



PVC - Formteile



Güllezubehör



EISELE Ersatzteile



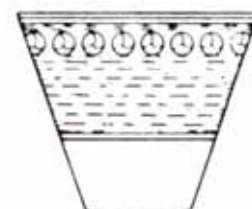
Schlauchtechnik



Pumpen & Regner



Armaturen & Fittinge



Antriebstechnik



Hans Kraeft GmbH & Co. KG
Im Gewerbepark 1
27798 Hude

Telefon: (04408) 80 34 - 0
 Telefax: (04408) 80 34 - 60
 Internet: www.kraeft-hude.de
 E-Mail: info@kraeft-hude.de

Amtsgericht Oldenburg HRA 201075
 Steuernummer:
 FA Delmenhorst 57 200 11907
 USt-IdNr.: DE 179417005

Geschäftsführer:
 Uwe Drieling, Holger Großkopf

Persönlich haftende Gesellschafterin:
 Hans Kraeft Beteiligungsgesellschaft mbH
 Amtsgericht Oldenburg HRB 5566

Commerzbank
 BLZ: 290 800 10
 Konto: 231 268 200
 IBAN: DE78 2908 0010 0231 2682 00
 BIC: DRESDEFF290

Postbank Hamburg
 BLZ: 200 100 20
 Konto: 120 540 205
 IBAN: DE47 2001 0020 0120 5402 05
 BIC: PBNKDEFFXXX

Sehr geehrte Damen und Herren,

In der Anlage überreichen wir Ihnen unsere neue
 Bruttopreisliste 2015. Mit dem Erscheinen dieser Preisliste
 werden die bisher geltenden Preislisten sowie
 Sondervereinbarungen ungültig.

Alle Preise in der Liste sind unverbindliche Richtpreise ohne
 Mehrwertsteuer. Eventuelle Preisirrtümer, -änderungen und
 Qualitätsveränderungen behalten wir uns vor.

Lieferbedingungen

Versand- und Verpackungspauschalen:

Paketdienst:	5,90	€
Nachtversand (bis max. 50 kg) & LKW:	16,00	€
Spedition:	19,00	€

Ihr Rabatt

Warenbruttowert:	bis 50,00 €		%
	ab 50,01 €		%
	ab 150,01 €		%
	ab 500,01 €		%

Rücksendungen

Nur nach vorheriger Vereinbarung. Sonderanfertigungen,
 Sonderartikel sowie angeschnittene Schläuche und Rohre
 können grundsätzlich nicht zurückgenommen werden.
 Für Rücksendungen wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe
 von 10,00 € erhoben.

Reklamationen

Reklamationen müssen innerhalb eines Tages, nach Erhalt der
 Ware, angezeigt werden. Eine spätere Anerkennung ist nicht
 möglich.

Schläuche				4	Schlauchtechnik
Schlauchschellen				23	
Edelstahlband				29	
Seite 4 bis 29					
Messing Gülleschieber				30	Güllezubehör
Absperschieber für Flüssigmist				31	
Gülleschieber Ersatzteile				34	
Gülleschieberzubehör				37	
Drehgelenke				39	
Gülleverteiler				40	
Schweißteile, schwarz				44	
Daten & Abmessungen f. Güllearmaturen				52	
Schnellkupplungen - System „Berselli“				56	
Schnellkupplungen - System „Sieggerle“				58	
Schnellkupplungen - System „Bauer“				60	
Schnellkupplungen - System „Perrot“				63	
Flanscharmaturen				75	
Befüll- & Entnahmestationen				77	
Entnahme über Behälterwand				80	
Zubehör & Sonstiges				82	
Kompressorlamellen				87	
Kompressoren				89	
Technische Daten Kompressoren				91	
Ersatzteile Kompressoren				94	
Seite 30 bis 115					
PVC - Leitungssystem				116	PVC - Formteile
PVC Fittinge				131	
PVC Leitungsfiter				140	
PVC Kugelhähne				141	
PE-Rohre				142	
PE-Fittinge				143	
PE-Fittinge, Messing				148	
PE Kugelhähne				150	
Armaturen für Wassertanks				151	
Seite 116 bis 151					
Feuerlöscharmaturen - System „Storz“				152	Armaturen & Fittinge
Schnellkupplungen - System „Kamlock“				158	
Tankwagenarmaturen				162	
Schnellkupplungen - System „GEKA“				164	
Messingarmaturen				167	
Messingverbinder				169	
Kugelhähne				170	
Druckluftschnellkupplungen				173	
Pressluftkupplungen				175	
Leitungsverbinder Pneumatik				176	
Messingfittinge				180	
Edelstahlfittinge				184	
Tempergussfittinge, verzinkt				191	
Seite 151 bis 201					
Tauchmotorpumpen				201	Pumpen & Regner
Kreispumpen & Hauswasserwerke				204	
Pumpenzubehör				207	
Zapfwellen- und Handpumpen				208	
Regner				209	
Regnerzubehör				213	
Manometer				214	
Vakuummeter / Zubehör				215	
Seite 201 bis 215					
ZQ / ZQU / ZP				216	EISELE Ersatzteile
Wendegetriebe				217	
Dreipunktaufhängung				218	
Rührwerke GTWS				220	
Zubehör GTWS / GTWSI				226	
Dreibegehahn				227	
Rotationspumpen DK				228	
Tauchpumpe AT				236	
Vertikalpumpen VM / VG				238	
Winkelgetriebe VG				240	
Seite 216 bis 241					
Technische Daten Keilriemen				242	Antriebstechnik
Profil SPZ / SPA / SPB / SPC				243	
Profil 8 bis 25				246	
Profil XPZ / XPA / XPB / XPC				252	
Profil X/10 - X/13 - X/17				255	
Breitkeilriemen				257	
Kraftbänder				259	
HTD Zahnflachriemen				262	
Polyurethan Zahnflachriemen				264	
Neoprene Zahnflachriemen				265	
Keilrippenriemen				267	
Seite 242 bis 268					

Apollo SE Gülleschlauch

Super-Elasticschlauch. Hochflexibel von -25°C bis +60°C, stoßfeste Außenspirale aus Hart-PVC. Größte Biegsamkeit und sehr robust. Besonders geeignet zum Einsatz bei niedrigen Temperaturen. Farbe: blau/rot - blau

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!



Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck / Vakuum in bar / mWS	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
25	3,8	410	100	6,0 / 10,0	50	10006025	5,00
32	4,3	590	130	6,0 / 10,0	50	10006032	5,70
38	4,4	690	155	5,0 / 10,0	50	10006038	7,10
50	4,9	980	200	4,0 / 10,0	50	10006050	8,70
60	5,2	1230	240	4,0 / 9,0	50	10006060	11,20
76	5,7	1670	310	3,0 / 9,0	50	10006075	14,50
80	6,0	1820	320	3,0 / 9,0	50	10006080	16,40
90	6,3	2120	360	3,0 / 9,0	30	10006090	19,10
102	7,2	2710	410	3,0 / 8,5	30	100060100	21,60
110	7,2	2950	450	3,0 / 8,5	30	100060110	26,40
120	7,4	3300	480	2,5 / 8,0	30	100060120	28,40
127	7,5	3550	510	2,5 / 8,0	30	100060125	30,20
152	8,9	5120	610	2,0 / 8,0	20	100060150	32,50
152	8,9	5120	610	2,0 / 8,0	3	1000601503	* 97,50
152	8,9	5120	610	2,0 / 8,0	4	1000601504	* 130,00
152	8,9	5120	610	2,0 / 8,0	5	1000601505	* 162,50
152	8,9	5120	610	2,0 / 8,0	6	1000601506	* 195,00
203	12,1	9890	850	1,5 / 7,0	10 / 20	100060200	73,00
203	12,1	9890	850	1,5 / 7,0	4	1000602004	* 292,00
203	12,1	9890	850	1,5 / 7,0	5	1000602005	* 365,00
203	12,1	9890	850	1,5 / 7,0	6	1000602006	* 438,00
250	12,7	13100	1500	1,2 / 7,0	4	1000602504	* 444,00
250	12,7	13100	1500	1,2 / 7,0	5	1000602505	* 555,00
250	12,7	13100	1500	1,2 / 7,0	6	1000602506	* 666,00

* Gestreckte Längen / Preis pro Länge

Superelastico Gülleschlauch

Super-Elasticschlauch für Einsatz im Güllbereich und in der Entsorgungswirtschaft. Hochflexibel von -25°C bis +60°C, stoßfeste Außenspirale aus Hart-PVC. Größte Biegsamkeit und sehr robust. Besonders geeignet zum Einsatz bei niedrigen Temperaturen. Farbe: grau mit blauer Spirale

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!



Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck / Vakuum in bar / mWS	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
152,0	9,0	4200	530	2,0 / 8,0	20 / 25	100070150	28,00

Apollo Superflex, Americaflex Gülleschlauch, hochflexibel

Sehr flexibler Saug- und Förderschlauch für Einsatz im Güllbereich und in der Entsorgungswirtschaft. Hervorragend geeignet zum Absaugen. Die besondere Rezeptur aus NBR/PVC macht diesen Schlauch äußerst flexibel bei extrem niedrigen Temperaturen. Hochflexibel von -40°C bis +60°C, stoßfeste Spirale aus Hart-PVC. Farbe: schwarz

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!



Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck / Vakuum in bar / mWS	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
50,0	5,5	1000	160	2,0 / 7,0	50	10060050	11,90
76,0	5,8	1700	250	1,8 / 7,0	50	10060075	17,90
102,0	7,2	2750	335	1,3 / 6,0	30	100600100	25,90
110,0	7,5	3030	360	1,2 / 6,0	30	100600110	32,90
152,0	9,0	5000	500	0,9 / 6,0	20	100600150	47,50
203,0	12,0	10200	700	0,7 / 5,0	10	100600200	93,00

Vacupress Flex Saug- und Druckschlauch

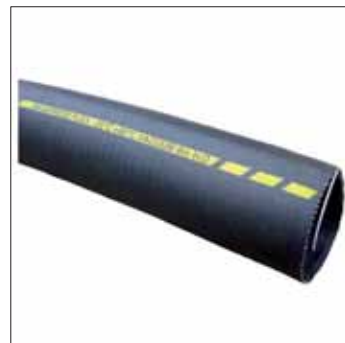
Universalschlauch zum Durchleiten und Saugen von Nahrungsmittelflüssigkeiten, Trinkwasser und Alkohol bis zu 28%, geeignet für Bewässerungsanlagen, das Laden und Entladen großer Behälter, Industrieanlagen usw. Antistatisch, Witterungsbeständig und abriebfest.

Anwendungstemperatur: -25°C bis +60°C

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!



Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck / Vakuum in bar / mWS	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
50	6,5	1700	150	12,0 / 9,0	30	1100550	22,00
76	8,1	2900	210	12,0 / 9,0	30	1100576	29,80
80	8,1	3150	220	10,0 / 9,0	30	1100580	32,30
102	8,5	4000	300	10,0 / 9,0	30	11005102	40,40
127	9,1	5800	370	7,0 / 9,0	20	11005127	64,30
152	9,5	6850	480	5,0 / 9,0	20	11005152	76,10



Gummispiral Saug- und Druckschlauch

Innen und außen glatt, mit in der Wandung verdeckt liegender Drahtspirale und Gewebeeinlagen.

Besonders geeignet für Einsatz an Drehkolbenpumpe und als Kompressorschlauch am

Vakuumwagen. Temperaturbeständig von -35°C bis +80°C. Farbe: schwarz.

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!



Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck / Vakuum in bar / mWS	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
50	6,0	1700	285	6,0 / 8,0	40	10000350	23,00
60	7,0	2150	335	6,0 / 8,0	40	10000360	24,20
75	7,0	2800	455	6,0 / 8,0	40	10000375	28,90
80	7,0	3200	480	6,0 / 8,0	40	10000380	27,20
90	7,5	4050	550	6,0 / 8,0	40	10000390	32,80
100	9,0	4300	615	6,0 / 8,0	40	100003100	33,10
110	9,0	5000	720	6,0 / 8,0	20	100003110	45,20
127	10,0	6400	900	6,0 / 8,0	20	100003125	54,40
152	10,0	9500	1200	6,0 / 8,0	20	100003150	64,30
203	12,0	13000	1600	6,0 / 8,0	20	100003200	110,60



Garden Spiralschlauch

Saug- und Druckschlauch für den Einsatz in der Landwirtschaft, zum Durchleiten von Reinigungsmitteln, Pflanzenschutzmitteln, Flüssigdünger, Wasser, sowie als Saugschlauch für Gartenpumpen. Mit eingegossener verstärkter Spirale aus Hart-PVC.

Anwendungstemperatur: -10°C bis +60°C. Farbe: grün transparent.

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!



Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck* / Vakuum in bar / mWS	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
13	2,1	135	55	7,0 / 6,0	50	10005013	1,50
16	2,3	160	70	7,0 / 6,0	50	10005016	1,90
19	2,4	200	80	7,0 / 6,0	50	10005019	1,70
25	2,5	250	110	7,0 / 6,0	50	10005025	1,90
32	2,8	320	140	7,0 / 6,0	50	10005032	2,10
35	3,0	380	150	6,0 / 6,0	50	10005035	2,90
38	3,2	420	180	6,0 / 6,0	50	10005038	2,70
40	3,3	470	190	6,0 / 6,0	50	10005040	3,40
45	3,3	530	220	5,0 / 6,0	50	10005045	4,50
50	3,4	640	240	5,0 / 6,0	50	10005050	4,20
55	3,5	700	250	5,0 / 6,0	50	10005055	5,40
60	3,5	770	270	5,0 / 6,0	50	10005060	5,90
63	3,5	810	290	5,0 / 6,0	50	10005063	6,20
70	3,8	1000	320	4,0 / 6,0	50	10005070	7,00
75	4,0	1150	370	4,0 / 6,0	50	10005075	7,30
80	4,9	1290	400	4,0 / 6,0	50	10005080	9,40
90	4,9	1560	450	4,0 / 6,0	50	10005090	12,70
100	5,3	1710	500	4,0 / 6,0	50	100050100	14,50



*kurzzeitig

Luisiana gestreckt

Schleppschlauch steife Ausführung z.B. als Endstück für Schleppschlauchverteiler.

Anwendungstemperatur von -25°C bis +55°C. Shore-Härte 78° - 80°. Farbe: dunkelgrün transparent

Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Länge in m	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
40	3,8	620	160	4,5	6	100050406 SE	53,60
50	4,1	810	--	6,0	6	100050506 SE	73,90

Garden SE

UV-Beständiger und hochflexibler Saug- und Druckschlauch, besonders geeignet als Schleppschlauch an Güllewagen. Anwendungstemperatur von -25°C bis +55°C.

Farbe: dunkelgrün transparent

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!

Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
25	3,3	330	110	6,5	50	10005025 SE	3,50
32	3,6	460	135	5,5	50	10005032 SE	4,30
38	3,7	550	155	4,5	50	10005038 SE	5,20
40	3,8	620	160	4,5	50	10005040 SE	4,60
50	4,1	810	200	3,5	50	10005050 SE	7,30

KS-Spiralschlauch

Daten wie Garden. Besonders geeignet für Einsatz an pneumatischen Drillmaschinen, UV-Beständig. Anwendungstemperatur: -10°C bis +60°C.

Farben: transparent mit grauer Spirale (10000530) / transparent mit gelber Spirale (10000530A)

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!

Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
30	2,5	330	180	5,0	50	10000530	3,50
30 / 31	2,8	360	-	7,0	50	10000530 A	3,20

Saug- und Druckschlauch Prevac

Universalschlauch zum Durchleiten und Saugen von Nahrungsmittelflüssigkeiten und Alkohol bis zu 28%, geeignet für Bewässerungsanlagen, das Laden und Entladen großer Behälter, Industrieanlagen usw.. Antistatisch, Mit Stahlspirale und Gewebeeinlage. Witterungsbeständig und abriebfest. Anwendungstemperatur: -10°C bis +55°C

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!

Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck / Vakuum in bar / mWS	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
20	3,5	350	40	10,0 / 8,5	60	1101120	5,60
25	5,0	640	75	13,0 / 9,0	60	1101125	8,60
32	5,2	850	95	12,0 / 9,0	60	1101132	10,60
38	6,5	1150	115	12,0 / 9,0	30	1101138	14,00
50	6,5	1600	150	8,0 / 9,0	30	1101150	17,90

Vielzweckspiralschlauch

Saug- und Druckschlauch aus thermoplastischem Gummi TPV mit Stahldrahtspirale und Gewebeeinlage für Säuren und chemische Produkte im allgemeinen. Geeignet für den Einsatz an Regenwassernutzungsanlagen. Anwendungstemperatur: -30°C bis +80°C.

Farbe: außen grün mit violetterm Streifen, innen weiß.

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!

Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck / Vakuum in bar / mWS	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
20	4,5	390	80	10,0 / 10,0	60	10022020	7,90
25	5,0	550	100	10,0 / 10,0	60	10022025	13,30
32	5,5	740	130	10,0 / 9,0	60	10022032	14,00

Gummi Siloförderschlauch (Bestellnummer: 100027...)

Schwere, flexible, langlebige Gummidruckschläuche, dornengewickelt, für abrasive Medien, Getreide, Mehl, Zement, Pulver. Mit Kupferlitze und Textileinlage.
 Temperaturbereich: -30°C bis +80°C. Farbe: schwarz.

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!



Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
75	9,0	2800	--	10,0	40	10002775	31,50
80	9,0	2920	--	10,0	40	10002780	41,30
90	10,0	3640	--	9,0	40	10002790	51,80
100	10,0	4100	--	8,0	40	100027100	57,10



PVC Hochdruckschlauch 40 / 80 bar

Druckschlauch mit synthetischen Einlagen, knickfest. Für den Einsatz an Agrarspritzen, Druckluftanlagen und Waschanlagen. Farbe: schwarz, blau oder rot.

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!



Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
10	3,5	187	--	40	50/100	10011210	2,40
12	4,0	245	--	40	50/100	10011213	3,10
12	4,5	290	--	80	50	10001213	5,40
16	4,0	321	--	40	50/100	10011216	4,10
19	4,5	420	--	40	50	10011219	5,20
25	5,0	585	--	40	50	10011225	7,10



Gummi Hochdruckschlauch S

Mehrweckschlauch für Luft und Wasser. Robuster, strapazierfähiger, flexibler Gummischlauch, dornengewickelt, für raue Einsatzbedingungen. Geeignet für Luft, Frischwasser, Seewasser, Schmutzwasser und Gülle. Ölnebelbeständig.

Temperaturbereich: -35°C bis +70°C. Farbe: schwarz - stoffgemustert

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!



Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
25	7,0	850	--	25	120	10003325	25,50
32	8,0	1200	--	20	120	10003332	35,90
38	8,0	1400	--	20	120	10003338	40,90



Andere Durchmesser auf Anfrage.

Druckluftschlauch Ragno Air

Weicher und flexibler Druckluftschlauch mit Mittelschicht aus PU. Hervorragende Widerstandsfähigkeit gegenüber Ölen, Witterungseinflüssen und Sonneneinstrahlung.
 Temperaturbereich: -5 bis +60°C. Farbe: schwarz mit Aufdruck.

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!



Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
6	4,0	--	--	20	100	110166	1,80
8	4,5	--	--	20	100	110168	2,10
10	4,5	--	--	18	100	1101610	2,30
13	5,0	--	--	18	100	1101613	3,30
16	5,0	--	--	18	100	1101616	3,80
19	5,5	--	--	15	60	1101619	4,90
25	6,0	--	--	15	60	1101625	6,50



Gummi Pressluftschlauch

Robuste, strapazierfähige, flexible Druckschläuche für raue Einsatzbedingungen. Geeignet für Luft, Frischwasser, Seewasser und Schmutzwasser. Schlauchseele und -decke aus dem Werkstoff SBR, nach DIN20018. Einlagen aus Synthetikcord, hochreißfest gewickelt.

Temperaturbereich: -30°C bis +60°C.

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!



Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Werkstoff	Betriebsdruck in bar	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
13	5,0	340	SBR	* 10/16	40	1121713	2,80
19	6,0	590	SBR	* 10/16	40	1121719	3,90
25	6,0	900	SBR	* 10/16	40	1121725	5,80



* Angaben für Luft/Wasser

Flexibler Werkstattschlauch Raufilam Soft

Besonders geeignet für den professionellen Einsatz an pneumatischen Werkzeugen in Montage- und Reparaturwerkstätten - sehr flexibel sogar bei niedrigen Temperaturen. Farbe: blau

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!

Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
6,0	2,5	--	--	15,0	50	110846	1,60
8,0	2,5	--	--	15,0	50	110848	1,70
9,0	2,8	--	--	15,0	50	110849	1,80
10,0	3,0	--	--	15,0	50	1108410	2,10
12,7	3,0	--	--	15,0	50	1108413	2,70

PU Druckschlauch

Für Pneumatisches Werkzeug, Spritz- und Lackierpistole, Sandstrahlen, Blasen und Aufpumpen. Hohe Beständigkeit zu Ozon, Kohlenwasserstoffe, Fette, Öle und wenig aggressive Chemikalien. Verstärkter Schlauch aus einer Mischung von abriebfestem PU und thermoplastischem Gummi. Temperaturbereich: -15°C bis +60°C. Farbe: grün.

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!

Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
6,0	2,0	70	--	20,0	100	110046	2,15
8,0	2,0	110	--	20,0	60	110048	3,30
10,0	2,5	130	--	20,0	50	1100410	4,60
13,0	3,0	200	--	20,0	30	1100413	5,90
16,0	3,5	250	--	20,0	25	1100416	6,20

PVC-Gewebes Schlauch

Flexibler Schlauch widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse - Silikonfrei. Zum Durchleiten von Abkühlmedien, Chemikalien, als Druckluftschlauch. Der Schlauch erfüllt die Anforderung der Richtlinie 2002/95/EC (RoHS) und der 1907/2006/EC (REACH). Anwendungstemperatur: -5°C bis +60°C.

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!

Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
5	3,0	96	--	20,0	50	1000115	0,70
6	3,0	108	--	15,0	50	1000116	0,70
8	3,0	132	--	16,0	50	1000118	0,85
9	3,0	144	--	12,0	50	1000119	0,85
10	3,0	156	--	10,0	50	10001110	0,90
12	3,0	180	--	10,0	50	10001112	1,10
13	3,0	192	--	10,0	50	10001113	1,30
16	3,5	273	--	8,0	50	10001116	1,95
19	3,5	315	--	7,0	50	10001119	1,80
25	4,0	446	--	6,0	50	10001125	2,60
28	5,0	550	--	8,0	25	100011285	13,00
30	4,0	544	--	5,0	50	10001130	4,40
32	5,0	740	--	5,5	25	10001132	4,40
38	5,0	860	--	4,0	25	10001138	4,60
50	5,0	1100	--	3,0	25	10001150	7,10

PU Spiralschlauch Druckluftschlauch mit Anschlüssen NW 7,2

Sehr flexibel, abriebfest, sehr gute Kälteflexibilität, gute Beständigkeit gegen die meisten Öle, Fette, aliphatischen Kohlenwasserstoffe, Sauerstoff und Ozon. Komplett mit Kupplungsdose und Stecker NW7,2, mit drehbarer Armatur. Temperaturbereich: -20°C bis +60°C

Außen Ø in mm	Innen Ø in mm	Gewicht in g/m	Wickel Ø in mm	Betriebsdruck in bar	Arbeitslänge in m	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
6,0	4,0	--	30,0	10,0	3,0	110306-3	17,10
6,0	4,0	--	30,0	10,0	6,0	110306-6	18,40
6,0	4,0	--	30,0	10,0	8,0	110306-8	19,80
8,0	5,0	--	34,0	10,0	3,0	110308-3	19,10
8,0	5,0	--	34,0	10,0	6,0	110308-6	21,70
8,0	5,0	--	34,0	10,0	8,0	110308-8	24,10
10,0	6,5	--	42,0	10,0	3,0	1103010-3	21,40
10,0	6,5	--	42,0	10,0	6,0	1103010-6	24,60
10,0	6,5	--	42,0	10,0	8,0	1103010-8	27,80
12,0	8,0	--	60,0	10,0	3,0	1103012-3	26,90
12,0	8,0	--	60,0	10,0	6,0	1103012-6	31,30
12,0	8,0	--	60,0	10,0	8,0	1103012-8	35,70

Polyurethanschlauch

Flexibler Schlauch für den Einsatz als pneumatische oder hydraulische Leitungen im Maschinen- und Motorenbau, sowie in der Mess- und Regelunstechnik. Alterungsbeständig in Sauerstoff und Ozon, beständig gegen aliphatische Kohlenwasserstoffe und die meisten Schmierstoffe. Temperaturbereich: -35°C bis +60°C

Richtwerte Druckausnutzung bei Temperaturbelastung:

-35° C bis +20° C: 100%, +30° C: 80%, +40° C: 68%, +50° C: 58%, +60° C: 50%

Außen Ø in mm	Innen Ø in mm	Farbcode	Betriebsdruck in bar	Biegeradius in m	Bestell-Nr. (+ Farbcode !)	Preis / 25 m in €
3,0	2,0	S,B,K	10,0	10,0	110323	16,50
4,0	2,5	S,B,K,G,R,GR,SI	13,0	10,0	110324	17,50
6,0	4,0	S,B,K,G,R,GR,SI	14,0	15,0	110326	20,50
8,0	5,0	S,B,K,G,R,GR	16,0	23,00	110328	29,00
8,0	5,5	SI	16,0	23,00	110328	29,00
10,0	6,5	S,B,K,G,R,GR,SI	11,0	30,0	1103210	49,00
12,0	8,0	S,B,K,G,R,GR,S	11,0	40,0	1103213	58,00
16,0	11,0	S,B,K,SI	10,0	55,0	1103216	94,00

Farben: (S) Schwarz, (B) Blau, (G) Gelb, (R) Rot, (GR) Grün, (K) Klar, (SI) Silber



Polyurethylenschlauch PE-LD

Flexibler Schlauch für den Einsatz als Pneumatikleitung, Druckluftsteuerleitung oder Versorgungsleitung im unteren Druckbereich, wenn an die Beständigkeit gegen Fette, Öle oder andere Kohlenwasserstoffe keine hohen Anforderungen gestellt werden. LD-PE ist physiologisch unbedenklich und entspricht den zurzeit geltenden gesetzlichen Vorschriften für Kontakte mit Lebensmitteln, gemäß Richtlinie 2002/72 EG. Temperaturbereich: -10°C bis +40°C

Außen Ø in mm	Innen Ø in mm	Farbcode	Betriebsdruck in bar	Bestell-Nr. (+ Farbcode !)	Preis / 25 m in €
4,0	2,0	S,B,N,G,R	21,0	110814	12,50
4,3	3,0	S,B,N,G,R	13,0	1108143	12,50
5,0	3,0	S,B,N,G,R	16,0	110815	13,00
6,0	4,0	S,B,N,G,R,GR	13,0	110816	13,50
8,0	6,0	S,B,N,G,R	10,0	110818	15,50
10,0	8,0	S,B,N,G,R	6,0	1108110	17,50
11,6	9,0	S,B,N,G,R	7,0	1108111	28,00
12,0	10,0	S,B,N	5,0	1108112	21,50
14,0	11,0	S,B,N	8,0	1108114	38,00

Farben: (S) Schwarz, (B) Blau, (G) Gelb, (R) Rot, (GR) Grün, (N) Natur



Polyamidschlauch PA12, Pneumatik / Hydraulik

Beständig gegen Fette, Öl, Kraftstoffe, Hydraulikflüssigkeiten, Alkalien und Salzlösungen. PA 12 W, verschiedene Farben. Für Druckluftbereich (Niederdruck-Bereich), Hydraulik-Leitungen (Mini-Hydraulik), Druckluftbremsanlagen in Kfz (DIN 73378, Farbe schwarz DIN 74324), Kraft- und Schmierstoffversorgungssysteme, Unterdruckleitungen bis AD 10 mm. Temperaturbereich: -50°C bis +100°C

Richtwerte Druckausnutzung bei Temperaturbelastung:

-50°C bis +20°C: 100%, +30°C: 87%, +50°C: 64%, +70°C: 51%, +100°C: 34%

Außen Ø in mm	Innen Ø in mm	Farbcode	Betriebsdruck in bar	Rolle in m	Bestell-Nr. (+ Farbcode !)	Preis / 25 m in €
3,0	1,7	S, B, N	35,0	25 / 100	110803	13,70
4,0	2,0	S, B, N, G, R, GR	44,0	25 / 50 / 100	110804	19,90
5,0	3,0	S, B, N, G, R, GR	34,0	25 / 50 / 100	110805	24,70
6,0	4,0	S, B, N, G, R, GR	27,0	25 / 50 / 100	110806	28,70
8,0	6,0	S, B, N, G, R, GR	19,0	25 / 50 / 100	110808	38,90
10,0	8,0	S, B, N, G, R, GR	15,0	25 / 50 / 100	1108010	49,90
12,0	9,0	S, B, N, G, R, GR	19,0	25 / 50 / 100	1108012	81,10
14,0	11,0	S, B, N, G, R, GR	16,0	25 / 50	1108014	99,90
15,0	12,0	S, B, N	15,0	25 / 50 / 100	1108015	106,60
16,0	12,0	S, B, N	19,0	25 / 50	1108016	161,00

Farben: (S) Schwarz, (B) Blau, (N) Natur, (G) Gelb, (R) Rot, (GR) Grün
 Abnahme nur in ganzen Rollen.



Molkereidampfschlauch, Reinigungsschlauch

Robuste, strapazierfähige, flexible Gummidruckschläuche, dorgewickelt. Geeignet für heißes und kaltes Frischwasser und Dampf (nur offenes System!). Temperaturbereich von -35°C, Wasser bis +95°C, Dampf bis +160°C. Farbe: blau (innen weiß).

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!

Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
10	5,0	280	90	* 6,0 / 18,0	40	10004010	9,90
13	5,0	350	100	* 6,0 / 18,0	40	10004013	8,50
19	6,0	570	140	* 6,0 / 18,0	40	10004019	12,00
25	6,0	710	160	* 6,0 / 18,0	40	10004025	15,50
32	8,0	1225	220	* 6,0 / 18,0	40	10004032	30,10
38	8,0	1410	250	* 6,0 / 18,0	40	10004038	38,20
51	9,0	2200	330	* 6,0 / 18,0	40	10004050	54,90

* Angaben für Dampf (10-fache Sicherheit) / Wasserdruck (ca. 3-fache Sicherheit)

Milchsammelschlauch mit Spirale

Gummi-Spiralsaug- und Druckschlauch, dorgewickelt und von außergewöhnlicher Flexibilität. Mit weißer, glatter Schlauchseele nach FDA- und BGA-Richtlinien. Geeignet zum Durchleiten von Milch, Wein, Bier, Fruchtsäften, ... Temperaturbereich von -40°C bis +80°C, kurzzeitig dämpfbar bis +110°C

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!

Diese Schläuche erfüllen die Auflagen gem. EU-Richtlinie 1935/2004 für Produkte die in Kontakt mit Lebensmitteln kommen, von der Herstellung bis zur Lieferung.

Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
40	5,50	1200	100	6,0	60	9532040	49,40
45	5,50	1370	115	6,0	60	9532045	57,00
50	5,50	1450	125	6,0	60	9532050	55,80
63	6,50	2100	160	6,0	60	9532065	70,80
76	6,75	2300	245	6,0	60	9532076	78,90

RAUCLAIR-E Lebensmittelschlauch

Zum Durchleiten von Getränken wie Wein, Fruchtsaft, Limonade und Mineralwasser geeignet. (lt. BGVV XXIX) Nicht zulässig zum Durchleiten von Milch, heißen und alkoholischen Getränken mit einem Alkoholgehalt von mehr als 10 Vol.%, sowie Bier in Schankanlagen. Anwendungstemperatur: -20°C bis +60°C. Farbe: transparent.

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!

Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
6	1,5	44	--	* 7,5	100	1000356	0,45
8	2,0	83	--	* 7,5	50	1000358	0,70
9	2,0	86	--	* 6,5	50	1000359	0,75
10	2,0	94	--	* 6,0	50	10003510	0,80
12	2,0	110	--	* 5,0	50	10003512	1,00
13	3,0	188	--	* 7,0	50	10003513	1,50
19	3,5	309	--	* 5,5	50	10003519	2,50
25	4,0	455	--	* 5,0	25/50	10003525	3,60
32	5,0	726	--	* 5,0	25/50	10003532	5,60
50	5,0	1080	--	* 3,0	25/50	10003550	8,40

* kurzzeitig
RAUFILAM-E mit Gewebeeinlage auf Anfrage.

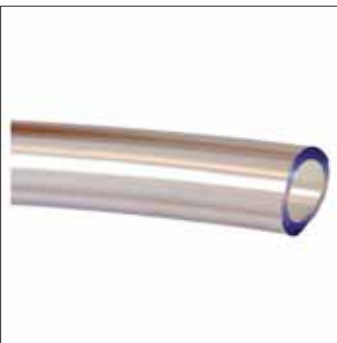
Trinkwasserschlauch RAUAQUA (KTW A, DVGW W270)

Geprüfter Gesamtschlauch nach DVGW W 270 und KTW A. Absolut lichtundurchlässig, wirkt Bildung von Mikroben und Algen entgegen. Dauerhafte Kennzeichnung durch Prägung. UV-Beständig und Abriebfest. Beständig gegenüber handelsüblichen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln. Anwendungstemperatur: -20°C bis +65°C

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!

Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Betriebsdruck (20° C / 60° C) in bar	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
10	2,5	--	10,0 / 4,0	50	1108310	2,95
10	2,5	--	10,0 / 4,0	50	1108310 R*	2,95
13	3,0	--	20,0 / 10,0	50	1108313	4,40
19	3,5	250	20,0 / 10,0	50	1108319	7,70

* in roter Ausführung



Getränkspiralschlauch / Weinschlauch

PVC-Spiralsaug- und Druckschlauch, strapazierfähig und biegsam. Druck- und abriebfest. Zum Fördern von Weintrester, Wein, Spirituosen mit einem max. Alkoholgehalt von 25%, flüssigen Nahrungsmitteln usw. Anwendungstemperatur: -10°C bis +60°C. Farbe: rot transparent.

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!



Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck / Vakuum in bar / mWS	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
25	2,6	--	110	-- / 7,5	25	10002625	3,50
32	2,7	--	145	-- / 7,0	25	10002632	4,50
38	3,2	--	180	-- / 7,0	25	10002638	6,20
40	3,2	--	190	-- / 7,0	25	10002640	6,80
50	3,4	--	250	-- / 7,0	25	10002650	9,40



Silikonschlauch

Für Labor, Maschinenbau, Getränkeindustrie etc. Extrem Temperaturbeständig, witterungs- und alterungsbeständig, geruchs- und geschmacksfrei, physiologisch unbedenklich. Transluzent, talkumiert, Härte Shore A 60° (+/- 5°). Anwendungstemperatur: -60°C bis +200°C. Farbe: naturfarbend/transluzent.

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!



Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
1	1,0	--	--	--	25	1000391	1,20
2	1,0	--	--	--	25	1000392	1,50
3	1,0	--	--	--	25	1000393	1,50
4	1,5	--	--	--	25	1000394	1,90
5	1,5	--	--	--	25	1000395	2,10
6	1,5	--	--	--	25	1000396-9	2,50
6	2,0	--	--	--	25	1000396	3,00
8	2,0	--	--	--	25	1000398	3,50
10	2,0	--	--	--	25	10003910	4,00
12	2,0	--	--	--	25	10003912	4,70
13	2,0	--	--	--	25	10003913	5,00
15	1,5	--	--	--	25	10003915	5,40
19	2,0	--	--	--	25	10003919	7,00
22	2,0	--	--	--	25	10003922	8,90
25	4,0	--	--	--	25	10003925	16,50



Silikonschlauch mit Gewebeeinlage

Standard Silikon Gewebeschlauch, härte 70° Shore A. Lebensmittel BGA und FDA konform. Toleranz DIN 7715 E 2 / DIN 40628. Einlage aus Glasseide. Farbe: Innen-/ Aussen Schlauch transparent/naturfarben. Temperaturbereich: -60°C bis +200°C.

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!



Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck / Berst- druck in bar	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
3	2,5	--	--	16,5 / 50,0	25	1000343	5,30
4	2,5	--	--	16,5 / 50,0	25	1000344	5,90
5	3,0	--	--	11,5 / 35,0	25	1000345	7,60
6	3,0	--	--	10,0 / 30,0	25	1000346	8,60
7	3,2	--	--	10,0 / 30,0	25	1000347	9,00
8	3,2	--	--	8,0 / 25,0	25	1000348	9,50
9	3,5	--	--	8,0 / 25,0	25	1000349	11,80
10	4,0	--	--	8,0 / 25,0	25	10003410	12,30
12	4,0	--	--	8,0 / 24,0	25	10003412	13,30
13	4,0	--	--	7,5 / 23,0	25	10003413	14,50
14	4,0	--	--	7,5 / 23,0	25	10003414	17,40
16	5,0	--	--	7,0 / 22,0	25	10003416	22,30
19	5,5	--	--	6,5 / 20,0	25	10003419	25,00
20	5,5	--	--	5,0 / 15,0	25	10003420	25,50
22	6,0	--	--	5,0 / 15,0	25	10003422	37,50
25	6,0	--	--	4,5 / 14,0	25	10003425	39,80





Gummi-Beregnungsschlauch – Flachschauch

Druckschlauch flach aufrollbar für Bau, Industrie, Beregnung, Landwirtschaft. Mit Polyesterwebereinlage, außen witterungs-, ozon- und UV-beständig. Abriebfeste Schlauchdecke und hohe Reißfestigkeit.

Anwendungstemperatur: -20°C bis +100°C (Temperatur und Druckangaben bei Medium Wasser).

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!



Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Reißfestigkeit in kg	Betriebs- / Platzdruck in bar	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
52	2,2	400	3700	16,0 / 50,0	100	10001450	9,30
76	2,5	630	6500	16,0 / 50,0	100	10001475	12,80
90	2,8	900	8500	16,0 / 50,0	100	10001490	16,90
102	2,8	1000	9500	16,0 / 50,0	100	100014100	18,40
110	3,0	1070	10500	16,0 / 50,0	100	100014110	26,50
127	3,0	1400	12000	15,0 / 45,0	100	100014125	32,50
152	3,0	1700	14000	14,0 / 42,0	100	100014150	35,80
203	3,3	2400	18000	10,0 / 30,0	100	100014200	62,00



Gummi-Beregnungsschlauch AGRO – Flachschauch

Druckschlauch flach aufrollbar für Bau, Industrie, Beregnung, Landwirtschaft. Besonders geeignet für den Einsatz in der Landwirtschaft. Mit Polyesterwebereinlage, außen witterungs-, ozon- und UV-beständig. Abriebfeste Schlauchdecke und hohe Reißfestigkeit für besonders schwere Beanspruchung. Anwendungstemperatur: -20°C bis +100°C (Temperatur und Druckangaben bei Medium Wasser).

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!



Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Reißfestigkeit in kg	Betriebs- / Platzdruck in bar	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
90	3,4	1100	9000	16,0 / 50,0	100	10011490	24,30
102	3,4	1350	11000	16,0 / 50,0	100	100114100	26,00
127	3,5	1700	13500	15,0 / 45,0	100	100114125	36,30



PVC-Flachschauch

Druckschlauch flach aufrollbar, für Grundwasserabsenkung, Bewässerung und Landwirtschaft. Mit Textileinlagen aus Polyester. Sehr leichter und in der Handhabung einfacher Ablaufschlauch. Resistent gegen Abrieb, Umwelteinflüsse und einige chemische Substanzen. Anwendungstemperatur: -10°C bis +60°C. Farbe blau.

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!



Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Reißfestigkeit in kg	Betriebs- / Platzdruck in bar	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
25	1,5	165	--	10,0 / 30,0	100	10001025	2,80
32	1,5	200	--	10,0 / 30,0	100	10001032	3,10
38	1,5	230	--	8,0 / 24,0	100	10001038	3,30
52	1,6	340	--	7,0 / 21,0	100	10001050	3,90
76	1,9	570	--	6,0 / 18,0	100	10001075	6,50
102	2,3	880	--	6,0 / 18,0	100	100010100	8,90
110	2,3	1100	--	6,0 / 18,0	100	100010110	11,60
127	2,3	1100	--	6,0 / 18,0	100	100010125	13,70
152	2,6	1500	--	5,5 / 16,5	50	100010150	14,60
203	2,7	2100	--	4,0 / 12,0	50	100010200	24,10



Bau- und Industrieschlauch

Feuerlöschschlauch flach aufrollbar, auch für Grundwasserabsenkung, Beregnung und Landwirtschaft. Mit Alu-Kupplungen System „Storz“ eingebunden. Aus Polyesterwebewebe zweifach gewirzt. Farbe: außen natur-weiss, innen schwarz gummiert.

Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Reißfestigkeit in kg	Betriebsdruck in bar	Rolle in m	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
D - 25	--	--	--	15,0	20	100019D20	70,90
C - 52	--	--	--	15,0	10	100019C10	41,00
C - 52	--	--	--	15,0	15	100019C15	49,40
C - 52	--	--	--	15,0	20	100019C20	56,70
C - 52	--	--	--	15,0	25	100019C25	88,20
C - 52	--	--	--	15,0	30	100019C30	81,90
B - 75	--	--	--	10,0	15	100019B15	83,00
B - 75	--	--	--	10,0	20	100019B20	104,00
B - 75	--	--	--	10,0	25	100019B25	176,00
B - 75	--	--	--	10,0	30	100019B30	147,00
A - 102	--	--	--	10,0	10	100019A10	116,00
A - 102	--	--	--	10,0	15	100019A15	124,00
A - 102	--	--	--	10,0	20	100019A20	152,00
A - 102	--	--	--	10,0	30	100019A30	214,00

Gummi-Industriewasserschlauch

Für Abwasser, Fäkalien und gering konzentrierte Säuren und Laugen.

Anwendungstemperatur: -30°C bis +80°C. Farbe: schwarz, stoffgemustert.

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!

Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
25	5,0	600	--	15,0	40	1105125	11,00
32	6,0	980	--	15,0	40	1105132	14,90
38	6,0	1160	--	15,0	40	1105138	23,10
40	7,0	1430	--	15,0	40	1105140	26,20
42	7,0	1500	--	15,0	40	1105142	26,80
45	7,0	1550	--	15,0	40	1105145	27,50
51	7,0	1700	--	15,0	40	1105150	24,90
60	7,0	1850	--	15,0	40	1105160	33,30
75	9,0	3150	--	10,0	40	1105176	36,60
90	10,0	3700	--	10,0	40	1105190	49,30
100	10,0	4100	--	10,0	40	11051102	54,40
152	12,0	8200	--	15,0	20	11051152	152,50



EPDM Mehrzweckschlauch KOBRA-GRÜN

EPDM-Mehrzweckschlauch mit stoffgemusterter Decke, witterungs-, alterungs-, UV- und seewasserbeständig. Für Luft, Wasser, Seewasser, leichte Säuren und Laugen.

Anwendungstemperatur: -40°C bis +100°C. Farbe: Grün mit violetter Markierung.

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!

Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
13	3,5	200	--	20,0	40	9655013	8,60
19	4,0	400	--	20,0	40	9655019	10,20
25	5,0	600	--	20,0	40	9655025	14,00
32	6,0	900	--	20,0	40	9655032	17,70
38	6,0	1100	--	18,0	40	9655038	20,30



EPDM Wasserschlauch

EPDM-Wasserschlauch mit glatter schmutzabweisender Decke, witterungs-, alterungs-, UV- und seewasserbeständig.

Anwendungstemperatur: -45°C bis +95°C, kurzfristig bis +110°C. Farbe: schwarz mit gelben Streifen.

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!

Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
13	3,0	220	--	20,0	40	1100613	2,05
19	4,0	400	--	20,0	40	1100619	4,00
25	4,5	550	--	20,0	40	1100625	5,95



EPDM Wasserschlauch, schwarz

EPDM-Wasserschlauch mit glatter schmutzabweisender Decke, witterungs-, alterungs-, UV- und seewasserbeständig.

Anwendungstemperatur: -20°C bis +80°C. Farbe: schwarz

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!

Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
13	3,0	--	--	15,0	50	11001513	1,60
19	4,0	--	--	15,0	50	11001519	3,10
25	4,5	--	--	15,0	50	11001525	4,50



TRIX-ROTSTRAHL® Wasserschlauch

Hochflexibler EPDM-Wasserschlauch mit glatter schmutzabweisender Decke, witterungs-, alterungs-, UV- und seewasserbeständig. Der ideale Schlauch für Reinigung und Bewässerung, zum Befüllen, Spritzen, Spülen und Entleeren.

Anwendungstemperatur: -40°C bis +100°C. Farbe: schwarz mit roten Streifen.

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!

Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
13	3,3	245	46	20,0	40	10033413	6,00
19	4,0	435	65	20,0	40	10033419	10,30
25	4,5	580	110	20,0	40	10033425	14,00
32	5,5	890	150	15,0	40	10033432	21,60



Andere Durchmesser auf Anfrage lieferbar.

GOLDSCHLANGE® Wasserschlauch

Der richtige Schlauch für anspruchsvolle Anwendungen. Ein Produkt, das alle Herausforderungen meistert - ob am Bau, in der Lebensmittelindustrie, im Freiland oder an Maschinen, Apparaten, Behältern. Knick- und stoßfest, überfahrbar.

Innen glatt, außen CR-stoffgemustert. Öl-, fett-, chemikalien- und ozonbeständig.

Temperaturbereich: -30 bis +100°, dämpfbar bis +130°C (max. 30 Min.)

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!

Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
13	3,9	225	50	30,0	40	10033313	13,80
19	4,4	385	80	25,0	40	10033319	21,80
25	4,5	490	110	20,0	40	10033325	29,50
32	5,5	760	175	12,0	40	10033332	44,50
38	6,5	1050	250	12,0	40	10033338	60,90

Andere Durchmesser auf Anfrage lieferbar.

Dampfschlauch Typ 1 Klasse A

Schwerer, flexibler, langlebiger EPDM-Gummidruckschlauch, dorngefertigt, für Dampf und heißes Wasser. Nach EN 6134/5, Typ 1, Klasse A - 6 bar Dampfdruck, 10-fache Sicherheit.

Temperaturbereich: -40°C bis +164°C

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!

Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
13	6,0	400	120	s. Text	40	1106913	12,70
15	6,0	500	130	s. Text	40	1106915	15,80
19	7,0	600	180	s. Text	40	1106919	16,80
25	7,5	850	230	s. Text	40	1106925	21,60
32	8,0	1100	320	s. Text	40	1106932	27,10
38	8,0	1400	380	s. Text	40	1106938	36,10
50	9,0	2200	500	s. Text	40	1106950	51,30
60	11,0	2800	600	s. Text	40	1106960	82,40

Achtung: Bei Verwendung mit Dampf nur zulässig mit Messing/Edelstahl Dampfschlauchverschraubungen. Kontaktieren Sie uns bei Bedarf.

PVC Wasserschlauch / Gartenschlauch KRAEFF

Gartenschlauch zur Bewässerung von Pflanzen. PVC-Schlauch mit Diagonalarmierung.

Außen gelb, innen schwarz. Temperaturbereich: 0°C bis +60°C

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!

Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
12,5	1,6	90	--	7,0	25 / 50	10111412	0,80
19,0	2,1	180	--	6,0	25 / 50	10111419	1,50
25,0	2,5	280	--	5,0	25 / 50	10111425	1,80
30,0	4,5	637	--	8,0	50/100	10011330	8,80
35,0	5,0	821	--	8,0	50	10011335	12,90
50,0	6,5	1509	--	8,0	50	10011350	20,90

PVC Premium Gartenwasserschlauch CLIMAX SMT

Hochwertiger 5-lagiger PVC Wasserschlauch mit spezieller „Steady Mesh Technology“ - diese eliminiert die unter Druck entstehende Torsion. Leichtes Aufrollen und keine Knicke. Zur Bewässerung von Pflanzen. PVC-Schlauch mit SMT-Armierung.

Außen silber mit orangenem Streifen, innen grau. Temperaturbereich: -15°C bis +60°C

Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Rolle in m	Bestell-Nr.	Rollenpreis in €
12,5	2,8	140	--	14,0	25	10011613-25	28,00
12,5	2,8	140	--	14,0	50	10011613-50	56,00
19,0	3,5	270	--	9,0	25	10011619-25	53,00
19,0	3,5	270	--	9,0	50	10011619-50	106,00
25,0	4,1	430	--	7,0	25	10011625-25	84,00
25,0	4,1	430	--	7,0	50	10011625-50	168,00

Die SMT Verstärkung kompensiert nicht, sondern eliminiert definitiv die unter Druck entstehende Torsion. Synergie der beiden bekannten Verstärkungsverfahren, sorgt beim Gebrauch für einzigartige Flexibilität und Druckwiderstand. Eine Stabilität die das Aufrollen auf Schlauchwagen leicht macht und während des Gebrauchs keine Knicke oder Engpässe zulässt.

Kraftstoffschlauch nach DIN 73379 / 52 A

Nurgummischlauch ohne Einlagen zum Durchleiten von Ölen, Benzin, Biodiesel, ...
 Farbe: schwarz. Ohne Textilein- oder Umlagen. Shore Härte 65° A.

Schlauchanschnitte
 ohne Aufpreis möglich!

Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
4	2,0	--	--	--	40	1023004	1,15
5	1,5	--	--	--	40	1023005	1,20
6	2,0	--	--	--	40	1023006	1,30
8	2,0	--	--	--	40	1023008	1,40
9	2,0	--	--	--	40	1023009	1,50
10	2,5	--	--	--	40	10230010	1,95
12	3,0	--	--	--	40	10230012	2,70
16	3,5	--	--	--	40	10230016	3,70
19	4,0	--	--	--	40	10230019	4,80



Kraftstoffschlauch nach DIN 73379 / 1982 B

Gummi Kraftstoffschlauch mit aufvulkanisierter Textilumflechtung. Geeignet für Kraftstoffe, Superkraftstoffe mit max. 50% Benzolgehalt, auch für Biodiesel geeignet. Kerosine bis +40°C, Mineralöle & Dieselmotorkraftstoffe bis +80°C, Kühlstoffe (Glykol, Glysantine etc.) und Wasser bis +90°C, wässrige Lösungen ohne oxidierende Stoffe bis +80°C, kältebeständig bis -40°C

Schlauchanschnitte
 ohne Aufpreis möglich!

Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
3,2	1,9	--	--	10,0	20	9352003	1,35
4,0	2,5	--	--	10,0	20	9352004	1,70
5,0	2,5	--	--	10,0	20	9352005	1,80
6,0	2,5	--	--	10,0	20	9352006	1,90
7,0	2,5	--	--	10,0	20	9352007	1,95
7,5	2,5	--	--	10,0	20	9352075	2,10
8,0	2,5	--	--	10,0	20	9352008	2,15
10,0	2,5	--	--	10,0	20	9352010	2,50
12,0	3,0	--	--	10,0	20	9352012	3,30



Kraftstoffschlauch nach DIN 73379 / 3E

ECO/FKM Kraftstoffschlauch mit Aramideinlagen. Geeignet für alle handelsüblichen Kraftstoffe inkl. RME (Rapsmethylester), Alkohol-Kraftstoffe, Bio-Diesel und E10. Gute Beständigkeit gegen starke Säuren, Bremsflüssigkeit, aromatische und chlorhaltige Lösungsmittel uvm.
 Temperaturbereich -30°C bis +110°C Dauertemperatur

Schlauchanschnitte
 ohne Aufpreis möglich!



Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
3,5	3,0	--	--	10,0	20	9351503	11,90
4,5	3,0	--	--	10,0	20	9351504	12,50
5,5	3,0	--	--	10,0	20	9351505	13,40
6,0	3,0	--	--	10,0	20	9351506	13,90
7,3	3,0	--	--	10,0	20	9351507	16,90
8,0	3,0	--	--	10,0	20	9351508	16,80
9,3	3,0	--	--	10,0	20	9351509	19,20



Gummi Ölschlauch mit Textileinlage

Für Mineralölprodukte mit einem max. Aromatengehalt von 40%. Witterungs- und alterungsbeständig.

Anwendungstemperatur: -20°C bis +80°C. Farbe: schwarz.

Schlauchanschnitte
 ohne Aufpreis möglich!

Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
6	3,5	--	--	10,0	100	1002306	3,70
8	3,5	--	--	10,0	100	10023008	3,90
10	3,5	--	--	10,0	100	10023010	4,00
13	3,5	235	--	10,0	40	10023013	5,00
16	3,5	275	--	10,0	40	10023016	5,60
19	4,0	375	--	10,0	40	10023019	8,50
25	5,0	525	--	10,0	50	10023025	10,90



PVC Öl-, Benzinschlauch

PVC Schlauch zum Durchleiten von Petroleum, Dieseldieselkraftstoff, Kerosin, Schmieröl und anderen Petroleum-Derivaten. Gute chemische Beständigkeit, resistent gegenüber Öl und Benzin. Temperaturbereich: -20°C bis +60°C. Farbe: transparent

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!

Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Druckbelastung kurzzeitig in bar	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
4	2,0	47	--	12,5	100	11076042	1,20
5	2,0	55	--	10,5	100	1107605	1,40
6	2,0	62	--	9,5	50	1107606	1,60
8	2,0	79	--	7,5	50	1107608	2,05
10	2,0	94	--	6,0	50	1107610	2,40
12	1,5	--	--	--	50	1107612-15	2,50
12	2,0	110	--	5,0	50	1107612	2,60
13	3,0	189	--	7,0	50	1107613	4,20
16	2,5	181	--	5,0	50	1107616	4,00
19	4,0	361	--	6,5	50	11076194	8,00
25	4,5	521	--	5,5	50	1107625	11,50
30	4,5	610	--	4,5	50	1107630	13,50

PVC Ölspiralschlauch

PVC-Spiral Saug- und Druckschlauch zum Durchleiten von Benzin, Erdöl, Heizöl, mineralischen Ölen usw. Ausführung K = ANTISTATISCH mit Kupferlitze. Anwendungstemperatur: -10°C bis +60°C. Farbe: blau.

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!

Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck / Vakuum in bar / mWS	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
20	4,0	420	140	8,0 / 10,0	50	10002319	5,70
25	4,3	550	170	8,0 / 10,0	50	10002325	7,00
32	4,4	700	205	8,0 / 10,0	50	10002332	8,90
38	4,4	810	235	7,0 / 10,0	50	10002338	9,70
38 K	4,4	810	235	7,0 / 10,0	50	10002338 K	13,10
40	4,3	830	250	7,0 / 10,0	50	10002340	10,90
50	4,9	1150	300	6,0 / 10,0	50	10002350	16,80
50 K	4,9	1150	300	6,0 / 10,0	50	10002350 K	20,00

PVC/NBR Ölspiralschlauch

Saug- und Druckschlauch für Mineralöle, Schmiermittel, Erdöl (Roherdöl, Dieselöl) und in hydraulischen Rücklaufleitungen. Seele aus einer Sondernischung von PVC/NBR. Eingebettete Federstahlschleife und Gewebeeinlage hoher Reißfestigkeit.

Sehr flexibel, stark belastbar und sehr widerstandsfähig. Abrieb- und witterungsfest. Elektrisch leitfähig bei Erdung der Spirale. (R<102 Ohm/Mtr nach ISO 8031) Anwendungstemperatur: -30°C bis +80°C. Farbe: schwarz mit braunem Streifen.

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!

Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck / Vakuum in bar / mWS	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
20	4,5	470	60	14,0 / 10,0	60	10024019	7,40
25	5,0	650	80	12,0 / 10,0	60	10024025	9,30
32	5,5	880	100	11,0 / 9,0	60	10024032	11,80
38	5,5	1030	110	10,0 / 9,0	40	10024038	13,20
40	5,5	1070	120	10,0 / 9,0	40	10024040	16,00
50	6,5	1620	150	8,0 / 8,0	40	10024050	20,50

Tankwagenschlauch mit Stahlschleife

Leicht-TW-Spiralschlauch innen glatt, aussen gewellt, geeignet für ein Vakuum bis 9,2 mWs. Beständig gegen Mineralöle, Treibstoffe, tierische und pflanzliche Fette und Öle, und diverse Chemikalien.

Schlauchseele: NBR Gummi, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig

Einlagen: Synthetisches Cordgewebe, 1 Stahlschleife und Kupferlitze

Schlauchdecke: CR-Gummi, schwarz, gewellt, mit Stoffmusterung,

öl-, wetter-, und ozonbeständig, antistatisch ausgerüstet.

Temperaturbereich: -30°C bis +80°C

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!

Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck / Vakuum in bar / mWS	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
20	4,5	500	40	18 / 0,9	40	9315020	18,40
25	4,5	600	60	13 / 0,9	40	9315025	18,10
30	4,5	700	70	13 / 0,9	40	9315030	20,70
32	4,5	750	75	13 / 0,9	40	9315032	21,40
35	4,5	900	85	10 / 0,9	40	9315035	27,70
38	5,0	1000	95	10 / 0,9	40	9315038	25,00
40	5,0	1100	100	10 / 0,9	40	9315040	25,80
42	5,0	1150	110	10 / 0,9	40	9315042	27,20
45	5,0	1200	115	10 / 0,9	40	9315045	28,50
50	5,0	1500	140	10 / 0,9	40	9315050	24,60

NEU

Gummi-Kühlerschlauch nach DIN 73411-79

Beständig gegen Frostschutzmittel. Bedingt beständig gegen Öl.
 Anwendungstemperatur: -40°C bis +120°C (ID 10-19 max. +100°C)
 Farbe: schwarz, stoffgemustert - Innen-Ø 10-19 mm außen glatt.

Schlauchanschnitte
 ohne Aufpreis möglich!



Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
6	3,5	140	--	3,0	40	1101506	8,40
8	3,5	150	--	3,0	40	1101508	8,80
10	3,5	150	--	9,0	100	1101510	3,70
12	3,5	160	--	9,0	100	1101512	4,20
13	3,5	170	--	9,0	60	1101513	4,30
15	3,5	190	--	9,0	60	1101515	4,60
16	3,5	200	--	9,0	60	1101516	4,60
18	3,5	230	--	9,0	60	1101518	5,20
19	3,5	240	--	9,0	60	1101519	5,60
20	3,5	300	--	3,0	40	1101520	10,20
22	3,5	320	--	3,0	40	1101522	10,50
25	3,5	360	--	3,0	40	1101525	10,60
28	4,0	420	--	3,0	40	1101528	12,40
30	4,0	460	--	3,0	40	1101530	12,60
32	4,0	490	--	3,0	40	1101532	13,90
35	4,0	540	--	3,0	40	1101535	14,90
38	5,0	780	--	3,0	40	1101538	18,90
40	5,0	820	--	3,0	40	1101540	23,60
42	5,0	850	--	3,0	40	1101542	24,50
45	5,0	900	--	3,0	40	1101545	24,50
48	5,0	960	--	3,0	40	1101548	24,80
50	5,0	1000	--	3,0	40	1101550	21,40
55	5,0	1100	--	3,0	40	1101555	30,90
60	5,0	1200	--	3,0	40	1101560	33,20
65	5,0	1260	--	3,0	40	1101565	34,70
70	5,0	1350	--	3,0	40	1101570	36,50
75	5,0	1460	--	3,0	40	1101575	38,30
80	6,0	1730	--	3,0	20	1101580	51,60
85	6,0	1750	--	3,0	20	1101585	56,70
90	6,0	2200	--	3,0	20	1101590	59,30
100	6,2	2400	--	3,0	20	11015100	68,50
110	6,0	2400	--	3,0	20	11015110	76,80

- Größere Durchmesser und Kühlerschläuche nach DIN 5510-2 auf Anfrage
 - Ölbeständige Kühlerschläuche und Kühlerschläuche mit Spirale auf Anfrage

Gummi-Kühlerschlauch nach DIN 73411-79

Gerade geheizte Fixlängen á 1 Meter. Technische Daten s.o.

Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck in bar	Länge in m	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
18	3,5	250	--	3,0	1	11015181	12,10
20	3,5	300	--	3,0	1	11015201	12,40
22	3,5	330	--	3,0	1	11015221	12,60
25	3,5	360	--	3,0	1	11015251	12,80
28	4,0	440	--	3,0	1	11015281	14,90
30	4,0	460	--	3,0	1	11015301	15,10
32	4,0	490	--	3,0	1	11015321	16,50
35	4,0	540	--	3,0	1	11015351	17,40
38	5,0	780	--	3,0	1	11015381	22,10
40	5,0	810	--	3,0	1	11015401	23,10
42	5,0	850	--	3,0	1	11015421	23,80
45	5,0	900	--	3,0	1	11015451	24,60
48	5,0	960	--	3,0	1	11015481	25,00
50	5,0	1000	--	3,0	1	11015501	26,00
60	5,0	1200	--	3,0	1	11015601	32,00
70	5,0	1350	--	3,0	1	11015701	38,50
75	5,0	1460	--	3,0	1	11015751	40,40
80	6,0	1720	--	3,0	1	11015801	48,30
90	6,0	2200	--	3,0	1	11015901	55,40
110	6,5	2440	--	3,0	1	110151101	72,80



PVC Saug- / Druckschlauch mit Stahlspirale Springvin

Für Grundwasserabsenkung, Fäkalien und im Maschinenbau.

Anwendungstemperatur: -20°C bis +65°C. Farbe: klar-transparent mit Stahldrahtspirale.

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!



Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck / Vakuum in bar / mWS	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
10	2,7	150	50	5,0 / 8,5	50	10000910	2,20
12	2,7	180	50	5,0 / 8,5	50	10000912	2,30
14	2,7	200	60	5,0 / 8,5	50	10000914	2,40
16	3,0	225	70	5,0 / 8,5	50	10000916	2,95
18	3,2	280	80	5,0 / 8,5	50	10000918	3,40
19	3,2	290	85	5,0 / 8,5	50	10000919	3,20
20	3,5	340	90	5,0 / 8,5	50	10000920	4,00
22	3,5	380	100	5,0 / 8,5	50	10000922	4,80
25	4,0	510	110	4,0 / 8,5	50	10000925	4,85
30	4,0	600	140	4,0 / 8,5	50	10000930	6,00
32	4,2	650	140	4,0 / 8,5	50	10000932	6,10
35	4,2	730	160	4,0 / 8,5	50	10000935	7,50
38	4,5	800	170	4,0 / 8,5	50	10000938	7,70
40	4,6	870	180	4,0 / 8,5	50	10000940	8,10
45	4,9	1100	200	4,0 / 8,0	50	10000945	11,80
50	5,0	1200	230	4,0 / 8,0	30 / 50	10000950	11,60
60	5,9	1800	270	3,6 / 7,0	30 / 50	10000960	15,90
63	5,9	1850	270	3,6 / 7,0	30	10000963	15,90
70	6,0	2200	320	3,6 / 7,0	30 / 50	10000970	20,80
76	6,1	2500	340	3,6 / 7,0	30 / 50	10000976	20,50
80	6,3	2700	360	3,6 / 7,0	30 / 50	10000980	22,50
90	6,5	3000	410	3,0 / 6,0	30	10000990	26,50
100	8,0	3400	460	2,4 / 6,0	30	100009100	29,90
110	8,0	4300	550	1,6 / 6,0	30	100009110	41,00
125	8,1	4700	640	1,2 / 6,0	30	100009125	45,70
152	9,2	6350	760	1,2 / 6,0	20	100009150	64,00

PVC Saug- / Druckschlauch Armorvin HNA

Flexibler Saug- und Druckschlauch aus PVC mit Stahldrahtspirale. Lebensmittelecht. Zum Durchleiten von flüssigen Medien.

Anwendungstemperatur: -5°C bis +65°C. Farbe: klar transparent.

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!



Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck / Vakuum in bar / mWS	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
10	3,0	160	20	7,0 / 8,5	60	10009010	2,20
12	3,0	180	25	7,0 / 8,5	60	10009012	2,20
14	3,2	205	30	6,0 / 8,5	60	10009014	2,80
16	3,2	245	35	6,0 / 8,5	60	10009016	3,20
18	3,2	300	40	6,0 / 8,5	60	10009018	3,50
25	4,0	510	60	5,0 / 8,5	60	10009025	5,90
32	4,2	650	75	4,5 / 8,5	60	10009032	9,20
35	4,5	730	80	4,0 / 8,5	60	10009035	9,80
38	4,5	800	90	4,0 / 8,5	30	10009038	10,90
40	4,7	870	95	3,0 / 8,5	30	10009040	11,00
45	5,0	1130	110	3,0 / 8,0	30	10009045	13,30
50	5,0	1200	125	3,0 / 8,0	30	10009050	14,60

PVC Vakuumschlauch, schwer

Absaugschlauch für Luft, Rauch, Gas, Staub, Sägemehl, Sägespäne, Holzverarbeitungsmaschinen sowie in der Lüftungstechnik. Anwendungstemperatur: -10°C bis +50°C. Farbe: grau

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!



Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Vakuum in mWS	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
55	1,0/3,9	535	65	3,0	50	10002055	5,50
60	1,0/4,0	585	68	3,0	50	10002060	5,90
75	1,2/4,3	755	100	2,5	50	10002075	7,60
100	1,2/5,4	1215	155	2,5	50	100020100	11,90
110	1,3/5,6	1355	170	2,5	30	100020110	13,20

Abgasschlauch Förderschlauch Santo SL

Sehr flexibler Absaug- und Förderschlauch aus TPV. Geeignet für die Absaugung von Dämpfen von Luft im Motorenbereich, Führung von Heiß- und Kaltluft im Fahrzeug- und Maschinenbau, Förderung von gasförmigen Medien uvm. Gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und Lösungsmitteldämpfe; gemäß TRBS 2153 (Zone 1, 21) für nicht brennbare Feststoffe, Gase und Flüssigkeiten mit niedriger Leitfähigkeit zur Ableitung elektrostatischer Aufladungen bei beidseitiger Erdung der Spiral-Enden. Temperaturbereich -40° C bis +130° C, kurzzeitig bis 150° C.

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!



Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck ca. / Vakuum bar / mWS bei 20° C	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
25	--	150	25	3,0 / 9,0	10	10006325	10,00
40	--	250	40	2,4 / 8,2	10	10006340	14,40
50	--	360	50	2,2 / 8,0	10	10006350	17,30
60	--	430	60	1,6 / 7,2	10	10006360	19,20
70	--	490	70	1,3 / 6,4	10	10006370	21,10
75	--	590	75	1,2 / 6,0	10	10006375	22,10
80	--	630	80	1,1 / 5,6	10	10006380	23,00
100	--	650	100	0,9 / 4,0	10	100063100	26,90
150	--	950	150	0,6 / 2,8	10	100063150	44,00
200	--	1680	200	0,5 / 2,0	10	100063200	71,00

Weitere Durchmesser bis max. 400 mm auf Anfrage.

Gebläseschlauch mit Stahlspirale

Extrem flexibler, superleichter, komprimierbarer Absaug- und Gebläseschlauch. Zum Einsatz in der Lüftungsindustrie, im Maschinenbau, Zivil- und Schiffsklimaanlagen als Be- und Entlüftungsschlauch, zum Ansaugen von Rauch, Dampf, Staub und Gas.

Selbstlöschend V(TM)-0 nach UL 94 und NFP 92 503. Stauchbar im Verhältnis 1:8.

PVC Schlauch mit zwischen 2 Gewebelinien eingeschweisster Stahlspirale, grau. Temperaturbereich: -20°C bis +100°C.

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!



Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Vakuum mWS	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
40	~0,25	110	22	--	10	962040	4,30
51	~0,25	135	26	1,00	10	962051	5,20
76	~0,25	200	38	0,90	10	962076	7,20
80	~0,25	210	40	--	10	962080	7,60
102	~0,25	280	51	0,65	10	962102	9,50
110	~0,25	300	55	0,55	10	962110	10,10
127	~0,25	345	64	0,50	10	962127	11,90
152	~0,25	410	76	0,40	10	962152	14,10
160	~0,25	425	80	--	10	962160	13,80
180	~0,25	475	90	0,20	10	962180	15,50
203	~0,25	535	102	0,15	10	962203	17,40
254	~0,25	845	127	0,12	10	962254	23,90
305	~0,25	1010	153	0,12	10	962305	28,50
315	~0,25	1045	158	--	10	962315	29,90
406	~0,25	1340	203	--	10	962406	37,90

AIR-SI PVC Vakuumschlauch

Absaugschlauch für Luft, Rauch, Gas, Staub, Sägemehl, Sägespäne, Holzverarbeitungsanlagen sowie in der Lüftungstechnik. Anwendungstemperatur: -10°C bis +60°C. Farbe: dunkelgrau

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!



Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Vakuum in mWS	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
13	0,80/2,4	95	20	4,5	30	10002113	1,15
16	0,80/2,4	110	22	4,5	30	10002116	1,50
19	0,80/2,4	120	25	4,0	30	10002119	1,60
25	0,75/2,5	150	25	5,0	50	10002125	1,80
30	0,75/2,7	190	30	5,0	50	10002130	2,10
32	0,75/2,7	200	32	5,0	50	10002132	2,20
35	0,75/2,7	225	35	5,0	50	10002135	2,70
38	0,75/2,7	250	38	5,0	50	10002138	3,00
40	0,80/2,7	270	40	4,0	50	10002140	3,10
45	0,90/3,2	340	45	4,0	50	10002145	4,00
50	0,90/3,6	415	50	4,0	50	10002150	4,15
60	0,90/3,6	485	60	4,0	50	10002160	5,20
70	0,90/3,7	560	70	4,0	50	10002170	5,90
76	0,90/3,9	615	75	4,0	50	10002175	6,40
80	1,00/4,2	725	80	4,0	50	10002180	7,50
100	1,00/4,4	940	100	4,0	30	100021100	8,70
120	1,00/5,3	1165	120	4,0	30	100021120	11,60
127	1,00/5,3	1230	125	4,0	30	100021125	12,40
150	1,10/6,0	1550	150	4,0	20	100021150	15,60
160	1,10/6,3	1725	160	4,0	20	100021160	17,80

PU-AIR Polyurethan Vakuumschlauch

Absaugschlauch für Sägespäne, Dampf, Rauch und abrasivem Staub. Schlag- und druckfest, optimale Flexibilität, äußerst abriebfest, mikrobebeständig. Bemerkenswert ist die hohe Druck- und Schlagfestigkeit des Polyurethans (ca. 5 mal höher als die des normalen PVC).

Anwendungstemperatur: -20°C bis +80°C. Farbe: transparent mit elfenbeinfarbener/grauer PVC-Wendel.

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!



Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Vakuum in mWS	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
25	0,4 / 2,6	150	30	2,5	20	10002525	2,90
32	0,4 / 2,6	180	35	2,0	20	10002532	3,60
38	0,5 / 2,8	220	50	2,0	20	10002538	4,00
40	0,5 / 2,8	230	60	2,0	20	10002540	4,30
45	0,5 / 2,9	270	65	2,0	20	10002545	4,80
50	0,5 / 3,2	310	70	2,0	20	10002550	5,80
60	0,5 / 3,6	470	80	1,6	20	10002560	8,40
63	0,5 / 3,6	510	80	1,6	20	10002565	8,90
70	0,6 / 3,9	560	95	1,6	30	10002570	9,80
76	0,6 / 4,0	600	100	1,6	20	10002575	10,70
80	0,6 / 4,2	650	110	1,6	20	10002580	11,60
90	0,6 / 4,3	750	125	1,4	20	10002590	14,20
100	0,6 / 4,5	820	140	1,3	20	100025100	15,80
110	0,7 / 4,9	950	150	1,2	20	100025110	17,80
127	0,7 / 5,1	1150	170	1,0	20	100025125	21,40
150	0,7 / 5,7	1500	200	0,8	20	100025150	29,30
160	0,7 / 6,7	1940	220	0,7	20	100025160	33,10
180	0,8 / 6,7	2140	250	0,4	10	100025180	39,20
200	0,8 / 6,7	2300	260	0,4	10	100025200	43,10

PU Holzpelletsschlauch, leicht

Schlauch aus Polyurethan mit elfenbeinfarbener Hart-PVC Spirale und einer Kupferlitze. Speziell für Pelletsleitungen, Granulate und Getreide. Anwendungstemperatur: -5°C bis +60°C.

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!



Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Vakuum mWS	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
50	4,5	590	175	3,0	30	1108650	14,70
102	5,7	1350	400	2,5	30	11086100	27,30

PU Holzpelletsschlauch, schwer

Schlauch aus abriebfestem Polyurethan mit PVC Spirale als Verstärkung und einer Kupferlitze. Speziell für Pelletsleitungen, Granulate und Getreide. Anwendungstemperatur: -20°C bis +80°C.

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!



Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck / Vakuum in bar / mWS	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
50	5,3	770	215	3,0 / 8,0	30	1108250	16,80
102	6,3	1710	420	2,5 / 7,0	30	11082100	34,70

PU Saug- und Gebläseschlauch PU-R, leicht (mikrobenbeständig)

Polyurethan-Schlauch mit PU-Beschichteter und verkupfter Stahldrahtspirale. PU aus Ester-Basis. Für Stäube, Späne, Granulatkörner, Chemikalien, usw. Beständig gegen Mineralöl, Witterung, Alterung und Ozon.

Antistatisch nach TRB S 2153. Halogenfrei, nach RoHS Richtlinie. Anwendungstemperatur: -40°C bis +90°C.

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!



Innen Ø in mm	Min. Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Vakuum mWS	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
51	0,40	220	40	2,0	10	10025150	8,00
60	0,40	255	50	1,7	10	10025160	9,10
70	0,43	370	60	1,7	10	10025170	11,00
76	0,43	400	65	1,7	10	10025175	11,90
80	0,43	420	65	1,6	10	10025180	12,40
90	0,43	470	75	1,6	10	10025190	13,90
102	0,53	530	85	1,3	10	100251100	17,40
110	0,53	570	90	1,2	10	100251110	18,60
120	0,53	615	100	1,0	10	100251120	20,20
127	0,63	760	105	1,0	10	100251125	22,40
140	0,63	840	115	0,8	10	100251140	24,60
152	0,63	900	125	0,8	10	100251150	26,70
160	0,63	945	130	0,7	10	100251160	28,10
203	0,63	1405	165	0,4	10	100251200	37,50



PU Saug- und Gebläseschlauch PU-HDS, schwer (mikrobenbeständig)

Polyurethan-Schlauch mit kupferplattierter Stahldrahtspirale. Für Stäube, Späne, Granulatkörner, Chemikalien, usw. Beständig gegen Mineralöl, Witterung, Alterung und Ozon. Leitfähig nach BGR 132, Flammwidrig nach UL-94-HD Norm. Halogenfrei, nach RoHS Richtlinie. Geeignet für Rasenmäher und Straßenreinigungsmaschinen. Anwendungstemperatur: -40°C bis +90°C, kurzzeitig bis +125°C

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!



Innen Ø in mm	Min. Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Vakuum mWS	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
50	1,5	665	60	9,0	15	10025050	17,20
60	1,5	775	70	8,5	15	10025060	19,70
76	1,5	1080	90	7,0	15	10025075	25,40
102	1,5	1430	120	3,5	15	100250100	33,60
110	1,5	1540	130	3,2	15	100250110	36,20
127	1,5	2155	150	2,9	15	100250125	47,80
152	1,5	2565	170	2,0	15	100250150	56,60
160	1,5	2695	180	1,8	15	100250160	59,50
203	1,5	3115	230	1,2	15	100250200	69,70
254	1,5	3875	290	0,8	15	100250250	88,30



PU Materialförderschlauch Performance (mikrobenbeständig)

Extrem abriebfester Förderschlauch für abrasive Medien. Mit 2 mm starker Innenauskleidung aus Anwendungsoptimiertem PU. Absolut glatte Innenseite gewährleistet einen sicheren Transport des Mediums. Zum Transport von z.B. Sand, Kies, Getreide, Granulate, Pellets, uvm.

Anwendungstemperatur: -40°C bis +90°C, kurzzeitig +125°C

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!



NEU

Innen Ø in mm	Außen Ø ca. in mm	Gewicht in g/m	Biegeradius in mm	Betriebsdruck/Vakuum in bar/mWS	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
38	50	800	130	4,35 / 9,6	10	10025538	19,70
40	52	800	135	4,25 / 9,6	10	10025540	20,60
45	57	1000	155	4,12 / 9,6	10	10025545	23,00
51	66	1200	170	4,00 / 9,6	10	10025550	27,80
76	93	1900	250	3,15 / 9,6	10	10025575	41,50
80	97	2100	270	2,90 / 9,6	10	10025580	43,60
102	119	2600	300	2,50 / 9,6	10	100255100	54,90



Innendurchmesser bis 152 mm auf Anfrage erhältlich.

Spiralina Kabelschutzspirale

Hart-PVC Spirale, Schutz von öldynamischen Schläuchen. Bündelung und Schutz mehrerer Schläuche. Schutz gegen Abreibung und Zerdrückung. Entflammungsfestigkeit gemäß UL94VO, Öl-, Dieselöl- und Wasserbeständigkeit bis max. +60°C, sehr gute Witterungsbeständigkeit. Nicht Leitend.

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!



Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	A.D. Schlauchbündel min. - max. in mm	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
13	1,6	85	12 - 18	20	1100213	3,30
16	1,7	120	16 - 26	20	1100216	3,60
20	2,3	185	20 - 27	20	1100220	5,60
27	2,6	295	27 - 35	20	1100227	6,90
35	2,8	500	35 - 60	20	1100235	10,40
44	3,0	625	35 - 75	20	1100244	13,40
65	4,3	1150	60 - 120	20	1100265	29,50
80	5,0	1700	75 - 200	20	1100280	34,60

Gewebter Schutzschlauch

Schutzschlauch aus hochwertigem Polyestergewebe, rundgewebt. Schutz vor Bersten (ISO 3457 getestet) oder dem gefährlichen „Pin-Hole“ sowie Abrieb (ISO 6945 getestet) bzw. mechanischer Beschädigung. Schlauchpakete werden gebündelt und dadurch besser geschützt. Der Innendurchmesser sollte mind. 10mm größer gewählt werden als der Außendurchmesser des Schlauches/Schlauchpaketes. Ölbeständig, sehr gute Flammfestigkeit. Temperaturbereich: -40°C bis +100°C

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!



Innen Ø in mm	Breite (flach gemessen) in mm	Gewicht in g/m	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
20	--	--	100	1101420	2,30
22	--	--	100	1101422	2,40
25	--	--	100	1101425	3,00
28	--	--	100	1101428	3,20
32	--	--	100	1101432	3,60
35	--	--	100	1101435	4,10
38	--	--	100	1101438	4,30
45	--	--	100	1101445	5,50
50	--	--	100	1101450	6,50
70	--	--	100	1101470	6,70
90	--	--	100	1101490	18,30

Gewebter Schutzschlauch mit Klettverschluss

Offen gewebter Schutzschlauch aus extrem reißfestem Nylon-Garn mit Polyurethan Beschichtung und zusätzlich eingebähtem Klettband. Der ideale Schutzschlauch für Hydraulikschlauchleitungen. Durch das eingenähte Klettband ist auch der nachträgliche Einbau problemlos. Damit werden auch schon fertige Anlagen ohne aufwändige Demontage auf den aktuellen Stand gebracht. Schutz vor Bersten oder dem gefährlichen „Pin-Hole“ sowie Abrieb bzw. mechanischer Beschädigung, uv- und ozonfest, Ölbeständig, sehr gute Flammfestigkeit. Temperaturbereich: -40°C bis +120°C .

Schlauchanschnitte
ohne Aufpreis möglich!

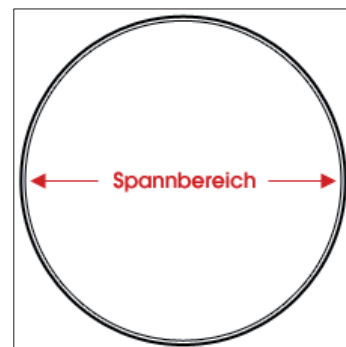


Innen Ø in mm	Wandstärke in mm	Gewicht in g/m	Rolle in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
50	--	110	50	1100750	25,20
75	--	150	50	1100775	30,30
100	--	290	50	11007100	34,00
125	--	380	50	11007125	42,70
150	--	420	50	11007150	53,20
175	--	480	50	11007175	62,30
200	--	540	50	11007200	72,80

Spannbackenschellen verzinkt

Zum Schlaucheinband, aus Stahl, gelb verzinkt.

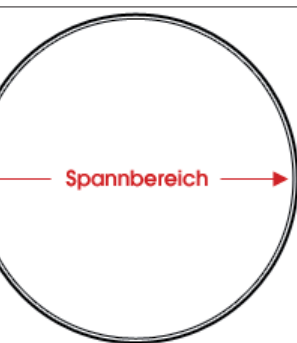
Spannbereich in mm			Bandstärke in mm	Bandbreite in mm	Gewindegröße	V.E.	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
17	-	19	0,6	18	M 5	50	151017	0,65
19	-	21	0,6	18	M 5	50	151019	1,00
20	-	22	0,6	18	M 5	50	151020	0,75
21	-	23	0,6	18	M 5	50	151021	0,90
23	-	25	0,6	18	M 5	50	151023	0,75
26	-	28	0,6	18	M 5	50	151026	0,75
29	-	31	0,8	20	M 6	50	151029	0,85
30	-	33	0,8	20	M 6	50	151030	0,85
32	-	35	0,8	20	M 6	50	151032	0,85
34	-	37	0,8	20	M 6	50	151034	2,20
36	-	39	0,8	20	M 6	50	151036	0,85
38	-	41	0,8	20	M 6	50	151038	2,20
40	-	43	0,8	20	M 6	50	151040	1,00
42	-	46	1,2	22	M 7	50	151042	1,15
44	-	47	1,2	22	M 7	50	151044	1,15
48	-	51	1,2	22	M 7	50	151048	1,20
52	-	55	1,2	22	M 7	25	151052	1,25
56	-	59	1,2	22	M 7	25	151056	1,25
60	-	63	1,2	22	M 7	25	151060	1,50
64	-	67	1,2	22	M 7	25	151064	1,50
68	-	73	1,5	24	M 8	25	151068	1,60
74	-	79	1,5	24	M 8	25	151074	1,60
80	-	85	1,5	24	M 8	25	151080	1,70
86	-	91	1,5	24	M 8	25	151186	1,70
86	-	95	1,5	24	M 8	25	151086	2,10
92	-	97	1,5	24	M 8	25	151092	1,90
98	-	103	1,5	24	M 8	25	151098	1,90
104	-	112	1,5	24	M 8	25	151104	1,90
111	-	125	1,5	24	M 8	25	151111	2,30
113	-	121	1,5	24	M 8	50	151113	2,10
122	-	130	1,5	24	M 8	25	151122	2,10
131	-	139	1,7	26	M 10	10	151131	2,40
140	-	148	1,7	26	M 10	10	151140	2,70
149	-	161	1,7	26	M 10	10	151149	2,50
162	-	174	1,7	26	M 10	10	151162	2,50
175	-	187	1,7	26	M 10	10	151175	2,95
188	-	200	1,7	26	M 10	10	151190	3,20
201	-	213	1,7	26	M 10	10	151201	3,20
214	-	226	1,7	26	M 10	10	151214	3,20
227	-	239	1,7	26	M 10	10	151227	3,60
240	-	252	1,7	26	M 10	10	151235	3,70
268	-	280	1,7	26	M 10	10	151268	4,70



Spannbackenschellen Edelstahl

Zum Schlaucheinband, aus Edelstahl, V2A.

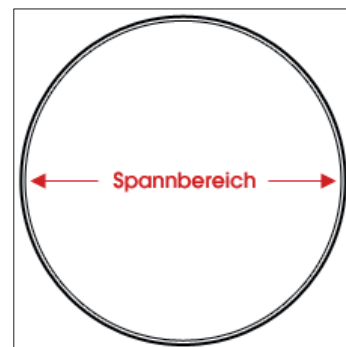
	Spannbereich in mm		Bandstärke in mm	Bandbreite in mm	Gewindegröße	V.E.	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
17	-	19	1,0	18	M 6	50	155017	1,80
20	-	22	1,0	18	M 6	50	155020	1,80
21	-	23	1,0	18	M 6	50	155021	2,80
23	-	25	1,0	18	M 6	50	155023	2,10
25	-	27	1,0	18	M 6	50	155025	2,90
26	-	28	1,0	18	M 6	50	155026	2,60
29	-	31	1,0	20	M 7	50	155029	2,70
32	-	35	1,0	20	M 7	50	155032	2,80
34	-	37	1,0	20	M 7	50	155034	3,30
36	-	39	1,0	20	M 7	50	155036	2,80
37	-	40	1,0	20	M 7	50	155038	3,30
40	-	43	1,0	20	M 7	50	155040	3,00
44	-	47	1,0	20	M 7	50	155044	3,00
48	-	51	1,0	20	M 7	50	155048	3,00
52	-	55	1,0	20	M 7	25	155052	3,10
56	-	59	1,0	20	M 7	25	155056	3,20
60	-	63	1,0	20	M 7	25	155060	3,20
64	-	67	1,0	20	M 7	25	155064	3,30
68	-	73	1,5	25	M 8	25	155068	4,20
74	-	79	1,5	25	M 8	25	155074	4,30
80	-	85	1,5	25	M 8	25	155080	4,40
86	-	91	1,5	25	M 8	25	155086	4,50
92	-	97	1,5	25	M 8	25	155092	4,80
97	-	104	1,5	25	M 8	25	155098	5,30
104	-	112	1,5	25	M 8	25	155104	5,30
113	-	121	1,5	25	M 8	25	155113	5,50
122	-	130	1,5	25	M 8	25	155122	5,50
131	-	139	1,8	28	M 10	10	155131	6,00
140	-	148	1,8	28	M 10	10	155140	6,20
149	-	161	1,8	28	M 10	10	155149	6,90
162	-	174	1,8	28	M 10	10	155162	6,00
175	-	187	1,8	28	M 10	10	155175	7,50
188	-	200	1,8	28	M 10	10	155188	8,00
201	-	213	1,8	28	M 10	10	155201	8,50
214	-	226	1,8	28	M 10	10	155214	8,50
227	-	239	1,8	28	M 10	10	155227	8,80
240	-	252	1,8	28	M 10	10	155239	9,00



Spannbackenschelle 2-teilig

Zum Schlaucheinband, aus Stahl verzinkt.

Spannbereich in mm			Bandbreite in mm	Schraube	V.E.	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
40	-	50	20	M 6 x 45	50	156040	2,20
45	-	55	20	M 6 x 45	25	156045	2,30
50	-	60	20	M 6 x 45	25	156050	2,30
55	-	65	20	M 6 x 45	25	156055	2,35
60	-	70	20	M 6 x 45	25	156060	2,80
65	-	75	20	M 6 x 45	25	156065	3,40
70	-	80	20	M 6 x 45	25	156070	3,40
75	-	85	20	M 6 x 45	25	156075	3,45
80	-	90	24	M 8 x 60	25	156080	3,50
85	-	95	24	M 8 x 60	25	156085	3,60
90	-	100	24	M 8 x 60	25	156090	3,60
95	-	105	24	M 8 x 60	25	156095	3,70
100	-	110	24	M 8 x 60	25	156100	3,70
105	-	115	24	M 8 x 60	25	156105	3,80
110	-	120	24	M 8 x 60	25	156110	3,80
115	-	125	24	M 8 x 60	25	156115	3,80
120	-	130	24	M 8 x 60	25	156120	3,90
130	-	140	24	M 8 x 60	10	156130	4,00
150	-	160	24	M 8 x 60	10	156150	4,15
160	-	170	24	M 8 x 60	10	156160	4,25
170	-	180	24	M 8 x 60	10	156170	4,30
180	-	190	24	M 8 x 60	10	156180	4,60
190	-	200	24	M 8 x 60	10	156190	4,60
200	-	210	24	M 8 x 60	10	156200	5,50
210	-	220	24	M 8 x 60	10	156210	5,90
220	-	230	24	M 8 x 60	10	156220	6,00
230	-	240	24	M 8 x 60	10	156230	6,80
260	-	270	24	M 8 x 60	10	156260	7,50



Schneckengewindeschellen W1 - 9 mm Bandbreite

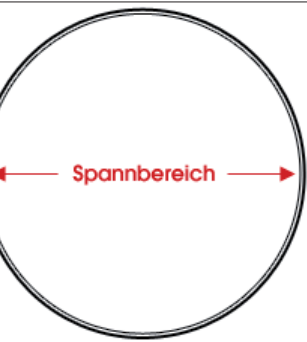
Stahl verzinkt. W1.

Spannbereich in mm			Bandbreite in mm	V.E.	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
8	-	12	9	100	15200808	0,26
10	-	16	9	100	1520088	0,29
12	-	22	9	100	15200812	0,32
16	-	27	9	100	15200816	0,34
20	-	32	9	100	15200820	0,36
25	-	40	9	100	15200825	0,38
32	-	50	9	50	15200832	0,40
40	-	60	9	50	15200840	0,42
50	-	70	9	50	15200850	0,44
60	-	80	9	50	15200860	0,46
70	-	90	9	25	15200870	0,48
80	-	100	9	25	15200880	0,50
90	-	110	9	25	15200890	0,53
100	-	120	9	25	152008100	0,58

Schneckengewindeschellen W1 - 12 mm Bandbreite

Stahl verzinkt. W1.

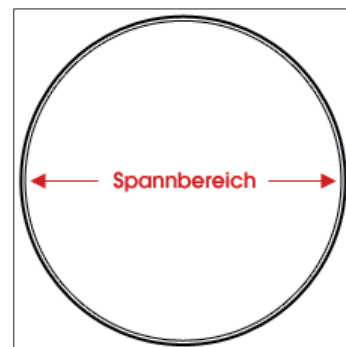
Spannbereich in mm			Bandbreite in mm	V.E.	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
16	-	27	12	50	15300816	0,37
20	-	32	12	50	15300820	0,40
25	-	40	12	50	15300825	0,42
32	-	50	12	50	15300832	0,45
40	-	60	12	25	15300840	0,47
50	-	70	12	25	15300850	0,53
60	-	80	12	25	15300860	0,56
70	-	90	12	25	15300870	0,58
80	-	100	12	25	15300880	0,63
90	-	110	12	10	15300890	0,68
100	-	120	12	10	153008100	0,74
110	-	130	12	10	153008110	0,77
120	-	140	12	10	153008120	0,79
130	-	150	12	10	153008130	0,85
140	-	160	12	10	153008140	0,85
150	-	170	12	10	153008150	1,05
190	-	210	12	10	153008190	1,25



Schneckenengewindeschellen W4 - 9 mm Bandbreite

Aus rostfreiem Stahl V2A.

Spannbereich in mm			Bandbreite in mm	V.E.	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
8	-	16	9	200	1540088	0,58
12	-	22	9	200	15400812	0,63
16	-	27	9	200	15400816	0,64
20	-	32	9	200	15400820	0,66
25	-	40	9	100	15400825	0,68
32	-	50	9	100	15400832	0,74
40	-	60	9	100	15400840	0,76
50	-	70	9	100	15400850	0,79
60	-	80	9	50	15400860	0,84
70	-	90	9	50	15400870	1,00
80	-	100	9	50	15400880	0,95
100	-	120	9	25	154008100	1,05



Schneckenengewindeschellen W4 - 12 mm Bandbreite

Aus rostfreiem Stahl V2A.

Spannbereich in mm			Bandbreite in mm	V.E.	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
16	-	27	12	50	15500816	0,74
20	-	32	12	50	15500820	0,76
25	-	40	12	50	15500825	0,79
32	-	50	12	50	15500832	0,84
40	-	60	12	50	15500840	0,90
50	-	70	12	50	15500850	0,95
60	-	80	12	50	15500860	1,00
70	-	90	12	50	15500870	1,05
80	-	100	12	25	15500880	1,10
90	-	110	12	25	15500890	1,20
100	-	120	12	25	155008100	1,25
110	-	130	12	25	155008110	1,30
120	-	140	12	25	155008120	1,40
130	-	150	12	25	155008130	1,50
170	-	190	12	10	155008170	2,10

Drahtschlauchschellen

Zum Schlaucheinband von u.a. Vakuumschläuchen, verzinkt.

Spannbereich in mm			Bestell-Nr.	Stückpreis in €
11	-	14	151011 DS	0,72
13	-	16	151013 DS	0,72
17	-	20	151017 DS	0,73
19	-	22	151019 DS	0,73
20	-	24	151020 DS	0,74
22	-	26	151022 DS	0,75
24	-	28	151024 DS	0,75
28	-	32	151028 DS	0,75
31	-	35	151031 DS	0,75
35	-	40	151035 DS	0,76
40	-	45	151040 DS	0,77
42	-	46	151042 DS	0,80
45	-	50	151045 DS	0,81
47	-	52	151047 DS	0,84
50	-	55	151050 DS	0,93
55	-	60	151055 DS	0,94
60	-	65	151060 DS	1,00
65	-	70	151065 DS	1,06
70	-	75	151070 DS	1,10
75	-	80	151075 DS	1,14
80	-	85	151080 DS	1,21
84	-	90	151084 DS	1,27
89	-	95	151089 DS	1,40
94	-	100	151094 DS	1,49
98	-	105	151098 DS	1,57
103	-	110	151103 DS	1,63
108	-	115	151108 DS	1,69
113	-	120	151113 DS	1,76
118	-	125	151118 DS	1,83
123	-	130	151123 DS	1,89
128	-	135	151128 DS	1,92
133	-	140	151133 DS	1,96
138	-	145	151138 DS	2,02
143	-	150	151143 DS	2,05
147	-	160	151147 DS	3,50
157	-	170	151157 DS	3,80
177	-	190	151177 DS	4,10
187	-	200	151187 DS	4,10
197	-	210	151197 DS	4,80
252	-	265	151252 DS	6,20
297	-	310	151297 DS	8,20

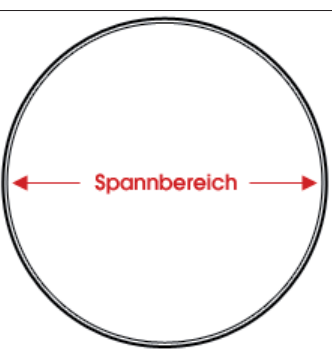
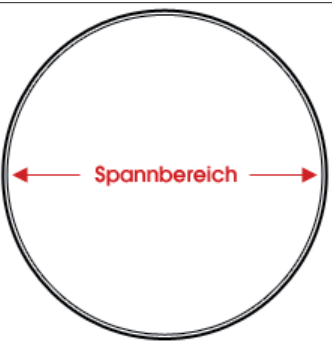
Drahtnachspannschellen

Draht-Nachspannschelle aus verzinktem Federstahl. Geeignet für Drücke bis max. 4 bar.

Durch Federkraft zieht sich die Schelle eigenständig zusammen und hält somit Schläuche sicher und zuverlässig.

Spannbereich in mm			Bestell-Nr.	Stückpreis in €
7,8	-	8,3	1590078	0,06
8,3	-	8,8	1590083	0,06
8,8	-	9,3	1590088	0,07
9,3	-	9,9	1590093	0,07
9,8	-	10,4	1590098	0,07
10,4	-	11,0	1590104	0,07
11,0	-	11,6	1590110	0,07
11,6	-	12,3	1590116	0,08
12,1	-	13,1	1590121	0,08
12,9	-	13,6	1590129	0,08
13,6	-	14,4	1590136	0,08
14,8	-	15,9	1590148	0,10
15,9	-	16,8	1590159	0,10
16,8	-	17,7	1590168	0,11
17,7	-	18,7	1590177	0,11
18,7	-	19,6	1590187	0,12
19,6	-	20,6	1590196	0,13
20,6	-	21,6	1590206	0,14
21,5	-	22,6	1590215	0,15

NEU



Doppel-Ohr-Klemmschellen

Stahl verzinkt. Zur einfachen Montage mit einer Zange.

Spannbereich in mm			Bestell-Nr.	Stückpreis in €
7	-	9	158007	0,16
9	-	11	158009	0,16
11	-	13	158011	0,17
13	-	15	158013	0,18
15	-	18	158015	0,21
17	-	20	158017	0,45
20	-	23	158020	0,32
23	-	27	158023	0,39
27	-	31	158027	0,44
31	-	34	158031	0,47
34	-	37	158034	0,53
37	-	40	158037	0,58



Edelstahlband

Zum Schlaucheinband mit Spannwerkzeug. (Spannwerkzeug nicht inbegriffen)

Bandbreite in mm	Rollenlänge in m	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
9	30	155301	40,00
13	30	155302	51,90
16	30	155303	64,00
19	30	155304	70,70



Schlaufen

Zum Schlaucheinband mit Spannwerkzeug. (Spannwerkzeug nicht inbegriffen)

Bandbreite in mm	V.E.	Bestell-Nr.	Preis / 100 in €
9	100	155306	23,70
13	100	155307	32,00
16	100	155308	37,50
19	100	155309	45,50



Spannwerkzeug

Zum Schlaucheinband mit Edelstahlband und Schlaufen.

Bestell-Nr.	Stückpreis in €
155305	108,40



**Gewindeschieber**

Mit Niro-Schrauben.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4"	210008	109,00
5"	210009	149,00
6"	210010	169,00

**Flanschgewindeschieber**

Mit Niro-Schrauben und 1 x Dichtring.

Größe	Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
100 mm / 4"	4"	210011	129,00
120 mm / 5"	5"	210012	169,00
150 mm / 6"	6"	210013	169,00

**Flanschschieber, RIV (PERLA)**

Mit Niro-Schrauben und 2 x Dichtring.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
100 mm / 4"	210014	139,00
120 mm / 5"	210015	189,00
150 mm / 6"	210016	151,00
200 mm / 8"	210020	356,00

**Flanschschieber, MZ (7F2)**

Mit Niro-Schrauben und 2 x Dichtring.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
150 mm / 6"	210516	171,60
(ECO) 150 mm / 6"	210116	156,00
200 mm / 8"	210520	389,00

**Flanschschieber, RIV (CENTURION)**

Mit großem Oberteil, 2 x Dichtring.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
150 mm / 6"	210416	248,00

Flanschschieber, MZ (4F2)

Mit großem Oberteil, 2 x Dichtring.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
150 mm / 6"	210216	259,00



Flanschschieber, RIV (VULCANO)

Aus Guss, mit großem Oberteil, 2 x Dichtring.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
200 mm / 8"	210120	398,00



RIV - Stoffschieber (GLADIO)

Mit VA-Platte. Kombinierbar mit RIV Hebelgarnitur.

Größe	Lochabstand Agrarflansch in mm	Lochabstand DIN-Flansch in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
150 mm / 6"	150	240	210616	455,00
200 mm / 8"	180	295	210620	520,00



MZ - Stoffschieber

Kombinierbar mit MZ-Hebelgarnitur, Pneumatik- oder Hydraulikzylinder.

Größe	Lochabstand Agrarflansch in mm	Lochabstand DIN-Flansch in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
(9e) DN 150 / 6"	150	240	210716	520,00
(9e) DN 200 / 8"	195	295	210720	695,00
(10e) DN 150 / 6"	150	240	210816	491,00
(10e) DN 200 / 8"	180	295	210820	659,00
(10e) DN 250 / 10"	n.v.	350	210821	1.085,00

Ausführung 9e: Flussrichtung einseitig, Ausführung 10e: Flussrichtung beidseitig



Stoffschieber

Mit Hebel. (Handzugschieber)

Ideal als Ersatz für Messingschieber, da gleiche Abmessungen! Kein Verstopfen der Funktionsteile.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
DN 150	210916	895,00
DN 200	210920	1115,00



**Stoffschieber**

Mit Pneumaticzylinder.

Ideal als Ersatz für Messingschieber, da gleiche Abmessungen! Kein Verstopfen der Funktionsteile.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
DN 150	210274150	850,00
DN 200	210274200	1.150,00
DN 300	210274300	1.660,00

**Stoffschieber**

Mit Pneumaticzylinder.

Größe		Bestell-Nr.	Stückpreis in €
DN 150	mit 2x Endlagenschalter	210274150E	1.130,00
DN 200	mit 2x Endlagenschalter	210274200E	1.560,00

**Stoffschieber**

Mit Handrad.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
DN 150	210474150	610,00
DN 200	210474200	795,00
DN 300	210474300	1.200,00

**RIA Handzugschieber mit Handgriff**

Zum Absperrn von Flüssigkeiten in KG-Rohrleitungen, mit selbstreinigender Bodentasche gegen festsetzen von Steinen und Sand.

SVL: abnehmbares Oberteil; GV: abgerundetes Oberteil.

Material: PEHD500 und Nirosta-Stahl 304.

Größe	Ausführung	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
NW 100	GV	210076100	290,00
NW 150	GV	210076150	350,00
NW 200	GV	210076200	410,00
NW 250	GV	210076250	530,00
NW 300	GV	210076300	670,00
NW 200	SVL	213074200	570,00
NW 300	SVL	213074300	930,00

**Bedienungsstange mit T-Griff**

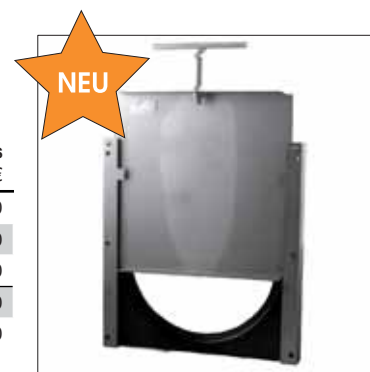
Aus Nirostahl AISI 304, mit 32er PVC-Schutzrohr, für PE-Schieber.

Länge in m	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1,0	2900100200	96,00
1,5	2900150200	120,00
2,0	2900200200	144,00

Absperrschieber AGR mit Handgriff

Zum Einbau in Güllekanäle. Dicht von der Montageseite. Lieferung mit kurzer Bedienung. (s. Abb.)
 Rahmen aus Edelstahl 1.4301 / PE-HD 500, Schieberplatte aus Edelstahl 1.4301, Dichtung aus EPDM.

Größe		Bestell-Nr.	Stückpreis in €
NW 300		227074300	560,00
NW 400		227074400	620,00
NW 500		227074500	765,00
1,00 Meter	Bedienungsstange Edelstahl	227374100	85,00
2,00 Meter	Bedienungsstange Edelstahl	227374150	115,00



Keilflachschieber mit Handrad

Gehäuse Werkstoff GG, NIROSTA-Spindel, Flanschen PN 10 gebohrt nach DIN.

Größe	Betriebsdruck in bar	Gewicht in kg	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
DN 80	10	--	320073	120,00
DN 100	10	34	320076	190,00
DN 125	10	--	320075	275,00
DN 150	10	53	320077	398,00
DN 200	10	78	320078	615,00
DN 300	10	--	320074	1.240,00



EISELE Dreiwegehahn

Mit Bedienungshebel.

Größe	Fabrikat	Lochabstand in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
108	EISELE	120	D74071	465,00
133	EISELE	150	D74114	660,00
150	EISELE	150	D82670	965,00



EISELE Fünfwegehahn

Größe	Fabrikat	Lochabstand in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
133	EISELE	150	D70300	1.010,00

„EISELE“ - Absperrhähne sind geeignet für einen Betriebsdruck bis 4 bar.



MZ Dreiwegehahn (ART 2)

Bis 6" mit Bedienungshebel.

Größe	Fabrikat	Lochabstand in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4"	MZ	150	310035	619,00
5"	MZ	150	310030	965,00
6"	MZ	150	310031	859,00
(ART 2/60) 6"	(hydr. Verstellung) MZ	150	310045	1.250,00
8"	MZ	180	310029	1.539,00
Handhebel 4" - 6"	MZ	--	310037	46,00
MS-Verstellküken 6"	MZ	--	310038	489,00

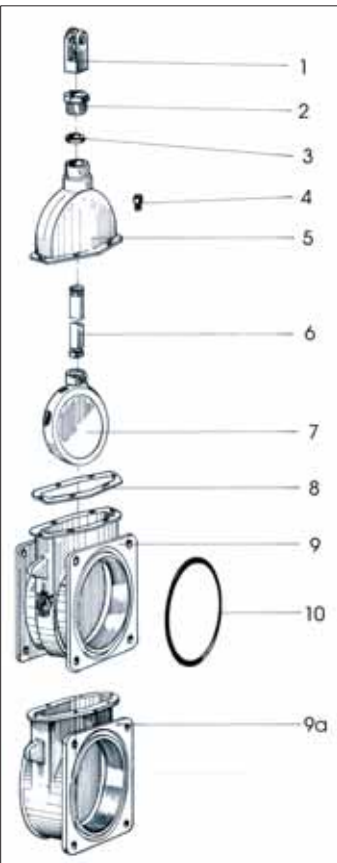
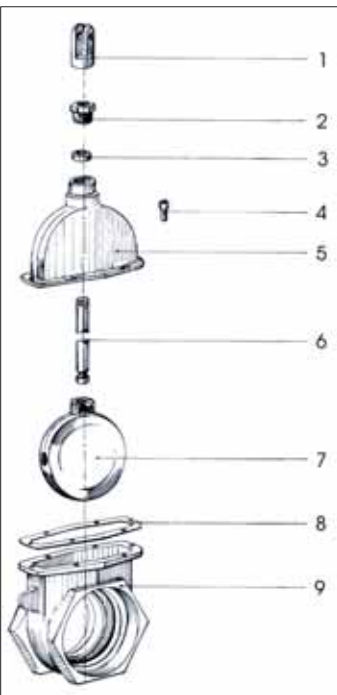


Ersatzteile für RIV Messing-Gewindeschieber

	Artikel	Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1	Gabelkopf	4" / 5" / 6"	211001 RIV	8,50
2	Stopfbuchsschraube	4" / 5" / 6"	211002 RIV	7,50
3	Stopfbuchsdichtung	4" / 5" / 6"	211003 RIV	4,30
4	Inbusschraube V2A	4" / 5" / 6"	211004 RIV	1,20
5	Oberteil	4"	212100 RIV	31,20
		5"	212101 RIV	60,50
		6"	212005 RIV	61,70
6	Zugstange	4"	211100 RIV	29,70
		5"	211101 RIV	36,40
		6"	211006 RIV	40,10
7	Schieberkeil	4"	212102 RIV	29,50
		5"	212103 RIV	37,70
		6"	212007 RIV	45,20
8	Dichtung	4"	212104 RIV	1,20
		5"	212105 RIV	1,60
		6"	212008 RIV	1,60
9	Unterteil IG / IG	4"	212106 RIV	63,10
		5"	212107 RIV	124,20
		6"	212009 RIV	121,60

Ersatzteile für RIV Messing-Flanschschieber / Gewindeflanschschieber

	Artikel	Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1	Gabelkopf	4" / 5" / 6"	211001 RIV	8,50
		8"	211121 RIV	9,00
2	Stopfbuchsschraube	4" / 5" / 6"	211002 RIV	7,50
		8"	211113 RIV	15,80
3	Stopfbuchsdichtung	4" / 5" / 6"	211003 RIV	4,30
		8"	211114 RIV	5,40
4	Inbusschraube V2A	4" / 5" / 6" / 8"	211004 RIV	1,20
5	Oberteil	4"	211102 RIV	34,70
		5"	211103 RIV	60,50
		6"	211005 RIV	58,60
		8"	211115 RIV	179,10
6	Zugstange	4"	211100 RIV	29,70
		5"	211101 RIV	36,40
		6"	211006 RIV	40,10
		8"	211116 RIV	63,80
7	Schieberkeil	4"	211104 RIV	29,50
		5"	211105 RIV	37,70
		6"	211007 RIV	45,20
		8"	211117 RIV	116,60
8	Dichtung	4"	211106 RIV	1,20
		5"	211107 RIV	1,60
		6"	211008 RIV	1,60
		8"	211118 RIV	2,60
9	Unterteil FI / FI	4"	211111 RIV	131,50
		5"	211112 RIV	150,10
		6"	211009 RIV	126,50
		8"	211119 RIV	230,00
9a	Unterteil IG / FI	4"	211108 RIV	131,60
		5"	211109 RIV	154,70
		6"	211110 RIV	176,10
10	O-Ring	4" / 5" / 6"	231010 RIV	2,10
		8"	211120 RIV	7,50



Ersatzteile für MZ Messing-Gewindeschieber

	Artikel	Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1	Gabelkopf	4" / 5" / 6"	211001 MZ	10,50
2	Stopfbuchsschraube	4" / 5" / 6"	211002 MZ	4,00
3	Stopfbuchsdichtung	4" / 5" / 6"	211003 MZ	1,05
4	Inbusschraube V2A	4" / 5" / 6"	211004 MZ	1,05
5	Oberteil	4"	212100 MZ	33,60
		5"	212101 MZ	48,30
		6"	212005 MZ	63,00
6	Zugstange	4"	211100 MZ	21,70
		5"	211101 MZ	25,10
		6"	211006 MZ	29,60
7	Schieberkeil	4"	212102 MZ	29,80
		5"	212103 MZ	42,00
		6"	212007 MZ	58,80
8	Dichtung	4"	212104 MZ	1,30
		5"	212105 MZ	1,30
		6"	212008 MZ	1,30
9	Unterteil IG / IG	4"	212106 MZ	92,40
		5"	212107 MZ	147,00
		6"	212009 MZ	189,00



Ersatzteile für MZ Messing-Flanschschieber / Gewindeflanschschieber

	Artikel	Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1	Gabelkopf	4" / 5" / 6"	211001 MZ	10,50
2	Stopfbuchsschraube	4" / 5" / 6"	211002 MZ	4,00
		8"	211113 MZ	13,40
3	Stopfbuchsdichtung	4" / 5" / 6"	211003 MZ	1,05
		8"	211114 MZ	1,70
4	Inbusschraube V2A	4" / 5" / 6" / 8"	211004 MZ	1,05
5	Oberteil	4"	211102 MZ	33,60
		5"	211103 MZ	48,30
		6"	211005 MZ	63,00
		8"	211115 MZ	123,60
6	Zugstange	4"	211100 MZ	21,70
		5"	211101 MZ	25,10
		6"	211006 MZ	29,60
		8"	211116 MZ	44,40
7	Schieberkeil	4"	211104 MZ	29,80
		5"	211105 MZ	42,00
		6"	211007 MZ	58,80
		8"	211117 MZ	134,20
8	Dichtung	4"	211106 MZ	1,30
		5"	211107 MZ	1,30
		6"	211008 MZ	1,30
		8"	211118 MZ	1,60
9	Unterteil FI / FI	4"	211111 MZ	121,00
		5"	211112 MZ	121,00
		6"	211009 MZ	121,00
		8"	211119 MZ	308,00
9a	Unterteil IG / FI	4"	211108 MZ	146,00
		5"	211109 MZ	165,00
		6"	211110 MZ	205,00
10	O-Ring	4" / 5" / 6"	231010 MZ	3,30
		8"	211120 MZ	7,90



Ersatzteile für RIV Messing-Flanschschieber (Rundes Oberteil)

	Artikel	Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1	Unterteil FI / FI	6"	213001 RIV	a. A.
2	Schieberkeil	6"	213002 RIV	a. A.
3	O-Ring	6"	213009 RIV	a. A.
4	Zugstange	6"	213003 RIV	a. A.
5	O-Ring	6"	213004 RIV	a. A.
6	Oberteil	6"	213005 RIV	a. A.
7	Stopfbuchsdichtung	6"	213006 RIV	a. A.
8	Stopfbuchsschraube	6"	213007 RIV	a. A.
9	Gabelkopf	6"	213008 RIV	a. A.

Ersatzteile für RIV Messing-Flanschschieber (großes Oberteil)

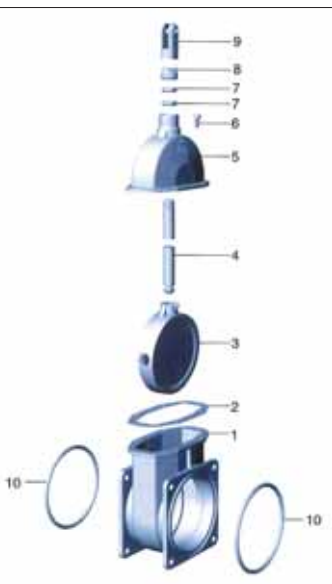
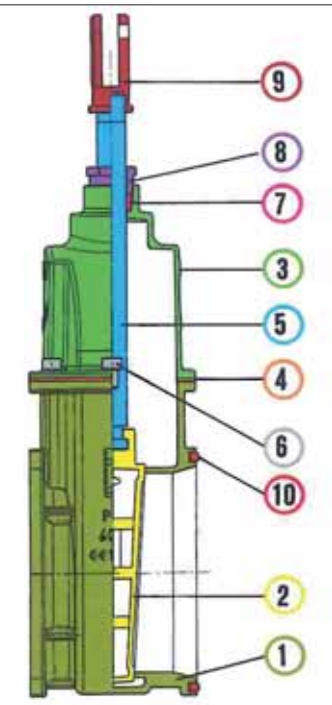
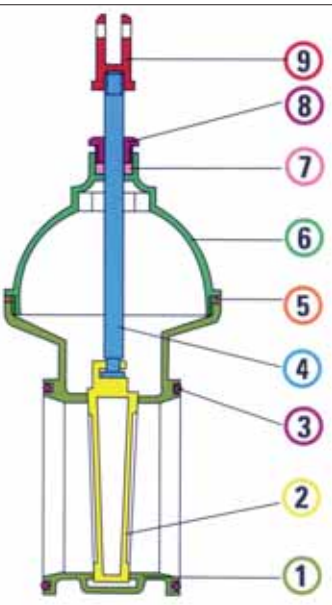
Für Artikel 210416.

	Artikel	Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1	Unterteil FI / FI	6"	213010 RIV	a. A.
2	Schieberkeil	6"	213012 RIV	60,10
3	Oberteil	6"	213013 RIV	74,00
4	Dichtung	6"	213011 RIV	2,60
5	Zugstange	6"	211006 RIV	40,10
6	Inbusscharube V2A	6"	211004 RIV	1,20
7	Stopfbuchsdichtung	6"	211003 RIV	4,30
8	Stopfbuchsschraube	6"	211002 RIV	7,50
9	Gabelkopf	6"	211001 RIV	16,00
10	O-Ring	6"	231010 RIV	2,10

Ersatzteile für MZ Messing-Flanschschieber (großes Oberteil)

Für Artikel 210216.

	Artikel	Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1	Unterteil FI / FI	6"	213010 MZ	252,00
2	Dichtung	6"	213011 MZ	1,00
3	Schieberkeil	6"	213012 MZ	69,00
4	Zugstange	6"	211006 MZ	28,20
5	Oberteil	6"	213013 MZ	55,00
6	Inbusscharube V2A	6"	211004 MZ	1,05
7	Stopfbuchsdichtung	6"	211003 MZ	1,05
8	Stopfbuchsschraube	6"	211002 MZ	4,00
9	Gabelkopf	6"	211001 MZ	10,50
10	O-Ring	6"	231010 MZ	3,30



Führungsbuchse mit Schmiernippel

Als Ersatz für Stopfbuchsmutter. (s. Montagebeispiel rechts)

Größe	Fabrikat	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
6"	RIV & MZ	211002S	6,90
8"	MZ	211113SMZ	8,90
8"	RIV	211113SRIV	15,00



Hebelgarnitur

Für Messingschieber, abschließbar

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4"	210022	18,00
6"	210021	21,00
8"	210023	28,10



Hebelgarnitur für RIV Schieber

Für Messingschieber, Befestigung am Oberteil.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4" - 6"	210026	23,50



Hebelgarnitur für MZ Schieber

Für Messingschieber, Befestigung am Oberteil.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4" - 6"	210027	29,90
8"	210028	34,50



Hebelgarnitur für RIV & MZ Schieber

Für Messingschieber, Befestigung am Oberteil.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
6"	210024	28,00
8"	210025	39,00



Hebelgarnitur für RIV & MZ Stoffschieber

Befestigung am Oberteil.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
6"	210047	48,50
8"	210049	61,00



**Hydraulikzylinder**

Gelb-Verzinkt, passend für alle gängigen Messingschieber, mit Kolbenstange aus V4A.

Passend für RIV und MZ Schieber.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
für Schieber 4" / 5" / 6"	210018	109,00
8"	210118	175,00

**Hydraulikzylinder**

Doppeltwirkend, passend für RIV & MZ Messingschieber.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
6"	210018D	148,00
8"	210118D	219,00

**Adapter**

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
6"	212013	8,50
8"	212015	11,45

**Gasdruckfeder**

Bestell-Nr.	Stückpreis in €
212011	70,00

**Pneumatikzylinder für Messingschieber**

Doppeltwirkend.

Größe Für Schieber	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4"	210044	209,00
6"	210040	209,00
8"	210041	225,00
mit doppelter Stange 6"	210037	253,00
mit magnetischen Sensoren 6"	210043	326,00
mit magnetischen Sensoren 8"	210045	339,50

Drehgelenk aus GG

Mit 6-Loch Flansch.

Größe	Durchgang in Zoll	Lochabstand in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
DN 100	4"	220	310040	321,00
DN 150	6"	260	310034	339,00
DN 200	8"	320	310033	389,00
DN 250	10"	360	310041	679,00



Flansch für GG-Drehgelenk, 6-Loch

Größe	Durchgang in Zoll	Lochabstand in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
DN 100	4"	220	310042	33,00
DN 150	6"	260	310026	44,00
DN 200	8"	320	310036	59,00
DN 250	10"	360	310043	79,00



Drehgelenk

Mit Quadratflansch, feuerverzinkt.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
DN 150	310027	261,00
DN 200	310028	339,00



**Perfekt - Verteiler, SYSTEM PERROT**

Verzinkt, mit Gummidüse, Schelle, Perfektprallblech. Ca. 12 m Ausbringungsfläche bei 0,5 bar.

Anschluss		Bestell-Nr.	Stückpreis in €
V - Teil 108		220044	225,00
V - Teil 133		220029	225,00
V - Teil 159		220050	165,00
V - Teil 159	mit Zarge	220150	225,00
V - Teil 159	mit Breitspritzschutz	220250	298,60
M - Teil 108		220043	271,00
M - Teil 133		220083	285,00
M - Teil 159		552251	285,00
M - Teil 159	mit Zarge	220151	325,00
M - Teil 159	mit Breitspritzschutz	220251	354,00

**Perfekt - Verteiler, SYSTEM BERSELLI**

Verzinkt, mit Gummidüse, Schelle, Perfektprallblech. Ca. 12 m Ausbringungsfläche bei 0,5 bar.

Anschluss		Bestell-Nr.	Stückpreis in €
V - Kupplung 4"		220086	249,00
V - Kupplung 5"		220087	259,00
V - Kupplung 6"		220090	249,00
M - Kupplung 4"		220085	255,00
M - Kupplung 5"		220084	259,00
M - Kupplung 6"		220094	249,00

**Perfekt - Verteiler, SYSTEM Siegperle**

Verzinkt, mit Gummidüse, Schelle, Perfektprallblech. Ca. 12 m Ausbringungsfläche bei 0,5 bar.

Anschluss		Bestell-Nr.	Stückpreis in €
M - Kupplung		220064	271,00
V - Kupplung		220075	246,00

Federstecker

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
5,5 mm verzinkt	221006	1,15
5,0 mm NIRO	220157	5,90



Gummidüse für Breitverteiler

Innen Ø in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
108	31502	25,00
120	220095	29,00
133	221001	16,80
159	221002	17,90



Gummidüse mit Rand

Zum Klammern, passend zur M - Kupplung 4".

Artikel	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
Für Exaktverteiler 100 mm ø	221003	14,20



Spannring

Verzinkt, mit Vierkantrohr.

Artikel	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
Für Exakt- oder Breitverteiler	221004	19,10



Exakt - Prallteller

Verzinkt, mit Vierkantrohr.

Artikel	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
Für Exaktverteiler	220091	66,00

Perfekt - Prallteller

Verzinkt, mit gelochtem Flacheisen.

Artikel	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
Für Perfektverteiler	220092	79,00
Für Perfektverteiler mit Breitspritzschutz	220192	139,90

Prallteller

Verzinkt.

Artikel	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
Für Breitverteiler, mit Vierkantrohr	221005	36,00
Dito, mit Flacheisen zum Anschrauben	221015	32,00

EISELE - Exaktverteiler

12 m Arbeitsbreite + Überlappung. Zum Anbau auch an andere Fabrikate, mit mindestens 1 bar Ausbringdruck, gerade Querverteilung, geringe Windempfindlichkeit, geringe Geruchsbelästigung - Beregnungseffekt.

Artikel	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
Prallkopf kpl. – Flansch E 108	Z75800	390,00



S - Anschlussbogen

DN 108 oder 133, mit Befestigungsmöglichkeit (ohne Prallkopf). Länge: 1200 mm.

Artikel	Stückpreis in €
V - Teil 159 – DN 133	248,00
M - Teil 159 – DN 133	281,00



EISELE Formverteiler

Bestell-Nr.	Stückpreis in €
Z74515	210,00



Gummidüse für EISELE Exakt-Verteiler

Innen Ø in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
38	E35326	20,00
48	E33459	20,00
75	Z84694	31,50



Schlauchtülle

Außen Ø in mm			Bestell-Nr.	Stückpreis in €
50			219000	6,20
75			219899	6,80
80			219994	7,60
90			219992	10,00
100			219996	8,80
100	NIRO		220168	21,90
110			219997	9,40
125			219998	12,70
125	NIRO		220153	55,00
133			219999	12,50
150			220000	11,60
150	NIRO		220158	34,70
159			220001	14,30
200			219993	35,60

Stahlreduktion

Außen Ø in mm			Bestell-Nr.	Stückpreis in €
50	x	100	219031	8,10
60	x	76	219048	8,10
60	x	89	219044	14,50
50/60	x	150	219032	17,40
70	x	89	219039	17,30
76	x	108	219040	24,30
80	x	100	219035	13,00
89	x	108	219036	19,10
100	x	150	219038	18,20
108	x	139	219042	33,50
120	x	150	219041	16,20
108	x	159	219030	41,60
133	x	114	220142	28,00
133	x	159	219033	35,80
150	x	200	219034	27,50
159	x	219	219043	68,20

Siederohr – Schweißbogen

3 S, 90° (nach DIN 2605). * = 5 S

Außen Ø in mm	Wandstärke in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
21,3	2,0	220175	2,00
26,9	2,3	220176	2,00
33,7	2,3	219001	2,10
42,4	2,6	219002	2,30
48,3	2,6	219003	3,10
60,3	2,9	219004	4,40
76,1	2,9	219008	6,80
88,9	3,2	220006	9,10
* 88,9	3,2	220006S	27,90
101,6	3,6	219023	13,80
* 101,6	3,6	219023S	49,50
108,0	3,6	220002	15,90
* 108,0	3,6	220002S	54,70
133,0	4,0	220003	26,00
159,0	4,5	220005	39,00
219,0	6,3	219020	104,00

Schweißbogen 90°

Außen Ø in mm	Wandstärke in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
100,0	1,8 / 2,0	219995	22,00
120,0	1,8 / 2,0	219061	23,10
150,0	1,8 / 2,0	220004	47,00
200,0	3,0	219898	98,50
216,0	2,0	232148	86,00
139,7	2,6	NIRO 220159	114,80
154,0	2,0	NIRO 220160	172,20
200,0	2,5	NIRO 220162	105,00



Anschweißmuffe

Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	219005	0,75
3/4"	219006	0,85
1"	219007	1,20
1 1/4"	219014	1,70
1 1/2"	219009	1,90
2"	219010	2,70
2 1/2"	220111	5,30
3"	220112	6,90
4"	219011	11,60
5"	219012	28,90
6"	219013	41,10



Anschweißrohrnippel, kurz

Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	219015	1,30
3/4"	219016	1,50
1"	219017	1,90
1 1/4"	219018	2,50
1 1/2"	219019	2,70
2"	220010	3,20
2 1/2"	220011	4,40
3"	220012	5,30
4"	220020	10,20
5"	220021	29,60
6"	220022	14,50



Verbindungstülle

Verzinkt.

Außen Ø in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
50	219022	15,00
75	219064	16,20
80	219028	17,40
90	219029	20,00
100	219049	20,80
125	219050	24,40
150	219055	29,50
200	219056	54,40

Schlauchtülle mit Außengewinde

Verzinkt.

Außengewinde	Durchmesser Tülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
2"	50	242021	15,00
2 1/2"	75	242022	17,40
3"	90	242024	19,60
4"	100	242023	25,40

Rohrdoppelnippel

Außengewinde	Länge in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1 1/2"	150	219065	2,60
1 1/2"	300	219066	5,00
2"	300	219068	6,00
2"	150	219062	4,60
2"	200	219063	5,30
2 1/2"	150	219060	6,90
3"	150	219051	9,90

Rohrdoppelnippel

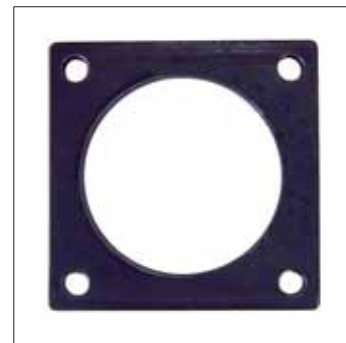
Verzinkt.

Außengewinde	Länge in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	100	219057	1,05
1/2"	300	219071	2,50
1"	100	219076	1,70
1"	300	219058	3,50
1 1/2"	120	219059	3,30
2"	120	220008	4,10
2 1/2"	120	220009	6,70
3"	120	220113	9,20
3"	300	219072	16,20
4"	120	220114	14,50
4"	200	219074	19,60
4"	300	219075	25,40
4"	500	219067	72,80
4"	1000	219073	102,80

Weitere Größen siehe Tempergussfittinge.

Stahlflansche

Größe	Außenmaß in mm	Lochabstand in mm	Bohrung in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4"	180 x 180	150	100	220023	10,60
5"	180 x 180	150	120	220024	10,60
5"	180 x 180	150	120	NIRO 36254	36,00
6"	180 x 180	150	150	220025	8,60
6"	180 x 180	150	150	NIRO 220164	38,00
8"	230 x 230	180	150	221023	18,50
8"	230 x 230	180	195	221009	17,10
8"	230 x 230	180	195	NIRO 220177	53,90
108	150 x 150	120	108	V62116	20,30
133	150 x 150	120	133	V65072	22,00



Gummiflächdichtung für Flansche

Außenmaß in mm	Lochabstand in mm	für Flansch	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
150 x 150	120	EISELE	30976	3,10
180 x 180	150	4" - 6"	30984	2,00
230 x 230	180	8"	74011	3,90



Stahlflansche rund, einstellbar

Mit Langlöchern, Lochbild passend zum normalen Gülleflansch.

Größe	Außen Ø in mm	Lochabstand in mm	Bohrung in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
6"	242	150	150	220038	15,60
8"	285	180	195	220039	18,90



Blindflansch

Verzinkt.

Größe	Außenmaß in mm	Lochabstand in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4" - 6"	180 x 180	150	374042	16,80
4" - 6"	180 x 180	150	NIRO 374044	41,00
8"	230 x 230	180	374010	28,90
8"	230 x 230	180	NIRO 374011	56,70



Stahlflansch mit Rohrnippel

Verzinkt.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4"	220026	34,70
5"	220027	43,40
6"	220028	56,60



**Vorschweißflansche**

DIN 2633, 16 bar.

Größe	Lochabstand in mm	Bohrungen	Bohrung	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
DN 50	125	4	50 / 60,3	220127	18,40
DN 65	145	4	70 / 76,1	220124	21,10
DN 80	160	8	80 / 88,9	220121	22,80
DN 100	180	8	100 / 108,0	220079	28,90
DN 125	210	8	125 / 133,0	220122	35,30
DN 150	240	8	150 / 159,0	220123	52,10
*DN 200	295	8	200 / 219,7	220126	60,80
DN 200	295	12	200 / 219,7	220165	79,50

* 8 bar

**Gewindeflansch**

Verzinkt.

Größe	Lochabstand in mm	Bohrungen	Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
DN 65	145	8	2 1/2"	220137	24,40
DN 80	160	8	3"	220131	31,60
DN 100	180	8	4"	220132	39,90

**Blindflansch**

Größe	Lochabstand in mm	Bohrungen	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
DN 80	160	8	91180257	24,50
DN 100	180	8	220133	33,30
DN 150	240	8	91180260	56,00

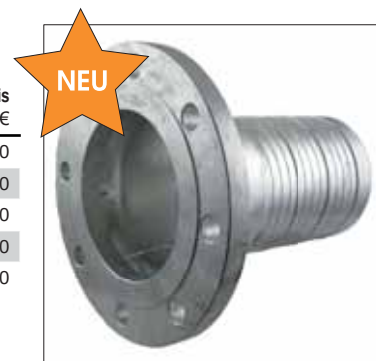
**Flanschdichtung**

16 bar.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
DN 50	220147	2,50
DN 65	220120	3,30
DN 80	220134	3,70
DN 100	220128	4,70
DN 125	220129	4,90
DN 150	220130	5,30
DN 200	220148	10,20
DN 250	9110948	17,30

Festflansch mit Schlauchtülle Verzinkt.

Flansch	Tülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
DN 80	75	240256	69,50
DN 100	100	240253	113,40
DN 125	125	240254	119,60
DN 150	150	240258	127,50
DN 200	200	240267	169,00



Losflansch mit Schlauchtülle Verzinkt.

Flansch	Tülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
DN 100	100	240262	132,90
DN 125	125	240263	234,00
DN 150	150	240264	273,40



Flanschübergangsstück

Übergang von DIN-Flansch auf Quadratflansch. Verzinkt.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
Flansch 5" / DIN-Flansch 125	374161	99,50
Flansch 6" / DIN-Flansch 150	374019	118,00
Flansch 8" / DIN-Flansch 200	374020	235,00



Verbindungsrohr aus Stahl

Max. 6 Meter Länge.


 Rohranschnitte
 ohne Aufpreis möglich!

Außen Ø in mm	Wandstärke in mm	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
89	2,0	232137	16,00
100	2,0	232007	19,00
108	2,0	232011	20,00
125	2,0	232008	23,00
133	2,0	232009	25,00
150	2,0	232006	26,00
150	3,0	232136	45,00
159	2,0	232012	27,00
160	3,0	232133	42,00
200	2,0	232038	35,00
200	3,0	232144	53,00
216	2,0	232145	39,90
220	3,0	232146	59,00
250	3,0	232147	66,00

Verbindungsrohr aus Stahl

Verzinkt. Max. 6 Meter Länge.


 Rohranschnitte
 ohne Aufpreis möglich!

Außen Ø in mm	Wandstärke in mm	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
108	2,0	232111	20,20
125	2,0	232117	25,00
133	2,0	232123	34,10
150	2,0	232010	27,90
159	2,0	232134	29,70
200	2,0	232132	43,70

Verbindungsrohr aus EdelstahlMax. 6 Meter Länge. *Abbildung ähnlich.*

 Rohranschnitte
 ohne Aufpreis möglich!

Außen Ø in mm	Wandstärke in mm	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
133	2,5	232119	90,00
150	2,0	232120	90,00
160	2,0	232121	96,00
195	2,5	232124	145,00
200	2,0	232122	120,00

Saugrohr

Verzinkt, 1,5 mm Wandung.

Außen Ø in mm	Länge in m	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
125	2	231026	119,80
125	3	231027	173,00
150	1	231129	38,50
150	2	231029	73,70
150	3	231030	104,50
159	2	231031	159,70
200	1	231128	57,20


 NEU

Schlauchendstück

Verzinkt mit Winkeleisen.

Außen Ø in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
100	231038	24,70
125	231039	26,30
150	231040	18,90
200	231041	32,50

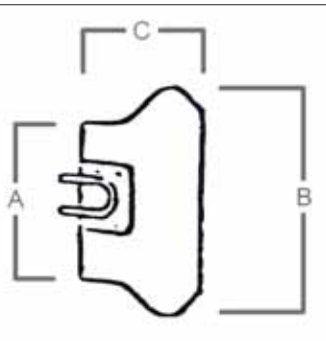


Rührlanzenrohr

Verzinkt.

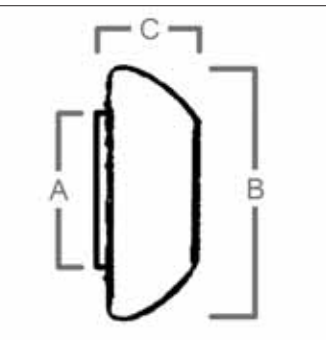
Außen Ø in mm	Länge in m	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
50	2	233001	48,00
50	4	233002	89,00





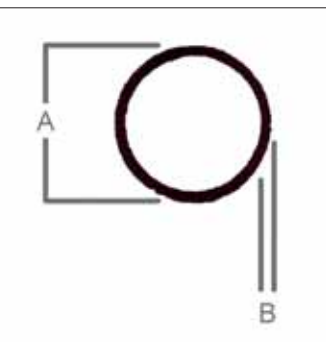
System „Perrot“ - M-Teil

NW	A in mm	B in mm	C in mm
50	50	85	47
70	70	108	65
89	89	136	67
108	108	161	80
133	133	188	95
159	159	223	85
216	216	287	115



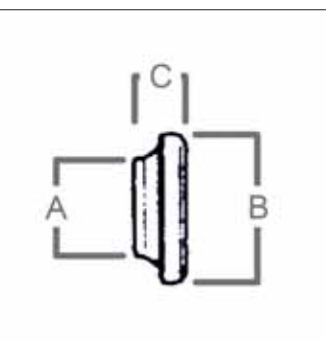
System „Perrot“ - V-Teil

NW	A in mm	B in mm	C in mm
50	50	76	34
70	70	103	46
89	89	133	49
108	108	154	50
133	133	179	54
159	159	210	61
216	216	312	87



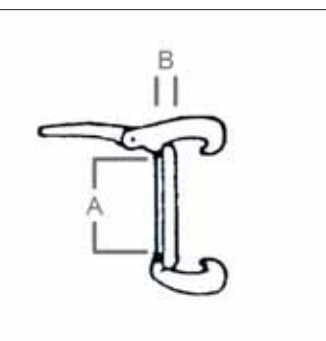
System „Perrot“ - O-Ring

NW	A in mm	B in mm
50	86	11,0
70	110	11,5
89	140	14,0
108	160	18,0
133	190	22,0
159	220	20,0
216	306	25,0



System „Bauer“ - V-Teil

NW	A in mm	B in mm	C in mm
50	49,5	83,0	32
76	76,0	116,5	36
89	89,0	137,0	54
108	108,0	167,0	58
133	133,0	191,0	60
159	159,0	212,0	50
194	194,0	267,0	76

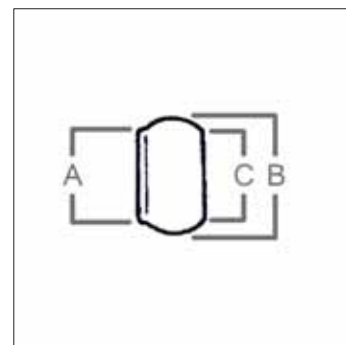


System „Bauer“ - M-Teil Hebel

NW	A in mm	B in mm
50	62	20
76	89	25
89	113	33
108	133	39
133	150	50
159	170	62
194	248	76

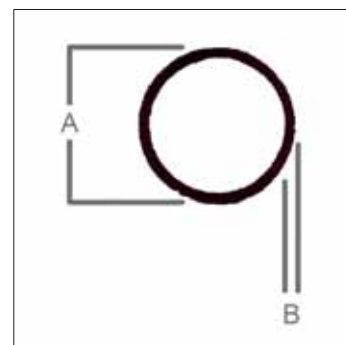
System „Bauer“ - M-Teil Kugel

NW	A in mm	B in mm	C in mm
50	49,5	70,0	52
76	76,0	97,5	78
89	89,0	119,5	90
108	108,0	144,0	111
133	133,0	159,5	135
159	159,0	179,5	154
194	194,0	230,0	200



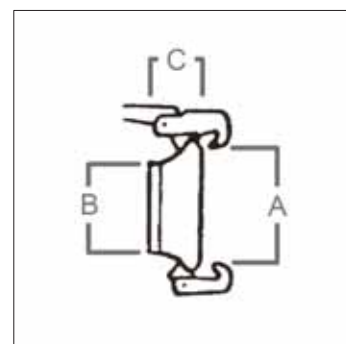
System „Bauer“ - O-Ring

NW	A in mm	B in mm
50	80,6	9,3
76	114,5	13,0
89	134,0	13,0
108	162,0	15,0
133	188,0	18,0
159	208,0	19,0
194	258,0	19,0



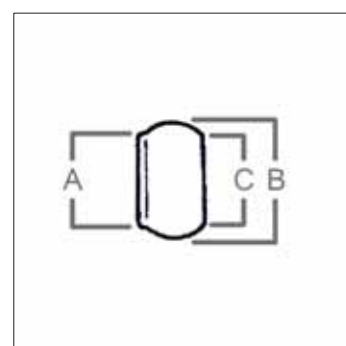
System „Berselli“ - M-Teil

NW	A in mm	B in mm	C in mm
60	92	53	39
80	112	73	52
100	131	93	47
108	141	105	49
120	152	110	57
150	181	138	68



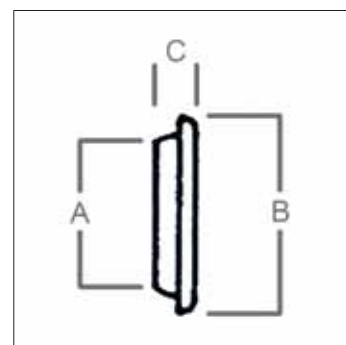
System „Berselli“ - V-Teil Kugel

NW	A in mm	B in mm	C in mm
60	52	90	63
80	73	111	83
100	93	129	100
108	107	140	108
120	112	149	121
150	138	180	143



System „Berselli“ - V-Teil Ring

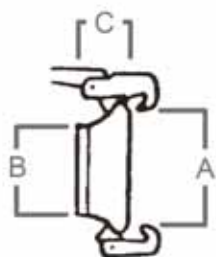
NW	A in mm	B in mm	C in mm
60	78	117	22
80	96	145	26
100	118	170	30
108	129	180	30
120	139	185	34
150	169	223	38





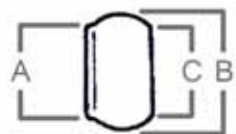
System „Berselli“ - O-Ring

NW	A in mm	B in mm
60	104,6	9,8
80	128,1	11,8
100	146,6	11,8
108	155,0	12,0
120	171,4	15,2
150	199,0	16,0



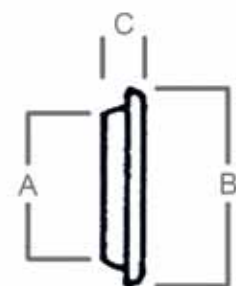
System „Siegperle“ - M-Teil

NW	A in mm	B in mm	C in mm
125	152	110	57
150	188	138	71



System „Siegperle“ - V-Teil Kugel

NW	A in mm	B in mm	C in mm
125	112	149	121
150	140	186	148



System „Siegperle“ - V-Teil Ring

NW	A in mm	B in mm	C in mm
125	139	185	34
150	175	231	37

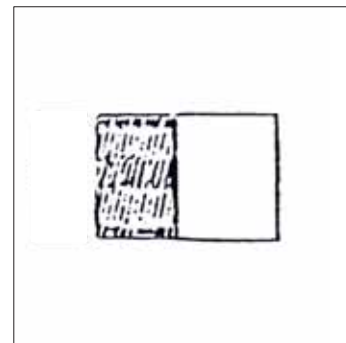


System „Siegperle“ - O-Ring

NW	A in mm	B in mm
125	171,4	15,2
150	212,4	14,5

Gewindemaße

Größe in Zoll	Außengewinde in mm	Innengewinde in mm
1/8"	9,7	8,6
1/4"	13,2	11,5
3/8"	16,7	15,0
1/2"	21,0	18,7
3/4"	26,4	24,2
7/8"	30,2	27,9
1"	33,3	30,3
1 1/8"	37,9	35,0
1 1/4"	41,9	39,0
1 3/8"	44,3	41,4
1 1/2"	47,8	44,9
1 3/4"	53,8	50,8
2"	59,6	56,7
2 1/4"	65,7	62,8
2 3/8"	69,0	66,7
2 1/2"	75,2	72,3
2 3/4"	81,5	78,6
3"	87,8	85,0
3 1/4"	94,0	91,1
3 1/2"	100,3	97,4
3 3/4"	106,7	103,8
4"	113,0	110,1
4 1/2"	125,7	122,8
5"	138,4	135,5
5 1/2"	151,1	148,2
6"	163,8	160,9



M - Kupplung mit Schlauchtülle

Verzinkt.

Größe	Schlauchtülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4"	100	230056	27,20
5"	120	230057	36,55
5"	125	230090	41,50
5"	150	230040	86,00
6"	150	230058	43,90
8"	200	230048	114,50

V - Kupplung mit Schlauchtülle

Verzinkt.

Größe	Schlauchtülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4"	100	230059	27,20
5"	120	230060	31,40
5"	125	230093	43,10
6"	150	230061	43,10
8"	200	230049	105,00

M - Kupplung mit Außengewinde

Verzinkt.

Größe	Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4" / 100	4"	230062	34,80
5" / 120	5"	230063	43,10
6" / 150	6"	230064	55,50

V - Kupplung mit Außengewinde

Verzinkt.

Größe	Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4" / 100	2 1/2"	230038	39,80
5" / 120	5"	230065	42,10
6" / 150	6"	230066	53,80

M - Kupplung mit Flansch

Verzinkt.

Größe	Flansch	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4" / 100	4"	230067	59,50
5" / 120	5"	230068	62,00
6" / 150	6"	230069	69,70

V - Kupplung mit Flansch

Verzinkt.

Größe	Flansch	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4" / 100	4"	230070	54,40
5" / 120	5"	230071	58,00
6" / 150	6"	230072	64,20



M - Kupplung

Schwarz, zum Anschweißen.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4" / 100	230050	11,60
5" / 120	230051	15,90
6" / 150	230052	16,60
8" / 200	230076	67,90



V - Kupplung

Schwarz, zum Anschweißen.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4" / 100	230053	10,60
5" / 120	230054	13,80
6" / 150	230055	17,20
8" / 200	230077	48,80



Endstopfen mit M - Kupplung oder V - Kupplung

Verzinkt.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
M 4" / 100	230084	25,60
M 5" / 120	230085	28,90
M 6" / 150	230086	39,70
V 4" / 100	230087	32,50
V 5" / 120	230088	37,90
V 6" / 150	230089	52,20



Gummiring für M - Kupplung

Größe	Innen Ø in mm	Stärke in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
2" / 60	85	9,8	230047	3,40
4" / 100	123	11,8	231007	2,40
5" / 120	141	15,2	231008	3,40
6" / 150	167	15,5	231009	4,20
8" / 200	--	--	231015	10,40



**M - Teil, schwarz**

Mit O-Ring, zum Anschweißen.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
NW 125	235010	16,70
NW 150	235000	28,70

**V - Teil, schwarz**

Zum Anschweißen.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
NW 125	235011	13,80
NW 150	235001	21,00

**M - Teil mit Schlauchtülle**

Verzinkt.

Größe	Tülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
NW 125	50	235023	44,90
NW 125	125	235015	39,50
NW 125	133	235016	50,50
NW 150	100	235024	68,60
NW 150	150	235002	59,90
NW 150	159	235003	67,70

**V - Teil mit Schlauchtülle**

Verzinkt.

Größe	Tülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
NW 125	125	235017	47,20
NW 125	133	235018	44,80
NW 150	150	235004	51,30
NW 150	159	235005	55,50

**M - Teil mit Außengewinde**

Verzinkt.

Größe	Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
NW 125	5"	235019	43,10
NW 150	6"	235006	76,90

V - Teil mit Außengewinde

Verzinkt.

Größe	Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
NW 125	5"	235020	42,10
NW 150	6"	235007	67,90



M - Teil mit Flansch

Verzinkt.

Größe	Flansch	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
NW 125	5"	235021	59,00
NW 150	6"	235012	81,00



V - Teil mit Flansch

Verzinkt.

Größe	Flansch	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
NW 125	5"	235022	58,00
NW 150	6"	235013	84,50



Gummiring für M - Teil

Größe	Innen Ø in mm	Stärke in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
NW 125	141,0	15,2	231016	3,40
NW 150	183,4	14,5	231011	5,00



**M - Kupplung, schwarz**

Zum Anschweißen.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
76	236050	25,00
89	236021	35,70
108	236000	40,50
133	236001	48,90
159	236002	82,20

**V - Kupplung, schwarz**

Zum Anschweißen.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
50	236071	5,80
76	236051	7,90
89	236022	8,40
108	236003	11,90
133	236004	16,70
159	236005	21,00

**M - Kupplung mit Schlauchtülle**

Verzinkt.

Größe	Tülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
50	50	236031	20,50
76	75	236052	31,70
89	75	236037	44,40
89	90	236023	44,40
108	100	236006	55,90
108	110	236072	87,60
133	125	236007	85,10
159	150	236008	99,90

**V - Kupplung mit Schlauchtülle**

Verzinkt.

Größe	Tülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
50	50	236030	10,10
76	75	236047	18,30
89	75	236036	20,10
89	90	236024	20,10
108	100	236009	25,40
108	108	236040	29,00
133	125	236010	37,30
159	150	236011	46,70

V - Kupplung mit Außengewinde

Verzinkt.

Größe	Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
50	2"	236027	15,90
76	2 1/2"	236063	20,10
89	3"	236046	26,50
108	3"	236044	41,50
108	4"	236015	32,00
133	5"	236016	48,00
159	6"	236017	58,60



Endkappe mit V - Kupplung

Verzinkt.

Größe in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
50	236033	10,10
89	236066	14,00
108	236043	19,50



Endstopfen mit M - Kupplung

Verzinkt.

Größe in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
76	236070	29,20
89	236048	39,00
108	236049	44,70



Bogen mit M & V - Kupplung

Verzinkt.

Größe	Bogen	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
89	90°	236025	65,40
108	45°	236068	85,10
108	90°	236018	90,50
133	90°	236019	164,90
133	45°	236061	131,60
159	90°	236020	166,20



Übergangsstück M & V - Kupplung

Verzinkt.

M - Teil	V - Teil	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
76	89	236054	59,40
108	89	236013	104,00
159	133	236014	131,40



V - Kupplung mit Flansch

Verzinkt.

Größe		Bestell-Nr.	Stückpreis in €
108		236056	69,50
133		236058	72,70
133	90° - Flansch 5"	236059	113,40
159		236042	76,20

M - Kupplung mit Flansch

Verzinkt.

Größe		Bestell-Nr.	Stückpreis in €
108		236065	87,70
133		236060	101,50
159		236067	118,00

Gummiring für V - Teil

Größe	Innen Ø in mm	Stärke in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
50	62,0	9,3	236035	1,80
76	88,5	13,0	236038	2,20
89	108,0	13,0	231036	2,40
108	132,0	15,0	231012	3,40
133	152,0	18,0	231017	4,40
159	170,0	19,0	231014	4,90
194	210,0	21,0	231019	10,00

System Perrot Armaturen aus Edelstahl auf Anfrage erhältlich!

M - Teil mit gesickter Schlauchtülle

Verzinkt.

Größe	Tülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
50	50	240001	14,60
70	64	9200371	27,00
70	70	240002	22,50
70	75	240100	25,80
89	75	240003	28,90
89	80	240027	31,20
89	90	240004	31,20
89	100	240185	71,50
108	50	240081	71,50
108	75	240080	44,10
108	80	240028	49,80
108	90	240101	44,50
108	100	240005	34,50
108	110	240006	43,00
108	125	240186	88,00
133	50	240102	67,00
133	75	240103	68,00
133	100	240104	64,00
133	110	240009	66,30
133	125	240013	58,00
133	133	240105	68,20
133	150	240106	124,30
159	50	240019	72,60
159	75	240107	73,70
159	100	240018	74,50
159	110	240158	86,20
159	125	240026	75,70
159	133	240109	106,70
159	150	240017	57,00
159	159	240108	83,00
159	200	240237	189,00
216	150	Mit 2 Spannhebeln 240287	275,00
216	200	Mit 2 Spannhebeln 240187	225,00



M - Teil mit Schuppentülle

Verzinkt.

Größe	Tülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
89	75	242003	41,90
89	80	242036	41,90
89	90	242004	39,90
108	100	242002	52,60



**M - Teil mit Außengewinde**

Verzinkt.

Größe	Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
50	1 1/2"	240060	24,10
50	2"	240061	26,70
70	2"	240140	39,60
70	2 1/2"	240062	35,00
70	3"	240141	39,60
89	2 1/2"	240142	46,30
89	3"	240063	45,40
89	4"	240157	68,00
108	2 1/2"	9200332	69,50
108	3"	240143	54,00
108	4"	240064	52,00
133	2 1/2"	240144	90,00
133	4"	240138	90,00
133	5"	240065	80,30
159	2 1/2"	240145	88,90
159	3"	240119	88,90
159	4"	240159	88,90
159	6"	240066	85,00

**Endstopfen mit M - Teil**

Verzinkt.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
50	241018	15,00
70	241011	22,90
89	241012	30,40
108	241013	42,00
133	241014	56,70
159	241015	64,90
216	240178	235,00

**Endstopfen mit M - Teil**

Verzinkt, mit abgewinkeltem Hebel.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
89	241063	48,00
108	241060	58,40
133	241061	73,90
159	241062	96,50

**M - Teil mit O-Ring**

Schwarz. Zum Anschweißen.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
50	240020M	10,70
70	240021M	14,60
89	240022M	19,70
108	240023M	23,00
133	240024M	36,70
159	240025M	41,00
216	240188M	189,50

M - Teil mit O-Ring

Schwarz. Zum Anschweißen. Hebel & Nieten verzinkt, lose.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
50	240020	10,70
70	240021	14,80
89	240022	20,40
108	240023	25,90
133	240024	36,80
159	240025	45,70
216	240188	182,00



Hebel-Satz für M - Teil (Original Perrot)

Verzinkt.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
50	241047	4,00
70	241046	5,80
89	241007	8,60
108 / 133 / 159	241009	11,00
216	241049	60,00



Niete-Satz für M - Teil (Original Perrot)

Verzinkt.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
50	240180	0,90
70	240181	1,20
89	240182	1,30
108 / 133 / 159	240184	2,30
216	241048	19,50



Gummiring für M - Teil

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
50	231001	0,70
70	231002	0,90
89	231003	1,10
108	231004	2,50
133	231005	3,00
159	231006	3,00
216	240189	8,50



V - Teil mit gesickter Schlauchtülle

Verzinkt.

Größe	Tülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
50	50	240030	5,40
70	64	9200341	11,50
70	70	240031	8,30
70	75	240120	12,00
89	75	240032	12,60
89	80	240041	13,40
89	90	240033	13,10
89	100	240042	49,00
108	75	240121	20,00
108	80	240029	22,80
108	90	240122	20,40
108	100	240034	14,80
108	110	240035	18,20
108	125	240179	49,80
133	50	240123	24,00
133	75	240124	25,30
133	100	240125	26,00
133	110	240126	28,40
133	125	240036	20,00
133	133	240127	23,80
133	150	240128	49,10
159	50	240040	26,30
159	75	240129	26,60
159	100	240039	28,70
159	110	240246	30,90
159	125	240038	30,90
159	150	240037	20,70
159	159	240130	28,80
159	200	240236	79,50
216	150	240132	115,00
216	200	240190	99,00

V - Teil mit Schuppentülle

Verzinkt.

Größe	Tülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
89	75	242032	20,80
89	80	242041	20,80
89	90	242007	20,00
108	100	242034	23,30

V - Teil mit gedrehter Tülle

Verzinkt.

Größe	Tülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
89	90	243033	23,00
108	102	243034	35,00

V - Teil zum Anschweißen

Schwarz.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
50	240050	1,20
70	240051	1,70
89	240052	3,40
108	240053	5,00
133	240055	6,70
159	240056	8,40
216	240054	47,00



V - Teil mit Außengewinde

Verzinkt.

Größe	Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
50	1 1/2"	240071	11,30
50	2"	240072	12,50
70	2"	240150	14,50
70	2 1/2"	240073	14,50
70	3"	240151	15,40
89	2 1/2"	240152	21,20
89	3"	240074	17,70
89	4"	240156	47,00
108	2 1/2"	240265	29,90
108	3"	240153	24,00
108	4"	240075	24,00
133	2 1/2"	240154	35,10
133	4"	9200408	39,00
133	5"	240076	31,30
159	2 1/2"	240155	46,40
159	3"	240214	59,00
159	4"	240139	46,40
159	6"	240077	41,40



Endstopfen mit V - Teil

Verzinkt.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
50	241020	3,70
70	241021	5,70
89	241022	8,90
108	241023	9,90
133	241024	23,50
159	241025	27,50
216	240175	78,00



Umkehrstück mit 2 x M - Teil

Verzinkt.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
50	240191	49,70
70	240192	81,60
89	240193	64,10
108	240194	73,00
108 / 50	240222	110,00
159	240195	149,00
159 / 108	240208	124,00

Umkehrstück mit 2 x V - Teil

Verzinkt.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
50	240196	15,80
70	240197	35,00
89	240198	18,00
108	240199	34,30
133	240226	38,00
159 / 108	240228	70,00
159	240200	49,00
216 / 159	240235	187,00

Reduzierstück V & M - Teil

Verzinkt.

V - Teil	M - Teil	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
70	50	240168	36,40
89	70	240169	49,50
108	70	240170	68,30
108	89	240171	60,30
133	108	240173	77,80
159	108	240172	87,00
159	133	240174	89,00
216	159	240149	153,00

Reduzierstück M & V - Teil

Verzinkt.

M - Teil	V - Teil	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
70	50	240160	42,80
89	70	240161	55,70
108	50	240114	79,10
108	70	240162	65,80
108	89	240163	70,60
133	89	240164	93,10
133	108	240165	83,10
159	89	240113	95,00
159	108	240166	101,30
159	133	240167	101,30
216	159	240148	329,00

M - Teil, Bogen 90° mit Tülle

Verzinkt.

Größe	Tülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
108	100	240225	90,90
108	108	240007	108,00
133	125	240015	136,60
159	150	274016	137,00
216	200	274017	



M - Teil, Bogen 45° mit Tülle

Verzinkt.

Größe	Tülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
108	100	240218	99,80
108	108	247007	108,00
133	125	240014	134,40
159	150	274015	137,00



V - Teil, Bogen 90° mit Tülle

Verzinkt.

Größe	Tülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
108	100	240227	72,00
108	110	240229	83,40
133	125	240078	85,10
159	110	240247	104,40
159	150	240079	101,30
216	200	9200537	265,00



V - Teil, Bogen 45° mit Tülle

Verzinkt.

Größe	Tülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
108	100	240231	66,80
108	108	240232	85,00
133	125	240233	85,10
159	150	240131	95,00



Bogen 90° mit M & V - Teil

Verzinkt.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
50	241030	49,00
70	241031	53,60
89	241032	70,60
108	241033	73,00
133	241034	134,90
159	241035	133,50
216	241036	445,00



Bogen 45° mit M & V - Teil

Verzinkt.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
50	241040	49,00
70	241041	53,60
89	241042	70,60
108	241043	70,60
133	241044	134,90
159	241045	128,00
216	241037	399,00

Hydrantenanschlussbogen 90°

Verzinkt. M - Teil Anschluss um ca. 40 cm verlängert.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
M & V Teil 89*	240146	110,00
M & V - Teil 89	240176	120,00
2 x M - Teil 89	240177	139,00

V-Teil verlängert*Hydrantenanschlussbogen 90° mit 4“ Außengewinde**

Verzinkt. M - Teil . Rohr 500 mm.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
M-Teil 89	2401771	151,00
M -Teil 108	2401772	120,00

M - Teil mit Flansch

Verzinkt. Für Messingschieber mit Flansch.

Größe	Flansch	Länge in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
108	4"	360	241004	70,60
133	5"	360	241005	85,00
159	6"	360	241006	86,00
216	8"	500	240240	261,00
108	4"	150	241017	67,50
133	5"	150	240110	81,60
159	6"	150	242016	82,00

M - Teil Bogen mit Flansch

Verzinkt.

Größe	Flansch	Bogen	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
133	5"	90°	240082	122,70
159	6"	90°	240220	124,00
216	8"	90°	9200554	491,00
133	5"	45°	240083	104,40
159	6"	45°	240221	111,30

M - Teil mit DIN-Vorschweißflansch

Verzinkt. PN 10 gebohrt.

M - Teil	Flansch	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
89	DN 80	240255	89,70
108	DN 100	240251	90,70
133	DN 125	240252	106,70
159	DN 150	240245	144,00
216	DN 200	9218507	385,00



V - Teil mit Flansch

Verzinkt. Für Messingschieber mit Flansch.

Größe	Flansch	Länge in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
108	4"	150	241001	41,90
133	5"	150	241002	41,00
159	6"	150	241003	41,90
159	8"	160	374126	79,00
216	8"	200	240241	120,00



V - Teil Bogen 90° mit Flansch

Verzinkt.

Größe	Flansch	Bogen	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
108	4"	90°	274041	70,00
133	5"	90°	ED 70631	87,70
159	6"	90°	273028	102,30
216	8"	90°	240259	295,00



V - Teil Bogen 45° mit Flansch

Verzinkt.

Größe	Flansch	Bogen	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
108	4"	45°	240242	84,90
159	6"	45°	274044	96,60
216	8"	45°	9200507	275,00



V - Teil mit DIN-Vorschweißflansch

Verzinkt. PN 10 gebohrt.

V - Teil	Flansch	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
89	DN 80	240215	54,80
108	DN 100	240216	67,70
133	DN 125	240217	83,60
159	DN 150	240219	96,50
216	DN 200	240261	175,00



**V - Teil mit Flansch**

Verzinkt. Mit Schauglas.

Größe	Flansch	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
159	6"	240224	94,00

**V - Teil mit Flansch**

Verzinkt. Mit 2" AG für Entlüftung - Größe 216 mit 2 1/2" AG!

Größe	Flansch	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
159	6"	373022	98,20
216	8"	373023	177,50

**Hosenstück 1 x V - Teil / 2 x M - Teil**

Verzinkt.

V - Teil	M - Teil	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
216	159	240290	580,00

**Hosenstück 1 x Flansch / 2 x M - Teil**

Verzinkt. Ohne Abbildung.

Flansch	M - Teil	Lochabstand in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
8"	159	180	240291	550,00

Schnellkuppler mit Entlüftungshahn

Verzinkt.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
M - Teil 159, 6" Flansch	221013	143,00
M - Teil 216, 8" Flansch	221018	330,00



Schnellkuppler mit verdrehbarem Flansch

Verzinkt, mit Entlüftungshahn und Schauglas. Drehbarer Flansch mit Langlöchern passend zum standard Gülleflansch.
 Abbildung ähnlich.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
M - Teil 159, 6" Flansch	221019	215,00
M - Teil 216, 8" Flansch	221022	435,00



Schnellkuppler mit Entlüftungshahn

Verzinkt.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
M - Teil 159, 6" Flansch	221017	172,00
M - Teil 216, 8" Flansch	221016	336,00




T - Stück mit 2 x V - Teil und 1 x M - Teil
 Verzinkt.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
50	240201	53,20
70	240202	67,00
89	240203	92,00
108	240204	106,00
133	240212	172,30


Pumpenanschlussbogen mit M & V - Teil
 Verzinkt.

Größe	Anschlüsse Oben / Unten	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
89	M - Teil / V - Teil	242000	209,00
108	M - Teil / V - Teil	242001	231,00
89	V - Teil / M - Teil	242012	209,00
89	M - Teil / M - Teil	242010	232,00


Schnellkupplungsrohr
 Verzinkt.

Größe	Länge in m	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
50	6	234001	a. A.
70	6	234002	a. A.
89	6	234003	a. A.
108	6	234004	a. A.
133	6	234005	a. A.
159	6	234006	a. A.


Saugkorb mit Rückschlagventil
 Verzinkt.

Größe	Anschluss	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
50	V - Teil	445132	71,30
70	V - Teil	445129	108,10
89	V - Teil	445124	86,30
108	V - Teil	445121	98,80
133	V - Teil	445125	132,50
159	V - Teil	445122	154,10
108	M - Teil	245249	120,20
159	M - Teil	245248	195,50
50	Tülle	445227	73,00
100	Tülle	445120	79,00
150	Tülle	445123	173,20


Saugfilter mit Innengewinde
 Verzinkt.

Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
2"	445226	17,90
2 1/2"	445131	18,40
3"	445126	25,40
4"	445127	31,40

Flansch mit Schlauchtülle

Verzinkt.

Flansch	Tülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4"	100	374144	33,40
4"	110	374046	33,90
5"	125	374143	38,50
6"	133	374142	42,00
6"	150	374043	34,00
6"	159	374047	39,50
8"	200	374048	68,00



Flanschbogen mit Schlauchtülle

Verzinkt.

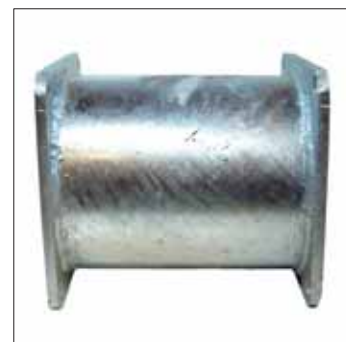
Flansch	Bogen	Tülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4"	90°	100	374012	74,00
5"	90°	125	374013	78,00
6"	90°	150	374003	105,00
5"	45°	125	374014	75,00
6"	45°	150	374018	79,00



Zwischenrohr

Verzinkt.

Flansch	Länge in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
6"	100	373003	59,40
6"	200	373002	61,60
6"	300	373005	66,00
6"	500	273994	68,90
8"	100	373006	75,70
8"	200	373007	78,80
8"	300	373004	82,70
8"	500	273995	105,00



Zwischenstück

Verzinkt. Mit AG-Stutzen für Entlüftung.

Flansch	Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
6"	2"	240239	98,30
8"	2 1/2"	240257	143,30



Flanschbogen

Verzinkt.

Flansch	Bogen	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
5"	90°	374004	96,00
6"	90°	374002	96,30
6"	90°	NIRO	255,00
8"	90°	374104	193,00
6"	45°	374102	88,30
8"	45°	374103	191,00

Kreuzstück mit 4 x Flansch

Verzinkt.

Flansch	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
6"	374024	219,00
8"	374022	323,00

Flanschreduzierung

Verzinkt.

Flansch	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
6" / 8"	374001	86,50

Blindflansch

Verzinkt.

Flansch	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4" - 5" - 6"	374042	16,80
4" - 5" - 6"	NIRO	41,00
8"	374010	26,30
8"	NIRO	56,70

Befüll- und Entnahmestation 6"

Verzinkt.

Artikel	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
2 x Messingschieber 6", 1 x V - Teil 159, mit Hebelgarnitur, komplett montiert	340250	570,00
Hebelgarnitur doppelwirkend , verzinkt für verzinktes T-Stück DN 150	374045	74,80



Befüll- und Entnahmestation 6"/8"

Verzinkt.

Artikel	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1 x Messingschieber 6", 1 x Messingschieber 8", 1 x T-Stück 8"/6"/8", mit Hebelgarnitur, komplett montiert	340260	940,00
Hebelgarnitur doppelwirkend , verzinkt für verzinktes T-Stück DN 200 mit Abgang DN 150	374049	114,00



T - Stück mit 3 x Flansch

Verzinkt und NIRO.

Flansch		Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4" / 4" / 4"		374021	126,00
6" / 6" / 6"		374023	95,00
8" / 8" / 8"		374123	194,50
8" / 6" / 8"	seitlicher Abgang reduziert	374124	193,00
6" / 6" / 6"	NIRO	374023 N	238,00
8" / 6" / 8"	NIRO seitlicher Abgang reduziert	374124 N	385,00



T - Stück mit 2 x Flansch und 1 x V - Teil

Verzinkt.

Flansch	V - Teil	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
6"	159	373010	115,00



Ablassrohr DN 100

Verzinkt.

Flansch	Bogen	Länge in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4"	90°	1000	340238	92,00



VA-Stütze für Entnahmestation

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
160 / 200	21231127	125,00

Halbschelle

NIRO.

Durchmesser in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
160	374034 N	16,00
160	für Eckeinbau 374034 NE	16,00
200	374033 N	22,00

Rohrschelle

NIRO. In der Länge verstellbar.

Durchmesser in mm	Länge in cm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
110	20 - 30	374030N	26,00
160	20 - 30	374031N	43,00
200	20 - 30	374032N	43,00
225	20 - 30	374038N	80,00
250	20 - 30	374036N	82,00
315	20 - 30	374035N	86,40
160	50 - 60	374031NL	55,00
200	50 - 75	374032NL	55,00
160/200	60 - 90	verstärkt 374033NL	158,00

Wanddurchführung

NIRO. Mit Dichtblechen.

Flansch	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
6" / 6"	373997	402,00
8" / 8"	373994	565,00
6" / 6" mit rundem Flansch	373997R	715,00
8" / 8" mit rundem Flansch	373994R	850,00

Wanddurchführung, einseitig Flansch

NIRO. Mit PVC-Rohr.

Flansch / PVC-Rohr	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
6" / 160 mm	373998	255,00
8" / 200 mm	373999	365,00

Sikaflex Pistole

Passend für Sikaflex TS.

	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
	21231038	89,60



Sikaflex TS

Farbe: Betongrau

Größe in ml	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
600	21231009	14,80



Saugventil

Verzinkt. Für Entlüftungsteil.

	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
	D77436	107,00



Entlüftungsteil

Mit Gummiventil.

Innen Ø in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
110	374201	88,00
140	374202	79,00
160	D77226	83,00
200	374203	179,00





Entnahmestation über die Behälterwand

Bestehend aus:

- 10 m PVC-Druckrohr
- 3 Stk. Rohrbogen
- 5 Stk. Rohrschelle Niro
- 1 Stk. Entlüftungsteil
- 1 Stk. Saugventil
- 1 Stk. Bundbuchse mit Stahlring
- 1 Stk. T-Stück mit Schieber und Hebelgarnitur
- 1 Stk. V-Teil Anschluss
- 1 Stk. Nirostütze für Rohrleitung
- 1 Stk. Entleerungsrohr
- Kleber & Reiniger
- Schrauben aus V2A

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
DN 150	340290	1.600,00
DN 200	340300	2.430,00

Preise ohne Montage!

Saugarmtrichter

Gummi.

Größe Ø	für Rohr in mm A / B / C	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
6"	160 / 154 / 320	340280	361,00
8"	220 / 195 / 360	340281	469,00
10"	273 / 250 / 480	340282	695,00

**Stahlflansch mit Rohrstutzen**

Verzinkt.

Größe	Ø Rohrstutzen in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
6"	160	374210	46,00
8"	220	374215	84,20

Gummi-Kompensator

Beidseitig mit DIN-Flansch (8-Loch), verzinkt. PN 10.

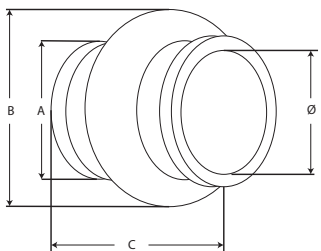
Nennweite	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
DN 100	98028100	89,00
DN 125	98028125	119,00
DN 150	98028150	143,00
DN 200	98028200	215,00
DN 250	98028250	320,00

Gummi-Manschette

Gummimanschette zum Verbinden zweier Ausläufe. Absorbiert Vibrationen. Lieferung erfolgt mit Schlauchklemmen.

Maße (Ø / A / B / C) in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
200 / 220 / 275 / 148	340284	86,00
150 / 174 / 225 / 135	340283	109,00

NEU



Steinfangbehälter aufklappbar, feuerverzinkt

Als Fremdkörperabscheider für Pumpen, mit Flanschanschluss 6", Schauglas und Entleerungsschieber 2".

Volumen in Liter	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
50	Z83540	1.170,00



Durchflussmesser

Magnetisch-induktiv mit Messaufnehmer und Messumformer.

Größe		Bestell-Nr.	Stückpreis in €
DN 100	für max. 16 bar Druck	21231041	2.850,00
DN 150	für max. 16 bar Druck	21231011	3.350,00
DN 200	für max. 10 bar Druck	21231112	3.650,00



Haubendomdeckel

Verzinkt. Manometeranschluss, 2-stufiger Schlauchanschluss 60/80 mm, mit Schwimmerkugel.

Artikel	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
Dom 290 mm Durchmesser, kpl. mit Dichtung	221010	300,00
Dichtung zu 221010 & 221020	221011	15,50



Überdruckventil

Messing. Einstellbar auf 0,5 bar oder 1 bar.

Außengewinde		Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1 1/4"		250010	39,50
1 1/2"		250011	43,80
2"		250012	48,50
1 1/4"	Mit Schlauchanschluss	250013	31,00
1 1/2"	Mit Schlauchanschluss	250014	36,00
2"	Mit Schlauchanschluss	250015	39,90



Unterdruckventil

Messing.

Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1 1/2"	251028	29,90



**Überlaufsicherung MZ**

Mit Kunststoffgehäuse, wechselbaren Schlauchanschlüssen, Glashaube und Schwimmerkugel, Art.24.
 3/4" IG am Schauglas.

Durchmesser in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
60	250130	131,90
80	250131	159,50

**Überlaufsicherung RIV**

Mit Kunststoffgehäuse, wechselbaren Schlauchanschlüssen, Glashaube und Schwimmerkugel, Art.335
 3/4" IG am Schauglas.

Durchmesser in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
60	250133	132,00
80	250132	145,00

**Glashaube**

Flache Ausführung

Artikel	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
Zum Klammern	251008	13,50
Rundschnurring für 251008	251009	3,00

**Glashaube**

Tiefe Ausführung.

Artikel	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
Zum Klammern	251025	19,50
Rundschnurring für 251025	251009	3,00
Mit Bajonettverschluß für Art. 24 (MZ)	251027	22,00
Rundschnurring für 251027	251031	2,00
Mit Innengewinde (RIV)	251016	48,00

**Glashaube mit Innengewinde**

Alte Ausführung.

Artikel	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
Mit Bohrung 3/8" für Ablasshahn	251000	19,00

Schauglas aus Plexiglas

Mit Dichtungsring.

Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
2"	250008	2,20
3"	250007	7,50



Anschweißstahlring für Schauglas

Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
2"	250009	3,70
3"	250017	11,80



Schwimmerkugel

Durchmesser in mm	Gewicht ca. in g	Typ	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
60	100	--	251004	6,50
65	175	Eckart	270033	23,50
70	145	--	251003	8,50
70	230	B & P	2AM41	16,00
80	185	--	251005	8,50
80	300	--	251013	22,50
90	340	--	251006	16,00
90	540	B & P	2 AS 56	25,90
100	110	--	251014	16,60
100	340	--	251022	14,20
100	670	B & P	2OW82	36,70
160	320	--	251023	43,00
150	300	mit Bohrung	251019	24,00



Mano-Vakuummeter

Anschluss unten. -1 bis +1,5 bar.

Gehäusedurchmesser in mm	Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
63	1/4"	250020	7,00
63	1/4"	Glyzeringefüllt 250022	16,00
80	1/2"	250021	8,50
100	1/2"	250023	21,10
100	1/2"	-1 bis +3 bar 250026	18,00



Mano-Vakuummeter

Anschluss seitlich. -1 bis +1,5 bar.

Gehäusedurchmesser in mm	Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
63	1/4"	250024	9,90
63	1/4"	Glyzeringefüllt 250025	15,00





Ölbad - Luftfilter

Schalldämpfer - Ölabscheider.

Das verbrauchte Öl der Vakuumpumpe wird nicht mehr ausgestoßen sondern verbleibt im Filter. Der Ölbadluftfilter reinigt die Ansaugluft bei hoher Staubbelastung der Vakuumpumpe. Für alle Vakuumpumpen (Kompressoren) von 4.000 - 15.000 l/min. Mit Obenansaugstutzen mit Regenkappe und verzinkter Universal-Halterung. Für Schlauch: Innen Ø 60 mm und 80 mm (Zweistufig)

Vorteile:

- lange Lebensdauer der Maschinen durch hohe Schmutzabscheidung
- geringer Kraftstoffverbrauch durch niedrige Druckdifferenz
- größtmögliche Betriebssicherheit durch geringe und einfache Wartung
- hohe Standzeiten durch gute Ölausnutzung
- relativ geringes Gewicht durch Kofi-Fasermaterial des Filters

Artikel	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
Verzinkt	270068	740,00
Schwarz lackiert	270069	400,00

Filtereinsatz für Ölbad - Luftfilter

Bestell-Nr.	Stückpreis in €
270121	27,00

Tropföler mit Sichtfenster

Schlauchanschluss	Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
Einfach, 6 mm	1/4"	251020	16,50
Doppelt, 6 mm	1/4"	251021	17,30

PVC-Druckrohr transparent

Ohne Klebemuffe.

Rohranschnitte
ohne Aufpreis möglich!



Außen Ø in mm	Wandstärke in mm	Betriebsdruck in bar	Länge in m	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
90	4,3	10	5	371290	62,00
110	5,3	10	5	371210	84,70

Hohlkammerdichtprofil

Für Fasswagendeckel.

Größe in mm	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
10 x 20	231023	17,90
10 x 25	231024	12,60
19 x 20	231025	27,30
30 x 35	231013	22,10



Stopfbüchsenpackung

4-kant Ausführung. Dampf-Graphit. -20 bis +150°C.

Größe in mm	Bestell-Nr.	Meterpreis in €
4 x 4	231064	3,50
6 x 6	231060	4,90
8 x 8	231061	6,50
10 x 10	231062	7,90
12 x 12	231063	12,90



Warnschild

Gelb-Schwarz, aus PVC.

Text: „Der Aufenthalt im Gebäude während des Aufrührens und Entnehmens von Flüssigmist ist lebensgefährlich. Vergiftungsgefahr!“

Größe in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
300 x 200	231018	3,50



Lamellen für Battioni & Pagani Kompressoren

Aus Hartgewebe.

Type	Größe in mm	Satz	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
MEC 3000	41,0 x 6,3 x 240,0	7	260027	7,50
MEC 4000	41,0 x 6,3 x 300,0	7	260007	5,80
MEC 5000	46,5 x 6,3 x 300,0	7	260008	6,00
MEC 6500	46,5 x 6,3 x 370,0	7	260009	7,50
MEC 8000	46,5 x 6,3 x 450,0	7	260010	8,20
MEC 9000	60,0 x 6,5 x 300,0	7	260056	9,30
MEC 11000	60,0 x 6,5 x 370,0	7	260057	10,50
MEC 13500	60,0 x 6,5 x 460,0	7	260058	11,80
SE 10000	70,0 x 9,3 x 350,0	4	260035	16,50
SE 12000	70,0 x 9,3 x 400,0	4	260036	17,90
SE 10000 / N	70,0 x 7,5 x 350,0	6	260037	11,90
SE 12000 / N	70,0 x 7,5 x 400,0	6	260038	13,00
EURO 60	70,0 x 7,5 x 350,0	6	260037	11,90
EURO 72	70,0 x 7,5 x 400,0	6	260038	13,00
EURO 84	70,0 x 7,5 x 480,0	6	260053	16,50
WPT 480	73,5 x 7,5 x 300,0	6	260028	9,60
WPT 600	73,5 x 7,5 x 400,0	6	260029	14,70
WPT 720	73,5 x 7,5 x 500,0	6	260039	16,30
WPT 720	73,0 x 12,0 x 500,0	4	260040	27,60
AGRI 60	70,0 x 4,7 x 350,0	6	260049	9,00
AGRI 72	70,0 x 4,7 x 400,0	6	260050	10,50
AGRI 84	70,0 x 4,7 x 480,0	6	260051	11,90



Lamellen für Jurop Kompressoren

Aus Hartgewebe.

Type	Größe in mm	Satz	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
PN 5800	59,5 x 7,5 x 253,7	3	260002	7,80
PN 8400	59,5 x 7,5 x 353,7	4	260003	9,70
PN 10600	59,5 x 9,0 x 443,6	4	260004	14,80
PN 12500	74,5 x 7,5 x 403,7	4	260000	13,30
PNE - PNR 102	78,5 x 5,8 x 353,4	5	260054	20,10
PNE - PNR 122	78,5 x 5,8 x 418,4	5	260052	21,60
PNE - PNR 142	89,0 x 5,8 x 402,5	5	260048	21,60

Lamellen für Moro Kompressoren

Aus Hartgewebe.

Type	Größe in mm	Satz	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
M 3	60,0 x 7,5 x 243,7	3	260005	7,50
M 10	60,0 x 7,5 x 343,0	4	260006	8,90

Lamellen für Hertell Kompressoren

Aus Hartgewebe.

Type	Größe in mm	Satz	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
KD 8000	64,0 x 7,4 x 300,0	6	260044	11,20
KD 10000	64,0 x 7,4 x 360,0	6	260045	12,70
KD 12000 / 14000	64,0 x 7,5 x 425,0	6	260047	15,60

Lamellen für Eckart Kompressoren

Aus Hartgewebe.

Type	Größe in mm	Satz	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
ES 2 / 5 + 5 / 6	41,0 x 6,0 x 300,0	7	260014	7,50
ES 6 / 9	52,0 x 8,0 x 360,0	7	260012	15,00
EN 5	80,0 x 10,0 x 300,0	7	260046	17,90
ES 7	80,0 x 10,0 x 370,0	4	260018	20,80
E 10 + EL 60	60,0 x 10,0 x 200,0	4	260019	9,40
E 11 + EL 80	60,0 x 10,0 x 270,0	4	260020	11,20
E 12 + EL 100	60,0 x 10,0 x 340,0	4	260021	12,70
E 13 + EL 120	60,0 x 10,0 x 400,0	4	260022	16,50
TK / 2 9000	75,0 x 10,0 x 340,0	4	260030	19,30
TK / 3 10000	75,0 x 10,0 x 400,0	4	260031	27,60

Reparatursätze / Lamellensätze für Battioni & Pagani

Originalsatz.

Type	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
MEC 6500	260109	137,00
MEC 8000	260110	158,00
MEC 9000	260132	355,00
MEC 11000	260133	381,00
MEC 13500	260134	467,00
SE 10000	260137	185,00
SE 12000	260138	204,00
STAR 60	260135	185,00
STAR 72	260136	205,00
STAR 84	260153	237,00



Battioni & Pagani - Kompressoren, leistungsstark und funktionssicher - MEC

Mit Übersetzungsgetriebe für 540 U/min und Druck-Schmierung.

Typ LF: mit Zahnradpumpe und Tropföler

Type	Leistung in l/min	Anschluss in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
MEC 4000 LF	4350	60	270066	1.140,00
MEC 5000 LF	6150	60	270060	1.312,00
MEC 6500 LF	7000	60 / 80	270061	1.435,00
MEC 8000 LF	8100	80	270062	1.584,00



Battioni & Pagani - Kompressoren, leistungsstark und funktionssicher - STAR MV

Mit Übersetzungsgetriebe für 540 U/min und Druck-Schmierung.

Typ LF: mit Zahnradpumpe und Tropföler

Type	Leistung in l/min	Anschluss in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
STAR 60 MV LF	10680	80	270051	2.239,00
STAR 72 MV LF	11870	100	270052	2.363,00
STAR 84 MV LF	14400	100	270058	2.610,00



Battioni & Pagani - Kompressoren, leistungsstark und funktionssicher - STAR DV

Mit Direktantrieb für 1000 U/min und Druckschmierung.

Typ LF: mit Zahnradpumpe und Tropföler

Type	Leistung in l/min	Anschluss in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
STAR 60 DV LF	10800	80	270059	2.153,00
STAR 72 DV LF	11870	100	270050	2.277,00
STAR 84 DV LF	14420	100	270070	2.530,00



Battioni & Pagani - Kompressoren, leistungsstark und funktionssicher - MEC II

Mit Übersetzungsgetriebe für 540 U/min und Druckschmierung.

Typ LF: mit Zahnradpumpe und Tropföler

Type	Leistung in l/min	Anschluss in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
MEC 9000 LF	9030	80	270071	1.670,00
MEC 11000 LF	11137	100	270072	1.950,00
MEC 13500 LF	13845	100	270073	2.150,00



Schmierungs-systeme

Druck-Schmierung LF erfolgt sowohl während der Ansaug- als auch der Kompressionsphase mit Hilfe einer im hinteren Teil angebrachten und durch die Rotorwelle angetriebenen **Zahnradpumpe**. Die Zahnradpumpe saugt das Öl aus dem Tank an und führt es dem manuell regulierbarem Dosierhahn zu. Das überschüssige Öl läuft über einen Schlauch vom Hahn in den Tank zurück.

Mit der **automatischen Schmierung LA** erfolgt die Schmierung sowohl während der Ansaug- als auch der Kompressionsphase mit Hilfe einer **Dosierkolbenpumpe** mit einstellbarer Förderleistung, die im hinteren Teil angebracht ist und durch den Rotor angetrieben wird. Das Öl wird direkt in den Kompressor gespritzt, wodurch die manuelle Regulierung entfällt und eine bedeutende Öleinsparung gewährleistet wird.

Hertell - Kompressoren, leistungsstark und funktionssicher

Mit Übersetzungsgetriebe und automatischer Schmierung.

Type	Leistung in l/min	U/min.	Anschluss in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
KD 8000	8000	540	80	270200	1.350,00
KD 10000	10000	540	80	270201	1.490,00
KD 12000	12000	540	80	270202	1.695,00
KDP 10000	10000	1400	80	270208	1.490,00
KDP 12000	12000	1000	80	270204	1.695,00

Hertell KD 14000

Flüssigkeitsgekühlter Kompressor.

Type	Leistung in l/min	U/min.	Anschluss in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
KD 14000	14000	540	80 / 100	270206	2.790,00
KDP 14000	14000	1000	80 / 100	270207	2.790,00

 Auf Wunsch lieferbar mit Direktantrieb, Hydraulikantrieb oder Keilriemenantrieb.
 Fragen Sie bitte bei Bedarf, wir helfen Ihnen gerne.

Anbausatz für Hydraulikantrieb

Bestehend aus Flansch #68 und Buchse #69. (Ohne Hydraulikantrieb)

Bestell-Nr.	Stückpreis in €
270255	225,00

Hydraulischer Umschalthebel

Bestell-Nr.	Stückpreis in €
270258	185,00

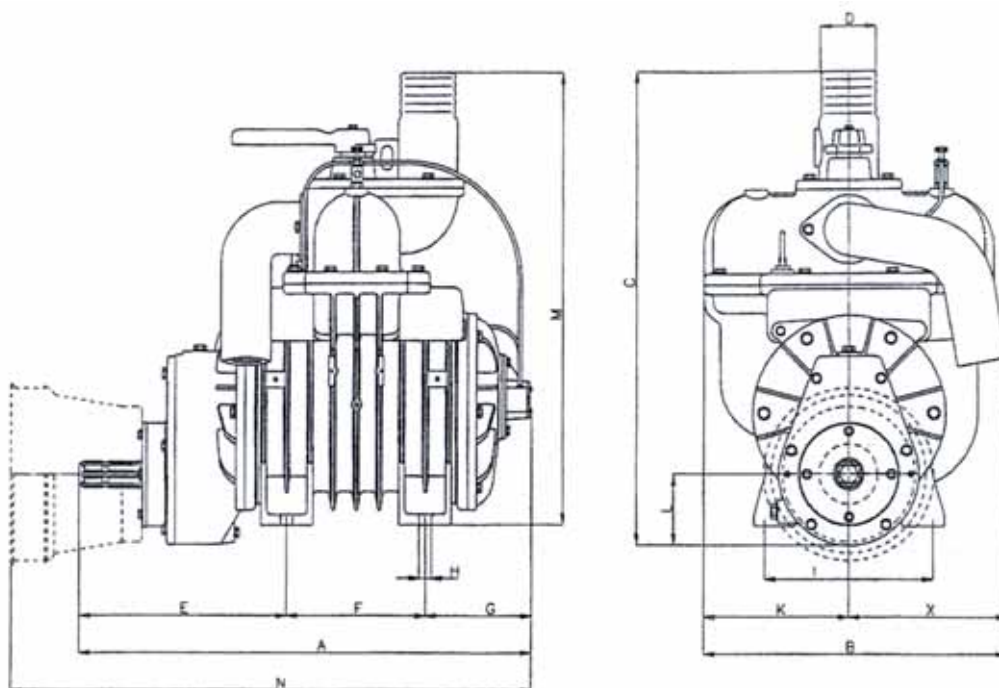
Ölzusatzbehälter

Passend für KD 6500 - 14000. Ohne Abbildung.

Bestell-Nr.	Stückpreis in €
270259	140,00

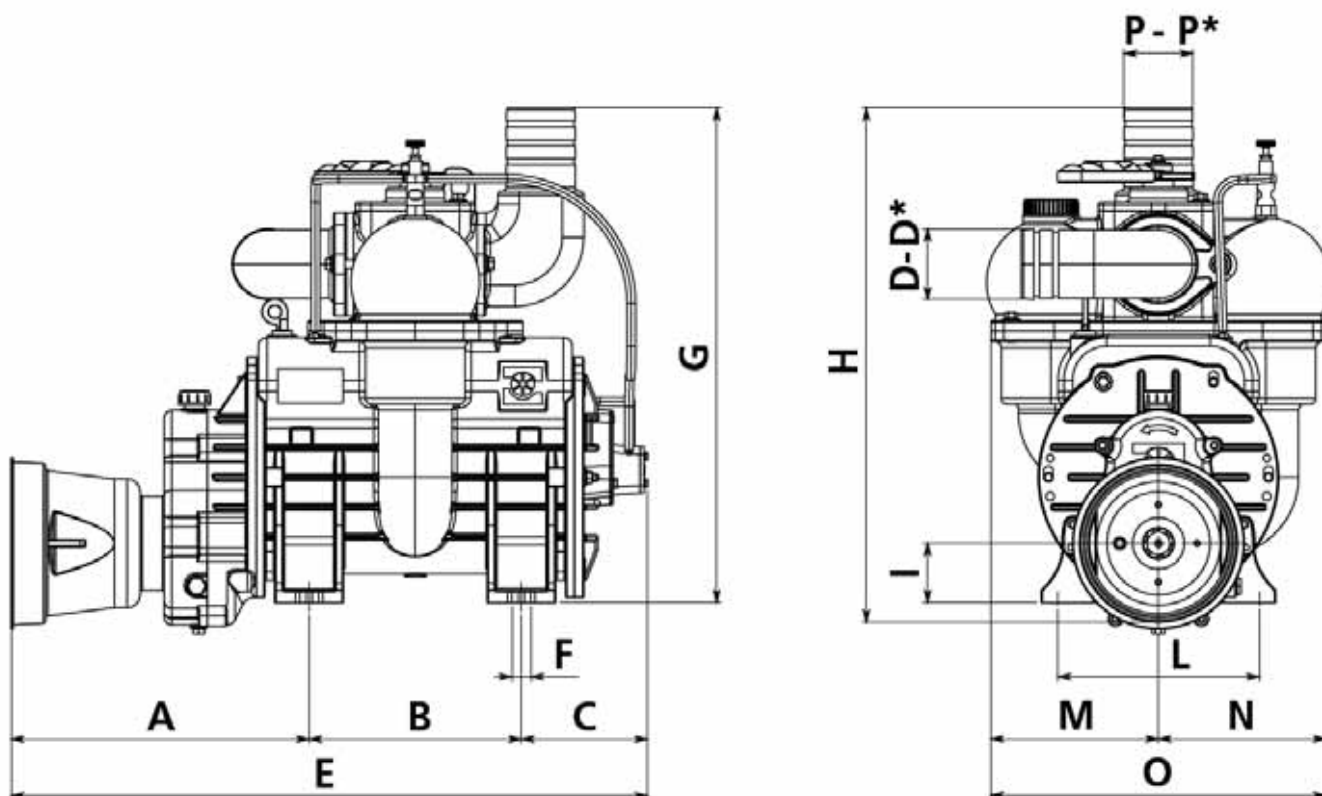
Battioni & Pagani Kompressoren - MEC

Type	A	B	C	D	D'	E	F	G	H	I	L	M	N	K	X
MEC 4000 / M	602	342	525	60	45-76	271	189	142	15	227	95	480	646	164	178
MEC 5000 / M	621	410	623	60	76-80	279	189	153	15	227	95	597	663	195	215
MEC 6500 / M	691	410	623	60	76-80	283	252	156	15	227	95	597	693	195	215
MEC 8000 / M	761	410	623	60	60-76	313	252	196	15	227	95	597	813	195	215



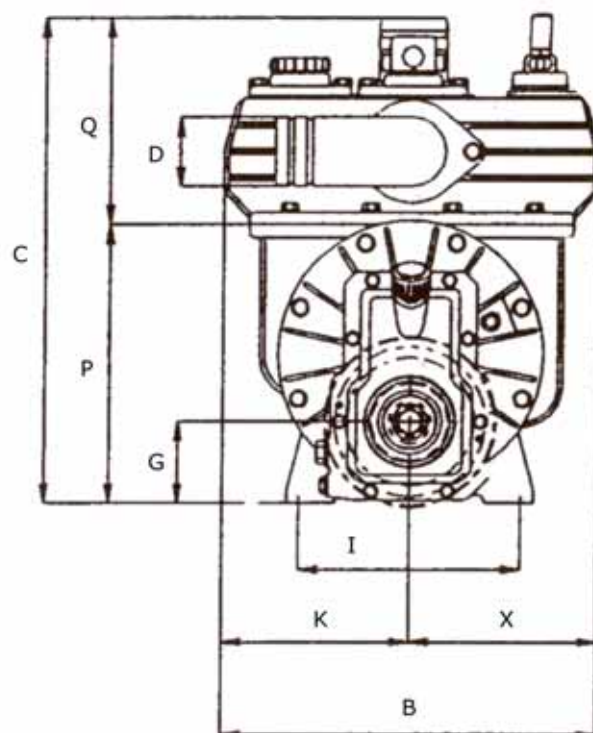
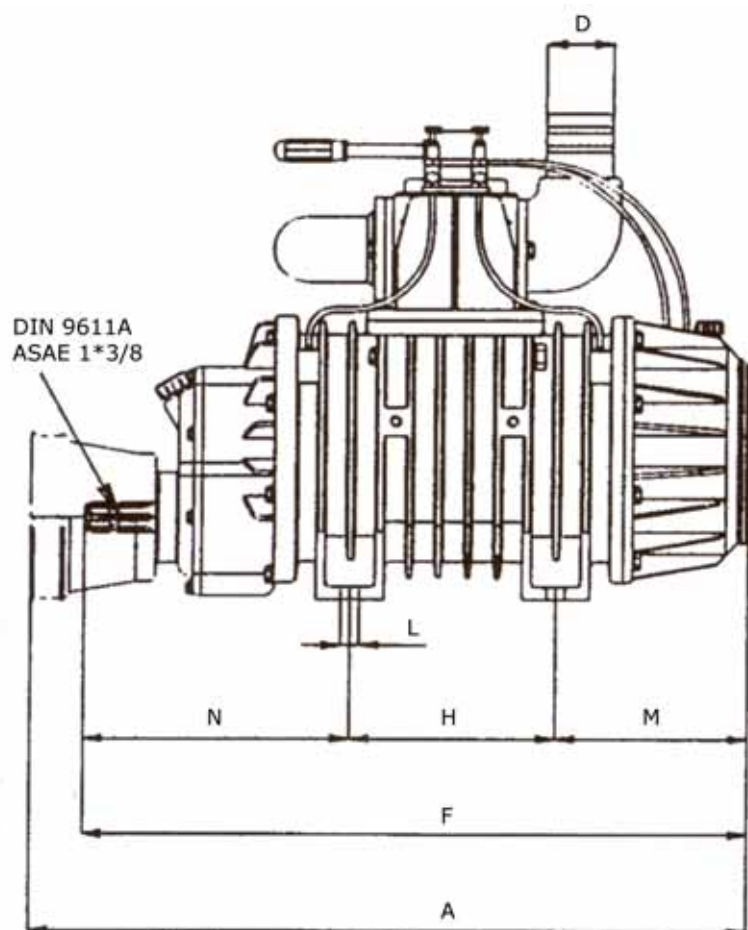
Battioni & Pagani Kompressoren - MEC II

Type	A	B	C	D	D'	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P
MEC 9000 / M	340	189	141	80	76-100	670	22	575	605	69	246	195	195	390	80
MEC 11000 / M	346	247	147	100	76-80	740	22	575	605	69	246	195	195	390	100
MEC 13500 / M	391	247	192	100	76-80	830	22	575	605	69	246	195	195	390	100



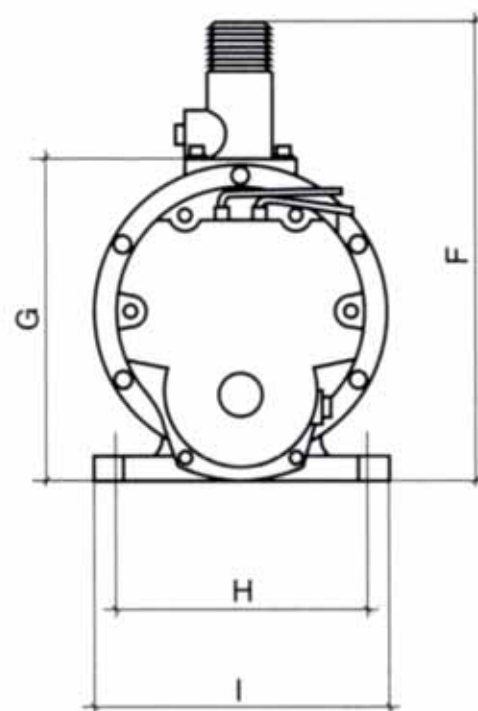
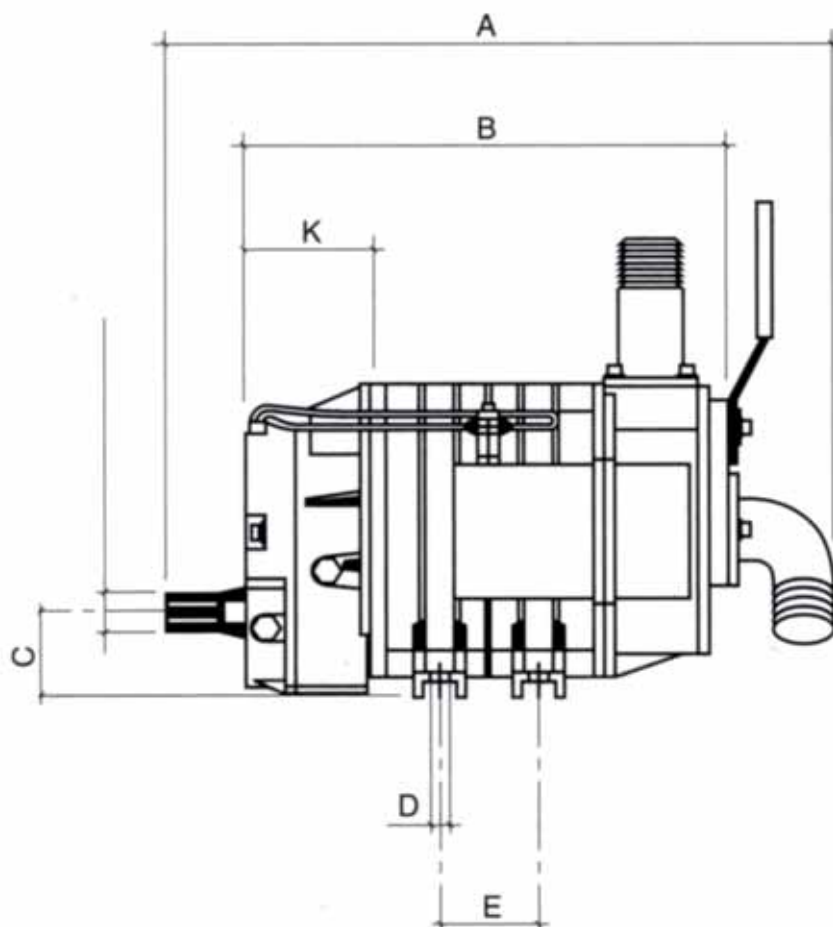
Battioni & Pagani Kompressoren - Star

Type	A	A*	B	C	D	F	F*	G	H	I	L	M	M*	N	P	Q	R	K	X
Star 60 M-MA	761	723	440	550	80	735	695	80	245	247	18	204	164	286	326	224	492	220	220
Star 72 M-MA	811	773	440	550	100	785	745	80	245	247	18	229	189	311	326	224	492	220	220
Star 84 M-MA	894	853	440	550	100	865	825	80	245	247	18	269	229	351	326	224	492	220	220
Star 60 D	701	661	440	550	80	673	633	196	245	247	18	204	164	224	326	224	492	220	220
Star 72 D	751	701	440	550	100	723	683	196	245	247	18	229	189	249	326	224	492	220	220
Star 84 D	831	791	440	550	100	803	763	196	245	247	18	269	229	289	326	224	492	220	220



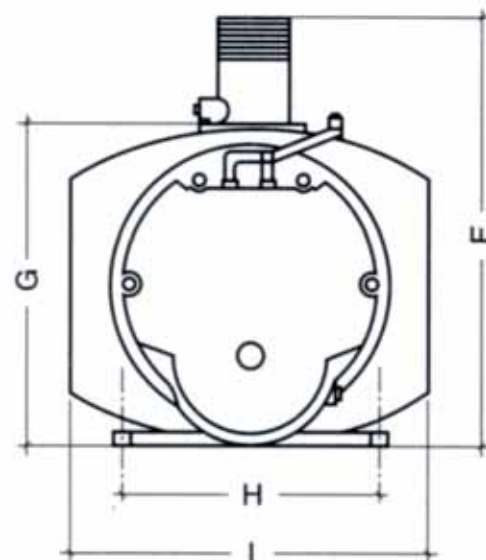
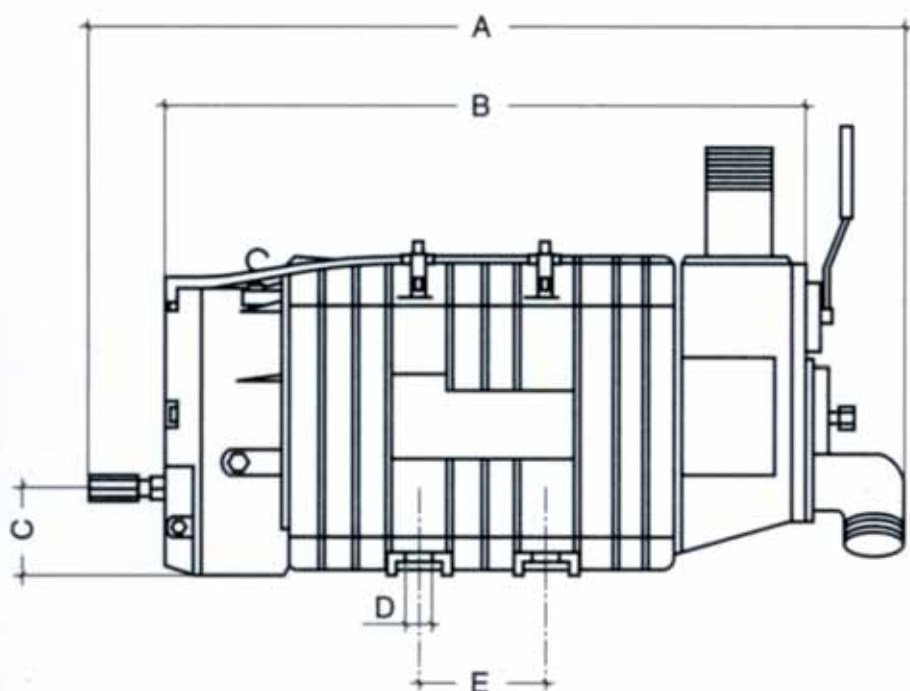
Hertell Kompressoren - KD 8000 / 10000 / 12000

Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K
KD 8000	770	550	95	20	140	460	340	280	310	130
KD 10000	830	610	95	20	140	460	340	280	310	130
KD 12000	895	675	95	20	140	460	340	280	310	130
KD 14000	895	675	95	20	140	460	340	280	375	--



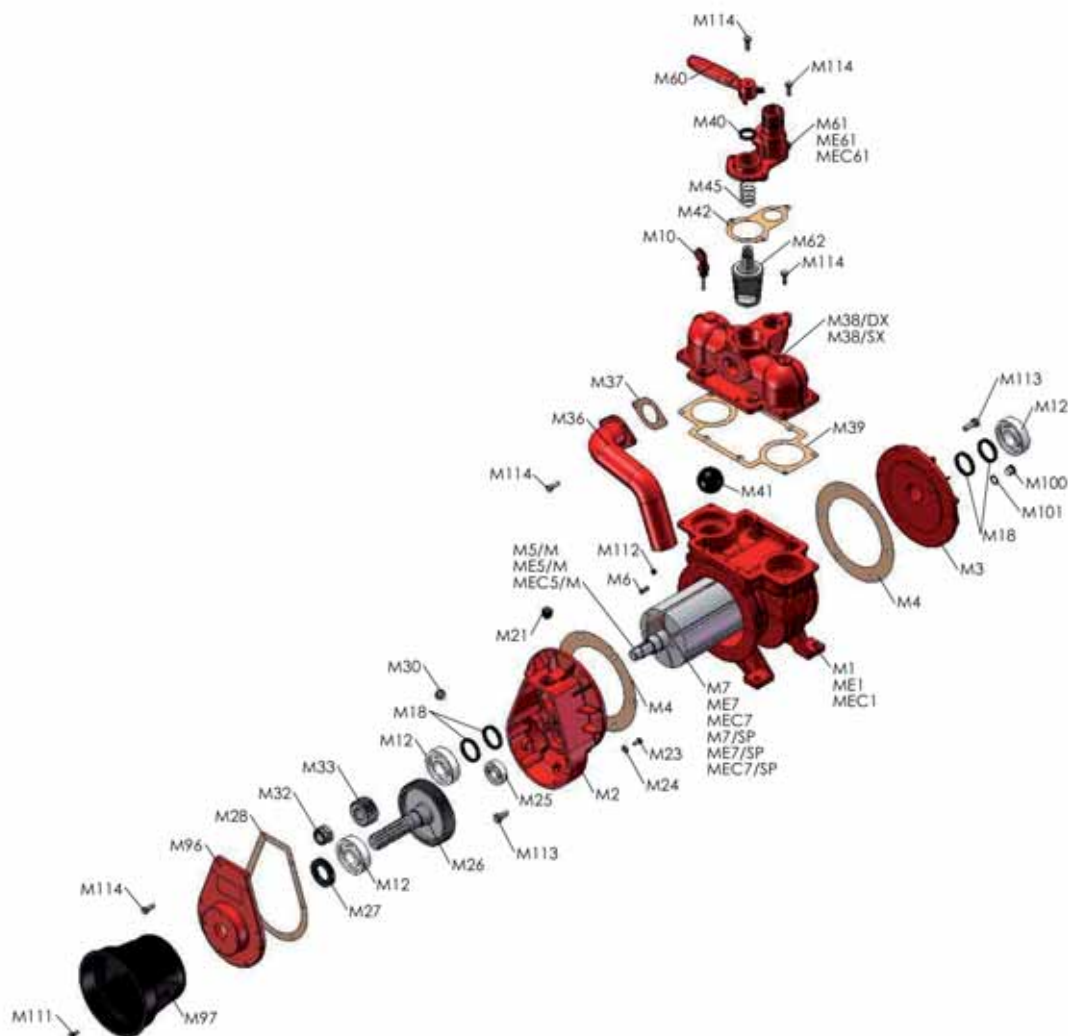
Hertell Kompressoren - KD 14000

(Technische Daten siehe Tabelle oben.)



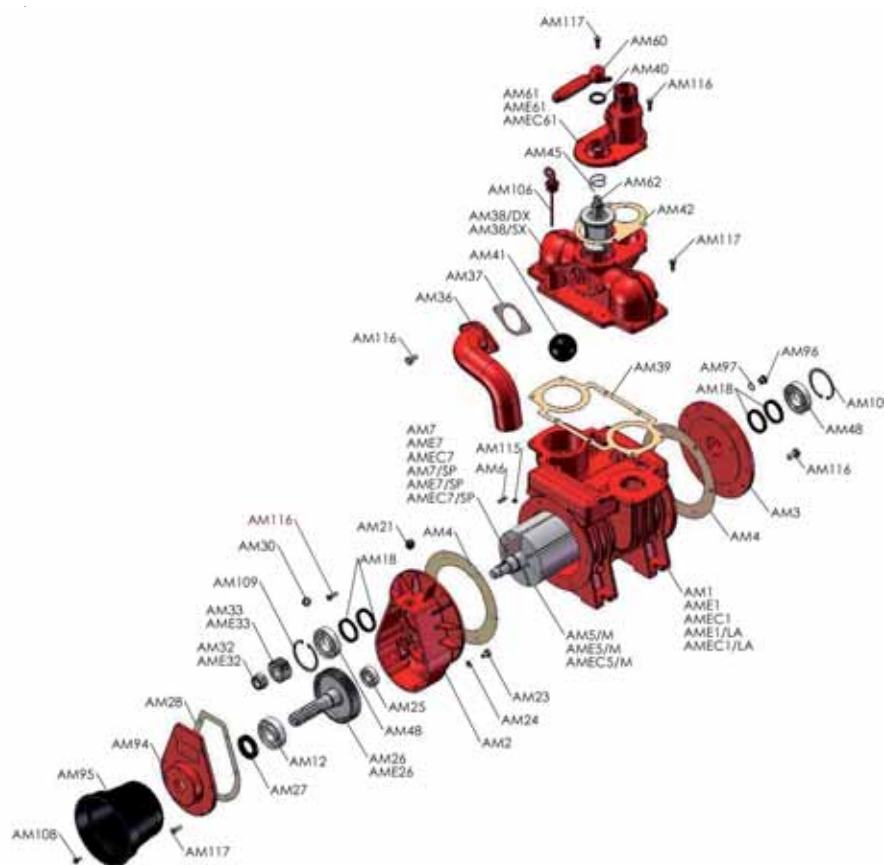
Ersatzteile für Battioni & Pagani MEC 4000

Ident-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4010101005	Pumpenkörper MEC 4000	MEC 1	a. A.
4010301002	Gehäuse Übersetzungsgetriebe	M 2	a. A.
4010401002	Hinterer Flansch	M 3	77,00
4030108004	Flanschdichtung	M 4	4,00
4010220007	Rotor MEC 4000/M	MEC 5/M	a. A.
5050707002	Keil 6 x 6 x 25	AM 6	3,40
	Lamellen 300 x 41 x 6,3 (MEC 7)	260007	5,80
5060100001	Meßstab Ölstand mm.55	M 10	5,50
5012107010	Kugellager 6307	AM 12	20,50
5030300004	Wellendichtring 40 x 52 x 7	M 18	4,70
5060605001	Stöpsel Öleinfüllung 3/8" Durchmesser, Gas	AM 21	3,40
5050107011	Stöpsel Ölablass M8 x 16 TE	M 23	1,30
5012107006	Kugellager 6304	AM 25	12,60
4020507002	Zahnrad mit Welle Z 55-M 2.5	AM 26	149,00
5030300005	Wellendichtring 35 x 62 x 10	AM 27	5,00
4030108006	Dichtung Gehäusedeckel	AM 28	4,00
5060105004	Stöpsel Ölstand Durchmesser 3/8", Gas	AM 30	4,00
5050300001	Selbstsperrende Mutter M24 x 2	AM 32	6,40
4020607002	Ritzel Z21 - M2,5	AM 33	47,50
4030110002	Seitliche Kollektordichtung	M 37	3,00
4030109003	Dichtung Kollektor	M 39	5,00
5060410005	Gummikugel Durchmesser 55	M 41	10,60
4090703004	Dichtung Kollektordeckel	M 42	5,50
4012007001	Feder	M 45	4,70
4010801007	Handgriff	AM 60	10,00
4010601011	Kollektordeckel Durchmesser 60	ME 61	38,30
4010701002	Inverterkegel	M 62	40,80
4010601115	Gehäusedeckel (M 96)	AM 94	34,00
4060505000	Zapfwellenschutz (M 97)	AM 95	15,20



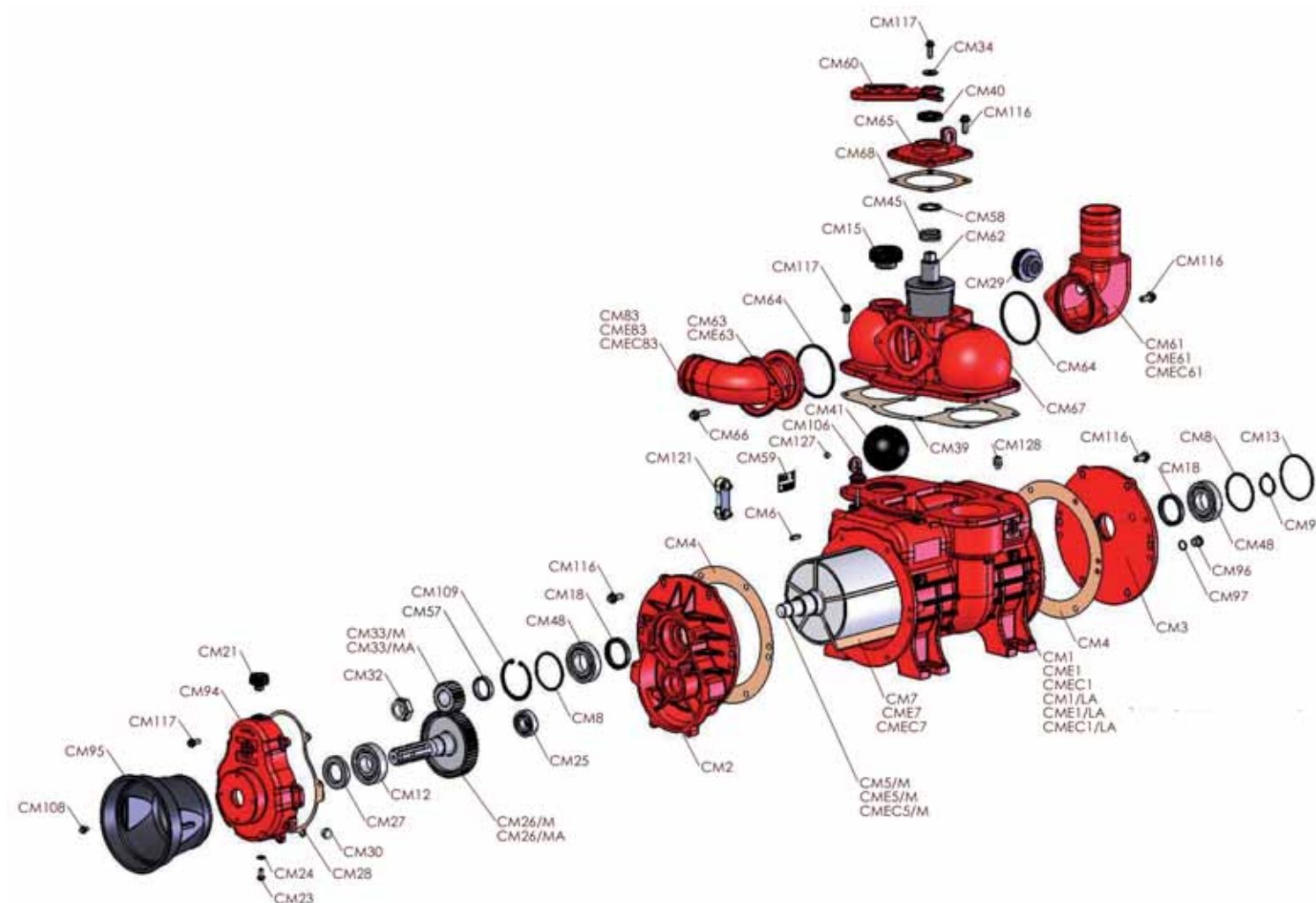
Ersatzteile für Battioni & Pagani MEC 5000 / 6500 / 8000

Ident-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4010101006	Pumpenkörper MEC 5000	AM 1	a. A.
4010101007	Pumpenkörper MEC 6500	AMEC 1	a. A.
4010101008	Pumpenkörper MEC 8000	AME 1	a. A.
4010301003	Gehäuse Übersetzungsgetriebe	AM 2	161,00
4010401003	Hinterer Flansch	AM 3	77,00
4030108007	Flanschdichtung	AM 4	4,70
4010220014	Rotor MEC 5000 / M	AM 5/M	a. A.
4010220015	Rotor MEC 6500 / M	AMEC 5/M	a. A.
4010220016	Rotor MEC 8000 / M	AME 5/M	a. A.
5050707002	Keil 6 x 6 x 25	AM 6	3,40
	Lamellen 300 x 46,5 x 6,3 (AM 7)	260008	6,00
	Lamellen 370 x 46,5 x 6,3 (AMEC 7)	260009	7,50
	Lamellen 450 x 46,5 x 6,3 (AME 7)	260010	8,20
5060100002	Meßstab Ölstand mm.79	AM 10	5,50
5012107010	Kugellager 6307	AM 12	20,50
5030300006	Wellendichtring 48 x 62 x 8	AM 18	5,00
5060605001	Stöpsel Öleinfüllung Durchmesser 3/8", Gas	AM 21	3,40
5050107018	Stöpsel Ölabblass M10 x 16 TE	AM 23	1,80
5012107006	Kugellager 6304	AM 25	12,60
4020507002	Zahnrad mit Welle Z 55-M 2.5	AM 26	149,00
4020507003	Zahnrad mit Welle Z 53-M 2.5	AME 26	149,00
5030300005	Wellendichtring 35 x 62 x 10	AM 27	5,00
4030108006	Dichtung Gehäusedeckel	AM 28	4,00
5060105004	Stöpsel Ölstand Durchmesser 3/8", Gas	AM 30	4,00
5050300001	Selbstsperrende Mutter M24 x 2	AM 32	6,40
5050300002	Selbstsperrende Mutter M27 x 2	AME 32	7,40
4020607002	Ritzel Z21 - M2.5	AM 33	47,50
4020607003	Ritzel Z23 - M2.5	AME 33	49,60
4030110003	Seitliche Kollektordichtung	AM 37	3,00
4010501004	Kollektor	AM 38	a. A.
4030109005	Kollektordichtung	AM 39	6,00
5030300007	Wellendichtring 30 x 40 x 7	AM 40	4,00
5060410006	Gummikugel Durchmesser 70	AM 41	18,10
4030109006	Dichtung Kollektordeckel	AM 42	4,00
5012107004	Kugellager 6208	AM 48	12,60
4010801007	Handgriff	AM 60	10,00
4010601075	Kollektordeckel Durchmesser 60	AM 61	48,80
4010601076	Kollektordeckel Durchmesser 80	AME 61	51,50
4010701012	Inverterkegel	AM 62	42,00
4010601115	Gehäusedeckel	AM 94	34,00
4060505000	Zapfwelle	I 95	15,20



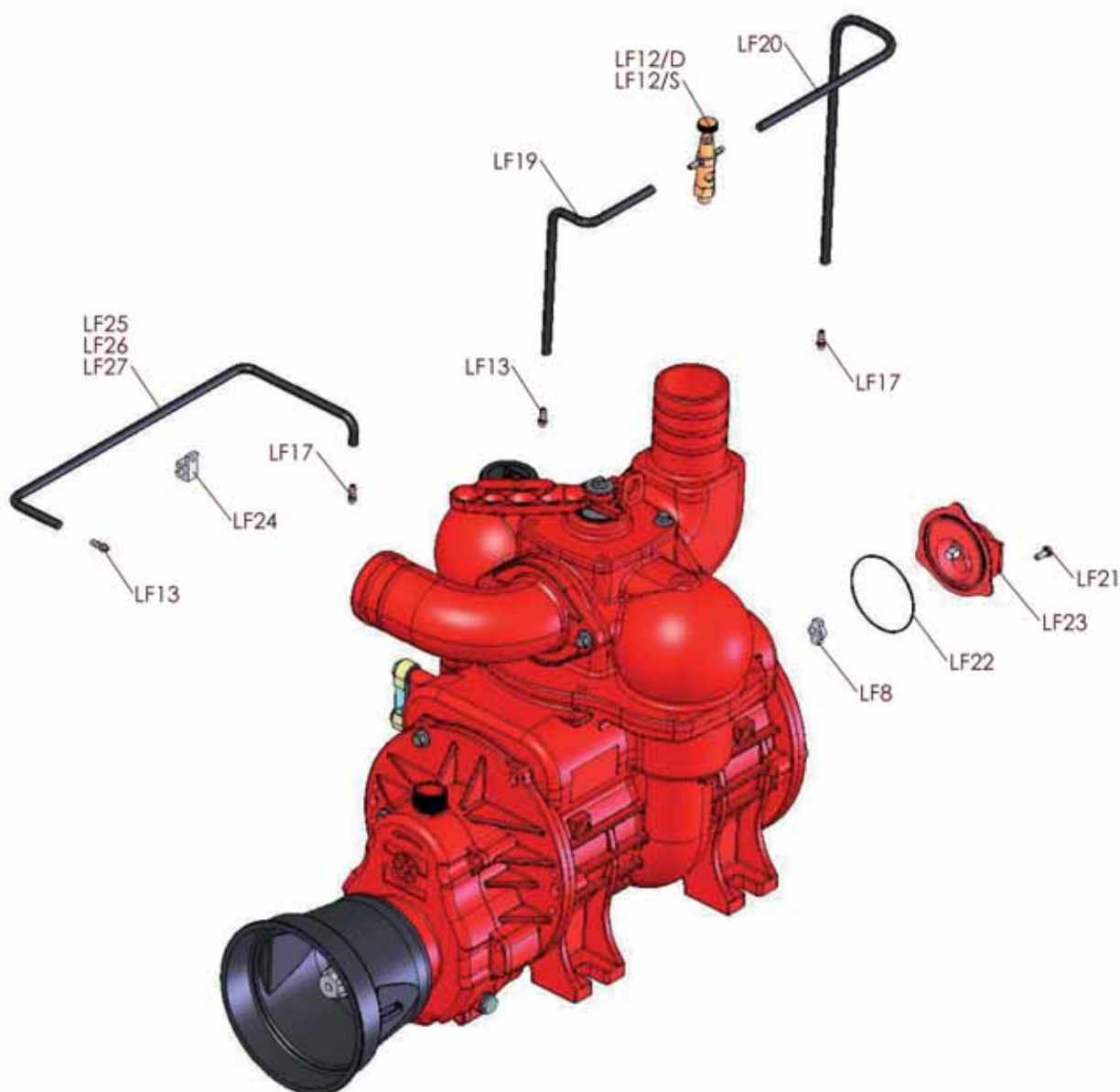
Ersatzteile für Battioni & Pagani MEC II 9000 / 11000 / 13500 - LF

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
Pumpenkörper MEC 9000	CM 1	a. A.
Pumpenkörper MEC 11000	CME 1	a. A.
Pumpenkörper MEC 13500	CMEC 1	a. A.
Getriebegehäuse MEC/M	CM 2	a. A.
vorderer und hinterer Flansch für Gehäuse	CM 3	468,00
Flanschdichtung	CM 4	3,00
Rotor MEC-9000 M	CM 5	a. A.
Rotor MEC-11000 M	CME 5	a. A.
Rotor MEC-13500 M	CMEC 5	a. A.
Keil 6 x 6 x 25	CM 6	1,30
Dichtring LMKAS 80F	CM 8	8,00
Seeger-Ring Ø 40E	CM 9	1,20
Dichtring OR 86824	CM 13	1,10
Simmering 48 x 62 x 10 DCV	CM 18	5,00
Kugellager 6304	CM 25	6,00
Zahnrad mit Welle Z 53 - M 2,5	CM 26	160,00
Simmering 35 x 62 x 10	CM 27	3,00
Dichtung Getriebedeckel	CM 28	3,00
Selbstsichernde Mutter M 27 x 2 x 16	CM 32	5,00
Zahnrad Z 23 - M 2,5	CM 33	51,00
Kollektor-Dichtung	CM 39	4,00
Simmering 35 x 50 x 7	CM 40	3,00
Handgriff	CM 60	10,00
Kegel	CM 62	47,60
Dichtung Kollektor-Deckel	CM 68	2,50
Getriebedeckel CE	CM 94	95,00
Schlauchanschluss 80 mm	CME 61	85,00
Schlauchanschluss 100 mm	CMEC 61	85,00
Ölmesstab	CM 106	4,00



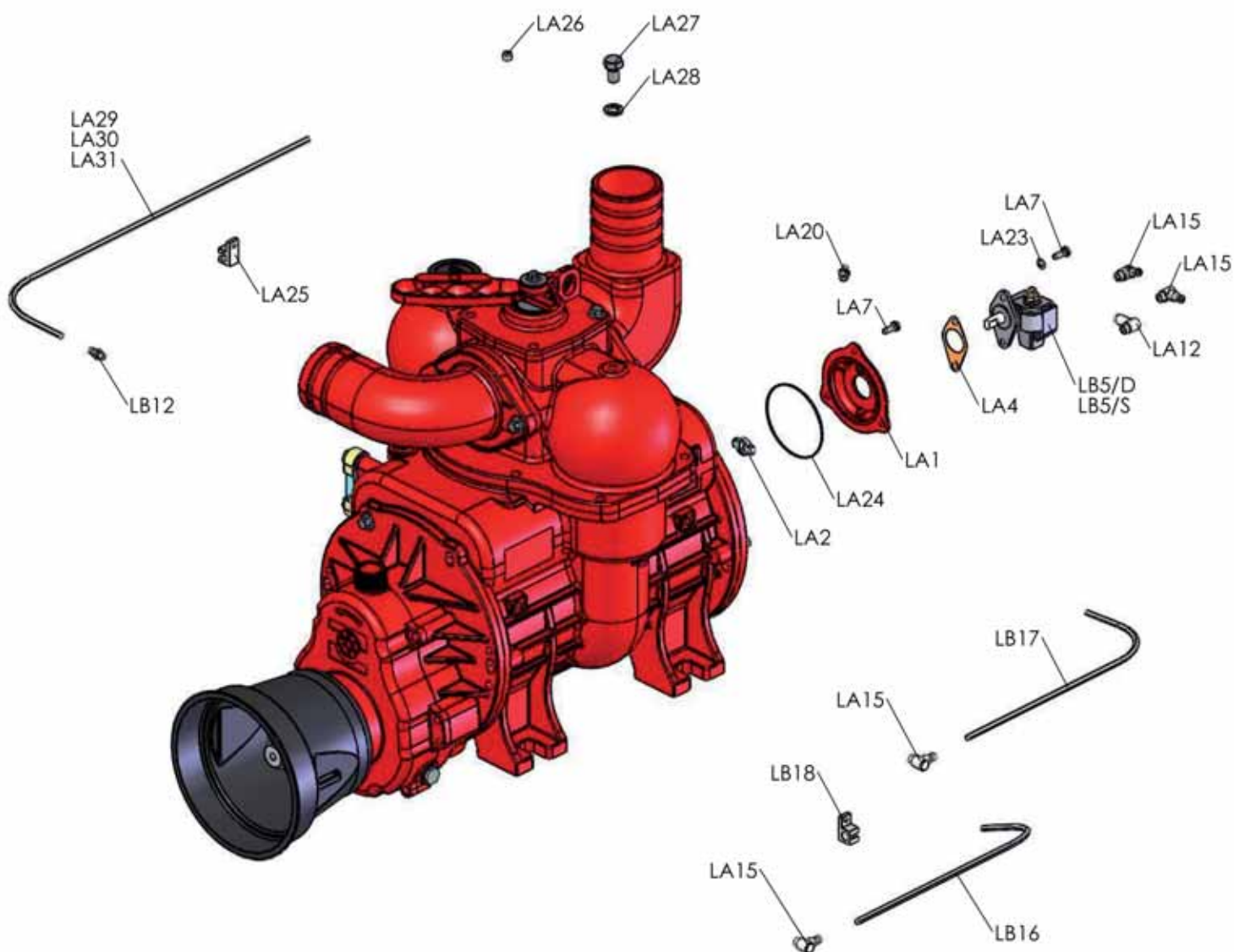
Ersatzteile für „LF“ Druckschmierung bei MEC + MEC II

Ident-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4010604001	Ölpumpendeckel	LF 1	7,30
4030108030	Dichtung	LF 2	1,30
4020507007	Antriebszahnrad	LF 3	25,80
4020507008	Angetriebenes Zahnrad	LF 4	21,80
5050107001	Schraube M5 x 12 TE	LF 6	1,30
4010101009	Ölpumpengehäuse	LF 7	27,70
6080200001	Ölpumpe komplett	LF 70	72,60
4010006002	Mitnehmer (LF 8)	LB 2	2,60
5040303003	Nippel 90° M10 x 1 (MEC 4000)	LF 11	3,40
5040200003	Tropföler, 2 Anschlüsse	LF 12	14,00
5040303004	Nippel M10 x 1	LF 13	2,00
5080110002	Schlauch 5 x 10,5 x 170 (LF 14)	LF 15	2,00
5080110002	Schlauch 5 x 10,5 x 170 (LF 15)	LF 15	2,00
5080110002	Schlauch 5 x 10,5 x 400	LF 16	2,90
5040303013	Nippel M6 x 1	LF 17	2,60
5080110002	Schlauch 5 x 10,5 x 210	LF 19	2,40
5080110002	Schlauch 5 x 10,5 x 470	LF 20	3,10
5050107005	Schraube M6 x 16 TE	LF 21	1,30
5030210028	Dichtring	LF 22	2,00
--	Ölschlauch Ø 5 x 10,5 x 500 - MEC 9000	LF 25	4,50
--	Ölschlauch Ø 5 x 10,5 x 550 - MEC 11000	LF 26	4,90
--	Ölschlauch Ø 5 x 10,5 x 600 - MEC 13500	LF 27	5,40



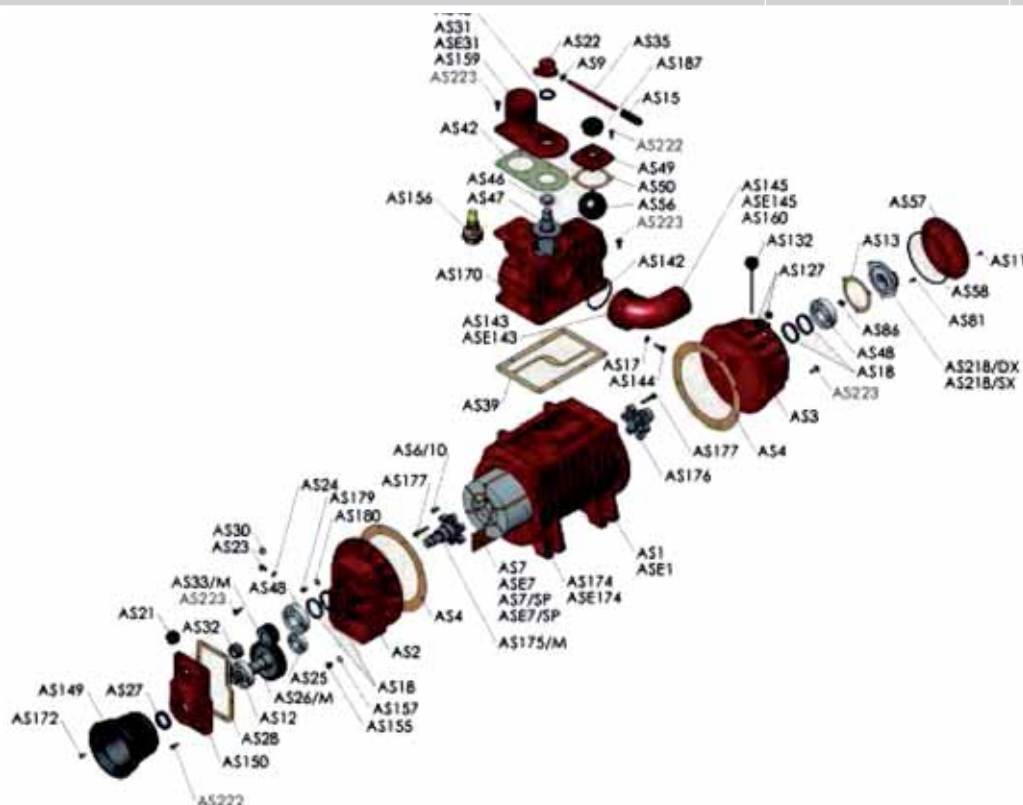
Ersatzteile für „LA“ Automatikschmierung MEC 4000 / 5000 / 6500 / 8000

Ident-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4010601022	Deckel	LA 1	14,50
4010006002	Mitnehmer (LA 2)	LB 2	2,60
4030108011	Dichtung Ölpumpe (LA 4)	LB 4	1,30
5080200009	Ölpumpe 2 Wege rechts für MEC 4000 & 5000	LA 5	245,00
5080200011	Ölpumpe 3 Wege rechts	LB 5	255,00
5040303005	Anschluss 8 x 1 x 20	LA 8	3,50
5080105002	PE-Schlauch 4 x 6 x 240	LA 11	2,00
5080105002	PE-Schlauch 4 x 6 x 260	LB 11	2,30
5040303007	Anschluss 90°, 1/8" x 6	LA 12	7,50
5040303011	Anschluss 1/8" x 6 (MEC 5000)	LB 12	6,00
5080105001	PE-Schlauch 2 x 4 x 470	LA 13	2,40
5040303006	Anschluss 8 x 1 x 30	LB 13	5,30
5040303008	Anschluss 90°, 1/8" x 4	LA 15	13,50
5040303009	Anschluss M5 x 4	LA 16	3,00
5080105001	PE-Schlauch 2 x 4 x 690	LB 16	2,60
5080105001	PE-Schlauch 2 x 4 x 290	LB 17	2,00
4030108005	Dichtung	(LA 24) LA 22	2,00



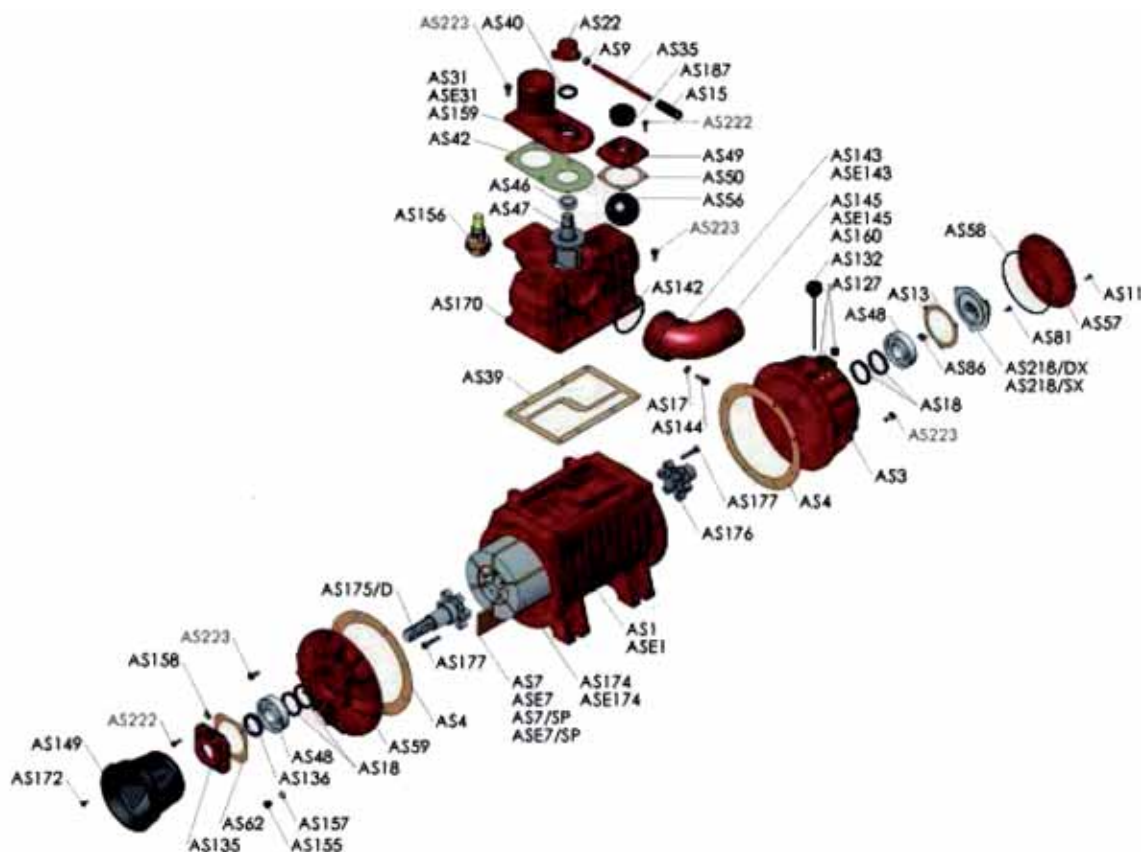
Ersatzteile für Battioni & Pagani SE 10000 / 12000 M

Ident-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4010101014	Pumpenkörper SE 10000	AS 1	a. A.
4010101015	Pumpenkörper SE 12000	ASE 1	a. A.
4010301010	Gehäuse Übersetzungsgetriebe	AS 2	a. A.
4011401002	Ölbehälter	AS 3	a. A.
4030108017	Gehäusedichtung	AS 4	5,30
4010220035	Rotor SE 10000/M	AS 5/M	a. A.
4010220036	Rotor SE 12000/M	ASE 5/M	a. A.
5050707005	Keil 8 x 7 x 30	AS 6	3,40
	Lamellen 350 x 70 x 7,5 (AS 7)	260037	11,90
	Lamellen 400 x 70 x 7,5 (ASE 7)	260038	13,00
5012107011	Kugellager 6308	AS 12	19,20
4030108018	Dichtung hintere Abdeckung	AS 13	2,00
5030300013	Wellendichtring 55 x 68 x 8	AS 18	7,30
5060605002	Stöpsel Öleinfüllung Durchmesser 1/2", Gas	AS 21	6,00
5050107018	Stöpsel Ölabblass M10 x 16 TE (AS 23)	AM 23	1,80
5012107009	Kugellager 6306	AS 25	18,50
4020507005	Zahnrad mit Welle Z52 - M2.5	AS 26	162,00
5030300014	Wellensichtring 40 x 62 x 10	AS 27	6,60
4030108019	Dichtung Gehäusedeckel	AS 28	4,70
5060105004	Stöpsel Ölstand Durchmesser 3/8", Gas (AS 30)	AM 30	4,00
4010601036	Kollektordeckel Durchmesser 80	AS 31	72,00
4010601037	Kollektordeckel Durchmesser 100	ASE 31	72,60
5050300005	Selbstsperrende Mutter M30 x 2 x 19	AS 32	8,60
4020607009	Ritzel Z26 - M2.5	AS 33	64,00
4010501008	Kollektor	AS 38	a. A.
4030109015	Kollektordichtung	AS 39	5,30
5030300015	Wellendichtring 35 x 50 x 7	AS 40	5,00
4030109016	Dichtung Kollektordeckel	AS 42	5,50
4010701008	Inverterkegel	AS 47	44,90
5012107012	Kugellager 6309	AS 48	21,10
4030109017	Dichtung Ventilträgerabdeckung	AS 50	5,30
5080110002	Schlauch 5 x 10,5 x 340	AS 54	2,60
5080110002	Schlauch 5 x 10,5 x 200	AS 55	2,40
5060410007	Gummikugel Durchmesser 90	AS 56	31,10
4010006002	Mitnehmer (AS 86)	LB 2	2,60
6080200003	Ölpumpe komplett (AS 120, 121, 122, 123, 124)	LF 120	a. A.
5060605003	Stöpsel Öleinfüllung mit Stab	AS 132	8,60
5040200004	Ölreglerhahn, 3 Wege	AS 134	25,10
4010901019	Auspuffkrümmer Durchmesser 80 (SE 10000)	AS 145	64,70
4010901020	Auspuffkrümmer Durchmesser 100 (SE 12000)	ASE 145	67,30
4060505000	Zapfwellenschutz (AS 149)	AM 95	15,20
4010601118	Getriebedeckel	AS 150	83,20



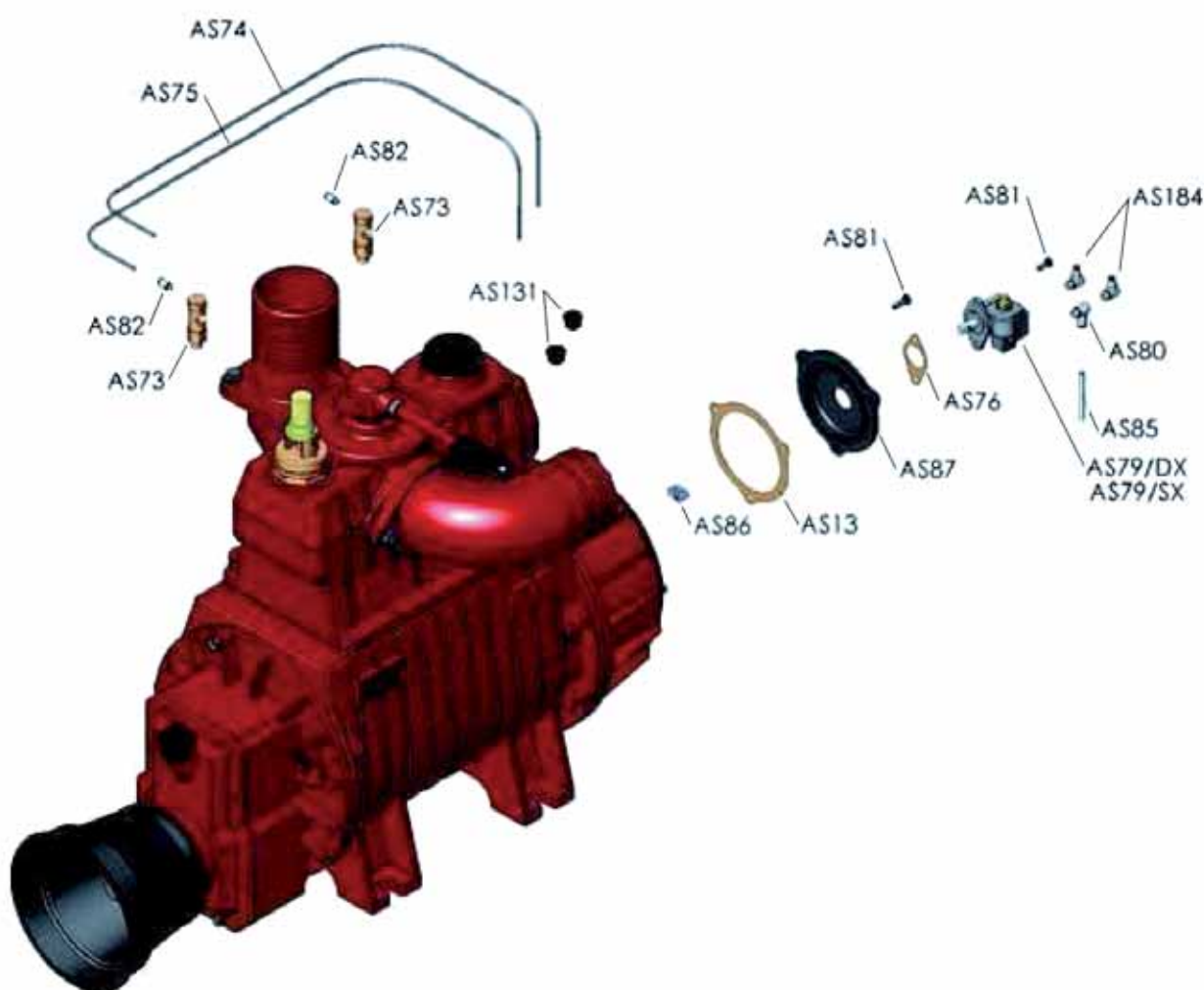
Ersatzteile für Battioni & Pagani SE 10000 / 12000 D

Ident-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4010101014	Pumpenkörper SE 10000	AS 1	a. A.
4010101015	Pumpenkörper SE 12000	ASE 1	a. A.
4011401002	Ölbehälter	AS 3	a. A.
4030108017	Gehäusedichtung	AS 4	5,30
4010220037	Rotor SE 10000/D	AS 5/D	a. A.
4010220038	Rotor SE 12000/D	ASE 5/D	a. A.
	Lamellen 350 x 70 x 7,5 (AS 7)	260037	11,90
	Lamellen 400 x 70 x 7,5 (ASE 7)	260038	13,00
4030108018	Dichtung hintere Abdeckung	AS 13	2,00
5030300013	Wellendichtring 55 x 68 x 8	AS 18	7,30
5050107018	Stöpsel Ölablass M10 x 16 TE (AS 23)	AM 23	1,80
4010601036	Kollektordeckel Durchmesser 80	AS 31	72,00
4010601037	Kollektordeckel Durchmesser 100	ASE 31	72,60
4010501008	Kollektor	AS 38	a. A.
4030109015	Kollektordichtung	AS 39	5,30
5030300015	Wellendichtring 35 x 50 x 7	AS 40	5,00
4030109016	Dichtung Kollektordeckel	AS 42	5,50
4010701008	Inverterkegel	AS 47	44,90
5012107012	Kugellager 6309	AS 48	21,10
4030109017	Dichtung Ventilträgerabdeckung	AS 50	5,30
5080110002	Schlauch 5 x 10,5 x 340 (AS 54)	LF 15	2,00
5080110002	Schlauch 5 x 10,5 x 200 (AS 55)	LF 15	2,00
5060410007	Gummikugel Durchmesser 90	AS 56	31,10
4010601040	Abdeckung Öltank	AS 57	35,60
5030210003	Dichtungsring (OR 4700)	AS 58	5,00
4010401015	Vorderer Flansch	AS 59	a. A.
4030108020	Dichtung vordere Abdeckung	AS 62	2,40
5050707009	Keil 10 x 8 x 50	AS 65	4,70
4020107005	Flansch mit Keilwelle	AS 67	a. A.
5050107029	Schraube M14 x 30 TE	AS 68	5,60
4020107003	Muffe mit Übertragungsflansch	AS 70	a. A.
4010006002	Mitnehmer (AS 86)	LB 2	2,60
6080200003	Ölpumpe komplett (AS 120, 121, 122, 123, 124)	LF 120	a. A.
5060605003	Stöpsel Öleinfüllung mit Stab	AS 132	8,60
5040200004	Ölreglerhahn, 3 Wege	AS 134	25,10
5030300022	Wellendichtring 45 x 65 x 10	AS 136	8,60
4010406017	Auspuffkrümmer Durchmesser 80 (SE 10000)	AS 145	64,70
4010406015	Auspuffkrümmer Durchmesser 100 (SE 12000)	ASE 145	67,30
4060505000	Zapfwellenschutz (AS 149)	AM 95	15,20
4010601125	Vordere Abdeckung	AS 152	40,90



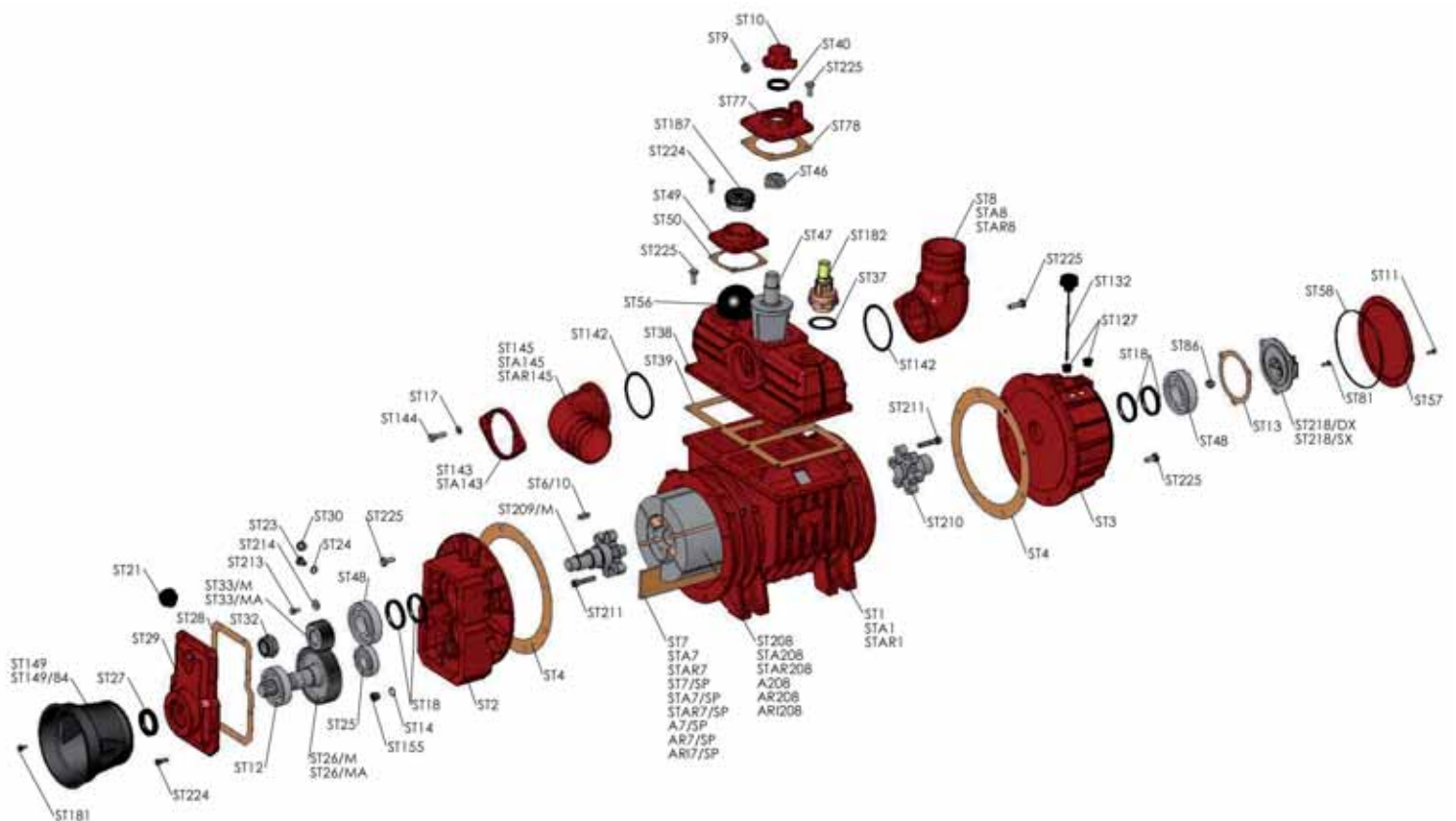
Ersatzteile für „LA“ Automatikschmierung SE 10000 / 12000

Ident-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4030108018	Dichtung	AS 13	2,00
5040200005	Schauglas / Kontrollanzeige	AS 73	18,00
5080105001	PE-Schlauch 2 x 4 x 540	AS 74	2,60
5080105001	PE-Schlauch 2 x 4 x 340	AS 75	2,40
4030108011	Dichtung (AS 76)	LB 4	1,30
5080200011	Ölpumpe, 3 Wege A.L.-Dx	AS 79/D	255,00
5080200012	Ölpumpe, 3 Wege A.L.-Sx	AS 79/S	255,00
5040303007	Anschluss 90°, 1/8" x 6 (AS 80)	LA 12	14,50
5040303009	Anschluss M5 x 4 (AS 82)	LA 16	7,90
5040303005	Anschluss 8 x 1 x 20 (AS 84)	LA 8	3,40
5080105002	PE-Schlauch 4 x 6 x 80	AS 85	1,30
4010006002	Mitnehmer (AS 86)	LB 2	2,60
4010601024	Deckel	AS 87	17,20
4060310002	Schlauchdurchgang Durchmesser 4	AS 131	5,30

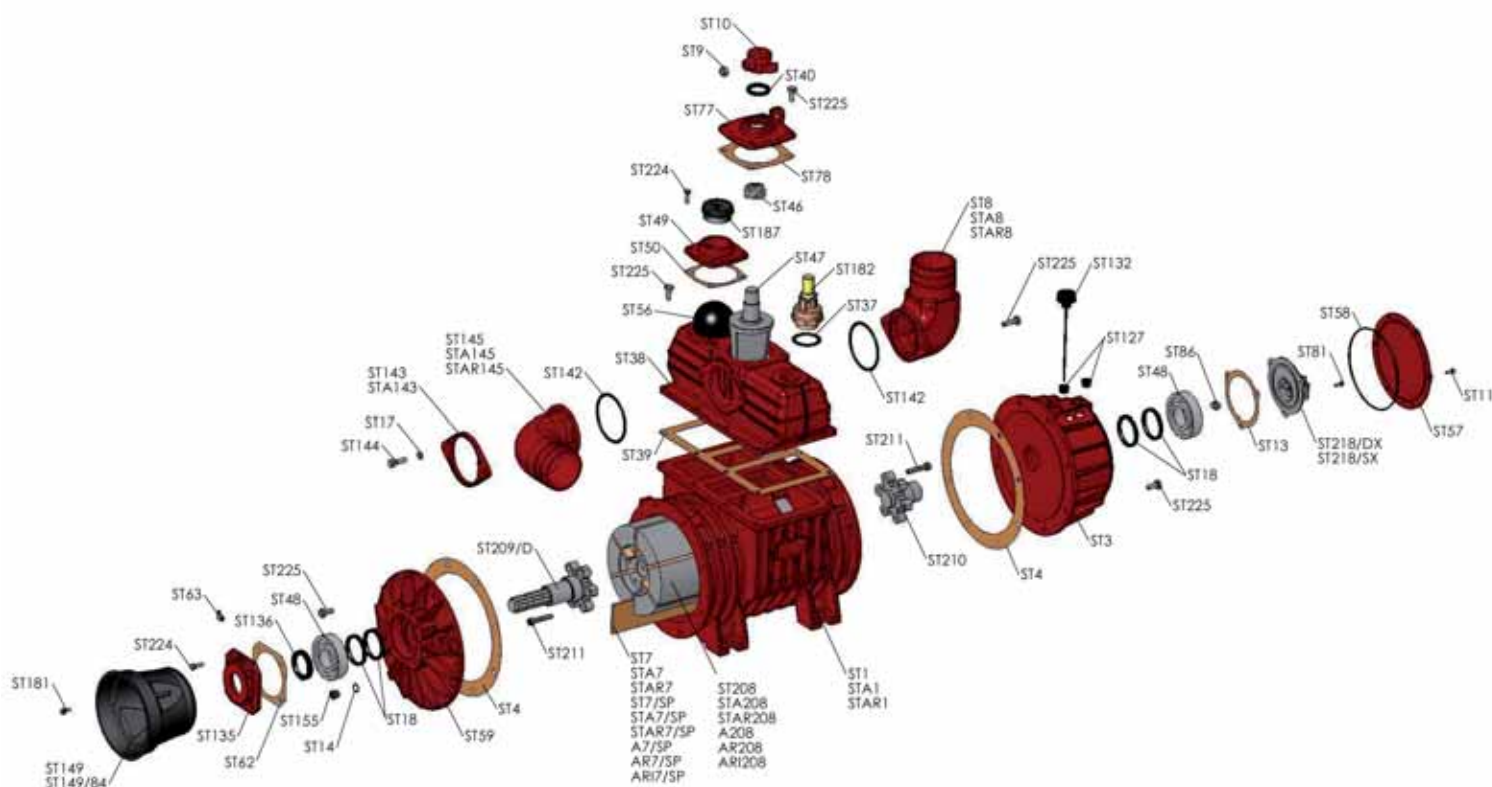


Ersatzteile für Battioni & Pagani Euro-Star MV60 / 72 / 84

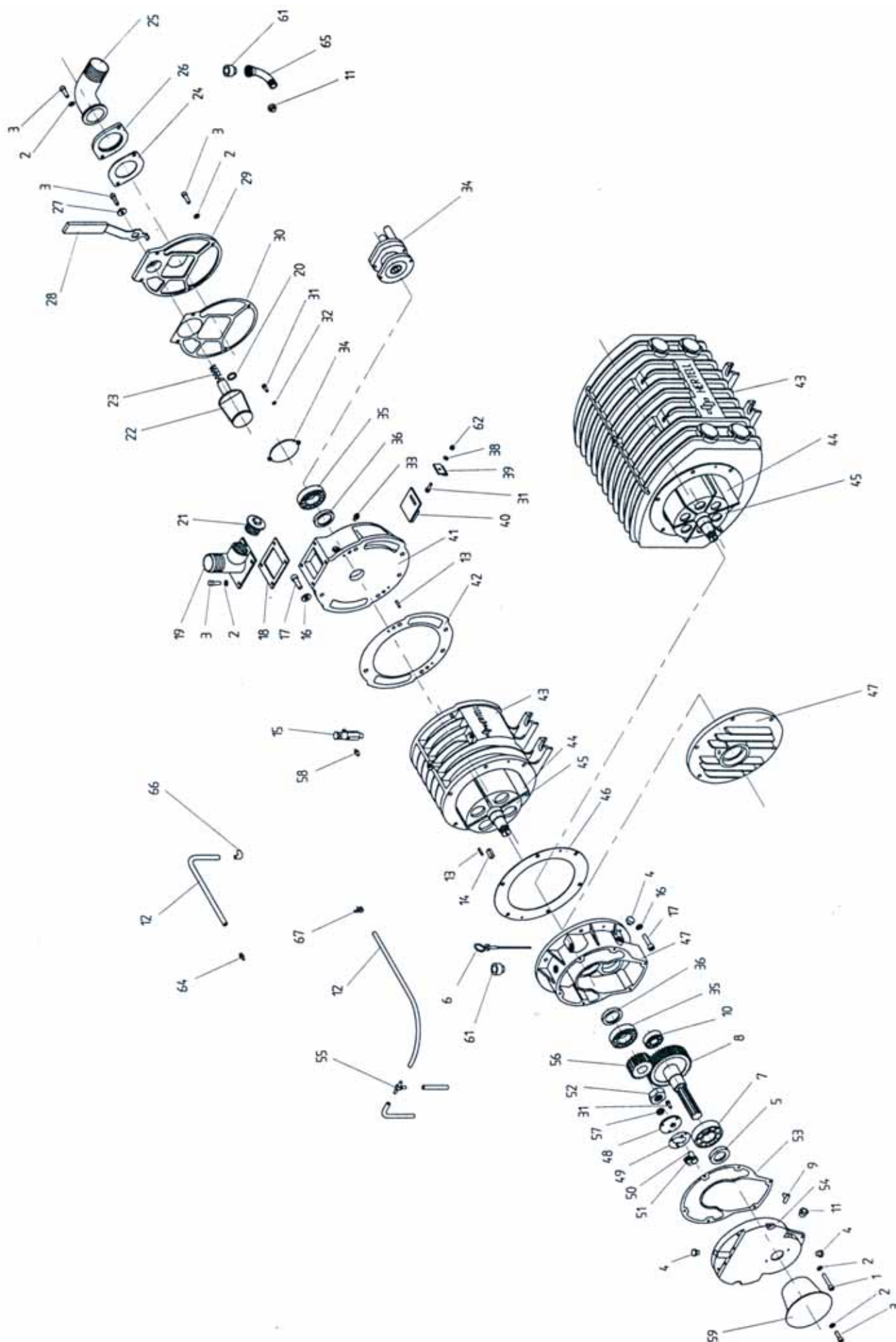
Ident-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4010101055	Pumpenkörper EURO 60	E 1	a. A.
4010101053	Pumpenkörper EURO 72	EU 1	a. A.
4010101054	Pumpenkörper EURO 84	EUR 1	a. A.
4010301010	Gehäuse Übersetzungsgetriebe (E 2)	AS 2	a. A.
4011401002	Ölbehälter (E 3)	AS 3	a. A.
4030108017	Gehäusedichtung (E 4)	AS 4	5,30
4010220115	Rotor EURO 60 M	E 5 M	a. A.
4010220116	Rotor EURO 72 M	EU 5 M	a. A.
4010220117	Rotor EURO 84 M	EUR 5 M	a. A.
	Lamellen 350 x 70 x 7,5 (E 7)	260037	11,90
	Lamellen 400 x 70 x 7,5 (EU 7)	260038	13,00
	Lamellen 480 x 70 x 7,5 (EUR 7)	260053	16,50
5012107011	Kugellager 6308 (E 12)	AS 12	19,20
5030300013	Wellendichtring 55 x 68 x 8 (E 18)	AS 18	7,30
4020507005	Zahnrad mit Welle Z52 - M2.5 (E 26)	AS 26	a. A.
5030300014	Wellendichtring 40 x 62 x 10 (E 27)	AS 27	6,60
4030108019	Dichtung Getriebedeckel (E 28)	AS 28	4,70
4010601118	Getriebedeckel (E 29)	AS 150	83,20
5050300005	Sicherungsmutter M30 x 2 x 19 (E 32)	AS 32	8,60
4020607009	Ritzel Z26 - M2.5 (E 33)	AS 33	64,00
4010501015	Kollektor	E 38	a. A.
4030109030	Kollektordichtung	E 39	6,00
5030300015	Wellendichtring 30 x 50 x 7 (E 40)	AS 40	5,00
4010701010	Inverterkegel	E 47	39,00
5012107012	Kugellager 6309 (E 48)	AS 48	21,10
4030109017	Dichtung Kugel / Ventil (E 50)	AS 50	5,30
5060410007	Schwimmerkugel Durchmesser 90 (E 56)	AS 56	31,10
5050707009	Keil DIN 6885 (E 65)	AS 65	4,70
4030109025	Dichtung Kollektordeckel	E 78	4,00
	Ölpumpe komplett (E 120, 121, 122, 123, 124)	LF 120	a. A.



Ident-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4010101055	Pumpenkörper EURO 60	E 1	a. A.
4010101053	Pumpenkörper EURO 72	EU 1	a. A.
4010101054	Pumpenkörper EURO 84	EUR 1	a. A.
4011401002	Ölbehälter (E 3)	AS 3	a. A.
4030108017	Gehäusedichtung (E 4)	AS 4	5,30
4010220094	Rotor EURO 60 D links	E 5 DS	a. A.
4010220095	Rotor EURO 72 D links	EU 5 DS	a. A.
4010220096	Rotor EURO 84 D links	EUR 5 DS	a. A.
	Lamellen 350 x 70 x 7,5 (E 7)	260037	11,90
	Lamellen 400 x 70 x 7,5 (EU 7)	260038	13,00
	Lamellen 480 x 70 x 7,5 (EUR 7)	260053	16,50
4030108018	Dichtung Ölpumpe LF (E 13)	AS 13	2,00
5030300013	Wellendichtring 55 x 68 x 8 (E 18)	AS 18	7,30
4010501015	Kollektor	E 38	a. A.
4030109030	Kollektordichtung	E 39	6,00
5030300015	Wellendichtring 30 x 50 x 7 (E 40)	AS 40	5,00
4010701010	Inverterkegel	E 47	39,00
5012107012	Kugellager 6309 (E 48)	AS 48	21,10
4030109017	Dichtung Kugel / Ventil (E 50)	AS 50	5,30
5060410007	Schwimmerkugel Durchmesser 90 (E 56)	AS 56	31,10
4010601040	Deckel Öltank (E 57)	AS 57	35,60
5030210003	Abdichtungsring OR 4700 (E 58)	AS 58	5,00
5030300016	Wellendichtring 65 x 85 x 10 (E 60)	AS 60	7,70
4010601125	Abdeckung vorne (E 61)	AS 152	40,90
4030108020	Dichtung vorne (E 62)	AS 62	2,40
5050707009	Keil DIN 6885 (E 65)	As 65	4,70
4030109025	Dichtung Kollektordeckel	E 78	4,00
	Ölpumpe komplett (E 120, 121, 122, 123, 124)	LF 120	a. A.
5060605003	Ölmesstab (E 132)	AS 132	8,60
5030210008	Abdichtungsring OR 189 (E 142)	AS 142	4,70
4010901019	Stutzen schwenkbar Durchmesser 80 (EU 145)	AS 145	64,70
4010901020	Stutzen schwenkbar Durchmesser 100 (EUR 145)	ASE 145	67,30



Ersatzteile für Hertell KD 8000 / 10000 / 12000 / 14000

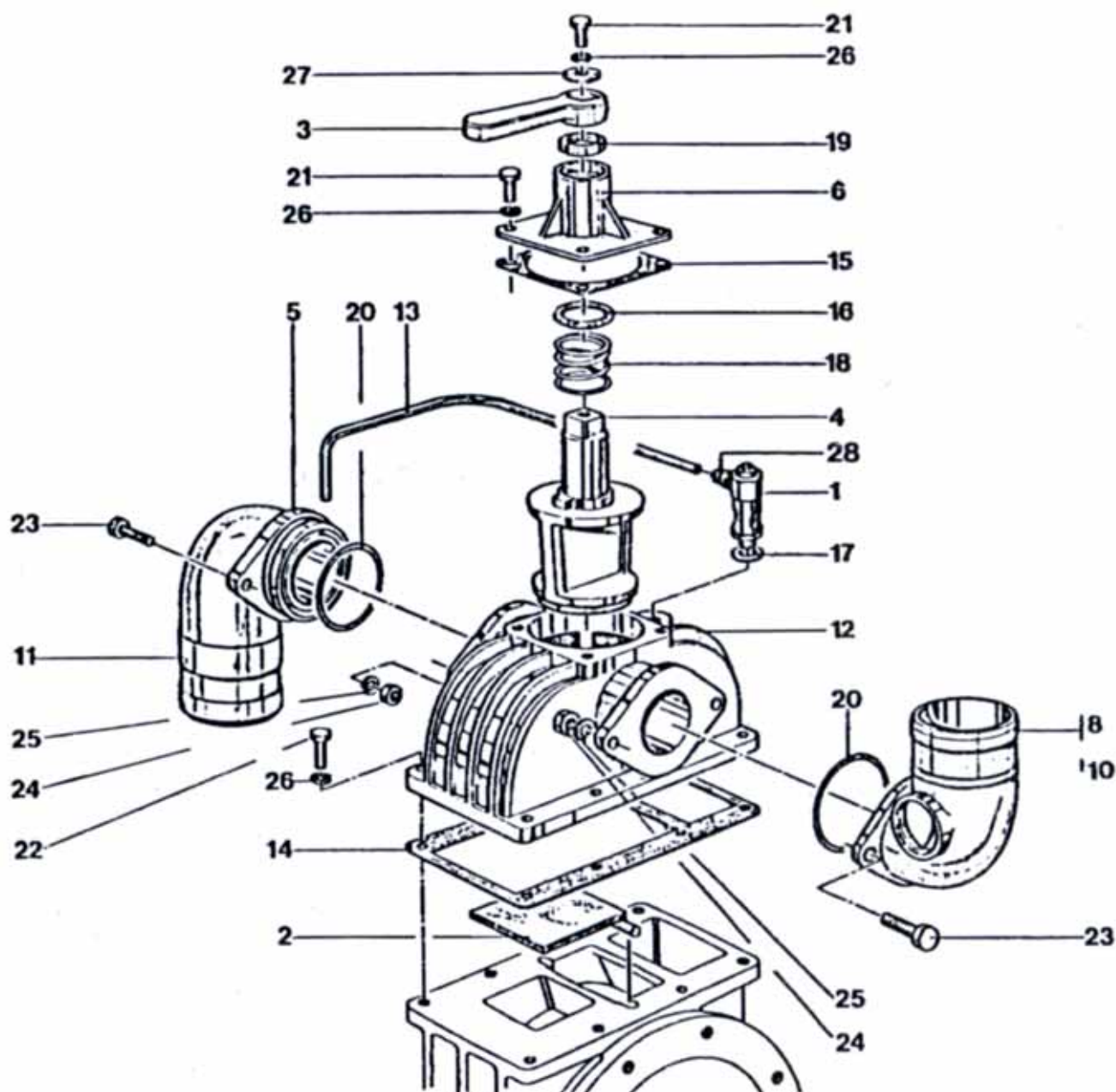


Ersatzteile für Hertell KD 8000 / 10000 / 12000 / 14000

Ident-Nr.	Bild-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
254	5	Wellendichtring 35 x 55 x 10	270217	6,00
255	6	Ölmesstab	270228	9,00
	7	Kugellager	270220	15,00
260	8	Antriebsrad 55 Zähne	270229	172,00
261	8	Antriebsrad 1000 Umd.	270230	184,00
	10	Kugellager	270238	5,10
	11	Schauglas	270227	8,00
	15	Tropföler	270237	29,00
	--	Einstellschraube zum Tropföler	270249	8,00
287	18	Dichtung f. Anschluss	270214	5,00
	19	Schlauchanschluss 80 mm	270236	54,00
	19	Schlauchanschluss 100 mm	270247	54,00
	20	Dichtung	270244	4,00
303	24	Dichtung f. Flanschstutzen	270216	5,00
	25	Ausgangsstutzen	270248	28,00
	26	Flansch	270242	12,60
	28	Hebel	270239	12,50
320	30	Verteilerdichtung	270215	10,50
	35	Kugellager	270241	9,00
329	36	Wellendichtring	270231	6,70
333	40	Klappe	270218	17,10
345	42	Gehäusedichtung hinten	270213	13,80
	44	Lamellen 64 x 7,4 x 300	260044	11,20
	44	Lamellen 64 x 7,4 x 360	260045	12,,70
	44	Lamellen 64 x 7,5 x 425	260047	15,60
	45	Rotor KD 10000	270253	a. A.
	45	Rotor KD 12000	270251	a. A.
	45	Rotor KD 14000	270252	a. A.
401	46	Gehäusedichtung vorne	270211	13,80
	47	Getriebegehäuse	270246	200,00
	48	Ölpumpendeckel	270235	16,00
415	49	Ölpumpendichtung	270225	3,20
416	50	Ölpumpenzahnrad	270223	50,00
417	51	Ölpumpenzahnrad	270224	42,40
418	52	Mutter	270221	7,90
420	53	Getriebedichtung	270212	10,50
	54	Getriebedeckel	270226	180,00
433	56	Übersetzungsrad 1000 Umd.	270219	85,60
432	56	Übersetzungsrad 28 Zähne	270232	75,10
	56	Zahnrad 34 Zähne	270245	64,00
434	57	Dichtring zur Ölpumpe	270222	6,70
	59	Schutztopf	270233	11,60
	61	Ölstopfen	270234	6,75
	62	Deckeldichtung KD-14000	270243	22,50

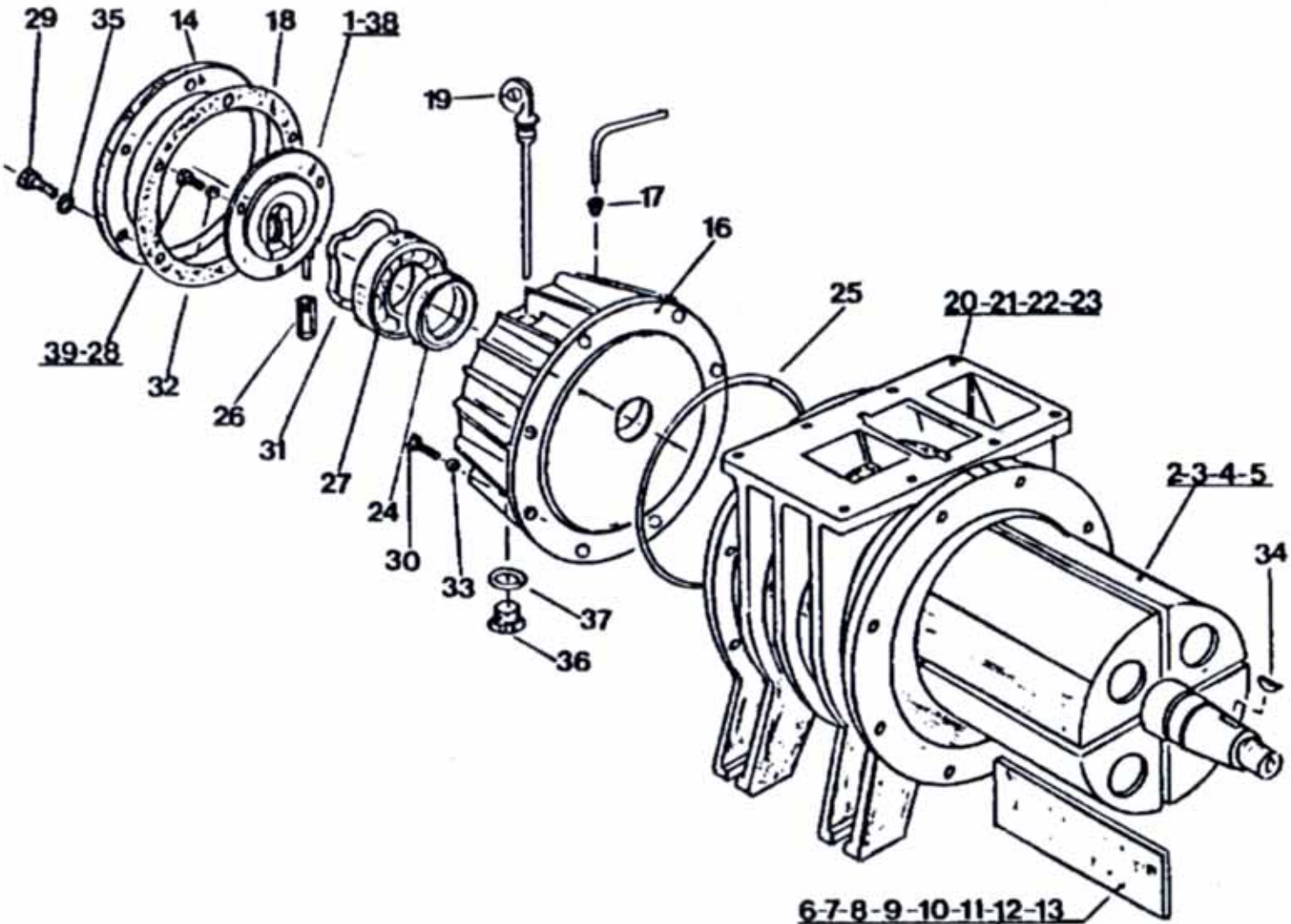
Ersatzteile für Jurop Kompressoren PN 58 / 84 / 106

Ident-Nr.	Bild-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
14012-004	1	Tropföler, 2-fach	270014	28,50
15936-000	2	Klappventil	270009	40,50
16055-000	3	Umschalthebel	270032	14,00
16085-000	4	Abweiser	270031	54,60
16101-000	5	Flansch für Stutzen	270091	13,00
16231-000	6	Abschlusskappe	270035	20,20
16271-001	8	Saugstutzen 60	270120	30,90
16271-003	10	Saugstutzen 80	270119	38,70
16271-005	11	Druck-Winkelstutzen	270089	41,10
16275-000	12	Kopfteil	270043	180,30
16806-001	14	Kollektordichtung	270015	12,60
16807-002	15	Dichtung für Abschlusskappe	270036	2,90
16850-001	16	Scheibe	270113	6,80
16910-000	18	Druckfeder	270114	6,20
4022-2000	19	Wellendichtring	270007	12,00
4022-2002-50	20	O-Ring	270090	2,50
4026-7020	28	Verschraubung	270003	5,80
4026-7060-00	46	Winkelverschraubung	270003W	4,40
		Kupferleitungssatz für PN 84	270102	38,50
		Kupferleitungssatz für PN 106	270103	90,00



Ersatzteile für Jurop Kompressoren PN 58 / 84 / 106

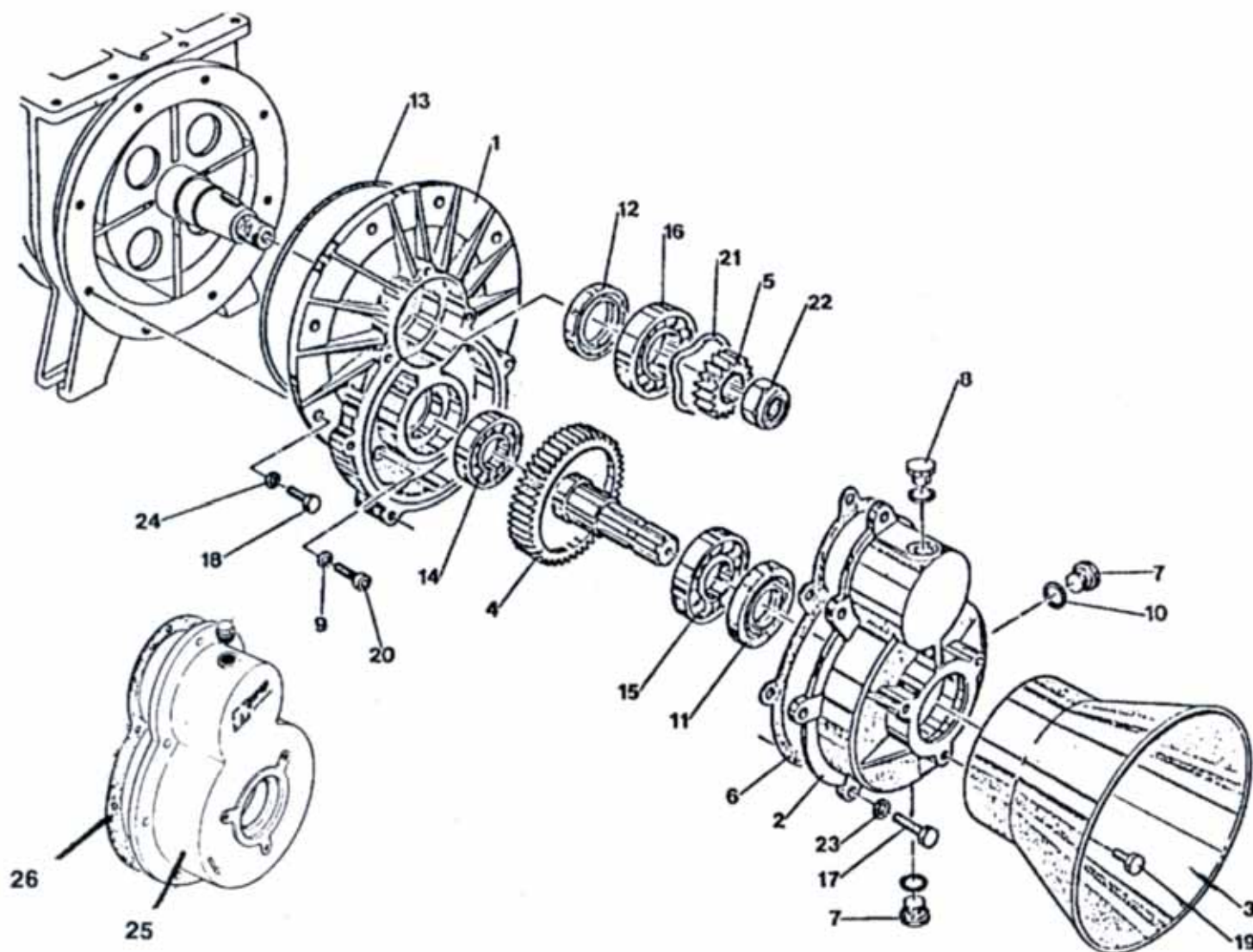
Ident-Nr.	Bild-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
14072-005	1	Guß Ölpumpe	270040	120,70
15215-005	5	Rotor PN 106 M/D	270125	a. A.
16125-006	16	Ölgehäuse	270136	a. A.
16807-003	18	Ölbehälterdichtung	270039	2,40
16836-000	19	Ölmesstab	270086	8,50
16875-004	22	Rotorgehäuse PN 84	270092	a. A.
4022-2001	24	Wellendichtring	270004	17,90
4022-2002-40	25	Rundschnurring	270008	5,10
4022-3000-01	26	Filter für Ölpumpe	270087	7,90
4023-1001-30	27	Kugellager	270002	41,10
4026-3000-20	31	Ring Jurop	270047	4,50
4026-5000-18	34	Federkeil	270048	3,50
		Dichtsatz für PN 58 / 84 / 106	270000	64,80
		Bestehend aus:		
		- 2 x 270004		
		- 1 x 270006		
		- 1 x 270007		
		- 2 x 270008		
		- 1 x 270015		
		- 1 x 270027		
		- 1 x 270036		
		- 1 x 270039		



(Die Lamellen für diesen Kompressor finden Sie auf Seite Seite 88)

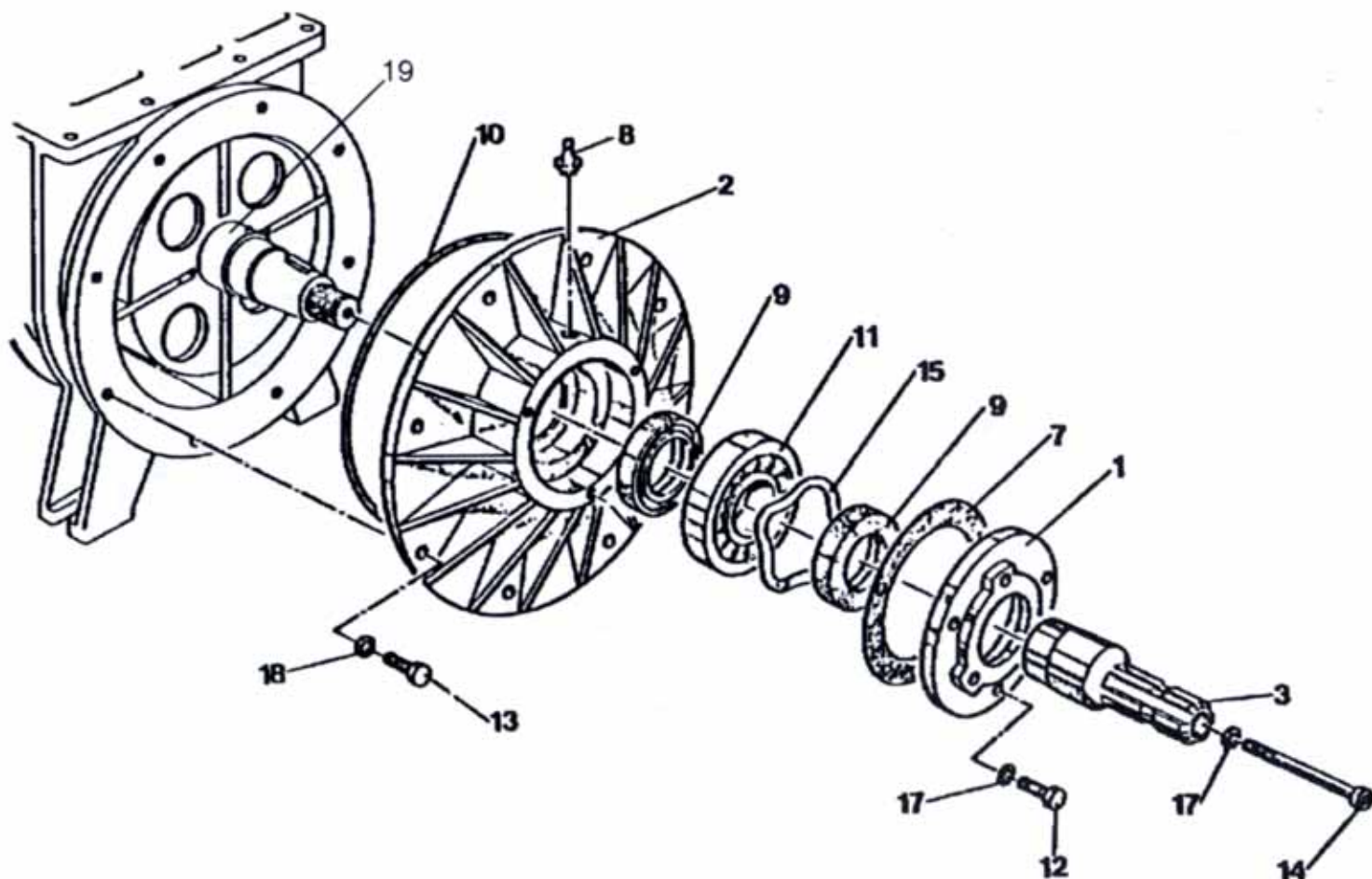
Ersatzteile für Jurop Kompressoren PN 58 / 84 / 106

Ident-Nr.	Bild-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
16105-000	1	Gehäuseflansch	270038	199,00
16121-000	2	Getriebegehäuse	270026	149,00
16246-001	3	Schutztopf	270025	15,70
16510-000	4	Zahnrad	270042	a. A.
16510-001	5	Ritzel 19 Z	270017	61,00
16807-000	6	Getriebedichtung	270027	3,10
16840-000	7	Verschlussstopfen 3/8"	270049	3,60
16840-001-00	8	Verschlussstopfen 3/8"	270093	3,60
4022-2000-40	11	Wellendichtring	270006	9,70
4022-2001-10	12	Wellendichtring	270004	17,90
4022-2002-40	13	Rundschnurring	270008	5,10
4023-1001-20	14	Kugellager 6207	270101	20,60
4023-1001-30	15	Kugellager 6208	270002	26,60
4023-1001-40	16	Kugellager 6308	270100	41,10
4026-3056-14	22	Stopfmutter	270018	13,20
16121-002-00	25	Getriebegehäuse alte Ausführung	270026A	62,40
16807-007-00	26	Getriebedichtung alte Ausführung	270027A	3,10

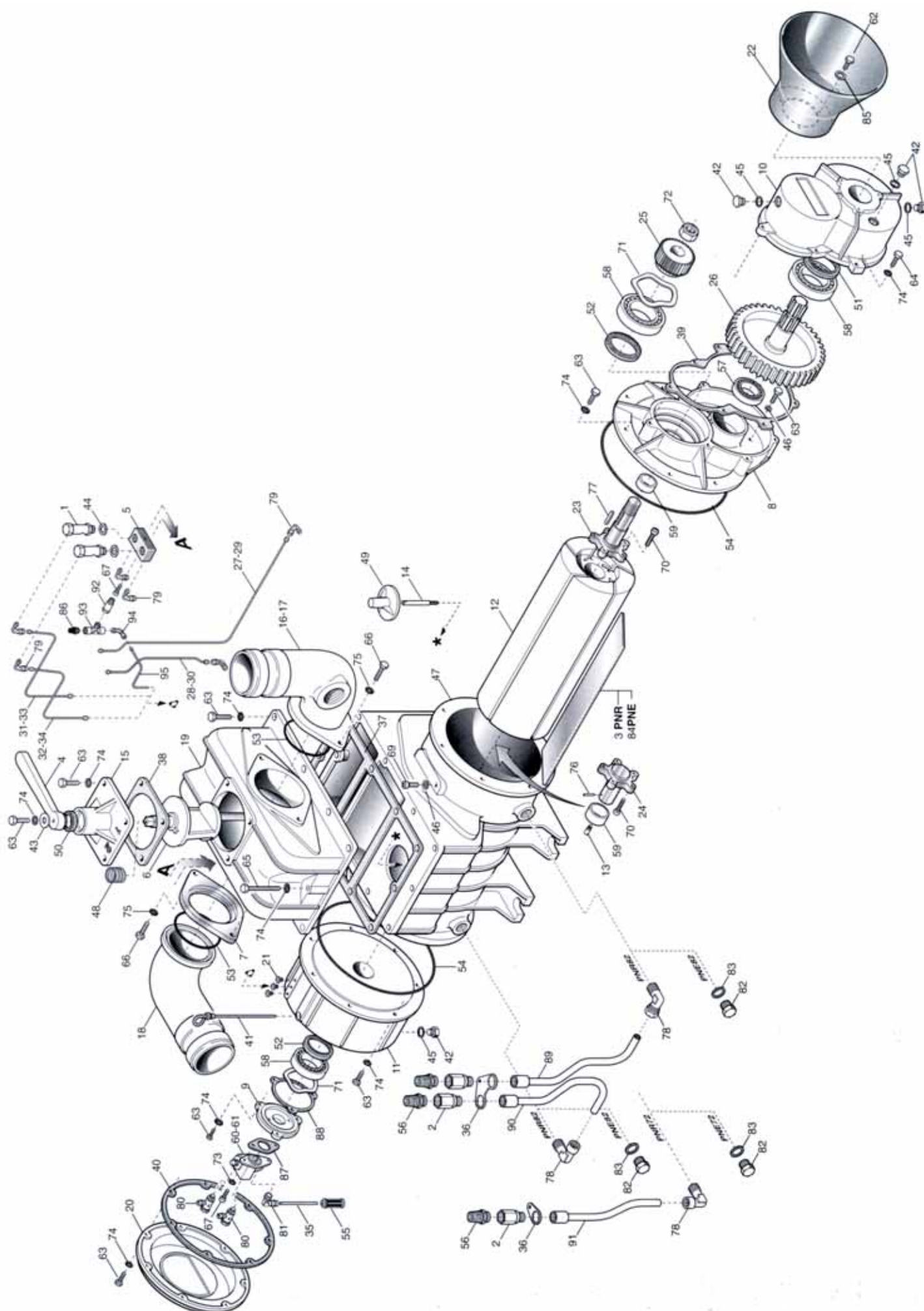


Ersatzteile für Jurop Kompressoren PN 58 / 84 / 106 - D

Ident-Nr.	Bild-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
16500-000-0	3	Welle	270096	a. A.
16807-004-0	7	Dichtung	270095	a. A.
4022-2001-10	9	Wellendichtring	270004	17,90
4022-2002-40	10	O-Ring	270008	5,10
4026-1205-18	14	Inbusschraube	270124	a. A.
4026-3000-20	15	Ring	270047	a. A.



Ersatzteile für Jurop Kompressoren PNR-PNE 72-82 M



Ersatzteile für Jurop Kompressoren PNR-PNE 72-82 M

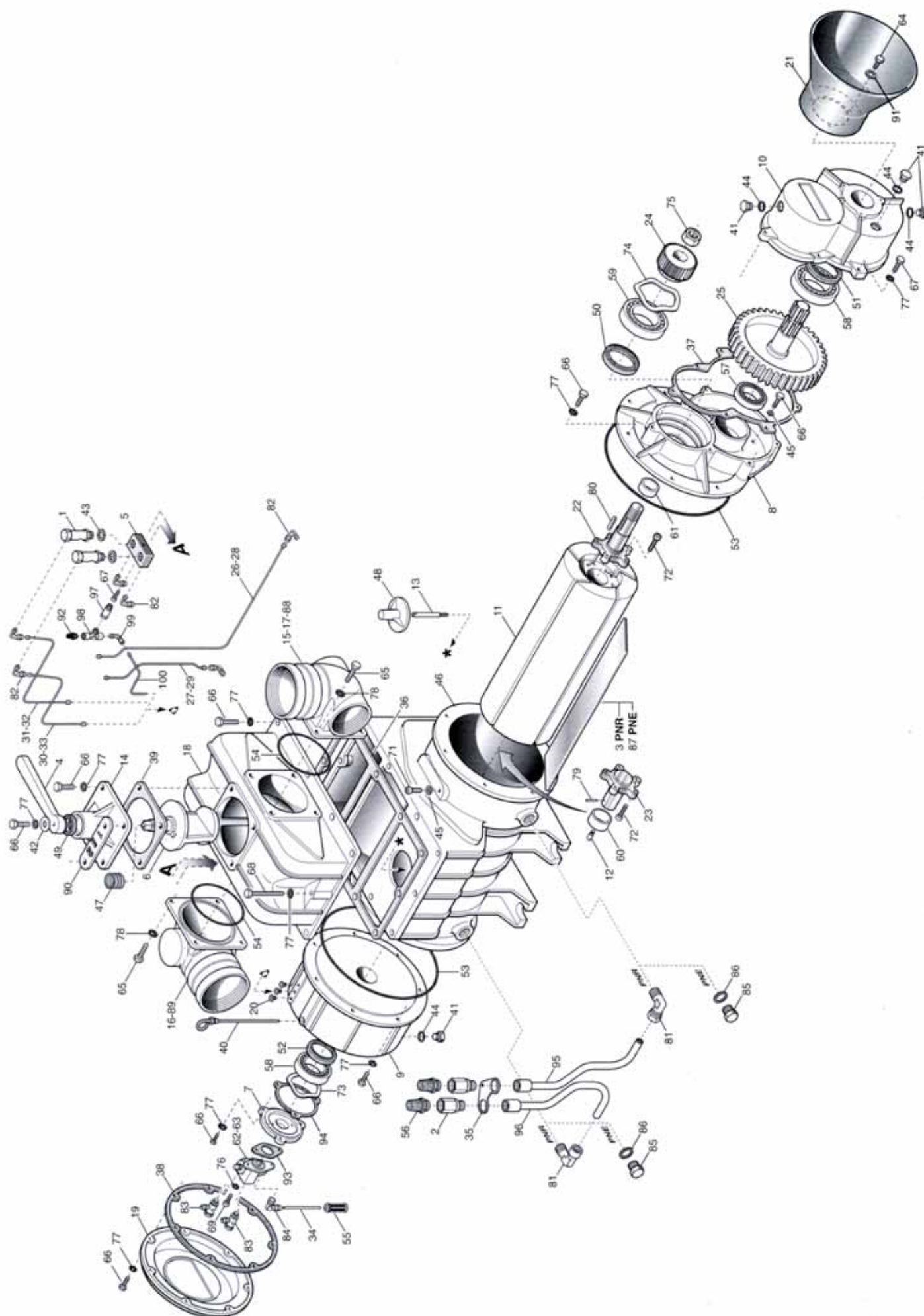
Preise auf Anfrage.

Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Menge
1	Öler mit Selbstschmierung	1401200700	2
2	Luftinjektionsventil 1/2" PNR 72	1493300200	1
	Luftinjektionsventil 1/2" PNR 82	1493300200	2
3	Schieber PNR 72	1601605700	5
	Schieber PNR 82	1601605800	5
4	Hebel Vakuumpumpe R-PNR-PNE	1605500000	1
5	Ölverteiler PR-PNR-PNE	1508100000	1
6	Weichensteller PNR-PNE 72-82	1608501700	1
7	Flansch der verstellbaren Förderer	1610100000	1
8	Übersetzungsgetriebe Flansch PNR-PNE 72-82	1610508300	1
9	Selbstschmierungspumpe Flansch R PNR-PNE	1610508500	1
10	Übersetzungsgehäuse PNR-PNE 72-82	1612503200	1
11	Ölbehältergehäuse PNR-PNE 72-82	1612503300	1
12	Halbfertig Rotor PNR-PNE 72	1621503300	1
	Halbfertig Rotor PNR-PNE 82	1621503400	1
13	Zapfen M10 Schmierungspumpe	1622002600	1
14	Zapfen Rückschlagventil PNR-PNE 72-82-102-122	1622007800	1
15	Weichstellerdeckel PN-PNR-PNE 72-82	1623100000	1
16	Förderer Ø 76 mit Öff. Sicherheitsventil	1627100200	1
17	Förderer Ø 80 mit Öff. Sicherheitsventil	1627100300	1
18	Richtbar Förderer Ø 76	1627100500	1
19	Kollektor PNR-PNE 72-82	1627504300	1
20	Tankschraube PNR-PNE 72-82	1640101100	1
21	Abschirmung Verbindungsschläuche	1642600000	3
22	Abschirmung Pumpenachse	1642600100	1
23	Vorderachse PNR-PNE 72-82 M	1650014000	1
24	Hinterachse PNR-PNE 72-82	1650014300	1
25	Ritzel PNR-PNE 72-82 M	1651005400	1
26	Zahnrad PNR-PNE 72-82 M	1651005600	1
27	Vordere Schmierungsleitung PNR-PNE 72 D L./MR.	1663036400	1
	Vordere Schmierungsleitung PNR-PNE 82 D L./MR.	1663037600	1
28	Hintere Schmierungsleitung PNR-PNE 72 D L./MR.	1663036500	1
	Hintere Schmierungsleitung PNR-PNE 82 D L./MR.	1663037700	1
29	Vordere Schmierungsleitung PNR-PNE 72 D R./MR.	1663036800	1
	Vordere Schmierungsleitung PNR-PNE 82 D R./MR.	1663038000	1
30	Hintere Schmierungsleitung PNR-PNE 72 D R./MR.	1663036900	1
	Hintere Schmierungsleitung PNR-PNE 82 D R./MR.	1663038100	1
31	Äußere Ölerleitung PNR-PNE 72 D L./MR.	1663037000	1
	Äußere Ölerleitung PNR-PNE 82 D L./MR.	1663038300	1
32	Innere Ölerleitung PNR-PNE 72 D L./MR.	1663037100	1
	Innere Ölerleitung PNR-PNE 82 D L./MR.	1663038200	1
33	Äußere Ölerleitung PNR-PNE 72 D R./ML.	1663037200	1
	Äußere Ölerleitung PNR-PNE 82 D R./ML.	1663038400	1
34	Innere Ölerleitung PNR-PNE 72 D R./ML.	1663037300	1
	Innere Ölerleitung PNR-PNE 82 D R./ML.	1663038500	1
35	Saugleitung Schmierungspumpe PNR-PNE 72-82	1663041200	1
36	Leitung des Luftinjektorventils Platte PNR 72	1681007100	1
	Leitung des Luftinjektorventils Platte PNR 82	1681007000	1
37	Kollektordichtung PNR-PNE 72-82	1680608800	1
38	Weichenstellerdichtung PNR-PNE 72-82	1680700200	1
39	Dichtung Übersetzungsgetriebe PNR-PNE 72-82 M	1680707400	1
40	Dichtung Tankschraube PNR-PNE 72-82	1680707500	1
41	Ölmesstab	1683600000	1
42	Schraube G 3/8	1684000000	4
43	Unterlegscheibe Fe 30 x 8,5 x 4	1685002800	1
44	Öler Alu-Unterlegscheibe 14 x 20 x 1,5	1685100000	2
45	Ebene Alu-Unterlegscheibe 17 x 22 x 1,5	1685100200	4
46	Ebene Alu-Unterlegscheibe 8 x 14 x 1,5	1685100800	3
47	Gehäuse PNR-PNE 72	1687505800	1
	Gehäuse PNR-PNE 82	1687505700	1
48	Weichenstellerfeder	1691000000	1
49	Rückschlagventil PNR 72-82	1693500300	1
50	Dichtring 41 x 27 x 10	4022200030	1
51	Dichtring 72 x 40 x 10	4022200040	1
52	Dichtring 72 x 48 x 15	4022200111	2

Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Menge
53	Ring OR 6287	4022200307	2
54	Ring OR 4775	4022200308	2
55	Nylon Filter Ø 6	4022300001	1
56	Schalldämpferfilter 1/2" Luftinjektionsventil PNR 72	4022301004	1
	Schalldämpferfilter 1/2" Luftinjektionsventil PNR 82	4022301004	2
57	Lager 6206	4023100018	1
58	Lager 6308	4023100040	3
59	Buchse 48 x 40 x 22	4023130020	2
60	2-Wege selbststellende Schmierungspumpe R.	4024251000	1
61	2-Wege selbststellende Schmierungspumpe L.	4024251500	1
62	Zinkschraube M8 x 12	4026101404	3
63	Schraube M8 x 25	4026107110	37
64	Schraube M8 x 30	4026107111	7
65	Schraube M8 x 60	4026107117	2
66	Zinkschraube M12 x 35	4026103003	4
67	Schraube M6 x 16	4026120304	2
68	Scharube M6 x 14	4026120300	1
69	Schraube M8 x 12	4026120400	1
70	Schraube M10 Rotor PNR	1672001600	10
71	Ausgleichring Ø 90	4026300020	2
72	Niedrige selbstsperrende Nutmutter M30 x 2	4026305616	1
73	Innere Zahnunterlegscheibe M6	4026350908	2
74	Innere Zahnunterlegscheibe M8	4026350909	44
75	Grower Unterlegscheibe M12	4026350609	4
76	Elastischer Stift 3 x 40 (*)	4026414617	1
77	Keil 10 x 8 x 32	4026500905	1
78	Krümmmer M/F G1/2 PNR 72	4026701310	1
	Krümmmer M/F G1/2 PNR 82	4026701310	2
79	Anschluss 90°, Ø 4 - 1/8	4026706000	6
80	Richtbar Anschluss Ø 4 - 1/8	4026706101	2
81	Anschluss 90°, Ø 6 - 1/8	4026706003	1
82	Schraube G1/2 PNR-PNE 72	4026904001	1
	Schraube G1/2 PNR-PNE 82	4026904001	2
83	Alu-Unterlegscheibe 21,5 x 26 x 1,5 PNR-PNE 72	4026359003	1
	Alu-Unterlegscheibe 21,5 x 26 x 1,5 PNR-PNE 82	4026359003	2
84	Schieber PNE 72	1601605300	5
	Schieber PNE 82	1601605400	5
85	Scheibe M8	4026356002	3
86	Schalldämpferfilter G1/4	4022301001	1
87	Ölpumpendichtung	1680609700	1
88	Dichtung Ölpumpenflansch	1680609800	1
89	Leitung des Luftinjektorventils R. PNR 82	1563008100	1
90	Leitung des Luftinjektorventils L. PNR 82	1563008200	1
91	Leitung des Luftinjektorventils PNR 72	1563008300	1
92	Ölleitungsverlängerung	4026705702	1
93	T-Anschluss	4026702502	1
94	Anschluss 90°, G1/4 Ø 6	4026706004	1
95	Rücklaufleitung PNR 72 D R.	1663042900	1
	Rücklaufleitung PNR 72 D L.	1663043000	1
	Rücklaufleitung PNR 82 D R.	1663043100	1
	Rücklaufleitung PNR 82 D L.	1663043200	1
	Dichtungssatz PNR-PNE 72-82 M	1892002600	1

(*) nur für Rechtsdrehende Modelle zur Verfügung

Ersatzteile für Jurop Kompressoren PNR-PNE 102-122 M



Ersatzteile für Jurop Kompressoren PNR-PNE 102-122 M

Preise auf Anfrage.

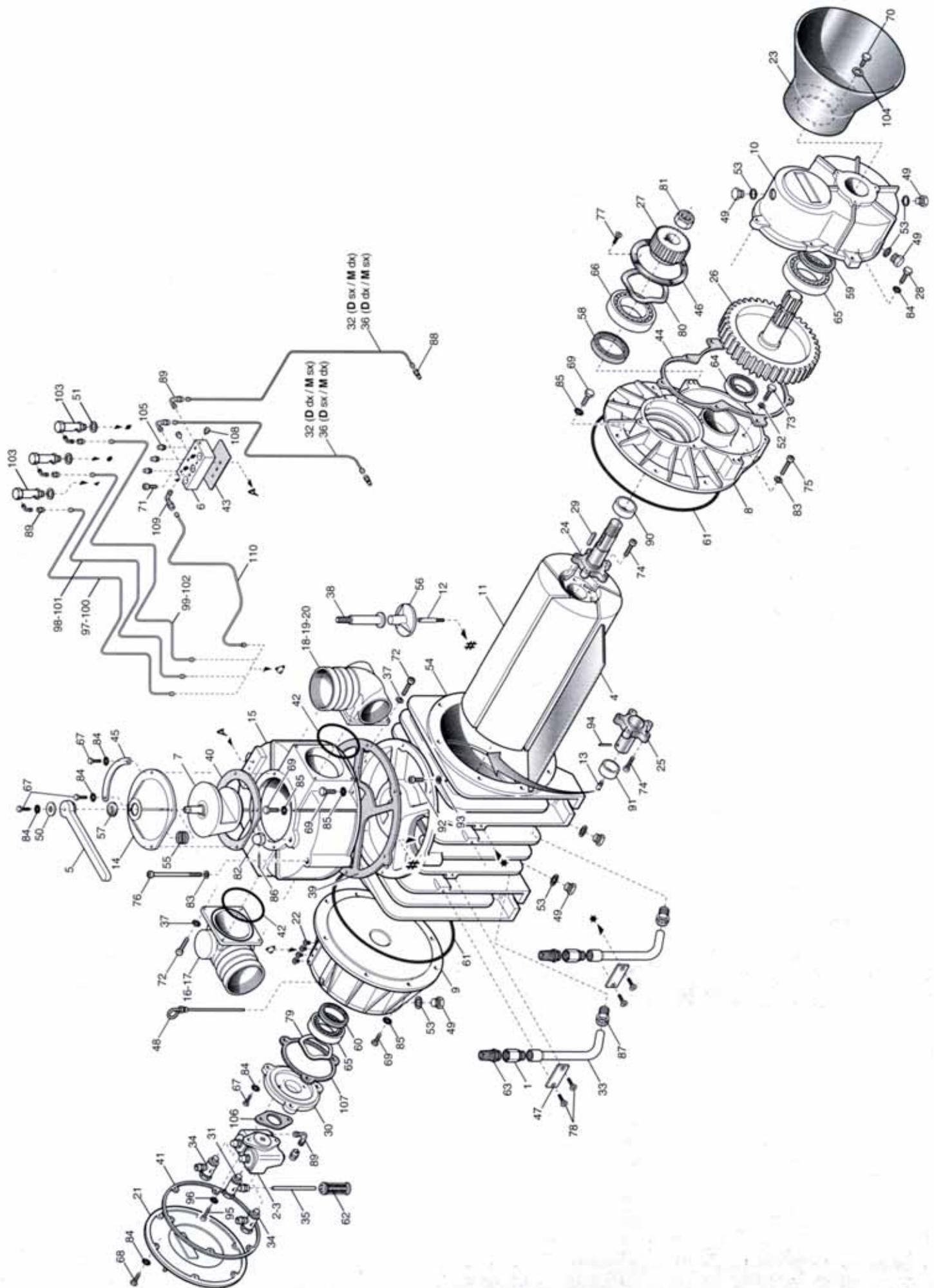
Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Menge
1	Öler mit Selbstschmierung	1401200700	2
2	Luftinjektionsventil 1/2" PNR	1493300200	2
3	Schieber PNR 102	1601605900	5
	Schieber PNR 122	1601606000	5
4	Hebel Vakuumpumpe R-PNR-PNE	1605500000	1
5	Ölverteiler PR-PNR-PNE	1508100000	1
6	Weichensteller PNR-PNE 102-122	1608501800	1
7	Flansch Selbstschmierungspumpe R-PNR-PNE	1610508500	1
8	Übersetzungsgetriebe­flansch PNR-PNE 102-122	1610508700	1
9	Ölbehältergehäuse PNR-PNE 102-122	1612503400	1
10	Übersetzungsgehäuse PNR-PNE 102-122	1612503500	1
11	Halbfertig Rotor PNR-PNE 102	1621503500	1
	Halbfertig Rotor PNR-PNE 122	1612503600	1
12	Zapfen M10 Schmierungspumpe	1622002600	1
13	Zapfen Rückschlagventil PNR-PNE 72-82-102-122	1622007800	1
14	Weichenstellerdeckel PN-PNR-PNE 102-122	1623100500	1
15	Förderer Ø 100	1627102400	1-2
16	Förderer Ø 80	1627102700	1
17	Förderer Ø 76	1627102800	1
18	Kollektor PNR-PNE 102-122	1627504400	1
19	Tankschraube PNR-PNE 102-122	1640101200	1
20	Abschirmung Verbindungsschläuche	1642600000	2
21	Abschirmung Pumpenachse	1642600100	1
22	Vorderachse PNR-PNE 102-122 M	1650014500	1
23	Hinterachse PNR-PNE 102-122	1650014800	1
24	Ritzel PNR-PNE 102-122 M	1651005500	1
25	Zahnrad PNR-PNE 102-122 M	1651005700	1
26	Vordere Schmierungsleitung PNR-PNE 102 D L./MR.	1663038800	1
	Vordere Schmierungsleitung PNR-PNE 122 D L./MR.	1663040000	1
27	Hintere Schmierungsleitung PNR-PNE 102 D L./MR.	1663038900	1
	Hintere Schmierungsleitung PNR-PNE 122 D L./MR.	1663040100	1
28	Vordere Schmierungsleitung PNR-PNE 102 D R./ML.	1663039200	1
	Vordere Schmierungsleitung PNR-PNE 122 D R./ML.	1663040400	1
29	Hintere Schmierungsleitung PNR-PNE 102 D R./ML.	1663039300	1
	Hintere Schmierungsleitung PNR-PNE 122 D R./ML.	1663040500	1
30	Innere Ölerleitung PNR-PNE 102 D L./MR.	1663039400	1
	Innere Ölerleitung PNR-PNE 122 D L./MR.	1663040600	1
31	Äußere Ölerleitung PNR-PNE 102 D L./MR.	1663039500	1
	Äußere Ölerleitung PNR-PNE 122 D L./MR.	1663040700	1
32	Äußere Ölerleitung PNR-PNE 102 D R./ML.	1663039600	1
	Äußere Ölerleitung PNR-PNE 122 D R./ML.	1663040800	1
33	Innere Ölerleitung PNR-PNE 102 D R./ML.	1663039700	1
	Innere Ölerleitung PNR-PNE 122 D R./ML.	1663040900	1
34	Saugleitung Schmierungspumpe PNR-PNE 102-142	1663041100	1
35	Leitung d. Luftinjektionsventils Platte PNR 122	1681006900	1
	Leitung d. Luftinjektionsventils Platte PNR 102	1681007000	1
36	Kollektordichtung PNR-PNE 102-122	1680608900	1
37	Dichtung Übersetzungsgetr. PNR-PNE 102-122 M	1680707600	1
38	Tankschraubendichtung PNR-PNE 102-122	1680707700	1
39	Weichenstellerdichtung PNR-PNE 102-122	1680707800	1
40	Ölmesstab	1683600300	1
41	Schraube G3/8	1684000000	4
42	Unterlegscheibe Fe 30 x 8,5 x 4	1685002800	1
43	Öler Alu-Unterlegscheibe 12 x 20 x 1,5	1685100000	2
44	Ebene Alu-Unterlegscheibe 17 x 22 x 1,5	1685100200	4
45	Ebene Alu-Unterlegscheibe 8 x 14 x 1,5	1685100800	3
46	Gehäuse PNR-PNE 102	1687505900	1
	Gehäuse PNR-PNE 122	1687506000	1
47	Weichenstellerfeder	1691000000	1
48	Rückschlagventil PNR-PNE 102-122	1693500400	1
49	Dichtring 41 x 27 x 10	4022200030	1
50	Dichtring 70 x 55 x 15	4022200113	1
51	Dichtring 72 x 40 x 10	4022200040	1
52	Dichtring 72 x 48 x 15	4022200111	1
53	Ring OR 4875	4022200309	2

Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Menge
54	Ring OR 6362	4022200310	2 (3)
55	Nylonfilter Ø 6	4022300001	1
56	Schalldämpferfilter 1/2" Luftinjektionsventil	4022301004	2
57	Lager 6206	4023100018	1
58	Lager 6308	4023100040	2
59	Lager 6309	4023100046	1
60	Buchse 48 x 40 x 22	4023130020	1
61	Buchse 55 x 45 x 22	4023130035	1
62	2-Wege selbststellende Schmierungspumpe R.	4024251000	1
63	2-Wege selbststellende Schmierungspumpe L.	4024251500	1
64	Zinkschraube M8 x 12	4026101404	3
65	Zinkschraube M8 x 25	4026102807	(4)
66	Schraube M8 x 25	4026107110	37
67	Schraube M8 x 30	4026107111	7
68	Schraube M8 x 60	4026107117	2
69	Schraube M6 x 18	4026120304	2
70	Schraube M6 x 30	4026120300	1
71	Scharube M8 x 12	4026120400	1
72	Schraube M10 Rotor PNR	1672001600	10
73	Ausgleichring Ø 90	4026300020	1
74	Ausgleichring Ø 100	4026300025	1
75	Niedrige selbstsperrende Nutmutter M36 x 3	4026306115	1
76	Innere Zahnscheibe M6	4026350908	2
77	Innere Zahnscheibe M8	4026350909	44
78	Grower Unterlegscheibe	4026350606	8 (12)
79	Elastischer Stift 3 x 40	4026414617	1
80	Keil 12 x 8 x 40	4026501003	1
81	Krümmmer M/F G1/2	4026701310	2
82	Anschluss 90°, Ø 4 - 1/8	4026706000	6
83	Richtbar Anschluss Ø 4 - 1/8	4026706101	2
84	Anschluss 90°, Ø 6 - 1/8	4026706003	1
85	Schraube G1/2	4026904001	2
86	Ebene Alu-Unterlegscheibe 21,5 x 26 x 1,5	4026359003	2
87	Schieber PNE 102	1601605500	5
	Schieber PNE 122	1601605600	5
88	Förderer mit Öffnung Sicherheitsventil	1627102500	(1)
89	Förderer	1627102600	(1)
90	Vakuum-Druckplättchen	1681006800	1
91	Glatte Scheibe M8	4026356002	3
92	Schalldämpferfilter G1/4	4022301001	1
93	Ölpumpendichtung	1680609700	1
94	Dichtung Ölpumpenflansch	1680609800	1
95	Leitung des Luftinjektionsventils R.	1563007900	1
96	Leitung des Luftinjektionsventils L.	1563008000	1
97	Ölleitungsverlängerung	4026705702	1
98	T-Anschluss	4026702502	1
99	Anschluss 90°, Ø 6 G1/4	4026706004	1
100	Rücklaufleitung PNR 102 D R.	1663043300	1
	Rücklaufleitung PNR 102 D L.	1663043400	1
	Rücklaufleitung PNR 122 D R.	1663043500	1
	Rücklaufleitung PNR 122 D L.	1663043600	1
101	Kollektorflansch	1610101100	2
102	Schraube M8 x 35	4026102801	8
103	Schraube M8 x 40	4026102810	(4)
104	Sechskantschraubmutter M8	4026308005	(4)
	Dichtungssatz PNR-PNE 102-122 M (1892002800)	270146	1

(*) nur für Rechtsdrehende Modelle zur Verfügung

Mengenangaben in Klammern beziehen sich auf Förderer mit Öffnung und Sicherheitsventil.

Ersatzteile für Jurop Kompressoren PNR 142 M



Ersatzteile für Jurop Kompressoren PNR 142 M

Preise auf Anfrage.

Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Menge
1	Luftinjektionsventil 1/2" PNR 142	1493300200	2
2	4-Wege Selbstschmierungspumpe L.	4024250500	1
3	4-Wege Selbstschmierungspumpe R.	4024250000	1
4	Schieber PNR 142	1601605200	5
5	Hebel Vakuumpumpe PNR 142	1605500100	1
6	Verteiler PNR 142	1608100200	1
7	Weichensteller PNR 142	1608500700	1
8	Direktantriebsflansch PNR 142	1610507900	1
9	Ölbehältergehäuse PNR 142	1612500900	1
10	Übersetzungsgetriebegehäuse PNR 142 M	1612503000	1
11	Halbfertig Rotor PNR 142	1621503200	1
12	Zapfen Rückschlagventil PNR 142	1622002500	1
13	Zapfen M10 Schmierungspumpe	1622002600	1
14	Weichenstellerdeckel PNR 142	1623500300	1
15	Kollektor PNR 142	1627501100	1
16	Förderer Ø 100	1627102400	1-2
17	Förderer Ø 80	1627102700	1
18	Förderer Ø 76	1627102800	1
19	Kollektorflansch	1610101100	2
20	Förderer mit Öffnung Sicherheitsventil	1627102500	(1)
21	Tankschraube PNR 142	1640101000	1
22	Abschirmung Verbindungsschläuche	1642600000	4
23	Abschirmung Pumpenachse	1642600100	1
24	Vorderachse PNR 142 M	1650012800	1
25	Hinterachse PNR 142	1650013000	1
26	Zahnrad PNR 142	1651005200	1
27	Zapfen PNR 142 M	1651006300	1
28	Schraube M8 x 30	4026100411	7
29	Keil 12 x 8 x 45	4026501004	1
30	Schmierungsleitung Flansch R-PNR-PNE	1610508500	1
31	Richtbar Anschluss Ø 6 - 1/8	4026706104	1
32	Hintere Schmierungsleitung PNR 142 D L./ML.	1663016310	1
33	Ventil Luftinjektionsleitung 1/2" PNR 142	1663014000	2
34	Richtbar Anschluss Ø 4 - 1/8	4026706101	2
35	Ansaugleitung Schmierungspumpe PNR 142	1663041100	1
36	Hintere Schmierungsleitung PNR 142 D L./MR.	1663016610	1
37	Grower Unterlegscheibe M8	4026350606	8 (12)
38	Hubende Rückschlagventil	1672001200	1
39	Kollektordichtung PNR 142	1680608300	1
40	Weichenstellerdichtung PNR 142	1680702500	1
41	Tankschraubendichtung PNR 142	1680702700	1
42	Ring OR 6362	4022200310	2 (3)
43	Verteilerdichtung PNR 142	1680703700	1
44	Übersetzungsgetriebedichtung PNR 142 M	1680707200	1
45	Vakuum-Druckplättchen PNR 142	1681006300	1
46	Ausgleichringplättchen PNR 142 M	1681006500	1
47	Plättchen Leitungsfeststeller	1681006600	2
48	Ölfüllstandstange	1683600300	1
49	Schraube G3/8	1684000000	6
50	Unterlegscheibe Fe 30 x 8,5 x 4	1685002800	1
51	Öler Alu-Unterlegscheibe 14 x 20 x 1,5	1685100000	3
52	Ebene Alu-Unterlegscheibe 10 x 16 x 1,5	1685100100	1
53	Ebene Alu-Unterlegscheibe 17 x 22 x 1,5	1685100200	6
54	Gehäuse PNR 142	1687501900	1
55	Kurze Weichenstellerfeder	1691000200	1
56	Rückschlagventil PNR 142	1693500000	1
57	Dichtring 41 x 27 x 10	4022200030	1
58	Dichtring 70 x 55 x 15	4022200113	1
59	Dichtring 72 x 40 x 10	4022200040	1
60	Dichtring 72 x 48 x 15	4022200111	1
61	Ring OR 4975	4022200311	2
62	Nylonfilter Ø 6	4022300001	1
63	Schalldämpferfilter 1/2" Luftinjektionsventil PNR 142	4022301004	2
64	Lager 6206	4023100018	1
65	Lager 6308	4023100040	2

Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Menge
66	Lager 6309	4023100046	1
67	Schraube M8 x 20	4026100408	8
68	Schraube M8 x 25	4026100410	6
69	Schraube M10 x 25	4026100510	18
70	Zinkschraube M8 x 12	4026101404	3
71	Schraube M6 x 20	4026120303	2
72	Schraube M8 x 25	4026102807	(4)
73	Scharube M10 x 25	4026120505	1
74	Schraube M10 Rotor PNR	1672001600	10
75	Schraube M10 x 50	4026120510	2
76	Schraube M10 x 110	4026120519	2
77	Schraube M5 x 16	4026155505	4
78	Scharube M6 x 16	4026155605	4
79	Ausgleichring Ø 90	4026300020	1
80	Ausgleichring Ø 100	4026300025	1
81	Niedrige selbstsperrende Sechskantmutter M36 x 3	4026306115	1
82	Sechskantmutter M16 mit Kugelkappe	4026322006	1
83	Grower Unterlegscheibe M10	4026350608	4
84	Vorderzahnscheibe M8	4026350909	21
85	Vorderzahnscheibe M10	4026350910	18
86	Elastischer Stift 3 x 24	4026414611	1
87	Anschluss G1/2 x 18	4026701301	2
88	Gerader Anschluss Ø 4 - 1/8	4026702000	4
89	Anschluss 90°, Ø 4 - 1/8	4026706000	6
90	Buchse 55 x 45 x 22	4023130035	1
91	Buchse 48 x 40 x 22	4023130020	1
92	Schraube M8 x 12	4026120400	1
93	Alu-Unterlegscheibe 14 x 8 x 1,5	1685100800	1
94	Elastischer Stift 3 x 40 (*)	4026414617	1
95	Schraube M6 x 16	4026120304	2
96	Innere Zahnscheibe M6	4026350908	2
97	Ölerleitung Tankbehälterseite PNR 142 D L./MR.	1663034200	1
98	Zentralölerleitung PNR 142 D L./MR.	1663034300	1
99	Ölerleitung PTO-Seite PNR 142 D L./MR.	1663034400	1
100	Ölerleitung Tankbehälterseite PNR 142 D R./ML.	1663034500	1
101	Zentralölerleitung PNR 142 D R./ML.	1663034600	1
102	Ölerleitung PTO-Seite PNR 142 D R./ML.	1663034700	1
103	Selbstschmierungsöler	1401200700	3
104	Glatte Scheibe M8	4026356002	3
105	Schalldämpferfilter G1/4	4022301000	3
106	Ölpumpendichtung	1680609700	1
107	Dichtung Ölpumpenflansch	1680609800	1
108	Propfen G1/8	4026910601	2
109	Anschluss 90°, Ø 6 G1/8	4026706003	1
110	Rücklaufleitung PNR 142 D R.	1663043700	1
	Rücklaufleitung PNR 142 D L.	1663043800	1
111	Förderer	1627102600	(1)
112	Schraube M8 x 35	4026102801	8
113	Schraube M8 x 40	4026102810	(4)
114	Sechskantschraubmutter M8	4026308005	(4)
	Dichtungssatz PNR 142 M	1892002400	1

(*) nur für Rechtsdrehende Modelle zur Verfügung

Mengenangaben in Klammern beziehen sich auf Förderer mit Öffnung und Sicherheitsventil.

**PVC-U Druckrohr**

Dunkelgrau, einseitig mit Klebemuffe.


 Rohranschnitte
 ohne Aufpreis möglich!

Außen Ø in mm	Wandstärke in mm	Betriebsdruck in bar	Rohrlänge in m	Bestell-Nr. (Meterware)	Meterpreis in €
20	1,3	10,0	5	370481	1,30
25	1,5	10,0	5	370482	1,60
32	1,8	10,0	5	370483	2,15
40	1,9	10,0	5	330410	2,85
50	2,4	10,0	5	370312	3,35
63	3,0	12,5	5	370313	4,35
75	2,9	10,0	5	370314	6,70
90	3,5	10,0	5	370315	9,30
110	4,2	10,0	5	329592	9,80
125	4,8	10,0	5	330408	18,20
140	5,4	10,0	5	330409	19,20
160	4,7	7,5	5	371297	14,50
160	6,2	10,0	5	333883	17,50
200	7,7	10,0	5	371200	27,00
225	8,6	10,0	5	371220	58,60
250	9,6	10,0	5	371204	60,00
315	12,1	10,0	5	371205	98,20

**PVC-U Druckrohr transparent**

Ohne Klebemuffe.


 Rohranschnitte
 ohne Aufpreis möglich!

Außen Ø in mm	Wandstärke in mm	Betriebsdruck in bar	Rohrlänge in m	Bestell-Nr. (Meterware)	Meterpreis in €
25	1,5	10,0	5	371291	9,70
32	1,9	10,0	5	371292	11,00
40	2,0	10,0	5	371293	15,50
50	2,4	10,0	5	371294	20,90
63	3,0	10,0	5	371295	32,60
90	4,3	10,0	5	371290	62,00
110	5,3	10,0	5	371210	81,90
160	4,7	6,0	5	371211	244,00

**PVC-Rohrschellen**

Zum Anschrauben.

Innen Ø in mm		Bestell-Nr.	Stückpreis in €
16	Ohne Bügel	370403	0,70
20	Ohne Bügel	370611	0,70
25	Ohne Bügel	370629	0,80
32	Ohne Bügel	370612	0,90
40		370560	1,40
50		370561	1,50
63		370562	2,00
75		370563	3,20
90		371260	3,60
110		370564	4,55
125		370565	7,80
140		370566	8,85
160		370567	8,90



PP-Rohrschellen

Zum Anschrauben, mit schraubbarem Bügel.

Innen Ø in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
110	371117	6,80
125	371115	9,20
140	371114	11,10
160	371116	11,70
200	371118	14,90
225	371119	18,30
250	371112	23,20
315	371109	29,40



PVC-Winkel 90°

2 x Klebemuffe.

Innen Ø in mm	Betriebsdruck in bar	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
20	16,0	370486	0,70
25	16,0	370487	0,80
32	10,0	370488	0,90
40	10,0	370489	1,20
50	10,0	370322	1,60
63	10,0	370323	2,60
75	16,0	370326	5,50
90	16,0	370327	8,50
110	16,0	329512	12,80
125	16,0	329514	27,60
140	16,0	330638	35,30
160	16,0	371052	35,60
200	10,0	370328	89,30
250	10,0	371239	241,50
315	10,0	371230	484,00



PVC-Winkel 45°

2 x Klebemuffe.

Innen Ø in mm	Betriebsdruck in bar	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
20	16,0	370491	1,50
25	16,0	370492	1,50
32	16,0	370493	1,60
40	16,0	370494	2,00
50	10,0	370316	2,20
63	10,0	370317	3,00
75	16,0	370320	6,80
90	16,0	370321	10,20
110	16,0	329511	18,00
125	16,0	329513	31,20
140	16,0	330637	32,00
160	16,0	371051	36,80
200	10,0	370341	84,00
250	10,0	371266	222,20
315	10,0	371231	396,20



PVC-Rohrbogen 90°

2 x Klebemuffe.

Innen Ø in mm	Betriebsdruck in bar	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
20	16,0	371371	2,10
25	16,0	371372	2,20
32	16,0	371257	3,00
40	10,0	370524	3,50
50	10,0	370308	4,50
63	10,0	370309	5,70
75	10,0	370310	8,30
90	10,0	370311	16,90
110	12,5	329510	26,50
125	12,5	333885	32,50
140	12,5	330413	45,00
160	12,5	333900	52,50
200	12,5	371202	100,80
250	12,5	371206	255,00
315	12,5	371208	498,00

PVC-Rohrbogen 45°

2 x Klebemuffe.

Innen Ø in mm	Betriebsdruck in bar	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
32	10,0	371258	2,10
40	10,0	370533	2,50
50	10,0	370304	3,50
63	10,0	370305	5,20
75	10,0	370306	6,50
90	10,0	370307	13,40
110	12,5	329509	22,40
125	12,5	330407	29,50
140	12,5	330412	47,80
160	12,5	333899	45,20
200	12,5	371201	80,90
250	12,5	371207	221,00
315	12,5	371209	415,00

PVC-Rohrbogen 22°

2 x Klebemuffe.

Innen Ø in mm	Betriebsdruck in bar	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
110	12,5	329507	23,70
125	12,5	330418	32,50
140	12,5	330417	59,80
160	12,5	333896	51,50
200	12,5	371219	88,20

PVC-Rohrbogen 15°

1 x Klebemuffe, 1 x Klebestutzen.

Innen Ø in mm	Betriebsdruck in bar	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
110	12,5	333893	14,40
125	12,5	330419	20,70
140	12,5	330414	28,70
160	12,5	333897	29,40
200	12,5	371218	58,00
250	12,5	371229	89,00
315	12,5	371232	121,30



PVC-Rohrbogen 30°

2 x Klebemuffe.

Innen Ø in mm	Betriebsdruck in bar	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
110	12,5	329508	26,00
125	12,5	330420	33,80
140	12,5	330411	45,30
160	12,5	333898	46,20
200	12,5	371221	87,00
250	12,5	371234	221,00
315	12,5	371270	622,00



PVC-T-Stück 90°

3 x Klebemuffe.

Innen Ø in mm	Betriebsdruck in bar	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
20	16,0	370496	1,30
25	16,0	370497	1,30
32	10,0	370498	1,40
40	10,0	370499	1,60
50	10,0	370338	2,20
63	10,0	370339	3,50
75	16,0	370340	7,30
90	16,0	370342	13,20
110	16,0	329945	14,60
125	16,0	370440	37,70
140	16,0	331047	45,00
160	16,0	371053	49,00
200	10,0	370346	112,50
250	10,0	370441	254,00
315	10,0	370442	573,00



PVC-T-Stück 90°

3 x Klebemuffe, davon 1 x reduziert.

Innen Ø in mm	Innen Ø reduziert in mm	Betriebsdruck in bar	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
25	12	16,0	371062	2,90
25	20	16,0	371063	1,90
32	20	16,0	370647	2,00
32	25	16,0	346174	2,00
63	50	16,0	371064	5,40
90	50	16,0	371242	14,40
160	90	16,0	370675	63,00
160	110	16,0	370687	64,00
200	160	10,0	371075	163,00
250	160	10,0	371237	400,00
250	200	10,0	371238	420,00
315	225	10,0	371253	679,00



**PVC-Abzweige (T-Stück 45°)**

3 x Klebemuffe.

Innen Ø in mm	Betriebsdruck in bar	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
20	16,0	370443	4,40
25	16,0	370444	4,70
32	16,0	370445	5,70
40	16,0	370446	6,70
50	16,0	370343	8,00
63	16,0	370344	12,80
75	10,0	370345	22,70
90	10,0	370347	51,30
110	10,0	333858	66,00
125	10,0	370438	84,50
140	10,0	371020	132,50
160	6,0	371054	125,00
200	6,0	371048	367,00
250	6,0	371233	743,00

**PVC-Dreiwege-T-Stück 90°**

Mit Edelstahl-Hebelumstellung.

Innen Ø in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
110	370490	127,00
125	370152	173,00
140	370154	184,00
160	370153	142,00

**PVC-Doppelmuffe**

2 x Klebemuffe.

Innen Ø in mm	Betriebsdruck in bar	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
20	16,0	370511	0,60
25	16,0	370512	0,70
32	16,0	370513	0,80
40	16,0	370514	0,90
50	16,0	370329	1,30
63	16,0	370330	1,60
75	16,0	370331-16	3,40
110	16,0	329932	8,80
125	16,0	370485	19,50
140	16,0	330415-16	27,40
160	16,0	333901-16	29,00
200	10,0	371203-16	55,00

**PVC-Doppelmuffe**

Aus Rohr hergestellt.

Innen Ø in mm	Betriebsdruck in bar	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
75	10,0	370331	3,65
90	10,0	370332	6,10
140	16,0	330415	38,00
160	16,0	333901	26,00
200	12,5	371203	49,50
250	7,5	371243	68,90
315	7,5	371269	101,00

PVC-Steckmuffe (Reparaturmuffe)

Ohne Stoßrand.

Innen Ø in mm	Betriebsdruck in bar	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
63	10,0	370330R	22,10
75	10,0	370331R	27,90
110	10,0	329932R	40,80
125	10,0	370485R	63,90
140	10,0	330415R	65,00
160	10,0	333901R	68,00
200	10,0	371203R	130,00



PVC-Klebekappe

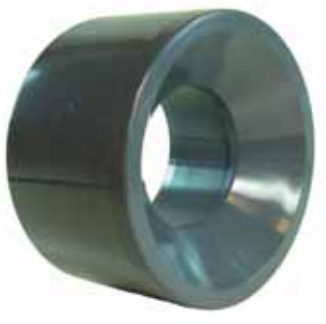
Innen Ø in mm	Betriebsdruck in bar	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
20	16,0	370522	0,90
25	16,0	370523	1,00
32	16,0	370525	1,20
40	16,0	370519	1,50
50	16,0	370515	1,80
63	16,0	370526	2,70
75	16,0	370527	5,20
90	16,0	370528	8,00
110	16,0	370529	12,20
125	16,0	370530	21,80
140	16,0	370531	28,70
160	10,0	370532	34,00
200	10,0	370600	55,70
250	10,0	371268	233,00
315	16,0	371250	349,00



PVC-Reduziermuffe

Innen-/Außen Ø in mm	Innen Ø in mm	Betriebsdruck in bar	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
25 / 32	12	10,0	346156	2,50
25 / 32	20	16,0	346092	1,50
32 / 40	20	16,0	346093	1,75
32 / 40	25	16,0	346094	1,80
40 / 50	20	16,0	346160	2,00
40 / 50	25	16,0	346095	2,00
40 / 50	32	10,0	346096	2,00
50 / 63	32	16,0	346184	2,95
50 / 63	40	16,0	346097	2,95
63 / 75	40	16,0	346157	6,40
75 / 90	50	16,0	346158	9,10
90 / 110	50	16,0	370335	9,50
90 / 110	63	16,0	346198	10,80
90 / 110	75	16,0	346197	10,60
110 / 125	63	16,0	346261	12,80
110 / 125	90	16,0	370337	12,90
110 / 125	75	16,0	346162	12,30
125 / 140	110	16,0	346199	17,60
140 / 160	90	10,0	346159	38,90
140 / 160	110	10,0	371282	33,50



**PVC-Reduktion**

Kurz, Klebemuffe innen x Stutzen außen.

Außen Ø in mm	Innen Ø in mm	Betriebsdruck in bar	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
16	12	16,0	370480	0,85
20	12	16,0	370609	0,85
20	16	16,0	370656	0,90
25	12	16,0	370615	1,10
25	16	16,0	370657	1,10
25	20	16,0	370541	1,10
32	16	16,0	370484	1,10
32	25	16,0	370542	1,10
40	16	16,0	370495	1,30
40	20	16,0	370610	1,30
40	32	16,0	370543	1,20
50	40	16,0	370544	1,40
63	50	16,0	370545	2,05
75	32	16,0	346169	3,60
75	50	16,0	370559	3,60
75	63	16,0	370546	3,30
90	50	16,0	370616	6,00
90	63	16,0	370547	6,00
90	75	16,0	370548	6,00
110	90	16,0	370549	9,50
125	75	16,0	370550	21,00
125	90	16,0	370551	19,10
125	110	16,0	370552	18,80
140	75	16,0	370553	28,10
140	90	16,0	370554	28,10
140	110	16,0	370555	27,00
140	125	16,0	370500	28,10
160	90	16,0	370677	31,10
160	110	16,0	370617	29,00
160	125	16,0	370556	31,40
160	140	16,0	370557	29,00
200	110	10,0	371042	50,20
200	140	10,0	371241	51,90
200	160	10,0	370558	37,30
250	160	10,0	371240	133,00
250	200	10,0	371235	99,90
315	160	10,0	371271	183,00
315	200	10,0	370101	183,00

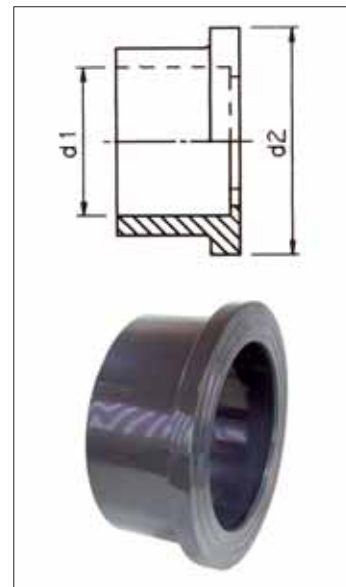
**PVC-Reduziermuffe**

Innen Ø in mm	Innen Ø in mm	Betriebsdruck in bar	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
63	50	12,5	370333	5,10
75	63	12,5	370334	5,10
90	75	12,5	370336	7,70
140	110	6,0	333904	22,00
140	125	10,0	346098	31,80
160	110	6,0	370402	30,90
160	125	10,0	346099	31,80
160	140	10,0	333903	35,80
200	125	6,0	370434	59,30
200	140	10,0	370435	64,40
200	160	10,0	333902	48,40
225	160	--	371262	71,30
225	200	--	371249	71,30
250	200	10,0	370436	71,40
315	250	10,0	370439	137,00

PVC-Bundbuchse

Mit Klebemuffe. Flachdichtend.

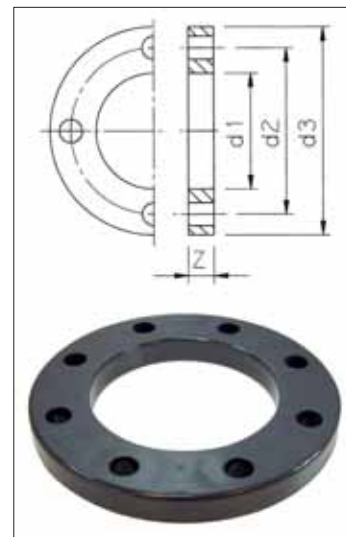
Nennweite	D1	D2	Bestell-Nr.		Stückpreis in €
32	32	50	346179		2,30
40	40	60	370684		2,50
50	50	72	370350		3,80
63	63	90	370351		4,40
75	75	106	370352		5,30
90	90	125	370353		6,90
110	110	150	370354		10,20
125	125	170	370386		14,90
140	140	188	370355		17,00
160	160	212	370356		17,50
200	200	248	370357		29,90
200	200	273	für Flansch NW 225	370369	54,90
225	225	270	370358		48,20
250	250	328	9100804		83,00
315	315	378	371247		88,10



PVC-Flansch

Für Befestigung von Bundbuchsen an DIN-Flansche.

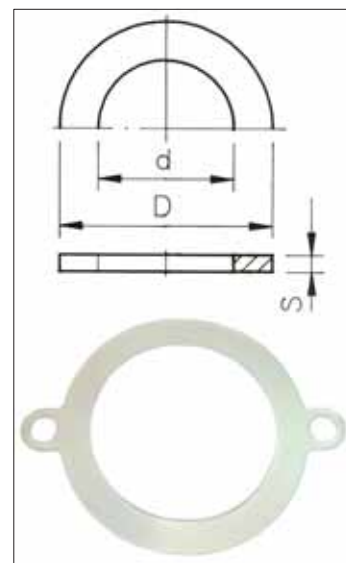
Nennweite	D1	D2	D3	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
32	42	83	115	346181	5,60
40	51	100	140	346180	6,00
50	62	110	150	370360	6,40
63	78	125	165	370361	6,80
75	92	145	185	370362	9,40
90	110	160	200	370363	11,30
110	133	180	220	370364	12,00
125	150	190	235	370387	16,90
140	167	210	240	370365	17,40
160	190	240	280	370366	16,30
200	230	270	315	370367	31,20
225	251	295	340	370368	42,00
250	309	350	395	9110970	95,50
315	345	400	445	371248	103,00



Flachdichtung

Für Bundbuchsen.

Nennweite	d	D	S	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
32	28	48	2	346183	1,40
40	35	59	3	346182	1,40
50	45	71	3	370370	1,50
63	60	88	3	370371	1,60
75	70	104	3	370372	2,00
90	85	123	4	370373	2,80
110	105	148	4	370374	3,40
125	120	168	4	370379	3,70
140	135	186	4	370375	4,30
160	155	211	5	370376	5,80
200	190	248	5	370377	6,70
225	215	273	5	370378	16,50
250	--	--	5	9110948	17,50
315	300	378	5	371251	23,60



**PVC-Blindflansch**

Größe in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
50	9111023	11,70
63	9111024	12,30
75	9111025	14,20
90	371264	15,40
110	371245	18,80
125	9111028	29,40
140	9111029	31,40
160	371265	33,50
200	9111031	63,40
225	9111032	69,50
315	371246	126,20

**PVC-Bundbuchse**

Als Klebeflansch.

Nennweite	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
75	9111046	16,00
110	371354	23,50
125	9111049	34,80
140	9111051	35,50
160	370359	39,70
200	370685	68,00
225	371358	96,30
315	371244	138,00

**Stahlflansch**

Verzinkt. Zur Befestigung von Bundbuchsen an Messingschieber.

Nennweite	Innen Ø in mm	Lochabstand	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
110	133	150	370380	31,60
125	150	150	370384	25,40
140	168	150	370381	31,50
160	192	150	370382	20,00
160	192	150	NIRO 370382N	62,00
200	234	180	370383	29,40
200	234	180	NIRO 370383N	79,00

**PVC-Bundbuchse**

Mit Klebemuffe und abgedrehtem Rand passend für Stahlflansch zur Befestigung an Messingschieber.

Nennweite	Innen Ø in mm	Außen Ø in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
160	160	203	370356 S	19,80
200	200	244	370357 S	36,80

Polypropylen - Anbohrschelle

10 bar Betriebsdruck, 4 Schrauben und Innengewinde.

Bis 40 mm mit nur 2 Schrauben.

Innen Ø in mm	Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
20	1/2"	370571	2,60
25	1/2"	370618	2,40
25	3/4"	370572	2,40
32	1/2"	370619	3,10
32	3/4"	371227	3,10
32	1"	370573	3,10
40	3/4"	370409	3,30
40	1"	370574	3,50
50	1/2"	370410	4,30
50	3/4"	370411	4,30
50	1"	370412	4,30
50	1 1/4"	370413	4,50
63	1/2"	370414	5,80
63	3/4"	370415	5,80
63	1"	370416	5,80
63	1 1/4"	370417	6,00
63	1 1/2"	370418	6,00
75	1/2"	370419	7,30
75	3/4"	370420	7,30
75	1"	370421	7,30
75	1"	Mit Außengewinde 370421 AG	7,80
75	1 1/4"	370422	7,30
75	1 1/2"	370423	7,80
75	2"	346177	7,80
90	3/4"	370426	8,60
90	1"	370427	8,60
90	1 1/4"	370428	8,60
90	1 1/2"	370429	8,60
110	3/4"	370590	10,20
110	1"	371015	10,30
110	1 1/2"	370430	10,20
110	2"	370448	10,20
110	3"	346194	11,30
125	1 1/2"	370405	15,20
125	2"	370575	15,20
140	1"	346191	21,80
140	1 1/2"	370431	21,80
140	2"	370576	23,70
160	3/4"	346193	26,30
160	1"	370608	26,30
160	1 1/2"	370432	27,80
160	2"	370577	29,40
160	3"	370578	43,10
160	4"	370433	43,10
180	1 1/2"	370620	68,30
200	1 1/2"	370447	79,80
200	2"	370579	81,90
200	3"	370580	95,00
225	1"	346195	128,60
225	2"	346192	90,20
250	1"	371228	127,10
250	2"	370581	81,40
250	3"	370582	132,90
315	1 1/2"	370583	170,90
315	3"	370584	179,10





Flanschbuchse mit Klebemuffe

Aus Grauguss, passend für PVC-Rohr.

Innen Ø in mm		Bestell-Nr.	Stückpreis in €
110	Übergangsstück erforderlich	ED74091	59,00
140		ED74092	82,50
160		ED76057	82,50



PVC-Absperrklappe

Komplett mit DIN-Flanschbuchsen, Schrauben und Muttern.

Innen Ø in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
160	371047	294,00
200	371041	407,00



Gasklappe

Zwischenflanschkappe.

Nennweite	Betriebsdruck in bar	Gehäuse/Scheibe/Dichtung	Werkstoffe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
DN 80	16	GG-25 / Edelstahl / NBR		9401867	158,00
DN 100	16	GG-25 / Edelstahl / NBR		9401868	185,00
DN 150	16	GG-25 / Edelstahl / NBR		9401884	329,00
DN 150	10	GGG-40 / Edelstahl / NBR	nach DVGW	9401882	436,00
DN 200	10	GGG-40 / Edelstahl / NBR	nach DVGW	9401883	586,00
DN 250	10	GGG-40 / Edelstahl / NBR	nach DVGW	9401885	1.068,00
DN 300	10	GGG-40 / Edelstahl / NBR	nach DVGW	9401886	1.406,00

PVC Absperrschieber

Zum Absperrn von Flüssigkeiten, für niedrigen Druck. Mit VA-Schieberplatte. Beidseitig mit Klebemuffen.

Größe		Bestell-Nr.	Stückpreis in €
DN 110	mit PVC-Schieberplatte	371101	126,50
DN 110		371103	185,00
DN 125	mit Rohrstutzen	371102	198,00
DN 160		371040	255,00
DN 200		371038	487,00



PVC Absperrschieber mit Verlängerung

Zum Absperrn von Flüssigkeiten, für niedrigen Druck.

Größe	Verlängerung in m	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
DN 160	0,5	37104005	302,00
DN 160	1,0	3710401	317,00
DN 160	1,5	37104015	338,00
DN 160	2,0	3710402	369,00
DN 200	1,0	3710381	525,00
DN 200	1,5	37103815	573,00
DN 200	2,0	3710382	595,00



Dichtungsring

Für PVC Absperrschieber.

Bestell-Nr.	Stückpreis in €
371040-887	2,20



Klemm-Gewindebuchse

Für PVC Absperrschieber.

Bestell-Nr.	Stückpreis in €
371040-886	3,30



Handgriff

Für PVC Absperrschieber.

Bestell-Nr.	Stückpreis in €
371040-885	7,80



**Feststellschraube**

Für PVC Absperrschieber.

Bestell-Nr.	Stückpreis in €
371040-880	4,20

**Flansch-Gewindebuchse**

Für PVC Absperrschieber.

Bestell-Nr.	Stückpreis in €
371040-884	5,70

**PUR Schachtfutter**

Länge: 240 mm

Nennweite	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
100	370665	26,80
125	370661	32,50
150	370662	26,50
200	370664	31,20
250	370666	89,50
300	370663	93,00
400	--	149,00

**Ringraumdichtung**

EPDM-Kautschuk schwarz, Schrauben V4A. Ein Ring besteht jeweils aus einer Anzahl einzelner Elemente.

Element	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
LT 250	370703	6,00
LT 300	370701	7,00
LT 325	370704	14,00
LT 350	370702	16,00
LT 375	370705	14,00
LT 400	370706	31,00
LT 575	370707	35,00

Beispielringe

Innen Ø Bohrung in mm	Außen Ø Rohr in mm	Element	Anzahl Elemente
170	110	LT 350	11
200	160	LT 300	14
210	160	LT 350	14
250	200	LT 350	17
300	200	LT 575	10
300	225	LT 400	8
300	250	LT 325	11
350	315	LT 300	26
500	400	LT 575	18

Sie haben andere Maße? Geben Sie uns ihre Daten durch und wir errechnen was Sie benötigen.

PVC-Spezialreiniger „TANGIT“

Größe in ml	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1000	329505	14,80



PVC-Spezialreiniger „MGR“

Größe in ml	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
250	333515	7,80
1000	329506	17,00



PVC-Spezialkleber „TANGIT“

Größe in g	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
125 Tube	329501	8,40
240 Dose mit Pinsel	330789	10,20
480 Dose mit Pinsel	330790	19,00
960 Dose	329503	27,90
960 Dose mit Pinsel	329502	30,50



PVC-Spezialkleber „TANGIT EXPRESS“

Verkürzte Klebefestigkeit.

Größe in g	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
500	330791	29,70



Gleitmittel

Zur Montage von Steckmuffenverbindungen mit Gummiringabdichtungen aus PVC, PP, ABS, ASA usw.

Größe in g	Verpackung	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
250	Tube	329515	3,50
500	Tube	329516	5,20
800	Eimer	329517	14,70



**PVC-Winkel 90°**

Mit Klebemuffe und Innengewinde.

Innen Ø in mm	Innengewinde	Betriebsdruck in bar	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
20	1/2"	10,0	371072	2,00
25	3/4"	10,0	371073	2,10
32	1"	10,0	371074	2,50
40	1 1/4"	10,0	371077	3,30
50	1 1/2"	10,0	346163	5,10
63	2"	10,0	9110165	8,20
90	3"	10,0	371263	30,60

**PVC-Winkel 90°**

Mit Klebemuffe und Außengewinde.

Innen Ø in mm	Außengewinde	Betriebsdruck in bar	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
20	3/4"	10,0	370722	1,85
25	1"	10,0	370721	1,90
32	1"	10,0	370718	2,10
40	1 1/4"	10,0	370719	2,70
50	1 1/2"	10,0	370720	3,30
50	2"	10,0	370716	3,60
63	2"	10,0	370717	4,60

**PVC-Flüssigfutter Y-Stück**

Innen Ø in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
50	370300	6,40
63	370301	7,80
75	370302	20,10

**PVC-T-Stück 90°**

2 x Klebemuffe, 1 x Außengewinde.

Innen Ø in mm	Außengewinde	Betriebsdruck in bar	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
20	3/4"	10,0	371373	2,20
25	3/4"	10,0	371374	2,50
25	1"	10,0	371375	2,40
32	3/4"	10,0	371376	2,70
32	1"	10,0	371377	2,70
40	1"	10,0	371378	3,20
50	1 1/2"	10,0	371060	3,70
63	1 1/2"	16,0	370648	9,00
63	2"	16,0	371061	7,50
75	2"	16,0	346178	11,90

**PVC-T-Stück 90°**

2 x Klebemuffe, 1 x Innengewinde.

Innen Ø in mm	Innengewinde	Betriebsdruck in bar	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
20	1/2"	10,0	371055	2,40
25	1/2"	10,0	370655	2,80
25	3/4"	10,0	371056	2,80
32	1"	10,0	371259	3,35
40	1 1/4"	10,0	371057	5,50
50	1/2"	10,0	370671	7,20
50	1"	10,0	371256	7,20
50	1 1/2"	10,0	371379	6,30
63	1/2"	10,0	371058	10,30
63	1 1/2"	10,0	371059	10,30
63	2"	10,0	371380	8,80

PVC-Kreuzstück

4 x Klebemuffe.

Innen Ø in mm	Betriebsdruck in bar	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
25	10,0	370621	5,10
32	16,0	370622	5,40
40	16,0	370623	7,90
50	16,0	370624	8,10
63	16,0	370625	10,70
75	10,0	370626	21,40
90	10,0	370627	40,20
110	10,0	370628	65,40



PVC-Rückschlagventil

Mit 2 x Klebemuffe und Edelstahlfeder.

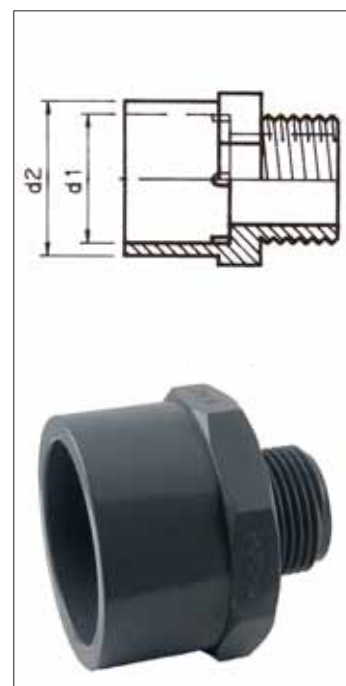
Innen Ø in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
25	371272	14,90
32	371273	16,50
40	371274	19,60
50	371275	28,80
63	371276	43,30
75	371277	97,90
90	371278	120,50
110	371279	132,90

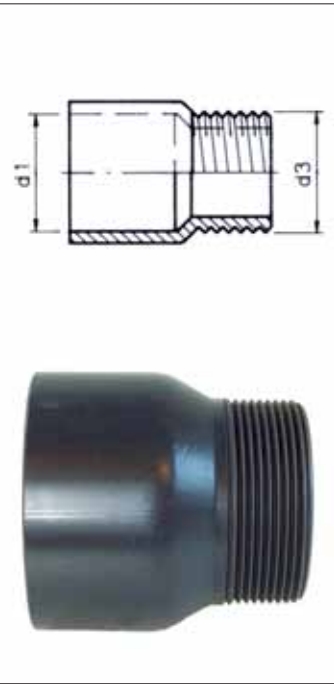


PVC-Übergangsnippel

Klebmunne / Klebestutzen x Außengewinde.

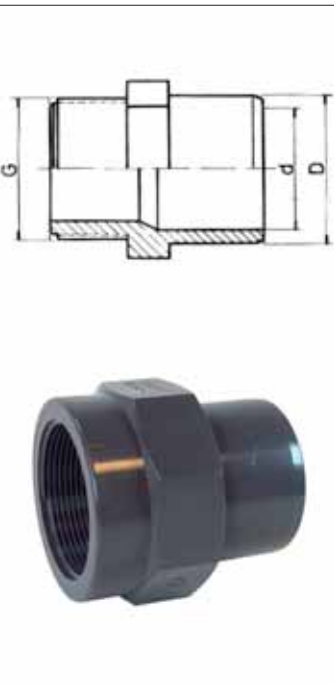
D1	D2	Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
16	20	1/2"	346140	1,00
--	20	3/4"	346122	1,30
20	25	3/4"	346141	1,00
20	25	1/2"	346142	1,00
20	--	3/4"	346086	1,00
25	32	1/2"	346143	1,20
25	32	3/4"	346087	1,20
25	32	1"	346088	1,20
32	40	3/4"	346144	1,20
32	40	1"	346089	1,20
32	40	1 1/4"	346080	1,30
40	50	1"	346161	1,60
40	50	1 1/4"	346091	1,60
40	50	1 1/2"	346081	1,50
50	63	1"	370464	2,60
50	63	1 1/4"	370465	2,30
50	63	1 1/2"	370466	2,30
50	63	2"	370467	2,30
63	75	1 1/4"	370468	4,10
63	75	1 1/2"	370469	3,50
63	75	2"	370470	3,60
63	75	2 1/2"	370348	3,90
75	90	2"	370646	6,80
75	90	3"	370349	7,70
90	110	3"	346167	10,80



**PVC-Gewindemuffe**

16 bar Betriebsdruck.

D1	D3		Bestell-Nr.	Stückpreis in €
50	1 1/2"		370385	3,30
63	1 1/2"		370388	5,10
63	2"		370389	5,10
75	2"		370392	7,60
75	2 1/2"		370393	7,80
90	2"	10 bar	370394	12,90
90	2 1/2"	10 bar	370395	12,90
90	3"		370396	13,90
110	2 1/2"	10 bar	370397	21,80
110	3"		370398	20,70
110	4"		370399	21,90
140	4"		370400	55,80
140	5"		370401	51,10
160	4"		370653	47,40
160	6"		370404	61,30
200	8"		370406	122,60

**PVC-Übergangsnippel**

Klebestutzen / Klebemuffe x Innengewinde.

D	d	Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
20	16	1/2"	346145	2,20
--	20	3/8"	370726	2,20
--	20	1/2"	346146	1,80
25	20	1/2"	346147	2,55
25	20	3/4"	346118	2,55
--	25	1/2"	346148	2,60
--	25	3/4"	346149	2,10
--	32	1/2"	370683	3,60
--	32	3/4"	346170	3,70
--	32	1"	346150	3,20
40	32	1"	346151	3,95
40	32	1 1/2"	346152	3,95
--	40	1 1/4"	370534	3,75
50	40	1 1/4"	346173	5,60
63	--	1 1/2"	370678	6,40
63	50	2"	346188	9,20
63	50	2 1/2"	370649	9,50
--	50	1 1/2"	370535	4,40
--	63	1 1/2"	346153	7,60
--	63	2"	370536	6,60
75	63	2"	346186	11,90
75	63	2 1/2"	370407	11,90
90	75	2"	370679	12,40
90	75	2 1/2"	346120	17,70
90	75	3"	346127	16,70
--	90	3"	346154	21,10
110	--	2 1/2"	370680	27,30
110	--	3"	370681	24,50
--	110	4"	346155	31,10

PVC-Gewindekappe

Mit Innengewinde, Gummidichtung.

Innengewinde	Betriebsdruck in bar	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	10	370631	0,80
3/4"	10	370632	0,90
1"	10	370633	0,90
1 1/4"	10	371014	1,40
1 1/2"	10	370634	2,20
2"	10	370635	3,50
2 1/2"	10	370651	9,40
3"	10	370636	14,70
4"	6	370654	21,60



PVC-Gewindestopfen

Mit Außengewinde.

Außengewinde	Betriebsdruck in bar	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	16,0	370637	1,30
3/4"	16,0	370638	1,40
1"	16,0	370639	1,50
1 1/4"	16,0	370670	2,00
1 1/2"	16,0	370640	2,30
2"	16,0	370641	3,50
2 1/2"	16,0	370650	6,40
3"	16,0	370642	9,40
4"	16,0	370643	16,00



PVC-Tülle

Mit Außengewinde.

Außengewinde	d2	d3	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	--	18	346171	1,80
1/2"	20	22	370473	1,70
3/4"	25	28	370456	2,10
1"	31	34	370457	2,30
1 1/4"	40	43	346049	3,25
1 1/2"	50	53	346050	4,10
2"	60	66	346051	6,90



PVC-Tülle

Mit Klebestutzen.

Klebestutzen in mm	d2	d3	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
12	12	14	370478	1,80
16	16	18	370479	1,70
20	20	22	370477	1,60
25	25	28	370475	1,90
32	31	34	370476	2,10
40	40	43	370474	2,70
50	50	53	370462	3,90
63	60	66	370463	6,10



**Polypropylen-Tülle**

Mit Innengewinde.

Innengewinde	Tülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	13	370585	2,20
3/4"	13	346166	2,50
3/4"	16	370458	2,60
3/4"	19	370586	2,50
1"	20 / 22	370459	2,90
1"	25	370587	2,80
1 1/4"	25 / 28	370460	3,20
1 1/4"	32	370588	3,80
1 1/2"	31 / 34	370461	4,10
1 1/2"	40	370589	4,90
1 1/2"	50	370518	12,60
2"	40 / 43	346052	6,40
2"	50	370516	6,50
2"	60	370517	8,90
2 1/2"	60	346172	17,00

**Polypropylen-Tülle**

Mit Außengewinde.

Außengewinde	Tülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3/8"	12	346164	1,50
3/8"	14	346165	1,60
1/2"	13	370501	1,50
3/4"	13	370652	1,80
3/4"	20	370502	1,70
1"	20	370570	2,00
1"	25	370503	1,90
1 1/4"	32	370504	2,60
1 1/2"	38	370505	3,10
1 1/2"	40	371281	3,60
2"	50	370506	4,90
2"	60	370700	7,70
3"	75	370712	13,90

**Polypropylen-Tülle**

Bogen 90° mit Außengewinde.

Außengewinde	Tülle in mm	Bestell-Nr.		Stückpreis in €
3/8"	10	370598		2,10
1/2"	12	370591		2,10
1/2"	20	370699		2,50
3/4"	20	370592		2,70
1"	25	370593		3,00
1 1/4"	25	370568		3,10
1 1/4"	32	370594		3,60
1 1/2"	40	370595		4,30
2"	50	370596		5,70
3/4"	20	Mit Innengewinde	330203	4,40
1 1/4"	32	Mit Innengewinde	330208	6,30
2"	50	Mit Innengewinde	370597	12,10

PVC-Winkel 90°

2 x Innengewinde.

Innengewinde	Betriebsdruck in bar	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	10,0	371093	1,50
3/4"	10,0	371094	1,90
1"	10,0	371095	2,10
1 1/4"	10,0	371089	3,25
1 1/2"	10,0	371099	4,30
2"	10,0	371100	6,00
2 1/2"	10,0	371096	14,90
3"	10,0	371097	21,50
4"	10,0	370711	37,60



PVC-Winkel 90°

Innengewinde x Außengewinde.

Innengewinde	Außengewinde	Betriebsdruck in bar	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	1/2"	10,0	371267	1,80
3/4"	3/4"	10,0	370667	1,90
1"	1"	10,0	370668	2,00



PVC-T-Stück 90°

3 x Innengewinde.

Innengewinde	Betriebsdruck in bar	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	16,0	371090	1,90
3/4"	16,0	371091	2,30
1"	16,0	371092	2,70
1 1/4"	16,0	370669	3,70
1 1/2"	16,0	371083	5,40
2"	16,0	371082	7,90
2 1/2"	16,0	370408	17,80
3"	16,0	371080	26,00



PE-Tankdurchführung Außenborddurchlass

PE Tankdurchführung, einseitig mit Außengewinde und breiter Kontermutter.

Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	9110063	3,90
3/4"	9110064	4,50
1"	9110065	5,50
1 1/4"	9110066	6,80
1 1/2"	9110067	8,00
2"	9110068	9,90



**PVC-Reduzierstück**

Außengewinde x Innengewinde.

Außengewinde	Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3/4"	1/2"	346108	1,80
3/4"	1"	346130	1,90
1"	1/2"	346131	1,95
1"	3/4"	346109	1,95
1"	1 1/4"	346117	2,05
1 1/4"	3/4"	346119	2,70
1 1/4"	1"	346110	2,70
1 1/4"	1 1/2"	346124	3,10
1 1/2"	3/4"	346132	3,40
1 1/2"	1"	371225	3,40
1 1/2"	1 1/4"	346111	3,40
1 1/2"	2"	346125	3,50
2"	1"	346112	4,90
2"	1 1/4"	346133	4,90
2"	1 1/2"	346083	4,90
2"	2 1/2"	346189	8,50
2"	3"	Polypropylen 346084	9,20
2 1/2"	2"	346116	8,20
2 1/2"	3"	346185	14,00
3"	2"	346090	11,30
3"	2 1/2"	346126	14,10
3"	4"	346082	24,10
4"	3"	Polypropylen 346085	18,00

**PVC-Reduziernippel**

2 x Außengewinde, 16 bar Betriebsdruck.

Außengewinde	Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3/4"	3/8"	346134	1,90
3/4"	1/2"	346113	1,90
1"	3/8"	346135	2,30
1"	3/4"	346114	2,10
1 1/4"	1"	346115	2,30
1 1/2"	1 1/4"	346070	3,15
2"	1"	346136	4,10
2"	1 1/2"	346071	4,20
2 1/2"	1 1/2"	346196	8,20
2 1/2"	2"	346175	6,70
3"	2"	346123	12,90

**PVC-Doppelnippel**

16 bar Betriebsdruck.

Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3/8"	346137	1,50
1/2"	346105	1,50
3/4"	346106	1,60
1"	346107	1,70
1 1/4"	346060	1,95
1 1/2"	346061	2,80
2"	346062	3,70
2 1/2"	346129	9,30
3"	346078	12,30
4"	346138	18,80



PVC-Übergangsverschraubung

Beiderseitig mit Innengewinde.

Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	371085	4,00
3/4"	371086	4,30
1"	371087	5,50
1 1/4"	371065	8,10
1 1/2"	371113	11,20
2"	371049	14,50
3"	371254	47,60



PVC-Gewindemuffe

10 bar Betriebsdruck.

Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3/8"	346139	2,10
1/2"	346100	2,00
3/4"	346101	2,10
1"	346102	2,30
1 1/4"	346103	2,60
1 1/2"	346104	3,30
2"	346121	4,90
2 1/2"	370828	14,40
3"	346079	17,10
4"	346168	25,20



PVC-Verschraubung

Beiderseitig mit Klebemuffe.

Innen Ø in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
20	371066	3,60
25	371067	3,90
32	371068	4,30
40	371069	5,10
50	371088	5,70
63	371084	6,10
75	371081	28,10
90	370676	35,80
110	370630	44,90



PVC-Verschraubung

Mit Klebemuffe und Innengewinde.

Innen Ø in mm	Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €	
25	3/4"	371070	4,70	
32	1"	371071	5,90	
50	1 1/2"	371045	7,30	
63	2"	371078	11,10	
32	1"	Mit Außengewinde	346190	5,90
75	2 1/2"	Mit Außengewinde	370614	33,10



**PVC-Tankdurchführung**

Mit 2 x Außengewinde.

Außengewinde	Für Wandstärke in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3/4"	0 - 23	370674	7,90
1"	0 - 23	370682	8,90
1 1/4"	0 - 24	371079	9,80
1 1/2"	1 3/4"	371280	11,60
2"	0 - 21	370673	13,80
2 1/2"	0 - 21	371284	33,80
3"	0 - 21	371283	39,10

**PVC-Tankdurchführung**

Mit Klebemuffe und Außengewinde.

Außengewinde	Klebemuffe in mm	Stutzen in mm	Für Wandstärke in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1 1/4"	32	40	0 - 24	371255	12,60
1 3/4"	40	50	0 - 21	370660	15,10
2"	50	63	0 - 21	370510	17,10
2 1/4"	50	63	0 - 21	370507	17,30
2 1/2"	63	75	0 - 23	370509	33,60
3"	75	90	0 - 26	370508	39,10
M 113	90	110	0 - 32	370644	56,60
M 133	110	125	0 - 36	370645	67,60

**PA/PVC – T-Stück**

Mit 3 x Stutzen.

Stutzen in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4	3440256	0,80
4 Y-Stück	3440299	0,90
6	371122	1,30
8 Y-Stück	3440302	1,50
10	371121	1,40
13	370688	1,60
13 Y-Stück	370698	2,10
16	370689	1,90
19	370690	2,10
25	370691	2,40
32	370802	3,10
45/48	370708	3,70

**PA/PVC – T-Stück reduziert**

Mit 3 x Stutzen. Mittelabgang reduziert.

Stutzen in mm	Stutzen reduziert in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
13	10	370823	1,30
19	13	370803	2,00
25	13	370804	2,40
25	19	370805	2,60
32	25	370806	3,20

PA/PVC – Schlauchverbinder

Mit 2 x Stutzen.

Stutzen in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
13	370692	1,40
16	370693	1,90
19	370694	2,00
25	370695	2,20
32	370599	2,70



PA/PVC – Schlauchverbinder

Mit 2 x Stutzen, reduziert.

Stutzen in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
8 - 4	3440247	1,00
10 - 8	3440250	1,40
12 - 8	3440251	1,60
19 - 13	370696	1,40
25 - 13	370801	2,60
25 - 19	370697	2,00
32 - 25	370821	2,80



PA/PVC – Kreuzstück

Mit 4 x Stutzen.

Stutzen in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
13	370814	3,20



PA/PVC – Winkel 90°

Mit 2 x Stutzen.

Stutzen in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
13	370807	1,30
19	370808	1,40
25	370809	2,70
32	370810	3,05



PVC Absperrhahn mit Schlauchtüllen

Mit 2 x Stutzen.

Stutzen in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
10	370824	4,40
13	370811	4,50
16	370825	4,90
19	370812	7,90
25	370813	8,70




PP-LeitungsfILTER

Ohne Sieb, bis 12 bar Betriebsdruck, mit 2 Gewindebohrungen zur Befestigung, druck- und saugseitig einbaubar.

Gewinde	Höhe in mm	L./min	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2" IG	136	100	SGI 2	28,30
3/4" IG	136	100	SGI 3	28,30
1" IG	165	160	SGI 4	28,30


Siebeinsatz für PP-LeitungsfILTER

Maschen	Farbe	Passend für SGA oder SGI	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
30	weiß	2 / 3	012.06	16,60
50	blau	2 / 3	012.03	16,60
80	rot	2 / 3	012.02	16,60
30	weiß	4	100.06	16,60
50	blau	4	100.03	16,60
80	rot	4	100.02	16,60

PVC-Kugelhahn mit Schlauchtüllen

Beidseitig mit Schlauchtüllen als Verschraubung.

Schlauchtülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
20	90111385	14,80
25	90111386	16,50
32	90111387	21,60
40	90111388	24,90
50	90111389	32,00



PVC-3-Wege Kugelhahn

Mit Kugeldichtung, 3 x Klebemuffe, T-Bohrung, 10 bar Betriebsdruck.

Innen Ø in mm	Durchgang in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
20	15	370601	78,10
25	20	370602	74,20
32	25	370603	74,70
40	32	370604	76,20
50	40	370605	78,30
63	50	370606	96,50
* 1" IG	--	371296	119,50

* allseits Innengewinde



PVC-Kugelhahn

Mit PE-Kugeldichtung, 2 x Klebemuffe, 10-16 bar Betriebsdruck.

Innen Ø in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
12	346187	13,90
16	346055	8,60
20	346056	9,10
25	346053	9,60
32	346077	10,10
40	346076	13,90
50	346073	15,20
63	346074	21,10
75	346075	93,70
90	346072	102,50
110	346057	156,60



PVC-Kugelhahn

Mit PE-Kugeldichtung, 2 x Innengewinde, 10-16 bar Betriebsdruck.

Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	370449	8,80
3/4"	370450	10,10
1"	370451	11,20
1 1/4"	370452	14,90
1 1/2"	370453	17,00
2"	370454	24,60
2 1/2"	370471	99,90
3"	370455	126,70
4"	370472	217,00



**PE-HD Rohr**

Schwarz mit blauen Streifen, für Trinkwasser nach DVGW. Werkstoff PE 80, PN 12,5 - nach DIN EN 12201. In Ringen á 50 & 100 Meter. Mit Metermarkierung.

Außen Ø in mm	Wandstärke in mm	Länge in m	Bestell-Nr.	Rollenpreis in €
(1/2") 20	2,0	50	100001	32,00
(1/2") 20	2,0	100	100002	62,00
(3/4") 25	2,3	50	100004	45,00
(3/4") 25	2,3	100	100005	88,00
(1") 32	3,0	50	100007	68,00
(1") 32	3,0	100	100008	138,00
(1 1/4") 40	3,7	50	100009	109,00
(1 1/4") 40	3,7	100	100010	219,00
(1 1/2") 50	4,6	50	100011	175,00
(1 1/2") 50	4,6	100	100012	330,00
(2") 63	5,8	50	100013	270,00
(2") 63	5,8	100	100014	530,00

**PE-LD Rohr**

Schwarz, für Brauchwasser im Gartenbau, Beregnung, Bewässerung. Werkstoff PE-LD, PN 6 - nach DIN8072/73. In Ringen á 50 & 100 Meter. Mit Metermarkierung.

Außen Ø in mm	Wandstärke in mm	Länge in m	Bestell-Nr.	Rollenpreis in €
(3/8") 16	1,5	50	100088	25,00
(3/8") 16	1,5	100	100018	48,00
(1/2") 20	2,0	50	100016	26,00
(1/2") 20	2,0	100	100017	52,00
(3/4") 25	2,3	50	100020	35,00
(3/4") 25	2,3	100	100021	70,00
(1") 32	3,0	50	100023	58,00
(1") 32	3,0	100	100024	116,00
(1 1/4") 40	3,6	50	100087	92,00
(1 1/4") 40	3,6	100	100074	184,00
(1 1/2") 50	4,5	50	100086	150,00
(1 1/2") 50	4,5	100	100073	298,00
(2") 63	5,7	50	100079	244,00
(2") 63	5,7	100	100076	485,00

**PE-HD Rohr**

Blau, für Trinkwasser nach DVGW. Werkstoff PE 100, PN 16 - nach DIN EN 12201. In Ringen á 50 & 100 Meter. Mit Metermarkierung.

Außen Ø in mm	Wandstärke in mm	Länge in m	Bestell-Nr.	Rollenpreis in €
(1/2") 20	2,0	50	100084	31,00
(1/2") 20	2,0	100	100071	60,00
(3/4") 25	2,3	50	100085	46,00
(3/4") 25	2,3	100	100072	91,00
(1") 32	3,0	50	100083	71,00
(1") 32	3,0	100	100070	140,00
(1 1/4") 40	3,7	50	100082	114,00
(1 1/4") 40	3,7	100	100069	225,00

Rohrisolierung aus PE

Schwerentflammbarkeit nach DIN 4102. Temperaturbereich -40°C bis +90 °C. Lieferung in Stangen á 2 Meter, längs angeschliffen für exaktes Aufschlitzen. Wärmeleitfähigkeit 0,029 W/mk.

Innen Ø in mm	Stärke in mm	Länge in m	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
12	9	2,0	9610012	1,70
15	13	2,0	9611315	2,10
15	20	2,0	9612015	3,70
18	13	2,0	9611318	2,30
18	20	2,0	9612018	4,40
22	13	2,0	9611322	2,50
22	20	2,0	9612022	4,90
28	13	2,0	9611328	2,70
28	20	2,0	9612028	5,50
35	13	2,0	9611335	3,40
35	20	2,0	9612035	7,30
42	13	2,0	9611342	4,20
42	20	2,0	9612042	8,10
48	13	2,0	9611348	5,20
54	13	2,0	9611354	6,50
60	13	2,0	9611360	7,60
60	20	2,0	9612060	11,40
76	13	2,0	9611376	9,70



Schraubrohrschele mit Stockschraube

Mit Schallschutz nach DIN 4109, verzinkt.

Innen Ø in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
15 - 19	100051	0,90
20 - 25	100052	1,00
26 - 30	100053	1,10
32 - 36	100054	1,20
37 - 43	100055	1,80
47 - 52	100244	2,00



PE Kupplung

Beidseitig mit Rohrverschraubung. DVGW geprüft für die Verwendung mit Trinkwasserrohr.

Innen Ø in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
16	706016	1,80
20	706020	2,30
25	706025	2,80
32	706032	3,80
40	706040	9,60
50	706050	10,50
63	706063	14,50



PE Kupplung reduziert

Beidseitig mit Rohrverschraubung. DVGW geprüft für die Verwendung mit Trinkwasserrohr.

Innen Ø in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
20 / 16	706120	2,50
25 / 16	706125	2,50
25 / 20	706126	2,50
32 / 20	706132	3,40
32 / 25	706133	3,40
40 / 25	706140	7,50
40 / 32	706141	7,50
50 / 25	706150	9,70
50 / 32	706151	9,70
50 / 40	706152	9,70
63 / 32	706163	13,70
63 / 40	706164	13,70
63 / 50	706165	13,70





PE Kupplung mit Endstopfen

Rohrverschraubung mit Endstopfen. DVGW geprüft für die Verwendung mit Trinkwasserrohr.

Innen Ø in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
16	707190	1,30
20	707191	1,70
25	707192	1,90
32	707193	2,30
40	707194	4,80
50	707195	7,10
63	707196	9,50



PE Kupplung mit Außengewinde

Mit Rohrverschraubung und Außengewinde. DVGW geprüft für die Verwendung mit Trinkwasserrohr.

Innen Ø in mm	Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
16	3/8"	706216	1,10
16	1/2"	706217	1,10
16	3/4"	706218	1,10
20	1/2"	706220	1,40
20	3/4"	706221	1,40
20	1"	706222	1,50
25	1/2"	706224	1,60
25	3/4"	706225	1,60
25	1"	706226	1,70
32	3/4"	706232	2,00
32	1"	706233	2,00
32	1 1/4"	706234	2,30
40	1"	706239	4,90
40	1 1/4"	706240	4,90
40	1 1/2"	706241	4,90
50	1 1/2"	706250	6,20
50	2"	706251	5,90
63	1 1/2"	706263	8,90
63	2"	706264	8,90
63	2 1/2"	706265	8,90



PE Kupplung mit Innengewinde

Mit Rohrverschraubung und Innengewinde. DVGW geprüft für die Verwendung mit Trinkwasserrohr.

Innen Ø in mm	Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
16	1/2"	706316	1,20
16	3/4"	706317	1,20
20	1/2"	706320	1,70
20	3/4"	706321	1,70
20	1"	703209	1,70
25	1/2"	706324	1,90
25	3/4"	706325	1,90
25	1"	706326	2,00
32	1/2"	706330	2,30
32	3/4"	706331	2,30
32	1"	706332	2,30
32	1 1/4"	706333	2,90
40	1"	706340	4,40
40	1 1/4"	706341	4,40
40	1 1/2"	706342	4,40
50	1 1/4"	706349	6,30
50	1 1/2"	706350	6,30
50	2"	706351	6,10
63	1 1/2"	706362	8,90
63	2"	706363	8,90
63	2 1/2"	706364	8,90
75	2"	706375	15,00
75	2 1/2"	706376	15,00

PE Winkel 90°

Beidseitig mit Rohrverschraubung. DVGW geprüft für die Verwendung mit Trinkwasserrohr.

Innen Ø in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
16	706516	2,00
20	706520	2,50
25	706525	2,90
32	706532	3,80
40	706540	8,10
50	706550	11,30
63	706563	13,70



PE Winkel 90° mit Außengewinde

Mit Rohrverschraubung und Außengewinde. DVGW geprüft für die Verwendung mit Trinkwasserrohr.

Innen Ø in mm	Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
16	1/2"	706717	1,80
16	3/4"	706718	1,80
20	1/2"	706719	1,80
20	3/4"	706720	1,80
25	1/2"	706724	2,00
25	3/4"	706725	2,00
25	1"	706726	2,00
32	1/2"	706730	2,80
32	3/4"	706731	2,50
32	1"	706732	2,50
32	1 1/4"	706733	2,60
40	1"	706739	6,70
40	1 1/4"	706740	6,70
40	1 1/2"	706741	6,70
50	1 1/2"	706750	7,00
50	2"	706751	6,90
63	2"	706763	9,70
63	2 1/2"	706764	10,80



PE Winkel 90° mit Innengewinde

Mit Rohrverschraubung und Innengewinde. DVGW geprüft für die Verwendung mit Trinkwasserrohr.

Innen Ø in mm	Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
16	1/2"	706616	1,80
20	1/2"	706619	1,80
20	3/4"	706620	1,80
25	1/2"	706624	2,30
25	3/4"	706625	2,30
25	1"	706626	2,30
32	1/2"	706630	2,80
32	3/4"	706631	2,80
32	1"	706632	2,80
32	1 1/4"	706633	4,10
40	1 1/4"	706638	6,70
40	1 1/2"	706639	6,70
50	1 1/2"	706649	8,90
50	2"	706650	8,90
63	2"	706663	12,00
63	2 1/2"	706664	12,00



PE Winkel 90° mit seitlichem Innengewinde

Mit 2 x Rohrverschraubung und seitlichem Innengewinde. DVGW geprüft für die Verwendung mit Trinkwasserrohr.

Innen Ø in mm	Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
25	1/2"	703260	5,30
32	1/2"	703262	7,20
32	3/4"	703261	7,80

PE Wandwinkel 90° mit Innengewinde

Mit Rohrverschraubung und Innengewinde. DVGW geprüft für die Verwendung mit Trinkwasserrohr.

Innen Ø in mm	Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
20	1/2"	703089	6,10
25	3/4"	703088	7,90

PE T-Stück

Allseitig mit Rohrverschraubung. DVGW geprüft für die Verwendung mit Trinkwasserrohr.

Innen Ø in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
16	706816	2,30
20	706820	3,10
25	706825	4,00
32	706832	5,40
40	706840	11,30
50	706850	15,30
63	706863	21,70

PE T-Stück reduziert

Allseitig mit Rohrverschraubung, Abgang am Mittelstutzen reduziert. DVGW geprüft für die Verwendung mit Trinkwasserrohr.

Innen Ø in mm	Bestell-Nr.		Stückpreis in €
20 / 16	706923		4,40
25 / 20	706925		4,60
32 / 25	706932		6,00
40 / 32	706940		11,20
50 / 40	706950		15,10
63 / 50	706963		21,90
25 / 20	Seitliche Abgänge reduziert	703380	5,30
32 / 25	Seitliche Abgänge reduziert	703381	7,80
40 / 32	Seitliche Abgänge reduziert	703382	11,80
50 / 40	Seitliche Abgänge reduziert	703383	15,80



PE T-Stück mit Außengewinde

Mit 2 Rohrverschraubungen und Außengewinde am Mittelstutzen. DVGW geprüft für die Verwendung mit Trinkwasserrohr.

Innen Ø in mm	Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
16	1/2"	707116	2,70
16	3/4"	707117	2,70
20	1/2"	707120	2,80
20	3/4"	707121	2,80
20	1"	707122	3,70
25	1/2"	707124	3,30
25	3/4"	707125	3,30
25	1"	707126	3,40
32	1/2"	707130	4,60
32	3/4"	707131	4,60
32	1"	707132	4,60
32	1 1/4"	707133	4,70
40	1"	707137	9,70
40	1 1/4"	707138	9,70
40	1 1/2"	707140	12,90
50	1 1/2"	707150	13,70
50	2"	707151	13,20
63	1 1/2"	707162	26,50
63	2"	707163	26,50
63	2 1/2"	717164	26,50



PE T-Stück mit Innengewinde

Mit 2 Rohrverschraubungen und Innengewinde am Mittelstutzen. DVGW geprüft für die Verwendung mit Trinkwasserrohr.

Innen Ø in mm	Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
16	1/2"	707016	2,30
16	3/4"	707017	2,30
20	1/2"	707020	2,60
20	3/4"	707024	2,60
25	1/2"	707025	3,40
25	3/4"	707027	3,80
25	1"	707028	3,80
32	3/4"	707031	4,60
32	1"	707033	5,10
32	1 1/4"	707034	5,10
40	1"	707040	9,70
40	1 1/4"	707041	9,70
40	1 1/2"	707042	12,90
50	1 1/2"	707050	12,90
50	2"	707051	14,40
63	2"	707063	18,50
63	2 1/2"	707064	18,50



NEU

**PE Kupplung, Messing**

Beidseitig mit Rohrverschraubung. DVGW geprüft für die Verwendung mit Trinkwasserrohr.

Innen Ø in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
20	731035	6,40
25	731036	8,50
32	731037	12,00
40	731038	19,60
50	731039	30,00
63	731040	46,00

NEU

**PE Kupplung mit Außengewinde, Messing**

Mit Rohrverschraubung und Außengewinde. DVGW geprüft für die Verwendung mit Trinkwasserrohr.

Innen Ø in mm	Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
20	1/2"	731001	3,60
25	1/2"	731009	5,90
25	3/4"	731002	5,00
32	3/4"	731008	9,40
32	1"	731003	7,80
40	1"	731007	14,00
40	1 1/4"	731004	12,60
50	1 1/2"	731005	19,10
63	2"	731006	27,10

NEU

**PE Kupplung mit Innengewinde, Messing**

Mit Rohrverschraubung und Innengewinde. DVGW geprüft für die Verwendung mit Trinkwasserrohr.

Innen Ø in mm	Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
20	1/2"	731015	3,60
25	1/2"	731012	5,90
25	3/4"	731016	5,10
32	3/4"	731013	9,40
32	1"	731017	7,80
40	1"	731014	14,00
40	1 1/4"	731018	13,10
50	1 1/2"	731019	19,80
63	2"	731020	30,00

NEU

**PE Winkel 90°, Messing**

Beidseitig mit Rohrverschraubung. DVGW geprüft für die Verwendung mit Trinkwasserrohr.

Innen Ø in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
20	731106	9,30
25	731107	12,00
32	731108	17,60
40	731109	27,00
50	731110	41,60
63	731111	61,60

NEU

**PE Winkel 90° mit Außengewinde, Messing**

Mit Rohrverschraubung und Außengewinde. DVGW geprüft für die Verwendung mit Trinkwasserrohr.

Innen Ø in mm	Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
20	1/2"	731125	5,60
25	3/4"	731126	7,30
32	1"	731127	11,30
40	1 1/4"	731128	18,50
50	1 1/2"	731129	18,60
63	2"	731130	44,80

PE Winkel 90° mit Innengewinde, Messing

Mit Rohrverschraubung und Innengewinde. DVGW geprüft für die Verwendung mit Trinkwasserrohr.

Innen Ø in mm	Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
20	1/2"	731170	5,10
25	3/4"	731171	7,10
32	1"	731172	11,10
40	1 1/4"	731173	18,30
50	1 1/2"	731174	27,80
63	2"	731175	46,60

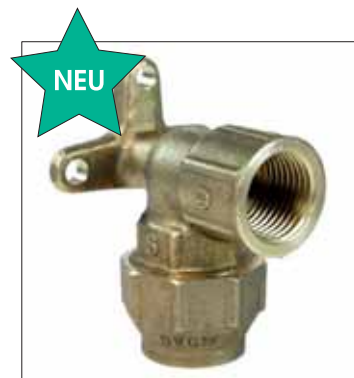


PE Wandwinkel 90° mit Innengewinde, Messing

Zur Befestigung an der Wand.

Mit Rohrverschraubung und Innengewinde. DVGW geprüft für die Verwendung mit Trinkwasserrohr.

Innen Ø in mm	Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
20	1/2"	731210	6,50
25	3/4"	731211	8,10
32	1"	731212	14,80



PE T-Stück, Messing

Allseitig mit Rohrverschraubung. DVGW geprüft für die Verwendung mit Trinkwasserrohr.

Innen Ø in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
20	731070	10,10
25	731071	12,60
32	731072	20,00
40	731073	34,40
50	731074	53,60
63	731075	80,90



PE T-Stück mit Außengewinde

Mit 2 Rohrverschraubungen und Außengewinde am Mittelstutzen. DVGW geprüft für die Verwendung mit Trinkwasserrohr.

Innen Ø in mm	Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
20	1/2"	731215	8,50
25	3/4"	731216	10,40
32	1"	731217	16,50
40	1 1/4"	731218	27,90
50	1 1/2"	731219	43,90
63	2"	731220	67,10



PE T-Stück mit Innengewinde

Mit 2 Rohrverschraubungen und Innengewinde am Mittelstutzen. DVGW geprüft für die Verwendung mit Trinkwasserrohr.

Innen Ø in mm	Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
20	1/2"	731055	8,50
25	3/4"	731056	10,30
32	1"	731057	16,80
40	1 1/4"	731058	28,10
50	1 1/2"	731059	43,60
63	2"	731060	68,60





Verbinder passend für PE-Rohre

Rohr Ø außen in mm	Außen Ø Tülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
20	16-19	370834	0,60
25	21-24	370819	0,90
32	27-31	370817	1,40
25 / 16	20-22 / 14-15	reduziert 346176	1,50



T-Verbinder passend für PE-Rohre

Rohr Ø außen in mm	Außen Ø Tülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
20	16-19	370826	1,00
25	21-24	370818	1,50
32	27-31	370816	1,80
32 / 20	27-31 / 16-19	Mittelabgang reduziert 370815	1,50



PE-Rohr Kugelhahn

Dichtungen aus Hytrel/EPDM, beidseitig mit Verschraubung für PE-Rohre. Betriebsdruck PN10.

Innen Ø in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
16	707400	7,70
20	707350	7,70
25	707351	10,40
32	707352	13,90
40	707353	16,50
50	707354	20,60
63	707355	27,30



PE-Rohr Kugelhahn

Dichtungen aus Hytrel/EPDM, mit Verschraubung für PE-Rohr und Außengewinde. Betriebsdruck PN10.

Innen Ø in mm	Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
20	1/2"	707366	6,20
25	3/4"	707367	7,60
25	1"	707374	7,90
32	3/4"	707375	9,00
32	1"	707368	9,20
40	1 1/4"	707369	12,90
50	1 1/2"	707370	15,10
63	2"	707371	21,70



PE-Rohr Kugelhahn

Dichtungen aus Hytrel/EPDM, mit Verschraubung für PE-Rohr und Innengewinde. Betriebsdruck PN10.

Innen Ø in mm	Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
16	1/2"	707401	6,20
20	1/2"	707360	6,20
25	3/4"	707361	7,60
25	1"	707373	7,20
32	3/4"	707372	7,90
32	1"	707362	9,20
40	1 1/4"	707363	12,90
50	1 1/2"	707364	15,10
63	2"	707365	21,70

Auswechselbares Auslaufventil

NW 50 mm.

Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
S 60 x 6 mm	3606501	27,60



Auslaufbogen

Mit Dichtung.

Innengewinde	Außengewinde	Nennweite in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
S 60 x 6 mm	S 60 x 6 mm	50	3606504	8,70



Adapter

NW 50 mm mit Dichtring.

Innengewinde	Innengewinde	Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
S 60 x 6 mm	R 2"		3606502	8,40
S 63 x 6 mm		R 2"	3606503	32,00
S 60 x 6 mm	R 3/4"		3606508	5,90



Kamlock Adapter

NW 50 mm.

Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
S 60 x 6 mm	3606506	46,00



Ablasshahn

Auslauffülle 20 mm.

Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
S 60 x 6 mm	3606510	9,70



Maßtabelle System Storz Armaturen

Größe	Knaggenabstand (KA) in mm	Außendurchmesser Kupplung in mm
D - 25	31,0	55,0
32	44,0	68,0
38	51,0	78,0
C - 52	66,0	98,0
65	81,0	118,0
B - 75	89,0	126,0
90	105,0	144,0
100	115,0	156,0
A - 110	133,0	182,0
125	148,0	196,0
F - 150	(3 Knaggen) 160,0	215,0
205	(3 Knaggen) 220,0	280,0
250	(3 Knaggen) 278,0	349,0

Kupplungen aus Edelstahl oder Messing auf Anfrage erhältlich.

Saugkupplung mit Tülle

Für Druck- und Saugbetrieb geeignet.

Größe	Schlauchstutzen in mm	Typ	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
D - 25	25,0	PN 16, geschmiedet	445071	7,40
C - 52	19,0	PN 16, geschmiedet	445020	15,80
C - 52	25,0	PN 16, geschmiedet	445080	14,30
C - 52	32,0	PN 6, gegossen	445076	9,30
C - 52	38,0	PN 16, geschmiedet	448081	12,50
C - 52	38,0	PN 6, gegossen	445081	9,00
C - 52	42,0	PN 6, gegossen	445144	14,30
C - 52	45,0	PN 6, gegossen	445050	9,10
C - 52	50,5	PN 6, gegossen	445059	15,00
C - 52	52,0	PN 6, gegossen	445002	7,70
C - 52	52,0	PN 16, geschmiedet DIN 14 321	448002	8,20
C - 52	60,0	PN 16, geschmiedet	445155	15,30
65	75,0	PN 16, geschmiedet	445262	15,80
B - 75	65,0	PN 6, gegossen	445073	13,90
B - 75	75,0	PN 6, gegossen	445003	12,00
B - 75	75,0	PN 16, geschmiedet DIN 14 332	448003	14,00
B - 75	80,0	PN 16, geschmiedet	445082	19,40
90	90,0	PN 16, geschmiedet	445001	43,40
A - 110	90,0	PN 16, geschmiedet	445072	52,20
A - 110	100,0	PN 6, gegossen	445004	24,60
A - 110	100,0	PN 16, geschmiedet	448004	32,00
A - 110	110,0	PN 16, geschmiedet	445005	36,50
125	125,0	PN 16, geschmiedet	445174	66,00
F - 150	150,0	PN 16, geschmiedet	445084	78,90

Saugkupplung mit gezahnter Tülle, geschmiedet

Besonders geeignet zum Einbinden von PVC-Spiralschläuchen.

Größe	Schlauchstutzen in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
D - 25	15,0	445158	10,30
D - 25	19,0	445098	9,40
C - 52	51,0	445036	14,40
B - 75	76,0	445037	21,50
A - 110	102,0	445040	43,70

Saugkupplung mit glattem Stutzen und Sicherungsbund, geschmiedet

Zur Schlauchmontage mit Klemmschalen nach EN 11420-3

Größe	Schlauchstutzen in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
D - 25	25,0	445270	16,30
C - 52	50,0	445271	13,50
B - 75	75,0	445274	20,20
A - 110	100,0	445273	47,00



Druckkupplung mit kurzer Tülle

Größe	Schlauchstutzen in mm	Typ	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
D - 25	19,0	PN 16, geschmiedet	445034	9,50
C - 52	52,0	PN 6, gegossen	445064	6,70
B - 75	75,0	PN 6, gegossen	445033	8,60



Schlauchkupplung für Klemmringe, geschmiedet

Für das einfache Einbinden von Flachschräuchen. Einband mit 3-teiligem Klemmring (s.u.).
 Problemloses Aufrollen des Schlauches durch kurzen Stutzen, kein Festhaken beim Ziehen des Schlauches.

Größe	Schlauchstutzen in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
100	101,5	445272	43,00
A - 110	101,5	445162	44,70
A - 110	110,0	445154	41,90



Klemmring 3-teilig, für obige Armaturen

Passend für Schlauchkupplung mit Schnelleinband. Einfache Montage mit Innen-Sechskant-Schlüssel.

Größe	für Schlauchstutzen in mm	für Wandstärke in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
100 / A - 110	101,5	2,8 - 3,2	445172	37,50
A - 110	110,0	2,8 - 3,2	445141	60,80



Festkupplung

Mit Innengewinde.

Größe	Gewinde	Typ	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
D - 25	3/4"	PN 16, geschmiedet	445060	11,20
D - 25	1"	PN 16, geschmiedet DIN 14 306	445074	8,10
C - 52	1"	PN 16, geschmiedet	445095	14,10
C - 52	1 1/4"	PN 16, geschmiedet	445078	12,10
C - 52	1 1/2"	PN 6, gegossen	445079	12,10
C - 52	2"	PN 6, gegossen	445006	7,10
C - 52	2"	PN 16, geschmiedet DIN 14 307	448006	9,80
C - 52	2 1/2"	PN 16, geschmiedet	445068	14,30
65	2 1/2"	PN 16, geschmiedet	445261	16,00
65	3"	PN 16, geschmiedet	445263	19,80
B - 75	2"	PN 16, geschmiedet	445090	18,70
B - 75	2 1/2"	PN 16, geschmiedet	445007	10,90
B - 75	2 1/2"	PN 16, geschmiedet DIN 14 308	448007	16,00
B - 75	3"	PN 6, gegossen	445008	10,80
B - 75	3"	PN 16, geschmiedet	448008	12,00
90	3"	PN 16, geschmiedet	445107	42,00
100	4"	PN 16, geschmiedet	445266	35,50
A - 110	4"	PN 6, gegossen	445009	21,50
A 110	4"	PN 16, geschmiedet	448009	26,60
125	5"	PN 16, geschmiedet	445100	68,00
F - 150	6"	PN 16, geschmiedet	445085	78,90




Festkupplung
 Mit Außengewinde.

Größe	Gewinde	Typ	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
D - 25	1"	PN 16, geschmiedet	445030	10,00
C - 52	1"	PN 16, geschmiedet	445164	14,70
C - 52	1 1/4"	PN 16, geschmiedet	445077	12,90
C - 52	1 1/2"	PN 6, gegossen	445083	12,60
C - 52	1 1/2"	PN 16, geschmiedet	448083	16,00
C - 52	2"	PN 6, gegossen	445010	7,10
C - 52	2"	PN 16, geschmiedet	448010	9,80
C - 52	2 1/2"	PN 16, geschmiedet	445062	14,30
B - 75	2"	PN 16, geschmiedet	445041	17,30
B - 75	2 1/2"	PN 6, gegossen	445011	10,70
B - 75	3"	PN 6, gegossen	445012	10,70
B - 75	3"	PN 16, geschmiedet	448012	14,00
100	4"	PN 16, geschmiedet	445267	48,20
A - 110	4"	PN 6, gegossen	445049	22,30
A - 110	4"	PN 16, geschmiedet	448049	30,90
(A - 110)	4"	Innengewinde Rd 105 x 1/4 (Übergang)	445168	38,00
F - 150	6"		445153	96,30


Blindkupplung
 Mit Kette.

Größe	Typ	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
D - 25	PN 16, geschmiedet	445075	8,10
C - 52	PN 6, gegossen	445013	9,00
B - 75	PN 6, gegossen	445014	11,90
90	PN 16, geschmiedet	445156	43,40
100	PN 16, geschmiedet	445279	37,50
A - 110	PN 6, gegossen	445015	25,20
125	PN 16, geschmiedet	445163	69,90
F - 150	PN 16, geschmiedet	445042	83,30


Übergangsstück

Größe	Typ	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
C – D	PN 16, geschmiedet DIN 14 341	445016	25,60
B – C	PN 6, gegossen	445017	24,60
B – C	PN 16, geschmiedet	448017	27,00
90 – B	PN 16, geschmiedet	445137	89,50
A – B	PN 6, gegossen	445018	41,20
A – 90	PN 16, geschmiedet	445136	157,90
A – 100	PN 16, geschmiedet	445265	98,00
A – B	PN 16, geschmiedet DIN 14 343	448018	55,60
F – A	PN 16, geschmiedet	445086	157,90
F – 125	PN 16, geschmiedet	445264	339,00
C – DIN Flansch 50	PN 16, geschmiedet DIN 2501	445143	46,20
A – DIN Flansch 100	PN 16, geschmiedet DIN 2501	445133	126,10
125 – DIN Flansch 125	PN 16, geschmiedet DIN 2501	445161	252,10
F – DIN Flansch 150	PN 16, geschmiedet DIN 2501	445139	317,20


Kupplungsschlüssel

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
Für Storz B / C, aus Temperguß	445067	6,70
Für Storz A / B / C, aus Temperguß	445019	10,90
Für Storz F, aus Temperguß	445087	25,30
Für Storz B / C, aus Stahl mit Handgriff	445099	10,90
Für Storz A / B / C, aus Stahl mit Handgriff	445061	19,60
Für Storz D, aus Stahl mit Handgriff	445355	10,50

Mehrzweck Strahlrohr

Mit Absperrhahn, nach DIN 14365

Größe		Bestell-Nr.	Stückpreis in €
D – M	1" AG, komplett Kunststoff	445160	20,10
D – M	Oberteil Polyamid	445043	38,30
C – M	Oberteil Polyamid	445091	41,20
B – M	Oberteil Aluminium	445117	132,60
	Mundstücke für C – M	445149	6,90



Saugkorb

Mit Rückschlagventil und Entleerungseinrichtung.

Größe		Bestell-Nr.	Stückpreis in €
C		445069	142,00
B		445070	215,90
A		445165	244,70



Sammelstück

Mit Rückschlagklappe und zwei Eingängen.

Größe		Bestell-Nr.	Stückpreis in €
B – CC		445058	186,80
A – BB	nach DIN 14355	445142	208,60



Verteiler mit Ventilabsperung

Größe		Bestell-Nr.	Stückpreis in €
B – CCC		445145	304,20
B – CBC		445109	296,90



Schlauchhülse

Schlauchtülle in mm		Bestell-Nr.	Stückpreis in €
52		445065	8,50
75		445066	11,50
100		445166	25,30
110		445167	26,10



**Deckkapsel**

Mit Dreikant.

Größe	Außengewinde Rd	DIN	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
C – 52	50 x 1/6	14317	445168	14,30
B – 75	65 x 1/6	14318	445169	21,50
A – 110	105 x 1/4	14319	445152	33,90

Sperring (ohne Abbildung)

Zu Druck und Saugkupplungen.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
C – 52	445135	0,40
B – 75	445170	0,50
A – 110	445171	0,80
F – 150	445159	2,00

Saug,- Druckdichtringe

Aus Nitril-Kautschuk (schwarz oder weiß)

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
D	445088	0,50
C	445046	0,60
B	445047	0,90
90	445093	2,50
A	445048	1,80
125	9912148	5,10
F	445089	6,50
C	Aus Silikon, für Lebensmittel geeignet	445046 Sil 1,60
B	Aus Silikon, für Lebensmittel geeignet	445047 Sil 2,00
A	Aus Silikon, für Lebensmittel geeignet	445048 Sil 5,10
D	blau, mit KTW Zulassung für Trinkwasser	445088 KTW 1,30
C	blau, mit KTW Zulassung für Trinkwasser	445046 KTW 2,00
B	blau, mit KTW Zulassung für Trinkwasser	445047 KTW 2,90
A	blau, mit KTW Zulassung für Trinkwasser	445048 KTW 9,60

Druckdichtringe

Aus Nitril-Kautschuk.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
C	445038	0,60
B	445039	0,80

Ersatzkette für Blindkupplungen

Edelstahl V2A Ersatzkette mit zwei S-Haken für Blindkupplung.

für Größen	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
Storz 25 - 38	445354	2,00
Storz 45 - 75	445339	2,75
Storz 90 - 150	445340	4,75

NEU

Flachdichtringe

Aus Gummi (schwarz oder weiß). Für Festkupplungen mit Innengewinde.

Gewinde		Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1"		445092	0,50
1 1/2"		445094	0,60
2"		445101	0,50
2 1/2"		445102	0,80
3"		445103	0,80
4"		445104	1,20
6"		445105	3,50
70 / 90 / 5	für Standrohrunterteil	445097	2,00



Standrohr mit Absperrung

Für Unterflurhydranten.

Größe	Abgänge	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
DN 80	C / C, drehbar	445063	271,00
DN 80	B / B, drehbar	445146	288,00



Standrohr ohne Absperrung

Größe	Abgang	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
DN 80	B, drehbar	445148	212,90



Standrohrunterteil (Ersatzteil)

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
DN 80	445147	127,50



Schlauchbinde

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
C – 52	445118	19,60
B – 75	445119	21,70



Maßtabelle System Kamlock Armaturen

Größe Zoll	Nennweite DN	Stecker - Ø in mm
1/2"	15	25,0
3/4"	20	32,0
1"	25	37,0
1 1/4"	32	45,0
1 1/2"	40	53,0
2"	50	63,0
3"	75	92,0
4"	90	120,0

Kupplungen aus Polypropylen mit NBR-Dichtringen, Hebelwerk aus Edelstahl. Cemisich Beständig gegen Agrarchemikalien.

Mutterteil mit Tülle, Typ C

Größe	Schlauchtülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	13	547009	10,00
3/4"	19	547010	5,30
1"	25	547011	6,40
1 1/4"	30 / 32	546012	15,00
1 1/2"	32	546018	9,90
1 1/2"	38	546013	8,70
2"	50	546014	12,80
3"	75	546042	18,10
4"	100	547032	39,55

Mutterteil mit Innengewinde, Typ D

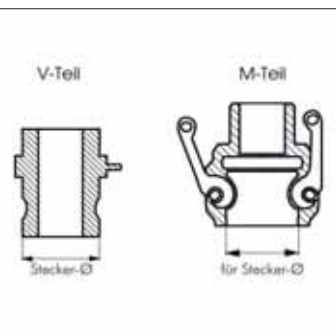
Größe	Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	1/2"	547006	8,80
3/4"	3/4"	547007	5,40
1"	1"	547008	6,50
1 1/4"	1 1/4"	546009	13,80
1 1/2"	1 1/2"	546010	10,30
2"	2"	546011	12,90
3"	3"	546043	20,30
4"	4"	547031	31,80

Mutterteil mit Außengewinde, Typ B

Größe	Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1"	1"	547023	5,90
1 1/4"	1 1/4"	547024	14,90
1 1/2"	1 1/2"	546046	10,00
2"	2"	546040	12,30
3"	3"	546044	17,30
4"	4"	547030	29,00

Blindkupplung, Mutterteil, Typ DC

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3/4"	547014	5,50
1"	547015	6,80
1 1/2"	546030	9,50
2"	546031	10,80
3"	547018	16,30
4"	547039	25,80



Vaterteil mit Tülle, Typ E

Größe	Schlauchtülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	13	547003	3,80
3/4"	19	547004	1,30
1"	25	547005	1,50
1 1/4"	30	546015	5,50
1 1/2"	38	546016	3,30
2"	50	546017	3,60
3"	75	546041	6,60
4"	100	547035	13,60



Vaterteil mit Innengewinde, Typ A

Größe	Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	1/2"	547000	2,50
3/4"	3/4"	547001	1,50
1"	1"	547002	1,60
1 1/4"	1 1/4"	546019	3,70
1 1/2"	1 1/2"	546020	3,70
2"	2"	546021	3,30
3"	3"	547020	7,90
4"	4"	547034	15,35



Vaterteil mit Außengewinde, Typ F

Größe	Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1"	1"	547022	1,40
1 1/4"	1 1/4"	546045	2,60
1 1/2"	1 1/2"	546047	2,60
2"	2"	546038	3,20
3"	3"	546039	6,10
4"	4"	547038	13,60



Blindkupplung, Vaterteil, Typ DP

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3/4"	547012	2,20
1"	547013	2,40
1 1/2"	546035	2,90
2"	546036	3,60
3"	547017	5,40
4"	547033	10,40



Ersatzdichtung

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	547042	0,30
3/4"	547052	0,45
1"	547051	0,50
1 1/4"	547054	0,55
1 1/2"	547054	0,60
2"	546037	0,80
3"	547053	1,00
4"	547041	1,40



Kupplung und Hebel aus rostfreiem Edelstahl, chemisch beständig gegen Agrarchemikalien und Flüssigdünger.

Mutterteil mit Tülle, Typ C

Edelstahl.

Größe	Schlauchtülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	13	547158	12,10
3/4"	19	547159	13,20
1"	25	547160	18,20
1 1/4"	30	547161	24,60
1 1/2"	38	547162	28,10
2"	50	547163	38,50
2 1/2"	63	547164	52,50
3"	75	547165	69,90

Mutterteil mit Innengewinde, Typ D

Edelstahl.

Größe	Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	1/2"	547149	12,90
3/4"	3/4"	547150	15,70
1"	1"	547151	24,40
1 1/4"	1 1/4"	547152	26,80
1 1/2"	1 1/2"	547153	31,50
2"	2"	547154	36,90
2 1/2"	2 1/2"	547155	57,70
3"	3"	547156	78,80

Mutterteil mit Außengewinde, Typ B

Edelstahl.

Größe	Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	1/2"	547140	12,10
3/4"	3/4"	547141	14,80
1"	1"	547142	18,60
1 1/4"	1 1/4"	547143	25,50
1 1/2"	1 1/2"	547144	30,10
2"	2"	547145	38,10
2 1/2"	2 1/2"	547146	56,10
3"	3"	547197	75,70

Blindkupplung, Mutterteil, Typ DC

Edelstahl.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	547167	10,20
3/4"	547168	15,30
1"	547169	20,00
1 1/4"	547170	24,70
1 1/2"	547171	26,80
2"	547172	35,10
2 1/2"	547173	43,70
3"	547174	65,60



Vaterteil mit Tülle, Typ E

Edelstahl.

Größe	Schlauchtülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	13	547194	8,20
3/4"	19	547195	9,50
1"	25	547196	13,40
1 1/4"	30	547147	18,40
1 1/2"	38	547198	20,40
2"	50	547199	34,30
2 1/2"	63	547200	48,90
3"	75	547201	62,40



Vaterteil mit Innengewinde, Typ A

Edelstahl.

Größe	Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	1/2"	547185	8,40
3/4"	3/4"	547186	9,20
1"	1"	547187	12,10
1 1/4"	1 1/4"	547188	17,50
1 1/2"	1 1/2"	547189	20,40
2"	2"	547190	26,40
2 1/2"	2 1/2"	547191	46,50
3"	3"	547192	48,70



Vaterteil mit Außengewinde, Typ F

Edelstahl.

Größe	Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	1/2"	547176	10,50
3/4"	3/4"	547177	11,50
1"	1"	547178	14,90
1 1/4"	1 1/4"	547179	23,70
1 1/2"	1 1/2"	547180	25,50
2"	2"	547181	32,70
2 1/2"	2 1/2"	547182	52,70
3"	3"	547183	67,60



Blindkupplung, Vaterteil, Typ DP

Edelstahl.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	547203	7,90
3/4"	547204	8,70
1"	547205	11,00
1 1/4"	547206	15,10
1 1/2"	547207	17,20
2"	547208	23,50
2 1/2"	547209	49,50
3"	547210	42,50



**Kurvenstück / VK**

V-Kupplung.

Größe	Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
VK 50	2"	245024	14,20
VK 50	2"	Edelstahl 245233	20,60
VK 80	3"	245025	20,50
VK 80	3"	Aluminium 245227	34,00
VK 80	3"	Edelstahl 245228	33,00
VK 100	4"	245055	49,40
VK 100	4"	Edelstahl 245044	63,90

**Dichtringstück mit Spannring / MK**

M-Kupplung.

Größe	Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
MK 50	2"	245251	38,10
MK 80	3"	245057	61,70
MK 100	4"	245053	156,60
MK 100	4"	Edelstahl 245054	173,00

**Dichtringstück (MK)**

Kronenring für M-Kupplung.

Größe	Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
50	2"	245028	13,90
50	2"	Edelstahl 245235	19,80
80	3"	245029	21,60
80	3"	Aluminium 245229	33,00
80	3"	Edelstahl 245230	37,10

**Spannring mit Hebel (MK)**

Für M-Kupplung.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
50	245026	24,70
50	Edelstahl 245236	25,50
80	245027	41,10
80	Aluminium 245231	39,10
80	Edelstahl 245232	43,30

Blindkappe / MB

Größe		Bestell-Nr.	Stückpreis in €
MB 50		245051	24,20
MB 50	Aluminium	245223	13,30
MB 50	Edelstahl	245234	20,40
MB 80		245052	40,20
MB 80	Aluminium	245222	19,50
MB 80	Edelstahl	245225	39,80
MB 100	Aluminium	245138	44,80
MB 100	Edelstahl	245238	75,20



Blindstopfen / VB

Größe		Bestell-Nr.	Stückpreis in €
VB 50		245140	20,50
VB 50	Aluminium	245237	10,30
VB 80		245221	29,90
VB 80	Aluminium	245045	16,50
VB 80	Edelstahl	245239	34,00
VB 80	Kunststoff	245224	15,50
VB 100	Aluminium	245056	29,90
VB 100	Kunststoff	245226	24,70



Dichtungen

Größe		Bestell-Nr.	Stückpreis in €
MK 50	67 x 50 x 6	245141	2,30
MK 80	92 x 77 x 6	245105	3,30
MK 100	115 x 100 x 7	245143	6,10
Gewinde 2"	Teflon	245162	2,60
Gewinde 2"	61 x 48 x 2	245163	1,60
Gewinde 3"	Teflon	245172	3,90
Gewinde 3"	88 x 77 x 3	245106	2,00
Gewinde 4"	115 x 100 x 3	245171	3,90



Schlauchstutzen mit Außengewinde und Sicherungsbund

Schlaucheinbindung erfolgt mittels Schalen-Schlauchklemmen nach EN 11420-3. Preis ohne Schalen.

Gewinde	Schlauchstutzen in mm		Bestell-Nr.	Stückpreis in €
2"	50	Messing	445294	19,10
3"	75	Messing	445296	41,70
4"	100	Messing	445297	88,80
2"	50	Edelstahl	45290050000	34,60
3"	75	Edelstahl	45290075000	57,50
4"	100	Edelstahl	45290100000	116,10



Aluminium Klemmschalen nach EN 11420-3

Zweiteilig inkl. Schrauben und Muttern. Zum Einband von Schläuchen auf glattem Stutzen mit Sicherungsbund.

Für Schlauchgröße Innen Ø x Wandstärke	Spannbereich in mm		Bestell-Nr.	Stückpreis in €
50,0 x 8,0	65 - 67		42070050008	12,20
75,0 x 6,5	87 - 89		42070075006	22,60
75,0 x 8,0	90 - 92		42070075008	17,40
75,0 x 10,0	94 - 96		42070075010	27,90
75,0 x 12,0	98 - 100		42070075012	37,40
100,0 x 8,0	115 - 117		42070010008	54,40
100,0 x 10,0	119 - 121		42070010010	55,40
100,0 x 12,0	123 - 125		42070010012	80,80



Klemmschalen aus Edelstahl oder Messing auf Anfrage.

**Schnellkupplung**

Mit Schlauchtülle.

Schlauchtülle in Zoll / mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3/8" / 10	411046	2,10
1/2" / 13	411010	2,20
3/4" / 20	411011	2,40
1" / 25	411012	2,60
1 1/4" / 32	411013	3,60
1 1/2" / 38	411014	4,80

**Schnellkupplung**

Mit drehbarer Schlauchtülle.

Schlauchtülle in Zoll / mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2" / 13	411050	3,50
3/4" / 20	411051	3,90
1" / 25	411052	4,20

**Saug, Hochdruckkupplung**

Mit Schlauchtülle.

Schlauchtülle in Zoll / mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2" / 13	411040	7,00
3/4" / 20	411022	7,20
1" / 25	411023	9,80
1 1/4" / 32	411047	10,40

**Schnellkupplung mit Klemmverschraubung**

Klemmverschraubung zur Schlauchmontage ohne Schellen.

Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	411063	10,10
3/4"	411064	11,40

**Schnellkupplung**

Mit Innengewinde.

Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3/8"	411043	2,10
1/2"	411015	2,20
3/4"	411016	2,30
1"	411017	2,40
1 1/4"	411030	3,10
1 1/2"	411031	3,90

Schnellkupplung

Mit Außengewinde.

Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3/8"	411061	2,20
1/2"	411018	2,30
3/4"	411019	2,40
1"	411020	2,50
1 1/4"	411032	3,00
1 1/2"	411033	3,80



Schnellkupplung

Mit Innengewinde, drehbar.

Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	411056	16,60
3/4"	411057	17,20
1"	411058	23,00



Saug, Hochdruckkupplung

Mit Außengewinde.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3/4"	411048	7,80
1"	411044	9,70



Blindkupplung

Bestell-Nr.	Stückpreis in €
411034	2,40



Dreiwegestück

Allseits mit System Geka Kupplung. Durchgang Y-Stück ~16 mm.

Bestell-Nr.	Stückpreis in €
411038	13,90



Gummidichtung

Größe	Bestell-Nr.	Preis in €/Stk.
Für Schnellkupplungen	411021	0,35
Für Saug-, Hochdruckkupplungen	411041	0,85
Haltering für Saug-, Hochdruckkupplungen	411042	1,20

Spritzdüse

Mit Schnellkupplung, einstellbar.

Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	411035	8,80
3/4"	411036	13,30
1"	411037	17,00

Spritzdüse

Mit Schlauchtülle, einstellbar.

Schlauchtülle	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	411024	9,60
16 mm	411059	15,00
3/4"	411025	12,70
1"	411026	19,10



Muffenschieber

PN 16, mit Innengewinde.

Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3/8"	420325	5,70
1/2"	420311	6,50
3/4"	420312	8,30
1"	420317	11,40
1 1/4"	420318	18,50
1 1/2"	420316	21,90
2"	420069	34,50
2 1/2"	420070	45,10
3"	420071	52,60
4"	420072	118,50
5"	420073	373,00
6"	420074	561,00



Rückschlagklappe

PN 10, mit Innengewinde, horizontal einbaubar, dichtende Gummiplatte.

Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
2"	420100	38,60
2 1/2"	420101	64,60
3"	420102	86,00
4"	420103	135,00



**Fußventil - Zwischenventil**

Mit Innengewinde, federbelastet. Ventilkugel aus Kunststoff.

Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3/8"	421101	5,80
1/2"	421102	5,20
3/4"	421103	6,00
1"	421104	8,00
1 1/4"	421105	11,10
1 1/2"	421106	16,70
2"	421107	23,70
2 1/2"	421108	69,10
3"	421109	70,90
4"	421112	118,50

**Fußventil mit Saugkorb**

Federbelastet, mit Innengewinde, komplett mit Filter. Ventilkugel aus Kunststoff.

Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3/4"	420105	6,20
1"	420106	7,70
1 1/4"	420104	10,70
1 1/2"	420108	16,40
2"	420107	23,40
2 1/2"	420109	44,20

**Fußventil - Zwischenventil**

Federbelastet, mit Innengewinde, Ventilkugel aus Messing, Feder aus Edelstahl, ohne Filter.

Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	422102	6,40
3/4"	422103	9,00
1"	422104	13,60
1 1/4"	422105	21,30
1 1/2"	422106	28,00
2"	422107	42,30
2 1/2"	422108	88,70
3"	422109	134,20

**Edelstahlkorb**

Mit Außengewinde.

Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	421119	1,80
3/4"	421118	2,10
1"	421117	2,60
1 1/4"	421110	3,10
1 1/2"	421111	3,60
2"	421113	4,80
2 1/2"	421114	12,90
3"	421115	15,00
4"	421116	21,40

Schlauchtülle

Mit Außengewinde.

Außengewinde	Schlauchtülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	13	445181	2,10
3/4"	13	445179	4,70
3/4"	20	445184	3,20
3/4"	25	445182	4,10
1"	20	445185	4,30
1"	25	445111	4,20
1"	32	445183	5,20
1 1/4"	25 ohne 6-Kant / mit Dichtring	445186	5,10
1 1/4"	32	445110	5,60
1 1/4"	40	445114	7,50
1 1/2"	38	445113	10,60
1 1/2"	50	445115	14,60
2"	50	445116	17,40
2"	60	445134	14,50
3"	76	445022	29,10
3"	80	445023	33,50
4"	100	445021	66,20



Schlauchtülle mit Gewinde, drehbar

Messing Schlauchtülle mit Innen- oder Außengewinde, 2-teilig, flachdichtend, mit Sechskant.
 Schlauchtülle zu 360° axial drehbar - kein verdrehen des Schlauches mehr.

Gewinde	Schlauchtülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2" AG	13	445240	9,70
3/4" AG	13	445241	11,20
3/4" AG	19	445242	11,60
1" AG	25	445243	17,70
3/4" IG	13	445244	12,30
3/4" IG	19	445245	12,50
1" IG	19	445246	19,90
1" IG	25	445247	21,70



2/3 Verschraubung

Innengewinde	Schlauchtülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	10	445189	1,60
1/2"	13	445187	1,90
3/4"	13	445190	1,80
3/4"	20	445188	2,20
1"	13	445192	2,40
1"	20	445191	2,60
1"	25	445112	2,90
1 1/4"	32	445178	6,90
1 1/2"	38/40	9423315	9,90



3/3 Verschraubung

Gewinde	Schlauchtülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	13	445193	2,40
3/4"	20	445194	3,60
1"	20	445180	4,30
1"	25	445195	5,60



**Kugelhahn**

Aus Messing, mit 2 x Innengewinde und vollem Durchgang.

Innengewinde	Betriebsdruck in bar	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/4"	20	420019	4,10
3/8"	20	419027	4,60
1/2"	20	420013	4,60
3/4"	20	420014	5,50
1"	20	420015	8,70
1 1/4"	16	420016	14,40
1 1/2"	16	420017	21,10
2"	16	420018	31,40
2 1/2"	10	419026	71,80
3"	10	419024	101,00
4"	10	419025	143,80

**Kugelhahn für Trinkwasser**

Aus Messing, mit 2 x Innengewinde. Mit vollem Durchgang und Dichtung aus PTFE. Für Trinkwasser nach EN 13828, DIN DVGW geprüft. Betriebsdruck PN40. Temperaturbereich -20°C bis +150°C.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	420913	8,30
3/4"	420914	11,00
1"	420915	17,00
1 1/4"	420916	31,30
1 1/2"	420917	47,70
2"	420918	68,50

**Kugelhahn**

Aus Messing, mit Innengewinde, mit Flügelgriff.

Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	419124	5,60
3/4"	419125	8,00

**Kugelhahn**

Aus Messing, mit Außengewinde und Innengewinde.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	420116	4,60
3/4"	420117	5,60
1"	420115	9,00
1 1/4"	420223	15,40
1 1/2"	420224	22,50
2"	420118	34,10

Kugelhahn

Aus Messing, mit beidseitig Außengewinde.

Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	420613	7,20
3/4"	420614	9,80
1"	420615	13,90
1 1/4"	420609	21,60
1 1/2"	420617	46,00
2"	420608	76,70



Kugelhahn

Aus Edelstahl, mit 2 x Innengewinde. Mit vollem Durchgang und arretierbarem Hebel.

Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3/8"	420512	10,30
1/2"	420513	10,90
3/4"	420514	14,90
1"	420515	22,60
1 1/4"	420516	32,90
1 1/2"	420517	43,80
2"	420518	80,00
2 1/2"	420519	150,00
3"	420520	230,00



Kugelhahn

Aus Edelstahl, mit Innengewinde und Außengewinde. Mit vollem Durchgang und arretierbarem Hebel.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3/8"	420531	10,70
1/2"	420532	12,20
3/4"	420533	17,50
1"	420534	25,00
1 1/4"	420535	39,90
1 1/2"	420536	46,90
2"	420537	79,90



Mini-Kugelhahn

Aus Messing, mit 2x Innengewinde.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/8"	547301	4,55
1/4"	547302	4,40
3/8"	547303	4,20
1/2"	547304	5,20
3/4"	547305	7,90



Mini-Kugelhahn

Aus Messing, mit Innen- und Außengewinde.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/8"	547306	4,25
1/4"	547307	4,15
3/8"	547308	4,00
1/2"	547309	4,90
3/4"	547310	8,70



**Kugelauslaufhahn**

Aus Messing, mit Außengewinde und Tülle.

Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	420313	5,80
3/4"	420314	9,40
1"	420315	13,70

**Kugelauslaufhahn abschließbar**

Aus Messing vernickelt, mit Außengewinde und Tülle.

Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	420319	10,30
3/4"	420320	11,40

**Auslaufhahn mit Steckschlüssel**

Aus Messing vernickelt, mit Außengewinde und Tülle.

Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	420713	10,70
Steckschlüssel	9401655	1,20

**Auslaufventil**

Matt verchromt, mit Außengewinde und Tülle. PN10.

Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	9401459	7,90
3/4"	9401460	12,90

Kupplung mit Außengewinde

Ventil einseitig automatisch absperrend. Mit allen gängigen Profilen austauschbar. Betriebsdruck max. 35 bar, Temperaturbereich: -20°C bis +100°C (mediumbedingt!)

NW	Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
7,2	1/8"	422013	3,70
7,2	1/4"	422010	3,70
7,2	3/8"	422011	3,70
7,2	1/2"	422012	4,10



Kupplung mit Innengewinde

Ventil einseitig automatisch absperrend. Mit allen gängigen Profilen austauschbar. Betriebsdruck max. 35 bar, Temperaturbereich: -20°C bis +100°C (mediumbedingt!)

NW	Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
7,2	1/4"	422020	3,80
7,2	3/8"	422021	3,80
7,2	1/2"	422022	3,90



Kupplung mit Schlauchtülle

Ventil einseitig automatisch absperrend. Mit allen gängigen Profilen austauschbar. Betriebsdruck max. 35 bar, Temperaturbereich: -20°C bis +100°C (mediumbedingt!)

NW	Schlauchtülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
7,2	6,0	422001	3,80
7,2	9,0	422002	3,80
7,2	10,0	422004	3,90
7,2	13,0	422003	4,00



Mehrfachverteiler mit Innengewinde

Ventil einseitig automatisch absperrend. Mit allen gängigen Profilen austauschbar. Betriebsdruck max. 35 bar, Temperaturbereich: -20°C bis +100°C (mediumbedingt!)

NW	Innengewinde	Abgänge	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
7,2	3/8"	2	422060	11,00
7,2	1/2"	2	422061	15,00
7,2	3/8"	3	422062	20,30
7,2	1/2"	3	422063	20,70



Stecknippel mit Außengewinde

Mit allen gängigen Profilen austauschbar. Betriebsdruck max. 35 bar, Temperaturbereich: -20°C bis +100°C (mediumbedingt!)

NW	Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
7,2	1/8"	422040	1,20
7,2	1/4"	422041	1,20
7,2	3/8"	422042	1,40
7,2	1/2"	422043	2,20



**Stecknippel mit Innengewinde**

Mit allen gängigen Profilen austauschbar. Betriebsdruck max. 35 bar, Temperaturbereich: -20°C bis +100°C (mediumbedingt!)

NW	Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
7,2	1/8"	422050	1,20
7,2	1/4"	422051	1,20
7,2	3/8"	422052	1,50
7,2	1/2"	422053	2,10

**Stecknippel mit Schlauchtülle**

Mit allen gängigen Profilen austauschbar. Betriebsdruck max. 35 bar, Temperaturbereich: -20°C bis +100°C (mediumbedingt!)

NW	Schlauchtülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
7,2	6,0	422030	1,20
7,2	9,0	422031	1,20
7,2	13,0	422032	1,30

**Wanddose mit Kupplung und Innengewinde**

Mit allen gängigen Profilen austauschbar. Betriebsdruck max. 35 bar, Temperaturbereich: -20°C bis +100°C (mediumbedingt!)

NW	Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
7,2	3/8"	422070	7,10
7,2	1/2"	422071	9,30
7,2	3/4"	422072	13,20

**Wandverteiler mit Kupplungen und Innengewinde**

Durchgang jeweils mit Innengewinde. Mit allen gängigen Profilen austauschbar. Betriebsdruck max. 35 bar, Temperaturbereich: -20°C bis +100°C (mediumbedingt!)

NW	Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
7,2	1/2"	422076	27,10

Pressluft Kupplung mit Außengewinde

Pressluft/Druckluft Klauenkupplung mit Außengewinde. Aus verzinktem Tempermessing, mit ölbeständiger Gummidichtung. Arbeitsdruck 10 bar.

Nockenweite in mm	Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
42	3/8"	9451671	6,20
42	1/2"	9451672	2,80
42	3/4"	9451673	2,90
42	1"	9451674	3,00
42	1 1/4"	9451675	17,40



Pressluft Kupplung mit Innengewinde

Pressluft/Druckluft Klauenkupplung mit Innengewinde. Aus verzinktem Tempermessing, mit ölbeständiger Gummidichtung. Arbeitsdruck 10 bar.

Nockenweite in mm	Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
42	3/8"	9451663	5,70
42	1/2"	9451664	2,20
42	3/4"	9451665	2,30
42	1"	9451666	2,50
42	1 1/4"	9451667	11,30



Pressluft Kupplung mit Schlauchtülle

Pressluft/Druckluft Klauenkupplung mit Schlauchtülle. Aus verzinktem Tempermessing, mit ölbeständiger Gummidichtung. Arbeitsdruck 10 bar.

Nockenweite in mm	Schlauchtülle in mm		Bestell-Nr.	Stückpreis in €
42	13,0		9451653	2,00
42	19,0		9451655	2,70
42	25,0		9451656	5,50
42	32,0		9451657	9,70
42	13,0	mit Sicherungsbund	9451658	2,50
42	19,0	mit Sicherungsbund	9451660	3,60
42	25,0	mit Sicherungsbund	9451661	6,90



Pressluft Kupplung mit Innengewinde

Pressluft/Druckluft Klauenkupplung als 3-Wege-Verteilerstück. Aus verzinktem Tempermessing, mit ölbeständiger Gummidichtung. Arbeitsdruck 10 bar.

Nockenweite in mm	Größe	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
42	3/4"	9451683	51,20



Pressluft Blindkupplung

Pressluft/Druckluft Klauenkupplung als Blindkupplung. Aus verzinktem Tempermessing, mit ölbeständiger Gummidichtung. Arbeitsdruck 10 bar.

Nockenweite in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
42	9451678	5,80



NEU

Steckverbindung, IQS-Standard

IQS-Standardsteckverbinder geeignet für Druckluft, neutrale Gase sowie Wasser (Wasser bis max. +60° C darf nur nach Freigabe der Rahmendaten durch uns verwendet werden).

Werkstoffe: Körper: Messing vernickelt / PA 66, Dichtung: NBR, Haltekralen: Edelstahl, Patrone: ZNDC vernickelt.
 Temperaturbereich: -20° C bis max. +80° C. Betriebsdruck: -0,95 bis 20 bar.

Passende PE-, PU- und PA-Schläuche finden Sie auf Seite Seite 9 in unserem Katalog.

Steckverbindung, reduzierend

D in mm	D ₁ in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
6	4	413856	2,00
8	4	413857	2,20
8	6	413858	2,20
10	6	413859	3,00
10	8	413860	3,00
12	8	413861	3,50
12	10	413862	3,00

Steckverbindung, gerade

Duchmesser in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4	413849	1,70
6	413850	1,70
8	413851	1,90
10	413852	2,40
12	413853	3,10

Winkelsteckverbindung

Duchmesser in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4	413864	1,60
6	413865	1,70
8	413866	1,90
10	413867	2,60
12	413868	2,80

T-Steckverbindung

Duchmesser in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4	413871	2,30
6	413872	2,30
8	413873	2,40
10	413874	2,70
12	413875	3,90

Y-Steckverbindung

Duchmesser in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4	413885	2,70
6	413886	2,90
8	413887	3,00
10	413888	3,50
12	413889	4,70

Steckverschraubung mit Innengewinde

Duchmesser in mm	Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4	1/8"	413272	2,10
4	1/4"	413273	2,50
6	1/8"	413274	2,10
6	1/4"	413275	2,40
6	3/8"	413276	3,20
8	1/8"	413277	2,20
8	1/4"	413278	2,60
8	3/8"	413279	3,40
10	1/8"	413280	2,80
10	1/4"	413281	2,90
10	3/8"	413282	4,30



Steckverschraubung mit zylindrischem Außengewinde

Duchmesser in mm	Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4	M5	413222	1,40
4	1/8"	413223	1,10
4	1/4"	413224	1,30
6	1/8"	413226	1,10
6	1/4"	413227	1,20
6	3/8"	413228	1,50
8	1/8"	413229	1,30
8	1/4"	413230	1,40
8	3/8"	413231	1,50
8	1/2"	413232	2,40
10	1/4"	413234	1,60



Steckverschraubung mit Außengewinde und Innensechskant

Duchmesser in mm	Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4	M5	413244	1,40
4	1/8"	413245	1,30
4	1/4"	413246	1,60
6	1/8"	413226	1,10
6	M5	413247	1,50
6	1/8"	413248	1,50
6	1/4"	413249	1,50
8	1/8"	413250	1,50
8	1/4"	413251	1,70
8	3/4"	413252	1,90



L-Steckverschraubung mit zylindrischen Innengewinde

Duchmesser in mm	Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
6	1/8"	413460	2,70
6	1/4"	413461	2,50
6	3/8"	413462	3,10
8	3/8"	413465	3,00
10	1/2"	413468	4,50



**L-Steckverschraubung kurz mit zylindrischem Außengewinde**

Duchmesser in mm	Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4	1/8"	413311	1,60
4	1/4"	413312	1,80
6	M5	413313	2,00
6	1/8"	413314	1,70
6	1/4"	413315	1,80
6	3/8"	413316	2,10
8	1/8"	413317	2,00
8	1/4"	413318	2,10
8	3/8"	413319	2,10
10	1/8"	413321	2,80
10	1/4"	413322	2,70
10	3/8"	413323	2,70
10	1/2"	413324	3,20

**Verschlusskappe**

Duchmesser in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4	414047	1,00
6	414048	1,00
8	414049	1,20
10	414050	1,30
12	414051	1,40

**Verschlussstopfen**

Stopfen zum Verschließen von Steckanschlüssen.

Duchmesser in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4	414039	0,60
5	414040	1,00
6	414041	0,60
8	414042	0,80
10	414043	0,70
12	414044	0,80

**Absperrhahn**

Durchmesser in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
6	414284	9,0
8	414285	9,0
10	414286	10,15
12	414287	10,15

Stecknippel, reduzierend

D in mm	D ₁ in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
6	4	413925	1,20
8	4	413926	1,40
8	6	413927	1,40
10	6	413928	1,90
10	8	413929	1,50
12	8	413930	1,80
12	10	413931	1,70



Stecknippel, Verbindungs-nippel

Durchmesser in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4	413918	1,10
6	413919	1,20
8	413920	1,30
10	413921	1,50
12	413922	1,90



Stecknippel mit Schlauchtülle

Stutzen (D) in mm	Tülle (D ₁) in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
4	4	413933	1,10
4	5	413934	1,30
6	5	413935	1,20
6	6	413936	1,60
8	6	413937	1,40
8	8	413938	1,40
10	8	413939	1,70
12	8	413940	2,40
12	10	413941	1,80
12	13	413942	1,80



NEU

T-Stück mit Schlauchtülle

Schlauchtülle in mm	Schlauchtülle in Zoll	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
6	1/4"	445347	2,60
8	3/8"	445352	2,20
9	3/8"	445348	2,60
13	1/2"	445341	4,35
19	3/4"	445342	3,50

Verbindungstülle

Schlauchtülle in mm	Schlauchtülle in Zoll	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
6	1/4"	9423858	1,35
8	1/3"	445219	2,00
10	3/8"	9423859	1,70
13	1/2"	445196	1,30
16	5/8"	445218	1,60
19	3/4"	445197	1,60
25	1"	445198	2,80
32	1 1/4"	445199	5,50
38	1 1/2"	445200	11,60
50	2"	9423856	18,90

Reduzierstück Nr. 241

Mit Außengewinde und Innengewinde.

Außengewinde	Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3/8"	1/4"	250120	1,90
1/2"	1/4"	250121	1,90
1/2"	3/8"	250123	1,40
3/4"	1/2"	445201	2,10
1"	1/2"	445202	3,40
1"	3/4"	445203	3,30
1 1/4"	3/4"	445204	5,80
1 1/4"	1"	445205	5,90
1 1/2"	3/4"	445206	16,30
1 1/2"	1"	445207	8,90
1 1/2"	1 1/4"	445208	7,00
2"	1"	445212	20,00
2"	1 1/2"	445209	11,50
2 1/2"	2"	445210	36,40
3"	2"	445211	46,20
4"	3"	445213	148,40

T-Stück Nr. 130

Mit 3 x Innengewinde.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	445301	3,80
3/4"	445302	5,80
1"	445303	9,50
1 1/4"	445304	15,90
1 1/2"	445305	24,70
2"	445306	28,40
2 1/2"	445307	69,60
3"	445308	134,90

T-Stück reduziert Nr. 130

Mit 3 x Innengewinde, Mittelabgang reduziert.



Innengewinde	Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	3/8"	43359013010	5,10
3/4"	1/2"	43359019013	4,90
1"	1/2"	43359025013	7,90
1"	3/4"	43359025019	7,90



Gewindemuffe Nr. 270

Mit 2 x Innengewinde.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	445401	2,00
3/4"	445402	3,70
1"	445403	4,30
1 1/4"	445404	6,90
1 1/2"	445405	10,00
2"	445406	17,90
2 1/2"	445407	35,80
3"	445408	51,10



Reduziermuffe Nr. 240

Mit 2 x Innengewinde.

Innengewinde	Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3/4"	1/2"	445604	2,60
1"	1/2"	445605	5,80
1"	3/4"	445603	4,80
1 1/4"	1"	445606	6,70
1 1/2"	1"	445607	9,90
1 1/2"	1 1/4"	445608	11,20
2"	1 1/2"	445609	18,90



Doppelnippel Nr. 280

Mit 2 x Außengewinde.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	445501	1,50
3/4"	445502	2,40
1"	445503	3,10
1 1/4"	445504	5,40
1 1/2"	445505	9,20
2"	445506	14,20
2 1/2"	445507	25,80
3"	445508	43,60



Reduziernippel Nr. 245

Mit 2 x Außengewinde.

Außengewinde	Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3/4"	1/2"	445601	2,00
1"	3/4"	445602	3,30
1 1/4"	1"	445611	5,30
1 1/2"	1 1/4"	445612	8,40
2"	1 1/2"	445613	14,00
2 1/2"	2"	445614	29,00
4"	3"	445616	79,70



**Winkel 90° Nr. 90**

Mit 2 x Innengewinde.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	445701	3,40
3/4"	445702	4,40
1"	445703	7,50
1 1/4"	445704	11,60
1 1/2"	445705	21,20
2"	445706	32,60
2 1/2"	445707	43,50
3"	445708	102,60
4"	445709	161,90

**Winkel 90° Nr. 92**

Mit Außengewinde und Innengewinde.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	445711	3,50
3/4"	445712	5,80
1"	445713	7,80
1 1/4"	445714	13,70
1 1/2"	445715	19,50
2"	445716	28,40
2 1/2"	445717	78,30
3"	445718	121,50
4"	445719	175,60



NEU

Wanddose mit IG 90°

Beidseitig mit Innengewinde, Wandscheibe zur Befestigung.

Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3/8"	422145	3,20
1/2"	422146	5,00
3/4"	422147	7,20



NEU

Rohrdoppelnippel

Messing.

Außengewinde	Länge in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	80	9701813	5,60
1/2"	100	9701814	6,80
3/4"	80	9701823	6,40
3/4"	100	9701824	8,40
3/4"	120	9701825	11,00
1 1/2"	100	9701854	19,00
1 1/2"	150	9701857	29,50



NEU

2/3 Schlauchverschraubung 90° abgewinkelt

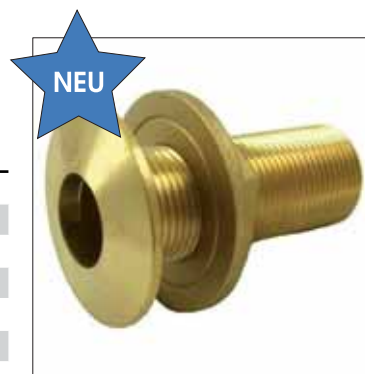
Mit Flügelüberwurfmutter - flach dichtend. PN 16.

Außengewinde	Schlauchtülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	10	445450	3,60
1/2"	13	445451	3,65
3/4"	10	445452	3,70
3/4"	13	445453	3,90
1"	19	445454	5,40

Tankdurchführung mit AG

Mit breiter Kontermutter, Lieferung ohne Dichtung.

Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	445802	6,70
3/4"	445803	9,90
1"	445804	10,90
1 1/4"	445805	14,50
1 1/2"	445806	17,90
2"	445807	19,90



Tankdurchführung mit Schlauchtülle

Mit Scheibe und Mutter, Lieferung ohne Dichtung.

Außengewinde	Schlauchtülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3/8"	15	445811	8,70
1/2"	18	445812	7,70
3/4"	24	445813	13,50
1"	30	445814	17,60
1 1/4"	40	445815	24,20
2"	57	445817	43,30
3"	80	445819	126,00
4"	110	445820	262,50



Messing-Schwimmerventil

Ohne Schwimmerkugel. Metallisch dichtend. PN6.

Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	402412	25,00
3/4"	402434	31,80
1"	402410	45,10
1 1/4"	402454	73,00
1 1/2"	402464	90,70
2"	402420	142,00



Schwimmerkugel

Aus Kunststoff.

Außen Ø in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
120	432120	3,70
150	432150	4,80
180	432180	8,60
220	432220	14,40
300	432300	56,00



Schwimmerventil komplett

Mit Kugel. PN6.

Außengewinde	Durchmesser Kugel in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	120	443212	27,50
3/4"	120	443234	34,80
1"	150	443210	50,00
1 1/4"	180	443254	79,80
1 1/2"	220	443264	105,10
2"	300	443220	198,00



**Anschweißnippel Nr. 23B**

Mit Außengewinde.

Außengewinde	Länge in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/4"	30	45010006000	2,10
3/8"	30	45010010000	2,20
1/2"	40	45010013000	2,30
3/4"	40	45010019000	4,70
1"	40	45010025000	4,30
1 1/4"	80	45010032000	7,00
1 1/2"	50	45010038000	10,20
2"	50	45010050000	13,10
2 1/2"	60	45010063000	15,80
3"	65	45010075000	14,40
3"	70	220163	20,60
4"	80	220161	37,90

**Doppelnippel 6-Kt. Nr. 280**

Beiderseits Außengewinde.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/8"	45025003000	1,15
1/4"	45025006000	1,05
3/8"	45025010000	1,50
1/2"	45025013000	2,00
3/4"	45025019000	2,90
1"	45025025000	4,10
1 1/4"	45025032000	5,70
1 1/2"	45025038000	8,00
2"	45025050000	11,50
2 1/2"	45025063000	24,40
3"	45025075000	27,80

**Ganze Muffe Nr. 270**

Beiderseits Innengewinde.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/8"	45000003000	1,50
1/4"	45000006000	1,50
3/8"	45000010000	1,80
1/2"	45000013000	2,60
3/4"	45000019000	3,20
1"	45000025000	5,20
1 1/4"	45000032000	6,90
1 1/2"	45000038000	8,20
2"	45000050000	11,30
2 1/2"	45000063000	20,80
3"	45000075000	26,40

Halbe Muffe Nr. 270A

Beiderseits Innengewinde.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/8"	45005003000	1,05
1/4"	45005006000	1,05
3/8"	45005010000	1,15
1/2"	45005013000	1,80
3/4"	45005019000	2,10
1"	45005025000	3,60
1 1/4"	45005032000	4,80
1 1/2"	45005038000	5,70
2"	45005050000	8,00
2 1/2"	45005063000	14,40
3"	45005075000	18,50



Kappe 6-Kt. Nr. 300

Mit Innengewinde.

Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/8"	45045003000	1,05
1/4"	45045006000	1,05
3/8"	45045010000	1,05
1/2"	45045013000	1,70
3/4"	45045019000	2,20
1"	45045025000	3,30
1 1/4"	45045032000	4,90
1 1/2"	45045038000	6,90
2"	45045050000	10,00
2 1/2"	45045063000	18,10
3"	45045075000	22,20



Kreuzstück Nr. 180

Allseits Innengewinde.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/4"	45085006000	1,90
3/8"	45085010000	2,70
1/2"	45085013000	4,40
3/4"	45085019000	6,40
1"	45085025000	10,70
1 1/4"	45085032000	13,80
1 1/2"	45085038000	18,90
2"	45085050000	26,50
2 1/2"	45085063000	48,10
3"	45085075000	139,40



**Mutter 6-Kt. Nr. 312**

Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/8"	45060003000	1,05
1/4"	45060006000	1,05
3/8"	45060010000	1,05
1/2"	45060013000	1,05
3/4"	45060019000	1,15
1"	45060025000	2,00
1 1/4"	45060032000	2,70
1 1/2"	45060038000	3,70
2"	45060050000	5,50
2 1/2"	45060063000	12,30
3"	45060075000	19,00

**Reduzier-Doppelnippel 6-Kt. Nr. 245**

Beiderseits Außengewinde.

Außengewinde	Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/4"	1/8"	45030006003	1,05
3/8"	1/4"	45030010006	1,30
1/2"	1/4"	45030013006	2,10
1/2"	3/8"	45030013010	2,10
3/4"	3/8"	45030019010	3,05
3/4"	1/2"	45030019013	2,70
1"	1/2"	45030025013	3,90
1"	3/4"	45030025019	4,50
1 1/4"	3/4"	45030032019	6,50
1 1/4"	1"	45030032025	6,10
1 1/2"	3/4"	45030038019	8,50
1 1/2"	1"	45030038025	8,00
1 1/2"	1 1/4"	45030038032	7,60
2"	1"	45030050025	10,80
2"	1 1/4"	45030050032	11,50
2"	1 1/2"	45030050038	11,90
2 1/2"	1 1/4"	45030063032	19,40
2 1/2"	1 1/2"	45030063038	20,50
2 1/2"	2"	45030063050	18,90
3"	2"	45030075050	25,80
3"	2 1/2"	45030075063	30,20

**T-Stück Nr. 130**

Allseits Innengewinde.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/8"	45080003000	1,90
1/4"	45080006000	1,90
3/8"	45080010000	2,70
1/2"	45080013000	3,30
3/4"	45080019000	4,30
1"	45080025000	6,90
1 1/4"	45080032000	11,00
1 1/2"	45080038000	15,30
2"	45080050000	20,90
2 1/2"	45080063000	46,40
3"	45080075000	63,50

Reduziermuffe Nr. 240

Beiderseits Innengewinde.

Innengewinde	Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/4"	1/8"	45040006003	1,15
3/8"	1/4"	45040010006	1,50
1/2"	1/4"	45040013006	1,40
3/4"	1/2"	45040019013	2,30
1"	1/2"	45040025013	3,40
1"	3/4"	45040025019	3,50
1 1/4"	3/4"	45040032019	5,40
1 1/4"	1"	45040032025	5,40
1 1/2"	3/4"	45040038019	6,70
1 1/2"	1"	45040038025	6,30
1 1/2"	1 1/4"	45040038032	8,30
2"	1"	45040050025	11,70
2"	1 1/4"	45040050032	10,50
2"	1 1/2"	45040050038	11,50
2 1/2"	1 1/2"	45040063038	16,20
2 1/2"	2"	45040063050	16,30
3"	2"	45040075050	24,40
3"	2 1/2"	45040075063	46,00



Reduzierstück Nr. 241

Mit Außengewinde und Innengewinde.

Außengewinde	Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/4"	1/8"	45035006003	1,05
3/8"	1/4"	45035010006	1,05
1/2"	1/4"	45035013006	1,50
1/2"	3/8"	45035013010	1,30
3/4"	1/2"	45035019013	2,30
1"	1/2"	45035025013	3,50
1"	3/4"	45035025019	3,50
1 1/4"	3/4"	45035032019	5,40
1 1/4"	1"	45035032025	4,80
1 1/2"	1/2"	45035038013	6,80
1 1/2"	3/4"	45035038019	7,50
1 1/2"	1"	45035038025	7,50
1 1/2"	1 1/4"	45035038032	5,30
2"	1"	45035050025	11,00
2"	1 1/4"	45035050032	11,00
2"	1 1/2"	45035050038	8,90
2 1/2"	1 1/2"	45035063038	20,60
2 1/2"	2"	45035063050	17,90
3"	2"	45035075050	27,90
3"	2 1/2"	45035075063	22,90



Rohrdoppelnippel Nr. 23

Beiderseits Außengewinde.

Gewinde	Länge in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/4"	40	45020006000	2,10
3/8"	40	45020010000	3,15
1/2"	60	45020013000	3,60
3/4"	60	45020019000	4,30
1"	60	45020025000	6,10
1 1/4"	80	45020032000	10,20
1 1/2"	80	45020038000	9,70
2"	100	45020050000	17,00
2 1/2"	100	45020063000	22,10
3"	120	45020075000	29,80

Schlauchtülle

Mit Außengewinde.

Gewinde	Schlauchtülle in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/8"	4,0	45090003004	1,80
1/8"	7,0	45090003000	2,60
1/4"	7,0	45090006000	2,60
1/4"	9,0	45090009000	2,60
3/8"	7,0	45090010007	3,90
3/8"	9,0	45090010009	2,80
3/8"	11,0	45090010000	2,90
3/8"	13,0	45090010013	3,10
3/8"	16,0	45090010016	3,90
1/2"	9,0	45090013009	2,60
1/2"	13,0	45090013000	2,90
1/2"	19,0	45090013019	4,30
3/4"	13,0	45090019013	3,90
3/4"	16,0	45090019016	4,80
3/4"	19,0	45090019000	3,90
3/4"	25,0	45090019025	4,10
1"	20,0	45090025020	6,80
1"	25,0	45090025000	5,90
1"	33,0	45090025033	10,90
1 1/4"	25,0	45090032025	6,90
1 1/4"	32,0	45090032000	8,90
1 1/4"	40,0	45090032040	8,90
1 1/2"	33,0	45090038033	11,90
1 1/2"	38,0	45090038000	17,30
2"	50,0	45090050000	28,40
2 1/2"	63,0	45090063000	35,50
3"	75,0	45090075000	46,70
4"	100,0	45090100000	83,60

Stopfen 6-Kt. Nr. 290

Mit Außengewinde.

Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/8"	45055003000	1,05
1/4"	45055006000	1,05
3/8"	45055010000	1,05
1/2"	45055013000	1,40
3/4"	45055019000	2,10
1"	45055025000	2,80
1 1/4"	45055032000	4,30
1 1/2"	45055038000	5,50
2"	45055050000	9,00
2 1/2"	45055063000	15,70
3"	45055075000	23,70

Verschraubung Nr. 340

Beiderseits Innengewinde, konisch dichtend.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/8"	45095003000	3,40
1/4"	45095006000	3,40
3/8"	45095010000	4,90
1/2"	45095013000	5,20
3/4"	45095019000	7,60
1"	45095025000	10,30
1 1/4"	45095032000	17,00
1 1/2"	45095038000	21,00
2"	45095050000	31,20
2 1/2"	45095063000	52,60
3"	45095075000	67,50



Verschraubung Nr. 341

Mit Außengewinde und Innengewinde, konisch dichtend.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/8"	45100003000	4,00
1/4"	45100006000	4,00
3/8"	45100010000	5,40
1/2"	45100013000	5,70
3/4"	45100019000	8,80
1"	45100025000	12,20
1 1/4"	45100032000	18,60
1 1/2"	45100038000	22,50
2"	45100050000	35,60
2 1/2"	45100063000	55,40
3"	45100075000	80,30



Winkel 45° Nr. 120

Beiderseits Innengewinde.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/8"	45065003000	1,15
1/4"	45065006000	1,15
3/8"	45065010000	1,50
1/2"	45065013000	2,20
3/4"	45065019000	3,30
1"	45065025000	5,30
1 1/4"	45065032000	8,50
1 1/2"	45065038000	10,10
2"	45065050000	14,30
2 1/2"	45065063000	26,70
3"	45065075000	40,40



**Winkel 90° Nr. 90**

Beiderseits Innengewinde.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/8"	45070003000	1,30
1/4"	45070006000	1,30
3/8"	45070010000	2,10
1/2"	45070013000	2,60
3/4"	45070019000	3,30
1"	45070025000	5,00
1 1/4"	45070032000	8,30
1 1/2"	45070038000	11,30
2"	45070050000	15,30
2 1/2"	45070063000	30,80
3"	45070075000	46,60

**Winkel 90° Nr. 92**

Mit Innengewinde und Außengewinde.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/8"	45075003000	1,15
1/4"	45075006000	1,15
3/8"	45075010000	1,90
1/2"	45075013000	2,50
3/4"	45075019000	3,50
1"	45075025000	6,10
1 1/4"	45075032000	8,90
1 1/2"	45075038000	11,80
2"	45075050000	18,70
2 1/2"	45075063000	34,20
3"	45075075000	49,30

Bogen 90° Nr. 1

Mit Innengewinde und Außengewinde.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/4"	43701006000	1,45
3/8"	43701010000	1,80
1/2"	43701013000	1,55
3/4"	43701019000	2,60
1"	43701025000	3,60
1 1/4"	43701032000	6,30
1 1/2"	43701038000	8,40
2"	43701050000	13,40
2 1/2"	43701063000	30,00
3"	43701075000	38,80
4"	43701100000	70,40
4"	Feuerlöschbogen mit 1" Prüfstutzen & Stopfen	132,00



Bogen 90° Nr. 2

Beiderseits Innengewinde.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/4"	43703006000	1,60
3/8"	43703010000	1,80
1/2"	43703013000	1,80
3/4"	43703019000	2,60
1"	43703025000	3,60
1 1/4"	43703032000	6,40
1 1/2"	43703038000	7,80
2"	43703050000	10,80
2 1/2"	43703063000	30,40
3"	43703075000	38,20
4"	43703100000	72,50



Bogen 45° Nr. 40

Mit Innengewinde und Außengewinde.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/4"	43706006000	2,10
3/8"	43706010000	1,90
1/2"	43706013000	1,80
3/4"	43706019000	2,30
1"	43706025000	3,30
1 1/4"	43706032000	5,70
1 1/2"	43706038000	6,80
2"	43706050000	10,90
2 1/2"	43706063000	24,10
3"	43706075000	26,30
4"	43706100000	59,40



**Bogen 45° Nr. 41**

Beiderseits Innengewinde.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/4"	43707006000	2,30
3/8"	43707010000	2,20
1/2"	43707013000	2,10
3/4"	43707019000	2,60
1"	43707025000	3,30
1 1/4"	43707032000	6,10
1 1/2"	43707038000	7,90
2"	43707050000	11,20
2 1/2"	43707063000	22,10
3"	43707075000	28,20
4"	43707100000	62,70

**Winkel 90° Nr. 90**

Beiderseits Innengewinde.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/8"	43709003000	1,10
1/4"	43709006000	1,00
3/8"	43709010000	0,90
1/2"	43709013000	0,70
3/4"	43709019000	1,00
1"	43709025000	1,30
1 1/4"	43709032000	2,40
1 1/2"	43709038000	4,00
2"	43709050000	4,60
2 1/2"	43709063000	13,50
3"	43709075000	18,50
4"	43709100000	33,20

**Winkel 90° reduziert Nr. 90**

Beiderseits Innengewinde.

Innengewinde	Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	3/8"	43709013010	1,00
3/4"	3/8"	43709019010	1,70
3/4"	1/2"	43709019013	1,20
1"	1/2"	43709025013	1,70
1"	3/4"	43709025019	1,80
1 1/4"	3/4"	43709032019	3,60
1 1/4"	1"	43709032025	2,90
1 1/2"	1"	43709038025	4,20
1 1/2"	1 1/4"	43709038032	4,50
2"	1"	43709050025	7,30
2"	1 1/4"	43709050032	7,90
2"	1 1/2"	43709050038	7,40

Winkel 90° Nr. 92

Mit Innengewinde und Außengewinde.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/4"	43710006000	1,00
3/8"	43710010000	1,00
1/2"	43710013000	0,80
3/4"	43710019000	1,00
1"	43710025000	1,70
1 1/4"	43710032000	2,90
1 1/2"	43710038000	4,30
2"	43710050000	5,60
2 1/2"	43710063000	14,00
3"	43710075000	18,40
4"	43710100000	30,70



Winkelverschraubung 90° Nr. 96

Konisch dichtend, beiderseits Innengewinde.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3/8"	43712010000	5,10
1/2"	43712013000	3,70
3/4"	43712019000	4,30
1"	43712025000	6,20
1 1/4"	43712032000	10,30
1 1/2"	43712038000	12,40
2"	43712050000	20,90
2 1/2"	43712063000	43,70
3"	43712075000	56,80



Winkelverschraubung 90° Nr. 98

Konisch dichtend, mit Innengewinde und Außengewinde.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3/8"	43714010000	4,40
1/2"	43714013000	3,70
3/4"	43714019000	4,70
1"	43714025000	6,50
1 1/4"	43714032000	11,00
1 1/2"	43714038000	13,40
2"	43714050000	22,20
2 1/2"	43714063000	48,30
3"	43714075000	64,70



**Winkel 45° Nr. 120**

Beiderseits Innengewinde.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3/8"	43715010000	2,20
1/2"	43715013000	1,80
3/4"	43715019000	2,20
1"	43715025000	3,30
1 1/4"	43715032000	5,90
1 1/2"	43715038000	7,30
2"	43715050000	9,60
2 1/2"	43715063000	19,30
3"	43715075000	18,90

**Winkel 45° Nr. 121**

Mit Innengewinde und Außengewinde.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3/8"	43716010000	1,70
1/2"	43716013000	1,70
3/4"	43716019000	2,10
1"	43716025000	3,30
1 1/4"	43716032000	6,20
1 1/2"	43716038000	6,60
2"	43716050000	8,40

**T-Stück 90° Nr. 130**

Allseits Innengewinde.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/4"	43717006000	1,30
3/8"	43717010000	1,10
1/2"	43717013000	0,90
3/4"	43717019000	1,30
1"	43717025000	1,90
1 1/4"	43717032000	3,30
1 1/2"	43717038000	5,20
2"	43717050000	7,30
2 1/2"	43717063000	16,50
3"	43717075000	22,00
4"	43717100000	43,20

T-Stück 90° reduziert Nr. 130

Allseits Innengewinde, Mittelstutzen reduziert.

Gewinde Durchgang	Gewinde Mittelstutzen	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3/4"	1/2"	43718019013	1,30
3/4"	1"	43718019025	2,80
1"	1/2"	43718025013	1,80
1"	3/4"	43718025019	1,90
1 1/4"	1/2"	43718032013	3,00
1 1/4"	3/4"	43718032019	3,10
1 1/4"	1"	43718032025	3,50
1 1/2"	1/2"	43718038013	4,00
1 1/2"	3/4"	43718038019	4,30
1 1/2"	1"	43718038025	4,60
2"	1"	43718050025	5,90
2"	1 1/4"	43718050032	7,60
2"	1 1/2"	43718050038	8,80
2 1/2"	2"	43718063050	16,30
3"	2"	43718075050	21,20
4"	3"	43718100075	40,20



Kreuzstück 90° Nr. 180

Allseits Innengewinde.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/4"	43720006000	2,40
3/8"	43720010000	2,60
1/2"	43720013000	2,60
3/4"	43720019000	4,00
1"	43720025000	4,80
1 1/4"	43720032000	6,50
1 1/2"	43720038000	8,70
2"	43720050000	13,00
2 1/2"	43720063000	28,70
3"	43720075000	33,90
4"	43720100000	56,20



Winkelverteiler Nr. 221

Allseits Innengewinde.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	43721013000	2,60
3/4"	43721019000	4,20
1"	43721025000	5,40
1 1/2"	43721038000	13,10



Reduziermuffe Nr. 240

Beiderseits Innengewinde.

Innengewinde	Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3/8"	1/4"	43723010006	1,10
1/2"	1/4"	43723013006	1,10
1/2"	3/8"	43723013010	1,10
3/4"	1/4"	43723019006	1,40
3/4"	3/8"	43723019010	1,30
3/4"	1/2"	43723019013	1,10
1"	3/8"	43723025010	1,90
1"	1/2"	43723025013	1,40
1"	3/4"	43723025019	1,30
1 1/4"	1/2"	43723032013	2,60
1 1/4"	3/4"	43723032019	2,30
1 1/4"	1"	43723032025	2,30
1 1/2"	1/2"	43723038013	4,10
1 1/2"	3/4"	43723038019	3,60
1 1/2"	1"	43723038025	2,80
1 1/2"	1 1/4"	43723038032	3,10
2"	1/2"	43723050013	5,70
2"	3/4"	43723050019	5,90
2"	1"	43723050025	5,40
2"	1 1/2"	43723050038	4,50
2 1/2"	1 1/4"	43723063032	11,70
2 1/2"	1 1/2"	43723063038	14,20
2 1/2"	2"	43723063050	12,30
3"	1 1/2"	43723075038	13,00
3"	2"	43723075050	19,40
3"	2 1/2"	43723075063	22,10
4"	2"	43723100050	32,90
4"	2 1/2"	43723100063	34,40
4"	3"	43723100075	36,10

Reduziermuffe / Muffennippel Nr. 246

Mit Innengewinde und Außengewinde.

Innengewinde	Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3/8"	1/4"	43726010006	1,00
1/2"	1/4"	43726013006	1,30
1/2"	3/8"	43726013010	1,10
3/4"	3/8"	43726019010	1,80
3/4"	1/2"	43726019013	1,10
1"	1/2"	43726025013	1,80
1"	3/4"	43726025019	1,90
1 1/4"	1/2"	43726032013	4,30
1 1/4"	3/4"	43726032019	3,30
1 1/4"	1"	43726032025	2,00
1 1/2"	3/4"	43726038019	3,60
1 1/2"	1"	43726038025	4,00
1 1/2"	1 1/4"	43726038032	3,40
2"	1"	43726050025	6,50
2"	1 1/4"	43726050032	5,50
2"	1 1/2"	43726050038	5,80
2 1/2"	2"	43726063050	9,40

Reduzierstück Nr. 241

Mit Außengewinde und Innengewinde.

Außengewinde	Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/4"	1/8"	43724006003	1,00
3/8"	1/8"	43724010003	1,00
3/8"	1/4"	43724010006	0,90
1/2"	1/8"	43724013003	1,00
1/2"	1/4"	43724013006	0,70
1/2"	3/8"	43724013010	0,70
3/4"	1/4"	43724019006	1,00
3/4"	3/8"	43724019010	0,90
3/4"	1/2"	43724019013	0,70
1"	1/4"	43724025006	1,40
1"	3/8"	43724025010	1,30
1"	1/2"	43724025013	1,00
1"	3/4"	43724025019	0,90
1 1/4"	3/8"	43724032010	2,30
1 1/4"	1/2"	43724032013	1,40
1 1/4"	3/4"	43724032019	1,30
1 1/4"	1"	43724032025	1,00
1 1/2"	3/8"	43724038010	2,90
1 1/2"	1/2"	43724038013	2,10
1 1/2"	3/4"	43724038019	2,10
1 1/2"	1"	43724038025	1,40
1 1/2"	1 1/4"	43724038032	1,40
2"	1/2"	43724050013	3,70
2"	3/4"	43724050019	3,70
2"	1"	43724050025	3,10
2"	1 1/4"	43724050032	2,90
2"	1 1/2"	43724050038	2,60
2 1/2"	1"	43724063025	6,10
2 1/2"	1 1/4"	43724063032	7,00
2 1/2"	1 1/2"	43724063038	6,60
2 1/2"	2"	43724063050	5,10
3"	1"	43724075025	9,50
3"	1 1/4"	43724075032	9,50
3"	1 1/2"	43724075038	8,80
3"	2"	43724075050	6,50
3"	2 1/2"	43724075063	7,40
4"	1 1/2"	43724100038	17,60
4"	2"	43724100050	18,90
4"	2 1/2"	43724100063	14,10
4"	3"	43724100075	13,50



**Doppelnippel reduziert Nr. 245**

Beiderseits Außengewinde.

Außengewinde	Außengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/4"	1/8"	43725006003	1,20
3/8"	1/4"	43725010006	1,20
1/2"	1/4"	43725013006	1,40
1/2"	3/8"	43725013010	1,30
3/4"	3/8"	43725019010	2,30
3/4"	1/2"	43725019013	1,10
1"	1/2"	43725025013	2,30
1"	3/4"	43725025019	1,30
1 1/4"	1/2"	43725032013	3,40
1 1/4"	3/4"	43725032019	3,00
1 1/4"	1"	43725032025	2,10
1 1/2"	3/4"	43725038019	3,00
1 1/2"	1"	43725038025	4,90
1 1/2"	1 1/4"	43725038032	2,60
2"	1"	43725050025	4,30
2"	1 1/4"	43725050032	5,40
2"	1 1/2"	43725050038	5,00
2 1/2"	1 1/2"	43725063038	6,50
2 1/2"	2"	43725063050	11,90
3"	2"	43725075050	13,10
3"	2 1/2"	43725075063	14,30
4"	3"	43725100075	35,40

**Muffe Nr. 270**

Beiderseits Innengewinde.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/8"	43727003000	1,00
1/4"	43727006000	1,00
3/8"	43727010000	0,90
1/2"	43727013000	0,80
3/4"	43727019000	1,00
1"	43727025000	1,10
1 1/4"	43727032000	1,80
1 1/2"	43727038000	2,50
2"	43727050000	3,70
2 1/2"	43727063000	10,50
3"	43727075000	12,50
4"	43727100000	29,30

**Doppelnippel Nr. 280**

Beiderseits Außengewinde.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/8"	43729003000	1,00
1/4"	43729006000	1,00
3/8"	43729010000	1,10
1/2"	43729013000	0,70
3/4"	43729019000	0,90
1"	43729025000	1,10
1 1/4"	43729032000	1,80
1 1/2"	43729038000	2,00
2"	43729050000	3,60
2 1/2"	43729063000	6,60
3"	43729075000	7,90
4"	43729100000	29,30

Stopfen mit Vierkant Nr. 290

Mit Außengewinde.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/8"	43730003000	0,80
1/4"	43730006000	0,70
3/8"	43730010000	0,55
1/2"	43730013000	0,55
3/4"	43730019000	0,70
1"	43730025000	0,80
1 1/4"	43730032000	1,20
1 1/2"	43730038000	1,60
2"	43730050000	2,60
2 1/2"	43730063000	5,80
3"	43730075000	7,50
4"	43730100000	13,30



Kappe mit 6-Kant Nr. 300

Mit Innengewinde. Ab 1" mit 8-Kant.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/4"	43732006000	0,80
3/8"	43732010000	0,80
1/2"	43732013000	0,90
3/4"	43732019000	1,00
1"	43732025000	1,00
1 1/4"	43732032000	1,60
1 1/2"	43732038000	1,90
2"	43732050000	3,50
2 1/2"	43732063000	6,40
3"	43732075000	7,00
4"	43732100000	15,30



Verschraubung Nr. 330

Beiderseits Innengewinde, flachdichtend - inklusive Dichtung.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3/8"	43736010000	3,30
1/2"	43736013000	2,20
3/4"	43736019000	3,25
1"	43736025000	3,00
1 1/4"	43736032000	5,20
1 1/2"	43736038000	6,60
2"	43736050000	11,00
2 1/2"	43736063000	25,20
3"	43736075000	36,20
4"	43736100000	84,70



Verschraubung Nr. 331

Mit Innengewinde und Außengewinde, flachdichtend - inklusive Dichtung.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3/8"	43739010000	3,60
1/2"	43739013000	2,60
3/4"	43739019000	3,00
1"	43739025000	3,50
1 1/4"	43739032000	6,40
1 1/2"	43739038000	7,80
2"	43739050000	12,20
2 1/2"	43739063000	27,70
3"	43739075000	40,50



**Dichtung für o.g. Verschraubungen Nr. 229**

Kann farblich von der Abbildung abweichen.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3/8"	43749010000	0,35
1/2"	43749013000	0,35
3/4"	43749019000	0,45
1"	43749025000	0,45
1 1/4"	43749032000	0,45
1 1/2"	43749038000	0,70
2"	43749050000	0,80
2 1/2"	43749063000	2,50
3"	43749075000	3,00

**Verschraubung Nr. 340**

Beiderseits Innengewinde, konisch dichtend.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3/8"	43737010000	3,60
1/2"	43737013000	2,50
3/4"	43737019000	2,90
1"	43737025000	3,30
1 1/4"	43737032000	5,70
1 1/2"	43737038000	6,70
2"	43737050000	11,00
2 1/2"	43737063000	24,30
3"	43737075000	33,90
4"	43737100000	68,80

**Verschraubung Nr. 341**

Mit Innengewinde und Außengewinde, konisch dichtend.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3/8"	43738010000	3,30
1/2"	43738013000	2,80
3/4"	43738019000	3,30
1"	43738025000	4,10
1 1/4"	43738032000	6,50
1 1/2"	43738038000	8,40
2"	43738050000	13,30
2 1/2"	43738063000	29,20
3"	43738075000	45,50
4"	43738100000	81,70

**Wandscheibe / Deckenwinkel 90° Nr. 471**

Beiderseits Innengewinde.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	43740013000	3,50
3/4"	43740019000	6,70
1"	43740025000	7,30

Rohrdoppelnippel

Verzinkt.

Außengewinde	Länge in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	40	9062040	0,80
1/2"	60	9062060	0,85
1/2"	80	9062080	0,90
1/2"	100	219057	1,05
1/2"	300	219071	2,50
1/2"	500	219077	6,20
1/2"	1000	219081	8,10
3/4"	40	9063040	0,85
3/4"	60	9063060	0,95
3/4"	80	9063080	1,00
3/4"	100	9063100	1,10
3/4"	120	9063120	1,30
3/4"	300	9063300	3,50
3/4"	500	219078	7,60
3/4"	1000	219082	10,20
1"	60	9064060	1,30
1"	80	9064080	1,45
1"	100	219076	1,70
1"	200	9064200	3,10
1"	300	219058	3,50
1"	500	219079	11,90
1"	1000	219083	15,40
1 1/4"	500	219080	13,60
1 1/4"	1000	219084	18,00
1 1/2"	120	219059	3,30
2"	120	220008	4,10
2 1/2"	120	220009	6,70
3"	120	220113	9,20
3"	300	219072	16,20
4"	120	220114	14,50
4"	200	219074	19,60
4"	300	219075	25,40
4"	500	219067	72,80
4"	1000	219073	102,80





Edelstahl Tauchmotorpumpe OPTIMA MA / MS

Alle Hauptkomponenten inkl. Laufrad aus Edelstahl, Festkörpergröße bis 10mm Durchmesser, Gleitringdichtung in Ölvorlage (pumpenseitig), dauerbetriebsfest auch im teilüberspülten Zustand. Mit offenem Mehrschaufelrad. IP68. Max. Mediumtemperatur 50°C, Eintauchtiefe max. 5 m. Zur Entsorgung von Abwasser und Schmutzwasser.

- MA Version: Mit 10 Meter Kabel, Schukostecker und Schwimmerschalter, integr. Thermoschutzschalter
- MS Version: Mit 5 Meter Kabel, Schukostecker und Magnet-Schwimmerschalter, integr. Thermoschutzschalter

Die Abbildung zeigt die MS Version mit Magnet-Schwimmerschalter.

Anschluss	Nennleistung kW	Aufnahme kW	Volt / A	max. Leistung L/min.	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1 1/4" IG	0,25	0,43	230 / 1,9	150	4OPTIMAMA	191,00
1 1/4" IG	0,25	0,43	230 / 1,9	150	4OPTIMAMS	198,00



Edelstahl Tauchmotorpumpe BEST ONE MS

Alle Hauptkomponenten inkl. Laufrad aus Edelstahl, Festkörpergröße bis 10mm Durchmesser, Gleitringdichtung in Ölvorlage (pumpenseitig), dauerbetriebsfest auch im teilüberspülten Zustand. Mit offenem Mehrschaufelrad. IP68. Max. Mediumtemperatur 50°C, Eintauchtiefe max. 5 m. Zur Entsorgung von Abwasser und Schmutzwasser.

- 230 Volt Version: Mit 5 Meter Kabel, Schukostecker und Magnet-Schwimmerschalter, integr. Thermoschutzschalter

Anschluss	Nennleistung kW	Aufnahme kW	Volt / A	max. Leistung L/min.	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1 1/4" IG	0,25	0,51	230 / 2,3	170	4BESTONEMS	273,00



Edelstahl Tauchmotorpumpe BEST ONE VOX

Alle Hauptkomponenten inkl. Laufrad aus Edelstahl, Festkörpergröße bis 20mm Durchmesser, Gleitringdichtung in Ölvorlage (pumpenseitig), dauerbetriebsfest auch im teilüberspülten Zustand. Mit VORTEX-Laufrad. IP68. Max. Mediumtemperatur 50°C, Eintauchtiefe max. 5 m. Zur Entsorgung von Abwasser und Schmutzwasser.

- 230 Volt Version: Mit 10 Meter Kabel, Schukostecker, Schwimmerschalter, sep. Rückflussverhinderer und integr. Thermoschutzschalter
- 400 Volt Version: Mit 10 Meter Kabel

Anschluss	Nennleistung kW	Aufnahme kW	Volt / A	max. Leistung L/min.	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1 1/4" IG	0,25	0,50	230 / 2,2	170	4BESTONEVOXMA	280,00
1 1/4" IG	0,25	0,50	400 / 0,8	170	4BESTONEVOX	270,00



Edelstahl Tauchmotorpumpe BEST

Alle medienberührenden Teile aus Edelstahl, Festkörpergröße bis 10mm Durchmesser, doppelte Gleitringdichtung in Ölvorlage, dauerbetriebsfest auch im teilüberspülten Zustand. Mit offenem Mehrschaufelrad. IP68. Max. Mediumtemperatur 35°C, Eintauchtiefe max. 10 m. Zur Entsorgung von Abwasser und Schmutzwasser.

- 230 Volt Version: Mit 10 Meter Kabel, Schukostecker und Schwimmerschalter, integr. Thermoschutzschalter

Anschluss	Nennleistung kW	Aufnahme kW	Volt / A	max. Leistung L/min.	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1 1/2" IG	0,75	1,30	230 / 5,6	280	4BEST3MA	513,00
1 1/2" IG	1,10	1,70	230 / 7,3	325	4BEST4MA	566,00



Edelstahl Tauchmotorpumpe RIGHT

Alle medienberührenden Teile aus Edelstahl, Festkörpergröße bis 35mm Durchmesser, doppelte Gleitringdichtung in Ölvorlage, dauerbetriebsfest (abhängig vom Wasserstand). Mit VORTEX-Laufrad. IP68. Max. Mediumtemperatur 50°C, Eintauchtiefe max. 10m. Zur Entsorgung von Sickersaft, Abwasser und Schmutzwasser auch mit faserigen Bestandteilen und Feststoffen.

- 230 Volt Version: Mit 10 Meter Kabel, Schukostecker und Schwimmerschalter, integr. Thermoschutzschalter

Anschluss	Nennleistung kW	Aufnahme kW	Volt / A	max. Leistung L/min.	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1 1/2" IG	0,75	1,20	230 / 5,7	300	4RIGHT100MA	375,00

Edelstahl Tauchmotorpumpe DW VOX

Alle medienberührenden Teile aus Edelstahl, Festkörpergröße bis 50mm Durchmesser, doppelte Gleitringdichtung in Ölvorlage, dauerbetriebsfest (abhängig vom Wasserstand). Mit VORTEX-Laufrad. IP68. Max. Mediumtemperatur 40°C, Eintauchtiefe max. 10m. Zur Entsorgung von Sickersaft, Abwasser und Schmutzwasser auch mit faserigen Bestandteilen und Feststoffen.

- 230 Volt Version: Mit 10 Meter Kabel, Schukostecker und Schwimmerschalter, integr. Thermoschutzschalter
- 400 Volt Version: Mit 10 Meter Kabel

Anschluss	Nennleistung kW	Aufnahme kW	Volt / A	max. Leistung L/min.	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
2" IG	0,75	1,25	230 / 5,8	600	4DWVOXM100A	630,00
2" IG	1,10	1,58	230 / 7,3	700	4DWVOXM150A	740,00
2" IG	0,75	1,18	400 / 2,1	600	4DWVOX100	614,00
2" IG	1,50	1,92	400 / 3,3	800	4DWVOX200	860,00
2" IG	2,20	2,40	400 / 4,4	900	4DWVOX300	1.125,00



Edelstahl Tauchmotorpumpe SKIPPER

Alle Hauptkomponenten inkl. Laufrad aus Edelstahl, Gleitringdichtung in Ölvorlage (pumpenseitig), dauerbetriebsfest (abhängig vom Wasserstand). Mit VORTEX-Laufrad. IP68. Zur Entsorgung von Abwasser und Schmutzwasser auch mit faserigen Bestandteilen.

- 400 Volt Version: Mit 10 Meter Kabel

Anschluss	Nennleistung kW	Aufnahme kW	Volt / A	max. Leistung L/min.	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3" IG	2,25	3,50	400 / 6,5	900	4SKP3005F	1.265,00
*** 3" IG	3,00	4,50	400 / 8,5	1250	4SKP4005F	1.745,00

*** Mit Viton Dichtung zur Entsorgung von Silosickersaft.



Edelstahl Tauchmotorpumpe TENAX

Alle Hauptkomponenten inkl. Laufrad aus Edelstahl, Gleitringdichtung in Ölvorlage (pumpenseitig), dauerbetriebsfest (abhängig vom Wasserstand). Mit VORTEX-Laufrad. IP68. Zur Entsorgung von Abwasser und Schmutzwasser auch mit faserigen Bestandteilen.

- 400 Volt Version: Mit 10 Meter Kabel

Anschluss	Nennleistung kW	Aufnahme kW	Volt / A	max. Leistung L/min.	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3" IG	2,25	3,40	400 / 6,9	1250	4TNX2005F	1.100,00
*** 3" IG	3,00	4,00	400 / 8,1	1350	4TNX3005F	1.600,00
*** 3" IG	4,50	5,50	400 / 9,5	1600	4TNX6005F	2.045,00

*** Mit Viton Dichtung zur Entsorgung von Silosickersaft.



Edelstahl Tauchmotorpumpe - CH432 EX

Explosionsschutzte Ausführung nach: EX II G EEx d II BT4. Einstufige Kreiselpumpe mit offenem Mehrschaufelrad für Feststoffe bis 10 mm. Komplett mit 10 Meter Kabel mit losen Enden. Alle Bauteile aus Edelstahl. Zur Förderung von korrosivem und abrasivem Schmutzwasser sowie flüssigen Chemikalien bis max. 40°C (kurz. +60°C)

Anschluss	Nennleistung kW	Förderhöhe (max.) m	Volt / A	max. Leistung L/min.	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
2" AG	1,2	14,0	400 / 2,3	480	4CH432EX	3.800,00



Grauguss Tauchmotorpumpe - DL W/C - mit Schneidfunktion

Schmutzwasserpumpe für grob verschmutzte Abwässer mit kompakten Faserstoffen und Fasern. Ideal geeignet für die Festmist- und Silageplattenentwässerung. Mit halb-offenem Laufrad („Non-Clog“) mit Schneidfunktion. Schwere Industrieausführung mit doppelter Gleitringdichtung in Ölvorlage, dauerbetriebsfest (abhängig vom Wasserstand), kontrollierbare Ölsperkammer. Gehäuse und Laufrad aus Grauguss, Welle aus Edelstahl 1.4408.

Anschluss DIN Flansch	Nennleistung kW	Förderhöhe (max.) m	Volt / A	max. Leistung L/min.	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
DN 65, PN10	1,5	14,8	400 / 3,9	500	465DL515WC	1.690,00
DN 80, PN10	3,7	18,5	400 / 8,3	1200	480DL537WC	3.008,00





Edelstahl/GG Block-Kreiselpumpe - Melkstandpumpe COMPACT A

Außengehäuse aus Edelstahl, Ansaug- und Druckstutzengehäuse aus Grauguss, Laufrad aus Kunststoff, Abdichtung per Gleitringdichtung, für Dauerbetrieb geeignet. IP 44. Max. Mediumtemperatur 40°C, Betriebsdruck max. 6 bar. Geeignet zum Pumpen von klaren Flüssigkeiten, Wasser z.B. im Melkstand.

- 400 Volt Version: Mit Klemmbrett, ohne Anschlusskabel

Anschluss	Nennleistung kW	Aufnahme kW	Volt	max. Leistung L/min.	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1" IG	0,75	1,15	400	80	4COMPACTA10	383,00



Edelstahl/Alu Kreiselpumpe - Gartenpumpe JEXM

Außengehäuse aus Edelstahl, Motorgehäuse aus Aluminium, Laufrad aus Edelstahl, Abdichtung per Gleitringdichtung, für Dauerbetrieb geeignet. IP 54. Max. Mediumtemperatur 45°C, Max. Saughöhe 8m. Geeignet zum Pumpen von klaren Flüssigkeiten, Wasser.

- 230 Volt Version: Mit 1,5 Meter Kabel, Schukostecker und Schalter

Anschluss Saug / Druck	Nennleistung kW	Aufnahme kW	Volt	max. Leistung L/min.	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1 1/4" / 1" IG	0,88	1,39	230	73	4JEXM120	315,00
1 1/4" / 1" IG	1,10	1,70	230	77	4JEXM150	428,00



Hauswasserwerk Edelstahl/Stahl - GPJEM150

Steckerfertig montierte Hauswasserwerke mit Membranbehälter, Druckschalter, Manometer, Flexschlauch, Mehrwegstück und 1,5 Meter Anschlusskabel inkl. Schukostecker. Integrierter Thermoschutzschalter, speziell für Dauerbetrieb geeignet, Abdichtung per Gleitringdichtung. Pumpe, Laufrad und Welle aus Edelstahl. Membranbehälter aus lackiertem Stahl.

Anschluss	Nennleistung kW	Aufnahme kW	Volt	Behälter Liter	max. Leistung L/min.	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1 1/4" IG	1,10	1,70	230	24	77	GPJEM15024	555,00
1 1/4" IG	1,10	1,70	230	50	77	GPJEM15050	662,00
1 1/4" IG	1,10	1,70	230	100	77	GPJEM150100	920,00



Edelstahl Zisternenpumpe - MULTIGO M (40/10, 40/12, 40/15, 80/15)

Zur Wasserversorgung aus Behältern, Zisternen oder Brunnen. Regenwassernutzung, Bewässerung, Druckerhöhung, in Waschanlagen, Filteranlagen und in der Wasseraufbereitung. Gehäuse und Welle aus Edelstahl, Lauf- und Leitrad aus GFK. Geschlossenes Laufrad, doppelte Gleitringdichtung in Ölvorlage. Max. Mediumtemperatur 40°C. Eintauchtiefe max. 20 m, max. Korngröße 2,5 mm.

Motor wassergekühlt durch Doppelmantelkonstruktion - laufruhiger Betrieb besonders bei Trockenaufstellung.

Anschluss	Nennleistung kW	Aufnahme kW	Volt / A	max. Leistung L/min.	Förderhöhe max. in m	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1 1/4"	0,75	1,25	230 / 5,7	80,0	60,0	4MULTIGOM4010	620,00
1 1/4"	0,90	1,42	230 / 6,8	80,0	72,0	4MULTIGOM4012	670,00
1 1/4"	1,10	1,60	230 / 7,3	80,0	84,0	4MULTIGOM4015	680,00
1 1/4"	1,10	1,62	230 / 7,5	120,0	62,0	4MULTIGOM8015	680,00



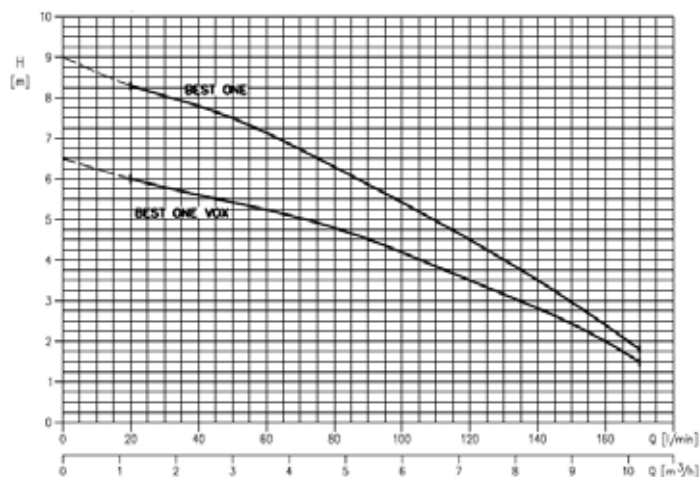
Membran-Druckkessel, horizontal

Geeignet für Warm- und Kaltwassersysteme. Max. Arbeitsdruck 10 bar, max. Arbeitstemperatur -10°C bis +100°C. Membrane aus EPDM, Farbe kann abweichen

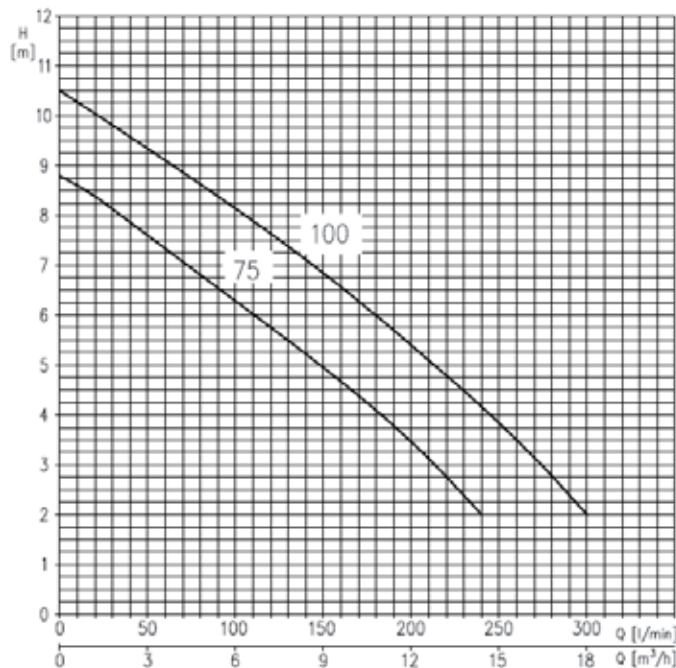
- Standard Vordruck 35 - 80 Liter: 2,4 bar
- Standard Vordruck 100 - 500 Liter: 4,0 bar

Inhalt Liter	Anschluss AG	Durchmesser in mm	Länge in mm	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
50	1"	380	570	9920117	129,00
60	1"	378	639	9920118	148,00
80	1"	480	720	9920119	205,00
100	1"	480	770	9920120	226,00
200	1 1/2"	606	1018	9920121	520,00
300	1 1/2"	654	1188	9920122	653,00

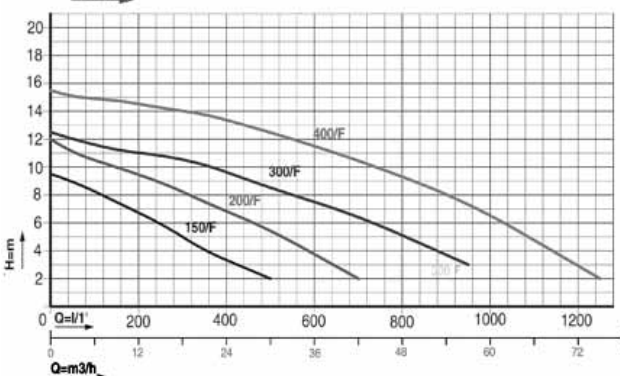
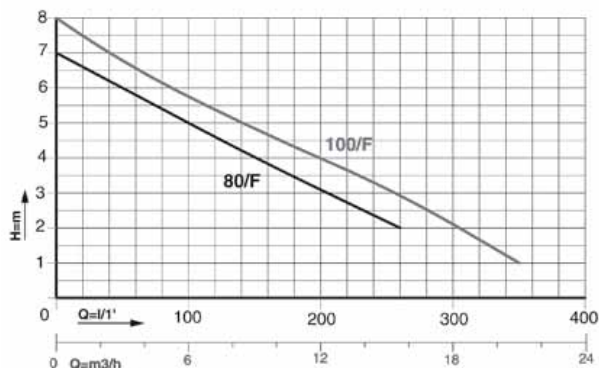
BEST ONE / MS / VOX



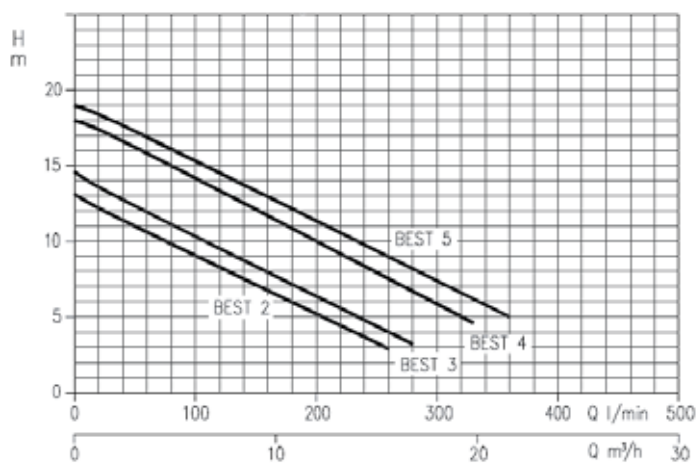
RIGHT



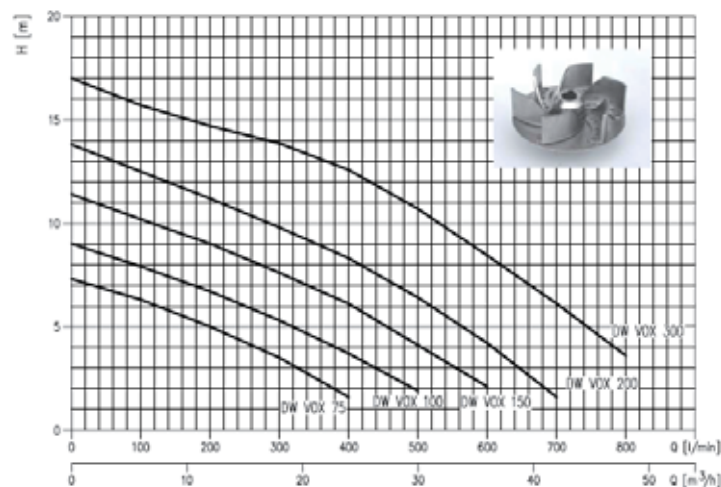
SKIPPER



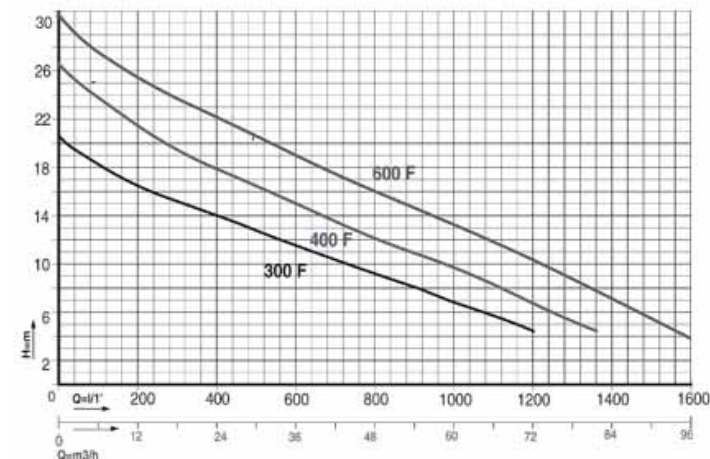
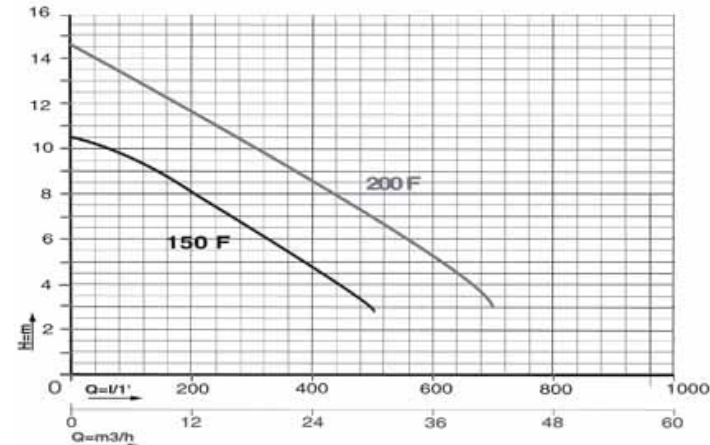
BEST 2 - 5



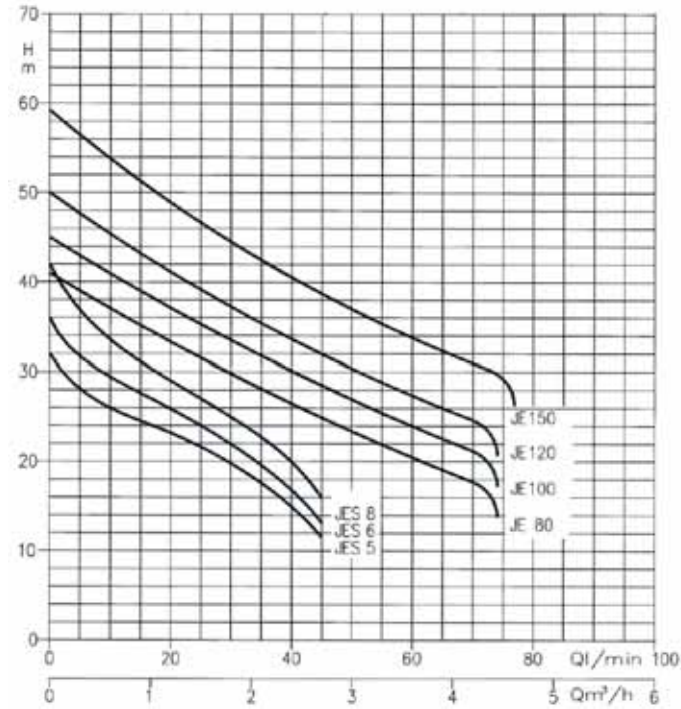
DW VOX / M A



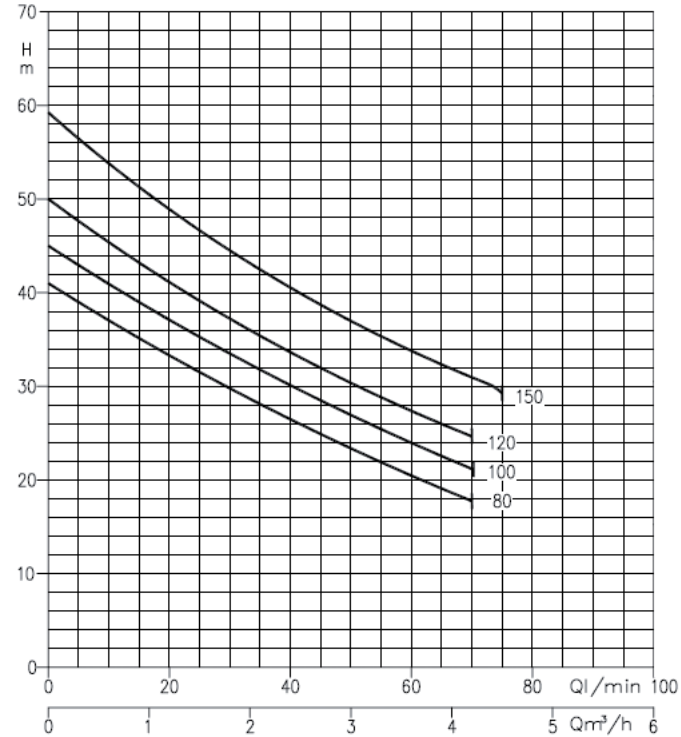
TENAX



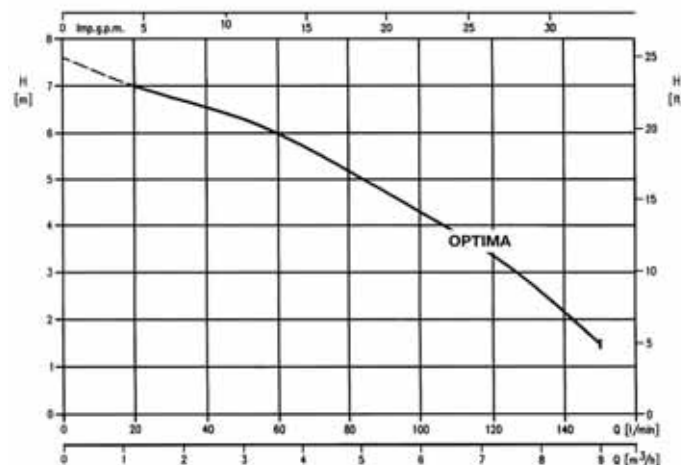
GPJEM



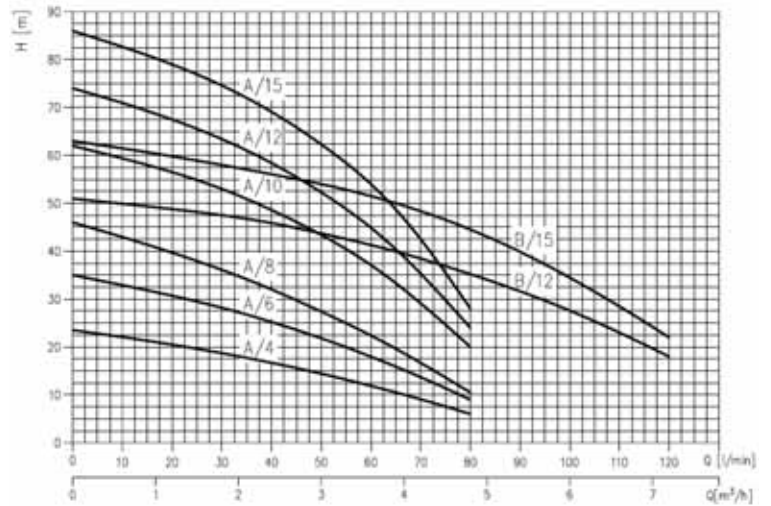
JEXM



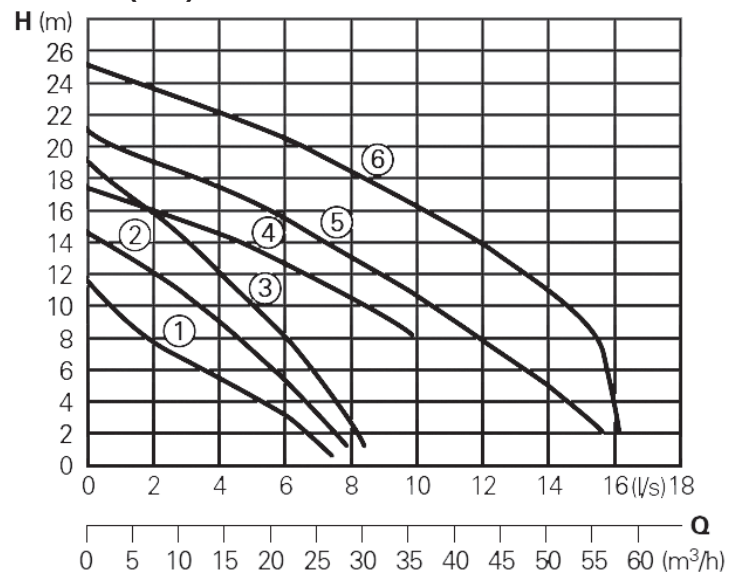
OPTIMA MA / MS



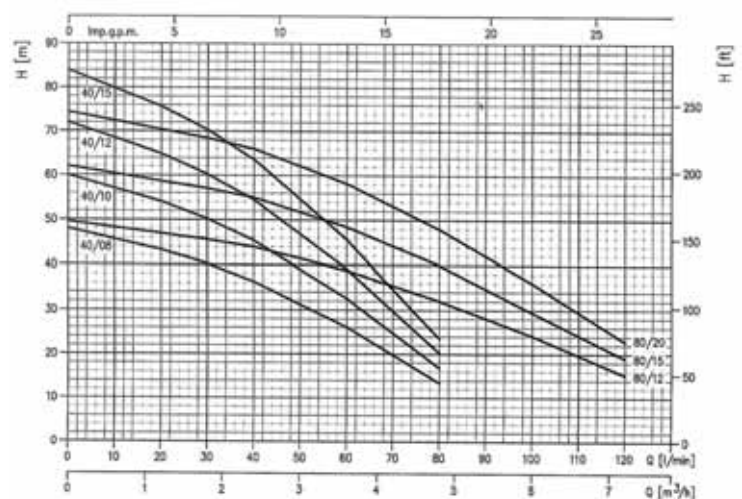
COMPACT A



CH432 EX (Nr. 2)



MULTIGO M



Druckregler Servopress

Mit voreingestelltem Einschaltdruck von 1,5 bar. Einsatz für den automatischen Betrieb von Pumpen in kleinen Wasserversorgungssystemen. Die Servopress schaltet die Pumpe nach Bedarf ein und aus. Der integrierte Trocklaufschutz schaltet die Pumpe nach 10 Sekunden ab, wenn diese ohne Wasser läuft.

- Druckmembran aus EPDM
- Strömungsventil aus Messing
- integriertes Rückschlagventil
- Schutzart IP 65, Betriebsdruck max. 10 bar
- mit 3 LED (Bereit/Betrieb/Alarm) und Reset-Taste
- mit 1,5 Meter Kabel und Schukostecker und 0,5 Meter Kabel mit Schukokupplung

Anschluss	Motorleistung max. kW	Schaltdruck bar	Volt	max. Leistung L/min.	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1" AG	1,5	1,5	230	60	420871	112,00
1 1/4" AG	2,2	1,5	230	130	420872	156,00



HOMA Pumpensteuerung

Anbauschaltgerät für den Automatikbetrieb einer Pumpe in Normalausführung mittels Schwimmerschalter und Startrelais. Mit Anschlusskabel und Stecker.

NEU

Spannung 50Hz (V)	Motorschutz (A)	Kondensator	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
400 / 3Ph	4,0 - 6,0	-	420881	1.140,00



Motorschutzstecker

Mit Drehfeldkontrolle, Phasenwender und Anschluss für Schwimmerschalter, mit Hand-O-Automatik-Schalter und Anschluss für Thermo-Schalter. Drehstrom-Schaltgerät CEE 16A, 3~400V, 50 Hz, IP 54. Inklusive Überstromauslöser.

Pumpenstrom A	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1,0 - 1,5	420875	444,00
1,8 - 2,7	420876	444,00
2,4 - 3,6	420877	444,00
3,5 - 5,0	420878	444,00
5,5 - 8,5	420879	444,00
8,5 - 12,5	420880	444,00

Bitte den Schutzstecker immer eine Stufe größer wählen
(+ 1A) als der eigentliche Pumpenstrom!

Beim Anlaufen oder unter Last nehmen Pumpen oftmals
mehr Strom auf als angegeben!



Schwimmerschalter

Kabellänge in m	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
5	420864	25,40
10	420865	33,90
15	420866	50,60
20	420867	59,90





Zapfwellen-Aufsteckpumpe – MT 300
Selbstansaugend.

Beschreibung	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
Gussgehäuse, 30 bar Höchstdruck, 40 mm Anschlüsse, bis 280 L/min.	420841	470,00



Handmembranpumpe
Aus Aluminium.

Beschreibung	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
Anschluss mit 3/4" IG	420213	139,00
Membrane für 420213	420208	20,10
Gummidichtung für 420213	420209	4,70
Gummistopfen für 420213	420238	4,70



Handflügelpumpe
Aus Gusseisen. Bis 50 L/min., max 15 m Förderhöhe.

Beschreibung	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
Anschluss mit 1 1/2" IG	420216	171,30
Membrane für 420216	420239	38,60

Junior

Mit 1/2" Außengewinde.

Artikel	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
Kreisregner	420630	16,00
Teilkreisregner	420629	19,00

Düsen Ø	Druck in bar	Wurfweite in m	Liter/min.
* 4,0	2,0	11,0	10,8
* 4,0	3,0	12,5	13,2
* 4,0	4,0	13,5	15,0



ZA 22

Mit 1/2" Außengewinde. Für Landwirtschaft, Obst- und Gemüsebau.

Artikel	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
Kreisregner	420680	20,00
Teilkreisregner	420681	29,00

Düsen Ø	Druck in bar	Wurfweite in m	Liter/min.
3,5	2,5	10,5	10,0
3,5	4,0	11,6	14,5
* 4,0	2,5	12,0	15,0
* 4,0	4,0	13,0	19,0
4,5	2,5	12,5	19,0
4,5	4,0	13,7	24,0



Teilkreisregner - Sektorenregner

Mit 1/2" Außengewinde. Für Landwirtschaft, Obst- und Gemüsebau.

Artikel	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
Teilkreisregner	420635	12,70

Düsen Ø	Druck in bar	Wurfweite in m	Liter/min.
4,0	3,5	12,0	16,0



Koala

Mit 3/4" Außengewinde.

Artikel	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
Kreisregner	420633	23,00

Düsen Ø	Druck in bar	Wurfweite in m	Liter/min.
3,5	2,0	10,5	16,0
3,5	4,0	13,5	23,0
* 4,4	2,0	12,0	22,5
* 4,4	4,0	15,0	31,5
5,0	2,0	13,0	27,0
5,0	4,0	15,5	38,0



Silver

Mit 3/4" Außengewinde.

Artikel	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
Teilkreisregner	420671	37,00

Düsen Ø	Druck in bar	Wurfweite in m	Liter/min.
* 4,0	2,0	12,0	14,0
* 4,0	4,0	15,0	20,0
* 5,0	2,0	13,0	22,0
* 5,0	4,0	16,0	32,0
* 6,0	2,0	14,0	32,0
* 6,0	4,0	16,5	45,0



* Zum Lieferumfang gehören jeweils die mit einem Stern gekennzeichneten Düsen

ZB 22

Mit 3/4" Außengewinde. Für Landwirtschaft, Obst- und Gemüsebau.

Artikel	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
Kreisregner	420682	26,00
Teilkreisregner	420683	40,00

Düsen Ø	Druck in bar	Wurfweite in m	Liter/min.
* 4,2	2,5	14,5	16,5
* 4,2	4,0	16,0	21,0
5,0	2,5	15,8	23,5
5,0	4,0	16,7	29,7
7,0	2,5	16,8	42,1
7,0	4,0	17,3	53,1

Jumbo

Mit 1" Innengewinde.

Artikel	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
Teilkreisregner	420620	48,00

Düsen Ø	Druck in bar	Wurfweite in m	Liter/min.
* 5,0	2,0	13,0	22,0
* 5,0	4,0	16,0	32,0
* 6,0	2,0	14,0	32,0
* 6,0	4,0	16,5	45,0
7,0	2,0	14,5	42,0
7,0	4,0	17,0	60,0

Funny

Mit 1" Innengewinde.

Artikel	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
Kreisregner	420619	39,00
Teilkreisregner	420618	51,00

Düsen Ø	Druck in bar	Wurfweite in m	Liter/min.
5,0	2,0	13,5	22,0
5,0	4,0	16,5	32,0
* 6,0	2,0	14,5	32,0
* 6,0	4,0	17,5	45,0
* 7,0	2,0	15,0	42,0
* 7,0	4,0	18,5	60,0
9,0	2,0	16,5	71,0
9,0	4,0	19,5	100,0

Spring

Mit 1" Innengewinde.

Artikel	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
Kreisregner	420621	39,00

Düsen Ø	Druck in bar	Wurfweite in m	Liter/min.
* 5,0	2,0	13,5	45,0
* 5,0	4,0	17,0	64,0
* 6,0	2,0	15,0	54,0
* 6,0	4,0	18,0	77,0
* 7,0	2,0	15,5	64,0
* 7,0	4,0	18,5	92,0
9,0	2,0	17,0	93,0
9,0	4,0	20,5	132,0

* Zum Lieferumfang gehören jeweils die mit einem Stern gekennzeichneten Düsen

Jolly

Mit 1 1/4" Innengewinde.

Artikel	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
Kreisregner	420639	66,00
Teilkreisregner	420638	83,00

Düsen Ø	Druck in bar	Wurfweite in m	Liter/min.
8,0	2,0	17,5	71,0
8,0	4,0	21,0	100,0
* 9,0	2,0	18,0	88,0
* 9,0	4,0	21,5	124,0
* 10,0	3,0	21,0	130,0
* 10,0	5,0	23,5	170,0
* 12,0	3,0	23,5	182,0
* 12,0	5,0	28,0	236,0
14,0	3,0	24,0	241,0
14,0	5,0	29,0	311,0



Ambo

Mit 1 1/2" Innengewinde.

Artikel	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
Kreisregner	420611	76,00
Teilkreisregner	420610	98,00

Düsen Ø	Druck in bar	Wurfweite in m	Liter/min.
8,0	2,0	17,5	89,0
8,0	3,0	19,5	108,0
8,0	4,0	21,0	125,0
* 10,0	2,0	18,0	120,0
* 10,0	3,0	21,0	146,0
* 10,0	4,0	23,0	169,0
* 12,0	2,0	19,5	159,0
* 12,0	3,0	22,0	194,0
* 12,0	4,0	25,0	224,0
* 14,0	2,0	20,5	195,0
* 14,0	3,0	23,5	251,0
* 14,0	4,0	26,0	290,0
16,0	2,0	24,0	315,0
16,0	3,0	26,5	364,0
16,0	5,0	29,0	406,0



Duplex

Mit 2" Innengewinde.

Artikel	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
Kreisregner	420658	180,00
Teilkreisregner	420637	262,00

Düsen Ø	Druck in bar	Wurfweite in m	Liter/min.
12,0	2,0	23,0	184,0
12,0	3,0	27,0	224,0
12,0	4,0	30,0	259,0
* 14,0	2,0	25,0	230,0
* 14,0	3,0	29,0	280,0
* 14,0	4,0	32,0	325,0
* 16,0	3,0	31,0	344,0
* 16,0	4,0	34,0	399,0
* 16,0	5,0	37,0	446,0
* 18,0	3,0	33,0	434,0
* 18,0	4,0	36,0	506,0
* 18,0	5,0	40,0	561,0
* 20,0	3,0	34,0	520,0
* 20,0	4,0	38,0	606,0
* 20,0	5,0	43,0	657,0



* Zum Lieferumfang gehören jeweils die mit einem Stern gekennzeichneten Düsen

Senior

Mit 2" Innengewinde.

Artikel	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
Teilkreisregner	420644	287,00

Düsen Ø	Druck in bar	Wurfweite in m	Liter/min.
12,0	2,0	22,0	152,0
12,0	4,0	27,0	211,0
14,0	3,0	28,0	239,0
14,0	5,0	34,0	309,0
16,0	3,0	30,0	303,0
16,0	5,0	36,0	391,0
18,0	3,0	32,0	378,0
18,0	5,0	38,0	487,0
20,0	3,0	33,0	460,0
20,0	5,0	41,0	594,0

Synkro

Mit 2 1/2" Innengewinde.

Artikel	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
Teilkreisregner	420668	740,00

Düsen Ø	Druck in bar	Wurfweite in m	Liter/min.
14,0	2,0	25,0	174,0
14,0	3,0	29,0	212,0
14,0	4,0	32,0	245,0
16,0	3,0	32,0	276,0
16,0	4,0	36,0	320,0
16,0	5,0	39,0	356,0
18,0	3,0	33,0	350,0
18,0	4,0	37,0	404,0
18,0	5,0	41,0	452,0
20,0	3,0	35,0	432,0
20,0	4,0	39,0	501,0
20,0	5,0	43,0	560,0
22,0	3,0	41,0	604,0
22,0	4,0	45,0	676,0
22,0	6,0	48,0	741,0

Ranger

Mit 3" Innengewinde.

Artikel	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
Teilkreisregner	420674	1005,00

Düsen Ø	Druck in bar	Wurfweite in m	Liter/min.
24,0	3,0	39,0	623,0
24,0	5,0	48,0	806,0
26,0	3,0	41,0	732,0
26,0	5,0	51,0	946,0
28,0	3,0	44,0	848,0
28,0	5,0	52,0	1096,0
30,0	4,0	50,0	1127,0
30,0	6,0	57,0	1381,0
32,0	4,0	52,0	1433,0
32,0	6,0	59,0	1694,0
34,0	5,0	57,0	1619,0
34,0	7,0	64,0	1913,0

* Zum Lieferumfang gehören jeweils die mit einem Stern gekennzeichneten Düsen

Regnerschlitten

Beidseitig mit Innengewinde, inkl. Schlauchtülle.

Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3/4"	420730	19,00



Regnerstativ

Mit Schlauchtülle.

Innengewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/2"	420700	13,00



Regnerstativ

Höhenverstellbar, mit Bogen 90° und Tülle.

Außengewinde		Bestell-Nr.	Stückpreis in €
3/4"	Mit Gewindemuffe	420705	22,80
1"		420710	23,90
1 1/4"		420715	34,50
1 1/2"		420720	58,00
2"		420725	85,00



**Manometer**

Für Beregnungsanlagen 63 mm Durchmesser, Anschluss 1/4" AG.

Messbereich in bar	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
0 – 6	420218	6,40
0 – 10	420217	6,40
0 – 16	420200	6,40
0 – 25	420201	6,40

**Manometer**

Aus Edelstahl, glyzerinegefüllt. Für Beregnungsanlagen 63 mm Durchmesser, Anschluss 1/4" AG.

Messbereich in bar	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
0 – 6	420214	15,50
0 – 10	420203	15,50
0 – 16	420204	13,50
0 – 25	420205	15,50
0 – 60	420207	17,00

**Glyzerin – Manometer**

Güteklasse 1,6. Druckmarkierung von außen verstellbar. 0-10-60 bar, 63 mm Ø. Anschluss 1/4" AG,

Anschluss		Bestell-Nr.	Stückpreis in €
unten		5572	56,50
rückseitig	5572 H		59,00
unten	Beständig gegen Flüssigdünger	5577	84,20
rückseitig	Beständig gegen Flüssigdünger	5577 H	84,20

**Glyzerin – Manometer**

Güteklasse 1,6. Druckmarkierung von außen verstellbar. 0-5-25 bar, 63 mm Ø. Anschluss 1/4" AG.

Anschluss		Bestell-Nr.	Stückpreis in €
unten		5573	54,00
rückseitig	5573 H		54,60
unten	Beständig gegen Flüssigdünger	5574	76,20
rückseitig	Beständig gegen Flüssigdünger	5574 H	79,70
unten	100 mm Ø, ohne Glyzerin	5576	198,00

Vakuummeter

Mit 63 mm Durchmesser, Anschluss 1/4" AG.

Messbereich in bar	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
-1 – 0	420210	8,40



Vakuummeter

Aus Edelstahl, glyzerinegefüllt. Mit 63 mm Durchmesser, Anschluss 1/4" AG.

Messbereich in bar	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
-1 – 0	420211	14,00



Manometerabsperrhahn

Mit Innengewinde und Außengewinde. Max. 6 bar Betriebsdruck.

Gewinde	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
1/4"	420212	20,70



Teflon Gewindedichtband

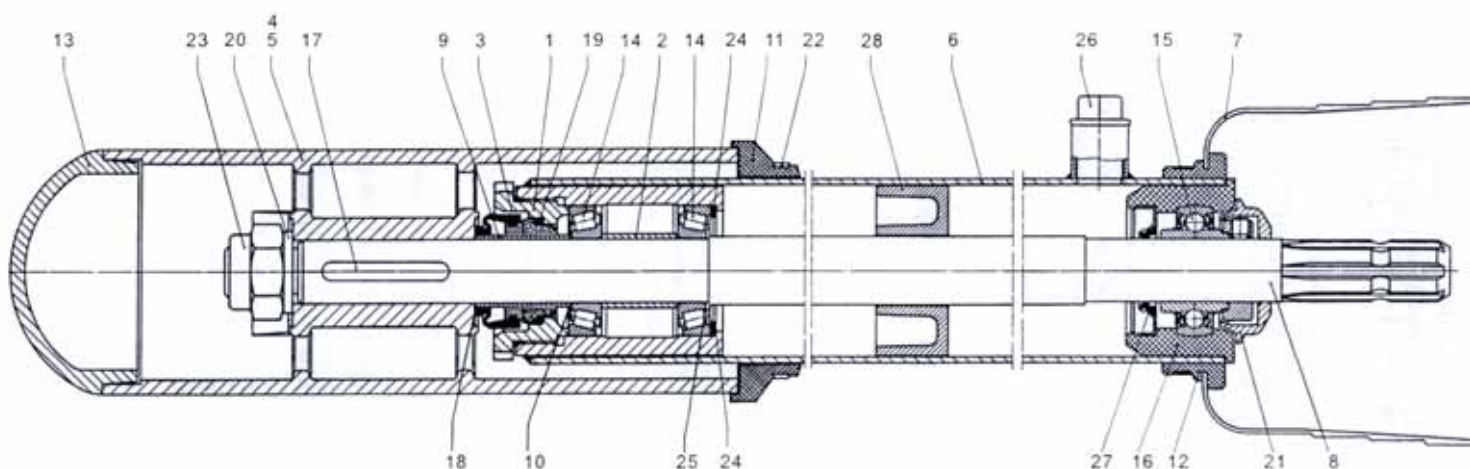
Stärke 0,1 mm, Breite 12 mm.

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Stückpreis in €
Länge 12 Meter	9070011	0,80
Länge 12 Meter, DIN-EN 751-3, DVGW (60 g/m²)	9070012	1,20



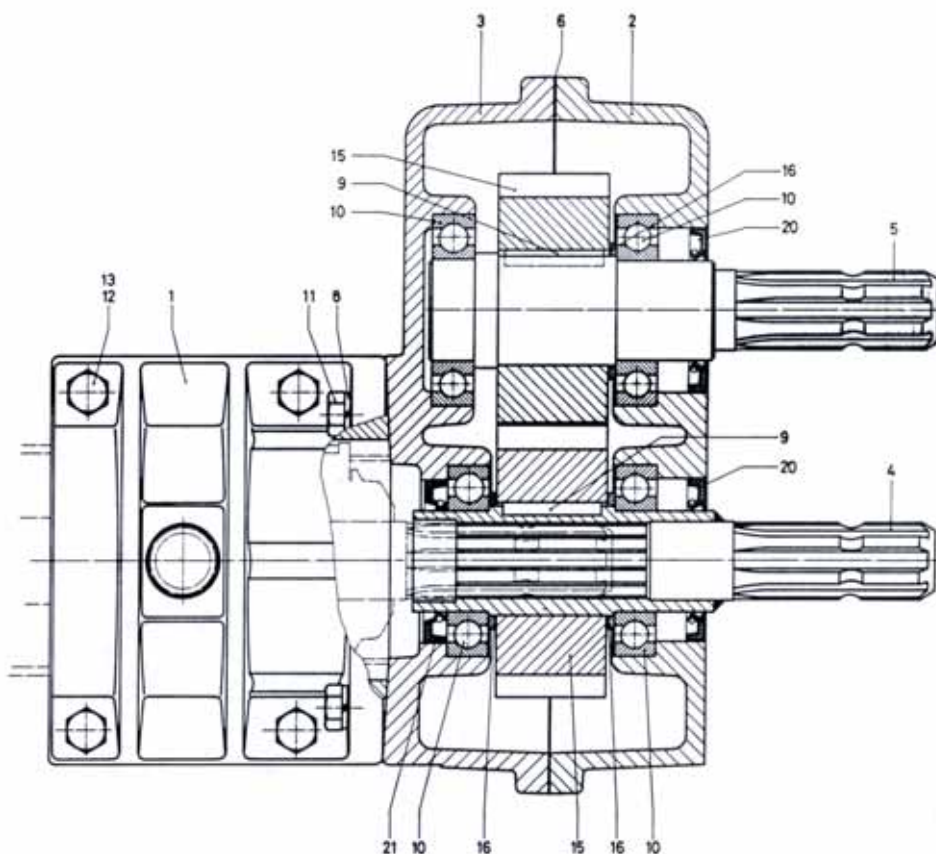
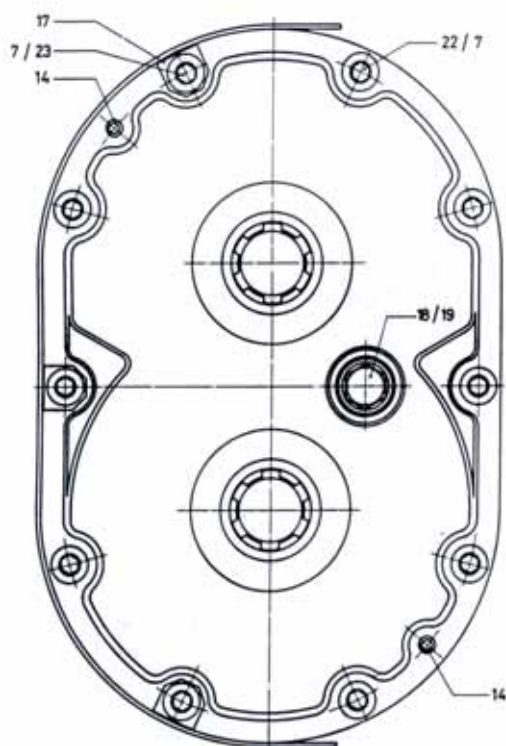
EISELE Zapfwellenrührwerk ZQ 403-653 / ZQU 403-653 / ZP 454-654

Bild-Nr.	Bezeichnung	ZQU 403	ZQU 653	ZP 654	Bestell-Nr.
1	Druckdeckel UT	1	1	1	V72867
2	Distanzhülse	1	1	1	V72870
3	Gleitringdichtung	1	1	1	W66169
4	Propeller 600 rechts	--	--	1	V76868
5	Schneckenflügel 500 links	1	--	--	V70388
5	Schneckenflügel 600 links	--	1	--	V70387
6	Schutzrohr 3,5 m	1	1	1	V74144
6	Schutzrohr 4,5 m	1	1	1	V74145
6	Schutzrohr 5,0 m	1	1	--	V74146
6	Schutzrohr 5,5 m	1	1	--	V74147
7	Schutztopf	1	1	1	V76637
8	Zapfwelle 3,5 m	1	1	1	V72872
8	Zapfwelle 4,5 m	1	1	1	V72873
8	Zapfwelle 5,0 m	1	1	--	V74148
8	Zapfwelle 5,5 m	1	1	--	V74149
9	Abstandsbochse	1	1	1	36372
10	Dichtring	1	1	1	33608
11	Gummiring	1	1	1	33195
12	Gummimanschette	1	1	1	33528
13	Haube	1	1	1	32124
14	Kegelrollenlager	2	2	2	32367
15	Lagereinsatz	1	1	1	33468
16	Lagermuffe	1	1	1	33469
17	Passfeder	1	1	1	13042
18	Passscheibe	1	1	1	36202
19	Rundschnurring	1	1	1	28759
20	Scheibe	1	1	1	31038
21	Schutzhülse	1	1	1	33471
22	Schlauchschelle	1	1	1	33662
23	Sechskantmutter	1	1	1	31230
24	Stützscheibe	2	2	2	30851
25	Stützscheibe	1	1	1	32327
26	Stopfen	1	1	1	12721
27	Wellendichtring	1	1	1	30029
28	Zwischenlager 3,5 m	1	1	1	33472
28	Zwischenlager 4,5 m & 5 m	2	2	2	33472
28	Zwischenlager 5,5 m	3	3	3	33472

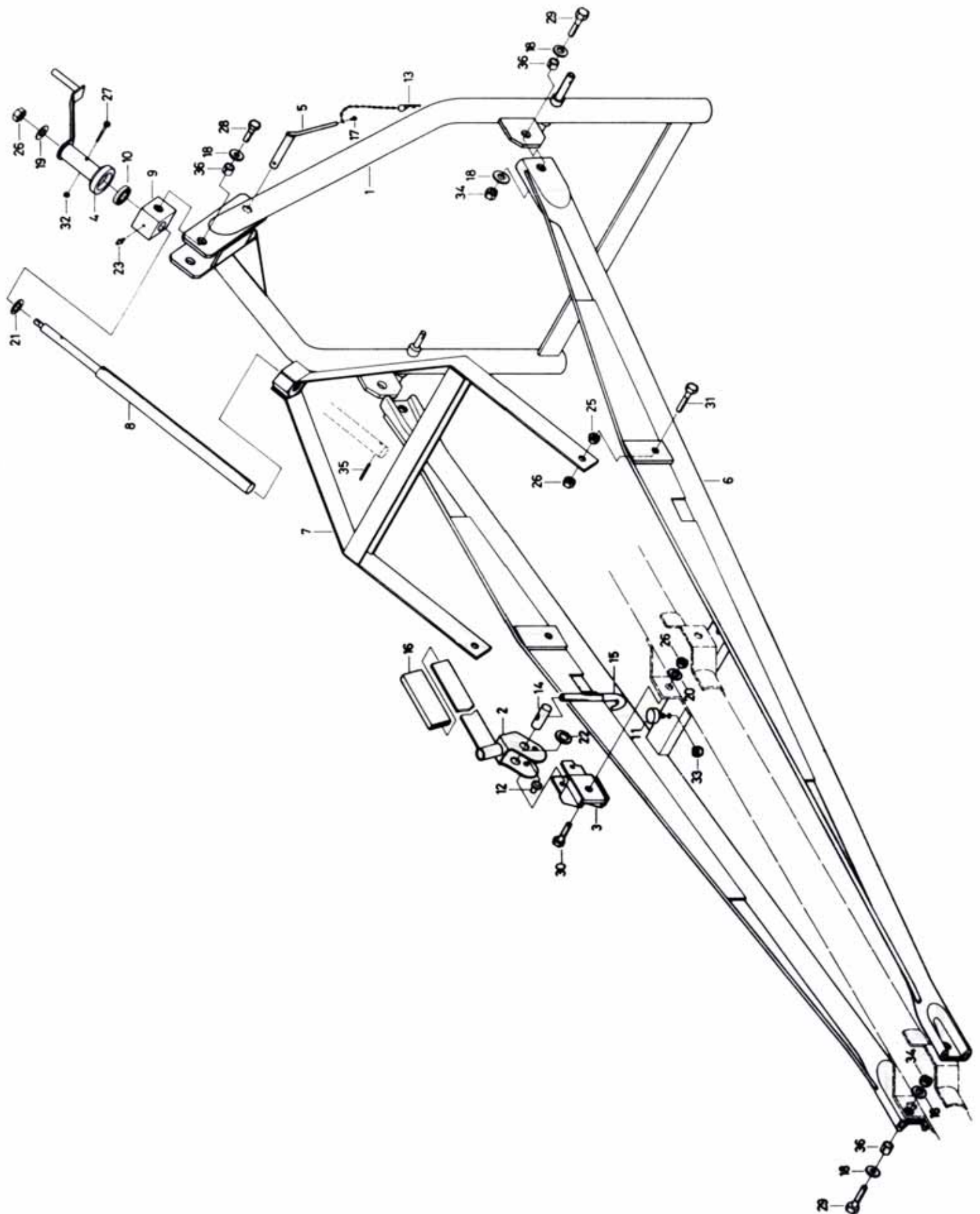


EISELE Wendegetriebe AG1

Bild-Nr.	Bezeichnung	Stück	Bestell-Nr.
1	Flanschschelle	2	V74030
2	Getriebedeckel	1	V72934
4	Zapfwelle	1	V72928
5	Zapfwelle	1	V72932
6	Dichtung	1	32352
8	Federring	6	28826
9	Passfeder	2	33193
10	Rillenkugellager	4	33198
11	Sechskantschraube	6	30186
12	Sechskantschraube	4	31111
13	Sechskantmutter	4	27249
14	Spannstift	2	27448
15	Stirnrad	2	V72937
16	Stützscheibe	3	33202
17	Unfallschutz	1	30857
18	Usitring	1	29027
19	Verschlusschraube	1	29025
20	Wellendichtring	2	33511
21	Wellendichtring	1	33427
22	Zylinderschraube	7	32302
23	Zylinderschraube	3	32303



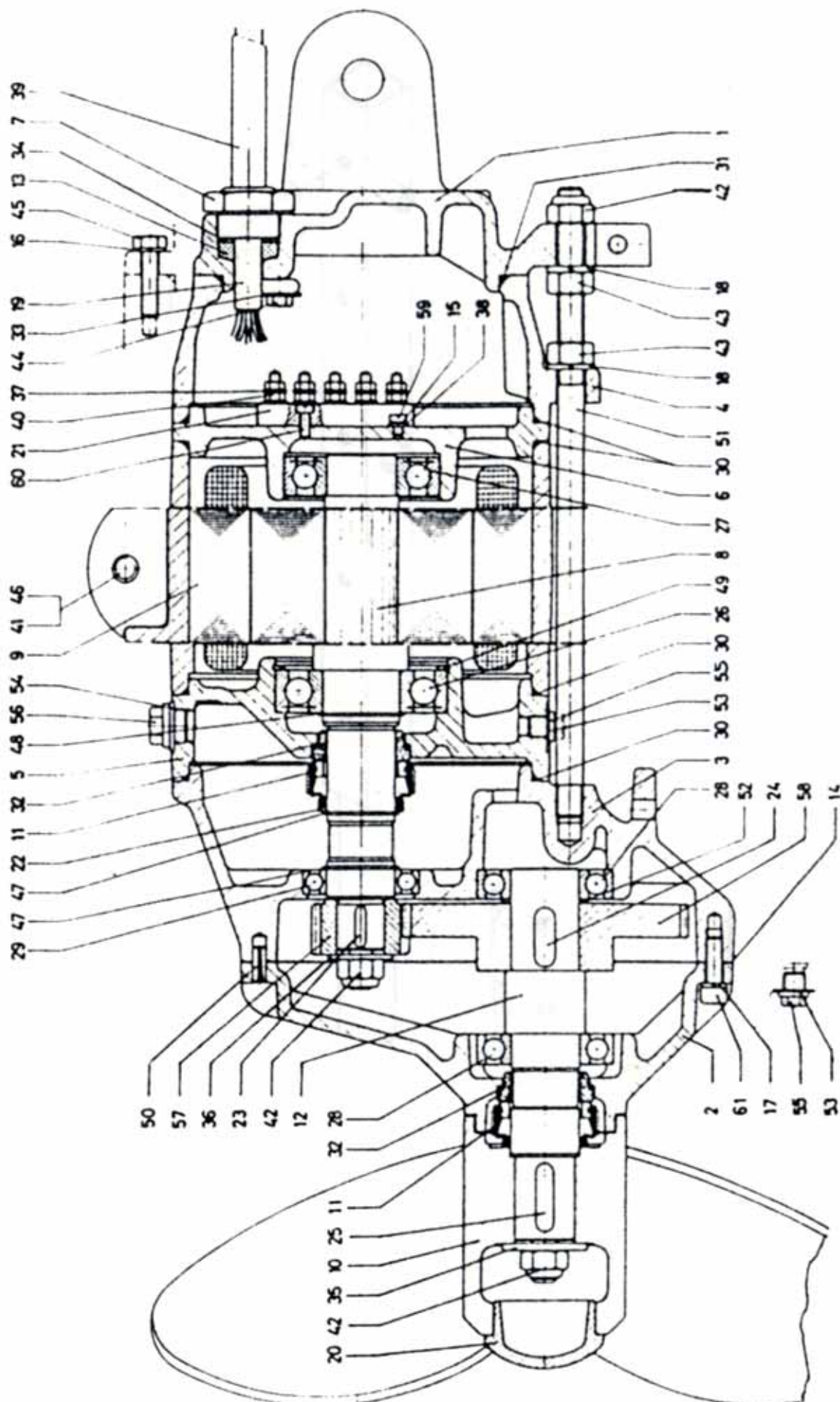
EISELE Dreipunktaufhängung



EISELE Dreipunktaufhängung

Bild-Nr.	Bezeichnung	Stück	Bestell-Nr.
1	Bügel	1	V74305
2	Exenterhebel	2	V74254
3	Halterung	2	V74135
5	Steckbolzen	1	V67899
6	Tragarm	1	V72664
8	Gewindespindel	1	V73501
9	Spindelführung	1	V74306
10	Axial-Rillenkugellager	1	19319
11	Anschlagpuffer	2	28713
12	Flachniet	4	33495
14	Führungsbolzen	2	33494
15	Hakenschraube	2	33492
16	Handgriff	2	32584
18	Scheibe	10	30478
19	Scheibe A 17	1	29154
20	Scheibe	2	29154
21	Scheibe	1	26840
22	Scheibe	2	31038
23	Schmiernippel	1	28895
25	Sechskantmutter	2	29135
26	Sechskantmutter	5	29849
27	Sechskantschraube	1	32358
28	Sechskantschraube	2	30743
29	Sechskantschraube	4	31553
30	Sechskantschraube	2	31267
31	Sechskantschraube	2	31009
32	Sechskantmutter	1	29848
33	Sechskantmutter	2	27249
34	Sechskantmutter	4	29406
35	Spannstift	1	31650
36	Spannstift	6	33027

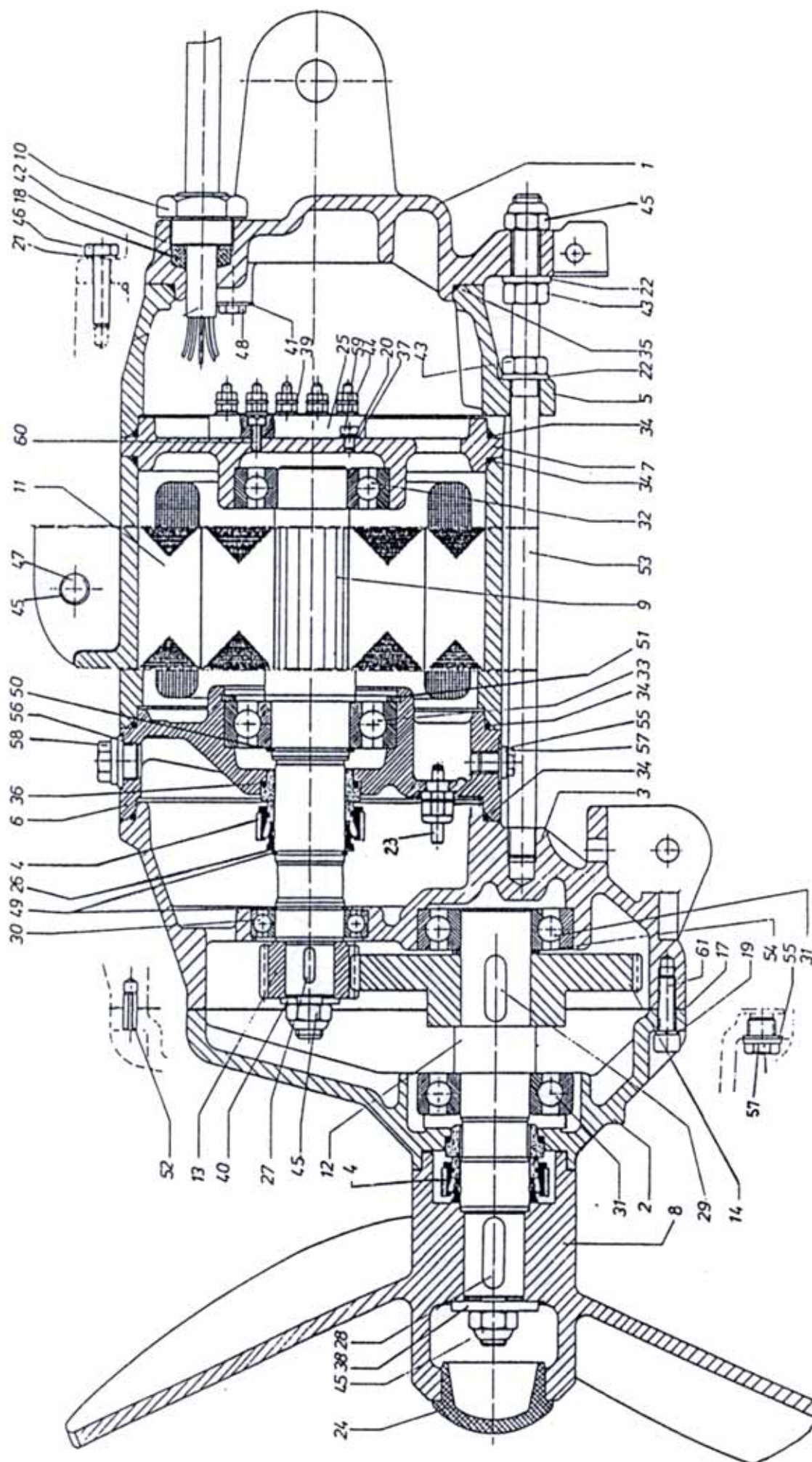
EISELE Gülle-Tauchrührwerk GTWS 104



EISELE Gülle-Tauchrührwerk GTWS 104

Bild-Nr.	Bezeichnung	Stück	Bestell-Nr.
1	Deckel	1	V74324
2	Deckel	1	V74289
3	Gehäuse	1	V74288
5	Lagerflansch A-Seite	1	V74294
10	Propeller	1	V74292
11	Gleitringdichtung	2	W66169
12	Welle	1	V74293
13	Dichtungsring	1	32323
14	Dichtung	1	33546
15	Federring	1	25725
16	Federring	6	33367
18	Federring	6	33603
19	Gummikabel	1	M81759
20	Haube	1	33022
21	Klemmbrett	1	26885
22	Nilos-Distanzring	1	31984
23	Passfeder	1	13033
24	Passfeder	1	29036
25	Passfeder	1	28980
26	Rillen-Kugellager	1	28827
27	Rillen-Kugellager	1	29104
28	Rillen-Kugellager	2	10634
29	Rillen-Kugellager	1	28757
30	Rundschnurring	4	27663
31	Rundschnurring	1	29382
32	Rundschnurring	2	28759
33	Scheibe	1	26043
35	Scheibe	1	31155
37	Scheibe	24	13198
41	Sechskantmutter	1	33548
42	Sechskantmutter	5	33548
43	Sechskantmutter	6	30807
44	Sechskantschraube	1	31524
45	Sechskantschraube	6	32376
46	Sechskantschraube	1	34376
47	Sicherungsring	2	21751
48	Sicherungsring	1	28818
49	Sicherungsring	1	28765
50	Spannstift	2	28529
51	Stiftschraube	3	33550
52	Stützscheibe	1	30596
53	Usitring	2	24865
54	Usitring	1	28300
55	Verschlusschraube	2	10118
56	Verschlusschraube	1	28298
57	Zahnrad	1	K67116
58	Zahnrad	1	V74332
59	Zylinderschraube	1	28933
60	Zylinderschraube	2	20848
61	Zylinderschraube	7	33554

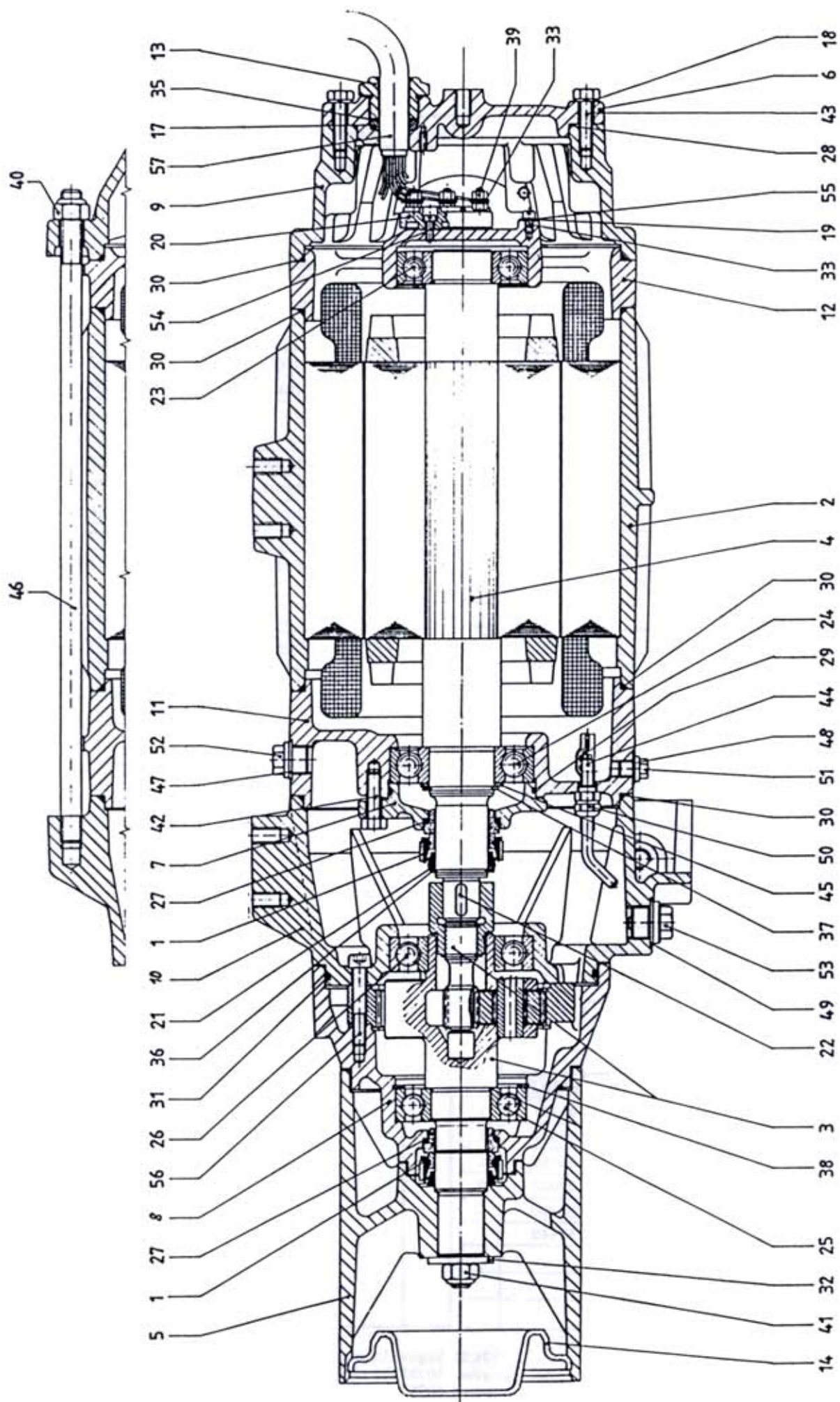
EISELE Tauchrührwerk GTWS 740 / 1040



EISELE Tauchrührwerk GTWS 740 / 1040

Bild-Nr.	Bezeichnung	Stück	Bestell-Nr.
2	Deckel	1	V79545
3	Gehäuse	1	V77668
4	Gleitringdichtung	2	W66169
6	Lagerflansch A-Seite	1	V77665
7	Lagerflansch B-Seite	1	V81764
8	Propeller GTWS 1040	1	V79531
10	Sechskant-Druckschraube	1	36499
12	Welle	1	V77666
13	Zahnrad	1	K67116
14	Zahnrad	1	V74332
17	Dichtung	1	33546
18	Dichtungsring	1	34441
19	Federring	7	33553
20	Federring	1	25725
21	Federring	6	33367
22	Federring	6	33603
24	Haube	1	33022
25	Klemmbrett KB 93 S	1	26885
26	Nilos Distanzring	1	31984
27	Passfeder	1	13032
28	Passfeder	1	28980
29	Passfeder	1	29036
30	Rillen-Kugellager	1	28757
31	Rillen-Kugellager	2	29104
32	Rillen-Kugellager	1	19680
33	Rillen-Kugellager	3	28827
34	Rundschnurring	1	27663
35	Rundschnurring	1	29382
36	Rundschnurring	1	34020
37	Scheibe	1	13198
38	Scheibe	1	31155
39	Scheibe	24	13198
40	Scheibe	1	34709
41	Scheibe	1	26043
43	Sechskantmutter	6	30807
45	Sechskantmutter	6	33548
46	Sechskantschraube	6	32376
47	Sechskantschraube	1	34376
49	Sicherungsring	2	21751
50	Sicherungsring	1	28818
51	Sicherungsring	1	28765
52	Spannstift	2	28529
53	Stiftschraube	3	33550
54	Stützscheibe	1	30596
55	Usitring	3	24865
56	Usitring	1	28300
57	Verschlussschraube	3	34556
58	Verschlussschraube	1	28298
59	Zylinderschraube	1	28933
60	Zylinderschraube	2	20848
61	Zylinderschraube	7	33554

EISELE Tauchrührwerk GTWS 1540 / 204

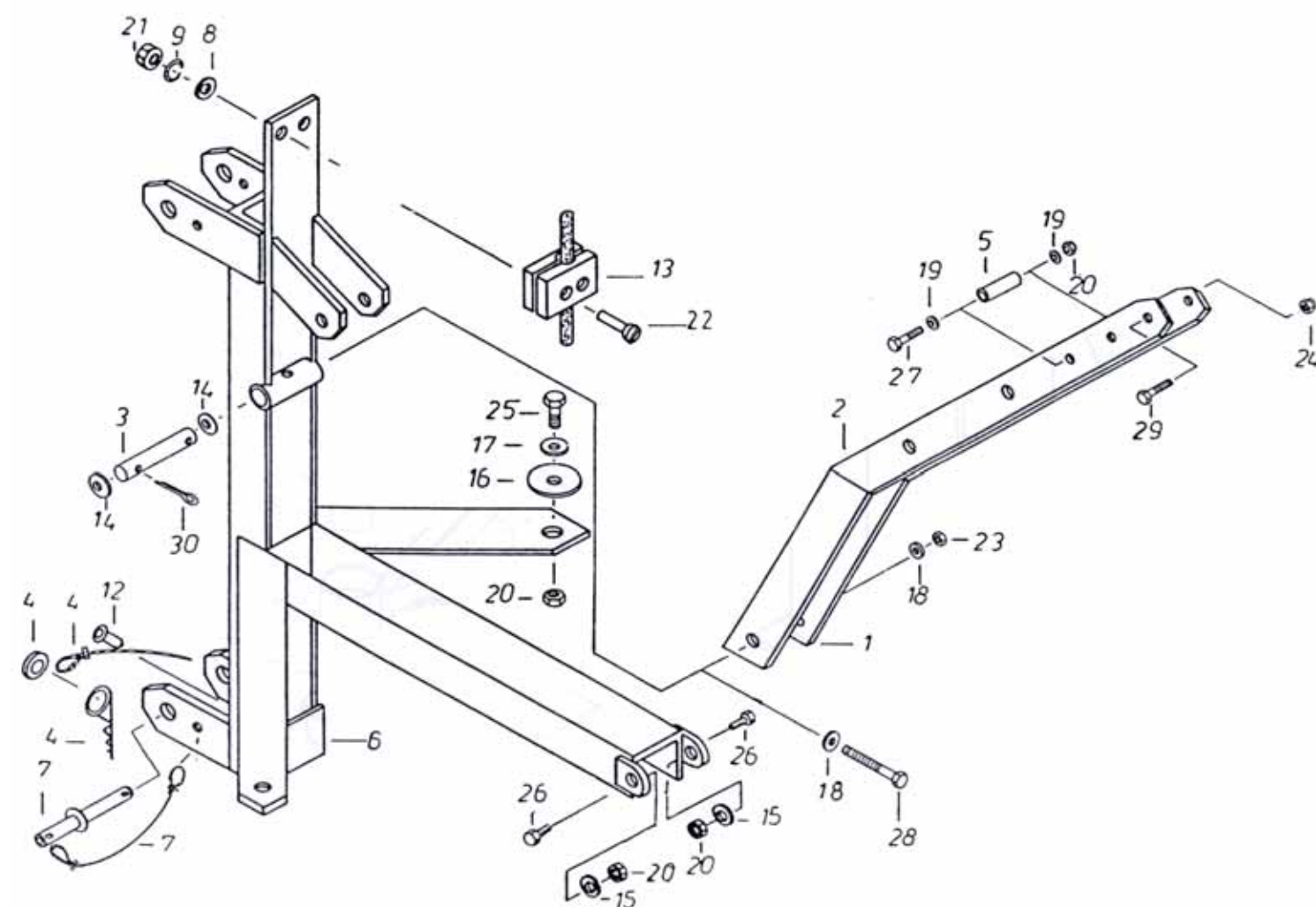


EISELE Tauchrührwerk GTWS 1540 / 204

Bild-Nr.	Bezeichnung	Stück	Bestell-Nr.
1	Gleitringdichtung	2	W66169
5	Propeller 11 kW	1	V80043
5	Propeller 15 kW	1	V78229
8	Getriebegehäuse	1	V78085
11	Lagerflansch A-Seite	1	V77150
13	Sechskant Druckschraube	1	36499
14	Abdeckung	1	V78232
17	Dichtungsring	1	34441
18	Federring	6	33367
19	Federring	1	33368
20	Klemmbrett	1	26885
21	Nilos Distanzring	1	31984
22	Passfeder	1	22133
23	Rillen-Kugellager	1	28827
24	Rillen-Kugellager	1	30445
25	Rillen-Kugellager	1	19233
26	Rillen-Kugellager	1	29037
27	Rundschnurring	2	34020
28	Rundschnurring	1	29382
29	Rundschnurring	1	30713
30	Rundschnurring	3	30243
31	Rundschnurring	1	27663
33	Scheibe	28	13198
35	Passscheibe	1	30622
36	Sicherungsring	1	21751
37	Sicherungsring	1	29956
38	Sicherungsring	1	28765
40	Sechskantmutter	14	34100
41	Sechskantmutter	1	33548
42	Sechskantschraube	2	30186
43	Sechskantschraube	6	32376
44	Sonde	1	V79106
45	Stützscheibe	1	34162
46	Stiftschraube	4	31989
47	Usitring	1	28300
48	Usitring	1	24865
49	Usitring	1	33804
51	Verschlusschraube	1	10118
52	Verschlusschraube	1	28298
53	Verschlusschraube mit Magnet	2	34187
54	Zylinderschraube	1	20848
55	Zylinderschraube	1	28933
56	Zylinderschraube	1	24300
57	Gummikabel	1	M77197
	Verschraubung (ohne Abb.)	1	34123

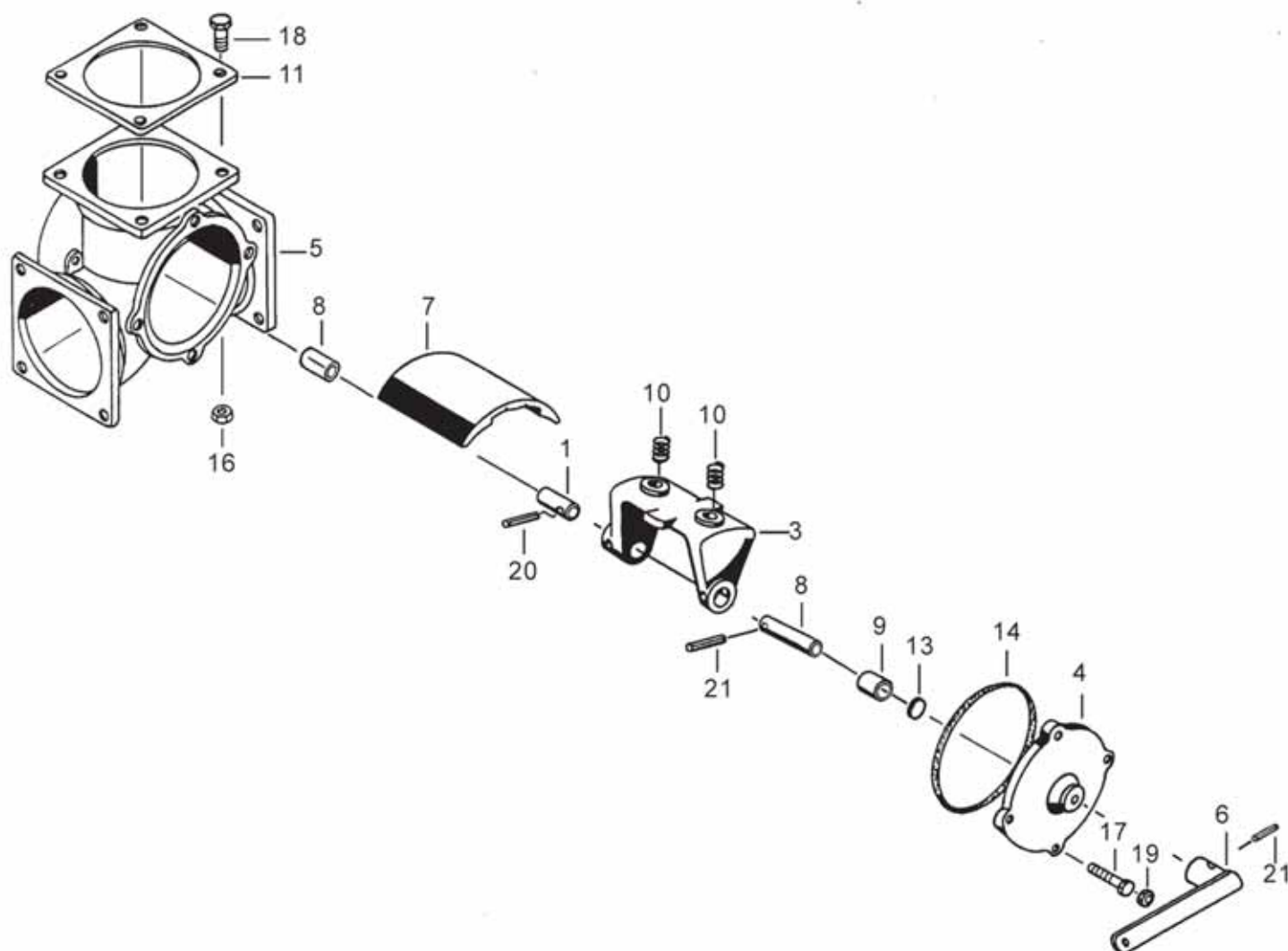
EISELE Zubehör zu Tauchrührwerk GTWS / GTWSI 740 / 1040 – 74 / 104

Bild-Nr.	Bezeichnung	Stück	Bestell-Nr.
3	Bolzen	1	V80050
4	Federstecker	2	V80562
6	Schlitten	1	V77800
7	Steckbolzen	2	V77798
8	Scheibe	2	32139
9	Federring	2	33368
12	Gleitzapfen	2	33658
13	Rohrschelle	1	33815
14	Scheibe	2	31225
15	Scheibe	2	22326
16	Scheibe	2	34177
17	Scheibe	2	34178
18	Scheibe	2	34158
20	Sechskantmutter	5	34110
21	Sechskantmutter	2	33818
22	Zylinderschraube	2	35892
23	Sechskantmutter	1	35025
25	Sechskantschraube	2	35507
26	Sechskantschraube	2	35462
30	Splint	2	35319

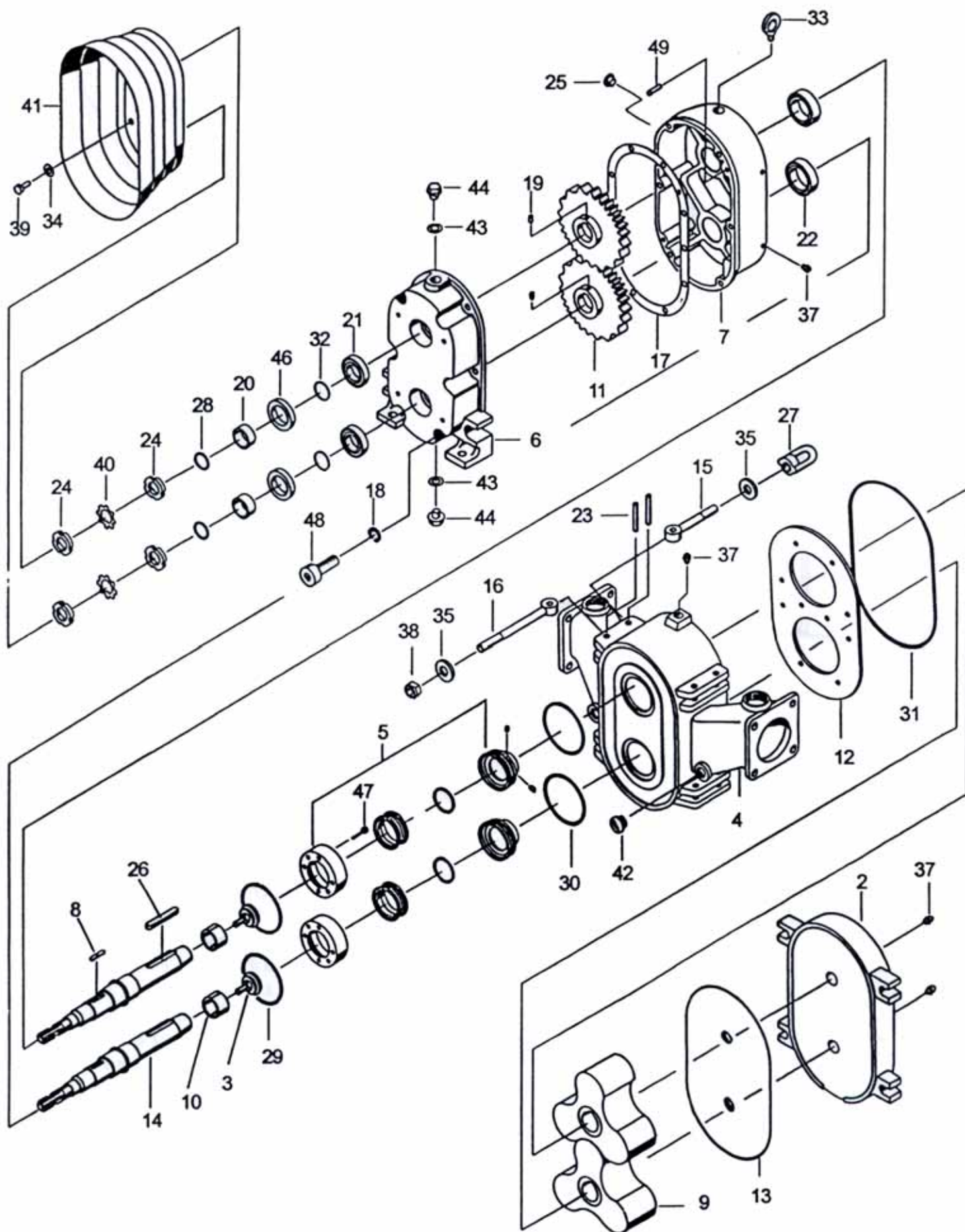


EISELE Dreiwegehahn DN 133

Bild-Nr.	Bezeichnung	Stück	Bestell-Nr.
1	Bolzen	1	Z69530
2	Bügel Kpl. Pos.1+3+20	1	V70222
3	Bügel	1	V69649
4	Deckel	1	D74112
5	Gehäuse	1	D74110
6	Hebel Schw.	1	D74074
7	Schieber	1	D74111
8	Welle	1	D74075
9	Buchse	2	31880
10	Druckfeder	2	26359
11	Gummidichtung	1	30984
12	Handgriff (ohne Abb.)	1	32584
13	Rundschnurring	1	29300
14	Rundschnurring	1	27296
15	Schmiernippel (ohne Abb.)	1	28681
16	Sechskantmutter	4	33605
17	Sechskantschraube	4	35519
18	Sechskantschraube	4	35618
19	Sechskantschutzkappe	4	29074
20	Spannstift	1	30749
21	Spannstift	2	31437



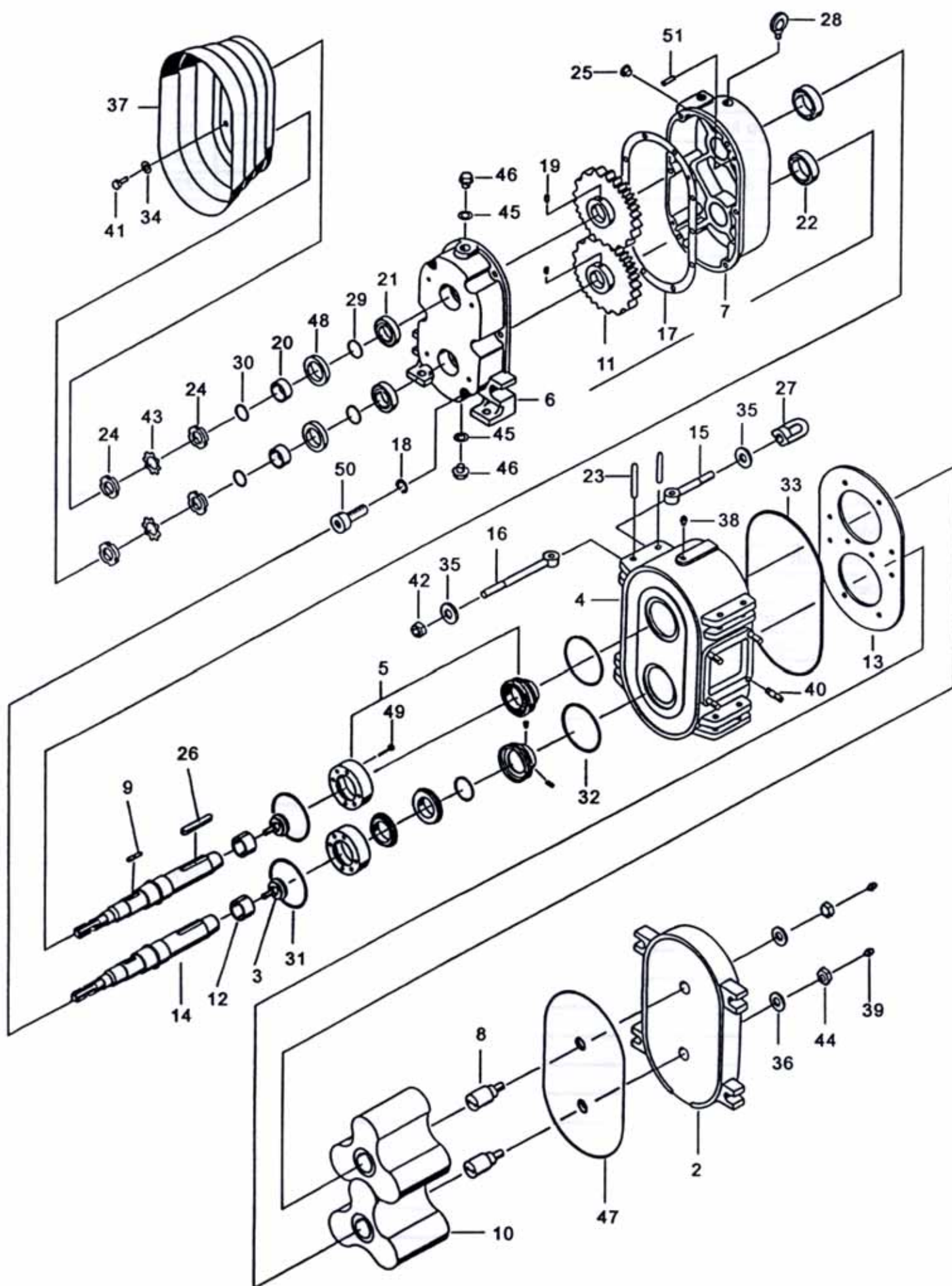
EISELE Rotationspumpe DK 12 V



EISELE Rotationspumpe DK 12 V

Bild-Nr.	Bezeichnung	Stück	Bestell-Nr.
2	Deckel mit Verschleißplatte (36 + 51 + 13)	1	Z81781
3	Druckscheibe	2	Z82065
4	Gehäuse mit Verschleißplatte (12 + 30 + 31 + 37 + 50)	1	Z81970
5	Gleitringdichtung	2	Z80394
6	Lagerflansch A-Seite	1	Z77654
7	Lagerflansch B-Seite	1	Z77658
8	Passfeder	2	Z78213
9	Rotationsflügel	2	Z79871
11	Stirnzahnrad	2	Z77645
12	Verschleißplatte Gehäuse	1	Z81776
13	Verschleißplatte Deckel	1	Z81775
14	Welle komplett (3 + 10 + 14 + 26)	2	Z82061
15	Augenschraube	4	34316
16	Augenschraube	4	34317
17	Dichtung	1	34318
19	Gewindestift	2	33838
20	Innenring	2	33840
21	Kegelrollenlager	2	33842
22	Kegelrollenlager	2	34321
23	Kerbstift	8	34322
24	Nutmutter	4	33844
25	Ölstandsauge	2	20963
26	Passfeder	2	36068
27	Ringmutter	4	31357
28	Rundschnurring	2	34171
29	Rundschnurring	2	28599
30	Rundschnurring	2	34325
31	Rundschnurring	1	34326
32	Rundschnurring	2	34618
33	Ringschraube	1	23001
34	Scheibe	4	29997
35	Scheibe	8	33947
36	Scheibe (ohne Abb.)	8	30751
37	Schmiernippel	3	28680
38	Sechskantmutter	4	29849
39	Sechskantschraube	4	30288
41	Schutztopf	1	33855
42	Stopfen	2	12726
43	Usitring	2	33804
44	Verschlusschraube mit Magnet	2	34187
45	Verschlussstopfen (ohne Abb.)	2	30283
46	Wellendichtring	2	33850
47	Zylinderschraube	8	34328
48	Zylinderschraube	6	32302
49	Zylinderstift	2	29859

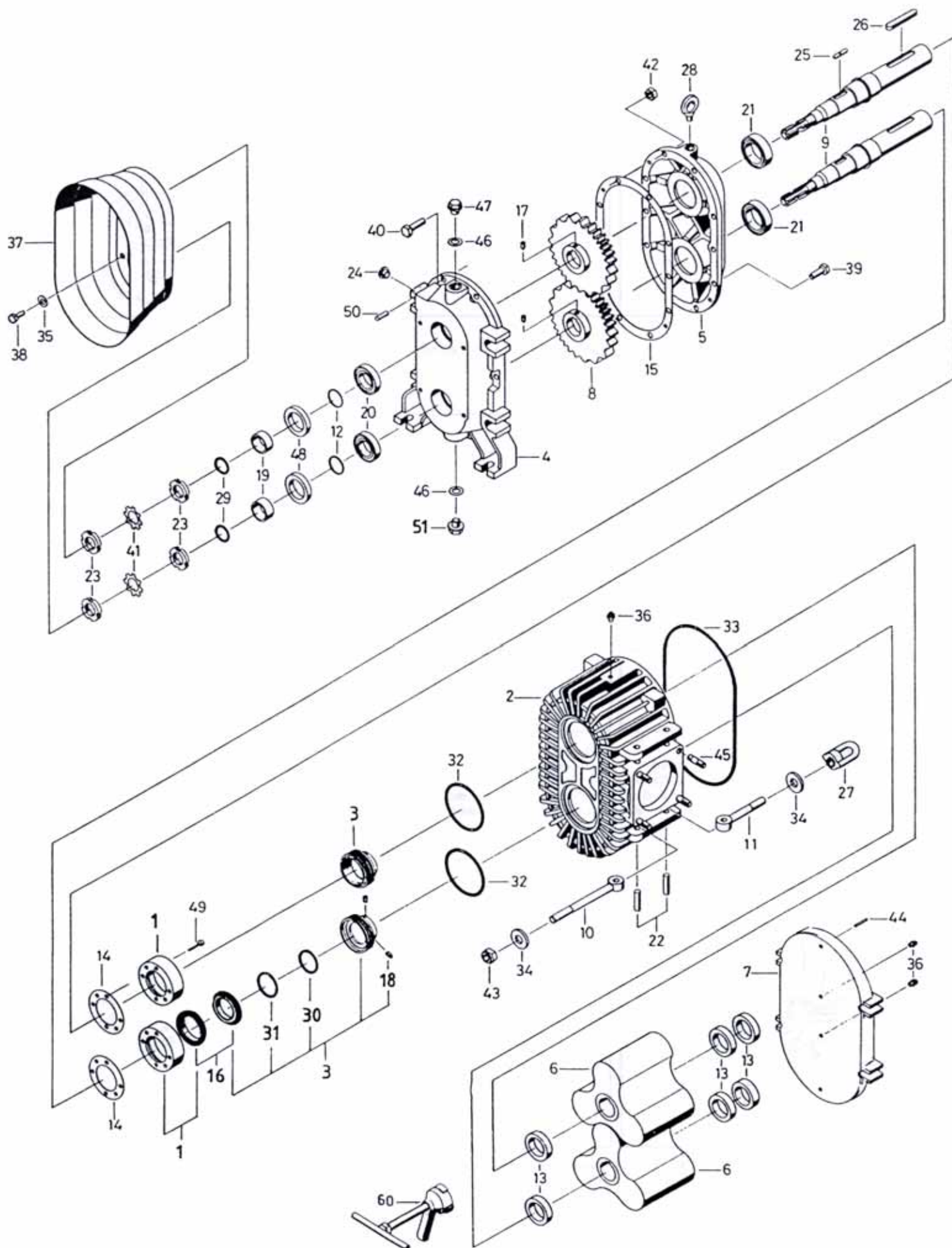
EISELE Rotationspumpe DK 22 V



EISELE Rotationspumpe DK 22 V

Bild-Nr.	Bezeichnung	Stück	Bestell-Nr.
2	Deckel mit Verschleißplatte (8 + 36 + 39 + 44 + 47)	1	Z81973
3	Druckscheibe	2	Z82065
4	Gehäuse mit Verschleißplatte (13 + 32 + 33 + 38 + 40 + 52)	1	Z81971
5	Gleitringdichtung	1	Z80394
6	Lagerflansch A-Seite	1	Z77654
7	Lagerflansch B-Seite	1	Z77658
8	Lagerzapfen	2	Z77672
9	Passfeder	2	Z78213
10	Rotationsflügel	2	Z79873
11	Stirnzahnrad	2	Z77645
12	Spannhülse	2	Z82055
13	Verschleißplatte Gehäuse	1	Z81776
14	Welle komplett (3 + 12 + 14 + 26)	2	Z82061
15	Augenschraube	4	34316
16	Augenschraube	4	34317
17	Dichtung	1	34318
19	Gewindestift	2	33838
20	Innenring	2	33840
21	Kegelrollenlager	2	33842
22	Kegelrollenlager	2	34321
23	Kerbstift	8	34322
24	Nutmutter	4	33844
25	Ölstandsauge	1	20963
26	Passfeder	2	36068
27	Ringmutter	4	31357
28	Ringschraube	1	23001
29	Rundschnurring	2	34618
30	Rundschnurring	2	34171
31	Rundschnurring	2	28599
32	Rundschnurring	2	34325
33	Rundschnurring	1	34326
34	Scheibe	4	29997
35	Scheibe	8	33947
36	Scheibe	2	34158
37	Schutztopf	1	33855
38	Schmiernippel	1	28680
39	Schmiernippel	2	28679
40	Stiftschraube	8	34327
41	Sechskantschraube	4	30288
42	Sechskantmutter	4	29849
44	Sechskantmutter	2	31665
45	Usitring	2	33804
46	Verschlussschraube mit Magnet	1	34187
47	Verschleißplatte Deckel	1	35977
48	Wellendichtring	2	33850
49	Zylinderschraube	8	34328
50	Zylinderschraube	6	32302
51	Zylinderstift	2	29859

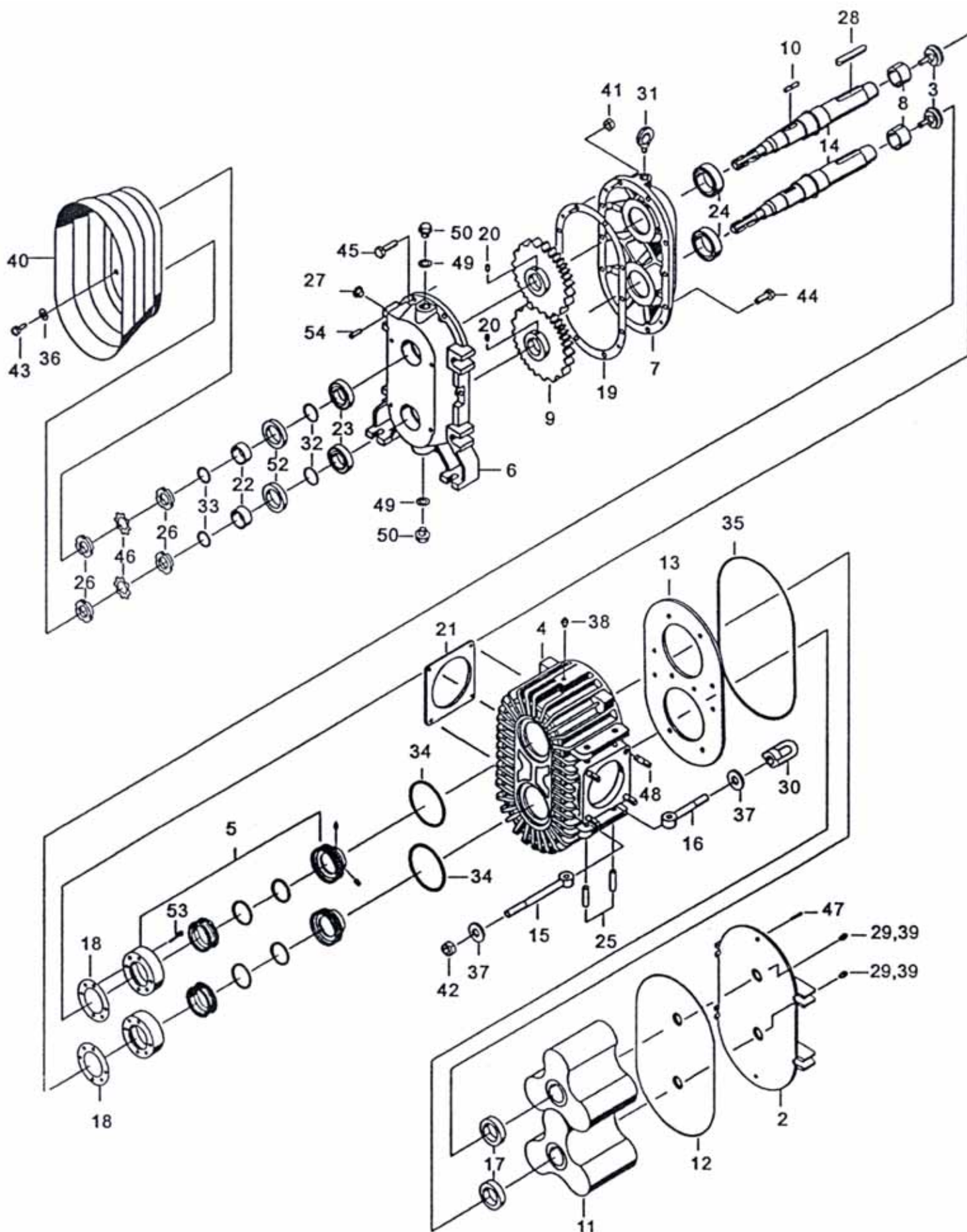
EISELE Rotationspumpe DK 3



EISELE Rotationspumpe DK 3

Bild-Nr.	Bezeichnung	Stück	Bestell-Nr.
1 & 3	Gleitringdichtung	2	Z80393
4	Lagerflansch A-Seite	1	Z75884
6	Rotationsflügel	2	Z76015
8	Stirnzahnrad	2	Z75944
10	Augenschraube	4	34012
11	Augenschraube	4	33833
12	Rundschnurring	2	34618
13	Dichtung	6	33868
14	Dichtung	2	34056
15	Dichtung	1	33834
17	Gewindestift	2	33838
18	Gewindestift	4	33988
19	Innenring	2	33840
20	Kugellenlager	2	33842
21	Kugellenlager	2	33841
22	Kerbstift	8	33843
23	Nutmutter	4	33844
24	Ölstandsauge	1	20963
25	Passfeder	2	Z77142
26	Passfeder	2	33846
27	Ringmutter	4	33862
28	Ringschraube	1	23001
29	Rundschnurring	2	34171
30	Rundschnurring	2	28669
31	Rundschnurring	2	33987
32	Rundschnurring	2	31108
33	Rundschnurring	1	34013
34	Scheibe	8	34158
35	Scheibe	4	22325
36	Schmiernippel	3	28680
37	Schutztopf	1	33855
38	Sechskantschraube	4	30288
39	Sechskantschraube	4	30480
40	Sechskantschraube	6	23623
42	Sicherungsmutter	4	29406
43	Sicherungsmutter	4	31796
44	Spannstift	2	27448
45	Stiftschraube (M 12 x 30)	8	28896
46	Usitring	2	33804
47	Verschlusschraube	1	32643
48	Wellendichtring	2	33850
49	Zylinderschraube	8	34057
50	Zylinderstift	2	29859
51	Verschlusschraube mit Magnet	1	34187
60	Abziehvorrichtung (Zur Demontage der Rotationsflügel)	1	Z77206

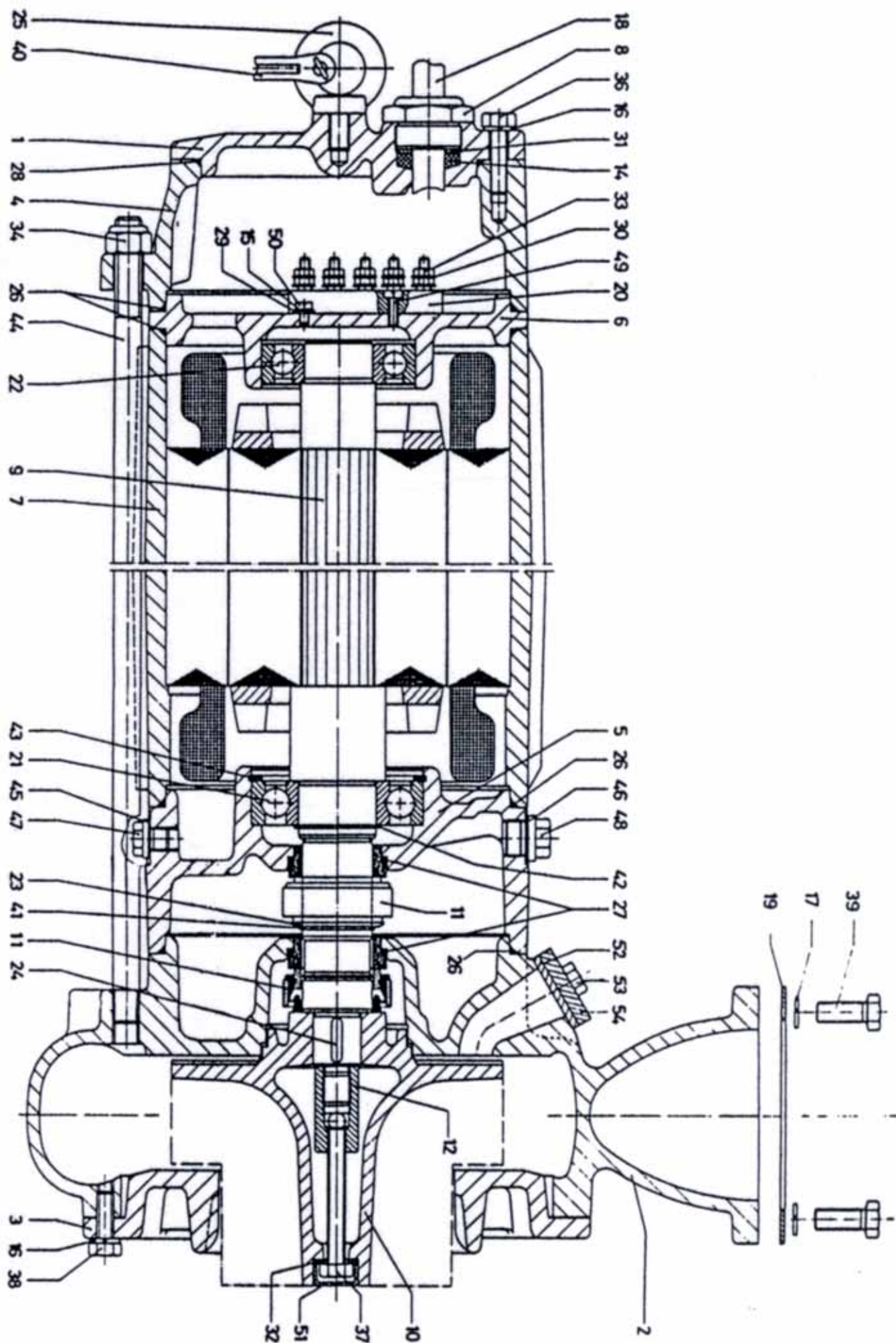
EISELE Rotationspumpe DK 31 V



EISELE Rotationspumpe DK 31 V

Bild-Nr.	Bezeichnung	Stück	Bestell-Nr.
2	Deckel mit Verschleißplatte (12 + 29 + 39)	1	Z82239
3	Druckscheibe	2	Z81424
4	Gehäuse mit Verschleißplatte (13 + 34 + 35 + 38 + 48 + 55)	1	Z82240
5	Gleitringsdichtung	2	Z80393
6	Lagerflansch A-Seite	1	Z75884
8	Spannhülse	2	Z81422
9	Stirnzahnrad	2	Z75944
10	Passfeder	2	Z77142
11	Rotationsflügel	2	Z84228
12	Verschleißplatte Deckel	1	Z82235
13	Verschleißplatte Gehäuse	1	Z82236
15	Augenschraube	4	34012
16	Augenschraube	4	33833
17	Dichtung	2	33868
18	Dichtung	2	34056
19	Dichtung	1	33834
21	Gummidichtung	2	34155
22	Innenring	2	33840
23	Kegelrollenlager	2	33842
24	Kegelrollenlager	2	33841
25	Kerbstift	8	33843
26	Nutmutter	4	33844
27	Ölstandsauge	2	20963
28	Passfeder	2	35826
30	Ringmutter	4	33862
31	Ringschraube	1	23001
32	Rundschnurring	2	34618
33	Rundschnurring	2	34171
34	Rundschnurring	2	31108
35	Rundschnurring	1	34013
36	Scheibe	4	29997
37	Scheibe	8	34158
38	Schmiernippel	1	28680
39	Schmiernippel	2	28679
40	Schutztopf	1	33855
41	Sechskantmutter	14	29406
42	Sechskantmutter	4	31796
43	Sechskantschraube	4	30288
44	Sechskantschraube	4	30480
45	Sechskantschraube	6	30526
47	Spannstift	2	27448
48	Stiftschraube	8	32375
49	Usitring	2	33804
50	Verschlusschraube	2	34187
51	Verschlussstopfen (ohne Abb.)	4	30283
52	Wellendichtring	2	33850
54	Zylinderstift	2	29859

EISELE Abwasser-Tauchpumpe AT 104 S

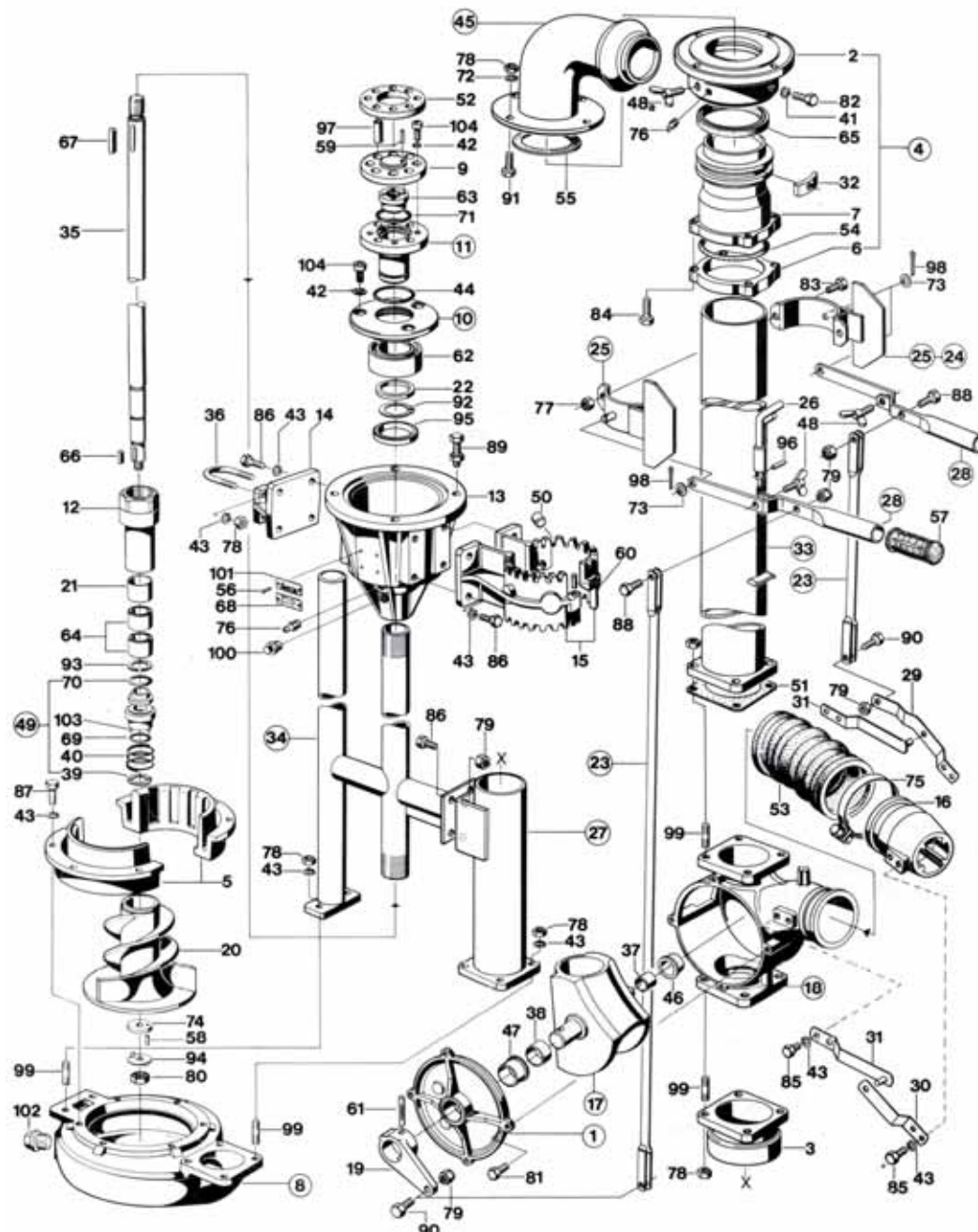


EISELE Abwasser-Tauchpumpe AT 104 S

Bild-Nr.	Bezeichnung	Stück	Bestell-Nr.
1	Deckel	1	V76197
2	Gehäuse	1	V69242
3	Einströmdüsenhälfte	2	V76113
6	Lagerflansch B-Seite	1	V81764
10	Schraubenflügel	1	V76104
11	Gleitringdichtung	2	W66169
12	Gewindemuffe	1	V76106
14	Dichtungsring	1	32323
15	Federring	1	25725
16	Federring	12	33367
17	Federring	4	34045
19	Gummidichtung	1	30976
20	Klemmbrett	1	26885
21	Rillen-Kugellager	1	28827
22	Rillen-Kugellager	1	29104
23	Nilos Distanzring	1	31984
24	Passfeder	1	13033
25	Ringschraube	1	33908
26	Rundschnurring	4	27663
27	Rundschnurring	2	34020
28	Rundschnurring	1	29382
29	Scheibe	1	13198
30	Scheibe	24	13198
32	Scheibe	1	22326
34	Sechskantmutter	3	34100
35	Sechskantschraube	2	30586
36	Sechskantschraube	6	32376
38	Sechskantschraube	6	35458
39	Sechskantschraube	4	34532
40	Schäkel	1	33907
41	Sicherungsring	1	21751
42	Sicherungsring	1	28818
43	Sicherungsring	1	28765
44	Stiftschraube	3	31989
45	Usitring	1	24865
46	Usitring	1	28300
47	Verschlussschraube	1	10118
48	Verschlussschraube	1	28298
49	Zylinderschraube	2	20848
50	Zylinderschraube	1	28933
51	Verschlussstopfen	1	28387
52	Dichtung	1	34215
53	Sechskantschraube	2	35459
55	Gummidichtung (ohne Abb.)	1	34155
56	Sechskantschraube (ohne Abb.)	4	34235
57	Sechskantmutter (ohne Abb.)	4	34110

EISELE Vertikalpumpe VM & VG 1541 – 3041

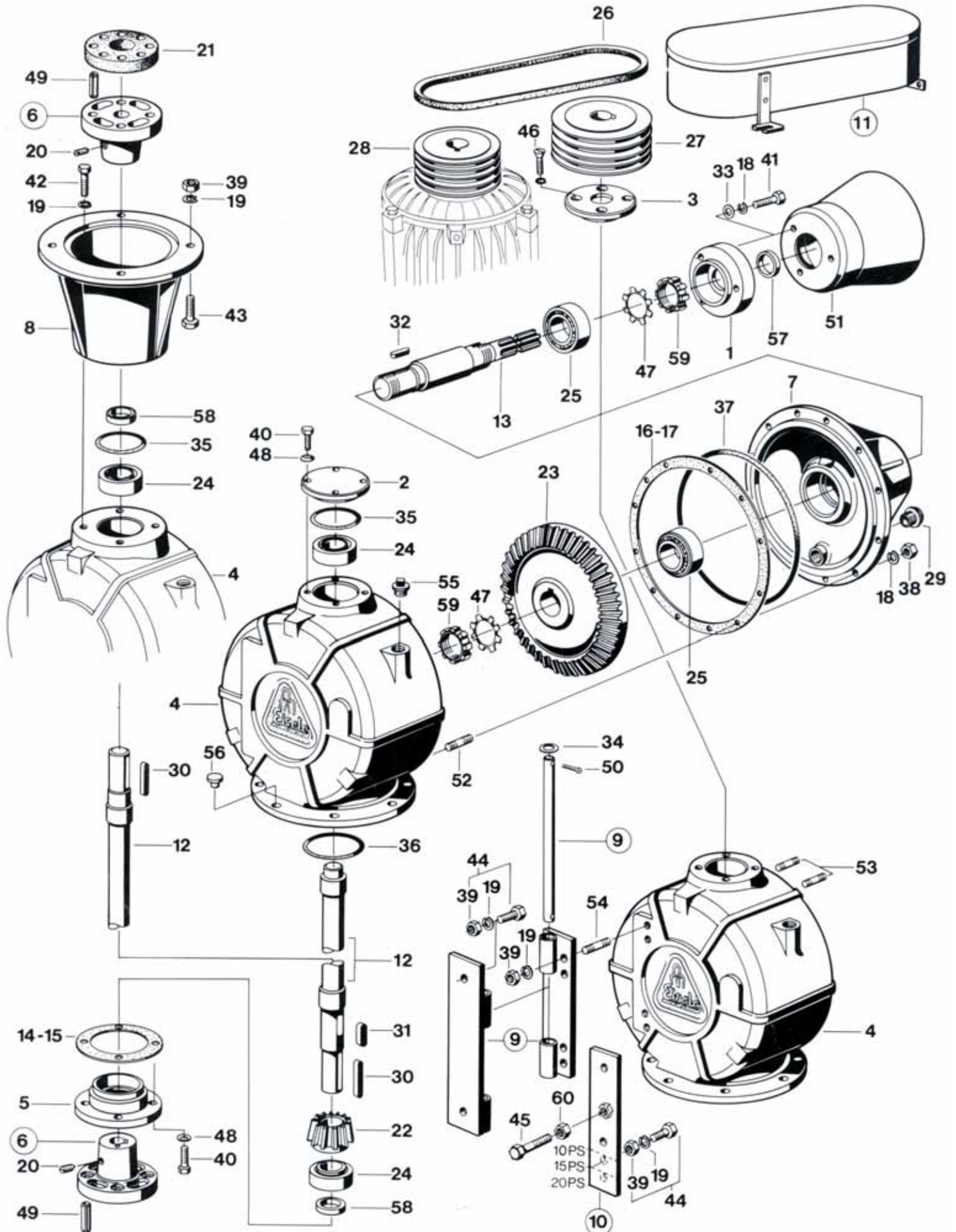
Bild-Nr.	Bezeichnung	1541 / 2041	2541 / 3041	Bestell-Nr.
1	Deckel	1	1	V68976
3	Drehflansch	1	1	V65057
5	Einströmdüse	--	2	V71863
5	Einströmdüse	2	--	V73231
8	Gehäuse	--	1	V71869
8	Gehäuse	1	--	V73233
9	Klemmscheibe	1	1	V68270
10	Kugellagerdruckdeckel	1	1	V68972
11	Kupplungsnahe	1	1	V68971
12	Lagerbuchse	1	1	V61010
13	Lagerflansch	1	1	V65658
14	Rohrhalter	1	1	V61231
15	Rohrhalter	--	2	V64543
15	Rohrhalter	2	--	V68244
16	Rührdüse	1	1	V65408
17	Schieber	1	1	V68977
18	Schiebergehäuse	1	1	V68978
19	Schieberhebel	1	1	V68875
20	Schraubenflügel 15 PS	1	--	V68545
20	Schraubenflügel 20 PS	1	--	V68546



EISELE Vertikalpumpe VM & VG 1541 – 3041

Bild-Nr.	Bezeichnung	1541 / 2041	2541 / 3041	Bestell-Nr.
20	Schraubenflügel 25 PS	--	1	V65073
20	Schraubenflügel 30 PS	--	1	V64958
21	Abstandsbuchse	1	1	V68771
24	Hebelanordnung einfach (25 + 28 + 48 + 57 + 73 + 77 + 83 + 96)	1	1	V68645
25	Hebelführung einfach, verzinkt	2	2	V68638
26	Rasthebel	1	1	V67179
27	Rührrohr, NIRO	1	--	V68701N
27	Rührrohr, NIRO	--	1	V68700N
28	Schalthebel, verzinkt	2	2	V68663
29	Scharnierhebel, NIRO	1	1	V68982N
30	Scharnierflasche, NIRO	1	1	V65066N
31	Scharnierarm, NIRO	2	2	V65404N
36	Bügelschraube	2	2	30392
37	Buchse	1	1	29436
38	Buchse	1	1	29435
43	Federring	36	38	34045
44	Filzsnur	1	1	10623
45	Flanschbogen (44 + 55 + 78 + 91)	1	1	31554
46	Flanschbuchse	1	1	31555
47	Flanschbuchse	1	1	31555
48	Flügelschraube	2	2	V72762
49	Gleitringdichtung	1	1	V76780
50	Gleitzapfen	4	4	30670
51	Gummidichtung	1	1	31096
52	Gummikupplungsscheibe	1	1	29063
53	Gummimuffe	1	1	30428
55	Gummidichtung	1	1	30984
56	Kerbnagel	4	4	25647
57	Handgriff	2	2	31832
58	Kerbstift	1	1	23591
59	Kerbstift	1	1	11506
60	Kerbstift	1	1	23018
61	Kerbstift	1	1	28893
62	Schräg-Kugellager	1	1	28873
63	Mutter	1	1	V68285
64	Nadellager	2	2	28874
66	Passfeder	1	1	13039
67	Passfeder	1	1	23698
71	Rundschnurring	1	1	28669
73	Scheibe	2	2	35592
74	Scheibe	1	1	31155
75	Schlauchschelle	2	2	33662
76	Schmiernippel	1	1	28895
77	Sechskantmutter	2	2	34098
78	Sechskantmutter	22	22	33605
79	Sechskantmutter	12	12	34110
80	Sechskantschraube	1	1	27019
81	Sechskantschraube	4	4	35519
83	Sechskantschraube	2	2	35458
85	Sechskantschraube	8	8	35499
86	Sechskantschraube	16	16	34532
87	Sechskantschraube	8	10	35507
89	Sechskantschraube	14	14	31633
90	Sechskantschraube	2	2	31633
91	Sechskantschraube	4	4	34235
92	Sicherungsring	1	1	29058
93	Sprengring	1	1	29057
94	Scheibe	1	1	29841
95	Wellendichtring	1	1	28898
96	Spannstift	1	1	30871
97	Spannstift	4	4	31550
98	Splint	2	2	34517
100	Stopfen	1	1	12720
102	Verschlusschraube	1	1	29048
104	Zylinderschraube	7	7	28899
105	Gewindestift	2	2	33988

EISELE Winkelgetriebe VG



EISELE Winkelgetriebe VG

Bild-Nr.	Bezeichnung	Stück	Bestell-Nr.
1	Druckdeckel	1	V61405
2	Druckdeckel	1	V61469
3	Flansch	1	V68931
6	Kupplungsnahe	1	M63199
12	Welle	1	V61406
13	Zapfwelle	1	V61407
14	Dichtung	1-2	30483
15	Dichtung	1	29750
16	Dichtung	1-2	29287
17	Dichtung	1-2	30001
18	Federring	12	28826
20	Gewindestift	1	14065
22	Gummidichtung	1	31096
23	Gummiring	1	30986
24	Kegelrollenlager	2	28989
25	Kegelrollenlager	2	28990
29	Ölstandsauge	1	20963
30	Passfeder	1	13042
31	Passfeder	1	28982
32	Passfeder	1	29100
35	Rundschnurring	1	29000
36	Rundschnurring	1	29001
37	Rundschnurring	1	30701
39	Sechskantmutter	12	29523
40	Sechskantschraube	8	30476
41	Sechskantschraube	3	30061
47	Sicherungsblech	2	28992
48	Sicherungsring	8	28254
49	Spannstift	4	28897
51	Schutztopf	1	V77235
52	Stiftschraube	12	23929
55	Stopfen	1	12720
56	Verschlussstopfen	4	30026
57	Wellendichtring	1	29003
58	Wellendichtring	1	29004
59	Wellenmutter	2	28991
61	Sechskantschraube	1	12903
62	Sechskantschraube (ohne Abb.)	1	30480

Schmalkeilriemen – DIN 7753

Profil nach DIN 7753	AVX 10 / XPZ AV 10 / SPZ	AVX 13 / XPA AV 13 / SPA	SPB	19	SPC
Obere Breite b in mm	9,7	12,7	16,3	18,6	22,0
Höhe h in mm	8,0	10,0	13,0	15,0	18,0
Untere Breite u in mm	4,2	5,8	7,3	8,3	9,6
Kleinsten Scheibendurchmesser dw	56,0	71,0	140,0	180,0	224,0
Umrechnung von Wirk- auf Außenlänge $L_a = L_w + \text{mm}$	13,0	18,0	22,0	25,0	30,0
Umrechnung von Wirk- auf Innenlänge $L_i = L_w - \text{mm}$	38,0	45,0	60,0	69,0	83,0

Standard – DIN 2215

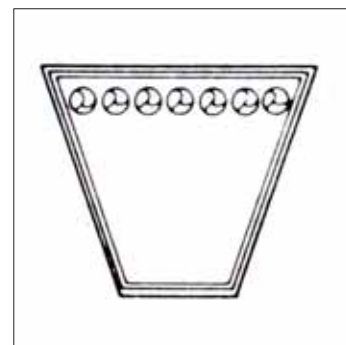
Klassischer Keilriemen

Profil nach DIN 2215	8	10	13	17	20	22	25	32	40
Weltstandard nach ISO	--	Z	A	B	--	C	--	D	E
Obere Breite b in mm	8,0	10,0	13,0	17,0	20,0	22,0	25,0	32,0	40,0
Höhe h in mm	5,0	6,0	8,0	11,0	12,5	14,0	16,0	20,0	25,0
Untere Breite u in mm	4,5	5,9	7,5	9,4	11,4	12,3	14,0	18,2	22,8
Kleinsten Scheibendurchmesser dw	40,0	50,0	71,0	122,0	160,0	180,0	250,0	355,0	500,0
Umrechnung von Innen- auf Außenlänge $L_a = L_i + \text{mm}$	31,0	38,0	50,0	69,0	79,0	88,0	100,0	126,0	157,0
Umrechnung von Innen- auf Wirklänge $L_w = L_i + \text{mm}$	19,0	22,0	30,0	40,0	48,0	58,0	61,0	75,0	80,0

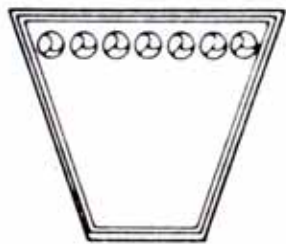
Profil SPZ / 9,5

LW/LP Wirklänge in mm	LA Außenlänge in mm	Stückpreis in €
487	500	5,60
512	525	5,60
562	575	5,60
587	600	5,60
602	615	5,60
612	625	5,60
630	643	5,90
637	650	5,90
662	675	5,90
670	683	5,90
687	700	5,90
710	723	5,90
722	735	5,90
725	738	5,90
737	750	5,90
750	763	5,90
762	775	5,90
772	785	5,90
787	800	5,90
800	813	5,90
812	825	6,30
825	838	6,30
837	850	6,30
850	863	6,30
862	875	6,30
875	888	6,30
887	900	6,30
892	905	6,30
900	913	6,30
912	925	6,50
917	930	6,50
922	935	6,50
925	938	6,50
937	950	6,50
950	963	6,50
957	970	6,50
962	975	6,50
987	1000	6,50
1000	1013	6,50
1012	1025	7,50
1024	1037	7,50
1037	1050	7,50
1060	1073	7,50
1077	1090	7,50
1087	1100	7,50
1112	1125	7,50
1120	1133	7,50
1137	1150	8,20
1162	1175	8,20
1180	1193	8,20
1187	1200	8,30
1202	1215	8,30
1212	1225	8,30
1237	1250	8,30
1250	1263	8,30
1262	1275	9,20
1287	1300	9,20
1312	1325	9,50
1320	1333	9,50
1337	1350	9,90
1362	1375	9,90
1387	1400	9,90
1400	1413	9,90
1412	1425	10,10
1437	1450	10,10

LW/LP Wirklänge in mm	LA Außenlänge in mm	Stückpreis in €
1462	1475	10,10
1487	1500	10,10
1500	1513	10,10
1512	1525	11,10
1537	1550	11,10
1562	1575	11,10
1587	1600	11,10
1600	1613	11,10
1612	1625	11,90
1637	1650	11,90
1662	1675	11,90
1687	1700	11,90
1700	1713	11,90
1712	1725	12,20
1737	1750	12,20
1787	1800	12,20
1800	1813	12,20
1812	1825	12,70
1837	1850	12,70
1862	1875	12,70
1887	1900	12,70
1900	1913	12,70
1912	1925	13,30
1937	1950	13,30
1962	1975	13,30
1987	2000	13,30
2000	2013	13,30
2037	2050	14,20
2087	2100	14,20
2120	2133	14,20
2137	2150	14,20
2187	2200	14,20
2237	2250	15,80
2240	2253	15,80
2287	2300	15,80
2337	2350	15,80
2360	2373	15,80
2437	2450	16,20
2487	2500	16,20
2500	2513	16,20
2587	2600	17,80
2650	2663	17,80
2687	2700	19,20
2787	2800	19,20
2800	2813	19,20
3000	3013	19,90
3150	3163	21,00
3350	3363	22,80
3550	3563	23,40



Profil SPA / 12,5

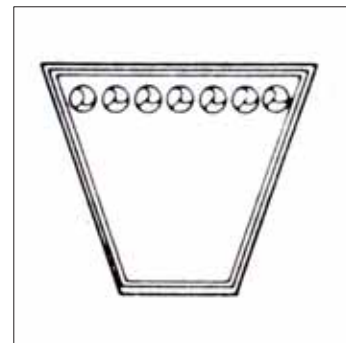


LW/LP Wirklänge in mm	LA Außenlänge in mm	Stückpreis in €	LW/LP Wirklänge in mm	LA Außenlänge in mm	Stückpreis in €
732	750	7,50	1982	2000	18,70
757	775	7,50	2000	2018	18,70
782	800	7,50	2032	2050	19,50
800	818	7,50	2057	2075	19,50
807	825	8,30	2082	2100	19,50
832	850	8,30	2120	2138	19,50
850	868	8,30	2132	2150	20,20
857	875	8,30	2182	2200	20,20
882	900	8,30	2207	2225	20,20
900	918	8,30	2232	2250	20,20
907	925	9,40	2240	2258	20,20
932	950	9,40	2282	2300	21,30
950	968	9,40	2300	2318	21,30
957	975	9,40	2307	2325	21,30
982	1000	9,40	2332	2350	21,30
1000	1018	9,40	2360	2378	21,30
1007	1025	10,80	2382	2400	22,50
1032	1050	10,80	2432	2450	22,50
1060	1078	10,80	2482	2500	22,50
1082	1100	10,80	2500	2518	22,50
1107	1125	10,80	2532	2550	24,30
1120	1138	10,80	2582	2600	24,30
1132	1150	11,80	2607	2625	24,30
1157	1175	11,80	2632	2650	24,30
1180	1198	11,80	2650	2668	24,30
1207	1225	11,80	2682	2700	25,40
1232	1250	11,80	2732	2750	25,40
1250	1268	11,80	2782	2800	25,40
1257	1275	12,60	2800	2818	25,40
1272	1290	12,60	2832	2850	26,90
1282	1300	12,60	2865	2883	26,90
1307	1325	12,60	2882	2900	26,90
1320	1338	12,60	2932	2950	26,90
1332	1350	13,20	2982	3000	26,90
1357	1375	13,20	3000	3018	26,90
1382	1400	13,20	3032	3050	28,40
1400	1418	13,20	3082	3100	28,40
1407	1425	14,40	3150	3168	28,40
1432	1450	14,40	3182	3200	30,10
1457	1475	14,40	3282	3300	30,10
1482	1500	14,40	3350	3368	30,10
1500	1518	14,40	3382	3400	32,60
1507	1525	14,80	3482	3500	32,60
1532	1550	14,80	3550	3568	32,60
1557	1575	14,80	3632	3650	34,90
1582	1600	14,80	3750	3768	34,90
1600	1618	14,80	4000	4018	36,70
1607	1625	16,00	4250	4268	37,80
1632	1650	16,00	4500	4518	40,20
1657	1675	16,00			
1682	1700	16,00			
1700	1718	16,00			
1707	1725	16,60			
1732	1750	16,60			
1757	1775	16,60			
1782	1800	16,60			
1800	1818	16,60			
1807	1825	17,80			
1832	1850	17,80			
1857	1875	17,80			
1882	1900	17,80			
1900	1918	17,80			
1907	1925	18,70			
1932	1950	18,70			
1957	1975	18,70			

Profil SPB

LW/LP Wirklänge in mm	Stückpreis in €
1250	17,00
1320	17,40
1400	17,90
1450	18,60
1500	20,10
1550	20,70
1600	21,50
1650	22,20
1700	22,80
1750	23,40
1800	23,90
1850	24,90
1900	25,40
1950	26,40
2000	27,20
2120	28,70
2240	30,60
2360	32,00
2391	32,60
2500	34,00
2650	35,50

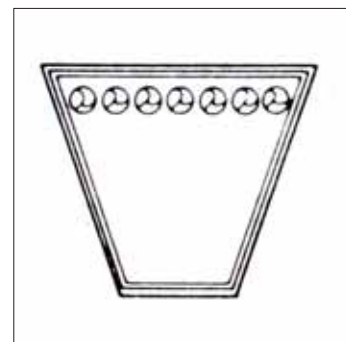
LW/LP Wirklänge in mm	Stückpreis in €
2800	37,80
3000	40,50
3150	41,40
3350	43,20
3450	44,30
3485	44,90
3550	47,30
3750	50,00
4000	52,90
4250	56,50
4500	60,30
4750	63,80
5000	66,80
5300	70,90
5600	75,40
6000	79,80
6300	83,60
6700	89,60
7100	96,60
7500	99,20
8000	105,20



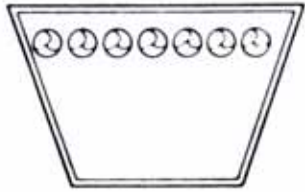
Profil SPC

LW/LP Wirklänge in mm	Stückpreis in €
2000	43,30
2120	45,20
2240	48,10
2360	51,00
2500	52,90
2650	56,50
2800	60,30
3000	64,20
3150	65,30
3250	66,50
3350	67,60
3550	71,50
3620	73,60
3750	75,90
4000	81,80
4250	85,70
4400	88,60
4500	90,10

LW/LP Wirklänge in mm	Stückpreis in €
4750	97,40
5000	102,80
5300	108,70
5600	121,70
6000	127,90
6300	136,80
6700	144,20
7100	156,90
7500	163,10
8000	166,00
8500	183,80
9000	197,00
9500	209,70
10000	217,00
11200	245,70
11800	259,90
12500	269,30



Profil 8

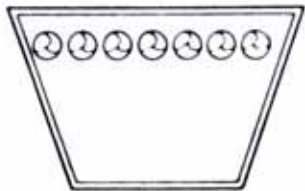


LI Innenlänge in mm	Stückpreis in €
315	6,20
350	6,20
385	6,20
400	6,20
425	6,20
450	6,20
475	6,20
500	6,20
530	6,40
545	6,40
560	6,40
575	6,40

LI Innenlänge in mm	Stückpreis in €
580	6,40
600	6,40
630	6,40
650	6,40
670	6,40
700	6,40
710	6,40
725	6,40
750	6,40
760	6,40
775	6,40
800	6,40

LI Innenlänge in mm	Stückpreis in €
825	6,90
830	6,90
850	6,90
875	6,90
900	6,90
950	6,90
1000	7,50
1020	7,50
1050	7,50
1120	7,50
1200	7,80
1250	7,80

Profil 10



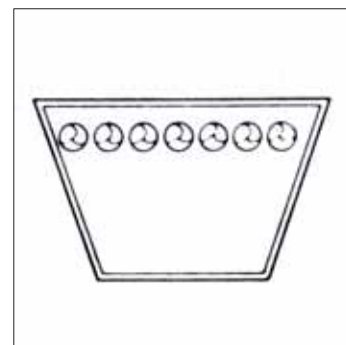
LI Innenlänge in mm	Stückpreis in €
350	6,20
375	6,20
400	6,20
425	6,20
450	6,20
475	6,20
480	6,20
500	6,20
515	6,20
525	6,20
530	6,20
540	6,20
545	6,40
560	6,40
575	6,40
600	6,40
615	6,40
630	6,40
650	6,40
670	6,40
690	6,40
710	6,40
725	6,40
730	6,40
750	6,40
765	6,40
775	6,40
800	6,50
820	6,50
825	6,50
850	6,50
865	6,50
875	6,50
900	6,50
925	6,50
950	6,50
975	6,50
1000	7,00

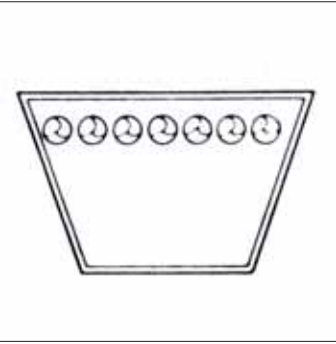
LI Innenlänge in mm	Stückpreis in €
1016	7,00
1030	7,00
1041	7,00
1050	7,00
1060	7,00
1080	7,00
1090	7,00
1100	7,00
1120	7,00
1132	7,10
1150	7,10
1165	7,10
1180	7,10
1194	7,50
1215	7,50
1220	7,50
1225	7,50
1250	7,50
1270	7,50
1280	7,50
1295	7,50
1320	7,50
1346	7,50
1360	7,50
1371	7,50
1400	7,50
1422	8,90
1450	8,90
1475	8,90
1500	8,90
1524	9,50
1550	9,50
1575	9,50
1600	9,50
1626	10,20
1651	10,20
1675	10,20
1700	10,20

LI Innenlänge in mm	Stückpreis in €
1725	10,90
1750	10,90
1775	10,90
1800	10,90
1850	12,10
1900	12,10
1950	12,10
1975	12,10
2000	12,20
2060	12,20
2120	12,20
2180	13,60
2240	13,60
2300	13,60
2360	13,60
2500	13,60
bis 4000	auf Anfrage

Profil 13

LI Innenlänge in mm	Stückpreis in €	LI Innenlänge in mm	Stückpreis in €	LI Innenlänge in mm	Stückpreis in €
407	6,90	1168	8,70	2360	15,80
457	6,90	1180	8,70	2430	15,80
480	6,90	1190	9,20	2464	15,80
508	6,90	1200	9,20	2500	15,80
530	6,90	1215	9,20	2540	17,80
535	6,90	1220	9,20	2580	17,80
545	6,90	1225	9,20	2650	17,80
560	6,90	1240	9,20	2720	18,10
575	6,90	1250	9,20	2743	18,10
585	6,90	1270	10,10	2800	18,10
600	6,90	1280	10,10	2845	21,00
610	6,90	1300	10,10	2900	21,00
615	6,90	1320	10,10	3000	21,00
630	6,90	1350	10,10	3048	21,00
635	6,90	1360	10,10	3070	21,00
650	6,90	1375	10,10	3150	21,00
660	6,90	1400	10,10	3250	22,50
670	6,90	1422	11,00	3350	22,50
686	6,90	1450	11,00	3450	22,50
690	6,90	1475	11,00	3550	22,50
700	6,90	1500	11,00	3650	25,40
710	6,90	1525	11,00	3750	25,40
730	6,90	1550	11,00	4000	26,00
750	6,90	1575	11,00	4120	28,10
767	6,90	1600	11,00	4250	28,10
775	6,90	1625	11,90	4370	30,10
787	6,90	1650	11,90	4500	30,10
800	6,90	1676	11,90	4620	31,90
813	7,30	1700	11,90	4750	31,90
825	7,30	1725	11,90	4870	33,10
841	7,30	1750	11,90	5000	33,10
850	7,30	1775	11,90		
863	7,30	1800	11,90	bis 10000	auf Anfrage
875	7,30	1825	13,00		
889	7,30	1850	13,00		
900	7,30	1880	13,00		
914	7,90	1900	13,00		
925	7,90	1930	13,00		
940	7,90	1950	13,00		
950	7,90	1980	13,00		
965	7,90	2000	13,00		
975	7,90	2032	14,00		
990	7,90	2060	14,00		
1000	7,90	2083	14,00		
1016	7,90	2100	14,00		
1030	7,90	2120	14,00		
1041	7,90	2134	14,80		
1050	7,90	2150	14,80		
1060	7,90	2160	14,80		
1075	8,60	2180	14,80		
1090	8,60	2200	14,80		
1100	8,60	2210	14,80		
1105	8,60	2240	14,80		
1120	8,60	2260	15,40		
1143	8,60	2286	15,40		
1150	8,60	2300	15,40		





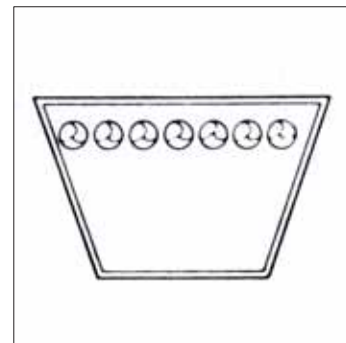
Profil 17

LI	Stückpreis	LI	Stückpreis	LI	Stückpreis
Innenlänge in mm	in €	Innenlänge in mm	in €	Innenlänge in mm	in €
570	8,30	1829	18,40	3700	37,30
615	8,30	1850	19,40	3750	37,30
630	8,30	1880	19,40	3850	40,50
650	8,30	1900	19,40	3950	40,50
670	8,30	1930	19,40	4000	40,50
710	8,30	1950	19,40	4120	40,50
725	8,30	1981	19,40	4200	44,60
750	8,30	2000	19,40	4250	44,60
775	8,30	2032	19,40	4370	44,60
800	8,30	2060	20,70	4395	44,60
825	9,50	2083	20,70	4450	44,60
850	9,50	2100	20,70	4500	44,90
875	9,50	2120	20,70	4572	44,90
900	9,50	2130	20,70	4620	44,90
925	10,20	2160	22,80	4750	44,90
950	10,20	2180	22,80	4870	50,80
975	10,20	2185	22,80	4953	50,80
1000	10,20	2200	22,80	5000	50,80
1030	11,00	2220	22,80	5150	50,80
1040	11,00	2240	22,80	5300	57,30
1050	11,00	2260	23,40	5334	57,30
1060	11,00	2286	23,40	5450	57,30
1075	11,00	2300	23,40	5600	58,00
1090	11,00	2330	23,40	5800	58,00
1100	11,00	2360	23,40	6000	62,10
1120	11,00	2380	23,40	6150	62,10
1150	12,50	2400	24,90	6300	67,90
1175	12,50	2430	24,90	6500	67,90
1180	12,50	2450	24,90	6700	69,70
1190	13,00	2465	24,90	6900	69,70
1200	13,00	2500	24,90	7000	73,30
1220	13,00	2520	24,90	7100	75,10
1225	13,00	2540	24,90	7300	78,00
1250	13,00	2570	26,40		
1275	14,20	2580	26,40	bis 15000	auf Anfrage
1280	14,20	2600	26,40		
1360	14,20	2625	26,40		
1372	14,20	2650	26,90		
1400	14,20	2700	26,90		
1422	15,80	2720	27,10		
1450	15,80	2750	27,10		
1473	15,80	2800	27,10		
1500	15,80	2845	27,10		
1525	16,20	2900	27,10		
1550	16,20	2950	29,90		
1575	16,20	3000	29,90		
1600	16,20	3048	32,20		
1625	18,00	3070	32,20		
1650	18,00	3150	32,20		
1676	18,00	3250	33,40		
1700	18,00	3350	33,40		
1725	18,00	3430	35,80		
1750	18,40	3450	35,80		
1761	18,40	3550	35,80		
1775	18,40	3600	35,80		
1800	18,40	3650	37,30		

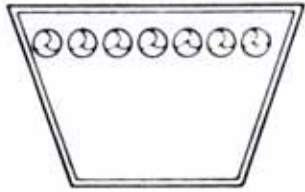
Profil 20

LI Innenlänge in mm	Stückpreis in €
900	12,30
925	12,30
950	12,30
975	12,30
1000	12,30
1030	14,10
1060	14,10
1090	14,10
1120	14,10
1150	16,10
1180	16,10
1200	16,10
1215	16,10
1220	16,10
1250	16,10
1275	17,00
1280	17,00
1300	17,00
1320	17,00
1350	18,00
1360	18,00
1400	18,00
1450	18,40
1500	18,40
1550	19,40
1600	19,40
1650	21,00
1660	21,00
1700	21,00
1750	23,40
1775	23,40
1800	23,40
1850	24,30
1875	24,30
1925	24,30
1950	24,30
2000	28,40
2050	28,40
2060	28,40
2120	28,40
2180	29,00
2200	29,00
2240	29,00
2300	31,10
2360	31,10
2430	31,10
2500	31,10
2580	33,10
2600	33,10
2650	34,30
2720	34,30
2800	36,70
2900	36,70
3000	38,50
3070	38,50
3150	38,50

LI Innenlänge in mm	Stückpreis in €
3250	40,90
3350	40,90
3450	43,20
3550	43,20
3650	46,10
3750	46,10
3850	46,10
4000	47,90
4120	47,90
4250	52,00
4370	52,00
4500	56,20
4620	56,20
4750	60,90
4870	60,90
5000	66,80
5150	66,80
5300	67,90
5450	67,90
5600	67,90
5800	73,00
6000	73,00
6150	77,40
6300	77,40
6500	82,10
6700	82,10
7100	86,50
7500	94,00
8000	102,00



Profil 22

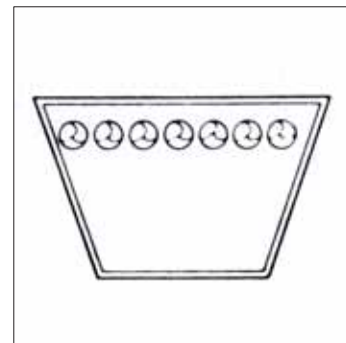


LI Innenlänge in mm	Stückpreis in €	LI Innenlänge in mm	Stückpreis in €	LI Innenlänge in mm	Stückpreis in €
1000	14,70	2580	36,10	8382	154,10
1030	14,70	2600	36,10	8500	154,10
1060	14,70	2650	37,00		
1090	14,70	2667	37,00	bis 15000	auf Anfrage
1120	16,60	2720	37,00		
1150	16,60	2750	37,00		
1180	16,60	2800	37,00		
1200	16,60	2845	40,90		
1215	16,60	2900	40,90		
1220	16,60	2950	40,90		
1250	16,60	2965	40,90		
1280	18,40	3000	40,90		
1295	18,40	3048	43,20		
1320	18,40	3070	43,20		
1350	19,20	3150	43,20		
1360	19,20	3250	46,10		
1375	19,20	3350	46,10		
1400	19,20	3450	48,50		
1425	21,30	3550	48,50		
1450	21,30	3650	52,00		
1500	21,30	3700	52,00		
1524	22,20	3750	52,00		
1550	22,20	3850	55,60		
1574	22,20	4000	55,60		
1600	22,20	4100	55,60		
1650	23,60	4120	60,30		
1675	23,60	4250	60,30		
1700	23,60	4370	60,30		
1727	24,90	4394	60,30		
1750	24,90	4500	65,60		
1778	24,90	4575	65,60		
1800	24,90	4620	65,60		
1825	27,50	4750	65,60		
1850	27,50	4870	69,20		
1875	27,50	4953	69,20		
1900	27,50	5000	76,90		
1950	29,00	5150	76,90		
2000	29,00	5300	76,90		
2025	29,00	5334	85,90		
2060	29,00	5450	85,90		
2120	30,10	5600	89,80		
2159	30,10	5715	89,80		
2180	30,10	5800	97,20		
2210	30,80	6000	97,20		
2220	30,80	6096	97,20		
2240	30,80	6150	98,70		
2286	32,90	6300	98,70		
2300	32,90	6500	110,50		
2360	32,90	6700	110,50		
2420	34,70	6900	119,40		
2430	34,70	7100	119,40		
2450	34,70	7300	130,80		
2500	34,70	7500	130,80		
2525	36,10	7750	140,50		
2540	36,10	8000	140,50		
2560	36,10	8250	140,50		

Profil 25

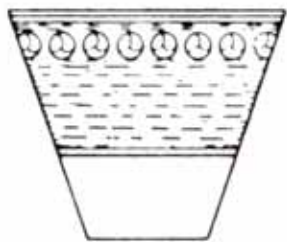
LI Innenlänge in mm	Stückpreis in €
1320	23,40
1350	23,40
1360	23,40
1400	23,40
1500	26,90
1600	26,90
1700	29,60
1800	29,60
1850	31,10
1900	31,10
1950	32,20
2000	32,20
2050	34,30
2060	34,30
2120	34,30
2180	34,30
2240	36,30
2300	36,30
2325	36,30
2360	36,30
2430	39,90
2450	39,90
2500	39,90
2580	42,80
2650	42,80
2700	42,80
2720	44,10
2800	44,10
2900	44,10
2950	48,10
3000	48,10
3070	50,50
3150	50,50
3250	54,40
3350	54,40
3450	56,50
3550	56,50
3650	60,30
3750	60,30
3850	63,20
3950	63,20
4000	63,20
4120	67,60
4250	67,60
4370	72,10
4450	72,10
4500	72,10
4620	76,60
4750	76,60
4870	81,70
5000	81,70
5150	89,30
5300	89,30
5450	98,10
5600	98,10
5800	107,20

LI Innenlänge in mm	Stückpreis in €
6000	107,20
6150	114,00
6300	114,00
6500	127,40
6700	127,40
6900	136,80
7100	136,80
7300	147,40
7500	147,40
7750	156,90
8000	156,90
8250	171,40
8500	171,40
8750	185,50
9000	185,50
9250	194,90
9500	194,90
9750	207,90
10000	207,90
10300	231,50
10400	231,50
10600	239,20
bis 15000	auf Anfrage



Profil XPZ / 9,5

Flankenoffen, formgezahnt.



LW/LP Wirklänge in mm	LA Außenlänge in mm	Stückpreis in €
562	575	5,50
587	600	5,50
613	625	5,50
637	650	5,50
662	675	5,80
687	700	5,80
712	725	5,80
725	738	5,80
737	750	5,80
750	763	6,30
762	775	6,30
787	800	6,30
800	813	4,60
812	825	4,60
825	838	4,60
837	850	4,60
850	863	4,60
862	875	6,50
875	888	6,50
887	900	6,50
900	913	7,00
912	925	7,00
922	935	7,00
925	938	7,00
937	950	7,40
947	960	7,40
950	963	7,40
962	975	7,50
977	990	7,50
987	1000	7,50
1000	1013	7,50
1012	1025	8,10
1037	1050	8,10
1060	1073	8,10
1087	1100	8,10
1112	1125	8,10
1120	1133	9,40
1137	1150	9,40
1147	1160	9,40
1152	1165	9,40
1162	1175	9,40
1187	1200	9,40
1202	1215	9,60
1212	1225	9,60
1225	1238	9,60
1227	1240	9,60
1237	1250	9,60
1250	1263	9,90
1262	1275	9,90
1287	1300	9,90
1312	1325	9,90
1320	1333	9,90
1337	1350	10,30
1362	1375	10,30
1375	1388	10,30

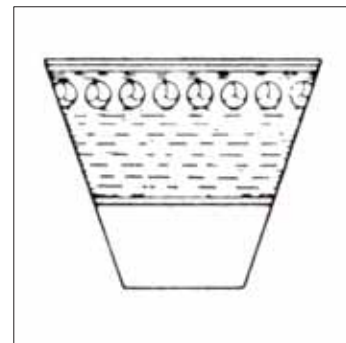
LW/LP Wirklänge in mm	LA Außenlänge in mm	Stückpreis in €
1387	1400	10,30
1400	1413	10,30
1412	1425	10,60
1430	1443	10,60
1437	1450	10,60
1462	1475	10,60
1487	1500	11,20
1500	1513	11,20
1512	1525	11,20
1537	1550	11,20
1562	1575	11,20
1587	1600	11,20
1600	1613	11,60
1612	1625	11,60
1637	1650	11,60
1662	1675	13,00
1687	1700	13,00
1700	1713	13,00
1720	1733	13,30
1737	1750	13,30
1800	1813	13,30
1887	1900	14,10
1900	1913	14,10
1937	1950	15,00
2000	2013	15,00
2120	2133	16,60
2240	2253	17,80
2360	2373	18,40
2500	2513	20,50
2650	2663	20,70
2800	2813	22,50
3000	3013	23,40
3150	3163	24,60
3350	3363	26,00
3550	3563	27,50

Profil XPA / 12,5

Flankenoffen, formgezahnt.

LW/LP Wirklänge in mm	LA Außenlänge in mm	Stückpreis in €
707	725	7,90
732	750	7,90
757	775	7,90
782	800	7,90
800	818	8,90
807	825	8,90
832	850	8,90
850	868	9,40
857	875	9,40
882	900	9,40
900	918	9,80
907	925	9,80
915	933	9,80
932	950	9,80
940	958	10,30
950	968	10,30
957	975	10,30
965	983	10,30
982	1000	10,30
990	1008	10,70
1000	1018	10,70
1007	1025	10,70
1012	1030	10,70
1032	1050	11,10
1042	1060	11,10
1060	1075	11,10
1082	1100	11,10
1107	1125	11,30
1120	1138	11,30
1132	1150	11,80
1150	1168	11,80
1157	1175	11,80
1165	1183	11,80
1180	1200	11,80
1190	1208	13,00
1207	1225	13,00
1215	1233	13,00
1232	1250	13,00
1250	1268	13,00
1257	1275	13,00
1282	1300	14,00
1290	1308	14,00
1307	1325	14,00
1320	1338	14,00
1332	1350	14,00
1357	1375	14,80
1365	1383	14,80
1382	1400	14,80
1400	1418	14,80
1407	1425	16,00
1432	1450	16,00
1440	1458	16,00
1457	1475	16,00
1482	1500	16,00
1500	1518	17,00

LW/LP Wirklänge in mm	LA Außenlänge in mm	Stückpreis in €
1507	1525	17,00
1532	1550	17,00
1557	1575	17,40
1582	1600	17,40
1600	1618	18,20
1607	1625	18,20
1632	1650	18,20
1657	1675	18,20
1682	1700	18,70
1700	1718	18,70
1707	1725	18,70
1732	1750	18,70
1757	1775	18,70
1782	1800	18,70
1800	1818	19,30
1807	1825	19,30
1832	1850	19,30
1857	1875	19,30
1882	1900	19,30
1900	1918	19,70
1907	1925	19,70
1932	1950	19,70
1957	1975	20,40
1982	2000	20,40
2000	2018	20,40
2007	2025	21,10
2032	2050	21,10
2057	2075	21,10
2082	2100	21,10
2120	2138	22,90
2182	2200	22,90
2232	2250	22,90
2240	2258	25,20
2360	2378	25,20
2382	2400	25,20
2432	2450	26,90
2482	2500	26,90
2500	2518	26,90
2650	2668	29,00
2800	2818	30,50
3000	3018	32,20
3150	3168	34,00
3350	3368	36,10
3550	3568	39,10
3750	3768	41,10
4000	4018	43,80



Profil XPB

Flankenoffen, formgezahnt.

LW/LP Wirklänge in mm	Stückpreis in €
1250	19,20
1320	19,60
1400	21,20
1500	22,60
1530	23,40
1600	24,00
1700	25,70
1750	26,40
1800	27,00
1900	28,80
2000	32,10
2120	34,00
2240	36,30
2360	37,70

LW/LP Wirklänge in mm	Stückpreis in €
2500	40,20
2650	42,80
2800	45,30
3000	48,20
3150	49,40
3350	52,90
3550	56,20
3750	59,10
4000	63,20
4250	67,40
4500	71,20
4750	75,10
5000	79,20

Profil XPC

Flankenoffen, formgezahnt.

LW/LP Wirklänge in mm	Stückpreis in €
2000	51,20
2120	53,80
2240	56,70
2360	60,20
2500	63,50
2650	67,50
2800	70,90
3000	75,90
3150	76,90
3350	80,30
3550	84,80
3750	89,60
4000	95,40
4250	101,30
4500	107,20
4750	113,20
5000	119,40

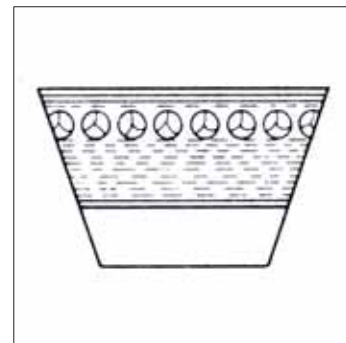
Profil X / 10

Flankenoffen, formgezahnt.

LI Innenlänge in mm	Stückpreis in €
375	8,60
380	8,60
400	8,60
425	8,60
460	8,60
525	8,60
590	9,50
615	9,50
650	9,50
660	9,50
680	9,50
710	9,50
725	9,50
750	9,50

LI Innenlänge in mm	Stückpreis in €
775	10,10
790	10,10
800	10,10
820	10,10
825	10,10
840	10,10
850	10,10
875	10,70
900	10,70
925	10,70
940	10,70
950	10,70
1000	11,90
1016	11,90

LI Innenlänge in mm	Stückpreis in €
1030	11,90
1050	11,90
1060	11,90
1080	11,90
1105	12,70
1150	12,70
1200	12,70
1215	12,70
1225	14,00
1250	14,00
1295	14,00
1300	15,40



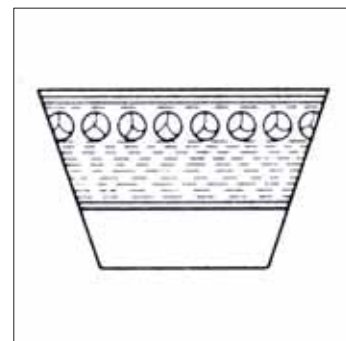
Profil X / 13

Flankenoffen, formgezahnt.

LI Innenlänge in mm	Stückpreis in €
407	9,20
457	9,20
480	9,20
508	9,20
535	9,20
560	9,20
575	9,20
585	9,20
600	9,20
630	10,10
635	10,10
650	10,10
660	10,10
670	10,10
686	10,10
700	10,10
710	10,70
730	10,70
750	10,70
767	10,70
775	10,70
787	10,70
800	10,70
813	12,40
825	12,40
841	12,40
850	12,40
863	12,40
875	12,40
889	12,40
900	12,40

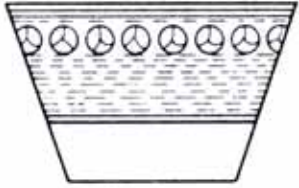
LI Innenlänge in mm	Stückpreis in €
914	13,30
925	13,30
940	13,30
950	13,30
965	13,30
975	13,30
990	13,30
1000	13,30
1016	13,30
1030	13,30
1041	13,30
1050	13,30
1060	13,30
1075	14,80
1090	14,80
1100	14,80
1105	14,80
1120	14,80
1143	16,30
1150	16,30
1168	16,30
1180	16,30
1190	16,30
1200	16,30
1215	18,10
1225	18,10
1240	18,10
1250	18,10
1270	18,10
1300	18,10
1320	19,90

LI Innenlänge in mm	Stückpreis in €
1350	19,90
1375	19,90
1400	19,90
1422	19,90
1450	21,30
1475	21,30
1500	21,30
1525	21,30
1550	21,30
1575	21,30
1600	21,30



Profil X / 17

Flankenoffen, formgezahnt.



LI Innenlänge in mm	Stückpreis in €
630	12,40
650	12,40
670	12,40
686	12,40
710	12,40
725	12,40
750	13,70
762	13,70
775	13,70
787	13,70
800	13,70
813	16,00
825	16,00
836	16,00
850	16,00
864	16,00
875	16,00
889	16,00
900	16,00
914	16,00
925	16,00
940	16,00
950	16,00
965	18,40
975	18,40
990	18,40
1000	18,40
1016	18,40
1030	18,40
1040	18,40
1050	18,70
1060	18,70
1075	18,70
1090	18,70
1100	18,70
1120	18,70
1150	21,30
1163	21,30
1175	21,30
1180	21,30
1190	21,30
1200	21,30
1215	24,60
1225	24,60
1250	24,60
1275	24,60
1300	26,70
1320	26,70
1335	26,70
1350	26,70
1360	26,70
1372	26,70
1400	26,70

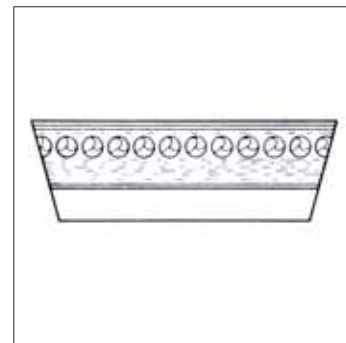
LW/LP Wirklänge in mm	Stückpreis in €
1422	26,70
1450	26,70
1473	28,10
1500	28,10
1525	28,10
1550	28,10
1575	28,10
1600	28,10
1625	31,10
1650	31,10
1676	31,10
1700	31,10
1725	31,90
1750	31,90
1761	31,90
1775	31,90
1800	31,90
1829	33,40
1850	33,40
1880	33,40
1900	33,40
1930	33,40
1950	33,40
1981	33,40
2000	33,40
2032	34,90
2060	34,90
2083	34,90
2100	34,90
2120	34,90
2130	39,40
2160	39,40
2185	39,40
2200	39,40
2210	39,40
2220	39,40
2240	39,40
2260	40,90
2286	40,90
2300	40,90
2310	40,90
2330	40,90
2360	40,90
2380	43,20
2400	43,20
2413	43,20
2438	43,20
2450	43,20
2465	43,20
2490	43,20
2500	43,20
2520	43,20
2540	43,20

Breitkeilriemen

Flankenoffen, formgezahnt.

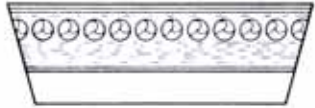
Profil	LI Innenlänge in mm	Winkel	Stückpreis in €
17 x 5	426	24°	22,80
17 x 5	476	24°	22,80
17 x 5	536	24°	23,60
17 x 5	606	24°	25,70
17 x 5	686	24°	26,70
17 x 5	776	24°	28,40
17 x 5	875	24°	30,10
17 x 5	976	24°	31,40
21 x 6	530	27°	28,40
21 x 6	600	27°	30,10
21 x 6	675	27°	33,10
21 x 6	770	27°	34,30
21 x 6	870	27°	36,30
21 x 6	970	27°	37,80
21 x 6	1090	27°	42,30
21 x 6	1220	27°	43,50
22 x 8	525	25°	32,20
22 x 8	550	25°	32,20
22 x 8	600	25°	33,70
22 x 8	610	25°	33,70
22 x 8	650	25°	35,50
22 x 8	675	25°	35,50
22 x 8	700	25°	37,30
22 x 8	750	25°	37,30
22 x 8	800	25°	40,20
22 x 8	850	25°	40,20
22 x 8	900	25°	42,00
22 x 8	950	25°	42,00
22 x 8	1000	25°	43,20
22 x 8	1060	25°	45,30
22 x 8	1120	25°	47,60
22 x 8	1180	25°	49,00
22 x 8	1250	25°	50,50
22 x 8	1320	25°	52,90
22 x 8	1400	25°	54,40
22 x 8	1500	25°	56,20
22 x 8	1600	25°	58,20
22 x 8	1700	25°	62,40
22 x 8	1800	25°	65,60
22 x 8	2000	25°	73,30
23 x 10	813	30°	47,00
23 x 10	833	30°	48,20
23 x 10	865	30°	50,00
26 x 8	630	27°	41,10
26 x 8	655	27°	41,40
26 x 8	672	27°	42,00
26 x 8	680	27°	42,00
26 x 8	710	27°	42,80
26 x 8	750	27°	43,80
26 x 8	762	27°	43,80
26 x 8	800	27°	44,90
26 x 8	850	27°	47,30
26 x 8	862	27°	47,30
26 x 8	900	27°	48,20
26 x 8	962	27°	49,70
26 x 8	1000	27°	50,80

Profil	LI Innenlänge in mm	Winkel	Stückpreis in €
26 x 8	1082	27°	52,90
26 x 8	1212	27°	57,00
26 x 8	1362	27°	60,00
26 x 8	1562	27°	65,90
28 x 8	600	25°	40,50
28 x 8	650	25°	41,40
28 x 8	700	25°	42,50
28 x 8	750	25°	43,50
28 x 8	800	25°	44,90
28 x 8	850	25°	47,00
28 x 8	900	25°	48,20
28 x 8	950	25°	50,00
28 x 8	1000	25°	50,80
28 x 8	1060	25°	52,90
28 x 8	1120	25°	53,80
28 x 8	1180	25°	56,50
28 x 8	1250	25°	58,50
28 x 8	1320	25°	61,40
28 x 8	1400	25°	63,80
28 x 8	1500	25°	65,00
28 x 8	1600	25°	70,40
28 x 8	1700	25°	77,40
28 x 8	1800	25°	82,40
28 x 8	2000	25°	87,50
28 x 8	2240	25°	94,50
28 x 8	2500	25°	104,60
32 x 10	750	27°	47,00
32 x 10	790	27°	48,50
32 x 10	820	27°	50,00
32 x 10	850	27°	50,80
32 x 10	900	27°	52,60
32 x 10	950	27°	54,40
32 x 10	1000	27°	56,20
32 x 10	1073	27°	57,60
32 x 10	1120	27°	59,40
32 x 10	1200	27°	64,50
32 x 10	1250	27°	65,00
32 x 10	1353	27°	68,90
32 x 10	1400	27°	69,70
32 x 10	1553	27°	71,50
32 x 10	1750	27°	77,40
32 x 10	1953	27°	82,40



Breitkeilriemen

Flankenoffen, formgezahnt.



Profil	LI Innenlänge in mm	Winkel	Stückpreis in €
37 x 10	750	28°	53,80
37 x 10	800	28°	55,50
37 x 10	850	28°	57,60
37 x 10	900	28°	59,40
37 x 10	950	28°	61,40
37 x 10	1000	28°	63,20
37 x 10	1060	28°	65,00
37 x 10	1120	28°	67,60
37 x 10	1180	28°	70,40
37 x 10	1250	28°	73,30
37 x 10	1320	28°	75,40
37 x 10	1400	28°	79,80
37 x 10	1500	28°	83,10
37 x 10	1600	28°	86,30
37 x 10	1700	28°	91,20
37 x 10	1800	28°	94,50
37 x 10	2000	28°	99,50
37 x 10	2240	28°	107,80
37 x 10	2500	28°	118,10
37 x 10	2800	28°	121,70
41 x 13	925	27°	74,80
41 x 13	970	27°	77,40
41 x 13	1000	27°	79,20
41 x 13	1040	27°	81,60
41 x 13	1060	27°	83,10
41 x 13	1120	27°	84,50
41 x 13	1190	27°	88,10
41 x 13	1250	27°	91,20
41 x 13	1340	27°	96,30
41 x 13	1400	27°	98,40
41 x 13	1440	27°	100,20
41 x 13	1600	27°	108,50
41 x 13	1740	27°	114,90
41 x 13	1940	27°	122,00
41 x 13	2180	27°	128,80
47 x 13	900	28°	80,30
47 x 13	950	28°	81,60
47 x 13	1000	28°	83,60
47 x 13	1060	28°	86,80
47 x 13	1120	28°	90,70
47 x 13	1180	28°	93,00
47 x 13	1250	28°	96,30
47 x 13	1320	28°	99,00
47 x 13	1400	28°	109,00
47 x 13	1500	28°	110,50
47 x 13	1600	28°	114,90
47 x 13	1700	28°	120,20
47 x 13	1800	28°	123,80
47 x 13	2000	28°	132,10
47 x 13	2240	28°	139,10
47 x 13	2500	28°	152,50
52 x 16	1180	27°	140,00
52 x 16	1250	27°	146,00
52 x 16	1325	27°	153,00
52 x 16	1400	27°	159,50
52 x 16	1525	27°	172,20

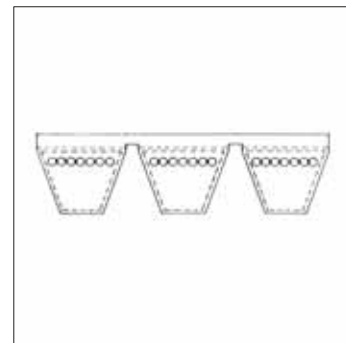
Profil	LI Innenlänge in mm	Winkel	Stückpreis in €
52 x 16	1600	27°	178,70
52 x 16	1725	27°	186,40
52 x 16	1800	27°	190,20
52 x 16	1925	27°	199,60
52 x 16	2000	27°	205,90
52 x 16	2165	27°	218,30
55 x 16	1250	28°	155,90
55 x 16	1320	28°	159,50
55 x 16	1400	28°	163,60
55 x 16	1500	28°	175,50
55 x 16	1600	28°	183,10
55 x 16	1700	28°	190,20
55 x 16	1800	28°	194,00
55 x 16	2000	28°	208,80
55 x 16	2240	28°	231,50
55 x 16	2500	28°	254,00
65 x 20	1706	30°	228,90
65 x 20	1906	30°	247,20
65 x 20	2146	30°	294,40
65 x 20	2406	30°	327,20
65 x 20	2706	30°	357,90
70 x 18	1445	28°	226,80
70 x 18	1500	28°	235,40
70 x 18	1550	28°	243,40
70 x 18	1600	28°	251,40
70 x 18	1700	28°	256,90
70 x 18	1800	28°	265,20
70 x 18	2000	28°	284,70
70 x 18	2240	28°	316,30
70 x 18	2500	28°	345,80
70 x 18	2800	28°	363,50

Kraftband

Profil 13 – A / HA

LI Innenlänge in mm	LA Außenlänge in mm	Preis in €/Rippe
1200	1235	35,20
1300	1335	36,10
1450	1485	39,40
1500	1535	39,90
1550	1585	40,20
1600	1635	41,70
1650	1685	42,30
1700	1735	43,50
1750	1785	44,10
1800	1835	44,60
1900	1935	47,30
1980	2015	50,00
2032	2067	52,00
2060	2095	52,90
2134	2169	55,00

LI Innenlänge in mm	LA Außenlänge in mm	Preis in €/Rippe
2240	2275	56,70
2310	2345	58,50
2360	2395	59,40
2413	2448	60,60
2500	2535	61,40
2591	2626	62,40
2667	2702	63,50
2718	2753	66,20
2845	2880	71,80
3048	3083	73,90
3250	3285	79,50
3658	3693	87,20
4000	4035	96,60
4250	4285	100,50
4750	4785	113,40

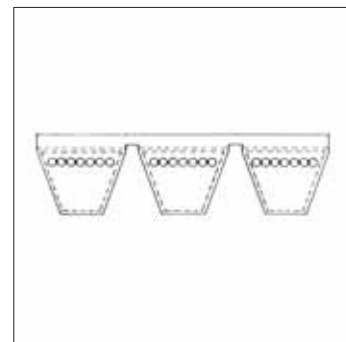


Kraftband

Profil 17 – B / HB

LI Innenlänge in mm	LA Außenlänge in mm	Preis in €/Rippe
1200	1261	41,70
1300	1361	42,30
1400	1461	44,30
1500	1561	46,10
1550	1611	46,70
1600	1661	47,30
1650	1711	49,40
1700	1761	51,10
1750	1811	52,00
1800	1861	52,90
1850	1911	53,80
1900	1961	55,00
2000	2061	58,80
2060	2121	59,70
2100	2161	60,60
2160	2221	61,40
2240	2301	63,50
2300	2361	64,20
2360	2421	67,90
2400	2461	71,80
2500	2561	73,60
2600	2661	75,60
2700	2761	78,60
2769	2830	79,50
2845	2906	81,60
2900	2961	83,40

LI Innenlänge in mm	LA Außenlänge in mm	Preis in €/Rippe
2950	3011	85,40
3000	3061	87,20
3048	3109	88,90
3150	3211	89,80
3200	3261	90,70
3250	3311	92,80
3300	3361	94,50
3350	3411	96,30
3400	3461	98,40
3450	3511	100,20
3500	3561	100,50
3550	3611	102,20
3600	3661	103,70
3700	3761	106,10
3750	3811	106,40
3800	3861	107,80
4000	4061	113,40
4250	4311	117,30
4500	4561	128,50
4750	4811	134,40
4900	4961	138,30
5000	5061	140,00
5300	5361	151,20
5600	5661	154,80
6300	6361	176,10
7010	7071	194,90



Kraftband

Profil 22 – C / HC

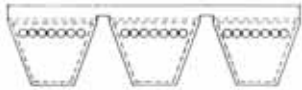


LI Innenlänge in mm	LA Außenlänge in mm	Preis in €/Rippe
2286	2347	123,50
2413	2474	130,50
2500	2561	134,70
2540	2601	138,30
2750	2811	146,00
2845	2906	149,40
3048	3109	157,20
3150	3211	162,40
3250	3311	170,10
3350	3411	185,50
3450	3511	189,60
3550	3611	193,20
3700	3761	199,10
3850	3911	208,50
4013	4074	213,80

LI Innenlänge in mm	LA Außenlänge in mm	Preis in €/Rippe
4115	4176	221,60
4250	4311	226,80
4394	4455	231,00
4500	4561	236,90
4750	4811	251,60
5000	5061	261,00
5300	5361	274,70
5600	5661	293,60
5715	5776	299,50
6000	6061	312,50
6300	6361	327,20
6477	6538	336,60
6858	6919	356,20
6960	7021	361,50
7468	7529	368,60

Kraftband

Profil 32 – D / HD



LI Innenlänge in mm	LA Außenlänge in mm	Preis in €/Rippe
2500	2610	217,40
2800	2910	242,10
3048	3158	265,20
3250	3360	284,10
3658	3768	320,10
4000	4110	350,30
4115	4225	365,00
4394	4504	382,10
4572	4682	401,00
4953	5063	425,90
5334	5444	463,70
5715	5825	491,90
6096	6206	520,30
6477	6587	554,60
6858	6968	586,40

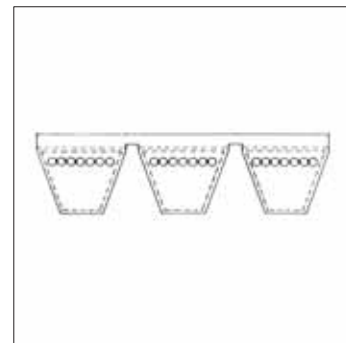
LI Innenlänge in mm	LA Außenlänge in mm	Preis in €/Rippe
7239	7349	614,80
7620	7730	643,10
8000	8110	681,60
8382	8492	715,80
8763	8873	747,70
9144	9254	776,10
9906	10016	842,20
10668	10778	908,40
11430	11540	974,40
12200	12310	1.046,50
13716	13826	1.177,10
15351	15461	1.317,50
16875	16985	1.448,10
17780	17890	1.525,40

Kraftband

Profil SPB

LW Wirklänge in mm	Preis in €/Rippe
2000	111,60
2120	119,40
2240	123,50
2360	127,10
2500	128,80
2650	134,10
2800	142,40
3000	149,40
3150	155,40
3350	164,90
3750	182,00
4000	199,10

LW Wirklänge in mm	Preis in €/Rippe
4250	208,50
4500	223,20
4750	236,90
5000	246,30
5300	261,00
5600	276,50
6000	293,60
6300	312,50
6700	331,40
7100	350,30
7500	371,00
8000	388,10

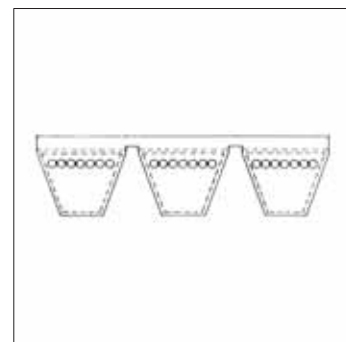


Kraftband

Profil SPC

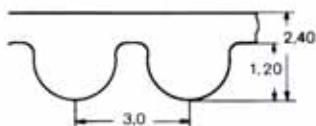
LW Wirklänge in mm	Preis in €/Rippe
3000	223,20
3150	226,80
3350	234,50
3550	246,30
3750	261,00
4000	284,10
4250	297,00
4500	312,50
4750	340,80
5000	352,10
5300	398,70
5600	424,10
6000	446,50

LW Wirklänge in mm	Preis in €/Rippe
6300	469,60
6700	496,10
7100	535,70
7500	575,20
8000	609,50
8500	643,10
9000	685,10
9500	719,40
10000	747,70
10600	798,40
11200	846,30
11800	889,50
12500	939,00



HTD – Zahnflachriemen

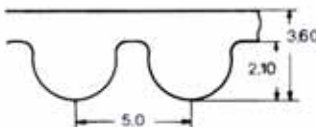
Type 3 M – Teilung 3 mm



LW Wirklänge in mm	Zähne	€ / Stk. Breite 6 mm	€ / Stk. Breite 9 mm	€ / Stk. Breite 15 mm
111 - 3M	37	2,70	3,40	5,40
129 - 3M	43	2,70	3,40	5,40
150 - 3M	50	2,70	3,60	5,60
168 - 3M	56	2,80	3,90	6,20
180 - 3M	60	3,20	4,20	6,40
210 - 3M	70	3,20	4,20	6,50
225 - 3M	75	3,20	4,40	6,80
255 - 3M	85	3,40	4,50	7,00
285 - 3M	95	3,40	4,50	7,40
300 - 3M	100	3,40	4,50	7,40
330 - 3M	110	3,70	4,80	7,70
360 - 3M	120	3,90	5,00	7,90
390 - 3M	130	4,10	5,00	8,20
420 - 3M	140	4,10	5,10	8,20
480 - 3M	160	4,40	5,40	8,90
501 - 3M	167	4,40	5,60	9,10
525 - 3M	175	4,50	5,60	9,30
570 - 3M	190	4,50	6,00	9,70
600 - 3M	200	4,80	6,20	9,80
645 - 3M	215	5,00	6,50	10,40
711 - 3M	237	5,10	6,80	10,80
804 - 3M	268	5,10	7,00	11,10
900 - 3M	300	6,20	8,00	12,80
1071 - 3M	357	7,00	9,30	14,80
1245 - 3M	415	7,40	9,50	15,30
1500 - 3M	500	9,30	12,00	19,20
1863 - 3M	621	10,80	14,50	22,70

HTD – Zahnflachriemen

Type 5 M – Teilung 5 mm

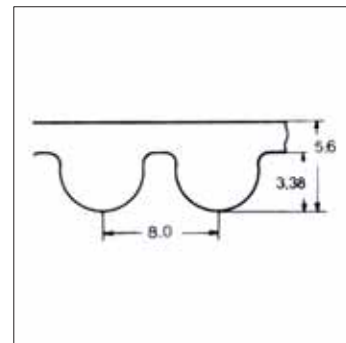


LW Wirklänge in mm	Zähne	€ / Stk. Breite 9 mm	€ / Stk. Breite 15 mm	€ / Stk. Breite 25 mm
125 - 5M	25	4,80	7,00	11,70
180 - 5M	36	4,80	7,00	11,70
225 - 5M	45	4,80	7,00	11,70
280 - 5M	56	5,00	7,40	12,00
300 - 5M	60	5,00	7,50	12,00
350 - 5M	70	5,40	7,90	13,40
375 - 5M	75	5,60	8,90	14,10
400 - 5M	80	5,60	9,10	14,30
450 - 5M	90	6,00	9,50	15,10
500 - 5M	100	6,20	10,00	16,10
550 - 5M	110	6,80	10,60	17,00
600 - 5M	120	6,80	10,80	17,20
700 - 5M	140	7,70	12,00	19,10
750 - 5M	150	7,70	12,20	19,20
800 - 5M	160	8,50	12,50	19,40
900 - 5M	180	8,50	13,40	20,90
1000 - 5M	200	9,10	14,10	22,40
1100 - 5M	220	9,70	15,80	24,90
1200 - 5M	240	11,10	17,00	27,00
1350 - 5M	270	12,50	19,40	30,70
1500 - 5M	300	13,20	20,90	32,90
1870 - 5M	374	20,70	33,30	52,90
2000 - 5M	400	22,90	36,10	56,90
2250 - 5M	450	25,70	39,00	59,50
2350 - 5M	470	25,70	42,20	67,60
2525 - 5M	505	27,20	43,40	67,90

HTD – Zahnflachriemen

Type 8 M – Teilung 8 mm

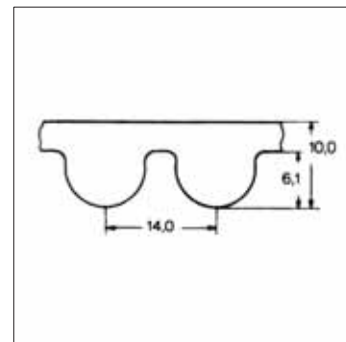
LW Wirklänge in mm	Zähne	€ / Stk. Breite 20 mm	€ / Stk. Breite 30 mm	€ / Stk. Breite 50 mm	€ / Stk. Breite 85 mm
480 - 8M	60	14,10	21,10	34,80	59,70
560 - 8M	70	16,10	23,60	39,70	67,20
600 - 8M	75	16,40	24,40	40,70	69,80
720 - 8M	90	18,60	28,10	46,50	79,10
800 - 8M	100	18,60	30,80	50,60	85,90
960 - 8M	120	22,70	33,80	56,50	95,80
1040 - 8M	130	24,00	36,20	59,50	102,40
1200 - 8M	150	26,90	40,40	67,20	114,10
1440 - 8M	180	28,80	45,90	77,00	130,50
1600 - 8M	200	30,70	50,00	83,90	141,80
1800 - 8M	225	36,10	55,20	92,20	156,60
2000 - 8M	250	36,90	60,70	101,00	171,90
2400 - 8M	300	40,70	71,30	119,40	202,70
2800 - 8M	350	55,10	80,90	134,40	229,70
3600 - 8M	450	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
4400 - 8M	550	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
4960 - 8M	620	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage



HTD – Zahnflachriemen

Type 14 M – Teilung 14 mm

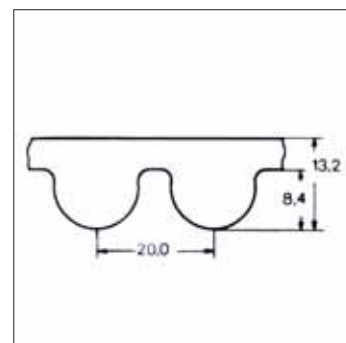
LW Wirklänge in mm	Zähne	€ / Stk. Breite 40 mm	€ / Stk. Breite 55 mm	€ / Stk. Breite 85 mm	€ / Stk. Breite 115 mm	€ / Stk. Breite 170 mm
784 - 14M	56	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
826 - 14M	59	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
966 - 14M	69	109,30	151,20	233,90	355,00	464,20
1190 - 14M	85	117,60	162,40	253,40	341,40	500,90
1400 - 14M	100	128,80	178,40	276,50	370,30	549,90
1778 - 14M	127	148,90	206,70	319,50	432,90	635,50
2100 - 14M	150	164,90	228,00	350,80	474,80	703,40
2800 - 14M	200	202,70	278,80	445,90	582,30	859,30
3150 - 14M	225	215,00	301,80	457,70	620,10	911,80
3500 - 14M	250	233,90	323,70	500,90	676,20	999,80
4326 - 14M	309	282,90	387,50	598,30	810,90	1.225,50
5740 - 14M	410	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
6860 - 14M	490	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage



HTD – Zahnflachriemen

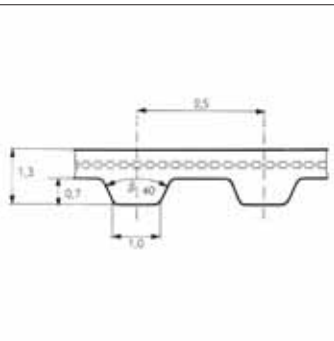
Type 20 M – Teilung 20 mm

LW Wirklänge in mm	Zähne	€ / Stk. Breite 115 mm	€ / Stk. Breite 170 mm	€ / Stk. Breite 230 mm	€ / Stk. Breite 290 mm	€ / Stk. Breite 340 mm
2000	100	1.216,50	1.765,80	2.297,30	3.011,80	3.540,40
2500	125	1.446,90	2.102,40	2.784,50	3.587,60	4.210,60
3400	170	1.854,40	2.704,70	3.661,50	4.615,20	5.412,30
3800	190	2.093,50	3.056,10	4.133,90	5.211,60	6.109,20
4200	210	2.329,70	3.404,50	4.606,20	5.808,10	6.812,00
4600	230	2.509,80	3.637,80	4.931,10	6.200,80	7.263,70
5000	250	2.692,90	3.862,20	5.255,90	6.590,50	7.724,30
5200	260	2.805,20	4.015,70	5.450,80	6.856,30	8.031,50
5400	270	2.911,40	4.172,30	5.645,60	7.116,10	8.347,40
5800	290	3.124,10	4.482,20	6.082,70	7.647,60	8.964,50
6000	300	3.236,20	4.635,90	6.277,50	7.913,30	9.277,50
6400	320	3.448,80	4.948,80	6.690,90	8.438,90	9.891,60
6600	330	3.555,10	5.102,40	6.903,50	8.698,70	10.198,80



Polyurethan – Zahnflachriemen

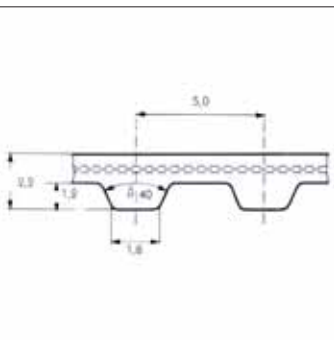
Type T 2,5 – Teilung 2,5 mm



LW Wirklänge in mm	Zähne	€/ Stk. Breite 4 mm	€/ Stk. Breite 6 mm	€/ Stk. Breite 8 mm	€/ Stk. Breite 10 mm	€/ Stk. Breite 12 mm
T 2,5 / 120	48	10,40	11,20	13,00	14,50	17,20
T 2,5 / 145	58	10,40	11,20	13,00	14,80	17,40
T 2,5 / 160	64	10,40	11,20	13,00	14,80	17,40
T 2,5 / 177	71	10,70	11,60	13,30	14,80	17,70
T 2,5 / 200	80	10,70	11,90	13,30	15,10	18,10
T 2,5 / 230	92	11,00	11,90	13,70	15,40	18,40
T 2,5 / 245	98	11,00	12,20	13,70	15,40	18,70
T 2,5 / 265	106	11,20	12,50	14,20	16,00	19,20
T 2,5 / 285	114	11,20	12,50	14,20	16,30	19,50
T 2,5 / 305	122	11,60	12,70	14,50	16,60	19,80
T 2,5 / 317	127	11,90	13,00	15,40	16,90	20,50
T 2,5 / 330	132	12,50	13,30	15,80	17,20	20,70
T 2,5 / 380	152	12,50	14,00	15,80	17,70	21,00
T 2,5 / 420	168	12,70	14,20	16,30	18,40	21,90
T 2,5 / 480	192	13,30	14,80	17,20	19,20	23,10
T 2,5 / 500	200	14,50	16,00	18,40	20,50	24,30
T 2,5 / 540	216	15,40	16,90	19,50	22,20	25,70
T 2,5 / 600	240	16,00	17,70	19,80	22,80	26,90
T 2,5 / 620	248	16,30	17,70	20,20	23,10	27,20
T 2,5 / 650	260	16,60	18,40	21,00	23,60	28,10
T 2,5 / 780	312	16,60	19,80	23,10	25,40	30,50
T 2,5 / 915	366	19,20	21,00	24,90	27,20	32,60
T 2,5 / 950	380	19,50	21,60	25,40	27,50	33,10

Polyurethan – Zahnflachriemen

Type T 5 – Teilung 5 mm



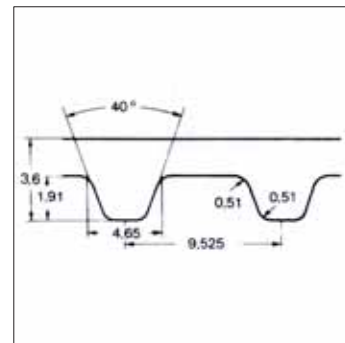
LW Wirklänge in mm	Zähne	€/ Stk. Breite 6 mm	€/ Stk. Breite 10 mm	€/ Stk. Breite 16 mm	€/ Stk. Breite 20 mm	€/ Stk. Breite 25 mm	€/ Stk. Breite 32 mm
T 5 / 165	33	9,20	13,30	18,90	22,20	26,00	30,80
T 5 / 200	40	9,20	14,00	19,50	22,80	26,70	31,60
T 5 / 225	45	9,50	14,20	19,80	23,60	27,20	32,20
T 5 / 250	50	9,80	14,50	20,70	23,90	28,40	33,40
T 5 / 275	55	10,10	15,40	21,60	25,20	29,60	34,90
T 5 / 300	60	10,70	16,00	22,80	26,40	30,80	36,60
T 5 / 325	65	10,70	16,30	23,10	26,90	31,40	37,60
T 5 / 350	70	11,20	16,60	23,60	27,80	32,20	38,40
T 5 / 400	80	11,20	16,90	24,30	28,10	33,10	39,40
T 5 / 450	90	11,90	17,70	25,20	29,30	34,30	40,80
T 5 / 500	100	12,70	18,90	26,90	31,60	37,30	43,80
T 5 / 550	110	14,00	20,70	29,30	34,30	39,90	47,30
T 5 / 575	115	14,00	21,00	29,60	34,70	40,50	48,50
T 5 / 610	122	14,50	21,60	30,80	35,80	41,70	49,70
T 5 / 650	130	14,80	22,80	31,90	37,60	43,80	52,00
T 5 / 700	140	15,80	23,40	33,40	39,10	45,60	54,10
T 5 / 750	150	15,80	23,60	33,70	39,40	45,80	54,70
T 5 / 815	163	16,30	24,30	34,70	40,80	47,60	56,50
T 5 / 850	170	16,60	24,90	35,20	41,40	48,20	57,30
T 5 / 900	180	16,90	25,20	35,80	41,70	48,70	58,20
T 5 / 1000	200	18,40	27,20	40,80	47,30	57,00	66,80
T 5 / 1100	220	20,50	30,80	43,50	51,10	59,70	70,90
T 5 / 1215	243	22,50	33,70	47,60	55,90	65,30	77,70
T 5 / 1380	276	25,70	38,70	55,90	64,70	75,40	89,60
T 5 / 1440	288	27,20	40,80	64,50	67,90	79,20	94,00

Auch in den Breiten 8 mm, 10 mm und 12 mm lieferbar – Preise auf Anfrage.

Neoprene – Zahnflachriemen

Type L – Teilung 9,525 mm – zöllig

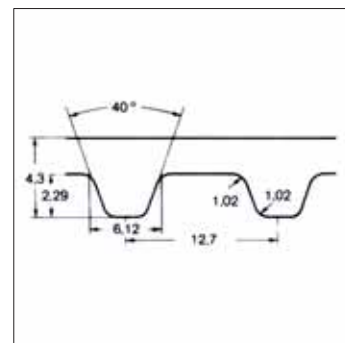
Type	LW Wirklänge in mm	Zähne	€ / Stk. Breite 12,7 mm	€ / Stk. Breite 19,05 mm	€ / Stk. Breite 25,4 mm	€ / Stk. Breite 38,1 mm	€ / Stk. Breite 50,8 mm	€ / Stk. Breite 76,2 mm
98 L	247,65	26	6,60	8,70	11,60	16,60	21,50	33,00
124 L	314,30	33	6,80	9,00	11,10	16,60	21,70	33,10
135 L	342,90	36	7,50	9,70	12,30	18,50	24,00	36,60
150 L	381,00	40	7,50	9,80	11,10	18,70	24,00	37,80
165 L	419,10	44	7,80	9,90	12,50	19,40	25,00	42,30
187 L	476,20	50	8,20	10,70	13,40	20,30	26,70	40,40
210 L	533,40	56	8,30	11,60	14,30	21,40	28,90	43,30
225 L	571,50	60	8,80	11,80	14,80	22,30	29,70	44,20
240 L	609,60	64	9,10	12,50	15,60	23,40	30,90	46,20
255 L	647,70	68	9,20	12,80	15,80	23,70	31,40	47,60
270 L	685,80	72	9,50	13,10	16,80	25,50	33,80	50,50
285 L	723,90	76	9,70	14,60	17,30	25,70	34,30	51,20
300 L	762,00	80	10,30	14,90	17,70	26,50	35,20	52,90
345 L	876,30	92	11,10	15,80	19,20	29,00	38,70	58,00
390 L	990,60	104	12,20	16,80	20,90	31,40	42,10	63,20
420 L	1066,80	112	12,50	17,60	22,60	33,90	45,30	67,40
450 L	1143,00	120	13,00	18,40	23,70	25,60	47,40	70,90
480 L	1219,20	128	13,40	19,10	25,00	37,20	49,70	74,10
510 L	1295,40	136	14,50	19,70	25,70	38,70	51,20	76,90
540 L	1371,60	144	14,80	20,90	27,20	40,70	54,50	81,80
600 L	1524,00	160	16,50	23,10	30,00	44,70	59,70	89,60



Neoprene – Zahnflachriemen

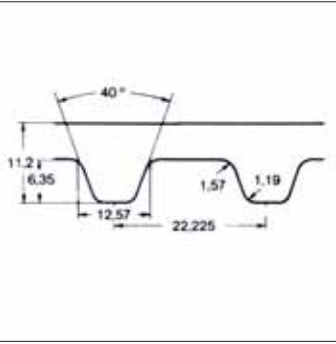
Type H – Teilung 12,7 mm

Type	LW Wirklänge in mm	Zähne	€ / Stk. Breite 12,7 mm	€ / Stk. Breite 19,05 mm	€ / Stk. Breite 25,4 mm	€ / Stk. Breite 38,1 mm	€ / Stk. Breite 50,8 mm	€ / Stk. Breite 76,2 mm
240 H	609,60	48	15,80	22,70	29,70	43,90	62,10	79,30
270 H	685,80	54	17,40	24,90	32,10	46,50	68,70	85,90
300 H	762,00	60	18,50	26,50	34,30	50,00	72,60	90,70
330 H	838,20	66	20,10	28,40	36,80	53,80	79,90	101,10
360 H	914,40	72	20,90	29,80	39,60	56,00	82,40	103,10
390 H	990,60	78	22,30	32,00	41,30	60,30	88,40	110,00
420 H	1066,80	84	23,40	33,00	42,80	62,60	90,20	116,70
450 H	1143,00	90	24,40	35,80	46,20	68,30	97,30	121,80
480 H	1219,20	96	25,70	37,00	49,10	71,80	101,70	126,70
510 H	1295,40	102	26,70	38,60	51,20	74,90	106,10	133,00
540 H	1371,60	108	28,10	40,50	54,30	79,30	111,40	139,10
570 H	1447,80	114	29,30	42,10	55,80	82,10	116,00	145,10
600 H	1524,00	120	30,60	44,20	58,60	86,00	121,60	152,00
630 H	1600,20	126	31,00	44,80	60,40	88,80	124,70	156,00
660 H	1676,40	132	32,40	47,60	64,50	93,50	129,40	161,60
700 H	1778,00	140	34,30	49,90	65,60	98,30	136,20	170,20
750 H	1905,00	150	36,60	52,00	70,20	104,90	145,40	182,00
800 H	2032,00	160	37,80	55,30	73,60	111,00	151,50	189,20
850 H	2159,00	170	40,40	59,60	79,00	117,00	161,30	200,70
900 H	2286,00	180	42,20	61,40	82,20	122,90	165,40	210,60
1000 H	2540,00	200	49,10	67,40	89,70	135,60	184,60	230,10
1100 H	2794,00	220	49,70	74,10	96,80	151,10	198,90	249,60
1250 H	3175,00	250	55,80	81,90	109,10	167,60	224,30	278,70
1400 H	3556,00	280	62,30	100,30	135,70	184,20	249,60	310,10
1700 H	4318,00	340	66,90	112,20	157,00	230,10	298,20	371,00



Neoprene – Zahnflachriemen

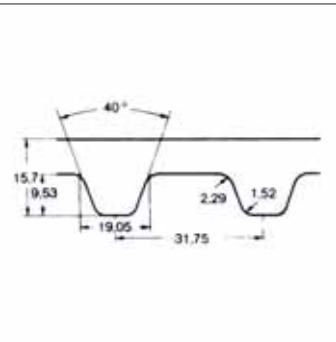
Type XH – Teilung 22,225 mm – zöllig



Type	LW Wirklänge in mm	Zähne	€ / Stk. Breite 50,8 mm	€ / Stk. Breite 76,2 mm	€ / Stk. Breite 101,6 mm	€ / Stk. Breite 127 mm	€ / Stk. Breite 152,4 mm	€ / Stk. Breite 177,8 mm
507 XH	1298,00	58	109,30	160,70	212,30	262,80	315,40	367,90
560 XH	1422,40	64	119,10	174,50	225,60	278,30	333,20	388,10
630 XH	1600,20	72	126,40	186,40	237,40	300,10	358,50	415,20
700 XH	1778,00	80	137,00	202,70	264,60	330,80	397,50	461,90
770 XH	1955,80	88	144,70	216,20	278,30	350,80	418,70	490,80
840 XH	2133,60	96	155,60	231,50	301,80	376,20	451,80	532,10
980 XH	2489,20	112	177,20	261,00	344,90	434,70	514,40	600,10
1120 XH	2844,80	128	194,40	300,10	516,20	469,60	565,20	658,50
1260 XH	3200,40	144	216,20	329,00	434,70	539,80	605,30	754,20
1400 XH	3556,00	160	239,80	366,20	495,00	617,70	742,40	861,10
1540 XH	3911,60	176	261,00	393,30	528,00	662,00	793,20	923,70
1680 XH	4267,20	192	297,70	440,60	578,20	721,10	867,00	1.010,50
1750 XH	4445,00	200	300,10	444,20	580,50	723,50	877,60	1.013,50

Neoprene – Zahnflachriemen

Type XXH – Teilung 31,75 mm – zöllig

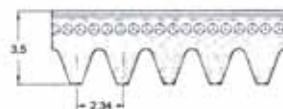


Type	LW Wirklänge in mm	Zähne	€ / Stk. Breite 50,8 mm	€ / Stk. Breite 76,2 mm	€ / Stk. Breite 101,6 mm	€ / Stk. Breite 127 mm
700 XXH	1778,00	56	267,00	470,10	557,60	736,50
800 XXH	2032,00	64	301,80	463,70	623,70	818,60
900 XXH	2286,00	72	333,20	514,40	686,30	900,10
100 XXH	2540,00	80	364,50	562,80	754,20	983,90
1200 XXH	3048,00	96	436,50	666,20	892,40	1.122,10
1400 XXH	3556,00	112	492,60	752,40	1.001,60	1.247,80
1600 XXH	4064,00	128	567,00	869,30	1.132,10	1.434,50
1800 XXH	4572,00	144	633,20	972,10	1.241,90	1.568,50

Keilrippenriemen

Profil PJ – 2,34 mm Rippenabstand

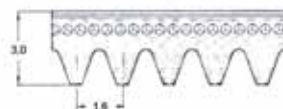
Größe in mm	Zoll	Preis in €/Rippe geschnitten	Größe in mm	Zoll	Preis in €/Rippe geschnitten
280	11,0	2,20	1270	50,0	3,00
330	13,0	2,20	1321	52,0	3,50
381	15,0	2,20	1397	55,0	3,50
432	17,0	2,20	1549	61,0	3,80
508	20,0	2,30	1600	63,0	3,80
610	24,0	2,30	1752	69,0	4,00
711	28,0	2,70	1854	73,0	4,30
762	30,0	2,70	1930	76,0	4,50
864	34,0	2,80	1981	78,0	4,50
965	38,0	2,80	2083	82,0	4,60
1016	40,0	2,80	2210	87,0	5,10
1168	46,0	3,00	2337	92,0	5,60
1244	49,0	3,00	2489	98,0	5,70



Keilrippenriemen

Profil PH – 1,6 mm Rippenabstand

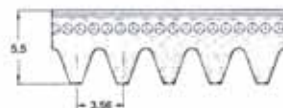
Größe in mm	Zoll	Preis in €/Rippe geschnitten	Größe in mm	Zoll	Preis in €/Rippe geschnitten
762	30,0	Auf Anfrage	1600	63,0	Auf Anfrage
1016	40,0	Auf Anfrage	1854	73,0	Auf Anfrage
1270	50,0	Auf Anfrage	1930	76,0	Auf Anfrage
1397	55,0	Auf Anfrage	2155	84,8	Auf Anfrage



Keilrippenriemen

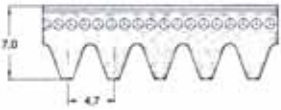
Profil PK – 3,56 mm Rippenabstand

Größe in mm	Zoll	Preis in €/Rippe geschnitten	Größe in mm	Zoll	Preis in €/Rippe geschnitten
605	23,8	6,30	1345	53,0	12,20
725	28,5	6,90	1450	57,1	12,80
800	31,5	7,40	1560	61,4	13,00
812	32,0	7,40	1655	65,2	13,10
865	34,0	7,50	1755	69,1	13,30
890	35,0	7,50	1915	75,4	13,70
913	36,0	7,80	1980	78,0	14,10
940	37,0	8,70	2050	80,7	14,60
970	38,2	8,70	2100	82,7	15,30
990	39,0	8,90	2255	88,8	15,90
1015	40,0	8,90	2460	96,9	17,40
1090	43,0	9,10	2743	108,0	20,60
1150	45,3	9,20	2921	115,0	22,10
1245	49,0	9,70	3124	123,0	28,00
1330	52,4	12,10	3492	137,5	30,30



Keilrippenriemen

Profil PL – 4,7 mm Rippenabstand

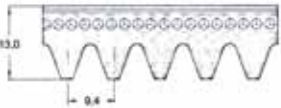


Größe in mm	Zoll	Preis in €/Rippe geschnitten
1041	41,0	8,50
1149	45,0	8,80
1270	50,0	10,70
1371	54,0	11,00
1422	56,0	11,60
1562	61,5	12,50
1664	65,5	14,00
1803	71,0	14,20
1943	76,5	14,80
2020	79,5	15,40
2135	84,0	15,80
2235	88,0	15,80
2325	91,5	16,00
2360	93,0	16,30
2475	97,5	16,90

Größe in mm	Zoll	Preis in €/Rippe geschnitten
2515	99,0	17,70
2705	106,5	19,20
2845	112,0	20,20
2995	118,0	21,30
3125	123,0	21,90
3325	131,0	23,40
3490	137,5	24,90
3695	145,5	28,40
4050	159,5	30,80
4190	165,0	32,60
4470	176,0	35,50
4620	182,0	36,10
5030	198,0	39,10
5385	212,0	42,50
6095	240,0	47,90

Keilrippenriemen

Profil PM – 9,4 mm Rippenabstand



Größe in mm	Zoll	Preis in €/Rippe geschnitten
2285	90,0	51,80
2390	94,0	53,80
2515	99,0	56,70
2695	106,0	60,30
2830	111,5	63,20
2920	115,0	65,00
3010	118,5	66,20
3125	123,0	69,20
3325	131,0	73,60
3530	139,0	77,40
3735	147,0	81,80
4090	161,0	89,30
4190	165,0	91,60
4470	176,0	97,40

Größe in mm	Zoll	Preis in €/Rippe geschnitten
4650	183,0	101,00
5030	198,0	108,70
5410	213,0	117,00
6120	241,0	134,10
6885	271,0	150,00
7645	301,0	167,20
8410	331,0	182,00
9170	361,0	197,90
9930	391,0	210,30
10695	421,0	226,30
12215	481,0	261,70
13740	541,0	287,10
15265	601,0	321,90

Es gelten unsere nachfolgenden allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen.

Allgemeines:

1. Angebote, Lieferungen und sonstige Leistungen der Fa. Hans Kraefft GmbH & Co. KG (nachfolgend „Fa. Hans Kraefft“ genannt) erfolgen ausschließlich aufgrund des Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Diese haben Gültigkeit auch für alle zukünftigen Geschäftsbeziehungen selbst wenn hierauf nicht nochmals ausdrücklich Bezug genommen wird.
2. Geschäfte- und Einkaufsbedingungen, die von einem Besteller einem Auftrag zugrunde gelegt werden, wird hiermit widerprochen. Sie erlangen Wirksamkeit nur, wenn sie von der Fa. Hans Kraefft schriftlich anerkannt werden.
3. Änderungen der vorliegenden Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen bedürfen der Schriftform.

Angebot und Vertragsschluß:

1. Angebote der Fa. Hans Kraefft sind freibleibend. Der Besteller ist, soweit er nicht eine andere Bindungsfrist festlegt, an seinen Auftrag mind. 14 Tage nach dem Bestellen gebunden. Der Vertrag kommt erst zustande, wenn der Auftrag durch die Fa. Hans Kraefft schriftlich bestätigt wurde. Weicht die Bestätigung von dem Auftrag ab, so ist der Inhalt des Bestätigungsschreibens maßgebend, sofern nicht der Besteller die Abweichung unverzüglich schriftlich rügt.
2. Mündliche, telefonische und durch Vertreter getroffene Vereinbarungen bedürfen zu ihrer Rechtsgültigkeit der schriftlichen Bestätigung der Fa. Hans Kraefft.
3. Die in Prospekten, Prospekten, Kostenvoranschlägen und sonstigen dem Besteller ausgehändigten Unterlagen enthaltenen Abbildungen und Angaben, insbesondere Gewichts- oder Maßangaben bzw. sonstige technische Daten, in Bezug genommene DIN-, VDE- oder sonstige betriebliche oder überbetriebliche Normen und Muster, kennzeichnen lediglich den Vertragsgegenstand und stellen nur bei einer entsprechenden ausdrücklichen schriftlichen Verbindlichkeitserklärung eine Eigenschaftszusicherung der Fa. Hans Kraefft dar.

Preise:

1. Maßgebend sind unsere am Liefertag geltenden Preise zuzüglich Umsatzsteuer in der jeweiligen gesetzlichen Höhe. Nebenaufwendungen, insbesondere Verpackung, Fracht, Porto, Versicherungs- und Zustellungsgebühren, Montage etc. werden gesondert berechnet.
2. Festpreise bedürfen einer ausdrücklichen schriftlichen Vereinbarung.

Zahlungsbedingungen:

1. Rechnungen sind innerhalb 30 Tagen nach Rechnungsdatum ohne Abzug zu zahlen. Bei Zahlungen innerhalb von 8 Tagen nach Rechnungsdatum wird ein Skonto von 2% gewährt. Voraussetzungen hierfür ist, dass sich der Besteller gegenüber der Fa. Hans Kraefft nicht aus anderen Rechnungen in Verzug befindet.
2. Rechnungen sind in der Reihenfolge der Rechnungsstellung kostenfrei in bar, durch Überweisung oder durch Scheck zu zahlen. Eine Begleichung durch Heringabe von Wechseln kann nur erfolgen, wenn die Fa. Hans Kraefft hierzu schriftlich ihre Zustimmung erteilt hat. Bei Wechseln und Schecks gilt der Tag der Einlösung als Tag der Bezahlung. Wechsel dürfen im Höchstfall eine Laufzeit von drei Monaten haben. Sie müssen LZB-diskontfähig sein, Diskont, Provision, Wechselspesen und Wechselkosten sind vom Besteller zu tragen und sofort zu entrichten. Für rechtzeitige Vorlegung, Protestierung, Benachrichtigung und Zurückleitung von Wechseln übernimmt die Fa. Hans Kraefft keine Haftung. Werden zur Diskontierung weitergegebene Wechsel aus irgendeinem Grund von der Bank zurückgegeben, ist die Fa. Hans Kraefft berechtigt, sofortige anderweitige Zahlung zu verlangen.
3. Nach Ablauf von 30 Tagen nach Lieferung ist der Rechnungsbetrag unabhängig von der Frage des Verzuges mit 5% zu verzinsen.
4. Zur Zurückbehaltung von Zahlungen oder zur Aufrechnung mit etwaigen Gegenansprüchen ist der Besteller nur berechtigt, wenn diese von der Fa. Hans Kraefft anerkannt oder rechtskräftig festgestellt wurden.
5. An Besteller, mit denen eine laufende Geschäftsverbindung nicht besteht, wird gegen Nachnahme des Rechnungsbetrages abzüglich 2% Skonto geliefert.
6. Wenn der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen nicht nachkommt, insbesondere einen Scheck oder Wechsel nicht einlöst oder seine Zahlungen einstellt, oder wenn andere Umstände bekannt werden, die die Kreditwürdigkeit des Bestellers in Frage stellen, ist die Fa. Hans Kraefft berechtigt, die gesamte Restschuld - auch aus anderen Lieferungen - fällig zu stellen, selbst wenn hierfür Wechsel oder Schecks hereingenommen wurden. In diesem Fall ist die Fa. Hans Kraefft außerdem berechtigt, Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistung zu verlangen, sowie nach Setzen einer Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten oder Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen.

Verzug und Ratenzahlung:

1. Der Besteller kommt mit der ersten Mahnung in Verzug. In diesem Fall ist die Fa. Hans Kraefft berechtigt, Zinsen in Höhe der von ihr selbst aufzuwendenden Kreditkosten, mindestens aber 3 % über dem jeweiligen Diskontsatz, pro Jahr zu berechnen. Für jede Mahnung werden 5,- € in Rechnung gestellt. Das Geltendmachen eines weiteren Schadens ist durch diese Regelung nicht eingeschränkt.
2. Wird bei einer Ratenzahlungsvereinbarung eine Zahlungsfrist von seiten des Bestellers um mehr als 5 Tage überschritten, so wird der gesamte Restkaufpreis zur Zahlung fällig. Dies gilt auch dann, wenn hierfür Wechsel mit späterer Fälligkeit hereingegeben wurden.
3. In diesem Fall sowie im Falle des Verzuges ist die Fa. Hans Kraefft berechtigt, zur Sicherung ihrer Forderung Lieferungen und Leistungen bis zur endgültigen Bezahlung zurückzubehalten oder, wenn Lieferung bereits erfolgte, die Waren wieder an sich zu nehmen. Nach Setzen einer Nachfrist ist die Fa. Hans Kraefft überdies berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten oder Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen.

Lieferungs- und Leistungszeit, Teillieferungen:

1. Die Fa. Hans Kraefft ist um schnellstmögliche Lieferung und um Einhaltung von ihr genannter Lieferfristen und -termine bemüht. Sollte die Lieferung dennoch schuldhaft um mehr als 3 Wochen verzögert werden, so kann der Besteller der Fa. Hans Kraefft eine Nachfrist setzen, die jedoch mindestens 4 Wochen betragen muss. Nach Ablauf der Nachfrist ist der Besteller berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Schadensersatzansprüche wegen Verzugs oder Nichterfüllung bestehen insoweit nur bei grober Fahrlässigkeit oder Vorsatz seitens der Fa. Hans Kraefft.
2. Liefer- und Leistungsverzögerungen aufgrund höherer Gewalt und von Umständen, die die Fa. Hans Kraefft nicht zu vertreten hat, hierzu gehören auch nach Vertragsschluß bekannt gewordene Material-, beschaffungsschwierigkeiten, Betriebsstörungen, Streiks, Aussperrung, Personalmangel, Mangel an Transportmittel, behördliche Anordnung etc. - auch wenn sie bei Lieferanten der Fa. Hans Kraefft oder deren Unterlieferanten eintreten, hat die Fa. Hans Kraefft auch im Falle vereinbarter Fristen und Termine nicht zu vertreten. Sie berechnen die Fa. Hans Kraefft, die Lieferungen bzw. Leistung um die Dauer der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben oder wegen des noch nicht erfüllten Teils ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten. Verzögert sich die Lieferung hierdurch um mehr als 3 Monate, so kann auch der Besteller nach Setzen einer Nachfrist von mindestens 4 Wochen hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurücktreten.
3. Voraussetzung für die Einhaltung von Lieferfristen ist, dass der Besteller die von ihm zu beschaffenden Unterlagen beigebracht hat und vereinbarte Anzahlungen eingegangen sind.
4. Bei Versendung von Waren gilt der Tag der Versandaufgabe als Liefertag, ansonsten der Tag, an dem der Besteller die Mitteilung von der Versand- bzw. Abholbereitschaft erhält.
5. Teillieferungen und Teillieferungen sind zulässig und können gesondert abgerechnet werden.

Versendung, Gefahrrtragung:

1. Die Versendung erfolgt nach Angaben des Bestellers, anderfalls nach bestem Wissen der Fa. Hans Kraefft, jedoch unter Ausschluss der Haftung für die Wahl der billigsten und schnellsten Versandart.
2. Behälter, Gitterboxen, Kassetten und Paletten gehen nicht in das Eigentum des Bestellers über. Sie sind spesenfrei zurückzusenden. Holzboxen, Pappkartons und Einwegverpackungen werden zu Selbstkosten berechnet und nicht zurückgenommen.
3. Für den Fall der Versendung geht die Gefahr auf den Besteller über, sobald die Fa. Hans Kraefft die zu liefernde Ware an einen Speditör oder an ein Transportunternehmen übergeben hat. Dies gilt auch bei Teillieferungen oder wenn die Fa. Hans Kraefft noch Leistungen anderer Art, z.B. Versandkosten oder Montage, übernommen hat.
4. Wird der Versand durch Umstände verzögert, die die Fa. Hans Kraefft nicht zu vertreten hat, so geht die Gefahr mit dem Tage der Versandbereitschaft, die in diesem Falle dem Besteller angezeigt wird, auf diesen über.
5. Der Fa. Hans Kraefft steht das Recht zu, die zu versendende Ware auf Kosten des Bestellers gegen das Transportporto versichern zu lassen. Eine Pflicht hierzu besteht nur aufgrund eines besonderen schriftlichen Auftrages.
6. Soll keine Versendung erfolgen, so geht die Gefahr 3 Tage nach Mitteilung der Abholbereitschaft auf den Besteller über.
7. Verzögert sich der Versand auf Veranlassung des Bestellers, so ist die Fa. Hans Kraefft berechtigt, die durch die Lagerung entstehenden Kosten, mindestens 0,5% des Rechnungsbetrages für jeden angefallenen Monat der Lagerung dem Besteller zu berechnen. Nach fruchtlosem Ablauf einer Nachfrist von mindestens 2 Wochen steht der Fa. Hans Kraefft das Recht zu, anderweitig über den Liefergegenstand zu verfügen und dem Besteller mit angemessener verlängerter Frist zu beliefern oder vom Vertrag zurückzutreten oder Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen. Gleiches gilt im Falle des Annahmeverzuges.

Eigentumsvorbehalt:

1. Sämtliche Lieferungen erfolgen unter Eigentumsvorbehalt. Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung aller aus der Geschäftsverbindung mit dem Besteller bestehenden Forderungen einschließlich der Saldoforderungen aus Kontokorrent und evtl. Scheck- und Wechselorderungen sowie bis zur Reststellung von Eventualverbindlichkeiten, die die Fa. Hans Kraefft im Interesse des Bestellers eingegangen ist, Eigentum der Fa. Hans Kraefft.
2. Der Besteller ist zur Verarbeitung, Umbildung, Verbindung und Vermengung mit anderen Sachen nur im Rahmen des ordentlichen Geschäftsganges berechtigt.
3. Die Verarbeitung oder Umbildung wird hierbei im Auftrag der Fa. Hans Kraefft vorgenommen, ohne dass diese hieraus verpflichtet wird. Werden die von uns gelieferten Waren mit anderen unter längerem Vorbehalt stehenden Sachen verarbeitet, so erwirbt die Fa. Hans Kraefft Miteigentum an den neuen Sachen in dem Verhältnis, in dem sich die Rechnungsbeträge der unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren zueinander verhalten. Lassen sich Rechnungsbeträge nicht ermitteln, so ist der jeweilige Wert der Waren zum Zeitpunkt der Verarbeitung maßgeblich.
4. Soweit durch Verarbeitung, Umbildung, Verbindung oder Vermengung das Vorbehaltsseigentum der Fa. Hans Kraefft untergeht, wird vereinbart, dass der Besteller an der neuen Sache gemäß § 930 BGB im Zeitpunkt des Rechtsverlustes Miteigentum überträgt. Für die Höhe des Miteigentumsanteils ist das Verhältnis maßgebend; in dem sich der Rechnungsbetrag der Lieferung der Fa. Hans Kraefft zum Wert der neuen Sache verhält. Der Besteller verwahrt die Waren für die Fa. Hans Kraefft.
5. Der Besteller ist verpflichtet, die aufgrund der vorstehenden Ziffern im (Mit-)Eigentum der Fa. Hans Kraefft verbleibenden, bzw. an derer. Stelle tretenden Waren (Vorbehaltsware) nach außen hin als solche zu kennzeichnen und von anderen Waren getrennt aufzubewahren. Der Besteller hat die Vorbehaltsware ausreichend, insbesondere gegen Feuer, Wasser und Diebstahl zu versichern, Ansprüche gegen die Versicherung aus einem die Vorbehaltsware betreffenden Schadensfall werden bereits jetzt in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware an die Fa. Hans Kraefft abgetreten. Der Besteller hat die Versicherung von der Forderungsbetreibung zu unterrichten.

6. Geht das Vorbehaltsseigentum aus welchem rechtlichen oder tatsächlichen Grund auch immer unter oder wird es beschädigt, so tritt der Besteller schon jetzt seine sich hieraus ergebenden Ansprüche gegenüber Dritten an die Fa. Hans Kraefft ab. Auf Anforderung hat der Besteller die Abtretung dem Dritten anzuzeigen und der Fa. Hans Kraefft Name und Anschrift bekanntzugeben.
7. Der Besteller ist berechtigt, die Vorbehaltsware im normalen Geschäftsverkehr zu veräußern. Die durch die Veräußerung der Vorbehaltsware sich ergebende Kaufpreiserforderungen gegen Dritte tritt der Besteller hiermit bis zur völligen Tilgung aller Verbindlichkeiten an die Fa. Hans Kraefft ab. Der Besteller bleibt jedoch zur Einziehung der Forderungen aus dem Weiterverkauf bis auf Widerruf berechtigt. Die eingezogenen Beträge hat er unverzüglich an die Fa. Hans Kraefft weiterzuleiten. Soweit der Drittbewerber nicht sofort bezahlt, hat der Besteller die Vorbehaltsware unter Eigentumsvorbehalt weiterzuverkaufen. Das Recht zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware erlischt, wenn der Besteller seine Zahlungen einstellt, sich gegenüber der Fa. Hans Kraefft in Zahlungsverzug befindet oder gegen sonstige sich aus den vorliegenden Bedingungen ergebenden Verpflichtungen verstößt. Zur Pfändung oder Sicherungsübergabe der Vorbehaltsware ist der Besteller nicht berechtigt. Auf Verlangen der Fa. Hans Kraefft hat er die zur Einziehung erforderlichen Angaben zu machen. Unterlagen auszuhändigen, den Schuldner die Abtretung mitzuteilen und auf seine Kosten öffentlich beglaubigte Urkunden über die Abtretung der Forderung auszustellen. Die Fa. Hans Kraefft ist berechtigt, im Namen des Bestellers des Drittschuldner von der Forderungsbetreibung zu benachrichtigen.
8. Wird vom Besteller Vorbehaltsware zusammen mit anderer, der Fa. Hans Kraefft nicht gehörender Ware weiterveräußert, so gilt die Kaufpreiserforderung in Höhe des Rechnungswertes der Vorbehaltsware, die mit der anderen Ware Gegenstand des Kaufvertrages war, als abgetreten.
9. Als Veräußerung im vorstehenden Sinne gilt auch die Verwendung der Vorbehaltsware zur Erfüllung von Werk- und Werklieferungsverträgen.
10. Der Besteller ist verpflichtet, der Fa. Hans Kraefft unverzüglich von einer Pfändung oder einer sonstigen Beeinträchtigung des Vorbehaltsseigentums und der abgetretenen Forderung durch Dritte Mitteilung zu machen. Darüber hinaus hat der Besteller den Dritten bereits im vorhinein auf die an der Ware bzw. der abgetretenen Forderungen bestehenden Rechte der Fa. Hans Kraefft hinzuweisen. Die Kosten einer Intervention der Fa. Hans Kraefft trägt der Besteller.
11. Die Fa. Hans Kraefft verpflichtet sich, die ihr nach den vorstehenden Bedingungen zustehenden Sicherheiten nach ihrer Wahl insoweit freizugeben, als der Wert der Sicherheiten die der Fa. Hans Kraefft gegen den Besteller zustehenden Forderungen um mehr als 25% übersteigt.

Gewährleistung:

1. Die Fa. Hans Kraefft übernimmt nach Maßgabe der nachstehenden Bestimmungen Gewährleistung dafür, dass die von ihr gelieferten Erzeugnisse hinsichtlich Material und Ausführung frei von Fehlern sind, die den Wert oder die Tauglichkeit der Ware zu dem gewöhnlichen oder dem nach dem Vertrag vorausgesetzten Gebrauch nicht nur unwesentlich aufheben oder mindern. Die Inanspruchnahme wegen Fehlers zugesicherter Eigenschaften setzt voraus, dass die Zusage schriftlich vereinbart wurde.
2. Eine Haftung für Minderung oder Wegfall der Gebrauchstauglichkeit sowie für Schäden, die auf Nichtbeachtung der Bedienungs-, Wartungs- und Einbauanleitungen, auf unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage, bzw. Inbetriebsetzung durch den Besteller oder Dritte, natürliche Abnutzung, fehlerhafte Behandlung, übermäßige Beanspruchung, unzutreffende, fehlerhafte oder unzureichende Angaben über die beabsichtigten Betriebsbedingungen und sonstige falsche Angaben des Bestellers, sowie auf vom Besteller oder Dritten vor-genommene Eingriffe in den Liefergegenstand zurückzuführen sind, ist ausgeschlossen. Gleiches gilt für beigestellte Teile des Bestellers.
3. Allgemeine Änderung in Konstruktion oder Ausführung, die die Gebrauchstauglichkeit der Ware nicht vermindern, stellen keinen Mangel dar.
4. Der Besteller ist verpflichtet, die Lieferung unverzüglich zu untersuchen. Erkennbare Mängel sind ohne schuldhaftes Verzögern schriftlich und unter genauer Angabe des Mangels, spätestens innerhalb von 8 Tagen nach der Lieferung zu rügen. Nicht sofort erkennbare Mängel sind unverzüglich nach Erkennen, spätestens jedoch innerhalb von 6 Monaten nach Lieferung schriftlich geltend zu machen. Mit erkennbaren Mängeln behaftet: Ware darf nicht verarbeitet werden. Die mangelhaften Liefergegenstände sind in dem Zustand, in dem sie sich zum Zeitpunkt der Feststellung des Mangels befinden, zur Beichtigung durch die Fa. Hans Kraefft bereitzuhalten. Auf Verlangen hat der Besteller die mangelhafte Ware an die Fa. Hans Kraefft zurückzusenden. Verletzt der Besteller seine Untersuchungs-, Rüge-, Bereithaltungs-, oder Rücksendepflicht, so erlöschen die Gewährleistungsansprüche des Bestellers.
5. In gleicher Weise erlöschen die Gewährleistungsansprüche, wenn der Besteller ohne vorheriger Zustimmung der Fa. Hans Kraefft Reparaturen an den Liefergegenständen durchführt. Nur in dringenden Fällen der Gefährdung der Betriebssicherheit und zur Abwehr unverhältnismäßig großer Schäden hat der Besteller nach Mitteilung an die Fa. Hans Kraefft das Recht, den Mangel auf seine Kosten zu beseitigen. Diese werden ihm insoweit ersetzt, als sie beim Vornehmen der Nachbesserung oder bei Ersatzlieferung durch die Fa. Hans Kraefft entstanden wären.
6. Im Falle rechtzeitiger und berechtigter Mängelrüge leistet die Fa. Hans Kraefft Gewähr nach ihrer Wahl durch Nachbesserung, Ersatzlieferung oder Gütschrift. Bei Fremderzeugnissen, die die Fa. Hans Kraefft von Dritten bezogen und an den Besteller weiter geliefert hat, steht der Fa. Hans Kraefft überdies das Recht zu, dem Besteller die Ansprüche gegen den Lieferanten abzutreten und ihn auf das Geltendmachen dieser abgetretenen Ansprüche zu verweisen. Im Falle der Nachbesserung oder Ersatzlieferung trägt die Fa. Hans Kraefft die Kosten für Lieferung und Versand des nachgebesserten oder ersatzlieferenden Gegenstandes. Sonstige Kosten, insbesondere des Aus- und Einbaus, trägt die Fa. Hans Kraefft bis zu 25% des Rechnungsbetrages des betreffenden Liefergegenstandes.
7. Ist die Nachbesserung oder die Ersatzlieferung unmöglich oder ist die hierfür vom Besteller der Fa. Hans Kraefft gesetzte Nachfrist abgelaufen, so ist der Besteller berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten oder Herabsetzung des Rechnungsbetrages zu verlangen. Das gleiche Recht besteht im Falle der Abtretung der Gewährleistungsansprüche gegen den Lieferanten, wenn dieser dem Besteller gegenüber die Gewährleistung schriftlich abgelehnt hat.
8. Die Kosten unberechtigter Mängelrügen gehen zu Lasten des Bestellers.
9. Ein vereinbarter Eigentumsvorbehalt erstreckt sich auch auf die Ersatzlieferung, Ersatzlieferung und Nachbesserung unterliegen der Gewährleistung nach den vorliegenden Bestimmungen.
10. Die Gewährleistungsfrist beträgt 6 Monate ab Lieferung, wenn der Liefergegenstand im Einschichtbetrieb eingesetzt wird; bei Einsatz im Mehrschichtbetrieb beträgt die Gewährleistungsfrist 2 Monate ab Lieferung. Darüber hinaus ist die Geltendmachung von Gewährleistungsansprüchen ausgeschlossen, wenn sie nicht zwei Monate nach schriftlicher Ablehnung der Gewährleistung durch die Fa. Hans Kraefft gerichtlich verfolgt wird.
11. Schadensersatzansprüche wegen Vorliegens eines Mangels oder Fehlers einer zugesicherten Eigenschaft, bestehen nur nach Maßgabe des Abschnittes „Schadensersatz“. Anspruch auf Ersatz von Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind (mittelbare und Folgeschäden), insbesondere Personenschäden und Schäden aus einer Betriebsunterbrechung, können nicht verlangt werden, wenn herüber eine ausdrückliche schriftliche Zusage vorliegt.
12. Die Fa. Hans Kraefft kann die Erfüllung der vorstehenden Gewährleistungsansprüche verweigern, solange der Besteller seine fälligen Verpflichtungen nicht erfüllt hat.

Verjährung:

1. Alle Ansprüche des Bestellers - aus welchen Rechtsgründen auch immer - verjähren in 12 Monaten. Für vorsätzliches oder arglistiges Verhalten sowie bei Ansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz gelten die gesetzlichen Fristen. Sie gelten auch für Mängel eines Bauwerks oder für Liefergegenstände, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungweise für ein Bauwerk verwendet wurden und dessen Mangelhaftigkeit verursacht haben.

Schadensersatz:

1. Schadensersatzansprüche aller Art und gleich aus welchem Rechtsgrund, auch aus Verschulden bei Vertragsabschluss aus positiver Vertragsverletzung, aus unerlaubter Handlung (§§ 823 ff. BGB) sowie aus Schutzrechtsverletzung gegen die Fa. Hans Kraefft, ihre gesetzlichen Vertreter, Erfüllungsgehilfen und sonstigen Betriebsangehörigen sind, außer im Falle Vorsatz und grober Fahrlässigkeit der Erfüllungsgehilfen und sonstigen Betriebsangehörigen der Fa. Hans Kraefft, sind derartige Schadensersatzansprüche darüber hinaus auf den Rechnungsbetrag des Liefergegenstandes begrenzt.

Projektiertungen und Montagen:

1. Werden durch die Fa. Hans Kraefft Projektiertungen und/oder Montagen ausgeführt, so besteht eine Haftung der Fa. Hans Kraefft entsprechend den Abschnitten „Gewährleistung“ und „Schadensersatz“ nur dann, wenn hierfür ein besonderes Entgelt vereinbart wurde. In jedem Fall beschränkt sich die Haftung auf höchstens 25% des besonderen Entgelts, es sei denn, der Schaden wäre grob fahrlässig oder vorsätzlich verursacht worden.
2. Werden neben der Lieferung auch Skizzen, Entwürfe oder Planzeichnungen durch die Fa. Hans Kraefft gefertigt, so stellen diese nur dann eine zugesicherte Eigenschaft des Liefergegenstandes dar, wenn dies ausdrücklich vereinbart wurde.
3. An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen, Projektiertungen und anderen Unterlagen, die dem Besteller überlassen werden, behält sich die Fa. Hans Kraefft Eigentums- und Urheberrechte vor. Sie dürfen nicht für andere als die von der Fa. Hans Kraefft angegebenen Zwecke verwendet oder Dritten zugänglich gemacht werden.

Rückkauf:

1. In Ausnahmefällen ist die Fa. Hans Kraefft bereit, gelieferte Ware zurückzukaufen. Dies bedarf jedoch für jeden Einzelfall einer ausdrücklichen schriftlichen Vereinbarung. Der Besteller ist daher nicht berechtigt, gelieferte Ware ohne Vereinbarung zurückzusenden.
2. Bei der Festsetzung des Rückkaufpreises ist ein Abschlag von mindestens 15% des Lieferwertes für die Bearbeitung und Wiedereinlagerungen vorzusehen.
3. Ein Rückkauf ist jedoch grundsätzlich ausgeschlossen, wenn sich die Ware in unverkäuflichem Zustand befindet oder nach eigenen Angaben des Bestellers gefertigt oder beschafft wurde.

Schutzrechtsverwarnungen:

1. Machen Dritte dem Besteller gegenüber hinsichtlich des Liefergegenstandes die Verletzung gewerblicher Schutzrechte geltend, so ist dies verpflichtet, die Fa. Hans Kraefft unverzüglich hiervon zu unterrichten.

Erfüllungsort, Gerichtsstand, anzuwendendes Recht:

1. Erfüllungsort und Gerichtsstand für alle sich aus dem Vertragsverhältnis ergebenden Streitigkeiten ist Oldenburg. Dies gilt auch für Ansprüche aus Wechseln und Schecks sowie für deliktrechtliche Ansprüche, Streitverkündungen und Urkundenprozesse.
2. Es findet nur das für Lieferungen innerhalb Bundesrepublik Deutschland geltende Recht Anwendung.

Schlußbestimmung:

1. Sollte eine Bestimmung der vorliegenden Bedingungen oder eine Bestimmung im Rahmen sonstiger Vereinbarungen unwirksam oder der der Wirksamkeit oder der Wirksamkeit der Vereinbarung nicht bedürftig. Die unwirksame Bestimmung ist durch eine wirksame zu ersetzen, die den mit ihr verfolgten wirtschaftlichen Zweck so weit als möglich verwirklicht.

Kundennummer: _____

Rechnungsanschrift

Firma: _____

Straße / Nr.: _____

PLZ / Ort: _____

Telefon: _____

Telefax: _____

Firmenstempel
Lieferanschrift (falls abweichend)

Firma: _____

z. Hd.: _____

Straße / Nr.: _____

PLZ / Ort: _____

Besteller

Name: _____

Vorname: _____

E-Mail: _____

Telefon: _____

Bestellnummer: _____

Unterschrift: _____

Seite	Artikelbezeichnung	Bestellnummer	Menge	Einzelpreis in	Gesamtpreis in

Meine Bestellung besteht aus Seiten.

Gesamtbetrag ohne MwSt. zzgl. Versandkosten _____

Versandart
Sollte die gewählte Versandart aufgrund des Umfangs/Größe der Bestellung nicht möglich sein, wählen wir eine passende aus!

- ☐
- Paketdienst
-
- ☐
- Nachtversand
-
- ☐
- Spedition/LKW

Per Fax an (04408) 80 34 - 60

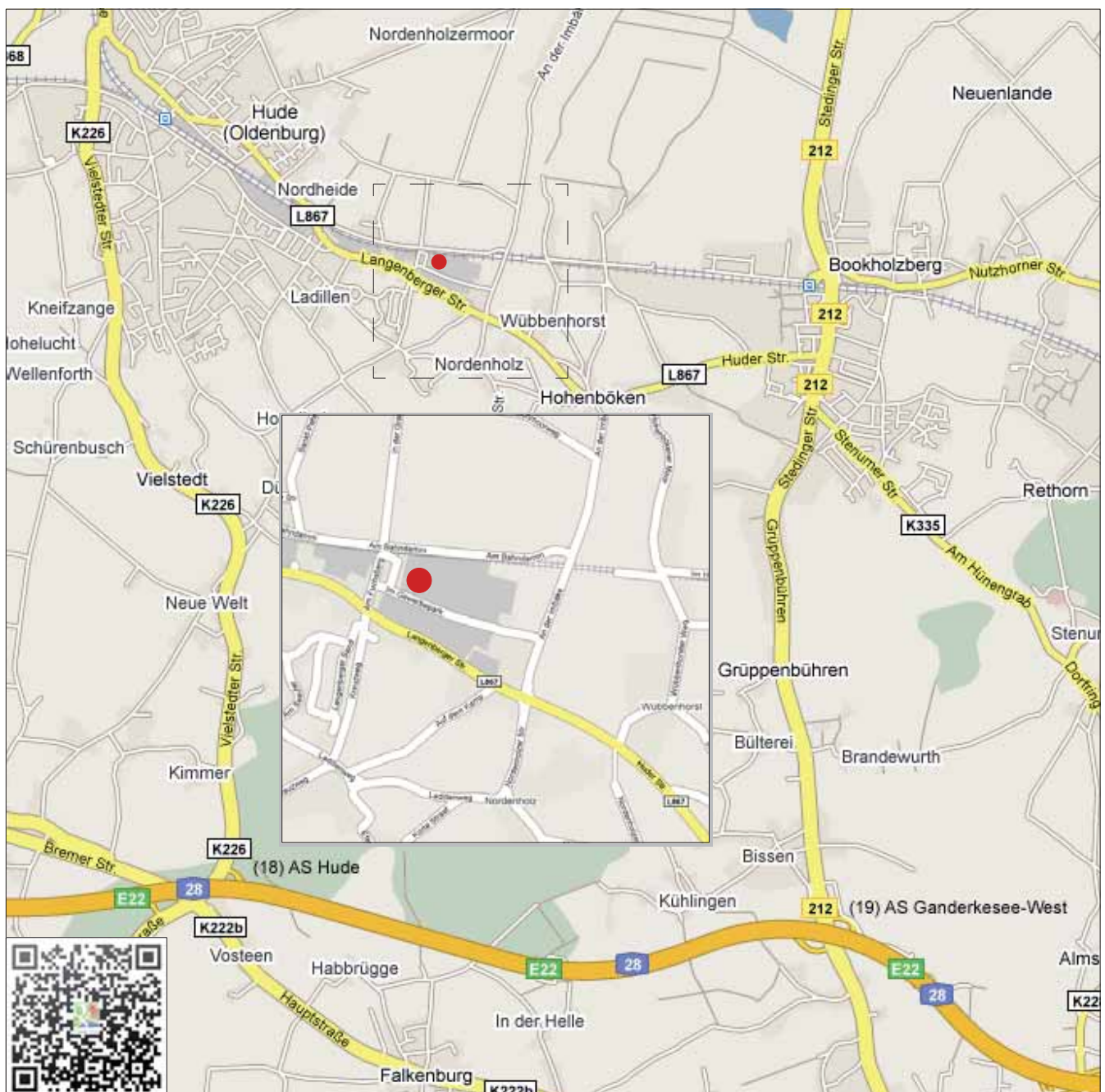
Hans Kraeft GmbH & Co. KG
Im Gewerbepark 1
27798 Hude

Telefon: 04408 / 80 34 - 0
Telefax: 04408 / 80 34 - 60

E-Mail: info@kraeft-hude.de
Internet: www.kraeft-hude.de



Kontaktdaten als vCard.



Adresse bei Google Maps anzeigen