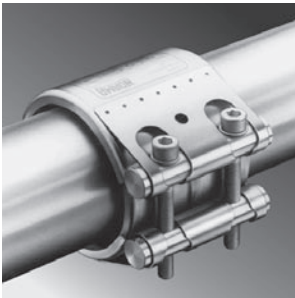
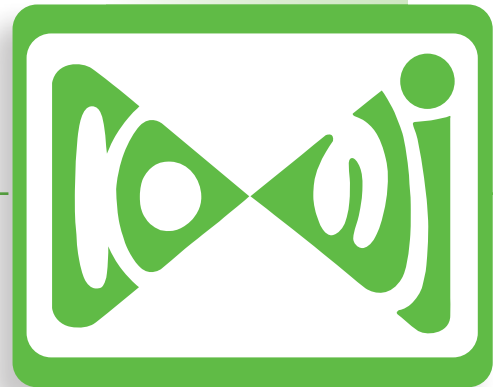


Verbinden - Haltern - Regeln

Rohrverschraubungen



Erfahrung & Ideen



Ihr technischer
Fachgroßhandel für
Rohrverbindungs-
komponenten aller Art

Mehr als
60 Jahre
Ihr erfahrener Partner

COWI Gebr. Conrad Gm
bH Wiesbaden





Erfahrung und Ideen – seit über 60 Jahren

Seit 1950 arbeitet COWI auf dem Gebiet der Verbindungs- und Halterungstechnik für Hydraulik, Pneumatik, Steuerungstechnik, dem chemischen Apparatebau und vielem mehr. COWI hat aufgrund dieser langen Erfahrung ein spezialisiertes Lieferprogramm für den Bereich des gesamten Kleinrohrleitungsbaues entwickelt, das uns in die Lage versetzt, alle Bedürfnisse unserer Kunden abzudecken.

Um Ihnen die Gewähr erstklassiger Erzeugnisse zu bieten, arbeiten wir stets nur mit führenden Herstellern zusammen. Zur Abrundung des Programmes führen wir seit längerem auch Hydraulikkomponenten und bauen Anlagen nach Ihren besonderen Wünschen. Durch unsere langjährigen Kenntnisse der Materie sowie dem ständigen Erfahrungsaustausch mit unseren Herstellern bieten wir den neuesten Stand der Technik an.

Wir beraten und geben Hilfestellung bei Neukonstruktionen, damit Sie sich stets für das optimale Erzeugnis entscheiden können. Auch führen wir in den Werkstätten unserer Kunden Unterweisungen für die Monteure durch.

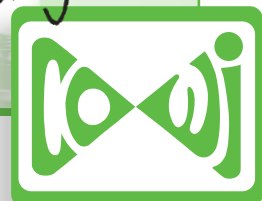
Fragen Sie bei uns an – Ihnen steht ein kompetenter Partner zur Verfügung.

E-Mail: info@cowi-gmbh.de

Telefon: 06122. 60 05-0

Telefax: 06122. 63 55

Erfahrung & Ideen



Sehr geehrter Geschäftspartner,

im vorliegenden Katalog finden Sie eine Übersicht über Schneidringverschraubungen nach DIN 2353 für alle Einsatzgebiete in der Hydraulik sowie verschiedene Rohranschluss- und Gewinde-Einschraubformen.

Sie können grundsätzlich zwischen drei Materialausführungen wählen:

- Stahl verzinkt chrom-VI-frei (silberfarben)
- Edelstahl (z.B. 1.4571)
- Messing (blank oder vernickelt)

Die alte Oberfläche (A3C) verzinkt gelb chromatisiert läuft aus und wird durch chrom-VI-frei ersetzt.

Für die erste Auswahl ist die Medienbeständigkeit der Verschraubung zu prüfen.

Beim Einsatz von Rohrverschraubungen ist größtes Augenmerk auf den Betriebsdruck der Anlage und den max. Betriebsdruck der Verschraubungstypen zu richten!

Nach DIN 2353 wird grundsätzlich nach drei Baureihen unterschieden:

- LL sehr leicht
- L leicht
- S schwer

Max. Anlagendruck muss immer kleiner sein als das schwächste Bauteil!

Für die Funktionalität der Schneidringverschraubung ist die exakte Einhaltung der Montageanleitung nach DIN 3859-2 von größter Bedeutung.

Eine fehlerhafte Handhabung führt zu Risiken bei Dichtheit und Sicherheit, u. U. zum kompletten Ausfall der Leitungsverbindung.

Eine sichere Verbindung ist von größter Bedeutung für den Gesundheits- und Arbeitsschutz.

Fehlerhafte Rohrverbindungen können größte Gefahr für Gesundheit und Leben darstellen!

Für spezielle Anwendungen (höhere Drücke, Druckschläge, Betreibervorschriften usw.) können über das Standardprogramm an Rohrverschraubungen weitere Lösungen angeboten werden.

Für Problemlösungen wenden Sie sich vertrauensvoll an unser Verkaufsteam.

Wir unterstützen Sie gern.

Ihr COWI – Team





Notizen

[illegible]

Inhaltsverzeichnis

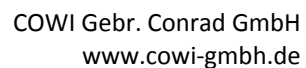
1. Einschraubverschraubungen	5
1.1 Gerade Einschraubverschraubungen	6
1.1.1 GE-M für Rohr leichte Reihe mit metrischem Einschraubzapfen.....	6
1.1.2 GE-M für Rohr schwere Reihe mit metrischem Einschraubzapfen	7
1.1.3 GE-R für Rohr leichte Reihe mit zölligem Einschraubzapfen.....	8
1.1.4 GE-R für Rohr schwere Reihe mit zölligem Einschraubzapfen	10
1.1.5 GE-M-ED für Rohr leichte Reihe mit metrischem Einschraubzapfen und Weichdichtung.....	11
1.1.6 GE-M-ED für Rohr schwere Reihe mit metrischem Einschraubzapfen und Weichdichtung	12
1.1.7 GE-R-ED für Rohr leichte Reihe mit zölligem Einschraubzapfen und Weichdichtung.....	13
1.1.8 GE-R-ED für Rohr schwere Reihe mit zölligem Einschraubzapfen und Weichdichtung	15
1.1.9 GES-R Schottanschluss für Rohr leichte Reihe mit zölligem Einschraubzapfen	17
1.1.10 GES-R Schottanschluss für Rohr schwere Reihe mit zölligem Einschraubzapfen.....	18
1.1.11 GE-NPT für Rohr leichte Reihe mit NPT Einschraubzapfen	19
1.1.12 GE-NPT für Rohr schwere Reihe mit NPT Einschraubzapfen	21
1.1.13 GE-UNF für Rohr leichte Reihe mit UNF Einschraubzapfen und O-Ring	23
1.1.14 GE-UNF für Rohr schwere Reihe mit UNF Einschraubzapfen und O-Ring	24
1.2 Gerade Einschraubstutzen	25
1.2.1 EVGE-M mit Schaft für Rohr leichte Reihe mit metrischem Einschraubzapfen	25
1.2.2 EVGE-M mit Schaft für Rohr schwere Reihe mit metrischem Einschraubzapfen.....	25
1.2.3 EVGE-R mit Schaft für Rohr leichte Reihe mit zölligem Einschraubzapfen	26
1.2.4 EVGE-R mit Schaft für Rohr schwere Reihe mit zölligem Einschraubzapfen.....	26
1.2.5 EGE-M mit Dichtkegel für Rohr leichte Reihe mit metrischem Einschraubzapfen	27
1.2.6 EGE-M mit Dichtkegel für Rohr schwere Reihe mit metrischem Einschraubzapfen.....	27
1.2.7 EGE-M mit Dichtkegel für Rohr leichte Reihe mit zölligem Einschraubzapfen	28
1.2.8 EGE-M mit Dichtkegel für Rohr schwere Reihe mit zölligem Einschraubzapfen.....	28
1.3 Aufschraubverschraubungen	29
1.3.1 GAI-M für Rohr leichte Reihe mit metrischem Innengewinde.....	29
1.3.2 GAI-M für Rohr schwere Reihe mit metrischem Innengewinde	29
1.3.3 GAI-R für Rohr leichte Reihe mit zölligem Innengewinde.....	30
1.3.4 GAI-R für Rohr schwere Reihe mit zölligem Innengewinde	31
1.4 Winkel-Einschraubverschraubungen	32
1.4.1 WE-M für Rohr leichte Reihe mit metrischem Einschraubzapfen.....	32
1.4.2 WE-M für Rohr schwere Reihe mit metrischem Einschraubzapfen	32
1.4.3 WE-R für Rohr leichte Reihe mit zölligem Einschraubzapfen.....	33
1.4.4 WE-R für Rohr schwere Reihe mit zölligem Einschraubzapfen	34
1.4.5 WE-NPT für Rohr leichte Reihe mit NPT Einschraubzapfen	35
1.4.6 WE-NPT für Rohr schwere Reihe mit NPT Einschraubzapfen	36
1.5 Hochdruck-Schwenkverschraubungen.....	37
1.5.1 WH-M für Rohr leichte Reihe mit metrischem Einschraubgewinde	37
1.5.2 WH-M für Rohr schwere Reihe mit metrischem Einschraubgewinde.....	37
1.5.3 WH-R für Rohr leichte Reihe mit zölligem Einschraubgewinde	38
1.5.4 WH-R für Rohr schwere Reihe mit zölligem Einschraubgewinde.....	38
2. Verbindungsverschraubungen.....	39
2.1 Gerade Verbindungsverschraubungen	40
2.1.1 G für Rohr leichte Reihe	40
2.1.2 G für Rohr schwere Reihe	40
2.1.3 SV Schottanschluss für Rohr leichte Reihe.....	41
2.1.4 SV Schottanschluss für Rohr schwere Reihe	41
2.1.5 GZ mit Dichtkegel für Rohr leichte Reihe	42
2.1.6 GZ mit Dichtkegel für Rohr schwere Reihe	42
2.2 Gerade Reduzierverschraubungen	43
2.2.1 GR für Rohr leichte Reihe	43

1.1 Inhaltsverzeichnis

2.2.2	GR für Rohr schwere Reihe.....	44
2.2.3	KOR mit Schaft für Rohr leichte Reihe	45
2.2.4	KOR mit Schaft für Rohr schwere Reihe	47
2.2.5	RED mit Dichtkegel für Rohr leichte Reihe	49
2.2.6	RED mit Dichtkegel für Rohr schwere Reihe.....	51
2.3	Winkel-Verbindungsverschraubungen	53
2.3.1	W für Rohr leichte Reihe	53
2.3.2	W für Rohr schwere Reihe	53
2.3.3	WSV Schottanschluss für Rohr leichte Reihe.....	54
2.3.4	WSV Schottanschluss für Rohr schwere Reihe	54
2.3.5	EVW einstellbar mit Schaft für Rohr leichte Reihe	55
2.3.6	EVW einstellbar mit Schaft für Rohr schwere Reihe.....	55
2.3.7	EW einstellbar mit Dichtkegel für Rohr leichte Reihe	56
2.3.8	EW einstellbar mit Dichtkegel für Rohr schwere Reihe.....	56
2.4	T-Verschraubungen	57
2.4.1	T für Rohr leichte Reihe	57
2.4.2	T für Rohr schwere Reihe	57
2.4.3	EVT einstellbar mit Schaft, T-Ausführung für Rohr leichte Reihe	58
2.4.4	EVT einstellbar mit Schaft, T-Ausführung für Rohr schwere Reihe	58
2.4.5	ET einstellbar mit Dichtkegel, T-Ausführung für Rohr leichte Reihe	59
2.4.6	ET einstellbar mit Dichtkegel, T-Ausführung für Rohr schwere Reihe.....	59
2.4.7	EVL einstellbar mit Schaft, L-Ausführung für Rohr leichte Reihe.....	60
2.4.8	EVL einstellbar mit Schaft, L-Ausführung für Rohr schwere Reihe.....	60
2.4.9	EL einstellbar mit Dichtkegel, L-Ausführung für Rohr leichte Reihe.....	61
2.4.10	EL einstellbar mit Dichtkegel, L-Ausführung für Rohr schwere Reihe	61
2.5	Kreuz-Verbindungsverschraubungen	62
2.5.1	K für Rohr leichte Reihe	62
2.5.2	K für Rohr schwere Reihe	62
3.	Manometerverschraubungen.....	63
3.1	Manometer-Anschlussverschraubungen	64
3.1.1	MAV für Rohr leichte Reihe	64
3.1.2	MAV für Rohr schwere Reihe	64
3.2	Einstellbare Manometer-Anschlussverschraubungen	65
3.2.1	MAVE mit Dichtkegel für Rohr leichte Reihe	65
3.2.2	MAVE mit Dichtkegel für Rohr schwere Reihe	65
4.	Schweißverschraubungen	67
4.1	Anschweißverschraubungen.....	68
4.1.1	AS für Rohr leichte Reihe	68
4.1.2	AS für Rohr schwere Reihe	68
4.2	Einschweis-Schottverschraubungen	69
4.2.1	ESV für Rohr leichte Reihe	69
4.2.2	ESV für Rohr schwere Reihe	69
5.	Rückschlagventile.....	71
5.1	Beidseitiger Rohranschluss	72
5.1.1	RHD für Rohr leichte Reihe	72
5.1.2	RHD für Rohr schwere Reihe	72
5.2	Mit Einschraubgewinde, Strömungsrichtung vom Einschraubzapfen	73
5.2.1	RHV-M für Rohr leichte Reihe mit metrischem Einschraubzapfen.....	73
5.2.2	RHV-M für Rohr schwere Reihe mit metrischem Einschraubzapfen	73
5.2.3	RHV-R für Rohr leichte Reihe mit zölligem Einschraubzapfen.....	74
5.2.4	RHV-R für Rohr schwere Reihe mit zölligem Einschraubzapfen	74

1.1 Inhaltsverzeichnis

5.3 Mit Einschraubgewinde, Strömungsrichtung zum Einschraubzapfen	75
5.3.1 RHZ-M für Rohr leichte Reihe mit metrischem Einschraubzapfen.....	75
5.3.2 RHZ-M für Rohr schwere Reihe mit metrischem Einschraubzapfen	75
5.3.3 RHZ-R für Rohr leichte Reihe mit zölligem Einschraubzapfen.....	76
5.3.4 RHZ-R für Rohr schwere Reihe mit zölligem Einschraubzapfen	76
6. Gewindereduzierungen	77
6.1 Reduzierstutzen mit Dichtkante Form B	78
6.1.1 RI mit Innengewinde, kurze Ausführung.....	78
6.1.2 RI mit Innengewinde, lange Ausführung.....	79
6.2 Reduzierstutzen mit Weichdichtung.....	80
6.2.1 RI-ED mit Innengewinde, kurze Ausführung und Weichdichtung.....	80
6.2.2 RI-ED mit Innengewinde, lange Ausführung und Weichdichtung.....	81
7. Verschlüsse	83
7.1 Verschlusschrauben	84
7.1.1 VSTI-M für Einschraublöcher mit metrischem Gewinde und Weichdichtung	84
7.1.2 VSTI-R für Einschraublöcher mit zölligem Gewinde und Weichdichtung.....	84
7.2 Rohrendenverschlüsse	85
7.2.1 ROV für Rohr leichte Reihe	85
7.2.2 ROV für Rohr schwere Reihe.....	85
7.3 Verschlusskegel	86
7.3.1 VKA für Verschraubungskonen für Rohr leichte Reihe	86
7.3.2 VKA für Verschraubungskonen für Rohr schwere Reihe.....	86
8. Einzelteile.....	87
8.1 Überwurfmuttern für Rohranschluss.....	88
8.1.1 M für Rohr leichte Reihe	88
8.1.2 M für Rohr schwere Reihe	88
8.2 Schneidringe.....	89
8.2.1 D Standard, für Rohr leichte Reihe.....	89
8.2.2 D Standard, für Rohr schwere Reihe	89
8.2.3 D-B4 für Rohr leichte Reihe.....	90
8.2.4 D-B4 für Rohr schwere Reihe	90
8.3 Gegenmutter / Schottmutter	91
8.3.1 GM für Rohr leichte Reihe.....	91
8.3.2 GM für Rohr schwere Reihe	91
8.4 Dichtkantenringe	92
8.4.1 DKA für Hochdruck metrisch.....	92
8.4.2 DKA für Hochdruck zöllig.....	92
8.5 Elastomer-Dichtringe / Weichdichtungen	93
8.5.1 ED metrisch	93
8.5.2 ED zöllig.....	93
8.6 O-Ringe für Dichtkegelverschraubungen	94
8.6.1 OR für Rohr leichte Reihe.....	94
8.6.2 OR für Rohr schwere Reihe	94
8.7 Dichtkantenringe für Manometerverschraubungen.....	95
8.7.1 DKI für Hochdruck zöllig.....	95
8.8 Überwurfschrauben.....	96
8.8.1 ÜS für Rohr leichte Reihe	96



Notizen

[illegible]

1. Einschraubverschraubungen

1.1	Gerade Einschraubverschraubungen	6
1.2	Gerade Einschraubstutzen	25
1.3	Aufschraubverschraubungen	29
1.4	Winkel-Einschraubverschraubungen	32
1.5	Hochdruck-Schwenkverschraubungen	37

1. Einschraubverschraubungen

1.1 Gerade Einschraubverschraubungen

1.1 Gerade Einschraubverschraubungen

1.1.1 GE-M für Rohr leichte Reihe mit metrischem Einschraubzapfen

Dichtkante (ISO 9974) / 24° Anschluss



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
GE 6-LM	6L	M 12x1,5	M 10x1,0	14	14	315
GE 8-LM	8L	M 14x1,5	M 12x1,5	17	17	315
GE 10-LM 12x1,5	10L	M 16x1,5	M 12x1,5	19	17	315
GE 10-LM	10L	M 16x1,5	M 14x1,5	19	19	315
GE 10-LM 16x1,5	10L	M 16x1,5	M 16x1,5	19	22	315
GE 12-LM 14x1,5	12L	M 18x1,5	M 14x1,5	22	22	315
GE 12-LM	12L	M 18x1,5	M 16x1,5	22	22	315
GE 15-LM	15L	M 22x1,5	M 18x1,5	27	24	315
GE 18-LM	18L	M 26x1,5	M 22x1,5	32	27	315
GE 22-LM	22L	M 30x2,0	M 26x1,5	36	32	160
GE 28-LM	28L	M 36x2,0	M 33x2,0	41	41	160
GE 35-LM	35L	M 45x2,0	M 42x2,0	50	50	160
GE 42-LM	42L	M 52x2,0	M 48x2,0	60	55	160

1. Einschraubverschraubungen

1.1 Gerade Einschraubverschraubungen

1.1.2 GE-M für Rohr schwere Reihe mit metrischem Einschraubzapfen

Dichtkante (ISO 9974) / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
GE 6-SM	6S	M 14x1,5	M 12x1,5	17	17	630
GE 6-SM 14x1,5	6S	M 14x1,5	M 14x1,5	17	19	630
GE 8-SM	8S	M 16x1,5	M 14x1,5	19	19	630
GE 10-SM	10S	M 18x1,5	M 16x1,5	22	22	630
GE 12-SM 12x1,5	12S	M 20x1,5	M 12x1,5	24	22	630
GE 12-SM 14x1,5	12S	M 20x1,5	M 14x1,5	24	22	630
GE 12-SM	12S	M 20x1,5	M 18x1,5	24	24	630
GE 14-SM	14S	M 22x1,5	M 20x1,5	27	27	630
GE 16-SM	16S	M 24x1,5	M 22x1,5	30	27	400
GE 20-SM	20S	M 30x2,0	M 27x2,0	36	32	400
GE 25-SM	25S	M 36x2,0	M 33x2,0	46	41	400
GE 30-SM	30S	M 42x2,0	M 42x2,0	50	50	400
GE 38-SM	38S	M 52x2,0	M 48x2,0	60	55	315



1. Einschraubverschraubungen

1.1 Gerade Einschraubverschraubungen

1.1.3 GE-R für Rohr leichte Reihe mit zölligem Einschraubzapfen

Dichtkante (ISO 1179) / 24° Anschluss



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
GE 6-LR	6L	M 12x1,5	G 1/8"	14	14	315
GE 6-LR 1/4	6L	M 12x1,5	G 1/4"	14	19	315
GE 6-LR 3/8	6L	M 12x1,5	G 3/8"	14	22	315
GE 6-LR 1/2	6L	M 12x1,5	G 1/2"	14	27	315
GE 8-LR 1/8	8L	M 14x1,5	G 1/8"	17	17	315
GE 8-LR	8L	M 14x1,5	G 1/4"	17	19	315
GE 8-LR 3/8	8L	M 14x1,5	G 3/8"	17	22	315
GE 8-LR 1/2	8L	M 14x1,5	G 1/2"	17	27	315
GE 10-LR 1/8	10L	M 16x1,5	G 1/8"	19	19	315
GE 10-LR	10L	M 16x1,5	G 1/4"	19	19	315
GE 10-LR 3/8	10L	M 16x1,5	G 3/8"	19	22	315
GE 10-LR 1/2	10L	M 16x1,5	G 1/2"	19	27	315
GE 12-LR 1/8	12L	M 18x1,5	G 1/8"	22	19	315
GE 12-LR 1/4	12L	M 18x1,5	G 1/4"	22	19	315
GE 12-LR	12L	M 18x1,5	G 3/8"	22	22	315
GE 12-LR 1/2	12L	M 18x1,5	G 1/2"	22	27	315
GE 12-LR 3/4	12L	M 18x1,5	G 3/4"	22	27	315
GE 15-LR 3/8	15L	M 22x1,5	G 3/8"	27	24	315
GE 15-LR 1/2	15L	M 22x1,5	G 1/2"	27	27	315
GE 15-LR 3/4	15L	M 22x1,5	G 3/4"	27	32	315
GE 18-LR 3/4	18L	M 26x1,5	G 3/4"	32	32	315
GE 22-LR 1	18L	M 30x2,0	G 1"	36	41	160
GE 18-LR	18L	M 26x1,5	G 1/2"	32	27	315
GE 22-LR	22L	M 30x2,0	G 1/2"	36	32	160
GE 22-LR	22L	M 30x2,0	G 3/4"	36	32	160
GE 18-LR 3/8	18L	M 26x1,5	G 3/8"	32	27	315
GE 28-LR 1/2	28L	M 36x2,0	G 1/2"	41	41	160
GE 28-LR 3/4	28L	M 36x2,0	G 3/4"	41	41	160
GE 28-LR	28L	M 36x2,0	G 1"	41	41	160
GE 28-LR 1 1/4	28L	M 36x2,0	G 1.1/4"	41	50	160

1. Einschraubverschraubungen

1.1 Gerade Einschraubverschraubungen

1.1.3 GE-R für Rohr leichte Reihe mit zölligem Einschraubzapfen (Fortsetzung...)

Dichtkante (ISO 1179) / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
GE 35-LR 1/2	35L	M 45x2,0	G 1/2"	50	46	160
GE 35-LR 3/4	35L	M 45x2,0	G 3/4"	50	46	160
GE 35-LR 1	35L	M 45x2,0	G 1"	50	46	160
GE 35-LR	35L	M 45x2,0	G 1.1/4"	50	50	160
GE 35-LR 1 1/2	35L	M 45x2,0	G 1.1/2"	50	55	160
GE 42-LR 1	42L	M 52x2,0	G 1"	60	55	160
GE 42-LR 1 1/4	42L	M 52x2,0	G 1.1/4"	60	55	160
GE 42-LR	42L	M 52x2,0	G 1.1/2"	60	55	160



1. Einschraubverschraubungen

1.1 Gerade Einschraubverschraubungen

1.1.4 GE-R für Rohr schwere Reihe mit zölligem Einschraubzapfen

Dichtkante (ISO 1179) / 24° Anschluss



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
GE 6-SR 1/8	6S	M 14x1,5	G 1/8"	17	17	630
GE 6-SR	6S	M 14x1,5	G 1/4"	17	19	630
GE 6-SR 1/2	6S	M 14x1,5	G 1/2"	17	27	630
GE 6-SR 3/4	6S	M 14x1,5	G 3/4"	17	32	630
GE 6-SR 3/8	6S	M 14x1,5	G 3/8"	17	22	630
GE 8-SR 3/8	8S	M 16x1,5	G 3/8"	19	22	630
GE 8-SR 1/2	8S	M 16x1,5	G 1/2"	19	27	630
GE 8-SR	8S	M 16x1,5	G 1/4"	19	19	630
GE 10-SR 1/4	10S	M 18x1,5	G 1/4"	22	19	630
GE 10-SR	10S	M 18x1,5	G 3/8"	22	22	630
GE 10-SR 1/2	10S	M 18x1,5	G 1/2"	22	27	630
GE 12-SR 1/8	12S	M 20x1,5	G 1/8"	24	22	630
GE 12-SR 1/4	12S	M 20x1,5	G 1/4"	24	22	630
GE 12-SR	12S	M 20x1,5	G 3/8"	24	22	630
GE 12-SR 1/2	12S	M 20x1,5	G 1/2"	24	27	630
GE 14-SR 1/4	14S	M 22x1,5	G 1/4"	27	24	630
GE 14-SR 3/8	14S	M 22x1,5	G 3/8"	27	24	630
GE 14-SR	14S	M 22x1,5	G 1/2"	27	27	630
GE 14-SR 3/4	14S	M 22x1,5	G 3/4"	27	32	630
GE 14-SR 1	14S	M 22x1,5	G 1"	27	41	630
GE 16-SR 3/8	16S	M 24x1,5	G 3/8"	30	27	400
GE 16-SR	16S	M 24x1,5	G 1/2"	30	27	400
GE 16-SR 3/4	16S	M 24x1,5	G 3/4"	30	32	400
GE 20-SR 1/2	20S	M 30x2,0	G 1/2"	36	32	400
GE 20-SR	20S	M 30x2,0	G 3/4"	36	32	400
GE 20-SR 1	20S	M 30x2,0	G 1"	36	41	400
GE 20-SR 1 1/4	20S	M 30x2,0	G 1.1/4"	36	46	400
GE 20-SR 1 1/2	20S	M 30x2,0	G 1.1/2"	36	55	400
GE 25-SR 1/2	25S	M 36x2,0	G 1/2"	46	41	400
GE 25-SR 3/4	25S	M 36x2,0	G 3/4"	46	41	400

1. Einschraubverschraubungen

1.1 Gerade Einschraubverschraubungen

1.1.4 GE-R für Rohr schwere Reihe mit zölligem Einschraubzapfen (Fortsetzung...)

Dichtkante (ISO 1179) / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
GE 25-SR	25S	M 36x2,0	G 1"	46	41	400
GE 25-SR 1 1/4	25S	M 36x2,0	G 1.1/4"	46	50	400
GE 25-SR 1 1/2	25S	M 36x2,0	G 1.1/2"	46	55	400
GE 30-SR 1	30S	M 42x2,0	G 1"	50	46	400
GE 30-SR	30S	M 42x2,0	G 1.1/4"	50	50	400
GE 30-SR 1 1/2	30S	M 42x2,0	G 1.1/2"	50	55	400
GE 38-SR 1 1/4	38S	M 52x2,0	G 1.1/4"	60	55	315
GE 38-SR	38S	M 52x2,0	G 1.1/2"	60	55	315



1.1.5 GE-M-ED für Rohr leichte Reihe mit metrischem Einschraubzapfen und Weichdichtung

(ISO 9974) / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
GE 6-LM ED	6L	M 12x1,5	M 10x1,0	14	14	315
GE 8-LM ED	8L	M 14x1,5	M 12x1,5	17	17	315
GE 10-LM 12x1,5 ED	10L	M 16x1,5	M 12x1,5	19	17	315
GE 10-LM ED	10L	M 16x1,5	M 14x1,5	19	19	315
GE 10-LM 16x1,5 ED	10L	M 16x1,5	M 16x1,5	19	22	315
GE 12-LM 14x1,5 ED	12L	M 18x1,5	M 14x1,5	22	22	315
GE 12-LM ED	12L	M 18x1,5	M 16x1,5	22	22	315
GE 15-LM ED	15L	M 22x1,5	M 18x1,5	27	24	315
GE 18-LM ED	18L	M 26x1,5	M 22x1,5	32	27	315
GE 22-LM ED	22L	M 30x2,0	M 26x1,5	36	32	160
GE 28-LM ED	28L	M 36x2,0	M 33x2,0	41	41	160
GE 35-LM ED	35L	M 45x2,0	M 42x2,0	50	50	160
GE 42-LM ED	42L	M 52x2,0	M 48x2,0	60	55	160



1. Einschraubverschraubungen

1.1 Gerade Einschraubverschraubungen

1.1.6 GE-M-ED für Rohr schwere Reihe mit metrischem Einschraubzapfen und Weichdichtung

(ISO 9974) / 24° Anschluss



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
GE 6-SM ED	6S	M 14x1,5	M 12x1,5	17	17	630
GE 6-SM 14x1,5 ED	6S	M 14x1,5	M 14x1,5	17	19	630
GE 8-SM ED	8S	M 16x1,5	M 14x1,5	19	19	630
GE 10-SM ED	10S	M 18x1,5	M 16x1,5	22	22	630
GE 12-SM 12x1,5 ED	12S	M 20x1,5	M 12x1,5	24	22	630
GE 12-SM 14x1,5 ED	12S	M 20x1,5	M 14x1,5	24	22	630
GE 12-SM ED	12S	M 20x1,5	M 18x1,5	24	24	630
GE 14-SM ED	14S	M 22x1,5	M 20x1,5	27	27	630
GE 16-SM ED	16S	M 24x1,5	M 22x1,5	30	27	400
GE 20-SM ED	20S	M 30x2,0	M 27x2,0	36	32	400
GE 25-SM ED	25S	M 36x2,0	M 33x2,0	46	41	400
GE 30-SM ED	30S	M 42x2,0	M 42x2,0	50	50	400
GE 38-SM ED	38S	M 52x2,0	M 48x2,0	60	55	315

1. Einschraubverschraubungen

1.1 Gerade Einschraubverschraubungen

1.1.7 GE-R-ED für Rohr leichte Reihe mit zölligem Einschraubzapfen und Weichdichtung

(ISO 1179) / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
GE 6-LR ED	6L	M 12x1,5	G 1/8"	14	14	315
GE 6-LR 1/4 ED	6L	M 12x1,5	G 1/4"	14	19	315
GE 6-LR 3/8 ED	6L	M 12x1,5	G 3/8"	14	22	315
GE 6-LR 1/2 ED	6L	M 12x1,5	G 1/2"	14	27	315
GE 8-LR 1/8 ED	8L	M 14x1,5	G 1/8"	17	17	315
GE 8-LR ED	8L	M 14x1,5	G 1/4"	17	19	315
GE 8-LR 3/8 ED	8L	M 14x1,5	G 3/8"	17	22	315
GE 8-LR 1/2 ED	8L	M 14x1,5	G 1/2"	17	27	315
GE 10-LR 1/8 ED	10L	M 16x1,5	G 1/8"	19	19	315
GE 10-LR ED	10L	M 16x1,5	G 1/4"	19	19	315
GE 10-LR 3/8 ED	10L	M 16x1,5	G 3/8"	19	22	315
GE 10-LR 1/2 ED	10L	M 16x1,5	G 1/2"	19	27	315
GE 12-LR 1/8 ED	12L	M 18x1,5	G 1/8"	22	19	315
GE 12-LR 1/4 ED	12L	M 18x1,5	G 1/4"	22	27	315
GE 12-LR ED	12L	M 18x1,5	G 3/8"	22	22	315
GE 12-LR 1/2 ED	12L	M 18x1,5	G 1/2"	22	19	315
GE 12-LR 3/4 ED	12L	M 18x1,5	G 3/4"	22	22	315
GE 15-LR 3/8 ED	15L	M 22x1,5	G 3/8"	27	24	315
GE 15-LR ED	15L	M 22x1,5	G 1/2"	27	27	315
GE 15-LR 3/4 ED	15L	M 22x1,5	G 3/4"	27	32	315
GE 18-LR 3/8 ED	18L	M 26x1,5	G 3/8"	32	27	315
GE 18-LR ED	18L	M 26x1,5	G 1/2"	32	27	315
GE 18-LR 3/4 ED	18L	M 26x1,5	G 3/4"	32	32	315
GE 22-LR 1/2 ED	22L	M 30x2,0	G 1/2"	36	32	160
GE 22-LR ED	22L	M 30x2,0	G 3/4"	36	32	160
GE 22-LR 1 ED	22L	M 30x2,0	G 1"	36	41	160
GE 28-LR 1/2 ED	28L	M 36x2,0	G 1/2"	41	41	160
GE 28-LR 3/4 ED	28L	M 36x2,0	G 3/4"	41	41	160
GE 28-LR ED	28L	M 36x2,0	G 1"	41	41	160



1. Einschraubverschraubungen

1.1 Gerade Einschraubverschraubungen

1.1.7 GE-R-ED für Rohr leichte Reihe mit zölligem Einschraubzapfen und Weichdichtung (*Fortsetzung...*)

(ISO 1179) / 24° Anschluss



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
GE 28-LR 1 1/4 ED	28L	M 36x2,0	G 1.1/4"	41	50	160
GE 35-LR 1/2 ED	35L	M 45x2,0	G 1/2"	50	46	160
GE 35-LR 3/4 ED	35L	M 45x2,0	G 3/4"	50	46	160
GE 35-LR 1 ED	35L	M 45x2,0	G 1"	50	46	160
GE 35-LR ED	35L	M 45x2,0	G 1.1/4"	50	50	160
GE 35-LR 1 1/2 ED	35L	M 45x2,0	G 1.1/2"	50	55	160
GE 42-LR 1 ED	42L	M 52x2,0	G 1"	60	55	160
GE 42-LR 1 1/4 ED	42L	M 52x2,0	G 1.1/4"	60	55	160
GE 42-LR ED	42L	M 52x2,0	G 1.1/2"	60	55	160

1. Einschraubverschraubungen

1.1 Gerade Einschraubverschraubungen

1.1.8 GE-R-ED für Rohr schwere Reihe mit zölligem Einschraubzapfen und Weichdichtung

(ISO 1179) / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
GE 6-SR 1/8 ED	6S	M 14x1,5	G 1/8"	17	17	630
GE 6-SR ED	6S	M 14x1,5	G 1/4"	17	19	630
GE 6-SR 3/8 ED	6S	M 14x1,5	G 3/8"	17	22	630
GE 6-SR 1/2 ED	6S	M 14x1,5	G 1/2"	17	27	630
GE 6-SR 3/4 ED	6S	M 14x1,5	G 3/4"	17	32	630
GE 8-SR ED	8S	M 16x1,5	G 1/4"	19	19	630
GE 8-SR 3/8 ED	8S	M 16x1,5	G 3/8"	19	22	630
GE 8-SR 1/2 ED	8S	M 16x1,5	G 1/2"	19	27	630
GE 10-SR 1/4 ED	10S	M 18x1,5	G 1/4"	22	19	630
GE 10-SR ED	10S	M 18x1,5	G 3/8"	22	22	630
GE 10-SR 1/2 ED	10S	M 18x1,5	G 1/2"	22	27	630
GE 12-SR 1/8 ED	12S	M 20x1,5	G 1/8"	24	22	630
GE 12-SR 1/4 ED	12S	M 20x1,5	G 1/4"	24	22	630
GE 12-SR ED	12S	M 20x1,5	G 3/8"	24	22	630
GE 12-SR 1/2 ED	12S	M 20x1,5	G 1/2"	24	27	630
GE 14-SR 1/4 ED	14S	M 22x1,5	G 1/4"	27	24	630
GE 14-SR 3/8 ED	14S	M 22x1,5	G 3/8"	27	24	630
GE 14-SR ED	14S	M 22x1,5	G 1/2"	27	27	630
GE 14-SR 3/4 ED	14S	M 22x1,5	G 3/4"	27	32	630
GE 14-SR 1 ED	14S	M 22x1,5	G 1"	27	41	630
GE 16-SR 3/8 ED	16S	M 24x1,5	G 3/8"	30	27	400
GE 16-SR ED	16S	M 24x1,5	G 1/2"	30	27	400
GE 16-SR 3/4 ED	16S	M 24x1,5	G 3/4"	30	32	400
GE 20-SR 1/2 ED	20S	M 30x2,0	G 1/2"	36	32	400
GE 20-SR ED	20S	M 30x2,0	G 3/4"	36	32	400
GE 20-SR 1 ED	20S	M 30x2,0	G 1"	36	41	400
GE 20-SR 1 1/4 ED	20S	M 30x2,0	G 1.1/4"	36	46	400
GE 20-SR 1 1/2 ED	20S	M 30x2,0	G 1.1/2"	36	55	400
GE 25-SR 1/2 ED	25S	M 36x2,0	G 1/2"	46	41	400



1. Einschraubverschraubungen

1.1 Gerade Einschraubverschraubungen

1.1.8 GE-R-ED für Rohr schwere Reihe mit zölligem Einschraubzapfen und Weichdichtung (*Fortsetzung...*)

(ISO 1179) / 24° Anschluss



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
GE 25-SR 3/4 ED	25S	M 36x2,0	G 3/4"	46	41	400
GE 25-SR ED	25S	M 36x2,0	G 1"	46	41	400
GE 25-SR 1 1/4 ED	25S	M 36x2,0	G 1.1/4"	46	50	400
GE 25-SR 1 1/2 ED	25S	M 36x2,0	G 1.1/2"	46	55	400
GE 30-SR 1 ED	30S	M 42x2,0	G 1"	50	46	400
GE 30-SR ED	30S	M 42x2,0	G 1.1/4"	50	50	400
GE 30-SR 1 1/2 ED	30S	M 42x2,0	G 1.1/2"	50	55	400
GE 38-SR 1 1/4 ED	38S	M 52x2,0	G 1.1/4"	60	55	315
GE 38-SR ED	38S	M 52x2,0	G 1.1/2"	60	55	315

1. Einschraubverschraubungen

1.1 Gerade Einschraubverschraubungen

1.1.9 GES-R Schottanschluss für Rohr leichte Reihe mit zölligem Einschraubzapfen

(ISO 1179) / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
GES 6-LR ED	6L	M 12x1,5	G 1/8"	14	17	315
GES 6-LR 1/4 ED	6L	M 12x1,5	G 1/4"	14	19	315
GES 8-LR 1/8 ED	8L	M 14x1,5	G 1/8"	17	17	315
GES 8-LR ED	8L	M 14x1,5	G 1/4"	17	19	315
GES 8-LR 3/8 ED	8L	M 14x1,5	G 3/8"	17	22	315
GES 8-LR 1/2 ED	8L	M 14x1,5	G 1/2"	17	27	315
GES 10-LR ED	10L	M 16x1,5	G 1/4"	19	22	315
GES 10-LR 3/8 ED	10L	M 16x1,5	G 3/8"	19	22	315
GES 10-LR 1/2 ED	10L	M 16x1,5	G 1/2"	19	27	315
GES 12-LR ED	12L	M 18x1,5	G 3/8"	22	22	315
GES 12-LR 1/2 ED	12L	M 18x1,5	G 1/2"	22	27	315
GES 15-LR ED	15L	M 22x1,5	G 1/2"	27	27	315
GES 15-LR 3/4 ED	15L	M 22x1,5	G 3/4"	27	32	315
GES 18-LR ED	18L	M 26x1,5	G 1/2"	32	32	315
GES 18-LR 3/4 ED	18L	M 26x1,5	G 3/4"	32	32	315
GES 18-LR 1 ED	18L	M 26x1,5	G 1"	32	41	315
GES 22-LR ED	22L	M 30x2,0	G 3/4"	36	32	160
GES 28-LR 3/4 ED	28L	M 36x2,0	G 3/4"	41	41	160
GES 28-LR ED	28L	M 36x2,0	G 1"	41	50	160
GES 28-LR 1 1/4 ED	28L	M 36x2,0	G 1.1/4"	41	50	160
GES 35-LR ED	35L	M 45x2,0	G 1.1/4"	50	55	160
GES 42-LR ED	42L	M 52x2,0	G 1.1/2"	60	60	160



1. Einschraubverschraubungen

1.1 Gerade Einschraubverschraubungen

1.1.10 GES-R Schottanschluss für Rohr schwere Reihe mit zölligem Einschraubzapfen

(ISO 1179) / 24° Anschluss



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
GES 12-SR 1/2 ED	12S	M 20x1,5	G 1/2"	27	24	630
GES 14-SR ED	14S	M 22x1,5	G 1/2"	27	27	630
GES 16-SR ED	16S	M 24x1,5	G 1/2"	27	32	400
GES 16-SR 3/4 ED	16S	M 24x1,5	G 3/4"	32	32	400
GES 20-SR 1/2 ED	20S	M 30x2,0	G 1/2"	36	36	400
GES 20-SR ED	20S	M 30x2,0	G 3/4"	32	36	400
GES 20-SR 1 ED	20S	M 30x2,0	G 1"	41	36	400
GES 25-SR 3/4 ED	25S	M 36x2,0	G 3/4"	41	46	400
GES 25-SR ED	25S	M 36x2,0	G 1"	41	46	400
GES 25-SR 1 1/4 ED	25S	M 36x2,0	G 1.1/4"	50	46	400
GES 30-SR 1 ED	30S	M 42x2,0	G 1"	50	50	400
GES 30-SR ED	30S	M 42x2,0	G 1.1/4"	50	50	400
GES 38-SR 1 1/4 ED	38S	M 52x2,0	G 1.1/4"	60	60	315
GES 38-SR ED	38S	M 52x2,0	G 1.1/2"	60	60	315

1. Einschraubverschraubungen

1.1 Gerade Einschraubverschraubungen

1.1.11 GE-NPT für Rohr leichte Reihe mit NPT Einschraubzapfen

(SAE J476) / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
GE 4-LL NPT	4LL	M 8x1,0	1/8" NPT	10	11	100
GE 6-LL NPT	6LL	M 10x1,0	1/8" NPT	12	11	100
GE 8-LL NPT	8LL	M 12x1,0	1/8" NPT	14	12	100
GE 6-L NPT	6L	M 12x1,5	1/8" NPT	14	12	315
GE 6-L 1/4 NPT	6L	M 12x1,5	1/4" NPT	14	17	315
GE 6-L 3/8 NPT	6L	M 12x1,5	3/8" NPT	14	19	315
GE 6-L 1/2 NPT	6L	M 12x1,5	1/2" NPT	14	24	315
GE 8-L 1/8 NPT	8L	M 14x1,5	1/8" NPT	17	14	315
GE 8-L NPT	8L	M 14x1,5	1/4" NPT	17	17	315
GE 8-L 3/8 NPT	8L	M 14x1,5	3/8" NPT	17	19	315
GE 8-L 1/2 NPT	8L	M 14x1,5	1/2" NPT	17	22	315
GE 10-L 1/8 NPT	10L	M 16x1,5	1/8" NPT	19	17	315
GE 10-L NPT	10L	M 16x1,5	1/4" NPT	19	17	315
GE 10-L 3/8 NPT	10L	M 16x1,5	3/8" NPT	19	19	315
GE 10-L 1/2 NPT	10L	M 16x1,5	1/2" NPT	19	22	315
GE 10-L 3/4 NPT	10L	M 16x1,5	3/4" NPT	19	27	315
GE 12-L 1/8 NPT	12L	M 18x1,5	1/8" NPT	22	19	315
GE 12-L 1/4 NPT	12L	M 18x1,5	1/4" NPT	22	19	315
GE 12-L NPT	12L	M 18x1,5	3/8" NPT	22	19	315
GE 12-L 1/2 NPT	12L	M 18x1,5	1/2" NPT	22	22	315
GE 12-L 3/4 NPT	12L	M 18x1,5	3/4" NPT	22	27	315
GE 15-L NPT	15L	M 22x1,5	1/2" NPT	27	24	315
GE 15-L 3/8 NPT	15L	M 22x1,5	3/8" NPT	27	24	315
GE 15-L 3/4 NPT	15L	M 22x1,5	3/4" NPT	27	27	315
GE 15-L 1 NPT	15L	M 22x1,5	1" NPT	27	36	315
GE 18-L 3/8 NPT	18L	M 26x1,5	3/8" NPT	32	27	315
GE 18-L NPT	18L	M 26x1,5	1/2" NPT	32	27	315
GE 18-L 3/4 NPT	18L	M 26x1,5	3/4" NPT	32	27	315
GE 18-L 1 NPT	18L	M 26x1,5	1" NPT	32	36	315
GE 22-L 3/8 NPT	22L	M 30x2,0	3/8" NPT	36	32	160



1. Einschraubverschraubungen

1.1 Gerade Einschraubverschraubungen

1.1.11 GE-NPT für Rohr leichte Reihe mit NPT Einschraubzapfen (*Fortsetzung...*)

(SAE J476) / 24° Anschluss



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
GE 22-L 1/2 NPT	22L	M 30x2,0	1/2" NPT	36	32	160
GE 22-L NPT	22L	M 30x2,0	3/4" NPT	36	32	160
GE 22-L 1 NPT	22L	M 30x2,0	1" NPT	36	36	160
GE 28-L 3/4 NPT	28L	M 36x2,0	3/4" NPT	41	41	160
GE 28-L NPT	28L	M 36x2,0	1" NPT	41	41	160
GE 28-L 1 1/4 NPT	28L	M 36x2,0	1.1/4" NPT	41	46	160
GE 35-L 1 NPT	35L	M 45x2,0	1" NPT	50	46	160
GE 35-L NPT	35L	M 45x2,0	1.1/4" NPT	50	46	160
GE 42-L 1 1/4 NPT	42L	M 52x2,0	1.1/4" NPT	60	55	160
GE 42-L NPT	42L	M 52x2,0	1.1/2" NPT	60	55	160

1. Einschraubverschraubungen

1.1 Gerade Einschraubverschraubungen

1.1.12 GE-NPT für Rohr schwere Reihe mit NPT Einschraubzapfen

(SAE J476) / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
GE 6-S 1/8 NPT	6S	M 14x1,5	1/8" NPT	17	14	630
GE 6-S NPT	6S	M 14x1,5	1/4" NPT	17	17	630
GE 6-S 3/8 NPT	6S	M 14x1,5	3/8" NPT	17	18	630
GE 6-S 1/2 NPT	6S	M 14x1,5	1/2" NPT	17	22	630
GE 8-S NPT	8S	M 16x1,5	1/4" NPT	19	17	630
GE 8-S 3/8 NPT	8S	M 16x1,5	3/8" NPT	19	19	630
GE 8-S 1/2 NPT	8S	M 16x1,5	1/2" NPT	19	22	630
GE 10-S 1/4 NPT	10S	M 18x1,5	1/4" NPT	22	19	630
GE 10-S NPT	10S	M 18x1,5	3/8" NPT	22	19	630
GE 10-S 1/2 NPT	10S	M 18x1,5	1/2" NPT	22	22	630
GE 10-S 3/4 NPT	10S	M 18x1,5	3/4" NPT	22	27	630
GE 12-S 1/4 NPT	12S	M 20x1,5	1/4" NPT	24	22	630
GE 12-S NPT	12S	M 20x1,5	3/8" NPT	24	22	630
GE 12-S 1/2 NPT	12S	M 20x1,5	1/2" NPT	24	22	630
GE 12-S 3/4 NPT	12S	M 20x1,5	3/4" NPT	24	27	630
GE 14-S 3/8 NPT	14S	M 22x1,5	3/8" NPT	27	24	630
GE 14-S NPT	14S	M 22x1,5	1/2" NPT	27	24	630
GE 14-S 3/4 NPT	14S	M 22x1,5	3/4" NPT	27	27	630
GE 14-S 1 NPT	14S	M 22x1,5	1" NPT	27	36	630
GE 16-S 3/8 NPT	16S	M 24x1,5	3/8" NPT	30	27	400
GE 16-S NPT	16S	M 24x1,5	1/2" NPT	30	27	400
GE 16-S 3/4 NPT	16S	M 24x1,5	3/4" NPT	30	32	400
GE 16-S 1 NPT	16S	M 24x1,5	1" NPT	30	36	400
GE 20-S 1/2 NPT	20S	M 30x2,0	1/2" NPT	36	32	400
GE 20-S NPT	20S	M 30x2,0	3/4" NPT	36	32	400
GE 20-S 1 NPT	20S	M 30x2,0	1" NPT	36	36	400
GE 25-S 1/2 NPT	25S	M 36x2,0	1/2" NPT	46	41	400
GE 25-S 3/4 NPT	25S	M 36x2,0	3/4" NPT	46	41	400
GE 25-S NPT	25S	M 36x2,0	1" NPT	46	41	400
GE 25-S 1 1/4 NPT	25S	M 36x2,0	1.1/4" NPT	46	46	400



1. Einschraubverschraubungen

1.1 Gerade Einschraubverschraubungen

1.1.12 GE-NPT für Rohr schwere Reihe mit NPT Einschraubzapfen (Fortsetzung...)

(SAE J476) / 24° Anschluss



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
GE 25-S 1 1/2 NPT	25S	M 36x2,0	1.1/2" NPT	46	50	400
GE 30-S 3/4 NPT	30S	M 42x2,0	3/4" NPT	50	46	400
GE 30-S 1 NPT	30S	M 42x2,0	1" NPT	50	46	400
GE 30-S NPT	30S	M 42x2,0	1.1/4" NPT	50	46	400
GE 30-S 1 1/2 NPT	30S	M 42x2,0	1.1/2" NPT	50	50	400
GE 38-S 1 NPT	38S	M 52x2,0	1" NPT	60	55	315
GE 38-S 1 1/4 NPT	38S	M 52x2,0	1.1/4" NPT	60	55	315
GE 38-S NPT	38S	M 52x2,0	1.1/2" NPT	60	55	315

1. Einschraubverschraubungen

1.1 Gerade Einschraubverschraubungen

1.1.13 GE-UNF für Rohr leichte Reihe mit UNF Einschraubzapfen und O-Ring

(ISO 11926) / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
GE 6-L 7/16-20 UNF	6L	M 12x1,5	7/16-20 UNF	14	17	315
GE 8-L 7/16-20 UNF	8L	M 14x1,5	7/16-20 UNF	17	17	315
GE 10-L 7/16-20 UNF	10L	M 16x1,5	7/16-20 UNF	19	17	315
GE 12-L 9/16-18 UNF	12L	M 18x1,5	9/16-18 UNF	22	19	315
GE 12-L 3/4-16 UNF	12L	M 18x1,5	3/4-16 UNF	22	24	315
GE 12-L 7/8-14 UNF	12L	M 18x1,5	7/8-14 UNF	22	27	315
GE 15-L 3/4-16 UNF	15L	M 22x1,5	3/4-16 UNF	27	24	315
GE 15-L 7/8-14 UNF	15L	M 22x1,5	7/8-14 UNF	27	27	315
GE 18-L 3/4-16 UNF	18L	M 26x1,5	3/4-16 UNF	32	27	315
GE 18-L 7/8-14 UNF	18L	M 26x1,5	7/8-14 UNF	32	27	315
GE 22-L 7/8-14 UNF	22L	M 30x2,0	7/8-14 UNF	36	32	160
GE 22-L 1 1/16-12 UN	22L	M 30x2,0	1 1/16-12 UN	36	32	160
GE 22-L 1 5/16-12 UN	22L	M 30x2,0	1 5/16-12 UN	36	41	160
GE 28-L 1 1/16-12 UN	28L	M 36x2,0	1 1/16-12 UN	41	41	160
GE 28-L 1 5/16-12 UN	28L	M 36x2,0	1 5/16-12 UN	41	41	160
GE 35-L 1 5/16-12 UN	35L	M 45x2,0	1 5/16-12 UN	50	46	160
GE 35-L 1 5/8-12 UN	35L	M 45x2,0	1 5/8-12 UN	50	50	160
GE 42-L 1 5/8-12 UN	42L	M 52x2,0	1 5/8-12 UN	60	55	160



1. Einschraubverschraubungen

1.1 Gerade Einschraubverschraubungen

1.1.14 GE-UNF für Rohr schwere Reihe mit UNF Einschraubzapfen und O-Ring (ISO 11926) / 24° Anschluss



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
GE 8-S 7/16-20 UNF	8S	M 16x1,5	7/16-20 UNF	19	17	630
GE 10-S 9/16-18 UNF	10S	M 18x1,5	9/16-18 UNF	22	19	630
GE 12-S 9/16-18 UNF	12S	M 20x1,5	9/16-18 UNF	24	22	630
GE 12-S 3/4-16 UNF	12S	M 20x1,5	3/4-16 UNF	24	24	630
GE 16-S 3/4-16 UNF	16S	M 24x1,5	3/4-16 UNF	30	24	400
GE 16-S 7/8-14 UNF	16S	M 24x1,5	7/8-14 UNF	30	27	400
GE 20-S 3/4-16 UNF	20S	M 30x2,0	3/4-16 UNF	36	32	400
GE 20-S 7/8-14 UNF	20S	M 30x2,0	7/8-14 UNF	36	32	400
GE 20-S 1 1/16-12 UN	20S	M 30x2,0	1 1/16-12 UN	36	32	400
GE 25-S 1 1/16-12 UN	25S	M 36x2,0	1 1/16-12 UN	46	36	400
GE 25-S 1 5/16-12 UN	25S	M 36x2,0	1 5/16-12 UN	46	46	400
GE 30-S 1 5/16-12 UN	30S	M 42x2,0	1 5/16-12 UN	50	46	400
GE 30-S 1 5/8-12 UN	30S	M 42x2,0	1 5/8-12 UN	50	50	400
GE 38-S 1 5/8-12 UN	38S	M 52x2,0	1 5/8-12 UN	60	55	315

1. Einschraubverschraubungen

1.2 Gerade Einschraubstutzen

1.2 Gerade Einschraubstutzen

1.2.1 EVGE-M mit Schaft für Rohr leichte Reihe mit metrischem Einschraubzapfen

(ISO 9974) / Schaftanschluss

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
EVGE 6-LM	6L	M 12x1,5	M 10x1,0	14	14	315
EVGE 8-LM	8L	M 14x1,5	M 12x1,5	17	17	315
EVGE 10-LM	10L	M 16x1,5	M 14x1,5	19	19	315
EVGE 12-LM	12L	M 18x1,5	M 16x1,5	22	22	315
EVGE 15-LM	15L	M 22x1,5	M 18x1,5	27	24	315
EVGE 18-LM	18L	M 26x1,5	M 22x1,5	32	27	315
EVGE 22-LM	22L	M 30x2,0	M 26x1,5	36	32	160
EVGE 28-LM	28L	M 36x2,0	M 33x2,0	41	41	160
EVGE 35-LM	35L	M 45x2,0	M 42x2,0	50	50	160
EVGE 42-LM	42L	M 52x2,0	M 48x2,0	60	55	160



1.2.2 EVGE-M mit Schaft für Rohr schwere Reihe mit metrischem Einschraubzapfen

(ISO 9974) / Schaftanschluss

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
EVGE 6-SM	6S	M 14x1,5	M 12x1,5	17	17	630
EVGE 8-SM	8S	M 16x1,5	M 14x1,5	19	19	630
EVGE 10-SM	10S	M 18x1,5	M 16x1,5	22	22	630
EVGE 12-SM	12S	M 20x1,5	M 18x1,5	24	24	630
EVGE 14-SM	14S	M 22x1,5	M 20x1,5	27	27	630
EVGE 16-SM	16S	M 24x1,5	M 22x1,5	30	27	400
EVGE 20-SM	20S	M 30x2,0	M 27x2,0	36	32	400
EVGE 25-SM	25S	M 36x2,0	M 33x2,0	46	41	400
EVGE 30-SM	30S	M 42x2,0	M 42x2,0	50	50	400
EVGE 38-SM	38S	M 52x2,0	M 48x2,0	60	55	315



1. Einschraubverschraubungen

1.2 Gerade Einschraubstutzen

1.2.3 EVGE-R mit Schaft für Rohr leichte Reihe mit zölligem Einschraubzapfen (ISO 1179) / Schaftanschluss



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
EVGE 6-LR	6L	M 12x1,5	G 1/8"	14	14	315
EVGE 8-LR	8L	M 14x1,5	G 1/4"	17	19	315
EVGE 10-LR	10L	M 16x1,5	G 1/4"	19	19	315
EVGE 12-LR 1/4	12L	M 18x1,5	G 1/4"	22	19	315
EVGE 12-LR	12L	M 18x1,5	G 3/8"	22	22	315
EVGE 15-LR	15L	M 22x1,5	G 1/2"	27	27	315
EVGE 18-LR	18L	M 26x1,5	G 1/2"	32	27	315
EVGE 22-LR	22L	M 30x2,0	G 3/4"	36	32	160
EVGE 28-LR	28L	M 36x2,0	G 1"	41	41	160
EVGE 35-LR	35L	M 45x2,0	G 1.1/4"	50	50	160
EVGE 42-LR	42L	M 52x2,0	G 1.1/2"	60	55	160

1.2.4 EVGE-R mit Schaft für Rohr schwere Reihe mit zölligem Einschraubzapfen (ISO 1179) / Schaftanschluss



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
EVGE 6-SR	6S	M 14x1,5	G 1/4"	17	19	630
EVGE 8-SR	8S	M 16x1,5	G 1/4"	19	19	630
EVGE 10-SR	10S	M 18x1,5	G 3/8"	22	22	630
EVGE 12-SR 1/2	12S	M 20x1,5	G 1/2"	24	27	630
EVGE 12-SR	12S	M 20x1,5	G 3/8"	24	22	630
EVGE 14-SR	14S	M 22x1,5	G 1/2"	27	27	630
EVGE 16-SR	16S	M 24x1,5	G 1/2"	30	27	400
EVGE 16-SR 3/4	16S	M 24x1,5	G 3/4"	30	32	400
EVGE 20-SR	20S	M 30x2,0	G 3/4"	36	32	400
EVGE 25-SR	25S	M 36x2,0	G 1"	46	41	400
EVGE 30-SR 1	30S	M 42x2,0	G 1"	50	41	400
EVGE 30-SR	30S	M 42x2,0	G 1.1/4"	50	50	400
EVGE 38-SR	38S	M 52x2,0	G 1.1/2"	60	55	315

1. Einschraubverschraubungen

1.2 Gerade Einschraubstutzen

1.2.5 EGE-M mit Dichtkegel für Rohr leichte Reihe mit metrischem Einschraubzapfen

(ISO 9974) / 24° DKO Dichtkegel

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
EGE 6-LM-ED	6L	M 12x1,5	M 10x1,0	14	14	315
EGE 8-LM-ED	8L	M 14x1,5	M 12x1,5	17	17	315
EGE 10-LM-ED	10L	M 16x1,5	M 14x1,5	19	19	315
EGE 12-LM-ED	12L	M 18x1,5	M 16x1,5	22	22	315
EGE 15-LM-ED	15L	M 22x1,5	M 18x1,5	27	24	315
EGE 18-LM-ED	18L	M 26x1,5	M 22x1,5	32	27	315
EGE 22-LM-ED	22L	M 30x2,0	M 26x1,5	36	32	160
EGE 28-LM-ED	28L	M 36x2,0	M 33x2,0	41	41	160
EGE 35-LM-ED	35L	M 45x2,0	M 42x2,0	50	50	160
EGE 42-LM-ED	42L	M 52x2,0	M 48x2,0	60	55	160



1.2.6 EGE-M mit Dichtkegel für Rohr schwere Reihe mit metrischem Einschraubzapfen

(ISO 9974) / 24° DKO Dichtkegel

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
EGE 6-SM-ED	6S	M 14x1,5	M 12x1,5	17	19	630
EGE 8-SM-ED	8S	M 16x1,5	M 14x1,5	19	19	630
EGE 10-SM-ED	10S	M 18x1,5	M 16x1,5	22	22	630
EGE 12-SM-ED	12S	M 20x1,5	M 18x1,5	24	22	630
EGE 14-SM-ED	14S	M 22x1,5	M 20x1,5	27	27	630
EGE 16-SM-ED	16S	M 24x1,5	M 22x1,5	30	27	400
EGE 20-SM-ED	20S	M 30x2,0	M 27x2,0	36	32	400
EGE 25-SM-ED	25S	M 36x2,0	M 33x2,0	46	41	400
EGE 30-SM-ED	30S	M 42x2,0	M 42x2,0	50	50	400
EGE 38-SM-ED	38S	M 52x2,0	M 48x2,0	60	55	315



1. Einschraubverschraubungen

1.2 Gerade Einschraubstutzen

1.2.7 EGE-M mit Dichtkegel für Rohr leichte Reihe mit zölligem Einschraubzapfen

(ISO 1179) / 24° DKO Dichtkegel



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
EGE 6-LR-ED	6L	M 12x1,5	G 1/8"	14	14	315
EGE 8-LR-ED	8L	M 14x1,5	G 1/4"	17	19	315
EGE 10-LR-ED	10L	M 16x1,5	G 1/4"	19	19	315
EGE 12-LR-ED	12L	M 18x1,5	G 3/8"	22	22	315
EGE 15-LR-ED	15L	M 22x1,5	G 1/2"	27	27	315
EGE 18-LR-ED	18L	M 26x1,5	G 1/2"	32	27	315
EGE 22-LR-ED	22L	M 30x2,0	G 3/4"	36	32	160
EGE 28-LR-ED	28L	M 36x2,0	G 1"	41	41	160
EGE 35-LR-ED	35L	M 45x2,0	G 1.1/4"	50	50	160
EGE 42-LR-ED	42L	M 52x2,0	G 1.1/2"	60	55	160

1.2.8 EGE-M mit Dichtkegel für Rohr schwere Reihe mit zölligem Einschraubzapfen

(ISO 1179) / 24° DKO Dichtkegel



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
EGE 6-SR-ED	6S	M 14x1,5	G 1/4"	17	19	630
EGE 8-SR-ED	8S	M 16x1,5	G 1/4"	19	19	630
EGE 10-SR-ED	10S	M 18x1,5	G 3/8"	22	22	630
EGE 12-SR-ED	12S	M 20x1,5	G 3/8"	24	22	630
EGE 14-SR-ED	14S	M 22x1,5	G 1/2"	27	27	630
EGE 16-SR-ED	16S	M 24x1,5	G 1/2"	30	27	400
EGE 20-SR-ED	20S	M 30x2,0	G 3/4"	36	32	400
EGE 25-SR-ED	25S	M 36x2,0	G 1"	46	41	400
EGE 30-SR-ED	30S	M 42x2,0	G 1.1/4"	50	50	400
EGE 38-SR-ED	38S	M 52x2,0	G 1.1/2"	60	55	315

1. Einschraubverschraubungen

1.3 Aufschraubverschraubungen

1.3 Aufschraubverschraubungen

1.3.1 GAI-M für Rohr leichte Reihe mit metrischem Innengewinde

(ISO 9974-1) / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Aufschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
GAI 6-LM	6L	M 12x1,5	M 10x1,0	14	14	315
GAI 8-LM	8L	M 14x1,5	M 12x1,5	17	17	315
GAI 10-LM	10L	M 16x1,5	M 14x1,5	19	19	315
GAI 12-LM	12L	M 18x1,5	M 16x1,5	22	22	315
GAI 12-LM 18x1,5	12L	M 18x1,5	M 18x1,5	22	24	315
GAI 12-LM 22x1,5	12L	M 18x1,5	M 22x1,5	22	27	315
GAI 15-LM	15L	M 22x1,5	M 18x1,5	27	24	315
GAI 18-LM	18L	M 26x1,5	M 22x1,5	32	30	315
GAI 22-LM	22L	M 30x2,0	M 26x1,5	36	32	160
GAI 28-LM	28L	M 36x2,0	M 33x2,0	41	41	160
GAI 35-LM	35L	M 45x2,0	M 42x2,0	50	55	160
GAI 42-LM	42L	M 52x2,0	M 48x2,0	60	60	160



1.3.2 GAI-M für Rohr schwere Reihe mit metrischem Innengewinde

(ISO 9974-1) / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Aufschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
GAI 6-SM	6S	M 14x1,5	M 12x1,5	17	17	630
GAI 8-SM	8S	M 16x1,5	M 14x1,5	19	19	630
GAI 10-SM	10S	M 18x1,5	M 16x1,5	22	22	630
GAI 12-SM	12S	M 20x1,5	M 18x1,5	24	24	630
GAI 12-SM 20x1,5	12S	M 20x1,5	M 20x1,5	24	27	630
GAI 14-SM	14S	M 22x1,5	M 20x1,5	27	27	630
GAI 16-SM	16S	M 24x1,5	M 22x1,5	30	30	400
GAI 20-SM	20S	M 30x2,0	M 27x2,0	36	36	400
GAI 25-SM	25S	M 36x2,0	M 33x2,0	46	41	400
GAI 30-SM	30S	M 42x2,0	M 42x2,0	50	55	400
GAI 38-SM	38S	M 52x2,0	M 48x2,0	60	60	315



1. Einschraubverschraubungen

1.3 Aufschraubverschraubungen

1.3.3 GAI-R für Rohr leichte Reihe mit zölligem Innengewinde

(ISO 1179-1) / 24° Anschluss



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Aufschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
GAI 6-LR	6L	M 12x1,5	G 1/8"	14	14	315
GAI 6-LR 1/4	6L	M 12x1,5	G 1/4"	14	19	315
GAI 8-LR	8L	M 14x1,5	G 1/4"	17	19	315
GAI 10-LR	10L	M 16x1,5	G 1/4"	19	19	315
GAI 12-LR	12L	M 18x1,5	G 3/8"	22	24	315
GAI 12-LR 1/2	12L	M 18x1,5	G 1/2"	22	27	315
GAI 15-LR 3/8	15L	M 22x1,5	G 3/8"	27	24	315
GAI 15-LR	15L	M 22x1,5	G 1/2"	27	27	315
GAI 18-LR 3/8	18L	M 26x1,5	G 3/8"	32	27	315
GAI 18-LR	18L	M 26x1,5	G 1/2"	32	27	315
GAI 22-LR	22L	M 30x2,0	G 3/4"	36	36	160
GAI 28-LR	28L	M 36x2,0	G 1"	41	41	160
GAI 35-LR	35L	M 45x2,0	G 1.1/4"	50	55	160
GAI 42-LR	42L	M 52x2,0	G 1.1/2"	60	60	160

1. Einschraubverschraubungen

1.3 Aufschraubverschraubungen

1.3.4 GAI-R für Rohr schwere Reihe mit zölligem Innengewinde

(ISO 1179-1) / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Aufschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
GAI 6-SR 1/8	6S	M 14x1,5	G 1/8"	17	17	630
GAI 6-SR	6S	M 14x1,5	G 1/4"	17	19	630
GAI 8-SR	8S	M 16x1,5	G 1/4"	19	19	630
GAI 10-SR	10S	M 18x1,5	G 3/8"	22	24	630
GAI 12-SR 1/4	12S	M 20x1,5	G 1/4"	24	22	630
GAI 12-SR	12S	M 20x1,5	G 3/8"	24	24	630
GAI 12-SR 1/2	12S	M 20x1,5	G 1/2"	24	27	630
GAI 14-SR	14S	M 22x1,5	G 1/2"	27	27	630
GAI 16-SR	16S	M 24x1,5	G 1/2"	30	27	400
GAI 20-SR 3/8	20S	M 30x2,0	G 3/8"	36	32	400
GAI 20-SR 1/2	20S	M 30x2,0	G 1/2"	36	32	400
GAI 20-SR	20S	M 30x2,0	G 3/4"	36	36	400
GAI 25-SR	25S	M 36x2,0	G 1"	46	41	400
GAI 30-SR	30S	M 42x2,0	G 1.1/4"	50	55	315
GAI 38-SR	38S	M 52x2,0	G 1.1/2"	60	60	315



1. Einschraubverschraubungen

1.4 Winkel-Einschraubverschraubungen

1.4 Winkel-Einschraubverschraubungen

1.4.1 WE-M für Rohr leichte Reihe mit metrischem Einschraubzapfen

Dichtkante (ISO 9974) oder kegelig (DIN 3852-1, Form C) / 24° Anschluss



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
WE 4-LLM keg.	4LL	M 8x1,0	M 8x1,0 keg.	10	9	100
WE 6-LLM keg.	6LL	M 10x1,0	M 10x1,0 keg.	12	9	100
WE 8-LLM keg.	8LL	M 12x1,0	M 10x1,0 keg.	14	12	100
WE 6-LM keg.	6L	M 12x1,5	M 10x1,0 keg.	14	12	315
WE 8-LM keg.	8L	M 14x1,5	M 12x1,5 keg.	17	12	315
WE 10-LM keg.	10L	M 16x1,5	M 14x1,5 keg.	19	14	315
WE 12-LM keg.	12L	M 18x1,5	M 16x1,5 keg.	22	17	315
WE 15-LM keg.	15L	M 22x1,5	M 18x1,5 keg.	27	19	315
WE 18-LM keg.	18L	M 26x1,5	M 22x1,5 keg.	32	24	315
WE 22-LM	22L	M 30x2,0	M 26x1,5	36	27	160
WE 28-LM	28L	M 36x2,0	M 33x2,0	41	36	160
WE 35-LM	35L	M 45x2,0	M 42x2,0	50	41	160
WE 42-LM	42L	M 52x2,0	M 48x2,0	60	50	160

1.4.2 WE-M für Rohr schwere Reihe mit metrischem Einschraubzapfen

Dichtkante (ISO 9974) oder kegelig (DIN 3852-1, Form C) / 24° Anschluss



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
WE 6-SM keg.	6S	M 14x1,5	M 12x1,5 keg.	17	12	630
WE 8-SM keg.	8S	M 16x1,5	M 14x1,5 keg.	19	14	630
WE 10-SM keg.	10S	M 18x1,5	M 16x1,5 keg.	22	17	630
WE 12-SM keg.	12S	M 20x1,5	M 18x1,5 keg.	24	17	630
WE 14-SM keg.	14S	M 22x1,5	M 20x1,5 keg.	27	19	630
WE 16-SM keg.	16S	M 24x1,5	M 22x1,5 keg.	30	24	400
WE 20-SM	20S	M 30x2,0	M 27x2,0	36	27	400
WE 25-SM	25S	M 36x2,0	M 33x2,0	46	36	400
WE 30-SM	30S	M 42x2,0	M 42x2,0	50	41	400
WE 38-SM	38S	M 52x2,0	M 48x2,0	60	50	315

1. Einschraubverschraubungen

1.4 Winkel-Einschraubverschraubungen

1.4.3 WE-R für Rohr leichte Reihe mit zölligem Einschraubzapfen

Dichtkante (ISO 1179) oder kegelig (DIN 3852-2, Form C) / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
WE 4-LLR keg.	4LL	M 8x1,0	R 1/8" keg.	10	9	100
WE 6-LLR keg.	6LL	M 10x1,0	R 1/8" keg.	12	9	100
WE 8-LLR keg.	8LL	M 12x1,0	R 1/8" keg.	14	12	100
WE 6-LR keg.	6L	M 12x1,5	R 1/8" keg.	14	12	315
WE 6-LR 1/4 keg.	6L	M 12x1,5	R 1/4" keg.	14	12	315
WE 8-LR 1/8 keg.	8L	M 14x1,5	R 1/8" keg.	17	12	315
WE 8-LR keg.	8L	M 14x1,5	R 1/4" keg.	17	12	315
WE 8-LR 3/8 keg.	8L	M 14x1,5	R 3/8" keg.	17	14	315
WE 8-LR 1/2 keg.	8L	M 14x1,5	R 1/2" keg.	17	19	315
WE 10-LR keg.	10L	M 16x1,5	R 1/4" keg.	19	14	315
WE 10-LR 3/8 keg.	10L	M 16x1,5	R 3/8" keg.	19	14	315
WE 10-LR 1/2 keg.	10L	M 16x1,5	R 1/2" keg.	19	19	315
WE 12-LR 1/4 keg.	12L	M 18x1,5	R 1/4" keg.	22	17	315
WE 12-LR keg.	12L	M 18x1,5	R 3/8" keg.	22	17	315
WE 12-LR 1/2 keg.	12L	M 18x1,5	R 1/2" keg.	22	19	315
WE 15-LR keg.	15L	M 22x1,5	R 1/2" keg.	27	19	315
WE 18-LR keg.	18L	M 26x1,5	R 1/2" keg.	32	24	315
WE 22-LR	22L	M 30x2,0	G 3/4"	36	27	160
WE 28-LR	28L	M 36x2,0	G 1"	41	36	160
WE 35-LR	35L	M 45x2,0	G 1 1/4"	50	41	160
WE 42-LR	42L	M 52x2,0	G 1 1/2"	60	50	160



1. Einschraubverschraubungen

1.4 Winkel-Einschraubverschraubungen

1.4.4 WE-R für Rohr schwere Reihe mit zölligem Einschraubzapfen

Dichtkante (ISO 1179) oder kegelig (DIN 3852-2, Form C) / 24° Anschluss



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
WE 6-SR 3/8 keg.	6S	M 14x1,5	R 3/8" keg.	17	14	630
WE 6-SR keg.	6S	M 14x1,5	R 1/4" keg.	17	12	630
WE 6-SR 1/2 keg.	6S	M 14x1,5	R 1/2" keg.	17	17	630
WE 8-SR keg.	8S	M 16x1,5	R 1/4" keg.	19	14	630
WE 8-SR 3/8 keg.	8S	M 16x1,5	R 3/8" keg.	19	14	630
WE 8-SR 1/2 keg.	8S	M 16x1,5	R 1/2" keg.	19	17	630
WE 10-SR 1/4 keg.	10S	M 18x1,5	R 1/4" keg.	22	17	630
WE 10-SR keg.	10S	M 18x1,5	R 3/8" keg.	22	17	630
WE 10-SR 1/2 keg.	10S	M 18x1,5	R 1/2" keg.	22	19	630
WE 12-SR keg.	12S	M 20x1,5	R 3/8" keg.	24	17	630
WE 12-SR 1/2 keg.	12S	M 20x1,5	R 1/2" keg.	24	18	630
WE 14-SR 3/8 keg.	14S	M 22x1,5	R 3/8" keg.	27	19	630
WE 14-SR keg.	14S	M 22x1,5	R 1/2" keg.	27	19	630
WE 16-SR keg.	16S	M 24x1,5	R 1/2" keg.	30	24	400
WE 20-SR	20S	M 30x2,0	G 3/4"	36	27	400
WE 25-SR	25S	M 36x2,0	G 1"	46	36	400
WE 30-SR	30S	M 42x2,0	G 1 1/4"	50	41	400
WE 38-SR	38S	M 52x2,0	G 1 1/2"	60	50	315

1. Einschraubverschraubungen

1.4 Winkel-Einschraubverschraubungen

1.4.5 WE-NPT für Rohr leichte Reihe mit NPT Einschraubzapfen

(SAE J476) / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
WE 4-LL NPT	4LL	M 8x1,0	1/8" NPT	10	9	100
WE 6-LL NPT	6LL	M 10x1,0	1/8" NPT	12	9	100
WE 8-LL NPT	8LL	M 12x1,0	1/8" NPT	14	12	100
WE 6-L NPT	6L	M 12x1,5	1/8" NPT	14	12	315
WE 6-L 1/4 NPT	6L	M 12x1,5	1/4" NPT	14	12	315
WE 6-L 3/8 NPT	6L	M 12x1,5	3/8" NPT	14	14	315
WE 8-L 1/8 NPT	8L	M 14x1,5	1/8" NPT	17	12	315
WE 8-L NPT	8L	M 14x1,5	1/4" NPT	17	12	315
WE 10-L NPT	10L	M 16x1,5	1/4" NPT	19	14	315
WE 10-L 3/8 NPT	10L	M 16x1,5	3/8" NPT	19	14	315
WE 12-L 1/4 NPT	12L	M 18x1,5	1/4" NPT	22	17	315
WE 12-L NPT	12L	M 18x1,5	3/8" NPT	22	17	315
WE 12-L 1/2 NPT	12L	M 18x1,5	1/2" NPT	22	19	315
WE 15-L NPT	15L	M 22x1,5	1/2" NPT	27	19	315
WE 18-L NPT	18L	M 26x1,5	1/2" NPT	32	24	315
WE 22-L NPT	22L	M 30x2,0	3/4" NPT	36	27	160
WE 28-L NPT	28L	M 36x2,0	1" NPT	41	36	160
WE 35-L NPT	35L	M 45x2,0	1.1/4" NPT	50	41	160
WE 42-L NPT	42L	M 52x2,0	1.1/2" NPT	60	50	160



1. Einschraubverschraubungen

1.4 Winkel-Einschraubverschraubungen

1.4.6 WE-NPT für Rohr schwere Reihe mit NPT Einschraubzapfen

(SAE J476) / 24° Anschluss



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
WE 6-S NPT	6S	M 14x1,5	1/4" NPT	17	12	630
WE 6-S 3/8 NPT	6S	M 14x1,5	3/8" NPT	17	14	630
WE 6-S 1/2 NPT	6S	M 14x1,5	1/2" NPT	17	19	630
WE 8-S NPT	8S	M 16x1,5	1/4" NPT	19	14	630
WE 8-S 3/8 NPT	8S	M 16x1,5	3/8" NPT	19	14	630
WE 8-S 1/2 NPT	8S	M 16x1,5	1/2" NPT	19	19	630
WE 10-S 1/4 NPT	10S	M 18x1,5	1/4" NPT	22	17	630
WE 10-S NPT	10S	M 18x1,5	3/8" NPT	22	17	630
WE 12-S 1/4 NPT	12S	M 20x1,5	1/4" NPT	24	17	630
WE 12-S NPT	12S	M 20x1,5	3/8" NPT	24	17	630
WE 12-S 1/2 NPT	12S	M 20x1,5	1/2" NPT	24	19	630
WE 14-S 3/8 NPT	14S	M 22x1,5	3/8" NPT	27	19	630
WE 14-S NPT	14S	M 22x1,5	1/2" NPT	27	19	630
WE 16-S NPT	16S	M 24x1,5	1/2" NPT	30	24	400
WE 20-S NPT	20S	M 30x2,0	3/4" NPT	36	27	400
WE 25-S NPT	25S	M 36x2,0	1" NPT	46	36	400
WE 30-S NPT	30S	M 42x2,0	1.1/4" NPT	50	41	400
WE 38-S NPT	38S	M 52x2,0	1.1/2" NPT	60	50	315

1. Einschraubverschraubungen

1.5 Hochdruck-Schwenkverschraubungen

1.5 Hochdruck-Schwenkverschraubungen

1.5.1 WH-M für Rohr leichte Reihe mit metrischem Einschraubgewinde

mit Dichtkantenring / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Hohlschraube	SW Gehäuse	bar
WH 6-LM	6L	M 12x1,5	M 10x1,0	17	17	17	315
WH 8-LM	8L	M 14x1,5	M 12x1,5	19	19	22	315
WH 10-LM	10L	M 16x1,5	M 14x1,5	19	19	22	315
WH 12-LM	12L	M 18x1,5	M 16x1,5	24	24	27	315
WH 15-LM	15L	M 22x1,5	M 18x1,5	30	30	32	315
WH 18-LM	18L	M 26x1,5	M 22x1,5	30	30	32	315
WH 22-LM	22L	M 30x2,0	M 26x1,5	36	36	41	160
WH 28-LM	28L	M 36x2,0	M 33x2,0	46	46	50	160
WH 35-LM	35L	M 45x2,0	M 42x2,0	55	55	60	160
WH 42-LM	42L	M 52x2,0	M 48x2,0	60	60	70	160



1.5.2 WH-M für Rohr schwere Reihe mit metrischem Einschraubgewinde

mit Dichtkantenring / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Hohlschraube	SW Gehäuse	bar
WH 6-SM	6S	M 14x1,5	M 12x1,5	19	19	22	400
WH 8-SM	8S	M 16x1,5	M 14x1,5	19	19	22	400
WH 10-SM	10S	M 18x1,5	M 16x1,5	24	24	27	400
WH 12-SM	12S	M 20x1,6	M 18x1,5	30	30	32	400
WH 14-SM	14S	M 22x1,5	M 20x1,5	30	30	32	400
WH 16-SM	16S	M 24x1,5	M 22x1,5	30	30	32	400
WH 20-SM	20S	M 30x2,0	M 27x2,0	36	36	41	400
WH 25-SM	25S	M 36x2,0	M 33x2,0	46	46	50	250
WH 30-SM	30S	M 42x2,0	M 42x2,0	55	55	60	250
WH 38-SM	38S	M 52x2,0	M 48x2,0	60	60	70	250



1. Einschraubverschraubungen

1.5 Hochdruck-Schwenkverschraubungen

1.5.3 WH-R für Rohr leichte Reihe mit zölligem Einschraubgewinde

mit Dichtkantenring / 24° Anschluss



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Hohlschraube	SW Gehäuse	bar
WH 6-LR	6L	M 12x1,5	G 1/8"	14	17	17	315
WH 8-LR	8L	M 14x1,5	G 1/4"	17	19	22	315
WH 10-LR	10L	M 16x1,5	G 1/4"	19	19	22	315
WH 12-LR	12L	M 18x1,5	G 3/8"	22	24	27	315
WH 15-LR	15L	M 22x1,5	G 1/2"	17	30	32	315
WH 18-LR	18L	M 26x1,5	G 1/2"	32	30	32	315
WH 22-LR	22L	M 30x2,0	G 3/4"	36	36	41	160
WH 28-LR	28L	M 36x2,0	G 1"	41	46	50	160
WH 35-LR	35L	M 45x2,0	G 1.1/4"	50	55	60	160
WH 42-LR	42L	M 52x2,0	G 1.1/2"	60	60	70	158

1.5.4 WH-R für Rohr schwere Reihe mit zölligem Einschraubgewinde

mit Dichtkantenring / 24° Anschluss



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Hohlschraube	SW Gehäuse	bar
WH 6-SR	6S	M 14x1,5	G 1/4"	17	19	22	400
WH 8-SR	8S	M 16x1,5	G 1/4"	19	19	22	400
WH 10-SR	10S	M 18x1,5	G 3/8"	22	24	27	400
WH 12-SR	12S	M 20x1,5	G 3/8"	14	24	27	400
WH 14-SR	14S	M 22x1,5	G 1/2"	27	30	32	400
WH 16-SR	16S	M 24x1,5	G 1/2"	30	30	32	400
WH 20-SR	20S	M 30x2,0	G 3/4"	36	36	41	400
WH 25-SR	25S	M 36x2,0	G 1"	46	46	50	250
WH 30-SR	30S	M 42x2,0	G 1.1/4"	50	55	60	250
WH 38-SR	38S	M 52x2,0	G 1.1/2"	60	60	70	250

2. Verbindungsverschraubungen

2.1	Gerade Verbindungsverschraubungen	40
2.2	Gerade Reduzierschraubungen	43
2.3	Winkel-Verbindungsverschraubungen	53
2.4	T-Verschraubungen	57
2.5	Kreuz-Verbindungsverschraubungen	62

2. Verbindungsverschraubungen

2.1 Gerade Verbindungsverschraubungen

2.1 Gerade Verbindungsverschraubungen

2.1.1 G für Rohr leichte Reihe

24° Anschluss / 24° Anschluss



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
G 4-LL	4LL	M 8x1,0	10	9	100
G 6-LL	6LL	M 10x1,0	12	11	100
G 8-LL	8LL	M 12x1,0	14	12	100
G 6-L	6L	M 12x1,5	14	12	315
G 8-L	8L	M 14x1,5	17	14	315
G 10-L	10L	M 16x1,5	19	17	315
G 12-L	12L	M 18x1,5	22	19	315
G 15-L	15L	M 22x1,5	27	24	315
G 18-L	18L	M 26x1,5	32	27	315
G 22-L	22L	M 30x2,0	36	32	160
G 28-L	28L	M 36x2,0	41	41	160
G 35-L	35L	M 45x2,0	50	46	160
G 42-L	42L	M 52x2,0	60	55	160

2.1.2 G für Rohr schwere Reihe

24° Anschluss / 24° Anschluss



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
G 6-S	6S	M 14x1,5	17	14	630
G 8-S	8S	M 16x1,5	19	17	630
G 10-S	10S	M 18x1,5	22	19	630
G 12-S	12S	M 20x1,5	24	22	630
G 14-S	14S	M 22x1,5	27	24	630
G 16-S	16S	M 24x1,5	30	27	400
G 20-S	20S	M 30x2,0	36	32	400
G 25-S	25S	M 36x2,0	46	41	400
G 30-S	30S	M 42x2,0	50	46	400
G 38-S	38S	M 52x2,0	60	55	315

2. Verbindungsverschraubungen

2.1 Gerade Verbindungsverschraubungen

2.1.3 SV Schottanschluss für Rohr leichte Reihe

24° Anschluss / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
SV 6-L	6L	M 12x1,5	14	17	315
SV 8-L	8L	M 14x1,5	17	19	315
SV 10-L	10L	M 16x1,5	19	22	315
SV 12-L	12L	M 18x1,5	22	24	315
SV 15-L	15L	M 22x1,5	27	27	315
SV 18-L	18L	M 26x1,5	32	32	315
SV 22-L	22L	M 30x2,0	36	36	160
SV 28-L	28L	M 36x2,0	41	41	160
SV 35-L	35L	M 45x2,0	50	50	160
SV 42-L	42L	M 52x2,0	60	60	160



2.1.4 SV Schottanschluss für Rohr schwere Reihe

24° Anschluss / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
SV 6-S	6S	M 14x1,5	17	19	630
SV 8-S	8S	M 16x1,5	19	22	630
SV 10-S	10S	M 18x1,5	22	24	630
SV 12-S	12S	M 20x1,5	24	27	630
SV 14-S	14S	M 22x1,5	27	30	630
SV 16-S	16S	M 24x1,5	30	32	400
SV 20-S	20S	M 30x2,0	36	41	400
SV 25-S	25S	M 36x2,0	46	46	400
SV 30-S	30S	M 42x2,0	50	50	400
SV 38-S	38S	M 52x2,0	60	65	315



2. Verbindungsverschraubungen

2.1 Gerade Verbindungsverschraubungen

2.1.5 GZ mit Dichtkegel für Rohr leichte Reihe

24° DKO Dichtkegel / 24° DKO Dichtkegel



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
GZ 6-L	6L	M 12x1,5	14		315
GZ 8-L	8L	M 14x1,5	17		315
GZ 10-L	10L	M 16x1,5	19		315
GZ 12-L	12L	M 18x1,5	22		315
GZ 15-L	15L	M 22x1,5	27		315
GZ 18-L	18L	M 26x1,5	32		315
GZ 22-L	22L	M 30x2,0	36		160
GZ 28-L	28L	M 36x2,0	41		160
GZ 35-L	35L	M 45x2,0	50		160
GZ 42-L	42L	M 52x2,0	60		160

2.1.6 GZ mit Dichtkegel für Rohr schwere Reihe

24° DKO Dichtkegel / 24° DKO Dichtkegel



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
GZ 6-S	6S	M 14x1,5	17		630
GZ 8-S	8S	M 16x1,5	19		630
GZ 10-S	10S	M 18x1,5	22		630
GZ 12-S	12S	M 20x1,5	24		630
GZ 14-S	14S	M 22x1,5	27		630
GZ 16-S	16S	M 24x1,5	30		400
GZ 20-S	20S	M 30x2,0	36		400
GZ 25-S	25S	M 36x2,0	46		400
GZ 30-S	30S	M 42x2,0	50		400
GZ 38-S	38S	M 52x2,0	60		315

2. Verbindungsverschraubungen

2.2 Gerade Reduzierschraubungen

2.2 Gerade Reduzierschraubungen

2.2.1 GR für Rohr leichte Reihe

24° Anschluss / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Rohran- schluss	Anschluss- gewinde	SW Überwurf- mutter	Rohran- schluss	Anschluss- gewinde	SW Überwurf- mutter	SW Stutzen	bar
GR 8/6-L	8L	M 14x1,5	17	6L	M 12x1,5	14	14	315
GR 10/6-L	10L	M 16x1,5	19	6L	M 12x1,5	14	17	315
GR 10/8-L	10L	M 16x1,5	19	8L	M 14x1,5	17	17	315
GR 12/6-L	12L	M 18x1,5	22	6L	M 12x1,5	14	19	315
GR 12/8-L	12L	M 18x1,5	22	8L	M 14x1,5	17	19	315
GR 12/10-L	12L	M 18x1,5	22	10L	M 16x1,5	19	19	315
GR 15/6-L	15L	M 22x1,5	27	6L	M 12x1,5	14	24	315
GR 15/8-L	15L	M 22x1,5	27	8L	M 14x1,5	17	24	315
GR 15/10-L	15L	M 22x1,5	27	10L	M 16x1,5	19	24	315
GR 15/12-L	15L	M 22x1,5	27	12L	M 18x1,5	22	24	315
GR 18/8-L	18L	M 26x1,5	32	8L	M 14x1,5	17	27	315
GR 18/10-L	18L	M 26x1,5	32	10L	M 16x1,5	19	27	315
GR 18/12-L	18L	M 26x1,5	32	12L	M 18x1,5	22	27	315
GR 18/15-L	18L	M 26x1,5	32	15L	M 22x1,5	27	27	315
GR 22/12-L	22L	M 30x2,0	36	12L	M 18x1,5	22	32	160
GR 22/15-L	22L	M 30x2,0	36	15L	M 22x1,5	27	32	160
GR 22/18-L	22L	M 30x2,0	36	18L	M 26x1,5	32	32	160
GR 28/10-L	28L	M 36x2,0	41	10L	M 16x1,5	19	41	160
GR 28/15-L	28L	M 36x2,0	41	15L	M 22x1,5	27	41	160
GR 28/18-L	28L	M 36x2,0	41	18L	M 26x1,5	32	41	160
GR 28/22-L	28L	M 36x2,0	41	22L	M 30x2,0	36	41	160
GR 35/28-L	35L	M 45x2,0	50	28L	M 36x2,0	41	46	160
GR 42/28-L	42L	M 52x2,0	60	28L	M 36x2,0	41	55	160
GR 42/35-L	42L	M 52x2,0	60	35L	M 45x2,0	50	55	160



2. Verbindungsverschraubungen

2.2 Gerade Reduzierschraubungen

2.2.2 GR für Rohr schwere Reihe

24° Anschluss / 24° Anschluss



Bestell-Nr.	Rohran- schluss	Anschluss- gewinde	SW Überwurf- mutter	Rohran- schluss	Anschluss- gewinde	SW Überwurf- mutter	SW Stutzen	bar
GR 8/6-S	8S	M 16x1,5	19	6S	M 14x1,5	17	17	630
GR 10/6-S	10S	M 18x1,5	22	6S	M 14x1,5	17	19	630
GR 10/8-S	10S	M 18x1,5	22	8S	M 16x1,5	19	19	630
GR 12/6-S	12S	M 20x1,5	24	6S	M 14x1,5	17	22	630
GR 12/8-S	12S	M 20x1,5	24	8S	M 16x1,5	19	22	630
GR 12/10-S	12S	M 20x1,5	24	10S	M 18x1,5	22	22	630
GR 14/10-S	14S	M 22x1,5	27	10S	M 18x1,5	22	24	630
GR 14/12-S	14S	M 22x1,5	27	12S	M 20x1,5	24	24	630
GR 16/10-S	16S	M 24x1,5	30	10S	M 18x1,5	22	27	400
GR 16/12-S	16S	M 24x1,5	30	12S	M 20x1,5	24	27	400
GR 16/14-S	16S	M 24x1,5	30	14S	M 22x1,5	27	27	400
GR 20/10-S	20S	M 30x2,0	36	10S	M 18x1,5	22	32	400
GR 20/12-S	20S	M 30x2,0	36	12S	M 20x1,5	24	32	400
GR 20/14-S	20S	M 30x2,0	36	14S	M 22x1,5	27	32	400
GR 20/16-S	20S	M 30x2,0	36	16S	M 24x1,5	30	32	400
GR 25/16-S	25S	M 36x2,0	46	16S	M 24x1,5	30	41	400
GR 25/20-S	25S	M 36x2,0	46	20S	M 30x2,0	36	41	400
GR 30/20-S	30S	M 42x2,0	50	20S	M 30x2,0	36	46	400
GR 30/25-S	30S	M 42x2,0	50	25S	M 36x2,0	46	46	400
GR 38/30-S	38S	M 52x2,0	60	30S	M 42x2,0	50	55	315

2. Verbindungsverschraubungen

2.2 Gerade Reduzierschraubungen

2.2.3 KOR mit Schaft für Rohr leichte Reihe

Konus Reduzieranschlüsse: Baureihe L Schaft vormontiert

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	SW Überwurf-mutter	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
	Schaft-seitig	Schaft-seitig	Schaft-seitig					
KOR 8/6-L	8L	M 14x1,5	17	6L	M 12x1,5	14	12	315
KOR 10/6-L	10L	M 16x1,5	19	6L	M 12x1,5	14	12	315
KOR 10/8-L	10L	M 16x1,5	19	8L	M 14x1,5	17	14	315
KOR 12/6-L	12L	M 18x1,5	22	6L	M 12x1,5	14	14	315
KOR 12/8-L	12L	M 18x1,5	22	8L	M 14x1,5	17	14	315
KOR 12/10-L	12L	M 18x1,5	22	10L	M 16x1,5	19	17	315
KOR 15/6-L	15L	M 22x1,5	27	6L	M 12x1,5	14	17	315
KOR 15/8-L	15L	M 22x1,5	27	8L	M 14x1,5	17	17	315
KOR 15/10-L	15L	M 22x1,5	27	10L	M 16x1,5	19	17	315
KOR 15/12-L	15L	M 22x1,5	27	12L	M 18x1,5	22	19	315
KOR 18/6-L	18L	M 26x1,5	32	6L	M 12x1,5	14	19	315
KOR 18/8-L	18L	M 26x1,5	32	8L	M 14x1,5	17	19	315
KOR 18/10-L	18L	M 26x1,5	32	10L	M 16x1,5	19	19	315
KOR 18/12-L	18L	M 26x1,5	32	12L	M 18x1,5	22	19	315
KOR 18/15-L	18L	M 26x1,5	32	15L	M 22x1,5	27	24	315
KOR 22/6-L	22L	M 30x2,0	36	6L	M 12x1,5	14	24	315
KOR 22/8-L	22L	M 30x2,0	36	8L	M 14x1,5	17	24	315
KOR 22/10-L	22L	M 30x2,0	36	10L	M 16x1,5	19	24	315
KOR 22/12-L	22L	M 30x2,0	36	12L	M 18x1,5	22	24	315
KOR 22/15-L	22L	M 30x2,0	36	15L	M 22x1,5	27	24	315
KOR 22/18-L	22L	M 30x2,0	36	18L	M 26x1,5	32	27	315
KOR 28/6-L	28L	M 36x2,0	41	6L	M 12x1,5	14	30	160
KOR 28/8-L	28L	M 36x2,0	41	8L	M 14x1,5	17	30	160
KOR 28/10-L	28L	M 36x2,0	41	10L	M 16x1,5	19	30	160
KOR 28/12-L	28L	M 36x2,0	41	12L	M 18x1,5	22	30	160
KOR 28/15-L	28L	M 36x2,0	41	15L	M 22x1,5	27	30	160
KOR 35/6-L	35L	M 45x2,0	50	6L	M 12x1,5	14	36	160
KOR 28/18-L	28L	M 36x2,0	41	18L	M 26x1,5	32	30	160



2. Verbindungsverschraubungen

2.2 Gerade Reduzierschraubungen

2.2.3 KOR mit Schaft für Rohr leichte Reihe (*Fortsetzung...*)

Konus Reduzieranschlüsse: Baureihe L Schaft vormontiert



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	SW Überwurf-mutter	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
KOR 35/8-L	35L	M 45x2,0	50	8L	M 14x1,5	17	36	160
KOR 35/10-L	35L	M 45x2,0	50	10L	M 16x1,5	19	36	160
KOR 35/12-L	35L	M 45x2,0	50	12L	M 18x1,5	22	36	160
KOR 35/15-L	35L	M 45x2,0	50	15L	M 22x1,5	27	36	160
KOR 35/18-L	35L	M 45x2,0	50	18L	M 26x1,5	32	36	160
KOR 35/22-L	35L	M 45x2,0	50	22L	M 30x2,0	36	36	160
KOR 35/28-L	35L	M 45x2,0	50	28L	M 36x2,0	41	41	160
KOR 42/10-L	42L	M 52x2,0	60	10L	M 16x1,5	19	46	160
KOR 42/12-L	42L	M 52x2,0	60	12L	M 18x1,5	22	46	160
KOR 42/15-L	42L	M 52x2,0	60	15L	M 22x1,5	27	46	160
KOR 42/18-L	42L	M 52x2,0	60	18L	M 26x1,5	32	46	160
KOR 42/22-L	42L	M 52x2,0	60	22L	M 30x2,0	36	46	160
KOR 42/28-L	42L	M 52x2,0	60	28L	M 36x2,0	41	46	160
KOR 42/35-L	42L	M 52x2,0	60	35L	M 45x2,0	50	46	160
KOR 28/22-L	28L	M 36x2,0	41	22L	M 30x2,0	36	32	160

2. Verbindungsverschraubungen

2.2 Gerade Reduzierschraubungen

2.2.4 KOR mit Schaft für Rohr schwere Reihe

Schaftanschluss / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Rohr- schluss	Anschluss- gewinde	SW Überwurf- mutter	Rohr- schluss	Anschluss- gewinde	SW Überwurf- mutter	SW Stutzen	bar
	Schaft- seitig	Schaft- seitig	Schaft- seitig					
KOR 8/6-S	8S	M 16x1,5	19	6S	M 14x1,5	17	14	630
KOR 10/6-S	10S	M 18x1,5	22	6S	M 14x1,5	17	14	630
KOR 10/8-S	10S	M 18x1,5	22	8S	M 16x1,5	19	17	630
KOR 12/6-S	12S	M 20x1,5	24	6S	M 14x1,5	17	14	630
KOR 12/8-S	12S	M 20x1,5	24	8S	M 16x1,5	19	17	630
KOR 12/10-S	12S	M 20x1,5	24	10S	M 18x1,5	22	19	630
KOR 14/6-S	14S	M 22x1,5	27	6S	M 14x1,5	17	17	630
KOR 14/8-S	14S	M 22x1,5	27	8S	M 16x1,5	19	17	630
KOR 14/10-S	14S	M 22x1,5	27	10S	M 18x1,5	22	19	630
KOR 14/12-S	14S	M 22x1,5	27	12S	M 20x1,5	24	22	630
KOR 16/6-S	16S	M 24x1,5	30	6S	M 14x1,5	17	17	630
KOR 16/8-S	16S	M 24x1,5	30	8S	M 16x1,5	19	17	630
KOR 16/10-S	16S	M 24x1,5	30	10S	M 18x1,5	22	19	630
KOR 16/12-S	16S	M 24x1,5	30	12S	M 20x1,5	24	22	630
KOR 16/14-S	16S	M 24x1,5	30	14S	M 22x1,5	27	24	630
KOR 20/6-S	20S	M 30x2,0	36	6S	M 14x1,5	17	22	400
KOR 20/8-S	20S	M 30x2,0	36	8S	M 16x1,5	19	22	400
KOR 20/10-S	20S	M 30x2,0	36	10S	M 18x1,5	22	22	400
KOR 20/12-S	20S	M 30x2,0	36	12S	M 20x1,5	24	22	400
KOR 20/14-S	20S	M 30x2,0	36	14S	M 22x1,5	27	24	400
KOR 20/16-S	20S	M 30x2,0	36	16S	M 24x1,5	30	27	400
KOR 25/6-S	25S	M 36x2,0	46	6S	M 14x1,5	17	27	400
KOR 25/8-S	25S	M 36x2,0	46	8S	M 16x1,5	19	27	400
KOR 25/10-S	25S	M 36x2,0	46	10S	M 18x1,5	22	27	400
KOR 25/12-S	25S	M 36x2,0	46	12S	M 20x1,5	24	27	400
KOR 25/14-S	25S	M 36x2,0	46	14S	M 22x1,5	27	27	400
KOR 25/16-S	25S	M 36x2,0	46	16S	M 24x1,5	30	27	400
KOR 25/20-S	25S	M 36x2,0	46	20S	M 30x2,0	36	32	400



2. Verbindungsverschraubungen

2.2 Gerade Reduzierschraubungen

2.2.4 KOR mit Schaft für Rohr schwere Reihe (*Fortsetzung...*)

Schaftanschluss / 24° Anschluss



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	SW Überwurf-mutter	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
KOR 30/6-S	30S	M 42x2,0	50	6S	M 14x1,5	17	32	400
KOR 30/8-S	30S	M 42x2,0	50	8S	M 16x1,5	19	32	400
KOR 30/10-S	30S	M 42x2,0	50	10S	M 18x1,5	22	32	400
KOR 30/12-S	30S	M 42x2,0	50	12S	M 20x1,5	24	32	400
KOR 30/14-S	30S	M 42x2,0	50	14S	M 22x1,5	27	32	400
KOR 30/16-S	30S	M 42x2,0	50	16S	M 24x1,5	30	32	400
KOR 30/20-S	30S	M 42x2,0	50	20S	M 30x2,0	36	32	400
KOR 30/25-S	30S	M 42x2,0	50	25S	M 36x2,0	46	41	400
KOR 38/6-S	38S	M 52x2,0	60	6S	M 14x1,5	17	41	315
KOR 38/8-S	38S	M 52x2,0	60	8S	M 16x1,5	19	41	315
KOR 38/10-S	38S	M 52x2,0	60	10S	M 18x1,5	22	41	315
KOR 38/12-S	38S	M 52x2,0	60	12S	M 20x1,5	24	41	315
KOR 38/14-S	38S	M 52x2,0	60	14S	M 22x1,5	27	41	315
KOR 38/16-S	38S	M 52x2,0	60	16S	M 24x1,5	30	41	315
KOR 38/20-S	38S	M 52x2,0	60	20S	M 30x2,0	36	41	315
KOR 38/25-S	38S	M 52x2,0	60	25S	M 36x2,0	46	41	315
KOR 38/30-S	38S	M 52x2,0	60	30S	M 42x2,0	50	46	315

2. Verbindungsverschraubungen

2.2 Gerade Reduzierschraubungen

2.2.5 RED mit Dichtkegel für Rohr leichte Reihe

24° DKO Dichtkegel / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Rohran- schluss	Anschluss- gewinde	SW Überwurf- mutter	Rohran- schluss	Anschluss- gewinde	SW Überwurf- mutter	SW Stutzen	bar
	Dicht- kegel- seitig	Dicht- kegel- seitig	Dicht- kegel- seitig					
RED 8/6-L	8L	M 14x1,5	17	6L	M 12x1,5	14	12	315
RED 10/6-L	10L	M 16x1,5	19	6L	M 12x1,5	14	14	315
RED 10/8-L	10L	M 16x1,5	19	8L	M 14x1,5	17	14	315
RED 12/6-L	12L	M 18x1,5	22	6L	M 12x1,5	14	17	315
RED 12/8-L	12L	M 18x1,5	22	8L	M 14x1,5	17	17	315
RED 12/10-L	12L	M 18x1,5	22	10L	M 16x1,5	19	17	315
RED 15/6-L	15L	M 22x1,5	27	6L	M 12x1,5	14	22	315
RED 15/8-L	15L	M 22x1,5	27	8L	M 14x1,5	17	22	315
RED 15/10-L	15L	M 22x1,5	27	10L	M 16x1,5	19	22	315
RED 15/12-L	15L	M 22x1,5	27	12L	M 18x1,5	22	22	315
RED 18/6-L	18L	M 26x1,5	32	6L	M 12x1,5	14	24	315
RED 18/8-L	18L	M 26x1,5	32	8L	M 14x1,5	17	24	315
RED 18/10-L	18L	M 26x1,5	32	10L	M 16x1,5	19	24	315
RED 18/12-L	18L	M 26x1,5	32	12L	M 18x1,5	22	24	315
RED 18/15-L	18L	M 26x1,5	32	15L	M 22x1,5	27	24	315
RED 22/6-L	22L	M 30x2,0	36	6L	M 12x1,5	14	27	315
RED 22/8-L	22L	M 30x2,0	36	8L	M 14x1,5	17	27	315
RED 22/10-L	22L	M 30x2,0	36	10L	M 16x1,5	19	27	315
RED 22/12-L	22L	M 30x2,0	36	12L	M 18x1,5	22	27	315
RED 22/15-L	22L	M 30x2,0	36	15L	M 22x1,5	27	27	315
RED 22/18-L	22L	M 30x2,0	36	18L	M 26x1,5	32	27	315
RED 28/6-L	28L	M 36x2,0	41	6L	M 12x1,5	14	36	160
RED 28/8-L	28L	M 36x2,0	41	8L	M 14x1,5	17	36	160
RED 28/10-L	28L	M 36x2,0	41	10L	M 16x1,5	19	36	160
RED 28/12-L	28L	M 36x2,0	41	12L	M 18x1,5	22	36	160
RED 28/15-L	28L	M 36x2,0	41	15L	M 22x1,5	27	36	160
RED 28/18-L	28L	M 36x2,0	41	18L	M 26x1,5	32	36	160
RED 28/22-L	28L	M 36x2,0	41	22L	M 30x2,0	36	36	160



2. Verbindungsverschraubungen

2.2 Gerade Reduzierschraubungen

2.2.5 RED mit Dichtkegel für Rohr leichte Reihe (*Fortsetzung...*)

24° DKO Dichtkegel / 24° Anschluss



Bestell-Nr.	Rohran- schluss	Anschluss- gewinde	SW Überwurf- mutter	Rohran- schluss	Anschluss- gewinde	SW Überwurf- mutter	SW Stutzen	bar
RED 35/6-L	35L	M 45x2,0	50	6L	M 12x1,5	14	46	160
RED 35/8-L	35L	M 45x2,0	50	8L	M 14x1,5	17	46	160
RED 35/10-L	35L	M 45x2,0	50	10L	M 16x1,5	19	46	160
RED 35/12-L	35L	M 45x2,0	50	12L	M 18x1,5	22	46	160
RED 35/15-L	35L	M 45x2,0	50	15L	M 22x1,5	27	46	160
RED 35/18-L	35L	M 45x2,0	50	18L	M 26x1,5	32	46	160
RED 35/22-L	35L	M 45x2,0	50	22L	M 30x2,0	36	46	160
RED 35/28-L	35L	M 45x2,0	50	28L	M 36x2,0	41	46	160
RED 42/6-L	42L	M 52x2,0	60	6L	M 12x1,5	14	50	160
RED 42/8-L	42L	M 52x2,0	60	8L	M 14x1,5	17	50	160
RED 42/10-L	42L	M 52x2,0	60	10L	M 16x1,5	19	50	160
RED 42/12-L	42L	M 52x2,0	60	12L	M 18x1,5	22	50	160
RED 42/15-L	42L	M 52x2,0	60	15L	M 22x1,5	27	50	160
RED 42/18-L	42L	M 52x2,0	60	18L	M 26x1,5	32	50	160
RED 42/22-L	42L	M 52x2,0	60	22L	M 30x2,0	36	50	160
RED 42/28-L	42L	M 52x2,0	60	28L	M 36x2,0	41	50	160
RED 42/35-L	42L	M 52x2,0	60	35L	M 45x2,0	50	50	160

2. Verbindungsverschraubungen

2.2 Gerade Reduzierschraubungen

2.2.6 RED mit Dichtkegel für Rohr schwere Reihe

24° DKO Dichtkegel / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Rohran- schluss	Anschluss- gewinde	SW Überwurf- mutter	Rohran- schluss	Anschluss- gewinde	SW Überwurf- mutter	SW Stutzen	bar
	Dicht- kegel- seitig	Dicht- kegel- seitig	Dicht- kegel- seitig					
RED 8/6-S	8S	M 16x1,5	19	6S	M 14x1,5	17	14	630
RED 10/6-S	10S	M 18x1,5	22	6S	M 14x1,5	17	17	630
RED 10/8-S	10S	M 18x1,5	22	8S	M 16x1,5	19	17	630
RED 12/6-S	12S	M 20x1,5	24	6S	M 14x1,5	17	19	630
RED 12/8-S	12S	M 20x1,5	24	8S	M 16x1,5	19	19	630
RED 12/10-S	12S	M 20x1,5	24	10S	M 18x1,5	22	19	630
RED 14/6-S	14S	M 22x1,5	27	6S	M 14x1,5	17	22	630
RED 14/8-S	14S	M 22x1,5	27	8S	M 16x1,5	19	22	630
RED 14/10-S	14S	M 22x1,5	27	10S	M 18x1,5	22	22	630
RED 14/12-S	14S	M 22x1,5	27	12S	M 20x1,5	24	22	630
RED 16/6-S	16S	M 24x1,5	30	6S	M 14x1,5	17	22	630
RED 16/8-S	16S	M 24x1,5	30	8S	M 16x1,5	19	22	630
RED 16/10-S	16S	M 24x1,5	30	10S	M 18x1,5	22	22	630
RED 16/12-S	16S	M 24x1,5	30	12S	M 20x1,5	24	22	630
RED 16/14-S	16S	M 24x1,5	30	14S	M 22x1,5	27	24	630
RED 20/6-S	20S	M 30x2,0	36	6S	M 14x1,5	17	27	400
RED 20/8-S	20S	M 30x2,0	36	8S	M 16x1,5	19	27	400
RED 20/10-S	20S	M 30x2,0	36	10S	M 18x1,5	22	27	400
RED 20/12-S	20S	M 30x2,0	36	12S	M 20x1,5	24	27	400
RED 20/14-S	20S	M 30x2,0	36	14S	M 22x1,5	27	27	400
RED 20/16-S	20S	M 30x2,0	36	16S	M 24x1,5	30	27	400
RED 25/6-S	25S	M 36x2,0	46	6S	M 14x1,5	17	36	400
RED 25/8-S	25S	M 36x2,0	46	8S	M 16x1,5	19	36	400
RED 25/14-S	25S	M 36x2,0	46	14S	M 22x1,5	27	36	400
RED 25/10-S	25S	M 36x2,0	46	10S	M 18x1,5	22	36	400
RED 25/12-S	25S	M 36x2,0	46	12S	M 20x1,5	24	36	400
RED 25/16-S	25S	M 36x2,0	46	16S	M 24x1,5	30	36	400
RED 25/20-S	25S	M 36x2,0	46	20S	M 30x2,0	36	36	400



2. Verbindungsverschraubungen

2.2 Gerade Reduzierschraubungen

2.2.6 RED mit Dichtkegel für Rohr schwere Reihe (Fortsetzung...)

24° DKO Dichtkegel / 24° Anschluss



Bestell-Nr.	Rohran- schluss	Anschluss- gewinde	SW Überwurf- mutter	Rohran- schluss	Anschluss- gewinde	SW Überwurf- mutter	SW Stutzen	bar
RED 30/6-S	30S	M 42x2,0	50	6S	M 14x1,5	17	41	400
RED 30/8-S	30S	M 42x2,0	50	8S	M 16x1,5	19	41	400
RED 30/10-S	30S	M 42x2,0	50	10S	M 18x1,5	22	41	400
RED 30/12-S	30S	M 42x2,0	50	12S	M 20x1,5	24	41	400
RED 30/14-S	30S	M 42x2,0	50	14S	M 22x1,5	27	41	400
RED 30/16-S	30S	M 42x2,0	50	16S	M 24x1,5	30	41	400
RED 30/20-S	30S	M 42x2,0	50	20S	M 30x2,0	36	41	400
RED 30/25-S	30S	M 42x2,0	50	25S	M 36x2,0	46	41	400
RED 38/6-S	38S	M 52x2,0	60	6S	M 14x1,5	17	50	315
RED 38/8-S	38S	M 52x2,0	60	8S	M 16x1,5	19	50	315
RED 38/10-S	38S	M 52x2,0	60	10S	M 18x1,5	22	50	315
RED 38/12-S	38S	M 52x2,0	60	12S	M 20x1,5	24	50	315
RED 38/14-S	38S	M 52x2,0	60	14S	M 22x1,5	27	50	315
RED 38/16-S	38S	M 52x2,0	60	16S	M 24x1,5	30	50	315
RED 38/20-S	38S	M 52x2,0	60	20S	M 30x2,0	36	50	315
RED 38/25-S	38S	M 52x2,0	60	25S	M 36x2,0	46	50	315
RED 38/30-S	38S	M 52x2,0	60	30S	M 42x2,0	50	50	315

2. Verbindungsverschraubungen

2.3 Winkel-Verbindungsverschraubungen

2.3 Winkel-Verbindungsverschraubungen

2.3.1 W für Rohr leichte Reihe

24° Anschluss / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
W 4-LL	4LL	M 8x1,0	10	9	100
W 6-LL	6LL	M 10x1,0	12	9	100
W 8-LL	8LL	M 12x1,0	14	12	100
W 6-L	6L	M 12x1,5	14	12	315
W 8-L	8L	M 14x1,5	17	12	315
W 10-L	10L	M 16x1,5	19	14	315
W 12-L	12L	M 18x1,5	22	17	315
W 15-L	15L	M 22x1,5	27	19	315
W 18-L	18L	M 26x1,5	32	24	315
W 22-L	22L	M 30x2,0	36	27	160
W 28-L	28L	M 36x2,0	41	36	160
W 35-L	35L	M 45x2,0	50	41	160
W 42-L	42L	M 52x2,0	60	50	160



2.3.2 W für Rohr schwere Reihe

24° Anschluss / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
W 6-S	6S	M 14x1,5	17	12	630
W 8-S	8S	M 16x1,5	19	14	630
W 10-S	10S	M 18x1,5	22	17	630
W 12-S	12S	M 20x1,5	24	17	630
W 14-S	14S	M 22x1,5	27	19	630
W 16-S	16S	M 24x1,5	30	24	400
W 20-S	20S	M 30x2,0	36	27	400
W 25-S	25S	M 36x2,0	46	36	400
W 30-S	30S	M 42x2,0	50	41	400
W 38-S	38S	M 52x2,0	60	50	315



2. Verbindungsverschraubungen

2.3 Winkel-Verbindungsverschraubungen

2.3.3 WSV Schottanschluss für Rohr leichte Reihe

24° Anschluss / 24° Anschluss



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
WSV 6-L	6L	M 12x1,5	14	12	315
WSV 8-L	8L	M 14x1,5	17	12	315
WSV 10-L	10L	M 16x1,5	19	14	315
WSV 12-L	12L	M 18x1,5	22	17	315
WSV 15-L	15L	M 22x1,5	27	19	315
WSV 18-L	18L	M 26x1,5	32	24	315
WSV 22-L	22L	M 30x2,0	36	27	160
WSV 28-L	28L	M 36x2,0	41	36	160
WSV 35-L	35L	M 45x2,0	50	41	160
WSV 42-L	42L	M 52x2,0	60	50	160

2.3.4 WSV Schottanschluss für Rohr schwere Reihe

24° Anschluss / 24° Anschluss



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
WSV 6-S	6S	M 14x1,5	17	12	630
WSV 8-S	8S	M 16x1,5	19	14	630
WSV 10-S	10S	M 18x1,5	22	17	630
WSV 12-S	12S	M 20x1,5	24	17	630
WSV 14-S	14S	M 22x1,5	27	19	630
WSV 16-S	16S	M 24x1,5	30	24	400
WSV 20-S	20S	M 30x2,0	36	27	400
WSV 25-S	25S	M 36x2,0	46	36	400
WSV 30-S	30S	M 42x2,0	50	41	400
WSV 38-S	38S	M 52x2,0	60	50	315

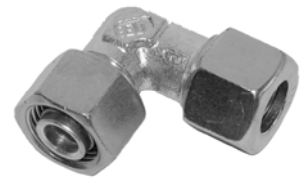
2. Verbindungsverschraubungen

2.3 Winkel-Verbindungsverschraubungen

2.3.5 EVW einstellbar mit Schaft für Rohr leichte Reihe

Schaftanschluss / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
EVW 6-L	6L	M 12x1,5	14	12	315
EVW 8-L	8L	M 14x1,5	17	12	315
EVW 10-L	10L	M 16x1,5	19	14	315
EVW 12-L	12L	M 18x1,5	22	17	315
EVW 15-L	15L	M 22x1,5	27	19	315
EVW 18-L	18L	M 26x1,5	32	24	315
EVW 22-L	22L	M 30x2,0	36	27	160
EVW 28-L	28L	M 36x2,0	41	36	160
EVW 35-L	35L	M 45x2,0	50	41	160
EVW 42-L	42L	M 52x2,0	60	50	160



2.3.6 EVW einstellbar mit Schaft für Rohr schwere Reihe

Schaftanschluss / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
EVW 6-S	6S	M 14x1,5	17	12	630
EVW 8-S	8S	M 16x1,5	19	14	630
EVW 10-S	10S	M 18x1,5	22	17	630
EVW 12-S	12S	M 20x1,5	24	17	630
EVW 14-S	14S	M 22x1,5	27	19	630
EVW 16-S	16S	M 24x1,5	30	24	400
EVW 20-S	20S	M 30x2,0	36	27	400
EVW 25-S	25S	M 36x2,0	46	36	400
EVW 30-S	30S	M 42x2,0	50	41	400
EVW 38-S	38S	M 52x2,0	60	50	315

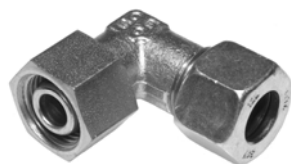


2. Verbindungsverschraubungen

2.3 Winkel-Verbindungsverschraubungen

2.3.7 EW einstellbar mit Dichtkegel für Rohr leichte Reihe

24° DKO Dichtkegel / 24° Anschluss



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
EW 6-L	6L	M 12x1,5	14	12	315
EW 8-L	8L	M 14x1,5	17	12	315
EW 10-L	10L	M 16x1,5	19	14	315
EW 12-L	12L	M 18x1,5	22	17	315
EW 15-L	15L	M 22x1,5	27	19	315
EW 18-L	18L	M 26x1,5	32	24	315
EW 22-L	22L	M 30x2,0	36	27	160
EW 28-L	28L	M 36x2,0	41	36	160
EW 35-L	35L	M 45x2,0	50	41	160
EW 42-L	42L	M 45x2,0	50	50	160

2.3.8 EW einstellbar mit Dichtkegel für Rohr schwere Reihe

24° DKO Dichtkegel / 24° Anschluss



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
EW 6-S	6S	M 14x1,5	17	12	630
EW 8-S	8S	M 16x1,5	19	14	630
EW 10-S	10S	M 18x1,5	22	17	630
EW 12-S	12S	M 20x1,5	24	17	630
EW 14-S	14S	M 22x1,5	27	19	630
EW 16-S	16S	M 24x1,5	30	24	400
EW 20-S	20S	M 30x2,0	36	27	400
EW 25-S	25S	M 36x2,0	46	36	400
EW 30-S	30S	M 42x2,0	50	41	400
EW 38-S	38S	M 52x2,0	60	50	400

2. Verbindungsverschraubungen

2.4 T-Verschraubungen

2.4 T-Verschraubungen

2.4.1 T für Rohr leichte Reihe

24° Anschluss / 24° Anschluss / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
T 4-LL	4LL	M 8x1,0	10	9	100
T 6-LL	6LL	M 10x1,0	12	9	100
T 8-LL	8LL	M 12x1,0	14	12	100
T 6-L	6L	M 12x1,5	14	12	315
T 8-L	8L	M 14x1,5	17	12	315
T 10-L	10L	M 16x1,5	19	14	315
T 12-L	12L	M 18x1,5	22	19	315
T 15-L	15L	M 22x1,5	27	19	315
T 18-L	18L	M 26x1,5	32	24	315
T 22-L	22L	M 30x2,0	36	27	160
T 28-L	28L	M 36x2,0	41	36	160
T 35-L	35L	M 45x2,0	50	41	160
T 42-L	42L	M 52x2,0	60	50	160



2.4.2 T für Rohr schwere Reihe

24° Anschluss / 24° Anschluss / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
T 6-S	6S	M 14x1,5	17	12	630
T 8-S	8S	M 16x1,5	19	14	630
T 10-S	10S	M 18x1,5	22	17	630
T 12-S	12S	M 20x1,5	24	17	630
T 14-S	14S	M 22x1,5	27	19	630
T 16-S	16S	M 24x1,5	30	24	400
T 20-S	20S	M 30x2,0	36	27	400
T 25-S	25S	M 36x2,0	46	36	400
T 30-S	30S	M 42x2,0	50	41	400
T 38-S	38S	M 52x2,0	60	50	315

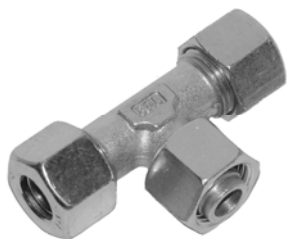


2. Verbindungsverschraubungen

2.4 T-Verschraubungen

2.4.3 EVT einstellbar mit Schaft, T-Ausführung für Rohr leichte Reihe

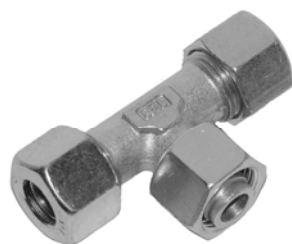
24° Anschluss / Schaftanschluss / 24° Anschluss



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
EVT 6-L	6L	M 12x1,5	14	12	315
EVT 8-L	8L	M 14x1,5	17	12	315
EVT 10-L	10L	M 16x1,5	19	14	315
EVT 12-L	12L	M 18x1,5	22	17	315
EVT 15-L	15L	M 22x1,5	27	19	315
EVT 18-L	18L	M 26x1,5	32	24	315
EVT 22-L	22L	M 30x2,0	36	27	160
EVT 28-L	28L	M 36x2,0	41	36	160
EVT 35-L	35L	M 45x2,0	50	41	160
EVT 42-L	42L	M 52x2,0	60	50	160

2.4.4 EVT einstellbar mit Schaft, T-Ausführung für Rohr schwere Reihe

24° Anschluss / Schaftanschluss / 24° Anschluss



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
EVT 6-S	6S	M 14x1,5	17	12	630
EVT 8-S	8S	M 16x1,5	19	14	630
EVT 10-S	10S	M 18x1,5	22	17	630
EVT 12-S	12S	M 20x1,5	24	17	630
EVT 14-S	14S	M 22x1,5	27	19	630
EVT 16-S	16S	M 24x1,5	30	24	400
EVT 20-S	20S	M 30x2,0	36	27	400
EVT 25-S	25S	M 36x2,0	46	36	400
EVT 30-S	30S	M 42x2,0	50	41	400
EVT 38-S	38S	M 52x2,0	60	50	315

2. Verbindungsverschraubungen

2.4 T-Verschraubungen

2.4.5 ET einstellbar mit Dichtkegel, T-Ausführung für Rohr leichte Reihe

24° Anschluss / 24° DKO Dichtkegel / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
ET 6-L	6L	M 12x1,5	14	12	315
ET 8-L	8L	M 14x1,5	17	12	315
ET 10-L	10L	M 16x1,5	19	14	315
ET 12-L	12L	M 18x1,5	22	17	315
ET 15-L	15L	M 22x1,5	27	19	315
ET 18-L	18L	M 26x1,5	32	24	315
ET 22-L	22L	M 30x2,0	36	27	160
ET 28-L	28L	M 36x2,0	41	36	160
ET 35-L	35L	M 45x2,0	50	41	160
ET 42-L	42L	M 52x2,0	60	50	160



2.4.6 ET einstellbar mit Dichtkegel, T-Ausführung für Rohr schwere Reihe

24° Anschluss / 24° DKO Dichtkegel / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
ET 6-S	6S	M 14x1,5	17	12	630
ET 8-S	8S	M 16x1,5	19	14	630
ET 10-S	10S	M 18x1,5	22	17	630
ET 12-S	12S	M 20x1,5	24	17	630
ET 14-S	14S	M 22x1,5	27	19	630
ET 16-S	16S	M 24x1,5	30	24	400
ET 20-S	20S	M 30x2,0	36	27	400
ET 25-S	25S	M 36x2,0	46	36	400
ET 30-S	30S	M 42x2,0	50	41	400
ET 38-S	38S	M 52x2,0	60	50	315



2. Verbindungsverschraubungen

2.4 T-Verschraubungen

2.4.7 EVL einstellbar mit Schaft, L-Ausführung für Rohr leichte Reihe

Schaftanschluss / 24° Anschluss / 24° Anschluss



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
EVL 6-L	6L	M 12x1,5	14	12	315
EVL 8-L	8L	M 14x1,5	17	12	315
EVL 10-L	10L	M 16x1,5	19	14	315
EVL 12-L	12L	M 18x1,5	22	17	315
EVL 15-L	15L	M 22x1,5	27	19	315
EVL 18-L	18L	M 26x1,5	32	24	315
EVL 22-L	22L	M 30x2,0	36	27	160
EVL 28-L	28L	M 36x2,0	41	36	160
EVL 35-L	35L	M 45x2,0	50	41	160
EVL 42-L	42L	M 52x2,0	60	50	160

2.4.8 EVL einstellbar mit Schaft, L-Ausführung für Rohr schwere Reihe

Schaftanschluss / 24° Anschluss / 24° Anschluss



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
EVL 6-S	6S	M 14x1,5	17	12	630
EVL 8-S	8S	M 16x1,5	19	14	630
EVL 10-S	10S	M 18x1,5	22	17	630
EVL 12-S	12S	M 20x1,5	24	17	630
EVL 14-S	14S	M 22x1,5	27	19	630
EVL 16-S	16S	M 24x1,5	30	24	400
EVL 20-S	20S	M 30x2,0	36	27	400
EVL 25-S	25S	M 36x2,0	46	36	400
EVL 30-S	30S	M 42x2,0	50	41	400
EVL 38-S	38S	M 52x2,0	60	50	315

2. Verbindungsverschraubungen

2.4 T-Verschraubungen

2.4.9 EL einstellbar mit Dichtkegel, L-Ausführung für Rohr leichte Reihe

24° DKO Dichtkegel / 24° Anschluss / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
EL 6-L	6L	M 12x1,5	14	12	315
EL 8-L	8L	M 14x1,5	17	12	315
EL 10-L	10L	M 16x1,5	19	14	315
EL 12-L	12L	M 18x1,5	22	17	315
EL 15-L	15L	M 22x1,5	27	19	315
EL 18-L	18L	M 26x1,5	32	24	315
EL 22-L	22L	M 30x2,0	36	27	160
EL 28-L	28L	M 36x2,0	41	36	160
EL 35-L	35L	M 45x2,0	50	41	160
EL 42-L	42L	M 52x2,0	60	50	160



2.4.10 EL einstellbar mit Dichtkegel, L-Ausführung für Rohr schwere Reihe

24° DKO Dichtkegel / 24° Anschluss / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
EL 6-S	6S	M 14x1,5	17	12	630
EL 8-S	8S	M 16x1,5	19	14	630
EL 10-S	10S	M 18x1,5	22	17	630
EL 12-S	12S	M 20x1,5	24	17	630
EL 14-S	14S	M 22x1,5	27	19	630
EL 16-S	16S	M 24x1,5	30	24	400
EL 20-S	20S	M 30x2,0	36	27	400
EL 25-S	25S	M 36x2,0	46	36	400
EL 30-S	30S	M 42x2,0	50	41	400
EL 38-S	38S	M 52x2,0	60	50	315



2. Verbindungsverschraubungen

2.5 Kreuz-Verbindungsverschraubungen

2.5 Kreuz-Verbindungsverschraubungen

24° Anschluss / 24° Anschluss / 24° Anschluss / 24° Anschluss

2.5.1 K für Rohr leichte Reihe



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
K 4-LL	4LL	M 8x1,0	10	9	100
K 6-LL	6LL	M 10x1,0	12	9	100
K 8-LL	8LL	M 12x1,0	14	12	100
K 6-L	6L	M 12x1,5	14	12	315
K 8-L	8L	M 14x1,5	17	12	315
K 10-L	10L	M 16x1,5	19	14	315
K 12-L	12L	M 18x1,5	22	17	315
K 15-L	15L	M 22x1,5	27	19	315
K 18-L	18L	M 26x1,5	32	24	315
K 22-L	22L	M 30x2,0	36	27	160
K 28-L	28L	M 36x2,0	41	36	160
K 35-L	35L	M 45x2,0	50	41	160
K 42-L	42L	M 52x2,0	60	50	160

2.5.2 K für Rohr schwere Reihe



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
K 6-S	6S	M 14x1,5	17	12	630
K 10-S	10S	M 18x1,5	22	17	630
K 12-S	12S	M 20x1,5	24	17	630
K 14-S	14S	M 22x1,5	27	19	630
K 16-S	16S	M 26x1,5	32	24	400
K 20-S	20S	M 30x2,0	36	27	400
K 25-S	25S	M 36x2,0	46	36	400
K 30-S	30S	M 42x2,0	50	41	400
K 38-S	38S	M 52x2,0	60	50	315
K 8-S	8S	M 16x1,5	19	14	630

3. Manometerverschraubungen

3.1 Manometer-Anschlussverschraubungen	64
3.2 Einstellbare Manometer-Anschlussverschraubungen	65

3. Manometerverschraubungen

3.1 Manometer-Anschlussverschraubungen

3.1 Manometer-Anschlussverschraubungen

zölliges Innengewinde / 24° Anschluss

3.1.1 MAV für Rohr leichte Reihe



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Aufschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
MAV 6-LR	6L	M 12x1,5	G 1/4"	14	19	315
MAV 8-LR	8L	M 14x1,5	G 1/4"	17	19	315
MAV 10-LR	10L	M 16x1,5	G 1/4"	19	19	315
MAV 12-LR	12L	M 18x1,5	G 1/4"	22	19	315
MAV 12-LR 1/2	12L	M 18x1,5	G 1/2"	22	27	315

3.1.2 MAV für Rohr schwere Reihe



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Aufschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
MAV 6-SR	6S	M 14x1,5	G 1/2"	17	27	630
MAV 8-SR	8S	M 16x1,5	G 1/2"	19	27	630
MAV 10-SR	10S	M 18x1,5	G 1/2"	22	27	630
MAV 12-SR	12S	M 20x1,5	G 1/2"	24	27	630
MAV 14-SR	14S	M 22x1,5	G 1/2"	27	27	630

3. Manometerverschraubungen

3.2 Einstellbare Manometer-Anschlussverschraubungen

3.2 Einstellbare Manometer-Anschlussverschraubungen

zölliges Innengewinde / 24° DKO Dichtkegel

3.2.1 MAVE mit Dichtkegel für Rohr leichte Reihe

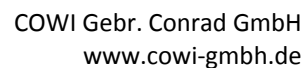
Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Aufschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
MAVE 6-LR 1/4	6L	M 12x1,5	G 1/4"	14	19	315
MAVE 8-LR	8L	M 14x1,5	G 1/4"	17	19	315
MAVE 10-LR	10L	M 16x1,5	G 1/4"	19	19	315
MAVE 12-LR 1/4	12L	M 18x1,5	G 1/4"	22	19	315



3.2.2 MAVE mit Dichtkegel für Rohr schwere Reihe

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Aufschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
MAVE 6-SR 1/4	6S	M 14x1,5	G 1/4"	17	19	630
MAVE 6-SR	6S	M 14x1,5	G 1/2"	17	27	630
MAVE 8-SR 1/4	8S	M 16x1,5	G 1/4"	19	19	630
MAVE 8-SR	8S	M 16x1,5	G 1/2"	19	27	630
MAVE 10-SR 1/4	10S	M 18x1,5	G 1/4"	22	19	630
MAVE 10-SR	10S	M 18x1,5	G 1/2"	22	27	630
MAVE 12-SR 1/4	12S	M 20x1,5	G 1/4"	24	19	630
MAVE 12-SR	12S	M 20x1,5	G 1/2"	24	27	630





3.2 Einstellbare Manometer-Anschlussverschraubungen

[illegible]

4. Schweißverschraubungen

4.1	Anschweißverschraubungen	68
4.2	Einschweis-Schottverschraubungen	69

4. Schweißverschraubungen

4.1 Anschweißverschraubungen

4.1 Anschweißverschraubungen

Anschweis-Anschluss / 24° Anschluss

4.1.1 AS für Rohr leichte Reihe



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Anschweis-durchmesser	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
AS 6-L	6L	M 12x1,5	10	14	12	315
AS 8-L	8L	M 14x1,5	12	17	14	315
AS 10-L	10L	M 16x1,5	14	19	17	315
AS 12-L	12L	M 18x1,5	16	22	19	315
AS 15-L	15L	M 22x1,5	19	27	22	315
AS 18-L	18L	M 26x1,5	22	32	27	315
AS 22-L	22L	M 30x2,0	27	36	32	160
AS 28-L	28L	M 36x2,0	32	41	41	160
AS 35-L	35L	M 45x2,0	40	50	46	160
AS 42-L	42L	M 52x2,0	46	60	55	160

4.1.2 AS für Rohr schwere Reihe



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Anschweis-durchmesser	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen	bar
AS 6-S	6S	M 14x1,5	11	17	14	630
AS 8-S	8S	M 16x1,5	13	19	17	630
AS 10-S	10S	M 18x1,5	15	22	19	630
AS 12-S	12S	M 20x1,5	17	24	22	630
AS 14-S	14S	M 22x1,5	19	27	24	630
AS 16-S	16S	M 24x1,5	21	30	27	400
AS 20-S	20S	M 30x2,0	26	36	32	400
AS 25-S	25S	M 36x2,0	31	46	41	400
AS 30-S	30S	M 42x2,0	36	50	46	400
AS 38-S	38S	M 52x2,0	44	60	55	315

4. Schweißverschraubungen

4.2 Einschweiss-Schottverschraubungen

4.2 Einschweiss-Schottverschraubungen

24° Anschluss / 24° Anschluss

4.2.1 ESV für Rohr leichte Reihe

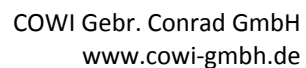
Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Stutzen-durchmesser	SW Überwurf-mutter	bar
ESV 6-L	6L	M 12x1,5	18	14	315
ESV 8-L	8L	M 14x1,5	20	17	315
ESV 10-L	10L	M 16x1,5	22	19	315
ESV 12-L	12L	M 18x1,5	25	22	315
ESV 15-L	15L	M 22x1,5	28	27	315
ESV 18-L	18L	M 26x1,5	32	32	315
ESV 22-L	22L	M 30x2,0	36	36	160
ESV 28-L	28L	M 36x2,0	40	41	160
ESV 35-L	35L	M 45x2,0	50	50	160
ESV 42-L	42L	M 52x2,0	60	60	160



4.2.2 ESV für Rohr schwere Reihe

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Stutzen-durchmesser	SW Überwurf-mutter	bar
ESV 6-S	6S	M 14x1,5	20	17	630
ESV 8-S	8S	M 16x1,5	22	19	630
ESV 10-S	10S	M 18x1,5	25	22	630
ESV 12-S	12S	M 20x1,5	28	24	630
ESV 14-S	14S	M 22x1,5	30	27	630
ESV 16-S	16S	M 24x1,5	35	30	400
ESV 20-S	20S	M 30x2,0	38	36	400
ESV 25-S	25S	M 36x2,0	45	46	400
ESV 30-S	30S	M 42x2,0	50	50	400
ESV 38-S	38S	M 52x2,0	60	60	315





4.2 Einschweiss-Schottverschraubungen

[illegible]

5. Rückschlagventile

5.1	Beidseitiger Rohranschluss	72
5.2	Mit Einschraubgewinde, Strömungsrichtung vom Einschraubzapfen	73
5.3	Mit Einschraubgewinde, Strömungsrichtung zum Einschraubzapfen	75

5. Rückschlagventile

5.1 Beidseitiger Rohranschluss

5.1 Beidseitiger Rohranschluss

24° Anschluss / 24° Anschluss

5.1.1 RHD für Rohr leichte Reihe



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen IG	SW Stutzen AG	bar
RHD 6-L	6L	M 12x1,5	14	17	17	315
RHD 8-L	8L	M 14x1,5	17	19	19	315
RHD 10-L	10L	M 16x1,5	19	24	22	315
RHD 12-L	12L	M 18x1,5	22	30	27	315
RHD 15-L	15L	M 22x1,5	27	32	27	315
RHD 18-L	18L	M 26x1,5	32	36	36	250
RHD 22-L	22L	M 30x2,0	36	46	41	250
RHD 28-L	28L	M 36x2,0	41	55	50	160
RHD 35-L	35L	M 45x2,0	50	60	60	160
RHD 42-L	42L	M 52x2,0	60	70	65	160

5.1.2 RHD für Rohr schwere Reihe



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen IG	SW Stutzen AG	bar
RHD 6-S	6S	M 14x1,5	17	19	19	400
RHD 8-S	8S	M 16x1,5	19	19	19	400
RHD 10-S	10S	M 18x1,5	22	24	22	400
RHD 12-S	12S	M 20x1,5	24	27	24	400
RHD 14-S	14S	M 22x1,5	27	32	27	400
RHD 16-S	16S	M 24x1,5	30	36	32	400
RHD 20-S	20S	M 30x2,0	36	46	41	400
RHD 25-S	25S	M 36x2,0	46	50	46	250
RHD 30-S	30S	M 42x2,0	50	60	60	250
RHD 38-S	38S	M 52x2,0	60	70	65	250

5. Rückschlagventile

5.2 Mit Einschraubgewinde, Strömungsrichtung vom Einschraubzapfen

5.2 Mit Einschraubgewinde, Strömungsrichtung vom Einschraubzapfen

5.2.1 RHV-M für Rohr leichte Reihe mit metrischem Einschraubzapfen

(ISO 9974) / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen IG	SW Stutzen AG	bar
RHV 6-LM ED	6L	M 12x1,5	M 10x1,0	14	17	17	315
RHV 8-LM ED	8L	M 14x1,5	M 12x1,5	17	19	19	315
RHV 10-LM ED	10L	M 16x1,5	M 14x1,5	19	24	22	315
RHV 12-LM ED	12L	M 18x1,5	M 16x1,5	22	30	27	315
RHV 15-LM ED	15L	M 22x1,5	M 18x1,5	27	32	27	315
RHV 18-LM ED	18L	M 26x1,5	M 22x1,5	32	36	36	250
RHV 22-LM ED	22L	M 30x2,0	M 26x1,5	36	46	41	250
RHV 28-LM ED	28L	M 36x2,0	M 33x2,0	41	55	50	160
RHV 35-LM ED	35L	M 45x2,0	M 42x2,0	50	60	60	160
RHV 42-LM ED	42L	M 52x2,0	M 48x2,0	60	70	65	160



5.2.2 RHV-M für Rohr schwere Reihe mit metrischem Einschraubzapfen

(ISO 9974) / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen IG	SW Stutzen AG	bar
RHV 6-SM ED	6S	M 14x1,5	M 12x1,5	17	19	19	400
RHV 8-SM ED	8S	M 16x1,5	M 14x1,5	19	19	19	400
RHV 10-SM ED	10S	M 18x1,5	M 16x1,5	22	24	22	400
RHV 12-SM ED	12S	M 20x1,5	M 18x1,5	24	27	24	400
RHV 14-SM ED	14S	M 22x1,5	M 20x1,5	27	32	27	400
RHV 16-SM ED	16S	M 24x1,5	M 22x1,5	30	36	32	400
RHV 20-SM ED	20S	M 30x2,0	M 27x2,0	36	46	41	400
RHV 25-SM ED	25S	M 36x2,0	M 33x2,0	46	50	46	250
RHV 30-SM ED	30S	M 42x2,0	M 42x2,0	50	60	60	250
RHV 38-SM ED	38S	M 52x2,0	M 48x2,0	60	70	65	250



5. Rückschlagventile

5.2 Mit Einschraubgewinde, Strömungsrichtung vom Einschraubzapfen

5.2.3 RHV-R für Rohr leichte Reihe mit zölligem Einschraubzapfen

(ISO 1179) / 24° Anschluss



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen IG	SW Stutzen AG	bar
RHV 6-LR ED	6L	M 12x1,5	G 1/8"	14	17	17	315
RHV 8-LR ED	8L	M 14x1,5	G 1/4"	17	19	19	315
RHV 10-LR ED	10L	M 16x1,5	G 1/4"	19	24	22	315
RHV 12-LR ED	12L	M 18x1,5	G 3/8"	22	30	27	315
RHV 15-LR ED	15L	M 22x1,5	G 1/2"	27	32	27	315
RHV 18-LR ED	18L	M 26x1,5	G 1/2"	32	36	36	250
RHV 22-LR ED	22L	M 30x2,0	G 3/4"	36	46	41	250
RHV 28-LR ED	28L	M 36x2,0	G 1"	41	55	50	160
RHV 35-LR ED	35L	M 45x2,0	G 1.1/4"	50	60	60	160
RHV 42-LR ED	42L	M 52x2,0	G 1.1/2"	60	70	65	160

5.2.4 RHV-R für Rohr schwere Reihe mit zölligem Einschraubzapfen

(ISO 1179) / 24° Anschluss



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen IG	SW Stutzen AG	bar
RHV 6-SR ED	6S	M 14x1,5	G 1/4"	17	19	19	400
RHV 8-SR ED	8S	M 16x1,5	G 1/4"	19	19	19	400
RHV 10-SR ED	10S	M 18x1,5	G 3/8"	22	24	22	400
RHV 12-SR ED	12S	M 20x1,5	G 3/8"	24	27	24	400
RHV 14-SR ED	14S	M 22x1,5	G 1/2"	27	32	27	400
RHV 16-SR ED	16S	M 24x1,5	G 1/2"	30	36	32	400
RHV 20-SR ED	20S	M 30x2,0	G 3/4"	36	46	41	400
RHV 25-SR ED	25S	M 36x2,0	G 1"	46	50	46	250
RHV 30-SR ED	30S	M 42x2,0	G 1.1/4"	50	60	60	250
RHV 38-SR ED	38S	M 52x2,0	G 1.1/2"	60	70	65	250

5. Rückschlagventile

5.3 Mit Einschraubgewinde, Strömungsrichtung zum Einschraubzapfen

5.3 Mit Einschraubgewinde, Strömungsrichtung zum Einschraubzapfen

5.3.1 RHZ-M für Rohr leichte Reihe mit metrischem Einschraubzapfen

(ISO 9974) / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen IG	SW Stutzen AG	bar
RHZ 6-LM ED	6L	M 12x1,5	M 10x1,0	14	17	17	315
RHZ 42-LM ED	42L	M 52x2,0	M 48x1,5	60	70	65	160
RHZ 8-LM ED	8L	M 14x1,5	M 12x1,5	17	19	19	315
RHZ 10-LM ED	10L	M 16x1,5	M 14x1,5	19	24	22	315
RHZ 12-LM ED	12L	M 18x1,5	M 16x1,5	22	30	27	315
RHZ 15-LM ED	15L	M 22x1,5	M 18x1,5	27	32	27	315
RHZ 18-LM ED	18L	M 26x1,5	M 22x1,5	32	36	34	250
RHZ 22-LM ED	22L	M 30x2,0	M 26x1,5	36	46	41	250
RHZ 28-LM ED	28L	M 36x2,0	M 33x1,5	41	55	50	160
RHZ 35-LM ED	35L	M 45x2,0	M 42x1,5	50	60	60	160



5.3.2 RHZ-M für Rohr schwere Reihe mit metrischem Einschraubzapfen

(ISO 9974) / 24° Anschluss

Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen IG	SW Stutzen AG	bar
RHZ 6-SM ED	6S	M 14x1,5	M 12x1,5	17	19	19	400
RHZ 8-SM ED	8S	M 16x1,5	M 14x1,5	19	19	19	400
RHZ 10-SM ED	10S	M 18x1,5	M 16x1,5	22	24	22	400
RHZ 12-SM ED	12S	M 20x1,5	M 18x1,5	24	27	24	400
RHZ 14-SM ED	14S	M 22x1,5	M 20x1,5	27	32	27	400
RHZ 16-SM ED	16S	M 24x1,5	M 22x1,5	30	36	32	400
RHZ 20-SM ED	20S	M 30x2,0	M 27x2,0	36	46	41	400
RHZ 25-SM ED	25S	M 36x2,0	M 33x2,0	46	50	46	250
RHZ 30-SM ED	30S	M 42x2,0	M 42x2,0	50	60	60	250
RHZ 38-SM ED	38S	M 52x2,0	M 48x2,0	60	70	65	250



5. Rückschlagventile

5.3 Mit Einschraubgewinde, Strömungsrichtung zum Einschraubzapfen

5.3.3 RHZ-R für Rohr leichte Reihe mit zölligem Einschraubzapfen

(ISO 1179) / 24° Anschluss



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen IG	SW Stutzen AG	bar
RHZ 6-LR ED	6L	M 12x1,5	G 1/8"	14	17	17	315
RHZ 8-LR ED	8L	M 14x1,5	G 1/4"	17	19	19	315
RHZ 10-LR ED	10L	M 16x1,5	G 1/4"	19	24	22	315
RHZ 12-LR ED	12L	M 18x1,5	G 3/8"	22	30	27	315
RHZ 15-LR ED	15L	M 22x1,5	G 1/2"	27	32	27	315
RHZ 18-LR ED	18L	M 26x1,5	G 1/2"	32	36	36	250
RHZ 22-LR ED	22L	M 30x2,0	G 3/4"	36	46	41	250
RHZ 28-LR ED	28L	M 36x2,0	G 1"	41	55	50	160
RHZ 35-LR ED	35L	M 45x2,0	G 1.1/4"	50	60	60	160
RHZ 42-LR ED	42L	M 52x2,0	G 1.1/2"	60	70	65	160

5.3.4 RHZ-R für Rohr schwere Reihe mit zölligem Einschraubzapfen

(ISO 1179) / 24° Anschluss



Bestell-Nr.	Rohr-anschluss	Anschluss-gewinde	Einschraub-gewinde	SW Überwurf-mutter	SW Stutzen IG	SW Stutzen AG	bar
RHZ 6-SR ED	6S	M 14x1,5	G 1/4"	17	19	19	400
RHZ 8-SR ED	8S	M 16x1,5	G 1/4"	19	19	19	400
RHZ 10-SR ED	10S	M 18x1,5	G 3/8"	22	24	22	400
RHZ 12-SR ED	12S	M 20x1,5	G 3/8"	24	27	24	400
RHZ 14-SR ED	14S	M 22x1,5	G 1/2"	27	32	27	400
RHZ 16-SR ED	16S	M 24x1,5	G 1/2"	30	36	32	400
RHZ 20-SR ED	20S	M 30x2,0	G 3/4"	36	46	41	400
RHZ 25-SR ED	25S	M 36x2,0	G 1"	46	50	46	250
RHZ 30-SR ED	30S	M 42x2,0	G 1.1/4"	50	60	60	250
RHZ 38-SR ED	38S	M 52x2,0	G 1.1/2"	60	70	65	250

6. Gewindereduzierungen

6.1 Reduzierstutzen mit Dichtkante Form B	78
6.2 Reduzierstutzen mit Weichdichtung	80

6. Gewindereduzierungen

6.1 Reduzierstutzen mit Dichtkante Form B

6.1 Reduzierstutzen mit Dichtkante Form B

Dichtkante (ISO 1179) / zölliges Innengewinde (ISO 1179-1)

6.1.1 RI mit Innengewinde, kurze Ausführung



Bestell-Nr.	Außengewinde	Innengewinde	SW Stutzen	bar
RI 3/8 x 1/8	G 3/8"	G 1/8"	22	400
RI 3/4 x 1/4	G 3/4"	G 1/4"	32	315
RI 3/4 x 3/8	G 3/4"	G 3/8"	32	315
RI 1/2 x 1/8	G 1/2"	G 1/8"	27	400
RI 1/2 x 1/4	G 1/2"	G 1/4"	27	400
RI 1 x 1/4	G 1"	G 1/4"	41	315
RI 1 x 3/8	G 1"	G 3/8"	41	315
RI 1 x 1/2	G 1"	G 1/2"	41	315
RI 1 1/4 x 1/2	G 1.1/4"	G 1/2"	50	315
RI 1 1/4 x 3/4	G 1.1/4"	G 3/4"	50	315
RI 1 1/2 x 1/2	G 1.1/2"	G 1/2"	55	250
RI 1 1/2 x 3/4	G 1.1/2"	G 3/4"	55	250
RI 1 1/2 x 1	G 1.1/2"	G 1"	55	250

6. Gewindereduzierungen

6.1 Reduzierstutzen mit Dichtkante Form B

6.1.2 RI mit Innengewinde, lange Ausführung

Bestell-Nr.	Außengewinde	Innengewinde	SW Stutzen	bar
RI 1/8 x 1/4	G 1/8"	G 1/4"	19	400
RI 1/8 x 3/8	G 1/8"	G 3/8"	24	400
RI 1/4 x 1/8	G 1/4"	G 1/8"	19	400
RI 1/4 x 3/8	G 1/4"	G 3/8"	24	400
RI 1/4 x 1/2	G 1/4"	G 1/2"	30	400
RI 1/4 x 3/4	G 1/4"	G 3/4"	36	400
RI 3/8 x 1/4	G 3/8"	G 1/4"	22	400
RI 3/8 x 1/2	G 3/8"	G 1/2"	30	400
RI 3/8 x 3/4	G 3/8"	G 3/4"	36	315
RI 1/2 x 3/8	G 1/2"	G 3/8"	27	400
RI 1/2 x 3/4	G 1/2"	G 3/4"	36	315
RI 1/2 x 1	G 1/2"	G 1"	41	315
RI 1/2 x 1 1/4	G 1/2"	G 1.1/4"	55	315
RI 3/4 x 1/2	G 3/4"	G 1/2"	32	315
RI 3/4 x 1	G 3/4"	G 1"	41	315
RI 3/4 x 1 1/4	G 3/4"	G 1.1/4"	55	315
RI 3/4 x 1 1/2	G 3/4"	G 1.1/2"	60	250
RI 1 x 3/4	G 1"	G 3/4"	41	315
RI 1 x 1 1/4	G 1"	G 1.1/4"	55	315
RI 1 x 1 1/2	G 1"	G 1.1/2"	60	250
RI 1 1/4 x 1	G 1.1/4"	G 1"	50	315
RI 1 1/4 x 1 1/2	G 1.1/4"	G 1.1/2"	60	250
RI 1 1/2 x 1 1/4	G 1.1/2"	G 1.1/4"	55	250



6. Gewindereduzierungen

6.2 Reduzierstutzen mit Weichdichtung

6.2 Reduzierstutzen mit Weichdichtung

(ISO 1179) / zölliges Innengewinde (ISO 1179-1)

6.2.1 RI-ED mit Innengewinde, kurze Ausführung und Weichdichtung



Bestell-Nr.	Außengewinde	Innengewinde	SW Stutzen	bar
RI 3/8 ED x 1/8	G 3/8"	G 1/8"	22	400
RI 1/2 ED x 1/8	G 1/2"	G 1/8"	27	400
RI 1/2 ED x 1/4	G 1/2"	G 1/4"	27	400
RI 3/4 ED x 1/4	G 3/4"	G 1/4"	32	315
RI 3/4 ED x 3/8	G 3/4"	G 3/8"	32	315
RI 1 ED x 1/4	G 1"	G 1/4"	41	315
RI 1 ED x 3/8	G 1"	G 3/8"	41	315
RI 1 ED x 1/2	G 1"	G 1/2"	41	315
RI 1 1/4 ED x 1/2	G 1.1/4"	G 1/2"	50	315
RI 1 1/4 ED x 3/4	G 1.1/4"	G 3/4"	50	315
RI 1 1/2 ED x 1/2	G 1.1/2"	G 1/2"	55	250
RI 1 1/2 ED x 3/4	G 1.1/2"	G 3/4"	55	250
RI 1 1/2 ED x 1	G 1.1/2"	G 1"	55	250

6. Gewindereduzierungen

6.2 Reduzierstutzen mit Weichdichtung

6.2.2 RI-ED mit Innengewinde, lange Ausführung und Weichdichtung

Bestell-Nr.	Außengewinde	Innengewinde	SW Stutzen	bar
RI 1/8 ED x 1/4	G 1/8"	G 1/4"	19	400
RI 1/8 ED x 3/8	G 1/8"	G 3/8"	24	400
RI 1/4 ED x 1/8	G 1/4"	G 1/8"	19	400
RI 1/4 ED x 3/8	G 1/4"	G 3/8"	24	400
RI 1/4 ED x 1/2	G 1/4"	G 1/2"	30	400
RI 1/4 ED x 3/4	G 1/4"	G 3/4"	36	400
RI 3/8 ED x 1/4	G 3/8"	G 1/4"	22	400
RI 3/8 ED x 1/2	G 3/8"	G 1/2"	30	400
RI 3/8 ED x 3/4	G 3/8"	G 3/4"	36	315
RI 1/2 ED x 3/8	G 1/2"	G 3/8"	27	400
RI 1/2 ED x 3/4	G 1/2"	G 3/4"	36	315
RI 1/2 ED x 1	G 1/2"	G 1"	41	315
RI 1/2 ED x 1 1/4	G 1/2"	G 1.1/4"	55	315
RI 3/4 ED x 1/2	G 3/4"	G 1/2"	32	315
RI 3/4 ED x 1	G 3/4"	G 1"	41	315
RI 3/4 ED x 1 1/4	G 3/4"	G 1.1/4"	55	315
RI 3/4 ED x 1 1/2	G 3/4"	G 1.1/2"	60	250
RI 1 ED x 3/4	G 1"	G 3/4"	41	315
RI 1 ED x 1 1/4	G 1"	G 1.1/4"	55	315
RI 1 ED x 1 1/2	G 1"	G 1.1/2"	60	250
RI 1 1/4 ED x 1	G 1.1/4"	G 1"	50	315
RI 1 1/4 ED x 1 1/2	G 1.1/4"	G 1.1/2"	60	250
RI 1 1/2 ED x 1 1/4	G 1.1/2"	G 1.1/4"	55	250





6. Gewindereduzierungen

6.2 Reduzierstutzen mit Weichdichtung

Notizen

[illegible]

7. Verschlüsse

7.1	Verschlusschrauben	84
7.2	Rohrendenverschlüsse	85
7.3	Verschlusskegel	86

7. Verschlüsse

7.1 Verschlusschrauben

7.1 Verschlusschrauben

7.1.1 VSTI-M für Einschraublöcher mit metrischem Gewinde und Weichdichtung (ISO 9974)



Bestell-Nr.	Einschraubgewinde	SW	bar
VSTI 10x1-ED	M 10x1,0	5	400
VSTI 12x1,5-ED	M 12x1,5	6	400
VSTI 14x1,5-ED	M 14x1,5	6	400
VSTI 16x1,5-ED	M 16x1,5	8	400
VSTI 18x1,5-ED	M 18x1,5	8	400
VSTI 20x1,5-ED	M 20x1,5	10	400
VSTI 22x1,5-ED	M 22x1,5	10	400
VSTI 26x1,5-ED	M 26x1,5	12	400
VSTI 27x2-ED	M 27x2,0	12	400
VSTI 33x2-ED	M 33x2,0	17	400
VSTI 42x2-ED	M 42x2,0	22	315
VSTI 48x2-ED	M 48x2,0	24	315

7.1.2 VSTI-R für Einschraublöcher mit zölligem Gewinde und Weichdichtung (ISO 1179)



Bestell-Nr.	Einschraubgewinde	SW	bar
VSTI-R 1/8-ED	G 1/8"	5	400
VSTI-R 1/4-ED	G 1/4"	6	400
VSTI-R 3/8-ED	G 3/8"	8	400
VSTI-R 1/2-ED	G 1/2"	10	400
VSTI-R 3/4-ED	G 3/4"	12	400
VSTI-R 1-ED	G 1"	17	400
VSTI-R 1 1/4-ED	G 1.1/4"	22	315
VSTI-R 1 1/2-ED	G 1.1/2"	24	315

7. Verschlüsse

7.2 Rohrendenverschlüsse

7.2 Rohrendenverschlüsse

24° Anschluss

7.2.1 ROV für Rohr leichte Reihe

Bestell-Nr.	Rohranschluss	Anschlussgewinde	SW	bar
ROV 6-L	6L	M 12x1,5	12	315
ROV 8-L	8L	M 14x1,5	14	315
ROV 10-L	10L	M 16x1,5	17	315
ROV 12-L	12L	M 18x1,5	19	315
ROV 15-L	15L	M 22x1,5	24	315
ROV 18-L	18L	M 26x1,5	27	315
ROV 22-L	22L	M 30x2,0	32	160
ROV 28-L	28L	M 36x2,0	41	160
ROV 35-L	35L	M 45x2,0	46	160
ROV 42-L	42L	M 52x2,0	55	160



7.2.2 ROV für Rohr schwere Reihe

Bestell-Nr.	Rohranschluss	Anschlussgewinde	SW	bar
ROV 6-S	6S	M 14x1,5	14	630
ROV 8-S	8S	M 16x1,5	17	630
ROV 10-S	10S	M 18x1,5	19	630
ROV 12-S	12S	M 20x1,5	22	630
ROV 14-S	14S	M 22x1,5	24	630
ROV 16-S	16S	M 24x1,5	27	400
ROV 20-S	20S	M 30x2,0	32	400
ROV 25-S	25S	M 36x2,0	41	400
ROV 30-S	30S	M 42x2,0	46	400
ROV 38-S	38S	M 52x2,0	55	315



7. Verschlüsse

7.3 Verschlusskegel

7.3 Verschlusskegel

24° DKO Dichtkegel

7.3.1 VKA für Verschraubungskonen für Rohr leichte Reihe



Bestell-Nr.	Rohranschluss	bar
VKA 6	6L	315
VKA 8	8L	315
VKA 10	10L	315
VKA 12	12L	315
VKA 15	15L	315
VKA 18	18L	315
VKA 22	22L	160
VKA 28	28L	160
VKA 35	35L	160
VKA 42	42L	160

7.3.2 VKA für Verschraubungskonen für Rohr schwere Reihe



Bestell-Nr.	Rohranschluss	bar
VKA 6	6S	630
VKA 8	8S	630
VKA 10	10S	630
VKA 12	12S	630
VKA 14	14S	630
VKA 16	16S	400
VKA 20	20S	400
VKA 25	25S	400
VKA 30	30S	400
VKA 38	38S	315

8. Einzelteile

8.1 Überwurfmuttern für Rohranschluss	88
8.2 Schneidringe	89
8.3 Gegenmuttern / Schottmuttern	91
8.4 Dichtkantenringe	92
8.5 Elastomer-Dichtringe / Weichdichtungen	93
8.6 O-Ringe für Dichtkegelverschraubungen	94
8.7 Dichtkantenringe für Manometerverschraubungen	95
8.8 Überwurfschrauben	96

8. Einzelteile

8.1 Überwurfmutter für Rohranschluss

8.1 Überwurfmutter für Rohranschluss

für 24° Anschluss

8.1.1 M für Rohr leichte Reihe



Bestell-Nr.	Rohranschluss	Anschlussgewinde	bar
M 4-LL	4LL	M 8x1,0	100
M 6-LL	6LL	M 10x1,0	100
M 8-LL	8LL	M 12x1,0	100
M 6-L	6L	M 12x1,5	315
M 8-L	8L	M 14x1,5	315
M 10-L	10L	M 16x1,5	315
M 12-L	12L	M 18x1,5	315
M 15-L	15L	M 22x1,5	315
M 18-L	18L	M 26x1,5	315
M 22-L	22L	M 30x2,0	160
M 28-L	28L	M 36x2,0	160
M 35-L	35L	M 45x2,0	160
M 42-L	42L	M 52x2,0	160

8.1.2 M für Rohr schwere Reihe



Bestell-Nr.	Rohranschluss	Anschlussgewinde	bar
M 6-S	6S	M 14x1,5	630
M 8-S	8S	M 16x1,5	630
M 10-S	10S	M 18x1,5	630
M 12-S	12S	M 20x1,5	630
M 14-S	14S	M 22x1,5	630
M 16-S	16S	M 24x1,5	400
M 20-S	20S	M 30x2,0	400
M 25-S	25S	M 36x2,0	400
M 30-S	30S	M 42x2,0	400
M 38-S	38S	M 52x2,0	315

8. Einzelteile

8.2 Schneidringe

8.2 Schneidringe

für 24° Anschluss

8.2.1 D Standard, für Rohr leichte Reihe

Bestell-Nr.	Rohranschluss	bar
D 4-LL	4LL	100
D 6-LL	6LL	100
D 8-LL	8LL	100
D 6-L	6L	315
D 8-L	8L	315
D 10-L	10L	315
D 12-L	12L	315
D 15-L	15L	315
D 18-L	18L	315
D 22-L	22L	160
D 28-L	28L	160
D 35-L	35L	160
D 42-L	42L	160



8.2.2 D Standard, für Rohr schwere Reihe

Bestell-Nr.	Rohranschluss	bar
D 6-S	6S	630
D 8-S	8S	630
D 10-S	10S	630
D 12-S	12S	630
D 14-S	14S	630
D 16-S	16S	400
D 20-S	20S	400
D 25-S	25S	400
D 30-S	30S	400
D 38-S	38S	315



8. Einzelteile

8.2 Schneidringe

8.2.3 D-B4 für Rohr leichte Reihe



Bestell-Nr.	Rohranschluss	bar
B4 6-L	6L	315
B4 8-L	8L	315
B4 10-L	10L	315
B4 12-L	12L	315
B4 15-L	15L	315
B4 18-L	18L	315
B4 22-L	22L	160
B4 28-L	28L	160
B4 35-L	35L	160
B4 42-L	42L	160

8.2.4 D-B4 für Rohr schwere Reihe



Bestell-Nr.	Rohranschluss	bar
B4 6-S	6S	630
B4 8-S	8S	630
B4 10-S	10S	630
B4 12-S	12S	630
B4 14-S	14S	630
B4 16-S	16S	400
B4 20-S	20S	400
B4 25-S	25S	400
B4 30-S	30S	400
B4 38-S	38S	315

8. Einzelteile

8.3 Gegenmuttern / Schottmuttern

8.3 Gegenmuttern / Schottmuttern

für Schottverschraubungen

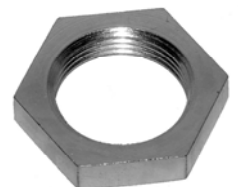
8.3.1 GM für Rohr leichte Reihe

Bestell-Nr.	Anschlussgewinde	Einschraubgewinde	SW
GM 6-L	M 12x1,5	17	17
GM 8-L	M 14x1,5	19	19
GM 10-L	M 16x1,5	22	22
GM 12-L	M 18x1,5	24	24
GM 15-L	M 22x1,5	30	30
GM 18-L	M 26x1,5	36	36
GM 22-L	M 30x2,0	41	41
GM 28-L	M 36x2,0	46	46
GM 35-L	M 45x2,0	55	55
GM 42-L	M 52x2,0	65	65



8.3.2 GM für Rohr schwere Reihe

Bestell-Nr.	Anschlussgewinde	Einschraubgewinde	SW
GM 6-S	M 14x1,5	19	19
GM 8-S	M 16x1,5	22	22
GM 10-S	M 18x1,5	24	24
GM 12-S	M 20x1,5	27	27
GM 14-S	M 22x1,5	30	30
GM 16-S	M 24x1,5	32	32
GM 20-S	M 30x2,0	41	41
GM 25-S	M 36x2,0	46	46
GM 30-S	M 42x2,0	50	50
GM 38-S	M 52x2,0	65	65



8. Einzelteile

8.4 Dichtkantenringe

8.4 Dichtkantenringe

für Schwenkverschraubungen

8.4.1 DKA für Hochdruck metrisch



Bestell-Nr.	passen für AG
DKA 10x1	M 10x1,0
DKA 12x1,5	M 12x1,5
DKA 14x1,5	M 14x1,5
DKA 16x1,5	M 16x1,5
DKA 18x1,5	M 18x1,5
DKA 20x1,5	M 20x1,5
DKA 22x1,5	M 22x1,5
DKA 26x1,5	M 26x1,5
DKA 27x2	M 27x2,0
DKA 33x2	M 33x2,0
DKA 42x2	M 42x2,0
DKA 48x2	M 48x2,0

8.4.2 DKA für Hochdruck zöllig



Bestell-Nr.	passen für AG
DKA 1/8	G 1/8"
DKA 1/4	G 1/4"
DKA 3/8	G 3/8"
DKA 1/2	G 1/2"
DKA 3/4	G 3/4"
DKA 1	G 1"
DKA 1 1/4	G 1.1/4"
DKA 1 1/2	G 1.1/2"

8. Einzelteile

8.5 Elastomer-Dichtringe / Weichdichtungen

8.5 Elastomer-Dichtringe / Weichdichtungen

für alle Einschraubzapfen

8.5.1 ED metrisch

Bestell-Nr.	passen für AG
ED 8-M	M 8x1,0
ED 10-M	M 10x1,0
ED 12-M	M 12x1,5
ED 14-M	M 14x1,5
ED 16-M	M 16x1,5
ED 18-M	M 18x1,5
ED 20-M	M 20x1,5
ED 22-M	M 22x1,5
ED 26-M	M 26x1,5
ED 27-M	M 27x2,0
ED 33-M	M 33x2,0
ED 42-M	M 42x2,0
ED 48-M	M 48x2,0



8.5.2 ED zöllig

Bestell-Nr.	passen für AG
ED 1/8-R	G 1/8 A
ED 1/4-R	G 1/4 A
ED 3/8-R	G 3/8 A
ED 1/2-R	G 1/2 A
ED 3/4-R	G 3/4 A
ED 1-R	G 1 A
ED 1 1/4-R	G 1 1/4 A
ED 1 1/2-R	G 1 1/2 A



8. Einzelteile

8.6 O-Ringe für Dichtkegelverschraubungen

8.6 O-Ringe für Dichtkegelverschraubungen

für 24° DKO Dichtkegel

8.6.1 OR für Rohr leichte Reihe



Bestell-Nr.	Rohranschluss	SW
	Ø SKA	DxS
OR 6	6	4,0x1,5
OR 8	8	6,0x1,5
OR 10	10	7,5x1,5
OR 12	12	9,0x1,5
OR 15	15	12,0x2,0
OR 18	18	15,0x2,0
OR 22	22	20,0x2,0
OR 28	28	26,0x2,0
OR 35	35	32,0x2,5
OR 42	42	38,0x2,5

8.6.2 OR für Rohr schwere Reihe



Bestell-Nr.	Rohranschluss	SW
	Ø SKA	DxS
OR 6	6	4,0x1,5
OR 8	8	6,0x1,5
OR 10	10	7,5x1,5
OR 12	12	9,0x1,5
OR 14	14	10,0x2,0
OR 16	16	12,0x2,0
OR 20	20	16,3x2,4
OR 25	25	22,3x2,4
OR 30	30	27,3x2,4
OR 38	38	33,3x2,4

8. Einzelteile

8.7 Dichtkantenringe für Manometerverschraubungen

8.7 Dichtkantenringe für Manometerverschraubungen

8.7.1 DKI für Hochdruck zöllig für Manometerverschraubungen

Bestell-Nr.	passen für IG
DKI 1/4	G 1/4"
DKI 1/2	G 1/2"



8. Einzelteile

8.8 Überwurfschrauben

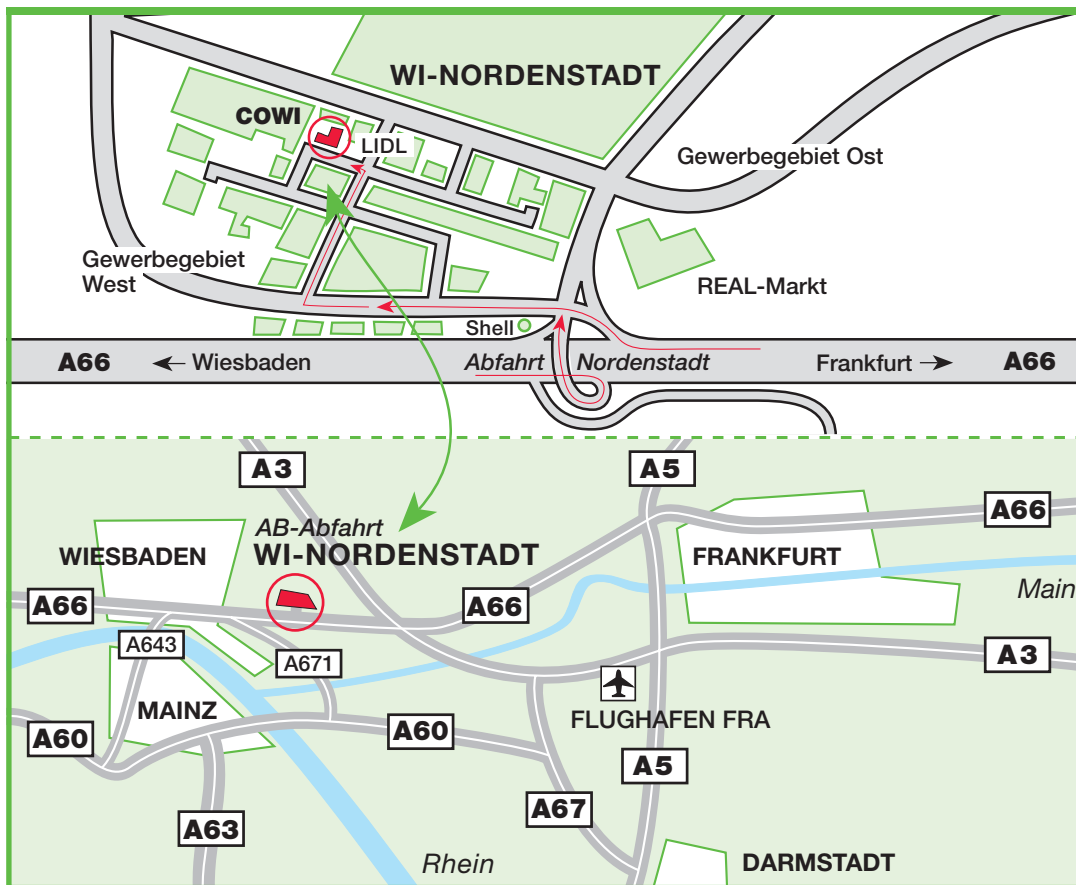
8.8 Überwurfschrauben

8.8.1 ÜS für Rohr leichte Reihe

für Gewindelöcher nach DIN 3854



Bestell-Nr.	Rohranschluss	Anschlussgewinde	SW	bar
ÜS 4-LL	4LL	M 8x1,0	8	100
ÜS 6-LL	6LL	M 10x1,0	10	100
ÜS 8-LL	8LL	M 12x1,0	12	100
ÜS 6-L	6L	M 12x1,5	12	315
ÜS 8-L	8L	M 14x1,5	14	315
ÜS 10-L	10L	M 16x1,5	17	315
ÜS 12-L	12L	M 18x1,5	19	315



Ihr Weg zu uns nach Wiesbaden-Nordenstadt

Über Wiesbaden: Auf der A66 Richtung Frankfurt, Autobahnausfahrt Nordenstadt abfahren. Biegen Sie direkt an der Shell-Tankstelle links ab. Die zweite Straße rechts ab. An der zweiten Kreuzung am Lidl links abbiegen. Sie sehen uns dann bereits auf der rechten Seite.

Über Frankfurt: Auf der A66 Richtung Wiesbaden, Autobahnausfahrt Nordenstadt abfahren. Fahren Sie an der Shell-Tankstelle links vorbei. Die zweite Straße rechts ab. An der zweiten Kreuzung am Lidl links abbiegen. Sie sehen uns dann bereits auf der rechten Seite.

COWI Gebr. Conrad GmbH

Postanschrift:
Postfach 42 01 16
65102 Wiesbaden

Hausanschrift:
Daimlerring 4
65205 Wiesbaden

Telefon: 06122. 60 05-0
Telefax: 06122. 63 55

E-Mail: info@cowi-gmbh.de
www.cowi-gmbh.de



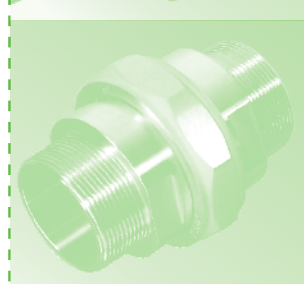
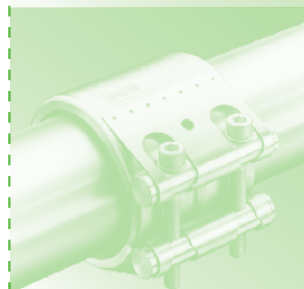
Erfahrung & Ideen



Verbinden - Haltern - Regeln

Technischer Fachgroßhandel

- Armaturen
- Rohrverschraubungen
- Rohre für den Kleinrohrleitungsbau, für Hydraulik und Pneumatik
- Hydraulikschläuche
- Wasser-, Gas-, Chemie- und PVC-Schläuche.
- Schlauchschellen
- Hydraulikanlagen
- Filtration
- Pumpen
- Ventile
- Zylinder
- Pneumatikzubehör
- Schmierapparate
- Schmiernippel, Öle, Fette
- Sicherheitstechnik u. v. m.



COWI Gebr. Conrad GmbH

Postanschrift:

Postfach 42 01 16

65102 Wiesbaden

Hausanschrift:

Daimlerring 4

65205 Wiesbaden

Telefon: 06122. 60 05-0

Telefax: 06122. 63 55

E-Mail: info@cowi-gmbh.de

www.cowi-gmbh.de

Erfahrung & Ideen

COWI Gebr. Conrad Gm
bH **Wiesbaden**

