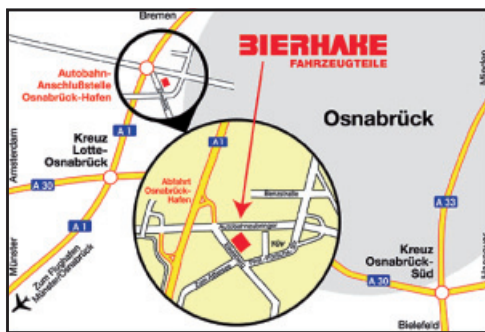


Anfahrt



Stammhaus Osnabrück

Eikesberg 56 · 49076 Osnabrück
Telefon +49 (0) 541 91203-0 · Fax +49 (0) 541 129438
osnabrueck@bierhake.de · www.bierhake.de

Öffnungszeiten: Mo. – Do. 7.00 – 17.45 Uhr,
Fr. 7.00 – 16.45 Uhr



Niederlassung Münster

Harkortstraße 10 · 48163 Münster
Telefon +49 (0) 251 74997-0 · Fax +49 (0) 251 712050
muenster@bierhake.de · www.bierhake.de

Öffnungszeiten: Mo. – Fr. 8.00 – 16.45 Uhr,
Sa. 8.00 – 12.00 Uhr



Niederlassung Schwarzheide

Heinrich-Hertz-Ring 4 · 01987 Schwarzheide
Telefon +49 (0) 35752 941-6 · Fax +49 (0) 35752 82475
schwarzheide@bierhake.de · www.bierhake.de

Öffnungszeiten: Mo. – Fr. 8.00 – 16.45 Uhr



Niederlassung Glauchau

Am Lungwitzbach 8 · 08371 Glauchau
Telefon +49 (0) 3763 6008-0 · Fax +49 (0) 3763 6008-17
glauchau@bierhake.de · www.bierhake.de

Öffnungszeiten: Mo. – Fr. 7.30 – 17.30 Uhr



Niederlassung Hoppegarten

Digitalstraße 1 – 3 · 15366 Hoppegarten
Telefon +49 (0) 3342 3077-0 · Fax +49 (0) 3342 3077-50
berlin@bierhake.de · www.bierhake.de

Öffnungszeiten: Mo. – Fr. 7.00 – 16.00 Uhr

Versand

Stammhaus Osnabrück

Bestellung von	7.00 – 17.30 Uhr	Anlieferung nächster Werktag außer Süddeutschland jeden Montag außer Schleswig-Holstein jeden Donnerstag
	7.00 – 16.45 Uhr	GLS innerhalb 48 Std.
	7.00 – 16.30 Uhr	Nachtexpress nächster Morgen Freitag Nachtexpress nur bis 16.00 Uhr möglich

Niederlassung Münster

Bestellung von	8.00 – 16.45 Uhr	Anlieferung nächster Werktag
	8.00 – 10.00 Uhr	Vreden, Ahaus, Borken am gleichen Tag
	8.00 – 12.00 Uhr	Beckum, Hamm, Warendorf
	8.00 – 14.00 Uhr	GLS innerhalb 48 Std.
	8.00 – 14.00 Uhr	Nachtexpress nächster Morgen

Niederlassung Schwarzheide

Bestellung von	8.00 – 16.30 Uhr	Anlieferung nächster Werktag
	8.00 – 15.30 Uhr	GLS innerhalb 48 Std.
	8.00 – 16.30 Uhr	Nachtexpress nächster Morgen

Niederlassung Glauchau

Bestellung von	7.30 – 16.45 Uhr	Anlieferung nächster Werktag
	7.30 – 15.30 Uhr	GLS innerhalb 48 Std.
	7.30 – 16.00 Uhr	Nachtexpress nächster Morgen Freitag Nachtexpress nur bis 15.00 Uhr möglich

Niederlassung Hoppegarten

Bestellung von	7.00 – 15.00 Uhr	Anlieferung nächster Werktag
	7.00 – 9.00 Uhr	Anlieferung Berlin am gleichen Tag
	7.00 – 15.00 Uhr	GLS innerhalb 48 Std.
	7.00 – 15.00 Uhr	Nachtexpress nächster Morgen

Die perfekte Verbindung.

Tankwagen-Schlauchleitungen,
Armaturen und Kompensatoren
in Premiumqualität.



Vertragshändler

ELAFLEX



BIERHAKE
FAHRZEUGTEILE



BIERHAKE
FAHRZEUGTEILE



Inhaltsverzeichnis

Schläuche und Zubehör	3 – 28
Schläuche	3 – 22
Schlauschellen, Klemmbacken und Spannschalen	23 – 28
Schlauch-Armaturen	19 – 124
TW-Armaturen	29 – 62
Kamlok-Kupplungen	63 – 72
Storzkupplungen	73 – 86
Guillemin-Kupplungen	89 – 90
Kardan-Kupplungen	91 – 93
Milchrohrverschraubung	94 – 100
Sonderkupplungen	101 – 102
Wasserarmaturen	103 – 104
Druckluft-Klauenkupplungen	105 – 106
Fittinge	107 – 121
Flansche	122 – 124
Absperr- und Einbau-Armaturen	125 – 190
Auslaufbögen, Magnetfilter, Mehlsiebe	125 – 126
Schaugläser	127 – 129
Kugelhähne und Quetschventile	129 – 145
Absperrklappe und Scheibenventile	146 – 166
Zubehör für Bitumenfahrzeuge	167 – 168
Zubehör für Güllefahrzeuge	169 – 172
Proportional-Ventile und Rückschlagventile	174 – 176
Manometer	177 – 178
Auflockerung, Ausblaszykon, Staubfilter	179 – 184
Domdeckel-Zubehör	185 – 190
Kompressorenersatzteile und Zubehör	191 – 201
Sonderteile	202 – 277
Ersatzteile Welgro	202 – 206
Zubehör für Tankfahrzeuge	207 – 231, 237
Zubehör für stationären Mineralölhandel	232 – 248
Tankwagenfahrerhandschuhe	248
Bindemittel	249 – 250
Warntafeln und Schutzausrüstung	251 – 270
Nähzwirn	271
Leiterspinnen und Antirutschbelag	272
Schlauchrohre, Werkzeugkästen und Zubehör	273 – 277

Stichwortverzeichnis

- A**bschmierfett Gardener-Denver 199
 Absperrklappen 146 – 162
 AKZO-Kupplung 102
 Antirutschbelag 272
 Armaturenschrankleuchte 230
 Auffanggurt 231
 Auflockerung Solimar 179 + 180
 Auflockerung SureSeal 181 + 182
 Auslaufbögen, Edelstahl 125 + 126
 Auslaufzyklon 183
- B**andimex 27
 Bauspiralschlauch 5
 Bitumen-Armaturen 167 + 168
- D**ichtmittel 60
 Domdeckeldichtungen 185 – 188
 Domdeckelschlösser 227
 Domdeckel-Verschraubung 189 + 190
 Druckluftkupplung 105 + 106
- E**CE 70 264
 Edelstahl-Wellenschlauch 19
 England-Kupplung 102
 Entlüftungsbehälter 231
 Erdung 229
 Ersatzteile für Kompressoren GHH 193 – 196
- F**arbband für Drucker 230
 Fassabdeckung 246
 Fasspumpen 241 – 245
 Fasspumpen Ad-Blue® 245
 Fasspumpenschlauch 17, 246
 Fass-Spundschlüssel 246
 Feuerlöscher 270
 Filter für Kompressoren 192, 198 – 200
 Filter für Zapfsäule 248
 Fitting Messing 107 + 108
 Edelstahl 109 – 113
 PP + PVC 114
 Alu 115 + 116
 Stahl 117 + 118
 Temperguss 119 – 121
 Flanschdichtungen 141 + 142
 Flansche 122 – 124, 240
 Fördermengenbeschleuniger 140 + 142
 Französische Kupplung 89 + 90
 Füllstandsanzeige 247
 Futtermittelschlauch 3 + 4
- G**aspendeladapter 4" 237
 Gaspendelschlauch 208
 Gefährzettel 251 – 256
 Geka-Kupplung 103 + 104
 Gelenkhakenschlüssel 88
 Gewindedichtmittel 60
 Grenzwertgeber 228 + 229, 247
 Gülleschieber 169 + 170
 Guillemin-Kupplung 89 + 90
 Gummihammer 88
- H**eißbitumen-Schlauch 19, 187
 Heißluft-Kompressorschlauch 10 – 12, 193
 Hochleistungs-Schmierfett 60
 Hollandkupplung 183
 Holzpelletsschlauch 21
- I**ndustrieschlauch 5, 9
 Italienkupplung 101
- K**amllok-Kupplung 63 – 72
 Kardan-Kupplung 91 – 93
 Kennzeichnungsschilder 27
 Kesselwagenkupplung 101
 Klebstoffentferner 256
 Klemmbacke 28, 218 + 219
 Kompressoren 191, 199
 Kompressoren-Ersatzteile 191 – 201
 Konturmarkierung 265
 Korn-Kupplung 101
 Kreuzwasserwaage 272
 Kugelhähne mit Gewinde, MS 129 + 130, 132
 mit Gewinde, VA 131
 Muffenkugelhähne 133 + 134
 Flansch-Kugelhähne 134 – 140, 142
 Kupferhammer 87, 227
 Kupplungsschlüssel 87
- L**eitersprossen 272
 Luftfilterkompressor 192, 198 – 200
- M**agnetfilter, Edelstahl, Lebensmittel 126
 Manometer 177 + 178
 Mehlsieb, Edelstahl 126
 Milchrohrverschraubung 94 – 100
 Mineralöl-Armaturen 209 – 216, 225 + 226
 MZ-Armaturen für Gülle 169 + 170
- N**ähzwirn 271

Ö lbindemittel	249 + 250
Ölfleck-Entferner	250
Öl für Kompressor	193

P UR-Förderschlauch	20 + 21
PVC-Schlauch und Zubehör	20

Q uetschventile	143 – 145
------------------------------	-----------

R ohrverbinder	240
Rollenvibratoren	184
Rückschlagventile	175 + 176

S augrohre	172
Schachthaken	216
Schalldämpfer für Kompressor	201
Schaugläser	127 – 129
Scheibenventile	163 – 166
Schlauch	3 – 22
Schlauch für abrasive Medien	3 + 4
Schlauch für Chemie	18
Schlauch für Lebensmittel	6 – 8
Schlauch für Mineralöl	13 – 17, 207, 208, 217
Schlauchrohre	273 – 276
Schlauchschele	22, 23 – 27
Schmierfett	60
Schrägsitz-Rückschlagventil	175
Schutzausrüstung für Personal	267 – 269
Schutzhaube für Siloauslauf	183
Sicherheitsventile	174
Spannschale	28, 218 + 219
Stahlrohre	84
Staubfiltersäcke	184
Storz Schlauchstutzen	22, 73 – 76
Kupplungen	77 – 80
Übergangskupplung	81 – 84
Dichtung	85
Sicherheitschellen	86

T ankwagenfahrer-Handschuhe	248
Taschenlampe ex.	230
Teerspritzschlauch	19
Teflonband	60
Trockenkupplung	220 – 222
Trommelschläuche	15, 217
TW-Armaturen 2" Messing	29 – 32, 37 – 40, 209 – 211
2" Edelstahl	33 – 40
3" Messing	41 – 44, 50 – 53, 212 – 214
3" Edelstahl	45 – 53
4" Messing	54, 57 – 59, 215 + 216

TW-Armaturen 4" Edelstahl	55 – 59
Dichtungen	61 + 62

U mweltschutz-Set	250
Uniconekupplung	102

V erbandkasten	266
Verkehrsleitkegel	266

W arndreieck	266
Warntafel	257 – 264
Wasserarmaturen	103 + 104
Wassernachweispaste	247
Welgro-Ersatzteile	102 – 206
Wellengelenk	142
Wellrohre	239
Werkzeuge	87 + 88
Werkzeugkästen	277

Z apfpistole	222 – 224
Zapfrohre	225 – 226
Zapfstellenschlauch	17, 232
Zapfventile	222, 233 – 238
Zubehör für Kompressoren	191 – 201
Zubehör für Gülletransport	169 – 172

Schläuche und Zubehör

Unser Service:

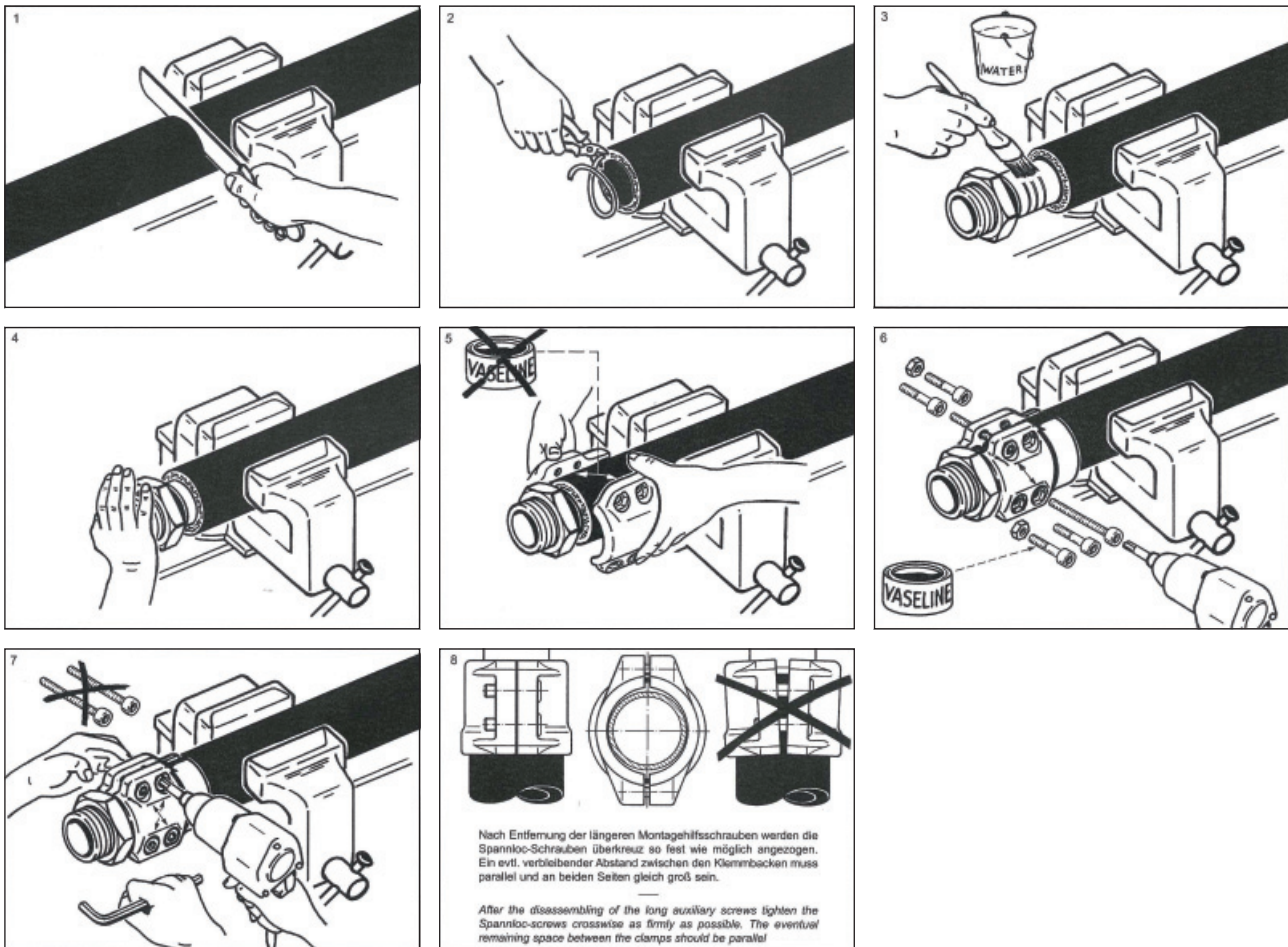


- Schlauchzuschnitt und Einbindung
- Druckprüfung mit Prüfzeugnis
- jährliche Schlauchwartung

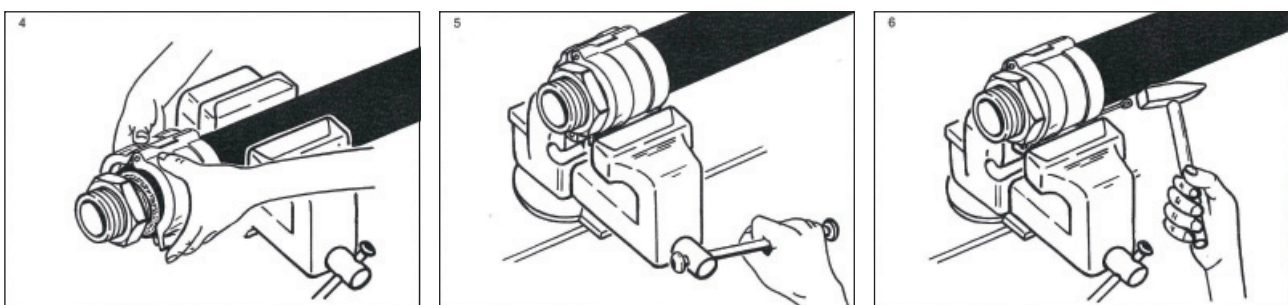


Schläuche und Zubehör

Montage von SPANNLOC-Klemmbacken



Montage von SPANNFIX-Einbindungen



Schläuche und Zubehör

Förderschlauch für abrasive Medien

(Futtermittel, Zement, Kalk, Sand, Kies u.a.)

Profi Qualität

Decke: SBR schwarz, antistatisch
Einlage: Textileinlage gewickelt, **Kupferlitze**
Seele: SBR / NR / BR, schwarz, glatt, antistatisch,
hochabriebfest, ca. 36 mm³

Temperatur: – 35°C bis + 80°C

Betriebsdruck: 6 bar

Hersteller: Semperit / Tubithor



Best.-Nr.	Ø innen	Wandstärke	Ø außen	Rollenlänge	Kennzeichnung
80 001 00	75 mm	9 mm	93 mm	40 m	Bierhake Silo Profi SOSH
80 001 01	75 mm	9 mm	93 mm	40 m	Bierhake Silo Profi
80 001 11	75 mm	9 mm	93 mm	40 m	Semperit SOSH
80 001 13	75 mm	9 mm	93 mm	40 m	Thor Bulk Material
80 001 05	75 mm	11 mm	97 mm	40 m	Semperit SOSH
80 001 06	76 mm	11 mm	98 mm	40 m	Thor Bulk Material
80 001 53	90 mm	10 mm	110 mm	30 m	Thor Bulk Material
80 001 54	102 mm	11 mm	124 mm	30 m	Thor Bulk Material

Förderschlauch mit Drahtspirale auch zum Saugen:

80 003 01	75 mm	9 mm	93 mm	40 m	Thor
-----------	-------	------	-------	------	------

Rollschlauch für abrasive Medien

(Futtermittel, Zement, Kalk, Sand, Kies u.a.)

Profi-Qualität

Decke: SBR schwarz, antistatisch
Einlage: Textileinlage gewickelt
Seele: SBR, schwarz, glatt, antistatisch,
hochabriebfest, ca. 36 mm³

Temperatur: – 20°C bis + 70°C

Betriebsdruck: 6 bar

Hersteller: Semperit



80 089 00	75 mm	4 mm	83 mm	40 m	Semperit S SFT
80 089 20	100 mm	4 mm	108 mm	40 m	Semperit S SFT



Schläuche und Zubehör

Förderschlauch **Seele Para schwarz**

Besonders geeignet für glatte Pellets (Hühnerfutter)

Profi Qualität

Decke: SBR schwarz, antistatisch
 Einlage: Textileinlage gewickelt, **Kupferlitze**
 Seele: SBR / NR / BR, schwarz, glatt, antistatisch,
Abrieb > 100 mm³
 Temperatur: – 40°C bis + 70°C
 Betriebsdruck: 6 bar
 Hersteller: Tubithor

Best.-Nr.	Ø innen	Wandstärke	Ø außen	Rollenlänge	Kennzeichnung
80 001 03	75 mm	9 mm	93 mm	40 m	Thor Bulk Material
80 001 04	90 mm	10 mm	110 mm	30 m	Thor Bulk Material



Förderschlauch für **abrasive Medien**

(Futtermittel, Zement, Kalk, Sand, Kies u.a.)

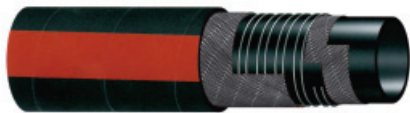
Top-Qualität

Decke: SBR schwarz
 Einlage: Textileinlage gewickelt, **Kupferlitze**
 Seele: SBR / NR / BR, schwarz, glatt
hochabriebfest, ca. 50 mm³
 Temperatur: – 35°C bis + 70°C
 Betriebsdruck: 6 bar
 Hersteller: Semperit / Tubithor

80 002 00	75 mm	9 mm	93 mm	40 m	Semperit SOSP
80 002 01	75 mm	9 mm	93 mm	40 m	Thor Bulk Material
80 002 80	80 mm	9 mm	98 mm	40 m	Thor Bulk Material
80 002 55	90 mm	10 mm	110 mm	40 m	Semperit SOSP
80 002 53	90 mm	10 mm	110 mm	30 m	Thor Bulk Material

Schläuche und Zubehör

Bauspiralschlauch



Decke: synthetischer Gummi, schwarz stoffgemustert

Einlage: Synthetickord, zwei Stahlspiralen

Seele: synthetischer Gummi, schwarz, glatt

Temperatur: – 35°C bis + 70°C

Betriebsdruck: 8 bar

Verwendung: Wasser, Seewasser, Abwasser, Gülle, leichte Säuren und alkalische Flüssigkeiten PH-Bereich 5 – 9

Best.-Nr.	Ø innen	Wandstärke	Ø außen	Rollenlänge
80 080 10	75 mm	6 mm	87 mm	40 m
80 080 15	100 mm	7 mm	114 mm	40 m



Industrieschläuche / Feuerwehrschräuche

(fertig konfektioniert)

Decke: hochfestes Polyestergarn

Seele: hochwertiger EPDM Kautschuk

Betriebsdruck: 10 bar

Best.-Nr.	Ø innen	Wandstärke	Ø außen	Rollenlänge	Einbindung
80 080 01	52 mm	2 mm	56 mm	20 m	Storz C
80 082 01	75 mm	2 mm	79 mm	20 m	Storz B

Schläuche und Zubehör

Förderschlauch für fettfreie, staubförmige Lebensmittel und PVC-Granulate



Decke: schwarzes, elektrisch leitfähiges Gummi
 Einlage: Textileinlage und **Kupferlitze**
 Seele: weißes, **hochabriebfestes** Gummi für Lebensmittel
 Temperatur: – 30°C bis + 80°C
 Reinigung bis 100°C für max. 30 Min.
 Betriebsdruck: 5 bar
 Hersteller: Tubithor

Best.-Nr.	Ø innen	Wandstärke	Ø außen	Rollenlänge	Kennzeichnung
80 012 01	75 mm	9 mm	93 mm	40 m	Thor Bulk Material Food
80 010 10	102 mm	10 mm	122 mm	40 m	Thor Bulk Material Food



Rollschlauch für fettfreie, staubförmige Lebensmittel

Decke: SBR schwarz, antistatisch
 Einlage: Textileinlage gewickelt, **Kupferlitze**
 Seele: NR weiß glatt, lebensmittelecht, isolierend
 Temperatur: – 35°C bis + 80°C
 Betriebsdruck: 6 bar
 Hersteller: Semperit

80 089 10	75 mm	4 mm	83 mm	40 m	Semperit LOSP
80 089 30	100 mm	4 mm	108 mm	40 m	Semperit LOSP



Schläuche und Zubehör

Rollschlauch für fettfreie, staubförmige Lebensmittel

Decke: hochfeste, gezwirnte Polyesterfaser
Einlage: **Kupferlitze**
Seele: weiße, lebensmittelechte Gummierung
Temperatur: – 20°C bis + 60°C
Betriebsdruck: 16 bar
Hersteller: Gollmer & Hummel

Best.-Nr.	Ø innen	Wandstärke	Ø außen	Rollenlänge
80 090 00 20	75 mm	3 mm	91 mm	20 m oder nach Wunsch bis 60 m



Druck- und Saugschlauch für flüssige Lebensmittel

(Milch, Öle, auch Rapsöle, Fette, Melasse, Sirup u.a.)

Decke: NBR / PVC **blau**
Einlage: Textileinlage gewickelt, **Drahtspirale**
Seele: NBR **weiß**
Temperatur: – 30°C bis + 80°C, dampfbar bis 100°C
Betriebsdruck: 10 bar
Hersteller: Tubithor

Best.-Nr.	Ø innen	Wandstärke	Ø außen	Rollenlänge	Kennzeichnung
80 050 10	50 mm	8 mm	66 mm	40 m	Thor Food
80 040 15	75 mm	8 mm	91 mm	40 m	Thor Food

Milchschläuche



Decke: NR **blau**
Einlage: Textilgeflecht mit **PET-Spirale**
Seele: NR **weiß**
Temperatur: – 30°C bis + 80°C, dampfbar bis 110°C
Betriebsdruck: 6 bar
Hersteller: Trelleborg

80 045 50	51 mm	7 mm	65 mm	40 m	LACTADIAL
80 045 53	53 mm	7 mm	67 mm	40 m	LACTADIAL
80 045 63	63 mm	7 mm	77 mm	40 m	LACTADIAL
80 045 76	76 mm	8 mm	92 mm	40 m	LACTADIAL

Schläuche und Zubehör

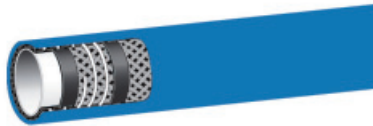
Druck- und Saugschlauch für flüssige Lebensmittel

(Milch, Öle, auch Rapsöle, Fette, Melasse, Sirup u.a.)



Elaflex:

Decke: NBR / PVC **blau**
 Einlage: Textileinlage geflochten, **Kupferlitze, Drahtspirale**
 Seele: NBR **weiß**
 Temperatur: – 25°C bis + 90°C, dampfbar bis 130°C
 Betriebsdruck: 16 bar



Semperit:

Decke: NVC **blau**
 Einlage: Textileinlage gewickelt, **Drahtspirale**
 Seele: NBR **weiß**
 Temperatur: – 35°C bis + 95°C, dampfbar bis 130°C
 Betriebsdruck: 10 bar

Best.-Nr.	Ø innen	Wandstärke	Ø außen	Rollenlänge	Kennzeichnung
80 040 75	75 mm	7,5 mm	90 mm	40 m	Elaflex LBS 75
80 040 20	75 mm	8,0 mm	91 mm	40 m	Semperit LM4S / SF 1500



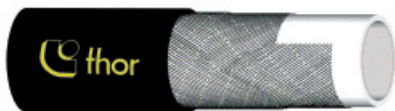
Dampf- und Heißwasserschlauch

Decke: NBR **blau**, fettbeständig, lebensmittelecht
 Einlage: hochreißfeste, synthetische Garne
 Seele: NBR **weiß**, fettbeständig
 Temperatur: – 35°C bis + 95°C, dampfbar bis 160°C
 Betriebsdruck: 6 bar

80 040 80	13 mm	5 mm	23 mm	40 m	Dampfschlauch
80 040 82	19 mm	6 mm	31 mm	40 m	Dampfschlauch



... 11



... 12

Schläuche und Zubehör

Industrieschläuche

(für die Auflockerung an Silofahrzeugen)

Profi-Qualität

Decke: SBR **schwarz**

Einlage: Textileinlage gewickelt

Seele: schwarz oder weiß für Lebensmittel

Temperatur: – 30°C bis + 120°C, Thor Idrair

Betriebsdruck: 10 bar

Best.-Nr.	Ø innen	Wandstärke	Ø außen	Rollenlänge	Seele	Kennzeichnung
80 072 11	38 mm	7 mm	52 mm	60 m	schwarz	Thor Idrair
80 072 12	38 mm	7 mm	52 mm	40 m	weiß	Thor Idrair
80 074 11	50 mm	8 mm	66 mm	60 m	schwarz	Thor Idrair
80 074 12	50 mm	8 mm	66 mm	40 m	weiß	Thor Idrair
80 075 11	60 mm	8 mm	76 mm	60 m	schwarz	Thor Idrair
80 075 12	60 mm	8 mm	76 mm	40 m	weiß	Thor Idrair



Vakuum-Gummi-Spiralschlauch

(Luftansaugung Kompressor)

Profi-Qualität

Decke: hochflexibler Gummi

Einlage: **Drahtspirale**

Seele: hochflexibler Gummi

Temperatur: – 40°C bis + 150°C

Beständigkeit: Mineralöle und viele Chemikalien

Best.-Nr.	Ø innen	Rollenlänge
80 064 10	100 mm	10 m
80 064 11	110 mm	10 m
80 064 12	130 mm	10 m

Schläuche und Zubehör

Heißluft-Kompressorschlauch Tubithor

(schwarz / weiß, ohne Drahtspirale, außen glatt)

Profi-Qualität

Decke: **schwarz, glatt**
 Einlage: Textileinlage
 Seele: **weißes Gummi, glatt, Lebensmittelqualität**
 Temperatur: – 40°C bis + 180°C, mit Spitzen bis 240°C
 Betriebsdruck: 8 – 12 bar, je nach Größe



Best.-Nr.	Ø innen	Wandstärke	Ø außen	Rollenlänge	Kennzeichnung
80 061 50	50 mm	8 mm	66 mm	40 m	Hot Air Blower
80 061 60	60 mm	8 mm	76 mm	40 m	Hot Air Blower
80 061 65	65 mm	8 mm	81 mm	40 m	Hot Air Blower
80 061 75	75 mm	8 mm	91 mm	40 m	Hot Air Blower

Heißluft-Kompressorschlauch Tubithor

(schwarz / weiß, mit Drahtspirale, außen gewellt, dadurch kleiner Biegeradius)

Profi-Qualität

Decke: **schwarz gewellt**
 Einlage: Textileinlage, Stahldrahtspirale
 Seele: **weißes Gummi, glatt, Lebensmittelqualität**
 Temperatur: – 40°C bis + 180°C, mit Spitzen bis 240°C
 Betriebsdruck: 6 – 10 bar, je nach Größe



80 062 50	50 mm	8 mm	66 mm	40 m	Hot Air Blower
80 062 60	60 mm	8 mm	76 mm	40 m	Hot Air Blower
80 062 65	65 mm	8 mm	81 mm	40 m	Hot Air Blower
80 062 75	75 mm	8 mm	91 mm	40 m	Hot Air Blower
80 062 90	90 mm	8 mm	106 mm	40 m	Hot Air Blower

(für Welgrofahzeuge)



Schläuche und Zubehör

Heißluft-Kompressorschlauch Elaflex

(schwarz / weiß, ohne Drahtspirale, außen Geflecht)

Profi-Qualität

Decke: **gummiertes Geflecht**

Einlage: Textileinlage

Seele: **EPDM**, weiß, glatt

Temperatur: – 30°C bis + 160°C

Betriebsdruck: 10 bar

Best.-Nr.	Ø innen	Wandstärke	Ø außen	Rollenlänge	Kennzeichnung
80 063 50	50 mm	7 mm	64 mm	40 m	Elaflex KS 50 hell
80 063 60	60 mm	7 mm	74 mm	40 m	Elaflex KS 60 hell
80 063 65	65 mm	7 mm	79 mm	40 m	Elaflex KS 65 hell
80 063 75	75 mm	9 mm	93 mm	40 m	Elaflex KS 75 hell



Schläuche und Zubehör

Silikon-Heißluftschlauch

(als Verbindungsschlauch Kompressor-Kühler)

Profi-Qualität

Decke: Silikon, rot
Einlage: Nomexeinlage
Seele: Silikon, rot
Temperatur: – 60°C bis + 220°C

Best.-Nr.	Ø innen	Wandstärke	Ø außen	Länge	Verwendung
80 060 50	60 mm	5 mm	70 mm	1 m	GHH CG 600 IC GHH CS 700 IC
80 060 76	76 mm	5 mm	86 mm	1 m	GHH CS 1050 IC

➞ Auch in anderen Größen lieferbar!



Heißluft-Kompressorschlauch für Welgro-Fahrzeuge

Profi-Qualität

Decke: **schwarz, gewellt, beide Enden glatt**
Einlage: Textileinlage, Stahldrahtspirale
Seele: **weißes Gummi, glatt, Lebensmittelqualität**
Temperatur: – 40°C bis + 180°C, mit Spitzen bis 240°C

Best.-Nr.	Ø innen	Wandstärke	Ø außen	Fixlänge
80 063 90	90 mm	9 mm	108 mm	2000 mm

Schläuche und Zubehör

Mineralöl-Druck- und Saugschlauch Semperit

(Mineralölprodukte)

Top-Qualität

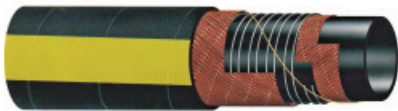
Decke: CR, **schwarz, glatt**, elektrisch leitfähig

Einlage: Textileinlage, Stahldrahtspirale verzinkt,
Kupferlitze

Seele: NBR schwarz, glatt, elektrisch leitfähig

Temperatur: Semperit – 30°C bis + 90°C

Betriebsdruck: 16 bar



Best.-Nr.	Ø innen	Wandstärke	Ø außen	Rollenlänge	Kennzeichnung
80 020 80	50 mm	8 mm	66 mm	40 m	Semperit TM 1
80 021 70	75 mm	8 mm	91 mm	40 m	Semperit TM 1
80 021 75	100 mm	8 mm	116 mm	40 m	Semperit TM 1

Top-Qualität

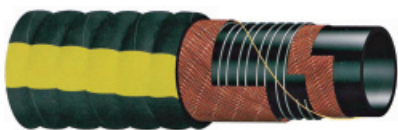
Decke: CR **schwarz, gewellt**, elektrisch leitfähig

Einlage: Textileinlage, Doppelstahldrahtspirale verzinkt,
Kupferlitze

Seele: NBR schwarz, glatt, elektrisch leitfähig

Temperatur: Semperit – 30°C bis + 90°C

Betriebsdruck: 10 bar



80 020 10	50 mm	7,5 mm	65 mm	40 m	Semperit TMSL
80 021 10	75 mm	7,5 mm	90 mm	40 m	Semperit TMSL



Schläuche und Zubehör

Mineralöl-Druck- und Saugschlauch Elaflex

(Mineralölprodukte)

Profi-Qualität

Decke: **CR schwarz, glatt**, elektrisch leitfähig

Einlage: Textileinlage, Drahtspirale verzinkt

Seele: NBR schwarz, glatt, elektrisch leitfähig

Temperatur: bis + 65°C

Betriebsdruck: 16 bar

Best.-Nr.	Ø innen	Wandstärke	Ø außen	Rollenlänge	Kennzeichnung
80 021 68	50 mm	8,0 mm	66 mm	40 m	Elaflex TW 50
80 021 71	75 mm	7,5 mm	90 mm	40 m	Elaflex XTW 75
80 021 69	75 mm	8,0 mm	91 mm	40 m	Elaflex TW 75



Profi-Qualität

Decke: **CR schwarz, gewellt**, elektrisch leitfähig

Einlage: Textileinlage, Doppelstahldrahtspirale verzinkt, Kupferlitze

Seele: NBR schwarz, glatt, elektrisch leitfähig

Temperatur: – 30°C bis + 90°C

Betriebsdruck: 10 bar

80 020 11	50 mm	7 mm	64 mm	40 m	Elaflex LTW 50
80 021 11	75 mm	7 mm	89 mm	40 m	Elaflex LTW 75



Schläuche und Zubehör

Mineralöl-Trommelschlauch Elaflex

(Mineralölprodukte)

Decke: CR, **schwarz**, elektrisch leitfähig

Einlage: Textileinlage

Seele: NBR schwarz, antistatisch

Temperatur: – 30°C bis + 90°C

Betriebsdruck: 25 bar

Best.-Nr.	Ø innen	Wandstärke	Ø außen	Rollenlänge	Kennzeichnung
80 022 32-30	32 mm	6 mm	44 mm	30 m	Elaflex HD 32
80 022 32-40	32 mm	6 mm	44 mm	40 m	Elaflex HD 32
80 022 32-50	32 mm	6 mm	44 mm	50 m	Elaflex HD 32
80 022 32-60	32 mm	6 mm	44 mm	60 m	Elaflex HD 32
80 022 32-80	32 mm	6 mm	44 mm	80 m	Elaflex HD 32
80 022 38-30	38 mm	6,5 mm	51 mm	30 m	Elaflex HD 38
80 022 38-40	38 mm	6,5 mm	51 mm	40 m	Elaflex HD 38
80 022 38-50	38 mm	6,5 mm	51 mm	50 m	Elaflex HD 38
80 022 38-60	38 mm	6,5 mm	51 mm	60 m	Elaflex HD 38
80 022 38-70	38 mm	6,5 mm	51 mm	70 m	Elaflex HD 38
80 022 38-80	38 mm	6,5 mm	51 mm	80 m	Elaflex HD 38
80 022 40-30	40 mm	7 mm	54 mm	30 m	Elaflex HD 40
80 022 40-40	40 mm	7 mm	54 mm	40 m	Elaflex HD 40
80 022 40-50	40 mm	7 mm	54 mm	50 m	Elaflex HD 40
80 022 40-60	40 mm	7 mm	54 mm	60 m	Elaflex HD 40
80 022 40-80	40 mm	7 mm	54 mm	80 m	Elaflex HD 40
80 022 45-30	45 mm	7 mm	59 mm	30 m	Elaflex HD 45
80 022 45-40	45 mm	7 mm	59 mm	40 m	Elaflex HD 45
80 022 45-50	45 mm	7 mm	59 mm	50 m	Elaflex HD 45
80 022 45-60	45 mm	7 mm	59 mm	60 m	Elaflex HD 45
80 022 45-80	45 mm	7 mm	59 mm	80 m	Elaflex HD 45
80 022 50-30	50 mm	8 mm	66 mm	30 m	Elaflex HD 50
80 022 50-40	50 mm	8 mm	66 mm	40 m	Elaflex HD 50
80 022 50-50	50 mm	8 mm	66 mm	50 m	Elaflex HD 50
80 022 50-60	50 mm	8 mm	66 mm	60 m	Elaflex HD 50
80 022 50-80	50 mm	8 mm	66 mm	80 m	Elaflex HD 50

Schläuche und Zubehör

Verschraubungen für Trommelschlauch



Spannschale / IG



Klemmbacke



Spannschale / AG

Best.-Nr.	Schlauch	Gewinde	Ausführung
80 218 51	32 x 6 mm	2" IG	Spannschale
80 219 51	38 x 6,5 mm	2" IG	Spannschale
80 219 52	40 x 7 mm	2" IG	Spannschale
80 219 63	45 x 7 mm	2" IG	Klemmbacke
80 219 53	50 x 8 mm	2" IG	Spannschale
80 219 54	63 x 8 mm	2 1/2" IG	Spannschale
80 219 55	75 x 8 mm	3" IG	Spannschale
80 218 01	32 x 6 mm	2" AG	Spannschale
80 219 01	38 x 6,5 mm	2" AG	Spannschale
80 219 02	40 x 7 mm	2" AG	Spannschale

Verbinder für Trommelschlauch



Spannschale



Klemmbacke



Schelleneinbindung

Best.-Nr.	Schlauch	Ausführung
80 114 00	32 x 6 mm	Spannschale
80 114 02	38 x 6,5 mm	Spannschale
80 114 03	40 x 7 mm	Spannschale
80 114 04	45 x 7 mm	Klemmbacke
80 114 05	50 x 8 mm	Spannschale
80 114 75	75 mm	Schelleneinbindung
80 114 100	100 mm	Schelleneinbindung



Schläuche und Zubehör

Zapfstellenschlauch Elaflex
(Mineralölprodukte an Tankstellen)

Best.-Nr.	Ø innen	Wandstärke	Ø außen	Rollenlänge	Kennzeichnung
80 086 01	16 mm	5 mm	26 mm	40 m	Elaflex SL 16
80 086 02	19 mm	6 mm	31 mm	40 m	Elaflex SL 19
80 086 04	21 mm	5 mm	31 mm	40 m	Elaflex SL 21



... IG



... AG

Verschraubungen für Zapfstellenschlauch

Best.-Nr.	Schlauch	Gewinde
80 113 14	16 x 5 mm	1" IG
80 113 17	19 x 6 mm	1" IG
80 113 18	19 x 6 mm	3/4" IG
80 113 20	21 x 5 mm	1" IG
80 113 19	25 x 6 mm	1" IG
80 113 16	19 x 6 mm	1" AG



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 424 10	Drehsteckschlüssel zur Montage der Hülsenverschraubungen



Fasspumpenschlauch
(Mineralölprodukte an Zapfstellen)

Best.-Nr.	Ø innen	Wandstärke	Ø außen	Rollenlänge
80 085 02	19 mm	4,5 mm	28 mm	50 m
80 085 05	19 mm	4,5 mm	28 mm	40 m für Ad-Blue®

Schläuche und Zubehör

Die Eignung der Schläuche für Ihr Medium klären Sie bitte mit unseren Fachverkäufern.

Top-Qualität

Universal-Chemieschläuche Elaflex

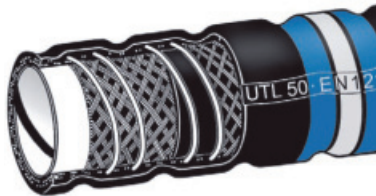


- Decke: EPDM, **schwarz, glatt**, elektrisch leitfähig
 Einlage: Spezialgummifolie, Textileinlagen gewickelt
 Stahldrahtspirale verzinkt,
 zwei gekreuzte Kupferlitzen
 Seele: UPE, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig
 Temperatur: – 30°C bis + 100°C
 ausdampfbar bis 130°C max. 30 Min.
 Betriebsdruck: 16 bar

Best.-Nr.	Ø innen	Wandstärke	Ø außen	Rollenlänge	Kennzeichnung
80 052 47	50 mm	8 mm	66 mm	40 m	blau / weiß / blau, Elaflex
80 052 57	75 mm	8 mm	91 mm	40 m	blau / weiß / blau, Elaflex

(außen gewellt, kleiner Biegeradius)

Top-Qualität



- Decke: EPDM, **schwarz, gewellt**, elektrisch leitfähig
 Einlage: Textilcorde gewickelt, Stahldrahtspirale verzinkt,
 zwei gekreuzte Kupferlitzen
 Seele: UPE, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig
 Temperatur: – 30°C bis + 100°C
 ausdampfbar bis 130°C max. 30 Min.
 Betriebsdruck: 10 bar

80 052 17	50 mm	7,5 mm	65 mm	40 m	blau / weiß / blau, Elaflex
80 052 07	75 mm	7,5 mm	90 mm	40 m	blau / weiß / blau, Elaflex

Chemieschläuche Elaflex



- Decke: EPDM, **schwarz**, elektrisch leitfähig
 Einlage: synthetisches Textil, Drahtspirale
 Seele: EPDM, **schwarz, glatt**, nahtlos, elektrisch leitfähig
 Temperatur: – 40°C bis + 100°C
 ausdampfbar bis 150°C max. 30 Min.
 Betriebsdruck: 10 bar

80 052 31	75 mm	7,5 mm	90 mm	40 m	lila / Elaflex
-----------	-------	--------	-------	------	----------------

Schläuche und Zubehör

Heißbitumenschlauch Elaflex

Profi-Qualität



Decke: Spezial Elastomer
Einlage: zwei Textilgeflechte mit verzinnnten Kupferfäden, verzinkte Stahldrahtspirale
Seele: Spezial Elastomer
Temperatur: – 25°C bis + 200°C
Betriebsdruck: 7 bar

Best.-Nr.	Ø innen	Wandstärke	Ø außen	Rollenlänge	Kennzeichnung
80 030 01	50 mm	7,5 mm	65 mm	40 m	Elaflex HB 50 Braunring
80 030 00	75 mm	8 mm	91 mm	40 m	Elaflex HB 75 Braunring

Teerspritzschlauch Semperit

Profi-Qualität



Decke: CR, schwarz, elektrisch leitfähig, seewasserfest
Einlage: eine Stahleinlage und eine Textileinlage
Seele: NBR, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig
Temperatur: – 35°C bis + 180°C
Betriebsdruck: 16 bar

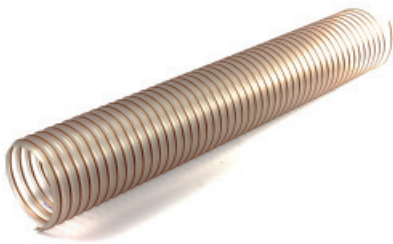
80 030 19	19 mm	6 mm	31 mm	40 m	Semperit S TTS
-----------	-------	------	-------	------	----------------



Edelstahl-Wellenschlauch

mit oder ohne blauen Schutzschlauch,
wird nach Kundenvorgaben gefertigt

Best.-Nr.	innen	außen	Anschlüsse	Länge
80 012 75	Agraffschlauch	Schutzschlauch blau	3" AG / 3" AG	4750 mm



Schläuche und Zubehör

PUR-Förderschlauch

(für abrasive Medien, mikrobebeständig)

Material: PUR transparent

Einlage: Stahlschnecke bei Non-Food
Edelstahlschnecke bei Food

Temperatur: - 40°C bis + 90°C, kurzfristig bis 125°C

Best.-Nr.	Ø innen	Wandstärke	Ø außen	Rollenlänge	Einsatz
80 066 075	75 mm	6,0 mm / 2,1 mm	87 mm	15 m	Non-Food
80 066 100	100 mm	6,5 mm / 2,2 mm	113 mm	15 m	Non-Food
80 068 075	75 mm	6,0 mm / 2,1 mm	87 mm	15 m	Food
80 068 100	100 mm	6,5 mm / 2,2 mm	113 mm	15 m	Food

➤ Anschnitt und 10 m Rolle lieferbar, andere Größen auf Anfrage.

PUR-Absaugschlauch

(für abrasive Medien, mikrobebeständig)

80 067 050	50 mm	5,0 mm / 1,4 mm	60 mm	15 m	Non-Food
80 067 075	75 mm	5,5 mm / 1,4 mm	86 mm	15 m	Non-Food
80 067 100	100 mm	5,5 mm / 1,4 mm	111 mm	15 m	Non-Food
80 069 050	50 mm	5,0 mm / 1,4 mm	60 mm	15 m	Food
80 069 075	75 mm	5,5 mm / 1,4 mm	86 mm	15 m	Food
80 069 100	100 mm	5,5 mm / 1,4 mm	111 mm	15 m	Food
80 065 14	150 mm	3,0 mm / 0,65 mm	156 mm	15 m	Non-Food
80 065 13	127 mm	3,0 mm / 0,65 mm	133 mm	15 m	Non-Food

➤ Anschnitt und 10 m Rolle lieferbar, andere Größen auf Anfrage.

Schläuche und Zubehör

PVC-Spiral-Saug- und Druckschläuche

(für Flüssigdünger, Wasser, Abwasser u.a.)

Decke: PVC-grün-transparent, gewellt

Einlage: Kunststoffwendel

Seele: PVC, glatt

Temperatur: - 10°C bis + 20°C

Betriebsdruck: 5 bar, ab Ø innen 76 mm = 4 bar



Best.-Nr.	Ø innen	Wandstärke	Ø außen	Rollenlänge
80 834 11	50 mm	3,6 mm	57,2 mm	50 m
80 834 16	76 mm	4,5 mm	85 mm	50 m
80 834 19	100 mm	5,5 mm	111 mm	50 m

➤ Andere Größen auf Anfrage.



Urano

Schläuche und Zubehör

PVC-Spiral-Saug- und Druckschläuche für Holzpellets

Decke: PVC-grau, gewellt
Einlage: Kunststoffwendel, Kupferlitze
Seele: PU rot, glatt
Betriebsdruck: 3 bar

Best.-Nr.	Ø innen	Wandstärke	Ø außen	Länge
80 834 95	102 mm	6 mm	114 mm	30 m Rolle
80 834 94	102 mm	6 mm	114 mm	4,9 m Stangenware
80 834 92	102 mm	6 mm	114 mm	5,9 m Stangenware
80 834 90	102 mm	6 mm	114 mm	6,8 m Stangenware
80 834 91	102 mm	6 mm	114 mm	7,4 m Stangenware



Luisiana

PVC-Spiral-Saug- und Druckschläuche für Holzpellets

Decke: PVC-transparent, Spirale rot
Einlage: Kunststoffwendel, Kupferlitze
Seele: PU transparent und spiegelglatt
Betriebsdruck: 3 bar

80 835 55	102 mm	6 mm	114 mm	30 m Rolle
80 835 56	102 mm	6 mm	114 mm	4,9 m Stangenware
80 835 57	102 mm	6 mm	114 mm	5,9 m Stangenware
80 835 58	102 mm	6 mm	114 mm	6,8 m Stangenware
80 835 59	102 mm	6 mm	114 mm	7,4 m Stangenware



Spezial



PVC-Spiral-Saug- und Druckschläuche für Holzpellets

Decke ist glatt und bietet keine Widerstände beim Ziehen der Schlauchleitung
Decke: PVC, Spirale rot
Einlage: Kunststoffwendel, Kupferlitze
Seele: PU-spiegelglatt

80 835 76	102 mm	6 mm	114 mm	4,9 m Stangenware
80 835 77	102 mm	6 mm	114 mm	5,9 m Stangenware
80 835 79	102 mm	6 mm	114 mm	7,4 m Stangenware



Schläuche und Zubehör

Storz A Kupplung, drehbar ausgedreht

Ohne Stoßkante für eine extrem schonende Pelletsausbringung.
Eventuelle Heizungsstörungen durch zu große Staubbildung werden
deutlich vermindert. Schlauch beidseitig komplett montiert und mit je
4 zusätzlichen Flachkopfschrauben gesichert.

Best.-Nr.	Ausführung	Bezeichnung	Knaggen-Abstand	Dichtung
für Holzpellets				
80 371 96	Urano	A / 102	133 mm	schwarz
80 371 97	Luisiana	A / 102	133 mm	schwarz
80 371 98	Spezial	A / 102	133 mm	schwarz



80 371 90

Storz A Kupplung Alu mit Stutzen 102 mm und Schelle für Pelletschlauch

Best.-Nr.	Ausführung
80 371 90	Storz Kupplung mit Stutzen, 102 mm, Stutzen ist innen schräg angedreht um ein Zerstören der Pellets zu vermeiden.
80 190 00	Schlauchschele, 115 mm, Schrauben 8 x 50 mm



80 190 00



Schläuche und Zubehör

Schlauchschellen, 2-teilig, Stahl verzinkt (Breite 20 mm)

Best.-Nr.	Größe	VPE
80 117 15	48 mm	100
80 117 10	50 mm	100
80 117 05	52 mm	100
80 117 00	54 mm	100
80 118 00	56 mm	100
80 120 00	60 mm	100
80 122 00	62 mm	100
80 124 00	64 mm	100
80 126 00	66 mm	100
80 128 00	68 mm	100
80 130 00	72 mm	100
80 134 00	74 mm	100
80 135 00	76 mm	100
80 140 00	86 mm	100
80 142 00	88 mm	50
80 144 00	90 mm	50
80 146 00	92 mm	50
80 148 00	94 mm	50
80 149 00	98 mm	50
80 150 00	104 mm	
80 151 00	108 mm	100
80 190 00	115 mm für Pelletschlauch	
80 153 00	120 mm	50



Schlauchschellen, 2-teilig, Stahl verzinkt

Best.-Nr.	Spannbereich	Breite	VPE
80 208 03	45 – 55 mm	20 mm	100
80 208 04	55 – 65 mm	20 mm	100
80 208 05	65 – 75 mm	20 mm	100
80 208 06	70 – 80 mm	20 mm	100
80 208 07	85 – 95 mm	20 mm	100
80 208 08	95 – 105 mm	20 mm	50
80 208 09	105 – 115 mm	20 mm	50
80 208 10	115 – 125 mm	20 mm	50



Schläuche und Zubehör

Schlauchschellen, 1-teilig, Stahl verzinkt

Best.-Nr.	Spannbereich	Breite	VPE
80 205 10	29 – 31 mm	18 mm	50
80 205 09	31 – 34 mm	18 mm	50
80 205 12	34 – 37 mm	18 mm	50
80 205 08	37 – 40 mm	18 mm	50
80 205 07	40 – 43 mm	18 mm	50
80 205 06	43 – 47 mm	20 mm	50
80 205 05	47 – 51 mm	20 mm	50
80 205 04	51 – 55 mm	20 mm	50
80 205 03	55 – 59 mm	20 mm	50
80 205 01	59 – 63 mm	20 mm	50
80 205 02	63 – 68 mm	20 mm	50
80 206 12	68 – 73 mm	25 mm	25
80 206 13	73 – 79 mm	25 mm	25
80 206 01	79 – 85 mm	25 mm	25
80 206 02	85 – 91 mm	25 mm	25
80 206 03	91 – 97 mm	25 mm	25
80 206 04	97 – 104 mm	25 mm	25
80 206 05	104 – 112 mm	25 mm	25
80 206 06	112 – 121 mm	25 mm	25
80 206 09	121 – 130 mm	25 mm	25
80 206 10	130 – 140 mm	30 mm	10
80 206 07	140 – 150 mm	30 mm	10
80 206 11	150 – 162 mm	30 mm	10
80 206 08	162 – 174 mm	30 mm	10
80 206 14	174 – 187 mm	30 mm	10
80 206 17	214 – 226 mm	30 mm	10

Schläuche und Zubehör

Schlauchschellen, 1-teilig, Stahl verzinkt, mit Griff



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4

Best.-Nr.	Bild	Größe	Breite	Griff
80 207 00	1	112 – 125 mm	25 mm	Öse
80 207 60	2	108 mm	40 mm	T-Griff
80 207 61	2	118 mm	40 mm	T-Griff
80 207 62	3	108 mm	40 mm	Kurbel
80 207 63	3	118 mm	40 mm	Kurbel
80 207 64	4	108 mm	25 mm	Klappgriff
80 207 65	4	118 mm	25 mm	Klappgriff



Schlauchschellen, 1-teilig, Edelstahl

Best.-Nr.	Spannbereich	Breite
80 207 40	48 – 51 mm	22 mm
80 207 41	52 – 55 mm	22 mm
80 207 42	56 – 59 mm	22 mm
80 207 43	60 – 63 mm	22 mm
80 207 02	64 – 67 mm	22 mm
80 207 45	68 – 73 mm	24 mm
80 207 13	74 – 79 mm	24 mm
80 206 21	80 – 85 mm	24 mm
80 206 22	86 – 91 mm	24 mm
80 206 23	92 – 97 mm	24 mm
80 207 50	98 – 103 mm	24 mm
80 207 51	104 – 112 mm	24 mm
80 207 06	113 – 121 mm	24 mm
80 207 53	122 – 130 mm	24 mm

Schläuche und Zubehör

Schnecken-Schlauchschellen W2

(Band Niro, Schraube vz.)



Best.-Nr.	Spannbereich	Breite	VPE
89 003 02	8 – 12 mm	9 mm	100
89 008 02	8 – 16 mm	9 mm	100
89 004 02	10 – 16 mm	9 mm	100
89 010 02	12 – 22 mm	9 mm	100
89 012 02	16 – 27 mm	9 mm	100
89 013 02	20 – 32 mm	9 mm	100
89 015 02	25 – 40 mm	9 mm	100
89 016 02	30 – 45 mm	9 mm	
89 017 02	35 – 50 mm	9 mm	50
89 018 02	40 – 60 mm	9 mm	
89 019 02	50 – 70 mm	9 mm	
89 020 02	60 – 80 mm	9 mm	
89 021 02	70 – 90 mm	9 mm	25
89 052 02	20 – 32 mm	12 mm	50
89 054 02	25 – 40 mm	12 mm	50
89 056 02	35 – 50 mm	12 mm	
89 057 02	40 – 60 mm	12 mm	25
89 058 02	50 – 70 mm	12 mm	25
89 059 02	60 – 80 mm	12 mm	25
89 060 02	70 – 90 mm	12 mm	25
89 061 02	80 – 100 mm	12 mm	25
89 062 02	90 – 110 mm	12 mm	20
89 063 02	100 – 120 mm	12 mm	100
89 064 02	110 – 130 mm	12 mm	100
89 065 02	120 – 140 mm	12 mm	100
89 066 02	130 – 150 mm	12 mm	100

Schnecken-Schlauchschellen ABA W1 (Stahl vz.)

88 062 02	90 – 110 mm	12 mm	100
-----------	-------------	-------	-----

Schnecken-Schlauchschellen Edelstahl

89 060 080	60 – 80 mm	16 mm	
89 075 095	75 – 95 mm	16 mm	
89 090 120	90 – 120 mm	16 mm	



Schläuche und Zubehör

Edelstahl-Schellenband und Schlösser

Schellenband

Best.-Nr.	Breite	Rollenlänge
80 204 06	12 mm	30 m
80 204 07	16 mm	30 m
80 204 08	19 mm	30 m



Schlösser für Schellenband

Best.-Nr.	Breite	VPE
80 204 25	12 mm	100 Stück
80 204 26	16 mm	100 Stück
80 204 27	19 mm	100 Stück



Spannwerkzeug für Schelleneinband

Best.-Nr.	
80 204 28	



Edelstahl-Schlauchkennzeichnung

Schilder

Best.-Nr.	Maße	Befestigung
80 204 02	89 x 19 mm	2 Bänder
80 204 03	51 x 19 mm	1 Band



Befestigungsband für Edelstahl-Schilder

Best.-Nr.	Maße
80 204 01	520 x 4,5 mm



Spannwerkzeug für Befestigungsband

Best.-Nr.	
80 204 00	

Schläuche und Zubehör

Klemmbacken-Satz Alu, mit Schrauben, Stahl vz.



Best.-Nr.	Spannbereich	Bezeichnung
80 108 00	58 – 61 mm	SC 45 Alu
80 110 00	63 – 67 mm	SC 50 Alu
80 112 00	78 – 82 mm	SC 63 Alu
80 115 00	89 – 94 mm	SC 75 Alu
80 115 03	93 – 98 mm	SC 75 x 10 Alu
80 116 00	114 – 119 mm	SC 100 Alu
80 116 03	118 – 124 mm	SC 100 x 10 Alu

Klemmbacken-Satz Edelstahl, mit Schrauben Edelstahl

80 110 08	63 – 67 mm	SC 50 VA
80 115 08	89 – 94 mm	SC 75 VA
80 115 01	Ersatzteil: Edelstahl-Imbus-Schraubensatz 8 x 25 mm (4 x Schrauben mit Muttern)	

➤ Weitere Abmessungen auf Anfrage!

Klemmbacken-Satz PP, SW mit Schrauben Edelstahl

80 110 10	63 – 67 mm	SC 50 PP
80 115 10	89 – 93 mm	SC 75 PP

➤ Weitere Farben: weiß, blau, rot.
Weitere Abmessungen auf Anfrage!

Spannschalen Alu



80 097 00	43 – 45 mm	SX 32 Alu
80 098 00	50 – 52 mm	SX 38 Alu
80 099 00	53 – 55 mm	SX 40 Alu
80 100 00	63 – 67 mm	SX 50 Alu
80 102 00	78 – 81 mm	SX 63 / 65 Alu
80 105 00	89 – 92 mm	SX 75 Alu
80 105 03	92 – 94 mm	SX 75 x 9 Alu
80 100 01	Ersatzteil: Arretierstift für SX 32 – SX 50	
80 105 01	Arretierstift für SX 2 1/2" – SX 75	

Schlauch-Armaturen

TW-Vaterkupplungen DN 50/2" Messing



Best.-Nr.	Bezeichnung	Einsatz
80 220 00	VK 50 2" IG Messing Gewindedichtung Polyurethan blau	Standard
80 236 00	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 220 02	VK 50 1 1/2" IG Messing Gewindedichtung Polyurethan blau	für Mineralöl- Zapfrohre
80 235 05	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 220 05	VK 50 2" AG Messing	
80 220 07	VK 50 2" IG Messing Gewindedichtung Thermopac bis 250°C	Heißbitumen, heiße Öle
80 235 40	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 312 00	VK 50 2 1/2" IG Messing Gewindedichtung Polyurethan blau	Hausanschluss (Heizöltank)
80 273 00	Ersatzteil Gewindedichtung 76 x 63 x 2,5 mm	
80 273 02	76 x 63 x 5,0 mm, honigfarbend	
80 230 10	VK 50 einteilig Messing mit Schlauchstutzen 50 mm für Klemmbackeneinbindung und Schutzring	

Schlauch-Armaturen

TW-Spannring mit Hebel DN 50/2" Messing



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 224 00	TWM 50 Messing
80 224 09	TWM 50 Messing mit Permanentmagnet
80 224 10	TWM 50 Messing Hebel 45°
80 230 20	MK 50 einteilig Messing mit Schlauchstutzen 50 mm für Klemmbackeneinbindung Kupplungsflachdichtung NBR schwarz
80 236 04	Ersatzteil Kupplungsflachdichtung

Schlauch-Armaturen

TW-Kronenstücke DN 50/2" Messing

Best.-Nr.	Bezeichnung	Einsatz
80 223 00	TWK 50 2" IG Messing Gewindedichtung Polyurethan blau Kupplungslippendichtung NBR schwarz	Standard
80 236 00	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 235 00	Kupplungslippendichtung	
80 223 00 1	TWK 50 2" IG Messing Gewindedichtung Polyurethan blau Kupplungsflachdichtung NBR schwarz	Standard
80 236 00	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 236 04	Kupplungsflachdichtung	
80 223 04	TWK 50 1 1/2" AG Messing Kupplungslippendichtung NBR schwarz	für Zapfventile ZV 400
80 235 00	Ersatzteil Kupplungslippendichtung	
80 223 04 1	TWK 50 1 1/2" AG Messing Kupplungsflachdichtung NBR schwarz	für Zapfventile ZV 400
80 236 04	Ersatzteil Kupplungsflachdichtung	
80 223 05	TWK 50 2" AG Messing Kupplungslippendichtung NBR schwarz	für Zapfventile ZV 500, ZH 50
80 235 00	Ersatzteil Kupplungslippendichtung	

Schlauch-Armaturen

TW-Kronenstücke DN 50/2" Messing



Best.-Nr.	Bezeichnung	Einsatz
80 223 05 1	TWK 50 2" AG Messing Kupplungsflachdichtung NBR schwarz	für Zapfventile ZV 500, ZH 50
80 236 04	Ersatzteil Kupplungsflachdichtung	
80 223 07	TWK 50 2" IG Messing Gewindedichtung Thermopac bis 250°C Kupplungslippendichtung Viton schwarz	Heißbitumen, heiße Öle
80 235 40 80 236 07	Ersatzteil Gewindedichtung Kupplungslippendichtung	
80 223 07 1	TWK 50 2" IG Messing Gewindedichtung Thermopac bis 250°C Kupplungsflachdichtung Viton schwarz	Heißbitumen, heiße Öle
80 235 40 80 235 07	Ersatzteil Gewindedichtung Kupplungsflachdichtung	
80 223 10	TWK 50 2" IG Messing Gewindedichtung Thermopac bis 250°C Kupplungslippendichtung Silikon bis 180°C	Heißluft
80 235 40 80 235 08	Ersatzteil Gewindedichtung Kupplungslippendichtung	

Schlauch-Armaturen

TW-Vaterkupplungen DN 50/2" Edelstahl



Best.-Nr.	Bezeichnung	Einsatz
80 220 01	VK 50 2" IG Edelstahl V4A Gewindedichtung Teflon hart	Standard
80 236 03	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 220 06	VK 50 2" IG Edelstahl V4A mit Tefloninnenauskleidung Gewindedichtung Teflon hart	hochkonzentrierte Säuren
80 236 03	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 230 11	VK 50 einteilig Edelstahl V4A mit Schlauchstutzen 50 mm für Klemmbackeneinbindung und Schutzring	

Schlauch-Armaturen

TW-Spannring mit Hebel DN 50/2" Edelstahl



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 224 01	TWM 50 Edelstahl V4A
80 224 11	TWM 50 Hebel 45° Edelstahl V4A
80 230 21	MK 50 einteilig Edelstahl V4A mit Schlauchstutzen 50 mm für Klemmbackeneinbindung Kupplungslippendichtung Hypalon grün
80 235 01	Ersatzteil Kupplungslippendichtung

Schlauch-Armaturen

TW-Kronenstücke DN 50/2" Edelstahl



Best.-Nr.	Bezeichnung	Einsatz
80 223 01	TWK 50 2" IG Edelstahl V4A Gewindedichtung Teflon hart Kupplungslippendichtung Hypalon grün	Chemie
80 236 03	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 235 01	Kupplungslippendichtung	
80 223 01 1	TWK 50 2" IG Edelstahl V4A Gewindedichtung Teflon hart Kupplungsflachdichtung Hypalon grün	Chemie
80 236 03	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 236 01	Kupplungsflachdichtung	
80 223 06	TWK 50 2" IG Edelstahl V4A mit Tefloninnenauskleidung Gewindedichtung Teflon hart Kupplungslippendichtung Hypalon grün	hochkonzentrierte Säuren
80 236 03	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 235 01	Kupplungslippendichtung	
80 223 06 1	TWK 50 2" IG Edelstahl V4A mit Tefloninnenauskleidung Gewindedichtung Teflon hart Kupplungsflachdichtung Hypalon grün	hochkonzentrierte Säuren
80 236 03	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 236 01	Kupplungsflachdichtung	

Schlauch-Armaturen

TW-Kronenstücke DN 50/2" Edelstahl



Best.-Nr.	Bezeichnung	Einsatz
80 223 11	TWK 50 2" IG Edelstahl V4A Gewindedichtung Teflon hart Kupplungslippendichtung Silikon	Heißluft trockene Lebensmittel
80 236 03	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 235 08	Kupplungslippendichtung	
80 223 17	TWK 50 2" IG Edelstahl V4A Gewindedichtung Teflon hart Kupplungslippendichtung Viton schwarz	Heißbitumen heiße Öle
80 236 03	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 236 07	Kupplungslippendichtung	
80 223 17 1	TWK 50 2" IG Edelstahl V4A Gewindedichtung Teflon hart Kupplungsflachdichtung Viton schwarz	Heißbitumen heiße Öle
80 236 03	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 235 07	Kupplungsflachdichtung	
80 223 31	TWK 50 2" IG Edelstahl V4A Gewindedichtung Teflon hart Kupplungsflachdichtung NBR weiß	trockene Lebensmittel
80 236 03	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 235 62	Kupplungsflachdichtung	
80 223 41	TWK 50 2" IG Edelstahl V4A Gewindedichtung Teflon hart Kupplungsflachdichtung EPDM	Ester Ketone
80 236 03	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 235 41	Kupplungsflachdichtung	

Schlauch-Armaturen

Blinddeckel für TW-Vaterkupplungen, DN 50/2"



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 221 00	MB 50 2" Messing Dichtung NBR schwarz
80 236 04	Ersatzteil Kupplungsflachdichtung
80 222 00	MB 50 2" Alu Dichtung NBR schwarz
80 236 04	Ersatzteil Kupplungsflachdichtung
80 221 01 80 221 06	MB 50 2" Edelstahl V4A MB 50 2" Edelstahl mit Teflonauskleidung Dichtung Hypalon grün
80 236 01	Ersatzteil Kupplungsflachdichtung

Sicherungsketten für Blinddeckel



Best.-Nr.	Bezeichnung	Länge	Material
80 229 00	Kette	300 mm	Messing
80 229 01	Kette	200 mm	Edelstahl
80 229 02	Kette	300 mm	Edelstahl
80 229 10	Haltering	66 mm	Stahl verzinkt

Schlauch-Armaturen

Blindstopfen für TW-Mutterkupplungen, DN 50/2"



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 226 00	VB 50 2" Messing
80 227 00	VB 50 2" Alu
80 228 00	VB 50 2" Polyamid
80 226 01	VB 50 2" Edelstahl V4A

Schlauch-Armaturen

Schlauchstutzen für Schelleneinbindung, 1/2" – 2" AG



Best.-Nr.	Schlauch-Ø	Gewinde	Material
80 215 00	16 mm	1/2" AG	Messing
80 215 01	20 mm	3/4" AG	Messing
80 215 03	20 mm	1" AG	Messing
80 215 02	25 mm	1" AG	Messing
80 225 02	50 mm	2" AG	Messing
80 225 05	50 mm	2" AG	Edelstahl
80 225 08	50 mm	1 1/2" AG	Alu
80 225 07	60 mm	2" AG	Alu

Schlauch-Armaturen

Schlauchstutzen für Klemmbackeneinbindung, 2" und 2 1/2" AG



Best.-Nr.	Schlauch-Ø	Gewinde	Material
80 225 00	50 mm	2" AG	Messing
80 225 01	50 mm	2" AG	Edelstahl
80 225 03	50 mm	2" AG	Polypropylen
80 225 10 80 230 00 80 236 00	50 mm	für Überwurfmutter 2" Überwurfmutter 2" Gewindeflachdichtung	Messing
80 225 11 80 230 01 80 273 00	65 mm	für Überwurfmutter 2 1/2" Überwurfmutter 2 1/2" Gewindeflachdichtung	Messing

Schlauch-Armaturen

TW-Vaterkupplungen DN 80/3" Messing



Best.-Nr.	Bezeichnung	Einsatz
80 250 00	VK 80 3" IG Messing Gewindedichtung Polyurethan blau	Standard
80 274 00	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 251 00	VK 80 2 1/2" IG Messing Gewindedichtung Polyurethan blau	
80 273 00	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 250 07	VK 80 3" IG Messing Gewindedichtung Thermopac bis 250°C	Heißbitumen, heiße Öle
80 270 40	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 260 10	VK 80 einteilig Messing mit Schlauchstutzen 75 mm für Klemmbackeneinbindung und Schutzring	

Schlauch-Armaturen

TW-Spannring mit Hebel DN 80/3" Messing



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 255 00	TWM 80 Messing mit 5 mm Niet
80 255 05	TWM 80 Messing mit 13 mm Edelstahlbolzen
80 255 09	TWM 80 Messing mit Permanentmagnet
80 255 10	TWM 80 Messing mit 5 mm Niet, Hebel 32° gebogen
80 260 20	MK 80 einteilig Messing mit Schlauchstutzen 75 mm für Klemmbackeneinbindung Kupplungsflachdichtung NBR schwarz
80 271 00	Ersatzteil Kupplungsflachdichtung

Schlauch-Armaturen

TW-Kronenstücke DN 80/3" Messing



Best.-Nr.	Bezeichnung	Einsatz
80 254 00	TWK 80 3" IG Messing Gewindedichtung Polyurethan blau Kupplungslippendichtung NBR schwarz	Standard
80 274 00	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 270 00	Kupplungslippendichtung	
80 254 00 1	TWK 80 3" IG Messing Gewindedichtung Polyurethan blau Kupplungsflachdichtung NBR schwarz	Standard
80 274 00	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 271 00	Kupplungsflachdichtung	
80 254 05	TWK 80 3" IG Messing Gewindedichtung Thermopac bis 250°C Kupplungsflachdichtung Vamac schwarz	Heißbitumen
80 270 40	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 270 04	Kupplungsflachdichtung	
80 254 07	TWK 80 3" IG Messing Gewindedichtung Thermopac bis 250°C Kupplungslippendichtung Viton schwarz	heiße Öle
80 270 40	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 270 08	Kupplungslippendichtung	

Schlauch-Armaturen

TW-Kronenstücke DN 80/3" Messing



Best.-Nr.	Bezeichnung	Einsatz
80 254 07 1	TWK 80 3" IG Messing Gewindedichtung Thermopac bis 250°C Kupplungsflachdichtung Viton schwarz	heiße Öle
80 270 40	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 270 03	Kupplungsflachdichtung	
80 254 10	TWK 80 3" IG Messing Gewindedichtung Thermopac bis 250°C Kupplungslippendichtung Silikon bis 180°C	Heißluft
80 270 40	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 270 05	Kupplungslippendichtung	

Schlauch-Armaturen

TW-Vaterkupplungen DN 80/3" Edelstahl



Best.-Nr.	Bezeichnung	Einsatz
80 250 01	VK 80 3" IG Edelstahl V4A Gewindedichtung Teflon hart	Standard
80 271 03	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 250 06	VK 80 3" IG Edelstahl V4A mit Tefloninnenauskleidung Gewindedichtung Teflon hart	hochkonzentrierte Säuren
80 271 03	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 260 11	VK 80 einteilig Edelstahl V4A mit Schlauchstutzen 75 mm für Klemmbackeneinbindung und Schutzring	

Schlauch-Armaturen

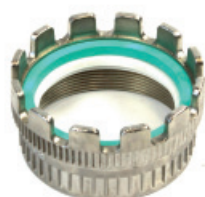
TW-Spannring mit Hebel DN 80/3" Edelstahl



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 255 01	TWM 80 Edelstahl V4A
80 255 11	TWMA 80 mit Sicherung Edelstahl V4A
80 255 21	TWM 80 Hebel 90° gebogen Edelstahl V4A
80 260 21	MK 80 einteilig Edelstahl V4A mit Schlauchstutzen 75 mm für Klemmbackeneinbindung Kupplungslippendichtung Hypalon grün
80 270 01	Ersatzteil Kupplungslippendichtung

Schlauch-Armaturen

TW-Kronenstücke DN 80/3" Edelstahl



Best.-Nr.	Bezeichnung	Einsatz
80 254 01	TWK 80 3" IG Edelstahl V4A Gewindedichtung Teflon hart Kupplungslippendichtung Hypalon grün	Chemie
80 271 03	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 270 01	Kupplungslippendichtung	
80 254 01 1	TWK 80 3" IG Edelstahl V4A Gewindedichtung Teflon hart Kupplungsflachdichtung Hypalon grün	Chemie
80 271 03	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 271 01	Kupplungsflachdichtung	
80 254 06	TWK 80 3" IG Edelstahl V4A mit Tefloninnenauskleidung Gewindedichtung Teflon hart Kupplungslippendichtung Hypalon grün	hochkonzentrierte Säuren
80 271 03	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 270 01	Kupplungslippendichtung	
80 254 06 1	TWK 80 3" IG Edelstahl V4A mit Tefloninnenauskleidung Gewindedichtung Teflon hart Kupplungsflachdichtung Hypalon grün	hochkonzentrierte Säuren
80 271 03	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 271 01	Kupplungsflachdichtung	
80 254 11	TWK 80 3" IG Edelstahl V4A Gewindedichtung Teflon hart Kupplungslippendichtung Silikon	Heißluft trockene Lebensmittel
80 271 03	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 270 05	Kupplungslippendichtung	

Schlauch-Armaturen

TW-Kronenstücke DN 80/3" Edelstahl



Best.-Nr.	Bezeichnung	Einsatz
80 254 15	TWK 80 3" IG Edelstahl V4A Gewindedichtung Teflon hart Kupplungsflachdichtung Vamac schwarz	Heißbitumen
80 271 03	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 270 04	Kupplungsflachdichtung	
80 254 17	TWK 80 3" IG Edelstahl V4A Gewindedichtung Teflon hart Kupplungsflachdichtung Viton schwarz	Heißbitumen, heiße Öle
80 271 03	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 270 08	Kupplungsflachdichtung	
80 254 17 1	TWK 80 3" IG Edelstahl V4A Gewindedichtung Teflon hart Kupplungsflachdichtung Viton schwarz	Heißbitumen, heiße Öle
80 271 03	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 270 03	Kupplungsflachdichtung	

Schlauch-Armaturen

TW-Kronenstücke DN 80/3" Edelstahl



Best.-Nr.	Bezeichnung	Einsatz
80 254 21	TWK 80 3" IG Edelstahl V4A Gewindedichtung Teflon hart Kupplungslippendichtung NBR weiß	Lebensmittel
80 271 03	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 270 06	Kupplungslippendichtung	
80 254 31	TWK 80 3" IG Edelstahl V4A Gewindedichtung Teflon hart Kupplungsflachdichtung NBR weiß	Lebensmittel
80 271 03	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 271 04	Kupplungsflachdichtung	
80 254 41	TWK 80 3" IG Edelstahl V4A Gewindedichtung Teflon hart Kupplungsflachdichtung EPDM	Ester Ketone
80 271 03	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 270 41	Kupplungsflachdichtung	

Schlauch-Armaturen

Blinddeckel für TW-Vaterkupplungen, DN 80/3"



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 252 00	MB 80 3" Messing Dichtung NBR schwarz
80 271 00	Ersatzteil Kupplungsflachdichtung
80 253 00	MB 80 3" Alu Dichtung NBR schwarz
80 271 00	Ersatzteil Kupplungsflachdichtung
80 252 01 80 252 06	MB 80 3" Edelstahl Kupplungsflachdichtung V4A MB 80 3" Edelstahl mit Teflonauskleidung Dichtung Hypalon grün
80 271 01	Ersatzteil Kupplungsflachdichtung
80 252 10	MB 80 3" Alu gelb eloxiert abschließbar, auch gleichschließend lieferbar Dichtung NBR schwarz
80 271 00	Ersatzteil Kupplungsflachdichtung
80 252 11	MB 80 3" Alu gelb eloxiert inkl. VK 80 Messing mit Madenschrauben als Sicherung Dichtung NBR schwarz
80 271 00	Ersatzteil Kupplungsflachdichtung

Schlauch-Armaturen

Blindstopfen für TW-Mutterkupplungen, DN 80/3"



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 258 00	VB 80 3" Messing
80 258 01	VB 80 3" Edelstahl V4A
80 258 09	VB 80 3" Edelstahl V4A ADR mit Druckentlastung
80 259 00	VB 80 3" Alu
70 260 00	VB 80 3" Polyamid

Sicherungsketten für Blinddeckel



Best.-Nr.	Bezeichnung	Länge	Material
80 229 00	Kette	300 mm	Messing
80 229 01	Kette	200 mm	Edelstahl
80 229 02	Kette	300 mm	Edelstahl
80 229 10	Haltering	66 mm	Stahl verzinkt

Schlauch-Armaturen

Schlauchstutzen für Schelleneinbindung, 3" AG



Best.-Nr.	Schlauch-Ø	Gewinde	Material
80 256 13	73 mm für Flachschlauch	3" AG	Messing
80 256 00	75 mm	3" AG	Messing
80 256 04	75 mm	3" AG	Alu
80 256 05 80 256 11	75 mm 75 mm abgedreht für Schlauch 80 090 00	3" AG 3" AG	Edelstahl Edelstahl
80 256 15	75 mm	3" AG	Stahl
80 257 10	80 mm	3" AG	Stahl

Schlauch-Armaturen

Schlauchstutzen für Schelleneinbindung, 3" AG



Best.-Nr.	Schlauch-Ø	Gewinde	Material
80 256 17	90 mm	3" AG 6 mm Wandung	Stahl
80 256 16	100 mm	3" AG 6 mm Wandung	Stahl

Schlauchstutzen für Klemmbackeneinbindung, 3" AG



80 257 25	63 mm	3" AG	Messing
80 257 00	75 mm	3" AG	Messing
80 257 01	75 mm	3" AG	Edelstahl
80 257 02	75 mm	3" AG	Polypropylen
80 225 12 80 230 02 80 274 00	75 mm	für Überwurfmutter 3" Überwurfmutter Gewinde Flachdichtung	Messing

Schlauch-Armaturen

TW-Vaterkupplungen DN 100/4" Messing



Best.-Nr.	Bezeichnung	Einsatz
80 290 00	VK 100 4" IG Messing Gewindedichtung Polyurethan blau	Standard
80 274 52	Ersatzteil Gewindedichtung	

TW-Mutterkupplungen DN 100/4" Messing



80 291 00	MK 100 4" IG Messing Gewindedichtung Polyurethan blau Kupplungsdichtung O-Ring NBR schwarz	Standard
80 274 52	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 274 60	O-Ring	

Schlauch-Armaturen

TW-Vaterkupplungen DN 100/4" Edelstahl



Best.-Nr.	Bezeichnung	Einsatz
80 290 01	VK 100 4" IG Edelstahl V4A Gewindedichtung Teflon hart	Standard
80 274 51	Ersatzteil Gewindedichtung	

TW-Mutterkupplungen DN 100/4" Edelstahl



80 291 01	MK 100 4" IG Edelstahl V4A Gewindedichtung Teflon hart Kupplungsdichtung O-Ring Hypalon grün	Standard
80 274 51 80 274 63	Ersatzteil Gewindedichtung O-Ring	
80 291 31	MK 100 4" IG Edelstahl V4A Gewindedichtung Teflon hart Kupplungsdichtung O-Ring NBR weiß	trockene Lebensmittel
80 274 51 80 274 62	Ersatzteil Gewindedichtung O-Ring	
80 291 02	MK 100 4" IG Edelstahl V4A Hebel 90° gebogen Gewindedichtung Teflon hart Kupplungsdichtung O-Ring Hypalon grün	Standard
80 274 51 80 274 63	Ersatzteil Gewindedichtung O-Ring	

Schlauch-Armaturen

TW-Mutterkupplungen DN 100/4" Edelstahl



Best.-Nr.	Bezeichnung	Einsatz
80 291 32	MK 100 4" IG Edelstahl V4A Hebel 90° gebogen Gewindedichtung Teflon hart Kupplungsdichtung O-Ring NBR weiß	trockene Lebensmittel
80 274 51	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 274 62	O-Ring	
80 291 03	MK 100 4" IG Edelstahl V4A mit Hebelsicherung Gewindedichtung Teflon hart Kupplungsdichtung O-Ring Hypalon grün	Standard
80 274 51	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 274 63	O-Ring	
80 291 33	MK 100 4" IG Edelstahl V4A mit Hebelsicherung Gewindedichtung Teflon hart Kupplungsdichtung O-Ring NBR weiß	trockene Lebensmittel
80 274 51	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 274 62	O-Ring	



Schlauch-Armaturen

Blinddeckel für TW-Vaterkupplungen, DN 100/4"

Best.-Nr.	Bezeichnung
80 292 00	MB 100 4" Alu Dichtung NBR schwarz
80 274 60	Ersatzteil Kupplungsdichtung
80 292 01	MB 100 4" Edelstahl V4A Dichtung Hypalon grün
80 274 63	Ersatzteil O-Ring

Schlauch-Armaturen

Blindstopfen für TW-Mutterkupplungen, DN 100/4"



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 293 00	VB 100 4" Polyamid
80 294 00	VB 100 4" Alu
80 294 01	VB 100 4" Edelstahl V4A
80 294 09	VB 100 4" Alu ADR mit Druckentlastung

Sicherungsketten für Blinddeckel



Best.-Nr.	Bezeichnung	Länge	Material
80 229 00	Kette	300 mm	Messing
80 229 01	Kette	200 mm	Edelstahl
80 229 02	Kette	300 mm	Edelstahl
80 229 10	Haltering	66 mm	Stahl verzinkt

Schlauch-Armaturen

Schlauchstutzen für Schelleneinbindung, 4" AG



Best.-Nr.	Schlauch-Ø	Gewinde	Material
80 296 00	100 mm	4" AG	Messing
80 295 05	100 mm	4" AG	Edelstahl
80 256 18	90 mm 6 mm Wandung	4" AG	Stahl
80 256 19	90 mm 10 mm Wandung	4" AG	Stahl
80 256 20	90 mm 10 mm Wandung, innen konisch	4" AG	Stahl

Schlauchstutzen für Klemmbackeneinbindung, 4" AG



80 295 00	100 mm	4" AG	Messing
80 295 01	100 mm	4" AG	Edelstahl

Schlauch-Armaturen

Kunststoff-Schutzringe für TW-Vaterkupplungen



Best.-Nr.	Passend für
80 261 00	2"
80 262 00	3"
80 263 00	4"

Dichtmittel



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 579 00	Teflonband
80 579 05	Gewindedichtmittel bis 2" Spaltfüllvermögen max. 0,3 mm Losdrehmoment 7 – 10 Nm Handfestigkeit in 20 – 40 Min. funktionelle Festigkeit 1 – 3 Stunden resistent gegen viele chemische Flüssigkeiten – 55°C bis + 150°C
80 579 10	Gewindedichtmittel für Edelstahl Spaltfüllvermögen 0,2 mm Losdrehmoment 35 – 45 Nm Handfestigkeit in 2 – 5 Min. funktionelle Festigkeit 2 – 4 Min. – 60°C bis + 180°C
80 579 11	Montagefett, weiß für Lebensmitteltechnik zugelassen – 40°C bis + 160°C Gebinde 1000 g
96 011 65	Hochleistungs-Schmierfett mit PTFE Spraydose 500 ml mit Freigabe für die Lebensmittelindustrie nach NSF



Schlauch-Armaturen

Ersatzdichtungen für TW-Armaturen

Gewindedichtungen



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4

Best.-Nr.	Bild	Nennweite	Dichtung	Maße	Einsatz
80 235 05	1	DN 32 / 38 / 1 1/2"	Polyurethan blau	48 x 39 x 2 mm	Standard bei Messing
80 236 00	1	DN 50 / 2"	Polyurethan blau	60 x 49 x 2 mm	Standard bei Messing
80 236 03	3	DN 50 / 2"	Teflon hart	60 x 49 x 2 mm	Standard bei Edelstahl
80 235 40	2	DN 50 / 2"	Thermopac 250°C	60 x 49 x 2 mm	Heißbitumen u. a.
80 273 00	1	DN 65 / 2 1/2"	Polyurethan blau	76 x 63 x 2,5 mm	Hausanschluss (Heizöl)
80 273 02	4	DN 65 / 2 1/2"	Polyurethan honigfarben	76 x 63 x 5,0 mm	Hausanschluss (Heizöl)
80 273 01	3	DN 65 / 2 1/2"	Teflon hart	76 x 63 x 2,5 mm	
80 273 40	2	DN 65 / 2 1/2"	Thermopac 250°C	76 x 63 x 2,5 mm	Heißbitumen u. a.
80 274 00	1	DN 80 / 3"	Polyurethan blau	88 x 77 x 3 mm	Standard bei Messing
80 271 03	3	DN 80 / 3"	Teflon hart	88 x 77 x 3 mm	Standard bei Edelstahl
80 270 40	2	DN 80 / 3"	Thermopac 250°C	88 x 77 x 3 mm	Heißbitumen u. a.
80 274 52	1	DN 100 / 4"	Polyurethan blau	114 x 100 x 3 mm	Standard bei Messing
80 274 51	3	DN 100 / 4"	Teflon hart	114 x 100 x 3 mm	Standard bei Edelstahl
80 274 50	2	DN 100 / 4"	Thermopac 250°C	114 x 100 x 3 mm	Heißbitumen u. a.

Kupplungslippendichtungen



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4



Bild 5

80 235 00	2	DN 50 / 2"	NBR schwarz	61,5 x 49 x 4,8 mm	Standard bei Messing
80 235 01	1	DN 50 / 2"	Hypalon grün	61,5 x 49 x 4,8 mm	Chemie
80 235 02	4	DN 50 / 2"	Polyurethan blau	61,5 x 49 x 4,8 mm	
80 235 08	3	DN 50 / 2"	Silikon	61,5 x 49 x 4,8 mm	Heißluft
80 236 07	2	DN 50 / 2"	Viton schwarz	61,5 x 49 x 4,8 mm	heiße Öle
80 270 00	2	DN 80 / 3"	NBR schwarz	92 x 77 x 6 mm	Standard bei Messing
80 270 01	1	DN 80 / 3"	Hypalon grün	92 x 77 x 6 mm	Chemie
80 270 02	4	DN 80 / 3"	Polyurethan blau	92 x 77 x 6 mm	
80 270 05	3	DN 80 / 3"	Silikon	92 x 77 x 6 mm	Heißluft
80 270 08	2	DN 80 / 3"	Viton schwarz	92 x 77 x 6 mm	heiße Öle
80 270 06	5	DN 80 / 3"	NBR weiß	92 x 77 x 6 mm	Lebensmittel bis 80°C

Schlauch-Armaturen

Ersatzdichtungen für TW-Armaturen

Kupplungsflachdichtungen



Best.-Nr.	Bild	Nennweite	Dichtung	Maße	Einsatz
80 236 04	8	DN 50 / 2"	NBR schwarz	61,5 x 49 x 4,8 mm	Mineralöle u. a.
80 236 01	9	DN 50 / 2"	Hypalon grün	61,5 x 49 x 4,8 mm	Chemie
80 235 62	7	DN 50 / 2"	NBR weiß	61,5 x 49 x 4,8 mm	Lebensmittel bis 80°C
80 235 07	8	DN 50 / 2"	Viton schwarz	61,5 x 49 x 4,8 mm	heiße Öle
80 235 03	6	DN 50 / 2"	Polyurethan honigfarben	61,5 x 49 x 4,8 mm	
80 235 41	8	DN 50 / 2"	EPDM	61,5 x 49 x 4,8 mm	Ester, Ketone
80 271 00	8	DN 80 / 3"	NBR schwarz	92 x 77 x 6 mm	Mineralöle u. a.
80 271 01	9	DN 80 / 3"	Hypalon grün	92 x 77 x 6 mm	Chemie
80 271 04	7	DN 80 / 3"	NBR weiß	92 x 77 x 6 mm	Lebensmittel bis 80°C
80 270 03	8	DN 80 / 3"	Viton schwarz	92 x 77 x 6 mm	heiße Öle
80 272 00	6	DN 80 / 3"	Polyurethan honigfarben	92 x 77 x 6 mm	
80 270 41	8	DN 80 / 3"	EPDM	92 x 77 x 6 mm	Ester, Ketone
80 270 04	5	DN 80 / 3"	Vamac 2 rote Punkte	92 x 77 x 6 mm	Heißbitumen

O-Ring-Dichtungen

80 274 60	4	DN 100 / 4"	NBR schwarz		Standard bei Messing
80 274 63	3	DN 100 / 4"	Hypalon grün		Standard bei Edelstahl
80 274 62	2	DN 100 / 4"	NBR weiß		trockene Lebensmittel
80 274 61	1	DN 100 / 4"	Viton grün		heiße Öle

Sonderdichtungen für Chemie



80 236 02	1	DN 50 / 2"	Teflon hart	60,5 x 49 x 4,5 mm	Chemie
80 236 05	2	DN 50 / 2"	NBR Teflon Mantel	61,5 x 49 x 4,8 mm	Chemie
80 274 01	1	DN 80 / 3"	Teflon hart	92 x 77 x 5,5 mm	Chemie
80 274 02	2	DN 80 / 3"	NBR Teflon Mantel	92 x 77 x 6,0 mm	Chemie

Schlauch-Armaturen

Kamlok-Kupplungen M-Teil mit Schlauchtülle



Best.-Nr.	Bezeichnung	Material
80 340 013	1/2" / 13 mm	Alu
80 340 019	3/4" / 19 mm	Alu
80 340 025	1" / 25 mm	Alu
80 340 032	1 1/4" / 32 mm	Alu
80 340 038	1 1/2" / 38 mm	Alu
80 340 050	2" / 50 mm	Alu
80 340 063	2 1/2" / 63 mm	Alu
80 340 075	3" / 75 mm	Alu
80 340 100	4" / 100 mm	Alu



80 341 013	1/2" / 13 mm	Edelstahl
80 341 019	3/4" / 19 mm	Edelstahl
80 341 025	1" / 25 mm	Edelstahl
80 341 032	1 1/4" / 32 mm	Edelstahl
80 341 038	1 1/2" / 38 mm	Edelstahl
80 341 050	2" / 50 mm	Edelstahl
80 341 063	2 1/2" / 63 mm	Edelstahl
80 341 075	3" / 75 mm	Edelstahl
80 341 100	4" / 100 mm	Edelstahl



80 343 013	1/2" / 13 mm	PP
80 343 019	3/4" / 19 mm	PP
80 343 025	1" / 25 mm	PP
80 343 032	1 1/4" / 32 mm	PP
80 343 038	1 1/2" / 38 mm	PP
80 343 050	2" / 50 mm	PP
80 343 075	3" / 75 mm	PP

Schlauch-Armaturen

Kamlok-Kupplungen V-Teil mit Schlauchtülle



Best.-Nr.	Bezeichnung	Material
80 344 013	1/2" / 13 mm	Alu
80 344 019	3/4" / 19 mm	Alu
80 344 025	1" / 25 mm	Alu
80 344 032	1 1/4" / 32 mm	Alu
80 344 038	1 1/2" / 38 mm	Alu
80 344 050	2" / 50 mm	Alu
80 344 063	2 1/2" / 63 mm	Alu
80 344 075	3" / 75 mm	Alu
80 344 100	4" / 100 mm	Alu



80 345 013	1/2" / 13 mm	Edelstahl
80 345 019	3/4" / 19 mm	Edelstahl
80 345 025	1" / 25 mm	Edelstahl
80 345 032	1 1/4" / 32 mm	Edelstahl
80 345 038	1 1/2" / 38 mm	Edelstahl
80 345 050	2" / 50 mm	Edelstahl
80 345 063	2 1/2" / 63 mm	Edelstahl
80 345 075	3" / 75 mm	Edelstahl
80 345 100	4" / 100 mm	Edelstahl



80 347 013	1/2" / 13 mm	PP
80 347 019	3/4" / 19 mm	PP
80 347 025	1" / 25 mm	PP
80 347 032	1 1/4" / 32 mm	PP
80 347 038	1 1/2" / 38 mm	PP
80 347 050	2" / 50 mm	PP
80 347 075	3" / 75 mm	PP

Schlauch-Armaturen

Kamlok-Kupplungen M-Teil mit Innengewinde



Best.-Nr.	Bezeichnung	Material
80 348 013	1/2" IG	Alu
80 348 019	3/4" IG	Alu
80 348 025	1" IG	Alu
80 348 032	1 1/4" IG	Alu
80 348 038	1 1/2" IG	Alu
80 348 050	2" IG	Alu
80 348 063	2 1/2" IG	Alu
80 348 075	3" IG	Alu
80 348 100	4" IG	Alu



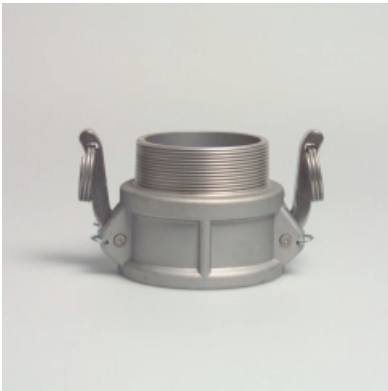
80 349 013	1/2" IG	Edelstahl
80 349 019	3/4" IG	Edelstahl
80 349 025	1" IG	Edelstahl
80 349 032	1 1/4" IG	Edelstahl
80 349 038	1 1/2" IG	Edelstahl
80 349 050	2" IG	Edelstahl
80 349 063	2 1/2" IG	Edelstahl
80 349 075	3" IG	Edelstahl
80 349 100	4" IG	Edelstahl



80 350 013	1/2" IG	PP
80 350 019	3/4" IG	PP
80 350 025	1" IG	PP
80 350 032	1 1/4" IG	PP
80 350 038	1 1/2" IG	PP
80 350 050	2" IG	PP
80 350 075	3" IG	PP

Schlauch-Armaturen

Kamlok-Kupplungen M-Teil mit Außengewinde



Best.-Nr.	Bezeichnung	Material
80 351 013	1/2" AG	Alu
80 351 019	3/4" AG	Alu
80 351 025	1" AG	Alu
80 351 032	1 1/4" AG	Alu
80 351 038	1 1/2" AG	Alu
80 351 050	2" AG	Alu
80 351 063	2 1/2" AG	Alu
80 351 075	3" AG	Alu
80 351 100	4" AG	Alu



80 352 013	1/2" AG	Edelstahl
80 352 019	3/4" AG	Edelstahl
80 352 025	1" AG	Edelstahl
80 352 032	1 1/4" AG	Edelstahl
80 352 038	1 1/2" AG	Edelstahl
80 352 050	2" AG	Edelstahl
80 352 063	2 1/2" AG	Edelstahl
80 352 075	3" AG	Edelstahl
80 352 100	4" AG	Edelstahl



80 353 013	1/2" AG	PP
80 353 019	3/4" AG	PP
80 353 025	1" AG	PP
80 353 032	1 1/4" AG	PP
80 353 038	1 1/2" AG	PP
80 353 050	2" AG	PP
80 353 075	3" AG	PP

Schlauch-Armaturen

Kamlok-Kupplungen V-Teil mit Außengewinde



Best.-Nr.	Bezeichnung	Material
80 357 013	1/2" AG	Alu
80 357 019	3/4" AG	Alu
80 357 025	1" AG	Alu
80 357 032	1 1/4" AG	Alu
80 357 038	1 1/2" AG	Alu
80 357 050	2" AG	Alu
80 357 063	2 1/2" AG	Alu
80 357 075	3" AG	Alu
80 357 100	4" AG	Alu



80 358 013	1/2" AG	Edelstahl
80 358 019	3/4" AG	Edelstahl
80 358 025	1" AG	Edelstahl
80 358 032	1 1/4" AG	Edelstahl
80 358 038	1 1/2" AG	Edelstahl
80 358 050	2" AG	Edelstahl
80 358 063	2 1/2" AG	Edelstahl
80 358 075	3" AG	Edelstahl
80 358 100	4" AG	Edelstahl



80 359 013	1/2" AG	PP
80 359 019	3/4" AG	PP
80 359 025	1" AG	PP
80 359 032	1 1/4" AG	PP
80 359 038	1 1/2" AG	PP
80 359 050	2" AG	PP
80 359 075	3" AG	PP

Schlauch-Armaturen

Kamlok-Kupplungen V-Teil mit Innengewinde



Best.-Nr.	Bezeichnung	Material
80 354 013	1/2" IG	Alu
80 354 019	3/4" IG	Alu
80 354 025	1" IG	Alu
80 354 032	1 1/4" IG	Alu
80 354 038	1 1/2" IG	Alu
80 354 050	2" IG	Alu
80 354 063	2 1/2" IG	Alu
80 354 075	3" IG	Alu
80 354 100	4" IG	Alu



80 355 013	1/2" IG	Edelstahl
80 355 019	3/4" IG	Edelstahl
80 355 025	1" IG	Edelstahl
80 355 032	1 1/4" IG	Edelstahl
80 355 038	1 1/2" IG	Edelstahl
80 355 050	2" IG	Edelstahl
80 355 063	2 1/2" IG	Edelstahl
80 355 075	3" IG	Edelstahl
80 355 100	4" IG	Edelstahl



80 356 013	1/2" IG	PP
80 356 019	3/4" IG	PP
80 356 025	1" IG	PP
80 356 032	1 1/4" IG	PP
80 356 038	1 1/2" IG	PP
80 356 050	2" IG	PP
80 356 075	3" IG	PP



Schlauch-Armaturen

Kamlok-Kupplungen M-Teil Endkappe

Best.-Nr.	Bezeichnung	Material
80 360 025	1"	Alu
80 360 032	1 1/4"	Alu
80 360 038	1 1/2"	Alu
80 360 050	2"	Alu
80 360 063	2 1/2"	Alu
80 360 075	3"	Alu
80 360 100	4"	Alu



80 361 013	1/2"	Edelstahl
80 361 019	3/4"	Edelstahl
80 361 025	1"	Edelstahl
80 361 032	1 1/4"	Edelstahl
80 361 038	1 1/2"	Edelstahl
80 361 050	2"	Edelstahl
80 361 063	2 1/2"	Edelstahl
80 361 075	3"	Edelstahl
80 361 100	4"	Edelstahl



80 362 013	1/2"	PP
80 362 019	3/4"	PP
80 362 025	1"	PP
80 362 032	1 1/4"	PP
80 362 038	1 1/2"	PP
80 362 050	2"	PP
80 362 075	3"	PP

Schlauch-Armaturen

Kamlok-Kupplungen V-Teil Endkappe



Best.-Nr.	Bezeichnung	Material
80 363 013	1/2"	Alu
80 363 019	3/4"	Alu
80 363 025	1"	Alu
80 363 032	1 1/4"	Alu
80 363 038	1 1/2"	Alu
80 363 050	2"	Alu
80 363 063	2 1/2"	Alu
80 363 075	3"	Alu
80 363 100	4"	Alu



80 364 019	3/4"	Edelstahl
80 364 025	1"	Edelstahl
80 364 032	1 1/4"	Edelstahl
80 364 038	1 1/2"	Edelstahl
80 364 050	2"	Edelstahl
80 364 063	2 1/2"	Edelstahl
80 364 075	3"	Edelstahl
80 364 100	4"	Edelstahl



80 365 013	1/2"	PP
80 365 019	3/4"	PP
80 365 025	1"	PP
80 365 032	1 1/4"	PP
80 365 038	1 1/2"	PP
80 365 050	2"	PP
80 365 075	3"	PP

Schlauch-Armaturen

Kupplungsdichtungen für Kamlok-Kupplungen



Best.-Nr.	Bezeichnung	Material	Einsatz
80 366 013	1/2"	NBR schwarz	Standard
80 366 019	3/4"	NBR schwarz	Standard
80 366 025	1"	NBR schwarz	Standard
80 366 032	1 1/4"	NBR schwarz	Standard
80 366 038	1 1/2"	NBR schwarz	Standard
80 366 050	2"	NBR schwarz	Standard
80 366 063	2 1/2"	NBR schwarz	Standard
80 366 075	3"	NBR schwarz	Standard
80 366 100	4"	NBR schwarz	Standard



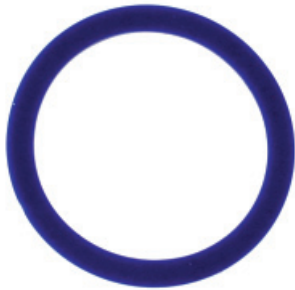
80 367 019	3/4"	Hypalon grün	Säuren, Laugen
80 367 025	1"	Hypalon grün	Säuren, Laugen
80 367 032	1 1/4"	Hypalon grün	Säuren, Laugen
80 367 038	1 1/2"	Hypalon grün	Säuren, Laugen
80 367 050	2"	Hypalon grün	Säuren, Laugen
80 367 063	2 1/2"	Hypalon grün	Säuren, Laugen
80 367 075	3"	Hypalon grün	Säuren, Laugen
80 367 100	4"	Hypalon grün	Säuren, Laugen



80 368 019	3/4"	Viton schwarz	Heiße Öle
80 368 025	1"	Viton schwarz	Heiße Öle
80 368 032	1 1/4"	Viton schwarz	Heiße Öle
80 368 038	1 1/2"	Viton schwarz	Heiße Öle
80 368 050	2"	Viton schwarz	Heiße Öle
80 368 063	2 1/2"	Viton schwarz	Heiße Öle
80 368 075	3"	Viton schwarz	Heiße Öle
80 368 100	4"	Viton schwarz	Heiße Öle

Schlauch-Armaturen

Gewindedichtungen für Kamlok-Kupplungen



Best.-Nr.	Bezeichnung	Material	Einsatz
80 235 04	1"	Polyurethan blau	Standard
80 235 06	1 1/4"	Polyurethan blau	Standard
80 235 05	1 1/2"	Polyurethan blau	Standard
80 236 00	2"	Polyurethan blau	Standard
80 273 00	2 1/2"	Polyurethan blau	Standard
80 274 00	3"	Polyurethan blau	Standard
80 274 52	4"	Polyurethan blau	Standard



80 234 01	3/4"	Teflon hart	Chemie
80 234 02	1"	Teflon hart	Chemie
80 234 03	1 1/4"	Teflon hart	Chemie
80 234 04	1 1/2"	Teflon hart	Chemie
80 236 03	2"	Teflon hart	Chemie
80 273 01	2 1/2"	Teflon hart	Chemie
80 271 03	3"	Teflon hart	Chemie
80 274 51	4"	Teflon hart	Chemie

Hebel und Nieten für Kamlok-Kupplungen



Best.-Nr.	Bezeichnung	Material
80 342 019	1/2" – 3/4"	Edelstahl
80 342 025	1"	Edelstahl
80 342 063	1 1/4" – 2 1/2"	Edelstahl
80 342 100	3" – 4"	Edelstahl

Schlauch-Armaturen

Alu-Storzkupplungen mit langen Alu-Schlauchstutzen
für Schelleneinbindung



Best.-Nr.	Bezeichnung	Knaggenabstand KA	Material	Dichtung
80 350 10	C – 52 / 25 mm	66 mm	Alu	NBR weiß
80 350 11	C – 52 / 32 mm	66 mm	Alu	NBR weiß
80 350 12	C – 52 / 38 mm	66 mm	Alu	NBR weiß
80 351 00	C – 52 / 52 mm	66 mm	Alu	NBR weiß
80 351 70	C – 52 / 52 mm	66 mm	Alu	Silikon
80 351 02	C – 52 / 50 mm	66 mm	Alu	NBR weiß
80 351 72	C – 52 / 50 mm	66 mm	Alu	Silikon
80 351 05	C – 52 / 60 mm	66 mm	Alu	NBR weiß
80 351 75	C – 52 / 60 mm	66 mm	Alu	Silikon
80 350 50	65 / 65 mm	81 mm	Alu	NBR weiß
80 358 50	B – 75 / 65 mm	89 mm	Alu	NBR weiß
80 358 70	B – 75 / 65 mm	89 mm	Alu	Silikon
80 359 00	B – 75 / 75 mm	89 mm	Alu	NBR weiß
80 359 70	B – 75 / 75 mm	89 mm	Alu	Silikon
80 371 15	100 / 100 mm	115 mm	Alu	NBR weiß
80 371 02	A – 110 / 90 mm	133 mm	Alu	NBR weiß
80 371 00	A – 110 / 100 mm	133 mm	Alu	NBR weiß
80 371 75	A – 110 / 100 mm	133 mm	Alu	Silikon
80 371 30	A – 110 / 125 mm	133 mm	Alu	NBR weiß
80 371 50	A – 110 / 110 mm	133 mm	Alu	NBR weiß
80 371 90	A – 110 / 102 mm für Holzpellets	133 mm	Alu	NBR weiß
80 371 92	150 / 150 mm	160 mm	Alu	NBR weiß

Schlauch-Armaturen

Alu-Storzkupplungen mit Alu-Schlauchstutzen
mit Sägezahnprofil für Schelleneinbindung



Best.-Nr.	Bezeichnung	Knaggenabstand KA	Material	Dichtung
80 359 72	B – 75 / 76 mm	89 mm	Alu	NBR weiß
80 371 72	A – 110 / 102 mm	133 mm	Alu	NBR weiß
80 371 73	A – 110 / 110 mm	133 mm	Alu	NBR weiß

Alu-Storzkupplungen mit langen Alu-Schlauchstutzen
für Klemmbackeneinbindung



80 351 01	C – 52 / 50 mm	66 mm	Alu	NBR weiß
80 351 71	C – 52 / 50 mm	66 mm	Alu	Silikon
80 359 01	B – 75 / 75 mm	89 mm	Alu	NBR weiß
80 359 71	B – 75 / 75 mm	89 mm	Alu	Silikon
80 371 01	A – 110 / 100 mm	133 mm	Alu	NBR weiß
80 371 71	A – 110 / 100 mm	133 mm	Alu	Silikon

Schlauch-Armaturen

**Alu-Storzkupplungen mit langen Alu-Schlauchstutzen
für Schelleneinbindung und Sperrklinke**



Best.-Nr.	Bezeichnung	Knaggenabstand KA	Material	Dichtung
80 351 40	C – 52 / 50 mm	66 mm	Alu	NBR weiß
80 351 74	C – 52 / 50 mm	66 mm	Alu	Silikon
80 359 50	B – 75 / 75 mm	89 mm mit Hebel	Alu	NBR weiß
80 359 40	B – 75 / 75 mm	89 mm	Alu	NBR weiß
80 359 74	B – 75 / 75 mm	89 mm	Alu	Silikon
80 371 40	A – 110 / 100 mm	133 mm	Alu	NBR weiß
80 371 74	A – 110 / 100 mm	133 mm	Alu	Silikon



**Alu-Storzkupplungen mit langen Stahl-Schlauchstutzen
für Schelleneinbindung und Sperrklinke**

80 359 60	B – 75 / 75 mm	89 mm	Stahl	NBR weiß
------------------	----------------	-------	-------	----------



**Alu-Storzkupplungen mit langen Alu-Schlauchstutzen
für Klemmbackeneinbindung und Sperrklinke**

80 351 42	C – 52 / 50 mm	66 mm	Alu	NBR weiß
80 351 41	C – 52 / 50 mm	66 mm	Alu	Silikon
80 359 42	B – 75 / 75 mm	89 mm	Alu	NBR weiß
80 359 41	B – 75 / 75 mm	89 mm	Alu	Silikon
80 371 42	A – 110 / 100 mm	133 mm	Alu	NBR weiß
80 371 41	A – 110 / 100 mm	133 mm	Alu	Silikon

Schlauch-Armaturen

Alu-Storzkupplungen mit langen Stahl-Schlauchstutzen für Schelleneinbindung



Best.-Nr.	Bezeichnung	Knaggenabstand KA	Material	Dichtung
80 351 20	C – 52 / 52 mm	66 mm	Alu / Stahl	NBR weiß
80 359 20	B – 75 / 75 mm	89 mm	Alu / Stahl	NBR weiß
80 359 30	B – 75 / 80 mm	89 mm	Alu / Stahl	NBR weiß
80 371 20	A – 110 / 100 mm	133 mm	Alu / Stahl	NBR weiß
80 371 90	A – 110 / 102 mm	133 mm	Alu / Stahl	NBR weiß
Sonderstutzen auf 102 mm abgedreht für Holzpellets, Stutzenwandung 2 mm				

Ersatz-Stahl-Schlauchstutzen für Schelleneinbindung



Best.-Nr.	Schlauch-Ø	Material	Dichtung
80 359 08	75 mm	Stahl	NBR weiß
80 359 09	80 mm	Stahl	NBR weiß
80 371 08	100 mm	Stahl	NBR weiß



Schlauch-Armaturen

Alu-Storzkupplungen mit Innengewinde

Best.-Nr.	Bezeichnung	Knaggenabstand KA	Material	Dichtung
80 352 91	D – 25 / 1" IG	31 mm	Alu	NBR weiß
80 352 13	C – 52 / 3/4" IG	66 mm	Alu	NBR weiß
80 352 10	C – 52 / 1" IG	66 mm	Alu	NBR weiß
80 352 11	C – 52 / 1 1/4" IG	66 mm	Alu	NBR weiß
80 352 12	C – 52 / 1 1/2" IG	66 mm	Alu	NBR weiß
80 353 00	C – 52 / 2" IG	66 mm	Alu	NBR weiß
80 353 70	C – 52 / 2" IG	66 mm	Alu	Silikon
80 353 10	C – 52 / 2 1/2" IG	66 mm	Alu	NBR weiß
80 353 11	C – 52 / 3" IG	66 mm	Alu	NBR weiß
80 352 50	65 / 2 1/2" IG	81 mm	Alu	NBR weiß
80 363 08	B – 75 / 2" IG	89 mm	Alu	NBR weiß
80 361 00	B – 75 / 2 1/2" IG	89 mm	Alu	NBR weiß
80 361 70	B – 75 / 2 1/2" IG	89 mm	Alu	Silikon
80 363 00	B – 75 / 3" IG	89 mm	Alu	NBR weiß
80 363 70	B – 75 / 3" IG	89 mm	Alu	Silikon
80 373 11	90 / 3" IG	105 mm	Alu	NBR weiß
80 373 10	100 / 4" IG	115 mm	Alu	NBR weiß
80 373 08	A – 110 / 3" IG	133 mm	Alu	NBR weiß
80 373 00	A – 110 / 4" IG	133 mm	Alu	NBR weiß
80 373 70	A – 110 / 4" IG	133 mm	Alu	Silikon
80 373 12	150 / 6" IG	160 mm	Alu	NBR weiß



Alu-Storzkupplungen mit Innengewinde und Sperrklinke

80 363 09	B – 75 / 3" IG	89 mm	Alu	NBR weiß
80 373 09	A – 110 / 4" IG	133 mm	Alu	NBR weiß

Schlauch-Armaturen

Alu-Storzkupplungen mit Innengewinde drehbar



Bild 1



Bild 2

Best.-Nr.	Bild	Bezeichnung	Knaggenabstand KA	Material	Dichtung
80 353 01	2	C – 52 / 2" IG	66 mm	Alu	NBR weiß
80 353 71	2	C – 52 / 2" IG	66 mm	Alu	Silikon
80 363 04	2	B – 75 / 2 1/2" IG	89 mm	Alu	NBR weiß
80 363 74	2	B – 75 / 2 1/2" IG	89 mm	Alu	Silikon
80 363 01	1	B – 75 / 3" IG	89 mm	Alu	NBR weiß
80 363 71	1	B – 75 / 3" IG	89 mm	Alu	Silikon
80 373 01	2	A – 110 / 4" IG	133 mm	Alu	NBR weiß

Alu-Storzkupplungen mit Innengewinde drehbar und Sperrklinke



80 362 00	B – 52 / 2 1/2" IG	89 mm	Alu	NBR weiß
80 362 15	B – 52 / 3" IG	89 mm	Alu	NBR weiß
80 372 15	A – 110 / 3" IG	133 mm	Alu	NBR weiß
80 372 16	A – 110 / 4" IG	133 mm	Alu	NBR weiß

Schlauch-Armaturen

Alu-Storzkupplungen mit Innengewinde, Innenteil Stahl



Best.-Nr.	Bezeichnung	Knaggenabstand KA	Material	Dichtung
80 363 02	B – 52 / 3" IG	89 mm	Alu / Stahl	NBR weiß
80 373 02	A – 110 / 4" IG	133 mm	Alu / Stahl	NBR weiß

Alu-Storzkupplungen mit Innengewinde Stahl / Innenteil Stahl



80 373 04	A – 110 / 4" IG	133 mm	Alu / Stahl	NBR weiß
------------------	-----------------	--------	-------------	----------

Alu-Storzkupplungen mit Innengewinde drehbar Alu / Innenteil Stahl



80 363 03	B – 52 / 3" IG	89 mm	Alu / Stahl	NBR weiß
80 373 03	A – 110 / 4" IG	133 mm	Alu / Stahl	NBR weiß



Schlauch-Armaturen

Alu-Storzkupplungen mit Außengewinde

Best.-Nr.	Bezeichnung	Knaggenabstand KA	Material	Dichtung
80 354 10	C – 52 / 1" AG	66 mm	Alu	NBR weiß
80 354 11	C – 52 / 1 1/4" AG	66 mm	Alu	NBR weiß
80 354 12	C – 52 / 1 1/2" AG	66 mm	Alu	NBR weiß
80 355 00	C – 52 / 2" AG	66 mm	Alu	NBR weiß
80 355 70	C – 52 / 2" AG	66 mm	Alu	Silikon
80 355 10	C – 52 / 2 1/2" AG	66 mm	Alu	NBR weiß
80 365 10	B – 75 / 2" AG	89 mm	Alu	NBR weiß
80 365 00	B – 75 / 2 1/2" AG	89 mm	Alu	NBR weiß
80 367 00	B – 75 / 3" AG	89 mm	Alu	NBR weiß
80 367 70	B – 75 / 3" AG	89 mm	Alu	Silikon
80 375 00	A – 110 / 4" AG	133 mm	Alu	NBR weiß
80 375 70	A – 110 / 4" AG	133 mm	Alu	Silikon



Alu-Storzkupplungen mit Außengewinde, drehbar mit Sperrklinke

80 363 15	B – 75 / 3" AG	89 mm	Alu	NBR weiß
80 373 15	A – 110 / 3" AG	133 mm	Alu	NBR weiß
80 373 16	A – 110 / 4" AG	133 mm	Alu	NBR weiß



Alu-Storzkupplungen mit Außengewinde, drehbar ohne Sperrklinke

80 373 71	A – 110 / 4" AG	133 mm	Alu	Silikon
-----------	-----------------	--------	-----	---------

Schlauch-Armaturen Alu-Storz-Übergangskupplungen



Best.-Nr.	Bezeichnung	Knaggenabstand KA	Baulänge	Dichtung
80 379 00	B – 75 / C – 52	89 mm / 66 mm	40 mm	NBR weiß
80 379 70	B – 75 / C – 52	89 mm / 66 mm	40 mm	Silikon
80 378 50	B – 75 / 90	89 mm / 105 mm	85 mm	NBR weiß
80 378 60	B – 75 / 100	89 mm / 115 mm	48 mm	NBR weiß
80 381 00	A – 110 / B – 75	133 mm / 89 mm	48 mm	NBR weiß
80 381 70	A – 110 / B –	133 mm / 89 mm	48 mm	Silikon
80 378 51	A – 110 / 90	133 mm / 105 mm	48 mm	NBR weiß
80 381 20	A – 110 / 100	133 mm / 115 mm	95 mm	NBR weiß
80 378 70	150 / A – 110	160 mm / 133 mm	100 mm	NBR weiß

Alu-Storz-Übergangskupplungen konisch und drehbar



80 381 03

80 379 01	B – 75 / C – 52	89 mm / 66 mm	75 mm	Silikon
80 381 01	A – 110 / B – 75	133 mm / 89 mm	95 mm	Silikon
80 381 03	A – 110 / B – 75	133 mm / 89 mm	160 mm	NBR weiß

Schlauch-Armaturen

Alu-Storz-Übergangskupplungen, Innenteil Stahl



Best.-Nr.	Bezeichnung	Knaggenabstand KA	Baulänge	Dichtung
80 381 02	A – 110 / B – 75	133 mm / 89 mm	48 mm	NBR weiß

Alu-Storz-Übergangskupplungen, Innenteil Stahl,
konisch und drehbar



80 381 04	A – 110 / B – 75	133 mm / 89 mm	160 mm	NBR weiß
-----------	------------------	----------------	--------	----------

Alu-Storz-Sicherheits-Fest- und Blindkupplungen



80 363 05



80 373 06



80 373 05

Best.-Nr.	Bezeichnung	Dichtung
80 363 05	B – 75 / DS 3" IG	NBR weiß
80 373 05	A – 110 / DS 4" IG	NBR weiß
80 373 06	A – 110 / 4" IG	NBR weiß

Schlauch-Armaturen Alu-Storz-Blindkupplungen



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4

Best.-Nr.	Bild	Bezeichnung	Knaggenabstand KA	Material	Dichtung
80 357 00	1	Storz C – 52 mit Kette	66 mm	Alu	NBR weiß
80 357 70	1	Storz C – 52 mit Kette	66 mm	Alu	Silikon
80 356 01	2	Storz C – 52 ohne Kette	66 mm	Alu	NBR weiß
80 357 02	3	Storz C – 52 mit Schloss und Kette	66 mm	Alu	NBR weiß
80 357 12	4	Storz C – 52 Haltescheibe		Kunststoff	
80 356 50	1	Storz 65 mit Kette	81 mm	Alu	NBR weiß
80 369 00	1	Storz B – 75 mit Kette	89 mm	Alu	NBR weiß
80 369 50	1	Storz B – 75 mit Kette	89 mm	Alu Guss	NBR weiß
80 369 70	1	Storz B – 75 mit Kette	89 mm	Alu	Silikon
80 368 01	2	Storz B – 75 ohne Kette	89 mm	Alu	NBR weiß
80 369 02	3	Storz B – 75 mit Schloss und Kette	89 mm	Alu	NBR weiß
80 369 15	4	Storz B – 75 Haltescheibe		Kunststoff	
80 377 11	1	Storz 90 mit Kette	105 mm	Alu	NBR weiß
80 377 12	1	Storz 100 mit Kette	115 mm	Alu	NBR weiß
80 377 00	1	Storz A – 110 mit Kette	133 mm	Alu	NBR weiß
80 377 12	1	Storz A – 110 mit Kette	133 mm	Alu	NBR weiß
80 377 50	1	Storz A – 110 mit Kette	133 mm	Alu Guss	NBR weiß
80 377 70	1	Storz A – 110 mit Kette	133 mm	Alu	Silikon
80 376 01	2	Storz A – 110 ohne Kette	133 mm	Alu	NBR weiß
80 377 02	3	Storz A – 110 mit Schloss und Kette	133 mm	Alu	NBR weiß
80 377 15	4	Storz A – 110 mit Haltescheibe		Kunststoff	



Schlauch-Armaturen

Ersatzteile für Alu-Storz-Kupplungen

Knaggenteile

Best.-Nr.	Bezeichnung	Knaggenabstand KA
80 351 10	C – 52	66 mm
80 359 10	B – 75	89 mm
80 371 10	A – 110	133 mm



Sprengringe

Best.-Nr.	Bezeichnung
80 351 11	C – 52
80 359 11	B – 75
80 371 11	A – 110



Alu-Strahlrohe mit Absperrhebel

Rohr und Mundstück aus schlagfestem Polyamid

Best.-Nr.	Anschluss
80 360 00	1" AG
80 360 01	2" AG

Schlauch-Armaturen

Saugdichtungen für Storz-Kupplungen



Bild 1



Bild 2



Bild 3

Best.-Nr.	Bild	Bezeichnung	Material / Einsatz
80 400 00	1	C – 52	NBR schwarz
80 401 00	1	B – 75	NBR schwarz
80 402 00	1	A – 110	NBR schwarz
80 402 50	2	D – 25	NBR weiß
80 403 00	2	C – 52	NBR weiß
80 403 50	2	65	NBR weiß
80 404 00	2	B – 75	NBR weiß
80 404 50	2	90	NBR weiß
80 405 50	2	100	NBR weiß
80 405 00	2	A – 110	NBR weiß
80 402 60	3	D – 25	Silikon (Lebensmittel, Heißluft bis 180°C)
80 406 00	3	C – 52	Silikon (Lebensmittel, Heißluft bis 180°C)
80 406 65	3	65	Silikon (Lebensmittel, Heißluft bis 180°C)
80 407 00	3	B – 75	Silikon (Lebensmittel, Heißluft bis 180°C)
80 407 10	3	A – 110	Silikon (Lebensmittel, Heißluft bis 180°C)

Gewindeflachdichtungen für Storz-Kupplungen



Bild 1



Bild 2

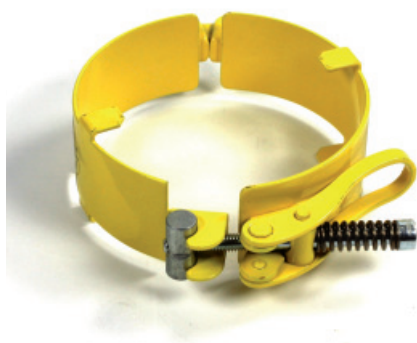
80 408 00	1	2"	NBR weiß
80 409 00	1	3"	NBR weiß
80 410 00	1	4"	NBR weiß
80 408 02	2	2"	Silikon (Lebensmittel, Heißluft bis 180°C)
80 409 02	2	3"	Silikon (Lebensmittel, Heißluft bis 180°C)
80 410 02	2	4"	Silikon (Lebensmittel, Heißluft bis 180°C)



Schlauch-Armaturen

Sicherungsschellen mit Gummibezug für Storz-Kupplungen

Best.-Nr.	Bezeichnung
80 160 00	C – 52
80 170 00	B – 75
80 180 00	A – 110



Sicherungsschellen für Storz-Kupplungen

80 160 01	C – 52
80 170 01	B – 75
80 180 01	A – 110



Sicherungsschellen für Storz-Übergangskupplungen

80 161 00	B – 75 / C – 52
80 161 01	A – 110 / B – 75

Schlauch-Armaturen

Kupplungsschlüssel für Storz-Kupplungen



Best.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung
80 420 00	B – 75 / C – 52	mit Kälteschutz
80 421 00	A – 110 / B – 75 / C – 52	mit Kälteschutz
80 421 10	A – 110 / B – 75 / C – 52	ohne Kälteschutz

Kupplungsschlüssel für TW-Kupplungen



Best.-Nr.	Bezeichnung	Material
80 422 00	2"	Stahl
80 423 00	3"	Stahl
80 421 01	2"	Messing
80 422 01	3"	Messing
80 423 01	4"	Messing
80 422 10	2"	Edelstahl V4A
80 423 10	3"	Edelstahl V4A



Drehsteckschlüssel für Hülsenverschraubungen

Best.-Nr.	Material
80 424 10	Stahl

Schlauch-Armaturen

Werkzeuge

Gummihammer



Bild 1



Bild 2



Bild 3

Best.-Nr.	Bild	Farbe	Bezeichnung	Stiel
GH 311	1	schwarz	1	Holzstiel
GH 312	1	schwarz	2	
GH 313	1	schwarz	3	
80 425 80	2	weiß	3	Holzstiel
80 425 89	3	weiß	2	Kunststoffstiel
80 425 90	3	weiß	3	Kunststoffstiel

Ersatzstiele



Bild 4



Bild 5

Est 313	4	weiß	3	Holzstiel
80 425 91	5	schwarz	3	Kunststoffstiel

Kupferhammer



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 425 50	500 g

Gelenkhakenschlüssel



Best.-Nr.	Bezeichnung	Material
80 424 00	60 – 90 mm	Stahl
80 424 01	90 – 155 mm	
80 424 20	60 – 90 mm	Edelstahl V4A
80 424 30	90 – 155 mm	

Schlauch-Armaturen

Französische Kupplungen – System Guillemin



Best.-Nr.	Bezeichnung	Material
80 390 08	2" AG	Alu
80 390 10	3" AG	Alu
80 390 11	4" AG	Alu
80 390 51	2" AG	Edelstahl V4A
80 390 50	3" AG	Edelstahl V4A
80 390 49	4" AG	Edelstahl V4A
80 391 08	2" IG	Alu
80 391 10	3" IG	Alu
80 391 11	4" IG	Alu
80 391 51	2" IG	Edelstahl V4A
80 391 50	3" IG	Edelstahl V4A
80 391 49	4" IG	Edelstahl V4A



Französische Kupplungen – System Guillemin (Blindkupplungen)

80 392 08	2"	Alu
80 392 10	3"	Alu
80 392 11	4"	Alu



Dichtung für Französische Kupplungen – System Guillemin

80 390 28	2"	EPDM weiß
80 390 30	3"	EPDM weiß
80 390 31	4"	EPDM weiß
80 390 91	2"	Viton
80 390 90	3"	Viton
80 390 92	4"	Viton

Schlauch-Armaturen

Französische Kupplungen – System Guillemin
(Festkupplungen mit Dichtung NBR weiß)



Best.-Nr.	Bezeichnung	Material
80 393 18	DN 50 – 50 mm	Alu
80 393 20	DN 80 – 75 mm	Alu
80 393 21	DN 100 – 100 mm	Alu
80 393 38	DN 50 – 50 mm	Edelstahl V4A
80 393 40	DN 80 – 75 mm	Edelstahl V4A
80 393 41	DN 100 – 100 mm	Edelstahl V4A

Schlauch-Armaturen

Kardan-Schlauchkupplungen V-Teil Stahl verzinkt



Best.-Nr.	NW	Schlauch-Ø innen in mm
80 838 05	50	50
80 838 03	70	70
80 838 06	70	75
80 838 07	89	75
80 838 00	89	80
80 838 08	89	90
80 838 09	108	75
80 838 10	108	80
80 838 11	108	90
80 838 01	108	100
80 838 04	133	125
80 838 13	133	133
80 838 02	159	150
80 838 20	216	200

Kardan-Schlauchkupplungen M-Teil Stahl verzinkt



80 839 05	50	50
80 839 03	70	70
80 839 07	89	75
80 839 00	89	80
80 839 08	89	90
80 839 09	108	75
80 839 10	108	80
80 839 11	108	90
80 839 01	108	100
80 839 04	133	125
80 839 13	133	133
80 839 02	159	150
80 839 20	216	200

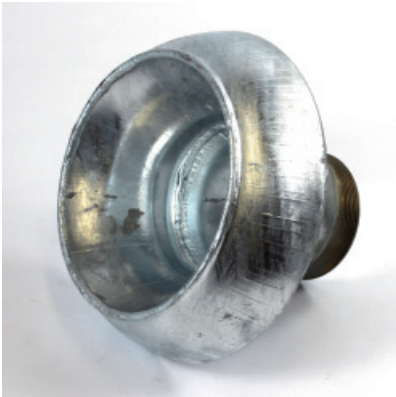
Gummiring für Kardan-M-Teil



Best.-Nr.	NW
80 842 05	50
80 842 03	70
80 842 00	89
80 842 01	108
80 842 04	133
80 842 02	159

Schlauch-Armaturen

Kardan-V-Teil mit Gewindestutzen Stahl verzinkt



Best.-Nr.	NW	Zoll
80 838 21	108	3" AG
80 838 22	108	4" AG
80 838 28	133	4" AG
80 838 25	159	3" AG
80 838 26	159	4" AG



Kardan-M-Teil mit Gewindestutzen Stahl verzinkt

80 839 21	108	3" AG
80 839 22	108	4" AG
80 839 28	133	4" AG
80 839 25	159	3" AG
80 839 26	159	4" AG



Kardan-V-Teil Blindkappe verzinkt

Best.-Nr.	NW
80 838 23	89
80 838 24	108
80 838 29	133
80 838 32	159



Kardan-M-Teil Blindkappe verzinkt

80 839 23	89
80 839 24	108
80 839 29	133
80 839 31	159

Schlauch-Armaturen

Kardan-V-Teil zum Anschweißen



Best.-Nr.	NW
80 838 31	108
80 838 36	133
80 838 37	159



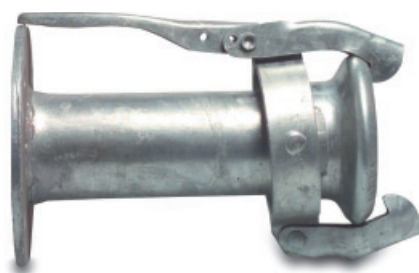
Kardan-M-Teil zum Anschweißen

80 839 51	108
80 839 36	133
80 839 37	159

Kardan-V-Teil mit Gülleflansch



Best.-Nr.	NW	Zoll
80 838 45	108	4"
80 838 46	133	5"
80 838 47	159	6"
80 838 48	216	8"



Kardan-M-Teil mit Gülleflansch

80 839 45	108	4"
80 839 46	133	5"
80 839 47	159	6"
80 839 48	216	8"

Schlauch-Armaturen

Milchrohrverschraubung, Edelstahl

Außengewindestutzen für Klemmbackeneinbindung
ohne Dichtung



Best.-Nr.	DN	Schlauch Ø
80 430 025	25	25 mm
80 430 032	32	32 mm
80 430 038	40	38 mm
80 430 050	50	50 mm
80 430 063	65	63 mm
80 430 075	80	75 mm
80 430 100	100	100 mm

Kegelstutzen für Klemmbackeneinbindung

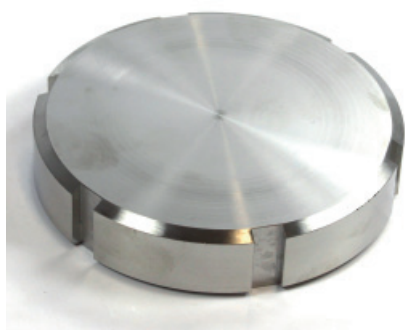


80 431 025	25	25 mm
80 431 032	32	32 mm
80 431 038	40	38 mm
80 431 050	50	50 mm
80 431 063	65	63 mm
80 431 075	80	75 mm
80 431 100	100	100 mm

Schlauch-Armaturen

Milchrohrverschraubung, Edelstahl

Kappe



Best.-Nr.	DN
80 432 025	25
80 432 032	32
80 432 040	40
80 432 050	50
80 432 065	65
80 432 075	75 / 3"
80 432 080	80
80 432 100	100
80 432 125	125
80 432 150	150

Kappe mit Kettchen



80 422 025	25
80 422 032	32
80 422 040	40
80 422 050	50
80 422 065	65
80 422 075	75 / 3"
80 422 080	80
80 422 100	100
80 422 125	125
80 422 150	150

Blindkegel, Blech



80 423 025	25
80 423 032	32
80 423 040	40
80 423 050	50
80 423 065	65
80 423 080	80
80 423 100	100
80 423 125	125
80 423 150	150

Schlauch-Armaturen

Milchrohrverschraubung Edelstahl

Kegelstutzen auf Außengewinde BSP
ohne Überwurfmutter



Best.-Nr.	Bezeichnung	BSP-Gewinde
80 415 025	DN 25	1" AG
80 415 032	DN 32	1 1/4" AG
80 415 040	DN 40	1 1/2" AG
80 415 050	DN 50	2" AG
80 415 065	DN 65	2 1/2" AG
80 415 080	DN 80	3" AG
80 415 100	DN 100	4" AG

Kegelstutzen auf Innengewinde BSP
mit Überwurfmutter



80 418 025	DN 25	1" IG
80 418 032	DN 32	1 1/4" IG
80 418 040	DN 40	1 1/2" IG
80 418 050	DN 50	2" IG
80 418 065	DN 65	2 1/2" IG
80 418 080	DN 80	3" IG
80 418 100	DN 100	4" IG

Überwurfmutter



80 414 025	DN 25
80 414 032	DN 32
80 414 040	DN 40
80 414 050	DN 50
80 414 065	DN 65
80 414 080	DN 80
80 414 100	DN 100



Schlauch-Armaturen

Milchrohrverschraubung, Edelstahl

Außengewindestutzen auf Außengewinde BSP

Best.-Nr.	Bezeichnung	BSP-Gewinde
80 425 025	DN 25	1" AG
80 425 032	DN 32	1 1/4" AG
80 425 040	DN 40	1 1/2" AG
80 425 050	DN 50	2" AG
80 425 065	DN 65	2 1/2" AG
80 425 080	DN 80	3" AG
80 425 100	DN 100	4" AG



Außengewindestutzen auf Innengewinde BSP

80 428 025	DN 25	1" IG
80 428 032	DN 32	1 1/4" IG
80 428 040	DN 40	1 1/2" IG
80 428 050	DN 50	2" IG
80 428 065	DN 65	2 1/2" IG
80 428 080	DN 80	3" IG
80 428 100	DN 100	4" IG

Reduzierstück AG / AG, konisch

80 032 025	DN 32 / DN 25
80 040 025	DN 40 / DN 25
80 040 032	DN 40 / DN 32
80 050 032	DN 50 / DN 32
80 050 040	DN 50 / DN 40
80 065 040	DN 65 / DN 40
80 065 050	DN 65 / DN 50
80 080 050	DN 80 / DN 50
80 080 065	DN 80 / DN 65
80 100 065	DN 100 / DN 65
80 100 080	DN 100 / DN 80



Schlauch-Armaturen

Milchrohrverschraubung, Edelstahl

Reduzierstück AG / Kegelstutzen mit Überwurf, konisch



Best.-Nr.	AG / Kegel
81 032 025	DN 32 / DN 25
81 040 025	DN 40 / DN 25
81 040 032	DN 40 / DN 32
81 050 032	DN 50 / DN 32
81 050 040	DN 50 / DN 40
81 065 040	DN 65 / DN 40
81 065 050	DN 65 / DN 50
81 080 050	DN 80 / DN 50
81 080 065	DN 80 / DN 65
81 100 065	DN 100 / DN 65
81 100 080	DN 100 / DN 80

Kegelstutzen mit Überwurf / Reduzierstück AG, konisch



Best.-Nr.	Kegel / AG
82 032 025	DN 32 / DN 25
82 040 025	DN 40 / DN 25
82 040 032	DN 40 / DN 32
82 050 032	DN 50 / DN 32
82 050 040	DN 50 / DN 40
82 065 040	DN 65 / DN 40
82 065 050	DN 65 / DN 50
82 080 050	DN 80 / DN 50
82 080 065	DN 80 / DN 65
82 100 065	DN 100 / DN 65
82 100 080	DN 100 / DN 80

Reduzierstück mit Überwurf, Kegelstutzen / Kegelstutzen konisch



Best.-Nr.	Kegel / Kegel
83 032 025	DN 32 / DN 25
83 040 025	DN 40 / DN 25
83 040 032	DN 40 / DN 32
83 050 032	DN 50 / DN 32
83 050 040	DN 50 / DN 40
83 065 040	DN 65 / DN 40
83 065 050	DN 65 / DN 50
83 080 050	DN 80 / DN 50
83 080 065	DN 80 / DN 65
83 100 065	DN 100 / DN 65
83 100 080	DN 100 / DN 80



Schlauch-Armaturen

Milchrohrverschraubung, Edelstahl
zum Anschweißen

Anschweiß-Gewindestutzen, lang
für Rohr, DIN 11852

Best.-Nr.	Bezeichnung
80 412 050	DN 50
80 412 065	DN 65
80 412 080	DN 80
80 412 100	DN 100



Anschweiß-Kegelstutzen, lang
für Rohr, DIN 11852

80 413 050	DN 50
80 413 065	DN 65
80 413 080	DN 80
80 413 100	DN 100



Anschweiß-Reduzierstück, konisch
für Rohr, DIN 11852

80 333 10	DN 100 / DN 80, 100 x 81 x 2 mm
80 333 12	DN 100 / DN 65, 100 x 66 x 2 mm
80 333 15	DN 150 / DN 100, 150 x 100 x 2 mm

Schlauch-Armaturen

Milchrohrverschraubung, Edelstahl

Dichtungen, hohe Ausführung für Milchverschraubungen



Best.-Nr.	Bezeichnung	Dichtung
80 411 025	DN 25	NBR blau
80 411 032	DN 32	NBR blau
80 411 040	DN 40	NBR blau
80 411 050	DN 50	NBR blau
80 411 065	DN 65	NBR blau
80 411 080	DN 80	NBR blau
80 411 100	DN 100	NBR blau

➤ Dichtungen aus Silikon, FPM oder EPDM auf Anfrage.

Dichtungen niedrige Ausführung für Milchverschraubungen



80 410 025	DN 25	NBR blau
80 410 032	DN 32	NBR blau
80 410 040	DN 40	NBR blau
80 410 050	DN 50	NBR blau
80 410 065	DN 65	NBR blau
80 410 075	DN 75 / 3"	NBR blau
80 410 080	DN 80	NBR blau
80 410 100	DN 100	NBR blau

➤ Dichtungen aus Silikon, FPM oder EPDM auf Anfrage.

Dichtungsscheiben für Blindkappe



80 421 025	DN 25	NBR weiß
80 421 032	DN 32	NBR weiß
80 421 040	DN 40	NBR weiß
80 421 050	DN 50	NBR weiß
80 421 065	DN 65	NBR weiß
80 421 080	DN 80	NBR weiß
80 421 100	DN 100	NBR weiß

➤ Dichtungen aus Teflon, FPM oder EPDM auf Anfrage.



Schlauch-Armaturen

Sonderausführungen

Kesselwagenanschlüsse 5 1/2" IG (DIN 3799 / DIN 26017)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Dichtung	Material
80 309 00	3" AG	NBR	Messing
80 309 10	4" AG	NBR	Messing
80 309 01	3" AG	Teflon	Edelstahl V4A
80 309 11	4" AG	Teflon	Edelstahl V4A

➤ Auf Wunsch auch mit Sonderdichtung erhältlich
(Hypalon, Polyurethan, Viton, Thermopac).



Alu-Italienkupplung Flansch / AG

Best.-Nr.	Flansch	Lochkreis	Anschluss
80 393 50	DN 100	160 x 4 x 20 mm	4" AG



Flanschdichtung für Italienkupplung

Best.-Nr.	Flansch	Lochkreis	Dichtung
80 393 51	DN 100	160 x 4 x 20 mm	NBR weiß



Korn-Kupplung Stahl

Best.-Nr.	Aufnahme	Baulänge	Anschluss
80 381 13	120 mm	180 mm	3" AG

Schlauch-Armaturen

Sonderausführungen

England – Kupplung, System Unicone, Stahl



Best.-Nr.	Bezeichnung	Anschluss
80 393 03	DN 100 – 75 mm	4" AG



Hebelwerk mit Dichtung für System Unicone

Best.-Nr.	
80 393 01	



Reduziernippel System AKZO

Best.-Nr.	Bezeichnung
80 393 10	2" M88 AG / 3" BSP AG

➔ Weitere AKZO-Systemteile kurzfristig lieferbar.

SMS-System Edelstahl

für Skandinavien und Großbritannien



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4

Best.-Nr.	Bild	Bezeichnung	
80 393 71	1	Überwurfmutter	DN 76
80 393 66	2	Mutterteil mit Anschweißende	DN 76
80 393 61	3	Vaterteil mit Anschweißende	DN 76
80 393 76	4	Dichtung EPDM	DN 76



Schlauch-Armaturen

Wasserschlaucharmatur IG, Messing

Best.-Nr.	Bezeichnung
80 845 11	3/8" IG
80 845 12	1/2" IG
80 845 13	3/4" IG
80 845 14	1" IG
80 845 15	1 1/4" IG
80 845 16	1 1/2" IG



Wasserschlaucharmatur AG, Messing

80 845 22	1/2" AG
80 845 23	3/4" AG
80 845 24	1" AG
80 845 25	1 1/4" AG
80 845 26	1 1/2" AG



Wasserschlaucharmatur mit Schlauchstutzen, Messing

80 845 00	3/8" / 10 mm
80 845 01	1/2" / 13 mm
80 845 03	3/4" / 19 mm
80 845 04	1" / 25 mm
80 845 06	1 1/4" / 32 mm
80 845 07	1 1/2" / 38 mm



Blinddeckel für Wasserschlaucharmatur, Messing

Best.-Nr.	
80 845 30	



Dichtring für Wasserschlaucharmatur

80 845 40	
-----------	--

Schlauch-Armaturen

Wasserschlaucharmatur IG, Edelstahl VA

(kompatibel mit Geka)



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 844 11	3/8" IG
80 844 12	1/2" IG
80 844 13	3/4" IG
80 844 14	1" IG
80 844 15	1 1/4" IG
80 844 16	1 1/2" IG

Wasserschlaucharmatur AG, Edelstahl VA

(kompatibel mit Geka)



80 844 21	3/8" AG
80 844 22	1/2" AG
80 844 23	3/4" AG
80 844 24	1" AG
80 844 25	1 1/4" AG
80 844 26	1 1/2" AG

Wasserschlaucharmatur mit Schlauchstutzen, Edelstahl VA

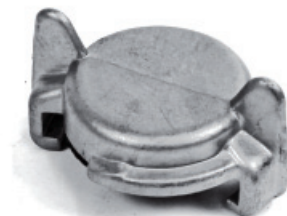
(kompatibel mit Geka)



80 844 00	3/8" / 10 mm
80 844 01	1/2" / 13 mm
80 844 03	3/4" / 19 mm
80 844 04	1" / 25 mm
80 844 06	1 1/4" / 32 mm
80 844 07	1 1/2" / 38 mm

Blinddeckel für Wasserschlaucharmatur, Edelstahl VA

(kompatibel mit Geka)



Best.-Nr.	
80 844 30	

Dichtring für Wasserschlaucharmatur (Viton grün)



80 844 40	
-----------	--



Schlauch-Armaturen

Druckluft-Klauenkupplungen Guss verzinkt
(10 bar, – 40 bis + 95°C, Klauenabstand 42 mm)

Druckluft-Klauenkupplungen mit IG

Best.-Nr.	Bezeichnung
80 846 12	1/2" IG
80 846 13	3/4" IG
80 846 14	1" IG
80 846 15	1 1/4" IG

Druckluft-Klauenkupplungen mit AG

80 846 22	1/2" AG
80 846 23	3/4" AG
80 846 24	1" AG
80 846 25	1 1/4" AG

Druckluft-Klauenkupplungen mit Schlauchstutzen

80 846 00	3/8" / 10 mm
80 846 01	1/2" / 13 mm
80 846 03	3/4" / 19 mm
80 846 04	1" / 25 mm
80 846 06	1 1/4" / 32 mm

Druckluft-Klauenkupplungen mit Schlauchstutzen und Haltekragen

80 846 31	1/2" / 13 mm
80 846 32	3/4" / 19 mm
80 846 33	1" / 25 mm

Blinddeckel für Druckluft-Klauenkupplungen

Best.-Nr.	
80 846 30	

Dichtring für Druckluft-Klauenkupplungen
(FKM grün, – 30°C bis + 200 °C)

80 846 40	
-----------	--

Schlauch-Armaturen

Druckluft-Klauenkupplung

Schelle ohne Sicherungsklaue, Stahl vz.



Best.-Nr.	Stutzen Ø	Spannbereich
80 846 45	13 mm	22 – 29 mm
80 846 46	19 mm	27 – 32 mm
80 846 47	25 mm	32 – 39 mm

Schelle mit Sicherungsklaue, Stahl vz.



80 846 35	13 mm	22 – 29 mm
80 846 36	19 mm	27 – 32 mm
80 846 37	25 mm	32 – 39 mm

Druckluft-Klauenkupplungen Edelstahl (Klauenabstand 42 mm)

Druckluft-Klauenkupplungen mit IG



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 847 12	1/2" IG
80 847 13	3/4" IG
80 847 14	1" IG

Druckluft-Klauenkupplungen mit AG



80 847 22	1/2" AG
80 847 23	3/4" AG
80 847 24	1" AG

Druckluft-Klauenkupplungen mit Schlauchstutzen und Haltekragen



80 847 01	1/2" / 13 mm
80 847 03	3/4" / 19 mm
80 847 04	1" / 25 mm

Blinddeckel für Druckluft-Klauenkupplungen



Best.-Nr.	
80 847 30	

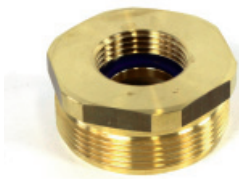


Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4



Bild 5



Bild 1



Bild 2



Bild 3

Schlauch-Armaturen

Messing-Fittings

Reduzier-Nippel IG / AG, flachdichtend

Best.-Nr.	Bild	Bezeichnung
80 304 16	1	1/2'' IG / 1'' AG
80 304 06	1	3/4'' IG / 1'' AG
80 304 12	1	1'' IG / 1 1/4'' AG
80 304 07	1	1'' IG / 2'' AG
80 304 13	5	1 1/4'' IG / 1'' AG
80 304 14	2	1 1/4'' IG / 1 1/2'' AG
80 304 15	5	1 1/2'' IG / 1 1/4'' AG
80 304 08	2	1 1/2'' IG / 2'' AG
80 304 09	3	2'' IG / 1 1/2'' AG
80 304 00	2	2'' IG / 3'' AG
80 307 00	4	2 1/2'' IG / 2'' AG
80 305 00	1	2 1/2'' IG / 3'' AG
80 304 10	3	3'' IG / 2'' AG
80 306 00	5	3'' IG / 2 1/2'' AG
80 306 01	2	3'' IG / 4'' AG
80 306 02	3	4'' IG / 3'' AG

Reduzier-Nippel AG / AG, flachdichtend

80 308 06	2	1 1/2'' AG / 1 1/4'' AG
80 308 19	2	2'' AG / 1'' AG
80 308 20	2	2'' AG / 1 1/2'' AG
80 308 00	1	3'' AG / 2'' AG
80 308 02	2	3'' AG / 2 1/2'' AG
80 308 03	1	4'' AG / 3'' AG

Reduzier-Nippel AG / AG, konisch

80 308 10	3	3'' AG / 2'' AG
80 308 11	3	4'' AG / 3'' AG

Schlauch-Armaturen

Messing-Fittings

Doppelnippel AG / AG, flachdichtend



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 300 00	2" AG / 2" AG
80 300 02	2 1/2" AG / 2 1/2" AG
80 301 00	3" AG / 3" AG
80 302 00	4" AG / 4" AG



Kesselwagenanschluss

80 309 00	5 1/2" IG / 3" AG
80 309 10	5 1/2" IG / 4" AG
80 235 10	Flachdichtung Polyurethan

Schlauch-Armaturen

Edelstahl-Fittings

Winkel 45° IG / IG



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 325 06	1/2" IG / 1/2" IG
80 325 16	3/4" IG / 3/4" IG
80 325 26	1" IG / 1" IG
80 325 36	1 1/4" IG / 1 1/4" IG
80 325 46	1 1/2" IG / 1 1/2" IG
80 325 56	2" IG / 2" IG

Winkel 90° IG / IG



80 325 08	1/2" IG / 1/2" IG
80 325 18	3/4" IG / 3/4" IG
80 325 28	1" IG / 1" IG
80 325 38	1 1/4" IG / 1 1/4" IG
80 325 48	1 1/2" IG / 1 1/2" IG
80 325 58	2" IG / 2" IG
80 325 60	2 1/2" IG / 2 1/2" IG

Winkel 45° IG / AG



80 325 05	1/2" IG / 1/2" AG
80 325 15	3/4" IG / 3/4" AG
80 325 25	1" IG / 1" AG
80 325 35	1 1/4" IG / 1 1/4" AG
80 325 45	1 1/2" IG / 1 1/2" AG
80 325 55	2" IG / 2" AG
80 325 61	2 1/2" IG / 2 1/2" AG

Winkel 90° IG / AG



80 325 07	1/2" IG / 1/2" AG
80 325 17	3/4" IG / 3/4" AG
80 325 27	1" IG / 1" AG
80 325 37	1 1/4" IG / 1 1/4" AG
80 325 47	1 1/2" IG / 1 1/2" AG
80 325 57	2" IG / 2" AG
80 325 67	2 1/2" IG / 2 1/2" AG
80 325 77	3" IG / 3" AG

Schlauch-Armaturen

Edelstahl-Fittings

T-Stück 3 x IG



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 325 04	3 x 1/2" IG
80 325 14	3 x 3/4" IG
80 325 24	3 x 1" IG
80 325 34	3 x 1 1/4" IG
80 325 44	3 x 1 1/2" IG
80 325 54	3 x 2" IG

Doppel-Nippel AG / AG



Bild 1



Bild 2

Best.-Nr.	Bild	Bezeichnung	dichtend
80 325 01	1	1/2" AG / 1/2" AG	konisch
80 325 11	1	3/4" AG / 3/4" AG	konisch
80 325 21	1	1" AG / 1" AG	konisch
80 325 31	1	1 1/4" AG / 1 1/4" AG	konisch
80 325 41	1	1 1/2" AG / 1 1/2" AG	konisch
80 325 51	1	2" AG / 2" AG	konisch
80 301 04	1	3" AG / 3" AG	konisch
80 302 04	1	4" AG / 4" AG	konisch
80 300 01	2	2" AG / 2" AG	flach
80 301 01	2	3" AG / 3" AG	flach
80 302 01	2	4" AG / 4" AG	flach

Reduzier-Nippel AG / IG



Bild 1



Bild 2



Bild 3

Best.-Nr.	Bild	Bezeichnung
80 325 02	1	1/2" AG / 1/4" IG
80 325 12	1	3/4" AG / 1/2" IG
80 325 22	1	1" AG / 1/2" IG
80 325 32	1	1" AG / 3/4" IG
80 325 42	1	1 1/4" AG / 3/4" IG
80 325 52	1	1 1/4" AG / 1" IG
80 325 62	1	1 1/2" AG / 1" IG
80 325 72	1	1 1/2" AG / 1 1/4" IG
80 325 82	1	2" AG / 1" IG
80 325 91	1	2" AG / 1 1/4" IG
80 304 19	1	2" AG / 1 1/2" IG
80 308 22	1	2 1/2" AG / 2" IG
80 308 15	1	3" AG / 2" IG
80 308 12	1	3" AG / 2 1/2" IG
80 308 13	1	4" AG / 3" IG
80 308 14	2	2" AG / 3" IG
80 308 16	2	3" AG / 4" IG
80 817 36	3	2" AG / S60 IG, IBC-Behälter



Bild 1



Bild 2



Schlauch-Armaturen

Edelstahl-Fittings

Reduzier-Nippel AG / AG, Edelstahl

Best.-Nr.	Bild	Bezeichnung	Baulänge
80 325 03	1	1/2" AG / 3/8" AG	
80 325 13	1	3/4" AG / 1/2" AG	
80 325 23	1	1" AG / 1/2" AG	
80 325 33	1	1" AG / 3/4" AG	
80 325 43	1	1 1/4" AG / 1" AG	
80 325 53	1	1 1/2" AG / 1" AG	
80 325 63	1	1 1/2" AG / 1 1/4" AG	
80 325 70	1	2" AG / 1" AG	
80 325 73	1	2" AG / 1 1/4" AG	
80 325 83	1	2" AG / 1 1/2" AG	
80 308 04	1	3" AG / 2" AG	
80 308 05	1	4" AG / 3" AG	

Reduzier-Nippel AG / AG, konisch

80 308 30	2	3" AG / 2" AG	110 mm
80 308 31	2	4" AG / 3" AG	110 mm

Kesselwagenanschluss IG / AG, Edelstahl

Best.-Nr.	Bezeichnung
80 309 01	5 1/2" IG / 3" AG
80 309 11	5 1/2" IG / 4" AG

Reduzier-Muffe IG / IG, Edelstahl

80 325 09	1/2" IG / 3/8" IG
80 325 19	3/4" IG / 1/2" IG
80 325 29	1" IG / 1/2" IG
80 325 39	1" IG / 3/4" IG
80 325 49	1 1/4" IG / 1" IG
80 325 59	1 1/2" IG / 1" IG
80 325 69	1 1/2" IG / 1 1/4" IG
80 325 79	2" IG / 1 1/4" IG
80 325 89	2" IG / 1 1/2" IG

Kreuzstück 4 x IG Edelstahl

80 325 64	4 x 1/2" IG
80 325 74	4 x 3/4" IG
80 325 84	4 x 1" IG
80 325 94	4 x 1 1/4" IG
80 325 65	4 x 1 1/2" IG
80 325 75	4 x 2" IG

Schlauch-Armaturen

Edelstahl-Fittings

Stopfen



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 325 66	1/2" AG
80 325 76	3/4" AG
80 325 86	1" AG
80 325 96	1 1/4" AG
80 325 85	1 1/2" AG
80 325 95	2" AG

Kappe rund



80 325 68	1/2" IG
80 325 78	3/4" IG
80 325 87	1" IG
80 325 97	1 1/4" IG
80 325 88	1 1/2" IG
80 325 98	2" IG

Anschweiß-Nippel, AG



80 328 03	1/2" AG – 35 x 2,5 mm
80 328 04	3/4" AG – 50 x 3,0 mm
80 328 05	1" AG – 60 x 3,0 mm
80 328 07	1 1/2" AG – 50 x 3,5 mm
80 329 05	2" AG – 60 x 4,0 mm
80 329 15	2" AG – 150 x 3,5 mm
80 331 14	2 1/2" AG – 60 x 3,5 mm
80 330 05	3" AG – 80 x 4,0 mm
80 311 01	4" AG – 45 x 10,0 mm
80 332 10	4" AG – 80 x 4,0 mm

Rohrdoppel-Nippel AG / AG



80 328 08	1 1/2" AG / 1 1/2" AG – 220 mm
80 328 09	1 1/2" AG / 1 1/2" AG – 250 mm
80 329 07	2" AG / 2" AG – 100 mm
80 330 07	3" AG / 3" AG – 120 mm
80 330 08	3" AG / 3" AG – 250 mm
80 330 09	4" AG / 4" AG – 150 mm



Schlauch-Armaturen

Edelstahl-Fittings

Anschweißmuffen IG

Best.-Nr.	Bezeichnung
80 334 30	1/4" IG x 26 mm
80 334 31	1/2" IG x 35mm
80 334 32	3/4" IG x 36 mm
80 334 33	1" IG x 43 mm
80 334 34	1 1/4" IG x 48 mm
80 334 35	1 1/2" IG x 48 mm
80 334 36	2" IG x 56 mm



Schlauchstutzen Gewinde konisch

80 216 00	1/2" AG – 13 mm
80 216 01	3/4" AG – 20 mm
80 216 02	1" AG – 25 mm
80 216 03	1 1/4" AG – 33 mm
80 216 04	1 1/2" AG – 39 mm
80 216 05	2" AG – 51 mm



Schweißbögen 90°

80 329 14	1/2" – 21,3 x 2,0 mm
80 329 16	3/4" – 26,9 x 2,0 mm
80 329 18	1" – 33,7 x 2,0 mm
80 329 17	1 1/2" – 48,3 x 2,0 mm
80 331 10	2" – 60,3 x 2,9 mm
80 331 17	2 1/2" – 76,1 x 2,0 mm
80 331 11	3" – 88,9 x 3,2 mm
80 331 04	4" – 114,3 x 6,02 mm
80 331 05	4" – 114,3 x 8,56 mm



Anschweiß-Reduzierstücke, konisch

80 333 20	3" / 2" – 88,9 x 3,2 mm / 60,3 x 2,9 mm
80 333 22	3" / 2 1/2" – 88,9 x 3,2 mm / 76,1 x 2,9 mm
80 333 21	4" / 3" – 114,3 x 3,6 mm / 88,9 x 3,2 mm
80 333 25	4" / 3" – 114,3 x 2,6 mm / 88,9 x 2,3 mm

Schlauch-Armaturen

PP- und PVC-Fittings

Doppel-Nippel AG / AG, flachdichtend



Best.-Nr.	Bezeichnung	Material
80 301 03	2" AG / 2" AG	PP grau
80 301 05	2" AG / 2" AG	PP schwarz
80 301 06	3" AG / 3" AG	PP schwarz
80 301 02	3" AG / 3" AG	PVC grau

Reduzier-Nippel AG / AG, flachdichtend



80 308 07	3" AG / 2" AG	PVC schwarz
80 308 08	3" AG / 2" AG	PP schwarz



Reduzier-Nippel AG / IG, flachdichtend

80 304 02	3" AG / 2" IG	PP schwarz
80 308 09	2" AG / 1 1/2" IG	PP grau



Schlauch-Armaturen

Alu-Fittings

Anschweiß-Nippel AG

Best.-Nr.	Bezeichnung
80 311 04	1" AG – 60 x 5 mm
80 311 06	1 1/4" AG – 65 x 5 mm
80 311 07	1 1/2" AG – 75 x 5 mm
80 310 03	2" AG – 60 x 5 mm
80 310 15	2 1/2" AG – 60 x 5 mm
80 311 03	3" AG – 100 x 5 mm
80 311 15	4" AG – 100 x 5 mm



Doppelnippel AG / AG

80 310 25	1 1/2" AG – 1 1/2" AG – 100 mm
80 310 20	2" AG – 2" AG – 80 mm
80 311 20	3" AG – 3" AG – 80 mm
80 311 25	4" AG – 4" AG – 80 mm



Anschweißmuffen IG

80 334 18	1/2" IG – 35 mm
80 334 20	1" IG – 45 mm
80 334 21	1 1/4" IG – 50 mm
80 334 22	1 1/2" IG – 55 mm
80 334 23	2" IG – 60 mm
80 334 24	2 1/2" IG – 70 mm
80 334 25	3" IG – 75 mm
80 334 26	4" IG – 90 mm

Schlauch-Armaturen

Alu-Fittings

Anschweiß-Reduzierstücke, konisch



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 333 30	3" / 2" – 88,9 x 3,0 / 60,3 x 3,0 mm
80 333 32	3" / 2 1/2" – 88,9 x 3,0 / 76,1 x 3,0 mm
80 333 31	4" / 3" – 114,3 x 3,0 / 88,9 x 3,0 mm



Reduzierstücke AG / AG, konisch

80 308 21	4" AG / 3" AG
-----------	---------------

Schweißbögen 90°



80 329 19	1" – 33,7 x 3 mm
80 329 20	1 1/4" – 42,4 x 3 mm
80 329 21	1 1/2" – 48,3 x 3 mm
80 329 22	2" – 60,3 x 5 mm
80 331 23	2 1/2" – 76,1 x 3 mm
80 331 21	3" – 88,9 x 5 mm
80 332 22	4" – 114,3 x 3 mm



80 313 00

80 313 11



80 313 20

Alu-Bögen IG / AG Gewinde, flachdichtend

Best.-Nr.	Bezeichnung	Winkel
80 313 00	2" IG / 2" AG	90°
80 313 20	2" IG / 2" AG	60°
80 313 11	3" IG / 3" AG	90°



Bild 1



Bild 2

Schlauch-Armaturen

Stahl-Fittings

Anschweiß-Nippel AG, Stahl schwarz

Best.-Nr.	Bild	Bezeichnung
80 326 00	2	1" AG – 36 x 3,8 mm
80 238 00	1	1 1/2" AG – 100 x 3,0 mm
80 310 05	2	1 1/2" AG – 35 x 5,6 mm
80 310 00	2	2" AG – 45 x 5,6 mm
80 329 00	1	2" AG – 100 x 3,5 mm
80 329 08	1	2" AG – 180 x 3,8 mm
80 310 02	2	2 1/2" AG – 45 x 6,3 mm
80 329 06	1	2 1/2" AG – 100 x 3,2 mm
80 330 00	1	3" AG – 80 x 4,0 mm
80 256 10	1	3" AG – 200 x 4,0 mm
80 311 00	2	3" AG – 45 x 8,0 mm
80 332 00	1	4" AG – 80 x 4,0 mm
80 311 05	2	4" AG – 45 x 10,0 mm



Rohrdoppel-Nippel, Stahl schwarz

Best.-Nr.	Bezeichnung
80 329 01	2" AG / 2" AG – 120 x 3,8 mm
80 329 03	2 1/2" AG / 2 1/2" AG – 100 x 3,8 mm
80 330 01	3" AG / 3" AG – 100 x 3,8 mm
80 332 01	4" AG / 4" AG – 100 x 4,2 mm



Anschweißmuffen, Stahl schwarz

80 334 00	1" IG – 43 mm
80 334 01	1 1/4" IG – 47 mm
80 334 02	1 1/2" IG – 48 mm
80 334 03	2" IG – 55 mm
80 334 04	2 1/2" IG – 65 mm
80 334 05	3" IG – 70 mm
80 334 06	4" IG – 83 mm

Schlauch-Armaturen

Stahl-Fittings

Anschweiß-Reduzier-Nippel, konisch, Stahl schwarz



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 333 00	3" / 2" – 88,9 x 3,6 mm / 60,3 x 4,0 mm
80 333 01	4" / 3" – 114,3 x 4,0 mm / 88,9 x 4,6 mm
80 333 02	3" / 2 1/2" – 88,9 x 3,5 mm / 76,1 x 3,8 mm
80 333 03	4" / 3" – 114,3 x 9,2 mm / 88,9 x 10,0 mm

Schweißbögen 90°, Stahl schwarz



DIN 2605



DIN 2606, 5S

Best.-Nr.	Bezeichnung	DIN
80 331 06	1" – 33,7 x 2,3 mm	2605
80 329 04	1 1/4" – 42,4 x 2,6 mm	2605
80 331 07	1 1/2" – 48,3 x 2,6 mm	2605
80 329 02	2" – 60,3 x 2,9 mm	2605
80 331 03	2 1/2" – 76,1 x 2,9 mm	2605
80 331 01	3" – 88,9 x 3,2 mm	2605
80 331 02	3" – 88,9 x 3,2 mm	2606, 5S
80 331 08	3" – 88,9 x 5,6 mm	2606, 5S
80 332 02	4" – 114,3 x 3,6 mm	2605
80 332 03	4" – 114,3 x 6,3 mm	2606, 5S

Schweißbögen 45°, Stahl schwarz



80 331 00	3" – 88,9 x 3,2 mm	2605
-----------	--------------------	------



90°



45°

Bögen beidseitig AG für Schüttgüter, Stahl schwarz

Best.-Nr.	Bezeichnung
80 331 90	3" AG / 3" AG – ca. 7 mm, 90°
80 331 45	3" AG / 3" AG – ca. 7 mm, 45°
80 332 90	4" AG / 4" AG – ca. 8 mm, 90°
80 332 45	4" AG / 4" AG – ca. 8 mm, 45°

Schlauch-Armaturen

Temperguss-Fittings

Winkel 45° IG / IG, verzinkt



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 326 06	1/2" IG / 1/2" IG
80 326 16	3/4" IG / 3/4" IG
80 326 26	1" IG / 1" IG
80 326 36	1 1/4" IG / 1 1/4" IG
80 326 46	1 1/2" IG / 1 1/2" IG
80 326 56	2" IG / 2" IG

Winkel 90° IG / IG, verzinkt



80 326 08	1/2" IG / 1/2" IG
80 326 18	3/4" IG / 3/4" IG
80 326 28	1" IG / 1" IG
80 326 38	1 1/4" IG / 1 1/4" IG
80 326 48	1 1/2" IG / 1 1/2" IG
80 326 58	2" IG / 2" IG

Winkel 45° IG / AG, verzinkt



80 326 05	1/2" IG / 1/2" AG
80 326 15	3/4" IG / 3/4" AG
80 326 25	1" IG / 1" AG
80 326 35	1 1/4" IG / 1 1/4" AG
80 326 45	1 1/2" IG / 1 1/2" AG
80 326 55	2" IG / 2" AG

Winkel 90° IG / AG, verzinkt



80 326 07	1/2" IG / 1/2" AG
80 326 17	3/4" IG / 3/4" AG
80 326 27	1" IG / 1" AG
80 326 37	1 1/4" IG / 1 1/4" AG
80 326 47	1 1/2" IG / 1 1/2" AG
80 326 57	2" IG / 2" AG

Deckenwinkel IG / IG, verzinkt



80 326 01	1/2" IG / 1/2" IG
80 326 11	3/4" IG / 3/4" IG

Schlauch-Armaturen

Temperguss-Fittings

Bogen 90° IG / AG, verzinkt



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 326 13	3/4" IG / 3/4" AG

T-Stück 3 x IG, verzinkt



80 326 04	3 x 1/2" IG
80 326 14	3 x 3/4" IG
80 326 24	3 x 1" IG
80 326 34	3 x 1 1/4" IG
80 326 44	3 x 1 1/2" IG
80 326 54	3 x 2" IG

Muffe IG, verzinkt



80 326 02	1/2" IG
80 326 12	3/4" IG
80 326 22	1" IG
80 326 32	1 1/4" IG
80 326 42	1 1/2" IG
80 326 52	2" IG

Doppel-Nippel AG, verzinkt



80 326 09	1/2" AG / 1/2" AG
80 326 19	3/4" AG / 3/4" AG
80 326 29	1" AG / 1" AG
80 326 39	1 1/4" AG / 1 1/4" AG
80 326 49	1 1/2" AG / 1 1/2" AG
80 326 59	2" AG / 2" AG

Kreuzstück 4 x IG



80 327 64	4 x 1/2" IG
80 327 74	4 x 3/4" IG
80 327 84	4 x 1" IG
80 327 94	4 x 1 1/4" IG
80 327 65	4 x 1 1/2" IG
80 327 75	4 x 2" IG

Schlauch-Armaturen

Temperguss-Fittings

Reduzier-Nippel AG / AG



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 327 20	3/4" AG / 1/2" AG
80 327 21	1" AG / 1/2" AG
80 327 22	1" AG / 3/4" AG
80 327 23	1 1/4" AG / 3/4" AG
80 327 24	1 1/4" AG / 1" AG
80 327 25	1 1/2" AG / 1" AG
80 327 26	1 1/2" AG / 1 1/4" AG
80 327 27	2" AG / 1" AG
80 327 28	2" AG / 1 1/4" AG
80 327 29	2" AG / 1 1/2" AG

Reduzier-Nippel IG / AG



80 327 30	1/4" IG / 1/2" AG
80 327 31	1/2" IG / 3/4" AG
80 327 32	1/2" IG / 1" AG
80 327 33	3/4" IG / 1" AG
80 327 34	3/4" IG / 1 1/4" AG
80 327 35	1" IG / 1 1/4" AG
80 327 36	1" IG / 1 1/2" AG
80 327 37	1 1/4" IG / 1 1/2" AG
80 327 38	1" IG / 2" AG
80 327 39	1 1/4" IG / 2" AG
80 327 40	1 1/2" IG / 2" AG
80 327 41	2" IG / 3" AG
80 327 42	2 1/2" IG / 3" AG
80 327 43	3" IG / 4" AG

Reduzier-Muffe IG / IG



80 327 50	1/2" IG / 3/8" IG
80 327 51	3/4" IG / 1/2" IG
80 327 52	1" IG / 1/2" IG
80 327 53	1" IG / 3/4" IG
80 327 54	1 1/4" IG / 1" IG
80 327 55	1 1/2" IG / 1" IG
80 327 56	1 1/2" IG / 1 1/4" IG
80 327 57	2" IG / 1 1/4" IG
80 327 58	2" IG / 1 1/2" IG

Schlauch-Armaturen

Edelstahl-Flansche

TW-Flansch ohne Ansatz



Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße
80 443 10	DN 80	154 x 130 x 8 x 11 mm
80 443 11	DN 100	174 x 150 x 8 x 14 mm
80 443 12	DN 150	240 x 210 x 12 x 14 mm



TW-Blindflansch

80 443 20	DN 80	154 x 130 x 8 x 11 mm
80 443 21	DN 100	174 x 150 x 8 x 14 mm



DIN-Flansch PN 16 mit Ansatz

80 443 30	DN 80	200 x 160 x 8 x 18 mm
80 443 31	DN 100	220 x 180 x 8 x 18 mm



DIN-Flansch PN 10-16 mit IG

80 443 40	DN 80 – 3" IG	200 x 160 x 8 x 18 mm
80 443 41	DN 100 – 4" IG	220 x 180 x 8 x 18 mm



DIN-Blindflansch PN 16

80 443 50	DN 80	200 x 160 x 8 x 18 mm
80 443 51	DN 100	220 x 180 x 8 x 18 mm



DIN-Flanschdichtung für abrasive Medien

80 488 91	DN 80
80 488 92	DN 100

TW-Flanschdichtungen siehe Seite 141 + 142

Schlauch-Armaturen

Alu-Flansche

TW-Flansch mit Ansatz



Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße
80 442 00	DN 80	154 x 130 x 8 x 11 mm
80 442 10	DN 100	174 x 150 x 8 x 14 mm



TW-Flansch mit AG

80 441 00	DN 80 – 3" AG	154 x 130 x 8 x 11 mm
80 441 20	DN 100 – 4" AG	174 x 150 x 8 x 14 mm



TW-Blindflansch

80 445 01	DN 80	154 x 130 x 8 x 11 mm
80 445 02	DN 100	174 x 150 x 8 x 14 mm

Schlauch-Armaturen

Stahl-Flansche

TW-Flansch ohne Ansatz



Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße
80 443 00	DN 80	154 x 130 x 8 x 11 mm
80 443 01	DN 100	174 x 150 x 8 x 14 mm



TW-Flansch mit Ansatz

80 444 00	DN 80	154 x 130 x 8 x 11 mm
80 444 01	DN 100	174 x 150 x 8 x 14 mm



TW-Flansch mit IG

80 441 10	DN 80 – 3" IG	154 x 130 x 8 x 11 mm
80 441 25	DN 100 – 4" IG	174 x 150 x 8 x 14 mm



TW-Blindflansch

80 445 00	DN 80	154 x 130 x 8 x 11 mm
80 445 03	DN 100	174 x 150 x 8 x 14 mm



Absperr- und Einbauarmaturen

Edelstahl-Auslaufbögen

Best.-Nr.	Nennweite	Wandung	Anschlüsse
80 332 12	4"	ca. 6 mm	4" AG / 4" AG Luftanschluss 2" AG



80 332 11	4"	ca. 6 mm	Milch 130 IG / 4" AG Luftanschluss 2" AG
-----------	----	----------	---



80 332 13	4"	ca. 6 mm	Losflansch DN 150 / 4" AG Luftanschluss 2" AG
-----------	----	----------	--

Absperr- und Einbauarmaturen

Edelstahl-Auslaufkonus / Reduzierflansch



Best.-Nr.	Anschluss
80 332 14	Flansch DN 150 / 4" AG



Edelstahl Magnetfilter

Best.-Nr.	Anschluss	Länge
80 824 60	4" AG / 4" AG	120 mm



Edelstahl Mehlfachsiebe

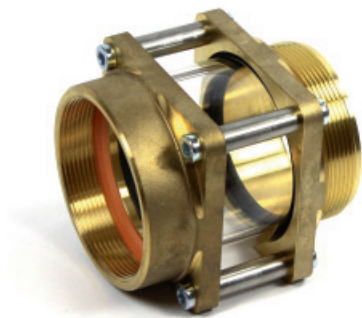
Best.-Nr.	Bezeichnung	Lochung	Ø Sieb
80 824 52	3"	8 x 8 mm	84 mm
80 824 53	3"	14 x 14 mm	84 mm
80 824 54	4"	8 x 8 mm	110 mm
80 824 55	4"	5 x 5 mm	110 mm

➤ Auf Wunsch auch andere Lochungen möglich.



Edelstahl Mehlspeitzsiebe

80 824 48	3"	12 mm	H 160 mm
80 824 49	4"	12 mm	H 175 mm
80 824 50	3"	5 mm	H 160 mm
80 824 51	4"	5 mm	H 175 mm



Absperr- und Einbauarmaturen

Schaugläser

Best.-Nr.	Bezeichnung	Anschlüsse	Gehäuse / Glas
80 430 00	3"	3" IG / 3" AG	Alu / Glas
80 430 11	3"	3" IG / 3" AG	Alu / Acrylglas
80 430 10	3"	3" AG / 3" AG	Alu / Glas
80 431 05	3"	3" IG / 3" AG	Messing / Glas

Best.-Nr.	Ersatzteile
80 435 00	Ersatzglas
80 435 01	Ersatzglas-Acryl
80 271 00	Dichtung NBR schwarz
80 271 04	Dichtung NBR weiß

Best.-Nr.	Bezeichnung	Anschlüsse	Gehäuse / Glas
80 431 00	3"	3" IG / 3" AG	Messing / Glas

Best.-Nr.	Ersatzteile
80 435 00	Ersatzglas
80 271 00	Dichtung NBR schwarz
80 431 02	Gewinding

Best.-Nr.	Bezeichnung	Anschlüsse	Gehäuse / Glas
80 432 10	3"	Fl. DN 80 / 3" AG	Alu / Glas

Best.-Nr.	Ersatzteile
80 435 00	Ersatzglas
80 271 00	Dichtung NBR schwarz
80 271 04	Dichtung NBR weiß

Best.-Nr.	Bezeichnung	Anschlüsse	Gehäuse / Glas
80 433 00	3"	Fl. DN 80 / 3" AG	Messing / Glas

Best.-Nr.	Ersatzteile
80 435 00	Ersatzglas
80 271 00	Dichtung NBR schwarz
80 274 00	Dichtung Polyurethan blau
80 435 02	Gewinding

Absperr- und Einbauarmaturen

Schaugläser



Best.-Nr.	Bezeichnung	Anschlüsse	Gehäuse / Glas
80 434 10	4"	4" IG / 4" AG	Alu / Glas
80 434 11	4"	4" IG / 4" AG	Alu / Acrylglas

Best.-Nr.	Ersatzteile
80 437 00	Ersatzglas
80 437 01	Ersatz-Acrylglas
80 438 00	Dichtung NBR weiß



Best.-Nr.	Bezeichnung	Anschlüsse	Gehäuse / Glas
80 434 30	4"	4" IG / 4" AG	Alu / Glas
80 434 31	4"	4" IG / 4" AG	Alu / Acrylglas

Best.-Nr.	Ersatzteile
80 436 00	Ersatzglas
80 437 02	Ersatz-Acrylglas
80 438 00	Dichtung NBR weiß



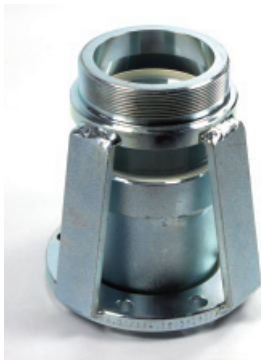
Best.-Nr.	Bezeichnung	Anschlüsse	Gehäuse / Glas
80 432 15	DN 80	2 x FI. DN 80	Alu / Glas
80 432 16	DN 100	2 x FI. DN 100	Alu / Glas

Best.-Nr.	Ersatzteile
80 435 00	Ersatzglas DN 80
80 436 00	Ersatzglas DN 100
80 271 00	Dichtung NBR schwarz DN 80
80 271 04	Dichtung NBR weiß DN 80
80 271 05	Dichtung NBR weiß DN 100



Best.-Nr.	Bezeichnung	Anschlüsse	Gehäuse / Glas
80 434 00	4"	FI. DN 100 / 4" AG	Alu / Glas

Best.-Nr.	Ersatzteile
80 437 00	Ersatzglas
80 437 01	Ersatz-Acrylglas
80 438 00	Dichtung NBR weiß



Absperr- und Einbauarmaturen

Schaugläser

Best.-Nr.	Bezeichnung	Anschlüsse	Gehäuse / Glas
80 434 20	4"	Fl. DN 100 / 4" AG	Stahl / Glas

Best.-Nr.	Ersatzteile
80 439 00	Ersatzglas
80 438 10	Dichtung NBR weiß



Best.-Nr.	Bezeichnung	Anschlüsse	Gehäuse / Glas
80 431 50	3"	3" IG / 3" AG	Edelstahl / Glas

Best.-Nr.	Ersatzteile
80 435 50	Ersatzglas
80 435 60	Dichtung NBR weiß



Messing-Kugelhähne mit vollem Durchgang IG / IG (Luft, Wasser u.a.)

Gehäuse: Messing
Dichtung: PTFE (Teflon)
Kugel: Messing hart verchromt
Hebel: **Stahl vz**
Temperatur: bis + 150°C
Betriebsdruck: bis 40 bar

Best.-Nr.	Bezeichnung	Baulänge
80 516 00	1/2" IG / IG	60 mm
80 517 00	3/4" IG / IG	69 mm
80 518 00	1" IG / IG	83 mm
80 519 00	1 1/4" IG / IG	94 mm
80 520 00	1 1/2" IG / IG	102 mm
80 521 00	2" IG / IG	124 mm
80 522 00	2 1/2" IG / IG	149 mm

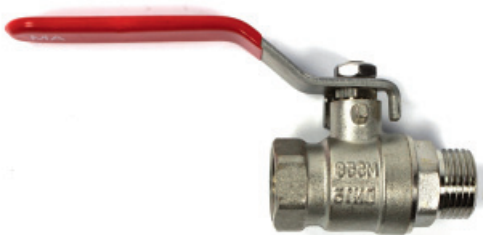


Absperr- und Einbauarmaturen

Messing-Kugelhähne mit vollem Durchgang IG / IG, kurze Bauform (Luft, Wasser u. a.)

Gehäuse: Messing
Dichtung: PTFE (Teflon)
Kugel: Messing hart verchromt
Hebel: **Edelstahl**
Temperatur: bis + 150°C
Betriebsdruck: bis 25 bar

80 514 02	1/4" IG / IG	40 mm
80 515 02	3/8" IG / IG	40 mm
80 516 02	1/2" IG / IG	48 mm
80 517 02	3/4" IG / IG	55 mm
80 518 02	1" IG / IG	66 mm
80 519 02	1 1/4" IG / IG	76 mm
80 520 02	1 1/2" IG / IG	88 mm
80 521 02	2" IG / IG	98 mm
80 522 02	2 1/2" IG / IG	132 mm
80 523 02	3" IG / IG	154 mm



Messing-Kugelhähne mit vollem Durchgang IG / AG (Luft, Wasser u. a.)

Gehäuse: Messing
Dichtung: PTFE (Teflon)
Kugel: Messing hart verchromt
Hebel: **Edelstahl**
Temperatur: bis + 150°C
Betriebsdruck: bis 25 bar

Best.-Nr.	Bezeichnung	Baulänge
80 514 12	1/4" IG / AG	47 mm
80 515 12	3/8" IG / AG	47 mm
80 516 12	1/2" IG / AG	58 mm
80 517 12	3/4" IG / AG	63 mm
80 518 12	1" IG / AG	76 mm
80 519 12	1 1/4" IG / AG	86 mm
80 520 12	1 1/2" IG / AG	100 mm
80 521 12	2" IG / AG	110 mm
80 522 12	2 1/2" IG / AG	146 mm
80 523 12	3" IG / AG	169 mm



Absperr- und Einbauarmaturen

Edelstahl-Kugelhähne mit vollem Durchgang IG / IG (Luft, Wasser u. a.)

Gehäuse: Edelstahl
Dichtung: PTFE (Teflon)
Kugel: Edelstahl
Hebel: Edelstahl
Temperatur: bis + 150°C
Betriebsdruck: bis 50 bar

Best.-Nr.	Bezeichnung	Baulänge
80 514 20	1/4" IG / IG	50 mm
80 515 20	3/8" IG / IG	54 mm
80 516 20	1/2" IG / IG	57 mm
80 517 20	3/4" IG / IG	68 mm
80 518 20	1" IG / IG	80 mm
80 519 20	1 1/4" IG / IG	91 mm
80 520 20	1 1/2" IG / IG	103 mm
80 521 20	2" IG / IG	124 mm
80 522 20	2 1/2" IG / IG	160 mm
80 523 20	3" IG / IG	185 mm

Edelstahl-Kugelhähne mit vollem Durchgang IG / AG (Luft, Wasser u. a.)

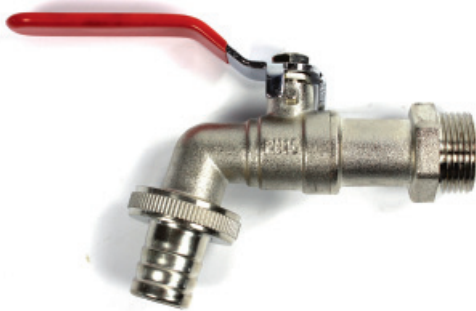
Gehäuse: **Edelstahl**
Dichtung: PTFE (Teflon)
Kugel: Edelstahl
Hebel: Edelstahl
Temperatur: bis + 150°C
Betriebsdruck: bis 16 bar



80 515 05	3/8" IG / AG	59 mm
80 516 05	1/2" IG / AG	69 mm
80 517 05	3/4" IG / AG	78 mm
80 518 05	1" IG / AG	92 mm
80 519 05	1 1/4" IG / AG	106 mm
80 520 05	1 1/2" IG / AG	114 mm
80 521 05	2" IG / AG	140 mm

Absperr- und Einbauarmaturen

Messing-Kugelauslaufhähne mit Schlauchtülle (Luft, Wasser u. a.)



Gehäuse: Messing
Dichtung: PTFE (Teflon)
Kugel: Messing hart verchromt
Hebel: **Stahl**
Temperatur: bis + 150°C

Best.-Nr.	Bezeichnung	Schlauchtülle
80 516 25	1/2" AG	12 mm
80 517 25	3/4" AG	19 mm
80 518 25	1" AG	25 mm

Messing-Dreiwege-Kugelhähne mit L-Bohrung (Luft, Wasser u. a.)



Gehäuse: Messing
Dichtung: PTFE (Teflon)
Kugel: Messing hart verchromt
Temperatur: bis + 150°C

Best.-Nr.	Bezeichnung
80 518 21	3 x 1" IG
80 519 21	3 x 1 1/4" IG
80 520 21	3 x 1 1/2" IG
80 521 21	3 x 2" IG
80 523 21	3 x 3" IG

Messing-Kugelhähne metallisch dichtend



Gehäuse: Messing
Kugel: Messing
Hebel: ohne

Best.-Nr.	Bezeichnung	Vierkant	Baulänge
80 530 00	1 1/2" IG / 1 1/2" IG	22 mm	110 mm
80 531 00	2" IG / 1 1/2" IG	27 mm	130 mm

Schalthebel für metallisch dichtende Kugelhähne



Best.-Nr.	Kugelhahnanschluss	SW
80 540 01		17 mm
80 540 00	1 1/2"	22 mm
80 541 00	2"	27 mm



Absperr- und Einbauarmaturen

Muffen-Kugelhähne IG / IG (Luft u. a.)

Gehäuse: Alu
Dichtung: PTFE (Teflon)
O-Ring: NBR
Kugel: **Alu**
Hebel: Alu
Betriebsdruck: bis 16 bar

Best.-Nr.	Bezeichnung	Vierkant	Baulänge
80 499 00	1 1/2" IG / IG	17 mm	130 mm
80 500 00	2" IG / IG	17 mm	145 mm
80 500 50	2 1/2" IG / IG	19 mm	165 mm
80 502 00	3" IG / IG	19 mm	195 mm



Muffen-Kugelhähne IG / IG (abrasive Medien)

Gehäuse: Alu
Dichtung: PTFE (Teflon)
O-Ring: NBR
Kugel: **Grauguss**
Hebel: Alu
Betriebsdruck: bis 16 bar

80 500 01	2" IG / IG	17 mm	145 mm
80 500 51	2 1/2" IG / IG	19 mm	165 mm
80 501 00	3" IG / IG	19 mm	195 mm



Absperr- und Einbauarmaturen

Muffen-Kugelhähne IG / IG (für Mineralöle)

Gehäuse: Alu
 Dichtung: PTFE (Teflon), gefedert
 O-Ring: Viton
 Kugel: Grauguss
 Hebel: Alu
 Betriebsdruck: bis 16 bar

Best.-Nr.	Bezeichnung	Vierkant	Baulänge
80 500 02	2" IG / IG	17 mm	145 mm
80 500 52	2 1/2" IG / IG	19 mm	165 mm
80 504 00	3" IG / IG	19 mm	195 mm



Alu-Kugelhähne mit TW-Flansch / AG

(abrasive Medien, Futtermittel, Sand, Zement, Kalk, Kies u.a.)

Gehäuse: Alu
 Dichtung: PTFE (Teflon)
 O-Ring: Perbunan
 Hebel: Alu

Best.-Nr.	Flansch	Anschluss	Vierkant	Kugel	Baulänge
80 450 11	DN 80	3" AG	19 mm	Edelstahl	160 mm

Absperr- und Einbauarmaturen

Alu-Kugelhähne für Schüttgüter mit TW-Flansch

(abrasive Medien, Futtermittel, Lebensmittel,
Sand, Zement, Kalk, Kies u.a.)

Gehäuse: Alu
Dichtung: PTFE (Teflon)
O-Ring: Perbunan
Hebel: Alu



Best.-Nr.	Flansch	Vierkant	Kugel	Baulänge
80 450 00	DN 80	19 mm	Grauguss	140 mm
80 450 10	DN 80	19 mm	Edelstahl	140 mm
80 451 00	DN 80	19 mm	Grauguss	168 mm
80 451 10	DN 80	19 mm	Edelstahl	168 mm
80 452 00	DN 100	27 mm	Grauguss	180 mm



Verstopfungsfreie Alu-Kugelhähne für Schüttgüter mit TW-Flansch

(abrasive Medien, Futtermittel, Sand, Zement,
Kalk, Kies, Lebensmittel u.a.)

Gehäuse: Alu
Dichtung: PTFE (Teflon)
O-Ring: Perbunan
Hebel: Alu

Best.-Nr.	Flansch	Vierkant	Kugel	Baulänge
80 450 01	DN 80	19 mm	Grauguss	140 mm
80 451 01	DN 80	19 mm	Grauguss	168 mm
80 454 02	DN 100	27 mm	Edelstahl	180 mm

Absperr- und Einbauarmaturen

Grauguss-Kugelhähne mit TW-Flansch

(abrasive Medien, Futtermittel, Sand, Zement, Kalk, Kies u.a.)

Gehäuse: Grauguss
 Dichtung: PTFE (Teflon)
 O-Ring: Perbunan
 Kugel: Grauguss
 Hebel: Alu



Best.-Nr.	Flansch	Vierkant	Baulänge
80 455 00	DN 80	19 mm	140 mm
80 455 02	DN 80	19 mm	168 mm
80 452 02	DN 100	27 mm	180 mm

Verstopfungsfreie Grauguss-Kugelhähne mit TW-Flansch (für Welgro-Fahrzeuge)

(Abrasive Medien, Futtermittel, Sand, Zement, Kalk, Kies u.a.)

Gehäuse: Grauguss
 Dichtung: PTFE (Teflon)
 O-Ring: Perbunan
 Kugel: Grauguss
 Hebel: Guss



80 452 20

80 455 01	DN 80	19 mm	140 mm
80 452 01	DN 100	27 mm	180 mm
80 452 20	DN 100	27 mm	180 mm mit seitlicher Bohrung (1 1/2" IG)



Absperr- und Einbauarmaturen

Alu-Kugelhähne mit TW-Flansch und Fördermengenbeschleuniger

(abrasive Medien, Futtermittel, Sand, Zement, Kalk, Kies u.a.)

Gehäuse: Alu
Dichtung: PTFE (Teflon)
O-Ring: Perbunan
Hebel: Alu
Beschleuniger: Grauguss

Best.-Nr.	Flansch	Beschleuniger	Luftanschluss	Vierkant	Kugel
80 457 00	DN 80	3" AG	1 1/2" AG	19 mm	Grauguss
80 459 00	DN 80	3" AG	1 1/2" AG	19 mm	Edelstahl
80 458 00	DN 100	4" AG	2" AG	27 mm	Grauguss
80 460 00	DN 100	4" AG	2" AG	27 mm	Edelstahl



Grauguss-Kugelhähne mit TW-Flansch und Fördermengenbeschleuniger

(abrasive Medien, Futtermittel, Sand, Zement, Kalk, Kies u.a.)

Gehäuse: Grauguss
Dichtung: PTFE (Teflon)
O-Ring: Perbunan
Hebel: Guss
Beschleuniger: Grauguss

80 457 02	DN 80	3" AG	1 1/2" AG	19 mm	Grauguss
80 458 02	DN 100	4" AG	2" AG	27 mm	Grauguss

Absperr- und Einbauarmaturen

Alu-Kugelhähne mit TW-Flansch

(für Mineralöle u.a.)

Gehäuse: Alu

Dichtung: PTFE (Teflon)

O-Ring: Viton

Hebel: Alu



Best.-Nr.	Flansch	Anschlüsse	Vierkant	Kugel	Baulänge
80 453 00	DN 80	Flansch / Flansch	19 mm	Grauguss	140 mm
80 453 10	DN 80	Flansch / Flansch	19 mm	Edelstahl	140 mm
80 456 00	DN 80	Flansch / 3" AG	19 mm	Grauguss	160 mm
80 454 00	DN 100	Flansch / Flansch	27 mm	Grauguss	180 mm

Schalthebel für Kugelhähne



Bild 1



Bild 2



Bild 3

Best.-Nr.	Bild	SW	Baulänge	Material
80 500 60	2	17 mm	240 mm	Alu
80 450 60	1	19 mm	265 mm	Guss
80 450 65	2	19 mm	265 mm	Alu
80 452 62	3	24 mm	350 mm	Alu
80 452 60	2	27 mm	330 mm	Alu
80 452 63	1	27 mm	300 mm	Guss



Absperr- und Einbauarmaturen

Sitzhülse für Kugelhahn

Best.-Nr.	DN	Dichtung
80 450 55	DN 80	weiß
80 452 55	DN 100	weiß
80 452 56	DN 100 / Welgro	schwarz



Flansch-O-Ring für Kugelhahn (Perbunan schwarz)

Best.-Nr.	DN
80 450 53	DN 80
80 452 53	DN 100



Anschlussflansch mit Sitzhülse und O-Ring für Kugelhahn

Best.-Nr.	DN	Kugelhahn	Material
80 450 90	DN 80	140 mm	Alu
80 451 90	DN 80	168 mm	Alu
80 455 90	DN 80	140 mm	Grauguss
80 452 90	DN 100	180 mm	Alu



Absperr- und Einbauarmaturen

Anschlussflansch ohne Sitzhülse mit O-Ring
für verstopfungsfreie Kugelhähne an der Ausgangsseite

Best.-Nr.	Flansch	Kugelhahn verstopfungsfrei	Material
80 450 91	DN 80	140 mm	Alu
80 452 91	DN 100	180 mm	Alu



Anschlagplatten für Kugelhähne

Best.-Nr.	Kugelhahn
80 450 61	DN 80
80 452 61	DN 100



Fördermengenbeschleuniger für Kugelhähne



Best.-Nr.	Flansch	Luftanschluss	Ausgang	Material
80 457 90	DN 80	1 1/2" AG	3" AG	Grauguss
80 458 90	DN 100	2" AG	4" AG	Grauguss
80 457 91	DN 80	Einsatzring		
80 458 91	DN 100	Einsatzring		

Absperr- und Einbauarmaturen

Flanschdichtungen aus Faserstoff (hart)

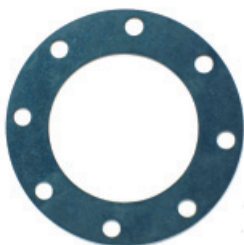
(Heißluft, Futtermittel, Sand, Kies u.a.)



Best.-Nr.	Flansch	Bohrung	Abmessung
80 580 00	DN 80	8 x 11,5 x 130 mm	154 x 90 x 2 mm
80 581 00	DN 100	8 x 14 x 150 mm	174 x 110 x 2 mm
80 488 91	DN 80	ohne	135 x 80 x 3 mm
80 488 92	DN 100	ohne	155 x 100 x 3 mm

Flanschdichtungen aus Elapac (weich)

(Mineralöle, Futtermittel, Sand, Kies u.a.)



80 580 01	DN 80	8 x 11,5 x 130 mm	154 x 90 x 2 mm
80 580 02		8 x 11,5 x 130 mm	154 x 105 x 2 mm
80 581 01	DN 100	8 x 14 x 150 mm	174 x 110 x 2 mm
80 582 00	DN 150	12 x 14 x 210 mm	240 x 160 x 2 mm
80 582 01	DN 150	8 x 14 x 210 mm	235 x 160 x 3 mm
80 582 04	DN 200	8 x 14 x 250 mm	270 x 200 x 3 mm
80 582 05		8 x 18 x 180 mm	220 x 100 x 3 mm

Flanschdichtungen aus Perbunan weiß

(Lebensmittel u.a.)



80 581 05	DN 80	8 x 11,5 x 130 mm	154 x 90 x 3 mm
80 581 04	DN 100	8 x 14 x 150 mm	174 x 110 x 3 mm
80 581 06	DN 150	8 x 14 x 210 mm	235 x 150 x 3 mm
80 581 07	DN 200	8 x 14 x 250 mm	269 x 200 x 3 mm

Absperr- und Einbauarmaturen

Flanschdichtungen

(Lebensmittel, Chemie u.a.)



Best.-Nr.	Flansch	Bohrung	Abmessung	Material
80 581 03	DN 80	8 x 11,5 x 130 mm	154 x 90 x 3 mm	Teflon
80 581 02	DN 100	8 x 14 x 150 mm	174 x 110 x 3 mm	Teflon
80 488 93	DN 80	ohne	142 x 90 x 2 mm	Klingersiel
80 488 94	DN 100	ohne	162 x 115 x 2 mm	Klingersiel

Fördermengenbeschleuniger mit IG / AG



Best.-Nr.	Bezeichnung	Luftanschluss	Material
80 510 00	DN 80 105 mm 3" IG / AG	1 1/2" AG	Grauguss
80 511 10	DN 80 105 mm 3" IG / AG	1 1/2" AG	Edelstahl
80 510 01	DN 100 136 mm 4" IG / AG	2" AG	Grauguss
80 511 00	DN 80 Ersatzbuchse Stahl mit Dichtung		
80 511 01	DN 100 Ersatzbuchse Stahl mit Dichtung		

Wellengelenk, DIN 808



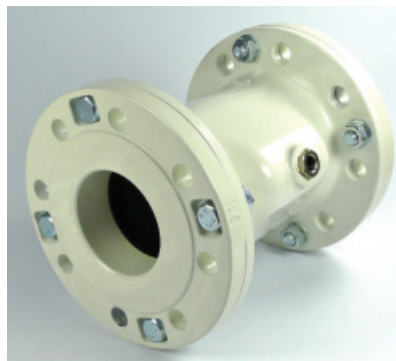
Best.-Nr.	Innenvierkant
80 559 12	12 mm
80 559 16	16 mm
80 559 19	19 mm
80 559 24	24 mm
80 559 27	27 mm

Absperr- und Einbauarmaturen Quetschventile AKO Innengewinde



Best.-Nr.	Bezeichnung	Baulänge	Manschette / Verwendung
80 488 32	DN 40 / 1 1/2" IG	160 mm	schwarz / abrasive Medien

Quetschventile AKO DIN Flansch



80 488 42	DN 80 200 x 160 x 8 mm	230 mm	schwarz / abrasive Medien
80 488 52	DN 100 220 x 180 x 8 mm	280 mm	schwarz / abrasive Medien
80 488 53	DN 100 220 x 180 x 8 mm	280 mm	weiß / Lebensmittel



Flanschdichtung für Quetschventile mit DIN Flansch

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße
80 488 91	DN 80	80 x 135 x 3 mm
80 488 92	DN 100	100 x 155 x 3 mm

Absperr- und Einbauarmaturen

Quetschventile AKO mit TW Flansch



Best.-Nr.	Bezeichnung	Baulänge	Manschette / Verwendung
80 488 46	DN 80 154 x 130 x 8 x 10 mm / IG	230 mm	schwarz / abrasive Medien
80 488 56	DN 100 185 x 150 x 8 x 10 mm / IG	280 mm	schwarz / abrasive Medien
80 488 57	DN 100 185 x 150 x 8 x 10 mm / IG	280 mm	weiß / Lebensmittel
80 489 56	DN 100 Ersatzflansch für 80 488 56		

Ersatzmanschette für Quetschventile AKO



Best.-Nr.	Bezeichnung	Baulänge	Manschette
80 489 01	DN 40		schwarz / abrasiv
alternativ 80 489 41	Silikon 1 m, 43 x 7,1 mm		
80 489 02	DN 80	203 mm	schwarz / abrasiv
80 489 03	DN 100	255 mm	schwarz / abrasiv
80 489 13	DN 100	255 mm	weiß / Lebensmittel

Absperr- und Einbauarmaturen

Quetschventile Prokosch mit TW-Flansch



Best.-Nr.	Bezeichnung	Baulänge	Manschette
80 490 46	DN 80 TW / 8 x 130 x 10 mm / IG	280 mm	schwarz
80 490 50	DN 100 TW / 8 x 150 x 12 mm / IG	280 mm	schwarz



Ersatzmanschette für Quetschventile Prokosch

Best.-Nr.	Bezeichnung	Baulänge	Manschette
80 491 46	DN 80	265 mm	schwarz
80 491 50	DN 100	265 mm	schwarz

Absperr- und Einbauarmaturen

Absperrklappen Burgmer mit Griff, Dichtung (NBR schwarz) und Teller (Stahl)

Verwendung:

Kalk, Sand, Soda, Gips, Zement, Tonerde, Ruß, Kohlenstaub, Feststoffe, Gase, Luft, Wasser, technische Öle und Fette

Temperaturbeständigkeit:

– 20°C bis + 100°C



Bild 1



Bild 2



Bild 3

Absperr- und
Einbauarmaturen

Best.-Nr.	Bild	Flansch	Bohrung	Wellenvierkant
80 550 20	1	DN 80	154 x 130 x 8 x 11,5 mm (Feldbinder)	12 mm
80 551 20	1	DN 100	174 x 150 x 8 x 14 mm (Feldbinder)	12 mm
80 552 20	2	DN 150	234 x 210 x 12 x 14 mm (Feldbinder)	16 mm
80 553 20	3	DN 200	274 x 248 x 6 x 13 mm (Feldbinder)	16 mm

Absperrklappen Burgmer mit Griff, Dichtung (NBR weiß) und Teller (Edelstahl)

Verwendung:

Nahrungsmittel trocken + flüssig, pflanzliche, tierische + organische Öle und Fette, Glycerin, Melasse, Alkalien, PVC-Pulver + Granulate

Temperaturbeständigkeit:

– 20°C bis + 100°C



Bild 1



Bild 2



Bild 3

80 550 25	1	DN 80	154 x 130 x 8 x 11,5 mm (Feldbinder)	12 mm
80 551 25	1	DN 100	174 x 150 x 8 x 14 mm (Feldbinder)	12 mm
80 552 25	2	DN 150	234 x 210 x 12 x 14 mm (Feldbinder)	16 mm
80 553 25	3	DN 200	274 x 248 x 6 x 13 mm (Feldbinder)	16 mm

Absperr- und Einbauarmaturen

Absperrklappen Burgmer ohne Griff, Dichtung (NBR schwarz) und Teller (Stahl)

Verwendung:

Kalk, Sand, Soda, Gips, Zement, Tonerde, Ruß, Kohlenstaub, Feststoffe, Gase, Luft, Wasser, technische Öle und Fette

Temperaturbeständigkeit:

– 20°C bis + 100°C



Bild 1



Bild 2



Bild 3

Best.-Nr.	Bild	Flansch	Bohrung	Wellenvierkant
80 550 74	1	DN 80	154 x 130 x 8 x 11,5 mm (Feldbinder)	12 mm
80 551 74	1	DN 100	174 x 150 x 8 x 14 mm (Feldbinder)	12 mm
80 552 74	2	DN 150	234 x 210 x 12 x 14 mm (Feldbinder)	16 mm
80 553 74	3	DN 200	274 x 248 x 6 x 13 mm (Feldbinder)	16 mm

Absperrklappen Burgmer ohne Griff, Dichtung (NBR weiß) und Teller (Edelstahl)

Verwendung:

Nahrungsmittel trocken + flüssig, pflanzliche, tierische + organische Öle und Fette, Glycerin, Melasse, Alkalien, PVC-Pulver + Granulate

Temperaturbeständigkeit:

– 20°C bis + 100°C



Bild 1



Bild 2



Bild 3

Best.-Nr.	Bild	Flansch	Bohrung	Wellenvierkant
80 550 34	1	DN 80	154 x 130 x 8 x 11,5 mm (Feldbinder)	12 mm
80 551 34	1	DN 100	174 x 150 x 8 x 14 mm (Feldbinder)	12 mm
80 552 34	2	DN 150	234 x 210 x 12 x 14 mm (Feldbinder)	16 mm
80 553 34	3	DN 200	274 x 248 x 6 x 13 mm (Feldbinder)	16 mm

Absperr- und Einbauarmaturen

Absperrklappen Burgmer mit Griff, Dichtung (NBR schwarz) und Teller (Stahl)

Verwendung:

Tonerde, Ruß, Kohlenstaub, Feststoffe, Gase, Luft, Wasser, technische Öle und Fette

Temperaturbeständigkeit:

– 20°C bis + 100°C



Best.-Nr.	Flansch	Bohrung	Wellenvierkant
80 550 50	DN 80	154 x 130 x 8 x 11,5 mm (Spitzer)	15 mm
80 551 50	DN 100	174 x 150 x 8 x 14 mm (Spitzer)	15 mm
80 552 50	DN 150	234 x 210 x 8 x 14 mm (Spitzer, Köhler, Heitling)	15 mm
80 553 50	DN 200	274 x 250 x 8 x 14 mm (Spitzer, Köhler, Heitling)	19 mm

Absperrklappen Burgmer mit Griff, Dichtung (NBR weiß) und Teller (Edelstahl)

Verwendung:

Nahrungsmittel trocken + flüssig, pflanzliche, tierische + organische Öle und Fette, Glycerin, Melasse, Alkalien, PVC-Pulver + Granulate

Temperaturbeständigkeit:

– 20°C bis + 100°C



80 550 15	DN 80	154 x 130 x 8 x 11,5 mm (Spitzer)	15 mm
80 551 15	DN 100	174 x 150 x 8 x 14 mm (Spitzer)	15 mm
80 552 15	DN 150	234 x 210 x 8 x 14 mm (Spitzer, Köhler, Heitling)	15 mm
80 553 15	DN 200	274 x 250 x 8 x 14 mm (Spitzer, Köhler, Heitling)	19 mm

Absperr- und Einbauarmaturen

Absperrklappen Burgmer ohne Griff, Dichtung (NBR schwarz) und Teller (Stahl)

Verwendung:

Tonerde, Ruß, Kohlenstaub, Feststoffe, Gase, Luft, Wasser, technische Öle und Fette

Temperaturbeständigkeit:

– 20°C bis + 100°C



Best.-Nr.	Flansch	Bohrung	Wellenvierkant
80 550 54	DN 80	154 x 130 x 8 x 11,5 mm (Spitzer)	15 mm
80 551 54	DN 100	174 x 150 x 8 x 14 mm (Spitzer)	15 mm
80 552 54	DN 150	234 x 210 x 8 x 14 mm (Spitzer, Köhler, Heitling)	15 mm
80 553 54	DN 200	274 x 250 x 8 x 14 mm (Spitzer, Köhler, Heitling)	19 mm

Absperrklappen Burgmer ohne Griff, Dichtung (NBR weiß) und Teller (Edelstahl)

Verwendung:

Nahrungsmittel trocken + flüssig, pflanzliche, tierische + organische Öle und Fette, Glycerin, Melasse, Alkalien, PVC-Pulver + Granulate

Temperaturbeständigkeit:

– 20°C bis + 100°C



80 550 44	DN 80	154 x 130 x 8 x 11,5 mm (Spitzer)	15 mm
80 551 44	DN 100	174 x 150 x 8 x 14 mm (Spitzer)	15 mm
80 552 44	DN 150	234 x 210 x 8 x 14 mm (Spitzer, Köhler, Heitling)	15 mm
80 553 44	DN 200	274 x 250 x 8 x 14 mm (Spitzer, Köhler, Heitling)	19 mm

Absperr- und Einbauarmaturen

**Absperrklappen Burgmer mit Griff, Dichtung (NBR schwarz),
Teller (Stahl), 4 Löcher versenkt**

Verwendung:

Kalk, Sand, Soda, Gips, Zement, Tonereide, Ruß, Kohlenstaub, Feststoffe, Gase, Luft, Wasser, technische Öle und Fette

Temperaturbeständigkeit:

– 20°C bis + 100°C



Best.-Nr.	Flansch	Bohrung	Wellenvierkant
80 552 58	DN 150	234 x 210 x 8 x 14 / 19 mm (Spitzer)	15 mm
80 553 58	DN 200	274 x 250 x 8 x 14 / 19 mm (Spitzer)	19 mm

**Absperrklappen Burgmer mit Griff, Dichtung (NBR weiß),
Teller (Edelstahl), 4 Löcher versenkt**

Verwendung:

Nahrungsmittel trocken + flüssig, pflanzliche, tierische + organische Öle und Fette, Glycerin, Melasse, Alkalien, PVC-Pulver + Granulate

Temperaturbeständigkeit:

– 20°C bis + 100°C



80 552 16	DN 150	234 x 210 x 8 x 14 / 19 mm (Spitzer)	15 mm
80 553 26	DN 200	274 x 250 x 8 x 14 / 19 mm (Spitzer)	19 mm

Absperr- und Einbauarmaturen

Absperrklappen mit Griff, Kombibohrung passend für:

Spitzer, Feldbinder, Köhler, Heitling

Verwendung:

Kalk, Sand, Soda, Gips, Zement, Tonerde, Ruß, Kohlenstaub, Feststoffe, Gase, Luft, Wasser, technische Öle und Fette

Temperaturbeständigkeit:

– 20°C bis + 100°C

Bohrung: 234 x 210 x 8 x 14 mm
234 x 210 x 12 x 14 mm



Bild 1



Bild 2



Bild 3

Best.-Nr.	Bild	Flansch	Vierkant	Dichtung	Teller / Welle	Hersteller
80 552 55	3	DN 150	16 mm	NBR schwarz	Stahl	Burgmer
80 552 56	2	DN 150	16 mm	NBR weiß	Edelstahl	Ebro
80 552 57	1	DN 150	16 mm	NBR schwarz	Edelstahl	Ebro
80 552 43	1	DN 150	16 mm	SBR grün	Edelstahl	Ebro

Absperrklappen ohne Griff, Kombibohrung passend für:

Spitzer, Feldbinder, Köhler, Heitling

Verwendung:

Kalk, Sand, Soda, Gips, Zement, Tonerde, Ruß, Kohlenstaub, Feststoffe, Gase, Luft, Wasser, technische Öle und Fette

Temperaturbeständigkeit:

– 20°C bis + 100°C

Bohrung: 274 x 249 x 14 x 14 mm



Bild 1



Bild 2



Bild 3

80 553 63	1	DN 200	19 mm	NBR schwarz	Stahl	Burgmer
80 553 64	1	DN 200	16 mm	NBR schwarz	Stahl	Burgmer
80 553 14	3	DN 200	19 mm	NBR weiß	Edelstahl	Burgmer
80 553 65	2	DN 200	16 mm	NBR schwarz	Edelstahl	Ebro

Absperr- und Einbauarmaturen

Absperrklappen Burgmer mit Griff, Dichtung (NBR schwarz)

Verwendung:

Kalk, Sand, Soda, Gips, Zement, Tonerde, Ruß, Kohlenstaub, Feststoffe, Gase, Luft, Wasser, technische Öle und Fette

Temperaturbeständigkeit:

– 20°C bis + 100°C



Best.-Nr.	Flansch	Bohrung	Wellenvierkant	Teller
80 553 56	DN 200	274 x 8 Halblöcher	16 mm	Stahl

Absperrklappen Burgmer mit Griff, Dichtung (NBR weiß)

Verwendung:

Nahrungsmittel trocken + flüssig, pflanzliche, tierische + organische Öle und Fette, Glyzerin, Melasse, Alkalien, PVC-Pulver + Granulate

Temperaturbeständigkeit:

– 20°C bis + 100°C



80 553 16	DN 200	274 x 8 Halblöcher	19 mm	Edelstahl
-----------	--------	--------------------	-------	-----------

Absperr- und Einbauarmaturen

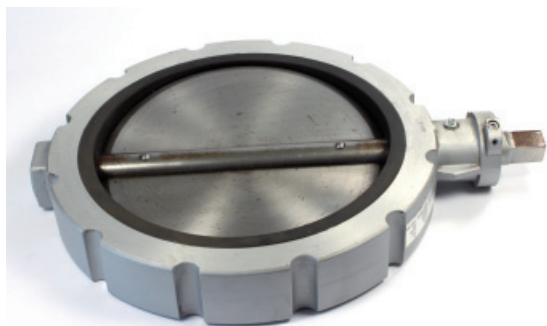
Absperrklappen Burgmer ohne Griff

Verwendung:

Kalk, Sand, Soda, Gips, Zement, Tonerde, Ruß, Kohlenstaub, Feststoffe, Gase, Luft, Wasser, technische Öle und Fette

Temperaturbeständigkeit:

– 20°C bis + 100°C



Best.-Nr.	Flansch	Bohrung	Vierkant	Dichtung	Teller
80 554 01	DN 300	392 x 12 Halblöcher	24 mm	NBR schwarz	Stahl

Absperrklappen Burgmer mit Griff

Verwendung:

Kalk, Sand, Soda, Gips, Zement, Tonerde, Ruß, Kohlenstaub, Feststoffe, Gase, Luft, Wasser, technische Öle und Fette

Temperaturbeständigkeit:

– 20°C bis + 100°C



80 551 99	DN 100	174 x 8 Halblöcher	12 mm	NBR schwarz	Edelstahl
-----------	--------	--------------------	-------	-------------	-----------

Absperr- und Einbauarmaturen

Absperrklappen Burgmer ohne Griff

Dichtung Vulkollan (gelblich braun), sehr abriebfest

Verwendung:

nicht für Lebensmittel und Flüssigkeiten

Kalk, Sand, Zement, Feststoffe, Quarz

Temperaturbeständigkeit:

– 15°C bis + 80°C



Best.-Nr.	Flansch	Bohrung	Vierkant	Teller
80 550 81	DN 80	154 x 150 x 8 x 11,5 mm	15 mm	Stahl
80 550 92	DN 80	154 x 150 x 8 x 11,5 mm	15 mm	Edelstahl

Absperrklappen Burgmer mit Griff

Dichtung Vulkollan (gelblich braun), sehr abriebfest

Verwendung:

nicht für Lebensmittel und Flüssigkeiten

Kalk, Sand, Zement, Feststoffe, Quarz

Temperaturbeständigkeit:

– 15°C bis + 80°C



80 551 91	DN 100	174 x 150 x 8 x 14 mm	15 mm	Edelstahl
-----------	--------	-----------------------	-------	-----------

Absperr- und Einbauarmaturen

Absperrklappen Burgmer für pneumatischen Antrieb

Verwendung:

für Heitling-Fahrzeuge

Kalk, Sand, Soda, Gips, Zement, Tonerde, Ruß, Kohlenstaub, Feststoffe



Best.-Nr.	Flansch	Bohrung	Wellenvierkant	Dichtung	Teller / Welle
80 553 10	DN 200	274 x 250 x 6 x 14 mm	17 mm	NBR schwarz	Edelstahl
80 553 11	17 / 22 mm	Zubehör: Wellenadapter			Edelstahl

Absperrklappen pneumatisch

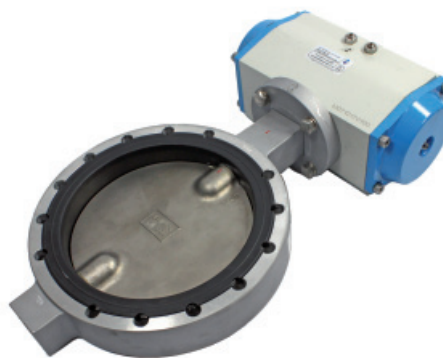
Verwendung:

für Heitling-Fahrzeuge

Kalk, Sand, Soda, Gips, Zement, Tonerde, Ruß, Kohlenstaub, Feststoffe



80 553 13



80 553 45

Best.-Nr.	Größe	Bohrung	Dichtung	Teller / Welle	Hersteller
80 553 13	DN 200	249 x 14 x 14 mm, mit Antrieb	NBR schwarz	Edelstahl	Ebro
80 553 24	DN 200	249 x 14 x 14 mm, ohne Antrieb	NBR schwarz	Edelstahl	Ebro
80 553 23		Zubehör: Antrieb		Edelstahl	Ebro
80 553 45	DN 200	249 x 14 x 14 mm, mit Antrieb	NBR schwarz	Edelstahl	Burgmer
80 553 46	DN 200	249 x 14 x 14 mm, ohne Antrieb	NBR schwarz	Edelstahl	Burgmer
80 553 47		Zubehör: Antrieb		Edelstahl	Burgmer



Absperr- und Einbauarmaturen

Absperrklappen Burgmer mit Griff, metallisch dichtend

Verwendung:

nicht für Flüssigkeiten

Kalk, Sand, Soda, Gips, Zement, Tonerde, Ruß, Kohlenstaub, Feststoffe, Chemikalien, Lebensmittel

Best.-Nr.	Flansch	Bohrung	Vierkant	Dichtung	Teller
80 555 01	DN 80	154 x 130 x 8 x 11,5 mm	15 mm	Edelstahl	Edelstahl
80 556 01	DN 100	174 x 150 x 8 x 14 mm	15 mm	Edelstahl	Edelstahl
80 552 60	DN 150	234 x 210 x 8 x 14 / 19 mm 4 Löcher versenkt	15 mm	Edelstahl	Edelstahl
80 552 61	DN 150	234 x 210 x 12 x 12,5 mm	15 mm	Edelstahl	Edelstahl
80 553 60	DN 200	274 x 250 x 8 x 14 / 19 mm 4 Löcher versenkt	19 mm	Edelstahl	Edelstahl

Absperrklappen Burgmer mit Griff, Dichtung Hypalon weiß

Verwendung:

Chemikalien, Säuren, Laugen, Öle, Flüssigdünger

Temperaturbeständigkeit:

– 30°C bis + 120°C



Best.-Nr.	Flansch	Bohrung	Dichtung	Teller
80 550 52	DN 80	154 x 130 x 8 x 11,5 mm	Hypalon / weiß	Edelstahl
80 551 52	DN 100	174 x 150 x 8 x 14 mm	Hypalon / weiß	Edelstahl

Absperr- und Einbauarmaturen

**Absperrklappen Burgmer mit Griff,
Dichtung Silikon mit Teflon-Mantel, mit Gefahrgutzulassung**

Verwendung:
flüssige Chemikalien

Temperaturbeständigkeit:
bis + 180°C

Gehäuse: Stahl



Best.-Nr.	Flansch	Bohrung	Dichtung	Teller / Welle
80 575 00	DN 80	154 x 130 x 8 x 11,5 mm	Silikon / Teflon	Edelstahl
80 576 00	DN 100	174 x 150 x 8 x 14 mm	Silikon / Teflon	Edelstahl



**Absperrklappen Burgmer mit Griff, Dichtung NBR schwarz,
mit Gefahrgutzulassung**

Verwendung:
flüssige Chemikalien

Temperaturbeständigkeit:
bis + 100°C

Gehäuse: Stahl

Best.-Nr.	Flansch	Bohrung	Teller / Welle
80 575 01	DN 80	Zwischenflansch	Edelstahl

Absperr- und Einbauarmaturen

Absperrklappen Burgmer, Anschluss konisch, metallisch dichtend

Verwendung:

Heißluft bei Welgro-Fahrzeugen



Best.-Nr.	Flansch	Bohrung	Dichtung	Teller
80 550 80	DN 80	154 x 130 x 8 x 11,5 mm	keine	Stahl
80 550 94	DN 94	154 x 130 x 8 x 11,5 mm	keine	Stahl

Absperrklappen Burgmer, mit Griff, Edelstahl, Dichtung Silikon

Verwendung:

Heißluft bei Spitzer und Feldbinder

Temperaturbeständigkeit:

bis + 180°C



Best.-Nr.	Flansch	Dichtung	Teller / Gehäuse	Anschluss
80 550 93	DN 50	Silikon	Edelstahl	2" IG

Ersatzteile

80 551 93	Ersatzdichtung Silikon DN 50
80 551 94	Ersatzhebel

Absperr- und Einbauarmaturen Griffe für Absperrklappen



Bild 1



Bild 2



Bild 3

Best.-Nr.	Bild	Absperrklappe	Schlüsselweite	Fahrzeugbauer
80 551 41	1	DN 80 / DN 100 / DN 150	SW 15 mm	Spitzer / Köhler / Heitling
80 553 41	1	DN 200	SW 19 mm	Spitzer / Köhler / Heitling
80 550 41	1	DN 80 / DN 100	SW 12 mm	Feldbinder
80 551 42	1	DN 150	SW 16 mm	Feldbinder
80 552 41	1	DN 200	SW 16 mm	Feldbinder
80 552 90	2		SW 15 mm	Spitzer / Köhler / Heitling
80 552 91	2		SW 16 mm	Feldbinder
80 553 90	2		SW 19 mm	Spitzer / Köhler / Heitling
80 550 90	3		einseitig flach	



Rastenansschlagplatte mit Lasche

Best.-Nr.	Absperrklappe
80 550 40	DN 80
80 551 40	DN 100
80 552 40	DN 150
80 553 40	DN 200



Alu-Gegenflansche

Verwendung:

zur Stabilisierung der Dichtung bei Bodenentleerungen

Best.-Nr.	Flansch
80 552 99	DN 150
80 553 99	DN 200

Absperr- und Einbauarmaturen

Dichtungen für Absperrklappen



Best.-Nr.	Absperrklappe	Material	Hersteller
80 550 30	DN 80	NBR schwarz	Burgmer
80 551 30	DN 100	NBR schwarz	Burgmer
80 552 30	DN 150	NBR schwarz	Burgmer
80 553 30	DN 200	NBR schwarz	Burgmer
80 552 70	DN 150	NBR schwarz	Ebro
80 553 70	DN 200	NBR schwarz	Ebro
80 550 31	DN 80	NBR weiß	Burgmer
80 551 31	DN 100	NBR weiß	Burgmer
80 552 31	DN 150	NBR weiß	Burgmer
80 553 31	DN 200	NBR weiß	Burgmer
80 552 71	DN 150	NBR weiß	Ebro
80 553 71	DN 200	NBR weiß	Ebro
80 550 32	DN 80	Vulkolan	Burgmer
80 551 32	DN 100	Vulkolan	Burgmer
80 552 33	DN 150	Vulkolan	Burgmer
80 553 33	DN 200	Vulkolan	Burgmer

Reparatursätze für Burgmer Baukastenklappen (obere und untere Welle und Teller)

Best.-Nr.	Absperrklappe	Vierkant	Teller / Welle	Fahrzeugbauer
80 550 85	DN 80	15 mm	Stahl	Spitzer / Köhler / Heitling
80 551 85	DN 100	15 mm	Stahl	Spitzer / Köhler / Heitling
80 552 95	DN 150	15 mm	Stahl	Spitzer / Köhler / Heitling
80 553 95	DN 200	19 mm	Stahl	Spitzer / Köhler / Heitling
80 550 86	DN 80	12 mm	Stahl	Feldbinder
80 551 86	DN 100	12 mm	Stahl	Feldbinder
80 552 96	DN 150	16 mm	Stahl	Feldbinder
80 553 96	DN 200	16 mm	Stahl	Feldbinder
80 550 97	DN 80	15 mm	Edelstahl	Spitzer / Köhler / Heitling
80 551 97	DN 100	15 mm	Edelstahl	Spitzer / Köhler / Heitling
80 552 97	DN 150	15 mm	Edelstahl	Spitzer / Köhler / Heitling
80 553 97	DN 200	19 mm	Edelstahl	Spitzer / Köhler / Heitling
80 550 98	DN 80	12 mm	Edelstahl	Feldbinder
80 551 98	DN 100	12 mm	Edelstahl	Feldbinder
80 552 98	DN 150	16 mm	Edelstahl	Feldbinder
80 553 98	DN 200	16 mm	Edelstahl	Feldbinder



Absperr- und Einbauarmaturen

Absperrklappen mit Griff, ohne Gefahrgutzulassung

Verwendung:

Öl, Wasser, Luft, Gas halogenierte Kohlenwasserstoffe

Temperaturbeständigkeit:

bis + 100°C

Best.-Nr.	Flansch	Dichtung	Teller
80 550 65	DN 80	NBR schwarz	Edelstahl

➤ Klappe auf Wunsch auch mit anderen Dichtungen und in anderen Größen erhältlich.

Weitere Absperrklappen von folgenden Herstellern auf Anfrage:

Ebro

Fort Vale

Keystone

Absperr- und Einbauarmaturen

Absperrklappen Ebro mit Griff, Typ Z 011-A

Verwendung:

flüssige Chemikalien

Gehäuse: Grauguss

Welle: Edelstahl

Temperatur: bis + 80°C (medienabhängig)

Dichtung: Hypalon schwarz

Druck: bis 10 bar



Best.-Nr.	Flansch	Teller
80 550 62	DN 50	Edelstahl Halar (ECTFE) beschichtet
80 550 60	DN 80	Edelstahl Halar (ECTFE) beschichtet

Ersatzteile

80 550 63	Ersatz-Rasthebel für Klappe DN 50
80 550 61	Ersatz-Rasthebel für Klappe DN 80



Absperrklappen Ebro mit Griff, Typ T 211-A

Verwendung:

flüssige Chemikalien

Gehäuse: Grauguss

Welle: Edelstahl

Dichtung: Teflon / Silikon

Druck: bis 10 bar

Best.-Nr.	Flansch	Teller
80 549 70	DN 50	Edelstahl Teflon beschichtet
80 550 70	DN 80	Edelstahl Teflon beschichtet

Absperr- und Einbauarmaturen

Scheibenventile, Kegelstutzen mit Überwurfmutter /
zum Einschweißen, Edelstahl VA



Best.-Nr.	Bezeichnung	Dichtung	Anschluss
80 436 050	DN 50	Silikon	Kegel / zum Einschweißen
80 436 065	DN 65	Silikon	Kegel / zum Einschweißen
80 436 080	DN 80	Silikon	Kegel / zum Einschweißen
80 436 100	DN 100	Silikon	Kegel / zum Einschweißen

Scheibenventile, Gewindestutzen / AG zum Einschweißen,
Edelstahl VA



80 446 050	DN 50	Silikon	Gewinde / zum Einschweißen
80 446 065	DN 65	Silikon	Gewinde / zum Einschweißen
80 446 080	DN 80	Silikon	Gewinde / zum Einschweißen
80 446 100	DN 100	Silikon	Gewinde / zum Einschweißen

Absperr- und Einbauarmaturen

Scheibenventile, beidseitig zum Einschweißen, Edelstahl VA



Best.-Nr.	Bezeichnung	Dichtung	Anschluss
80 416 050	DN 50	Silikon	beidseitig zum Einschweißen
80 416 065	DN 65	Silikon	beidseitig zum Einschweißen
80 416 080	DN 80	Silikon	beidseitig zum Einschweißen
80 416 100	DN 100	Silikon	beidseitig zum Einschweißen

Scheibenventile, Kegelstutzen mit Überwurfmutter /
Gewindestutzen AG, Edelstahl VA



80 426 050	DN 50	Silikon	Kegel / Gewinde
80 426 065	DN 65	Silikon	Kegel / Gewinde
80 426 080	DN 80	Silikon	Kegel / Gewinde
80 426 100	DN 100	Silikon	Kegel / Gewinde

Absperr- und Einbauarmaturen

Scheibenventile, beidseitig Kegelstutzen mit Überwurfmutter, Edelstahl VA



Best.-Nr.	Bezeichnung	Dichtung	Anschluss
80 456 050	DN 50	Silikon	Kegel / Kegel
80 456 065	DN 65	Silikon	Kegel / Kegel
80 456 080	DN 80	Silikon	Kegel / Kegel
80 456 100	DN 100	Silikon	Kegel / Kegel

Scheibenventile, beidseitig Gewindestutzen AG, Edelstahl VA



80 466 050	DN 50	Silikon	Gewinde / Gewinde
80 466 065	DN 65	Silikon	Gewinde / Gewinde
80 466 080	DN 80	Silikon	Gewinde / Gewinde
80 466 100	DN 100	Silikon	Gewinde / Gewinde

Absperr- und Einbauarmaturen

Dichtungen für Scheibenventile

(Abbildung Silikon Ausführung)



Best.-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff
80 417 050	DN 50	Silikon
80 417 065	DN 65	Silikon
80 417 080	DN 80	Silikon
80 417 100	DN 100	Silikon
80 427 050	DN 50	Viton
80 427 065	DN 65	Viton
80 427 080	DN 80	Viton
80 427 100	DN 100	Viton
80 437 050	DN 50	EPDM
80 437 065	DN 65	EPDM
80 437 080	DN 80	EPDM
80 437 100	DN 100	EPDM
80 447 050	DN 50	HNBR
80 447 065	DN 65	HNBR
80 447 080	DN 80	HNBR
80 447 100	DN 100	HNBR



Hebel für Scheibenventile

Best.-Nr.	Einsatz
80 419 050	DN 40 bis DN 65
80 419 080	DN 80 bis DN 100

Teller für Scheibenventile



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 420 050	DN 50
80 420 065	DN 65
80 420 080	DN 80
80 420 100	DN 100

Absperr- und Einbauarmaturen

Bitumen Bodenventil, Typ B 52.8, DN 100, PN 6
innenliegendes Bodenventil für den Einbau in Bitumen-Transporttanks mit Betätigungseinrichtung und Handrad, wahlweise mit Gelenkwelle
Zubehör: Stellungsanzeige, Bodenflansch, Dichtung

Bottom valve for Bitumen, type B 52.8, DN 100, PN 6

Bottom valve for installation inside of bitumen transport tanks with operation equipment and hand wheel, optionally with joint shaft. Accessories: position indicator, bottom flange, gasket



Bitumen Bodenventil, Typ B 58, DN 100, PN 6 aus Edelstahl, beheizbar
seitlich angebrachtes Bodenventil für Seecontainer

Bitumen bottom valve, type B 58, DN 100, PN 6 in stainless steel, heatable
lateral bottom valve for sea container



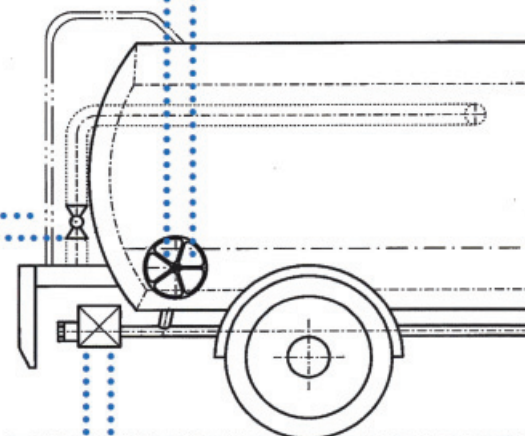
Tankwagen-Kugelhahn, Typ T 9
aus Aluminium DN 50-100, PN 16
beiderseits TW-Flansch DIN 28459

Tank Truck Ball Valve, type T 9
made of aluminium DN 50-100, PN 16
both side flange acc. to DIN 28459



Edelstahl-Kugelhahn, Typ K 4 mit DIN-Flanschen
DN 20-100, PN 16

Stainless ball valve, type K 4 with DIN flanges
DN 20-100, PN 16



Bitumen Schnellschluss-Schieber, Typ B 55, DN 100, PN 6
mit beiderseitigem Flansch DIN 28459

Bitumen Quick Closing Gate valve, type B 55, DN 100, PN 6
with flanges DIN 28459



Bitumen Schnellschluss-Schieber, Typ B 55 DN 100, PN 6
mit pneumatischem Antrieb

Bitumen Quick Closing gate valve, type B 55, DN 100, PN 6
with pneumatic actuator



Be- und Entlüftungsventil, Typ B 40.20

selbstständig arbeitendes Sicherheitsventil ohne hydraulische oder pneumatische Hilfsenergie

Zubehör: Lüfterhaube und Dichtung

Ventilation Valve, type B 40.20

automatically acting safety valve, without hydraulic or pneumatic auxiliary power

Accessories: fan cover and gasket



Schieber, Typ ID, metallisch dichtend mit Feuerwehr-C-Kupplung, DN 50, PN 10/40

Sicherheitsarmatur, schnell öffnend und schließend

Gate valve, type ID, metal sealed with solid fire hose coupling, type c, DN 50, PN 40

safety valve, quick opening and closing



Flansch-Schieber, Typ SMP, PN 16, DN 40-300

weichdichtend, Epoxyd-Beschichtung (EKB) innen und außen

flangegate valve, type SMP, PN 16, DN 40-300

soft rubber gate, Epoxyd coating inside and outside

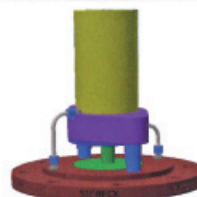


Außenliegendes Bitumen Bodenventil, Typ B 63

mit außenliegendem pneumatischem Antrieb

Outside bottom Bitumen valve, type B 63

with outside pneumatic actuator

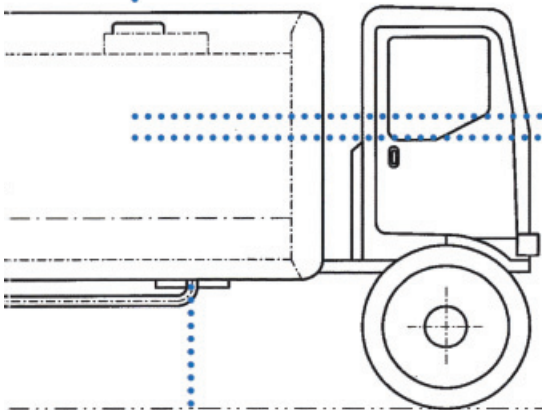


Innenliegendes Bitumen Bodenventil, Typ B 68

mit pneumatischem Antrieb

Internal bitumen bottom valve, type B 68

with pneumatic actuator





Absperr- und Einbauarmaturen

Messing MZ-Güleschieber, beidseitig Flansch

Best.-Nr.	Zoll
80 837 06	6"
80 837 08	8"



Hebel-Garnitur für MZ-Güleschieber

80 837 10	5" + 6"
80 837 11	8"



Gülleflansch, Stahl schwarz

80 837 13	6"
80 837 14	8"



Flanschdichtung, Gummi

80 837 16	4 – 6"
80 837 17	8"



Hydraulik-Zylinder für MZ-Schieber, doppelwirkend

80 837 19	4 – 6"
80 837 20	8"



Hydraulik-Zylinder für MZ-Schieber, einfachwirkend mit Gasfeder

80 837 22	4 – 6"
80 837 23	8"



Absperr- und Einbauarmaturen

MZ-Drehgelenk, beidseitig Flansch

Best.-Nr.	Zoll
80 827 27	6"
80 827 28	8"



Gegenflansch für MZ-Drehgelenk

80 837 30	6"
80 837 31	8"



MZ-Zwei-Flansch-Plattenschieber

Extra-Schieber (10 E)
verstopfungsfrei

80 837 36	6"
80 837 37	8"

➔ Lieferbar mit doppelwirkendem Pneumatikzylinder oder Hydraulikzylinder



Absperr- und Einbauarmaturen

Zunhammer Andocktrichter

mit Balg und Schelle

Best.-Nr.	Zoll
80 840 01	8"
80 840 02	10"



Gummi-Kompensator

80 840 08	6"
80 840 09	8"



Gummi-Kompresse mit Schelle

witterungs- und UV-beständig

Best.-Nr.	NW	Baulänge in mm
80 840 14	220	470



Schlauch-Schnellkuppler, vz.

extrem robuste Ausführung

für Lohnunternehmer

80 839 63	6"
80 839 64	8"

Absperr- und Einbauarmaturen

Flansch T-Stück, vz.



Best.-Nr.	Zoll
80 840 28	3 x 6"
80 840 29	3 x 8"

Gülle-Saugrohr mit Schlauchtülle, vz.



Best.-Nr.	NW	Baulänge in m
80 840 38	150	4

➞ Andere Längen lieferbar.

Gülle-Saugrohr mit 45°-Bogen und Perrot M-Teil, vz.



80 840 56	150	3
80 840 57	150	4

Gülle-Saugrohr mit 45°-Bogen und Perrot V-Teil, vz.



80 840 59	150	3
80 840 60	150	4

Weitere Gülle-Teile lieferbar:

- Stahlflansch mit Schlauchstutzen
- Bogen 45° und 90° mit Flansch
- Bogen 90° mit Flansch und Schlauchtülle
- Saugrohr mit 45°-Bogen

Besuchen Sie unseren Onlineshop



shop.bierhake.de



**Alle Produkte finden Sie auch in unserem Onlineshop.
Bequem und einfach bestellen per Mausklick!**

Absperr- und Einbauarmaturen

Sicherheitsventile Lorch

FKS für körnige und staubförmige Güter

Betriebstemperatur: – 20°C bis + 200°C



Best.-Nr.	Öffnungsdruck	Anschluss	m³/h	Haube
80 595 25	1,5 bar	1 1/4" AG	953	mit
80 598 02	2,0 bar	1" AG	637	mit
80 598 12	2,0 bar	1 1/4" AG	1315	mit
80 598 22	2,0 bar	1 1/2" AG	1187	mit
80 598 23	2,3 bar	1 1/2" AG	1310	mit
80 598 05	2,5 bar	1" AG	747	mit
80 598 14	2,5 bar	1 1/4" AG	1391	mit
80 598 24	2,5 bar	1 1/2" AG	1391	mit

Sicherheitsventile Herose

– mit Haube für flüssige, körnige und staubförmige Güter (am Kessel)

– ohne Haube für Luft (am Kompressor)

Betriebstemperatur: – 40°C bis + 200°C



80 612 24	1,00 bar	2" AG (Welgro)	1085	mit
80 612 25	1,25 bar	2" AG (Welgro)	1220	mit
80 612 26	1,40 bar	2" AG (Welgro)	1350	ohne
80 600 25	1,5 bar	1 1/2" AG		mit
80 593 25	1,8 bar	1" AG	553	mit
80 596 25	1,8 bar	1 1/4" AG	703	mit
80 601 25	1,8 bar	1 1/2" AG	703	mit
80 594 25	2,0 bar	1" AG	604	mit
80 597 25	2,0 bar	1 1/4" AG	768	mit
80 602 25	2,0 bar	1 1/2" AG	768	mit
80 604 25	2,3 bar	1 1/2" AG	850	mit
80 599 25	2,5 bar	1 1/4" AG	900	mit
80 605 25	2,5 bar	1 1/2" AG	900	mit
80 602 40	2,6 bar	1 1/2" AG	1450	ohne

➔ Andere Modelle auf Anfrage.

Es ist zwingend erforderlich, dass die Ablassluftmenge des Sicherheitsventils größer ist als die Luftleistung des Kompressors.



80 602 40

Absperr- und Einbauarmaturen

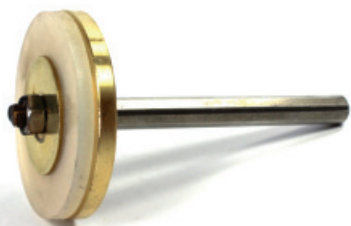
Messing-Schrägsitz-Rückschlagventile

Dichtung Silikon



Best.-Nr.	Bezeichnung	Anschlüsse
80 590 50	DN 32	1 1/4" IG / 1 1/4" IG
80 590 00	DN 40	1 1/2" IG / 1 1/2" IG
80 591 00	DN 50	2" IG / 2" IG
80 589 00	DN 65	2 1/2" IG / 2 1/2" IG
80 590 60	DN 80	3" IG / 3" IG

Ersatzkegel mit Silikondichtung



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 590 51	DN 32 / 1 1/4"
80 590 01	DN 40 / 1 1/2"
80 591 01	DN 50 / 2"
80 589 01	DN 65 / 2 1/2"
80 590 61	DN 80 / 3"

Ersatzfeder Edelstahl VA



80 590 52	DN 32 / 1 1/4"
80 590 02	DN 40 / 1 1/2"
80 591 02	DN 50 / 2"
80 589 02	DN 65 / 2 1/2"
80 591 02	DN 80 / 3"

Deckel mit Dichtung



80 590 55	DN 32 / 1 1/4"
80 590 05	DN 40 / 1 1/2"
80 591 05	DN 50 / 2"
80 589 05	DN 65 / 2 1/2"
80 590 65	DN 80 / 3"

Absperr- und Einbauarmaturen

Messing-Rückschlagventile



Best.-Nr.	Bezeichnung	Anschlüsse
80 588 03	DN 32	1 1/4" IG / 1 1/4" IG
80 588 00	DN 40	1 1/2" IG / 1 1/2" IG
80 588 01	DN 50	2" IG / 2" IG
80 588 02	DN 65	2 1/2" IG / 2 1/2" IG
80 588 04	DN 80	3" IG / 3" IG



Edelstahl-Rückschlagventile mit Vitondichtung

80 588 11	DN 40	1 1/2" IG / 1 1/2" IG
80 588 12	DN 50	2" IG / 2" IG
80 588 13	DN 65	2 1/2" IG / 2 1/2" IG
80 588 14	DN 80	3" IG / 3" IG



Edelstahl-Rückschlagklappe, metallisch dichtend (schließt durch Eigengewicht der Klappe, ohne Feder)

80 588 18	DN 40	1 1/2" IG / 1 1/2" IG
80 588 19	DN 50	2" IG / 2" IG



Disco-Rückschlagventil

(Dichtungen werden jeweils 1 x graphit und 1 x grün benötigt)



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 606 04	DN 50 / 2"
80 606 05	DN 65 / 2 1/2"
80 606 15	Dichtung graphit für 2 1/2"
80 606 25	Dichtung grün für 2 1/2", 3", 4"



Absperr- und Einbauarmaturen

Rohrfeder-Glyzerinmanometer

D = 63 mm, Gehäuse Edelstahl

Best.-Nr.	Anschluss	Messbereich	Markierung
80 616 14	1/4" unten	0 bis 2,5 bar	keine
80 616 00	1/4" unten	0 bis 4 bar	roter Strich bei 2 bar
80 616 09	1/4" unten	0 bis 4 bar	keine
80 616 01	1/4" unten	0 bis 6 bar	roter Strich bei 2 bar
80 616 05	1/4" unten	0 bis 10 bar	keine
80 616 03	1/4" unten	0 bis 250 bar	keine
80 616 04	1/4" unten	- 1 bis + 3 bar	keine

80 615 07	1/4" hinten	0 bis 2,5 bar	keine
80 616 06	1/4" hinten	0 bis 4 bar	roter Strich bei 2 bar
80 616 07	1/4" hinten	0 bis 4 bar	keine
80 616 08	1/4" hinten	0 bis 6 bar	keine
80 616 10	1/4" hinten	0 bis 10 bar	keine
80 616 13	1/4" hinten	0 bis 250 bar	keine
80 616 15	1/4" hinten	0 bis 3 / 16 bar	GHH

80 616 02	10 mm unten	0 bis 6 bar	keine
80 616 12	10 mm unten	0 bis 10 bar	keine

Markierungszeiger Clip für 63 mm-Gehäuse

Best.-Nr.	
80 616 20	

Adapter für Manometer

Best.-Nr.	Anschluss 1	Anschluss 2
80 610 95	1/4" IG	1/2" AG

Absperr- und Einbauarmaturen

Rohrfeder-Glyzerinmanometer D = 100 mm, Gehäuse Edelstahl



Best.-Nr.	Anschluss	Messbereich
80 615 13	1/2" unten	0 bis 4 bar
80 615 11	1/2" unten	0 bis 6 bar
80 615 14	1/2" unten	0 bis 10 bar
80 615 20	16 x 1,5 AG 10 x 1 IG	0 bis 6 bar Spitzer



80 615 15	1/2" hinten	0 bis 4 bar
80 615 12	1/2" hinten	0 bis 6 bar
80 615 16	1/2" hinten	0 bis 10 bar



Rohrfeder-Manometer, D = 100 mm, Gehäuse Kunststoff (roter Zeiger verstellbar)

80 609 00	1/2" unten	0 bis 4 bar
-----------	------------	-------------



Edelstahl-Thermometer, D = 63 mm

Best.-Nr.	Anschluss	Messbereich	Schaftlänge
80 615 10	1/2" unten	0 – 200°C	60 mm

Absperr- und Einbauarmaturen

Auflockerung System Solimar

Ventil, weiß, komplett



80 640 10



80 640 20



80 640 30

Best.-Nr.	Anschluss	Gehäuse	Ventilhaube
80 640 10	1 x 38 mm	klar	weiß
80 640 20	2 x 38 mm	klar	weiß
80 640 30	2 x 38 mm 1 x 50 mm	klar	weiß

Gehäuse



80 640 51



80 640 52



80 640 53



80 640 41



80 640 42



80 640 43

Best.-Nr.	Anschluss	Farbe
80 640 51	1 x 38 mm	klar
80 640 52	2 x 38 mm	klar
80 640 53	2 x 38 mm 1 x 50 mm	klar
80 640 41	1 x 38 mm	grau
80 640 42	2 x 38 mm	grau
80 640 43	2 x 38 mm 1 x 50 mm	grau



Ventilhaube

Best.-Nr.	Farbe
80 640 02	weiß
80 640 01	blau

Absperr- und Einbauarmaturen

Auflockerung System Solimar

Verteilerdichtung Silikon



Best.-Nr.	Farbe
80 640 32	weiß
80 640 31	blau



Spannschraube Edelstahl

Best.-Nr.	Bezeichnung
80 640 61	T-Ausführung
80 640 62	Sechskant-Schraube



Haltebolzen

Best.-Nr.	Farbe
80 640 11	grau
80 640 12	honigfarben



Verschleißblech, einseitig gummiert, Edelstahl

Best.-Nr.	
80 640 03	

Absperr- und Einbauarmaturen

Auflockerung System Sure Seal

Ventil komplett, ohne Verschleißblech



80 641 10



80 641 20



80 641 30



80 641 11



80 641 21



80 641 31

Best.-Nr.	Anschluss	Gehäuse	Ventilhaube
80 641 10	1 x 38 mm	klar	weiß
80 641 20	2 x 38 mm	klar	weiß
80 641 30	2 x 38 mm 1 x 50 mm	klar	weiß
80 641 11	1 x 38 mm	grau	blau
80 641 21	2 x 38 mm	grau	blau
80 641 31	2 x 38 mm 1 x 50 mm	grau	blau

Gehäuse Sure Seal



80 641 41



80 641 42



80 641 43

Best.-Nr.	Anschluss	Farbe
80 641 41	1 x 38 mm	grau
80 641 42	2 x 38 mm	grau
80 641 43	2 x 38 mm 1 x 50 mm	grau



Ventilhaube Silikon

Best.-Nr.	Farbe
80 641 02	weiß
80 641 01	blau

Absperr- und Einbauarmaturen

Auflockerung System Sure Seal

Verteilerdichtung Silikon



Best.-Nr.	Farbe
80 641 32	weiß
80 641 33	blau



Verschleißblech, einseitig gummiert, Edelstahl

Best.-Nr.	
80 640 03	



Flügelschraube mit Dichtung

Best.-Nr.	
80 641 61	



Haltebolzen Edelstahl

Best.-Nr.	
80 641 12	



Absperr- und Einbauarmaturen

Ausblaszyklon

Best.-Nr.	Eingang	Material
80 578 61	3" AG	Alu
80 578 62	4" AG	Alu



Schutzhaube mit Spanngurt für Siloauslauf

Best.-Nr.	Maße
80 824 70	Höhe = 240 mm; Ø = 200 mm

➔ Auf Wunsch auch in anderen Größen lieferbar.

Hollandkupplungen



Best.-Nr.	Anschluss Schlauch	Anschluss Armatur
80 393 06	DN 90	3"
80 393 05	DN 100	3"



Absperr- und Einbauarmaturen

Rollenvibratoren

Best.-Nr.	Ausführung
80 824 80	GT 16
80 824 81	NCR 22

Staubfiltersäcke



Bild 1



Bild 2

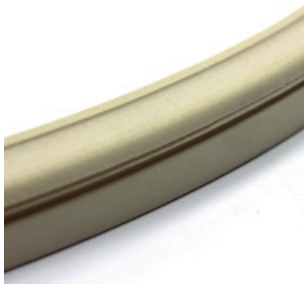


Bild 3



Bild 4

Best.-Nr.	Bild	Material	Ausführung	Maße	Luftdurchlass
80 578 10	1	Gewebe	Einweg	600 x 1100 mm	
80 578 11	1	Gewebe	Einweg	900 x 1500 mm	
80 578 39	2	Filtergewebe	Mehrweg	200 x 1600 mm	ca. 300 m ³
80 578 40	2	Filtergewebe	Mehrweg	200 x 2000 mm	ca. 350 m ³
80 578 41	2	Filtergewebe	Mehrweg	200 x 3000 mm	ca. 400 m ³
80 578 43	3	Nadelfilz mit eingenähter Kordel	Mehrweg	300 x 1200 mm	ca. 1200 m ³
80 578 20	4	Sackschnalle		100 bis 300 mm	



Absperr- und Einbauarmaturen

Domdeckeldichtungen

Durchmesser ($\emptyset$) = Innenmaß

Profil: Vierkant mit Hohlkehle oben

Best.-Nr.	Maße	Einsatz
80 635 10	B = 14 x H = 15 x $\emptyset$ = 450 mm	Spitzer



Profil: Vierkant mit Hohlkehle an beiden Seiten (neue Ausführung)

80 628 01	H = 20 x B unten = 26 x $\emptyset$ = 460 mm	Feldbinder
-----------	--	------------



Profil: unten Vierkant, oben halbrund

80 628 03	H = 19 x B unten = 20 x $\emptyset$ = 450 mm	Feldbinder
-----------	--	------------



Absperr- und Einbauarmaturen

Domdeckeldichtungen

Durchmesser (Ø) = Innenmaß

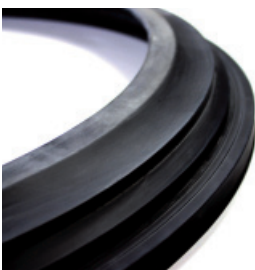
Profil: rund

Best.-Nr.	Maße	Einsatz
80 633 00	H = 20 mm x Ø = 415 mm	Kässbohrer, Schallex



Profil: quadratisch mit seitlicher Lippe

80 630 20	H = 14 x B = 14 x Ø = 446 mm	Feldbinder
-----------	------------------------------	------------



Schiebedeckeldichtungen

Best.-Nr.	Ausführung	Einsatz
80 635 30	Schiebedeckel Druckdichtung schwarz	Spitzer, Heitling, Feldbinder, Welgro
80 635 31	Schiebedeckel Druckdichtung weiß	Spitzer, Heitling, Feldbinder, Welgro
80 635 32	Schiebedeckel Saug- / Druckdichtung schwarz	Spitzer, Heitling, Feldbinder, Welgro



Absperr- und Einbauarmaturen

Domdeckeldichtungen

Best.-Nr.	Maße	Einsatz
80 629 00	480 x 440 x 20 x 20 mm	Gofa Silofahrzeuge



80 625 10	329,2 x 289,2 x 5 mm	Mineralölfahrzeuge
------------------	----------------------	--------------------



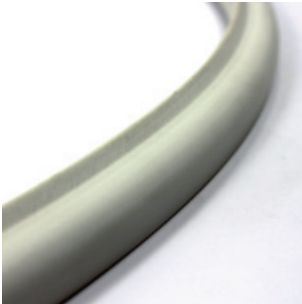
Best.-Nr.	Maße	Material	Einsatz
80 628 10	300 x 14 x 14 mm	Silikon / Teflon	Bitumen Fort Vale
80 628 11	500 x 14 x 14 mm	Silikon / Teflon	Bitumen Fort Vale



Best.-Nr.	Maße / Meterware	Material	Einsatz
80 628 12	1000 x 14 x 14 mm	Teflon / Grafit	Bitumen Fort Vale
80 628 13	1650 x 14 x 14 mm	Teflon / Grafit	Bitumen Fort Vale

Absperr- und Einbauarmaturen

Heck-Auslaufdichtungen



Best.-Nr.	Maße	Einsatz
80 631 30	756 x 726 x 15 mm	Kässbohrer
80 631 40	Ø = 900 mm bestehend aus: 1 x Dichtung, 3 m Silikonschnur	Spitzer



Dichtungen als Meterware

Best.-Nr.	Maße	Profil
80 629 10	Ø = 20 mm	rund

➞ Auf Wunsch auch andere Profile lieferbar.

Absperr- und Einbauarmaturen

Domdeckelverschlusselemente



Best.-Nr.	Maße	Material	Einsatz
80 650 00	M20 x 110 mm	Stahl vz.	Spitzer, Feldbinder
80 650 02	M20 x 150 mm	Stahl vz.	Spitzer, Feldbinder
80 650 08	M20 x 110 mm	Edelstahl	Feldbinder



80 650 03	3/4" BSW x 70 mm Bolzen 16 x 45 mm	VA / Messing	Fort Vale
80 650 04	3/4" BSW x 87 mm Auge 16 mm	VA / VA	Fort Vale
80 650 07	3/4" BSW x 70 mm Auge 16 mm	VA / Messing	Fort Vale
80 650 05	3/4" BSW x 66 mm Auge 16 mm	VA / VA	Fort Vale
80 650 06	3/4" BSW x 66 mm Auge 16 mm	VA / Messing	Fort Vale



80 650 10	M20 x 110 mm	Edelstahl	Kässbohrer
-----------	--------------	-----------	------------

Absperr- und Einbauarmaturen

Augenschrauben, Stahl vz.



Best.-Nr.	Maße	Bohrung
80 348 02	M20 x 120 mm	18 mm

➤ Andere Größen auf Anfrage.

Splintbolzen, Stahl vz.



Best.-Nr.	Maße
80 650 99	18 x 65 mm

➤ Andere Größen auf Anfrage.



Auslaufdeckelverschraubungen

Best.-Nr.	Bezeichnung	Material	Einsatz
80 651 01	Klemmbügel	Stahl vz.	Spitzer
80 651 02	Knebelschraube	Stahl vz.	Spitzer



Kompressorenersatzteile und Zubehör

GHH-Kompressoren als Austauschteil

Best.-Nr.	Leistung
CG 80 R REP	600 m ³ / h
CS 80 R1 REP	700 m ³ / h
CS 85 R1 REP	1050 m ³ / h
CS 104	1200 m ³ / h

➞ Andere Modelle oder Komplett-Aggregate mit neuen Kompressoren auf Anfrage.

Luftfiltergehäuse für GHH-Kompressoren



Bild 1



Bild 2

Best.-Nr.	Bild	Größe	Einsatz	Schlauchanschluss
C229 68 911	1	12 m ³ / min	CS700 / CG600	100 mm
C232 66 562	1	15 m ³ / min	CS700	
839 04 257	1	21 m ³ / min	CS1050 / CS1200	
C229 68 929	2	Halter für C229 68 929		
C232 66 604	2	Halter für C232 66 562		
839 04 258	2	Halter für 839 04 257		

Kompressorenersatzteile und Zubehör

Luftfilter für GHH-Kompressoren

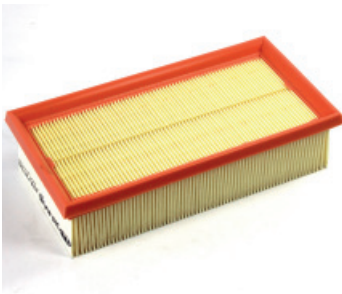


Bild 1



Bild 2



Bild 3

Best.-Nr.	Bild	Ausführung	Maße	Einsatz
C224 73 185	1	Originalfilter	225 x 115 x 60 mm	CS700 / CG600
839 04 840	1	Originalfilter	335 x 145 x 50 mm	CS700 / CG600
80 578 75	2	Nachbaufilter	335 x 145 x 60 mm	CS700 / CG600
839 04 885	1	Originalfilter	310 x 175 x 50 mm	CS1050
E 463 L	2	Nachbaufilter	303 x 173 x 45 mm	CS1050
C232 95 868	3	Originalfilter	oval	CS1200



Luftfilter für externe Ansaugung

Best.-Nr.	Maße	Einsatz
E 115 L	Außen 200 mm Innen 102 mm Höhe 380 mm	CG600 / CS700 CS1050
C 25710/3	Außen 240 mm Innen 145 mm Höhe 530 mm	CS1200



Kompressorenersatzteile und Zubehör Öl für GHH-Kompressoren



Best.-Nr.	Bezeichnung	Gebinde
839 03 817	Silol Standard	2 x 5 Liter
C24545246	Silol Lebensmittel	1 x 5 Liter
83903205	Ölansaugsieb für CS 85	
63479000	Ölansaugsieb für CS 80	

Dichtungen für GHH-Kompressoren

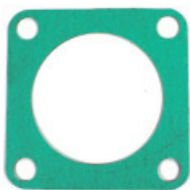


Bild 1



Bild 2



Bild 3

Best.-Nr.	Bild	Bezeichnung	Maße	Bohrung
376 00 775	1	Dichtung Ansaugseite CG80 / CS80	110 x 110 x 80 mm	86 x 86 mm
376 00 776	2	Dichtung Druckseite CG80 / CS80	110 x 110 x 70 mm	84 x 84 mm
C 22554794	3	Dichtung Rückschlagventil einzeln	A Ø 104 x l Ø 84 mm	
839 04 492	1	Dichtung Ansaugseite CS85	140 x 140 x 105 mm	100 x 100 mm
839 04 493	2	Dichtung Druckseite CS85	120 x 120 x 90 mm	80 x 80 mm



Silikon-Heißluftschlauch (als Verbindungsschlauch Kompressor-Kühler)

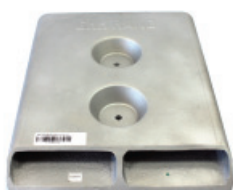
Decke: Silikon, rot
Einlage: Nomexeinlage
Seele: Silikon, rot
Temperatur: – 60°C bis + 220°C

Best.-Nr.	Innen	Länge x Außen-Ø x Wandstärke in mm	Einsatz
80 060 50	60 mm	1000 x 70 x 5	CG80 / CS80
80 060 76	76 mm	1000 x 86 x 5	CS1050

➔ Auf Wunsch auch in anderen Größen lieferbar.

Kompressorenersatzteile und Zubehör

Zubehör für GHH-Kompressoren



Best.-Nr.	Einsatz	Bezeichnung
C 23928658	CS 700 CG 600	Regelelektronik
C 23366610	CS 700 CG 600	Steuerkontrollgerät
C 22486336	CS 700	Einströmdeckel
C 22497804	CS 700	Einströmgehäuse
C 22486864	CS 700	Luftansaugdämpfer
C 22555833	CS 700	Luftansaugfilter

Kompressorenersatzteile und Zubehör

Riemenscheibe für GHH-Kompressoren



Best.-Nr.	Maße	Bezeichnung
80 577 51	131 x 65 mm	SPA 125-5 (2012)
80 577 53		SPA 140-5 (2517)
80 577 55	165 x 80 mm	SPA 160-5 (2517)
80 577 57	206 x 80 mm	SPA 200-5 (3020)
80 577 56	258 x 102 mm	SPB 250-5 (3525)

Taper-Lock für GHH-Kompressoren



Best.-Nr.	für Welle	Bezeichnung
80 577 71	35 mm CG 80	2012-RD 35
80 577 73	40 mm CS 80	3020-RD 40
80 577 74	40 mm CS 80	2517-RD 40
80 577 75	45 mm CS 85	3525-RD 45

Ersatzteile für GHH-Kompressoren



Best.-Nr.	Einsatz	Bezeichnung
839 01 297	CS 700	Ölmessstab
839 04 197	CS 700 CG 600	Sichtfenster
839 04 374	CS 700	Wechselrahmen
C 22571830	CS 700 CG 600	Temperaturanzeige
839 03 302	CG 80 CS 80	Wartungsanzeiger

Kompressorenersatzteile und Zubehör

Ersatzteile für GHH-Kompressoren



Best.-Nr.	Einsatz	Bezeichnung
C22544936	CS 1050 CS 1200	Fernthermometer
C22940506	CS 700 CG 600	Fernthermometer Geber, 2-polig
839 04 176	CS 1050	Kontrollleuchte
C22570618	CS 1050	LED Kontrollleuchte
C22477996	CS 700 IG	Elektrolüfter
C22485452	CG 1050 IG	Elektrolüfter
C22479505	CS 700	Sterngriff mit Logo
80 616 15	CS 700 CG 600 CS 1050 CS 1200	Manometer C23366925

Kompressorenersatzteile und Zubehör

Keilriemen-Satz (5 Stück) für GHH-Kompressoren



Best.-Nr.	Bezeichnung	Einsatz
80 914 57	XPA 1457	CS 80 / CG 80
80 915 00	XPA 1500	CS 80 / CG 80
80 915 57	XPA 1557	CS 80 / CG 80
80 915 82	XPA 1582	CS 80 / CG 80
80 916 07	XPA 1607	CS 80 / CG 80
80 916 00	XPB 1600	CS 85

➔ Andere Größen auf Anfrage.



GHH-Lagerbock

Best.-Nr.	Einsatz
C22486922	CG 600 / CS 700
C22707442	CS 1050

Lager für Lagerbock



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4

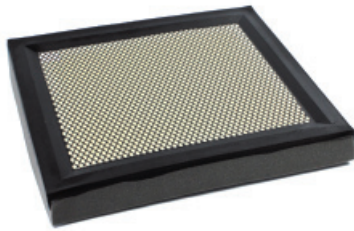


Bild 5

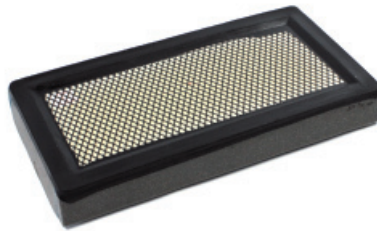
Best.-Nr.	Bild	Bezeichnung
80 577 40	1	Lager 45 x 85 x 23 mm
80 577 41	2	Dichtring
80 577 42	3	Festring
80 577 43	4	Spannhülse 40 mm
80 577 44	5	Gehäuse

Kompressorenersatzteile und Zubehör

Luftfilter für RTI-Kompressoren



80 578 83



80 578 84

Best.-Nr.	Maße
80 578 83	380 x 330 x 40 mm
80 578 84	380 x 200 x 40 mm



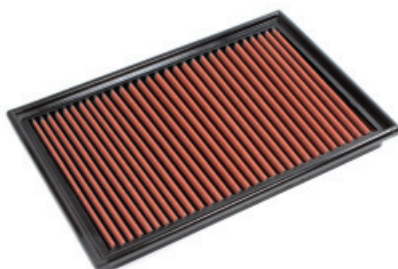
Ölfilter für RTI-Kompressoren

Best.-Nr.	
80 578 85	



Luftfilter für CSV-Vakuumpumpen (Silosaugfahrzeuge) (Edelstahlfilter 200my)

Best.-Nr.	
80 578 15	



Luftfilter für Wolf-Kompressoren

Best.-Nr.	Maße	Bezeichnung
80 578 17	310 x 230 x 30 mm	AL 17
80 578 37	303 x 200 x 27 mm	AL 37



Kompressorenersatzteile und Zubehör

Gardner-Denver-Kompressor als Austauschteil

Best.-Nr.	Leistung
T5CDL12L72AT	1200 m³/h

Luftfilter für Gardner Denver-Kompressoren



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4

Best.-Nr.	Bild	Maße	Verbaut in
80 578 91	1	390 x 275 x 72 mm	D 9000
80 578 92	2	310 x 200 x 72 mm	D 900
80 578 93	3	503 x 153 x 153 mm	Bulk Line
80 578 01	4	180 x 120 x 223 mm	Welgro
80 578 02	4	180 x 120 x 273 mm	Welgro

Abschmierfett für Gardner Denver-Kompressoren



Bild 1

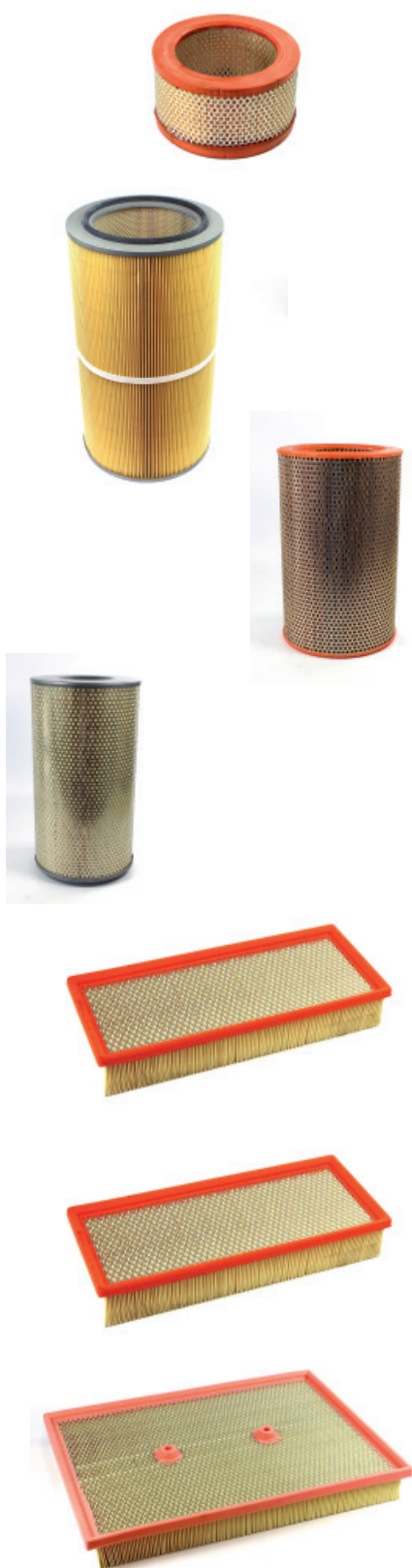


Bild 2

Best.-Nr.	Bild	Einsatz	Gebinde
80 578 89	1	D 9000	400 g Kartusche
80 577 25	2		125 ml

Kompressorenersatzteile und Zubehör

Luftfilter für Kompressoren



Best.-Nr.	Maße	Vergleichs-Nr.	Einsatz
80 578 81	Außen 210 mm Innen 145 mm Höhe 120 mm	80 105-6	Riwo
80 578 50	Außen 327 mm Innen 145 mm		Spitzer Saug- Druckfahrzeuge
80 578 73	Außen 210 mm Innen 145 mm Höhe 345 mm	80 330-7	Riwo
E 115 L	Außen 210 mm Innen 102 mm Höhe 380 mm	80 340-7	Hengst
80 578 78 80 578 75	335 x 145 x 60 mm 335 x 145 x 60 mm	80 350-5	Riwo Nachbau
80 578 79 80 578 72	335 x 175 x 60 mm	80 360-5	Riwo alte Nr.
80 578 74	480 x 340 x 60 mm	60 900-1	Riwo

Kompressorenersatzteile und Zubehör

Schalldämpfer



80 578 58



80 578 58

Best.-Nr.	Anschluss	Maße
80 578 60	2" AG	D = 150 mm; H = 170 mm
80 578 58	2" AG	D = 60 mm; H = 78 mm



Alufaser für Schalldämpfer

Best.-Nr.	Menge
80 578 59	0,5 kg

Überdruck- und Vakuumventile Fort Vale (auf Anfrage)



Sonderteile

Ersatzteile Welgro Auslaufdichtungen



Best.-Nr.	Maße	Material	Einsatz
80 920 00	150 x 178 mm	Silikon	innen
80 921 00	150 x 178 mm	NBR schwarz	innen
80 920 01	276 x 286 mm	NBR schwarz	außen

Rohrverbindungsschellen und Gummimuffen



Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße
80 920 02	Schelle	103 x 60 mm
80 920 03	Gummimuffe	103 x 90 x 65 mm
80 920 04	Schelle	107 x 48 mm
80 920 05	Gummimuffe	107 x 95 x 55 mm
80 920 06	Schelle	115 x 60 mm
80 920 07	Gummimuffe	114 x 102 x 70 mm

Pneumatik



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4



Bild 5



Bild 6

Best.-Nr.	Bild	Bezeichnung
80 930 20	1	Zylinder für Bodenklappen
80 930 21	2	Lagerbock für Zylinder
80 930 22	3	Bolzen für Lagerbock
80 930 23	4	Gabelkopf für Zylinder
80 930 24	5	Gegenhalter gerade , zu Lagerbock 80 930 21
80 930 25	6	Gegenhalter gebogen , zu Lagerbock 80 930 21

Sonder Teile

Ersatzteile Welgro



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 930 00	Feinregelventil
80 930 10	3/2 Wegeventil
80 930 09	Staubmanschette
80 930 11	Winkel-Einschraubverschraubung
80 930 30	Pneumatik-Antrieb
80 930 31	Reduzierstück 17 mm – 14 mm für 80 930 30 (pro Antrieb wird ein Reduzierstück benötigt)
80 930 32	Reduzier-Nippel 1/8" – 1/4" für 80 930 30 (pro Antrieb werden zwei Reduzier-Nippel benötigt)
80 930 35	Kugelhahn 2" mit Pneumatik-Antrieb
80 930 36	Pneumatik-Antrieb

Sonderteile

Ersatzteile Welgro

Schauglas



Best.-Nr.	Größe	Anschlüsse	Gehäuse / Glas
80 434 20	4"	Fl. DN 100 / 4" AG	Stahl / Glas

Ersatzteile

Best.-Nr.	Bezeichnung
80 439 00	4", Ersatzglas
80 438 10	4", Dichtung, NBR weiß



Sicherheitsventile Herose

Best.-Nr.	Öffnungsdruck	Anschluss
80 612 25	1,25 bar	2" AG (Welgro)
80 612 26	1,40 bar	2" AG (Welgro)



Luftfilter für Kompressoren

Best.-Nr.	Bezeichnung
80 578 01	180 x 120 x 223 mm
80 578 02	180 x 120 x 273 mm

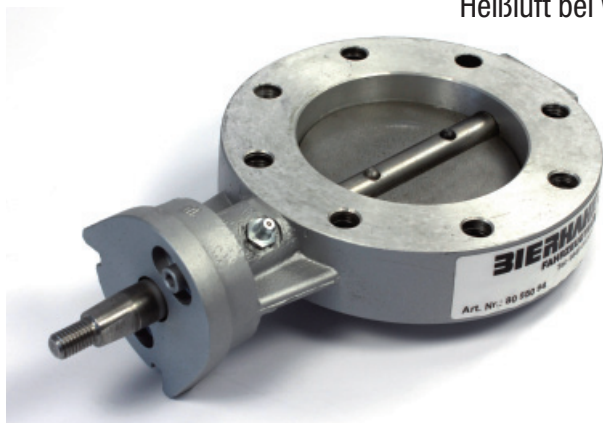
Sonder Teile

Ersatzteile Welgro

Absperrklappen Burgmer, Anschluss konisch, metallisch dichtend

Verwendung:

Heißluft bei Welgro-Fahrzeugen



Best.-Nr.	Flansch	Bohrung	Dichtung	Teller
80 550 80	DN 80	154 x 130 x 8 x 11,5 mm	keine	Stahl
80 550 94	DN 94	154 x 130 x 8 x 11,5 mm	keine	Stahl

Verstopfungsfreie Grauguss-Kugelhähne mit TW-Flansch

(abrasive Medien, Futtermittel, Sand, Zement, Kalk, Kies u.a.)

Gehäuse: Grauguss

Dichtung: PTFE (Teflon)

O-Ring: Perbunan

Kugel: Grauguss

Hebel: Guss



Best.-Nr.	Flansch	Vierkant	Baulänge
80 452 01	DN 100	27 mm	180 mm
80 452 20	DN 100	27 mm	180 mm mit seitlicher Bohrung (1 1/2" IG)

Sonderteile

Ersatzteile Welgro

Heißluft-Kompressorschlauch

Decke: schwarz gewellt, beide Enden glatt
 Einlage: Textileinlage, Stahldrahtspirale
 Seele: weißes Gummi, glatt, Lebensmittelqualität
 Temperatur: – 40°C bis + 180°C mit Spitzen bis + 240°C



Best.-Nr.	innen	Wandstärke	außen	Fixlänge
80 063 90	90 mm	9 mm	108 mm	2000 mm

Beleuchtung



Best.-Nr.	Bezeichnung
43 187 00	LED-Begrenzungsleuchte kurz
43 187 01	LED-Begrenzungsleuchte lang



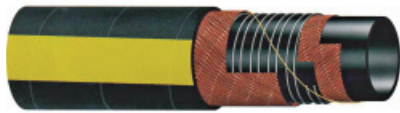
Best.-Nr.	Bezeichnung
2 VP 340 950 031	LED-Rückleuchte links
2 VP 340 950 041	LED-Rückleuchte rechts

Sonder Teile

Mineralölhandel

Mineralöl Druck- und Saugschlauch Semperit, Tubithor (Mineralölprodukte)

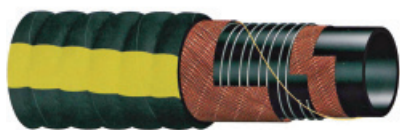
Top-Qualität



Decke: CR schwarz glatt, elektrisch leitfähig
Einlage: Textileinlage, Stahldrahtspirale verzinkt, Kupferlitze
Seele: NBR schwarz, glatt, elektrisch leitfähig
Temperatur: Semperit – 30°C bis + 90°C
Betriebsdruck: 16 bar

Best.-Nr.	Ø innen	Wandstärke	Ø außen	Rollenlänge	Kennzeichnung
80 020 80	50 mm	8 mm	66 mm	40 m	Semperit TM 1
80 021 70	75 mm	8 mm	91 mm	40 m	Semperit TM 1
80 021 75	100 mm	8 mm	116 mm	40 m	Semperit TM 1

Top-Qualität



Decke: CR **schwarz, gewellt**, elektrisch leitfähig
Einlage: Textileinlage, Doppelstahldrahtspirale verzinkt, Kupferlitze
Seele: NBR schwarz, glatt, elektrisch leitfähig
Temperatur: Semperit – 30°C bis + 90°C
Betriebsdruck: 10 bar

80 020 10	50 mm	7,5 mm	65 mm	40 m	Semperit TMSL
80 021 10	75 mm	7,5 mm	90 mm	40 m	Semperit TMSL

Mineralölhandel

Mineralöl-Druck- und Saugschlauch Elaflex (Mineralölprodukte)

Profi-Qualität



80 021 71

Decke: CR **schwarz, glatt**, elektrisch leitfähig
Einlage: Textileinlage, Drahtspirale verzinkt
Seele: NBR schwarz, glatt, elektrisch leitfähig
Temperatur: bis + 65°C
Betriebsdruck: 16 bar

80 021 68	50 mm	8,0 mm	66 mm	40 m	Elaflex TW 50
80 021 71	75 mm	7,5 mm	90 mm	40 m	Elaflex XTW 75
80 021 69	75 mm	8,0 mm	91 mm	40 m	Elaflex TW 75

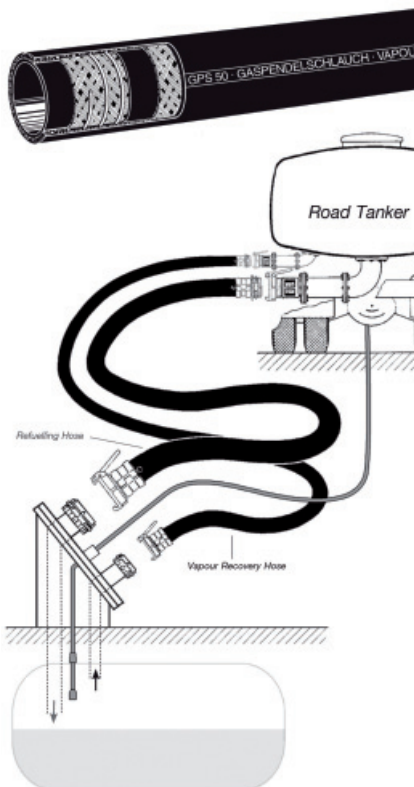
Sonderteile

Profi-Qualität



Decke: CR **schwarz, gewellt**, elektrisch leitfähig
 Einlage: Textileinlage, Doppelstahldrahtspirale verzinkt, Kupferlitze
 Seele: NBR schwarz, glatt, elektrisch leitfähig
 Temperatur: – 30°C bis + 90°C
 Betriebsdruck: 10 bar

Best.-Nr.	Ø innen	Wandstärke	Ø außen	Rollenlänge	Kennzeichnung
80 020 11	50 mm	7 mm	64 mm	40 m	Elaflex LTW 50
80 021 11	75 mm	7 mm	89 mm	40 m	Elaflex LTW 75



Gaspandelschlauch

Decke: CR **schwarz, glatt**, elektrisch leitfähig
 Einlage: 2 x Textileinlage, Drahtspirale verzinkt
 Seele: NBR schwarz, glatt, elektrisch leitfähig
 Temperatur: – 30°C bis + 90°C
 Betriebsdruck: 10 bar

80 020 20	50 mm	6,5 mm	63 mm	40 m	Elaflex GPS 50
80 021 20	75 mm	7 mm	89 mm	40 m	Elaflex GPS 75

Sonder Teile

Mineralölhandel

TW-Armaturen, DN 50 / 2"



Best.-Nr.	Bezeichnung	Einsatz
80 220 00	VK 50 2" IG Messing Gewindedichtung Polyurethan blau	Standard
80 236 00	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 220 02	VK 50 1 1/2" IG Messing Gewindedichtung Polyurethan blau	für Mineralöl- Zapfrohre
80 235 05	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 223 00	Kronenstück TWK 50 2" IG Messing Gewindedichtung Polyurethan blau Kupplungslippendichtung NBR schwarz	Standard
80 236 00	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 235 00	Kupplungslippendichtung	
80 223 00 1	TWK 50 2" IG Messing Gewindedichtung Polyurethan blau Kupplungsflachdichtung NBR schwarz	Standard
80 236 00	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 236 04	Kupplungsflachdichtung	
80 223 04	TWK 50 1 1/2" AG Messing Kupplungslippendichtung NBR schwarz	für Zapfventile ZV 400
80 235 00	Ersatzteil Kupplungslippendichtung	

Sonderteile

Mineralölhandel

TW-Armaturen, DN 50 / 2"



Best.-Nr.	Bezeichnung	Einsatz
80 223 04 1	TWK 50 1 1/2" AG Messing Kupplungsflachdichtung NBR schwarz	für Zapfventile ZV 400
80 236 04	Ersatzteil Kupplungsflachdichtung	
80 223 05	TWK 50 2" AG Messing Kupplungslippendichtung NBR schwarz	für Zapfventile ZV 500, ZH 50
80 235 00	Ersatzteil Kupplungslippendichtung	
80 223 05 1	TWK 50 2" AG Messing Kupplungsflachdichtung NBR schwarz	für Zapfventile ZV 500, ZH 50
80 236 04	Ersatzteil Kupplungsflachdichtung	
80 224 00	Spannring mit Hebel TWM 50 Messing	
80 221 00	Blindkappe MB 50, 2", Messing Dichtung: NBR schwarz	
80 236 04	Ersatzteil Kupplungsflachdichtung	
80 222 00	MB 50 2" Alu Dichtung NBR schwarz	
80 236 04	Ersatzteil Kupplungsflachdichtung	

Sonder Teile

Mineralölhandel

TW-Armaturen, DN 50 / 2"

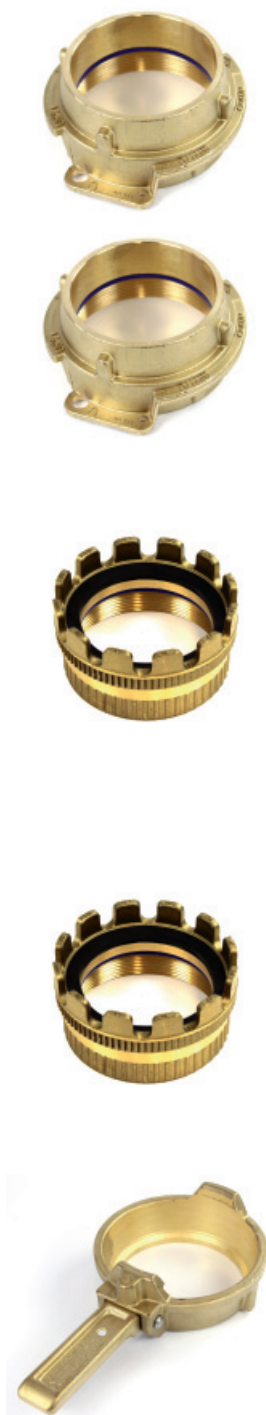


Best.-Nr.	Bezeichnung	Material
80 226 00	VB 50 2"	Messing
80 227 00	VB 50 2"	Alu
80 228 00	VB 50 2"	Polyamid
80 225 00	50 mm / 2" AG	Messing

Sonderteile

Mineralölhandel

TW-Armaturen, DN 80 / 3"



Best.-Nr.	Bezeichnung	Einsatz
80 250 00	VK 80 3" IG Messing Gewindedichtung Polyurethan blau	Standard
80 274 00	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 251 00	VK 80 2 1/2" IG Messing Gewindedichtung Polyurethan blau	
80 273 00	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 254 00	TWK 80 3" IG Messing Gewindedichtung Polyurethan blau Kupplungslippendichtung NBR schwarz	Standard
80 274 00	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 270 00	Kupplungslippendichtung	
80 254 00 1	TWK 80 3" IG Messing Gewindedichtung Polyurethan blau Kupplungsflachdichtung NBR schwarz	Standard
80 274 00	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 271 00	Kupplungsflachdichtung	
80 255 00	TWM 80 Messing mit 5 mm Niet	

Sonderteile

Mineralölhandel

TW-Armaturen, DN 80 / 3"



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 252 00	MB 80 3" Messing Dichtung NBR schwarz
80 271 00	Ersatzteil Kupplungsflachdichtung
80 253 00	MB 80 3" Alu Dichtung NBR schwarz
80 271 00	Ersatzteil Kupplungsflachdichtung
80 252 10	MB 80 3" Alu gelb eloxiert abschließbar, auch gleichschließend lieferbar Dichtung NBR schwarz
80 271 00	Ersatzteil Kupplungsflachdichtung
80 252 11	MB 80 3" Alu gelb eloxiert inkl. VK 80 Messing mit Madenschrauben als Sicherung Dichtung NBR schwarz
80 271 00	Ersatzteil Kupplungsflachdichtung

Sonderteile

Mineralölhandel

TW-Armaturen, DN 80 / 3"



Best.-Nr.	Bezeichnung	Material
80 258 00	VB 80 3"	Messing
80 259 00	VB 80 3"	Alu
70 260 00	VB 80 3"	Polyamid
80 257 25 80 257 00	63 mm / 3" AG 75 mm / 3" AG	Messing Messing

Sonder Teile

Mineralölhandel

TW-Armaturen, DN 100 / 4"



Best.-Nr.	Bezeichnung	Einsatz
80 290 00	VK 100 4" IG Messing Gewindedichtung Polyurethan blau	Standard
80 274 52	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 291 00	MK 100 4" IG Messing Gewindedichtung Polyurethan blau Kupplungsdichtung O-Ring NBR schwarz	Standard
80 274 52	Ersatzteil Gewindedichtung	
80 274 60	O-Ring	
80 295 00	100 mm / 4" AG	Messing
80 292 00	MB 100 4" Alu Dichtung NBR schwarz	
80 274 60	Ersatzteil Kupplungsdichtung	
80 292 01	MB 100 4" Edelstahl V4A Dichtung Hypalon grün	
80 274 63	Ersatzteil O-Ring	
80 293 00	VB 100 4" Polyamid	
80 294 00	VB 100 4" Alu	

Sonderteile

Mineralölhandel

Blinddeckel für TW-Vaterkupplungen



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 252 10	MB 80 3" Alu gelb eloxiert abschließbar, auch gleichschließend lieferbar Dichtung NBR schwarz
80 271 00	Ersatzteil Kupplungsflachdichtung
80 252 11	MB 80 3" Alu gelb eloxiert inkl. VK 80 Messing mit Madenschrauben als Sicherung Dichtung NBR schwarz
80 271 00	Ersatzteil Kupplungsflachdichtung



Edelstahl-Schachthaken

80 828 77	T-Form, Länge 500 mm, Ø 10 mm
80 828 78	L-Form, Länge 450 mm, Ø 12 mm



Sonderteile

Mineralölhandel

Mineralöl-Trommelschlauch Elaflex

(Mineralölprodukte)

Decke: CR, **schwarz**, elektrisch leitfähig

Einlage: Textileinlage

Seele: NBR schwarz, antistatisch

Temperatur: – 30°C bis + 90°C

Betriebsdruck: 25 bar

Best.-Nr.	Ø innen	Wandstärke	Ø außen	Rollenlänge	Kennzeichnung
80 022 32-30	32 mm	6 mm	44 mm	30 m	Elaflex HD 32
80 022 32-40	32 mm	6 mm	44 mm	40 m	Elaflex HD 32
80 022 32-50	32 mm	6 mm	44 mm	50 m	Elaflex HD 32
80 022 32-60	32 mm	6 mm	44 mm	60 m	Elaflex HD 32
80 022 32-80	32 mm	6 mm	44 mm	80 m	Elaflex HD 32
80 022 38-30	38 mm	6,5 mm	51 mm	30 m	Elaflex HD 38
80 022 38-40	38 mm	6,5 mm	51 mm	40 m	Elaflex HD 38
80 022 38-50	38 mm	6,5 mm	51 mm	50 m	Elaflex HD 38
80 022 38-60	38 mm	6,5 mm	51 mm	60 m	Elaflex HD 38
80 022 38-70	38 mm	6,5 mm	51 mm	70 m	Elaflex HD 38
80 022 38-80	38 mm	6,5 mm	51 mm	80 m	Elaflex HD 38
80 022 40-30	40 mm	7 mm	54 mm	30 m	Elaflex HD 40
80 022 40-40	40 mm	7 mm	54 mm	40 m	Elaflex HD 40
80 022 40-50	40 mm	7 mm	54 mm	50 m	Elaflex HD 40
80 022 40-60	40 mm	7 mm	54 mm	60 m	Elaflex HD 40
80 022 40-80	40 mm	7 mm	54 mm	80 m	Elaflex HD 40
80 022 45-30	45 mm	7 mm	59 mm	30 m	Elaflex HD 45
80 022 45-40	45 mm	7 mm	59 mm	40 m	Elaflex HD 45
80 022 45-50	45 mm	7 mm	59 mm	50 m	Elaflex HD 45
80 022 45-60	45 mm	7 mm	59 mm	60 m	Elaflex HD 45
80 022 45-80	45 mm	7 mm	59 mm	80 m	Elaflex HD 45
80 022 50-30	50 mm	8 mm	66 mm	30 m	Elaflex HD 50
80 022 50-40	50 mm	8 mm	66 mm	40 m	Elaflex HD 50
80 022 50-50	50 mm	8 mm	66 mm	50 m	Elaflex HD 50
80 022 50-60	50 mm	8 mm	66 mm	60 m	Elaflex HD 50
80 022 50-80	50 mm	8 mm	66 mm	80 m	Elaflex HD 50

Sonderteile

Mineralölhandel

Verschraubungen für Trommelschlauch



Best.-Nr.	Schlauch	Gewinde	Ausführung
80 218 51	32 x 6 mm	2" IG	Spannschale
80 219 51	38 x 6,5 mm	2" IG	Spannschale
80 219 52	40 x 7 mm	2" IG	Spannschale
80 219 63	45 x 7 mm	2" IG	Klemmbacke
80 219 53	50 x 8 mm	2" IG	Spannschale
80 219 54	63 x 8 mm	2 1/2" IG	Spannschale
80 219 55	75 x 8 mm	3" IG	Spannschale

Verbinder für Trommelschlauch



Best.-Nr.	Schlauch	Ausführung
80 114 00	32 x 6 mm	Spannschale
80 114 02	38 x 6,5 mm	Spannschale
80 114 03	40 x 7 mm	Spannschale
80 114 04	45 x 7 mm	Klemmbacke
80 114 05	50 x 8 mm	Spannschale

Sonder Teile

Mineralölhandel

Spannschalen Alu



Best.-Nr.	Spannbereich	Bezeichnung
80 097 00	43 – 45 mm	SX 32
80 098 00	50 – 52 mm	SX 38
80 099 00	53 – 55 mm	SX 40
80 100 00	63 – 67 mm	SX 50
80 102 00	78 – 81 mm	SX 2 1/2"
80 105 00	89 – 92 mm	SX 75
80 100 01	Arretierstift für SX 32 bis SX 50	
80 105 01	Arretierstift für SX 2 1/2" bis SX 75	

Klemmbacken



Best.-Nr.	Spannbereich	Bezeichnung
80 108 00	58 – 61 mm	SC 45
80 110 00	63 – 67 mm	SC 50
80 112 00	78 – 82 mm	SC 63
80 115 00	89 – 94 mm	SC 75
80 116 00	114 – 119 mm	SC 100

Schlauchstutzen mit Überwurf



Best.-Nr.	Schlauch Ø	Gewinde	Material
80 225 10 80 230 00 80 236 00	50 mm	Schlauchstutzen 2" Überwurfmutter 2" IG Gewinde Flachdichtung	Messing
80 225 11 80 230 01 80 373 00	65 mm	Schlauchstutzen 2 1/2" Überwurfmutter 2 1/2" IG Gewinde Flachdichtung	Messing
80 225 12 80 230 02 80 274 00	75 mm	Schlauchstutzen 3" Überwurfmutter 3" IG Gewinde Flachdichtung	Messing

Sonderteile

Mineralölhandel

DDC-Trockenkupplungen Mutterteil; Hersteller: Mann Tek

Verwendung:

Viton bei Mineralölen, EPDM bei Salzlauge,
bei AD-Blue® sind beide Dichtungen möglich



Best.-Nr.	Anschluss	Kupplung	Gewindedichtung	O-Ring	Material
80 318 11	2" IG	70 mm / 2"	Polyurethan	Viton	Alu
80 318 12	2" IG	70 mm / 2"	Teflon	Viton	Edelstahl
80 318 13	2" IG	70 mm / 2"	Teflon	EPDM	Edelstahl
80 318 03	2 1/2" IG	105 mm / 2 1/2"	Polyurethan	Viton	Alu
80 318 01	3" IG	105 mm / 2 1/2"	Polyurethan	Viton	Alu
80 318 23	3" IG	105 mm / 2 1/2"	Teflon	Viton	Edelstahl
80 318 02	3" IG	119 mm / 3"	Polyurethan	Viton	Alu
80 318 33	3" IG	119 mm / 3"	Teflon	Viton	Edelstahl
80 318 42	4" IG	164 mm / 4"	Polyurethan	Viton	Alu
80 318 43	4" IG	164 mm / 4"	Teflon	Viton	Edelstahl

Ersatzteile



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 318 04	Reparatur-Satz für Mutterkupplung 2 1/2" und 3" (Rollengarnitur bestehend aus 3 Rollen, 3 Schrauben, 3 Muttern)
80 318 05	Alu-Griff für Mutterkupplung 2 1/2" und 3"

Sonder Teile

Mineralölhandel

DDC-Trockenkupplungen Vatterteil; Hersteller: Mann Tek

Verwendung:

Viton bei Mineralölen, EPDM bei Salzlauge,
bei AD-Blue® sind beide Dichtungen möglich



Best.-Nr.	Anschluss	Kupplung	Gewindedichtung	O-Ring	Material
80 317 11	2" IG	70 mm / 2"	Polyurethan	Viton	Alu
80 317 12	2" IG	70 mm / 2"	Teflon	Viton	Edelstahl
80 317 13	2" IG	70 mm / 2"	Teflon	EPDM	Edelstahl
80 317 00	3" IG	105 mm / 2 1/2"	Polyurethan	Viton	Messing
80 317 01	2 1/2" IG	105 mm / 2 1/2"	Polyurethan	Viton	Messing
80 317 04	3" IG	105 mm / 2 1/2"	Polyurethan	Viton	Alu
80 317 21	Flansch TW1	105 mm / 2 1/2"	Polyurethan	Viton	Alu
80 317 23	3" IG	105 mm / 2 1/2"	Teflon	Viton	Edelstahl
80 317 02	3" IG	119 mm / 3"	Polyurethan	Viton	Messing
80 317 03	3" IG	119 mm / 3"	Polyurethan	Viton	Alu
80 317 20	Flansch TW1	119 mm / 3"	Polyurethan	Viton	Alu
80 317 33	3" IG	119 mm / 3"	Teflon	Viton	Edelstahl
80 317 42	4" IG	164 mm / 4"	Polyurethan	Viton	Alu
80 317 43	4" IG	164 mm / 4"	Teflon	Viton	Edelstahl

Blindstopfen für DDC-Trockenkupplungen Man Tek



Best.-Nr.	Kupplungsmaß	Dichtung	Material	Einsatz
80 319 53	70 mm	Viton	Polyethylen	Mutterteil
80 319 51	105 mm	Viton	Polyethylen	Mutterteil
80 319 52	119 mm	Viton	Polyethylen	Mutterteil
80 319 03	70 mm	Viton	Polyethylen	Vatterteil
80 319 01	105 mm	Viton	Polyethylen	Vatterteil
80 319 02	119 mm	Viton	Polyethylen	Vatterteil

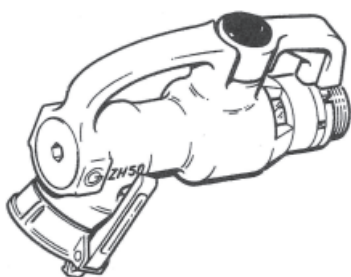
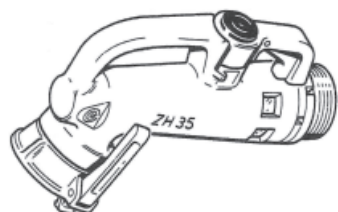
Sonderteile

Mineralölhandel

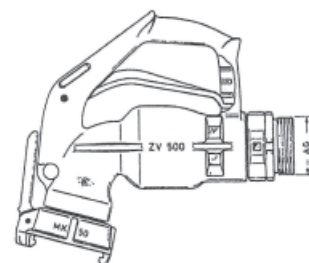
Zapfpistole ZVA 32 mit DDC V 50 Alu



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 790 40	ZVA 32 mit DDC V 50 Alu



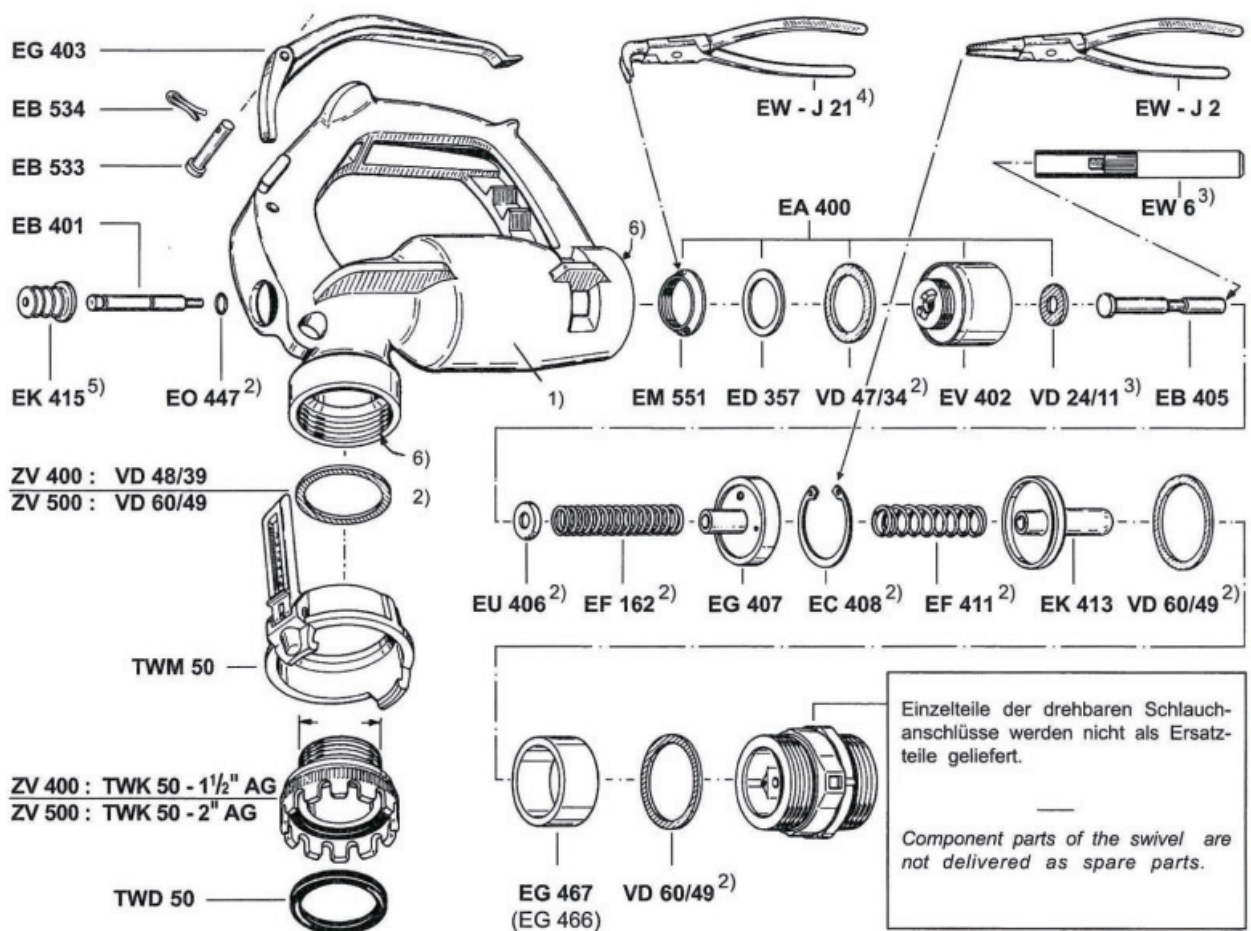
Instandsetzung und Reparatur
von Zapfventilen auf Wunsch möglich!



Sonderteile
Mineralölhandel
Zapfpistole ZV 500



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 790 10	ZV 500 komplett mit Messingteilen
80 790 89	Schalthebel EG 403
80 790 90	Bolzen EB 533
80 790 91	Splint EB 534



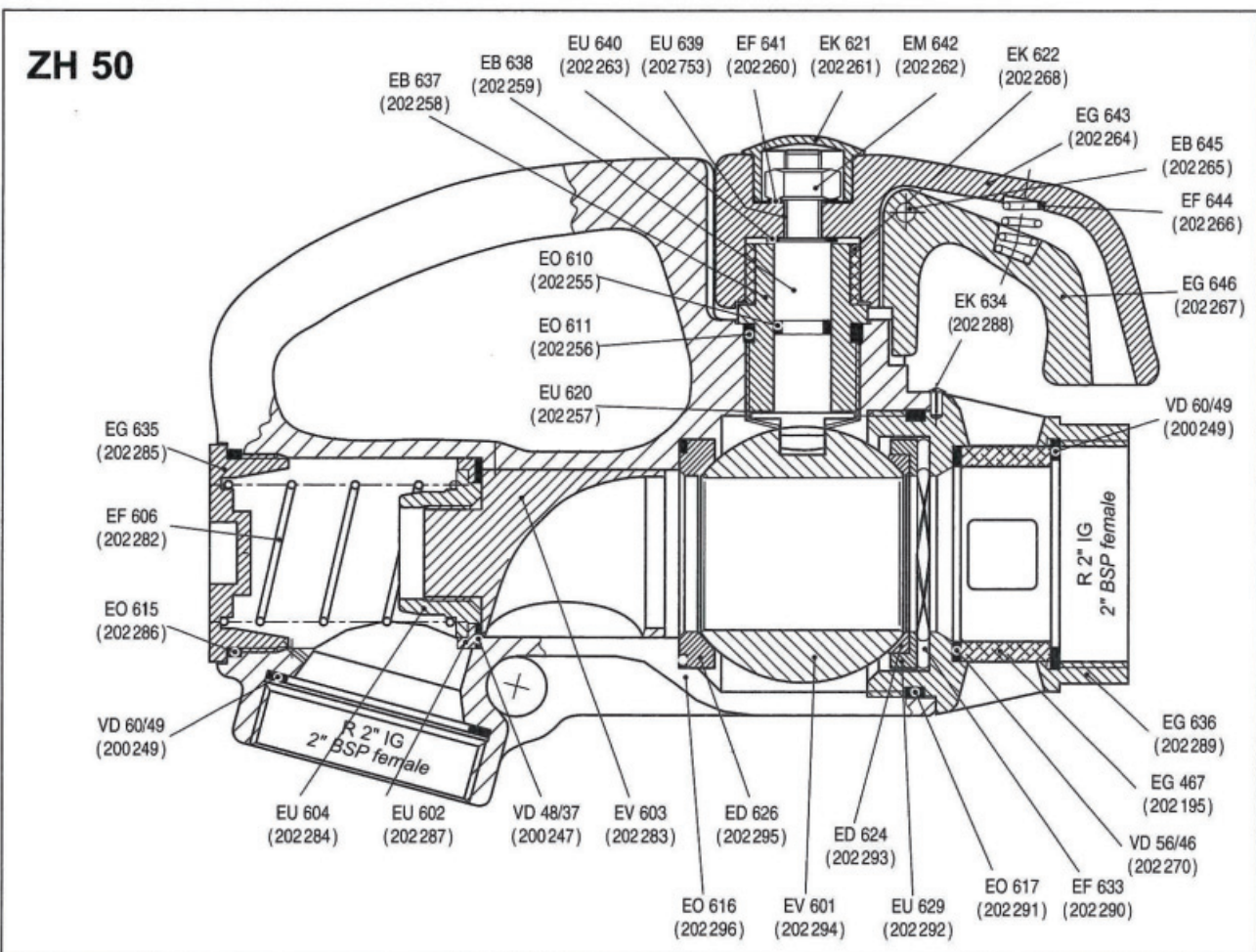
Sonderteile

Mineralölhandel

Zapfpistole ZH 50



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 790 01	ZH 50 komplett mit Messingteilen



Sonder Teile

Mineralölhandel

Zapfrohre und Krümmer



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 791 01	ZR 19 Gesamtlänge: 270 mm Rohr: 25 x 18 mm
80 791 05	ZR 32 Gesamtlänge: 220 mm Rohr: 38 x 32 mm
80 791 04	ZR 38 Gesamtlänge: 220 mm Rohr: 44 x 35 mm
80 791 06	ZR 50 Gesamtlänge: 270 mm Rohr: 56 x 49 mm
80 791 07	ZR 50 lang Gesamtlänge: 370 mm Rohr: 56 x 49 mm
80 791 08	ZRB 25 Gesamtlänge: 250 mm Rohr: 31 x 25 mm
80 791 02	ZRK 30
80 791 09	TWV-7, VK50 x MB80

Sonderteile

Mineralölhandel

Drehgelenke 2"



80 315 20

Best.-Nr.	Bezeichnung
80 315 00	2" AG / 2" AG Messing standard
80 315 10	2" AG / 2" AG Messing hochwertig
80 315 20	2" IG / 2" AG Edelstahl

Bögen



80 313 20	2" IG / 2" AG, Bogen 60°
80 313 00 80 313 11	2" IG / 2" AG, Bogen 90° 3" IG / 3" AG, Bogen 90°
80 791 03	KR 50
80 791 10	KR 50 – 2 1/2" IG drehbar

Standrohr



80 312 70	Alurohr mit 1 x VK 50 Messing 1 x 2 1/2" IG Messing Gesamtlänge: ca. 500 mm
-----------	--

Armaturen



Best.-Nr.	Bezeichnung	Einsatz
80 312 00	VK 50 2 1/2" IG Messing Gewindedichtung Polyurethan	Hausanschluss (Heizöltank)
80 273 00 80 273 02	Ersatzteil Gewindedichtung 76 x 63 x 2,5 mm Gewindedichtung 76 x 63 x 5,0 mm	

Sonder Teile

Mineralölhandel

Tankverschluss



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 316 00	Anschluss 2 1/2" IG mit Deckel, Messing
80 316 01	Deckel grün



80 754 02



80 754 03



Domdeckelschlösser

80 754 02	Aufschraubschloss, vz.
80 754 03	Aufschraubschloss, vz.
80 754 20	Dornschlüssel, vz., 75 mm lang
80 754 21	Dornschlüssel, vz., 125 mm lang

Kupferhammer



80 425 50	Kupferhammer 500 g
------------------	--------------------

Sonderteile

Mineralölhandel

Grenzwertgeber und Zubehör



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 735 50	50 m Grenzwertgeberkabel
80 735 60	60 m Grenzwertgeberkabel
80 735 70	70 m Grenzwertgeberkabel
80 735 80	80 m Grenzwertgeberkabel
80 740 00	Kupplungssteckdose
80 741 00	Kupplungsstecker
80 742 00	Stecker zur Wandmontage
80 748 55	Kabeltrommel ohne Kabel

Sonderteile

Mineralölhandel

Grenzwertgeber



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 826 21	Grenzwertgeber, verstellbar L = 400 mm, 1" AG
80 726 22	Grenzwertgeber, verstellbar L = 700 mm, 1" AG
80 826 20	Grenzwertgeber, mit Kabel 1" AG

Erdungsband und Erdungskabeltrommel



80 745 00	Erdungsband, 800 mm
80 748 60	Erdungskabeltrommel, mit Kurbel, 15 m Kabel, mit Krokodilklemme Nicht ex-geschützt!
80 748 70	Erdungskabeltrommel, selbst aufrollend, 8 m Kabel, mit Erdungszange. Nicht ex-geschützt!
80 748 71	Erdungskabeltrommel, selbst aufrollend, 15 m Kabel, mit Erdungszange. Nicht ex-geschützt!

Sonderteile

Mineralölhandel

Armaturenschrankleuchten und Glühlampen



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 755 05	LED-Leuchte, ex-geschützt 2 m Anschlusskabel
80 752 00	Glühlampe Sockel: 22 mm
80 752 10	Glühlampe Sockel: 15 mm

Sonderteile

LED-Taschenlampe, ex-geschützt



80 671 11	Taschenlampe
88 055 00	Monozelle, passend für 80 671 11



Farbband für Epson-Drucker

80 750 10	Farbband, schwarz
-----------	-------------------



UN 1202

UN 1203

Sonderteile

Mineralölhandel

Entlüftungsbehälter für Mineralölfahrzeuge

Best.-Nr.	Bezeichnung
80 695 80	H = 280 mm, Ø = 120 mm, Aluminium
80 695 81	Ersatzdeckel mit Vitondichtung
65 090 61	Klebefolie Gefahrstoffklasse 3, 100 x 100 mm
65 090 74	Klebefolie Umweltgefährdende Stoffe, 100 x 100 mm
65 090 14	Klebefolie UN 1202, für Heizöl und Diesel
65 090 17	Klebefolie UN 1203, für Benzin



Auffangschale für Mineralölfahrzeuge

80 695 85	Tropfschale, 255 x 208 x 78 mm
------------------	--------------------------------

■ Auffanggurt AX 11 / AX 11 C nach EN 361



Abb. AX 11

Auffanggurt mit Gurtband, 0,5 m

80 825 90	Auffanggurt, Größe XL
80 825 91	Auffanggurt, Übergröße

Sonderteile

Mineralölhandel

Zapfstellenschlauch Elaflex (Mineralölprodukte an Tankstellen)



Best.-Nr.	Ø innen	Wandstärke	Ø außen	Rollenlänge	Kennzeichnung
80 086 01	16 mm	5 mm	26 mm	40 m	Elaflex SL 16
80 086 02	19 mm	6 mm	31 mm	40 m	Elaflex SL 19
80 086 04	21 mm	5 mm	31 mm	40 m	Elaflex SL 21

➤ Coax-Schläuche für Benzine und Gasschläuche auf Anfrage.



Knickschutz

Best.-Nr.	Schlauch	La.-Nr.
80 792 16	16 mm	KS 16 schwarz
80 792 19	19 mm	KS 19 schwarz
80 792 21	21 mm	KS 21 schwarz

Verschraubungen für Zapfstellenschlauch



Best.-Nr.	Schlauch	Anschluss
80 113 14	16 x 5 mm	1" IG
80 113 17	19 x 6 mm	1" IG
80 113 18	19 x 6 mm	3/4" IG
80 113 20	21 x 5 mm	1" IG
80 113 19	25 x 6 mm	1" IG

80 113 16	19 x 6 mm	1" AG
-----------	-----------	-------

Best.-Nr.	Bezeichnung
80 424 10	Drehsteckschlüssel zur Montage der Hülsenverschraubungen

Sonder Teile

Mineralölhandel

Automatik-Zapfventile ZVA 2. für Diesel, mit Drehgelenk, 1" AG

für Abgabemengen von maximal 55 Liter bis 70 Liter

Betriebsdruck 0,5 bar bis 3,5 bar, Temperatur – 20°C bis + 55°C



80 790 50

ZVA 2 / 1.0
mit Bügel 1



80 790 53

ZVA 2 / 2.0
mit Bügel 2



80 790 54

ZVA 2 / 3.0
mit Bügel 3



80 790 44

ZVA 2 / 3.0 M
mit Magnet im Bügel 3



80 790 55

ZVA 2 / 4.0
mit Bügel 4



80 790 45

ZVA 2 / 4.0 M
mit Magnet im Bügel 4

Sonderteile

Mineralölhandel

Hochleistungs-Automatik-Zapfventile ZVA 25 + ZVA 32 für Diesel



80 790 70

ZVA 25 / 1.0 Bügel 1
mit Drehgelenk, 1'' AG
0,5 bis 3,5 bar
bis 140 Liter / min



80 790 74

ZVA 25 / 4.0 Bügel 4
mit Drehgelenk, 1'' AG
0,5 bis 3,5 bar
bis 140 Liter / min



80 790 23

ZVA 25 / 3.0 Bügel 3
mit Drehgelenk, 1'' AG
0,5 bis 5,0 bar
bis 140 Liter / min



80 790 32

ZVA 32 / 1.0 Bügel 1
mit Drehgelenk, 1 1/2'' AG
0,5 bis 6 bar
bis 200 Liter / min



80 790 40

ZVA 32, mit DDC-V50 AL

Sonderteile

Mineralölhandel

Ersatzteile für ZVA 25 + ZVA 32

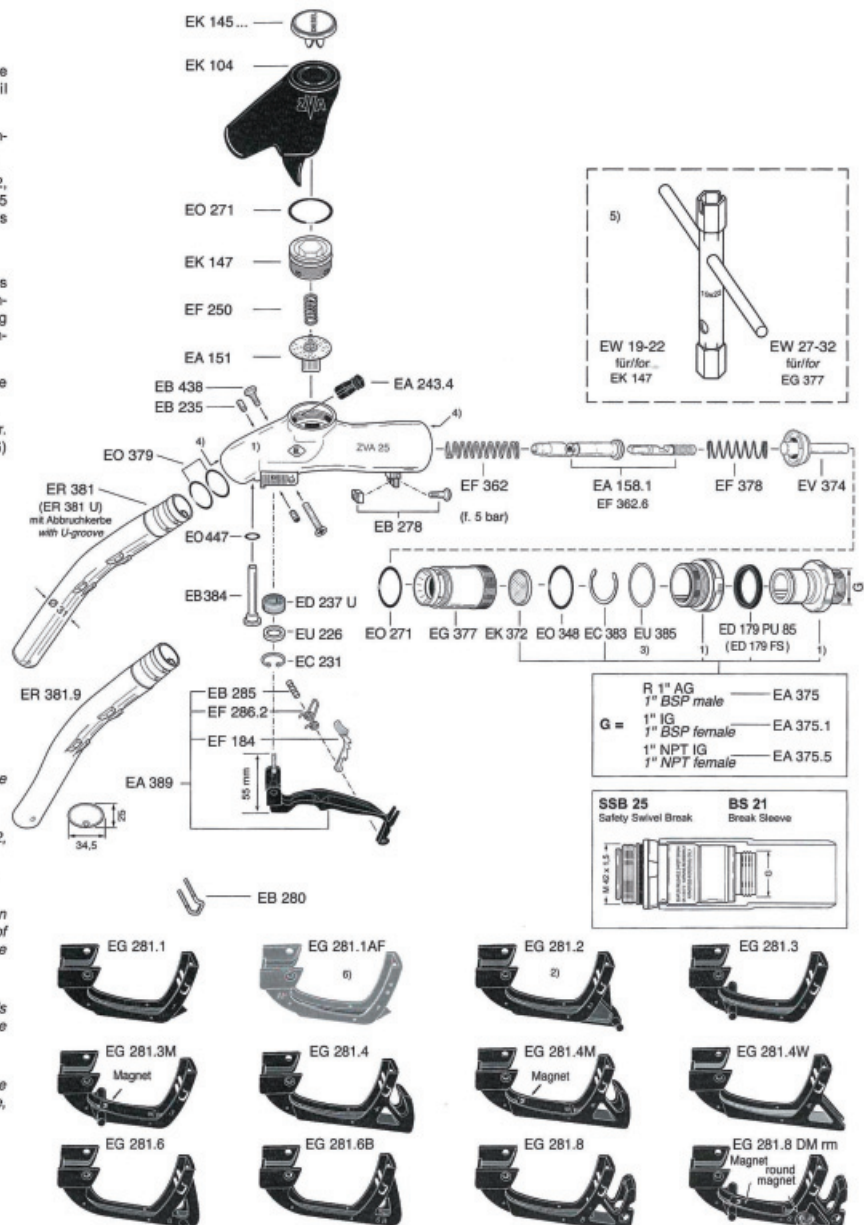
Best.-Nr.	Bezeichnung	La.-Nr.
80 790 81	Bügel 1	EG 281.1
80 790 82	Bügel 2	EG 281.2
80 790 83	Bügel 3	EG 281.3
80 790 79	Bügel 3 mit Magnet	EG 281.3 M
80 790 84	Bügel 4	EG 281.4
80 790 78	Bügel 4 mit Magnet	EG 281.4 M
80 315 06	Drehgelenk	EA 375
80 790 86	Reparatur-Satz	EA 389

Ersatzteile ZVA 25

- 1) Zapfventil- und Swivel-Gehäuse werden **nicht** als Ersatzteil geliefert.
- 2) Diese alte Bügelform für Neukonstruktionen **nicht** verwenden.
- 3) Modifikation EA 375 ab 11/02, mit Unterlegscheibe EU 385 für erhöhte Lebensdauer des Drehgelenks.
- 4) Montagehinweis:
Zum Einsetzen des Auslaufrohrs und Einschrauben des Schlauchanschlusses die Rohrlagerung bzw. das Gewinde im Aluminiumgehäuse einfetten.
- 5) Weitere Montagewerkzeuge siehe ELAFLEX Ersatzteilliste.
- 6) Spezialtype EG 281.1 AF (elektr. leitfähig, mit Bohrung EKG/GKG) für Flugzeugbetankung

Spare Parts ZVA 25

- 1) Nozzle and swivel body are **not** supplied as spare part.
- 2) This old guard style should **not** be used for new constructions.
- 3) Modified EA 375 since 11/02, with washer EU 385 for increased longevity of swivel.
- 4) Assembly information: For insertion of the spout and screwing in of the hose inlet please grease the thread of aluminium body.
- 5) Other necessary assembly tools see ELAFLEX spare parts price list.
- 6) For aircraft refuelling: special type EG 281.1 AF (electr. conductive, with hole for EKG/GKG).



Sonder Teile

Mineralölhandel

Automatik-Zapfventile mit Gasrückführungsventil für Superbenzin

für Abgabemengen von max. 45 Liter

Betriebsdruck 0,5 bis 3,5 bar, Temperatur – 20°C bis + 55°C



80 790 63

ZVA 2 / GRV 3
mit Bügel 3



80 790 64

ZVA 2 / GRV 4
mit Bügel 4

Gaspindeladapter



80 327 10

Kamlok-Mutterkupplung
mit Druckstern, 4" IG, Alu
Dichtung: O-Ring, NBR schwarz



Übergangseinheit

80 327 11

Gaspindeladapter /
VK 100, 4" IG, MS

80 327 12

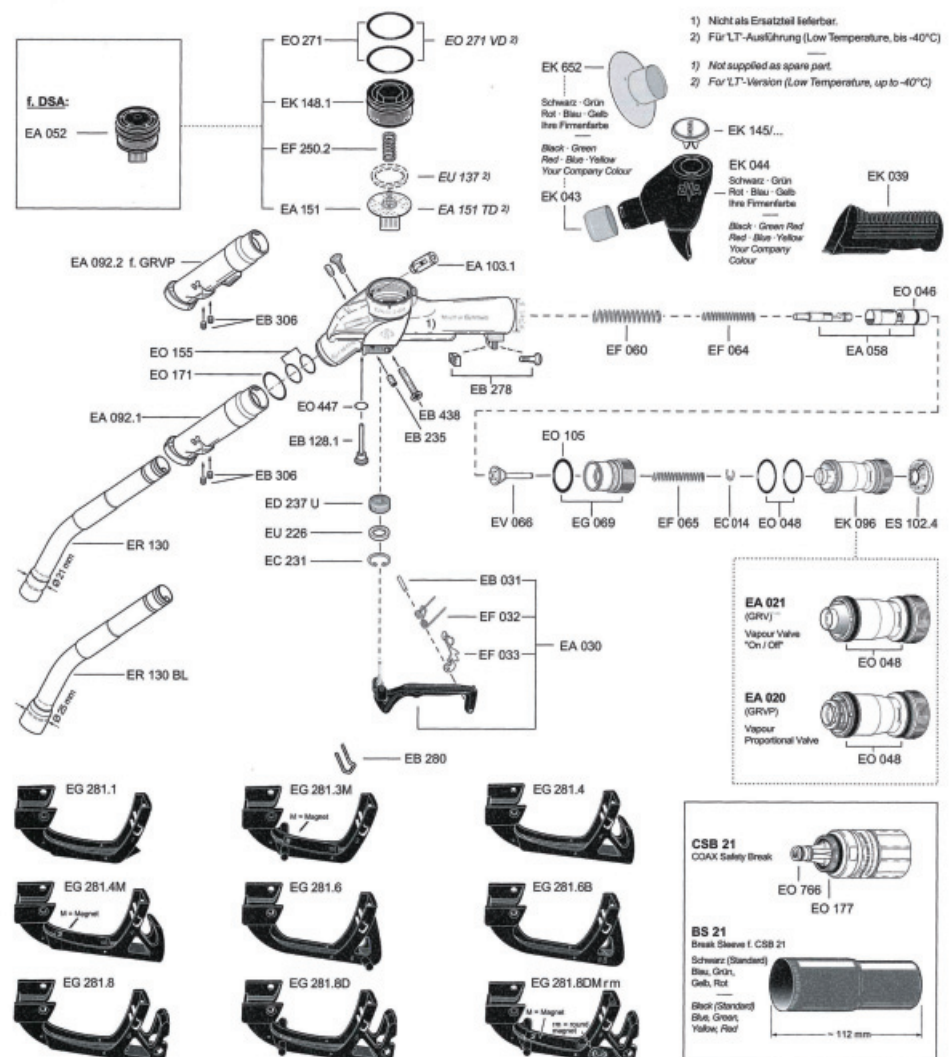
Gaspindeladapter /
VK 80, 3" IG, MS

Sonderteile

Mineralölhandel

Ersatzteile für ZVA Slimline 2 GR

Best.-Nr.	Bezeichnung	La.-Nr.
80 792 30	Raste	EF 033
80 792 31	Bolzen	EB 031
80 792 32	Feder	EF 032
80 792 33	Schutzüberzug	EK 044 schwarz
80 792 34	Sortentülle	EK 043 schwarz
80 790 94	Reparatur-Satz	EA 030
80 790 81	Bügel 1	EG 281.1
80 790 82	Bügel 2	EG 281.2
80 790 83	Bügel 3	EG 281.3
80 790 79	Bügel 3 mit Magnet	EG 281.3 M
80 790 84	Bügel 4	EG 281.4
80 790 78	Bügel 4 mit Magnet	EG 281.4 M



Sonder Teile

Mineralölhandel

Bronze-Wellrohr, mit beidseitig Stahlflansch, oval



Best.-Nr.	Bezeichnung	Länge	La.-Nr.
80 792 70	DN 32	180 mm	BWO 32180
80 792 71	DN 32	240 mm	BWO 32240
80 792 72	DN 40	180 mm	BWO 40180
80 792 73	DN 40	240 mm	BWO 40240
80 792 74	DN 50	180 mm	BWO 50180
80 792 75	DN 50	240 mm	BWO 50240

Stahlflansche, oval, mit Ansatz und Innengewinde



Best.-Nr.	Größe	Gewinde	La.-Nr.
80 792 80	DN 32	1 1/4" IG	GF 32
80 792 81	DN 40	1 1/2" IG	GF 40
80 792 82	DN 50	2" IG	GF 50

➤ Oval-Flansche verzinkt, gelb, chromatiert, auf Anfrage

Blindflansche, oval



Best.-Nr.	Größe	La.-Nr.
80 792 83	DN 32	OFB 32
80 792 84	DN 40	OFB 40
80 792 85	DN 50	OFB 50

Oval-Flanschdichtungen



Best.-Nr.	Bezeichnung	Stärke	La.-Nr.
80 792 86	DN 32	2 mm / NBR gelb	PD 32
80 792 87	DN 40	2 mm / NBR gelb	PD 40
80 792 88	DN 50	2 mm / NBR gelb	PD 50
80 792 90	DN 32	8 mm / NBR schwarz	NFD 32
80 792 91	DN 40	8 mm / NBR schwarz	NFD 40
80 792 92	DN 50	8 mm / NBR schwarz	NFD 50

Sonderteile

Mineralölhandel

Rohrverbinder



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 440 05	ERV G 65 TW
80 440 00	ERV G 80 TW
80 440 10	ERV G 100 TW

Alu-Flansche

TW-Flansch mit Ansatz



Best.-Nr.	Größe	Abmessung
80 442 00	DN 80	154 x 130 x 8 x 11 mm
80 442 10	DN 100	174 x 150 x 8 x 14 mm

TW-Flansch mit Außengewinde



80 441 00	DN 80 – 3" AG	154 x 130 x 8 x 11 mm
80 441 20	DN 100 – 4" AG	174 x 150 x 8 x 14 mm

TW-Blindflansch



80 445 01	DN 80	154 x 130 x 8 x 11 mm
80 445 02	DN 100	174 x 150 x 8 x 14 mm

Sonder Teile

Mineralölhandel

Elektropumpen für Diesel und Heizöl

Hersteller Horn-Tecalemit

selbstansaugend, Auslaufsicherung, Fassgewinde 2" AG,
Automatik-Zapfventil 2010 mit Drehgelenk
Saugschlauch Ø = 25 mm; L = 1600 mm, mit Fußfilter
Druckschlauch Ø = 19 mm; L = 4000 mm



Best.-Nr.	Bezeichnung
106 508 700	Horn W50 II – 230 V, 55 l/min
106 538 700	Horn G50 II – 12 V, 45 l/min
106 548 700	Horn G50 II – 24 V, 53 l/min



wie oben, jedoch mit mechanischem Rollenzählwerk Z 400

106 618 744	Horn W50 II – 230 V, 50 l/min
106 638 744	Horn G50 II – 12 V, 42 l/min
106 648 744	Horn G50 II – 24 V, 52 l/min

Hersteller Piusi

selbstansaugend, Heberschutzvorrichtung, Fassgewinde 2" AG,
Automatik-Zapfventil A60 mit Drehgelenk
Ansaugteleskoprohr 950 mm
Druckschlauch Ø = 19 mm; L = 4000 mm
Halterung für Zapfpistole



80 800 10	E 56-F Betankungs-Set, 230 V, 56 l/min
------------------	--



wie oben, jedoch mit mechanischem Zählwerk K 33

80 800 11	E 56-F/Z Betankungs-Set, 230 V, 56 l/min
------------------	--



wie oben, jedoch mit mechanischem Zählwerk K 33 und Montageplatte

80 800 12	E 56-BS/Z Betankungs-Set, 230 V, 56 l/min
------------------	---

Sonderteile

Mineralölhandel

Elektropumpen für Diesel und Heizöl

Hersteller Horn-Tecalemit

Auslaufsicherung, Fassgewinde 2" AG,

Standard-Zapfventil ZP 19

Saugschlauch Ø = 25 mm; L = 1600 mm, mit Fußfilter

Druckschlauch Ø = 19 mm; L = 4000 mm



Best.-Nr.	Bezeichnung
104 428 700	Horn W40 – 230 V, 38 l/min
104 438 700	Horn G40 – 12 V, 31 l/min
104 448 700	Horn G40 – 24 V, 34 l/min



wie oben, jedoch mit Automatik-Zapfventil

104 528 700	Horn W40 – 230 V, 35 l/min
104 538 700	Horn G40 – 12 V, 24 l/min
104 548 700	Horn G40 – 24 V, 27 l/min



wie oben, jedoch mit Automatik-Zapfventil
und elektronischem Zählwerk

104 558 701	Horn W40 – 230 V, 30 l/min
-------------	----------------------------

Hersteller Piusi

Fassanschluss 2" AG, 4 m Schlauch 3/4"

Fußfilter, manuelle Zapfpistole



80 800 00	Fasspumpe PICO, 230 V, 35 l/min
-----------	---------------------------------

wie oben, jedoch mit Automatik-Zapfventil

80 800 01	Fasspumpe PICO, 230 V, 35 l/min
-----------	---------------------------------



optional für alle Ausführungen: digitales Zählwerk K24, Alu

80 800 02	Zählwerk digital K24-A, für Diesel
-----------	------------------------------------

Ersatzteile und Zubehör für Pumpen



☎ Osnabrück +49 (0) 541 91203-0 • ☎ Münster +49 (0) 251 74997-0 • ☎ Schwarzheide +49 (0) 35752 941-6

Sonderteile

Mineralölhandel

Handpumpen

Ansaugrohre: 840 mm, 2" AG

Förderleistung: 0,25 l / Hub



Best.-Nr.	Bezeichnung
103 083 000+	K10C für Diesel, Heizöl, Kühlerfrostschutz
316 103 100	mit 1,5 m-Schlauch und Auslaufkrümmer
122 043 000+	OK9BS für Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköle
308 103 100	mit 1,5 m-Schlauch und Auslaufkrümmer

122 023 000	OK9B für Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköle
--------------------	---

131 053 200	für Akku-, Essig- und Ameisensäure, Seifenlösung
--------------------	--

Ansaugrohre: 480 – 950 mm, 2" AG

Förderleistung: 0,45 l / Hub

80 817 26	für Säure, Laugen, Scheibenfrostschutz
------------------	--

Gewindeadapter

80 817 31	gelb	2" IG BSP / DIN 61 / 31 IG
80 817 32	braun	2" IG BSP / DIN 71 IG
80 817 33	blau	2" IG BSP / Mauser grob AG
80 817 34	orange	2" IG BSP / Trisure grob AG
80 817 36	Edelstahl S60 IG (IBC) / 2" AG, Dichtung Hypalon schwarz	

Sonder Teile

Mineralölhandel

AdBlue®-Betankungssets

komplettes Betankungsset, besonders geeignet für IBC und kleinere Container

- leistungsfähige trocken selbstansaugende Membranpumpe
- digitales Zählwerk K24 (Version PRO)
- Ansaugschlauch mit Schnellkupplung (BASIC und PRO)
- 6 m-Abfüllschlauch
- automatische (PRO und BASIC PLUS) oder manuelle Zapfpistole (BASIC + DRUM)
- Zapfpistolenhalter mit Tropfenfänger
- Ansaugrohr und AF2-Anschluss (DRUM)



Betankungsset BASIC

mit Zapfpistole, manuell, ohne Zählwerk

Best.-Nr.	Förderleistung	Druck	Volt
80 817 90	35 l/min	1,5 bar	230



Betankungsset PRO

mit Automatik-Zapfpistole und Zählwerk

80 817 70	35 l/min	1,5 bar	230
80 817 71	Ersatzteil Automatik-Zapfpistole		



Betankungsset DRUM

mit Zapfpistole, manuell, ohne Zählwerk

80 817 73	35 l/min	1,5 bar	230
-----------	----------	---------	-----



Zubehör für BASIC, PRO + DRUM

Best.-Nr.	Beschreibung
80 817 74	Trolley für 200 l-Fass

Sonderteile

Mineralölhandel

Fasspumpenschlauch

für Mineralölprodukte



Best.-Nr.	Ø innen	Wandstärke	Ø außen	Rollenlänge
80 085 02	19 mm	4,5 mm	28 mm	50 m
80 085 05	19 mm	4,5 mm	28 mm	40 m für AdBlue®



Verschluss mit Auslaufhahn, für Kunststoffkanister

Best.-Nr.	Bezeichnung
80 828 74	für Kanister, 20 l – 30 l
80 828 75	für Kanister, 60 l



Fass-Spundschlüssel

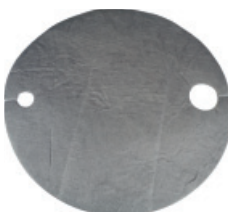
80 828 61	Nr. 2 Standard, Länge 300 mm
-----------	------------------------------



Fassabdeckung

100% Feinfaser-Bindevlies aus Polypropylen, mit einer Feinfaser-schicht auf Ober- und Unterseite; reiß- und abriebfest, selbst, wenn das Bindevlies durchtränkt ist.

1020960	für 200 l-Fass, universal einsetzbar, Ø 56 cm
---------	---





Sonderteile

Mineralölhandel

Füllstandanzeige

Best.-Nr.	Bezeichnung
80 826 00	Füllstandanzeige 1 1/2" AG mit Wendeskala 150 / 250 cm
80 826 01	Reduzierstück Kunststoff 1 1/2" IG / 2" AG

Grenzwertgeber, verstellbar

für Tanks nach DIN 6608/16/17/19/23/24,
fertig verkabelt,
mit unterschiedlichen Sondenlängen
je nach Domschachttiefe



Best.-Nr.	Sondenlänge	Anschluss
80 826 21	400 mm	1" AG
80 826 22	700 mm	1" AG

für Batterietanks nach DIN 6620, Form B,
für kellergeschweißte Tanks



Best.-Nr.	Kabellänge	Anschluss
80 826 20	500 cm	1" AG

Wassernachweispaste N



Best.-Nr.	Inhalt
80 694 01	70 g

Sonderteile

Mineralölhandel

Filter für Zapfsäulen



Best.-Nr.	Bezeichnung	
80 792 60	311 / 90 DK	Diesel
80 792 62	105 / 90 DK	Diesel
80 792 63	322 / 90 DK	Diesel
80 792 61	313 / 90 VK	Benzin

➞ Andere Filter auf Anfrage.

Tankwagenfahrer-Handschuhe



Best.-Nr.	Bezeichnung	Größe
80 770 21	Handschuhe Nitril, blau	10
80 770 21-12	VP = 12 Stück / Bündel	
80 770 21-144	VP = 144 Stück / Karton	
80 770 22	Handschuhe Nitril, blau	11
80 770 22-12	VP = 12 Stück / Bündel	
80 770 22-144	VP = 144 Stück / Karton	

Sonder Teile

Mineralölhandel

Bindemittel

ABSODAN® Universal bindet Flüssigkeiten aller Art auf jeder festen Oberfläche. Selbst bei völliger Sättigung des Granulates wird optimale Rutschfestigkeit erreicht. ABSODAN® Universal ist mit seiner relativ großen Körnung ein Produkt, das mit Erfolg sowohl außen als auch innen für alle täglichen Absorptionsaufgaben verwendet werden kann. Das Granulat kann vorbeugend oder akut im Schadensfall verwendet werden.

Körnung: 1 – 3 mm; für Flüssigkeiten aller Art; Verpackung: 20 kg



Best.-Nr.	Bezeichnung
	ABSODAN® Universal Öl- und Chemikalienbinder Granulat rot/braun, Körnung 1 – 3 mm
80 695 32	20 kg-Sack
80 695 32-21	VP = 21 Sack / Palette

ABSODAN® Plus bindet Flüssigkeiten aller Art auf jeder festen Oberfläche. Mit seiner feinen Körnung dringt ABSODAN® Plus in kleine Risse und Vertiefungen ein. Optimale Rutschfestigkeit wird auch bei voller Sättigung des Granulates erreicht. ABSODAN® Plus ist für Absorptionsaufgaben sehr geeignet, die großen Kontakt mit der Oberfläche und schnelle Absorption erfordern, z.B. auf Verkehrsflächen, bei denen ein schnelles Aufsaugen und Aufräumen oft entscheidend ist.

Körnung: 18/50 Mesh; speziell für Verkehrsflächen geeignet; Verpackung: 10 / 20 kg



	ABSODAN® Plus Öl- und Chemikalienbinder Granulat rot/braun, Körnung 18/50 mm
80 695 36	10 kg-Sack
80 695 36-42	VP = 42 Sack / Palette
80 695 34	20 kg-Sack
80 695 34-21	VP = 21 Sack / Palette

ABSODAN® SuperPlus ist speziell für Aufgaben entwickelt, wo extra hohe und schnelle Saugkraft und möglichst wenig Abfall gefordert ist. Die große Saugkraft bedeutet, dass ABSODAN® SuperPlus äußerst schnellwirkend ist. Gleichzeitig bedeutet die sehr feine Körnung, dass ABSODAN® SuperPlus in die kleinsten Risse und Vertiefungen eindringen kann und damit die Oberfläche vollständig trocken und sauber hinterlässt.

Körnung: 25/50 Mesh; speziell für Chemikalien geeignet; Verpackung: 10 kg



	ABSODAN® SuperPlus Chemikalienbinder Granulat rot/braun, Körnung 25/50 mm
80 695 38	10 kg-Sack
80 695 38-42	VP = 42 Sack / Palette

Sonderteile

Mineralölhandel

Bindemittel



Best.-Nr.	Bezeichnung
80 695 10	SORBIX Basic Typ III/R Öl- und Chemikalienbinder Granulat hellgrau, Körnung 0,5 – 4 mm 100 l = ca. 12 kg, 30 l = ca. 13 kg
80 695 10-60	VP = 60 Sack / Palette



80 695 30	SORBIX WB 0/2 Typ I / II / III R Ölbindemittel schwimmfähig Granulat weiß, Körnung 0,125 – 2 mm 100 l = ca. 12 kg
80 695 30-24	VP = 24 Sack / Palette



80 695 35	SORBIX WB 0/3 Typ I / II / III R Ölbindemittel schwimmfähig Granulat weiß, Körnung 0,125 – 3 mm 100 l = ca. 12 kg
80 695 35-24	VP = 24 Sack / Palette



Umweltschutz-Set

89 678 01	Absorb-Granulat, Schaufel, Handfeger, Kanalisations- abdeckung, Verpackungseimer als Auffangbehälter zur Absorption umweltgefährdender Stoffe
-----------	---



80 695 71



80 695 72

Ölfleck-Entferner

OEL-KLEEN Ölfleckentferner beseitigt hartnäckige, selbst tief eingedrungene Ölflecken auf Verbundstein, Beton, Waschbeton, Keramik, Estrich und Naturstein restlos!

Best.-Nr.	Gebinde
80 695 71	750 ml-Dose
80 695 72	3750 ml-Kanister

Sonderteile

Warntafeln & Sicherheitsausrüstung

Gefahrzettel – Explosiv, Klasse 1



Best.-Nr.	Ausführung	Maße
65 094 01	Klebefolie	100 x 100 mm
65 092 00	Klebefolie	250 x 250 mm
65 090 00	Klebefolie	300 x 300 mm
65 094 31	Magnetfolie	250 x 250 mm
65 090 20	Magnetfolie	300 x 300 mm
65 094 51	Alutafel	250 x 250 mm
65 094 61	Alutafel	300 x 300 mm
65 090 71	Kunststofftafel	250 x 250 mm
65 094 81	Kunststofftafel	300 x 300 mm

Explosiv, Klasse 1.4



65 094 04	Klebefolie	100 x 100 mm
65 094 14	Klebefolie	250 x 250 mm
65 094 24	Klebefolie	300 x 300 mm
65 094 34	Magnetfolie	250 x 250 mm
65 094 44	Magnetfolie	300 x 300 mm
65 094 54	Alutafel	250 x 250 mm
65 094 64	Alutafel	300 x 300 mm
65 094 74	Kunststofftafel	250 x 250 mm
65 094 84	Kunststofftafel	300 x 300 mm

Explosiv, Klasse 1.5



65 094 05	Klebefolie	100 x 100 mm
65 094 15	Klebefolie	250 x 250 mm
65 094 25	Klebefolie	300 x 300 mm
65 094 35	Magnetfolie	250 x 250 mm
65 094 45	Magnetfolie	300 x 300 mm
65 094 55	Alutafel	250 x 250 mm
65 094 65	Alutafel	300 x 300 mm
65 094 75	Kunststofftafel	250 x 250 mm
65 094 85	Kunststofftafel	300 x 300 mm

Explosiv, Klasse 1.6



65 094 06	Klebefolie	100 x 100 mm
65 094 16	Klebefolie	250 x 250 mm
65 094 26	Klebefolie	300 x 300 mm
65 094 36	Magnetfolie	250 x 250 mm
65 094 46	Magnetfolie	300 x 300 mm
65 094 56	Alutafel	250 x 250 mm
65 094 66	Alutafel	300 x 300 mm
65 094 76	Kunststofftafel	250 x 250 mm
65 094 86	Kunststofftafel	300 x 300 mm

Sonderteile

Warntafeln & Sicherheitsausrüstung

Gefahrzettel – Leicht entzündliche Gase, Klasse 2.1



Best.-Nr.	Ausführung	Maße
65 090 69	Klebefolie	100 x 100 mm
65 090 19	Klebefolie	250 x 250 mm
65 090 09	Klebefolie	300 x 300 mm
65 090 39	Magnetfolie	250 x 250 mm
65 090 29	Magnetfolie	300 x 300 mm
65 090 49	Alutafel	250 x 250 mm
65 090 59	Alutafel	300 x 300 mm
65 090 79	Kunststofftafel	250 x 250 mm
65 090 89	Kunststofftafel	300 x 300 mm

Nicht brennbares und giftiges Gas, Klasse 2.2



65 090 70	Klebefolie	100 x 100 mm
65 092 10	Klebefolie	250 x 250 mm
65 090 10	Klebefolie	300 x 300 mm
65 090 40	Magnetfolie	250 x 250 mm
65 090 50	Magnetfolie	300 x 300 mm
65 090 60	Alutafel	250 x 250 mm
65 092 20	Alutafel	300 x 300 mm
65 092 30	Kunststofftafel	250 x 250 mm
65 092 40	Kunststofftafel	300 x 300 mm

Giftige Gase, Klasse 2.3



65 090 73	Klebefolie	100 x 100 mm
65 090 03	Klebefolie	250 x 250 mm
65 090 13	Klebefolie	300 x 300 mm
65 090 33	Magnetfolie	250 x 250 mm
65 090 23	Magnetfolie	300 x 300 mm
65 090 43	Alutafel	250 x 250 mm
65 090 53	Alutafel	300 x 300 mm
65 091 63	Kunststofftafel	250 x 250 mm
65 091 73	Kunststofftafel	300 x 300 mm

Feuergefährliche, flüssige Stoffe, Klasse 3



65 090 61	Klebefolie	100 x 100 mm
65 090 81	Klebefolie	150 x 150 mm
65 090 94	Klebefolie	250 x 250 mm
65 090 01	Klebefolie	300 x 300 mm
65 090 21	Magnetfolie	250 x 250 mm
65 093 00	Magnetfolie	300 x 300 mm
65 090 31	Alutafel	250 x 250 mm
65 090 41	Alutafel	300 x 300 mm
65 090 51	Kunststofftafel	250 x 250 mm
65 080 01	Kunststofftafel	300 x 300 mm

Sonder Teile

Warntafeln & Sicherheitsausrüstung

Gefahrzettel – Feuergefährliche, entzündbare Stoffe, Klasse 4.1



Best.-Nr.	Ausführung	Maße
65 090 67	Klebefolie	100 x 100 mm
65 092 06	Klebefolie	250 x 250 mm
65 090 06	Klebefolie	300 x 300 mm
65 092 26	Magnetfolie	250 x 250 mm
65 090 26	Magnetfolie	300 x 300 mm
65 090 36	Alutafel	250 x 250 mm
65 090 46	Alutafel	300 x 300 mm
65 090 56	Kunststofftafel	250 x 250 mm
65 090 76	Kunststofftafel	300 x 300 mm

Selbstentzündlich, Klasse 4.2



65 090 68	Klebefolie	100 x 100 mm
65 092 08	Klebefolie	250 x 250 mm
65 090 08	Klebefolie	300 x 300 mm
65 090 18	Magnetfolie	250 x 250 mm
65 090 28	Magnetfolie	300 x 300 mm
65 090 38	Alutafel	250 x 250 mm
65 090 48	Alutafel	300 x 300 mm
65 090 58	Kunststofftafel	250 x 250 mm
65 090 78	Kunststofftafel	300 x 300 mm

Entzündliche Gase bei Berührung mit Wasser, Klasse 4.3



65 093 30	Klebefolie	100 x 100 mm
65 093 40	Klebefolie	250 x 250 mm
65 093 50	Klebefolie	300 x 300 mm
65 093 66	Magnetfolie	250 x 250 mm
65 090 30	Magnetfolie	300 x 300 mm
65 092 50	Alutafel	250 x 250 mm
65 092 60	Alutafel	300 x 300 mm
65 092 70	Kunststofftafel	250 x 250 mm
65 092 80	Kunststofftafel	300 x 300 mm

Entzündend wirkender Stoff, Klasse 5.1



65 090 15	Klebefolie	100 x 100 mm
65 092 05	Klebefolie	250 x 250 mm
65 090 05	Klebefolie	300 x 300 mm
65 090 35	Magnetfolie	250 x 250 mm
65 090 25	Magnetfolie	300 x 300 mm
65 090 45	Alutafel	250 x 250 mm
65 090 55	Alutafel	300 x 300 mm
65 090 85	Kunststofftafel	250 x 250 mm
65 090 95	Kunststofftafel	300 x 300 mm

Sonderteile

Warntafeln & Sicherheitsausrüstung

Gefahrzettel – Organisches Peroxid, Feuergefahr, Klasse 5.2



Best.-Nr.	Ausführung	Maße
65 092 36	Klebefolie	100 x 100 mm
65 092 16	Klebefolie	250 x 250 mm
65 090 16	Klebefolie	300 x 300 mm
65 092 46	Magnetfolie	250 x 250 mm
65 092 56	Magnetfolie	300 x 300 mm
65 092 66	Alutafel	250 x 250 mm
65 092 76	Alutafel	300 x 300 mm
65 092 86	Kunststofftafel	250 x 250 mm
65 092 96	Kunststofftafel	300 x 300 mm

Giftig, Klasse 6.1



65 090 63	Klebefolie	100 x 100 mm
65 092 02	Klebefolie	250 x 250 mm
65 090 02	Klebefolie	300 x 300 mm
65 090 62	Magnetfolie	250 x 250 mm
65 093 01	Magnetfolie	300 x 300 mm
65 090 52	Alutafel	250 x 250 mm
65 090 42	Alutafel	300 x 300 mm
65 090 32	Kunststofftafel	250 x 250 mm
65 090 22	Kunststofftafel	300 x 300 mm

Ansteckungsgefährlich, Klasse 6.2



65 092 01	Klebefolie	100 x 100 mm
65 092 11	Klebefolie	250 x 250 mm
65 092 21	Klebefolie	300 x 300 mm
65 092 31	Magnetfolie	250 x 250 mm
65 092 41	Magnetfolie	300 x 300 mm
65 092 51	Alutafel	250 x 250 mm
65 092 61	Alutafel	300 x 300 mm
65 092 71	Kunststofftafel	250 x 250 mm
65 092 81	Kunststofftafel	300 x 300 mm

Ätzende Stoffe, Klasse 8



65 090 64	Klebefolie	100 x 100 mm
65 092 04	Klebefolie	250 x 250 mm
65 090 04	Klebefolie	300 x 300 mm
65 090 24	Magnetfolie	250 x 250 mm
65 093 02	Magnetfolie	300 x 300 mm
65 090 34	Alutafel	250 x 250 mm
65 090 44	Alutafel	300 x 300 mm
65 090 54	Kunststofftafel	250 x 250 mm
65 090 84	Kunststofftafel	300 x 300 mm

Sonder Teile

Warntafeln & Sicherheitsausrüstung

Gefahrzettel – Verschiedene Stoffe und Gegenstände, Klasse 9



Best.-Nr.	Ausführung	Maße
65 090 65	Klebefolie	100 x 100 mm
65 092 07	Klebefolie	250 x 250 mm
65 090 07	Klebefolie	300 x 300 mm
65 090 47	Magnetfolie	250 x 250 mm
65 090 57	Magnetfolie	300 x 300 mm
65 090 77	Alutafel	250 x 250 mm
65 090 87	Alutafel	300 x 300 mm
65 090 27	Kunststofftafel	250 x 250 mm
65 090 37	Kunststofftafel	300 x 300 mm

Umweltgefährdende Stoffe, Klasse 9 UG (K)



65 090 74	Klebefolie	100 x 100 mm
65 090 80	Klebefolie	150 x 150 mm
65 090 90	Klebefolie	250 x 250 mm
65 090 66	Klebefolie	300 x 300 mm
65 089 92	Magnetfolie	250 x 250 mm
65 089 93	Magnetfolie	300 x 300 mm
65 089 89	Alutafel	250 x 250 mm
65 089 88	Alutafel	300 x 300 mm
65 089 87	Kunststofftafel	250 x 250 mm
65 089 86	Kunststofftafel	300 x 300 mm

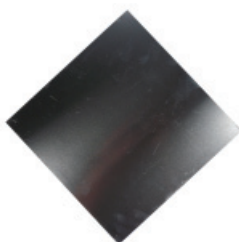
Limited Quantity, Klasse LQ



LQ
Limited Quantity

65 090 75	Klebefolie	100 x 100 mm
65 092 15	Klebefolie	250 x 250 mm
65 092 25	Klebefolie	300 x 300 mm
65 092 35	Magnetfolie	250 x 250 mm
65 092 45	Magnetfolie	300 x 300 mm
65 092 55	Alutafel	250 x 250 mm
65 092 65	Alutafel	300 x 300 mm
65 092 75	Kunststofftafel	250 x 250 mm
65 092 85	Kunststofftafel	300 x 300 mm

Grundplatte



65 090 93	Kunststoff	300 x 300 mm
65 090 92	Kunststoff	250 x 250 mm
65 089 01	Alu	300 x 300 mm
65 089 02	Alu	250 x 250 mm
65 093 20	Magnetfolie	300 x 300 mm

Einsteckrahmen



Stahl

Edelstahl

65 089 03	Stahl vz.	300 x 300 mm
65 089 90	Edelstahl	300 x 300 mm
65 089 05	Stahl vz.	250 x 250 mm
65 089 91	Edelstahl	250 x 250 mm

Sonderteile

Warntafeln & Sicherheitsausrüstung

Gefahrzettel und Zubehör

Erwärmte Stoffe

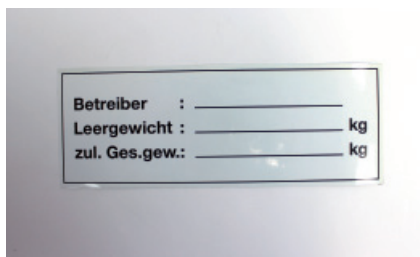


Best.-Nr.	Ausführung	Maße
65 090 11	Klebefolie	250 mm
65 090 12	Alutafel	300 mm



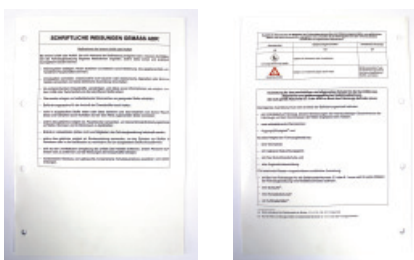
Erdung

65 091 00	Klebefolie	90 x 90 x 90 mm
-----------	------------	-----------------



Betreiberschild

65 091 10	Klebefolie	270 x 100 mm
-----------	------------	--------------



Schriftliche Weisung nach ADR

65 090 91		DIN A4
-----------	--	--------



Dichtungs- und Klebstoffentferner

96 006 25	Spray	400 ml
-----------	-------	--------

Sonder Teile

Warntafeln & Sicherheitsausrüstung

Gefahrgut-Warntafeln



Best.-Nr.	Ausführung	Maße
65 000 10	Warntafel Stahlblech starr, mit Kantenschutz	300 x 120 mm
65 005 10	Warntafel Stahlblech klappbar, mit Kantenschutz	300 x 120 mm
65 000 00	Warntafel Stahlblech starr, mit Halter und Kantenschutz	400 x 300 mm
65 000 01	Magnettafel	400 x 300 mm
65 005 20	Warntafel Stahlblech klappbar, mit Kantenschutz Drehwirbel oben	400 x 300 mm
65 005 00	Warntafel Stahlblech klappbar, mit Kantenschutz Drehwirbel mittig	400 x 300 mm
65 050 00	Einstofftafel 30/1202 Stahlblech Diesel, Heizöl, starr, mit Kantenschutz	400 x 300 mm
65 051 00	Halter	
65 050 01	Einstofftafel 33/1203 Stahlblech Benzin, starr, mit Kantenschutz	400 x 300 mm
65 050 02	Einstofftafel 99/3257 Stahlblech Bitumen, starr, mit Kantenschutz	400 x 300 mm

Sonderteile

Warntafeln & Sicherheitsausrüstung

Gefahrgut-Warntafeln und Zubehör



Best.-Nr.	Ausführung	Maße
65 020 00	Zweistofftafel Stahlblech starr mit Kantenschutz 30/1202, 33/1203	400 x 300 mm
65 020 01	Umsteckteil mit Kantenschutz	
65 021 00	Halter	
65 061 00	Zweistoff-Drehtafel Stahlblech starr mit Kantenschutz 30/1202, 33/1203	400 x 300 mm
65 061 01	Edelstahl	400 x 300 mm
65 060 03	Einsteckrahmen Stahlblech für Tafeln 400 x 300 mm	400 x 300 mm
65 060 01	Einschub ADR	400 x 300 mm
65 060 02	Wende-Einschub Einerseits 33/1203 Andererseits 30/1202	400 x 300 mm
65 060 05	Einsteckrahmen Edelstahl	400 x 300 mm
65 002 00	Abdeckhaube	
65 002 11	Abdeckhaube Metall	
65 022 00	Drehwirbel	

Sonder Teile

Warntafeln & Sicherheitsausrüstung

Gefahrgut-Warntafeln und Zubehör



Best.-Nr.	Ausführung
65 010 00	Zifferntafel starr, verzinkt mit: Halter und Schraubensatz aus Edelstahl, Abdeckhaube; Zifferngröße: 117 x 70 mm Ziffern werden eingeschoben. Ziffernsatz verzinkt in Tasche, bestehend aus: je 3x Ziffer 1 + 2 + 3 je 2 x Ziffer 4 + 5 + 6 + 7 + 9 + 0 4 x Ziffer 8 8 x Leerfeld 1 x Ziffer X
65 010 10	Zifferntafel starr, Edelstahl mit: Halter und Schraubensatz aus Edelstahl, Abdeckhaube; Zifferngröße: 117 x 70 mm Ziffern werden eingeschoben. Ziffernsatz Edelstahl in Tasche, bestehend aus: je 3x Ziffer 1 + 2 + 3 je 2 x Ziffer 4 + 5 + 6 + 7 + 9 + 0 je 4 x Ziffer 8 + Leerfeld 1 x Ziffer X
65 010 50	Zifferntafel klappbar, verzinkt mit: Halter und Schraubensatz aus Edelstahl, Zifferngröße: 117 x 70 mm Ziffern werden eingeschoben. Ziffernsatz verzinkt in Tasche, bestehend aus: je 3x Ziffer 1 + 2 + 3 je 2 x Ziffer 4 + 5 + 6 + 7 + 9 + 0 4 x Ziffer 8 8 x Leerfeld 1 x Ziffer X

Sonderteile

Warntafeln & Sicherheitsausrüstung

Gefahrgut-Warntafeln und Zubehör



Best.-Nr.	Ausführung
65 010 55	Zifferntafel klappbar, Edelstahl mit: Halter und Schraubensatz aus Edelstahl, Zifferngröße: 117 x 70 mm Ziffern werden eingeschoben. Ziffernsatz Edelstahl in Tasche, bestehend aus: je 3x Ziffer 1 + 2 + 3 je 2 x Ziffer 4 + 5 + 6 + 7 + 9 + 0 4 x Ziffer 8 8 x Leerfeld 1 x Ziffer X
65 014 00	Ziffernsatz verzinkt, 117 x 70 mm je 3x Ziffer 1 + 2 + 3 je 2 x Ziffer 4 + 5 + 6 + 7 + 9 + 0 4 x Ziffer 8 1 x Ziffer X
65 014 01	Ziffernsatz Edelstahl, 117 x 70 mm je 3x Ziffer 1 + 2 + 3 je 2 x Ziffer 4 + 5 + 6 + 7 + 9 + 0 4 x Ziffer 8 1 x Ziffer X
65 015 40	Adapter Edelstahl, für Ziffern von 117 x 70 mm auf 135 x 93 mm

Sonder Teile

Warntafeln & Sicherheitsausrüstung

Gefahrgut-Warntafeln und Zubehör



Best.-Nr.	Ausführung
65 010 40	Zifferntafel starr, Edelstahl mit: Halter und Schraubensatz aus Edelstahl, Abdeckhaube; Zifferngröße: 135 x 93 mm Ziffern werden mit zwei Klappbügeln gehalten.. Ziffernsatz Edelstahl in Tasche, bestehend aus: je 3x Ziffer 1 + 2 + 3 je 2 x Ziffer 4 + 5 + 7 + 0 4 x Ziffer 6 + 9 3 x Ziffer 8 2 x Leerfeld 1 x Ziffer X
65 014 40	Ziffernsatz Edelstahl, 135 x 93 mm je 3x Ziffer 1 + 2 + 3 je 2 x Ziffer 4 + 5 + 7 + 0 4 x Ziffer 6 + 9 3 x Ziffer 8 2 x Leerfeld 1 x Ziffer X
65 016 00	Tasche für Gefahrgutpapiere 190 x 250 mm

Sonderteile

Warntafeln & Sicherheitsausrüstung

Ziffern für Gefahrguttabellen



Ausführung Edelstahl 135 x 93 mm	Edelstahl 117 x 70 mm	Stahl vz. 117 x 70 mm
65 012 40	65 012 10	65 012 00
65 012 41	65 012 11	65 012 01
65 012 42	65 012 12	65 012 02
65 012 43	65 012 13	65 012 03
65 012 44	65 012 14	65 012 04
65 012 45	65 012 15	65 012 05
65 012 46	65 012 16	65 012 06
65 012 47	65 012 17	65 012 07
65 012 48	65 012 18	65 012 08
65 012 46	65 012 19	65 012 09
65 013 41	65 013 11	65 013 01
65 013 40	65 013 10	65 013 00

Sonderteile

Best.-Nr.	Ausführung
65 013 42	135 x 375 mm = 4 Leerfelder als eine Platte

Sonder Teile

Warntafeln & Sicherheitsausrüstung

Warntafeln, Markierungen und Zubehör



Best.-Nr.	Ausführung	Maße
65 142 00	A-Tafel, klappbar, ohne Halter, mit Kantenschutz	400 x 300 mm
65 140 00	A-Tafel, starr, ohne Halter, ohne Kantenschutz	400 x 300 mm
65 141 02	A-Tafel, starr, ohne Halter, mit Kantenschutz	400 x 300 mm
65 141 00	A-Tafel, starr, mit Halter, mit Kantenschutz	400 x 300 mm
65 141 01	A-Tafel, Magnetfolie	400 x 300 mm

Sonderteile

Warntafeln & Sicherheitsausrüstung

Fahrzeugmarkierungen gemäß ECE 70



Best.-Nr.	Ausführung	Maße
65 000 34	LKW-Warnmarkierung für Zugmaschinen Alu-Tafel, glatt, links	565 x 130 mm
65 000 35	LKW-Warnmarkierung für Zugmaschinen Alu-Tafel, glatt, rechts	565 x 130 mm
65 000 38	LKW-Warnmarkierung für Zugmaschinen Klebefolie, links	565 x 130 mm
65 000 39	LKW-Warnmarkierung für Zugmaschinen Klebefolie, rechts	565 x 130 mm



65 000 45	Anhänger-Warnmarkierung Alu-Tafel, glatt	565 x 195 mm
65 000 41	Anhänger-Warnmarkierung Alu-Tafel, gekantet	565 x 195 x 18 mm
65 000 46	Anhänger-Warnmarkierung Klebefolie	565 x 195 mm
65 000 51	Anhänger-Warnmarkierung Alu-Tafel, glatt	1130 x 195 mm
65 000 40	Anhänger-Warnmarkierung Alu-Tafel, gekantet	1130 x 195 x 18 mm

Sonder Teile

Warntafeln & Sicherheitsausrüstung

LKW-Konturmarkierungen

verpflichtend ab 10. Juli 2011 für alle Neuzulassungen
bei LKWs > 7,5 t und Anhängern > 3,5 t



Best.-Nr.	Ausführung
43 148 55	Konturmarkierungen 3M , weiß, für Festaufbauten Klebefolie, Rolle 55 mm x 50 m
43 148 65	Konturmarkierungen Reflex , weiß, für Festaufbauten Klebefolie, Rolle 55 mm x 50 m
43 148 56	Konturmarkierungen 3M , gelb, für Festaufbauten Klebefolie, Rolle 55 mm x 50 m
43 148 66	Konturmarkierungen Reflex , gelb, für Festaufbauten Klebefolie, Rolle 55 mm x 50 m
43 148 57	Konturmarkierungen 3M , rot, für Festaufbauten Klebefolie, Rolle 55 mm x 50 m
43 148 67	Konturmarkierungen Reflex , rot, für Festaufbauten Klebefolie, Rolle 55 mm x 50 m
43 148 58	Konturmarkierungen 3M , weiß, für Planenaufbauten Klebefolie, Rolle 55 mm x 50 m, segmentiert
43 148 59	Konturmarkierungen 3M , gelb, für Planenaufbauten Klebefolie, Rolle 55 mm x 50 m, segmentiert
43 148 60	Konturmarkierungen 3M , rot, für Planenaufbauten Klebefolie, Rolle 55 mm x 50 m, segmentiert
43 148 61	Konturmarkierungen 3M oval , weiß, für Tankfahrzeuge Klebefolie, Rolle 55 mm x 50 m, segmentiert
43 148 62	Konturmarkierungen 3M oval , gelb, für Tankfahrzeuge Klebefolie, Rolle 55 mm x 50 m, segmentiert
43 148 63	Konturmarkierungen 3M oval , rot, für Tankfahrzeuge Klebefolie, Rolle 55 mm x 50 m, segmentiert

Sonderteile

Warntafeln & Sicherheitsausrüstung

Schutzausrüstung



Best.-Nr.	Ausführung
43 149 00	Verkehrsleitkegel leuchtorange 32 cm
43 149 01	Verkehrsleitkegel leuchtorange 50 cm
43 149 31	Verkehrsleitkegel retroreflektierend 50 cm



Best.-Nr.	Artikelbeschreibung
43 420 06	Verbandstasche rot, 3-teilig inkl. Warndreieck und Warnweste
43 420 05	Verbandstasche rot, 2-teilig inkl. Warndreieck mini



43 410 00	Warndreieck Mini, Euro-Ausführung gemäß ECE
43 411 00	Warndreieck, Euro-Ausführung gemäß ECE
43 412 00	Warndreieck Mini XS, Euro-Ausführung gemäß ECE



43 420 08	Verbandskasten DIN 13164
-----------	--------------------------

Sonderteile

Warntafeln & Sicherheitsausrüstung

Schutzausrüstung



Best.-Nr.	Ausführung
80 755 40	Gully-Abdeckung 1 x 1 m, in Tasche
80 755 50	Gefahrgutkoffer Inhalt: Schutzhandschuhe, Augenspülflasche, Schutzbrille
80 755 60	Gefahrgutkoffer Inhalt: Schutzhandschuhe, Augenspülflasche, Schutzbrille, Stiefel, Overall
80 756 50	Gefahrgutkoffer Inhalt: Schutzhandschuhe, Augenspülflasche, Schutzbrille, Stiefel, Overall, Vollmaske, Kombi-Filter
80 755 30	Overall XL

Sonderteile

Warntafeln & Sicherheitsausrüstung

Schutzausrüstung



Best.-Nr.	Ausführung
80 759 05	Vollmaske
80 759 20	Kombinationsfilter, A2-B2-E2-K2-P3
80 755 28	Augenspülflasche gefüllt
80 755 21	Schutzbrille antibeschlag, geschlossen
80 755 24	Schutzbrille Basic
80 755 70	Schutzhelm IRIS, gelb, mit Brille und Ratsche
80 755 80	Schutzhelm, blau
80 755 90	Schutzhelm UVEX-Boss, gelb
80 825 11	Kapsel-Gehörschutz, mit Universalbügel
80 825 13	Gehörschutz Mini Flexicap
80 825 14	Gehörschutz EAR Classic II, 5 Paar / VPE

Sonderteile

Warntafeln & Sicherheitsausrüstung

Schutzausrüstung



Best.-Nr.	Ausführung
80 750 02	Warnblinkleuchte LED
80 750 03	Warnblitzleuchte mit 16 LEDs Sichtbereich 360°
43 430 00	Warnweste orange mit zwei Reflexstreifen
43 432 00	Warnweste gelb mit zwei Reflexstreifen
80 125 11	Sicherheitsanorak gelb, Größe M
80 125 12	Sicherheitsanorak gelb, Größe L
80 125 13	Sicherheitsanorak gelb, Größe XL
80 125 14	Sicherheitsanorak gelb, Größe XXL

Sonderteile

Warntafeln & Sicherheitsausrüstung

Feuerlöscher und Zubehör

nach DIN 14406



Best.-Nr.	Ausführung	Inhalt
80 765 20	Einhandfeuerlöscher + Kfz-Halter	2 kg
80 766 01	Aufladefeuerslöscher mit Schlagknopf	6 kg
80 766 05	Dauerdruckfeuerlöscher	6 kg



Hinweisschild Feuerlöscher

Best.-Nr.	Ausführung	Maße
80 768 30	Klebefolie	148 x 148 mm
80 768 31	Klebefolie	200 x 200 mm



Feuerlöscherkasten für 6 kg-Behälter

Best.-Nr.	Ausführung
60 657 25	mit Nylonspannband Deckel mit 2 x Gummiverschluss

Sonder Teile

Nähzwirn

Spezial-Nähzwirn, rohweiß, vollsynthetisch, knotenfrei, hochreißfest, feuchtigkeitshemmend, verrottungsbeständig, 4-fach gezwirnt, auf Präzisionskonden



Best.-Nr.	Gebinde		
80 824 00	200 g	Präzisionskonden	trocken
80 824 10	300 g	Präzisionskonden	geölt
80 824 01	2500 g	Anlaufkonden	trocken
80 824 11	4000 g	Anlaufkonden	geölt
80 824 02	7000 g	Konden	trocken
80 824 12	10000 g	Konden	geölt

Sonderteile

Leitersprossen und Antirutschbelag

Sicherheits-Leitersprossen, für Leitern an Nutzfahrzeugen
Ausklinkung an den Enden zum Anschweißen an Rohr



Best.-Nr.	Material	Länge x Breite x Höhe in mm
80 801 00	Stahl, roh	400 x 25 x 40
80 802 00	Aluminium	310 x 30 x 30



Anti-Rutschbelag, selbstklebend, schwarz

Best.-Nr.	Maße
80 803 21	Rolle, 10 m x 100 mm



Kreuzwasserwaage

39 255 30	Platte, B 45 mm x L 60 mm
-----------	---------------------------

Sonder Teile

Schlauchrohr, Werkzeugkästen und Zubehör

Schlauchrohrbehälter, 1-fach, 2-fach oder 3-fach



Ø	Länge	Enden
160 mm	nach Wunsch	mit Endstück und Deckel
180 mm	nach Wunsch	mit Endstück und Deckel
200 mm	nach Wunsch	mit Endstück und Deckel
250 mm	nach Wunsch	mit Endstück und Deckel

Halter für Schlauchrohrbehälter, bestehend aus:

U-Bogen 50 x 3 mm, Edelstahl, glänzend, Abschlusskappe schwarz, Schlossschraube M10 mit U-Scheibe, Stopfmutter aus Edelstahl



Bild 1

Bild 2

Bild 3

Best.-Nr.	Bild	Maße
401 00 001	1	1 x 160 mm
402 00 001	1	1 x 180 mm
403 00 001	1	1 x 200 mm
404 00 001	1	1 x 250 mm
410 00 001	2	2 x 160 mm
411 00 001	2	2 x 180 mm
412 00 001	2	2 x 200 mm
420 00 001	3	3 x 160 mm

Sonderteile

Schlauchrohr, Werkzeugkästen und Zubehör
Endstücke für Schlauchrohrbehälter



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4



Bild 5

Best.-Nr.	Bild	Maße
401 00 005	1	1 x 160 mm
402 00 005	1	1 x 180 mm
403 00 005	1	1 x 200 mm
404 00 005	1	1 x 250 mm
410 00 005	2	2 x 160 mm
411 00 005	2	2 x 180 mm
412 00 005	2	2 x 200 mm
420 00 005	3	3 x 160 mm
421 00 005	4	3 x 160 mm
431 00 005	5	1 x 160 mm + 1 x 200 mm

Sonderteile

Schlauchrohr, Werkzeugkästen und Zubehör Deckel für Schlauchrohrbehälter



Best.-Nr.	Bild	Maße
401 00 302	1	1 x 160 mm
402 00 302	1	1 x 180 mm
403 00 302	1	1 x 200 mm
404 00 302	1	1 x 250 mm
410 00 302	2	2 x 160 mm
411 00 302	2	2 x 180 mm
412 00 302	2	2 x 200 mm
420 00 302	3	3 x 160 mm
421 00 302	4	3 x 160 mm
431 00 302	5	1 x 160 mm + 1 x 200 mm
430 00 302	6	1 x 160 mm + 1 x 200 mm

Sonderteile

Schlauchrohr, Werkzeugkästen und Zubehör Schlösser und Schlüssel



Best.-Nr.	Ausführung
60 659 00	Doppelbart-Schloss mit Dichtung und Raste
60 659 04	Doppelbart-Schloss
60 659 02	Doppelbart-Schlüssel
60 659 05	Knebelschloss
60 659 15	Außenvierkant-Schloss, 8 mm
60 659 25	Innenvierkant-Schlüssel, 8 mm
60 659 20	Innenvierkant-Schloss, 8 mm
60 659 26	Außenvierkant-Schlüssel, 8 mm
15 210 65	Zylinder-Schloss, mit Schlüssel
60 659 27	Dreikant-Schlüssel, 7 mm
60 659 28	Dreikant-Schlüssel, 8 mm



Sonder Teile

Schlauchrohr, Werkzeugkästen und Zubehör

Werkzeug-Staukästen

Best.-Nr.	Breite	Höhe	Tiefe
60 660 00	400 mm	350 mm	400 mm
60 660 01	500 mm	350 mm	400 mm

60 660 02	600 mm	450 mm	470 mm
60 660 03	600 mm	450 mm	650 mm
60 660 04	600 mm	550 mm	650 mm
60 660 05	700 mm	450 mm	470 mm
60 660 06	700 mm	450 mm	650 mm
60 660 07	750 mm	350 mm	360 mm
60 660 08	800 mm	450 mm	470 mm
60 660 09	1000 mm	500 mm	470 mm
60 660 10	1000 mm	500 mm	650 mm

Ersatzteile Werkzeug-Staukästen

Best.-Nr.	Beschreibung
60 660 40	Verschluss

Halter-Sätze, starr, Stahl vz., für Werkzeug-Staukästen



Best.-Nr.	Ausführung
60 660 30	bis 400 mm Kastenhöhe
60 660 31	bis 500 mm Kastenhöhe
60 660 32	bis 550 mm Kastenhöhe
60 660 33	bis 615 mm Kastenhöhe

Halter-Sätze, höhenverstellbar, Stahl vz., für Werkzeug-Staukästen



Best.-Nr.	Ausführung
60 660 35	bis 570 mm Kastenhöhe, ohne Unterbauschiene
60 660 36	600 mm Kastenhöhe, mit Unterbauschiene
60 660 39	700 mm Kastenhöhe, mit Unterbauschiene
60 660 38	800 mm Kastenhöhe, mit Unterbauschiene
60 660 37	1000 mm Kastenhöhe, mit Unterbauschiene

Größentabelle DIN ISO 228 (BSP)

Zoll-Gewinde-Schlauch

Zoll	Außengewinde	Innengewinde	DIN	ID Schlauch
1/2"	20,95 mm	19,17 mm	DN 15	13 mm
3/4"	26,44 mm	24,66 mm	DN 20	19 mm
1"	33,25 mm	30,93 mm	DN 25	25 mm
1 1/4"	41,91 mm	39,59 mm	DN 32	32 mm
1 1/2"	47,80 mm	45,48 mm	DN 40	38 mm
2"	59,61 mm	57,29 mm	DN 50	50 mm
2 1/2"	75,18 mm	72,86 mm	DN 65	63 mm
3"	87,88 mm	85,56 mm	DN 80	75 mm
4"	113,03 mm	110,71 mm	DN 100	100 mm

TW-Flanschmaße

DN	Außen Ø	Lochkreis	Anzahl Löcher	Bohrung
80	154 mm	130 mm	8	11 mm
100	174 mm	150 mm	8	14 mm
125	204 mm	175 mm	8	14 mm
150	240 mm	210 mm	12	14 mm

DIN-Flanschmaße PN 6

80	190 mm	150 mm	4	18 mm
100	210 mm	170 mm	4	18 mm
125	240 mm	200 mm	8	18 mm
150	265 mm	225 mm	8	18 mm
200	320 mm	280 mm	8	18 mm
250	375 mm	335 mm	12	18 mm
300	440 mm	395 mm	12	22 mm

DIN-Flanschmaße PN 10

80	200 mm	160 mm	8	18 mm
100	220 mm	180 mm	8	18 mm
125	250 mm	210 mm	8	18 mm
150	285 mm	240 mm	8	22 mm
200	340 mm	295 mm	8	22 mm
250	395 mm	350 mm	12	22 mm
300	445 mm	400 mm	12	22 mm

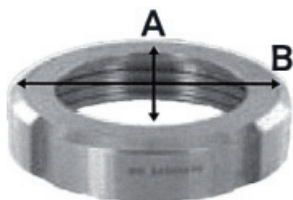
DIN-Flanschmaße PN 16

80	200 mm	160 mm	8	18 mm
100	220 mm	180 mm	8	18 mm
125	250 mm	210 mm	8	18 mm
150	285 mm	240 mm	8	22 mm
200	340 mm	295 mm	12	22 mm
250	405 mm	355 mm	12	26 mm
300	460 mm	410 mm	12	26 mm

Maßtabelle

Vergleich Zoll – metrisch Schlauch-Innendurchmesser

1/4" = 6 mm	1 1/2" = 38 mm
1/2" = 13 mm	2" = 50 mm
3/4" = 25 mm	2 1/2" = 65 mm
1" = 25 mm	3" = 75 mm
1 1/4" = 32 mm	4" = 100 mm



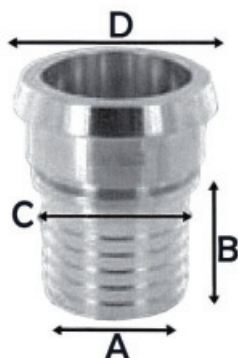
Überwurfmutter DIN (Werkstoff Edelstahl AISI 304)

	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 75	DN 100
Schlundeingriff	4	4	4	4	4	4	4	4
NBR Gewinde	3	3	3	3	3	3	3	3
Gewindetyp	Rund-Gewinde							
Innen-Durchm. (A)		36 mm	42 mm	49 mm	62 mm	80 mm	93,8 mm	114,9 mm
Außendurchm. (B)		63 mm	70 mm	78 mm	92 mm	112 mm	127 mm	163 mm
Gewinde		52x6RD	58x6RD	65x6RD	78x6RD	95x6RD	110x4RD	130x4RD



Außengewinde DIN (Werkstoff Edelstahl AISI 316)

	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 75	DN 100
Außen-Durchm. Stutzen (A)	20 mm	25 mm	32 mm	38 mm	50 mm	63 mm	75 mm	100 mm
Länge Stutzen (B)		35 mm	34 mm	33 mm	42 mm	59 mm	72 mm	88 mm
Gewindetyp	Rund-Gewinde							
Außen-Durchm. Sicherungsbund (C)		32 mm	39 mm	45 mm	57 mm	72 mm	84 mm	110 mm
Außen-Durchm. Anschluss (D)		51 mm	57 mm	64 mm	64 mm	94 mm	110 mm	129,4 mm
Gewinde		52x6RD	58x6RD	65x6RD	78x6RD	95x6RD	110x4RD	130x4RD



Kegelstutzen DIN (Werkstoff Edelstahl AISI 316)

	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 75	DN 100
Außen-Durchm. Stutzen (A)	20 mm	25 mm	32 mm	38 mm	50 mm	63 mm	75 mm	100 mm
Länge Stutzen (B)		35 mm	34 mm	34 mm	42 mm	59 mm	72 mm	88 mm
Außen-Durchm. Sicherungsbund (C)		32 mm	39 mm	45 mm	57 mm	73 mm	85 mm	106 mm
Außen-Durchm. Anschluss (D)		44 mm	50 mm	55 mm	68 mm	84 mm	99 mm	120 mm

Notizen

[illegible]

Notizen

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.