10

10 Liter
167.16 Fr. 66.--



EXAQUA Rostschutzoeel

5 Liter
167.115 N Fr. 52.--
25 Liter
167.11 N Fr. 189.--



2-Takt Benzin MotoMix STIHL

Lose Liter ST.07819996399L ab Fr. 5.05
5 Liter ST.07819996301 N Fr. 31.--
20 Liter ST.07819996004 N Fr. 114.--
200 Liter ST.07819996399 N Fr. 970.--



Indurei 2000
Universalreiniger für
Kleinteilereiniger

25 Liter
167.09 N Fr. 125.--

Pinself gross

167.099 N Fr. 19.--



Oelbindemittel HOSKO PLUS 20kg
Zur Aufnahme von
Flüssigkeiten, z.B. Öle,
Säuren, Laugen + andere
flüssige Chemikalien be-
sonders für Verkehrs-
flächen geeignet

959.8H Fr. 39.--



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. 149.--

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

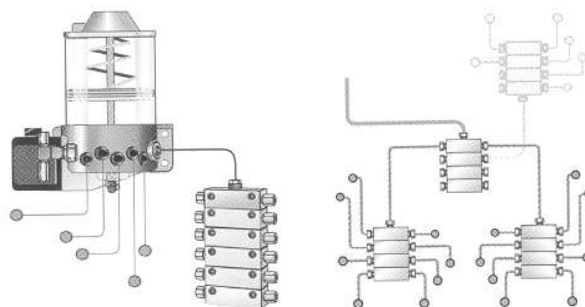


895.26606 Fr. 8.--

Verbindung 2xRohr 6LL



895.25806 Fr. 2.--



Klebstoffe



Sofortklebstoff LOCTITE
transparent

401 für poröse Materialien
3 g 959.08401 N Fr. 9.--

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. 14.40
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. 8.50

Multifunktionsoel WD-40

Rost lösen, schmieren, elektrische Kontaktpflege, usw.



Spray Smart

500 ml 959.09 Fr. 13.50



Kanister

5 Liter 959.095 Fr. 81.--



Zerstäuber (leer)

Euro Lock
500 ml 959.099 Fr. 9.--



"Foxy Plus" (nicht für WD-40)
360° einsetzbar

500 ml 959.098 N Fr. 13.--



Flachpinsel mit Holzgriff

30 mm 975.9.30 Fr. 2.--
40 mm 975.9.40 Fr. 2.60
50 mm 975.9.50 Fr. 2.85
60 mm 975.9.60 Fr. 3.80



Acrylpinsel

30 mm 975.9.30A Fr. 9.80
40 mm 975.9.40A Fr. 10.60
50 mm 975.9.50A Fr. 11.50
60 mm 975.9.60A Fr. 12.--



Abdeckband tesakrepp

Breite Rolle à 50m
30 mm 975.8.30 N Fr. 3.65
38 mm 975.8.38 N Fr. 4.40
50 mm 975.8.50 N Fr. 6.15



Roststabilisator Tannox

Rost entfernen, 2 x auftragen, nach Trocknung Lack auftragen
1 Liter 975.3 Fr. 55.--



Rostschutzgrund grau

1 kg 975.20 Fr. 31.--



Ferro 3000

Rostschutz + Lack in Einem!
schwarz RAL 9005
750 ml 975.22 Fr. 46.--



Zink-Spray 95

Zum Ausbessern beschädigter Zinkschichten.
Als Grundierung für Anlagen.
400 ml 959.02 Fr. 19.--



Rostschutzgrund-Spray PREMIUM schnelltrocknend 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. 39.--



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	30.--		
"CLAAS" saatengrün	-	975.10	33.--	975.R10	22.60
"NEW HOLLAND" blau	RAL 5002	975.DR5002	27.--	975.R5002	16.50
"DEUTZ" schwarz-blau	RAL 5004	975.DR5004	30.--		
verkehrsblau	RAL 5017	975.DR5017	32.--		
"FORD" blau	-	975.03	32.--		
grün	RAL 6005	-		975.R6005	14.50
"DEUTZ" gelbgrün	RAL 6018	975.DR6018	32.--	975.R6018	17.50
"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	27.--	975.R7023	18.--
"STEYR" (Plus Serie) grauweiss	RAL 9002	975.DR9002	31.--		
"FENDT" grau	-	975.08G	35.--		
"STEYR" weiss	RAL 9018	975.DR9018	30.--		
"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	27.--	975.R9001	18.50
schwarz	RAL 9005	975.DR9005	30.--	975.R9005	18.30
schwarz matt	RAL 9005	-		975.R9005M	19.80
"JOHN DEERE" gelb	-	975.04G	30.--		
"FIAT" rotbraun	-	975.26	34.--		
felgenschwarz	RAL 9006	975.DR9006	35.--	975.R9006	18.50



Auspufflack

silber Los 292

975.R292

Fr. 22.--

schwarz Los 290

975.R290

Fr. 28.50

Kunstharz Universalverdünner

1 Liter

975.31

Fr. 17.50

5 Liter

975.35

Fr. 60.--

959.M Spray MOTOREX (inkl. VOC-Abgabe)



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



PTFE Grease-Spray 2002
Oelspray mit Trocken-
schmierung
500 ml
959.M307860 N Fr. 24.40



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 (inkl. VOC-Abgabe)



Cockpitspray Los 7150
Für die Pflege von Kunst-
stoffoberflächen auch für
den Fahrzeugaussenbereich.
400 ml 959.25 Fr. 12.--



**Scheibenreiniger-Schaum
Los 4100**
Reinigt schnell und gründlich
Glasoberflächen
500 ml 959.27 Fr. 14.--

**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. 23.--

**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. 18.50

**Batteriepolenschutzspray Los 845**

Schützt Batteriepole,
Polklemmen, Steckverbindungen,
Anlasser-Anschlusskabel usw.
400 ml 959.13 Fr. 13.50

**Lecksucher Los 130**

Für Druckluft, Wasser sowie
alle Gase.
400 ml 959.03 Fr. 9.50

**Bohr- + Schneidoel-Spray Los 248**

Reduziert Reibungswiderstand
und verlängert die Standzeit von
Werkzeugen.
400 ml 959.10 Fr. 13.10

**Schweiss-Trenn-Spray Los 230**

Verlängert die Lebensdauer der
Schweissdüse, verhindert das
Anhaften von Spritzern.
400 ml 929.3 Fr. 11.--

**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. 12.--

**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

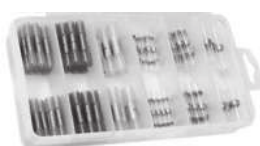
10 Sorten, rot und blau
100 Stk.

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. 28.50

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.

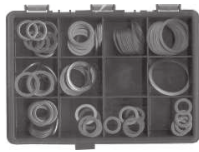
948.99 Fr. 17.--



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

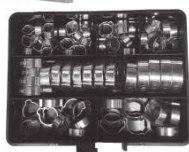
Nr. **3** / 425-teilig 249.99m3 **N** Fr. 118.--

Nr. **4** / 275-teilig 249.99m4 **N** Fr. 115.--



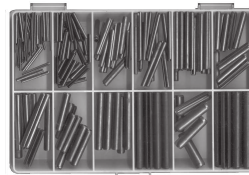
Schlauchbriden ABA-STANDARD

Ø 12 - 40 mm, 20 Stk.
950.99 Fr. 29.--



Oetiker-Briden

Ø 7 - 31 mm, 76 Stk.
953.99 Fr. 83.50



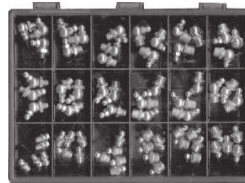
Schwerspannstifte

Ø 3 - 10 mm, 175 Stk.
942.99 Fr. 59.--



Spreizsplinten

Ø 2 - 6 mm, 500 Stk.
943.992 Fr. 36.--



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.

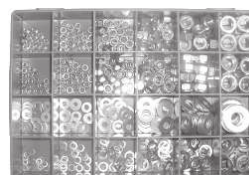
958.99 Fr. 69.--



Scheiben

Unterlagsscheiben
M3 - 12
Federringe M4 - M12
17 Sorten

9006.99 Fr. 28.--

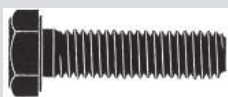


Scheiben, Feder- ringe + Muttern

M5 - 16
24 Sorten, 452 Stk.

9006.992 Fr. 60.--

Sechskantschrauben 8.8 verzinkt



ohne Schaft
9009.



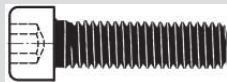
mit Schaft = ✓
9008.

PE = Verpackungseinheit

		Stück	Pack	PE
M	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
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

Inbusschraube 8.8

blau verzinkt



ohne Schaft
9007.



mit Schaft = ✓
9007.m

PE = Verpackungseinheit



			Stück	Pack	PE
M	4x20		-.30	12.--	100
M	4x30		-.50	20.--	100
M	5x20		-.30	12.--	100
M	5x30		-.55	22.--	100
M	5x40	✓	-.75	30.--	100
M	5x50	✓	-.62	24.80	100
M	5x60	✓	1.05	42.--	100
M	6x16		-.32	12.80	100
M	6x20		-.35	14.--	100
M	6x25		-.35	14.--	100
M	6x30		-.40	16.--	100
M	6x40		-.65	26.--	100
M	6x50		-.90	36.--	100
M	6x50	✓	-.60	24.--	100
M	6x60	✓	-.90	36.--	100
M	8x20		-.55	22.--	100
M	8x25		-.60	24.--	100
M	8x30		-.60	24.--	100
M	8x35		-.65	26.--	100
M	8x40		1.05	42.--	100
M	8x50	✓	-.85	34.--	100
M	8x60	✓	1.--	40.--	100
M	8x80	✓	1.55	34.85	50
M	10x30		-.95	38.--	100
M	10x35		1.05	42.--	100
M	10x40		1.10	44.--	100
M	10x50	✓	1.30	52.--	100
M	10x60	✓	1.50	33.75	50
M	12x25		1.30	52.--	100
M	12x30		1.35	54.--	100
M	12x35		1.40	56.--	100
M	12x40		1.50	60.--	100

Bolzenanker verzinkt

9012.



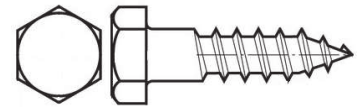
		Stück	Pack	PE
M	8x10/72	1.90	42.75	50
M	8x30/92	2.20	49.50	50
M	10x10/92	2.45	49.--	40
M	10x20/102	2.45	30.60	25
M	10x30/112	2.50	31.25	25
M	10x50/132	2.75	34.35	25
M	10x80/162	3.65	45.65	25
M	12x20/118	3.80	44.10	20
M	12x50/148	4.75	55.10	20
M	12x80/178	5.30	61.50	20
M	12x140/238	11.60	67.30	10
M	16x20/138	6.40	37.10	10
M	16x60/178	8.25	47.85	10

Diverse in INOX an Lager

Sechskantholzschraube

verzinkt

9017.

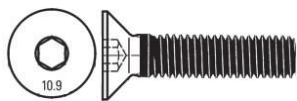


PE = Verpackungseinheit

		Stück	Pack	PE
M	6x80	-.55	22.--	100
M	6x100	-.75	30.--	100
M	8x60	-.55	22.--	100
M	8x80	-.65	14.65	50
M	8x100	-.95	21.40	50
M	8x120	1.25	28.15	50
M	10x50	-.75	16.90	50
M	10x80	-.95	21.40	50
M	10x100	1.30	29.25	50
M	10x120	1.85	41.60	50
M	10x180	3.--	37.50	25
M	10x240	5.85	73.15	25
M	12x60	1.20	15.--	25
M	12x80	1.30	16.25	25
M	12x100	1.55	19.40	25
M	12x120	2.40	30.--	25
M	12x160	2.65	15.35	10

Senkkopfschraube mit Innensechskant 10.9

ohne Schaft
9018.

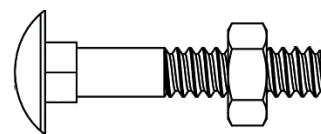


PE = Verpackungseinheit

		Stück	Pack	PE
M	4x30	-.50	20.--	100
M	5x20	-.45	18.--	100
M	5x40	-.75	30.--	100
M	6x20	-.50	20.--	100
M	6x25	-.65	26.--	100
M	6x30	-.55	22.--	100
M	6x40	-.75	30.--	100
M	6x50	-.95	38.--	100
M	6x70	1.70	68.--	100
M	8x16	-.75	30.--	100
M	8x20	-.70	28.--	100
M	8x30	-.80	32.--	100
M	8x40	1.25	50.--	100
M	8x50	1.30	52.--	100
M	8x60	1.65	66.--	100
M	8x70	3.50	140.--	100
M	8x100	4.80	108.--	50
M	10x25	1.25	50.--	100
M	10x30	1.90	76.--	100
M	10x40	1.95	78.--	100
M	10x45	2.30	92.--	100
M	10x70	3.55	79.85	50
M	12x25	1.70	68.--	100
M	12x30	2.--	80.--	100
M	12x40	2.30	92.--	100
M	12x50	2.90	116.--	100
M	12x60	3.70	83.25	50
M	12x70	4.80	108.--	50
M	14x50	7.40	166.50	50
M	14x60	7.50	168.75	50
M	16x40	4.15	51.90	25
M	16x60	4.95	61.85	25
M	16x70	6.45	80.60	25
M	16x80	9.45	118.10	25



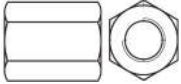





Schlossschraube mit Mutter

9010.



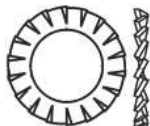
PE = Verpackungseinheit

		Stück	Pack	PE
M	6x20	-.35	14.--	100
M	6x25	-.35	14.--	100
M	6x30	-.40	16.--	100
M	6x35	-.40	16.--	100
M	6x40	-.40	16.--	100
M	6x50	-.45	18.--	100
M	6x60	-.50	20.--	100
M	6x65	-.55	22.--	100
M	6x70	-.60	24.--	100
M	6x80	-.55	22.--	100
M	8x25	-.60	24.--	100
M	8x30	-.60	24.--	100
M	8x40	-.65	26.--	100
M	8x50	-.70	28.--	100
M	8x60	-.80	32.--	100
M	8x70	1.05	42.--	100
M	8x80	1.05	42.--	100
M	8x100	1.15	25.85	50
M	10x25	-.85	19.15	50
M	10x30	-.90	20.25	50
M	10x40	-.95	21.40	50
M	10x50	1.--	22.50	50
M	10x60	1.10	24.75	50
M	10x70	1.30	29.25	50
M	10x80	1.55	34.90	50
M	10x100	1.75	39.40	50
M	10x120	2.10	47.25	50
M	10x140	2.95	66.40	50
M	10x160	3.35	41.85	25
M	12x35	1.50	33.75	50
M	12x100	2.70	60.75	50
M	12x120	2.75	34.40	25
M	12x150	3.80	47.50	25
M	12x180	5.30	66.25	25
M	12x220	6.60	82.50	25

	Muttern 9001. 			Poly-Stopp 9002. 			Langmutter 9001.V 		Hutmutter 9001.H 			
	Stück	Pack	PE	Stück	Pack	PE	Länge	Stück	Stück	Pack	PE	
M3	-.08	3.20	100	-.18	7.20	100						
M4	-.08	3.20	100	-.17	6.80	100						
M5	-.08	3.20	100	-.19	7.60	100						
M6	-.15	6.--	100	-.20	8.--	100	18 mm	1.65	-.70	28.--	100	
M8	-.20	16.--	200	-.27	10.80	100	24 mm	1.90	1.15	46.--	100	
M10	-.30	12.--	100	-.45	18.--	100	30 mm	3.10	2.20	88.--	100	
M12	-.35	14.--	100	-.60	24.--	100	36 mm	3.90	3.80	152.--	100	
M14	-.70	14.--	50	-.90	20.25	50	42 mm	5.20				
M16	-.75	16.90	50	1.10	24.75	50	48 mm	6.40	6.30	141.75	50	
M18	1.35	30.40	50	3.30	74.25	50						
M20	1.35	30.40	50	3.--	37.50	25	60 mm	9.--				
M22	2.60	58.50	50	4.50	56.25	25						
M24	2.70	60.75	50	5.70	71.25	25	72 mm	9.--				
M27	4.80	60.--	25	8.70	108.75	25						
M30	5.20	65.--	25	9.20	115.--	25						
	Scheiben Standard 9004. 			Scheiben Gross 9005. 			Karosserie- scheiben 9006. 			Federringe 9003. 		
	Stück	Pack	PE	Stück	Pack	PE	Stück	Pack	PE	Stück	Pack	PE
M3	-.03	1.20	100	-.07	2.80	100				-.10	8.--	200
M4	-.10	8.--	200	-.10	8.--	200	-.20	8.--	100	-.10	8.--	200
M5	-.10	8.--	200	-.10	8.--	200	-.25	10.--	100	-.10	8.--	200
M6	-.10	8.--	200	-.10	8.--	200	-.30	12.--	100	-.10	8.--	200
M8	-.10	8.--	200	-.25	20.--	200	-.70	28.--	100	-.10	8.--	200
M10	-.20	8.--	100	-.35	14.--	100	1.20	48.--	100	-.20	8.--	100
M12	-.25	10.--	100	-.65	26.--	100	1.70	68.--	100	-.22	8.80	100
M14	-.35	14.--	100	-.80	32.--	100	-.95	38.--	100	-.45	18.--	100
M16	-.40	16.--	100	-.75	16.85	50	-.85	19.10	50	-.40	16.--	100
M18	-.65	26.--	100							-.70	28.--	100
M20	-.60	24.--	100				1.75	39.35	50	-.80	32.--	100
M22	-.80	32.--	100				1.85	41.60	50	-.85	19.15	50
M24	-.95	21.35	50	3.40	42.50	25				1.05	23.65	50
M27	1.70	38.25	50									
M30	1.75	39.35	50	3.65	45.60	25				3.40	76.50	50
M36	3.25	73.10	50									
M42	5.15	64.35	25									

Fächerscheiben

9003.F



	Stück	Pack	PE
M5	-.09	7.20	200
M6	-.09	7.20	200
M8	-.12	9.60	200
M10	-.23	9.20	100
M12	-.30	12.--	100
M14	-.40	16.--	100
M16	-.55	22.--	100
M20	-.70	28.--	100
M22	-.90	36.--	100



Weiter im Programm:

- Mauerschraube MULTI-MONTI (Sechskantkopf und PAN-HEAD)
- Distanzschraube
- Justierschraube
- INOX Schrauben, Muttern.....
- Nägel
- Draht
- Pop-Blindnieten, Einnietmuttern



Gewindestift mit Innensechskant



			Stück
9011.	M	6x16	-.25
stumpf	M	8x20	-.40
	M	10x20	-.60
	M	12x25	-.80
	M	14x30	4.80
	M	16x30	4.05
9011.Z	M	6x16	-.25
spitz	M	8x20	-.40
	M	10x20	-.60
	M	12x25	-.80

Zugfeder blank



Aussen		Stück à 1 m
Ø 20 x 2,5 mm	958.1.2025	Fr. 32.50
Ø 22 x 2,5 mm	958.1.2225	Fr. 26.--
Ø 25 x 2,5 mm	958.1.2525	Fr. 36.--
Ø 30 x 3 mm	958.1.3030	Fr. 48.--
Ø 30 x 3,5 mm	958.1.3035	Fr. 43.--
Ø 30 x 4 mm	958.1.3040	Fr. 40.--
Ø 35 x 4 mm	958.1.3540	Fr. 43.--
Ø 40 x 5 mm	958.1.4050	Fr. 68.--

Gewindestange 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. 537.--

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	RM 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. 2'849.--	Fr. 3'118.--	Fr. 3'764.--

926. Elektroden



Basische Elektroden ESAB OK 53.16

für beanspruchte Schweißungen

an allgemeinen Stählen, leicht \varnothing **2,5 mm**
 verschweisbar, guter Fluss \varnothing **3,25 mm**
 und leichte Schlackenführung. \varnothing **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 \varnothing **2,5 mm**
 Beste Korrosionsbeständigkeit \varnothing **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 \varnothing **2,5 mm**
 Dehnung, rissfest und feilenweich. \varnothing **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 \varnothing **2,5 mm**
 Aluminium geeignet. \varnothing **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

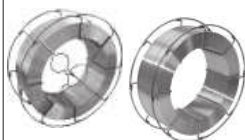
für sehr verschleissfeste Auftrag- \varnothing **3,25 mm**
 ungen an Stählen aller Art. \varnothing **4 mm**

Pack	Fr.	Blister à N	Fr.
926.H32P	187.--	4 Stk. 926.H32	14.55
926.H40P	155.--	3 Stk. 926.H40	

Rutlsaure Elektroden ISOARC 46P

für Konstruktionen und \varnothing **2,5 mm**
 allgemeine Schweißarbeiten \varnothing **3,25 mm**
 an unlegierten Stählen. \varnothing **4 mm**

Pack à 4kg 926.R25P Fr. 92.60
 Pack à 5,5kg 926.R32P Fr. 88.--
 Pack à 5,5kg 926.R40P Fr. 62.--



Schweisdraht 15kg

auf Korbspule \varnothing **0,8 mm** 926.08 Fr. 77.--
 auf Korbringspule für Adapter \varnothing **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 \varnothing **0,8 mm** 926.085 Fr. 54.20
ESAB INOX 5 kg \varnothing **1 mm** 926.08INOX Fr. 171.--
Hartauftrag Isofil TD-600 5 kg \varnothing **1 mm** 926.10H N Fr. 314.--



Löt draht

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.--

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.	14.--
1x50 mm²		
465.0150	Fr.	21.--



Kabelschuh

mit Loch **M8**, zu Kabel

25 mm²	929.82508	Fr.	2.50
35 mm²	929.83508	Fr.	2.20
50 mm²	929.85008	Fr.	2.50

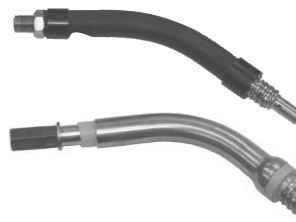


mit Loch **M10**, zu Kabel

25 mm²	929.825	Fr.	2.50
35 mm²	929.835	Fr.	2.50
50 mm²	929.850	Fr.	2.80

Kabelendhülse

25 mm²	929.H25	Fr.	1.--
35 mm²	929.H35	Fr.	1.20
50 mm²	929.H50	Fr.	1.80



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.--



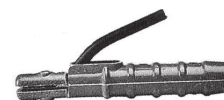
Elektrodenhalter

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. 33.--



**Gasarmatur mit
zwei Manometer**
m.299 Fr. 95.--



Magnet-Winkelfixiergerät
30°/45°/60°/90° (59 x 51 x 16 mm)
Paar 927.w Fr. 22.70



135°/90°/45°, Zugkraft 22 kg
Stück 927.w1 Fr. 19.80

Schweisserhandschuhe



Resista-SOFT
Gr. 9 927.509 N Fr. 7.30
Gr. 10 927.510 N Fr. 7.30
Gr. 11 927.511 N Fr. 7.30



Resista Extra
Gr. 9 927.509R N Fr. 10.10
Gr. 10 927.510R N Fr. 10.10
Gr. 11 927.511R N Fr. 10.10

Resista Brontoguard
Gr. 9 927.509RB N Fr. 29.85
Gr. 10 927.510RB N Fr. 29.85
Gr. 11 927.511RB N Fr. 29.85

Schweisserschürze
aus Rindspaltleder
1100 x 800 mm
927.7 Fr. 104.--

927. Autom. Schweisserhelm



SAVAGE A40
Schutzstufen 9-13 (variabel)
mit externer Taste für den
Schleifmodus
927.3A40 Fr. 185.--



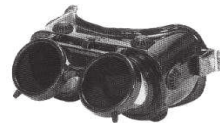
Schutzschild
aus Fiberglas
927. N Fr. 41.--



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 Motorex VDL ISO VG 150 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. 15.60
1/4" 54 16 m.141654 Fr. 19.--
1/4" 63 16 m.141663 Fr. 18.--



Ausblaspistole 1/4"



AMA

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.--

300 mm 985.13 Fr. 30.--




Pneufüller kompl.

985.4 Fr. 22.--


Luftschlauch ab Rolle		Meter		Spiralschlauch mit Kupplung + Stecker Ø 5 mm, Euro + CH			
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		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.--					
		Schlagschraubersatz 1/2" in Koffer Drehmoment 720 Nm , Luftverbrauch 420 l/min 998.1 Fr. 188.--		Schlagschrauber 3/4", Profi SW-Stahl Drehmoment 2`034 Nm Luftverbrauch max. 198 l/min. 998.4 Fr. 795.--			
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 8 mm - 1/4"	987.40804	Fr.	4.50
	Ø 10 mm - 1/4"	987.41004	Fr.	5.50
	Ø 10 mm - 3/8"	987.41006	Fr.	6.30
	Ø 12 mm - 3/8"	987.41206	Fr.	7.50
	Ø 12 mm - 1/2"	987.41208	Fr.	9.50

Steck mit Zylinderanschluss


Zylinderanschluss

	Ø 4 mm - M5	987.70405	Fr.	11.--
	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.	16.70
	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 17.90
17	2 m.44170 19.15
18	2 m.44180 21.50
19	2 m.44190 21.50
20	2 m.44200 22.70
21	2 m.44210 26.30
22	2 m.44220 27.70
23	2 m.44230 29.90
24	3 m.44240 35.85
25	3 m.44250 37.10
26	3 m.44260 40.60
27	3 m.44270 43.--
28	3 m.44280 44.25
29	3 m.44290 50.20
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		lang	Fr.
	kurz	Fr.		
M4	m.4104K	14.--	m.4104	25.90
M5	m.4105K	14.35	m.4105	27.--
M6	m.4106K	14.35	m.4106	24.60
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. 72.--

Reduzierhülse

MK3 - MK2	m.4732	Fr.	14.50
MK4 - MK2	m.4742	Fr.	20.--
MK4 - MK3	m.4743	Fr.	20.--



Morsekonus

MK3 - B16	m.463	Fr.	13.50
MK4 - B16	m.464	Fr.	22.--



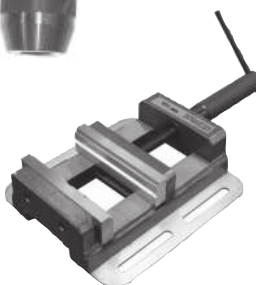
Schnellspannbohrfutter B16

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.	110.--
Ø 275 mm	m.32759	Fr.	129.--
Ø 300 mm	m.33009	Fr.	158.--
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.	52.75



Kühlmittelkonzentrat Amstutz OROL AS 24

verdünnt 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

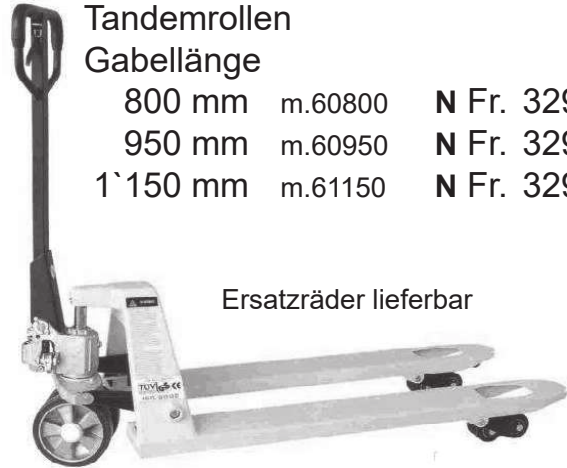
Tandemrollen

Gabellänge

800 mm m.60800 **N** Fr. 329.--

950 mm m.60950 **N** Fr. 329.--

1`150 mm m.61150 **N** Fr. 329.--



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. 294.--

H. HiKOKI Elektrowerkzeug

Einhand-Winkelschleifer Ø 125 mm



G13SR4 730W
H.G13SR4 N Fr. 137.80

G13SW 1`200W
H.G13SW N Fr. 194.--

Zweihand-Winkelschleifer Ø 230 mm



G23ST 2`000W
H.G23ST N Fr. 195.--

Schlagbohrschrauber

Rechts-/Linksklauf, Schnellspannbohrfutter



DV 20VB2 790W
H.DV20VB2 N Fr. 307.--

Bohrschrauber

Rechts-/Linksklauf, Schnellspannbohrfutter



D 13VG(S) 710W
Top-Schwerlastmaschine
H.D13VG(S) N Fr. 373.--



Hobel
P20SF 620W
Hobelbreite 82 mm
H.P20SF N Fr. 299.--



Stichsäge
CJ160VA
Schnittleistung im
Holz 160 mm
H.CJ160VA N Fr. 388.--



Tigersäge
CR 13V2 1`010W
H.CR13V2 N Fr. 324.--



Kreissäge
C7MFA 1`010W
Sägeblatt Ø 190mm
Sägeleistung 0 - 66 mm
H.C7MFA N Fr. 219.--

Bohr- + Meisselhammer



DH28PMY 850W
H.DH28PMY N Fr. 453.--



DH 26PC 830W
H.DH26PC N Fr. 339.--

Geradschleifer GP 3V 760W



7`000 - 29`000 U/min.
Ø 25 mm Schleifstifte
H.GP3V N Fr. 428.--

Heissluftgebläse RH 650V



2`000W
Stufenlos verstellbar
50 - 600 Grad
H.RH650V N Fr. 194.--

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. 128.95

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. 174.--

500 mm K.41570-07 N Fr. 174.--

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. 130.--

K.12420-2506 N Fr. 136.50

Knicklanze mit SK ohne Düse

1100 mm K.121801 N Fr. 213.50

Schaumlanze mit 1 Liter Tank

AG 22x1,5 K.135301 N Fr. 113.40

mit SK K.135303 N Fr. 125.65

Waschbürste rotierend

Ø 160 mm, max. 20 bar, max. 35° C

K.410501 N Fr. 127.90

Ø 280 mm, max. 180 bar, max. 60° C

K.41850 N Fr. 236.40

Flachbürste

K.41073 N Fr. 41.15

Wasserfilter IG - AG 3/4", INOX-Sieb

50micron K.133003 N Fr. 63.30

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	12.20


	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

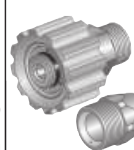
	22x1,5	K.13286	10.70
---	--------	---------	-------

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. 20.--

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. 18.40

Kalklöserkonzentrat

1 Liter K.412580 N Fr. 23.30

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. 385.--

Akku-Heckenschere HSA 60

für den perfekten Schnitt 45 cm



ohne Akku und Ladegerät

STIHL.HSA56 N Fr. 279.--

mit AK10 und AL101

STIHL.HSA56A N Fr. 375.--

Akku-Heckenschere HSA 100

Schnittstark 60 cm



ohne Akku und Ladegerät

STIHL.HSA100 N Fr. 415.--



Benzin-Kettensäge MS 172

vielseitig einsetzbar, Leistung 1,4/1,9 kW/PS



Schwert 30 cm STIHL.MS171N Fr. 330.--

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.2200.--

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.1170.--



Benzin MotoMix **STIHL** siehe Seite 243

...und viele andere Maschinen. Verlangen Sie einen **STIHL-Prospekt!**