

Rohrverschraubungen und Zubehör

Tube Fittings and Accessories



Damit Verbindungen gelingen!
Make better connections!

1

Rohrverschraubungen und Zubehör

Tube Fittings and Accessories



**Vertrauen Sie auf Volz –
damit Verbindungen gelingen**

**Rely on Volz –
for better connections**



Volz ist Ihre sicherste Quelle
Volz is your safest source

Volz ist Ihre flexibelste Quelle
Volz is your most flexible source

Volz ist die deutsche Quelle für Stahl und Edelstahl
Volz is the German source for carbon steel and stainless steel

Vertrauen Sie auf Rohrverbindungen „Made in Germany“ – Stahl und Edelstahl

Es gibt nur eine Handvoll Hersteller von Rohrverschraubungen, Schlauchverbindungen und Adaptern für hydraulische Anlagen. Sie sind alle Spezialisten. Wir auch. Allerdings ist Volz nicht nur Spezialist für Stahl oder Edelstahl – sondern für beides. Die Volz Gruppe liefert unter den wenigen deutschen Unternehmen, die Rohr- und Schlauchverbindungskomponenten sowohl in Stahl als auch in Edelstahl anbieten, das breiteste Programm aus eigener Fertigung.

Welche Vorteile das für Sie hat? Wir beraten Sie in beiden Produktbereichen und wägen gemeinsam mit Ihnen sorgfältig ab, welches Produkt aus unserem umfangreichen Programm das optimale für Ihre Anwendung ist. Sie wiederum können sich auf die Sicherheit unserer Verbindungen in beiden Materialien voll und ganz verlassen.

Denn bei uns findet der gesamte Zerspanungs- und Fertigungsprozess im eigenen Haus statt. Und kann flexibel und schnell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten werden, so dass wir Ihnen kurzfristig die Lösung für Ihre Aufgabe liefern. Egal, ob diese im Edelstahl- oder im Stahlbereich liegt.

Außer all den absolut zuverlässigen Rohr- und Schlauchverbindungen für hydraulische Anlagen, die Sie in unserem neu und übersichtlich gegliederten Katalog finden, bekommen Sie bei uns auch Produkte, die noch keine Serien- und Bestellnummern haben – aber Ihr ganz individuelles Problem lösen.

Volz – Ihre flexibelste Quelle für sichere Verbindungen in Stahl und Edelstahl

You can trust Volz steel and stainless steel tube couplings “Made in Germany”

There are only a handful of specialist manufacturers who produce tube and hose couplings and adapters for hydraulic plants. We are one of them. However, Volz are not just specialists for steel or stainless steel fittings – we specialise in both. Under the very few German companies who supply both steel and stainless steel tube and hose coupling components, the Volz Group offer the widest program from our own production.

What advantage does this have for you? We consult with you about both product ranges and together we can come to decision about which product from our wide range is best suited to your particular application. You can then have full trust in our couplings made from either material.

By Volz the entire metal working manufacturing process is completed in our own workshops. This process can be rapidly and flexibly tailored to your requirements, so that we can quickly supply a solution for your commission, no matter whether this is in steel or stainless steel.

Apart from all the absolutely reliable tube and hose connectors for hydraulic systems that you will find in our new and clearly laid out catalogue, we can also supply you with non-standard products that have no order number – but would solve your own individual problem.

Volz – your flexible source for safe steel and stainless steel couplings.

Zu Ihrer Sicherheit! For your Safety!



Zu Ihrer Sicherheit!

Verbindungselemente sind teilweise extremen Belastungen wie z.B. Schwingungen, unkontrollierten Druckspitzen etc. ausgesetzt.

Nur die Verwendung von Volz Komponenten sowie die Einhaltung unserer Montageanleitungen garantieren die Produktsicherheit, sowie die Einhaltung der geltenden Normen.

Das Nichtbeachten dieser Regeln kann die Funktionssicherheit der Produkte erheblich beeinträchtigen, Verletzungen verursachen, sowie Eigentum beschädigen.

Dies führt zum zwingenden Verlust unserer Gewährleistung! In jedem Fall gilt unsere Gewährleistung nur für Volz Produkte. Alle Angaben ohne Gewähr.

Alle Schlauchmontagen müssen nach erfolgter Montage auf Ihre Funktionssicherheit hin geprüft werden.

Technische Änderungen vorbehalten.



For your safety!

Under certain conditions components may be subjected to extreme loads such as vibration and uncontrolled pressure peaks.

For your own safety and the safety of others we recommend only using genuine Volz components and Volz approved methods of assembly.

Warranty is limited to Volz products and wholly dependent upon compliance with Volz approved methods of assembly.

Failure to follow the Volz assembly procedures may compromise the integrity of a system and could result in personal injury or property damage.

All hose assemblies should be proof tested as part of the assembly procedure.

Every endeavour has been made to ensure the information provided is correct and complete at the time of going to print. Errors and omissions are not intentional. Please contact the Volz technical department to enquire about any alterations or additions to the information contained within. All information is presented in approximate values. Tolerances are contained within the relevant standards or form part of the technical section of each component or procedure.

Subject to technical alteration.

Bestellhinweise Order informations

Wir sind gern für Sie da

For you, we are always available

T +49 7426 939-550

F +49 7426 939-555

www.volz.de | sales@volz.de



Bestellen bei Volz – Ihre Vorteile:

Schlauchnippel, Fassungen und Adapter sowie 24°-DIN-Rohrverschraubungen und 37°-JIC-Verschraubungen

- Zertifikate wie DNV, Lloyds, TÜV usw. vorhanden
- Großes Portfolio ab Lager verfügbar
- Sonder Teile kurzfristig lieferbar durch eigene Produktion „Made in Germany“
- 3.1-Zeugnis – 100 Prozent Rückverfolgbarkeit
- 1.4571-(316Ti) – Edelstahl höchster Qualität für beste Performance

The advantages of ordering from Volz:

Hosetails, ferrules and adapters, as well as 24° DIN cutting ring couplings and 37° flared tube (JIC) couplings

- Certified by DNV, Lloyd's, TÜV and others
- Large portfolio available from stock
- Special parts deliverable at short notice, thanks to in-house production „Made in Germany“
- 3.1-documentation – 100% traceability
- 1.4571-(316Ti) stainless steel – top quality for optimum performance



Zertifikate Certificates



■ Qualität lässt sich messen. Die Zertifikate namhafter Prüfinstitute beweisen, dass Sie mit Volz-Produkten auf der sicheren Seite sind.

- Det Norske Veritas
 - Lloyd's Register
 - Bureau Veritas
 - DVGW
 - ABS
 - RMRS
- GOST-R
 - CCS
 - DIN EN ISO 14009:2009
 - DIN EN ISO 9001:2008
 - DIN EN ISO 50001:2001

RoHS, Reach als Konformitätsbescheinigungen verfügbar
| available as conformity certificates.
www.volz.de

■ Quality can be measured. Certificates from reputable testing institutes prove that you are safe with Volz products.



Übersicht Overview	12 - 21
Schneidringverschraubungen Cutting Ring Fittings	22 - 34
Einschraubverschraubungen Male Connectors	35 - 75
24° Dichtkegelverschraubungen 24° Swivel Connectors	76 - 95
Einschraubverschraubungen mit Schaft Standpipe Connectors	96 - 109
Schottverschraubungen Bulkhead Couplings	110 - 113
Reduzierstutzen Straight Reducers	114 - 125
Schweißverschraubungen Weld Connectors	126 - 135
Messequipment Diagnostic Equipment	136 - 148
37° Bördelrohrverschraubungen 37° Flare Tube Adapters	149 - 154
Verschlussstopfen Blanking Plugs	155 - 163
Einzelteile Components	164 - 185
Schwenk- und Drehverschraubungen Banjo and Swivel Couplings	186 - 205
Rückschlagventile Check Valves	209 - 221
Wechselventile Shuttle Valves	222 - 223
Index Index	224 - 228

Schneidringverschraubungen Cutting Ring Fittings	
	GV S. 24 ■ Gerade Verschraubung ■ Straight Coupling
	GRV S. 25 ■ Gerade Reduzierschraubung ■ Straight Reducer
	WV S. 28 ■ Winkelverschraubung ■ Equal Elbow
	TV S. 29 ■ T-Verschraubung ■ Equal Tee
	TRV S. 30 ■ T-Reduzierschraubung ■ Tee Reducer
	KV S. 34 ■ Kreuzverschraubung ■ Equal Cross

Einschraubverschraubungen Male Connectors	
	GEV - R S. 38 ■ Gerade Einschraubverschraubung ■ Straight Connector
	GEV - M S. 42 ■ Gerade Einschraubverschraubung ■ Straight Connector

Einschraubverschraubungen Male Connectors	
	GEV - R WD S. 45 ■ Gerade Einschraubverschraubung ■ Straight Connector
	GEV - M WD S. 48 ■ Gerade Einschraubverschraubung ■ Straight Connector
	GEV - M ODR S. 50 ■ Gerade Einschraubverschraubung ■ Straight Connector
	GEV - R keg. S. 51 ■ Gerade Einschraubverschraubung ■ Straight Connector
	GEV - M keg. S. 53 ■ Gerade Einschraubverschraubung ■ Straight Connector
	GEV - NPT S. 54 ■ Gerade Einschraubverschraubung ■ Straight Connector
	GEV - UNO S. 57 ■ Gerade Einschraubverschraubung ■ Straight Connector
	WEV - R keg. S. 58 ■ Winkel-Einschraubverschraubung ■ Male Stud Elbow

Einschraubverschraubungen Male Connectors	
	WEV - M keg. S. 59 ■ Winkel-Einschraubverschraubung ■ Male Stud Elbow
	WEV - R zyl. S. 60 ■ Winkel-Einschraubverschraubung ■ Male Stud Elbow
	WEV - M zyl. S. 61 ■ Winkel-Einschraubverschraubung ■ Male Stud Elbow
	WEV - NPT S. 62 ■ Winkel-Einschraubverschraubung ■ Male Stud Connector
	TEV - R keg. S. 63 ■ T-Einschraubverschraubung ■ Male Stud Branch Tee
	TEV - M keg. S. 64 ■ T-Einschraubverschraubung ■ Male Stud Branch Tee
	TEV - R zyl. S. 65 ■ T-Einschraubverschraubung ■ Male Stud Branch Tee
	TEV - M zyl. S. 66 ■ T-Einschraubverschraubung ■ Male Stud Branch Tee
	TEV - NPT S. 67 ■ T-Einschraubverschraubung ■ Male Stud Branch Tee

Einschraubverschraubungen Male Connectors	
	LEV - R keg. S. 68 ■ L-Einschraubverschraubung ■ Male Stud Barrel Tee
	LEV - M keg. S. 69 ■ L-Einschraubverschraubung ■ Male Stud Barrel Tee
	LEV - R zyl. S. 70 ■ L-Einschraubverschraubung ■ Male Stud Barrel Tee
	LEV - M zyl. S. 71 ■ L-Einschraubverschraubung ■ Male Stud Barrel Tee
	LEV - NPT S. 72 ■ L-Einschraubverschraubung ■ Male Stud Barrel Tee
	WEE - R S. 73 ■ Einstellbarer Winkelstutzen mit Kontermutter ■ Adjustable Elbow fitting with lock nut
	WEE - M S. 74 ■ Einstellbarer Winkelstutzen mit Kontermutter ■ Adjustable Elbow fitting with lock nut
	WEE - UNO S. 75 ■ Einstellbarer Winkelstutzen mit Kontermutter ■ Adjustable Elbow fitting with lock nut

24° Dichtkegelverschraubungen 24° Swivel Connectors



GEDV

S. 78

■ Distanzadapter

■ Distance Piece



REDV

S. 79

■ Gerade Reduzierung

■ Straight Reducer



EGVD - R

S. 82

■ Gerader Einschraubstutzen

■ Swivel Connector



EGVD - M

S. 83

■ Gerader Einschraubstutzen

■ Swivel Connector



EGVD - R WD

S. 84

■ Gerader Einschraubstutzen

■ Swivel Connector



EGVD - M WD

S. 86

■ Gerader Einschraubstutzen

■ Swivel Connector



EGVD - NPT

S. 87

■ Gerader Einschraubstutzen

■ Swivel Connector



EWVD

S. 88

■ Winkelverschraubung

■ Elbow Connector

24° Dichtkegelverschraubungen 24° Swivel Connectors



EWVD - 45°

S. 89

■ Einstellbare 45°-Winkelverschraubung

■ Swivel Nut 45° Elbow



ETVD

S. 90

■ T-Verschraubung

■ Branch Tee



ELVD

S. 91

■ L-Verschraubung

■ Run Tee



EDKV

S. 92

■ Einstellbare Verschraubung

■ Swivel Union



EDKRV

S. 93

■ Einstellbare Reduzierung

■ Swivel Reducer



EGVD - BSPP-f

S. 95

■ Einstellbare Verschraubung

■ Swivel Connector

Einschraubverschraubungen mit Schaft
Standpipe Connectors



EGV - R

S. 97

■ Gerade Verschraubung mit Schaft

■ Straight Standpipe Connector



EGV - M

S. 99

■ Gerade Verschraubung mit Schaft

■ Straight Standpipe Connector

Einschraubverschraubungen mit Schaft
Standpipe Connectors



EGV - R WD

S. 100

■ Gerade Verschraubung mit Schaft

■ Straight Standpipe Connector



EGV - M WD

S. 101

■ Gerade Verschraubung mit Schaft

■ Straight Standpipe Connector



EGV - NPT

S. 102

■ Gerade Verschraubung mit Schaft

■ Straight Standpipe Connector



EWV

S. 103

■ Winkelverschraubung mit Schaft

■ Elbow Standpipe Connector



ETV

S. 104

■ T-Verschraubung mit Schaft

■ Standpipe Branch Tee



ELV

S. 105

■ L-Verschraubung mit Schaft

■ Standpipe Run Tee



KORV

S. 106

■ Konus-Reduzierschraubung mit Schaft

■ Straight Standpipe Connector

Schottverschraubungen Bulkhead Couplings



GSV

S. 110

■ Gerade Schottverschraubung

■ Bulkhead Union

Schottverschraubungen Bulkhead Couplings



WSV

S. 111

■ Winkel-Schottverschraubung

■ Bulkhead Elbow Connector



ESV

S. 112

■ Einschweiß-Schottverschraubung

■ Straight Weld Bulkhead Connector

Reduzierstutzen Straight Reducers



RI

S. 116

■ Gerader Reduzier- u. Erweiterungsstutzen

■ Straight Reducer



RI WD

S. 118

■ Gerader Reduzier- u. Erweiterungsstutzen

■ Straight Reducer



RI BSPP - NPT-f

S. 120

■ Gerader Reduzier- u. Erweiterungsstutzen

■ Straight Reducer



GAIV - R

S. 121

■ Gerade Aufschraubverschraubung

■ Straight Female Connector



GAIV - M

S. 123

■ Gerade Aufschraubverschraubung

■ Straight Female Connector



GAIV - NPT

S. 124

■ Gerade Aufschraubverschraubung

■ Straight Female Connector

Schweißverschraubungen Weld Connectors

	GASV ■ Gerade Anschweißverschraubung ■ Straight Weld Coupling	S. 128
	WASV ■ Winkel-Anschweißverschraubung ■ Elbow Weld Coupling	S. 129
	ASKV ■ Gerade Anschweißverschraubung für Rohr ■ Straight Weld Coupling for tubes	S. 130
	SKA - OD ■ Gerader Anschweißkegel für Rohr ■ Straight Weld Nipple for tubes	S. 132
	SKAR - OD ■ Gerade Anschweißkegelreduzierung für Rohr ■ Straight Reducing Weld Nipple for tubes	S. 134

Messequipment Diagnostic Equipment

	MAV - R ■ Manometer-Aufschraubverschraubung ■ Pressure Gauge Connector	S. 138
	MAV - NPT ■ Manometer-Aufschraubverschraubung ■ Pressure Gauge Connector	S. 139
	MAEV - R ■ Manometer-Aufschraubverschraubung mit Schaft ■ Pressure Gauge Connector Standpipe	S. 140

Messequipment Diagnostic Equipment

	MAEV - NPT ■ Manometer-Aufschraubverschraubung mit Schaft ■ Pressure Gauge Connector Standpipe	S. 141
	MAVD - R ■ Manometer-Aufschraubverschraubung ■ Pressure Gauge Connector	S. 142
	GMA3 ■ Gerader Messverschraubung ■ Straight Test Point Connector	S. 143
	VKA3 ■ Messanschluss ■ Test Point	S. 144
	EMA3 - OD ■ Messanschluss ■ Test Point	S. 145
	EMA3 - WD ■ Messanschluss ■ Test Point	S. 146
	MAV - MA3 ■ Manometeranschluss ■ Test Point Pressure Gauge Connector	S. 147
	SMA3 ■ Messschlauch ■ Test Point for Cones	S. 148

37° Bördelrohrverschraubungen
37° Flare Tube Adapters

	BO - SET ■ 37° Bördelrohrverschraubung ■ 37° Flared Tube Adapter	S. 150
	BM ■ Bördelmutter ■ Nut	S. 151
	BDH ■ Bördeldruckhülse ■ Sleeve	S. 152
	BKR ■ Bördelkegelring ■ Adaptor Ring	S. 153

Verschlussstopfen Blanking Plugs

	VSCH - R ■ Verschlusschraube für Einschraublöcher ■ Blanking Plug for ports	S. 156
	VSCH - M ■ Verschlusschraube für Einschraublöcher ■ Blanking Plug for ports	S. 157
	VSCH - R WD ■ Verschlusschraube für Einschraublöcher ■ Blanking Plug for ports	S. 158
	VSCH - M WD ■ Verschlusschraube für Einschraublöcher ■ Blanking Plug for ports	S. 159

Verschlussstopfen Blanking Plugs

	VSTO ■ Verschlussstopfen für Verschraubungskonen ■ Blanking Plug for cone	S. 160
	VSTO - OD ■ Verschlussstopfen für Verschraubungskonen ■ Blanking Plug for cone	S. 161
	EVSV ■ Verschlussstopfen für Rohrenden ■ Blanking Plug for Tube Ends	S. 162
	VSCH - 910 ■ Verschlusschraube DIN 910 ■ Blanking Plug DIN 910	S. 163

Einzelteile Components

	SDR ■ Schneidring ■ Cutting Ring	S. 167
	PDR ■ Progressiv Dichtring ■ Progressive Ring	S. 168
	PDRE ■ Schneidring mit PTFE-Dichtung ■ Cutting Ring with PTFE soft seal	S. 169
	V2R ■ Schneidring weichdichtend ■ Cutting Ring with soft seal	S. 170

Einzelteile Components

	VKR ■ Klemmring ■ Ferulle Ring	S. 171
	KD - PTFE ■ Kammerdichtring PTFE ■ Retained Soft Seal Ring PTFE	S. 172
	KD - V ■ Kammerdichtring Viton ■ Retained Soft Seal Ring	S. 173
	DKRA ■ Dichtkantenring Außen ■ Retained Edge Ring External	S. 174
	DKRI ■ Dichtkantenring Innen ■ Retained Edge Ring Internal	S. 175
	ÜM ■ Überwurfmutter DIN 3870 ■ Nut DIN 3870	S. 176
	ÜM - easy ■ Überwurfmutter DIN 3870 ■ Nut DIN 3870	S. 177
	ÜM - low friction ■ Überwurfmutter DIN 3870 ■ Nut DIN 3870	S. 178

Einzelteile Components

	GM ■ Gegenmutter DIN 80705 ■ Lock Nut DIN 80705	S. 179
	VSH ■ Verstärkungshülse ■ Reinforced Sleeve	S. 180
	ESH ■ Einsteckhülse ■ Tube Insert	S. 181
	VU-WD ■ Weichdichtung ■ Elastic Soft Seal	S. 182
	ODR ■ O-Ring Viton ■ O-Ring Viton	S. 183
	WDR ■ Profildichtung Viton DIN 3869 ■ Elastic Soft Seal Ring Viton DIN 3869	S. 184
	VMS ■ Vormontagestutzen gehärtet ■ Pre-Assembly Jigs hardened	S. 185

Schwenk- und Drehverschraubungen
Banjo and Swivel Couplings

	EWHV - R ■ Hochdruck-Winkelschwenk- verschraubung ■ High Pressure Elbow Banjo	S. 188
---	---	--------

Schwenk- und Drehverschraubungen
Banjo and Swivel Couplings

	EWHV - M ■ Hochdruck-Winkelschwenk- verschraubung ■ High Pressure Elbow Banjo	S. 189
	EWHV - R WD ■ Hochdruck-Winkelschwenk- verschraubung ■ High Pressure Elbow Banjo	S. 190
	EWHV - M WD ■ Hochdruck-Winkelschwenk- verschraubung ■ High Pressure Elbow Banjo	S. 191
	EWHV - R KD ■ Hochdruck-Winkelschwenk- verschraubung ■ High Pressure Elbow Banjo	S. 192
	EWHV - M KD ■ Hochdruck-Winkelschwenk- verschraubung ■ High Pressure Elbow Banjo	S. 193
	ETHV - R ■ Hochdruck-T-Verschraubung ■ High Pressure Double Banjo Coupling	S. 194
	ETHV - M ■ Hochdruck-T-Verschraubung ■ High Pressure Double Banjo Coupling	S. 195
	ETHV - R WD ■ Hochdruck-T-Verschraubung ■ High Pressure Double Banjo Coupling	S. 196

Schwenk- und Drehverschraubungen
Banjo and Swivel Couplings

	ETHV - M WD ■ Hochdruck-T-Verschraubung ■ High Pressure Double Banjo Coupling	S. 197
	ETHV - R KD ■ Hochdruck-T-Verschraubung ■ High Pressure Double Banjo Coupling	S. 198
	ETHV - M KD ■ Hochdruck-T-Verschraubung ■ High Pressure Double Banjo Coupling	S. 199
	DGWESV - R WD ■ Winkel-Einschraubdreh- verschraubung ■ Swivel Banjo Connection	S. 200
	DGWESV - M WD ■ Winkel-Einschraubdreh- verschraubung ■ Swivel Banjo Connection	S. 201
	DGWSV ■ Winkeldrehverschraubung ■ Swivel Banjo Connection	S. 202
	GEDVV - R WD ■ Gerade Drehverschraubung ■ Swivel Male Stud Coupling	S. 203
	GEDVV - M WD ■ Gerade Drehverschraubung ■ Swivel Male Stud Coupling	S. 204

Schwenk- und Drehverschraubungen
Banjo and Swivel Couplings



GDVV S. 205

- Gerade Drehverschraubung
- Swivel Male Stud Coupling

Rückschlagventile Check Valves



RSV 0,5 S. 208

- Rückschlagventil mit Rohranschluss
- Check Valve with Tube Connection



RSV 1,0 S. 209

- Rückschlagventil mit Rohranschluss
- Check Valve with Tube Connection



RSVV - R WD 0,5 S. 210

- Rückschlagventil mit
Einschraubverschraubung
- Check Valve



RSVV - R WD 1,0 S. 211

- Rückschlagventil mit
Einschraubverschraubung
- Check Valve



RSVV - M WD 0,5 S. 212

- Rückschlagventil mit
Einschraubverschraubung
- Check Valve



RSVV - M WD 1,0 S. 213

- Rückschlagventil mit
Einschraubverschraubung
- Check Valve



RSVZ - R WD 0,5 S. 214

- Rückschlagventil mit
Einschraubverschraubung
- Check Valve

Rückschlagventile Check Valves



RSVZ - R WD 1,0 S. 215

- Rückschlagventil mit
Einschraubverschraubung
- Check Valve



RSVZ - M WD 0,5 S. 216

- Rückschlagventil mit
Einschraubverschraubung
- Check Valve



RSVZ - M WD 1,0 S. 217

- Rückschlagventil mit
Einschraubverschraubung
- Check Valve



RSVI - R 0,5 S. 218

- Rückschlagventil mit Innengewinde
- Check Valve



RSVI - R 1,0 S. 219

- Rückschlagventil mit Innengewinde
- Check Valve



RSVI - NPT-f S. 220

- Rückschlagventil mit Innengewinde
- Check Valve

Wechselventile Shuttle Valves



TWV S. 223

- Wechselventil mit Rohranschluss
- Shuttle Valve with Tube Connection



Schneidringverschraubungen

Cutting Ring Fittings

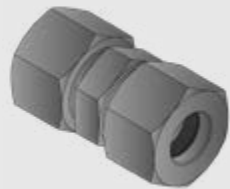
Edelstahl (1.4571) | Stainless Steel (316Ti)



Übersicht Visual Index

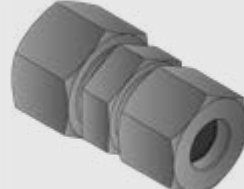
GV

Seite Page 24



GRV

Seite Page 25



WV

Seite Page 28



TV

Seite Page 29



TRV

Seite Page 30



KV

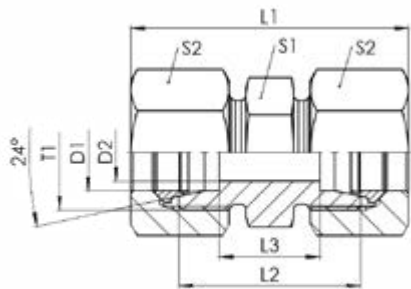
Seite Page 34



GV

- Schneidringanschluss
- Gerade Verschraubung mit 24° Konus
- LL, L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1

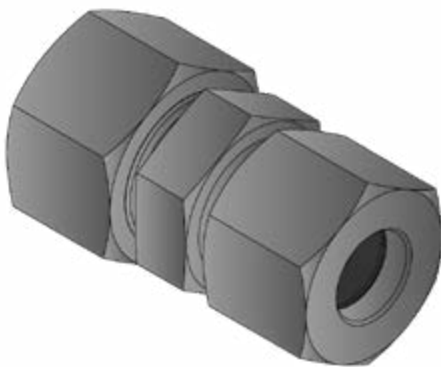
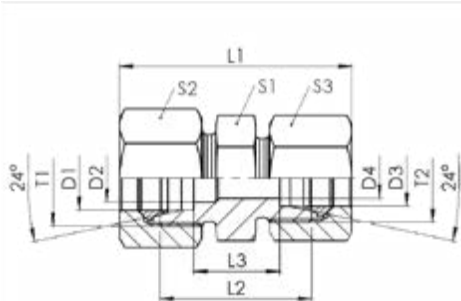
- cutting ring connection
- straight connector with 24° cone end
- LL, L- and S-series
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1



GRV

- Schneidringanschluss
- Gerade Reduzierschraubung mit 24° Konus
- LL, L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1

- cutting ring connection
- straight reducer with 24° cone end
- LL, L- and S-series
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1



GV

Baureihe Series	D1	T1	D2	L1*	L2	L3	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeich- nung Name	Artikel-Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
LL	4	M8x1	3	32	20	12	9	10	100	6	17	GV 04LL	107247	102947
	6	M10x1	4,5	32	20	9	11	12	100	9	22	GV 06LL	107249	102949
	8	M12x1	6	35	23	12	12	14	100	13	30	GV 08LL	107252	102953
	10	M14x1	8	35	23	12	14	17	100	15	43	GV 10LL	107258	102956
	12	M16x1	10	39	23	11	17	19	100	19	53	GV 12LL	200427	203390
L	6	M12x1,5	4	40	24	10	12	14	500	15	41	GV 06L	107248	102948
	8	M14x1,5	6	41	25	11	14	17	500	20	58	GV 08L	107251	102952
	10	M16x1,5	8	43	27	13	17	19	500	27	74	GV 10L	107256	102955
	12	M18x1,5	10	44	28	14	19	22	400	33	95	GV 12L	107260	102958
	15	M22x1,5	12	47	30	16	24	27	400	56	155	GV 15L	107266	102964
	18	M26x1,5	15	50	31	16	27	32	400	77	222	GV 18L	107271	102966
	22	M30x2	19	56	35	20	32	36	250	104	299	GV 22L	107274	102969
	28	M36x2	24	58	36	21	41	41	250	155	383	GV 28L	107280	102972
	35	M45x2	30	65	41	20	46	50	250	239	587	GV 35L	107286	102974
	42	M52x2	36	67	43	21	55	60	250	329	856	GV 42L	107293	102976
S	6	M14x1,5	4	46	30	16	14	17	800	30	72	GV 06S	107250	102950
	8	M16x1,5	5	48	32	18	17	19	800	42	91	GV 08S	107253	102954
	10	M18x1,5	7	50	32	17	19	22	800	49	122	GV 10S	107259	102957
	12	M20x1,5	8	52	34	19	22	24	630	67	149	GV 12S	107262	102959
	14	M22x1,5	10	58	38	22	24	27	630	85	208	GV 14S	107265	102963
	16	M24x1,5	12	58	38	21	27	30	630	99	250	GV 16S	107269	102965
	20	M30x2	16	68	44	23	32	36	420	162	404	GV 20S	107272	102968
	25	M36x2	20	76	50	26	41	46	420	279	747	GV 25S	107278	102971
	30	M42x2	25	82	54	27	46	50	420	368	886	GV 30S	107284	102973
	38	M52x2	32	92	61	29	55	60	420	596	1348	GV 38S	107291	102975

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

GRV

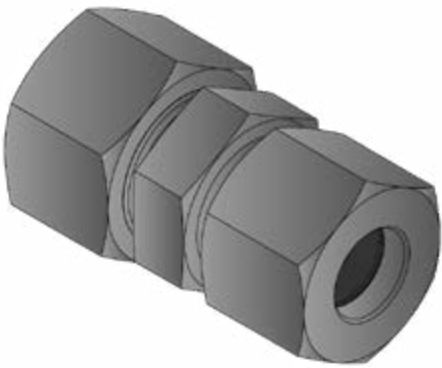
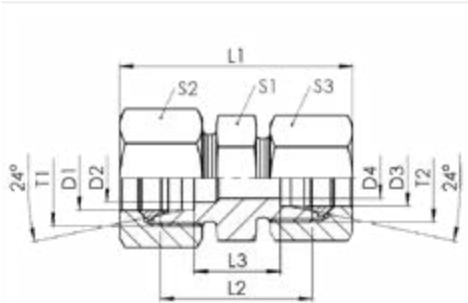
Bau- reihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	D4	L1*	L2	L3	S1	S2	S3	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeich- nung Name	Artikel-Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. fitting
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g				
LL	6	M10x1	M8x1	4,5	4	3	32	20	10,5	11	12	10	100	8	20	GRV 06 04LL	114529	123605
	8	M12x1	M8x1	6	4	3	34	22	12,5	12	14	10	100	11	25	GRV 08 04LL	117654	123606
	8	M12x1	M10x1	6	6	4,5	34	22	11	12	14	12	100	12	27	GRV 08 06LL	115302	123607
	8	M14x1,5	M12x1,5	5	6	4	41	25	11	14	17	14	500	19	51	GRV 08 06L	107115	102822
L	10	M16x1,5	M12x1,5	8	6	4	42	26	12	17	19	14	500	24	60	GRV 10 06L	107117	102824
	10	M16x1,5	M14x1,5	8	8	6	42	26	12	17	19	17	500	25	67	GRV 10 08L	107120	102827
	12	M18x1,5	M12x1,5	10	6	4	43	27	13	19	22	14	400	29	73	GRV 12 06L	107122	102829
	12	M18x1,5	M14x1,5	10	8	6	43	27	13	19	22	17	400	30	80	GRV 12 08L	107124	102831
	12	M18x1,5	M16x1,5	10	10	8	44	28	14	19	22	19	400	32	87	GRV 12 10L	107126	102833
	15	M22x1,5	M12x1,5	12	6	4	45,5	29	15	24	27	14	400	51	113	GRV 15 06L	107132	102839
	15	M22x1,5	M14x1,5	12	8	6	45,5	29	15	24	27	17	400	52	120	GRV 15 08L	107133	102840
	15	M22x1,5	M16x1,5	12	10	8	45,5	29	15	24	27	19	400	50	122	GRV 15 10L	107134	102841
	15	M22x1,5	M18x1,5	12	12	10	45,5	29	15	24	27	22	400	49	129	GRV 15 12L	107136	102842
	18	M26x1,5	M12x1,5	15	6	4	47,5	30	15,5	27	32	14	400	69	155	GRV 18 06L	107142	102848
	18	M26x1,5	M14x1,5	15	8	6	47,5	30	15,5	27	32	17	400	70	161	GRV 18 08L	107143	102849
	18	M26x1,5	M16x1,5	12	10	8	47,5	30	15,5	27	32	19	400	67	163	GRV 18 10L	107144	102850
	18	M26x1,5	M18x1,5	15	12	10	47,5	30	15,5	27	32	22	400	68	169	GRV 18 12L	107145	102851
	18	M26x1,5	M22x1,5	15	15	12	49	31	16,5	27	32	27	400	71	193	GRV 18 15L	107146	102852
	22	M30x2	M12x1,5	19	6	4	50,5	32	17,5	32	36	14	250	93	203	GRV 22 06L	107155	102859
	22	M30x2	M14x1,5	19	8	6	50,5	32	17,5	32	36	17	250	94	210	GRV 22 08L	107156	102860
	22	M30x2	M16x1,5	19	10	8	50,5	32	17,5	32	36	19	250	89	209	GRV 22 10L	107157	102861
	22	M30x2	M18x1,5	19	12	10	50,5	32	17,5	32	36	22	250	89	218	GRV 22 12L	107158	102862
	22	M30x2	M22x1,5	19	15	12	52	33	18,5	32	36	27	250	96	243	GRV 22 15L	107159	102863
	22	M30x2	M26x1,5	19	18	15	53	33	18	32	36	32	250	100	270	GRV 22 18L	107162	102864
	28	M36x2	M12x1,5	24	6	4	52,5	33,5	19	41	41	14	250	153	279	GRV 28 06L	107173	102873
	28	M36x2	M14x1,5	24	8	6	52,5	33,5	19	41	41	17	250	154	286	GRV 28 08L	107174	102874
	28	M36x2	M16x1,5	24	10	8	52,5	33,5	19	41	41	19	250	144	281	GRV 28 10L	107175	102875
	28	M36x2	M18x1,5	24	12	10	52,5	33,5	19	41	41	22	250	145	289	GRV 28 12L	107171	102876
	28	M36x2	M22x1,5	24	15	12	53,5	34	19,5	41	41	27	250	146	309	GRV 28 15L	107177	102877
	28	M36x2	M26x1,5	24	18	15	54,5	34	19	41	41	32	250	150	336	GRV 28 18L	107178	102878
	28	M36x2	M30x2	24	22	19	57,5	36	21	41	41	36	250	150	361	GRV 28 22L	107179	102879
	35	M45x2	M12x1,5	30	6	4	56	36	18,5	46	50	14	250	214	400	GRV 35 06L	107193	102889
	35	M45x2	M14x1,5	30	8	6	56	36	18,5	46	50	17	250	215	407	GRV 35 08L	107194	102890

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

GRV

- Schneidringanschluss
- Gerade Reduzierschraubung mit 24° Konus
- LL, L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1

- cutting ring connection
- straight reducer with 24° cone end
- LL, L- and S-series
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1



GRV

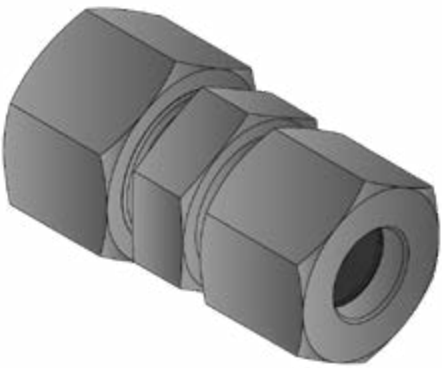
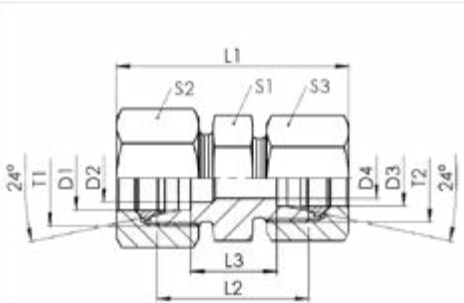
Bau- reihe Series	D1 mm	T1	T2	D2 mm	D3 mm	D4 mm	L1* mm	L2 mm	L3 mm	S1 mm	S2 mm	S3 mm	PN bar	Gewicht Stutzen Weight fitting g	Gesamt- gewicht total weight	Bezeich- nung Name	Artikel-Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. fitting
L	35	M45x2	M16x1,5	30	10	8	57	37	19,5	46	50	19	250	217	413	GRV 35 10L	107195	102891
	35	M45x2	M18x1,5	30	12	10	57	37	19,5	46	50	22	250	218	422	GRV 35 12L	107196	102892
	35	M45x2	M22x1,5	30	15	12	57,5	37	19,5	46	50	27	250	210	433	GRV 35 15L	107197	102893
	35	M45x2	M26x1,5	30	18	15	58,5	37	19	46	50	32	250	215	461	GRV 35 18L	107198	102894
	35	M45x2	M30x2	30	22	19	61,5	39	21	46	50	36	250	220	491	GRV 35 22L	107199	102895
	35	M45x2	M36x2	30	28	24	62	39	21	46	50	41	250	213	500	GRV 35 28L	107200	102896
	42	M52x2	M12x1,5	36	6	4	58,5	38,5	20,5	55	60	14	250	332	608	GRV 42 06L	107212	102906
	42	M52x2	M14x1,5	36	8	6	58,5	38,5	20,5	55	60	17	250	333	615	GRV 42 08L	107213	102907
	42	M52x2	M16x1,5	36	10	8	58,5	38,5	20,5	55	60	19	250	314	600	GRV 42 10L	107214	102908
	42	M52x2	M18x1,5	36	12	10	58,5	38,5	20,5	55	60	22	250	315	609	GRV 42 12L	107215	102909
	42	M52x2	M22x1,5	36	15	12	63,5	43	25	55	60	27	250	355	668	GRV 42 15L	107216	102910
	42	M52x2	M26x1,5	36	18	15	61	39,5	21	55	60	32	250	326	662	GRV 42 18L	107217	102911
	42	M52x2	M30x2	36	22	19	62	39,5	21	55	60	36	250	293	653	GRV 42 22L	107218	102912
	42	M52x2	M36x2	36	28	24	62,5	39,5	21	55	60	41	250	297	673	GRV 42 28L	107219	102913
	42	M52x2	M45x2	36	35	30	67	43	21,5	55	60	50	250	339	776	GRV 42 35L	107220	102914
S	8	M16x1,5	M14x1,5	5	6	4	48	32	18	17	19	17	800	40	86	GRV 08 06S	107116	102823
	10	M18x1,5	M14x1,5	7	6	4	49	32	17,5	19	22	17	800	46	104	GRV 10 06S	107119	102826
	10	M18x1,5	M16x1,5	7	8	5	49	32	17,5	19	22	19	800	48	110	GRV 10 08S	107121	102828
	12	M20x1,5	M14x1,5	8	6	4	51	34	19,5	22	24	17	630	62	124	GRV 12 06S	107123	102830
	12	M20x1,5	M16x1,5	8	8	5	51	34	19,5	22	24	19	630	64	130	GRV 12 08S	107125	102832
	12	M20x1,5	M18x1,5	7	10	7	52	34	19	22	24	22	630	66	143	GRV 12 10S	107127	102834
	14	M22x1,5	M14x1,5	10	6	4	54	36	21	24	27	17	630	75	158	GRV 14 06S	107128	102835
	14	M22x1,5	M16x1,5	10	8	5	54	36	21	24	27	19	630	78	164	GRV 14 08S	107129	102836
	14	M22x1,5	M18x1,5	10	10	7	55	36	20,5	24	27	22	630	78	176	GRV 14 10S	107130	102837
	14	M22x1,5	M20x1,5	10	12	8	55	36	20,5	24	27	24	630	80	182	GRV 14 12S	107131	102838
	16	M24x1,5	M14x1,5	12	6	4	53,5	35,5	20	27	30	17	630	86	183	GRV 16 06S	107137	102843
	16	M24x1,5	M16x1,5	12	8	5	53,5	35,5	20	27	30	19	630	88	188	GRV 16 08S	107138	102844
	16	M24x1,5	M18x1,5	12	10	7	55	36	20	27	30	22	630	91	203	GRV 16 10S	107139	102845
	16	M24x1,5	M20x1,5	12	12	8	55	36	20	27	30	24	630	92	208	GRV 16 12S	107140	102846
	16	M24x1,5	M22x1,5	12	14	10	58	38	21,5	27	30	27	630	99	235	GRV 16 14S	107141	102847
	20	M30x2	M14x1,5	16	6	4	59,5	39,5	22	32	36	17	420	137	279	GRV 20 06S	107149	102853
	20	M30x2	M16x1,5	16	8	5	59,5	39,5	22	32	36	19	420	139	285	GRV 20 08S	107150	102854
	20	M30x2	M18x1,5	16	10	7	61	40	22	32	36	22	420	144	301	GRV 20 10S	107151	102855

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

GRV

- Schneidringanschluss
- Gerade Reduzierschraubung mit 24° Konus
- LL, L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1

- cutting ring connection
- straight reducer with 24° cone end
- LL, L- and S-series
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1

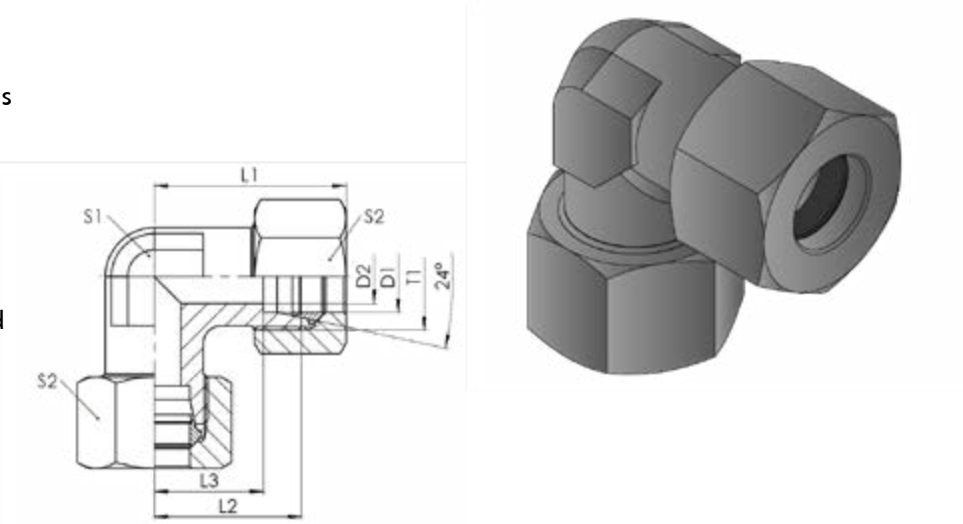


GRV

Bau- reihe Series														Gewicht Stutzen	Gesamt- gewicht	Bezeich- nung	Artikel-Nr. Stutzen	Artikel-Nr. Komplett
	D1 mm	T1	T2	D2 mm	D3 mm	D4 mm	L1* mm	L2 mm	L3 mm	S1 mm	S2 mm	S3 mm	PN bar	Weight fitting g	total weight	Name	Article No. fitting	Article No. fitting
S	20	M30x2	M20x1,5	16	12	8	61	40	22	32	36	24	420	146	307	GRV 20 12S	107152	102856
	20	M30x2	M22x1,5	16	14	10	62	40	21,5	32	36	27	420	138	320	GRV 20 14S	107153	102857
	20	M30x2	M24x1,5	16	16	12	64	42	23	32	36	30	420	147	344	GRV 20 16S	107154	102858
	25	M36x2	M14x1,5	20	6	4	63	42	23	41	46	17	420	220	475	GRV 25 06S	107165	102865
	25	M36x2	M16x1,5	20	8	5	63	42	23	41	46	19	420	223	481	GRV 25 08S	107166	102866
	25	M36x2	M18x1,5	20	10	7	64	42	22,5	41	46	22	420	224	494	GRV 25 10S	107167	102867
	25	M36x2	M20x1,5	20	12	8	67	45	25,5	41	46	24	420	259	534	GRV 25 12S	107168	102868
	25	M36x2	M22x1,5	20	14	10	68,5	46	25,5	41	46	27	420	247	542	GRV 25 14S	107169	102869
	25	M36x2	M24x1,5	20	16	12	69	46	25,5	41	46	30	420	246	555	GRV 25 16S	107170	102870
	25	M36x2	M30x2	20	20	16	73	48	25,5	41	46	36	420	263	618	GRV 25 20S	107176	102871
	30	M42x2	M14x1,5	25	6	4	68,5	46	25,5	46	50	17	420	314	594	GRV 30 06S	107184	102881
	30	M42x2	M16x1,5	25	8	5	68,5	46	25,5	46	50	19	420	317	600	GRV 30 08S	107185	102882
	30	M42x2	M18x1,5	25	10	7	69	46	25	46	50	22	420	317	613	GRV 30 10S	107186	102883
	30	M42x2	M20x1,5	25	12	8	69	46	25	46	50	24	420	320	619	GRV 30 12S	107187	102884
	30	M42x2	M22x1,5	25	14	10	70,5	46	24,5	46	50	27	420	296	617	GRV 30 14S	107188	102885
	30	M42x2	M24x1,5	25	16	12	72,5	48	26	46	50	30	420	325	659	GRV 30 16S	107189	102886
	30	M42x2	M30x2	25	20	16	76	50	26	46	50	36	420	328	708	GRV 30 20S	107190	102887
	30	M42x2	M36x2	25	25	20	79	52	26,5	46	50	46	420	353	846	GRV 30 25S	107192	102888
	38	M52x2	M14x1,5	32	6	4	75	51,5	28,5	55	60	17	420	531	927	GRV 38 06S	107203	102897
	38	M52x2	M16x1,5	32	8	5	75	51,5	28,5	55	60	19	420	533	933	GRV 38 08S	107204	102898
38	M52x2	M18x1,5	32	10	7	75,5	51	27,5	55	60	22	420	499	910	GRV 38 10S	107205	102899	
38	M52x2	M20x1,5	32	12	8	75,5	51	27,5	55	60	24	420	501	917	GRV 38 12S	107206	102900	
38	M52x2	M22x1,5	32	14	10	79	53,5	29,5	55	60	27	420	540	976	GRV 38 14S	107207	102901	
38	M52x2	M24x1,5	32	16	12	78,5	53	28,5	55	60	30	420	508	958	GRV 38 16S	107208	102902	
38	M52x2	M30x2	32	20	16	82,5	55	28,5	55	60	36	420	522	1018	GRV 38 20S	107209	102903	
38	M52x2	M36x2	32	25	20	85,5	57	29	55	60	46	420	541	1150	GRV 38 25S	107210	102904	
38	M52x2	M42x2	32	30	25	88,5	59	29,5	55	60	50	420	571	1205	GRV 38 30S	107211	102905	
L/S	28	M36x2	M24x1,5	24	16	12	57	36	20	41	41	30	250	154	343	GRV 28L 16S	242657	242656
	28	M36x2	M36x2	24	25	20	68	44	25	41	41	46	250	230	577	GRV 28L 25S	107183	102880
	35	M45x2	M42x2	30	30	25	73	47	23	46	50	50	250	298	730	GRV 35L 30S	201952	201955
S/L	25	M36x2	M22x1,5	20	15	12	65,5	44	25	41	46	27	400	243	526	GRV 25S 15L	102818	201792
	25	M36x2	M30x2	20	22	19	69,5	46	27	41	46	36	250	242	573	GRV 25S 22L	107172	102872
	30	M42x2	M36x2	25	28	24	73	48	27	46	50	41	250	308	681	GRV 30S 28L	201953	201954
	38	M52x2	M45x2	32	35,3	30	81,5	54	28	55	60	50	250	496	1045	GRV 38S 35L	201951	201956

WV

- Schneidringanschluss
- 90° Winkelverschraubung mit 24° Konus
- LL, L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1
- cutting ring connection
- 90° elbow connector with 24° cone end
- LL, L- and S-series
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1

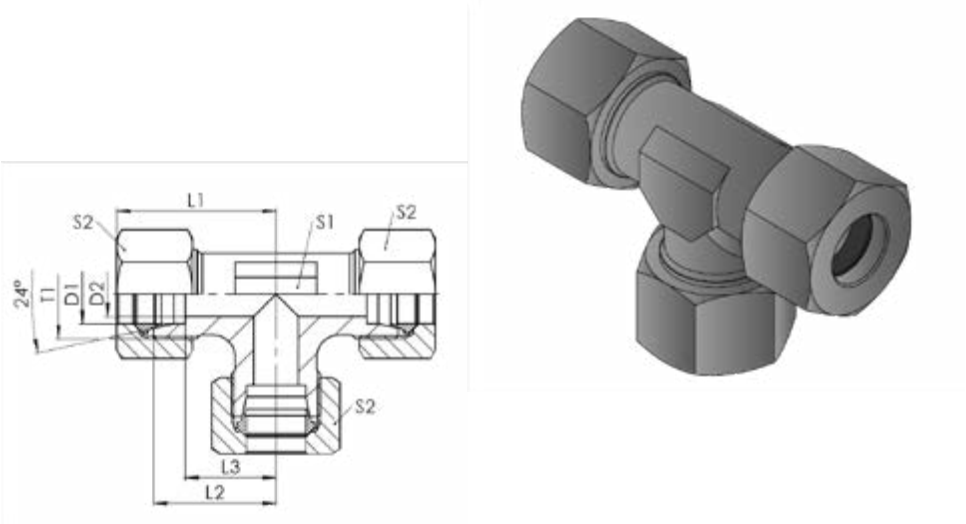


WV														
Baureihe Series	D1	T1	D2	L1*	L2	L3	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
LL	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
	4	M8x1	3	21	15	11	9	10	100	10	20	WV 04LL	108558	105905
	6	M10x1	4,5	21	15	9,5	9	12	100	10	24	WV 06LL	108561	105908
	8	M12x1	6	23	17	11,5	12	14	100	16	34	WV 08LL	108565	105911
	10	M14x1	8	27	21	15,5	14	17	100	28	56	WV 10LL	108568	105914
L	12	M16x1	10	29,3	21,5	15,5	14	19	100	24	58	WV 12LL	123645	123644
	6	M12x1,5	4	27	19	12	12	14	500	22	48	WV 06L	108560	105907
	8	M14x1,5	6	29	21	14	12	17	500	26	64	WV 08L	108564	105910
	10	M16x1,5	8	30	22	15	14	19	500	34	80	WV 10L	108567	105913
	12	M18x1,5	10	32	24	17	17	22	400	44	106	WV 12L	108571	105916
	15	M22x1,5	12	36,5	28	21	19	27	400	82	180	WV 15L	108577	105920
	18	M26x1,5	15	40,5	31	23,5	24	32	400	118	263	WV 18L	108580	105922
	22	M30x2	19	45,5	35	27,5	27	36	250	160	355	WV 22L	108583	105924
	28	M36x2	24	49	38	30,5	36	41	250	270	497	WV 28L	108586	105926
	35	M45x2	30	57	45	34,5	41	50	250	407	754	WV 35L	108589	105928
S	42	M52x2	36	63	51	40	50	60	250	595	1121	WV 42L	108592	105930
	6	M14x1,5	4	31	23	16	12	17	800	37	79	WV 06S	108562	105909
	8	M16x1,5	5	32	24	17	14	19	800	50	100	WV 08S	108566	105912
	10	M18x1,5	7	34	25	17,5	17	22	800	62	134	WV 10S	108569	105915
	12	M20x1,5	8	38	29	21,5	17	24	630	86	167	WV 12S	108573	105917
	14	M22x1,5	10	40	30	22	19	27	630	104	226	WV 14S	108576	105919
	16	M24x1,5	12	43	33	24,5	24	30	630	145	296	WV 16S	108578	105921
	20	M30x2	16	49	37	26,5	27	36	420	212	454	WV 20S	108581	105923
	25	M36x2	20	55	42	30	36	46	420	380	848	WV 25S	108584	105925
	30	M42x2	25	63	49	35,5	41	50	420	569	1087	WV 30S	108587	105927
	38	M52x2	32	72,5	57	41	50	60	420	868	1618	WV 38S	108590	105929

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

TV

- Schneidringanschluss
- T-Verschraubungen mit 24° Konus
- LL, L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1
- cutting ring connection
- equal tee connector with 24° cone end
- LL, L- and S-series
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1



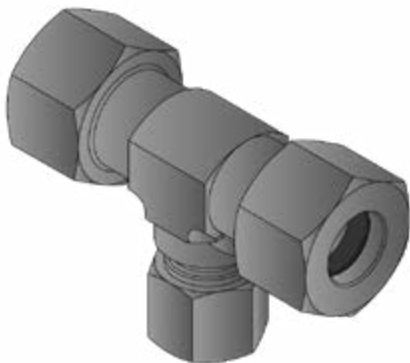
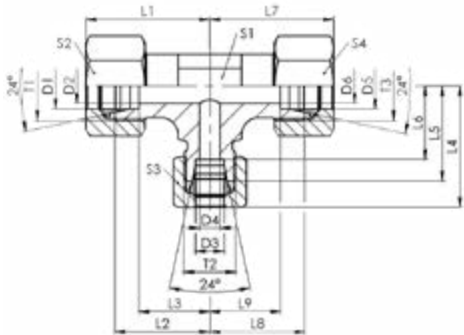
TV														
Baureihe Series	D1	T1	D2	L1*	L2	L3	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
LL	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
	4	M8x1	3	21	15	11	9	10	100	13	29	TV 04LL	108122	105076
	6	M10x1	4,5	21	15	9,5	9	12	100	14	35	TV 06LL	108125	105078
	8	M12x1	6	23	17	11,5	12	14	100	22	49	TV 08LL	108129	105082
	10	M14x1	8	27,8	22	16,5	12	17	100	31	72	TV 10LL	108135	105085
L	12	M16x1	10	29,5	21,5	15,5	14	19	100	32	83	TV 12LL	203801	203802
	6	M12x1,5	4	27	19	12	12	14	500	32	69	TV 06L	108124	105077
	8	M14x1,5	6	29	21	14	12	17	500	38	92	TV 08L	108128	105081
	10	M16x1,5	8	30	22	15	14	19	500	46	116	TV 10L	108133	105084
	12	M18x1,5	10	32	24	17	17	22	400	61	154	TV 12L	108138	105087
	15	M22x1,5	12	36,5	28	21	19	27	400	108	257	TV 15L	108143	105092
	18	M26x1,5	15	40,5	31	23,5	24	32	400	158	376	TV 18L	108147	105095
	22	M30x2	19	45,5	35	27,5	27	36	250	208	500	TV 22L	108150	105097
	28	M36x2	24	49	38	30,5	36	41	250	340	674	TV 28L	108153	105099
	35	M45x2	30	57	45	34,5	41	50	250	503	1023	TV 35L	108156	105101
S	42	M52x2	36	63	51	40	50	60	250	752	1542	TV 42L	108159	105103
	6	M14x1,5	4	31	23	16	12	17	800	54	117	TV 06S	108126	105079
	8	M16x1,5	5	32	24	17	14	19	800	69	144	TV 08S	108130	105083
	10	M18x1,5	7	34	25	17,5	17	22	800	87	195	TV 10S	108136	105086
	12	M20x1,5	8	38	29	21,5	17	24	630	122	244	TV 12S	108139	105089
	14	M22x1,5	10	40	30	22	19	27	630	140	324	TV 14S	108142	105091
	16	M24x1,5	12	43	33	24,5	24	30	630	196	422	TV 16S	108145	105094
	20	M30x2	16	49	37	26,5	27	36	420	280	643	TV 20S	108148	105096
	25	M36x2	20	55	42	30	36	46	420	477	1178	TV 25S	108151	105098
	30	M42x2	25	63	49	35,5	41	50	420	729	1506	TV 30S	108154	105100
	38	M52x2	32	72,5	57	41	50	60	420	1139	2264	TV 38S	108157	105102

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

TRV

- Schneidringanschluss
- T-Reduzierschraubung mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1

- cutting ring connection
- T-reducer with 24° cone end
- L- and S-series
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1



TRV

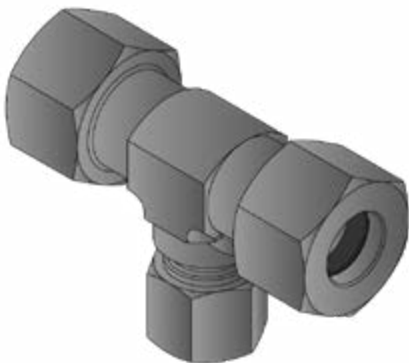
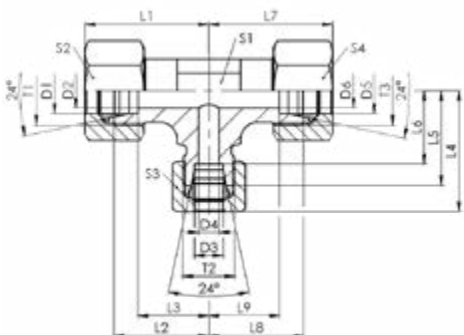
Baureihe Series	D1	T1	T2	T3	D2	D3	D4	D5	D6	L1*	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	S1	S2	S3	S4	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamtwicht total weight	Bezeichnung Name	Art.Nr. Stutzen Art.No. fitting	Art.Nr. Komplett Art.No. fitting
	mm				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	6	M12x1,5	M14x1,5	M12x1,5	4	8	6	6	4	29	21	14	29	21	14	29	21	14	12	14	17	14	500	37	81	TRV 06 08 06L	107757	104721
	6	M12x1,5	M16x1,5	M12x1,5	4	10	8	6	4	30	22	15	30	22	15	30	22	15	14	14	19	14	500	47	96	TRV 06 10 06L	107759	104723
	8	M14x1,5	M12x1,5	M14x1,5	6	6	4	8	6	29	21	14	29	21	14	29	21	14	12	17	14	17	500	36	87	TRV 08 06 08L	107777	104741
	8	M14x1,5	M16x1,5	M14x1,5	6	10	8	8	6	30	22	15	30	22	15	30	22	15	14	17	19	17	500	48	109	TRV 08 10 08L	107781	104745
	8	M14x1,5	M18x1,5	M14x1,5	6	12	10	8	6	32	24	17	32	24	17	32	24	17	17	17	22	17	400	65	134	TRV 08 12 08L	107783	104747
	10	M16x1,5	M12x1,5	M16x1,5	8	6	4	10	8	30	22	15	30	22	15	30	22	15	14	19	14	19	500	47	106	TRV 10 06 10L	107799	104763
	10	M16x1,5	M14x1,5	M16x1,5	8	8	6	10	8	30	22	15	30	22	15	30	22	15	14	19	17	19	500	47	112	TRV 10 08 10L	107803	104767
	10	M16x1,5	M16x1,5	M12x1,5	8	10	8	6	4	30	22	15	30	22	15	29	21	14	14	19	19	14	500	45	104	TRV 10 10 06L	107805	104769
	10	M16x1,5	M18x1,5	M16x1,5	8	12	10	10	8	32	24	17	32	24	17	32	24	17	17	19	22	19	400	64	141	TRV 10 12 10L	107809	104773
	10	M16x1,5	M22x1,5	M16x1,5	8	15	12	10	8	36	28	21	36,5	28	21	36	28	21	19	19	27	19	400	107	203	TRV 10 15 10L	107813	104776
	12	M18x1,5	M12x1,5	M14x1,5	10	6	4	8	6	32	24	17	32	24	17	32	24	17	17	22	14	17	400	63	126	TRV 12 06 08L	115455	123653
	12	M18x1,5	M12x1,5	M18x1,5	10	6	4	12	10	32	24	17	32	24	17	32	24	17	17	22	14	22	400	62	137	TRV 12 06 12L	107826	104788
	12	M18x1,5	M14x1,5	M14x1,5	10	8	6	8	6	32	24	17	32	24	17	32	24	17	17	22	17	17	400	63	132	TRV 12 08 08L	107828	104790
	12	M18x1,5	M14x1,5	M18x1,5	10	8	6	12	10	32	24	17	32	24	17	32	24	17	17	22	17	22	400	62	143	TRV 12 08 12L	107830	104792
	12	M18x1,5	M16x1,5	M16x1,5	10	10	8	10	8	32	24	17	32	24	17	32	24	17	17	22	19	19	400	62	140	TRV 12 10 10L	107832	104794
	12	M18x1,5	M16x1,5	M18x1,5	10	10	8	12	10	32	24	17	32	24	17	32	24	17	17	22	19	22	400	62	147	TRV 12 10 12L	107834	104796
	12	M18x1,5	M18x1,5	M14x1,5	10	12	10	8	6	32	24	17	32	24	17	32	24	17	17	22	22	17	400	61	142	TRV 12 12 08L	107838	104799
	12	M18x1,5	M18x1,5	M16x1,5	10	12	10	10	8	32	24	17	32	24	17	32	24	17	17	22	22	19	400	61	147	TRV 12 12 10L	107840	104801
	12	M18x1,5	M22x1,5	M18x1,5	10	15	12	12	10	36	28	21	36,5	28	21	36	28	21	19	22	27	22	400	104	216	TRV 12 15 12L	107843	104803
	12	M18x1,5	M26x1,5	M18x1,5	10	18	15	12	10	39	31	24	40,5	31	23,5	39	31	24	24	22	32	22	400	159	294	TRV 12 18 12L	107845	104805
	15	M22x1,5	M12x1,5	M22x1,5	12	6	4	15	12	36,5	28	21	36	28	21	36,5	28	21	19	27	14	27	400	108	220	TRV 15 06 15L	107872	104832
	15	M22x1,5	M14x1,5	M14x1,5	12	8	6	8	6	36,5	28	21	36	28	21	36	28	21	19	27	17	17	400	108	195	TRV 15 08 08L	107873	224852
	15	M22x1,5	M14x1,5	M22x1,5	12	8	6	15	12	36,5	28	21	36	28	21	36,5	28	21	19	27	17	27	400	108	226	TRV 15 08 15L	107874	104834
	15	M22x1,5	M16x1,5	M16x1,5	12	10	8	10	8	36,5	28	21	36	28	21	36	28	21	19	27	19	19	400	105	201	TRV 15 10 10L	107875	224853
	15	M22x1,5	M16x1,5	M22x1,5	12	10	8	15	12	36,5	28	21	36	28	21	36,5	28	21	19	27	19	27	400	107	229	TRV 15 10 15L	107876	104836
	15	M22x1,5	M18x1,5	M18x1,5	12	12	10	12	10	36,5	28	21	36	28	21	36	28	21	19	27	22	22	400	103	214	TRV 15 12 12L	107877	104837
	15	M22x1,5	M18x1,5	M22x1,5	12	12	10	15	12	36,5	28	21	36	28	21	36,5	28	21	19	27	22	27	400	106	235	TRV 15 12 15L	107878	104838
	15	M22x1,5	M22x1,5	M14x1,5	12	15	12	8	6	36,5	28	21	36,5	28	21	36	28	21	19	27	27	17	400	106	224	TRV 15 15 08L	107881	104840
	15	M22x1,5	M22x1,5	M16x1,5	12	15	12	10	8	36,5	28	21	36,5	28	21	36	28	21	19	27	27	19	400	105	227	TRV 15 15 10L	107882	104841
	15	M22x1,5	M22x1,5	M18x1,5	12	15	12	12	10	36,5	28	21	36,5	28	21	36	28	21	19	27	27	22	400	105	235	TRV 15 15 12L	107883	104842
	15	M22x1,5	M26x1,5	M22x1,5	12	18	15	15	12	39,5	31	24	40,5	31	23,5	39,5	31	24	24	27	32	27	400	162	334	TRV 15 18 15L	107884	104843
	18	M26x1,5	M14x1,5	M26x1,5	15	8	6	18	15	40,5	31	23,5	39	31	24	40,5	31	23,5	24	32	17	32	400	157	324	TRV 18 08 18L	107911	104870
	18	M26x1,5	M16x1,5	M16x1,5	15	10	8	10	8	40,5	31	23,5	39	31	24	39	31	24	24	32	19	19	400	157	276	TRV 18 10 10L	107912	104871

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

TRV

- Schneidringanschluss
- T-Reduzierschraubung mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1

- cutting ring connection
- T-reducer with 24° cone end
- L- and S-series
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1



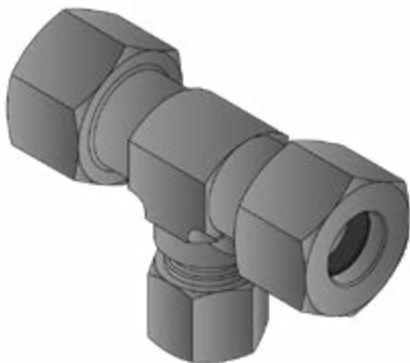
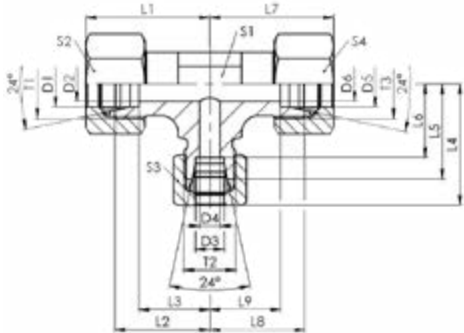
TRV

Baureihe Series																					Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamtwicht total weight	Bezeichnung Name	Art.Nr. Stutzen Art.No. fitting	Art.Nr. Komplet Art.No. fitting			
	D1	T1	T2	T3	D2	D3	D4	D5	D6	L1*	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	S1	S2						S3	S4	PN
	mm				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	18	M26x1,5	M16x1,5	M26x1,5	15	10	8	18	15	40,5	31	23,5	39	31	24	40,5	31	23,5	24	32	19	32	400	157	326	TRV 18 10 18L	107913	104872
	18	M26x1,5	M18x1,5	M18x1,5	15	12	10	12	10	40,5	31	23,5	39	31	24	39	31	24	24	32	22	22	400	154	289	TRV 18 12 12L	107914	104873
	18	M26x1,5	M18x1,5	M26x1,5	15	12	10	18	15	40,5	31	23,5	39	31	24	40,5	31	23,5	24	32	22	32	400	156	332	TRV 18 12 18L	107915	104874
	18	M26x1,5	M22x1,5	M22x1,5	15	15	12	15	12	40,5	31	23,5	39,5	31	24	39,5	31	24	24	32	27	27	400	159	330	TRV 18 15 15L	107917	104875
	18	M26x1,5	M22x1,5	M26x1,5	15	15	12	18	15	40,5	31	23,5	39,5	31	24	40,5	31	23,5	24	32	27	32	400	158	353	TRV 18 15 18L	107918	104876
	18	M26x1,5	M26x1,5	M16x1,5	15	18	15	10	8	40,5	31	23,5	40,5	31	23,5	39	31	24	24	32	32	19	400	153	322	TRV 18 18 10L	107921	104879
	18	M26x1,5	M26x1,5	M18x1,5	15	18	15	12	10	40,5	31	24	40,5	31	23,5	39	31	24	24	32	32	22	400	153	330	TRV 18 18 12L	107922	104880
	18	M26x1,5	M30x2	M26x1,5	15	22	19	18	15	44,5	35	27,5	45,5	35	27,5	44,5	35	27,5	27	32	36	32	250	227	474	TRV 18 22 18L	107924	104882
	22	M30x2	M14x1,5	M30x2	19	8	6	22	19	45,5	35	27,5	43	35	28	45,5	35	27,5	27	36	17	36	250	220	434	TRV 22 08 22L	107952	104909
	22	M30x2	M16x1,5	M30x2	19	10	8	22	19	45,5	35	27,5	43	35	28	45,5	35	27,5	27	36	19	36	250	217	435	TRV 22 10 22L	107954	104911
	22	M30x2	M18x1,5	M18x1,5	19	12	10	12	10	45,5	35	27,5	43	35	28	43	35	28	27	36	22	22	250	224	384	TRV 22 12 12L	107955	104912
	22	M30x2	M18x1,5	M22x1,5	19	12	10	15	12	45,5	35	27,5	43	35	28	43,5	35	28	27	36	22	27	250	224	402	TRV 22 12 15L	107879	123654
	22	M30x2	M18x1,5	M26x1,5	19	12	10	18	15	45,5	35	27,5	43	35	28	44,5	35	27,5	27	36	22	32	250	225	426	TRV 22 12 18L	107956	123656
	22	M30x2	M18x1,5	M30x2	19	12	10	22	19	45,5	35	27,5	43	35	28	45,5	35	27,5	27	36	22	36	250	215	441	TRV 22 12 22L	107957	104913
	22	M30x2	M22x1,5	M22x1,5	19	15	12	15	12	45,5	35	27,5	43,5	35	28	43,5	35	28	27	36	27	27	250	225	422	TRV 22 15 15L	107958	104914
	22	M30x2	M22x1,5	M30x2	19	15	12	22	19	45,5	35	27,5	43,5	35	28	45,5	35	27,5	27	36	27	36	250	217	461	TRV 22 15 22L	107959	104915
	22	M30x2	M26x1,5	M26x1,5	19	18	15	18	15	45,5	35	27,5	44,5	35	27,5	44,5	35	27,5	27	36	32	32	250	223	466	TRV 22 18 18L	107960	104916
	22	M30x2	M26x1,5	M30x2	19	18	15	22	19	45,5	35	27,5	44,5	35	27,5	45,5	35	27,5	27	36	32	36	250	216	484	TRV 22 18 22L	107961	104917
	22	M30x2	M30x2	M16x1,5	19	22	19	10	8	45,5	35	27,5	45,5	35	27,5	43	35	28	27	36	36	19	250	208	427	TRV 22 22 10L	107964	104920
	22	M30x2	M30x2	M18x1,5	19	22	19	12	10	45,5	35	27,5	45,5	35	27,5	43	35	28	27	36	36	22	250	209	435	TRV 22 22 12L	107965	104921
	22	M30x2	M30x2	M26x1,5	19	22	19	18	15	45,5	35	27,5	45,5	35	27,5	44,5	35	27,5	27	36	36	32	250	374	481	TRV 22 22 18L	107967	104923
	22	M30x2	M36x2	M30x2	19	28	24	22	19	48,5	38	30,5	49	38	30,5	48,5	38	30,5	36	36	41	36	250	366	674	TRV 22 28 22L	107968	104924
	28	M36x2	M16x1,5	M36x2	24	10	8	28	24	49	38	30,5	46	38	31	49	38	30,5	36	41	19	41	250	358	609	TRV 28 10 28L	107999	104954
	28	M36x2	M18x1,5	M30x2	24	12	10	22	19	49	38	30,5	46	38	31	48,5	38	30,5	36	41	22	36	250	369	611	TRV 28 12 22L	244614	114912
	28	M36x2	M18x1,5	M36x2	24	12	10	28	24	49	38	30,5	46	38	31	49	38	30,5	36	41	22	41	250	257	616	TRV 28 12 28L	108001	104956
	28	M36x2	M22x1,5	M36x2	24	15	12	28	24	49	38	30,5	46,5	38	31	49	38	30,5	36	41	27	41	250	357	633	TRV 28 15 28L	108003	123657
	28	M36x2	M26x1,5	M26x1,5	24	18	15	18	15	49	38	30,5	47,5	38	30,5	47,5	38	30,5	36	41	32	32	250	357	637	TRV 28 18 18L	108005	104959
	28	M36x2	M26x1,5	M30x2	24	18	15	22	19	49	38	30,5	47,5	38	30,5	48,5	38	30,5	36	41	32	36	250	366	650	TRV 28 18 22L	204547	204549
	28	M36x2	M26x1,5	M36x2	24	18	15	28	24	49	38	30,5	47,5	38	30,5	49	38	30,5	36	41	32	41	250	357	657	TRV 28 18 28L	108006	104960
	28	M36x2	M30x2	M26x1,5	24	22	19	18	15	49	38	30,5	48,5	38	30,5	47,5	38	30,5	36	41	36	32	250	340	638	TRV 28 22 18L	206726	206727
	28	M36x2	M30x2	M30x2	24	22	19	22	19	49	38	30,5	48,5	38	30,5	48,5	38	30,5	36	41	36	36	250	349	658	TRV 28 22 22L	108007	104961
	28	M36x2	M30x2	M36x2	24	22	19	28	24	49	38	30,5	48,5	38	30,5	49	38	30,5	36	41	36	41	250	345	670	TRV 28 22 28L	108008	104962
28	M36x2	M36x2	M26x1,5	24	28	24	18	15	49	38	30,5	49	38	30,5	47,5	38	30,5	36	41	41	32	250	359	645	TRV 28 28 18L	108014	104968	

TRV

- Schneidringanschluss
- T-Reduzierverschraubung mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1

- cutting ring connection
- T-reducer with 24° cone end
- L- and S-series
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1



TRV

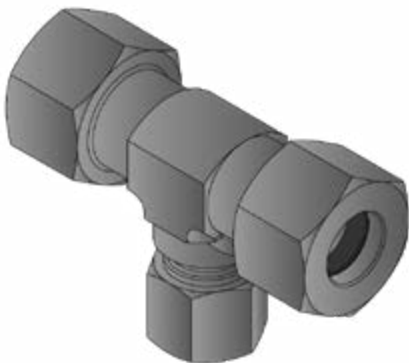
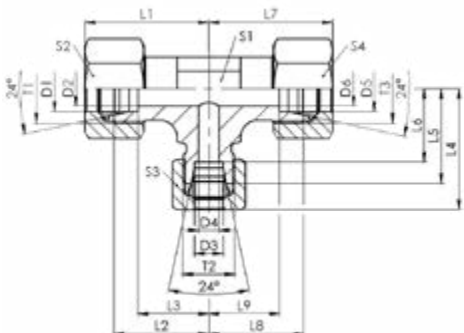
Baureihe Series																					Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamtgewicht total weight	Bezeichnung Name	Art.Nr. Stutzen Art.No. fitting	Art.Nr. Komplet Art.No. fitting			
	D1	T1	T2	T3	D2	D3	D4	D5	D6	L1*	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	S1	S2						S3	S4	PN
	mm				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	28	M36x2	M36x2	M30x2	24	28	24	22	19	49	38	30,5	49	38	30,5	45,5	35	27,5	36	41	41	36	250	366	650	TRV 28 28 22L	108015	104969
	28	M36x2	M45x2	M36x2	24	35,3	30	28	24	56	45	37,5	57	45	34,5	56	45	37,5	41	41	50	41	250	569	970	TRV 28 35 28L	108016	104970
	35	M45x2	M16x1,5	M45x2	30	10	8	35,3	30	57	45	34,5	53	45	38	57	45	34,5	41	50	19	50	250	566	936	TRV 35 10 35L	108048	105002
	35	M45x2	M18x1,5	M36x2	30	12	10	28	24	57	45	34,5	53	45	38	56	45	37,5	41	50	22	41	250	591	910	TRV 35 12 28L	244620	114911
	35	M45x2	M18x1,5	M45x2	30	12	10	35,3	30	57	45	34,5	57	49	42	57	45	34,5	41	50	22	50	250	599	977	TRV 35 12 35L	108050	105004
	35	M45x2	M22x1,5	M45x2	30	15	12	35,3	30	57	45	34,5	57,5	49	42	57	45	34,5	41	50	27	50	250	595	991	TRV 35 15 35L	108052	105006
	35	M45x2	M26x1,5	M36x2	30	18	15	28	24	57	45	34,5	54,5	45	37,5	56	45	37,5	41	50	32	41	250	582	943	TRV 35 18 28L	204548	204550
	35	M45x2	M26x1,5	M45x2	30	18	15	35,3	30	57	45	34,5	54,5	45	37,5	57	45	34,5	41	50	32	50	250	560	980	TRV 35 18 35L	108054	105008
	35	M45x2	M30x2	M36x2	30	22	19	28	24	57	45	34,5	55,5	45	37,5	56	45	37,5	41	50	36	41	250	559	944	TRV 35 22 28L	202675	123658
	35	M45x2	M30x2	M45x2	30	22	19	35,3	30	57	45	34,5	55,5	45	37,5	57	45	34,5	41	50	36	50	250	541	985	TRV 35 22 35L	108056	105010
	35	M45x2	M36x2	M45x2	30	28	24	35,3	30	57	45	34,5	56	45	37,5	57	45	34,5	41	50	41	50	250	529	990	TRV 35 28 35L	108058	105012
	35	M45x2	M45x2	M22x1,5	30	35,3	30	15	12	57	45	34,5	57	45	34,5	53,5	45	38	41	50	50	27	250	531	930	TRV 35 35 15L	108063	105017
	35	M45x2	M52x2	M45x2	30	42,3	36	35,3	30	63	51	40,5	63	51	40	63	51	40,5	50	50	60	50	250	871	1481	TRV 35 42 35L	108067	105021
	42	M52x2	M18x1,5	M52x2	36	12	10	42,3	36	63	51	40	59	51	44	63	51	40	50	60	22	60	250	866	1424	TRV 42 12 42L	108102	105056
	42	M52x2	M22x1,5	M52x2	36	15	12	42,3	36	63	51	40	59,5	51	44	63	51	40	50	60	27	60	250	860	1435	TRV 42 15 42L	108104	105058
	42	M52x2	M26x1,5	M52x2	36	18	15	42,3	36	63	51	40	60,5	51	43,5	63	51	40	50	60	32	60	250	859	1458	TRV 42 18 42L	108106	105060
	42	M52x2	M30x2	M52x2	36	22	19	42,3	36	63	51	40	61,5	51	43,5	63	51	40	50	60	36	60	250	831	1455	TRV 42 22 42L	108108	105062
	42	M52x2	M36x2	M52x2	36	28	24	42,3	36	63	51	40	62	51	43,5	63	51	40	50	60	41	60	250	818	1458	TRV 42 28 42L	108110	105064
	42	M52x2	M45x2	M52x2	36	35,3	30	42,3	36	63	51	40	63	51	40,5	63	51	40	50	60	50	60	250	796	1495	TRV 42 35 42L	108112	105066
	S	8	M16x1,5	M14x1,5	M16x1,5	5	6	4	8	5	32	24	17	32	24	17	32	24	17	14	19	17	19	800	67	138	TRV 08 06 08S	107778
10		M18x1,5	M14x1,5	M18x1,5	7	6	4	10	7	34	25	17,5	33	25	18	34	25	17,5	17	22	17	22	800	84	177	TRV 10 06 10S	107800	104764
10		M18x1,5	M16x1,5	M18x1,5	7	8	5	10	7	34	25	17,5	33	25	18	34	25	17,5	17	22	19	22	800	86	183	TRV 10 08 10S	107804	104768
12		M20x1,5	M14x1,5	M20x1,5	8	6	4	12	8	38	29	21,5	37	29	22	38	29	21,5	17	24	17	24	630	112	215	TRV 12 06 12S	107827	104789
12		M20x1,5	M16x1,5	M16x1,5	8	8	5	8	5	38	29	22	37	29	22	37	29	22	17	24	19	19	630	113	204	TRV 12 08 08S	107829	104791
12		M20x1,5	M18x1,5	M20x1,5	8	10	7	12	8	38	29	21,5	38	29	21,5	38	29	21,5	17	24	22	24	630	114	232	TRV 12 08 12S	107831	104793
12		M20x1,5	M16x1,5	M20x1,5	8	8	5	12	8	38	29	21,5	37	29	22	38	29	21,5	17	24	19	24	630	115	221	TRV 12 10 12S	107835	218939
12		M20x1,5	M24x1,5	M20x1,5	8	16	12	12	8	42	33	25,5	43	33	25,5	42	33	25,5	24	24	30	24	630	200	357	TRV 12 16 12S	107844	104804
14		M22x1,5	M16x1,5	M22x1,5	10	8	5	14	10	40	30	22	38	30	23	40	30	22	19	27	19	27	630	138	285	TRV 14 08 14S	107857	104817
14		M22x1,5	M18x1,5	M22x1,5	10	10	7	14	10	40	30	22	39	30	22,5	40	30	22	19	27	22	27	630	138	297	TRV 14 10 14S	107859	104819
16		M24x1,5	M14x1,5	M24x1,5	12	6	4	16	12	43	33	24,5	41	33	26	43	33	24,5	24	30	17	30	630	192	365	TRV 16 06 16S	107890	104849
16		M24x1,5	M16x1,5	M24x1,5	12	8	5	16	12	43	33	24,5	41	33	26	43	33	24,5	24	30	19	30	630	194	370	TRV 16 08 16S	107892	104851
16		M24x1,5	M18x1,5	M24x1,5	12	10	7	16	12	43	33	24,5	42	33	25,5	43	33	24,5	24	30	22	30	630	195	382	TRV 16 10 16S	107894	104853
16		M24x1,5	M20x1,5	M24x1,5	12	12	8	16	12	43	33	24,5	42	33	25,5	43	33	24,5	24	30	24	30	630	196	388	TRV 16 12 16S	107896	104855

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

TRV

- Schneidringanschluss
- T-Reduzierverschraubung mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1

- cutting ring connection
- T-reducer with 24° cone end
- L- and S-series
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1



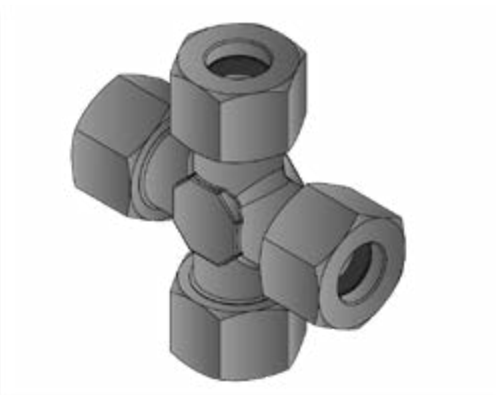
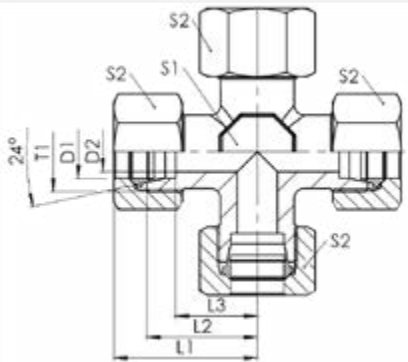
TRV

Baureihe Series																									Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamtgewicht total weight	Bezeichnung Name	Art.Nr. Stutzen Art.No. fitting	Art.Nr. Komplet Art.No. fitting	
	D1	T1	T2	T3	D2	D3	D4	D5	D6	L1*	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	S1	S2	S3	S4	PN							
S	mm				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g					
	16	M24x1,5	M22x1,5	M24x1,5	12	14	10	16	12	43	33	24,5	43	33	25	43	33	24,5	24	30	27	30	630	195	407	TRV 16 14 16S	107898	104857		
	16	M24x1,5	M30x2	M24x1,5	12	20	16	16	12	47	37	28,5	49	37	26,5	47	37	28,5	27	30	36	30	420	280	552	TRV 16 20 16S	107904	104863		
	20	M30x2	M16x1,5	M30x2	16	8	5	20	16	49	37	26,5	45	37	30	49	37	26,5	27	36	19	36	420	280	547	TRV 20 08 20S	107931	104889		
	20	M30x2	M18x1,5	M30x2	16	10	7	20	16	49	37	26,5	46	37	29,5	49	37	26,5	27	36	22	36	420	280	558	TRV 20 10 20S	107933	104891		
	20	M30x2	M20x1,5	M30x2	16	12	8	20	16	49	37	26,5	46	37	29,5	49	37	26,5	27	36	24	36	420	282	564	TRV 20 12 20S	107935	104893		
	20	M30x2	M22x1,5	M30x2	16	14	10	20	16	49	37	26,5	47	37	29	49	37	26,5	27	36	27	36	420	278	581	TRV 20 14 20S	107937	104895		
	20	M30x2	M24x1,5	M30x2	16	16	12	20	16	49	37	26,5	47	37	29,5	49	37	26,5	27	36	30	36	420	279	596	TRV 20 16 20S	107939	104897		
	20	M30x2	M36x2	M30x2	16	25	20	20	16	54	42	31,5	55	42	30	54	42	31,5	36	36	46	36	420	487	963	TRV 20 25 20S	107946	104903		
	25	M36x2	M18x1,5	M36x2	20	10	7	25	20	55	42	30	51	42	34,5	55	42	30	36	46	22	46	420	496	999	TRV 25 10 25S	107976	104932		
	25	M36x2	M20x1,5	M36x2	20	12	8	25	20	55	42	30	51	42	34,5	55	42	30	36	46	24	46	420	497	1006	TRV 25 12 25S	107978	123648		
	25	M36x2	M22x1,5	M36x2	20	14	10	25	20	55	42	30	52	42	34	55	42	30	36	46	27	46	420	488	1017	TRV 25 14 25S	107980	104935		
	25	M36x2	M24x1,5	M36x2	20	16	12	25	20	55	42	30	52	42	33,5	55	42	30	36	46	30	46	420	487	1030	TRV 25 16 25S	107982	104937		
	25	M36x2	M30x2	M36x2	20	20	16	25	20	55	42	30	54	42	31,5	55	42	30	36	46	36	46	420	483	1072	TRV 25 20 25S	107984	104939		
	25	M36x2	M42x2	M36x2	20	30	25	25	20	62	49	37	63,2	49	35,5	62	49	37	41	46	50	46	420	757	1484	TRV 25 30 25S	107992	104947		
	30	M42x2	M18x1,5	M42x2	25	10	7	30	25	63,2	49	35,5	58	49	41,5	63,2	49	35,5	41	50	22	50	420	767	1321	TRV 30 10 30S	108023	235276		
	30	M42x2	M20x1,5	M42x2	25	12	8	30	25	63,2	49	35,5	58	49	41,5	63,2	49	35,5	41	50	24	50	420	769	1328	TRV 30 12 30S	108025	104979		
	30	M42x2	M24x1,5	M42x2	25	16	12	30	25	63,2	49	35,5	59	49	40,5	63,2	49	35,5	41	50	30	50	420	752	1345	TRV 30 16 30S	108029	104983		
	30	M42x2	M30x2	M42x2	25	20	16	30	25	63,2	49	35,5	61	49	38,5	63,2	49	35,5	41	50	36	50	420	742	1380	TRV 30 20 30S	108031	104985		
	30	M42x2	M36x2	M42x2	25	25	20	30	25	63,2	49	35,5	62	49	37	63,2	49	35,5	41	50	46	50	420	737	1489	TRV 30 25 30S	108033	104987		
30	M42x2	M52x2	M42x2	25	38,3	32	30	25	71,2	57	43,5	72,5	57	41	71,2	57	43,5	50	50	60	50	420	1185	2078	TRV 30 38 30S	108042	104996			
38	M52x2	M24x1,5	M52x2	32	16	12	38,3	32	72,5	57	41	67	57	48,5	72,5	57	41	50	60	30	60	420	1192	2017	TRV 38 16 38S	108079	105033			
38	M52x2	M30x2	M52x2	32	20	16	38,3	32	72,5	57	41	69	57	46,5	72,5	57	41	50	60	36	60	420	1173	2044	TRV 38 20 38S	108081	105035			
38	M52x2	M36x2	M52x2	32	25	20	38,3	32	72,5	57	41	70	57	45	72,5	57	41	50	60	46	60	420	1159	2143	TRV 38 25 38S	108083	105037			
38	M52x2	M42x2	M52x2	32	30	25	38,3	32	72,5	57	41	71,2	57	43,5	72,5	57	41	50	60	50	60	420	1142	2151	TRV 38 30 38S	108085	105039			

KV

- Schneidringanschluss
- Kreuzverschraubung mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1

- cutting ring connection
- cross connector with 24° cone end
- L- and S-series
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1



KV

Baureihe Series	D1	T1	D2	L1*	L2	L3	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	6	M12x1,5	4	27	19	12	12	14	500	39	91	KV 06L	107332	103150
	8	M14x1,5	6	29	21	14	12	17	500	46	121	KV 08L	107335	103153
	10	M16x1,5	8	30	22	15	14	19	500	59	152	KV 10L	107338	103156
	12	M18x1,5	10	32	24	17	17	22	400	76	200	KV 12L	107340	103158
	15	M22x1,5	12	36,5	28	21	19	27	400	136	334	KV 15L	107343	103161
	18	M26x1,5	15	40,5	31	23,5	24	32	400	195	486	KV 18L	107345	103163
	22	M30x2	19	45,5	35	27,5	27	36	250	258	647	KV 22L	107347	103165
	28	M36x2	24	49	38	30,5	36	41	250	401	856	KV 28L	107349	103167
S	35	M45x2	30	57	45	34,5	41	50	250	610	1303	KV 35L	107350	103169
	42	M52x2	36	63	51	40	50	60	250	879	1932	KV 42L	107330	103171
	6	M14x1,5	4	31	23	16	12	17	800	67	152	KV 06S	107334	103152
	8	M16x1,5	5	32	24	17	14	19	800	89	188	KV 08S	107337	103155
	10	M18x1,5	7	34	25	17,5	17	22	800	109	254	KV 10S	107339	103157
	12	M20x1,5	8	38	29	21,5	17	24	630	148	311	KV 12S	107341	103159
	14	M22x1,5	10	40	30	22	19	27	630	178	422	KV 14S	107342	103160
	16	M24x1,5	12	43	33	24,5	24	30	630	241	543	KV 16S	107344	103162
	20	M30x2	16	49	37	26,5	27	36	420	346	829	KV 20S	107346	103164
	25	M36x2	20	55	42	30	36	46	420	596	1531	KV 25S	107348	103166
	30	M42x2	25	63	49	35,5	41	50	420	892	1928	KV 30S	107328	103168
	38	M52x2	32	72,5	57	41	50	60	420	1367	2868	KV 38S	119938	103170

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

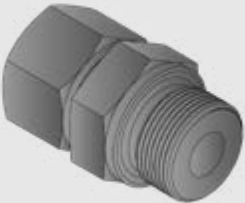
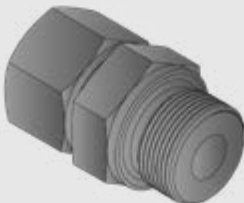
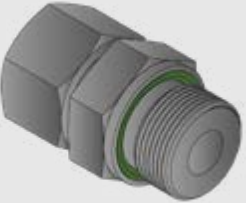
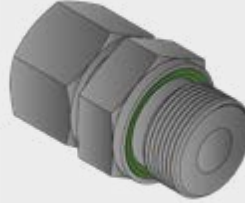
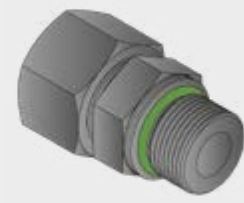
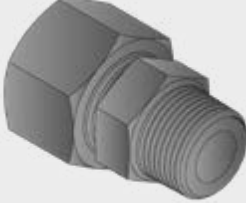
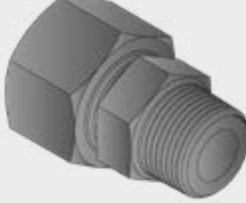
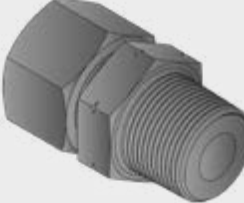
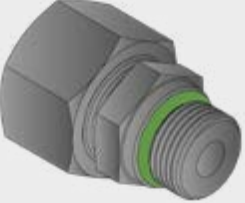
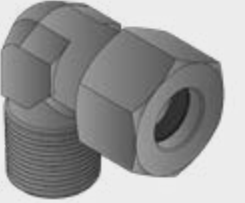
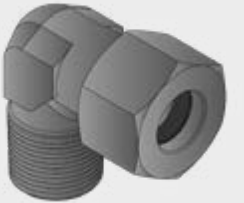
Einschraubverschraubungen

Edelstahl (1.4571) | Stainless Steel (316Ti)

Male Connectors



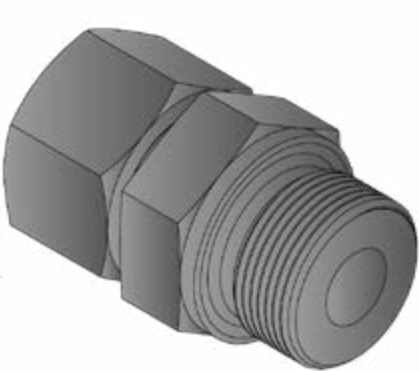
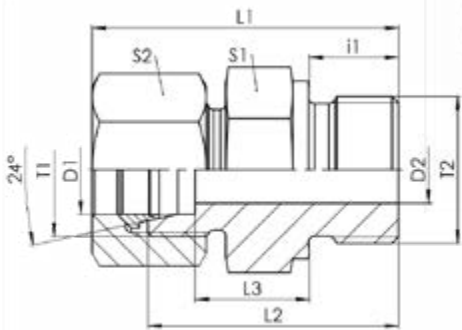
Übersicht Visual Index

GEV - R Seite Page 38 	GEV - M Seite Page 42 	GEV - R - WD Seite Page 45 	TEV - M keg. Seite Page 64 	TEV - R zyl. Seite Page 65 	TEV - M zyl. Seite Page 66 
GEV - M - WD Seite Page 48 	GEV - M ODR Seite Page 50 	GEV - R keg. Seite Page 51 	TEV - NPT Seite Page 67 	LEV - R keg. Seite Page 68 	LEV - M keg. Seite Page 69 
GEV - M keg. Seite Page 53 	GEV - NPT Seite Page 54 	GEV - UNO Seite Page 57 	LEV - R zyl. Seite Page 70 	LEV - M zyl. Seite Page 71 	LEV - NPT Seite Page 72 
WEV - R keg. Seite Page 58 	WEV - M keg. Seite Page 59 	WEV - R zyl. Seite Page 60 	WEE - R Seite Page 73 	WEE - M Seite Page 74 	WEE - UNO Seite Page 75 
WEV - M zyl. Seite Page 61 	WEV - NPT Seite Page 62 	TEV - R keg. Seite Page 63 			

GEV - R

- Schneidringanschluss - BSPP-AG
- Gerade Einschraubverschraubung mit 24° Konus
- LL, L- und S-Reihe
- Abdichtung durch metallische Dichtkante ISO 1179-4 Form B
- Gewinde: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 1179-4

- cutting ring connection - BSPP-m
- straight connector with 24° cone end
- LL, L- and S-series
- metallic sealing edge ISO 1179-4 Form B
- thread: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 1179-4



GEV-R

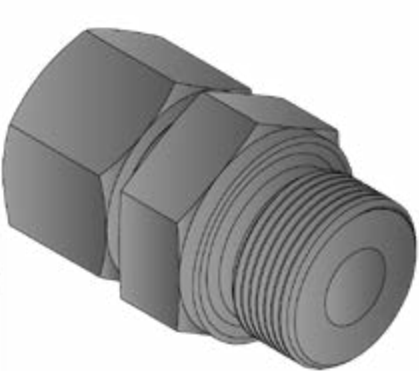
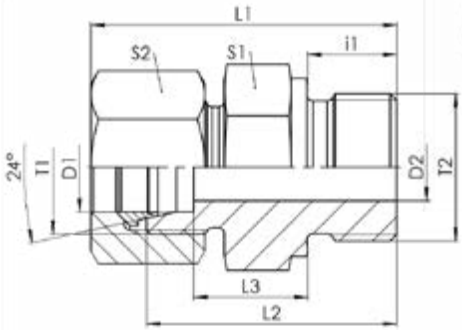
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	L3	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
LL	4	M8x1	G1/8	3	27,5	21,5	9,5	8	14	10	100	13	18	GEV 04LL R1/8	106565	102187
	6	M10x1	G1/8	4	27,5	21,5	8	8	14	12	100	13	20	GEV 06LL R1/8	106582	102205
	6	M10x1	G1/4	4,5	33	27	9,5	12	19	12	100	29	36	GEV 06LL R1/4	106583	102206
	8	M12x1	G1/8	4	28,5	22,5	9	8	14	14	100	15	24	GEV 08LL R1/8	106641	102273
	8	M12x1	G1/4	6	32,5	26,5	9	12	19	14	100	25	34	GEV 08LL R1/4	106642	102274
	10	M14x1	G1/4	7	34	28	10,5	12	19	17	100	28	42	GEV 10LL R1/4	106703	102336
L	6	M12x1,5	G1/8	4	31,5	23,5	8,5	8	14	14	315	16	29	GEV 06L R1/8	106596	102220
	6	M12x1,5	G1/4	4	37	29	10	12	19	14	315	32	45	GEV 06L R1/4	106601	102225
	6	M12x1,5	G3/8	4	38,5	30,5	11,5	12	22	14	315	45	58	GEV 06L R3/8	106606	102231
	6	M12x1,5	G1/2	4	41	33	12	14	27	14	315	72	85	GEV 06L R1/2	106597	102221
	6	M12x1,5	G3/4	4	43	35	12	16	32	14	315	16	114	GEV 06L R3/4	106604	102228
	8	M14x1,5	G1/8	4	32,5	24,5	9,5	8	14	17	315	19	37	GEV 08L R1/8	106659	102293
	8	M14x1,5	G1/4	6	37	29	10	12	19	17	315	31	50	GEV 08L R1/4	106654	102289
	8	M14x1,5	G3/8	6	37	29	10	12	22	17	315	45	64	GEV 08L R3/8	106663	102299
	8	M14x1,5	G1/2	6	41	33	12	14	27	17	315	72	91	GEV 08L R1/2	106657	102290
	8	M14x1,5	G3/4	6	44	36	13	16	32	17	315	104	123	GEV 08L R3/4	106661	102296
	10	M16x1,5	G1/8	4	33,5	25,5	10,5	8	17	19	315	23	47	GEV 10L R1/8	106723	102357
	10	M16x1,5	G1/4	6	38	30	11	12	19	19	315	34	57	GEV 10L R1/4	106719	102353
	10	M16x1,5	G3/8	8	39,5	31,5	12,5	12	22	19	315	48	71	GEV 10L R3/8	106729	102363
	10	M16x1,5	G1/2	8	42	34	13	14	27	19	315	78	102	GEV 10L R1/2	106720	102354
	10	M16x1,5	G3/4	8	45,5	37,5	14,5	16	32	19	315	109	132	GEV 10L R3/4	106727	102360
	12	M18x1,5	G1/8	4	35,5	27,5	12,5	8	19	22	315	33	64	GEV 12L R1/8	106792	102428
	12	M18x1,5	G1/4	6	39	31	12	12	19	22	315	36	67	GEV 12L R1/4	106788	102425
	12	M18x1,5	G3/8	9	39,5	31,5	12,5	12	22	22	315	48	79	GEV 12L R3/8	106782	102421
	12	M18x1,5	G1/2	10	42	34	13	14	27	22	315	75	106	GEV 12L R1/2	106784	102422
	12	M18x1,5	G3/4	10	45	37	14	16	32	22	315	105	136	GEV 12L R3/4	106795	102431
	12	M18x1,5	G1	10	48	40	15	18	41	22	315	178	209	GEV 12L R1	208424	208425

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

GEV - R

- Schneidringanschluss - BSPP-AG
- Gerade Einschraubverschraubung mit 24° Konus
- LL, L- und S-Reihe
- Abdichtung durch metallische Dichtkante ISO 1179-4 Form B
- Gewinde: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 1179-4

- cutting ring connection - BSPP-m
- straight connector with 24° cone end
- LL, L- and S-series
- metallic sealing edge ISO 1179-4 Form B
- thread: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 1179-4



GEV-R

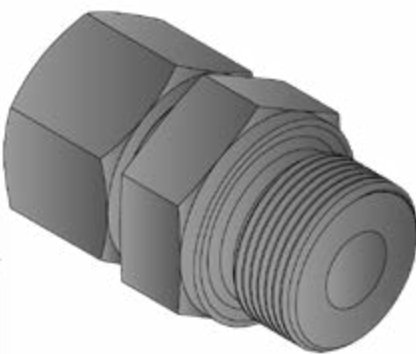
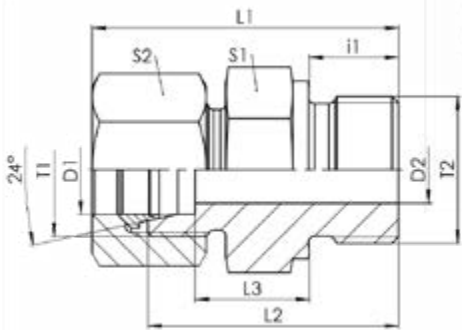
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	L3	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	15	M22x1,5	G1/8	4	37,5	29	14	8	24	27	315	52	102	GEV 15L R1/8	106879	102521
	15	M22x1,5	G1/4	7	41,5	33	14	12	24	27	315	56	105	GEV 15L R1/4	106877	102518
	15	M22x1,5	G3/8	9	41	32,5	13,5	12	24	27	315	59	109	GEV 15L R3/8	106885	102529
	15	M22x1,5	G1/2	12	43,5	35	14	14	27	27	315	76	126	GEV 15L R1/2	106874	102516
	15	M22x1,5	G3/4	12	46,5	38	15	16	32	27	250	111	161	GEV 15L R3/4	106883	102526
	15	M22x1,5	G1	12	49,5	41	16	18	41	27	160	183	233	GEV 15L R1	106875	102517
	18	M26x1,5	G1/8	4	39,5	30	14,5	8	27	32	250	71	144	GEV 18L R1/8	106940	102591
	18	M26x1,5	G1/4	7	43,5	34	14,5	12	27	32	250	74	147	GEV 18L R1/4	106938	102588
	18	M26x1,5	G3/8	9	43,5	34	14,5	12	27	32	250	78	151	GEV 18L R3/8	106945	102599
	18	M26x1,5	G1/2	14	45,5	36	14,5	14	27	32	250	79	152	GEV 18L R1/2	106936	102586
	18	M26x1,5	G3/4	15	47,5	38	14,5	16	32	32	250	124	196	GEV 18L R3/4	106943	102596
	18	M26x1,5	G1	15	49,5	40	14,5	18	41	32	160	176	248	GEV 18L R1	106937	102587
	22	M30x2	G3/8	9	46,5	36	16,5	12	32	36	160	102	199	GEV 22L R3/8	106996	102655
	22	M30x2	G1/2	14	48,5	38	16,5	14	32	36	160	102	200	GEV 22L R1/2	106991	102649
	22	M30x2	G3/4	18	50,5	40	16,5	16	32	36	160	117	214	GEV 22L R3/4	106989	102647
	22	M30x2	G1	19	53,5	43	17,5	18	41	36	160	207	305	GEV 22L R1	106990	102648
	22	M30x2	G1.1/4	19	55,5	45	17,5	20	50	36	160	285	382	GEV 22L R1.1/4	106998	102657
	28	M36x2	G1/2	14	50	39	17,5	14	41	41	160	152	266	GEV 28L R1/2	107029	102695
	28	M36x2	G3/4	18	52	41	17,5	16	41	41	160	167	281	GEV 28L R3/4	107031	102700
	28	M36x2	G1	23	54	43	17,5	18	41	41	160	187	301	GEV 28L R1	107028	102694
	28	M36x2	G1.1/4	24	56	45	17,5	20	50	41	160	284	397	GEV 28L R1.1/4	107032	102702
	28	M36x2	G1.1/2	24	61	50	20,5	22	55	41	160	398	512	GEV 28L R1.1/2	107030	102698
	35	M45x2	G1/2	14	54	42	17,5	14	46	50	160	217	391	GEV 35L R1/2	107071	102739
	35	M45x2	G3/4	18	56	44	17,5	16	46	50	160	233	406	GEV 35L R3/4	107074	102746
	35	M45x2	G1	23	58	46	17,5	18	46	50	160	254	427	GEV 35L R1	107070	102738
	35	M45x2	G1.1/4	30	60	48	17,5	20	50	50	160	308	482	GEV 35L R1.1/4	107069	102737
	35	M45x2	G1.1/2	30	64	52	19,5	22	55	50	160	465	639	GEV 35L R1.1/2	107073	102744
	42	M52x2	G1	23	60	48	19	18	55	60	160	354	617	GEV 42L R1	107097	102774
	42	M52x2	G1.1/4	30	62	50	19	20	55	60	160	385	648	GEV 42L R1.1/4	107099	102777
	42	M52x2	G1.1/2	36	64	52	19	22	55	60	160	391	654	GEV 42L R1.1/2	107096	102773

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

GEV - R

- Schneidringanschluss - BSPP-AG
- Gerade Einschraubverschraubung mit 24° Konus
- LL, L- und S-Reihe
- Abdichtung durch metallische Dichtkante ISO 1179-4 Form B
- Gewinde: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 1179-4

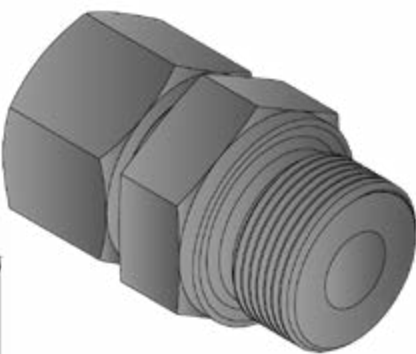
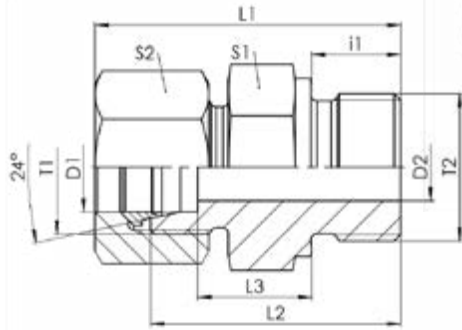
- cutting ring connection - BSPP-m
- straight connector with 24° cone end
- LL, L- and S-series
- metallic sealing edge ISO 1179-4 Form B
- thread: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 1179-4



GEV - R

- Schneidringanschluss - BSPP-AG
- Gerade Einschraubverschraubung mit 24° Konus
- LL, L- und S-Reihe
- Abdichtung durch metallische Dichtkante ISO 1179-4 Form B
- Gewinde: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 1179-4

- cutting ring connection - BSPP-m
- straight connector with 24° cone end
- LL, L- and S-series
- metallic sealing edge ISO 1179-4 Form B
- thread: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 1179-4



GEV-R

Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	L3	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel-Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
S	6	M14x1,5	G1/8	4	35,5	27,5	12,5	8	17	17	400	28	49	GEV 06S R1/8	106623	102251
	6	M14x1,5	G1/4	4	40	32	13	12	19	17	400	40	61	GEV 06S R1/4	106621	102247
	6	M14x1,5	G3/8	4	42,5	34,5	15,5	12	22	17	400	63	84	GEV 06S R3/8	106626	102255
	6	M14x1,5	G1/2	4	47	39	18	14	27	17	400	102	124	GEV 06S R1/2	106622	102248
	6	M14x1,5	G3/4	4	51	43	20	16	32	17	400	164	186	GEV 06S R3/4	106625	102253
	8	M16x1,5	G1/4	5	42	34	15	12	19	19	400	46	71	GEV 08S R1/4	106680	102319
	8	M16x1,5	G3/8	5	42,5	34,5	15,5	12	22	19	400	64	89	GEV 08S R3/8	106686	102326
	8	M16x1,5	G1/2	5	47	39	18	14	27	19	400	108	133	GEV 08S R1/2	106681	102320
	10	M18x1,5	G1/8	4	38,5	29,5	14	8	19	22	400	40	77	GEV 10S R1/8	106753	102391
	10	M18x1,5	G1/4	5	43	34	14,5	12	19	22	400	48	85	GEV 10S R1/4	106751	102389
	10	M18x1,5	G3/8	7	43,5	34,5	15	12	22	22	400	63	99	GEV 10S R3/8	106748	102386
	10	M18x1,5	G1/2	7	48	39	17,5	14	27	22	400	106	142	GEV 10S R1/2	106749	102387
	10	M18x1,5	G3/4	7	50	41	17,5	16	32	22	400	141	177	GEV 10S R3/4	106754	102393
	12	M20x1,5	G1/8	4	40,5	31,5	16	8	22	24	400	56	97	GEV 12S R1/8	106827	102466
	12	M20x1,5	G1/4	5	45	36	16,5	12	22	24	400	64	105	GEV 12S R1/4	106825	102464
	12	M20x1,5	G3/8	8	45,5	36,5	17	12	22	24	400	69	110	GEV 12S R3/8	106821	102460
	12	M20x1,5	G1/2	8	48	39	17,5	14	27	24	400	106	147	GEV 12S R1/2	106822	102461
	12	M20x1,5	G3/4	8	50	41	17,5	16	32	24	400	163	204	GEV 12S R3/4	106830	102468
	14	M22x1,5	G1/4	5	46	36	16	12	22	27	400	65	126	GEV 14S R1/4	106846	102483
	14	M22x1,5	G3/8	8	48,5	38,5	18,5	12	22	27	400	76	138	GEV 14S R3/8	106850	102490
	14	M22x1,5	G1/2	10	51	41	19	14	27	27	400	107	169	GEV 14S R1/2	106843	102481
	14	M22x1,5	G3/4	10	55	45	21	16	32	27	400	172	233	GEV 14S R3/4	106849	102488
	14	M22x1,5	G1	10	59	49	23	18	41	27	400	271	333	GEV 14S R1	106844	102482
	16	M24x1,5	G1/4	5	48,5	38,5	18	12	24	30	400	82	157	GEV 16S R1/4	106911	102557
	16	M24x1,5	G3/8	8	48,5	38,5	18	12	27	30	400	96	171	GEV 16S R3/8	106916	102564
	16	M24x1,5	G1/2	12	51	41	18,5	14	27	30	400	103	178	GEV 16S R1/2	106909	102555
	16	M24x1,5	G3/4	12	55	45	20,5	16	32	30	400	171	246	GEV 16S R3/4	106914	102562
	16	M24x1,5	G1	12	57	47	20,5	18	41	30	400	252	328	GEV 16S R1	106910	102556

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

GEV-R

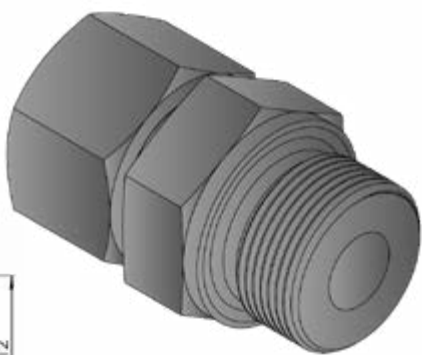
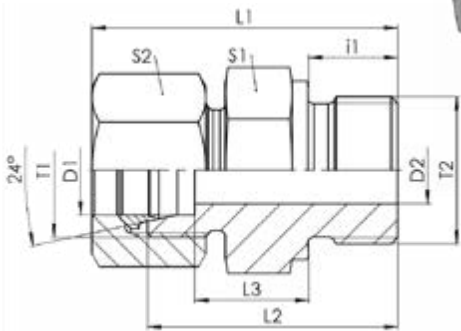
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	L3	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel-Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
S	20	M30x2	G1/4	5	55	43	20,5	12	32	36	400	150	271	GEV 20S R1/4	106968	123823
	20	M30x2	G3/8	8	55	43	20,5	12	32	36	400	151	272	GEV 20S R3/8	106971	102626
	20	M30x2	G1/2	12	57	45	20,5	14	32	36	400	154	275	GEV 20S R1/2	106966	102621
	20	M30x2	G3/4	16	59	47	20,5	16	32	36	400	168	289	GEV 20S R3/4	106964	102619
	20	M30x2	G1	16	63	51	22,5	18	41	36	250	299	420	GEV 20S R1	106965	102620
	20	M30x2	G1.1/4	16	65	53	22,5	20	50	36	160	436	557	GEV 20S R1.1/4	106972	102628
	20	M30x2	G1.1/2	16	70	58	25,5	22	55	36	160	579	700	GEV 20S R1.1/2	106970	102624
	25	M36x2	G1/2	12	62	49	23	14	41	46	400	256	490	GEV 25S R1/2	107011	102673
	25	M36x2	G3/4	16	64	51	23	16	41	46	400	270	504	GEV 25S R3/4	107013	102677
	25	M36x2	G1	20	66	53	23	18	41	46	250	295	529	GEV 25S R1	107010	102672
	25	M36x2	G1.1/4	20	68	55	23	20	50	46	160	479	713	GEV 25S R1.1/4	107015	102679
	25	M36x2	G1.1/2	20	73	60	26	22	55	46	160	593	826	GEV 25S R1.1/2	107012	102675
	30	M42x2	G1/2	12	65	51	23,5	14	46	50	250	329	587	GEV 30S R1/2	107054	102718
	30	M42x2	G3/4	16	67	53	23,5	16	46	50	250	329	588	GEV 30S R3/4	107058	102724
	30	M42x2	G1	20	69	55	23,5	18	46	50	250	329	629	GEV 30S R1	107053	102717
	30	M42x2	G1.1/4	25	71	57	23,5	20	50	50	160	370	719	GEV 30S R1.1/4	107052	102716
	30	M42x2	G1.1/2	25	76	62	26,5	22	55	50	160	460	919	GEV 30S R1.1/2	107056	102722
	38	M52x2	G3/4	16	73,5	58	26	16	55	60	250	660	923	GEV 38S R3/4	107085	102761
	38	M52x2	G1	20	75,5	60	26	18	55	60	250	548	949	GEV 38S R1	107084	102759
	38	M52x2	G1.1/4	25	77,5	62	26	20	55	60	160	574	991	GEV 38S R1.1/4	107086	102762
	38	M52x2	G1.1/2	32	79,5	64	26	22	55	60	160	616	996	GEV 38S R1.1/2	107083	102758

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

GEV - M

- Schneidringanschluss - metrisches AG
- Gerade Einschraubverschraubung mit 24° Konus
- LL, L- und S-Reihe
- Abdichtung durch metallische Dichtkante ISO 9974-3 Form B
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 9974-3

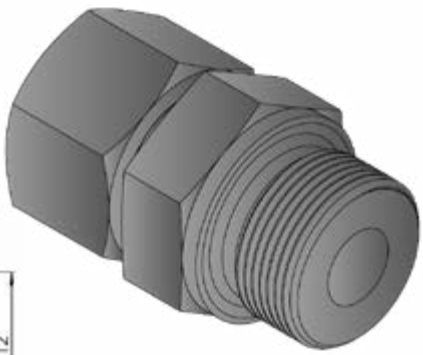
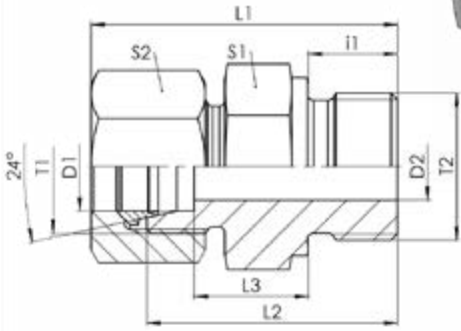
- cutting ring connection - metric-m
- straight connector with 24° cone end
- LL, L- and S-series
- metallic sealing edge ISO 9974-3 Form B
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 9974-3



GEV - M

- Schneidringanschluss - metrisches AG
- Gerade Einschraubverschraubung mit 24° Konus
- LL, L- und S-Reihe
- Abdichtung durch metallische Dichtkante ISO 9974-3 Form B
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 9974-3

- cutting ring connection - metric-m
- straight connector with 24° cone end
- LL, L- and S-series
- metallic sealing edge ISO 9974-3 Form B
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 9974-3



GEV-M

Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	L3	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
LL	4	M8x1	M6x1	2	27,5	21,5	9,5	8	11	10	100	8	13	GEV 04LL M06x1	106561	136038
	4	M8x1	M8x1	3	27,5	21,5	9,5	8	12	10	100	10	15	GEV 04LL M08x1	106563	102184
	4	M8x1	M10x1	3	27,5	21,5	9,5	8	14	10	100	13	18	GEV 04LL M10x1	200003	200004
	6	M10x1	M6x1	2	27,5	21,5	8	8	11	12	100	9	16	GEV 06LL M06x1	106577	102198
	6	M10x1	M8x1	3	27,5	21,5	8	8	12	12	100	10	17	GEV 06LL M08x1	106579	102200
	6	M10x1	M10x1	4	27,5	21,5	8	8	14	12	100	13	20	GEV 06LL M10x1	106576	102197
	8	M12x1	M8x1	3	28,5	22,5	9	8	14	14	100	13	22	GEV 08LL M08x1	106638	102268
	8	M12x1	M10x1	5	28,5	22,5	9	8	14	14	100	14	23	GEV 08LL M10x1	106637	102267
L	6	M12x1,5	M8x1	3	31,5	23,5	8,5	8	14	14	315	15	28	GEV 06L M08x1	106588	102209
	6	M12x1,5	M10x1	4	31,5	23,5	8,5	8	14	14	315	16	29	GEV 06L M10x1	106585	102208
	6	M12x1,5	M12x1,5	4	37	29	10	12	17	14	315	27	40	GEV 06L M12x1,5	106590	102212
	6	M12x1,5	M14x1,5	4	38	30	11	12	19	14	315	37	50	GEV 06L M14x1,5	106592	102215
	8	M14x1,5	M6x1	2	31,5	23,5	8,5	8	14	17	315	15	33	GEV 08L M06x1	208940	208944
	8	M14x1,5	M8x1	3	31,5	23,5	8,5	8	14	17	315	16	35	GEV 08L M08x1	208941	208945
	8	M14x1,5	M10x1	4	31,5	23,5	8,5	8	14	17	315	18	36	GEV 08L M10x1	106646	102278
	8	M14x1,5	M12x1,5	6	37	29	10	12	17	17	315	26	45	GEV 08L M12x1,5	106645	102277
	8	M14x1,5	M14x1,5	6	38	30	11	12	19	17	315	35	54	GEV 08L M14x1,5	106648	102281
	8	M14x1,5	M16x1,5	6	38,5	30,5	11,5	12	22	17	315	47	66	GEV 08L M16x1,5	106650	102284
	8	M14x1,5	M18x1,5	6	38,5	30,5	11,5	12	24	17	315	54	73	GEV 08L M18x1,5	123832	123831
	10	M16x1,5	M10x1	4	33,5	25,5	10,5	8	17	19	315	24	48	GEV 10L M10x1	106707	123833
	10	M16x1,5	M12x1,5	6	38	30	11	12	17	19	315	28	52	GEV 10L M12x1,5	106709	102340
	10	M16x1,5	M14x1,5	7	38	30	11	12	19	19	315	34	57	GEV 10L M14x1,5	106706	102339
	10	M16x1,5	M16x1,5	8	39,5	31,5	12,5	12	22	19	315	46	69	GEV 10L M16x1,5	106711	102343
	10	M16x1,5	M18x1,5	8	39,5	31,5	12,5	12	24	19	315	56	79	GEV 10L M18x1,5	106714	102346
	10	M16x1,5	M22x1,5	8	43	35	14	14	27	19	315	89	112	GEV 10L M22x1,5	106716	102349

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

GEV-M

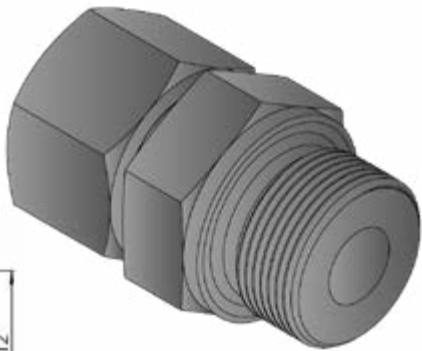
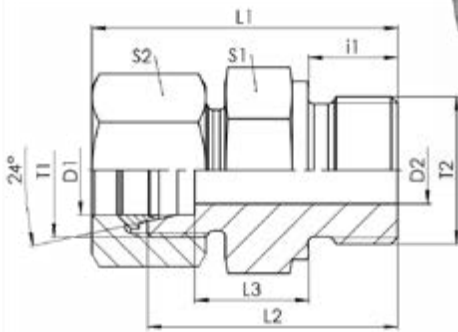
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	L3	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	12	M18x1,5	M12x1,5	6	38	30	11	12	19	22	315	32	63	GEV 12L M12x1,5	106770	102407
	12	M18x1,5	M14x1,5	7	38	30	11	12	19	22	315	35	66	GEV 12L M14x1,5	106772	102410
	12	M18x1,5	M16x1,5	9	39,5	31,5	12,5	12	22	22	315	46	77	GEV 12L M16x1,5	106768	102406
	12	M18x1,5	M18x1,5	10	39,5	31,5	12,5	12	24	22	315	53	84	GEV 12L M18x1,5	106775	102413
	12	M18x1,5	M22x1,5	10	43	35	14	14	27	22	315	85	116	GEV 12L M22x1,5	106778	102416
	15	M22x1,5	M14x1,5	7	40,5	32	13	12	24	27	250	54	104	GEV 15L M14x1,5	106863	102504
	15	M22x1,5	M16x1,5	9	40,5	32	13	12	24	27	250	56	105	GEV 15L M16x1,5	106865	102507
	15	M22x1,5	M18x1,5	11	41	32,5	13,5	12	24	27	250	58	108	GEV 15L M18x1,5	106867	102510
	15	M22x1,5	M22x1,5	12	44,5	36	15	14	27	27	250	87	136	GEV 15L M22x1,5	106870	102512
	18	M26x1,5	M16x1,5	9	43	33,5	14	12	27	32	250	75	148	GEV 18L M16x1,5	106929	102578
	18	M26x1,5	M18x1,5	11	43	33,5	14	12	27	32	250	75	148	GEV 18L M18x1,5	106931	102581
	18	M26x1,5	M22x1,5	14	45,5	36	14,5	14	27	32	250	85	158	GEV 18L M22x1,5	106928	102577
	18	M26x1,5	M26x1,5	15	47,5	38	14,5	16	32	32	250	122	195	GEV 18L M26x1,5	106933	123834
	22	M30x2	M18x1,5	11	46,5	36	16,5	12	32	36	250	105	197	GEV 22L M18x1,5	106985	102641
	22	M30x2	M22x1,5	14	48,5	38	16,5	14	32	36	250	109	206	GEV 22L M22x1,5	106986	102643
	22	M30x2	M26x1,5	18	50,5	40	16,5	16	32	36	250	115	213	GEV 22L M26x1,5	106984	102640
	28	M36x2	M33x2	23	54	43	17,5	18	41	41	160	188	302	GEV 28L M33x2	107026	102691
	35	M45x2	M42x2	30	60	48	17,5	20	50	50	160	313	486	GEV 35L M42x2	107067	102734
	42	M52x2	M48x2	36	64	52	19	22	55	60	160	398	661	GEV 42L M48x2	107094	102770

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

GEV - M

- Schneidringanschluss - metrisches AG
- Gerade Einschraubverschraubung mit 24° Konus
- LL, L- und S-Reihe
- Abdichtung durch metallische Dichtkante ISO 9974-3 Form B
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 9974-3

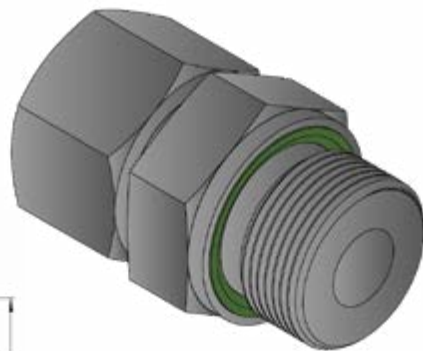
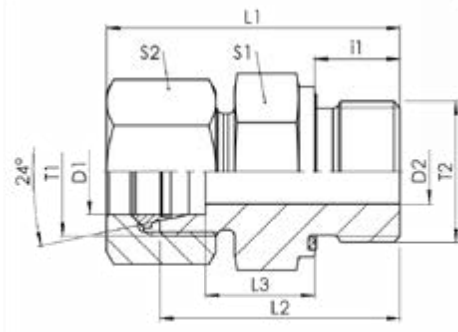
- cutting ring connection - metric-m
- straight connector with 24° cone end
- LL, L- and S-series
- metallic sealing edge ISO 9974-3 Form B
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 9974-3



GEV - R WD

- Schneidringanschluss - BSPP-AG / WD
- Gerade Einschraubverschraubung mit 24° Konus
- LL, L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton Weichdichtung DIN 3869
- Gewinde: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 1179-2

- cutting ring connection - BSPP-m / WD
- straight connector with 24° cone end
- LL, L- and S-series
- sealing by Viton elastic softseal DIN 3869
- thread: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 1179-2



GEV-M

Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	L3	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
												g	g			
S	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar					
	6	M14x1,5	M10x1	4	33,5	25,5	10,5	8	14	17	400	22	43	GEV 06S M10x1	106619	102242
	6	M14x1,5	M12x1,5	4	39,5	31,5	12,5	12	17	17	400	33	55	GEV 06S M12x1,5	106618	102241
	6	M14x1,5	M14x1,5	4	42	34	15	12	19	17	400	47	68	GEV 06S M14x1,5	106620	102244
	8	M16x1,5	M10x1	4	35,5	27,5	12,5	8	17	19	400	31	55	GEV 08S M10x1	106677	102312
	8	M16x1,5	M12x1,5	4	40	32	13	12	17	19	400	37	62	GEV 08S M12x1,5	106678	102314
	8	M16x1,5	M14x1,5	5	42	34	15	12	19	19	400	48	73	GEV 08S M14x1,5	106676	102311
	8	M16x1,5	M16x1,5	5	42	34	15	12	22	19	400	60	85	GEV 08S M16x1,5	106679	102316
	10	M18x1,5	M12x1,5	6	40	31	11,5	12	19	22	400	37	74	GEV 10S M12x1,5	106744	102377
	10	M18x1,5	M14x1,5	5	43,5	34,5	15	12	19	22	400	52	88	GEV 10S M14x1,5	106745	102379
	10	M18x1,5	M16x1,5	7	43,5	34,5	15	12	22	22	400	61	97	GEV 10S M16x1,5	106743	102376
	10	M18x1,5	M18x1,5	7	45,5	36,5	17	12	24	22	400	79	115	GEV 10S M18x1,5	106746	102381
	10	M18x1,5	M22x1,5	7	46	37	15,5	14	27	22	400	103	139	GEV 10S M22x1,5	106747	102383
	12	M20x1,5	M12x1,5	4	45	36	16,5	12	22	24	400	63	104	GEV 12S M12x1,5	106816	102451
	12	M20x1,5	M14x1,5	5	45	36	16,5	12	22	24	400	66	107	GEV 12S M14x1,5	106817	102453
	12	M20x1,5	M16x1,5	7	45	36	16,5	12	22	24	400	68	109	GEV 12S M16x1,5	106818	102455
	12	M20x1,5	M18x1,5	8	45,5	36,5	17	12	24	24	400	80	120	GEV 12S M18x1,5	106815	102450
	12	M20x1,5	M22x1,5	8	48	39	17,5	14	27	24	400	112	153	GEV 12S M22x1,5	106819	102457
	14	M22x1,5	M20x1,5	10	51	41	19	14	27	27	400	105	166	GEV 14S M20x1,5	106841	102478
	14	M22x1,5	M27x2	10	53	43	19	16	32	27	400	167	228	GEV 14S M27x2	106842	102479
L	16	M24x1,5	M12x1,5	4	48,5	38,5	18	12	27	30	400	92	167	GEV 16S M12x1,5	106904	102549
	16	M24x1,5	M16x1,5	7	48,5	38,5	18	12	27	30	400	97	172	GEV 16S M16x1,5	106905	102550
	16	M24x1,5	M18x1,5	8	48,5	38,5	18	12	27	30	400	100	175	GEV 16S M18x1,5	106906	102552
	16	M24x1,5	M22x1,5	12	51	41	18,5	14	27	30	400	109	184	GEV 16S M22x1,5	106903	102548
	20	M30x2	M18x1,5	8	57	45	22,5	12	32	36	400	169	290	GEV 20S M18x1,5	106960	102615
	20	M30x2	M22x1,5	12	59	47	22,5	14	32	36	400	173	294	GEV 20S M22x1,5	106961	102616
	20	M30x2	M27x2	16	59	47	20,5	16	32	36	250	171	292	GEV 20S M27x2	106959	102614

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

GEV-R WD

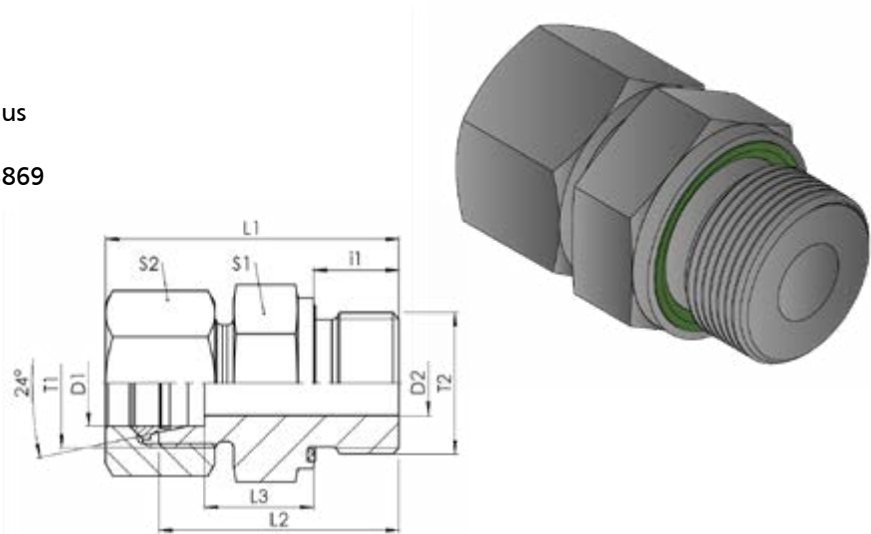
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	L3	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
												g	g			
LL	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar					
	4	M8x1	G1/8	3	26	20	9,5	6,5	14	10	100	12	17	GEV 04LL R1/8 WD	209576	123836
L	6	M10x1	G1/8	4	28	22	8,5	8	14	12	100	14	21	GEV 06LL R1/8 WD	209580	123837
	6	M12x1,5	G1/8	4	31,5	23,5	8,5	8	14	14	500	16	29	GEV 06L R1/8 WD	106610	102235
	6	M12x1,5	G1/4	4	37	29	10	12	19	14	500	32	45	GEV 06L R1/4 WD	125929	102227
	6	M12x1,5	G3/8	4	38,5	30,5	11,5	12	22	14	500	45	58	GEV 06L R3/8 WD	125930	102233
	6	M12x1,5	G1/2	4	41	33	12	14	27	14	500	72	85	GEV 06L R1/2 WD	209486	102224
	8	M14x1,5	G1/8	4	32,5	24,5	9,5	8	14	17	500	18	37	GEV 08L R1/8 WD	126319	102295
	8	M14x1,5	G1/4	6	37	29	10	12	19	17	500	31	50	GEV 08L R1/4 WD	106668	102303
	8	M14x1,5	G3/8	6	38,5	30,5	11,5	12	22	17	500	49	68	GEV 08L R3/8 WD	106665	102301
	8	M14x1,5	G1/2	6	41	33	12	14	27	17	500	73	92	GEV 08L R1/2 WD	213436	102292
	8	M14x1,5	G3/4	6	44	36	13	16	32	17	400	103	122	GEV 08L R3/4 WD	245293	102298
	10	M16x1,5	G1/8	4	33,5	25,5	10,5	8	17	19	500	24	47	GEV 10L R1/8 WD	209507	102359
	10	M16x1,5	G1/4	6	38	30	11	12	19	19	500	34	57	GEV 10L R1/4 WD	106734	102368
	10	M16x1,5	G3/8	8	39,5	31,5	12,5	12	22	19	500	48	71	GEV 10L R3/8 WD	209508	102366
	10	M16x1,5	G1/2	8	42	34	13	14	27	19	500	78	102	GEV 10L R1/2 WD	209509	102356
	10	M16x1,5	G3/4	8	45	37	14	16	32	19	400	104	127	GEV 10L R3/4 WD	209510	102362
	12	M18x1,5	G1/8	4	34,5	26,5	11,5	8	19	22	400	29	60	GEV 12L R1/8 WD	209511	102430
	12	M18x1,5	G1/4	6	39	31	12	12	19	22	400	36	67	GEV 12L R1/4 WD	106791	102427
	12	M18x1,5	G3/8	9	39,5	31,5	12,5	12	22	22	400	47	78	GEV 12L R3/8 WD	106802	102439
	12	M18x1,5	G1/2	10	42	34	13	14	27	22	400	75	106	GEV 12L R1/2 WD	106787	102424
	12	M18x1,5	G3/4	10	45	37	14	16	32	22	400	104	135	GEV 12L R3/4 WD	209512	102433
L	15	M22x1,5	G1/8	4	34,5	26	12,5	6,5	27	27	400	53	102	GEV 15L R1/8 WD	245476	102523
	15	M22x1,5	G1/4	7	40	31,5	12,5	12	22	27	400	46	96	GEV 15L R1/4 WD	209514	102520
	15	M22x1,5	G3/8	9	41	32,5	13,5	12	24	27	400	58	107	GEV 15L R3/8 WD	106888	102533
	15	M22x1,5	G1/2	12	43,5	35	14	14	27	27	400	76	126	GEV 15L R1/2 WD	106893	102538
	15	M22x1,5	G3/4	12	46,5	38	15	16	32	27	400	129	178	GEV 15L R3/4 WD	209515	102528
	15	M22x1,5	G1	12	53,5	45	20	18	41	27	315	233	282	GEV 15L R1 WD	223706	102525
	18	M26x1,5	G1/4	6	43	33,5	14	12	27	32	400	70	143	GEV 18L R1/4 WD	230100	102590
	18	M26x1,5	G3/8	9	43,5	34	14,5	12	27	32	400	78	150	GEV 18L R3/8 WD	106947	102601
	18	M26x1,5	G1/2	14	45,5	36	14,5	14	27	32	400	79	152	GEV 18L R1/2 WD	106949	102604
	18	M26x1,5	G3/4	15	47,5	38	14,5	16	32	32	400	122	195	GEV 18L R3/4 WD	209516	102598
	18	M26x1,5	G1	15	50,5	41	15,5	18	41	32	315	176	249	GEV 18L R1 WD	222861	102595
	22	M30x2	G1/4	6	46,5	36	16,5	12	32	36	250	100	198	GEV 22L R1/4 WD	218953	218954

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

GEV - R WD

- Schneidringanschluss - BSPP-AG / WD
- Gerade Einschraubverschraubung mit 24° Konus
- LL, L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton Weichdichtung DIN 3869
- Gewinde: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 1179-2

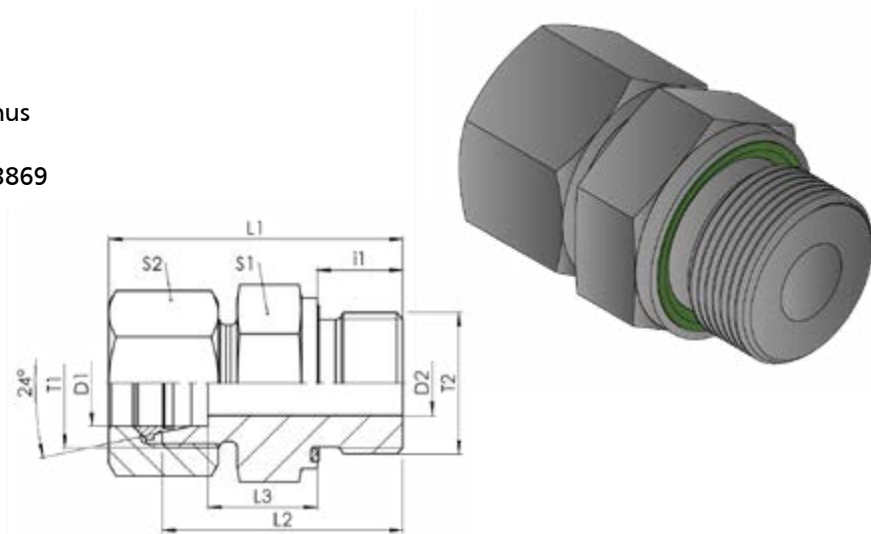
- cutting ring connection - BSPP-m / WD
- straight connector with 24° cone end
- LL, L- and S-series
- sealing by Viton elastic softseal DIN 3869
- thread: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 1179-2



GEV - R WD

- Schneidringanschluss - BSPP-AG / WD
- Gerade Einschraubverschraubung mit 24° Konus
- LL, L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton Weichdichtung DIN 3869
- Gewinde: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 1179-2

- cutting ring connection - BSPP-m / WD
- straight connector with 24° cone end
- LL, L- and S-series
- sealing by Viton elastic softseal DIN 3869
- thread: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 1179-2



GEV-R WD

Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	L3	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	22	M30x2	G3/8	9	46,5	36	16,5	12	32	36	250	98	195	GEV 22L R3/8 WD	222908	102656
	22	M30x2	G1/2	14	48,5	38	16,5	14	32	36	250	102	200	GEV 22L R1/2 WD	209517	102650
	22	M30x2	G3/4	18	50,5	40	16,5	16	32	36	250	116	213	GEV 22L R3/4 WD	107000	102661
	22	M30x2	G1	19	53,5	43	17,5	18	41	36	250	206	303	GEV 22L R1 WD	106993	102651
	22	M30x2	G1.1/4	19	54,5	44	16,5	20	50	36	250	340	438	GEV 22L R1.1/4 WD	243420	218913
	28	M36x2	G1/2	14	50	39	17,5	14	41	41	250	153	266	GEV 28L R1/2 WD	209518	102696
	28	M36x2	G3/4	18	52	41	17,5	16	41	41	250	166	280	GEV 28L R3/4 WD	209519	102701
	28	M36x2	G1	23	54	43	17,5	18	41	41	250	186	299	GEV 28L R1 WD	107034	102705
	28	M36x2	G1.1/4	24	56	45	17,5	20	50	41	250	282	395	GEV 28L R1.1/4 WD	209520	102703
	35	M45x2	G1/2	14	54	42	17,5	14	46	50	250	218	391	GEV 35L R1/2 WD	245389	102740
	35	M45x2	G3/4	18	56	44	17,5	16	46	50	250	232	405	GEV 35L R3/4 WD	209521	102747
	35	M45x2	G1	23	58	46	17,5	18	46	50	250	252	426	GEV 35L R1 WD	209522	102741
	35	M45x2	G1.1/4	30	60	48	17,5	20	50	50	250	306	480	GEV 35L R1.1/4 WD	107076	102750
	35	M45x2	G1.1/2	30	64	52	19,5	22	55	50	250	462	635	GEV 35L R1.1/2 WD	209523	102745
	42	M52x2	G1/2	12	56	44	19	14	55	60	250	333	596	GEV 42L R1/2 WD	245390	242279
	42	M52x2	G1	23	60	48	19	18	55	60	250	353	616	GEV 42L R1 WD	209524	102775
	42	M52x2	G1.1/4	30	62	50	19	20	55	60	250	378	641	GEV 42L R1.1/4 WD	209525	102779
	42	M52x2	G1.1/2	36	64	52	19	22	55	60	250	387	651	GEV 42L R1.1/2 WD	107102	102781
S	6	M14x1,5	G1/8	4	36	28	13	8	17	17	630	28	50	GEV 06S R1/8 WD	209582	102252
	6	M14x1,5	G1/4	4	40	32	13	12	19	17	630	40	61	GEV 06S R1/4 WD	106627	102257
	6	M14x1,5	G3/8	4	42,5	34,5	15,5	12	22	17	630	57	78	GEV 06S R3/8 WD	209534	102256
	6	M14x1,5	G1/2	4	47	39	18	14	27	17	630	107	128	GEV 06S R1/2 WD	209535	102250
	6	M14x1,5	G3/4	4	51	43	20	16	32	17	420	163	184	GEV 06S R3/4 WD	244740	102254
	8	M16x1,5	G1/8	4	37,5	29,5	14,5	8	19	19	630	38	63	GEV 08S R1/8 WD	126329	102323
	8	M16x1,5	G1/4	5	42	34	15	12	19	19	630	46	71	GEV 08S R1/4 WD	106688	102328
	8	M16x1,5	G3/8	5	42,5	34,5	15,5	12	22	19	630	63	88	GEV 08S R3/8 WD	209536	102327
	8	M16x1,5	G1/2	5	47	39	18	14	27	19	630	108	133	GEV 08S R1/2 WD	126328	102321
	8	M16x1,5	G3/4	5	49	41	18	16	32	19	420	151	176	GEV 08S R3/4 WD	245386	102325
	10	M18x1,5	G1/8	4	39	30	14,5	8	19	22	630	41	77	GEV 10S R1/8 WD	209529	102392
	10	M18x1,5	G1/4	5	43	34	14,5	12	19	22	630	48	84	GEV 10S R1/4 WD	106752	102390
	10	M18x1,5	G3/8	7	43,5	34,5	15	12	22	22	630	62	98	GEV 10S R3/8 WD	106757	102397
	10	M18x1,5	G1/2	7	48	39	17,5	14	27	22	630	106	142	GEV 10S R1/2 WD	106750	102388
	10	M18x1,5	G3/4	7	47	38	14,5	16	32	22	420	119	155	GEV 10S R3/4 WD	209528	102394

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

GEV-R WD

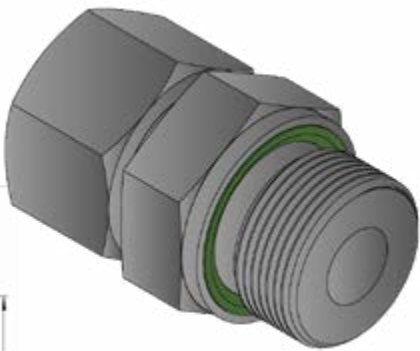
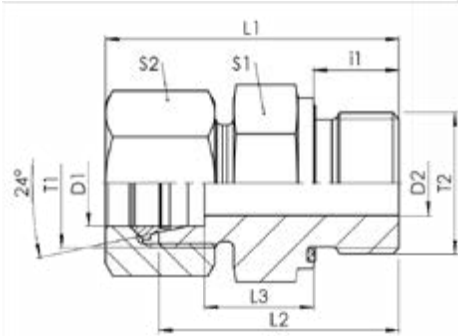
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	L3	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	12	M20x1,5	G1/4	5	45	36	16,5	12	22	24	630	64	105	GEV 12S R1/4 WD	106826	102465
	12	M20x1,5	G3/8	8	45,5	36,5	17	12	22	24	630	69	109	GEV 12S R3/8 WD	106831	102470
	12	M20x1,5	G1/2	8	48	39	17,5	14	27	24	630	106	147	GEV 12S R1/2 WD	106824	102463
	12	M20x1,5	G3/4	8	50	41	17,5	16	32	24	420	141	182	GEV 12S R3/4 WD	209587	102469
	14	M22x1,5	G1/8	4	40	30	14	8	22	27	630	51	112	GEV 14S R1/8 WD	245475	102486
	14	M22x1,5	G1/4	5	48	38	18	12	24	27	630	77	138	GEV 14S R1/4 WD	245387	102484
	14	M22x1,5	G3/8	8	48,5	38,5	18,5	12	22	27	630	76	137	GEV 14S R3/8 WD	209588	102491
	14	M22x1,5	G1/2	10	51	41	19	14	27	27	630	107	168	GEV 14S R1/2 WD	106851	102492
	14	M22x1,5	G3/4	10	55	45	21	16	32	27	420	162	223	GEV 14S R3/4 WD	209589	102489
	14	M22x1,5	G1	10	57	47	21	18	41	27	420	251	313	GEV 14S R1 WD	245388	102487
	16	M24x1,5	G1/8	4	40	30	13,5	8	27	30	420	64	140	GEV 16S R1/8 WD	245477	102560
	16	M24x1,5	G1/4	7	48	38	17,5	12	27	30	420	87	162	GEV 16S R1/4 WD	209551	102558
	16	M24x1,5	G3/8	8	48,5	38,5	18	12	27	30	420	95	171	GEV 16S R3/8 WD	126858	102565
	16	M24x1,5	G1/2	12	51	41	18,5	14	27	30	420	102	178	GEV 16S R1/2 WD	106917	102566
	16	M24x1,5	G3/4	12	55	45	20,5	16	32	30	420	169	245	GEV 16S R3/4 WD	106915	102563
	16	M24x1,5	G1	12	57	47	20,5	18	41	30	420	251	326	GEV 16S R1 WD	106913	102561
S	20	M30x2	G3/8	8	54,5	42,5	20	12	32	36	420	147	268	GEV 20S R3/8 WD	209546	102627
	20	M30x2	G1/2	12	57	45	20,5	14	32	36	420	154	275	GEV 20S R1/2 WD	106967	102622
	20	M30x2	G3/4	16	59	47	20,5	16	32	36	420	167	288	GEV 20S R3/4 WD	106974	102630
	20	M30x2	G1	16	63	51	22,5	18	41	36	420	298	419	GEV 20S R1 WD	209545	102623
	20	M30x2	G1.1/4	16	65	53	22,5	20	50	36	420	434	555	GEV 20S R1.1/4 WD	209544	102629
	25	M36x2	G1/2	12	62	49	23	14	41	46	420	256	490	GEV 25S R1/2 WD	209543	102674
	25	M36x2	G3/4	16	64	51	23	16	41	46	420	269	503	GEV 25S R3/4 WD	107014	102678
	25	M36x2	G1	20	66	53	23	18	41	46	420	294	528	GEV 25S R1 WD	107016	102682
	25	M36x2	G1.1/4	20	68	55	23	20	50	46	420	477	711	GEV 25S R1.1/4 WD	209542	102680
	25	M36x2	G1.1/2	20	73	60	26	22	55	46	315	589	823	GEV 25S R1.1/2 WD	222786	102676
	30	M42x2	G3/4	16	67	53	23,5	16	46	50	420	342	601	GEV 30S R3/4 WD	209541	102725
	30	M42x2	G1	20	69	55	23,5	18	46	50	420	368	628	GEV 30S R1 WD	209540	102721
	30	M42x2	G1.1/4	25	71	57	23,5	20	50	50	420	458	718	GEV 30S R1.1/4 WD	209539	102726
	30	M42x2	G1.1/2	25	76	62	26,5	22	55	50	315	656	915	GEV 30S R1.1/2 WD	107057	102723
	38	M52x2	G1/2	12	71,5	56	26	14	55	60	420	523	898	GEV 38S R1/2 WD	245482	201445
	38	M52x2	G1	20	75,5	60	26	18	55	60	420	572	947	GEV 38S R1 WD	209538	102760
	38	M52x2	G1.1/4	25	77,5	62	26	20	55	60	420	624	999	GEV 38S R1.1/4 WD	209537	102763

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

GEV - M WD

- Schneidringanschluss - metrisches AG / WD
- Gerade Einschraubverschraubung mit 24° Konus
- LL, L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton Weichdichtung DIN 3869
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 9974-2

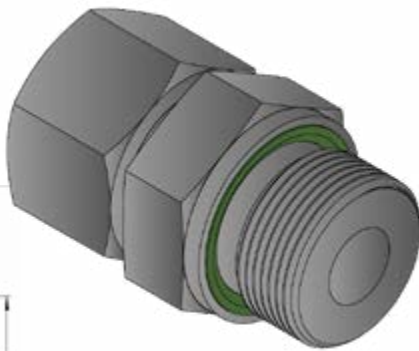
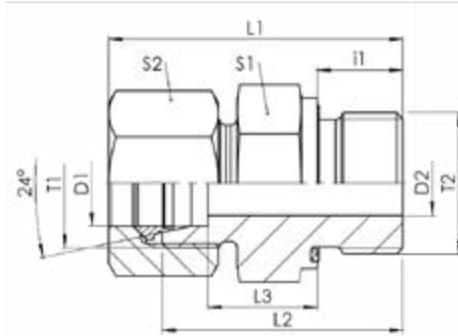
- cutting ring connection - metric-m / WD
- straight connector with 24° cone end
- LL, L- and S-series
- sealing by Viton elastic softseal DIN 3869
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 9974-2



GEV - M WD

- Schneidringanschluss - metrisches AG / WD
- Gerade Einschraubverschraubung mit 24° Konus
- LL, L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton Weichdichtung DIN 3869
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 9974-2

- cutting ring connection - metric-m / WD
- straight connector with 24° cone end
- LL, L- and S-series
- sealing by Viton elastic softseal DIN 3869
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 9974-2



GEV-M WD

Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	L3	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel-Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
LL	8	M12x1	M10x1	4	28,5	22,5	9	8	14	14	100	14	23	GEV 08LL M10x1 WD	219326	102272
L	6	M12x1,5	M8x1	3	31,5	23,5	8,5	8	14	14	500	14	27	GEV 06L M8x1 WD	243395	102211
	6	M12x1,5	M10x1	4	31,5	23,5	8,5	8	14	14	500	16	29	GEV 06L M10x1 WD	106595	102219
	6	M12x1,5	M12x1,5	4	37	29	10	12	17	14	500	25	38	GEV 06L M12x1,5 WD	209453	102214
	6	M12x1,5	M14x1,5	4	37	29	10	12	19	14	500	31	43	GEV 06L M14x1,5 WD	209454	102217
	8	M14x1,5	M10x1	4	31,5	23,5	8,5	8	14	17	500	17	36	GEV 08L M10x1 WD	209455	102280
	8	M14x1,5	M12x1,5	6	37	29	10	12	17	17	500	26	44	GEV 08L M12x1,5 WD	106653	102288
	8	M14x1,5	M14x1,5	6	37	29	10	12	19	17	500	31	50	GEV 08L M14x1,5 WD	209513	102283
	8	M14x1,5	M16x1,5	6	38	30	11	12	22	17	500	46	64	GEV 08L M16x1,5 WD	209461	102286
	10	M16x1,5	M10x1	4	34	26	11	8	17	19	500	25	48	GEV 10L M10x1 WD	243261	243260
	10	M16x1,5	M12x1,5	6	38	30	11	12	17	19	500	28	51	GEV 10L M12x1,5 WD	209463	102342
	10	M16x1,5	M14x1,5	7	38	30	11	12	19	19	500	34	57	GEV 10L M14x1,5 WD	106718	102352
	10	M16x1,5	M16x1,5	8	39,5	31,5	12,5	12	22	19	500	44	68	GEV 10L M16x1,5 WD	106713	102345
	10	M16x1,5	M18x1,5	8	39,5	31,5	12,5	12	24	19	400	51	74	GEV 10L M18x1,5 WD	217224	102348
	10	M16x1,5	M22x1,5	8	42	34	13	14	27	19	400	70	93	GEV 10L M22x1,5 WD	209465	102350
	12	M18x1,5	M12x1,5	6	38	30	11	12	19	22	400	31	62	GEV 12L M12x1,5 WD	209469	102409
	12	M18x1,5	M14x1,5	7	38	30	11	12	19	22	400	34	65	GEV 12L M14x1,5 WD	209470	102412
	12	M18x1,5	M16x1,5	9	39,5	31,5	12,5	12	22	22	400	45	76	GEV 12L M16x1,5 WD	106781	102420
	12	M18x1,5	M18x1,5	10	39,5	31,5	12,5	12	24	22	400	53	84	GEV 12L M18x1,5 WD	106777	102415
	12	M20x1,5	M22x1,5	8	47	39	17,5	14	27	22	400	103	134	GEV 12L M22x1,5 WD	209448	102418
	15	M22x1,5	M14x1,5	7	40,5	32	13	12	24	27	400	54	103	GEV 15L M14x1,5 WD	243997	102506
	15	M22x1,5	M16x1,5	9	40,5	32	13	12	24	27	400	55	104	GEV 15L M16x1,5 WD	209590	102509
	15	M22x1,5	M18x1,5	11	41	32,5	13,5	12	24	27	400	58	107	GEV 15L M18x1,5 WD	106873	102515
	15	M22x1,5	M22x1,5	12	44,5	36	15	14	27	27	400	80	130	GEV 15L M22x1,5 WD	106872	102514
	18	M26x1,5	M16x1,5	9	41,5	32	12,5	12	27	32	400	67	140	GEV 18L M16x1,5 WD	245398	102580
	18	M26x1,5	M18x1,5	11	43	33,5	14	12	27	32	400	72	145	GEV 18L M18x1,5 WD	209476	102583
	18	M26x1,5	M22x1,5	14	45,5	36	14,5	14	27	32	400	85	158	GEV 18L M22x1,5 WD	106935	102585
	22	M30x2	M18x1,5	11	46,5	36	16,5	12	32	36	250	99	196	GEV 22L M18x1,5 WD	245351	102642
	22	M30x2	M22x1,5	14	48,5	38	16,5	14	32	36	250	105	201	GEV 22L M22x1,5 WD	209472	102644
	22	M30x2	M26x1,5	18	50,5	40	16,5	16	32	36	250	117	214	GEV 22L M26x1,5 WD	106988	102646
	28	M36x2	M33x2	23	54	43	17,5	18	41	41	250	186	299	GEV 28L M33x2 WD	209473	102693
	35	M45x2	M42x2	30	60	48	17,5	20	50	50	250	312	485	GEV 35L M42x2 WD	209474	102736
	42	M52x2	M48x2	36	64	52	19	22	55	60	250	395	658	GEV 42L M48x2 WD	209475	102772

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

GEV-M WD

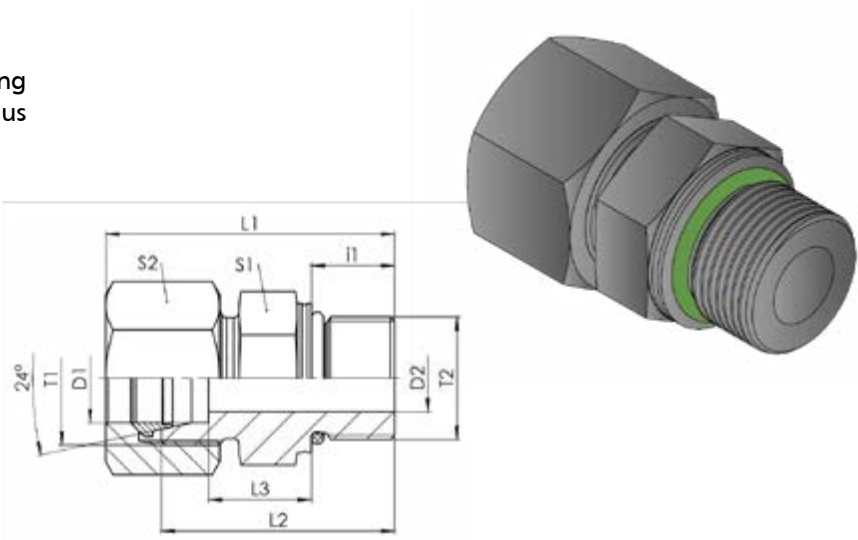
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	L3	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel-Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
S	6	M14x1,5	M12x1,5	4	40	32	13	12	17	17	630	34	55	GEV 06S M12x1,5 WD	209437	102246
	6	M14x1,5	M14x1,5	4	40	32	13	12	19	17	630	41	63	GEV 06S M14x1,5 WD	209438	102245
	8	M16x1,5	M12x1,5	4	40	32	13	12	17	19	630	36	61	GEV 08S M12x1,5 WD	209439	102315
	8	M16x1,5	M14x1,5	5	42	34	15	12	19	19	630	48	72	GEV 08S M14x1,5 WD	209440	102318
	8	M16x1,5	M16x1,5	5	42	34	15	12	22	19	630	60	85	GEV 08S M16x1,5 WD	209441	102317
	10	M18x1,5	M14x1,5	5	43,5	34,5	15	12	19	22	630	51	87	GEV 10S M14x1,5 WD	209442	102380
	10	M18x1,5	M16x1,5	7	43,5	34,5	15	12	22	22	630	60	97	GEV 10S M16x1,5 WD	209443	102385
	10	M18x1,5	M18x1,5	7	45,5	36,5	17	12	24	22	630	79	115	GEV 10S M18x1,5 WD	209444	102382
	10	M18x1,5	M22x1,5	7	46	37	15,5	14	27	22	630	89	125	GEV 10S M22x1,5 WD	245396	102384
	12	M20x1,5	M12x1,5	4	45,5	36,5	17	12	22	24	630	63	104	GEV 12S M12x1,5 WD	229771	102452
	12	M20x1,5	M14x1,5	5	45,5	36,5	17	12	22	24	630	67	107	GEV 12S M14x1,5 WD	209445	102454
	12	M20x1,5	M16x1,5	7	41,5	32,5	13	12	22	24	630	57	98	GEV 12S M16x1,5 WD	209446	102456
	12	M20x1,5	M18x1,5	8	45,5	36,5	17	12	24	24	630	80	120	GEV 12S M18x1,5 WD	209447	102459
	12	M20x1,5	M22x1,5	8	48	39	17,5	14	27	24	630	103	144	GEV 12S M22x1,5 WD	209531	102458
	14	M22x1,5	M20x1,5	10	51	41	19	14	27	27	630	105	166	GEV 14S M20x1,5 WD	209449	102480
	16	M24x1,5	M12x1,5	4	46	36	15,5	12	27	30	400	76	152	GEV 16S M12x1,5 WD	216908	200415
	16	M24x1,5	M16x1,5	7	48,5	38,5	18	12	27	30	400	95	170	GEV 16S M16x1,5 WD	245397	102551
	16	M24x1,5	M18x1,5	8	48,5	38,5	18	12	24	30	400	88	164	GEV 16S M18x1,5 WD	106907	102553
	16	M24x1,5	M22x1,5	12	51	41	18,5	14	27	30	400	108	183	GEV 16S M22x1,5 WD	106908	102554
	16	M24x1,5	M26x1,5	12	53,5	43,5	19	16	32	30	400	147	223	GEV 16S M26x1,5 WD	216623	237886
	20	M30x2	M22x1,5	12	59	47	22,5	14	32	36	400	171	292	GEV 20S M22x1,5 WD	106962	102617
	20	M30x2	M27x2	16	59	47	20,5	16	32	36	400	171	291	GEV 20S M27x2 WD	106963	102618
	25	M36x2	M33x2	20	66	53	23	18	41	46	400	296	530	GEV 25S M33x2 WD	209451	102671
	30	M42x2	M42x2	25	71	57	23,5	20	50	50	400	464	723	GEV 30S M42x2 WD	107051	102715
	38	M52x2	M48x2	32	79,5	64	26	22	55	60	400	624	999	GEV 38S M48x2 WD	209452	102757

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

GEV - M ODR

- Schneidringanschluss - metrisches AG mit O-Ring
- Gerade Einschraubverschraubung mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton O-Ring ISO 3601
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 6149

- cutting ring connection - metric-m with O-ring
- straight connector with 24° cone end
- L- and S-series
- sealing by Viton O-ring ISO 3601
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 6149



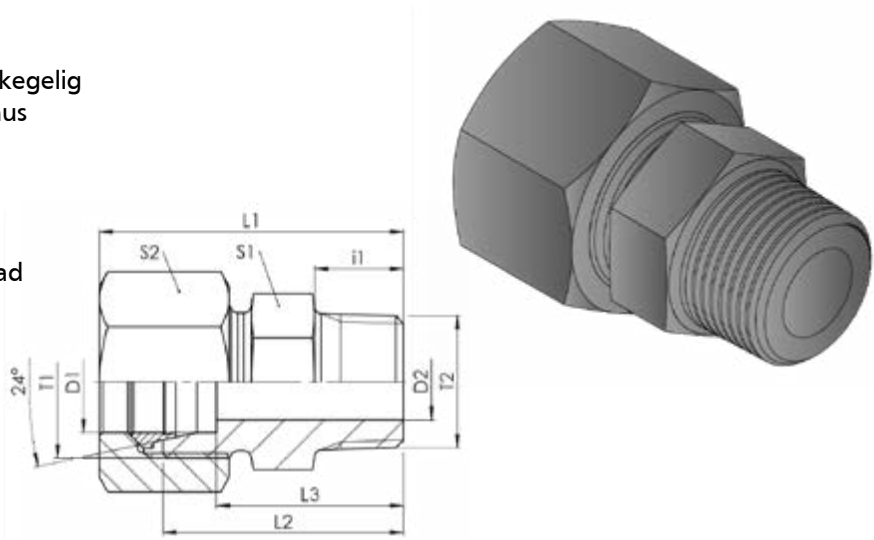
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	L3	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	6	M12x1,5	M10x1	4,5	33	25	9,5	8,5	14	14	400	18	30	GEV 06L M10x1,0 ODR	245339	245340
	18	M26x1,5	M22x1,5	14	44,5	35	14,5	13	27	32	400	85	157	GEV 18L M22x1,5 ODR	239908	241239
	28	M36x2	M33x2	23	52	41	17,5	16	41	41	250	187	301	GEV 28L M33x2,0 ODR	245317	245318
	35	M45x2	M42x2	30	56	44	17,5	16	50	50	250	293	467	GEV 35L M42x2,0 ODR	245320	245321
	42	M52x2	M48x2	36	59,5	47,5	19	17,5	55	60	250	368	632	GEV 42L M48x2,0 ODR	245327	245328
S	6	M14x1,5	M12x1,5	4	39	31	13	11	17	14	630	34	47	GEV 06S M12x1,5 ODR	245336	245337
	10	M18x1,5	M16x1,5	7	44	35	15	12,5	22	22	630	62	98	GEV 10S M16x1,5 ODR	245333	245334
	12	M20x1,5	M18x1,5	8	47,5	38,5	17	14	24	24	630	83	124	GEV 12S M18x1,5 ODR	245330	245331
	20	M30x2	M27x2	16	61,5	49,5	20,5	18,5	32	36	400	184	305	GEV 20S M27x2,0 ODR	245305	245306
	38	M52x2	M48x2	32	78,5	63	25,5	21,5	17	60	400	609	984	GEV 38S M48x2,0 ODR	245323	245324

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

GEV - R keg.

- Schneidringanschluss - zöll. Einschraubzapfen kegelig
- Gerade Einschraubverschraubung mit 24° Konus
- LL, L- und S-Reihe
- Gewinde: M - BSP Kurzkegel
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 3852-2 Form C

- cutting ring connection - short BSP taper thread
- straight connector with 24° cone end
- LL, L- and S-series
- thread: M - short BSP taper
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 3852-2 Form C



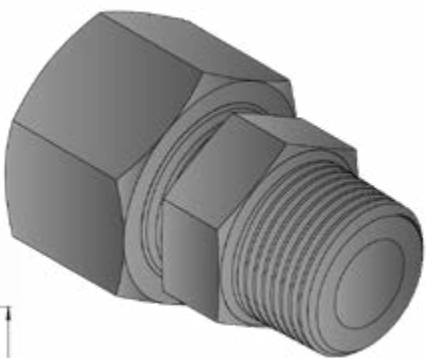
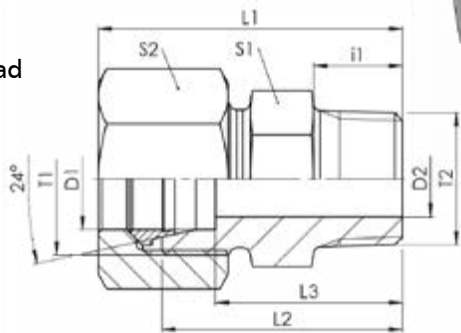
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	L3	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
LL	4	M8x1	R1/8 keg.	3	27,5	21,5	17,5	8	11	10	100	11	16	GEV 04LL R1/8 keg.	106566	102188
	6	M10x1	R1/8 keg.	4,5	26	20	14,5	8	11	12	100	10	16	GEV 06LL R1/8 keg.	106584	102207
	8	M12x1	R1/8 keg.	4,5	28	22	16,5	8	12	14	100	12	21	GEV 08LL R1/8 keg.	106644	102276
	8	M12x1	R1/4 keg.	6	32,5	26,5	21	12	14	14	100	21	30	GEV 08LL R1/4 keg.	106643	102275
	10	M14x1	R1/4 keg.	7	32	26	20,5	12	14	17	100	20	34	GEV 10LL R1/4 keg.	106704	102337
L	6	M12x1,5	R1/8 keg.	4	31	23	16	8	12	14	315	14	27	GEV 06L R1/8 keg.	106609	102234
	6	M12x1,5	R1/4 keg.	4	35	27	20	12	14	14	315	24	37	GEV 06L R1/4 keg.	106603	102226
	6	M12x1,5	R3/8 keg.	4	36	28	21	12	19	14	315	40	53	GEV 06L R3/8 keg.	106608	102232
	6	M12x1,5	R1/2 keg.	4	38	30	23	14	22	14	315	63	75	GEV 06L R1/2 keg.	106600	102222
	8	M14x1,5	R1/8 keg.	4	33	25	18	8	14	17	315	19	39	GEV 08L R1/8 keg.	106660	102294
	8	M14x1,5	R1/4 keg.	6	35	27	20	12	17	17	315	26	45	GEV 08L R1/4 keg.	106666	102302
	8	M14x1,5	R3/8 keg.	6	36	28	21	12	19	17	315	39	58	GEV 08L R3/8 keg.	106664	102300
	8	M14x1,5	R1/2 keg.	6	38	30	23	14	22	17	315	61	80	GEV 08L R1/2 keg.	106658	102291
	10	M16x1,5	R1/8 keg.	4	32	24	17	8	17	19	315	23	46	GEV 10L R1/8 keg.	106724	102358
	10	M16x1,5	R1/4 keg.	7	36	28	21	12	17	19	315	27	51	GEV 10L R1/4 keg.	106733	102367
	10	M16x1,5	R3/8 keg.	8	36	28	21	12	19	19	315	36	60	GEV 10L R3/8 keg.	106730	102364
	10	M16x1,5	R1/2 keg.	8	38	30	23	14	24	19	315	60	84	GEV 10L R1/2 keg.	106722	102355
	12	M18x1,5	R1/8 keg.	4	33	25	18	8	19	22	315	29	60	GEV 12L R1/8 keg.	106793	102429
	12	M18x1,5	R1/4 keg.	7	37	29	22	12	19	22	315	33	65	GEV 12L R1/4 keg.	106789	102426
	12	M18x1,5	R3/8 keg.	9	37	29	22	12	19	22	315	38	69	GEV 12L R3/8 keg.	106797	102435
	12	M18x1,5	R1/2 keg.	10	39	31	24	14	22	22	315	57	88	GEV 12L R1/2 keg.	106786	102423
	12	M18x1,5	R3/4 keg.	10	43	35	28	17	27	22	315	101	132	GEV 12L R3/4 keg.	106796	102432
	15	M22x1,5	R1/4 keg.	7	38,5	30	23	12	24	27	315	50	100	GEV 15L R1/4 keg.	106878	102519
	15	M22x1,5	R3/8 keg.	9	38,5	30	23	12	24	27	315	55	104	GEV 15L R3/8 keg.	106887	102531
	15	M22x1,5	R1/2 keg.	12	40,5	32	25	14	24	27	315	63	113	GEV 15L R1/2 keg.	106876	102534
	15	M22x1,5	R3/4 keg.	12	44,5	36	29	17	27	27	160	102	152	GEV 15L R3/4 keg.	106884	102527
	18	M26x1,5	R3/8 keg.	9	40,5	31	23,5	12	27	32	315	71	144	GEV 18L R3/8 keg.	106946	102600
	18	M26x1,5	R1/2 keg.	14	42,5	33	25,5	14	27	32	160	75	147	GEV 18L R1/2 keg.	106948	102602
	18	M26x1,5	R3/4 keg.	14	45,5	36	28,5	17	27	32	160	95	168	GEV 18L R3/4 keg.	106944	102597
	22	M30x2	R3/8 keg.	9	43,5	33	25,5	12	32	36	160	94	191	GEV 22L R3/8 keg.	123840	123846
	22	M30x2	R1/2 keg.	14	45,5	35	27,5	14	32	36	160	96	193	GEV 22L R1/2 keg.	123841	123847
	22	M30x2	R3/4 keg.	18	47,5	37	29,5	17	32	36	160	107	205	GEV 22L R3/4 keg.	106999	102659
	22	M30x2	R1 keg.	19	51,5	41	33,5	20	36	36	160	176	274	GEV 22L R1 keg.	106992	123848

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

GEV - R keg.

- Schneidringanschluss - zöll. Einschraubzapfen kegelig
- Gerade Einschraubverschraubung mit 24° Konus
- LL, L- und S-Reihe
- Gewinde: M - BSP Kurzkegel
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 3852-2 Form C

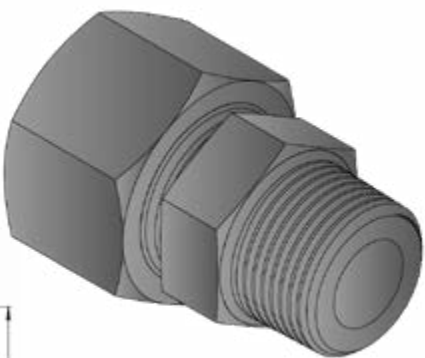
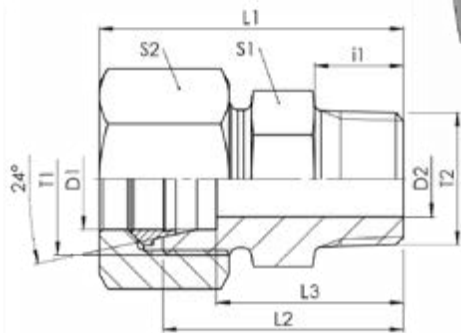
- cutting ring connection - short BSP taper thread
- straight connector with 24° cone end
- LL, L- and S-series
- thread: M - short BSP taper
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 3852-2 Form C



GEV - M keg.

- Schneidringanschluss - kegeliges metrisches AG
- Gerade Einschraubverschraubung mit 24° Konus
- LL, L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 3852-1 Form C

- cutting ring connection - cone metric-m
- straight connector with 24° cone end
- LL, L- and S-series
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 3852-1 Form C



GEV-R keg.

Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	L3	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	28	M36x2	R3/4 keg.	19	53	42	34,5	17	36	41	160	152	266	GEV 28L R3/4 keg.	201433	123850
	28	M36x2	R1 keg.	24	53	42	34,5	20	41	41	160	177	291	GEV 28L R1 keg.	107033	102704
	28	M36x2	R1.1/4 keg.	24	57	46	38,5	20	46	41	160	327	440	GEV 28L R1.1/4 keg.	123843	123851
	35	M45x2	R1 keg.	19	57	45	34,5	20	46	50	160	267	441	GEV 35L R1 keg.	123844	123852
	35	M45x2	R1.1/4 keg.	30	57	45	34,5	20	46	50	160	268	442	GEV 35L R1.1/4 keg.	107075	102748
	35	M45x2	R1.1/2 keg.	30	61	49	38,5	22	50	50	160	399	573	GEV 35L R1.1/2 keg.	123845	123853
	42	M52x2	R1.1/4 keg.	30	59	47	36	20	55	60	160	368	632	GEV 42L R1.1/4 keg.	107100	102778
	42	M52x2	R1.1/2 keg.	36	59	47	36	20	55	60	160	359	623	GEV 42L R1.1/2 keg.	107101	102780
S	6	M14x1,5	R1/8 keg.	4	33	25	18	8	17	17	630	25	46	GEV 06S R1/8 keg.	123858	123875
	6	M14x1,5	R1/4 keg.	4	37	29	22	12	17	17	630	33	54	GEV 06S R1/4 keg.	123859	123876
	6	M14x1,5	R3/8 keg.	4	39	31	24	12	17	17	630	41	62	GEV 06S R3/8 keg.	123860	123877
	8	M16x1,5	R1/8 keg.	4	33	25	18	8	17	19	630	28	52	GEV 08S R1/8 keg.	123861	123878
	8	M16x1,5	R1/4 keg.	5	37	29	22	12	17	19	630	34	59	GEV 08S R1/4 keg.	121740	201827
	8	M16x1,5	R3/8 keg.	5	39	31	24	12	17	19	630	43	68	GEV 08S R3/8 keg.	123862	123879
	10	M18x1,5	R1/4 keg.	5	41	32	24,5	12	19	22	630	46	82	GEV 10S R1/4 keg.	106756	102396
	10	M18x1,5	R3/8 keg.	7	41	32	24,5	12	19	22	630	51	87	GEV 10S R3/8 keg.	106755	102395
	10	M18x1,5	R1/2 keg.	7	41	32	24,5	14	22	22	630	69	105	GEV 10S R1/2 keg.	123863	123880
	12	M20x1,5	R1/4 keg.	6	43	34	26,5	12	22	24	630	42	102	GEV 12S R1/4 keg.	123864	123881
	12	M20x1,5	R3/8 keg.	8	39	30	22,5	12	22	24	630	61	93	GEV 12S R3/8 keg.	201900	123882
	12	M20x1,5	R1/2 keg.	8	41	32	24,5	14	24	24	630	53	114	GEV 12S R1/2 keg.	123865	123883
	14	M22x1,5	R3/8 keg.	8	44,5	35	26,5	12	24	27	630	73	135	GEV 14S R3/8 keg.	123866	123884
	14	M22x1,5	R1/2 keg.	10	45	35	27	14	24	27	630	74	136	GEV 14S R1/2 keg.	123867	123885
	16	M24x1,5	R3/8 keg.	9	46	36	27,5	12	24	30	400	75	153	GEV 16S R3/8 keg.	123868	123886
	16	M24x1,5	R1/2 keg.	12	48	38	29,5	14	24	30	400	78	161	GEV 16S R1/2 keg.	201028	201027
	16	M24x1,5	R3/4 keg.	12	48	38	29,5	17	27	30	400	86	187	GEV 16S R3/4 keg.	123869	123887
	20	M30x2	R1/2 keg.	12	54	42	31,5	14	32	36	400	112	265	GEV 20S R1/2 keg.	123870	123888
	20	M30x2	R3/4 keg.	16	57,5	46	35	17	32	36	250	164	285	GEV 20S R3/4 keg.	123871	123889
	25	M36x2	R3/4 keg.	16	60	47	35	16	41	46	250	245	480	GEV 25S R3/4 keg.	123872	123890
	25	M36x2	R1 keg.	20	65	52	40	20	41	46	250	293	528	GEV 25S R1 keg.	109022	102681
	30	M42x2	R1.1/4 keg.	25	71	57	43,5	20	50	50	250	479	738	GEV 30S R1.1/4 keg.	123873	123891
	38	M52x2	R1.1/2 keg.	32	68,5	53	37	20	55	60	250	493	868	GEV 38S R1.1/2 keg.	123874	123892

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

GEV-M keg.

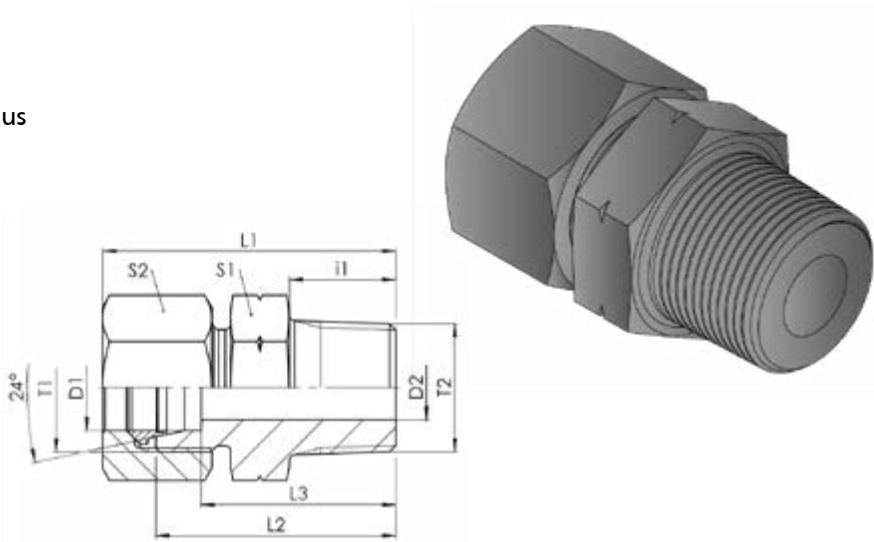
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	L3	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
LL	4	M8x1	M6x1 keg.	2,5	26	20	16	8	9	10	100	6	11	GEV 04LL M6x1 keg.	106562	123897
	4	M8x1	M8x1 keg.	3	26	20	16	8	10	10	100	8	13	GEV 04LL M8x1 keg.	106564	102186
	4	M8x1	M10x1 keg.	3	26	20	16	8	11	10	100	10	15	GEV 04LL M10x1 keg.	124358	123896
	6	M10x1	M6x1 keg.	2	26	20	14,5	8	11	12	100	8	15	GEV 06LL M6x1 keg.	106578	102199
	6	M10x1	M8x1 keg.	4,5	26	20	14,5	8	11	12	100	8	15	GEV 06LL M8x1 keg.	106580	102201
	6	M10x1	M10x1 keg.	4	26	20	14,5	8	11	12	100	10	17	GEV 06LL M10x1 keg.	106581	102203
	8	M12x1	M8x1 keg.	3	28	22	16,5	8	12	14	100	12	20	GEV 08LL M8x1 keg.	106639	102269
	8	M12x1	M10x1 keg.	6	28	22	16,5	8	12	14	100	12	21	GEV 08LL M10x1 keg.	106640	102271
L	6	M12x1,5	M10x1 keg.	4	31	23	16	8	14	14	315	16	29	GEV 06L M10x1 keg.	106594	102218
	6	M12x1,5	M12x1,5 keg.	4	35	27	20	12	14	14	315	22	35	GEV 06L M12x1,5 keg.	106591	102213
	8	M14x1,5	M10x1 keg.	4	31	23	16	8	14	17	315	17	36	GEV 08L M10x1 keg.	106647	102279
	8	M14x1,5	M12x1,5 keg.	6	35	27	20	12	14	17	315	21	40	GEV 08L M12x1,5 keg.	106652	102287
	8	M14x1,5	M14x1,5 keg.	6	35	27	20	12	17	17	315	28	47	GEV 08L M14x1,5 keg.	106649	102282
	10	M16x1,5	M10x1 keg.	4	32	24	17	8	17	19	315	23	46	GEV 10L M10x1 keg.	106708	123898
	10	M16x1,5	M14x1,5 keg.	7	36	28	21	12	17	19	315	29	53	GEV 10L M14x1,5 keg.	106717	102351
	10	M16x1,5	M16x1,5 keg.	8	36	28	21	12	17	19	315	32	55	GEV 10L M16x1,5 keg.	106712	102344
	12	M18x1,5	M12x1,5 keg.	6	37	29	22	12	19	22	315	33	64	GEV 12L M12x1,5 keg.	106771	102408
	12	M18x1,5	M16x1,5 keg.	9	37	29	22	12	19	22	315	36	67	GEV 12L M16x1,5 keg.	106780	102419
	12	M18x1,5	M18x1,5 keg.	10	37	29	22	12	19	22	315	39	70	GEV 12L M18x1,5 keg.	106776	102414
	15	M22x1,5	M18x1,5 keg.	11	38,5	30	23	12	24	27	315	54	103	GEV 15L M18x1,5 keg.	106869	102511
	18	M26x1,5	M18x1,5 keg.	11	40,5	31	23,5	12	27	32	315	71	143	GEV 18L M18x1,5 keg.	106932	102582
	18	M26x1,5	M22x1,5 keg.	14	42,5	33	25,5	14	27	32	315	78	151	GEV 18L M22x1,5 keg.	106934	102584

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

GEV - NPT

- Schneidringanschluss - NPT-AG
- Gerade Einschraubverschraubung mit 24° Konus
- LL, L- und S-Reihe
- Gewinde: M - NPT
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ASME/ANSI B 1.20.1

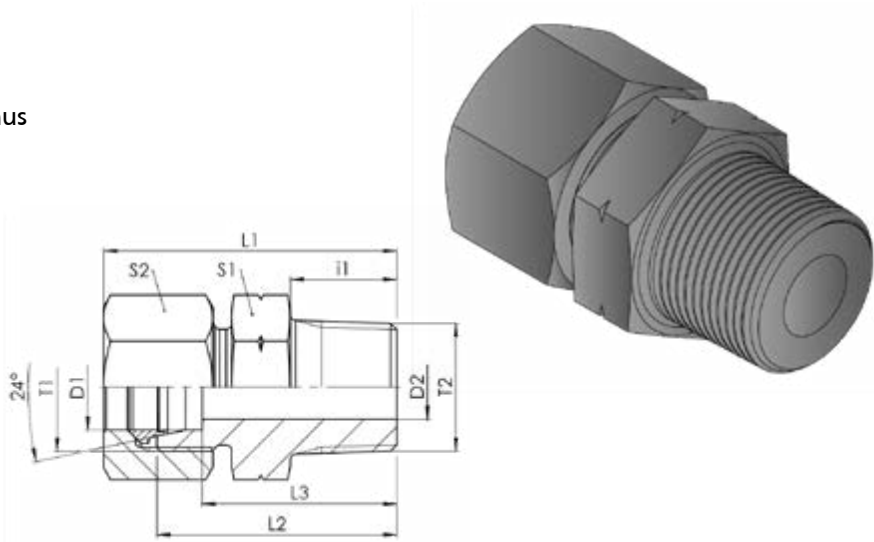
- cutting ring connection - NPT-m
- straight connector with 24° cone end
- LL, L- and S-series
- thread: M - NPT
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ASME/ANSI B 1.20.1



GEV - NPT

- Schneidringanschluss - NPT-AG
- Gerade Einschraubverschraubung mit 24° Konus
- LL, L- und S-Reihe
- Gewinde: M - NPT
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ASME/ANSI B 1.20.1

- cutting ring connection - NPT-m
- straight connector with 24° cone end
- LL, L- and S-series
- thread: M - NPT
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ASME/ANSI B 1.20.1



GEV-NPT																
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	L3	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
LL	4	M8x1	1/8 NPT	3	28	22	18	10	11	10	100	11	16	GEV 04LL 1/8 NPT	106560	102183
	6	M10x1	1/8 NPT	4	28	22	16,5	10	11	12	100	11	18	GEV 06LL 1/8 NPT	106575	102196
	8	M12x1	1/8 NPT	4	30	24	18,5	10	12	14	100	14	23	GEV 08LL 1/8 NPT	106636	102266
	6	M12x1,5	1/8 NPT	4	32	24	17	10	12	14	315	14	27	GEV 06L 1/8 NPT	106570	102191
L	6	M12x1,5	1/4 NPT	4	38	30	23	15,5	17	14	315	30	43	GEV 06L 1/4 NPT	106569	102190
	6	M12x1,5	3/8 NPT	4	39	31	24	15,5	19	14	315	45	57	GEV 06L 3/8 NPT	106572	102193
	6	M12x1,5	1/2 NPT	4	44	36	29	20	24	14	315	82	95	GEV 06L 1/2 NPT	106568	102189
	8	M14x1,5	1/8 NPT	4	33	25	18	10	14	17	315	18	37	GEV 08L 1/8 NPT	106631	102261
	8	M14x1,5	1/4 NPT	6	38	30	23	15,5	17	17	315	29	47	GEV 08L 1/4 NPT	106630	102260
	8	M14x1,5	3/8 NPT	6	38	30	23	15,5	19	17	315	41	60	GEV 08L 3/8 NPT	106633	102263
	8	M14x1,5	1/2 NPT	6	44	36	29	20	24	17	315	80	99	GEV 08L 1/2 NPT	106629	102259
	10	M16x1,5	1/8 NPT	5	34	26	19	10	17	19	315	23	46	GEV 10L 1/8 NPT	106697	102331
	10	M16x1,5	1/4 NPT	7	39	31	24	15,5	17	19	315	29	53	GEV 10L 1/4 NPT	106696	102330
	10	M16x1,5	3/8 NPT	8	40	32	25	15,5	19	19	315	42	65	GEV 10L 3/8 NPT	106700	102333
	10	M16x1,5	1/2 NPT	7	45	37	30	20	22	19	315	77	101	GEV 10L 1/2 NPT	106694	102329
	10	M16x1,5	3/4 NPT	8	46	38	31	20	27	19	315	115	139	GEV 10L 3/4 NPT	106699	102332
	12	M18x1,5	1/8 NPT	4	35	27	20	10	19	22	315	30	61	GEV 12L 1/8 NPT	106760	102400
	12	M18x1,5	1/4 NPT	7	40	32	25	15,5	19	22	315	35	66	GEV 12L 1/4 NPT	106759	102399
	12	M18x1,5	3/8 NPT	9	40	32	25	15,5	19	22	315	41	72	GEV 12L 3/8 NPT	106764	102403
	12	M18x1,5	1/2 NPT	10	45	37	30	20	22	22	315	70	101	GEV 12L 1/2 NPT	106758	102398
	12	M18x1,5	3/4 NPT	10	46	38	31	20	27	22	315	105	136	GEV 12L 3/4 NPT	106762	102402
	15	M22x1,5	1/4 NPT	7	41,5	33	26	15,5	24	27	315	51	100	GEV 15L 1/4 NPT	106854	102496
	15	M22x1,5	3/8 NPT	9	41,5	33	26	15,5	24	27	315	57	107	GEV 15L 3/8 NPT	106860	102501
	15	M22x1,5	1/2 NPT	11	46,5	38	31	20	24	27	315	78	128	GEV 15L 1/2 NPT	106853	102494
	15	M22x1,5	3/4 NPT	12	48,5	40	33	20	27	27	315	109	159	GEV 15L 3/4 NPT	106859	102500
	18	M26x1,5	3/8 NPT	9	43,5	34	26,5	15,5	27	32	315	74	146	GEV 18L 3/8 NPT	106926	102575
	18	M26x1,5	1/2 NPT	14	48,5	39	31,5	20	27	32	315	83	156	GEV 18L 1/2 NPT	106918	102567
	18	M26x1,5	3/4 NPT	15	48,5	39	31,5	20	30	32	315	119	192	GEV 18L 3/4 NPT	106925	102574
	18	M26x1,5	1 NPT	15	53,5	44	36,5	25	36	32	315	217	290	GEV 18L 1 NPT	106923	102572

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

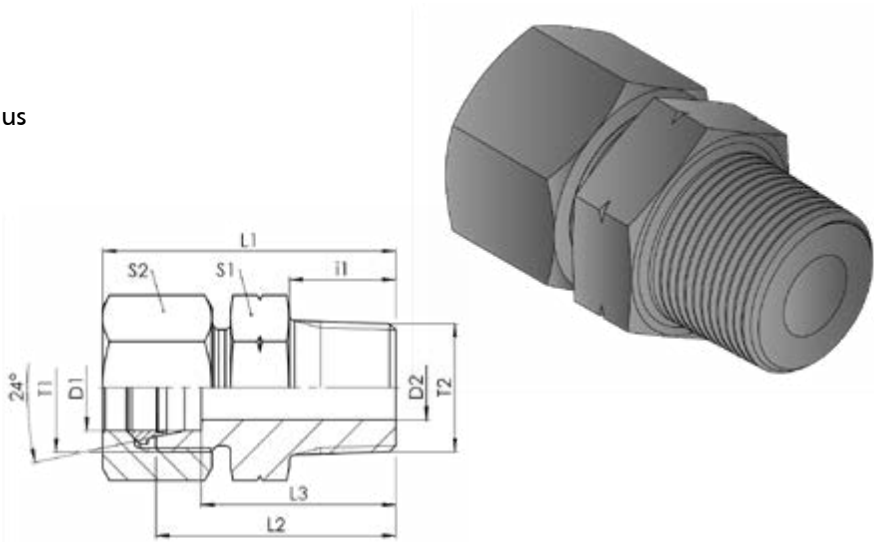
GEV-NPT																
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	L3	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
L	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
	22	M30x2	3/8 NPT	9	46,5	36	28,5	15,5	32	36	160	95	192	GEV 22L 3/8 NPT	106981	102637
	22	M30x2	1/2 NPT	14	51,5	41	33,5	20	32	36	160	106	203	GEV 22L 1/2 NPT	106975	102631
	22	M30x2	3/4 NPT	18	51,5	41	33,5	20	32	36	160	118	215	GEV 22L 3/4 NPT	106980	102636
	22	M30x2	1 NPT	19	57,5	47	39,5	25	36	36	160	206	304	GEV 22L 1 NPT	106978	102634
	22	M30x2	1.1/4 NPT	30	64,5	54	46,5	26	46	36	160	330	428	GEV 22L 1.1/4 NPT	106982	102638
	28	M36x2	1/2 NPT	12	53	42	34,5	20	41	41	160	164	278	GEV 28L 1/2 NPT	107018	102683
	28	M36x2	3/4 NPT	18	53	42	34,5	20	41	41	160	168	282	GEV 28L 3/4 NPT	107023	102688
	28	M36x2	1 NPT	23	58	47	39,5	25	41	41	160	203	317	GEV 28L 1 NPT	107021	102686
	28	M36x2	1.1/4 NPT	24	60	49	41,5	26	46	41	160	338	452	GEV 28L 1.1/4 NPT	107024	102689
	35	M45x2	3/4 NPT	18	57	45	34,5	20	46	50	160	234	407	GEV 35L 3/4 NPT	107065	102732
S	35	M45x2	1 NPT	23	62	50	39,5	25	46	50	160	270	443	GEV 35L 1 NPT	107063	102730
	35	M45x2	1.1/4 NPT	30	63	51	40,5	26	46	50	160	301	474	GEV 35L 1.1/4 NPT	107066	102733
	35	M45x2	1.1/2 NPT	30	63	51	40,5	26	50	50	160	411	584	GEV 35L 1.1/2 NPT	107064	102731
	42	M52x2	1 NPT	22	65	53	42	25	55	60	160	397	660	GEV 42L 1 NPT	107091	102767
	42	M52x2	1.1/4 NPT	30	65	53	42	26	55	60	160	401	664	GEV 42L 1.1/4 NPT	107093	102769
	42	M52x2	1.1/2 NPT	36	65	53	42	26	55	60	160	374	638	GEV 42L 1.1/2 NPT	107092	102768
	6	M14x1,5	1/8 NPT	4	36	28	21	10	14	17	630	24	45	GEV 06S 1/8 NPT	106614	102238
	6	M14x1,5	1/4 NPT	4	43	35	28	15,5	17	17	630	41	62	GEV 06S 1/4 NPT	106613	102237
	6	M14x1,5	3/8 NPT	4	43	35	28	15,5	19	17	630	55	76	GEV 06S 3/8 NPT	106616	102240
	6	M14x1,5	1/2 NPT	4	48	40	33	20	22	17	630	90	112	GEV 06S 1/2 NPT	106611	102236
	8	M16x1,5	1/8 NPT	4	37,5	29,5	22,5	10	17	19	630	33	58	GEV 08S 1/8 NPT	106672	102307
	8	M16x1,5	1/4 NPT	5	43	35	28	15,5	17	19	630	42	67	GEV 08S 1/4 NPT	106671	102306
	8	M16x1,5	3/8 NPT	5	44	36	29	15,5	19	19	630	58	83	GEV 08S 3/8 NPT	106674	102309
	8	M16x1,5	1/2 NPT	5	48	40	33	20	22	19	630	92	116	GEV 08S 1/2 NPT	106670	102305
	10	M18x1,5	1/8 NPT	4	39	30	22,5	10	19	22	630	40	76	GEV 10S 1/8 NPT	106738	102371
	10	M18x1,5	1/4 NPT	5	44	35	27,5	15,5	19	22	630	48	84	GEV 10S 1/4 NPT	106737	102370
	10	M18x1,5	3/8 NPT	7	44	35	27,5	15,5	19	22	630	55	91	GEV 10S 3/8 NPT	106741	102374
	10	M18x1,5	1/2 NPT	7	51	42	34,5	20	22	22	630	96	132	GEV 10S 1/2 NPT	106736	102369
10	M18x1,5	3/4 NPT	7	51	42	34,5	20,1	27	22	400	132	169	GEV 10S 3/4 NPT	106740	102373	

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

GEV - NPT

- Schneidringanschluss - NPT-AG
- Gerade Einschraubverschraubung mit 24° Konus
- LL, L- und S-Reihe
- Gewinde: M - NPT
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ASME/ANSI B 1.20.1

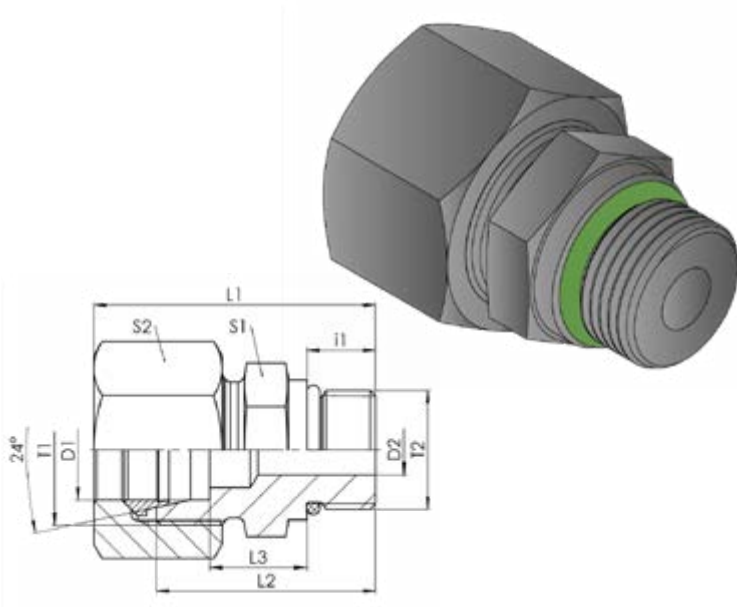
- cutting ring connection - NPT-m
- straight connector with 24° cone end
- LL, L- and S-series
- thread: M - NPT
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ASME/ANSI B 1.20.1



GEV - UNO

- Schneidringanschluss - UNF/UN Gewinde mit O-Ring
- Gerade Einschraubverschraubung mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton O-Ring ISO 3601
- Gewinde: M - UNF/UN
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 11926 / ASME/ANSI B 1.20.1

- cutting ring connection - UNF/UN thread with O-ring
- straight connector with 24° cone end
- L- and S-series
- sealing by Viton O-ring ISO 3601
- thread: M - UNF/UN
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 11926 / ASME/ANSI B 1.20.1



GEV-NPT

Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	L3	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
S	12	M20x1,5	1/4 NPT	5	46	37	29,5	15,5	22	24	630	64	104	GEV 12S 1/4 NPT	106806	102443
	12	M20x1,5	3/8 NPT	8	46	37	29,5	15,5	22	24	630	68	108	GEV 12S 3/8 NPT	106812	102447
	12	M20x1,5	1/2 NPT	8	51	42	34,5	20	22	24	630	96	136	GEV 12S 1/2 NPT	106804	102441
	12	M20x1,5	3/4 NPT	16	51	42	34,5	20	30	24	400	112	153	GEV 12S 3/4 NPT	106811	102446
	14	M22x1,5	3/8 NPT	8	49	39	31	15,5	24	27	630	81	142	GEV 14S 3/8 NPT	106839	102476
	14	M22x1,5	1/2 NPT	10	54	44	36	20	24	27	630	102	164	GEV 14S 1/2 NPT	106833	102471
	14	M22x1,5	3/4 NPT	10	54	44	36	20	27	27	400	139	200	GEV 14S 3/4 NPT	106838	102475
	16	M24x1,5	3/8 NPT	8	49	39	30,5	15,5	27	30	400	93	169	GEV 16S 3/8 NPT	106901	102546
	16	M24x1,5	1/2 NPT	12	54	44	35,5	20	27	30	400	107	183	GEV 16S 1/2 NPT	106894	102539
	16	M24x1,5	3/4 NPT	12	55	45	36,5	20	30	30	400	144	220	GEV 16S 3/4 NPT	106900	102545
	16	M24x1,5	1 NPT	12	61	51	42,5	25	36	30	400	277	352	GEV 16S 1 NPT	106898	102543
	20	M30x2	3/8 NPT	9	55,5	43,5	33	15,5	32	36	400	145	266	GEV 20S 3/8 NPT	106956	102611
	20	M30x2	1/2 NPT	12	60	48	37,5	20	32	36	400	159	280	GEV 20S 1/2 NPT	106950	102605
	20	M30x2	3/4 NPT	16	60	48	37,5	20	32	36	400	169	290	GEV 20S 3/4 NPT	106955	102610
	20	M30x2	1 NPT	16	65	53	42,5	25	36	36	400	270	391	GEV 20S 1 NPT	106952	102607
	20	M30x2	1.1/4 NPT	32	66	54	43,5	26	46	36	400	309	430	GEV 20S 1.1/4 NPT	106957	102612
	25	M36x2	1/2 NPT	12	65	52	40	20	41	46	400	506	495	GEV 25S 1/2 NPT	107001	102662
	25	M36x2	3/4 NPT	16	65	52	40	20	41	46	400	271	505	GEV 25S 3/4 NPT	107006	102667
	25	M36x2	1 NPT	20	70	57	45	25	41	46	400	315	548	GEV 25S 1 NPT	107004	102665
	25	M36x2	1.1/4 NPT	20	71	58	46	26	46	46	400	468	701	GEV 25S 1.1/4 NPT	107007	102668
S	30	M42x2	3/4 NPT	16	68	54	40,5	20	46	50	400	344	603	GEV 30S 3/4 NPT	107047	102712
	30	M42x2	1 NPT	20	73	59	45,5	25	46	50	400	389	648	GEV 30S 1 NPT	107045	102710
	30	M42x2	1.1/4 NPT	25	74	60	46,5	26	46	50	400	445	703	GEV 30S 1.1/4 NPT	107048	102713
	30	M42x2	1.1/2 NPT	25	74	60	46,5	26	50	50	315	568	827	GEV 30S 1.1/2 NPT	107046	102711
	38	M52x2	1 NPT	20	79,5	64	48	25	55	60	315	593	968	GEV 38S 1 NPT	107079	102753
	38	M52x2	1.1/4 NPT	25	80,5	65	49	26	55	60	315	647	1022	GEV 38S 1.1/4 NPT	107081	102755
	38	M52x2	1.1/2 NPT	32	80,5	65	49	26	55	60	315	628	1003	GEV 38S 1.1/2 NPT	107080	102754

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

GEV-UNO

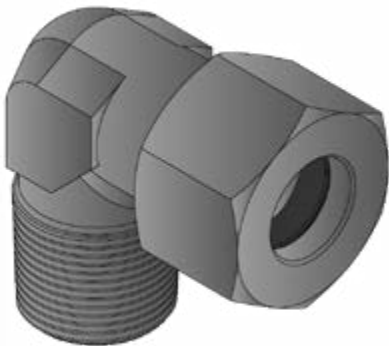
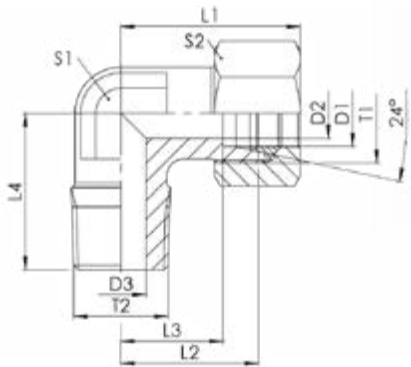
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	L3	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	6	M12x1,5	7/16-20 UNF	4	34	26	10	9	17	14	400	24	37	GEV 06L 7/16-20 UNF	245150	102194
	8	M14x1,5	7/16-20 UNF	4	34	26	10	9	17	17	400	25	44	GEV 08L 7/16-20 UNF	218676	102264
	10	M16x1,5	7/16-20 UNF	5	35	27	11	9	17	19	400	26	49	GEV 10L 7/16-20 UNF	218576	102334
	12	M18x1,5	9/16-18 UNF	7	36	28	11	10	19	22	400	34	65	GEV 12L 9/16-18 UNF	218579	102405
	12	M18x1,5	3/4-16 UNF	10	39	31	13	11	24	22	400	57	88	GEV 12L 3/4-16 UNF	218578	102401
	12	M18x1,5	7/8-14 UNF	10	42	34	14,3	12,7	27	22	400	85	116	GEV 12L 7/8-14 UNF	219936	102404
	15	M22x1,5	3/4-16 UNF	11	40,5	32	14	11	24	27	400	63	112	GEV 15L 3/4-16 UNF	218677	102499
	15	M22x1,5	7/8-14 UNF	11	43,5	35	15,3	12,7	27	27	400	91	140	GEV 15L 7/8-14 UNF	218742	102502
	18	M26x1,5	3/4-16 UNF	11	42,5	33	14,5	11	27	32	400	78	151	GEV 18L 3/4-16 UNF	219840	102573
	18	M26x1,5	7/8-14 UNF	14	44,2	34,7	14,5	12,7	27	32	400	84	157	GEV 18L 7/8-14 UNF	218678	102576
	22	M30x2	7/8-14 UNF	14	47,5	37	16,8	12,7	32	36	250	108	205	GEV 22L 7/8-14 UNF	218708	102639
	22	M30x2	1.1/16-12 UN	18	49,5	39	16,5	15	32	36	250	124	221	GEV 22L 1.1/16-12 UN	219841	102632
	22	M30x2	1.5/16-12 UN	19	50,5	40	17,5	15	41	36	250	202	299	GEV 22L 1.5/16-12 UN	230390	102633
	28	M36x2	1.1/16-12 UN	18	51	40	17,5	15	41	41	250	171	284	GEV 28L 1.1/16-12 UN	218883	102684
	35	M45x2	1.5/16-12 UN	22	55	43	17,5	15	46	50	250	256	429	GEV 35L 1.5/16-12 UN	245151	102728
	35	M45x2	1.5/8-12 UN	30	55	43	17,5	15	50	50	250	286	459	GEV 35L 1.5/8-12 UN	236799	102729
	42	M52x2	1.5/8-12 UN	30	57	45	19	15	55	60	250	359	623	GEV 42L 1.5/8-12 UN	220541	102765
S	8	M16x1,5	7/16-20 UNF	5	39	31	15	9	17	19	630	37	61	GEV 08S 7/16-20 UNF	221674	102310
	10	M18x1,5	9/16-18 UNF	5	41	32	14,5	10	19	22	630	49	86	GEV 10S 9/16-18 UNF	220980	102375
	12	M20x1,5	9/16-18 UNF	5	41	32	14,5	10	22	24	630	59	99	GEV 12S 9/16-18 UNF	222595	102449
	12	M20x1,5	3/4-16 UNF	8	45	36	17,5	11	24	24	630	83	124	GEV 12S 3/4-16 UNF	221230	102445
	16	M24x1,5	3/4-16 UNF	8	45	35	15,5	11	24	30	630	82	157	GEV 16S 3/4-16 UNF	218882	102544
	16	M24x1,5	7/8-14 UNF	12	50	40	18,8	12,7	27	30	630	109	184	GEV 16S 7/8-14 UNF	218839	102547
	20	M30x2	3/4-16 UNF	8	54	42	20,5	11	32	36	400	154	275	GEV 20S 3/4-16 UNF	221231	102609
	20	M30x2	7/8-14 UNF	12	56	44	20,8	12,7	32	36	400	160	281	GEV 20S 7/8-14 UNF	218775	102613
	20	M30x2	1.1/16-12 UN	16	58	46	20,5	15	32	36	400	173	294	GEV 20S 1.1/16-12 UN	218838	102606
	25	M36x2	1.1/16-12 UN	16	63	50	23	15	36	46	400	236	470	GEV 25S 1.1/16-12 UN	222544	102663
	25	M36x2	1.5/16-12 UN	20	63	50	23	15	41	46	400	290	524	GEV 25S 1.5/16-12 UN	219436	102664
	30	M42x2	1.5/16-12 UN	20	66	52	23,5	15	46	50	400	364	623	GEV 30S 1.5/16-12 UN	222542	102708
	30	M42x2	1.5/8-12 UN	25	66	52	23,5	15	50	50	400	429	688	GEV 30S 1.5/8-12 UN	232194	102709
	38	M52x2	1.5/8-12 UN	25	72,5	57	26	15	55	60	315	592	967	GEV 38S 1.5/8-12 UN	102751	245078

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

WEV - R keg.

- Schneidringanschluss - zöll. Einschraubzapfen kegelig
- Winkeleinschraubverschraubung mit 24° Konus
- LL, L- und S-Reihe
- Gewinde: M - BSP Kurzkegel
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / DIN 3852-2 Form C

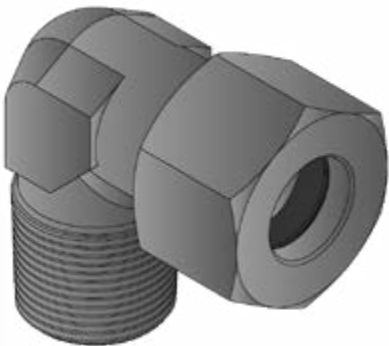
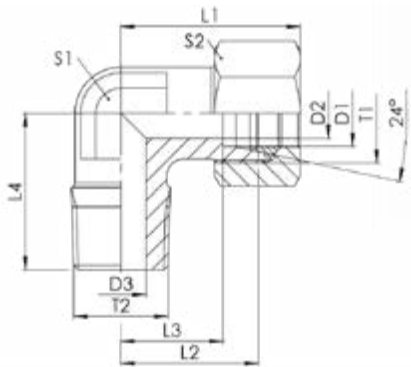
- cutting ring connection - short BSP taper thread
- 90° elbow connector with 24° cone end
- LL, L- and S-series
- thread: M - short BSP taper
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / DIN 3852-2 Form C



WEV - M keg.

- Schneidringanschluss - kegeliges metrisches AG
- Winkeleinschraubverschraubung mit 24° Konus
- LL, L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / DIN 3852-1 Form C

- cutting ring connection - cone metric-m
- 90° elbow connector with 24° cone end
- LL, L- and S-series
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / DIN 3852-1 Form C



WEV-R keg.

Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	L4	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
LL	4	M8x1	R1/8 keg.	3	3	21	15	11	17	9	10	100	12	18	WEV 04LL R1/8 keg.	108227	105541
	6	M10x1	R1/8 keg.	4,5	4,5	21	15	9,5	17	9	12	100	11	18	WEV 06LL R1/8 keg.	108237	105550
	8	M12x1	R1/8 keg.	6	6	23	17	11,5	20	12	14	100	16	25	WEV 08LL R1/8 keg.	108265	105576
	10	M14x1	R1/4 keg.	8	7	27	21	15,5	26	14	17	100	35	49	WEV 10LL R1/4 keg.	108291	105598
	12	M16x1	R1/4 keg.	10	7	29,5	21,5	15,5	23	14	19	100	32	49	WEV 12LL R1/4 keg.	123919	123920
L	6	M12x1,5	R1/8 keg.	4	4	27	19	12	20	12	14	315	22	35	WEV 06L R1/8 keg.	108245	105558
	6	M12x1,5	R1/4 keg.	4	6	29	21	14	26	12	14	315	32	46	WEV 06L R1/4 keg.	108243	105556
	8	M14x1,5	R1/8 keg.	6	4	29	21	14	24	12	17	315	28	47	WEV 08L R1/8 keg.	108271	105581
	8	M14x1,5	R1/4 keg.	6	6	29	21	14	26	12	17	315	33	52	WEV 08L R1/4 keg.	108273	105583
	8	M14x1,5	R3/8 keg.	6	6	30	22	15	28	14	17	315	54	73	WEV 08L R3/8 keg.	108272	105582
	10	M16x1,5	R1/4 keg.	8	7	30	22	15	27	14	19	315	39	62	WEV 10L R1/4 keg.	108298	105605
	10	M16x1,5	R3/8 keg.	8	8	30	22	15	27	14	19	315	46	69	WEV 10L R3/8 keg.	108297	105604
	12	M18x1,5	R1/4 keg.	10	7	32	24	17	28	17	22	315	50	81	WEV 12L R1/4 keg.	108318	105622
	12	M18x1,5	R3/8 keg.	10	9	32	24	17	28	17	22	315	55	86	WEV 12L R3/8 keg.	108320	105624
	12	M18x1,5	R1/2 keg.	10	10	36	28	21	34	19	22	315	107	139	WEV 12L R1/2 keg.	108317	105621
	15	M22x1,5	R1/2 keg.	12	12	36,5	28	21	34	19	27	315	99	148	WEV 15L R1/2 keg.	108348	105651
	18	M26x1,5	R1/2 keg.	15	14	40,5	31	23,5	36	24	32	315	123	196	WEV 18L R1/2 keg.	108367	105669
S	6	M14x1,5	R1/4 keg.	4	4	31	23	16	26	12	17	400	42	63	WEV 06S R1/4 keg.	108255	105568
	6	M14x1,5	R3/8 keg.	4	4	32	24	17	27	14	17	400	61	82	WEV 06S R3/8 keg.	108254	105567
	8	M16x1,5	R1/4 keg.	5	5	32	24	17	27	14	19	400	52	76	WEV 08S R1/4 keg.	108282	105592
	8	M16x1,5	R3/8 keg.	5	5	32	24	17	28	14	19	400	63	88	WEV 08S R3/8 keg.	108281	105591
	10	M18x1,5	R1/4 keg.	7	5	34	25	17,5	28	17	22	400	64	100	WEV 10S R1/4 keg.	108305	105611
	10	M18x1,5	R3/8 keg.	7	7	34	25	17,5	28	17	22	400	69	106	WEV 10S R3/8 keg.	108307	105613
	10	M18x1,5	R1/2 keg.	7	7	37	28	20,5	32	19	22	400	121	158	WEV 10S R1/2 keg.	108304	105610
	12	M20x1,5	R3/8 keg.	8	8	38	29	21,5	28	17	24	400	82	123	WEV 12S R3/8 keg.	108330	105633
	12	M20x1,5	R1/2 keg.	8	8	39	29	21,5	32	19	22	400	121	158	WEV 12S R1/2 keg.	108328	105631
	14	M22x1,5	R1/2 keg.	10	10	40	30	22	32	19	27	400	115	176	WEV 14S R1/2 keg.	108337	105640
	16	M24x1,5	R1/2 keg.	12	12	43	33	24,5	32	24	30	400	141	216	WEV 16S R1/2 keg.	108355	105658

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

WEV-M keg.

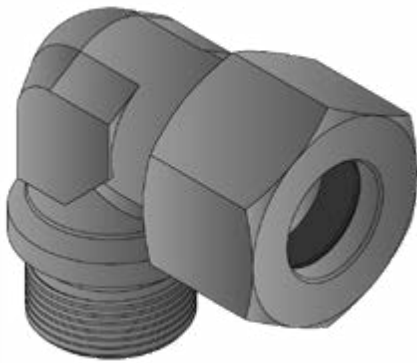
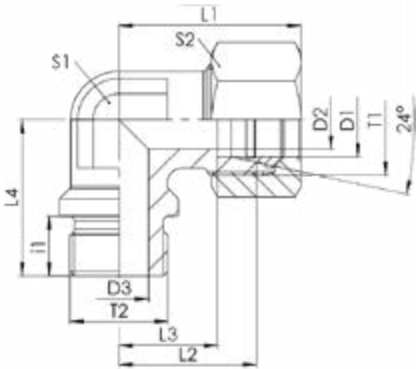
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	L4	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
LL	4	M8x1	M6x0,75	3	2,5	21	15	11	17	9	10	100	10	15	WEV 04LL M6x0,75 keg.	117049	229725
	4	M8x1	M6x1	2	2	21	15	11	17	9	10	100	10	15	WEV 04LL M6x1 keg.	108225	105539
	4	M8x1	M8x1	3	3	21	15	11	17	9	10	100	11	16	WEV 04LL M8x1 keg.	108226	105540
	4	M8x1	M10x1	3	4,5	21	15	11	17	9	10	100	12	17	WEV 04LL M10x1 keg.	200006	200005
	6	M10x1	M6x1	5	2,5	21	15	9,5	17	9	12	100	9	16	WEV 06LL M6x1 keg.	108234	105547
	6	M10x1	M8x1	4,5	3	21	15	9,5	17	9	12	100	11	18	WEV 06LL M8x1 keg.	108235	105548
	6	M10x1	M10x1	4,5	4,5	21	15	9,5	17	9	12	100	12	19	WEV 06LL M10x1 keg.	108236	105549
	8	M12x1	M8x1	6	3,5	23	17	11,5	20	12	14	100	17	26	WEV 08LL M8x1 keg.	218747	105574
	8	M12x1	M10x1	6	6	23	17	11,5	20	12	14	100	17	26	WEV 08LL M10x1 keg.	108262	105575
	6	M12x1,5	M8x1	4,0	3	27	19	12	20	12	14	315	21	34	WEV 06L M8x1 keg.	108239	105552
L	6	M12x1,5	M10x1	4	4	27	19	12	20	12	14	315	23	36	WEV 06L M10x1 keg.	108241	105554
	6	M12x1,5	M12x1,5	4	4	29	21	14	26	14	14	315	34	47	WEV 06L M12x1,5 keg.	108240	105553
	8	M14x1,5	M10x1	6	4	29	21	14	24	14	17	315	29	45	WEV 08L M10x1 keg.	108266	105577
	8	M14x1,5	M12x1,5	6	6	29	21	14	26	14	17	315	31	49	WEV 08L M12x1,5 keg.	108269	105579
	8	M14x1,5	M16x1,5	6	6	32	24	17	28	14	17	315	53	71	WEV 08L M16x1,5 keg.	108268	229728
	10	M16x1,5	M14x1,5	8	7	30	22	15	27	14	19	315	42	66	WEV 10L M14x1,5 keg.	108294	105601
	10	M16x1,5	M16x1,5	8	8	30	22	15	28	14	19	315	46	69	WEV 10L M16x1,5 keg.	108293	105600
	12	M18x1,5	M14x1,5	9	7	32	24	17	27	17	22	315	54	85	WEV 12L M14x1,5 keg.	108313	105618
	12	M18x1,5	M16x1,5	10	9	32	24	17	28	17	22	315	55	86	WEV 12L M16x1,5 keg.	108316	105620
	15	M22x1,5	M18x1,5	12	11	36,5	28	21	32	19	27	315	87	137	WEV 15L M18x1,5 keg.	108344	105647
S	18	M26x1,5	M22x1,5	15	14	40,5	31	23,5	36	24	32	315	131	203	WEV 18L M22x1,5 keg.	108362	105665
	6	M14x1,5	M12x1,5	4	4	31	23	16	26	14	17	400	39	60	WEV 06S M12x1,5 keg.	108251	105564
	8	M16x1,5	M14x1,5	5	5	32	24	17	27	14	19	400	55	80	WEV 08S M14x1,5 keg.	108278	105588
	10	M18x1,5	M16x1,5	7	7	34	25	17,5	28	17	22	400	69	105	WEV 10S M16x1,5 keg.	108303	105609
	12	M20x1,5	M18x1,5	8	8	38	29	21,5	28	17	24	400	88	129	WEV 12S M18x1,5 keg.	108327	105630
	14	M22x1,5	M20x1,5	10	10	40	30	22	32	19	27	400	112	173	WEV 14S M20x1,5 keg.	108334	105637
	16	M24x1,5	M22x1,5	12	12	43	33	24,5	32	24	30	400	146	222	WEV 16S M22x1,5 keg.	108352	105655

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

WEV - R zyl.

- Schneidringanschluss - zylindrisches BSPP-AG
- Winkeleinschraubverschraubung mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch metallische Dichtkante ISO 9974-3 Form B
- Gewinde: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / DIN 3852-2 Form B

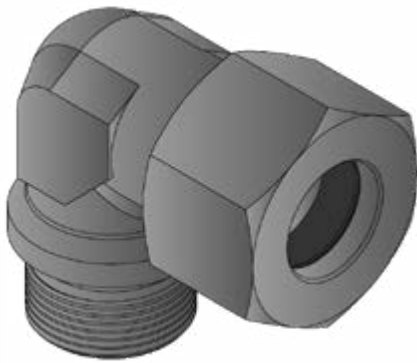
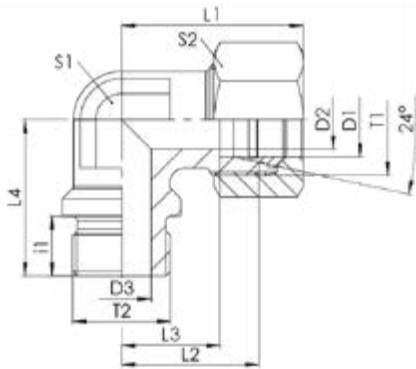
- cutting ring connection - short BSP taper thread
- 90° elbow connector with 24° cone end
- L- and S-series
- metallic sealing edge ISO 9974-3 Form B
- thread: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / DIN 3852-2 Form B



WEV - M zyl.

- Schneidringanschluss - zylindrisches merisches AG
- Winkeleinschraubverschraubung mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch metallische Dichtkante ISO 9974-3 Form B
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / DIN 3852-1 Form B

- cutting ring connection - short BSP taper thread
- 90° elbow connector with 24° cone end
- L- and S-series
- metallic sealing edge ISO 9974-3 Form B
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / DIN 3852-1 Form B



WEV-R zyl.

Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	L4	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	22	M30x2	R3/4 zyl.	19	18	45,5	35	27,5	42	16	27	36	160	186	283	WEV 22L R3/4 zyl.	108383	105685
	28	M36x2	R3/4 zyl.	23	18	49	38	30,5	46	16	36	41	160	325	439	WEV 28L R3/4 zyl.	108406	105706
	28	M36x2	R1 zyl.	24	23	49	38	30,5	48	18	36	41	160	316	429	WEV 28L R1 zyl.	108404	105705
	35	M45x2	R1.1/4 zyl.	30	30	57	45	34,5	54	20	41	50	160	474	648	WEV 35L R1.1/4 zyl.	108423	105723
	42	M52x2	R1.1/2 zyl.	36	36	63	51	40	61	22	50	60	160	699	962	WEV 42L R1.1/2 zyl.	108439	105739
S	20	M30x2	R1/2 zyl.	16	12	49	37	26,5	42	14	27	36	250	230	351	WEV 20S R1/2 zyl.	108375	105676
	20	M30x2	R3/4 zyl.	16	16	49	37	26,5	42	16	27	36	250	230	351	WEV 20S R3/4 zyl.	108373	105675
	25	M36x2	R1 zyl.	20	20	55	42	30	48	18	36	46	250	408	642	WEV 25S R1 zyl.	108395	105696
	30	M42x2	R1.1/4 zyl.	25	25	63	49	35,5	54	20	41	50	160	650	909	WEV 30S R1.1/4 zyl.	108415	105715
	38	M52x2	R1.1/2 zyl.	32	32	72,5	57	41	61	22	50	60	160	935	1310	WEV 38S R1.1/2 zyl.	108431	105731

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

WEV-M zyl.

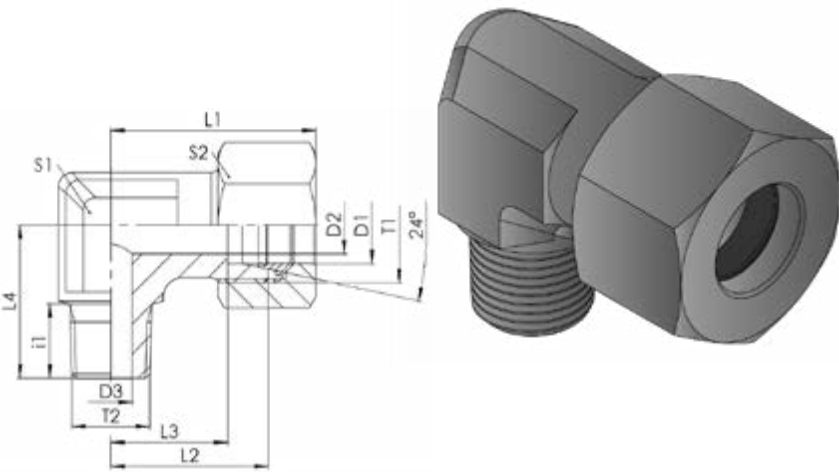
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	L4	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	22	M30x2	M26x1,5 zyl.	19	18	45,5	35	27,5	42	16	27	36	250	191	288	WEV 22L M26x1,5 zyl.	108381	105683
	28	M36x2	M33x2 zyl.	24	23	49	38	30,5	48	18	36	41	160	316	430	WEV 28L M33x2 zyl.	108402	105703
	35	M45x2	M42x2 zyl.	30	30	57	45	34,5	54	20	41	50	160	478	651	WEV 35L M42x2 zyl.	108421	105721
	42	M52x2	M48x2 zyl.	36	36	63	51	40	61	22	50	60	160	705	968	WEV 42L M48x2 zyl.	108437	105737
S	20	M30x2	M27x2 zyl.	16	16	49	37	26,5	42	16	27	36	250	240	361	WEV 20S M27x2 zyl.	108371	105673
	25	M36x2	M33x2 zyl.	20	20	55	42	30	48	18	36	46	250	408	642	WEV 25S M33x2 zyl.	108393	105694
	30	M42x2	M42x2 zyl.	25	25	63	49	35,5	54	20	41	50	160	653	912	WEV 30S M42x2 zyl.	108413	105713
	38	M52x2	M48x2 zyl.	32	32	72,5	57	41	61	22	50	60	160	941	1316	WEV 38S M48x2 zyl.	108429	105729

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

WEV - NPT

- Schneidringanschluss - NPT-AG
- Winkeleinschraubverschraubung mit 24° Konus
- LL, L- und S-Reihe
- Gewinde: M - NPT
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ASME/ANSI B 1.20.1

- cutting ring connection - NPT-m
- 90° elbow connector with 24° cone end
- LL, L- and S-series
- thread: M - NPT
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ASME/ANSI B 1.20.1



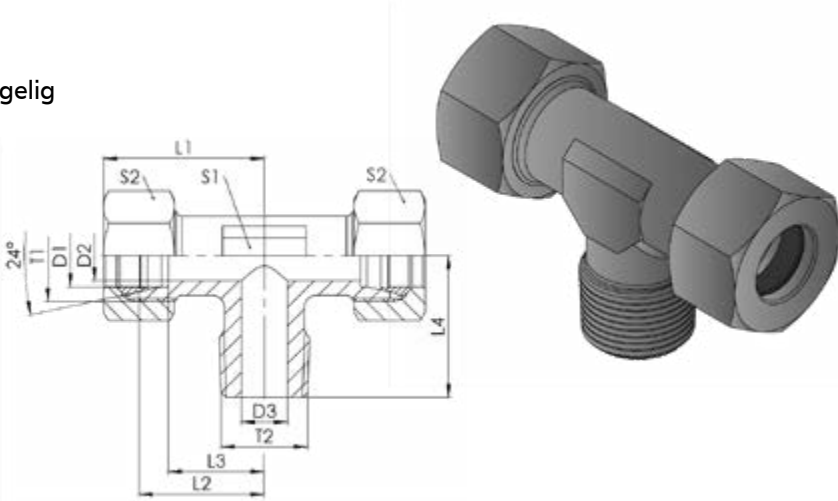
WEV-NPT																		
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	L4	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
LL	4	M8x1	1/8 NPT	3	3	21	15	11	17	10	9	10	100	13	18	WEV 04LL 1/8 NPT	108224	105538
	6	M10x1	1/8 NPT	4,5	4,5	21	15	9,5	17	10	9	12	100	12	19	WEV 06LL 1/8 NPT	108233	105545
	8	M12x1	1/8 NPT	6	6	23	17	11,5	20	10	12	14	100	19	25	WEV 08LL 1/8 NPT	108260	105573
L	6	M12x1,5	1/8 NPT	4	4	27	19	12	20	10	12	14	315	22	35	WEV 06L 1/8 NPT	108231	105543
	6	M12x1,5	1/4 NPT	4	4	31	23	16	26	15	12	14	315	36	49	WEV 06L 1/4 NPT	108230	105542
	8	M14x1,5	1/8 NPT	6	4	29	21	14	24	10	12	17	315	30	46	WEV 08L 1/8 NPT	108258	105571
	8	M14x1,5	1/4 NPT	6	6	29	21	14	26	15	12	17	315	33	50	WEV 08L 1/4 NPT	108257	105570
	10	M16x1,5	1/4 NPT	7	7	30	22	15	27	15	14	19	315	41	62	WEV 10L 1/4 NPT	108288	105595
	10	M16x1,5	3/8 NPT	8	8	30	22	15	28	15,5	14	19	315	60	70	WEV 10L 3/8 NPT	108290	105597
	12	M18x1,5	1/4 NPT	7	7	32	24	17	28	15	17	22	315	55	81	WEV 12L 1/4 NPT	108310	105615
	12	M18x1,5	3/8 NPT	10	9	32	24	17	28	15,5	17	22	315	52	86	WEV 12L 3/8 NPT	108312	105617
	12	M18x1,5	1/2 NPT	10	10	36	28	21	34	20	19	22	315	106	137	WEV 12L 1/2 NPT	108308	105614
	15	M22x1,5	1/2 NPT	12	12	36,5	28	21	34	20	19	27	315	102	148	WEV 15L 1/2 NPT	108338	105641
	18	M26x1,5	1/2 NPT	14	12	40,5	31	23,5	36	20	24	32	315	130	206	WEV 18L 1/2 NPT	108356	105659
	22	M30x2	3/4 NPT	18	18	45,5	35	27,5	42	20	27	36	160	190	288	WEV 22L 3/4 NPT	108380	105682
	28	M36x2	3/4 NPT	18	18	49	38	30,5	48	25	36	41	160	378	425	WEV 28L 3/4 NPT	108401	105702
	28	M36x2	1 NPT	24	23	49	38	30,5	48	25	36	41	160	318	430	WEV 28L 1 NPT	108399	105700
	35	M45x2	1.1/4 NPT	30	30	57	45	34,5	54	25,5	41	50	160	497	641	WEV 35L 1.1/4 NPT	108420	105720
	42	M52x2	1.1/2 NPT	36	36	63	51	40	61	26	50	60	160	720	941	WEV 42L 1.1/2 NPT	108435	105735
S	6	M14x1,5	1/4 NPT	4	4	32	24	17	26	15	12	17	630	42	62	WEV 06S 1/4 NPT	108248	105561
	8	M16x1,5	1/4 NPT	5	5	32	24	17	27	15	14	19	630	51	76	WEV 08S 1/4 NPT	108275	105585
	8	M16x1,5	3/8 NPT	5	5	33	25	18	28	14,4	17	19	630	62	87	WEV 08S 3/8 NPT	108277	105587
	8	M16x1,5	1/2 NPT	5	5	38	30	23	34	19	19	19	630	134	159	WEV 08S 1/2 NPT	108274	105584
	10	M18x1,5	1/4 NPT	7	5	34	25	17,5	28	15,5	17	22	630	63	99	WEV 10S 1/4 NPT	108300	105607
	10	M18x1,5	3/8 NPT	7	7	34	25	17,5	28	15,5	17	22	630	70	106	WEV 10S 3/8 NPT	108302	105608
	10	M18x1,5	1/2 NPT	7	7	39	30	22,5	34	19	19	22	630	129	164	WEV 10S 1/2 NPT	108299	105606
	12	M20x1,5	3/8 NPT	8	8	38	29	21,5	28	15,5	17	24	630	82	122	WEV 12S 3/8 NPT	108326	105629
	12	M20x1,5	1/2 NPT	8	8	38	29	21,5	32	20	17	24	630	105	146	WEV 12S 1/2 NPT	108323	105626
	14	M22x1,5	1/2 NPT	10	10	40	30	22	34	20	19	27	630	118	179	WEV 14S 1/2 NPT	108331	105634
	16	M24x1,5	1/2 NPT	12	12	43	33	24,5	33,5	20	24	30	400	148	217	WEV 16S 1/2 NPT	108349	105652
	20	M30x2	3/4 NPT	16	16	49	37	26,5	42	20	27	36	400	227	348	WEV 20S 3/4 NPT	108370	105672
	25	M36x2	1 NPT	20	20	55	42	30	48	25	36	46	400	417	642	WEV 25S 1 NPT	108391	105692
	30	M42x2	1.1/4 NPT	25	25	63	49	35,5	54	25,5	41	50	315	648	907	WEV 30S 1.1/4 NPT	108412	105712
	38	M52x2	1.1/2 NPT	32	32	72,5	57	41	61	26	50	60	315	949	1294	WEV 38S 1.1/2 NPT	108427	105727

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

TEV - R keg.

- Schneidringanschluss - zöll. Einschraubzapfen kegelig
- T-Einschraubverschraubung mit 24° Konus
- LL, L- und S-Reihe
- Gewinde: M - BSP Kurzkegel
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / DIN 3852-2 Form C

- cutting ring connection - short BSP taper thread
- branch tee with 24° cone end
- LL, L- and S-series
- thread: M - short BSP taper
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / DIN 3852-2 Form C



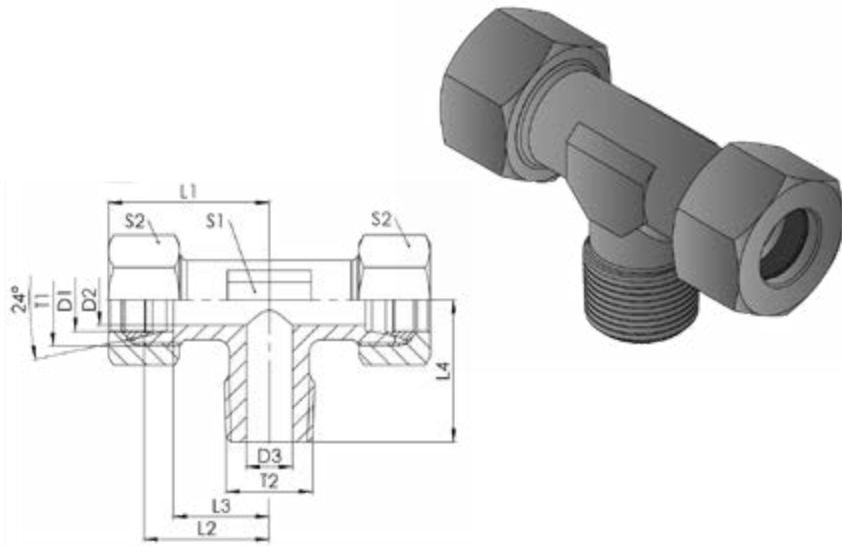
TEV-R keg.																	
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	L4	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
LL	4	M8x1	R1/8 keg.	3	3	21	15	11	17	9	10	100	16	26	TEV 04LL R1/8 keg.	107653	104585
	6	M10x1	R1/8 keg.	4,5	4,5	21	15	9,5	17	9	12	100	16	29	TEV 06LL R1/8 keg.	107659	104590
	8	M12x1	R1/8 keg.	6	6	23	17	11,5	20	12	14	100	24	41	TEV 08LL R1/8 keg.	107673	104604
L	6	M12x1,5	R1/8 keg.	4	4	27	19	12	20	12	14	315	30	56	TEV 06L R1/8 keg.	107663	104594
	6	M12x1,5	R1/4 keg.	4	4	27	19	12	26	12	14	315	41	65	TEV 06L R1/4 keg.	107661	104592
	6	M12x1,5	R3/8 keg.	4	6	30	22	15	28	14	14	315	69	91	TEV 06L R3/8 keg.	107662	104593
	8	M14x1,5	R1/8 keg.	6	4	29	21	14	26	12	17	315	40	76	TEV 08L R1/8 keg.	107675	104606
	8	M14x1,5	R1/4 keg.	6	6	29	21	14	26	12	17	315	44	81	TEV 08L R1/4 keg.	107678	104608
	8	M14x1,5	R3/8 keg.	6	6	30	22	15	28	14	17	315	65	103	TEV 08L R3/8 keg.	107677	104607
	8	M14x1,5	R1/2 keg.	6	6	36	28	21	32	19	17	315	142	180	TEV 08L R1/2 keg.	107676	229488
	10	M16x1,5	R1/8 keg.	8	4	30	22	15	27	14	19	315	52	96	TEV 10L R1/8 keg.	107688	104618
	10	M16x1,5	R1/4 keg.	8	7	30	22	15	27	14	19	315	56	98	TEV 10L R1/4 keg.	107690	104620
	10	M16x1,5	R1/2 keg.	8	8	36	28	21	34	19	19	315	61	186	TEV 10L R1/2 keg.	107687	104617
	10	M16x1,5	R3/8 keg.	8	8	30	22	15	28	14	19	315	139	106	TEV 10L R3/8 keg.	107689	104619
	12	M18x1,5	R1/4 keg.	10	7	32	24	17	28	17	22	315	69	129	TEV 12L R1/4 keg.	107701	104633
	12	M18x1,5	R3/8 keg.	10	9	32	24	17	28	17	22	315	73	133	TEV 12L R3/8 keg.	107702	104634
	12	M18x1,5	R1/2 keg.	10	10	36	28	21	34	19	22	315	128	190	TEV 12L R1/2 keg.	107700	104632
	15	M22x1,5	R1/4 keg.	12	7	36,5	28	21	34	19	27	315	116	212	TEV 15L R1/4 keg.	117459	229490
	15	M22x1,5	R3/8 keg.	12	9	36,5	28	21	34	19	27	315	126	218	TEV 15L R3/8 keg.	107718	104649
	15	M22x1,5	R1/2 keg.	12	11	36,5	28	21	34	19	27	315	134	226	TEV 15L R1/2 keg.	107719	104650
S	18	M26x1,5	R3/8 keg.	14	9	40,5	31	25,5	36	24	32	315	165	318	TEV 18L R3/8 keg.	107728	104659
	18	M26x1,5	R1/2 keg.	14	14	40,5	31	25,5	36	24	32	315	164	318	TEV 18L R1/2 keg.	107729	104660
	6	M14x1,5	R1/4 keg.	4	4	31	25	16	26	12	17	400	57	99	TEV 06S R1/4 keg.	107668	104599
	8	M16x1,5	R1/4 keg.	5	5	32	24	17	27	14	19	400	72	121	TEV 08S R1/4 keg.	107682	104612
	10	M18x1,5	R3/8 keg.	7	7	34	25	17,5	28	17	22	400	93	166	TEV 10S R3/8 keg.	113890	104626
	12	M20x1,5	R3/8 keg.	8	8	38	29	21,5	28	17	24	400	116	197	TEV 12S R3/8 keg.	107709	104640
	14	M22x1,5	R1/2 keg.	10	10	40	30	22	32	19	27	400	149	269	TEV 14S R1/2 keg.	107714	104645
	16	M24x1,5	R1/2 keg.	12	12	43	33	24,5	34	24	30	400	193	344	TEV 16S R1/2 keg.	107724	104655
	20	M30x2	R3/8 keg.	16	8	49	37	26,5	42	27	36	400	279	521	TEV 20S R3/8 keg.	107733	229492

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

TEV - M keg.

- Schneidringanschluss - kegeliges metrisches AG
- T-Einschraubverschraubungen mit 24° Konus
- LL, L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / DIN 3852-1 Form C

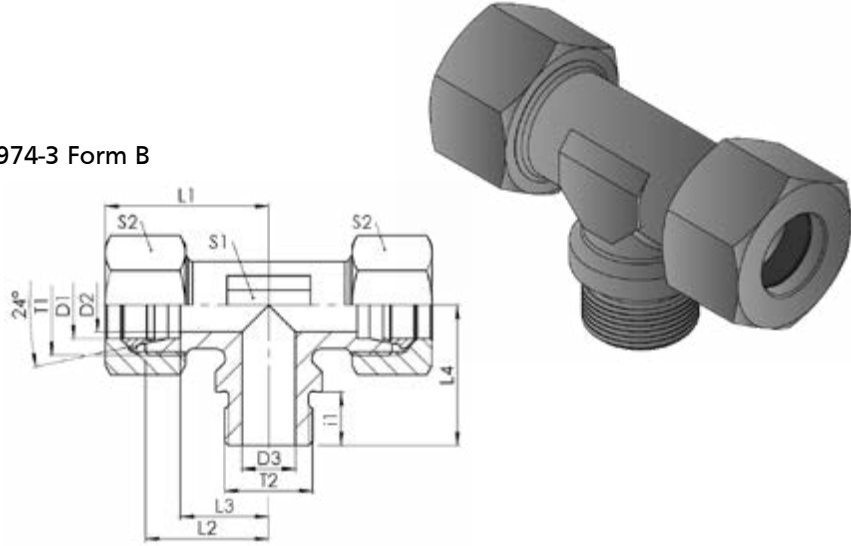
- cutting ring connection - cone metric-m
- branch tee with 24° cone end
- LL, L- and S-series
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / DIN 3852-1 Form C



TEV - R zyl.

- Schneidringanschluss - zylindrisches BSPP-AG
- T-Einschraubverschraubungen mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch metallische Dichtkante ISO 9974-3 Form B
- Gewinde: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / DIN 3852-2 Form B

- cutting ring connection - parallel BSPP-m
- branch tee with 24° cone end
- L- and S-series
- metallic sealing edge ISO 9974-3 Form B
- thread: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / DIN 3852-2 Form B



TEV-M keg.

Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	L4	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
LL	4	M8x1	M8x1 keg.	3	3	21	15	11	20	9	10	100	15	25	TEV 04LL M8x1 keg.	107652	104584
	6	M10x1	M10x1 keg.	4,5	4,5	21	15	9,5	20	9	12	100	15	29	TEV 06LL M10x1 keg.	107658	104589
	8	M12x1	M10x1 keg.	6	6	23	17	11,5	20	12	14	100	23	41	TEV 08LL M10x1 keg.	107672	104603
L	6	M12x1,5	M10x1 keg.	4	4	27	19	12	20	12	14	315	33	59	TEV 06L M10x1 keg.	107660	104591
	8	M14x1,5	M12x1,5 keg.	6	6	29	21	14	26	12	17	315	41	79	TEV 08L M12x1,5 keg.	107674	104605
	10	M16x1,5	M14x1,5 keg.	8	7	30	22	15	27	14	19	315	54	100	TEV 10L M14x1,5 keg.	107686	104616
	12	M18x1,5	M16x1,5 keg.	10	9	32	24	17	28	17	22	315	69	131	TEV 12L M16x1,5 keg.	107699	104631
	15	M22x1,5	M18x1,5 keg.	12	11	36,5	28	21	32	19	27	315	114	213	TEV 15L M18x1,5 keg.	107717	104648
	18	M26x1,5	M22x1,5 keg.	14	14	40,5	31	23,5	36	24	32	315	182	327	TEV 18L M22x1,5 keg.	107727	104658
S	6	M14x1,5	M12x1,5 keg.	4	4	31	23	16	26	12	17	400	55	97	TEV 06S M12x1,5 keg.	107667	104598
	8	M16x1,5	M14x1,5 keg.	5	5	32	24	17	27	14	19	400	74	124	TEV 08S M14x1,5 keg.	107681	104611
	10	M18x1,5	M16x1,5 keg.	7	7	34	25	17,5	28	17	22	400	92	164	TEV 10S M16x1,5 keg.	107695	104625
	12	M20x1,5	M18x1,5 keg.	8	8	38	29	21,5	28	17	24	400	122	203	TEV 12S M18x1,5 keg.	107708	104639
	14	M22x1,5	M20x1,5 keg.	10	10	40	30	22	32	19	27	400	146	269	TEV 14S M20x1,5 keg.	107713	127813
	16	M24x1,5	M22x1,5 keg.	12	12	43	33	24,5	32	24	30	400	198	349	TEV 16S M22x1,5 keg.	107723	104654

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

TEV-R zyl.

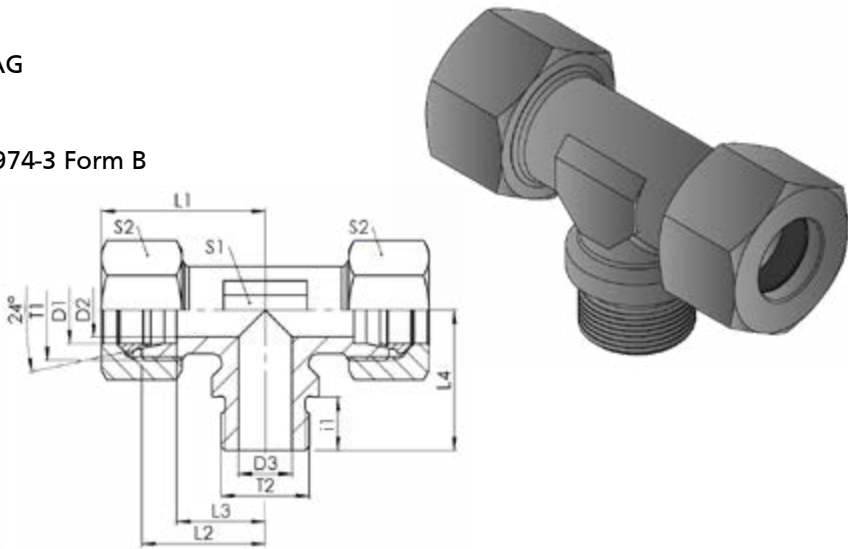
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	L4	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	22	M30x2	G3/4 zyl.	19	18	45,5	35	27,5	42	16	27	36	160	254	448	TEV 22L R3/4 zyl.	107736	104666
	28	M36x2	G1 zyl.	24	23	49	38	30,5	48	18	36	41	160	393	620	TEV 28L R1 zyl.	107744	104675
	35	M45x2	G1.1/4 zyl.	30	30	57	45	34,5	54	20	41	50	160	588	935	TEV 35L R1.1/4 zyl.	107750	104681
	42	M52x2	G1.1/2 zyl.	36	36	63	51	40	61	22	50	60	160	847	1373	TEV 42L R1.1/2 zyl.	107756	104687
S	20	M30x2	G1/2 zyl.	16	12	49	37	26,5	42	14	27	36	400	306	548	TEV 20S R1/2 zyl.	115456	229491
	20	M30x2	G3/4 zyl.	16	16	49	37	26,5	42	16	27	36	400	319	561	TEV 20S R3/4 zyl.	107732	104663
	25	M36x2	G1 zyl.	20	20	55	42	30	48	18	36	46	250	531	999	TEV 25S R1 zyl.	107741	104672
	30	M42x2	G1.1/4 zyl.	25	25	63	49	35,5	54	20	41	50	160	819	1337	TEV 30S R1.1/4 zyl.	107747	104678
	38	M52x2	G1.1/2 zyl.	32	32	72,5	57	41	61	22	50	60	160	1195	1945	TEV 38S R1.1/2 zyl.	107753	104684

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

TEV - M zyl.

- Schneidringanschluss - zylindrisches metrisches AG
- T-Einschraubverschraubungen mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch metallische Dichtkante ISO 9974-3 Form B
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / DIN 3852-1 Form B

- cutting ring connection - parallel BSPP-m
- branch tee with 24° cone end
- L- and S-series
- metallic sealing edge ISO 9974-3 Form B
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / DIN 3852-2 Form B



TEV-M zyl.

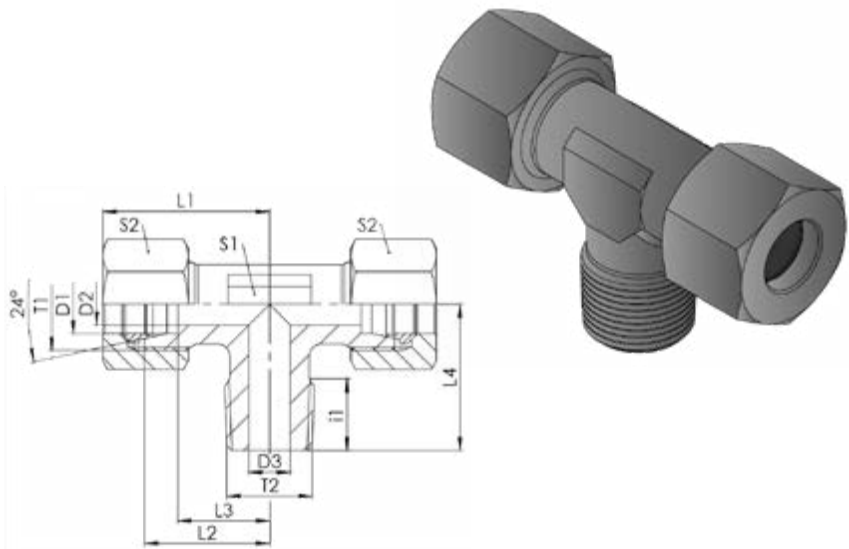
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	L4	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	22	M30x2	M26x1,5 zyl.	19	18	45,5	35	27,5	40	16	27	36	250	243	437	TEV 22L M26x1,5 zyl.	107735	104665
	28	M36x2	M33x2 zyl.	24	23	49	38	30,5	48	18	36	41	160	388	616	TEV 28L M33x2 zyl.	107743	104674
	35	M45x2	M42x2 zyl.	30	30	57	45	34,5	54	20	41	50	160	593	940	TEV 35L M42x2 zyl.	107749	104680
	42	M52x2	M48x2 zyl.	36	36	63	51	40	61	22	50	60	160	854	1380	TEV 42L M48x2 zyl.	107755	104686
S	20	M30x2	M27x2 zyl.	16	16	49	37	26,5	42	16	27	36	250	322	564	TEV 20S M27x2 zyl.	107731	104662
	25	M36x2	M33x2 zyl.	20	20	55	42	30	48	18	36	46	250	527	995	TEV 25S M33x2 zyl.	107740	104671
	30	M42x2	M42x2 zyl.	25	25	63	49	35,5	54	20	41	50	160	824	1342	TEV 30S M42x2 zyl.	107746	104677
	38	M52x2	M48x2 zyl.	32	32	72,5	57	41	61	22	50	60	160	1202	1952	TEV 38S M48x2 zyl.	107752	104683

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

TEV - NPT

- Schneidringanschluss - NPT-AG
- T-Einschraubverschraubungen mit 24° Konus
- LL, L- und S-Reihe
- Gewinde: M - NPT
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ASME/ANSI B 1.20.1

- cutting ring connection - NPT-m
- branch tee with 24° cone end
- LL, L- and S-series
- thread: M - NPT
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ASME/ANSI B 1.20.1



TEV-NPT

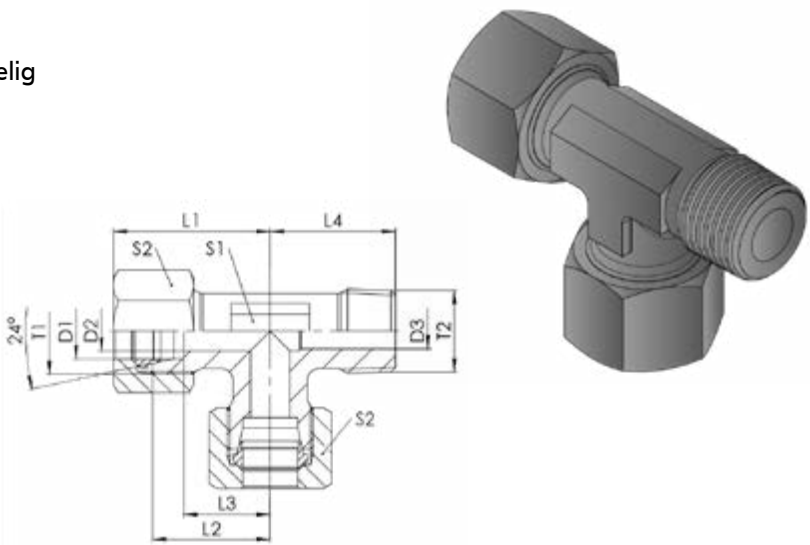
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	L4	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
LL	4	M8x1	1/8 NPT	3	3	21	15	11	17	7,5	9	10	100	16	26	TEV 04LL 1/8 NPT	107651	104583
	6	M10x1	1/8 NPT	4,5	4,5	22	16	10,5	17	7,5	9	12	100	16	30	TEV 06LL 1/8 NPT	107657	104588
	8	M12x1	1/8 NPT	6	6	23	17	11,5	20	10	12	14	100	27	41	TEV 08LL 1/8 NPT	107671	104602
	6	M12x1,5	1/8 NPT	4	4	27	19	12	20	10	12	14	315	30	56	TEV 06L 1/8 NPT	107656	104587
L	6	M12x1,5	1/4 NPT	4	4	27	19	12	26	15	12	14	315	41	65	TEV 06L 1/4 NPT	107655	104586
	8	M14x1,5	1/4 NPT	6	6	29	21	14	26	15	12	17	315	44	81	TEV 08L 1/4 NPT	107669	104600
	10	M16x1,5	1/4 NPT	8	7	30	22	15	27	15	14	19	315	56	98	TEV 10L 1/4 NPT	107683	104613
	10	M16x1,5	3/8 NPT	8	8	31	23	16	28	13	14	19	315	61	107	TEV 10L 3/8 NPT	107685	104615
	10	M16x1,5	1/2 NPT	8	11	36	28	21	34	16	19	19	315	127	174	TEV 10L 1/2 NPT	231158	123922
	12	M18x1,5	1/4 NPT	10	7	32	24	17	28	15	17	22	315	77	128	TEV 12L 1/4 NPT	107697	104629
	12	M18x1,5	3/8 NPT	10	9	32	24	17	28	15	17	22	315	67	132	TEV 12L 3/8 NPT	107698	104630
	12	M18x1,5	1/2 NPT	10	10	36	28	21	34	20	19	22	315	132	189	TEV 12L 1/2 NPT	107696	104628
	15	M22x1,5	3/8 NPT	12	9	36,5	28	21	34	17	19	27	315	119	218	TEV 15L 3/8 NPT	107716	104647
	15	M22x1,5	1/2 NPT	12	11	36,5	28	21	34	20	19	27	315	133	226	TEV 15L 1/2 NPT	107715	104646
	18	M26x1,5	1/2 NPT	14	14	40,5	31	23,5	36	20	24	32	315	170	315	TEV 18L 1/2 NPT	107725	104656
	22	M30x2	3/4 NPT	18	18	45,5	35	27,5	42	20	27	36	160	242	437	TEV 22L 3/4 NPT	107734	104644
	28	M36x2	1 NPT	24	23	49	38	30,5	48	26	36	41	160	364	603	TEV 28L 1 NPT	107742	104673
	35	M45x2	1.1/4 NPT	30	30	58	46	35,5	54	25	41	50	160	588	935	TEV 35L 1.1/4 NPT	107748	104679
	42	M52x2	1.1/2 NPT	36	36	63	51	40	61	26	50	60	160	830	1356	TEV 42L 1.1/2 NPT	107754	104685
S	6	M14x1,5	1/4 NPT	4	4	31	23	16	26	15	12	17	630	56	99	TEV 06S 1/4 NPT	107665	104596
	8	M16x1,5	1/4 NPT	5	5	32	24	17	27	14	14	19	630	70	119	TEV 08S 1/4 NPT	107679	104609
	10	M18x1,5	1/4 NPT	7	5	34	25	17,5	28	15	17	22	630	84	160	TEV 10S 1/4 NPT	107692	104622
	10	M18x1,5	3/8 NPT	7	7	34	25	17,5	28	15,5	17	22	630	93	165	TEV 10S 3/8 NPT	107693	104623
	10	M18x1,5	1/2 NPT	7	7	34	25	17,5	36	16	19	22	630	147	219	TEV 10S 1/2 NPT	107691	104621
	12	M20x1,5	1/4 NPT	8	5	38	29	21,5	28	15	17	24	630	112	193	TEV 12S 1/4 NPT	107706	104637
	12	M20x1,5	3/8 NPT	8	8	38	29	21,5	28	15,5	17	24	630	116	197	TEV 12S 3/8 NPT	107707	104638
	14	M22x1,5	1/2 NPT	10	10	40	30	22	35	20	19	27	630	155	277	TEV 14S 1/2 NPT	107710	104641
	16	M24x1,5	1/2 NPT	12	12	43	33	24,5	36	20	24	30	400	193	344	TEV 16S 1/2 NPT	107720	104651
	20	M30x2	3/4 NPT	16	16	49	37	26,5	42	24	27	36	400	296	538	TEV 20S 3/4 NPT	107730	104661
	25	M36x2	1 NPT	20	20	55	42	30	48	25	36	46	400	514	982	TEV 25S 1 NPT	107739	104670
	30	M42x2	1.1/4 NPT	25	25	63	49	35,5	54	25	41	50	315	805	1322	TEV 30S 1.1/4 NPT	107745	104676
	38	M52x2	1.1/2 NPT	32	32	72,5	57	41	61	27	50	60	315	1178	1928	TEV 38S 1.1/2 NPT	107751	104682

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

LEV - R keg.

- Schneidringanschluss - zöll. Einschraubzapfen kegelig
- L-Einschraubverschraubungen mit 24° Konus
- LL, L- und S-Reihe
- Gewinde: M - BSP Kurzkegel
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / DIN 3852-2 Form C

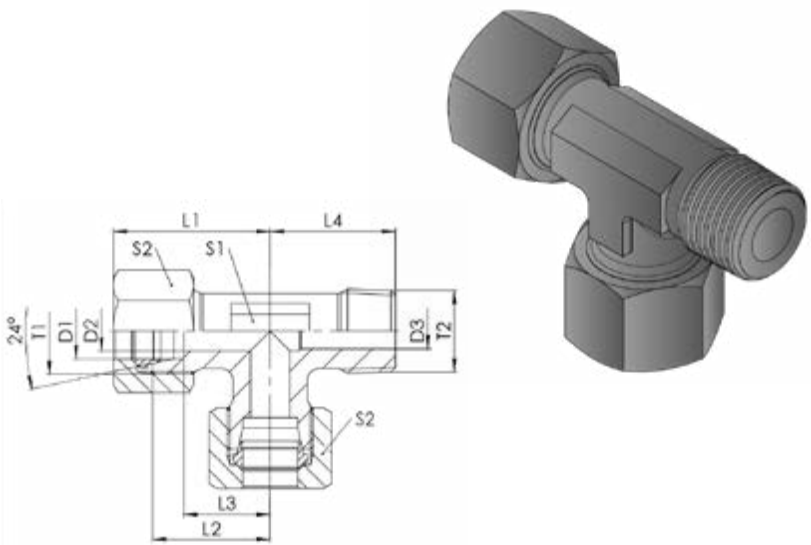
- cutting ring connection - short BSP taper thread
- run tee with 24° cone end
- LL, L- and S-series
- thread: M - short BSP taper
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / DIN 3852-2 Form C



LEV - M keg.

- Schneidringanschluss - kegeliges metrisches AG
- L-Einschraubverschraubungen mit 24° Konus
- LL, L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / DIN 3852-1 Form C

- cutting ring connection - cone metric-m
- run tee with 24° cone end
- LL, L- and S-series
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / DIN 3852-1 Form C



LEV - R keg.

Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	L4	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
LL	4	M8x1	R1/8 keg.	3	3	21	15	11	17	9	10	100	16	26	LEV 04LL R1/8 keg.	107354	103174
	6	M10x1	R1/8 keg.	4,5	4,5	21	15	9,5	17	9	12	100	15	29	LEV 06LL R1/8 keg.	107360	103178
	8	M12x1	R1/8 keg.	6	6	23	17	11,5	20	12	14	100	22	40	LEV 08LL R1/8 keg.	107370	103188
L	6	M12x1,5	R1/8 keg.	4	4	27	19	12	20	12	14	315	30	56	LEV 06L R1/8 keg.	107362	103180
	8	M14x1,5	R1/4 keg.	6	6	29	21	14	26	12	17	315	43	81	LEV 08L R1/4 keg.	107372	103190
	10	M16x1,5	R1/4 keg.	8	7	30	22	15	27	14	19	315	53	99	LEV 10L R1/4 keg.	107378	103196
	12	M18x1,5	R1/4 keg.	10	8	32	24	17	27	17	22	315	63	125	LEV 12L R1/4 keg.	107385	103202
	12	M18x1,5	R3/8 keg.	10	9	32	24	17	28	17	22	315	70	132	LEV 12L R3/8 keg.	107386	103203
	15	M22x1,5	R3/8 keg.	12	8	36,5	28	21	34	19	27	315	121	220	LEV 15L R3/8 keg.	203329	203330
	15	M22x1,5	R1/2 keg.	12	11	36,5	28	21	34	19	27	315	132	230	LEV 15L R1/2 keg.	107399	103216
	18	M26x1,5	R1/2 keg.	14	14	40,5	31	23,5	36	24	32	315	171	316	LEV 18L R1/2 keg.	107405	103222
	42	M52x2	R1.1/2 keg.	36	36	63	51	40	61	50	60	160	833	1359	LEV 42L R1.1/2 keg.	114622	218929
S	6	M14x1,5	R1/4 keg.	4	4	31	23	16	26	12	17	400	57	99	LEV 06S R1/4 keg.	107366	103184
	8	M16x1,5	R1/4 keg.	5	5	32	24	17	27	14	19	400	72	121	LEV 08S R1/4 keg.	107375	103193
	10	M18x1,5	R3/8 keg.	7	7	34	25	17,5	28	17	22	400	93	166	LEV 10S R3/8 keg.	107382	103199
	12	M20x1,5	R3/8 keg.	8	8	38	29	21,5	28	17	24	400	116	197	LEV 12S R3/8 keg.	107393	103210
	14	M22x1,5	R1/2 keg.	10	10	40	30	22	32	19	27	400	149	271	LEV 14S R1/2 keg.	107396	103213
	16	M24x1,5	R1/2 keg.	12	12	43	33	24,5	32	24	30	400	186	337	LEV 16S R1/2 keg.	107402	103219
	20	M30x2	R3/4 keg.	16	16	49	37	26,5	42	27	36	400	297	539	LEV 20S R3/4 keg.	107406	228385

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

LEV - M keg.

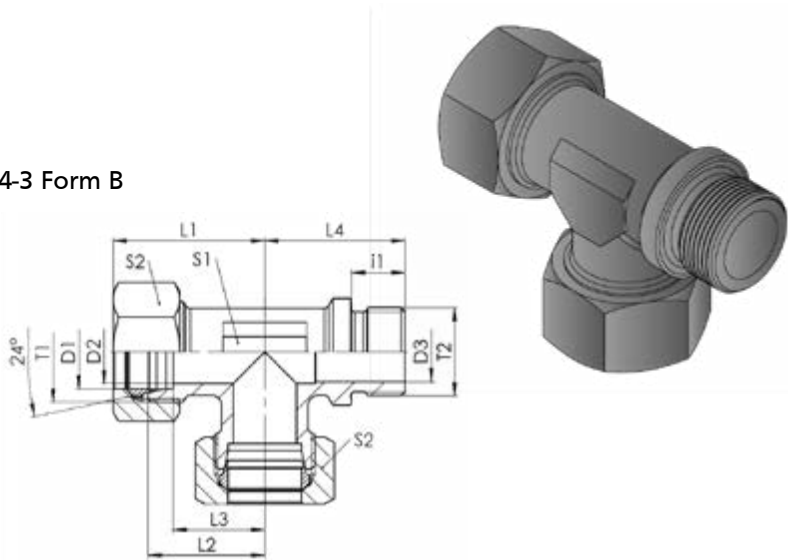
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	L4	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
LL	4	M8x1	M8x1 keg.	3	3	21	15	11	17	9	10	100	15	25	LEV 04LL M8x1 keg.	107353	103173
	6	M10x1	M10x1 keg.	4,5	4,5	21	15	9,5	17	9	12	100	16	29	LEV 06LL M10x1 keg.	107359	103177
	8	M12x1	M10x1 keg.	6	6	23	17	11,5	20	12	14	100	24	40	LEV 08LL M10x1 keg.	107369	103187
L	6	M12x1,5	M10x1 keg.	4	4	27	19	12	20	12	14	315	32	57	LEV 06L M10x1 keg.	107361	103179
	8	M14x1,5	M12x1,5 keg.	6	6	29	21	14	26	12	17	315	39	76	LEV 08L M12x1,5 keg.	107371	103189
	10	M16x1,5	M14x1,5 keg.	8	7	30	22	15	27	14	19	315	54	100	LEV 10L M14x1,5 keg.	107377	103195
	12	M18x1,5	M16x1,5 keg.	10	9	32	24	17	28	17	22	315	69	131	LEV 12L M16x1,5 keg.	107384	103201
	15	M22x1,5	M18x1,5 keg.	12	11	36,5	28	21	32	19	27	315	113	211	LEV 15L M18x1,5 keg.	107398	103215
	18	M26x1,5	M22x1,5 keg.	15	14	40,5	31	23,5	36	24	32	315	168	314	LEV 18L M22x1,5 keg.	107404	103221
S	6	M14x1,5	M12x1,5 keg.	4	4	31	23	16	26	12	17	400	53	96	LEV 06S M12x1,5 keg.	107365	103183
	8	M16x1,5	M14x1,5 keg.	5	5	32	24	17	27	14	19	400	74	124	LEV 08S M14x1,5 keg.	107374	103192
	10	M18x1,5	M16x1,5 keg.	7	7	34	25	17,5	28	17	22	400	92	164	LEV 10S M16x1,5 keg.	107381	103198
	12	M20x1,5	M18x1,5 keg.	8	8	38	29	21,5	28	17	24	400	122	203	LEV 12S M18x1,5 keg.	107392	103209
	14	M22x1,5	M20x1,5 keg.	10	10	40	30	22	32	19	27	400	143	265	LEV 14S M20x1,5 keg.	107395	103212
	16	M24x1,5	M22x1,5 keg.	12	12	43	33	24,5	32	24	30	400	194	345	LEV 16S M22x1,5 keg.	107401	103218

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

LEV - R zyl.

- Schneidringanschluss - kegeliges BSPP-AG
- L-Einschraubverschraubungen mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch metallische Dichtkante ISO 9974-3 Form B
- Gewinde: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / DIN 3852-2 Form B

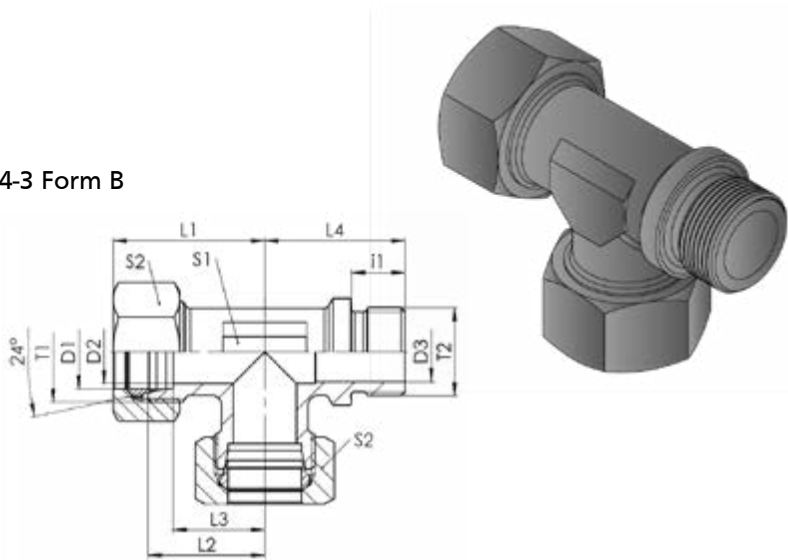
- cutting ring connection - cone BSPP-m
- run tee with 24° cone end
- L- and S-series
- metallic sealing edge ISO 9974-3 Form B
- thread: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / DIN 3852-2 Form B



LEV - M zyl.

- Schneidringanschluss - zylindrisches metrisches AG
- L-Einschraubverschraubungen mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch metallische Dichtkante ISO 9974-3 Form B
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / DIN 3852-1 Form B

- cutting ring connection - parallel metric-m
- run tee with 24° cone end
- L- and S-series
- metallic sealing edge ISO 9974-3 Form B
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / DIN 3852-1 Form B



LEV - R zyl.

Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	L4	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	22	M30x2	G3/4 zyl.	19	18	45,5	35	27,5	42	16	27	36	160	252	446	LEV 22L R3/4 zyl.	107412	103228
	28	M36x2	G1 zyl.	24	23	49	38	30,5	48	18	36	41	160	389	616	LEV 28L R1 zyl.	107418	103235
	35	M45x2	G1.1/4 zyl.	30	30	57	45	34,5	54	20	41	50	160	588	935	LEV 35L R1.1/4 zyl.	107424	103241
	42	M52x2	G1.1/2 zyl.	36	36	63	51	40	61	22	50	60	160	847	1373	LEV 42L R1.1/2 zyl.	107431	103247
S	20	M30x2	G3/4 zyl.	16	16	49	37	26,5	42	16	27	36	400	319	561	LEV 20S R3/4 zyl.	107409	103225
	25	M36x2	G1 zyl.	20	20	55	42	30	48	18	36	46	250	531	999	LEV 25S R1 zyl.	107415	103232
	30	M42x2	G1.1/4 zyl.	25	25	63	49	35,5	54	20	41	50	160	819	1337	LEV 30S R1.1/4 zyl.	107421	103238
	38	M52x2	G1.1/2 zyl.	32	32	72,5	57	41	61	22	50	60	160	1195	1945	LEV 38S R1.1/2 zyl.	107428	103244

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

LEV - M zyl.

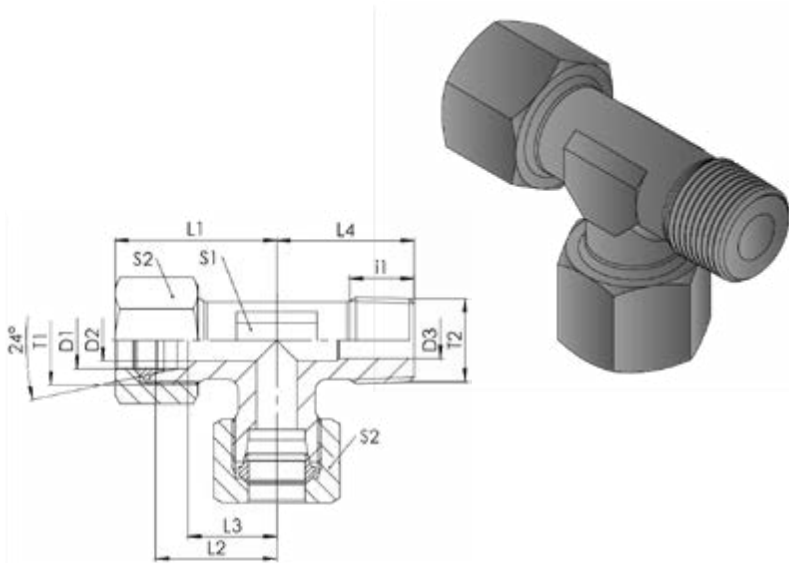
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	L4	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	22	M30x2	M26x1,5 zyl.	19	18	45,5	35	27,5	42	16	27	36	250	241	443	LEV 22L M26x1,5 zyl.	107411	103227
	28	M36x2	M33x2 zyl.	24	23	49	38	30,5	48	18	36	41	160	398	613	LEV 28L M33x2 zyl.	107417	103234
	35	M45x2	M42x2 zyl.	30	30	57	45	34,5	54	20	41	50	160	640	940	LEV 35L M42x2 zyl.	107423	103240
	42	M52x2	M48x2 zyl.	36	36	63	51	40	61	22	50	60	160	854	1380	LEV 42L M48x2 zyl.	107430	103246
S	20	M30x2	M27x2 zyl.	16	16	49	37	26,5	42	16	27	36	250	322	564	LEV 20S M27x2 zyl.	107408	103224
	25	M36x2	M33x2 zyl.	20	20	55	42	30	48	18	36	46	250	541	995	LEV 25S M33x2 zyl.	107414	103231
	30	M42x2	M42x2 zyl.	25	25	63	49	35,5	54	20	41	50	160	813	1342	LEV 30S M42x2 zyl.	107420	103237
	38	M52x2	M48x2 zyl.	32	32	72,5	57	41	61	22	50	60	160	1202	1952	LEV 38S M48x2 zyl.	107427	103243

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

LEV - NPT

- Schneidringanschluss - NPT-AG
- L-Einschraubverschraubungen mit 24° Konus
- LL, L- und S-Reihe
- Gewinde: M - NPT
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ASME/ANSI B 1.20.1

- cutting ring connection - NPT-m
- run tee with 24° cone end
- LL, L- and S-series
- thread: M - NPT
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ASME/ANSI B 1.20.1



LEV - NPT

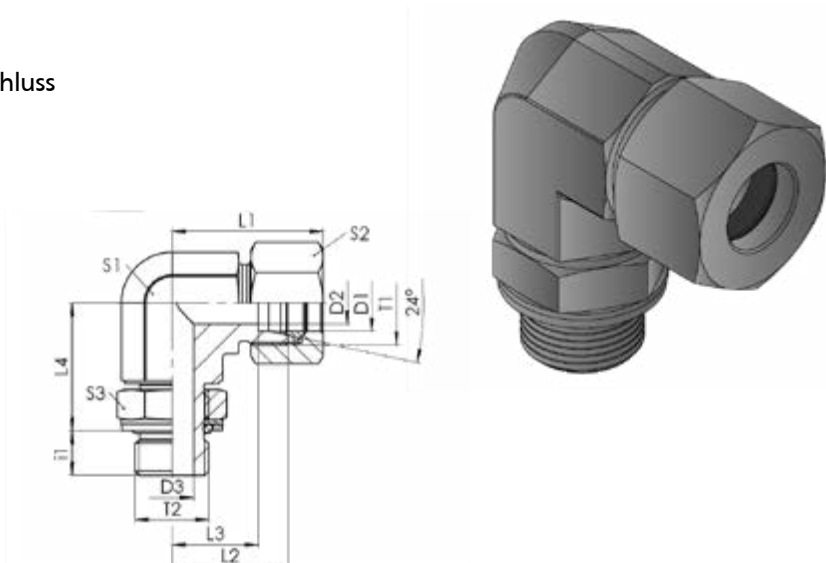
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	L4	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel-Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
LL	4	M8x1	1/8 NPT	3	3	21	15	11	17	10	9	10	100	16	26	LEV 04LL 1/8 NPT	107352	103712
	6	M10x1	1/8 NPT	4,5	4,5	21	15	9,5	17	10	9	12	100	16	29	LEV 06LL 1/8 NPT	107358	103176
	8	M12x1	1/8 NPT	6	6	25	19	13,5	20	12	12	14	100	24	42	LEV 08LL 1/8 NPT	107368	103186
L	6	M12x1,5	1/8 NPT	4	4	27	19	12	20	12	12	14	315	30	56	LEV 06L 1/8 NPT	107357	103175
	8	M14x1,5	1/4 NPT	6	6	29	21	14	27	15	12	17	315	44	81	LEV 08L 1/4 NPT	107367	103185
	10	M16x1,5	1/4 NPT	8	7	30	22	15	27	15	14	19	315	53	98	LEV 10L 1/4 NPT	107376	103194
	12	M18x1,5	3/8 NPT	10	9	32	24	17	28	15,5	17	22	315	67	132	LEV 12L 3/8 NPT	107383	103200
	15	M22x1,5	1/2 NPT	12	11	36,5	28	21	34	13,5	19	27	315	129	227	LEV 15L 1/2 NPT	107397	103214
	18	M26x1,5	1/2 NPT	15	11	40,5	31	23,5	36	13,5	24	32	315	172	318	LEV 18L 1/2 NPT	107403	103220
	22	M30x2	3/4 NPT	18	18	45,5	35	27,5	42	24,5	27	36	160	240	435	LEV 22L 3/4 NPT	107410	103226
	28	M36x2	1 NPT	24	21	49	38	30,5	48	24,5	36	41	160	386	613	LEV 28L 1 NPT	107416	103233
	35	M45x2	1.1/4 NPT	30	30	58	46	35,5	54	24,5	41	50	160	576	923	LEV 35L 1.1/4 NPT	107422	103239
	42	M52x2	1.1/2 NPT	36	36	63	51	40	61	26	50	60	160	812	1338	LEV 42L 1.1/2 NPT	107429	103245
S	6	M14x1,5	1/4 NPT	4	4	31	23	16	26	12	12	17	630	56	98	LEV 06S 1/4 NPT	107364	103182
	8	M16x1,5	1/4 NPT	5	5	32	24	17	27	13	14	19	630	71	121	LEV 08S 1/4 NPT	107373	103191
	10	M18x1,5	3/8 NPT	7	7	34	25	17,5	28	14	17	22	630	93	165	LEV 10S 3/8 NPT	107380	103197
	12	M20x1,5	3/8 NPT	8	8	38	29	21,5	28	15,5	17	24	630	116	197	LEV 12S 3/8 NPT	107391	103208
	14	M22x1,5	1/2 NPT	10	10	40	30	22	34	14,5	19	27	630	152	274	LEV 14S 1/2 NPT	107394	103211
	16	M24x1,5	1/2 NPT	12	12	43	33	24,5	36	22	24	30	400	192	343	LEV 16S 1/2 NPT	107400	103217
	20	M30x2	3/4 NPT	16	16	49	37	26,5	42	24,5	27	36	400	294	536	LEV 20S 3/4 NPT	107407	103223
	25	M36x2	1 NPT	20	20	55	42	30	48	24,5	36	46	400	507	975	LEV 25S 1 NPT	107413	103230
	30	M42x2	1.1/4 NPT	25	25	63	49	35,5	54	24,5	41	50	315	795	1312	LEV 30S 1.1/4 NPT	107419	103236
	38	M52x2	1.1/2 NPT	32	32	72,5	57	41	61	26	50	60	315	1160	1910	LEV 38S 1.1/2 NPT	107425	103242

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

WEE - R

- Schneidringanschluss - einstellbarer BSPP-AG Anschluss
- Einstellbarer 90° Winkeleinschraubstutzen
- mit Kontermutter, Kammerring und 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton O-Ring ISO 3601
- Gewinde: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ISO 1179

- cutting ring connection - adjustable BSPP-m stud
- adjustable 90° elbow connector
- with lock nut, retaining ring and 24° cone end
- L- and S-series
- sealing by Viton O-ring ISO 3601
- thread: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ISO 1179



WEE - R

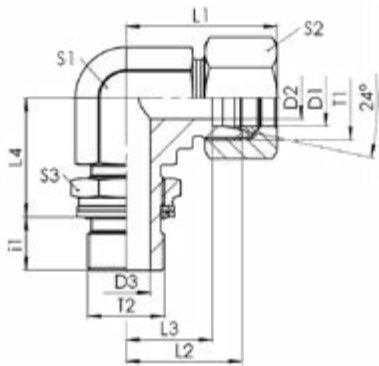
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	L4	i1	S1	S2	S3	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel-Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	6	M12x1,5	G1/8	4	4,4	29	21	14	18,9	7,1	14	14	14	315	43	56	WEE 06L R1/8	212392	212133
	8	M14x1,5	G1/4	6	7,5	30,5	22,5	15,5	22,7	9,3	14	17	19	315	57	76	WEE 08L R1/4	203486	212134
	10	M16x1,5	G1/4	8	7,5	32	24	17	24,7	9,3	19	19	19	315	90	113	WEE 10L R1/4	203487	212143
	12	M18x1,5	G3/8	10	9,9	34	26	19	27,8	9,2	19	22	22	250	103	134	WEE 12L R3/8	212387	212144
	15	M22x1,5	G1/2	12	12,3	36,5	28	21	30	13	22	27	27	250	163	212	WEE 15L R1/2	212370	212145
	18	M26x1,5	G1/2	15	12,3	40,5	31	23,5	36	13	27	32	27	250	248	320	WEE 18L R1/2	212393	212146
	22	M30x2	G3/4	19	15,5	45,5	35	27,5	36	13	30	36	36	160	333	431	WEE 22L R3/4	203489	212147
	28	M36x2	G1	24	21,5	49	38	30,5	44,3	14,7	36	41	41	160	517	631	WEE 28L R1	212394	212148
	35	M45x2	G1.1/4	30	27,5	60	48	37,5	50,3	14,7	50	50	50	160	1117	1290	WEE 35L R1.1/4	212395	212149
	42	M52x2	G1.1/2	36	33	61	49	38	52,3	14,7	50	60	55	160	1076	1339	WEE 42L R1.1/2	212396	212150
S	6	M14x1,5	G1/4	4	7,5	30	22	15	24,9	7,1	14	17	19	315	60	81	WEE 06S R1/4	212397	212151
	8	M16x1,5	G1/4	5	7,5	32	24	17	28,9	7,1	19	19	19	315	99	124	WEE 08S R1/4	212398	212152
	10	M18x1,5	G3/8	7	9,9	34	25	17,5	30,9	7,1	19	22	22	250	110	147	WEE 10S R3/8	212399	212153
	12	M20x1,5	G3/8	8	9,9	38	29	21,5	30,9	7,1	22	24	22	250	148	189	WEE 12S R3/8	212400	212154
	16	M24x1,5	G1/2	12	12,3	43	33	24,5	37,9	11,1	27	30	27	250	262	337	WEE 16S R1/2	212402	212156
	20	M30x2	G3/4	16	15,5	50	38	27,5	40,9	10,1	30	36	36	250	373	493	WEE 20S R3/4	212403	212157
	25	M36x2	G1	20	21,5	55	42	30	46,6	11,4	36	46	41	250	570	804	WEE 25S R1	212404	212158
	30	M42x2	G1.1/4	25	27,5	63	49	35,5	51,6	12,4	50	50	50	160	1152	1411	WEE 30S R1.1/4	212405	212159
	38	M52x2	G1.1/2	32	33	65,5	50	34	57,6	12,4	50	60	55	160	1174	1549	WEE 38S R1.1/2	212406	212160

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

WEE - M

- Schneidringanschluss - einstellbarer metrischer AG Anschluss
- Einstellbarer 90° Winkeleinschraubstutzen
- mit Kontermutter und Kammerring und 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton O-Ring ISO 3601
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ISO 6149-2/3 / ISO 9974-1

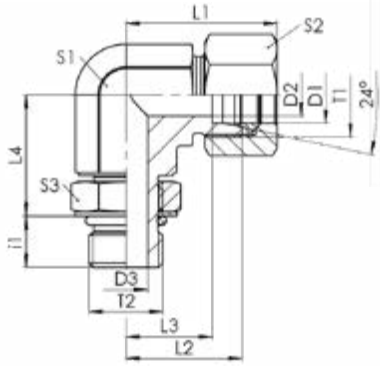
- cutting ring connection - adjustable metric stud
- adjustable 90° elbow connector
- with lock nut and retaining ring and 24° cone end
- L- and S-series
- sealing by Viton O-ring ISO 3601
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ISO 6149-2/3 / ISO 9974-1



WEE - UNO

- Schneidringanschluss - einstellbarer UNF/UN Anschluss mit O-Ring
- Einstellbarer 90° Winkeleinschraubstutzen
- mit Kontermutter und 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton O-Ring ISO 3601
- Gewinde: M - UNF/UN
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ISO 11926

- cutting ring connection
- adjustable UNF/UN connection with O-Ring
- adjustable 90° elbow connector
- with lock nut and 24° cone end
- L- and S-series
- sealing by Viton O-ring ISO 3601
- thread: M - UNF/UN
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ISO 11926



WEE - M

Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	L4	i1	S1	S2	S3	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt-gewicht total weight	Bezeichnung Name	Art.Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.Nr. Komplett Art. No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	6	M12x1,5	M10x1	4	4,5	29	21	14	19,5	7,5	14	14	14	315	43	56	WEE 06L M10x1	212410	212161
	8	M14x1,5	M12x1,5	6	6	30,5	22,5	15,5	22,6	9,4	14	17	17	315	55	74	WEE 08L M12x1,5	212411	212162
	10	M16x1,5	M14x1,5	8	7,5	32	24	17	24,6	9,4	19	19	19	315	89	113	WEE 10L M14x1,5	212412	212163
	12	M18x1,5	M16x1,5	10	9	34	26	19	25,1	9,9	19	22	22	250	100	131	WEE 12L M16x1,5	212413	212164
	15	M22x1,5	M18x1,5	12	11	36,5	28	21	31,1	10,9	22	27	24	250	147	197	WEE 15L M18x1,5	212209	212165
	18	M26x1,5	M22x1,5	15	14	40,5	31	23,5	32,9	11,1	27	32	27	250	228	301	WEE 18L M22x1,5	212414	212166
	22	M30x2	M27x2	19	18	45,5	35	27,5	36,4	13,6	30	36	32	160	294	391	WEE 22L M27x2	212415	212167
	28	M36x2	M33x2	24	20	49	38	30,5	47,4	13,6	36	41	41	160	521	634	WEE 28L M33x2	212416	212168
	35	M45x2	M42x2	30	30	60	48	37,5	49,4	13,6	50	50	50	160	1027	1201	WEE 35L M42x2	212417	212169
	42	M52x2	M48x2	36	36	61	49	38	50,9	15,1	50	60	55	160	953	1216	WEE 42L M48x2	212418	212170
S	6	M14x1,5	M12x1,5	4	4	30	22	15	22,6	9,4	14	17	17	315	61	82	WEE 06S M12x1,5	212419	212171
	8	M16x1,5	M14x1,5	5	6	32	24	17	26,6	9,4	19	19	19	315	102	127	WEE 08S M14x1,5	212420	212172
	10	M18x1,5	M16x1,5	7	7	34	25	17,5	27,1	10,9	19	22	22	250	117	153	WEE 10S M16x1,5	212421	212173
	12	M20x1,5	M18x1,5	8	9	38	29	21,5	30,6	12,4	22	24	24	250	166	206	WEE 12S M18x1,5	212422	212174
	16	M24x1,5	M22x1,5	12	12	43	33	24,5	36,9	13,1	27	30	27	250	269	344	WEE 16S M22x1,5	212424	212176
	20	M30x2	M27x2	16	15	50	38	27,5	38,9	16,1	30	36	32	250	370	490	WEE 20S M27x2	212425	212177
	25	M36x2	M33x2	20	20	55	42	30	43,9	16,1	36	46	41	250	572	806	WEE 25S M33x2	212426	212178
	30	M42x2	M42x2	25	26	63	49	35,5	51,4	16,6	50	50	50	160	1180	1439	WEE 30S M42x2	212427	212179
	38	M52x2	M48x2	32	32	65,5	50	34	53,9	19,1	50	60	55	160	1187	1562	WEE 38S M48x2	212428	212180

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

WEE - M

Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	L4	i1	S1	S2	S3	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt-gewicht total weight	Bezeichnung Name	Art. Nr. Stutzen Art.No. fitting	Art-Nr. Komplett Art. No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	6	M12x1,5	7/16-20	4	4,5	29	21	14	19,1	9,9	14	14	14	315	47	60	WEE 06L 7/16-20 UNO	212430	212181
	8	M14x1,5	7/16-20	6	4,5	31	23	16	19,1	9,9	14	17	14	315	49	68	WEE 08L 7/16-20 UNO	212432	212182
	10	M16x1,5	9/16-18	8	7,5	32	24	17	22,9	11,1	19	19	17	315	87	110	WEE 10L 9/16-18 UNO	212433	212183
	12	M18x1,5	9/16-18	10	7,5	34	26	19	24,9	11,1	19	22	17	250	93	124	WEE 12L 9/16-18 UNO	212434	212184
	12	M18x1,5	3/4-16	10	10	34	26	19	25,5	12,5	19	22	22	250	110	141	WEE 12L 3/4-16 UNO	212435	212185
	15	M22x1,5	3/4-16	12	10	36,5	28	21	28,5	12,5	22	27	22	250	148	198	WEE 15L 3/4-16 UNO	212436	212186
	15	M22x1,5	7/8-14	12	12,5	36,5	28	21	28,55	14,45	22	27	27	250	164	214	WEE 15L 7/8-14 UNO	212437	212187
	18	M26x1,5	7/8-14	15	12,5	40,5	31	23,5	32,55	14,45	27	32	27	250	243	316	WEE 18L 7/8-14 UNO	212438	212188
	18	M26x1,5	1.1/16-12	15	15,5	40,5	31	23,5	32,25	16,75	30	32	32	250	315	388	WEE 18L 1.1/16-12 UNO	212439	212189
	22	M30x2	1.1/16-12	19	15,5	45,5	35	27,5	35,25	16,75	30	36	32	160	329	427	WEE 22L 1.1/16-12 UNO	212440	212190
S	28	M36x2	1.5/16-12	24	21,5	49	38	30,5	42,25	16,75	36	41	41	160	501	615	WEE 28L 1.5/16-12 UNO	212441	212191
	35	M45x2	1.5/8-12	30	27,5	60	48	37,5	46,25	16,75	50	50	50	160	1074	1247	WEE 35L 1.5/8-12 UNO	212442	212192
	42	M52x2	1.7/8-12	36	33,5	61	49	38	47,25	16,75	50	60	55	160	1007	1270	WEE 42L 1.7/8-12 UNO	212443	212193
	6	M14x1,5	7/16-20	4	4,5	30	22	15	20,6	11,4	14	17	14	315	53	75	WEE 06S 7/16-20 UNO	212444	212194
	8	M16x1,5	9/16-18	5	7,5	32	24	17	24,8	12,2	19	19	17	315	95	120	WEE 08S 9/16-18 UNO	212445	212195
	10	M18x1,5	9/16-18	7	7,5	34	25	17,5	25,8	12,2	19	22	17	250	100	136	WEE 10S 9/16-18 UNO	212446	212196
	12	M20x1,5	3/4-16	8	10	38	29	21,5	30,1	13,9	22	24	22	250	163	203	WEE 12S 3/4-16 UNO	212447	212197
	16	M24x1,5	7/8-14	12	12,5	43	33	24,5	33,75	16,25	27	30	27	250	260	335	WEE 16S 7/8-14 UNO	212448	212199
	20	M30x2	1.1/16-12	16	15,5	50	38	27,5	37	19	30	36	32	250	377	498	WEE 20S 1.1/16-12 UNO	212449	212200
	25	M36x2	1.1/16-12	20	15,5	55	42	30	41,45	18,55	36	46	32	250	536	770	WEE 25S 1.1/16-12 UNO	212450	212201
S	30	M42x2	1.5/8-12	25	27,5	63	49	35,5	50,45	18,55	50	50	50	160	1156	1415	WEE 30S 1.5/8-12 UNO	212451	212202
	38	M52x2	1.7/8-12	32	33,5	65,5	50	34	51,45	18,55	50	60	55	160	1127	1502	WEE 38S 1.7/8-12 UNO	212452	212203

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

24° Dichtkegelverschraubungen

Edelstahl (1.4571) | Stainless Steel (316Ti)

24° Swivel Connectors

Übersicht Visual Index

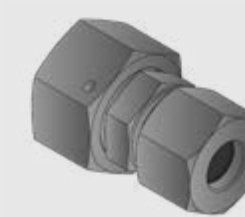
GEDV

Seite Page 748



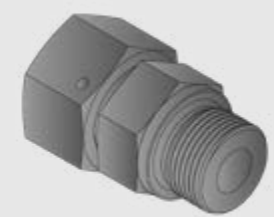
REDV

Seite Page 79



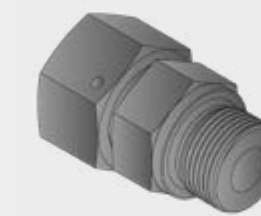
EGVD - R

Seite Page 82



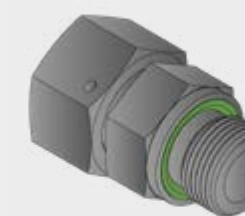
EGVD - M

Seite Page 83



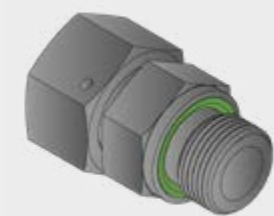
EGVD - R WD

Seite Page 84



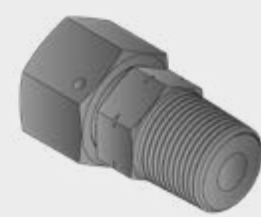
EGVD - M WD

Seite Page 86



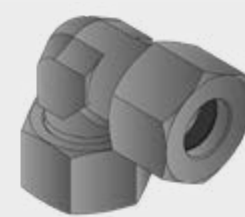
EGVD - NPT

Seite Page 87



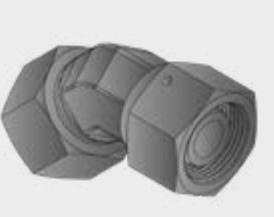
EWVD

Seite Page 88



EWVD - 45°

Seite Page 89



ETVD

Seite Page 90



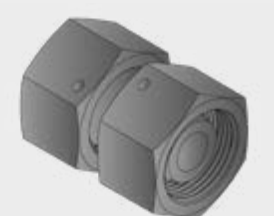
ELVD

Seite Page 91



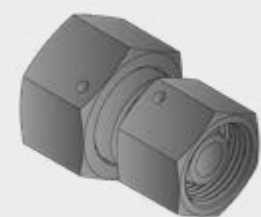
EDKV

Seite Page 92



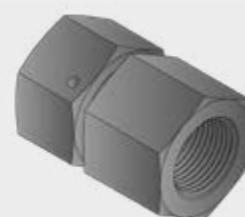
EDKRV

Seite Page 93



EGVD - BSPP-f

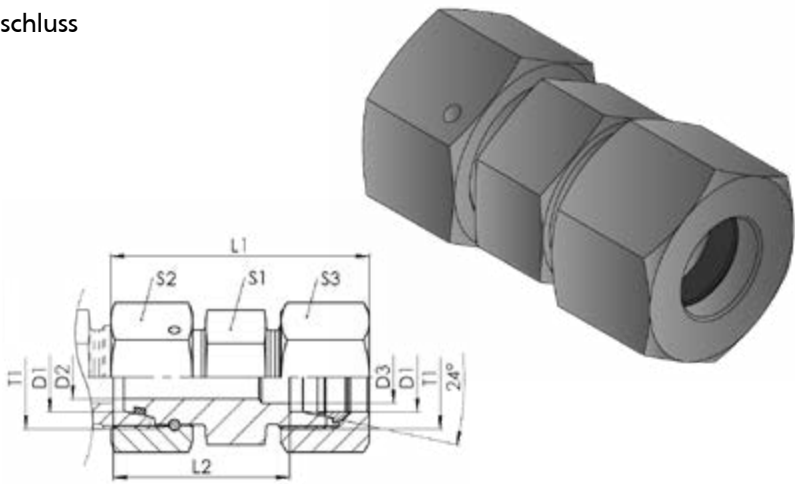
Seite Page 95



GEDV

- 24° Dichtkegelanschluss mit O-Ring - Schneidringanschluss
- Gerade einstellbare Dichtkegelverschraubung
- mit 24° Dichtkegel und 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton O-Ring ISO 3601
- Gewinde: M
- ISO 8434-1 / DIN 3865 / DIN 2353

- 24° cone end with O-ring - cutting ring connection
- straight connector
- with 24° DKO swivel and 24° cone end
- L- and S-series
- sealing by Viton O-ring ISO 3601
- thread: M
- ISO 8434-1 / DIN 3865 / DIN 2353



GEDV

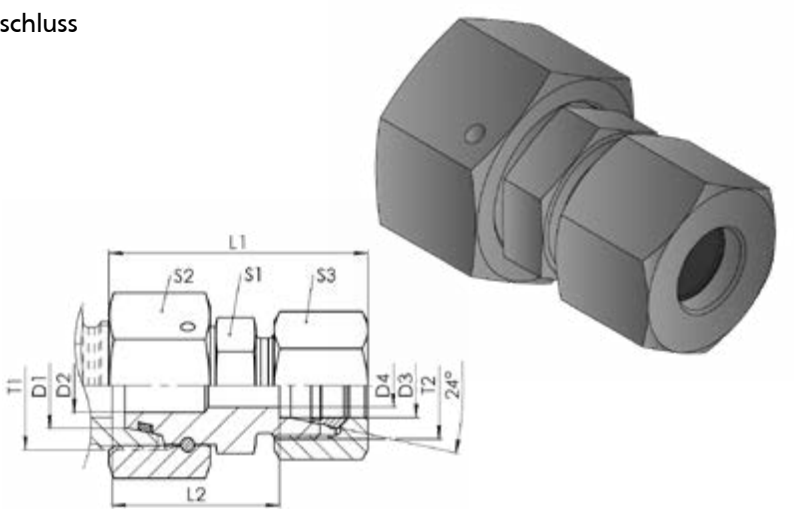
Baureihe Series	D1	T1	D2	D3	L1*	L2	S1	S2	S3	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	6	M12x1,5	3	3	41	26,4	12	17	14	500	38	66	GEDV 06L	245159	207506
	8	M14x1,5	5	6	44	28,9	14	17	17	500	41	80	GEDV 08L	231816	207507
	10	M16x1,5	6	8	52	35,9	17	19	19	500	67	117	GEDV 10L	231818	207508
	12	M18x1,5	8	10	45,5	28,9	19	22	22	400	67	132	GEDV 12L	231819	207509
	15	M22x1,5	11	11	56,5	38,9	24	27	27	400	137	243	GEDV 15L	245300	207510
	18	M26x1,5	13	13	53	36,4	27	32	32	400	167	317	GEDV 18L	242516	207511
	22	M30x2	17	17	60	39,9	32	36	36	250	227	433	GEDV 22L	243347	207512
	28	M36x2	24	24	62	40,4	41	41	41	250	294	562	GEDV 28L	231823	207513
	35	M45x2	28	28	73,5	50	46	50	50	250	513	926	GEDV 35L	245392	207514
	42	M52x2	35	35	74	50,5	55	60	60	250	710	1302	GEDV 42L	245160	207515
S	6	M14x1,5	3	3	51,5	35,9	14	17	17	800	45	105	GEDV 06S	245161	207516
	8	M16x1,5	5	5	52	36,4	17	19	19	800	71	138	GEDV 08S	231817	207517
	10	M18x1,5	6,5	6,5	52,5	35,9	19	22	22	800	95	174	GEDV 10S	245162	207518
	12	M20x1,5	8	8	54	35,9	22	24	24	630	119	218	GEDV 12S	245163	207519
	14	M22x1,5	9	10	59,5	40,4	24	27	27	630	148	294	GEDV 14S	231820	207520
	16	M24x1,5	10	12	60	40,9	27	30	30	630	185	359	GEDV 16S	231821	207521
	20	M30x2	14	14	68	46	32	36	36	420	286	568	GEDV 20S	244264	207522
	25	M36x2	20	20	74,5	50,5	41	46	46	420	482	994	GEDV 25S	231822	207523
	30	M42x2	22	22	75,5	50,5	46	50	50	420	580	1206	GEDV 30S	245164	207524
	38	M52x2	30	30	87,5	60	55	60	60	420	793	1879	GEDV 38S	245165	207525

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

REDV

- 24° Dichtkegelanschluss mit O-Ring - Schneidringanschluss
- Einstellbare Reduzier-Dichtkegelverschraubung
- mit 24° Dichtkegel und 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton O-Ring ISO 3601
- Gewinde: M
- ISO 8434-1 / DIN 3865 / DIN 2353

- 24° cone end with O-ring - cutting ring connection
- straight reducer
- with 24° DKO swivel and 24° cone end
- L- and S-series
- sealing by Viton O-ring ISO 3601
- thread: M
- ISO 8434-1 / DIN 3865 / DIN 2353



REDV

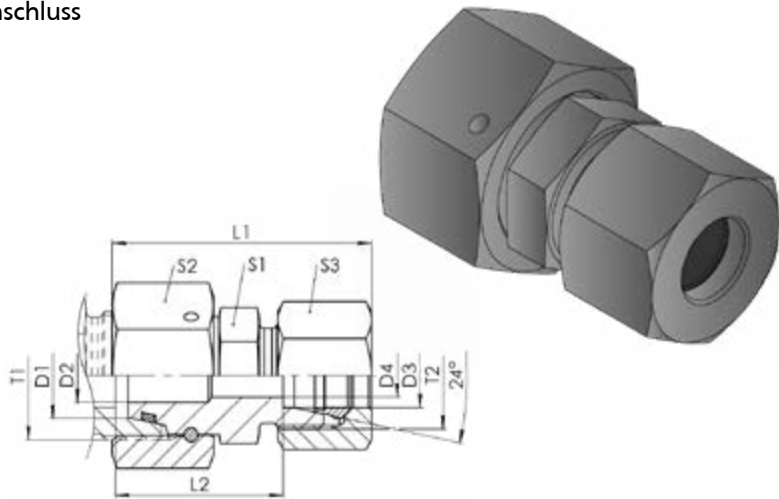
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	D4	L1*	L2	S1	S2	S3	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	8	M14x1,5	M12x1,5	4	6	4	38,5	23,4	12	17	14	500	18	66	REDV 08 06L	107462	103604
	10	M16x1,5	M12x1,5	4	6	4	41	24,9	14	19	14	500	26	85	REDV 10 06L	107463	103606
	10	M16x1,5	M14x1,5	6	8	6	41	24,9	14	19	17	500	25	90	REDV 10 08L	107465	103608
	12	M18x1,5	M12x1,5	4	6	4	40,5	24,9	17	22	14	400	34	107	REDV 12 06L	107467	103610
	12	M18x1,5	M14x1,5	6	8	6	40,5	24,9	17	22	17	400	33	112	REDV 12 08L	107469	103612
	12	M18x1,5	M16x1,5	8	10	8	41,5	25,9	17	22	19	400	31	115	REDV 12 10L	107471	103614
	15	M22x1,5	M12x1,5	11	6	4	45,5	28,4	22	27	14	400	49	163	REDV 15 06L	107475	103620
	15	M22x1,5	M14x1,5	6	8	6	45,5	28,4	22	27	17	400	61	180	REDV 15 08L	107476	103621
	15	M22x1,5	M16x1,5	8	10	8	46,5	29,4	22	27	19	400	59	183	REDV 15 10L	107477	103622
	15	M22x1,5	M18x1,5	10	12	10	46,5	29,4	22	27	22	400	55	187	REDV 15 12L	107478	103623
	18	M26x1,5	M12x1,5	13	6	4	42,5	27,9	24	32	14	400	57	205	REDV 18 06L	207214	103629
	18	M26x1,5	M14x1,5	13	8	6	42,5	27,9	24	32	17	400	58	212	REDV 18 08L	107482	103630
	18	M26x1,5	M16x1,5	8	10	8	43,5	28,9	24	32	19	400	73	232	REDV 18 10L	107483	103631
	18	M26x1,5	M18x1,5	10	12	10	43,5	28,9	24	32	22	400	70	236	REDV 18 12L	107484	103632
	18	M26x1,5	M22x1,5	12	15	12	45	29,9	24	32	27	400	71	255	REDV 18 15L	209478	103633
	22	M30x2	M12x1,5	17	6	4	49	31,9	27	36	14	250	84	289	REDV 22 06L	209502	103640
	22	M30x2	M14x1,5	17	8	6	49	31,9	27	36	17	250	81	293	REDV 22 08L	209477	103641
	22	M30x2	M16x1,5	17	10	8	50	32,9	27	36	19	250	83	299	REDV 22 10L	107490	103642
	22	M30x2	M18x1,5	17	12	10	50	32,9	27	36	22	250	84	307	REDV 22 12L	107491	103643
	22	M30x2	M22x1,5	12	15	12	51,5	33,9	27	36	27	250	110	352	REDV 22 15L	107492	103644
	22	M30x2	M26x1,5	15	18	15	52,5	33,4	27	36	32	250	103	368	REDV 22 18L	107493	103645
	28	M36x2	M12x1,5	23	6	4	52	33,9	36	41	14	250	146	414	REDV 28 06L	209496	103653
	28	M36x2	M14x1,5	23	8	6	52	33,9	36	41	17	250	147	421	REDV 28 08L	209497	103654
	28	M36x2	M16x1,5	23	10	8	53	34,9	36	41	19	250	136	414	REDV 28 10L	107500	103655
	28	M36x2	M18x1,5	23	12	10	53	34,9	36	41	22	250	137	423	REDV 28 12L	107501	103656
	28	M36x2	M22x1,5	23	15	12	54,5	35,9	36	41	27	250	143	448	REDV 28 15L	107502	103657
	28	M36x2	M26x1,5	23	18	15	55,5	35,4	36	41	32	250	147	475	REDV 28 18L	107503	103658
	28	M36x2	M30x2	19	22	19	58,5	37,4	36	41	36	250	174	526	REDV 28 22L	107504	103659
	35	M45x2	M12x1,5	28	6	4	53	37	46	50	14	250	240	628	REDV 35 06L	209498	103668
	35	M45x2	M14x1,5	28	8	6	53	37	46	50	17	250	241	634	REDV 35 08L	209499	103669
	35	M45x2	M16x1,5	28	10	8	54	38	46	50	19	250	242	640	REDV 35 10L	209500	103670
	35	M45x2	M18x1,5	28	12	10	54	38	46	50	22	250	225	631	REDV 35 12L	107511	103671
	35	M45x2	M22x1,5	28	15	12	55,5	39	46	50	27	250	232	657	REDV 35 15L	209485	103672

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

REDV

- 24° Dichtkegelanschluss mit O-Ring - Schneidringanschluss
- Einstellbare Reduzier-Dichtkegelverschraubung
- mit 24° Dichtkegel und 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton O-Ring ISO 3601
- Gewinde: M
- ISO 8434-1 / DIN 3865 / DIN 2353

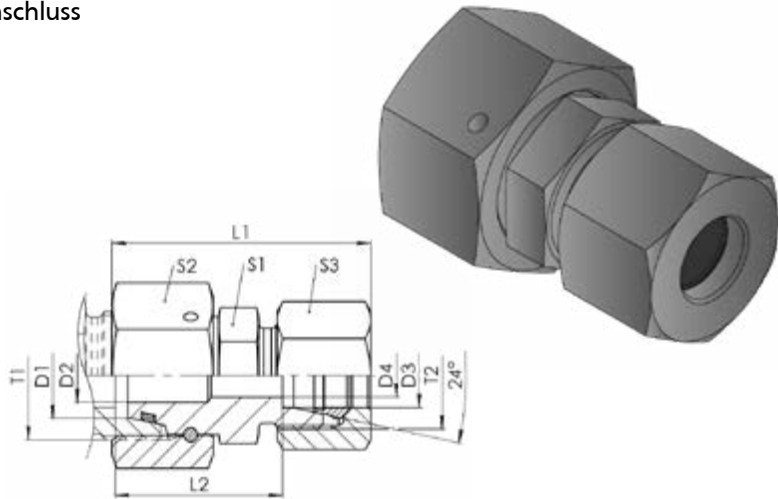
- 24° cone end with O-ring - cutting ring connection
- straight reducer
- with 24° DKO swivel and 24° cone end
- L- and S-series
- sealing by Viton O-ring ISO 3601
- thread: M
- ISO 8434-1 / DIN 3865 / DIN 2353



REDV

- 24° Dichtkegelanschluss mit O-Ring - Schneidringanschluss
- Einstellbare Reduzier-Dichtkegelverschraubung
- mit 24° Dichtkegel und 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton O-Ring ISO 3601
- Gewinde: M
- ISO 8434-1 / DIN 3865 / DIN 2353

- 24° cone end with O-ring - cutting ring connection
- straight reducer
- with 24° DKO swivel and 24° cone end
- L- and S-series
- sealing by Viton O-ring ISO 3601
- thread: M
- ISO 8434-1 / DIN 3865 / DIN 2353



REDV

Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	D4	L1*	L2	S1	S2	S3	PN	Gewicht Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	35	M45x2	M26x1,5	28	18	15	56,5	38,5	46	50	32	250	237	685	REDV 35 18L	209484	103673
	35	M45x2	M30x2	28	22	19	59,5	40,5	46	50	36	250	244	716	REDV 35 22L	107512	103674
	35	M45x2	M36x2	24	28	24	60	40,5	46	50	41	250	278	766	REDV 35 28L	107513	103675
	42	M52x2	M12x1,5	35	6	4	56	40,5	50	60	14	250	329	896	REDV 42 06L	209483	103685
	42	M52x2	M14x1,5	35	8	6	56	40,5	50	60	17	250	329	902	REDV 42 08L	209501	103686
	42	M52x2	M16x1,5	35	10	8	57	41,5	50	60	19	250	331	908	REDV 42 10L	209482	103687
	42	M52x2	M18x1,5	35	12	10	57	41,5	50	60	22	250	331	916	REDV 42 12L	209481	103688
	42	M52x2	M22x1,5	35	15	12	58,5	42,5	50	60	27	250	337	940	REDV 42 15L	209480	103689
	42	M52x2	M26x1,5	35	18	15	59,5	42	50	60	32	250	339	966	REDV 42 18L	107516	103690
	42	M52x2	M30x2	35	22	19	62,5	44	50	60	36	250	317	968	REDV 42 22L	209479	103691
	42	M52x2	M36x2	35	28	24	63	44	50	60	41	250	319	987	REDV 42 28L	107517	103692
	42	M52x2	M45x2	30	35,3	30	66	43	50	60	50	250	388	1115	REDV 42 35L	107518	103693
S	8	M16x1,5	M14x1,5	4	6	4	42,5	26,9	14	19	17	800	29	112	REDV 08 06S	209492	103605
	10	M18x1,5	M14x1,5	4	6	4	42,5	27,4	17	22	17	800	37	135	REDV 10 06S	107464	103607
	10	M18x1,5	M16x1,5	5	8	5	42,5	27,4	17	22	19	800	39	140	REDV 10 08S	107466	103609
	12	M20x1,5	M14x1,5	4	6	4	46,5	29,9	19	24	17	630	51	173	REDV 12 06S	107468	103611
	12	M20x1,5	M16x1,5	5	8	5	46,5	29,9	19	24	19	630	53	178	REDV 12 08S	107470	103613
	12	M20x1,5	M18x1,5	7	10	7	47,5	29,4	19	24	22	630	51	188	REDV 12 10S	107472	103615
	14	M22x1,5	M14x1,5	4	6	4	47,5	31,4	22	27	17	630	66	217	REDV 14 06S	209493	103616
	14	M22x1,5	M16x1,5	5	8	5	47,5	31,4	22	27	19	630	68	222	REDV 14 08S	208939	103617
	14	M22x1,5	M18x1,5	7	10	7	48,5	30,9	22	27	22	630	66	232	REDV 14 10S	209466	103618
	14	M22x1,5	M20x1,5	8	12	8	48,5	30,9	22	27	24	630	67	237	REDV 14 12S	209467	103619
	16	M24x1,5	M14x1,5	11	6	4	47,5	31,9	22	30	17	630	60	236	REDV 16 06S	107479	103624
	16	M24x1,5	M16x1,5	11	8	5	47,5	31,9	22	30	19	630	63	243	REDV 16 08S	107480	103625
	16	M24x1,5	M18x1,5	7	10	7	48,5	31,4	22	30	22	630	74	265	REDV 16 10S	209468	103626
	16	M24x1,5	M20x1,5	8	12	8	48,5	31,4	22	30	24	630	75	270	REDV 16 12S	107481	103627
	16	M24x1,5	M22x1,5	10	14	10	51,5	32,9	24	30	27	630	81	297	REDV 16 14S	209494	103628
	20	M30x2	M14x1,5	14	6	4	50,5	36	27	36	17	420	91	363	REDV 20 06S	209495	103634
	20	M30x2	M16x1,5	14	8	5	50,5	36	27	36	19	420	94	369	REDV 20 08S	209471	103635
	20	M30x2	M18x1,5	14	10	7	51,5	35,5	27	36	22	420	96	382	REDV 20 10S	107486	103636
	20	M30x2	M20x1,5	14	12	8	51,5	35,5	27	36	24	420	98	389	REDV 20 12S	107487	103637
	20	M30x2	M22x1,5	10	14	10	54,5	37	27	36	27	420	120	431	REDV 20 14S	107488	103638
	20	M30x2	M24x1,5	12	16	12	54,5	36,5	27	36	30	420	115	441	REDV 20 16S	107489	103639

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

REDV

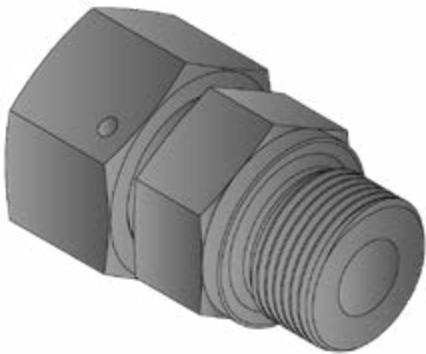
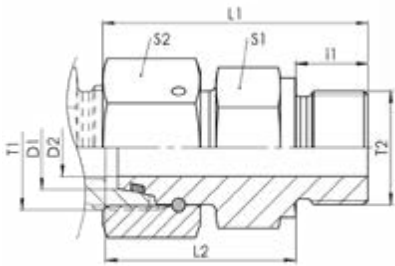
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	D4	L1*	L2	S1	S2	S3	PN	Gewicht Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	25	M36x2	M14x1,5	18	6	4	52,5	38,5	36	46	17	420	150	620	REDV 25 06S	209491	103646
	25	M36x2	M16x1,5	18	8	5	52,5	38,5	36	46	19	420	152	626	REDV 25 08S	209462	103647
	25	M36x2	M18x1,5	18	10	7	53,5	38	36	46	22	420	154	639	REDV 25 10S	107495	103648
	25	M36x2	M20x1,5	18	12	8	53,5	38	36	46	24	420	156	646	REDV 25 12S	107496	103649
	25	M36x2	M22x1,5	18	14	10	56,5	39,5	36	46	27	420	162	672	REDV 25 14S	209460	103650
	25	M36x2	M24x1,5	18	16	12	56,5	39	36	46	30	420	164	688	REDV 25 16S	107498	103651
	25	M36x2	M30x2	16	20	16	60,5	39	36	46	36	420	189	758	REDV 25 20S	107499	103652
	30	M42x2	M14x1,5	22	6	4	56,5	44	41	50	17	420	236	795	REDV 30 06S	107505	103660
	30	M42x2	M16x1,5	22	8	5	56,5	44	41	50	19	420	233	796	REDV 30 08S	209459	103661
	30	M42x2	M18x1,5	22	10	7	57,5	43,5	41	50	22	420	240	814	REDV 30 10S	107506	103662
	30	M42x2	M20x1,5	22	12	8	57,5	43,5	41	50	24	420	242	821	REDV 30 12S	209458	103663
	30	M42x2	M22x1,5	22	14	10	60,5	45	41	50	27	420	248	847	REDV 30 14S	107507	103664
S	30	M42x2	M24x1,5	22	16	12	60,5	44,5	41	50	30	420	249	863	REDV 30 16S	107508	103665
	30	M42x2	M30x2	22	20	16	64,5	44,5	41	50	36	420	263	922	REDV 30 20S	107509	103666
	30	M42x2	M36x2	20	25	20	67,5	45	41	50	46	420	295	1067	REDV 30 25S	107510	103667
	38	M52x2	M14x1,5	30	6	4	58,5	47,5	50	60	17	420	349	1191	REDV 38 06S	209490	103676
	38	M52x2	M16x1,5	30	8	5	58,5	47,5	50	60	19	420	351	1197	REDV 38 08S	209489	103677
	38	M52x2	M18x1,5	30	10	7	59,5	47	50	60	22	420	353	1210	REDV 38 10S	107514	103678
	38	M52x2	M20x1,5	30	12	8	59,5	47	50	60	24	420	355	1217	REDV 38 12S	209457	103679
	38	M52x2	M22x1,5	30	14	10	62,5	48,5	50	60	27	420	361	1243	REDV 38 14S	209488	103680
	38	M52x2	M24x1,5	30	16	12	62,5	48	50	60	30	420	362	1259	REDV 38 16S	209487	103681
	38	M52x2	M30x2	30	20	16	66,5	48	50	60	36	420	376	1318	REDV 38 20S	209456	103682
	38	M52x2	M36x2	30	25	20	69,5	48,5	50	60	46	420	396	1451	REDV 38 25S	209450	103683
	38	M52x2	M42x2	25	30	25	73	49	50	60	50	420	455	1536	REDV 38 30S	107515	103684

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

EGVD - R

- 24° Dichtkegelanschluss mit O-Ring
- Einstellbare gerade Verschraubung
- mit 24° Dichtkegel und O-Ring Viton
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton O-Ring ISO 3601
- und metallische Dichtkante ISO 9974-3 Form B
- Gewinde: M-BSPP
- ISO 1179-4 / DIN 3865 - ISO 8434-1

- 24° cone end with O-ring
- straight connector
- with 24° DKO swivel and Viton O-ring
- L- and S-series
- sealing by Viton O-ring ISO 3601
- and metallic sealing edge ISO 9974-3 form B
- thread: M-BSPP
- ISO 1179-4 / DIN 3865 - ISO 8434-1



EGVD - R

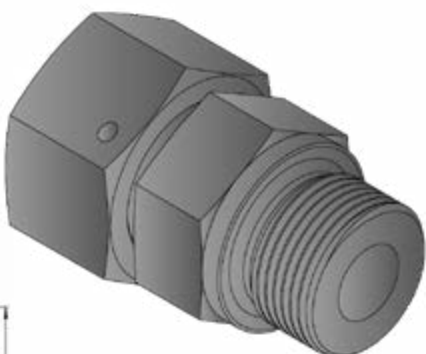
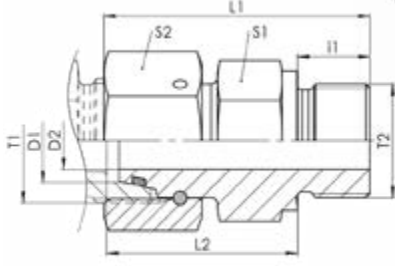
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel-Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	10	M16x1,5	G1/4	6	40,5	27,4	12	19	19	315	44	90	EGVD 10L R1/4	118204	207528
	12	M18x1,5	G3/8	8	46	33,4	12	22	22	315	76	136	EGVD 12L R3/8	128318	207530
	15	M22x1,5	G1/2	10	48	31,9	14	27	27	315	109	210	EGVD 15L R1/2	118215	207533
	18	M26x1,5	G1/2	13	45	31,4	14	27	32	250	98	233	EGVD 18L R1/2	118219	207534
	22	M30x2	G3/4	17	50,5	32,4	16	32	36	160	135	328	EGVD 22L R3/4	118223	207536
	28	M36x2	G1	23	56	34,9	18	41	41	160	216	471	EGVD 28L R1	118229	207537
	35	M45x2	G1.1/4	28	63,5	42,5	20	50	50	160	414	789	EGVD 35L R1.1/4	118233	207538
	42	M52x2	G1.1/2	35	69	46,5	22	55	60	160	521	1076	EGVD 42L R1.1/2	118237	207539
S	8	M16x1,5	G1/4	5	42	29,4	12	19	19	400	49	110	EGVD 08S R1/4	118202	207541
	12	M20x1,5	G1/4	8	45	31,4	12	22	24	400	70	168	EGVD 12S R1/4	236893	207544
	12	M20x1,5	G3/8	8	47,5	33,9	12	22	24	400	79	180	EGVD 12S R3/8	118210	207543
	16	M24x1,5	G1/2	11	51,5	36,9	14	27	30	400	125	280	EGVD 16S R1/2	118217	207547
	30	M42x2	G1.1/4	22	68,5	51	20	50	50	160	580	1118	EGVD 30S R1.1/4	118231	207550
	38	M52x2	G1.1/2	30	78	60	22	55	60	160	753	1574	EGVD 38S R1.1/2	118235	207551

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

EGVD - M

- 24° Dichtkegelanschluss mit O-Ring
- Einstellbare gerade Verschraubung
- mit 24° Dichtkegel und O-Ring Viton
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton O-Ring ISO 3601
- und metallische Dichtkante ISO 9974-3 Form B
- Gewinde: M
- ISO 8434-1 / DIN 3865 - ISO 9974-3

- 24° cone end with O-ring
- straight connector
- with 24° DKO swivel and Viton O-ring
- L- and S-series
- sealing by Viton O-ring ISO 3601
- and metallic sealing edge ISO 9974-3 form B
- thread: M
- ISO 8434-1 / DIN 3865 - ISO 9974-3



EGVD - R

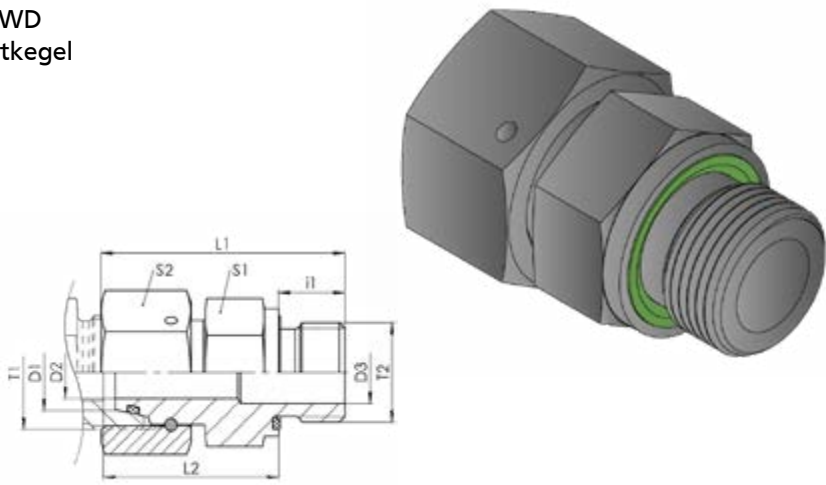
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel-Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	6	M12x1,5	M10x1	3	32,4	24,4	8	14	17	315	20	54	EGVD 06L M10x1	118195	207552
	8	M14x1,5	M12x1,5	5	41,4	29,4	12	17	17	315	38	73	EGVD 08L M12x1,5	118199	207553
	12	M18x1,5	M16x1,5	8	45,4	33,4	12	22	22	315	74	134	EGVD 12L M16x1,5	118207	207555
	15	M22x1,5	M18x1,5	11	42,9	30,9	12	24	27	250	74	175	EGVD 15L M18x1,5	118214	207557
	18	M26x1,5	M22x1,5	13	45,4	31,4	14	27	32	250	104	239	EGVD 18L M22x1,5	118218	207559
	22	M30x2	M26x1,5	17	48,4	32,4	16	32	36	250	130	323	EGVD 22L M26x1,5	118222	207560
	28	M36x2	M33x2	23	52,9	34,9	18	41	41	160	210	472	EGVD 28L M33x2	118228	207561
	35	M45x2	M42x2	28	62,5	42,5	20	50	50	160	419	794	EGVD 35L M42x2	118232	207562
	42	M52x2	M48x2	35	68,5	46,5	22	55	60	160	525	1079	EGVD 42L M48x2	118236	207563
	6	M14x1,5	M12x1,5	3	37,9	25,9	12	17	17	400	35	80	EGVD 06S M12x1,5	118197	207564
S	8	M16x1,5	M14x1,5	5	40,4	28,4	12	19	19	400	48	110	EGVD 08S M14x1,5	118201	207565
	10	M18x1,5	M16x1,5	6	44,4	32,4	12	22	22	400	73	148	EGVD 10S M16x1,5	118205	207566
	12	M20x1,5	M18x1,5	8	45,9	33,9	12	24	24	400	89	190	EGVD 12S M18x1,5	118209	207567
	14	M22x1,5	M20x1,5	9	49,9	35,9	14	27	27	400	119	249	EGVD 14S M20x1,5	118212	207568
	16	M24x1,5	M22x1,5	11	50,9	36,9	14	27	30	400	127	282	EGVD 16S M22x1,5	118216	207569
	20	M30x2	M27x2	14	59	43	16	32	36	250	203	454	EGVD 20S M27x2	118220	207570
	25	M36x2	M33x2	18	66	48	18	41	46	250	351	800	EGVD 25S M33x2	118226	207571
	30	M42x2	M42x2	22	71	51	20	50	50	160	561	1100	EGVD 30S M42x2	118230	207572
	38	M52x2	M48x2	30	82	60	22	55	60	160	760	1581	EGVD 38S M48x2	118234	207573

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

EGVD - R WD

- 24° Dichtkegelanschluss mit O-Ring - BSPP-AG / WD
- Einstellbare gerade Verschraubung mit 24° Dichtkegel
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton O-Ring ISO 3601
- und Viton Weichdichtung DIN 3869
- Gewinde: M - BSPP
- ISO 8434-1 / DIN 3865 - ISO 1179-2

- 24° cone end with O-ring - BSPP-m / WD
- straight connector with 24° DKO swivel
- L- and S-series
- sealing by Viton O-ring ISO 3601
- and NBR elastic softseal DIN 3869
- thread: M - BSPP
- ISO 8434-1 / DIN 3865 - ISO 1179-2



EGVD - R WD

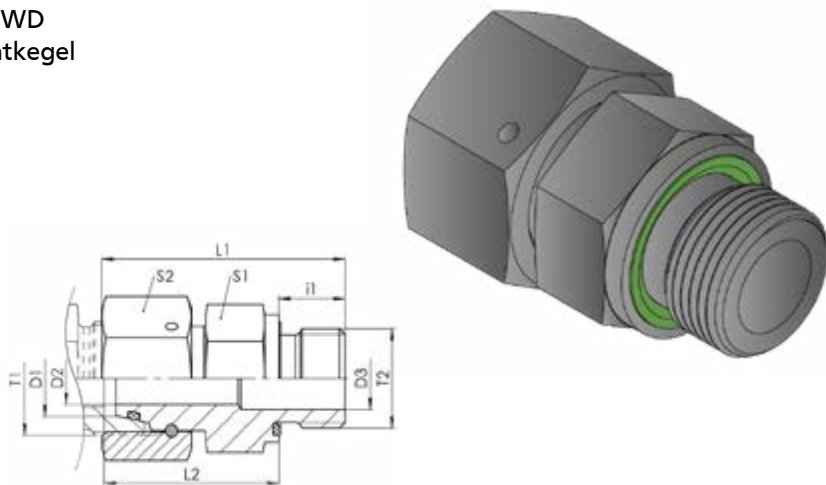
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	i1	S1	S2	PN	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Article No.
	mm			mm		mm	mm	mm	mm	mm	bar	g		
L	6	M12x1,5	G1/8	3	3	32,4	24,4	8	14	17	500	55	EGVD 06L R1/8 WD	101434
	6	M12x1,5	G1/4	3	3	39,4	27,4	12	19	17	500	75	EGVD 06L R1/4 WD	217295
	8	M14x1,5	G1/4	5	5	41,5	29,4	12	19	17	500	82	EGVD 08L R1/4 WD	101438
	8	M14x1,5	G3/8	5	5	39	26	12	22	17	500	89	EGVD 08L R3/8 WD	222089
	10	M16x1,5	G1/4	6,5	6,5	40,5	27,4	12	19	19	500	89	EGVD 10L R1/4 WD	101442
	10	M16x1,5	G3/8	6,5	6,5	42	28,9	12	22	19	500	109	EGVD 10L R3/8 WD	200585
	12	M18x1,5	G1/4	6	6	40	27,4	12	19	22	400	108	EGVD 12L R1/4 WD	101446
	12	M18x1,5	G3/8	8	8	46,5	33,9	12	22	22	400	137	EGVD 12L R3/8 WD	101447
	12	M18x1,5	G1/2	8	8	41,5	26,9	14	27	22	400	146	EGVD 12L R1/2 WD	201370
	15	M22x1,5	G3/8	9	9	43,5	29,4	12	22	27	400	171	EGVD 15L R3/8 WD	203114
	15	M22x1,5	G1/2	11	11	48	31,9	14	27	27	400	204	EGVD 15L R1/2 WD	101454
	15	M22x1,5	G3/4	11	18	49	30	16	32	27	400	223	EGVD 15L R3/4 WD	200702
	18	M26x1,5	G3/8	13	8	45	33,4	12	27	32	400	236	EGVD 18L R3/8 WD	218285
	18	M26x1,5	G1/2	13	13	45	31,4	14	27	32	400	233	EGVD 18L R1/2 WD	101458
	18	M26x1,5	G3/4	13	18	45	29,4	16	32	32	400	254	EGVD 18L R3/4 WD	204538
	22	M30x2	G1/2	17	14	48	31,9	14	27	36	250	289	EGVD 22L R1/2 WD	215450
	22	M30x2	G3/4	17	17	50,5	32,4	16	32	36	250	326	EGVD 22L R3/4 WD	101462
	22	M30x2	G1	17	18	55	34,9	18	41	36	250	443	EGVD 22L R1 WD	202806
	28	M36x2	G3/4	23	18	54	35	16	36	41	250	423	EGVD 28L R3/4 WD	228045
	28	M36x2	G1	23	23	56	34,9	18	41	41	250	469	EGVD 28L R1 WD	101467
	35	M45x2	G1.1/4	28	28	63,5	42,5	20	50	50	250	799	EGVD 35L R1.1/4 WD	101471
	42	M52x2	G1.1/2	35	35	69	46,5	22	55	60	250	1080	EGVD 42L R1.1/2 WD	101475

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

EGVD - R WD

- 24° Dichtkegelanschluss mit O-Ring - BSPP-AG / WD
- Einstellbare gerade Verschraubung mit 24° Dichtkegel
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton O-Ring ISO 3601
- und Viton Weichdichtung DIN 3869
- Gewinde: M - BSPP
- ISO 8434-1 / DIN 3865 - ISO 1179-2

- 24° cone end with O-ring - BSPP-m / WD
- straight connector with 24° DKO swivel
- L- and S-series
- sealing by Viton O-ring ISO 3601
- and NBR elastic softseal DIN 3869
- thread: M - BSPP
- ISO 8434-1 / DIN 3865 - ISO 1179-2



EGVD - R WD

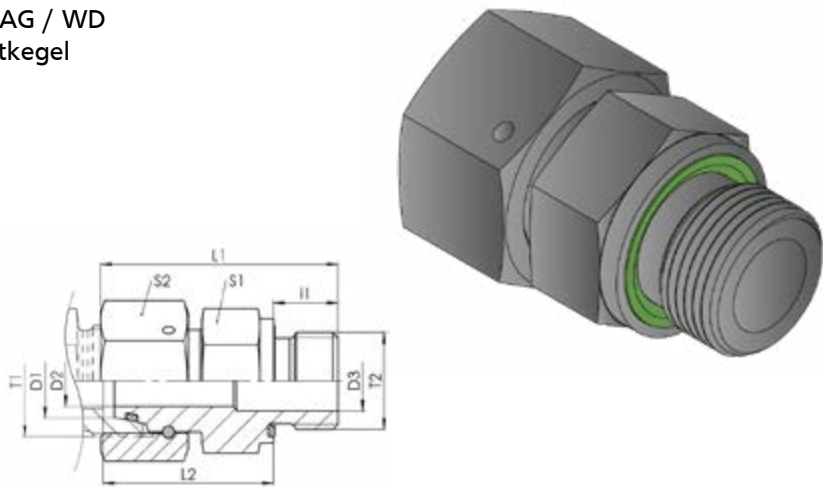
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	i1	S1	S2	PN	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Article No.
	mm			mm		mm	mm	mm	mm	mm	bar	g		
S	6	M14x1,5	G1/4	3	3	39,5	26,9	12	19	17	630	90	EGVD 06S R1/4 WD	101436
	8	M16x1,5	G1/4	5	5	42	29,4	12	19	19	630	110	EGVD 08S R1/4 WD	101440
	10	M18x1,5	G1/4	6,5	6,5	42	29	12	19	22	630	124	EGVD 10S R1/4 WD	218938
	10	M18x1,5	G3/8	6,5	6,5	44	31,9	12	22	22	630	149	EGVD 10S R3/8 WD	101444
	10	M18x1,5	G1/2	6,5	6	48,5	34,4	14	27	22	630	185	EGVD 10S R1/2 WD	200550
	12	M20x1,5	G1/4	8	5	45	31,4	12	19	24	630	159	EGVD 12S R1/4 WD	200551
	12	M20x1,5	G3/8	8	8	47,5	33,9	12	22	24	630	179	EGVD 12S R3/8 WD	101450
	12	M20x1,5	G1/2	8	8	50	34,4	14	27	24	630	222	EGVD 12S R1/2 WD	101449
	14	M22x1,5	G3/8	9	9	47	33,9	12	22	27	630	206	EGVD 14S R3/8 WD	215151
	14	M22x1,5	G1/2	9	9	51,5	36,4	14	27	27	630	259	EGVD 14S R1/2 WD	101452
	16	M24x1,5	G3/8	8	8	49,5	36,9	12	27	30	420	279	EGVD 16S R3/8 WD	217369
	16	M24x1,5	G1/2	11	11	51,5	36,9	14	27	30	420	280	EGVD 16S R1/2 WD	101456
	16	M24x1,5	G3/4	11	11	53	36	16	32	30	420	341	EGVD 16S R3/4 WD	214603
	20	M30x2	G1/2	12	12	54,5	41	14	27	36	420	398	EGVD 20S R1/2 WD	200239
	20	M30x2	G3/4	14	14	58,5	43	16	32	36	420	455	EGVD 20S R3/4 WD	101460
	20	M30x2	G1	14	18	60,5	43	18	41	36	420	554	EGVD 20S R1 WD	212067
	25	M36x2	G3/4	18	18	63,5	48,5	16	36	46	420	727	EGVD 25S R3/4 WD	203130
	25	M36x2	G1	18	18	65	48	18	41	46	420	809	EGVD 25S R1 WD	101464
	30	M42x2	G1	20	20	67	51	18	41	50	420	930	EGVD 30S R1 WD	218937
	30	M42x2	G1.1/4	22	22	68,5	51	20	50	50	420	1116	EGVD 30S R1.1/4 WD	101469
	38	M52x2	G1.1/4	30	25	76	60	20	50	60	420	1470	EGVD 38S R1.1/4 WD	203947
	38	M52x2	G1.1/2	30	30	78	60	22	55	60	315	1585	EGVD 38S R1.1/2 WD	101473

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

EGVD - M WD

- 24° Dichtkegelanschluss mit O-Ring - metrisches AG / WD
- Einstellbare gerade Verschraubung mit 24° Dichtkegel
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton O-Ring ISO 3601
- und Viton Weichdichtung DIN 3869
- Gewinde: M
- ISO 8434-1 / DIN 3865 - ISO 9974-2

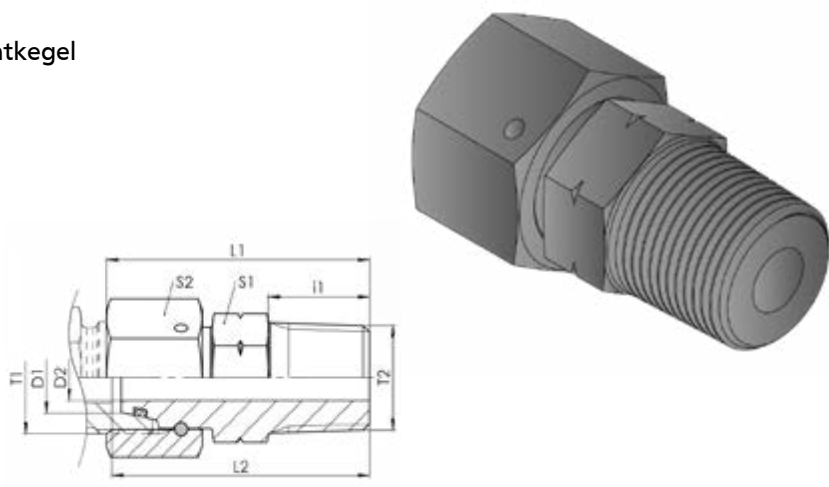
- 24° cone end with O-ring - metric-m / WD
- straight connector with 24° DKO swivel
- L- and S-series
- sealing by Viton O-ring ISO 3601
- and Viton elastic softseal DIN 3869
- thread: M
- ISO 8434-1 / DIN 3865 - ISO 9974-2



EGVD - NPT

- 24° Dichtkegelanschluss mit O-Ring - NPT-AG
- Einstellbare gerade Verschraubung mit 24° Dichtkegel
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton O-Ring ISO 3601
- Gewinde: M - NPT
- ISO 8434-1 / DIN 3865 / ASME/ANSI B 1.20.1

- 24° cone end with O-ring - NPT-m
- straight connector with 24° DKO swivel
- L- and S-series
- sealing by Viton O-ring ISO 3601
- thread: M - NPT
- ISO 8434-1 / DIN 3865 / ASME/ANSI B 1.20.1



EGVD - R WD

Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	i1	S1	S2	PN	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Article No.
	mm			mm		mm	mm	mm	mm	mm	bar	g		
L	6	M12x1,5	M10x1	3	3	32,4	24,4	8	14	17	500	55	EGVD 06L M10x1 WD	101433
	8	M14x1,5	M12x1,5	5	5	38,5	26,4	12	17	17	500	68	EGVD 08L M12x1,5 WD	101437
	10	M16x1,5	M14x1,5	6,5	6,5	40,5	27,4	12	19	19	500	90	EGVD 10L M14x1,5 WD	101441
	12	M18x1,5	M16x1,5	8	8	43	30,4	12	22	22	400	125	EGVD 12L M16x1,5 WD	101445
	12	M18x1,5	M22x1,5	8	14	41,5	26,9	14	27	22	400	136	EGVD 12L M22x1,5 WD	204540
	15	M22x1,5	M18x1,5	11	11	45,5	31,4	12	24	27	400	149	EGVD 15L M18x1,5 WD	101453
	15	M22x1,5	M22x1,5	11	11	48	31,9	14	27	27	400	209	EGVD 15L M22x1,5 WD	204542
	18	M26x1,5	M22x1,5	13	13	45	31,4	14	27	32	400	238	EGVD 18L M22x1,5 WD	101457
	22	M30x2	M26x1,5	17	17	50,5	32,4	16	32	36	250	326	EGVD 22L M26x1,5 WD	101461
	28	M36x2	M33x2	23	23	56	34,9	18	41	41	250	471	EGVD 28L M33x2 WD	101465
S	35	M45x2	M42x2	28	28	63,5	42,5	20	50	50	250	803	EGVD 35L M42x2 WD	101470
	42	M52x2	M48x2	35	35	69	46,5	22	55	60	250	1086	EGVD 42L M48x2 WD	101474
	6	M14x1,5	M12x1,5	3	3	39,5	26,9	12	17	17	630	82	EGVD 06S M12x1,5 WD	101435
	8	M16x1,5	M14x1,5	5	5	42	29,4	12	19	19	630	112	EGVD 08S M14x1,5 WD	101439
	10	M18x1,5	M16x1,5	6	6	44	31,9	12	22	22	630	149	EGVD 10S M16x1,5 WD	101443
	12	M20x1,5	M18x1,5	8	8	47,5	33,9	12	24	24	630	192	EGVD 12S M18x1,5 WD	101448
	14	M22x1,5	M20x1,5	9	9	51,5	36,4	14	27	27	630	256	EGVD 14S M20x1,5 WD	101451
	16	M24x1,5	M22x1,5	11	11	51,5	36,9	14	27	30	400	285	EGVD 16S M22x1,5 WD	101455
	20	M30x2	M27x2	14	14	58,5	43	16	32	36	400	457	EGVD 20S M27x2 WD	101459
	25	M36x2	M33x2	18	18	65	48	18	41	46	400	810	EGVD 25S M33x2 WD	101463
	30	M42x2	M42x2	22	22	68,5	51	20	50	50	400	1089	EGVD 30S M42x2 WD	101468
	38	M52x2	M48x2	30	30	78	60	22	55	60	400	1591	EGVD 38S M48x2 WD	101472

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

EGVD - NPT

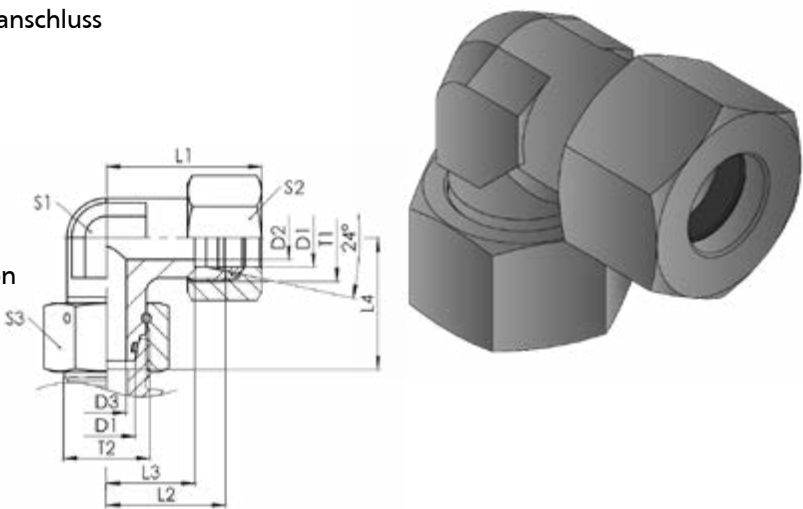
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	i1	S1	S2	PN	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Article No.
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g		
L	6	M12x1,5	1/8 NPT	3	34,5	34,4	10	14	17	315	57	EGVD 06L 1/8 NPT	101432
	8	M14x1,5	1/4 NPT	5	37,5	37,4	15	14	17	315	64	EGVD 08L 1/4 NPT	207575
	10	M16x1,5	1/4 NPT	6,5	43	41,9	15	17	19	315	88	EGVD 10L 1/4 NPT	207576
	12	M18x1,5	1/4 NPT	6	42,5	41,9	15,5	17	22	315	106	EGVD 12L 1/4 NPT	228042
	12	M18x1,5	3/8 NPT	8	40,5	39,9	15	19	22	315	111	EGVD 12L 3/8 NPT	207577
	15	M22x1,5	1/2 NPT	11	51,5	49,4	20	22	27	315	192	EGVD 15L 1/2 NPT	207578
	18	M26x1,5	1/2 NPT	12	45,5	45,9	20	24	32	315	228	EGVD 18L 1/2 NPT	207579
	22	M30x2	3/4 NPT	17	50,1	48	20	30	36	160	314	EGVD 22L 3/4 NPT	207580
	28	M36x2	1 NPT	23	59	55,9	25	36	41	160	454	EGVD 28L 1 NPT	200554
	35	M45x2	1.1/4 NPT	28	66,5	65,5	26	46	50	160	774	EGVD 35L 1.1/4 NPT	207582
S	42	M52x2	1.1/2 NPT	35	65	64,5	26	50	60	160	972	EGVD 42L 1.1/2 NPT	207583
	6	M14x1,5	1/4 NPT	3	38,5	37,9	15,5	14	17	630	77	EGVD 06S 1/4 NPT	207584
	8	M16x1,5	1/4 NPT	4	40	39,4	15,5	14	19	630	94	EGVD 08S 1/4 NPT	207585
	12	M20x1,5	3/8 NPT	8	43,5	41,9	15,5	19	24	630	158	EGVD 12S 3/8 NPT	207587
	12	M20x1,5	1/2 NPT	8	51	49,4	20	22	24	630	199	EGVD 12S 1/2 NPT	228043
	14	M22x1,5	1/2 NPT	9	52	50,9	20	22	27	630	232	EGVD 14S 1/2 NPT	207588
	16	M24x1,5	1/2 NPT	11	51	50,4	20	22	30	400	251	EGVD 16S 1/2 NPT	207589
	20	M30x2	3/4 NPT	14	53,5	54	20	27	36	400	401	EGVD 20S 3/4 NPT	207590
	25	M36x2	1 NPT	18	65	66	25	36	46	400	752	EGVD 25S 1 NPT	207591
	30	M42x2	1.1/4 NPT	22	68	70,5	26	46	50	315	1041	EGVD 30S 1.1/4 NPT	207592
	38	M52x2	1.1/2 NPT	30	69,5	73,5	26	50	60	315	1394	EGVD 38S 1.1/2 NPT	207574

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

EWVD

- 24° Dichtkegelanschluss mit O-Ring - Schneidringanschluss
- Einstellbare 90° Winkelverschraubung
- mit 24° Dichtkegel und 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton O-Ring ISO 3601
- Gewinde: M
- ISO 8434-1 / DIN 3865 / DIN 2353

- 24° cone end with O-ring - cutting ring connection
- 90° elbow connector
- with 24° DKO swivel and 24° cone end
- L- and S-series
- sealing by Viton O-ring ISO 3601
- thread: M
- ISO 8434-1 / DIN 3865 / DIN 2353



EWVD

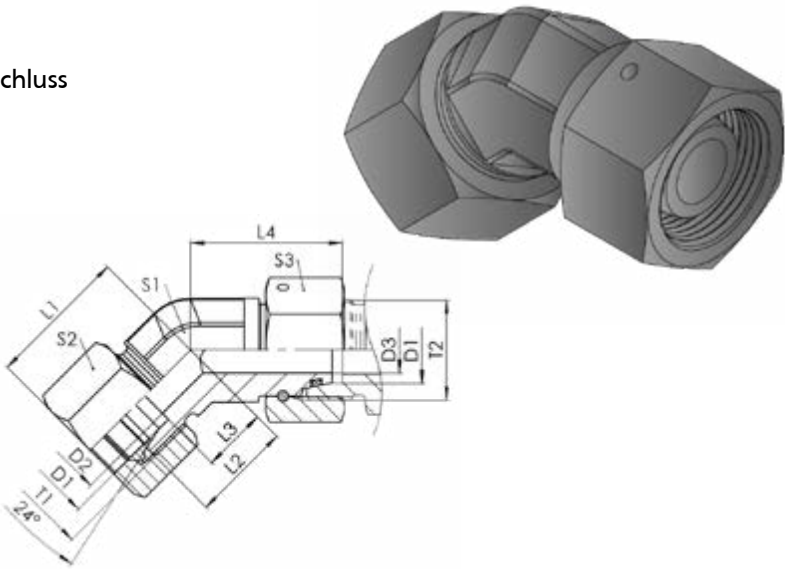
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	L4	S1	S2	S3	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamtgewicht total weight	Bezeichnung Name	Art.Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.-Nr. Komplett Art. No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	6	M12x1,5	M12x1,5	4	3	29	21	14	26,4	12	14	17	500	47	59	EWVD 06L	106373	101949
	8	M14x1,5	M14x1,5	6	5	29	21	14	27,4	12	17	17	500	43	62	EWVD 08L	106375	101955
	10	M16x1,5	M16x1,5	8	6,5	30	22	15	28,4	14	19	19	500	58	81	EWVD 10L	106377	101961
	12	M18x1,5	M18x1,5	10	8	32	24	17	29,4	17	22	22	400	78	109	EWVD 12L	106379	101968
	15	M22x1,5	M22x1,5	12	11	36,5	28	21	32,4	19	27	27	400	128	178	EWVD 15L	106384	101978
	18	M26x1,5	M26x1,5	15	13	40,5	31	23,5	35,4	24	32	32	400	183	256	EWVD 18L	106386	101986
	22	M30x2	M30x2	19	17	45,5	35	27,5	38,4	27	36	36	250	252	349	EWVD 22L	106389	101994
	28	M36x2	M36x2	24	23	49	38	30,5	41,9	36	41	41	250	368	481	EWVD 28L	106392	102001
	35	M45x2	M45x2	30	28	57	45	34,5	51,5	41	50	50	250	571	745	EWVD 35L	106394	102008
	42	M52x2	M52x2	36	35	63	51	40	56,5	50	60	60	250	844	1107	EWVD 42L	106397	102014
S	6	M14x1,5	M14x1,5	4	3	31	23	16	27,4	12	17	17	800	50	71	EWVD 06S	106374	101952
	8	M16x1,5	M16x1,5	5	5	32	24	17	27,9	14	19	19	800	67	92	EWVD 08S	106376	101958
	10	M18x1,5	M18x1,5	7	6,5	34	25	17,5	30,4	17	22	22	800	90	126	EWVD 10S	106378	101965
	12	M20x1,5	M20x1,5	8	8	38	29	21,5	30,9	17	24	24	630	115	155	EWVD 12S	106381	101972
	14	M22x1,5	M22x1,5	10	9	40	30	22	34,9	19	27	27	630	149	211	EWVD 14S	106383	101975
	16	M24x1,5	M24x1,5	12	11	43	33	24,5	35,4	24	30	30	630	196	272	EWVD 16S	106385	101982
	20	M30x2	M30x2	16	14	49	37	26,5	44,5	27	36	36	420	307	428	EWVD 20S	106387	101991
	25	M36x2	M36x2	20	18	55	42	30	50	36	46	46	420	556	790	EWVD 25S	106391	101997
	30	M42x2	M42x2	25	22	63	49	35,5	55,5	41	50	50	420	752	1011	EWVD 30S	106393	102005
	38	M52x2	M52x2	32	30	72,5	57	41	63,5	50	60	60	420	1087	1462	EWVD 38S	106396	102011

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

EWVD - 45°

- 24° Dichtkegelanschluss mit O-Ring - Schneidringanschluss
- Einstellbare 45° Winkelverschraubung
- mit 24° Dichtkegel und 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton O-Ring ISO 3601
- Gewinde: M
- ISO 8434-1 / DIN 3865 / DIN 2353

- 24° cone end with O-ring - cutting ring connection
- 45° elbow connector
- with 24° DKO swivel and 24° cone end
- L- and S-series
- sealing by Viton O-ring ISO 3601
- thread: M
- ISO 8434-1 / DIN 3865 / DIN 2353



EWVD - 45°

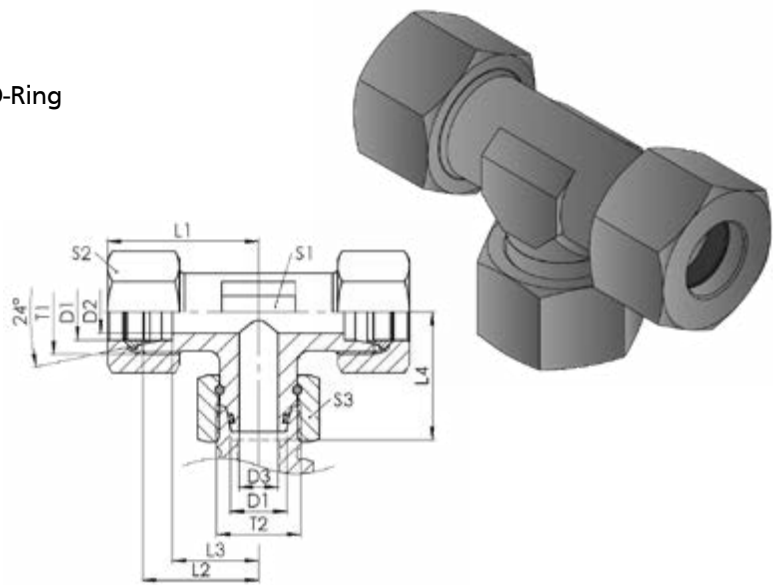
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	L4	S1	S2	S3	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamtgewicht total weight	Bezeichnung Name	Art.Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.-Nr. Komplett Art. No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	6	M12x1,5	M12x1,5	4	2,5	24	16	9	25,9	14	14	17	500	52	65	EWVD 45° 06L	217232	207593
	8	M14x1,5	M14x1,5	6	5	27	19	12	27,4	14	17	17	500	52	71	EWVD 45° 08L	217233	207594
	10	M16x1,5	M16x1,5	8	6	27	19	12	28,9	19	19	19	500	82	105	EWVD 45° 10L	217234	207595
	12	M18x1,5	M18x1,5	10	8	27,5	19,5	12,5	29,4	19	22	22	400	91	122	EWVD 45° 12L	216133	218352
	15	M22x1,5	M22x1,5	12	10	32,5	24	17	32,4	22	27	27	400	156	205	EWVD 45° 15L	217236	207597
	18	M26x1,5	M26x1,5	15	13	33,5	24	16,5	35,4	27	32	32	400	219	292	EWVD 45° 18L	217237	207598
	22	M30x2	M30x2	19	17	36,5	26	18,5	38,4	30	36	36	250	285	382	EWVD 45° 22L	217238	207599
	28	M36x2	M36x2	24	22	41,5	30,5	23	41,4	36	41	41	250	406	519	EWVD 45° 28L	217239	207600
	35	M45x2	M45x2	30	28	49	37	26,5	51	50	50	50	250	865	1039	EWVD 45° 35L	217240	207601
	42	M52x2	M52x2	36	34	49	37	26	56	50	60	60	250	926	1189	EWVD 45° 42L	217241	207602
S	6	M14x1,5	M14x1,5	4	2,5	27	19	12	26,9	14	17	17	800	58	79	EWVD 45° 06S	217242	207603
	8	M16x1,5	M16x1,5	5	4	27	19	12	27,4	19	19	19	800	85	110	EWVD 45° 08S	217243	207604
	10	M18x1,5	M18x1,5	7	6	29	20	12,5	29,9	19	22	22	800	101	138	EWVD 45° 10S	217244	207605
	12	M20x1,5	M20x1,5	8	8	31	22	14,5	30,9	19	24	24	630	120	161	EWVD 45° 12S	217245	207606
	16	M24x1,5	M24x1,5	12	11	34	24	15,5	36,4	22	30	30	630	182	257	EWVD 45° 16S	217246	207607
	20	M30x2	M30x2	16	14	38,5	26,5	16	44,5	30	36	36	420	332	453	EWVD 45° 20S	217247	207608
	25	M36x2	M36x2	20	18	43,5	30,5	18,5	50	36	46	46	420	560	794	EWVD 45° 25S	217248	207609
	30	M42x2	M42x2	25	23	51	37	23,5	55	50	50	50	420	964	1223	EWVD 45° 30S	217249	207610
	38	M52x2	M52x2	32	30	53	37,5	21,5	63	50	60	60	420	1070	1445	EWVD 45° 38S	217250	207611

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

ETVD

- Schneidringanschluss - 24° Dichtkegelanschluss mit O-Ring
- Einstellbare T-Verschraubung
- mit 24° Dichtkegel und 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton O-Ring ISO 3601
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ISO 8434-1 / DIN 3865

- cutting ring connection - 24° cone end with O-ring
- branch tee
- with 24° DKO swivel and 24° cone end
- L- and S-series
- sealing by Viton O-ring ISO 3601
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ISO 8434-1 / DIN 3865



ETVD

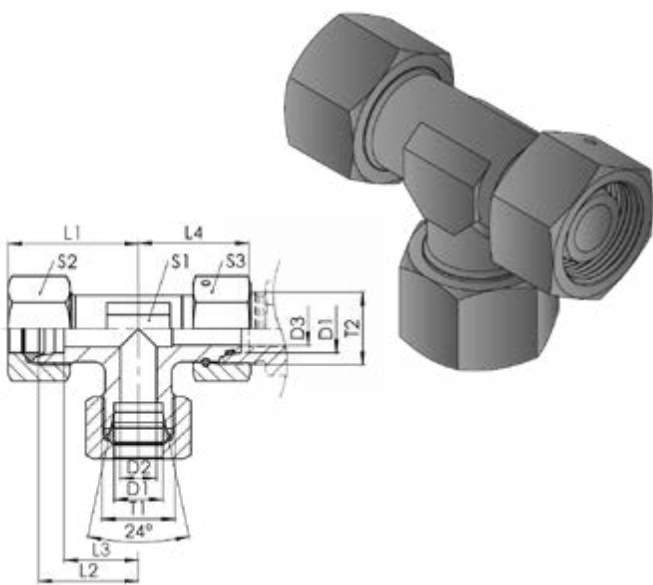
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	L4	S1	S2	S3	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamtgewicht total weight	Bezeichnung Name	Art.Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.-Nr. Komplett Art. No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	6	M12x1,5	M12x1,5	4	3	29	21	14	26,4	12	14	17	500	37	83	ETVD 06L	106300	101745
	8	M14x1,5	M14x1,5	6	5	29	21	14	27,4	12	17	17	500	38	91	ETVD 08L	106302	101751
	10	M16x1,5	M16x1,5	8	6,5	30	22	15	28,4	14	19	19	500	51	117	ETVD 10L	106304	101757
	12	M18x1,5	M18x1,5	10	8	32	24	17	29,4	17	22	22	400	67	156	ETVD 12L	106306	101763
	15	M22x1,5	M22x1,5	12	11	36,5	28	21	32,4	19	27	27	400	111	254	ETVD 15L	106309	101772
	18	M26x1,5	M26x1,5	15	13	40,5	31	23,5	35,4	24	32	32	400	160	364	ETVD 18L	106311	101778
	22	M30x2	M30x2	19	17	45,5	35	27,5	38,4	27	36	36	250	209	492	ETVD 22L	106313	101784
	28	M36x2	M36x2	24	23	49	38	30,5	41,9	36	41	41	250	329	656	ETVD 28L	106315	101790
	35	M45x2	M45x2	30	28	57	45	34,5	51,5	41	50	50	250	547	1029	ETVD 35L	106317	101796
	42	M52x2	M52x2	36	35	63	51	40	56,5	50	60	60	250	773	1523	ETVD 42L	106319	101802
S	6	M14x1,5	M14x1,5	4	3	31	23	16	27,4	12	17	17	800	50	108	ETVD 06S	106301	101748
	8	M16x1,5	M16x1,5	5	5	32	24	17	27,9	14	19	19	800	68	137	ETVD 08S	106303	101754
	10	M18x1,5	M18x1,5	7	6,5	34	25	17,5	30,4	17	22	22	800	86	186	ETVD 10S	106305	101760
	12	M20x1,5	M20x1,5	8	8	38	29	21,5	30,9	17	24	24	630	113	228	ETVD 12S	106307	101766
	14	M22x1,5	M22x1,5	10	9	40	30	22	34,9	19	27	27	630	141	308	ETVD 14S	106308	101769
	16	M24x1,5	M24x1,5	12	11	43	33	24,5	35,4	24	30	30	630	186	393	ETVD 16S	106310	101775
	20	M30x2	M30x2	16	14	49	37	26,5	44,5	27	36	36	420	292	622	ETVD 20S	106312	101781
	25	M36x2	M36x2	20	18	55	42	30	50	36	46	46	420	490	1127	ETVD 25S	106314	101787
	30	M42x2	M42x2	25	22	63	49	35,5	55,5	41	50	50	420	740	1428	ETVD 30S	106316	101793
	38	M52x2	M52x2	32	30	72,5	57	41	63,5	50	60	60	420	1101	2075	ETVD 38S	106318	101799

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

ELVD

- Schneidringanschluss - 24° Dichtkegelanschluss mit O-Ring
- Einstellbare L-Verschraubung
- mit 24° Dichtkegel und 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton O-Ring ISO 3601
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ISO 8434-1 / DIN 3865

- cutting ring connection - 24° cone end with O-ring
- run tee
- with 24° DKO swivel and 24° cone end
- L- and S-series
- sealing by Viton O-ring ISO 3601
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ISO 8434-1 / DIN 3865



ELVD

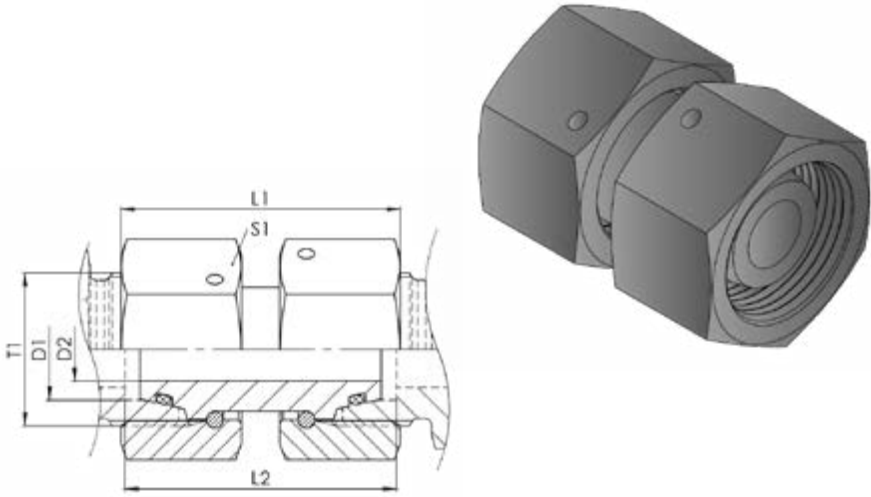
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	L4	S1	S2	S3	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamtgewicht total weight	Bezeichnung Name	Art.Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.-Nr. Komplett Art. No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	6	M12x1,5	M12x1,5	3	4	29	21	14	26,4	12	14	17	500	37	83	ELVD 06L	106241	101545
	8	M14x1,5	M14x1,5	5	6	29	21	14	27,4	12	17	17	500	38	91	ELVD 08L	106243	101551
	10	M16x1,5	M16x1,5	6	8	30	22	15	28,9	14	19	19	500	51	117	ELVD 10L	106245	101557
	12	M18x1,5	M18x1,5	8	10	32	24	17	29,4	17	22	22	400	66	155	ELVD 12L	106247	101563
	15	M22x1,5	M22x1,5	11	12	36,5	28	21	32,4	19	27	27	400	110	253	ELVD 15L	106251	101572
	18	M26x1,5	M26x1,5	13	15	40,5	31	23,5	35,4	24	32	32	400	160	364	ELVD 18L	106253	101578
	22	M30x2	M30x2	17	19	45,5	35	27,5	38,4	27	36	36	250	212	495	ELVD 22L	106255	101584
	28	M36x2	M36x2	23	24	49	38	30,5	41,9	36	41	41	250	326	652	ELVD 28L	106257	101590
	35	M45x2	M45x2	28	30	57	45	34,5	51,5	41	50	50	250	537	1018	ELVD 35L	106259	101596
	42	M52x2	M52x2	35	36	63	51	40	56,5	50	60	60	250	770	1520	ELVD 42L	106261	101602
S	6	M14x1,5	M14x1,5	3	4	31	23	16	27,4	12	17	17	800	50	108	ELVD 06S	106242	101548
	8	M16x1,5	M16x1,5	5	5	32	24	17	27,9	14	19	19	800	67	136	ELVD 08S	106244	101554
	10	M18x1,5	M18x1,5	6,5	7	34	25	17,5	30,4	17	22	22	800	86	186	ELVD 10S	106246	101560
	12	M20x1,5	M20x1,5	8	8	38	29	21,5	30,9	17	24	24	630	113	228	ELVD 12S	106249	101566
	14	M22x1,5	M22x1,5	9	10	40	30	22	34,9	19	27	27	630	141	308	ELVD 14S	106250	101569
	16	M24x1,5	M24x1,5	11	12	43	33	24,5	35,4	24	30	30	630	185	392	ELVD 16S	106252	101575
	20	M30x2	M30x2	14	16	49	37	26,5	44,5	27	36	36	420	289	619	ELVD 20S	106254	101581
	25	M36x2	M36x2	18	20	55	42	30	50	36	46	46	420	486	1123	ELVD 25S	106256	101587
	30	M42x2	M42x2	22	25	63	49	35,5	55,5	41	50	50	420	736	1423	ELVD 30S	106258	101593
	38	M52x2	M52x2	30	32	72,5	57	41	63,5	50	60	60	420	1117	2091	ELVD 38S	106260	101599

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

EDKV

- 24° Dichtkegelanschluss mit O-Ring
- Einstellbare Dichtkegelverschraubung
- mit 24° Dichtkegel
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton O-Ring ISO 3601
- Gewinde: M
- ISO 8434-1 / DIN 3865

- 24° cone end with O-ring
- swivel union
- with 24° DKO swivel
- L- and S-series
- sealing by Viton O-ring ISO 3601
- thread: M
- ISO 8434-1 / DIN 3865



EDKV

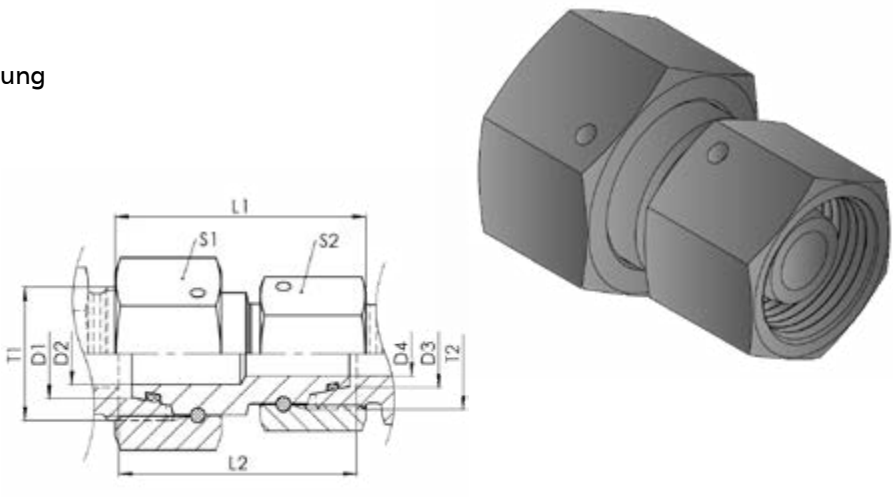
Baureihe Series	D1	T1	D2	L1*	L2	S1	PN	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Art.Nr. Art. No.
	mm		mm	mm	mm	mm	bar	g		
L	6	M12x1,5	2,5	35	34,7	17	500	51	EDKV 06L	101153
	8	M14x1,5	4	35	34,7	17	500	47	EDKV 08L	101154
	10	M16x1,5	6	37	34,8	19	500	60	EDKV 10L	101156
	12	M18x1,5	8	36	34,8	22	400	79	EDKV 12L	101158
	15	M22x1,5	10	44	39,8	27	400	136	EDKV 15L	101161
	18	M26x1,5	13	40	40,8	32	400	177	EDKV 18L	101163
	22	M30x2	17	49	44,8	36	250	254	EDKV 22L	101165
	28	M36x2	22	55	48,8	41	250	320	EDKV 28L	101167
	35	M45x2	28	56	54	50	250	476	EDKV 35L	101169
S	42	M52x2	34	60	59	60	250	744	EDKV 42L	101171
	6	M14x1,5	2,5	36	34,7	17	800	46	EDKV 06S	127779
	8	M16x1,5	4	37	35,7	19	800	61	EDKV 08S	101155
	10	M18x1,5	6	36	35,8	22	800	81	EDKV 10S	101157
	12	M20x1,5	7	42	38,8	24	630	107	EDKV 12S	101159
	14	M22x1,5	9	45	42,8	27	630	139	EDKV 14S	101160
	16	M24x1,5	10	44	42,8	30	630	174	EDKV 16S	101162
	20	M30x2	13	49	50	36	420	279	EDKV 20S	101164
	25	M36x2	17	53	55	46	420	497	EDKV 25S	101166
	30	M42x2	20	59	64	50	420	603	EDKV 30S	101168
	38	M52x2	28	61	69	60	420	825	EDKV 38S	101170

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

EDKRV

- 24° Dichtkegelanschluss mit O-Ring
- Einstellbare Dichtkegelreduzierverschraubung
- mit 24° Dichtkegel
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton O-Ring ISO 3601
- Gewinde: M
- ISO 8434-1 / DIN 3865

- 24° cone end with O-ring
- swivel reducer
- with 24° DKO swivel
- L- and S-series
- sealing by Viton O-ring ISO 3601
- thread: M
- ISO 8434-1 / DIN 3865



EDKRV

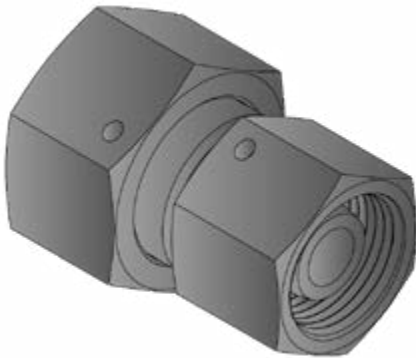
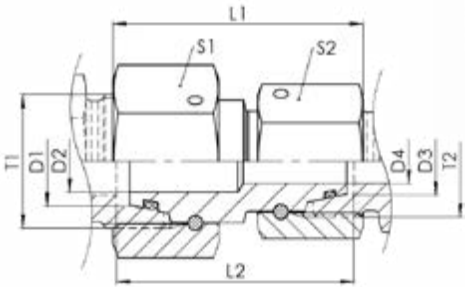
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	D4	L1*	L2	S1	S2	PN	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Art.Nr. Art. No.
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g		
L/S	6	M12x1,5	M14x1,5	3	6	3	34,5	33,7	17	17	500	50	EDKRV 06L 06S	123949
L	8	M14x1,5	M12x1,5	3	6	3	34	33,7	17	17	500	51	EDKRV 08 06L	123950
L/S	8	M14x1,5	M16x1,5	4	8	5	39	38,2	17	19	500	60	EDKRV 08L 08S	123951
L	10	M16x1,5	M12x1,5	6,5	6	3	35,5	34,2	19	17	500	58	EDKRV 10 06L	123952
	10	M16x1,5	M14x1,5	5	8	5	34,5	33,2	19	17	500	56	EDKRV 10 08L	123953
	12	M18x1,5	M12x1,5	8	6	2,5	36	35,2	22	17	400	69	EDKRV 12 06L	123955
	12	M18x1,5	M14x1,5	5	8	5	35	34,2	22	17	400	69	EDKRV 12 08L	201100
	12	M18x1,5	M16x1,5	6,5	10	6,5	36,5	34,8	22	19	400	75	EDKRV 12 10L	123957
	15	M22x1,5	M14x1,5	5	8	5	37,5	35,2	27	17	400	100	EDKRV 15 08L	123999
	15	M22x1,5	M16x1,5	6,5	10	6,5	39	35,8	27	19	400	106	EDKRV 15 10L	124000
	15	M22x1,5	M18x1,5	8	12	8	38,5	35,8	27	22	400	114	EDKRV 15 12L	124001
	18	M26x1,5	M16x1,5	13	10	6	39	38,3	32	19	400	132	EDKRV 18 10L	124002
	18	M26x1,5	M22x1,5	11	15	11	40	38,3	32	27	400	165	EDKRV 18 15L	124004
	22	M30x2	M18x1,5	8	12	8	42	39,3	36	22	250	200	EDKRV 22 12L	201037
	22	M30x2	M22x1,5	17	15	10	48,5	44,3	36	27	250	216	EDKRV 22 15L	124006
	22	M30x2	M26x1,5	17	18	13	46,5	44,8	36	32	250	234	EDKRV 22 18L	124007
L/S	28	M36x2	M18x1,5	23	10	6,5	48	44,8	41	22	250	225	EDKRV 28L 10S	218688
L	28	M36x2	M22x1,5	22	15	10	53,5	48,3	41	27	250	265	EDKRV 28 15L	124009
	28	M36x2	M26x1,5	22	18	13	51,5	48,8	41	32	250	288	EDKRV 28 18L	124010
	28	M36x2	M30x2	22	22	17	54	48,8	41	36	250	319	EDKRV 28 22L	124122
L/S	28	M36x2	M36x2	22	25	18	54	51,9	41	46	250	423	EDKRV 28L 25S	124011
	35	M45x2	M18x1,5	28	10	6,5	50,5	49,4	50	22	250	329	EDKRV 35L 10S	218689
	35	M45x2	M26x1,5	28	18	13	53	52,4	50	32	250	404	EDKRV 35 18L	124046
	35	M45x2	M30x2	28	22	17	55,5	52,4	50	36	250	435	EDKRV 35 22L	124047
	35	M45x2	M36x2	23	28	23	51,5	47,4	50	41	250	432	EDKRV 35 28L	124048
L	42	M52x2	M30x2	17	22	17	49,5	46,9	60	36	250	592	EDKRV 42 22L	124050
	42	M52x2	M36x2	34	28	22	60,5	56,9	60	41	250	651	EDKRV 42 28L	124051
	42	M52x2	M45x2	28	35	28	51	49,5	60	50	250	638	EDKRV 42 35L	124052
	42	M52x2	M52x2	35	38	30	53,5	57	60	60	250	730	EDKRV 42L 38S	124053

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

EDKRV

- 24° Dichtkegelanschluss mit O-Ring
- Einstellbare Dichtkegelreduzierverschraubung
- mit 24° Dichtkegel
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton O-Ring ISO 3601
- Gewinde: M
- ISO 8434-1 / DIN 3865

- 24° cone end with O-ring
- swivel reducer
- with 24° DKO swivel
- L- and S-series
- sealing by Viton O-ring ISO 3601
- thread: M
- ISO 8434-1 / DIN 3865



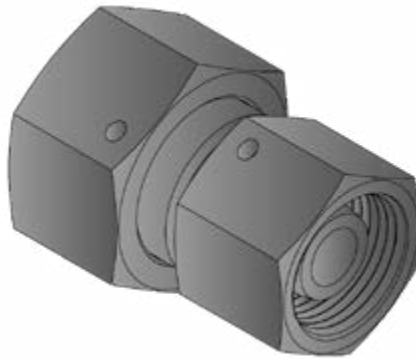
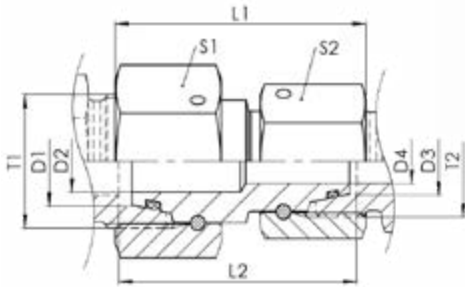
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	D4	L1*	L2	S1	S2	PN	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Art.Nr. Art. No.
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g		
S	8	M16x1,5	M14x1,5	3	6	3	36	34,7	19	17	800	57	EDKRV 08 06S	124054
	10	M18x1,5	M16x1,5	5	8	5	37,5	36,7	22	19	800	77	EDKRV 10 08S	124056
	12	M20x1,5	M16x1,5	5	8	5	40	37,7	24	19	630	92	EDKRV 12 08S	124058
	12	M20x1,5	M18x1,5	6,5	10	6,5	38,5	36,8	24	22	630	98	EDKRV 12 10S	124059
	16	M24x1,5	M18x1,5	11	10	6,5	39,5	38,8	30	22	630	131	EDKRV 16 10S	124060
	16	M24x1,5	M20x1,5	11	12	8	45	42,8	30	24	630	146	EDKRV 16 12S	124061
S/L	16	M24x1,5	M22x1,5	10	15	10	45	42,3	30	27	630	166	EDKRV 16S 15L	124062
S	20	M30x2	M20x1,5	14	12	8	49,5	48,4	36	24	420	220	EDKRV 20 12S	201023
	20	M30x2	M24x1,5	14	16	11	49,5	49,4	36	30	420	246	EDKRV 20 16S	124063
	25	M36x2	M24x1,5	18	16	11	52,5	52,9	46	30	420	365	EDKRV 25 16S	124084
	25	M36x2	M30x2	14	20	14	49	50,5	46	36	420	404	EDKRV 25 20S	124085
S/L	25	M36x2	M30x2	17	22	17	53	51,9	46	36	250	403	EDKRV 25S 22L	124086
S	30	M42x2	M30x2	22	20	14	58	61	50	36	420	489	EDKRV 30 20S	124089
	30	M42x2	M36x2	23	25	18	59	62,5	50	46	420	578	EDKRV 30 25S	124090
S/L	30	M42x2	M36x2	23	28	23	58,5	57,9	50	41	420	476	EDKRV 30S 28L	124091
S	38	M52x2	M30x2	30	20	14	59	63,5	60	36	420	621	EDKRV 38 20S	124092
	38	M52x2	M36x2	30	25	18	60	65	60	46	420	727	EDKRV 38 25S	124093
	38	M52x2	M42x2	22	30	22	55	61,5	60	50	420	733	EDKRV 38 30S	124094

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

EGVD - BSPP-f

- 24° Dichtkegelanschluss mit O-Ring - BSPP-IG starr
- Einstellbare gerade Verschraubung
- mit 24° Dichtkegel
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton O-Ring ISO 3601
- Gewinde: M - BSPP
- ISO 8434-1 / DIN 3865 - ISO 1179-1

- 24° cone end with O-ring - BSPP-f fixed
- swivel connector
- with 24° DKO swivel
- L- and S-series
- sealing by Viton O-ring ISO 3601
- thread: M - BSPP
- ISO 8434-1 / DIN 3865 - ISO 1179-1



Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	i1	S1	S2	PN	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Art.Nr. Art. No.
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g		
L	6	M12x1,5	G1/8	3	31,5	31,4	12	14	17	315	40	EGVD 06L BSPP-f 1/8	207654
	8	M14x1,5	G1/4	5	37,5	37,4	17	19	17	315	60	EGVD 08L BSPP-f 1/4	207655
	10	M16x1,5	G1/4	6,5	39	37,9	17	19	19	315	67	EGVD 10L BSPP-f 1/4	207656
	12	M18x1,5	G3/8	8	40	39,4	17	24	22	315	102	EGVD 12L BSPP-f 3/8	207657
	15	M22x1,5	G1/2	11	46	43,9	20	27	27	315	144	EGVD 15L BSPP-f 1/2	207658
	18	M26x1,5	G1/2	13	45,5	45,9	20	27	32	315	169	EGVD 18L BSPP-f 1/2	207659
	22	M30x2	G3/4	17	52,5	50,4	22	36	36	160	292	EGVD 22L BSPP-f 3/4	207660
	28	M36x2	G1	23	56	52,9	24,5	41	41	160	344	EGVD 28L BSPP-f 1	207661
	35	M45x2	G1.1/4	28	61	60	26,5	55	50	160	667	EGVD 35L BSPP-f 1.1/4	207662
	42	M52x2	G1.1/2	35	63,5	63	28,5	60	60	160	837	EGVD 42L BSPP-f 1.1/2	207663
S	6	M14x1,5	G1/4	3	37,5	36,9	17	19	17	400	60	EGVD 06S BSPP-f 1/4	207664
	8	M16x1,5	G1/4	5	39	38,4	17	19	19	400	68	EGVD 08S BSPP-f 1/4	207665
	10	M18x1,5	G3/8	6,5	40	39,9	17	24	22	400	103	EGVD 10S BSPP-f 3/8	207666
	12	M20x1,5	G3/8	8	42	40,4	17	24	24	400	113	EGVD 12S BSPP-f 3/8	207667
	14	M22x1,5	G1/2	9	46	44,9	20	30	27	400	180	EGVD 14S BSPP-f 1/2	207668
	16	M24x1,5	G1/2	11	46	45,4	20	30	30	400	194	EGVD 16S BSPP-f 1/2	207669
	20	M30x2	G3/4	14	52,5	53	22	36	36	315	305	EGVD 20S BSPP-f 3/4	207670
	25	M36x2	G1	18	56,5	57,5	24,5	41	46	315	448	EGVD 25S BSPP-f 1	207671
	30	M42x2	G1.1/4	22	60,5	63	26,5	55	50	315	722	EGVD 30S BSPP-f 1.1/4	207672
	38	M52x2	G1.1/2	30	65	69	28,5	60	60	250	891	EGVD 38S BSPP-f 1.1/2	207673

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

Einschraubverschraubungen
mit Schaft

Standpipe Connectors

Edelstahl (1.4571) | Stainless Steel (316Ti)



Übersicht Visual Index

EGV - R

Seite Page 97

EGV - M

Seite Page 99

EGV - R WD

Seite Page 100

EGV - M WD

Seite Page 101

EGV - NPT

Seite Page 102

EWV

Seite Page 103

ETV

Seite Page 104

ELV

Seite Page 105

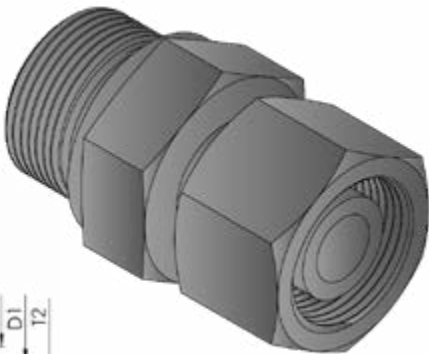
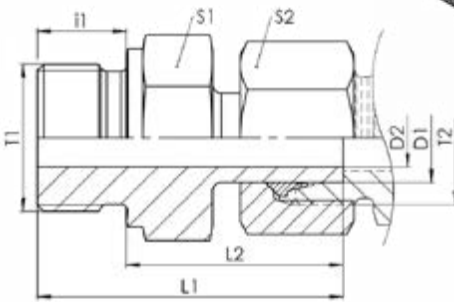
KORV

Seite Page 106

EGV - R

- BSPP-AG - Schaftanschluss
- Einstellbare gerade Verschraubung
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch metallische Dichtkante ISO 1179-4 Form B
- Gewinde: BSPP - M
- ISO 1179 - ISO 8434-1

- BSPP-m - standpipe connection
- straight standpipe connector
- L- and S-series
- metallic sealing edge ISO 1179-4 Form B
- thread: BSPP - M
- ISO 1179 - ISO 8434-1



EGV - R

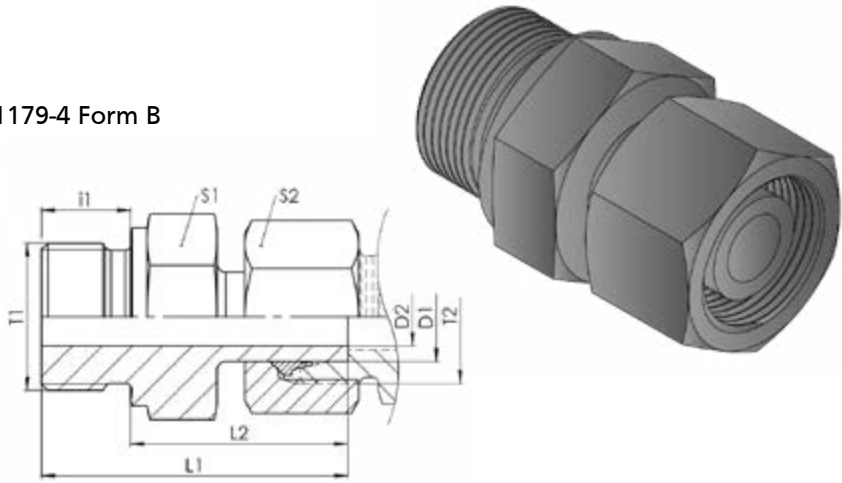
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel-Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	6	G1/8	M12x1,5	3,3	32,5	24,5	8	14	14	315	14	27	EGV 06L R1/8	106114	101272
	6	G1/4	M12x1,5	3,3	39	27	12	19	14	315	34	47	EGV 06L R1/4	106115	101273
	8	G1/8	M14x1,5	4	37,5	29,5	8	14	17	315	22	41	EGV 08L R1/8	106128	101291
	8	G1/4	M14x1,5	4	41,5	29,5	12	19	17	315	41	60	EGV 08L R1/4	106127	101290
	8	G3/8	M14x1,5	4	41,5	29,5	12	22	17	315	58	77	EGV 08L R3/8	106129	101293
	10	G1/4	M16x1,5	6,5	39,5	27,5	12	19	19	315	31	54	EGV 10L R1/4	106140	101309
	10	G3/8	M16x1,5	6,5	44	32	12	22	19	315	59	82	EGV 10L R3/8	106141	101310
	12	G1/4	M18x1,5	7	40,5	28,5	12	19	22	315	37	68	EGV 12L R1/4	106156	101329
	12	G3/8	M18x1,5	7	46	34	12	22	22	315	57	88	EGV 12L R3/8	106154	101326
	12	G1/2	M18x1,5	7	48,5	34,5	14	27	22	315	107	138	EGV 12L R1/2	106155	101327
	15	G3/8	M22x1,5	10	43	31	12	22	27	315	56	105	EGV 15L R3/8	106174	101357
	15	G1/2	M22x1,5	10	45	31	14	27	27	315	87	136	EGV 15L R1/2	106173	101356
	18	G3/8	M26x1,5	13	43,5	31,5	12	22	32	250	59	132	EGV 18L R3/8	106188	228039
	18	G1/2	M26x1,5	13	45,5	31,5	14	27	32	250	76	149	EGV 18L R1/2	106186	101375
	18	G3/4	M26x1,5	13	48	32	16	32	32	250	126	199	EGV 18L R3/4	106187	101376
	22	G1/2	M30x2	16,5	46,5	32,5	14	27	36	160	81	178	EGV 22L R1/2	106201	101393
	22	G3/4	M30x2	16,5	48,5	32,5	16	32	36	160	116	214	EGV 22L R3/4	106199	101392
	22	G1	M30x2	16,5	50,5	32,5	18	41	36	160	199	297	EGV 22L R1	106200	228040
	28	G1	M36x2	22	53	35	18	41	41	160	199	312	EGV 28L R1	106209	101407
	35	G1	M45x2	28	60,5	42,5	18	50	50	160	298	471	EGV 35L R1	106216	228041
	35	G1.1/4	M45x2	28	62,5	42,5	20	50	50	160	357	530	EGV 35L R1.1/4	106219	101420
	42	G1.1/2	M52x2	34	68,5	46,5	22	55	60	160	478	741	EGV 42L R1.1/2	106225	101430

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

EGV - R

- BSPP-AG - Schaftanschluss
- Einstellbare gerade Verschraubung
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch metallische Dichtkante ISO 1179-4 Form B
- Gewinde: BSPP - M
- ISO 1179 - ISO 8434-1

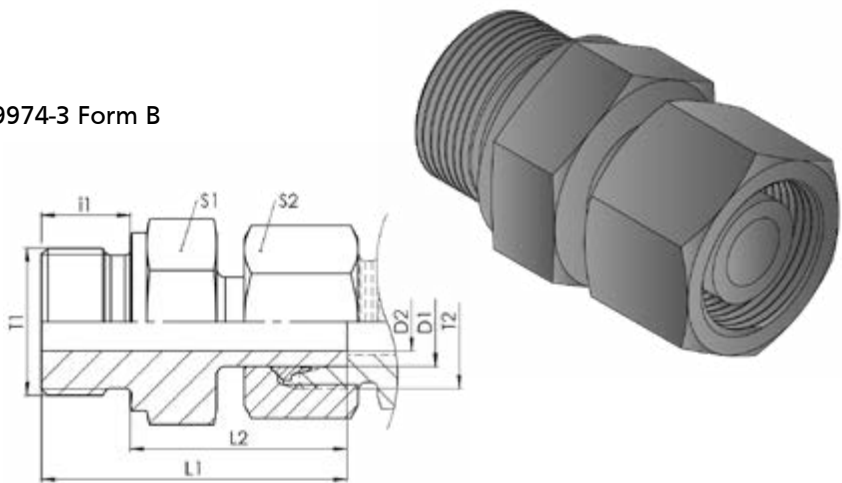
- BSPP-m - standpipe connection
- straight standpipe connector
- L- and S-series
- metallic sealing edge ISO 1179-4 Form B
- thread: BSPP - M
- ISO 1179 - ISO 8434-1



EGV - M

- metrisches AG - Schaftanschluss
- Einstellbare gerade Verschraubung
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch metallische Dichtkante ISO 9974-3 Form B
- Gewinde: M
- ISO 9974-3 - ISO 8434-1

- metric-m - standpipe connection
- straight standpipe connector
- L- and S-series
- metallic sealing edge ISO 9974-3 Form B
- thread: M
- ISO 9974-3 - ISO 8434-1



EGV - R

Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
S	6	G1/4	M14x1,5	3,3	39	27	12	19	17	400	34	55	EGV 06S R1/4	106120	101280
	8	G1/4	M16x1,5	4,3	41,5	29,5	12	19	19	400	40	65	EGV 08S R1/4	106134	101301
	8	G3/8	M16x1,5	4,3	41,5	29,5	12	22	19	400	57	82	EGV 08S R3/8	106135	101302
	10	G1/4	M18x1,5	6	44	32	12	19	19	400	42	65	EGV 10S R1/4	106148	101318
	10	G3/8	M18x1,5	6	44	32	12	22	22	400	59	95	EGV 10S R3/8	106147	101317
	12	G1/4	M20x1,5	7,3	40,5	28,5	12	19	24	400	35	76	EGV 12S R1/4	106164	101340
	12	G3/8	M20x1,5	7,3	46	34	12	22	24	400	56	97	EGV 12S R3/8	106162	101337
	12	G1/2	M20x1,5	7,3	48,5	34,5	14	27	24	400	107	144	EGV 12S R1/2	106163	101338
	14	G3/8	M22x1,5	9	48,5	36,5	12	22	27	400	70	131	EGV 14S R3/8	106169	101348
	14	G1/2	M22x1,5	9	50,5	36,5	14	27	27	400	107	169	EGV 14S R1/2	106168	101347
	16	G3/8	M24x1,5	10,5	48	36	12	22	30	400	69	145	EGV 16S R3/8	106181	101368
	16	G1/2	M24x1,5	10,5	51	37	14	27	30	400	103	179	EGV 16S R1/2	106179	101365
	16	G3/4	M24x1,5	10,5	55	39	16	32	30	400	174	249	EGV 16S R3/4	106180	101366
	20	G1/2	M30x2	13,5	57	43	14	27	36	400	110	231	EGV 20S R1/2	106194	101384
	20	G3/4	M30x2	13,5	59	43	16	32	36	400	166	287	EGV 20S R3/4	106193	101383
	25	G3/4	M36x2	17,5	64	48	16	32	46	400	180	414	EGV 25S R3/4	106206	101401
	25	G1	M36x2	17,5	66	48	18	41	46	250	295	529	EGV 25S R1	106205	101400
	30	G1	M36x2	22	69	51	18	41	50	250	263	522	EGV 30S R1	106214	101414
	30	G1.1/4	M42x2	22	71	51	20	50	50	160	479	738	EGV 30S R1.1/4	106213	101413
	38	G1.1/2	M52x2	28,5	82	60	22	55	60	160	696	1071	EGV 38S R1.1/2	106222	101425

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

EGV - M

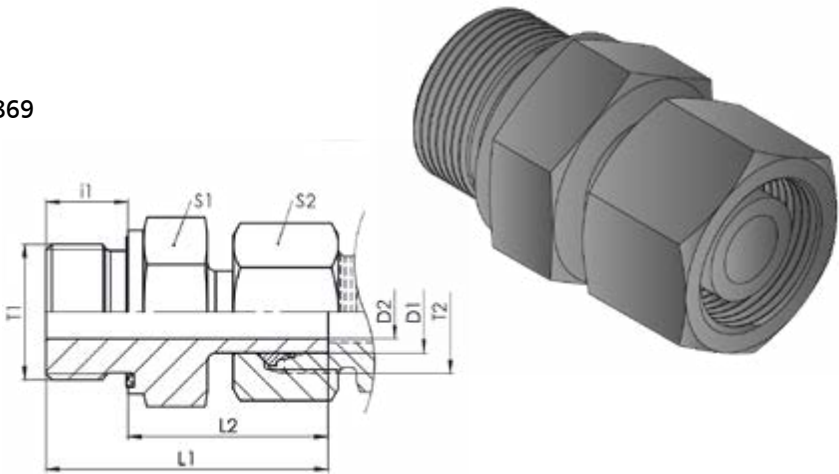
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	6	M10x1	M12x1,5	3,3	32,5	24,5	8	14	14	315	15	28	EGV 06L M10x1	106113	101270
	10	M14x1,5	M16x1,5	6,5	39,5	27,5	12	19	19	315	33	56	EGV 10L M14x1,5	106139	101307
	12	M16x1,5	M18x1,5	8	42	30	12	22	22	315	50	81	EGV 12L M16x1,5	106153	101324
	15	M18x1,5	M22x1,5	10	42,5	30,5	12	24	27	250	63	112	EGV 15L M18x1,5	106172	101354
	18	M22x1,5	M26x1,5	13	45,5	31,5	14	27	32	250	82	155	EGV 18L M22x1,5	106185	101373
	22	M26x1,5	M30x2	16,5	48,5	32,5	16	32	36	250	114	212	EGV 22L M26x1,5	106198	101389
	28	M33x2	M36x2	22	53	35	18	41	41	160	199	312	EGV 28L M33x2	106208	101405
	35	M42x2	M45x2	28	62,5	42,5	20	50	50	160	360	534	EGV 35L M42x2	106218	101418
	42	M48x2	M52x2	34	68,5	46,5	22	55	60	160	484	747	EGV 42L M48x2	106224	101428
	6	M12x1,5	M14x1,5	3,3	39	27	12	17	17	400	28	49	EGV 06S M12x1,5	106119	101278
S	8	M14x1,5	M16x1,5	4,3	41,5	29,5	12	19	19	400	42	67	EGV 08S M14x1,5	106133	101298
	10	M16x1,5	M18x1,5	6	44	32	12	22	22	400	76	93	EGV 10S M16x1,5	106145	101315
	12	M18x1,5	M20x1,5	7,3	46	34	12	24	24	400	105	117	EGV 12S M18x1,5	106161	101335
	14	M20x1,5	M22x1,5	9	50,5	36,5	14	27	27	400	49	166	EGV 14S M20x1,5	106167	101345
	16	M22x1,5	M24x1,5	10,5	51	37	14	27	30	400	110	185	EGV 16S M22x1,5	106178	101363
	20	M27x2	M30x2	13,5	59	43	16	32	36	250	169	290	EGV 20S M27x2	106192	101381
	25	M33x2	M36x2	17,5	66	48	18	41	46	250	295	529	EGV 25S M33x2	106204	101398
	30	M42x2	M42x2	22	71	51	20	50	50	160	483	742	EGV 30S M42x2	106212	101411
	38	M48x2	M52x2	28,5	82	60	22	55	60	160	702	1077	EGV 38S M48x2	106221	101423

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

EGV - R WD

- BSPP-AG / WD - Schaftanschluss
- Einstellbare gerade Verschraubung
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton Weichdichtung DIN 3869
- Gewinde: BSPP - M
- ISO 1179-2 - ISO 8434-1

- BSPP-m - standpipe connection
- straight standpipe connector
- L- and S-series
- sealing by softseal DIN 3869
- thread: BSPP - M
- ISO 1179-2 - ISO 8434-1



EGV - R WD

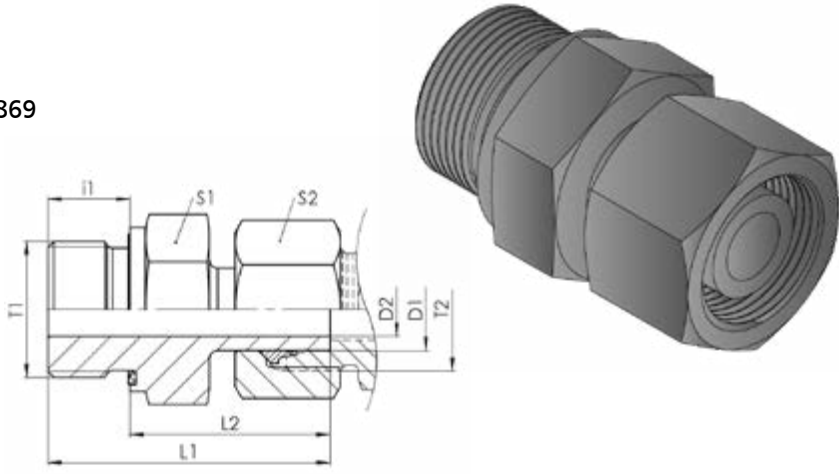
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	6	G1/8	M12x1,5	3,3	32,5	24,5	8	14	14	315	14	27	EGV 06L R1/8 WD	106116	101275
	8	G1/4	M14x1,5	4	41,5	29,5	12	19	17	315	40	60	EGV 08L R1/4 WD	106130	101295
	10	G1/4	M16x1,5	6,5	39,5	27,5	12	19	19	315	31	54	EGV 10L R1/4 WD	209526	101312
	10	G3/8	M16x1,5	7	43	31	12	22	19	315	61	76	EGV 10L R3/8 WD	209162	101311
	12	G1/4	M18x1,5	8	41,5	29,5	12	19	22	315	35	66	EGV 12L R1/4 WD	209527	101330
	12	G3/8	M18x1,5	7	46	34	12	22	22	315	67	98	EGV 12L R3/8 WD	106157	101331
	12	G1/2	M18x1,5	7	48,5	34,5	14	27	22	315	106	138	EGV 12L R1/2 WD	127878	101328
	15	G1/2	M22x1,5	10	45	31	14	27	27	315	86	136	EGV 15L R1/2 WD	209572	101359
	18	G1/2	M26x1,5	13	46	32	14	27	32	315	98	151	EGV 18L R1/2 WD	106189	101378
	22	G3/4	M30x2	16,5	48,5	32,5	16	32	36	160	114	212	EGV 22L R3/4 WD	127880	101395
	22	G1	M30x2	16,5	57,5	39,5	18	41	36	160	267	365	EGV 22L R1 WD	106200	216700
	28	G1	M36x2	22	53	35	18	41	41	160	196	310	EGV 28L R1 WD	106209	101408
	35	G1.1/4	M45x2	28	62,5	42,5	20	50	50	160	375	530	EGV 35L R1.1/4 WD	127882	101421
	42	G1.1/2	M52x2	34	68,5	46,5	22	55	60	160	472	737	EGV 42L R1.1/2 WD	127883	101431
S	6	G1/4	M14x1,5	3	39	27	12	19	17	630	35	56	EGV 06S R1/4 WD	209573	101283
	8	G1/4	M16x1,5	4,3	41,5	29,5	12	19	19	630	43	65	EGV 08S R1/4 WD	209574	101304
	10	G3/8	M18x1,5	6	44	32	12	22	22	630	58	94	EGV 10S R3/8 WD	209575	101320
	12	G3/8	M20x1,5	7,3	46	34	12	22	24	630	67	106	EGV 12S R3/8 WD	209577	101342
	12	G1/2	M20x1,5	7,3	48,5	34,5	14	27	24	630	103	144	EGV 12S R1/2 WD	209578	101339
	14	G1/2	M22x1,5	9	50,5	36,5	14	27	27	630	124	169	EGV 14S R1/2 WD	209579	101350
	16	G1/2	M24x1,5	10,5	51	37	14	27	30	400	127	179	EGV 16S R1/2 WD	106182	101370
	16	G3/4	M24x1,5	10,5	55	39	16	32	30	400	172	248	EGV 16S R3/4 WD	127886	101367
	20	G3/4	M30x2	13,5	59	43	16	32	36	400	164	286	EGV 20S R3/4 WD	106195	101386
	25	G1	M36x2	17,5	66	48	18	41	46	400	292	527	EGV 25S R1 WD	209550	101403
	30	G1.1/4	M42x2	22	71	51	20	50	50	400	475	736	EGV 30S R1.1/4 WD	204146	101416
	38	G1.1/2	M52x2	28,5	82	60	22	55	60	315	691	1067	EGV 38S R1.1/2 WD	127885	101426

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

EGV - M WD

- metrisches AG - Schaftanschluss
- Einstellbare gerade Verschraubung
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton Weichdichtung DIN 3869
- Gewinde: M
- ISO 9974-2 - ISO 8434-1

- metric-m / WD - standpipe connection
- straight standpipe connector
- L- and S-series
- sealing by softseal DIN 3869
- thread: M
- ISO 9974-2 - ISO 8434-1



EGV - M WD

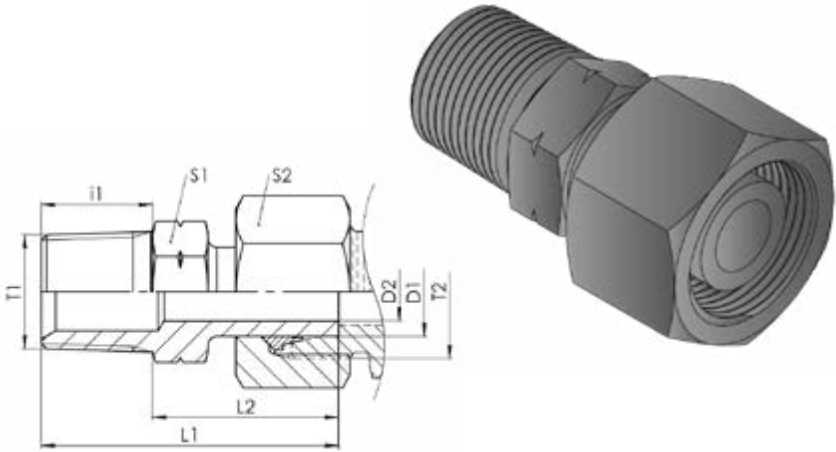
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	6	M10x1	M12x1,5	3,3	32,5	24,5	8	14	14	315	15	27	EGV 06L M10x1 WD	209552	101271
	8	M12x1,5	M14x1,5	5	38,5	26,5	12	17	17	315	26	45	EGV 08L M12x1,5 WD	209553	101289
	10	M14x1,5	M16x1,5	6,5	39,5	27,5	12	19	19	315	33	56	EGV 10L M14x1,5 WD	209554	101308
	12	M16x1,5	M18x1,5	8	41,5	29,5	12	22	22	315	48	79	EGV 12L M16x1,5 WD	209555	101325
	15	M18x1,5	M22x1,5	10	43,5	31,5	12	24	27	315	66	116	EGV 15L M18x1,5 WD	209556	101355
	18	M22x1,5	M26x1,5	13	45,5	31,5	14	27	32	315	81	154	EGV 18L M22x1,5 WD	209557	101374
	22	M26x1,5	M30x2	16,5	48,5	32,5	16	32	36	160	114	212	EGV 22L M26x1,5 WD	209558	101391
	28	M33x2	M36x2	22	53	35	18	41	41	160	198	312	EGV 28L M33x2 WD	209559	101406
	35	M42x2	M45x2	28	62,5	42,5	20	50	50	160	359	532	EGV 35L M42x2 WD	209560	101419
	42	M48x2	M52x2	34	68,5	46,5	22	55	60	160	480	743	EGV 42L M48x2 WD	209561	101429
	6	M12x1,5	M14x1,5	3,3	39	27	12	17	17	630	28	49	EGV 06S M12x1,5 WD	209562	101279
	8	M14x1,5	M16x1,5	4,3	41,5	29,5	12	19	19	630	42	67	EGV 08S M14x1,5 WD	209563	101300
S	10	M16x1,5	M18x1,5	6	44	32	12	22	22	630	56	93	EGV 10S M16x1,5 WD	209564	101316
	12	M18x1,5	M20x1,5	7,3	46	34	12	24	24	630	76	117	EGV 12S M18x1,5 WD	209565	101336
	14	M20x1,5	M22x1,5	9	50	36	14	27	27	630	102	164	EGV 14S M20x1,5 WD	209566	101346
	16	M22x1,5	M24x1,5	10,5	51	37	14	27	30	400	109	184	EGV 16S M22x1,5 WD	209567	101364
	20	M27x2	M30x2	13,5	59	43	16	32	36	400	168	288	EGV 20S M27x2 WD	209568	101382
	25	M33x2	M36x2	17,5	66	48	18	41	46	400	294	528	EGV 25S M33x2 WD	209569	101399
	30	M42x2	M42x2	22	71	51	20	50	50	400	481	740	EGV 30S M42x2 WD	209570	101412
	38	M48x2	M52x2	28,5	82	60	22	55	60	315	698	1073	EGV 38S M48x2 WD	209571	101424

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

EGV - NPT

- NPT-AG - Schaftanschluss
- Einstellbare gerade Verschraubung
- L- und S-Reihe
- Gewinde: NPT - M
- ASME/ANSI B 1.20.1 - ISO 8434-1

- NPT-m - standpipe connection
- straight standpipe connector
- L- and S-series
- thread: NPT - M
- ASME/ANSI B 1.20.1 - ISO 8434-1



EGV - NPT

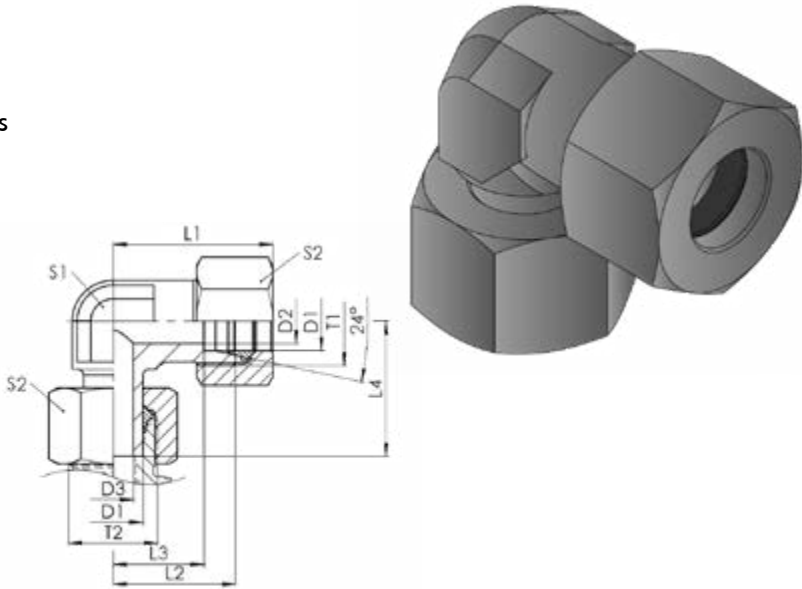
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel-Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	6	1/8 NPT	M12x1,5	3,3	33	23	10	11	14	315	11	24	EGV 06L 1/8 NPT	106112	101269
	8	1/4 NPT	M14x1,5	4	40	24,5	15,5	14	17	315	24	42	EGV 08L 1/4 NPT	106122	101284
	8	3/8 NPT	M14x1,5	4	40	24,5	15,5	19	17	315	33	52	EGV 08L 3/8 NPT	106124	101286
	10	1/4 NPT	M16x1,5	6,5	41	25,5	15,5	14	19	315	26	49	EGV 10L 1/4 NPT	106137	101305
	10	3/8 NPT	M16x1,5	6,5	44	28,5	15,5	19	19	315	41	64	EGV 10L 3/8 NPT	106138	101306
	12	1/4 NPT	M18x1,5	7	41,5	26	15,5	14	22	315	30	61	EGV 12L 1/4 NPT	106151	101322
	12	3/8 NPT	M18x1,5	7	42	26,5	15,5	19	22	315	40	71	EGV 12L 3/8 NPT	106152	101323
	12	1/2 NPT	M18x1,5	7	46,5	26,5	20	22	22	315	59	90	EGV 12L 1/2 NPT	106150	101321
	15	1/4 NPT	M22x1,5	10	41,5	26,4	15,1	17	27	315	37	87	EGV 15L 1/4 NPT	114317	228038
	12	3/8 NPT	M18x1,5	10	42	26,5	15,5	19	27	315	44	94	EGV 15L 3/8 NPT	106171	101353
	15	1/2 NPT	M22x1,5	10	46,5	26,5	20	22	27	315	62	111	EGV 15L 1/2 NPT	106170	101351
	18	1/2 NPT	M26x1,5	13	49,5	29,5	20	22	32	315	71	144	EGV 18L 1/2 NPT	106183	101371
	22	1/2 NPT	M30x2	16,5	49	29	20	27	36	160	88	185	EGV 22L 1/2 NPT	106196	101387
	22	3/4 NPT	M30x2	16,5	49	29	20	27	36	160	96	194	EGV 22L 3/4 NPT	106197	101388
S	28	1 NPT	M36x2	22	55,5	30,5	25	36	41	160	168	282	EGV 28L 1 NPT	106207	101404
	35	1.1/4 NPT	M45x2	28	65,5	39,5	26	46	50	160	311	475	EGV 35L 1.1/4 NPT	106217	101417
	42	1.1/2 NPT	M52x2	34	67	41	26	50	60	160	367	630	EGV 42L 1.1/2 NPT	106223	101427
	6	1/4 NPT	M14x1,5	3,3	40	24,5	15,5	14	17	630	21	43	EGV 06S 1/4 NPT	106117	101276
	8	1/4 NPT	M16x1,5	4,3	40	24,5	15,5	14	19	630	23	48	EGV 08S 1/4 NPT	106131	101296
	10	1/4 NPT	M18x1,5	6	44	28,5	15,5	14	22	630	30	66	EGV 10S 1/4 NPT	106142	101313
	10	3/8 NPT	M18x1,5	6	44,5	29	15,5	19	22	630	41	77	EGV 10S 3/8 NPT	106143	101314
	12	1/4 NPT	M20x1,5	7,3	46	30,5	15,5	14	24	630	34	74	EGV 12S 1/4 NPT	106159	101333
	12	3/8 NPT	M20x1,5	7,3	46,5	31	15,5	19	24	630	49	90	EGV 12S 3/8 NPT	106160	101334
	12	1/2 NPT	M20x1,5	7,3	51	31	20	22	24	630	71	112	EGV 12S 1/2 NPT	106158	101332
	14	1/2 NPT	M22x1,5	9	52	32	20	22	27	630	73	135	EGV 14S 1/2 NPT	106165	101343
	16	3/8 NPT	M24x1,5	10,5	47	31,5	15,5	19	30	400	53	128	EGV 16S 3/8 NPT	106177	101362
	16	1/2 NPT	M24x1,5	10,5	53,5	33,5	20	22	30	400	78	153	EGV 16S 1/2 NPT	106175	101360
	16	3/4 NPT	M24x1,5	10,5	53,5	33,5	20	27	30	400	105	181	EGV 16S 3/4 NPT	106176	101361
	20	1/2 NPT	M30x2	13,5	60	40	20	22	36		95	216	EGV 20S 1/2 NPT	106190	101379
	20	3/4 NPT	M30x2	13,5	58	38	20	27	36	400	119	240	EGV 20S 3/4 NPT	106191	101380
	30	1.1/4 NPT	M42x2	22	73,5	47,5	26	46	50	400	380	639	EGV 30S 1.1/4 NPT	106211	101410
	38	1.1/2 NPT	M52x2	28,5	80	54	26	50	60	315	505	856	EGV 38S 1.1/2 NPT	106220	101422

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

EWV

- Schneidringanschluss - Schaftanschluss
- Einstellbare 90° Winkelverschraubung mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ISO 8434-1

- cutting ring connection - standpipe connection
- 90° elbow standpipe connector with 24° cone end
- L- and S-series
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ISO 8434-1



EWV

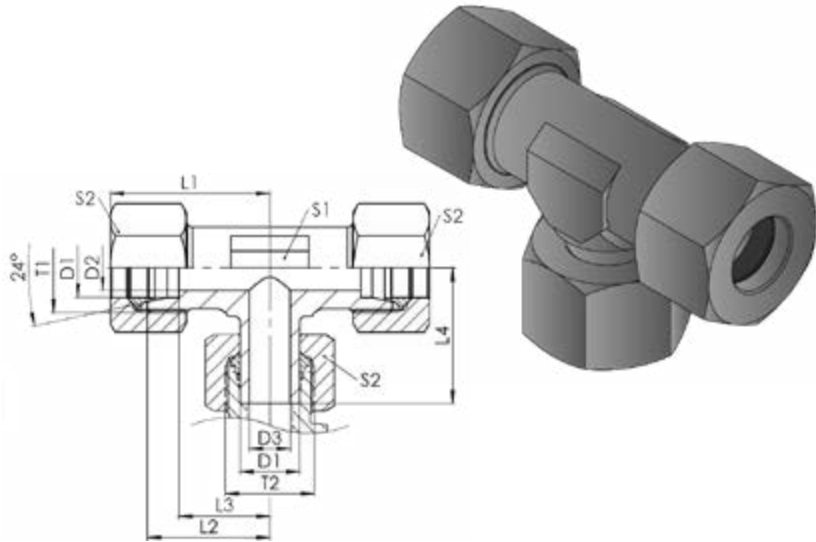
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	L4	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel-Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm			bar	g	g			
L	6	M12x1,5	M12x1,5	4	3,3	27	19	12	26	12	14	315	21	46	EWV 06L	106356	101868
	8	M14x1,5	M14x1,5	6	5	29	21	14	28	12	17	315	24	61	EWV 08L	106358	101877
	10	M16x1,5	M16x1,5	8	6,5	30	22	15	29,5	14	19	315	32	79	EWV 10L	106361	101885
	12	M18x1,5	M18x1,5	10	8	32	24	17	30	17	22	315	42	105	EWV 12L	106363	101894
	15	M22x1,5	M22x1,5	12	10	36,5	28	21	33	19	27	315	78	177	EWV 15L	106365	101908
	18	M26x1,5	M26x1,5	15	13	40,5	31	23,5	36	24	32	315	110	256	EWV 18L	114937	124386
	22	M30x2	M30x2	19	16,5	45,5	35	27,5	39	27	36	160	158	351	EWV 22L	106368	101926
	28	M36x2	M36x2	24	22	49	38	30,5	42	36	41	160	255	486	EWV 28L	106370	101933
	35	M45x2	M45x2	30	28	57	45	34,5	51,5	41	50	160	401	748	EWV 35L	106371	101940
	42	M52x2	M52x2	36	34	63	51	40	56	50	60	160	588	1130	EWV 42L	106372	101946
S	6	M14x1,5	M14x1,5	4	3,3	31	23	16	27,5	12	17	630	29	71	EWV 06S	106357	101874
	8	M16x1,5	M16x1,5	5	4,3	32	24	17	28	14	19	630	41	89	EWV 08S	106360	101881
	10	M18x1,5	M18x1,5	7	6	34	25	17,5	30,5	17	22	630	51	125	EWV 10S	106362	101890
	12	M20x1,5	M20x1,5	8	7,3	38	29	21,5	31,5	17	24	630	73	152	EWV 12S	106364	101901
	14	M22x1,5	M22x1,5	10	9	40	30	22	35,5	19	27	400	93	213	EWV 14S	209549	101905
	16	M24x1,5	M24x1,5	12	10,5	43	33	24,5	37	24	30	400	129	280	EWV 16S	106366	101914
	20	M30x2	M30x2	16	13,5	49	37	26,5	45	27	36	400	194	441	EWV 20S	106367	101922
	25	M36x2	M36x2	20	17,5	55	42	30	50,5	36	46	400	371	820	EWV 25S	106369	101929
	30	M42x2	M42x2	25	22	63	49	35,5	55,5	41	50	400	540	1048	EWV 30S	209548	101936
	38	M52x2	M52x2	32	28,5	72,5	57	41	63,5	50	60	315	872	1570	EWV 38S	209547	101943

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

ETV

- Schneidringanschluss - Schaftanschluss
- Einstellbare T-Verschraubung mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ISO 8434-1

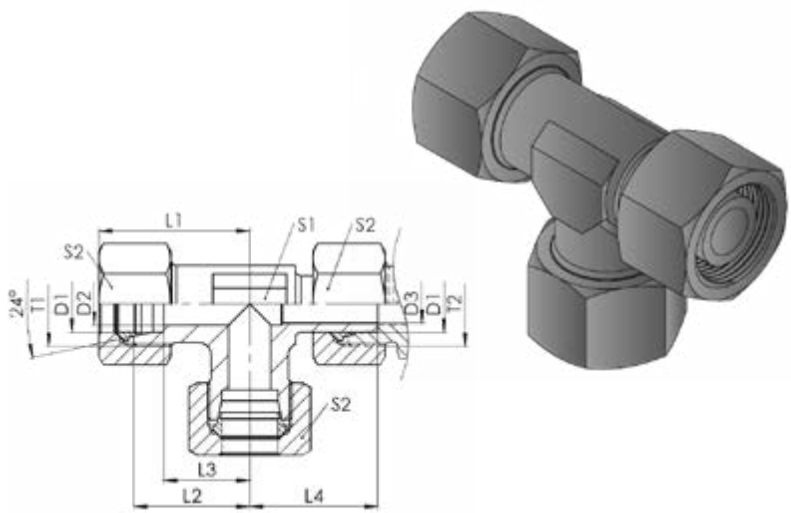
- cutting ring connection - standpipe connection
- branch tee standpipe with 24° cone end
- L- and S-series
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ISO 8434-1



ELV

- Schneidringanschluss - Schaftanschluss
- Einstellbare L-Verschraubung mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ISO 8434-1

- cutting ring connection - standpipe connection
- run tee standpipe with 24° cone end
- L- and S-series
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ISO 8434-1



ETV

Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	L4	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm			bar	g	g			
L	6	M12x1,5	M12x1,5	4	3,3	27	19	12	26	12	14	315	41	67	ETV 06L	106286	101678
	8	M14x1,5	M14x1,5	6	5	29	21	14	27,5	12	17	315	54	91	ETV 08L	106288	101684
	10	M16x1,5	M16x1,5	8	6,5	30	22	15	29	14	19	315	67	115	ETV 10L	106290	101692
	12	M18x1,5	M18x1,5	10	8	32	24	17	29,5	17	22	315	89	153	ETV 12L	106292	101700
	15	M22x1,5	M22x1,5	12	10	36,5	28	21	32,5	19	27	315	150	252	ETV 15L	106294	101712
	18	M26x1,5	M26x1,5	15	13	40,5	31	23,5	35,5	24	32	315	221	372	ETV 18L	106296	101718
	22	M30x2	M30x2	19	16,5	45,5	35	27,5	38,5	27	36	160	311	506	ETV 22L	209640	101724
	28	M36x2	M36x2	24	22	49	38	30,5	41,5	36	41	160	441	666	ETV 28L	202025	101730
	35	M45x2	M45x2	30	28	57	45	34,5	51	41	50	160	676	1030	ETV 35L	209644	101736
	42	M52x2	M52x2	36	34	63	51	40	56	50	60	160	1024	1546	ETV 42L	201469	101742
S	6	M12x1,5	M12x1,5	4	3,3	27	19	12	26	12	14	315	41	67	ETV 06L	106286	101678
	8	M14x1,5	M14x1,5	6	5	29	21	14	27,5	12	17	315	54	91	ETV 08L	106288	101684
	10	M16x1,5	M16x1,5	8	6,5	30	22	15	29	14	19	315	67	115	ETV 10L	106290	101692
	12	M18x1,5	M18x1,5	10	8	32	24	17	29,5	17	22	315	89	153	ETV 12L	106292	101700
	15	M22x1,5	M22x1,5	12	10	36,5	28	21	32,5	19	27	315	150	252	ETV 15L	106294	101712
	18	M26x1,5	M26x1,5	15	13	40,5	31	23,5	35,5	24	32	315	221	372	ETV 18L	106296	101718
	22	M30x2	M30x2	19	16,5	45,5	35	27,5	38,5	27	36	160	311	506	ETV 22L	209640	101724
	28	M36x2	M36x2	24	22	49	38	30,5	41,5	36	41	160	441	666	ETV 28L	202025	101730
	35	M45x2	M45x2	30	28	57	45	34,5	51	41	50	160	676	1030	ETV 35L	209644	101736
	42	M52x2	M52x2	36	34	63	51	40	56	50	60	160	1024	1546	ETV 42L	201469	101742

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

ELV

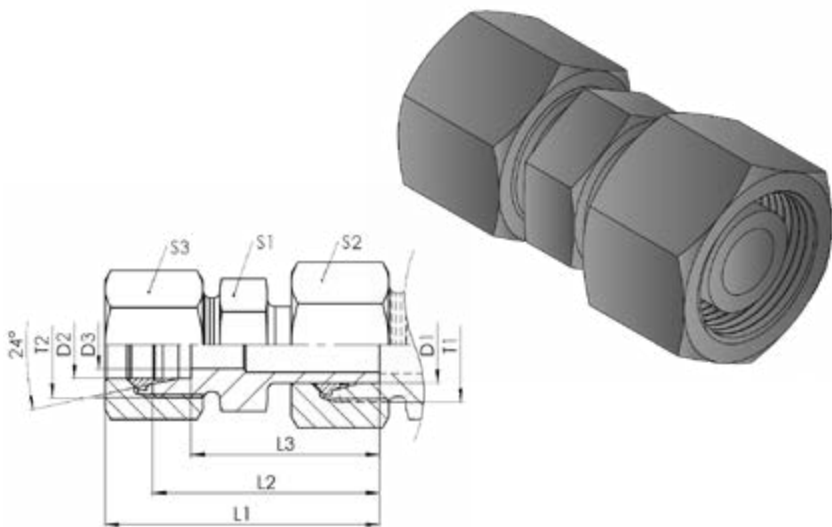
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	L4	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm			bar	g	g			
L	6	M12x1,5	M12x1,5	4	3,3	27	19	12	26	12	14	315	43	69	ELV 06L	106228	101479
	8	M14x1,5	M14x1,5	6	5	29	21	14	27,5	12	17	315	53	91	ELV 08L	106229	101485
	10	M16x1,5	M16x1,5	8	6,5	30	22	15	29	14	19	315	67	114	ELV 10L	106230	101493
	12	M18x1,5	M18x1,5	10	8	32	24	17	29,5	17	22	315	90	152	ELV 12L	106232	101500
	15	M22x1,5	M22x1,5	12	10	36,5	28	21	32,5	19	27	315	149	251	ELV 15L	106235	101510
	18	M26x1,5	M26x1,5	15	13	40,5	31	23,5	35,5	24	32	315	220	370	ELV 18L	207244	101518
	22	M30x2	M30x2	19	16,5	45,5	35	27,5	38,5	27	36	160	309	502	ELV 22L	200260	101524
	28	M36x2	M36x2	24	22	49	38	30,5	41,5	36	41	160	438	662	ELV 28L	106239	101530
	35	M45x2	M45x2	30	28	57	45	34,5	51	41	50	160	687	1024	ELV 35L	209648	101536
	42	M52x2	M52x2	36	34	63	51	40	56	50	60	160	997	1538	ELV 42L	200265	101542
S	6	M14x1,5	M14x1,5	4	3,3	31	23	16	27	12	17	630	65	108	ELV 06S	200266	101482
	8	M16x1,5	M16x1,5	5	4,3	32	24	17	27,5	14	19	630	87	135	ELV 08S	209649	101489
	10	M18x1,5	M18x1,5	7	6	34	25	17,5	30	17	22	630	114	185	ELV 10S	209652	101497
	12	M20x1,5	M20x1,5	8	7,3	38	29	21,5	31	17	24	630	148	229	ELV 12S	106233	101504
	14	M22x1,5	M22x1,5	10	9	40	30	22	35	19	27	400	188	311	ELV 14S	106234	101507
	16	M24x1,5	M24x1,5	12	10,5	43	33	24,5	37	24	30	400	252	406	ELV 16S	106236	101514
	20	M30x2	M30x2	16	13,5	49	37	26,5	44,5	27	36	400	388	638	ELV 20S	106238	101521
	25	M36x2	M36x2	20	17,5	55	42	30	50	36	46	400	695	1160	ELV 25S	209650	101527
	30	M42x2	M42x2	25	22	63	49	35,5	55	41	50	400	923	1451	ELV 30S	200273	101533
	38	M52x2	M52x2	32	28,5	72,5	57	41	63	50	60	315	1442	2199	ELV 38S	209651	101539

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

KORV

- Schneidringanschluss - Schaftanschluss
- Konus-Reduzierverschraubung mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ISO 8434-1

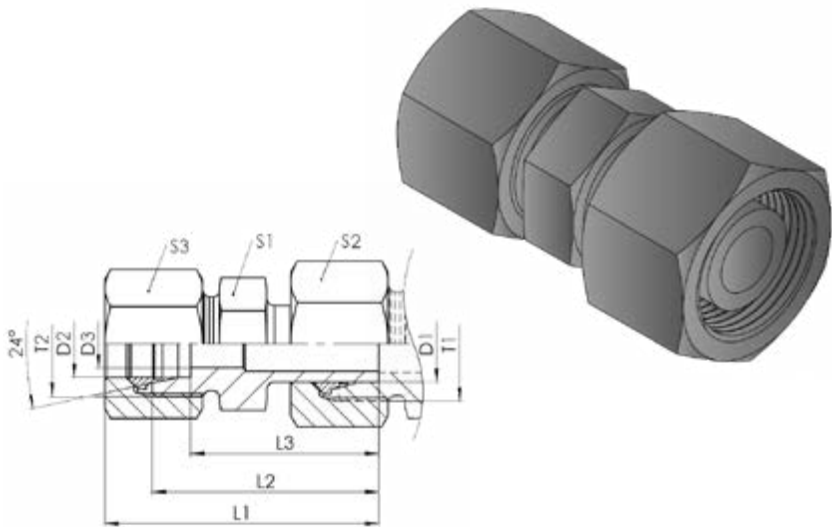
- cutting ring connection - standpipe connection
- straight standpipe connector with 24° cone end
- L- and S-series
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ISO 8434-1



KORV

- Schneidringanschluss - Schaftanschluss
- Konus-Reduzierverschraubung mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ISO 8434-1

- cutting ring connection - standpipe connection
- straight standpipe connector with 24° cone end
- L- and S-series
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ISO 8434-1



KORV																	
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	L4	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm			bar	g	g			
L	8	M14x1,5	M12x1,5	6	4	42,4	34,4	27,4	12	17	14	315	35	48	KORV 08 06 L	201208	103056
	10	M16x1,5	M12x1,5	6	4	43	35	28	12	19	14	315	41	54	KORV 10 06 L	201209	103058
	10	M16x1,5	M14x1,5	8	6	43	35	28	14	19	17	315	44	63	KORV 10 08 L	201210	103060
	12	M18x1,5	M12x1,5	6	4	44,5	36,5	29,5	14	22	14	315	55	68	KORV 12 06 L	201211	103062
	12	M18x1,5	M14x1,5	8	6	44	36	29	14	22	17	315	55	74	KORV 12 08 L	201212	103064
	12	M18x1,5	M16x1,5	10	4	45,5	37,5	30,5	17	22	19	315	60	84	KORV 12 10 L	201213	103066
	15	M22x1,5	M12x1,5	6	4	44,5	36,5	29,5	17	27	14	315	84	97	KORV 15 06 L	201214	103072
	15	M22x1,5	M14x1,5	8	6	44,5	36,5	29,5	17	27	17	315	84	103	KORV 15 08 L	201215	103073
	15	M22x1,5	M16x1,5	10	8	45,5	37,5	30,5	17	27	19	315	85	108	KORV 15 10 L	201216	103074
	15	M22x1,5	M18x1,5	12	10	45,5	37,5	30,5	19	27	22	315	88	119	KORV 15 12 L	201217	103075
	18	M26x1,5	M12x1,5	6	4	47,5	39,5	32,5	19	32	14	315	118	131	KORV 18 06 L	201218	103082
	18	M26x1,5	M14x1,5	8	6	47,5	39,5	32,5	19	32	17	315	119	137	KORV 18 08 L	201219	103083
	18	M26x1,5	M16x1,5	10	8	48,5	40,5	33,5	19	32	19	315	120	143	KORV 18 10 L	201220	103084
	18	M26x1,5	M18x1,5	12	10	48,5	40,5	33,5	19	32	22	315	119	150	KORV 18 12 L	201221	103085
	18	M26x1,5	M22x1,5	15	12	50	41,5	34,5	24	32	27	315	139	188	KORV 18 15 L	201222	103086
	22	M30x2	M12x1,5	6	4	48,5	40,5	33,5	24	36	14	160	162	175	KORV 22 06 L	201223	103094
	22	M30x2	M14x1,5	8	6	48,5	40,5	33,5	24	36	17	160	163	182	KORV 22 08 L	201224	103095
	22	M30x2	M16x1,5	10	8	49,5	41,5	34,5	24	36	19	160	164	188	KORV 22 10 L	201225	103096
	22	M30x2	M18x1,5	12	10	49,5	41,5	34,5	24	36	22	160	164	195	KORV 22 12 L	201226	103097
	22	M30x2	M22x1,5	15	12	51	42,5	35,5	24	36	27	160	170	220	KORV 22 15 L	201227	103098
	22	M30x2	M26x1,5	18	15	52	42,5	35	27	36	32	160	180	253	KORV 22 18 L	201228	103099
	28	M36x2	M12x1,5	6	4	49,5	41,5	34,5	30	41	14	160	212	225	KORV 28 06 L	201229	103108
	28	M36x2	M14x1,5	8	6	49,5	41,5	34,5	30	41	17	160	213	232	KORV 28 08 L	201230	103109
	28	M36x2	M16x1,5	10	8	50,5	42,5	35,5	30	41	19	160	215	238	KORV 28 10 L	201231	103110
	28	M36x2	M18x1,5	12	10	50,5	42,5	35,5	30	41	22	160	215	246	KORV 28 12 L	201232	103111
	28	M36x2	M22x1,5	15	12	52	43,5	36,5	30	41	27	160	221	270	KORV 28 15 L	201233	103112
	28	M36x2	M26x1,5	18	15	53	43,5	36	30	41	32	160	224	296	KORV 28 18 L	201234	103113
	28	M36x2	M30x2	22	19	56	45,5	38	32	41	36	160	233	330	KORV 28 22 L	201235	103114
	35	M45x2	M12x1,5	6	4	55,5	47,5	40,5	36	50	14	160	334	347	KORV 35 06 L	201236	103123
	35	M45x2	M14x1,5	8	6	55,5	47,5	40,5	36	50	17	160	335	354	KORV 35 08 L	201237	103124
	35	M45x2	M16x1,5	10	8	56,5	48,5	41,5	36	50	19	160	337	360	KORV 35 10 L	201238	103125
	35	M45x2	M18x1,5	12	10	56,5	48,5	41,5	36	50	22	160	337	368	KORV 35 12 L	201239	103126

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

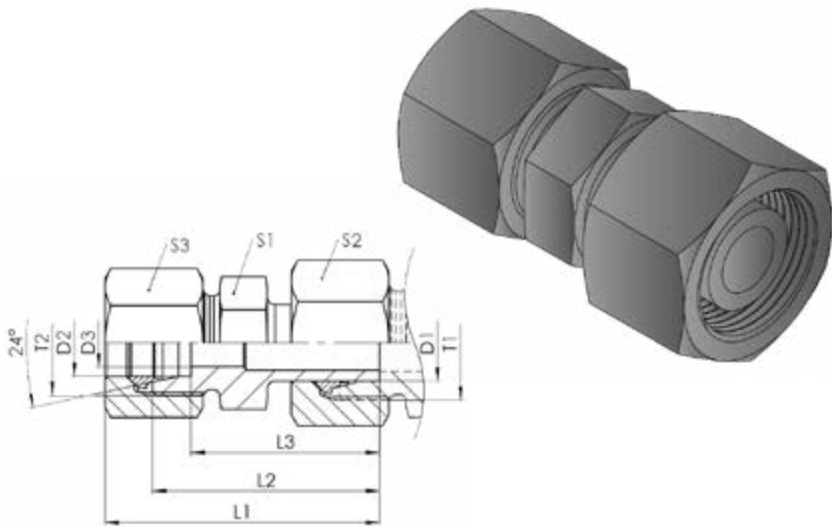
KORV																	
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	L4	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm			bar	g	g			
L	35	M45x2	M22x1,5	15	12	58	49,5	42,5	36	50	27	160	343	393	KORV 35 15 L	201240	103127
	35	M45x2	M26x1,5	18	15	59	49,5	42	36	50	32	160	347	420	KORV 35 18 L	201241	103128
	35	M45x2	M30x2	22	19	62	51,5	44	36	50	36	160	350	447	KORV 35 22 L	201242	103129
	35	M45x2	M36x2	28	24	62,5	51,5	44	41	50	41	160	372	485	KORV 35 28 L	201243	103130
	42	M52x2	M16x1,5	10	8	60	52	45	46	60	19	160	536	559	KORV 42 10 L	201244	103142
	42	M52x2	M18x1,5	12	10	60	52	45	46	60	22	160	536	567	KORV 42 12 L	201245	103143
	42	M52x2	M22x1,5	15	12	61,5	53	46	46	60	27	160	543	592	KORV 42 15 L	201246	103144
	42	M52x2	M26x1,5	18	15	62,5	53	45,5	46	60	32	160	546	619	KORV 42 18 L	201247	103145
	42	M52x2	M30x2	22	19	65,5	55	47,5	46	60	36	160	549	646	KORV 42 22 L	201248	103146
	42	M52x2	M36x2	28	24	66	55	47,5	46	60	41	160	547	660	KORV 42 28 L	201249	103147
	42	M52x2	M45x2	35,3	30	69	57	46,5	46	60	50	160	558	731	KORV 42 35 L	201250	103148
	S	8	M16x1,5	M14x1,5	6	4	45	37	30	14	19	17	630	49	70	KORV 08 06 S	201251
10		M18x1,5	M14x1,5	6	4	49	41	34	14	22	17	630	66	87	KORV 10 06 S	201252	103059
10		M18x1,5	M16x1,5	8	5	49	41	34	17	22	19	630	75	100	KORV 10 08 S	201253	103061
12		M20x1,5	M14x1,5	6	4	51	43	36	14	24	17	630	77	98	KORV 12 06 S	201254	103063
12		M20x1,5	M16x1,5	8	5	51	43	36	17	24	19	630	85	110	KORV 12 08 S	201255	103065
12		M20x1,5	M18x1,5	10	4	52	43	35,5	19	24	22	630	91	127	KORV 12 10 S	201256	103067
14		M22x1,5	M14x1,5	6	4	52	44	37	17	27	17	630	108	129	KORV 14 06 S	201257	103068
14		M22x1,5	M16x1,5	8	5	52	44	37	17	27	19	630	110	135	KORV 14 08 S	201258	103069
14		M22x1,5	M18x1,5	10	7	53	44	36,5	19	27	22	630	116	152	KORV 14 10 S	201259	103070
14		M22x1,5	M20x1,5	12	8	53	44	36,5	22	27	24	630	128	169	KORV 14 12 S	201260	103071
16		M24x1,5	M14x1,5	6	4	53,5	45,5	38,5	17	30	17	400	128	149	KORV 16 06 S	201261	103077
16		M24x1,5	M16x1,5	8	5	53,5	45,5	38,5	17	30	19	400	130	155	KORV 16 08 S	201262	103078
16		M24x1,5	M18x1,5	10	7	54,5	45,5	38	19	30	22	400	136	172	KORV 16 10 S	201263	103079
16		M24x1,5	M20x1,5	12	8	54,5	45,5	38	22	30	24	400	146	187	KORV 16 12 S	117276	103080
16		M24x1,5	M22x1,5	14	10	57,5	47,5	39,5	24	30	27	400	158	219	KORV 16 14 S	201207	103081
20		M30x2	M14x1,5	6	4	61,5	53,5	46,5	22	36	17	400	212	233	KORV 20 06 S	201265	103087
20		M30x2	M16x1,5	8	5	61,5	53,5	46,5	22	36	19	400	214	239	KORV 20 08 S	201266	103088
20		M30x2	M18x1,5	10	7	62,5	53,5	46	22	36	22	400	215	251	KORV 20 10 S	201267	103089
20		M30x2	M20x1,5	12	8	62,5	53,5	46	22	36	24	400	216	257	KORV 20 12 S	201268	103090
20		M30x2	M22x1,5	14	10	65,5	55,5	47,5	24	36	27	400	228	290	KORV 20 14 S	201269	103092
20	M30x2	M24x1,5	16	12	65,5	55,5	47	27	36	30	400	240	316	KORV 20 16 S	201270	103093	

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

KORV

- Schneidringanschluss - Schaftanschluss
- Konus-Reduzierschraubung mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ISO 8434-1

- cutting ring connection - standpipe connection
- straight standpipe connector with 24° cone end
- L- and S-series
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ISO 8434-1



KORV

Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	L4	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm			bar	g	g			
S	25	M36x2	M14x1,5	6	4	66	58	51	27	46	17	400	379	400	KORV 25 06 S	201271	103100
	25	M36x2	M16x1,5	8	5	66	58	51	27	46	19	400	381	406	KORV 25 08 S	201272	103101
	25	M36x2	M18x1,5	10	7	67	58	50,5	27	46	22	400	381	418	KORV 25 10 S	201273	103102
	25	M36x2	M20x1,5	12	8	67	58	50,5	27	46	24	400	383	424	KORV 25 12 S	201274	103103
	25	M36x2	M22x1,5	14	10	70	60	52	27	46	27	400	387	448	KORV 25 14 S	201275	103105
	25	M36x2	M24x1,5	16	12	70	60	51,5	27	46	30	400	386	461	KORV 25 16 S	201277	103106
	25	M36x2	M30x2	20	16	74	62	51,5	32	46	36	400	423	544	KORV 25 20 S	201278	103107
	30	M42x2	M14x1,5	6	4	67,5	59,5	52,5	32	50	17	400	455	476	KORV 30 06 S	201279	103115
	30	M42x2	M16x1,5	8	5	67,5	59,5	52,5	32	50	19	400	457	482	KORV 30 08 S	201280	103116
	30	M42x2	M18x1,5	10	7	68,5	59,5	52	32	50	22	400	458	494	KORV 30 10 S	201281	103117
	30	M42x2	M20x1,5	12	8	68,5	59,5	52	32	50	24	400	459	500	KORV 30 12 S	201282	103118
	30	M42x2	M22x1,5	14	10	71,5	61,5	53,5	32	50	27	400	464	525	KORV 30 14 S	201283	103119
	30	M42x2	M24x1,5	16	12	71,5	61,5	53	32	50	30	400	463	539	KORV 30 16 S	201284	103120
	30	M42x2	M30x2	20	16	75,5	63,5	53	32	50	36	400	473	594	KORV 30 20 S	201285	103121
	30	M42x2	M36x2	25	20	78,5	65,5	53,5	41	50	46	400	550	784	KORV 30 25 S	201286	103122
	38	M52x2	M14x1,5	6	4	71	63	56	41	60	17	315	691	712	KORV 38 06 S	201287	103131
	38	M52x2	M16x1,5	8	5	71	63	56	41	60	19	315	693	718	KORV 38 08 S	201288	103132
	38	M52x2	M18x1,5	10	7	72	63	55,5	41	60	22	315	694	730	KORV 38 10 S	201289	103133
	38	M52x2	M20x1,5	12	8	72	63	55,5	41	60	24	315	696	736	KORV 38 12 S	201290	103134
	38	M52x2	M22x1,5	14	10	75	65	57	41	60	27	315	700	762	KORV 38 14 S	201291	103135
	38	M52x2	M24x1,5	16	12	75	65	56,5	41	60	30	315	700	776	KORV 38 16 S	201292	103136
	38	M52x2	M30x2	20	16	79	67	56,5	41	60	36	315	711	832	KORV 38 20 S	201293	103137
	38	M52x2	M36x2	25	20	82	69	57	41	60	46	315	727	961	KORV 38 25 S	201294	103138
	38	M52x2	M42x2	30	25	85	71	57,5	46	60	50	315	783	1042	KORV 38 30 S	201295	103139

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

Schottverschraubungen

Edelstahl (1.4571) | Stainless Steel (316Ti)

Bulkhead Couplings



Übersicht Visual Index

GSV

Seite Page 110



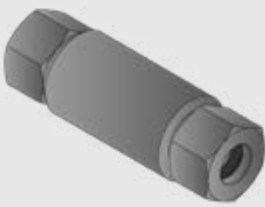
WSV

Seite Page 111



ESV

Seite Page 112

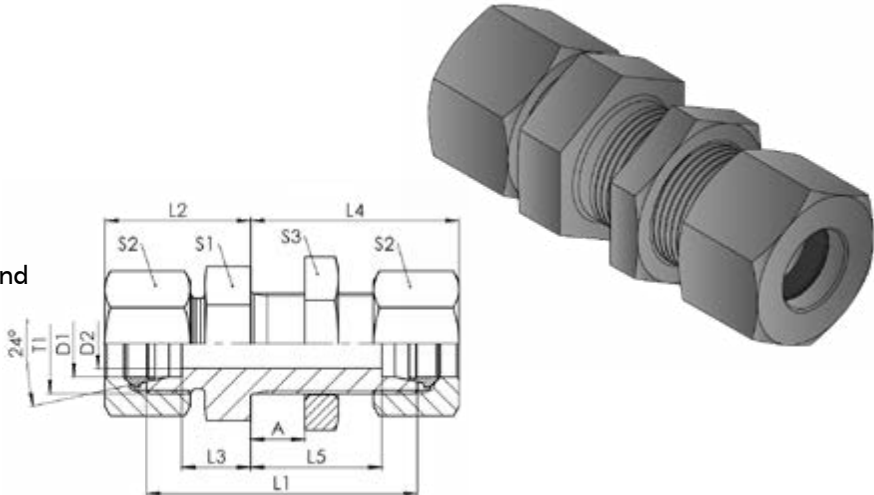


GSV

- Schneidringanschluss - Schott
- Gerade Schottverschraubung mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1

- cutting ring connection - bulkhead
- straight bulkhead connector with 24° cone end
- L- and S-series
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1

A = max. 16 mm



GSV

Baureihe Series	D1	T1	D2	L1*	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	6	M12x1,5	4	48	22	7	42	27	17	14	17	500	47	73	GSV 06L	107227	102920
	8	M14x1,5	6	49	23	8	42	27	19	17	19	500	60	97	GSV 08L	107229	102923
	10	M16x1,5	8	52	25	10	43	28	22	19	22	500	79	125	GSV 10L	107231	102926
	12	M18x1,5	10	53	25	10	44	29	24	22	24	400	92	154	GSV 12L	107233	102928
	15	M22x1,5	12	57	27,5	12	46,5	31	27	27	30	400	149	248	GSV 15L	107236	102932
	18	M26x1,5	15	61	30,5	13,5	49,5	32,5	32	32	36	400	224	370	GSV 18L	107238	102935
	22	M30x2	19	66	34,5	16,5	52,5	34,5	36	36	41	250	289	483	GSV 22L	107240	102938
	28	M36x2	24	69	37	18,5	54	35,5	41	41	46	250	388	616	GSV 28L	107242	102941
	35	M45x2	30	76	41	18,5	59	36,5	50	50	55	250	616	963	GSV 35L	107244	102943
S	42	M52x2	36	77	42	19	59	36	60	60	65	250	836	1363	GSV 42L	107246	102945
	6	M14x1,5	4	55	27	12	44	29	19	17	19	800	76	119	GSV 06S	107228	102922
	8	M16x1,5	5	56	28	13	44	29	22	19	22	800	101	151	GSV 08S	107230	102924
	10	M18x1,5	7	59	31	14,5	46	29,5	24	22	24	800	127	199	GSV 10S	107232	102927
	12	M20x1,5	8	60	31	14,5	47	30,5	27	24	27	630	158	239	GSV 12S	107234	102929
	14	M22x1,5	10	65	35	17	50	32	30	27	30	630	202	325	GSV 14S	107235	102931
	16	M24x1,5	12	65	35	16,5	50	31,5	32	30	32	630	225	376	GSV 16S	107237	102934
	20	M30x2	16	72	40	17,5	56	33,5	41	36	41	420	386	628	GSV 20S	107239	102937
	25	M36x2	20	79	45	20	60	35	46	46	46	420	554	1021	GSV 25S	107241	102940
	30	M42x2	25	86	49	21,5	65	37,5	50	50	50	420	709	1227	GSV 30S	107243	102942
	38	M52x2	32	91	53,5	22	68,5	37	65	60	65	420	1181	1931	GSV 38S	107245	102944

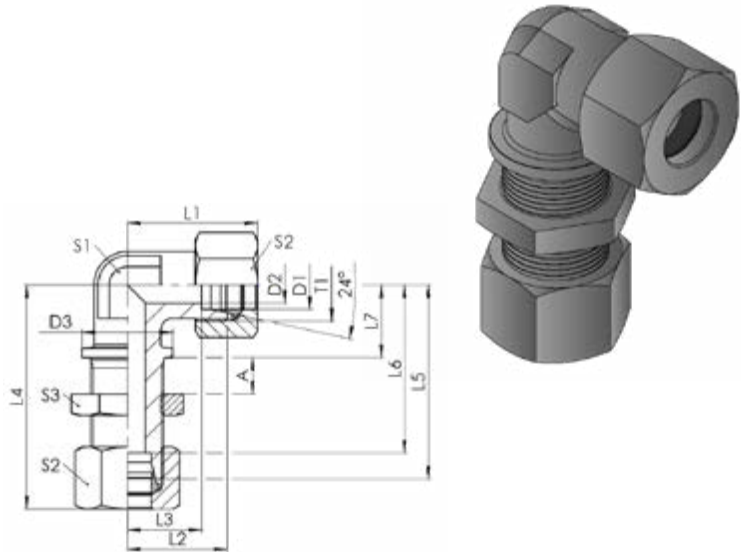
*Gerundete Werte / approx. Dimensions

WSV

- Schneidringanschluss - Schott
- 90° Winkelschottverschraubung mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1

- cutting ring connection - bulkhead
- 90° elbow bulkhead connector with 24° cone end
- L- and S-series
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1

A = max. 16 mm



WSV

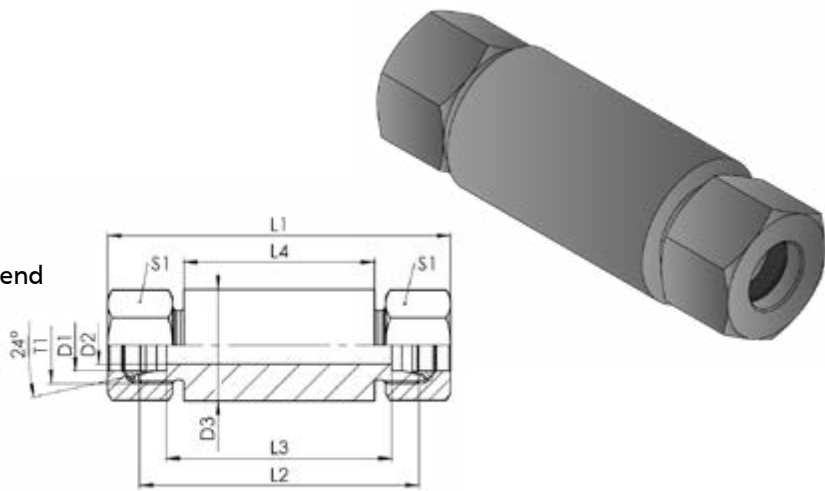
Baureihe Series	D1	T1	D2	D3	L1*	L2	L3	L4	L5	L6	L7	S1	S2	S3	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamtgewicht total weight	Bezeichnung Name	Art.Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.-Nr. Komplett Art. No. complete
	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	6	M12x1,5	4	17	27	19	12	56	48	41	14	12	14	17	315	56	82	WSV 06L	108538	105884
	8	M14x1,5	6	19	29	21	14	59	51	44	17	12	17	19	315	72	110	WSV 08L	108540	105886
	10	M16x1,5	8	22	30	22	15	61	53	46	18	14	19	22	315	87	136	WSV 10L	108542	105888
	12	M18x1,5	10	24	32	24	17	64	56	49	20	17	22	24	315	106	172	WSV 12L	108544	105890
	15	M22x1,5	12	27	36,5	28	21	69,5	61	54	23	19	27	30	315	165	279	WSV 15L	108547	105893
	18	M26x1,5	15	32	40,5	31	23,5	73,5	64	56,5	24	24	32	36	315	228	405	WSV 18L	108549	105896
	22	M30x2	19	36	45,5	35	27,5	82,5	72	64,5	30	27	36	41	160	299	537	WSV 22L	108551	105898
	28	M36x2	24	42	49	38	30,5	88	77	69,5	34	36	41	46	160	458	741	WSV 28L	108553	105900
	35	M45x2	30	50	57	45	34,5	98	86	75,5	39	41	50	55	160	744	1162	WSV 35L	108555	105902
S	42	M52x2	36	60	63	51	40	102	90	79	43	50	60	65	160	1036	1684	WSV 42L	108557	105904
	6	M14x1,5	4	19	31	23	16	61	53	46	17	12	17	19	630	87	129	WSV 06S	108539	105885
	8	M16x1,5	5	22	32	24	17	62	54	47	18	14	19	22	630	110	162	WSV 08S	108541	105887
	10	M18x1,5	7	24	34	25	17,5	66	57	49,5	20	17	22	24	630	134	211	WSV 10S	108543	105889
	12	M20x1,5	8	27	38	29	21,5	68	59	51,5	21	17	24	27	630	170	260	WSV 12S	108545	105891
	14	M22x1,5	10	27	40	30	22	73	63	55	23	19	27	30	630	196	335	WSV 14S	108546	105892
	16	M24x1,5	12	30	43	33	24,5	74	64	55,5	24	24	30	32	400	246	415	WSV 16S	108548	105895
	20	M30x2	16	36	49	37	26,5	86	74	63,5	30	27	36	41	400	376	661	WSV 20S	108550	105897
	25	M36x2	20	42	55	42	30	94	81	69	34	36	46	46	400	611	1134	WSV 25S	108552	105899
	30	M42x2	25	50	63	49	35,5	104	90	76,5	39	41	50	50	400	921	1492	WSV 30S	108554	105901
	38	M52x2	32	60	72,5	57	41	111,5	96	80	43	50	60	65	315	1358	2230	WSV 38S	108556	105903

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

ESV

- Schneidringanschluss
- Einschweiß-Schottverschraubung mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1

- cutting ring connection
- straight weld bulkhead connector with 24° cone end
- L- and S-series
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1



ESV

Baureihe Series	D1	T1	D2	D3	L1*	L2	L3	L4	S1	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Artikel Nr. Stutzen Article No. fitting	Artikel-Nr. Komplett Article No. complete
	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	6	M12x1,5	4	18	86	70	56	50	14	500	108	134	ESV 06L	106263	101617
	8	M14x1,5	6	20	86	70	56	50	17	500	128	166	ESV 08L	106265	101619
	10	M16x1,5	8	22	88	72	58	50	19	500	151	197	ESV 10L	106267	101621
	12	M18x1,5	10	25	88	72	58	50	22	400	187	249	ESV 12L	106269	101623
	15	M22x1,5	12	28	101	84	70	60	27	400	279	378	ESV 15L	106272	101626
	18	M26x1,5	15	32	103	84	69	60	32	400	352	498	ESV 18L	106275	101629
	22	M30x2	19	36	109	88	73	60	36	250	423	618	ESV 22L	106277	101631
	28	M36x2	24	40	110	88	73	60	41	250	478	705	ESV 28L	106279	101633
	35	M45x2	30	50	116	92	71	60	50	250	762	1109	ESV 35L	106281	101635
S	42	M52x2	36	60	116	92	70	60	60	250	1058	1584	ESV 42L	106283	101637
	6	M14x1,5	4	20	90	74	60	50	17	800	143	185	ESV 06S	106264	101618
	8	M16x1,5	5	22	90	74	60	50	19	800	172	221	ESV 08S	106266	101620
	10	M18x1,5	7	25	92	74	59	50	22	800	213	285	ESV 10S	106268	101622
	12	M20x1,5	8	28	92	74	59	50	24	630	264	345	ESV 12S	106270	101624
	14	M22x1,5	10	30	108	88	72	60	27	630	353	476	ESV 14S	106271	101625
	16	M24x1,5	12	35	108	88	71	60	30	630	465	616	ESV 16S	106274	101628
	20	M30x2	16	38	116	92	71	60	36	420	544	786	ESV 20S	106276	101630
	25	M36x2	20	45	122	96	72	60	46	420	764	1232	ESV 25S	106278	101632
	30	M42x2	25	50	128	100	73	60	50	420	925	1443	ESV 30S	106280	101634
	38	M52x2	32	60	135	104	72	60	60	420	1322	2072	ESV 38S	106282	101636

*Gerundete Werte / approx. Dimensions



Reduzierstutzen

Edelstahl (1.4571) | Stainless Steel (316Ti)

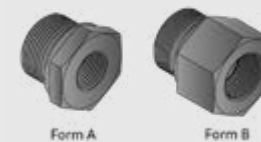
Straight Reducers



Übersicht **Visual Index**

RI

Seite **Page** 116



Form A

Form B

RI WD

Seite **Page** 118

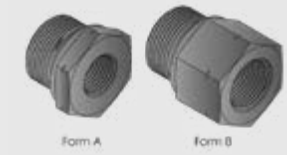


Form A

Form B

RI BSPP - NPT-f

Seite **Page** 120

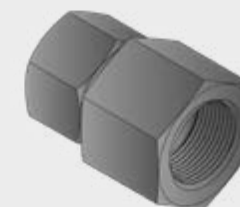


Form A

Form B

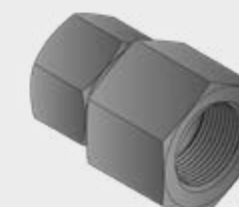
GAIV - R

Seite **Page** 121



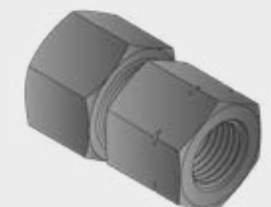
GAIV - M

Seite **Page** 123



GAIV - NPT

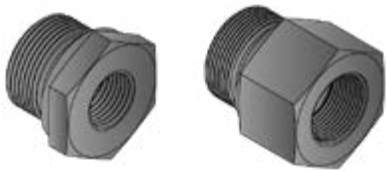
Seite **Page** 124



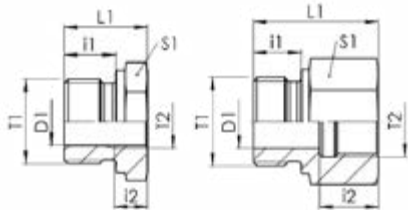
RI

- BSPP-AG - BSPP-IG
- Gerader Reduzierstutzen mit Innengewinde
- Abdichtung durch metallische Dichtkante ISO 9974-3 Form B
- Gewinde: BSPP
- DIN 1179 - ISO 1179-1

- BSPP-m - BSPP-f
- straight reducer
- metallic sealing edge ISO 9974-3 Form B
- thread: BSPP
- ISO 1179 - ISO 1179-1



Form A Form B

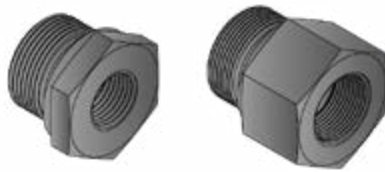


Form A Form B

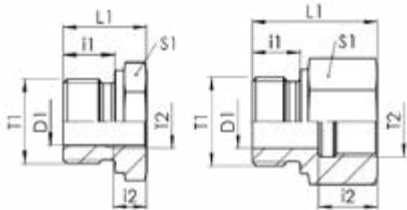
RI

- BSPP-AG - BSPP-IG
- Gerader Reduzierstutzen mit Innengewinde
- Abdichtung durch metallische Dichtkante ISO 9974-3 Form B
- Gewinde: BSPP
- DIN 1179 - ISO 1179-1

- BSPP-m - BSPP-f
- straight reducer
- metallic sealing edge ISO 9974-3 Form B
- thread: BSPP
- ISO 1179 - ISO 1179-1



Form A Form B



Form A Form B

RI

Abbildung image	T1	T2	D1	L1*	i1	i2	S1	PN	Gewicht weight	Bezeichnung Name	Art.Nr. Art. No.
			mm	mm	mm	mm	mm	bar	g		
B	G1/8	G1/4	4	31	8	17	19	400	43	RI 1/8 x 1/4	103829
	G1/8	G3/8	4	32	8	17	24	400	69	RI 1/8 x 3/8	103832
	G1/8	G1/2	4	35	8	13	30	400	131	RI 1/8 x 1/2	200556
	G1/4	G1/8	5	28	12	12	19	400	42	RI 1/4 x 1/8	103822
	G1/4	G1/4	5	36	12	17	19	400	53	RI 1/4 x 1/4	115461
	G1/4	G3/8	5	36	12	17	24	400	75	RI 1/4 x 3/8	103826
	G1/4	G1/2	5	40	12	20	30	400	127	RI 1/4 x 1/2	103817
A	G1/4	G3/4	5	43	12	22	36	315	187	RI 1/4 x 3/4	103824
	G3/8	G1/8	8,6	22,5	12	8	22	400	43	RI 3/8 x 1/8	103795
	G3/8	G1/4	8	36	12	17	22	400	76	RI 3/8 x 1/4	103867
	G3/8	G3/8	8	38	12	17	24	400	87	RI 3/8 x 3/8	202018
	G3/8	G1/2	8	41	12	20	30	400	136	RI 3/8 x 1/2	103865
	G3/8	G3/4	8	44	12	22	36	315	197	RI 3/8 x 3/4	103871
	G1/2	G1/8	8,6	24	14	8	27	400	72	RI 1/2 x 1/8	103770
B	G1/2	G1/4	11,4	24	14	12	27	315	63	RI 1/2 x 1/4	103768
	G1/2	G3/8	12	36	14	17	27	315	101	RI 1/2 x 3/8	103813
	G1/2	G3/4	12	46	14	22	36	315	201	RI 1/2 x 3/4	103809
	G1/2	G1/2	12	43	14	20	30	315	141	RI 1/2 x 1/2	207828
	G1/2	G1	12	49	14	24,5	41	315	246	RI 1/2 x 1	103807
	G1/2	G1.1/4	12	53	14	26,5	55	160	512	RI 1/2 x 1.1/4	103815
	G3/4	G1/4	11,4	26	16	12	32	315	113	RI 3/4 x 1/4	103791
A	G3/4	G3/8	15	26	16	12	32	315	98	RI 3/4 x 3/8	103792
	G3/4	G1/2	16	41	16	20	32	315	160	RI 3/4 x 1/2	103855
	G3/4	G1	16	51	16	24,5	41	315	263	RI 3/4 x 1	103854
	G3/4	G1.1/4	16	55	16	26,5	55	160	526	RI 3/4 x 1.1/4	103863
	G3/4	G1.1/2	16	57	16	28,5	60	160	609	RI 3/4 x 1.1/2	103861

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

RI

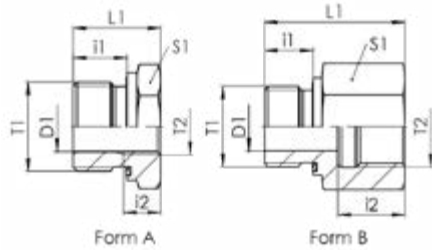
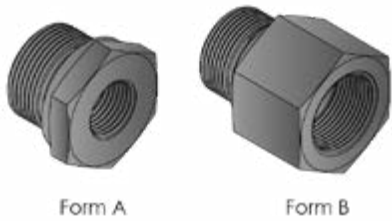
Abbildung image	T1	T2	D1	L1*	i1	i2	S1	PN	Gewicht weight	Bezeichnung Name	Art.Nr. Art. No.
			mm	mm	mm	mm	mm	bar	g		
A	G1	G1/4	11,4	29	18	12	41	315	214	RI 1 x 1/4	103779
	G1	G3/8	15	29	18	12	41	315	197	RI 1 x 3/8	207696
	G1	G1/2	18,6	29	18	14	41	315	174	RI 1 x 1/2	103777
B	G1	G3/4	20	47	18	22	41	315	299	RI 1 x 3/4	103845
	G1	G1.1/4	20	57	18	26,5	55	160	556	RI 1 x 1.1/4	103847
	G1	G1.1/2	20	59	18	28,5	60	160	639	RI 1 x 1.1/2	103843
A	G1.1/4	G1/2	18,6	32	20	14	50	160	340	RI 1.1/4 x 1/2	103798
	G1.1/4	G3/4	24	32	20	16	50	160	293	RI 1.1/4 x 3/4	103800
	G1.1/4	G1	25	52	20	24,5	50	160	496	RI 1.1/4 x 1	103880
B	G1.1/4	G1.1/2	25	60	20	28,5	60	160	676	RI 1.1/4 x 1.1/2	103882
	G1.1/2	G1/2	18,6	36	22	14	55	160	511	RI 1.1/2 x 1/2	103786
	G1.1/2	G3/4	24	36	22	16	55	160	458	RI 1.1/2 x 3/4	103789
A	G1.1/2	G1/4	33	36	22	14	55	160	459	RI 1.1/2 x 1/4	203628
	G1.1/2	G1	30,3	36	22	18	55	160	382	RI 1.1/2 x 1	103785
	G1.1/2	G1.1/4	32	58	22	26,5	55	160	583	RI 1.1/2 x 1.1/4	103852
B	G2	G1.1/4	39	63	24	26,5	70	160	1228	RI 2 x 1.1/4	120656
	G2	G1.1/2	40	65	24	28,5	70	160	1148	RI 2 x 1.1/2	103851

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

RI WD

- BSPP-AG / WD - BSPP-IG
- Gerader Reduzierstutzen mit Innengewinde
- Abdichtung durch Viton Weichdichtung DIN 3869
- Gewinde: BSPP
- DIN 1179-2 - ISO 1179-1

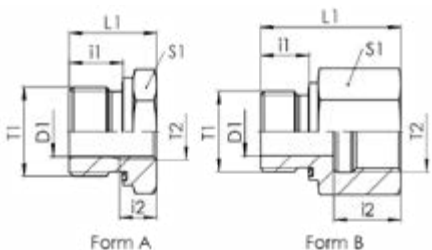
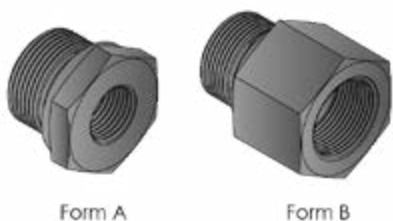
- BSPP-m / WD - BSPP-f
- straight reducer
- sealing by Viton elastic softseal DIN 3869
- thread: BSPP
- ISO 1179-2 - ISO 1179-1



RI WD

- BSPP-AG / WD - BSPP-IG
- Gerader Reduzierstutzen mit Innengewinde
- Abdichtung durch Viton Weichdichtung DIN 3869
- Gewinde: BSPP
- DIN 1179-2 - ISO 1179-1

- BSPP-m / WD - BSPP-f
- straight reducer
- sealing by Viton elastic softseal DIN 3869
- thread: BSPP
- ISO 1179-2 - ISO 1179-1



RI WD

Abbildung image	T1	T2	D1	L1*	i1	i2	S1	PN	Gewicht weight	Bezeichnung Name	Art.Nr. Art. No.
B	G1/8	G1/4	4	31	8	17	19	400	43	RI 1/8 WD x 1/4	103831
	G1/8	G3/8	4	32	8	17	24	400	68	RI 1/8 WD x 3/8	103833
	G1/8	G1/2	4	35	8	20	30	400	115	RI 1/8 WD x 1/2	126612
	G1/4	G1/8	5	29	12	12	19	400	44	RI 1/4 WD x 1/8	103823
	G1/4	G1/4	5	34	12	18	19	400	47	RI 1/4 WD x 1/4	126613
	G1/4	G3/8	5	36	12	17	24	400	75	RI 1/4 WD x 3/8	103828
	G1/4	G1/2	5	40	12	20	30	400	127	RI 1/4 WD x 1/2	103819
	G1/4	G3/4	5	43	12	22	36	315	187	RI 1/4 WD x 3/4	103825
A	G3/8	G1/8	8,6	22,5	12	8	22	400	41	RI 3/8 WD x 1/8	103796
B	G3/8	G1/4	8	36	12	17	22	400	75	RI 3/8 WD x 1/4	103869
	G3/8	G3/8	8	36	12	17	24	400	78	RI 3/8 WD x 3/8	126614
	G3/8	G1/2	8	41	12	20	30	400	135	RI 3/8 WD x 1/2	103866
	G3/8	G3/4	8	44	12	22	36	315	196	RI 3/8 WD x 3/4	103873
A	G3/8	G1.1/4	8	50,5	12	26,5	55	315	516	RI 3/8 WD x 1.1/4	242625
	G1/2	G1/8	8,6	24	14	8	27	400	70	RI 1/2 WD x 1/8	103771
	G1/2	G1/4	11,4	24	14	12	27	400	62	RI 1/2 WD x 1/4	103769
	G1/2	G3/8	12	37	14	17	27	400	105	RI 1/2 WD x 3/8	103814
B	G1/2	G1/2	12	43,5	14	20	30	400	143	RI 1/2 WD x 1/2	126615
	G1/2	G3/4	12	46	14	22	36	315	201	RI 1/2 WD x 3/4	103812
	G1/2	G1	12	49	14	24,5	41	315	245	RI 1/2 WD x 1	103808
	G1/2	G1.1/4	12	53	14	26,5	55	315	506	RI 1/2 WD x 1.1/4	103816
A	G3/4	G1/4	11,4	26	16	12	32	315	109	RI 3/4 WD x 1/4	103858
	G3/4	G3/8	15	26	16	12	32	315	94	RI 3/4 WD x 3/8	103793
B	G3/4	G1/2	16	43	16	20	32	315	169	RI 3/4 WD x 1/2	103857

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

RI WD

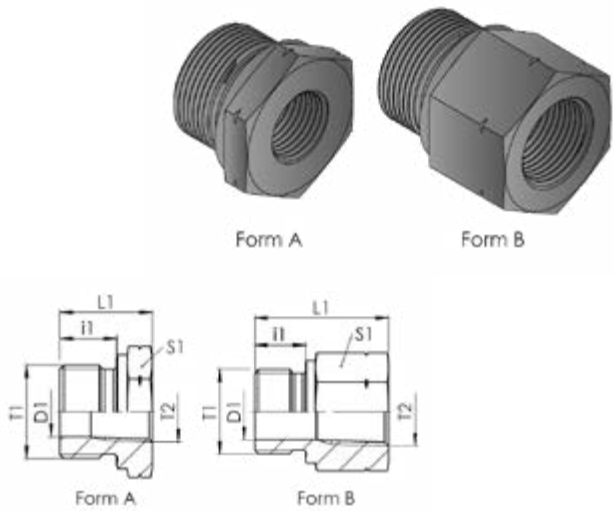
Abbildung image	T1	T2	D1	L1*	i1	i2	S1	PN	Gewicht weight	Bezeichnung Name	Art.Nr. Art. No.
B	G3/4	G1	16	51	16	24,5	41	315	261	RI 3/4 WD x 1	103860
	G3/4	G1.1/4	16	55	16	26,5	55	315	526	RI 3/4 WD x 1.1/4	103864
	G3/4	G1.1/2	12	57	16	28,5	60	250	628	RI 3/4 WD x 1.1/2	103862
A	G1	G1/4	11,4	29	18	12	41	315	206	RI 1 WD x 1/4	103780
	G1	G3/8	15	29	18	12	41	315	190	RI 1 WD x 3/8	103783
	G1	G1/2	18,6	29	18	14	41	315	168	RI 1 WD x 1/2	103778
B	G1	G3/4	20	49	18	22	41	315	320	RI 1 WD x 3/4	103846
	G1	G1	20	52	18	24,5	41	315	282	RI 1 WD x 1	222560
	G1	G1.1/4	20	57	18	26,5	55	315	553	RI 1 WD x 1.1/4	103848
A	G1.1/4	G1/2	18,6	32	20	14	50	315	329	RI 1.1/4 WD x 1/2	103799
	G1.1/4	G3/4	24,1	32	20	16	50	315	283	RI 1.1/4 WD x 3/4	103801
	G1.1/4	G3/8	15	32	20	12,5	50	315	353	RI 1.1/4 WD x 3/8	224414
B	G1.1/4	G1	25	53	20	24,5	50	315	518	RI 1.1/4 WD x 1	103881
	G1.1/4	G1.1/2	25	60	20	28,5	60	250	679	RI 1.1/4 WD x 1.1/2	103883
A	G1.1/2	G1/2	18,6	36	22	14	55	250	494	RI 1.1/2 WD x 1/2	103787
	G1.1/2	G3/4	24,1	36	22	16	55	250	442	RI 1.1/2 WD x 3/4	103790
	G1.1/2	G1	30,3	36	22	18	55	250	367	RI 1.1/2 WD x 1	103788
B	G1.1/2	G1.1/4	32	58	22	26,5	55	250	577	RI 1.1/2 WD x 1.1/4	103853
A	G2	G1/2	18,6	46	24	15	75	250	1027	RI 2 WD x 1/2	218367
	G2	G3/4	24,1	46	24	16	75	250	932	RI 2 WD x 3/4	218209
	G2	G1	30,3	46	24	19	75	250	1049	RI 2 WD x 1	216639
	G2	G1.1/4	39	46	24	24	75	250	878	RI 2 WD x 1.1/4	207697
B	G2	G1.1/2	40	65	24	28,5	75	160	1338	RI 2 WD x 1.1/2	103850

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

RI BSPP - NPT-f

- BSPP-AG - NPT-IG
- Gerader Reduzierstutzen mit Innengewinde
- Abdichtung durch metallische Dichtkante ISO 9974-3 Form B
- Gewinde: BSPP - NPT
- ISO 1179 - ANSI/ASME B 1.20.1 / SAE 476

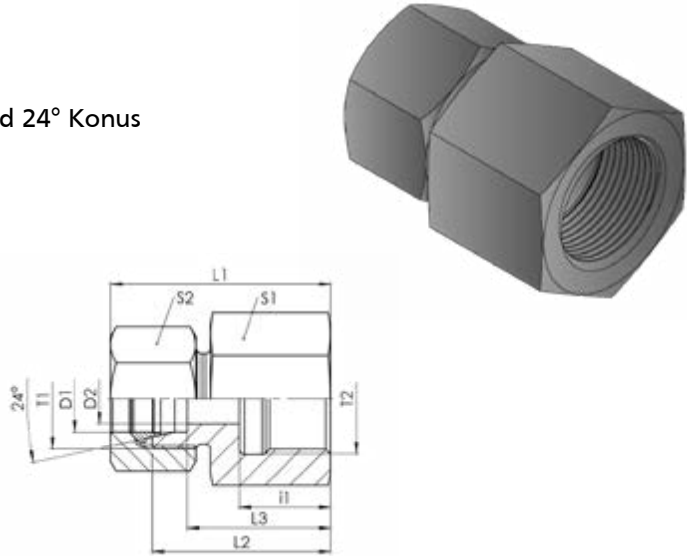
- BSPP-m - NPT-f
- straight reducer
- metallic sealing edge ISO 9974-3 Form B
- thread: BSPP - NPT
- ISO 1179 - ANSI/ASME B 1.20.1 / SAE 476



GAIV - R

- Schneidringanschluss - BSPP-IG
- Gerade Aufschraubverschraubung mit Innengewinde und 24° Konus
- LL-, L- und S-Reihe
- Gewinde: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ISO 1179-1

- cutting ring connection - BSPP-f
- straight female connector with 24° cone end
- LL-, L- and S-series
- thread: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ISO 1179-1



RI BSPP - NPT-f

Abbildung image	T1	T2	D1	L1*	i1	S1	PN	Gewicht weight	Bezeichnung Name	Art.Nr. Art. No.
B	G1/8	1/4 NPT	mm 4	mm 33	mm 8	mm 19	bar 400	g 49	RI 1/8 x 1/4 NPT-f	103830
	G1/4	1/4 NPT	5	36	12	19	400	54	RI 1/4 x 1/4 NPT-f	103820
	G1/4	3/8 NPT	5	38	12	24	400	83	RI 1/4 x 3/8 NPT-f	103840
	G1/4	1/2 NPT	5	42	12	30	400	136	RI 1/4 x 1/2 NPT-f	103835
	G3/8	1/4 NPT	8	36	12	22	400	78	RI 3/8 x 1/4 NPT-f	103879
	G3/8	3/8 NPT	8	38	12	24	400	88	RI 3/8 x 3/8 NPT-f	103874
	G3/8	1/2 NPT	9	44	12	27	400	115	RI 3/8 x 1/2 NPT-f	126634
A	G1/2	1/4 NPT	11	24	14	27	400	64	RI 1/2 x 1/4 NPT-f	103774
B	G1/2	3/8 NPT	12	36	14	27	400	103	RI 1/2 x 3/8 NPT-f	103775
	G1/2	1/2 NPT	12	41	14	27	400	103	RI 1/2 x 1/2 NPT-f	103767
A	G1/2	3/4 NPT	12	51	14	36	400	240	RI 1/2 x 3/4 NPT-f	103810
	G3/4	3/8 NPT	14	26	16	32	400	100	RI 3/4 x 3/8 NPT-f	207727
B	G3/4	1/2 NPT	17,5	42	16	32	400	162	RI 3/4 x 1/2 NPT-f	103877
	G3/4	3/4 NPT	16	47	16	36	400	212	RI 3/4 x 3/4 NPT-f	207729
A	G1	3/4 NPT	20	47	18	41	400	303	RI 1 x 3/4 NPT-f	103834
	G1.1/4	3/4 NPT	23	32	20	50	200	296	RI 1.1/4 x 3/4 NPT-f	207732
B	G1.1/4	1 NPT	25	52	20	50	200	502	RI 1.1/4 x 1 NPT-f	207735
A	G1.1/2	1 NPT	29	42	22	55	200	481	RI 1.1/2 x 1 NPT-f	207738
B	G1.1/2	1.1/4 NPT	32	58	22	55	200	589	RI 1.1/2 x 1.1/4 NPT-f	207740

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

GAIV - R

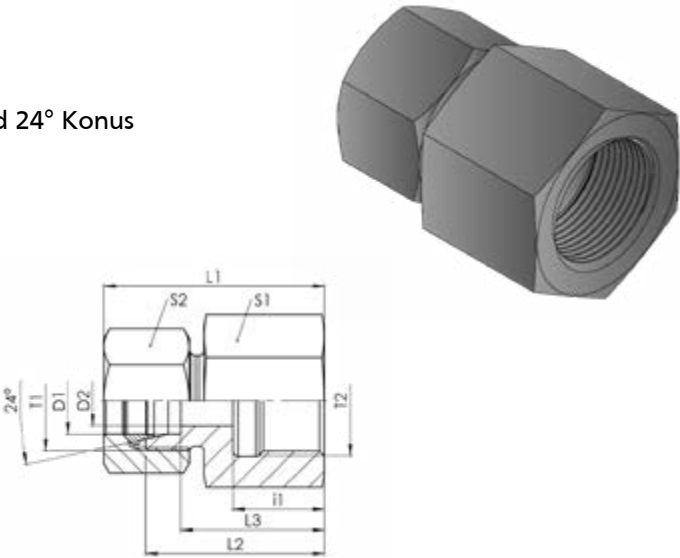
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	L3	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Art.Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.-Nr. Komplett Art. No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
LL	4	M8x1	G1/8	3	30	24	20	11	14	10	100	18	23	GAIV 04LL R1/8	106401	228108
	6	M12x1,5	G1/8	4	34	26	19	11	14	14	315	21	34	GAIV 06L R1/8	106405	102023
	6	M12x1,5	G1/4	4	39	31	24	18	19	14	315	42	55	GAIV 06L R1/4	106407	102025
	6	M12x1,5	G3/8	4	39	31	24	16	24	14	315	65	78	GAIV 06L R3/8	106408	102026
	6	M12x1,5	G1/2	4	44	36	29	20	27	14	315	88	101	GAIV 06L R1/2	106406	102024
	8	M14x1,5	G1/8	6	34	26	19	11	14	17	315	22	41	GAIV 08L R1/8	106420	102037
	8	M14x1,5	G1/4	6	39	31	24	18	19	17	315	43	62	GAIV 08L R1/4	106418	102035
	8	M14x1,5	G3/8	6	39	31	24	16	24	17	315	65	84	GAIV 08L R3/8	106421	102038
	8	M14x1,5	G1/2	6	44	36	29	20	27	17	315	89	108	GAIV 08L R1/2	106419	102036
	10	M16x1,5	G1/8	8	35	27	20	11	17	19	315	34	57	GAIV 10L R1/8	106436	102051
L	10	M16x1,5	G1/4	8	40	32	25	18	19	19	315	45	68	GAIV 10L R1/4	106433	102049
	10	M16x1,5	G3/8	8	40	32	25	16	24	19	315	67	90	GAIV 10L R3/8	106437	102052
	10	M16x1,5	G1/2	8	45	37	30	20	27	19	315	90	113	GAIV 10L R1/2	106434	102050
	12	M18x1,5	G1/4	8	41	33	26	17	19	22	315	50	81	GAIV 12L R1/4	106455	102067
	12	M18x1,5	G3/8	10	41	33	26	16	24	22	315	71	102	GAIV 12L R3/8	106452	102065
	12	M18x1,5	G1/2	10	45	37	30	20	27	22	315	90	121	GAIV 12L R1/2	106453	102066
	12	M18x1,5	G3/4	10	48	40	33	22	36	22	315	181	212	GAIV 12L R3/4	106457	102069
	15	M22x1,5	G1/2	12	46,5	38	31	20	27	27	315	97	146	GAIV 15L R1/2	106481	102086
	18	M26x1,5	G3/8	15	44,5	35	27,5	16	27	32	315	113	186	GAIV 18L R3/8	106498	102103
	18	M26x1,5	G1/2	15	47,5	38	30,5	20	27	32	315	100	173	GAIV 18L R1/2	106495	102100
	18	M26x1,5	G3/4	15	50,5	41	33,5	22	36	32	160	190	263	GAIV 18L R3/4	106497	102102
	22	M30x2	G3/4	19	53,5	43	35,5	22	36	36	160	194	291	GAIV 22L R3/4	106514	102112
	28	M36x2	G1	24	57	46	38,5	24	41	41	160	239	353	GAIV 28L R1	106523	102119
	35	M45x2	G1	30	59,5	47,5	37	24	46	50	160	348	521	GAIV 35L R1	106530	102125
	35	M45x2	G1.1/4	30	64	52	41,5	28	55	50	160	506	680	GAIV 35L R1.1/4	106529	102124
	42	M52x2	G1.1/2	36	66	54	43	30	60	60	160	580	843	GAIV 42L R1.1/2	106535	102130

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

GAIV - R

- Schneidringanschluss - BSPP-IG
- Gerade Aufschraubverschraubung mit Innengewinde und 24° Konus
- LL-, L- und S-Reihe
- Gewinde: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ISO 1179-1

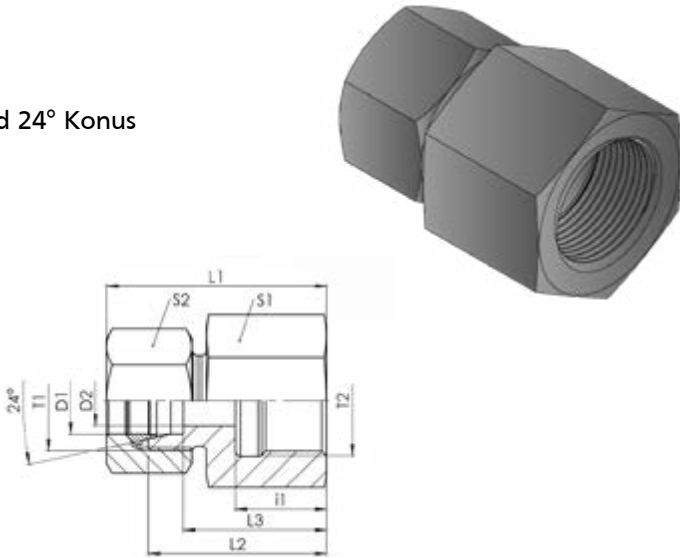
- cutting ring connection - BSPP-f
- straight female connector with 24° cone end
- LL-, L- and S-series
- thread: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ISO 1179-1



GAIV - M

- Schneidringanschluss - metrisches IG
- Gerade Aufschraubverschraubung mit Innengewinde und 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ISO 9974-1

- cutting ring connection - metric-f
- straight female connector with 24° cone end
- L- and S-series
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ISO 9974-1



GAIV - R

Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	L3	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Art.Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.-Nr. Komplett Art. No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
S	6	M14x1,5	G1/8	4	34	26	19	11	17	17	400	33	54	GAIV 06S R1/8	106412	102029
	6	M14x1,5	G1/4	4	41	33	26	18	19	17	400	47	68	GAIV 06S R1/4	106411	102028
	8	M16x1,5	G1/8	5	34	26	19	11	17	19	400	36	61	GAIV 08S R1/8	106424	102041
	8	M16x1,5	G1/4	5	41	33	26	18	19	19	400	50	74	GAIV 08S R1/4	106423	102040
	8	M16x1,5	G3/8	5	42	34	27	16	24	19	400	76	101	GAIV 08S R3/8	106425	102042
	10	M18x1,5	G1/4	7	42	33	25,5	17	19	22	400	52	88	GAIV 10S R1/4	106441	102056
	10	M18x1,5	G3/8	7	43	34	26,5	16	24	22	400	78	114	GAIV 10S R3/8	106439	102054
	10	M18x1,5	G1/2	7	47	38	30,5	20	27	22	400	97	134	GAIV 10S R1/2	106440	102055
	12	M20x1,5	G1/4	8	42	33	25,5	18	22	24	400	72	112	GAIV 12S R1/4	106467	102075
	12	M20x1,5	G3/8	8	43	34	26,5	17	24	24	400	79	120	GAIV 12S R3/8	106464	102073
	12	M20x1,5	G1/2	8	47	38	30,5	20	27	24	400	100	140	GAIV 12S R1/2	106465	102074
	14	M22x1,5	G1/2	10	50	40	32	20	30	27	400	136	197	GAIV 14S R1/2	106472	102077
	16	M24x1,5	G3/8	12	46	36	27,5	17	27	30	400	110	185	GAIV 16S R3/8	106489	102094
	16	M24x1,5	G1/2	12	50	40	31,5	20	27	30	400	106	182	GAIV 16S R1/2	106486	102091
	16	M24x1,5	G3/4	12	53	43	34,5	22	36	30	315	196	272	GAIV 16S R3/4	106488	102093
	20	M30x2	G3/4	16	57	45	34,5	22	36	36	315	211	332	GAIV 20S R3/4	106504	102105
	25	M36x2	G3/4	20	60	47	35	22	41	46	315	309	543	GAIV 25S R3/4	222954	222955
	25	M36x2	G1	20	62,5	49,5	37,5	24,5	41	46	315	271	505	GAIV 25S R1	106518	102166
	30	M42x2	G1	25	64	50	36,5	24,5	46	50	315	374	633	GAIV 30S R1	233375	233376
	30	M42x2	G1.1/4	25	69,5	55,5	42	26,5	55	50	315	550	809	GAIV 30S R1.1/4	106525	102121
	38	M52x2	G1	32	69,5	54	38	24,5	60	60	315	762	1137	GAIV 38S R1	134509	218137
	38	M52x2	G1.1/2	32	75	59,5	43,5	28,5	60	60	250	674	1049	GAIV 38S R1.1/2	106532	102127

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

GAIV - M

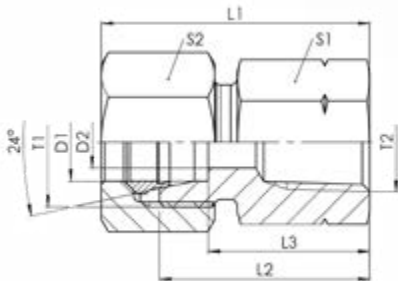
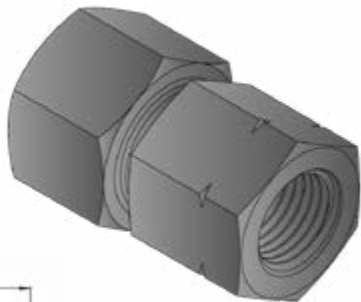
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	L3	i1	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Art.Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.-Nr. Komplett Art. No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	6	M12x1,5	M10x1	4	34,5	26,5	19,5	12,5	14	14	315	21	34	GAIV 06L M10x1	106404	102022
	8	M14x1,5	M10x1	6	34,5	26,5	19,5	12,5	17	17	315	32	51	GAIV 08L M10x1	200257	200256
	8	M14x1,5	M12x1,5	6	39	31	24	17	17	17	315	35	54	GAIV 08L M12x1,5	106417	102034
	10	M16x1,5	M14x1,5	8	40	32	25	17	19	19	315	42	65	GAIV 10L M14x1,5	106431	102047
	10	M16x1,5	M20x1,5	8	44	36	29	19	27	19	315	90	113	GAIV 10L M20x1,5	130070	213096
	12	M18x1,5	M16x1,5	10	41	33	26	17	22	22	315	57	88	GAIV 12L M16x1,5	106449	102062
	12	M18x1,5	M18x1,5	10	41	33	26	17	24	22	315	65	96	GAIV 12L M18x1,5	106450	102063
	12	M18x1,5	M20x1,5	10	43	35	28	19	27	22	315	86	117	GAIV 12L M20x1,5	106451	102064
	15	M22x1,5	M18x1,5	12	43,5	35	28	17	24	27	315	74	124	GAIV 15L M18x1,5	106480	102085
	18	M26x1,5	M22x1,5	15	46,5	37	29,5	19	30	32	315	120	193	GAIV 18L M22x1,5	106494	102099
	22	M30x2	M26x1,5	19	52,5	42	34,5	21	32	36	160	136	233	GAIV 22L M26x1,5	106513	102111
	28	M36x2	M33x2	24	56	45	37,5	24	41	41	160	230	344	GAIV 28L M33x2	106522	102118
	35	M45x2	M42x2	30	63	51	40,5	26	55	50	160	492	666	GAIV 35L M42x2	106528	102123
	42	M52x2	M48x2	36	65	53	42	28	60	60	160	562	826	GAIV 42L M48x2	106534	102129
S	6	M14x1,5	M12x1,5	4	41	33	26	17	17	17	400	40	61	GAIV 06S M12x1,5	106410	102027
	8	M16x1,5	M14x1,5	5	41	33	26	17	19	19	400	47	72	GAIV 08S M14x1,5	106422	102039
	10	M18x1,5	M16x1,5	7	43	34	26,5	17	22	22	400	64	100	GAIV 10S M16x1,5	106438	102053
	10	M18x1,5	M20x1,5	7	44	36	28,5	19	27	19	400	92	116	GAIV 10S M20x1,5	216611	216612
	12	M20x1,5	M18x1,5	8	44	35	27,5	17	24	24	400	77	118	GAIV 12S M18x1,5	106461	102070
	12	M20x1,5	M20x1,5	8	46	37	29,5	19	27	24	400	100	140	GAIV 12S M20x1,5	106463	102072
	14	M22x1,5	M20x1,5	10	49	39	31	19	27	27	400	105	167	GAIV 14S M20x1,5	106470	102076
	16	M24x1,5	M22x1,5	12	49	39	30,5	19	30	30	400	127	202	GAIV 16S M22x1,5	106485	102090
	20	M30x2	M27x2	16	57	45	34,5	22	36	36	315	206	327	GAIV 20S M27x2	106503	102104
	25	M36x2	M33x2	20	62	49	37	24	41	46	315	268	502	GAIV 25S M33x2	106517	102115
	30	M42x2	M42x2	25	68,5	54,5	41	26	55	50	315	529	788	GAIV 30S M42x2	106524	102120
	38	M52x2	M48x2	32	74,5	59	43	28	60	60	250	658	1034	GAIV 38S M48x2	106531	102126

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

GAIV - NPT

- Schneidringanschluss - NPT-IG
- Gerade Aufschraubverschraubung mit Innengewinde und 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Gewinde: M - NPT
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ASME/ANSI B 1.20.1

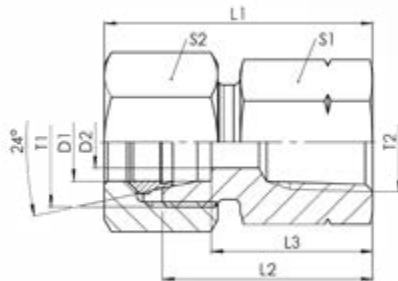
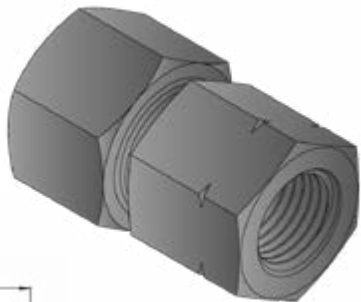
- cutting ring connection - NPT-f
- straight female connector with 24° cone end
- L- and S-series
- thread: M - NPT
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ASME/ANSI B 1.20.1



GAIV - NPT

- Schneidringanschluss - NPT-IG
- Gerade Aufschraubverschraubung mit Innengewinde und 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Gewinde: M - NPT
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ASME/ANSI B 1.20.1

- cutting ring connection - NPT-f
- straight female connector with 24° cone end
- L- and S-series
- thread: M - NPT
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ASME/ANSI B 1.20.1



GAIV - NPT

Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	L3	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Art.Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.-Nr. Komplett Art. No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	6	M12x1,5	1/8 NPT	4	34	26	19	14	14	315	20	33	GAIV 06L 1/8 NPT	106403	102021
	6	M12x1,5	1/4 NPT	4	42	34	27	19	14	315	48	61	GAIV 06L 1/4 NPT	106402	102020
	8	M14x1,5	1/8 NPT	4	34	26	19	14	17	315	22	41	GAIV 08L 1/8 NPT	106415	102032
	8	M14x1,5	1/4 NPT	6	39	31	24	19	17	315	42	61	GAIV 08L 1/4 NPT	106414	102031
	8	M14x1,5	3/8 NPT	6	40	32	25	22	17	315	51	70	GAIV 08L 3/8 NPT	106416	102033
	8	M14x1,5	1/2 NPT	6	46	38	31	27	17	315	89	108	GAIV 08L 1/2 NPT	106413	102030
	10	M16x1,5	1/8 NPT	8	34	26	19	17	19	315	32	55	GAIV 10L 1/8 NPT	106429	102045
	10	M16x1,5	1/4 NPT	8	40	32	25	19	19	315	44	67	GAIV 10L 1/4 NPT	106428	102044
	10	M16x1,5	3/8 NPT	8	41	33	26	24	19	315	67	90	GAIV 10L 3/8 NPT	106430	102046
	10	M16x1,5	1/2 NPT	8	47	39	32	27	19	315	91	115	GAIV 10L 1/2 NPT	217143	102043
	12	M18x1,5	1/8 NPT	10	35	27	20	19	22	315	42	73	GAIV 12L 1/8 NPT	106447	102060
	12	M18x1,5	1/4 NPT	10	41	33	26	19	22	315	47	78	GAIV 12L 1/4 NPT	106446	102059
	12	M18x1,5	3/8 NPT	10	41	33	26	24	22	315	68	99	GAIV 12L 3/8 NPT	106448	102061
	12	M18x1,5	1/2 NPT	10	51	43	36	27	22	315	110	141	GAIV 12L 1/2 NPT	106445	102058
	15	M22x1,5	1/8 NPT	12	37,5	29	22	24	27	315	76	125	GAIV 15L 1/8 NPT	106478	102083
	15	M22x1,5	1/4 NPT	12	43,5	35	28	24	27	315	89	138	GAIV 15L 1/4 NPT	106477	102082
	15	M22x1,5	3/8 NPT	12	41,5	33	26	24	27	315	72	121	GAIV 15L 3/8 NPT	106479	102084
	15	M22x1,5	1/2 NPT	12	52,5	44	37	27	27	315	116	166	GAIV 15L 1/2 NPT	106476	102081
	18	M26x1,5	1/4 NPT	15	41,5	32	24,5	27	32	315	106	179	GAIV 18L 1/4 NPT	106491	102096
	18	M26x1,5	3/8 NPT	15	53,5	44	36,5	27	32	315	139	212	GAIV 18L 3/8 NPT	106493	102098
	18	M26x1,5	1/2 NPT	15	53,5	44	36,5	27	32	315	119	192	GAIV 18L 1/2 NPT	106490	102095
	18	M26x1,5	3/4 NPT	15	53,5	44	36,5	36	32	160	207	280	GAIV 18L 3/4 NPT	106492	102097
	22	M30x2	3/8 NPT	18	48,5	38	30,5	32	36	160	168	265	GAIV 22L 3/8 NPT	106512	102110
	22	M30x2	1/2 NPT	18	52,5	42	34,5	32	36	160	171	268	GAIV 22L 1/2 NPT	106510	102108
	22	M30x2	3/4 NPT	19	53,5	43	35,5	36	36	160	190	288	GAIV 22L 3/4 NPT	106511	102109
	28	M36x2	1 NPT	24	60	49	41,5	41	41	160	254	368	GAIV 28L 1 NPT	106520	102117
	35	M45x2	1.1/4 NPT	30	63	51	40,5	55	50	160	484	658	GAIV 35L 1.1/4 NPT	106527	102122
	42	M52x2	1.1/2 NPT	36	65	53	42	60	60	160	561	825	GAIV 42L 1.1/2 NPT	106533	102128

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

GAIV - NPT

Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	L3	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Art.Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.-Nr. Komplett Art. No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
S	6	M14x1,5	1/4 NPT	4	44	36	29	19	17	630	54	75	GAIV 06S 1/4 NPT	106409	126617
	8	M16x1,5	1/4 NPT	5	39	31	24	19	19	630	44	69	GAIV 08S 1/4 NPT	218356	126618
	10	M18x1,5	1/4 NPT	7	42	33	25,5	19	22	630	51	87	GAIV 10S 1/4 NPT	200870	200871
	10	M18x1,5	3/8 NPT	7	43	34	27	24	22	630	74	110	GAIV 10S 3/8 NPT	106400	126619
	12	M20x1,5	1/4 NPT	8	41,5	32,5	25	22	24	630	70	111	GAIV 12S 1/4 NPT	240422	207701
	12	M20x1,5	3/8 NPT	8	43	34	26,5	24	24	630	76	117	GAIV 12S 3/8 NPT	113879	126620
	12	M20x1,5	1/2 NPT	8	53	44	36,5	27	24	630	119	160	GAIV 12S 1/2 NPT	106443	201423
	14	M22x1,5	1/2 NPT	10	50	40	32	30	27	630	133	195	GAIV 14S 1/2 NPT	218807	207702
	16	M24x1,5	1/2 NPT	12	49	39	30,5	27	30	400	97	172	GAIV 16S 1/2 NPT	200914	200913
	20	M30x2	1/2 NPT	16	56	44	33,5	32	36	400	183	304	GAIV 20S 1/2 NPT	106499	126621
	20	M30x2	3/4 NPT	16	57	45	34,5	36	36	400	206	327	GAIV 20S 3/4 NPT	106501	201787
	25	M36x2	1 NPT	20	66	53	41	41	46	400	289	523	GAIV 25S 1 NPT	219195	207703
	30	M42x2	1.1/4 NPT	25	66	52	38,5	50	50	400	365	624	GAIV 30S 1.1/4 NPT	201814	201815
	38	M52x2	1.1/2 NPT	32	74,5	59	43	60	60	315	651	1027	GAIV 38S 1.1/2 NPT	241801	207704

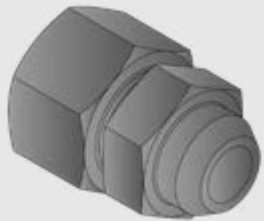
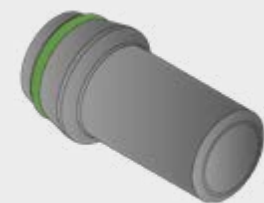
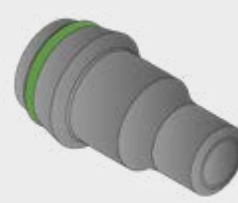
*Gerundete Werte / approx. Dimensions

Schweißverschraubungen

Edelstahl (1.4571) | Stainless Steel (316Ti)

Weld Connectors

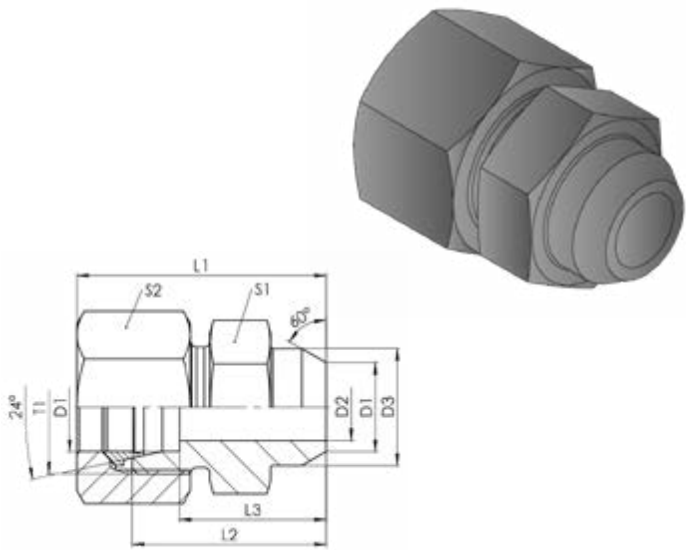
Übersicht **Visual Index**

GASVSeite **Page** 128**WASV**Seite **Page** 129**ASKV**Seite **Page** 130**SKA - OD**Seite **Page** 132**SKAR - OD**Seite **Page** 134

GASV

- Schneidringanschluss - Anschweiß-Anschluss
- Gerade Anschweißverschraubung mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1

- cutting ring connection - butt weld
- straight weld connector with 24° cone end
- L- and S-series
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1



GASV

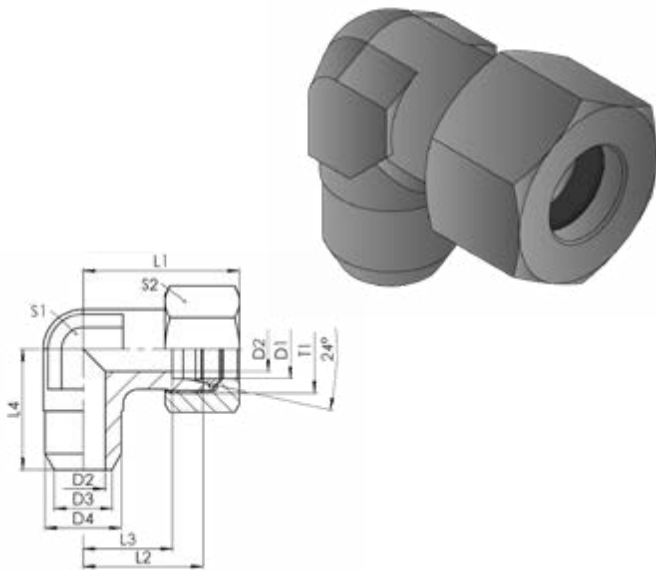
Baureihe Series	D1	T1	D2	D3	L1*	L2	L3	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Art.Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.-Nr. Komplett Art. No. complete
	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	6	M12x1,5	4	10	29	21	14	12	14	500	12	25	GASV 06L	106536	102137
	8	M14x1,5	6	12	31	23	16	14	17	500	17	36	GASV 08L	106538	102138
	10	M16x1,5	8	14	33	25	18	17	19	500	25	48	GASV 10L	106540	102141
	12	M18x1,5	10	16	33	25	18	19	22	400	29	60	GASV 12L	106543	102143
	15	M22x1,5	12	19	37,5	29	22	22	27	400	48	97	GASV 15L	106547	102146
	18	M26x1,5	15	22	40,5	31	23,5	27	32	400	73	145	GASV 18L	106549	102148
	22	M30x2	19	27	46,5	36	28,5	32	36	250	107	205	GASV 22L	106552	102150
	28	M36x2	24	32	49	38	30,5	41	41	250	173	286	GASV 28L	106555	102152
	35	M45x2	30	40	55	43	32,5	46	50	250	252	425	GASV 35L	106557	102154
	42	M52x2	36	46	58	46	35	55	60	250	351	614	GASV 42L	106559	102156
S	6	M14x1,5	4	11	34	26	19	14	17	800	23	44	GASV 06S	106537	102139
	8	M16x1,5	5	13	36	28	21	17	19	800	34	59	GASV 08S	106539	102140
	10	M18x1,5	7	15	39	30	22,5	19	22	800	45	81	GASV 10S	106542	102142
	12	M20x1,5	8	17	41	32	24,5	22	24	630	60	101	GASV 12S	106545	102144
	14	M22x1,5	10	19	45	35	27	24	27	630	77	138	GASV 14S	106546	102145
	16	M24x1,5	12	21	45	35	26,5	27	30	630	90	166	GASV 16S	106548	102147
	20	M30x2	16	26	52	40	29,5	32	36	420	141	261	GASV 20S	106551	102149
	25	M36x2	20	31	57	44	32	41	46	420	237	471	GASV 25S	106554	102151
	30	M42x2	25	36	63	49	35,5	46	50	420	319	578	GASV 30S	106556	102153
	38	M52x2	32	44	69,5	54	38	55	60	420	483	859	GASV 38S	106558	102155

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

WASV

- Schneidringanschluss - Anschweiß-Anschluss
- 90° Winkelanschweißverschraubung mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1

- cutting ring connection - butt weld
- 90° elbow weld connector with 24° cone end
- L- and S-series
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1



WASV

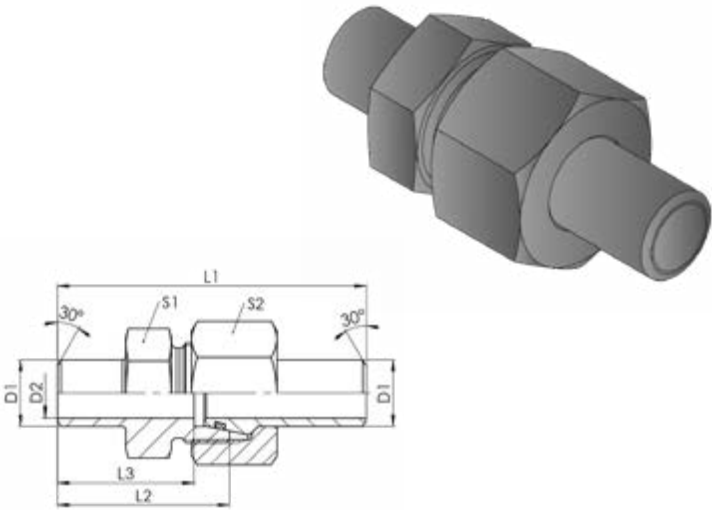
Baureihe Series	D1	T1	D2	D3	D4	L1*	L2	L3	L4	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Art.Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.-Nr. Komplett Art. No. complete
	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	6	M12x1,5	4	6	10	27	19	12	20	12	14	315	22	35	WASV 06L	108204	105499
	8	M14x1,5	6	8	12	29	21	14	22	12	17	315	25	44	WASV 08L	108206	105501
	10	M16x1,5	8	10	14	30	22	15	22	14	19	315	33	56	WASV 10L	108208	105503
	12	M18x1,5	10	12	16	33	25	18	28	17	22	315	49	80	WASV 12L	108210	105505
	15	M22x1,5	12	15	19	36,5	28	21	28	19	27	315	78	128	WASV 15L	108213	105508
	18	M26x1,5	15	18	22	40,5	31	23,5	33	24	32	315	116	189	WASV 18L	108215	105510
	22	M30x2	19	22	27	45,5	35	27,5	37	27	36	160	168	266	WASV 22L	108217	105512
	28	M36x2	24	28	32	49	38	30,5	42	36	41	161	276	389	WASV 28L	108219	105514
	35	M45x2	30	35	40	57	45	34,5	49	41	50	162	421	594	WASV 35L	108221	105516
	42	M52x2	36	42	46	63	51	40	57	50	60	163	650	913	WASV 42L	108223	105518
S	6	M14x1,5	4	6	11	31	23	16	23	14	17	630	34	55	WASV 06S	108205	105500
	8	M16x1,5	5	8	13	32	24	17	24	14	19	630	47	71	WASV 08S	108207	105502
	10	M18x1,5	7	10	15	34	25	17,5	25	17	22	630	58	95	WASV 10S	108209	105504
	12	M20x1,5	8	12	17	38	29	21,5	29	17	24	630	82	123	WASV 12S	108211	105506
	14	M22x1,5	10	14	19	40	30	22	30	19	27	630	98	160	WASV 14S	108212	105507
	16	M24x1,5	12	16	21	43	33	24,5	33	24	30	400	141	216	WASV 16S	108214	105509
	20	M30x2	16	20	26	49	37	26,5	37	27	36	400	211	332	WASV 20S	108216	105511
	25	M36x2	20	24	31	55	42	30	42	36	46	400	361	595	WASV 25S	108218	105513
	30	M42x2	25	29	36	63	49	35,5	49	41	50	400	546	805	WASV 30S	108220	105515
	38	M52x2	32	36	44	72,5	57	41	57	50	60	315	821	1197	WASV 38S	108222	105517

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

ASKV

- Anschweiß-Anschluss
- Anschweißkegelverschraubung mit 24° Konus
- Abdichtung durch Viton O-Ring ISO 3601
- L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1

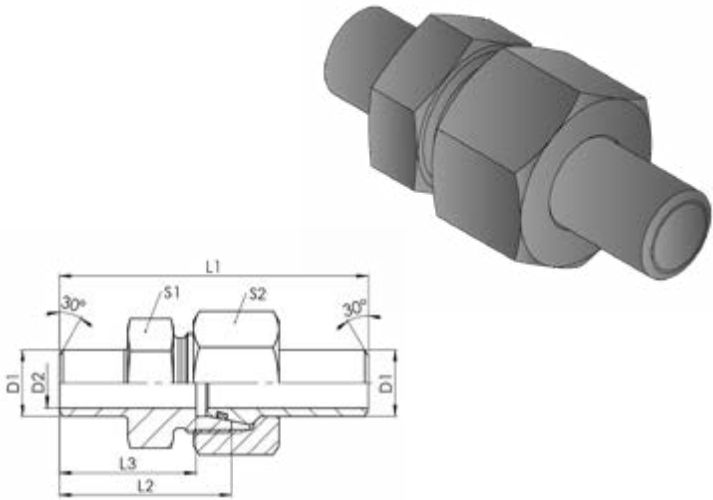
- butt weld
- straight weld connector with 24° cone end
- sealing by Viton O-ring ISO 3601
- L- and S-series
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1



ASKV

- Anschweiß-Anschluss
- Anschweißkegelverschraubung mit 24° Konus
- Abdichtung durch Viton O-Ring ISO 3601
- L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1

- butt weld
- straight weld connector with 24° cone end
- sealing by Viton O-ring ISO 3601
- L- and S-series
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1



ASKV

Baureihe Series	D1	D2	L1*	L2	L3	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Art.Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.-Nr. Komplett Art. No. complete
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	10	6	57,4	31	24	17	19	315	31	67	ASKV 10L x 2	105942	249072
	15	11	63,9	35	28	24	27	315	51	123	ASKV 15L x 2	218211	218210
	18	14	66,9	37	29,5	27	32	315	72	179	ASKV 18L x 2	237282	237283
	18	13	66,9	37	29,5	27	32	315	77	184	ASKV 18L x 2,5	242449	249073
	22	18	72,4	40	32,5	32	36	250	89	226	ASKV 22L x 2	105957	203626
	22	17	77,4	45	37,5	32	36	250	98	241	ASKV 22L x 2,5	134694	218205
	28	24	85,4	50	42,5	41	41	250	149	314	ASKV 28L x 2	222004	245196
	28	23	85,4	50	42,5	41	41	250	161	338	ASKV 28L x 2,5	134693	218204
	28	22	85,4	50	42,5	41	41	250	173	361	ASKV 28L x 3	236779	236780
	35	29	99,5	60	49,5	46	50	250	280	566	ASKV 35L x 3	105966	227756
	35	28	99,5	60	49,5	46	50	250	297	600	ASKV 35L x 3,5	134692	218203
	35	27	99,5	60	49,5	46	50	250	306	626	ASKV 35L x 4	242457	249075
	42	36	94,5	55	44	55	60	160	375	777	ASKV 42L x 3	105971	203907

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

ASKV

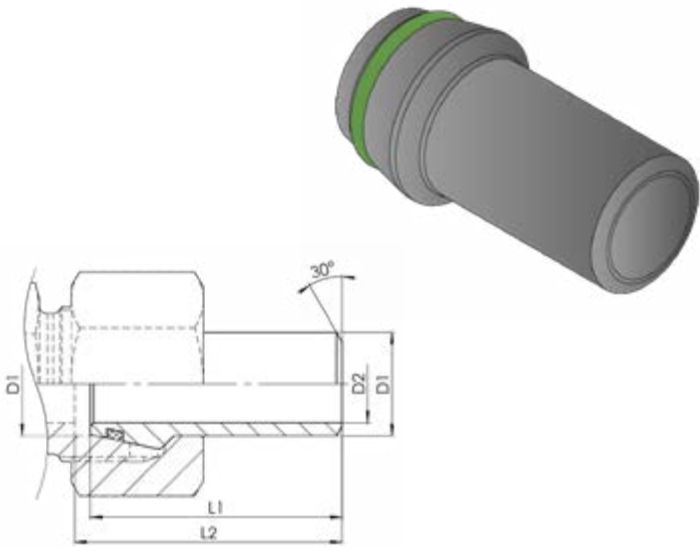
Baureihe Series	D1	D2	L1*	L2	L3	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Art.Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.-Nr. Komplett Art. No. complete
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
S	6	3	50,9	26	19	14	17	400	20	46	ASKV 06S x 1,5	105939	100129
	8	5	53,4	28	21	17	19	400	30	63	ASKV 08S x 1,5	105940	100130
	8	4	53,4	28	21	17	19	500	31	65	ASKV 08S x 2	105941	100131
	10	8	58,4	32	24,5	19	22	250	39	84	ASKV 10S x 1	124934	100132
	10	7	58,4	32	24,5	19	22	315	41	88	ASKV 10S x 1,5	105943	100133
	10	6	58,4	32	24,5	19	22	400	42	92	ASKV 10S x 2	105944	100134
	12	9	63,4	37	29,5	22	24	315	54	108	ASKV 12S x 1,5	100135	124937
	12	8	63,4	37	29,5	22	24	400	56	113	ASKV 12S x 2	105945	100136
	12	7	63,4	37	29,5	22	24	400	58	118	ASKV 12S x 2,5	105946	100137
	14	10	72,4	40	32	24	27	400	69	152	ASKV 14S x 2	105947	100138
	14	8	72,4	40	32	24	27	400	74	166	ASKV 14S x 3	105948	100139
	16	13	74,4	41,5	32,7	27	30	315	80	183	ASKV 16S x 1,5	105949	227755
	16	12	74,4	41,5	33	27	30	315	85	188	ASKV 16S x 2	105950	100141
	16	11	74,4	41,5	33	27	30	400	89	197	ASKV 16S x 2,5	105951	100142
	16	10	74,4	41,5	33	27	30	400	92	206	ASKV 16S x 3	105952	100143
	20	16	84	47	36,5	32	36	250	131	290	ASKV 20S x 2	105953	100144
	20	15	84	47	36,5	32	36	315	138	305	ASKV 20S x 2,5	105954	100145
	20	14	84	47	36,5	32	36	400	144	320	ASKV 20S x 3	105955	100146
	20	12	84	47	36,5	32	36	400	151	341	ASKV 20S x 4	100147	105956
	25	20	93,5	51,5	39,5	41	46	315	230	543	ASKV 25S x 2,5	105958	204258
	25	19	93,5	51,5	39,5	41	46	315	239	553	ASKV 25S x 3	105959	100148
	25	17	93,5	51,5	39,5	41	46	400	252	587	ASKV 25S x 4	105960	100149
	25	15	93,5	51,5	39,5	41	46	400	265	619	ASKV 25S x 5	121728	100150
	30	24	102,5	58	44,5	46	50	250	320	684	ASKV 30S x 3	105962	100151
	30	22	102,5	58	44,5	46	50	315	340	733	ASKV 30S x 4	105963	100152
	30	20	102,5	58	44,5	46	50	400	359	778	ASKV 30S x 5	105964	100153
	38	32	109	60	44	55	60	315	463	987	ASKV 38S x 3	242450	249077
	38	30	109	60	44	55	60	315	491	1057	ASKV 38S x 4	105968	100155
	38	28	109	60	44	55	60	315	517	1123	ASKV 38S x 5	105969	100156
	38	26	109	60	44	55	60	315	540	1182	ASKV 38S x 6	115624	100157

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

SKA - OD

- Dichtkonus - Anschweiß-Anschluss
- Schweißkegelanschlussreduzierer mit 24° Konus
- Abdichtung durch Viton O-Ring ISO 3601
- L- und S-Reihe
- DIN 3865 / ISO 8434-1

- cone end - butt weld
- straight weld nipple reducer with 24° cone end
- sealing by Viton O-ring ISO 3601
- L- and S-series
- DIN 3865 / ISO 8434-1



SKA - OD

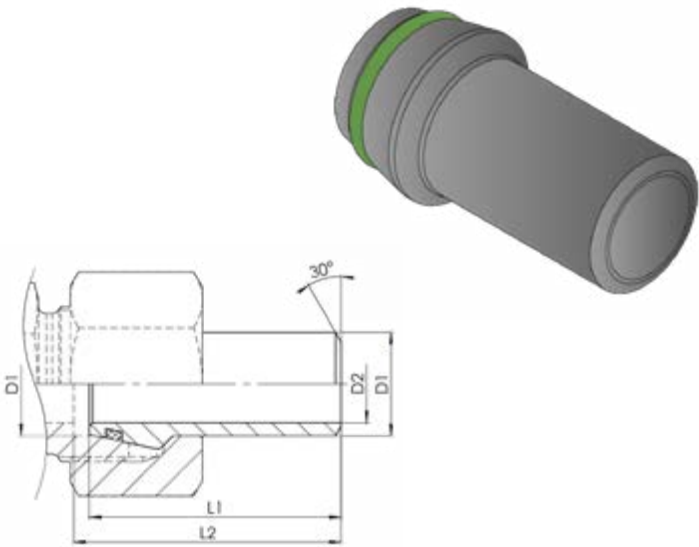
Baureihe Series	D1	D2	L1*	L2	PN	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Art.Nr. Art. No.
	mm	mm	mm	mm	bar	g		
L/S	6	3	30,5	31,9	500	33	SKA OD - 06L/S x 1,5	104366
	8	5	31	32,4	400	46	SKA OD - 08L/S x 1,5	104367
	8	4	31	32,4	500	48	SKA OD - 08L/S x 2	104368
	10	8	32,5	33,4	200	59	SKA OD - 10L/S x 1	104369
	10	7	32,5	33,4	315	61	SKA OD - 10L/S x 1,5	104370
	10	6	32,5	33,4	400	64	SKA OD - 10L/S x 2	104371
	12	9	32,5	33,4	315	78	SKA OD - 12L/S x 1,5	104373
	12	8	32,5	33,4	400	81	SKA OD - 12L/S x 2	104374
	12	7	32,5	33,4	400	84	SKA OD - 12L/S x 2,5	104375
L	15	11	35	35,9	315	128	SKA OD - 15L x 2	104378
	15	10	35	35,9	315	133	SKA OD - 15L x 2,5	104379
	18	14	35,5	36,9	315	177	SKA OD - 18L x 2	104385
	18	13	36	37,4	315	183	SKA OD - 18L x 2,5	104386
	22	19	38,5	39,9	160	229	SKA OD - 22L x 1,5	228782
	22	18	38,5	39,9	160	241	SKA OD - 22L x 2	202772
	22	17	38,5	39,9	160	246	SKA OD - 22L x 2,5	104393
	22	14	38,5	39,9	160	268	SKA OD - 22L x 4	219990
	28	24	41,5	42,9	160	320	SKA OD - 28L x 2	104399
	28	23	41,5	42,9	160	332	SKA OD - 28L x 2,5	104400
	28	22	41,5	42,9	160	344	SKA OD - 28L x 3	104401
	28	20	41,5	42,9	160	364	SKA OD - 28L x 4	242110
	35	29	47	50	160	525	SKA OD - 35L x 3	213086
	35	28	47	50	160	542	SKA OD - 35L x 3,5	104408
	35	27	47	50	160	559	SKA OD - 35L x 4	104409
	42	36	47	50,5	160	731	SKA OD - 42L x 3	104417
	42	34	47	50,5	160	771	SKA OD - 42L x 4	104418

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

SKA - OD

- Dichtkonus - Anschweiß-Anschluss
- Schweißkegelanschlussreduzierer mit 24° Konus
- Abdichtung durch Viton O-Ring ISO 3601
- L- und S-Reihe
- DIN 3865 / ISO 8434-1

- cone end - butt weld
- straight weld nipple reducer with 24° cone end
- sealing by Viton O-ring ISO 3601
- L- and S-series
- DIN 3865 / ISO 8434-1



SKA - OD

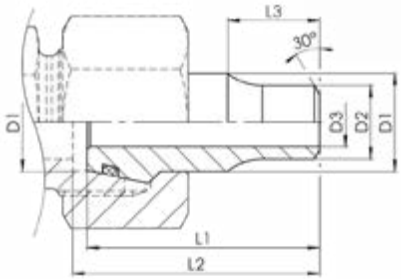
Baureihe Series	D1	D2	L1*	L2	PN	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Art.Nr. Art. No.
	mm	mm	mm	mm	bar	g		
S	14	10	38,5	40,4	315	168	SKA OD - 14S x 2	104376
	14	8	38,5	40,4	400	177	SKA OD - 14S x 3	104377
	16	13	39	45,6	250	183	SKA OD - 16S x 1,5	104381
	16	12	39	41,4	315	201	SKA OD - 16S x 2	104382
	16	11	39	41,4	400	207	SKA OD - 16S x 2,5	104383
	16	10	39	41,4	400	212	SKA OD - 16S x 3	104384
	20	16	44,5	47,5	250	321	SKA OD - 20S x 2	104387
	20	15	44,5	47,5	315	330	SKA OD - 20S x 2,5	104388
	20	14	44,5	47,5	400	337	SKA OD - 20S x 3	104389
	20	13	44,5	47,5	400	345	SKA OD - 20S x 3,5	104390
	20	12	44,5	47,5	400	351	SKA OD - 20S x 4	104391
	25	21	49,5	54	250	574	SKA OD - 25S x 2	232343
	25	20	49,5	54	250	580	SKA OD - 25S x 2,5	228783
	25	19	49,5	54	315	592	SKA OD - 25S x 3	104395
	25	18	49,5	54	315	603	SKA OD - 25S x 3,5	104396
	25	17	49,5	54	400	614	SKA OD - 25S x 4	104397
	25	15	49,5	54	400	633	SKA OD - 25S x 5	104398
	30	25	52	58	250	716	SKA OD - 30S x 2,5	104403
	30	24	52	58	250	732	SKA OD - 30S x 3	104404
	30	22	52	58	315	761	SKA OD - 30S x 4	104405
	30	20	52	58	400	787	SKA OD - 30S x 5	104406
	30	18	52	58	400	810	SKA OD - 30S x 6	104407
	38	33	56,5	65	160	1098	SKA OD - 38S x 2,5	104410
	38	32	56,5	65	160	1120	SKA OD - 38S x 3	104411
	38	30	56,5	65	315	1163	SKA OD - 38S x 4	104412
	38	28	56,5	65	315	1202	SKA OD - 38S x 5	104413
	38	26	56,5	65	315	1239	SKA OD - 38S x 6	104414
	38	24	56,5	65	315	1271	SKA OD - 38S x 7	104415

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

SKAR - OD

- Dichtkonus - Anschweiß-Anschluss
- Schweißkegelanschlussreduzierer mit 24° Konus
- Abdichtung durch Viton O-Ring ISO 3601
- L- und S-Reihe
- DIN 3865 / ISO 8434-1

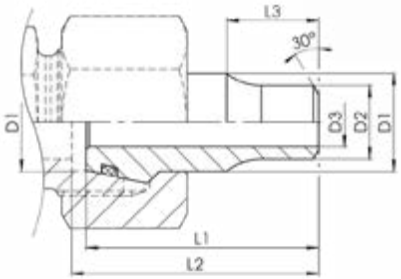
- cone end - butt weld
- straight weld nipple with 24° cone end
- sealing by Viton O-ring ISO 3601
- L- and S-series
- DIN 3865 / ISO 8434-1



SKAR - OD

- Dichtkonus - Anschweiß-Anschluss
- Schweißkegelanschlussreduzierer mit 24° Konus
- Abdichtung durch Viton O-Ring ISO 3601
- L- und S-Reihe
- DIN 3865 / ISO 8434-1

- cone end - butt weld
- straight weld nipple with 24° cone end
- sealing by Viton O-ring ISO 3601
- L- and S-series
- DIN 3865 / ISO 8434-1



SKAR - OD

Baureihe Series	D1	D2	D3	L1*	L2	L3	PN	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Art.Nr. Art. No.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g		
L/S	8	6	3	30,5	31,9	11	500	76	SKAR OD - 08 - 06 x 1,5	204315
	10	6	3	32,5	33,9	12	500	100	SKAR OD - 10 - 06 x 1,5	204317
	10	8	5	32,5	33,9	12	400	99	SKAR OD - 10 - 08 x 1,5	204319
	10	8	4	32,5	33,9	12	500	101	SKAR OD - 10 - 08 x 2	204321
	12	8	3	32,5	33,9	13	400	130	SKAR OD - 12 - 08 x 1,5	204323
	12	8	4	32,5	33,9	12	500	129	SKAR OD - 12 - 08 x 2	204325
	12	10	7	32,5	33,9	14	315	124	SKAR OD - 12 - 10 x 1,5	204327
	12	10	6	32,5	33,9	15,5	400	126	SKAR OD - 12 - 10 x 2	201966
S	16	10	7	42	44,4	23	315	208	SKAR OD - 16 - 10x1,5	202894
	16	10	6	42	44,4	23	400	211	SKAR OD - 16 - 10x2	204329
	16	12	9	39	41,4	15	315	208	SKAR OD - 16 - 12x1,5	204331
	16	12	8	42	44,4	23	400	210	SKAR OD - 16 - 12x2	125138
	16	12	7	39	41,4	15	400	215	SKAR OD - 16 - 12x2,5	125139
	20	10	7	44	47	17	315	350	SKAR OD - 20 - 10x1,5	201922
	20	12	9	44	47	17	315	346	SKAR OD - 20 - 12x1,5	204333
	20	12	8	48	51	25	400	347	SKAR OD - 20 - 12x2	204335
	20	12	6	44	47	17	400	358	SKAR OD - 20 - 12x3	204340
	20	16	12	48	51	25	315	338	SKAR OD - 20 - 16x2	125141
	20	16	11	44	47	17	400	344	SKAR OD - 20 - 16x2,5	204342
	20	16	10	48	51	25	400	351	SKAR OD - 20 - 16x3	204343
	25	12	9	49	53,5	20	315	626	SKAR OD - 25 - 12x1,5	204345
	25	12	8	52	56,5	28	400	619	SKAR OD - 25 - 12x2	204347
	25	12	6	49	53,5	20	400	640	SKAR OD - 25 - 12x3	204351
	25	16	12	49,5	54	20	315	621	SKAR OD - 25 - 16x2	201824
	25	16	11	49,5	54	20	400	628	SKAR OD - 25 - 16x2,5	204353
	25	16	10	49	53,5	20	400	632	SKAR OD - 25 - 16x3	204354
	25	20	18	49,5	54	20	250	580	SKAR OD - 25 - 20x2	204356
	25	20	15	52	56,5	28	315	605	SKAR OD - 25 - 20x2,5	125144
	25	20	14	52	56,5	28	400	615	SKAR OD - 25 - 20x3	204358
	25	20	12	52	56,5	28	400	631	SKAR OD - 25 - 20x4	125145

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

SKAR - OD

Baureihe Series	D1	D2	D3	L1*	L2	L3	PN	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Art.Nr. Art. No.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g		
S	30	12	9	51,5	57,5	22	315	802	SKAR OD - 30 - 12x1,5	204361
	30	12	8	52	58	22	400	731	SKAR OD - 30 - 12x2	201923
	30	12	6	51,5	57,5	22	400	817	SKAR OD - 30 - 12x3	204364
	30	16	12	51,5	57,5	22	315	730	SKAR OD - 30 - 16x2	204366
	30	16	11	59	65	33,5	400	794	SKAR OD - 30 - 16x2,5	204368
	30	20	16	59	65	33,5	250	771	SKAR OD - 30 - 20x2	204370
	30	20	15	59	65	33,5	315	782	SKAR OD - 30 - 20x2,5	202668
	30	20	14	59	65	33,5	400	793	SKAR OD - 30 - 20x3	204372
	30	20	12	59	65	33,5	400	811	SKAR OD - 30 - 20x4	204374
	30	25	20	59	65	33,5	250	759	SKAR OD - 30 - 25x2,5	204376
	30	25	19	59	65	33,5	315	773	SKAR OD - 30 - 25x3	125148
	30	25	17	59	65	33,5	400	799	SKAR OD - 30 - 25x4	204379
	38	12	9	56	64,5	26	315	1168	SKAR OD - 38 - 12x1,5	204380
	38	12	8	56	64,5	26	400	1273	SKAR OD - 38 - 12x2	204382
	38	12	6	56	64,5	26	400	1282	SKAR OD - 38 - 12x3	204385
	38	16	12	66	74,5	38	315	1259	SKAR OD - 38 - 16x2	204386
	38	16	11	66	74,5	38	400	1269	SKAR OD - 38 - 16x2,5	204388
	38	16	10	66	74,5	38	400	1277	SKAR OD - 38 - 16x3	201088
	38	20	16	56	64,5	26	250	1244	SKAR OD - 38 - 20x2	204390
	38	20	15	56	64,5	26	315	1255	SKAR OD - 38 - 20x2,5	201178
	38	20	14	56	64,5	26	400	1265	SKAR OD - 38 - 20x3	204393
	38	20	12	56	64,5	26	400	1282	SKAR OD - 38 - 20x4	204397
	38	25	20	56	64,5	26	250	1224	SKAR OD - 38 - 25x2,5	204398
	38	25	19	66	74,5	38	315	1248	SKAR OD - 38 - 25x3	201040
	38	25	17	66	74,5	38	400	1277	SKAR OD - 38 - 25x4	204401
	38	30	24	66	74,5	38	250	1217	SKAR OD - 38 - 30x3	204403
	38	30	22	66	74,5	38	315	1254	SKAR OD - 38 - 30x4	201038
	38	30	20	56,5	65	26	315	1266	SKAR OD - 38 - 30x5	125151

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

Messequipment

Edelstahl (1.4571) | Stainless Steel (316Ti)

Diagnostic Equipment

Übersicht Visual Index

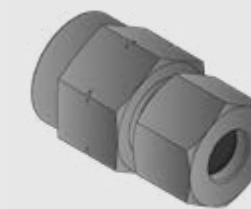
MAV - R

Seite Page 138



MAV - NPT

Seite Page 139



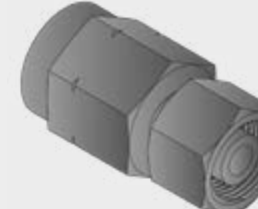
MAEV - R

Seite Page 140



MAEV - NPT

Seite Page 141



MAVD - R

Seite Page 142



GMA3

Seite Page 143



VKA3

Seite Page 144



EMA3 - OD

Seite Page 145



EMA3 - WD

Seite Page 146



MAV - MA3

Seite Page 147



SMA3

Seite Page 148

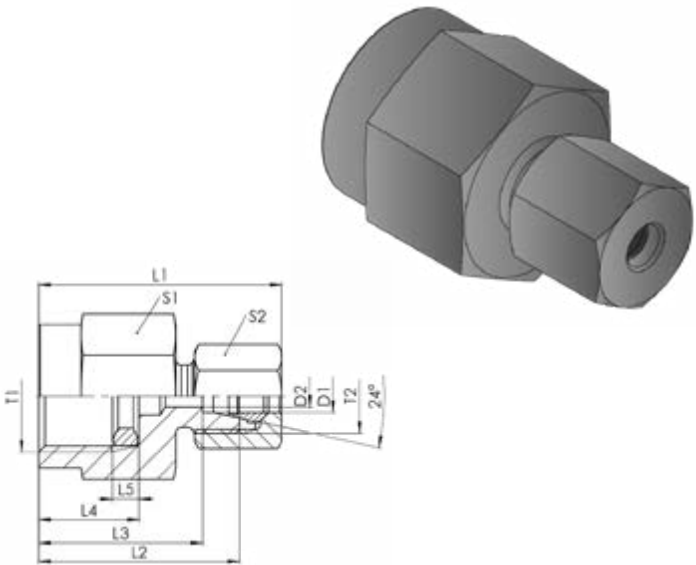


VOLZ
Australia Pty Ltd

MAV - R

- BSPP-IG - Schneidringanschluss
- Manometer-Aufschraubverschraubung mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch metallischen Dichtkantenring (DKRI)
- Gewinde: BSPP - M
- DIN 1179-1 / DIN 2353 / ISO 8434-1

- BSPP-f - cutting ring connection
- pressure gauge connector with 24° cone end
- L- and S-series
- sealing by internal metallic sealing ring (DKRI)
- thread: BSPP - M
- DIN 1179-1 / DIN 2353 / ISO 8434-1



MAV - R

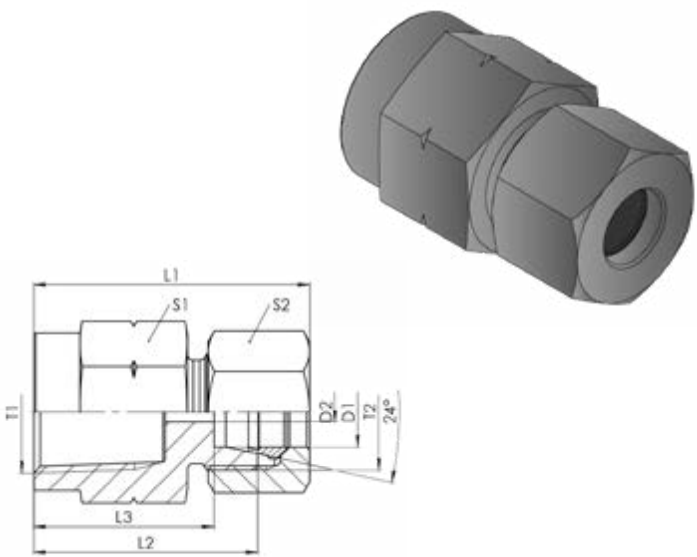
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	L3	L4	L5	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamtgewicht total weight	Bezeichnung Name	Art.Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.-Nr. Komplet Art. No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	6	G1/4	M12x1,5	3,5	37	29	22	14,5	4,5	19	14	315	41	54	MAV 06L R1/4	209594	103291
	6	G1/2	M12x1,5	4	44	36	29	19	5	27	14	315	95	108	MAV 06L R1/2	209628	207710
	6	G3/8	M12x1,5	3,5	40	32	25	17	4,5	24	14	315	68	81	MAV 06L R3/8	213161	103292
	8	G1/4	M14x1,5	3,5	37	29	22	14,5	4,5	19	17	315	43	62	MAV 08L R1/4	209595	103299
	8	G1/2	M14x1,5	6	44	36	29	19	5	27	17	315	96	115	MAV 08L R1/2	209629	207711
	10	G1/4	M16x1,5	3,5	38	30	23	14,5	4,5	19	19	315	46	69	MAV 10L R1/4	209596	103305
	10	G1/2	M16x1,5	8	45	36,5	29,5	19	5	27	19	315	89	113	MAV 10L R1/2	209630	207712
	12	G1/4	M18x1,5	3,5	38	30	23	14,5	4,5	19	22	315	48	79	MAV 12L R1/4	209597	103312
S	12	G1/2	M18x1,5	3,5	45	37	30	20	5	27	22	315	101	132	MAV 12L R1/2	209631	207713
	6	G1/2	M14x1,5	3,5	46	38	31	20	5	27	17	630	99	120	MAV 06S R1/2	209598	103295
	6	G1/4	M14x1,5	3,5	39	31	24	14,5	4,5	19	17	630	46	68	MAV 06S R1/4	245087	222766
	8	G1/2	M16x1,5	3,5	46	38	31	20	5	27	19	630	102	126	MAV 08S R1/2	109191	103302
	8	G1/4	M16x1,5	3,5	39	31	24	14,5	4,5	19	19	630	49	74	MAV 08S R1/4	222169	206711
	10	G1/2	M18x1,5	3,5	47	38	30,5	20	5	27	22	630	104	141	MAV 10S R1/2	209599	103309
	12	G1/2	M20x1,5	3,5	47	38	30,5	20	5	27	24	630	108	148	MAV 12S R1/2	107460	103317
	12	G1/4	M20x1,5	3,5	43	34	26,5	14,5	4,5	22	24	630	74	115	MAV 12S R1/4	224051	228400

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

MAV - NPT

- NPT-IG - Schneidringanschluss
- Manometer-Aufschraubverschraubung mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Gewinde: NPT - M
- ANSI/ASME B 1.20.1 / SAE 476 / DIN 2353 / ISO 8434-1

- NPT-f - cutting ring connection
- pressure gauge connector with 24° cone end
- L- and S-series
- thread: NPT - M
- ANSI/ASME B 1.20.1 / SAE 476 / DIN 2353 / ISO 8434-1



MAV - NPT

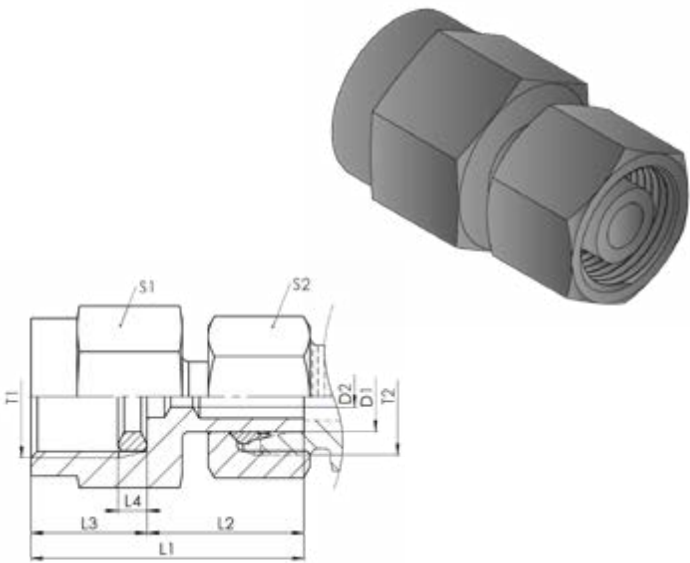
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	L3	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamtgewicht total weight	Bezeichnung Name	Art.Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.-Nr. Komplet Art. No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	6	1/4 NPT	M12x1,5	4	38,9	30,9	23,9	19	14	315	43	56	MAV 06L 1/4 NPT	107444	103289
	6	1/2 NPT	M12x1,5	4	48,6	40,6	33,6	27	14	315	116	128	MAV 06L 1/2 NPT	209641	207706
	8	1/4 NPT	M14x1,5	6	38,9	30,9	23,9	19	17	315	44	63	MAV 08L 1/4 NPT	107449	103297
	8	1/2 NPT	M14x1,5	6	48,6	40,6	33,6	27	17	315	116	135	MAV 08L 1/2 NPT	107448	207709
	10	1/4 NPT	M16x1,5	8	39,9	31,9	24,9	19	19	315	43	66	MAV 10L 1/4 NPT	107452	103303
	10	1/2 NPT	M16x1,5	8	48,1	40,1	33,1	27	19	315	113	136	MAV 10L 1/2 NPT	209642	207708
	12	1/4 NPT	M18x1,5	10	39,9	31,9	24,9	19	22	315	49	80	MAV 12L 1/4 NPT	107456	103310
	12	1/2 NPT	M18x1,5	10	48,1	40,1	33,1	27	22	315	119	150	MAV 12L 1/2 NPT	209643	207707
S	6	1/2 NPT	M14x1,5	4	48,6	40,6	33,6	27	17	630	119	140	MAV 06S 1/2 NPT	107447	103294
	8	1/2 NPT	M16x1,5	5	48,6	40,6	33,6	27	19	630	117	141	MAV 08S 1/2 NPT	107451	103301
	10	1/2 NPT	M18x1,5	7	49,6	40,6	33,6	27	22	630	116	152	MAV 10S 1/2 NPT	107454	103307
	12	1/2 NPT	M20x1,5	4	47,5	38,5	31	27	24	630	104	145	MAV 12S 1/2 NPT	107459	103315

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

MAEV - R

- BSPP-IG - Schaftanschluss
- Manometer-Aufschraubeinstellverschraubung
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch metallischen Dichtkantenring (DKRI)
- Gewinde: BSPP - M
- DIN 1179-1 / ISO 8434-1

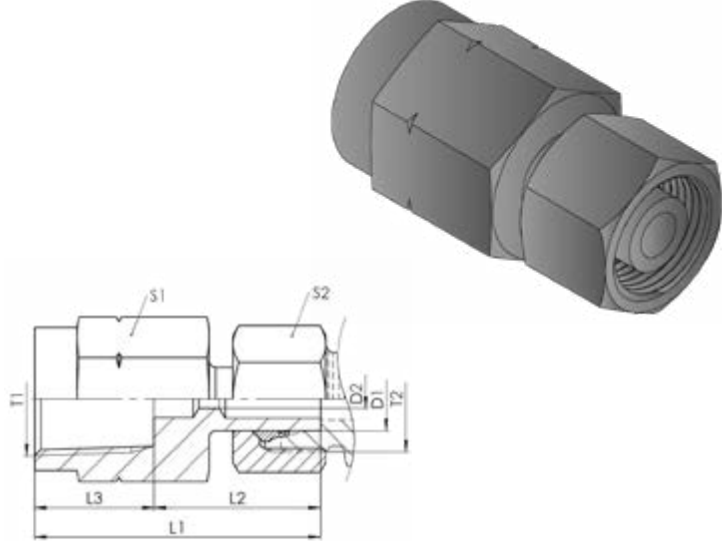
- BSPP-f - standpipe connection
- pressure gauge connector standpipe
- L- and S-series
- sealing by internal metallic sealing ring (DKRI)
- thread: BSPP - M
- DIN 1179-1 / ISO 8434-1



MAEV - NPT

- NPT-IG - Schaftanschluss
- Manometer-Aufschraubeinstellverschraubung
- L- und S-Reihe
- Gewinde: NPT - M
- ANSI/ASME B 1.20.1 / SAE 476 / ISO 8434-1

- NPT-f - standpipe connection
- pressure gauge connector standpipe
- L- and S-series
- thread: NPT - M
- ANSI/ASME B 1.20.1 / SAE 476 / ISO 8434-1



MAEV - R

Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	L3	L4	S1	S2	PN	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Komplett Art. No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g		
L	6	G1/4	M12x1,5	3,3	37,5	23	14,5	4,5	19	14	315	66	MAEV 06 LR 1/4	103266
	6	G1/2	M12x1,5	3,3	45	25	20	5	27	14	315	122	MAEV 06 LR 1/2	124902
	8	G1/4	M14x1,5	3,5	38	23,5	14,5	4,5	19	17	315	79	MAEV 08 LR 1/4	103272
	8	G1/2	M14x1,5	3,5	45	25	20	5	27	17	315	133	MAEV 08 LR 1/2	204263
	10	G1/4	M16x1,5	3,5	39,5	25	14,5	4,5	19	19	315	94	MAEV 10 LR 1/4	103278
	10	G1/2	M16x1,5	3,5	47	27	20	5	27	19	315	146	MAEV 10 LR 1/2	204262
	12	G1/4	M18x1,5	3,5	39,5	25	14,5	4,5	19	22	315	110	MAEV 12 LR 1/4	103284
	12	G1/2	M18x1,5	3,5	47	27	20	5	27	22	315	164	MAEV 12 LR 1/2	204264
S	6	G1/4	M14x1,5	3,3	37,5	23	14,5	4,5	19	17	630	89	MAEV 06 SR 1/4	124909
	6	G1/2	M14x1,5	3,3	45	25	20	5	27	17	630	145	MAEV 06 SR 1/2	103269
	8	G1/4	M16x1,5	3,5	38	23,5	14,5	4,5	19	19	630	108	MAEV 08 SR 1/4	124910
	8	G1/2	M16x1,5	3,5	45	25	20	5	27	19	630	161	MAEV 08 SR 1/2	103275
	10	G1/4	M18x1,5	3,5	39,5	25	14,5	4,5	19	22	630	129	MAEV 10 SR 1/4	124911
	10	G1/2	M18x1,5	3,5	47	27	20	5	27	22	630	182	MAEV 10 SR 1/2	103281
	12	G1/4	M20x1,5	3,5	39,5	25	14,5	4,5	19	24	630	154	MAEV 12 SR 1/4	124912
	12	G1/2	M20x1,5	3,5	47	27	20	5	27	24	630	208	MAEV 12 SR 1/2	103287

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

MAEV - NPT

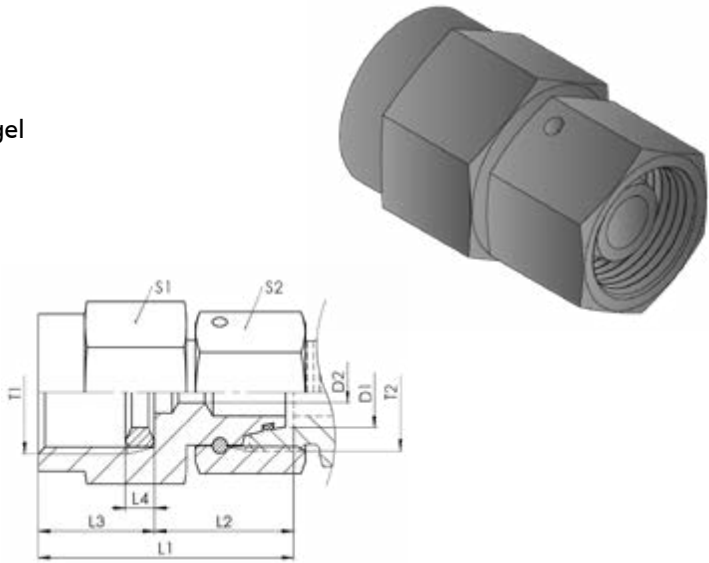
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	L3	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamtgewicht total weight	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.-Nr. Komplett Art. No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g				
L	6	1/4 NPT	M12x1,5	3,3	39,5	23,1	16,4	19	14	315	40	53	MAEV 06L 1/4NPT	107432	103264
	10	1/4 NPT	M16x1,5	3,5	39,5	23,1	16,4	19	19	315	40	64	MAEV 10L 1/4NPT	107438	103276
	10	1/2 NPT	M16x1,5	3,5	54	31,4	22,6	27	19	315	120	144	MAEV 10L 1/2NPT	107440	207716
	12	1/2 NPT	M18x1,5	3,5	54	31,4	22,6	27	22	315	124	155	MAEV 12L 1/2NPT	107443	207717
S	10	1/2 NPT	M18x1,5	3,5	54	31,4	22,6	27	22	630	120	157	MAEV 10S 1/2NPT	107440	103280
	12	1/2 NPT	M20x1,5	3,5	54	31,4	22,6	27	24	630	124	165	MAEV 12S 1/2NPT	107443	103286

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

MAVD - R

- BSPP-IG - 24° Dichtkegelanschluss mit O-Ring
- Manometer-Aufschraubverschraubung mit 24° Dichtkegel
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch metallischen Dichtkantenring (DKRI)
- Abdichtung durch Viton O-Ring ISO 3601
- Gewinde: BSPP - M
- DIN 1179-1 / ISO 8434-1 / DIN 3861

- BSPP-f - 24° cone end with O-ring
- pressure gauge connector with 24° DKO swivel
- L- and S-series
- sealing by internal metallic sealing ring (DKRI)
- sealing by Viton O-ring ISO 3601
- thread: BSPP - M
- DIN 1179-1 / ISO 8434-1 / DIN 3861



MAVD - R

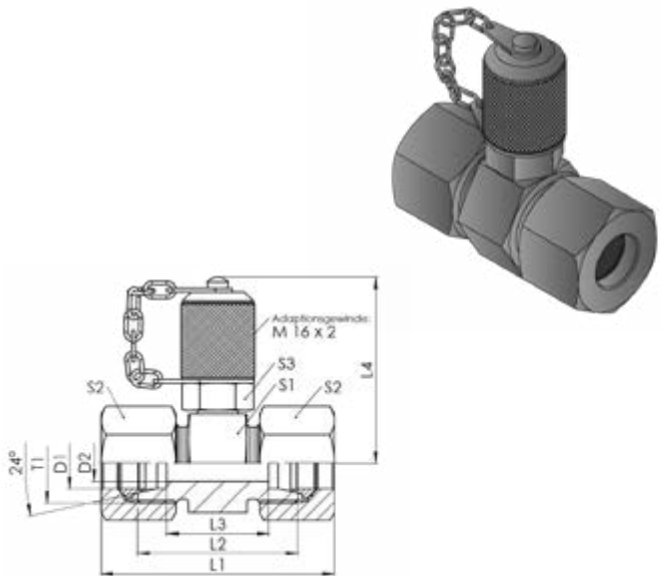
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	L1*	L2	L3	L4	S1	S2	PN	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Komplett Art. No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g		
L	6	G1/4	M12x1,5	2,5	36,5	22	14,5	4,5	19	17	315	62	MAVD 06L R1/4	103321
	8	G1/4	M14x1,5	3,5	38,5	24	14,5	4,5	19	17	315	67	MAVD 08L R1/4	103325
	10	G1/4	M16x1,5	3,5	36	21,4	14,5	4,5	19	19	315	67	MAVD 10L R1/4	103329
	10	G3/8	M16x1,5	3,5	39	22	17	4,5	24	19	315	94	MAVD 10L R3/8	103330
	12	G1/4	M18x1,5	3,5	36,5	22	14,5	4,5	19	22	315	78	MAVD 12L R1/4	103333
	12	G1/2	M18x1,5	3,5	43,5	23,4	20	5	27	22	315	130	MAVD 12L R1/2	228401
S	6	G1/4	M14x1,5	2,5	38	23,4	14,5	4,5	19	17	630	63	MAVD 06S R1/4	103324
	6	G1/2	M14x1,5	2,5	43,5	23,4	20	5	27	17	630	112	MAVD 06S R1/2	103323
	8	G1/4	M16x1,5	3,5	38	23,4	14,5	4,5	19	19	630	71	MAVD 08S R1/4	103328
	8	G1/2	M16x1,5	3,5	43,5	23,4	20	5	27	19	630	120	MAVD 08S R1/2	103327
	10	G1/4	M18x1,5	3,5	38,5	24	14,5	4,5	19	22	630	82	MAVD 10S R1/4	103332
	10	G1/2	M18x1,5	3,5	44	24	20	5	27	22	630	130	MAVD 10S R1/2	103331
	12	G1/4	M20x1,5	3,5	40	25,4	14,5	4,5	19	24	630	95	MAVD 12S R1/4	103336
	12	G1/2	M20x1,5	3,5	45,5	25,4	20	5	27	24	630	144	MAVD 12S R1/2	103335

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

GMA3

- Schneidringanschluss mit Messanschluss
- Gerader Messanschluss mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1

- cutting ring connection test 20
- straight test point 20 connector with 24° cone end
- L- and S-series
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1



GMA3

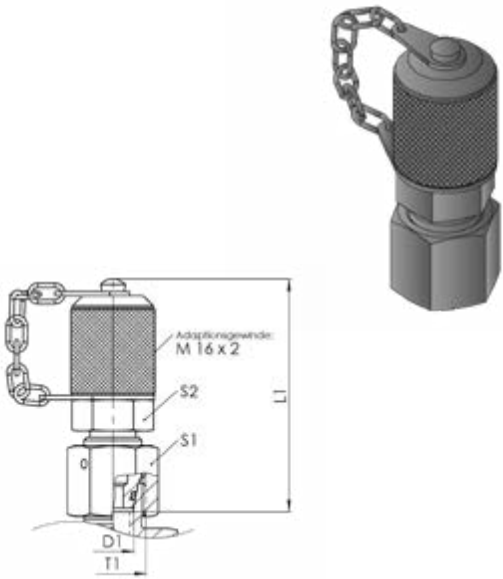
Baureihe Series	D1	T1	D2	L1*	L2	L3	L4	S1	S2	S3	S4	PN	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Komplett Art. No. complete
	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g		
L	6	M12x1,5	4	51	36	21	50	24	14	17	19	315	149	GMA 3 - 06 L	210774
	8	M14x1,5	6	51	36	21	50	24	17	17	19	315	162	GMA 3 - 08 L	126649
	10	M16x1,5	8	53	38	23	50	24	19	17	19	315	174	GMA 3 - 10 L	210778
	12	M18x1,5	10	53	38	23	52	27	22	17	19	315	202	GMA 3 - 12 L	210780
	15	M22x1,5	12	55	40	25	53	30	27	17	19	315	267	GMA 3 - 15 L	210781
	18	M26x1,5	15	57	40	24	54	32	32	17	19	315	327	GMA 3 - 18 L	210782
	22	M30x2	19	61	44	28	56	36	36	17	19	160	399	GMA 3 - 22 L	126654
	28	M36x2	24	61	44	28	59	41	41	17	19	160	456	GMA 3 - 28 L	210784
	35	M45x2	30	69	48	26	61	46	50	17	19	160	677	GMA 3 - 35 L	210785
	42	M52x2	36	71	48	25	66	55	60	17	19	160	897	GMA 3 - 42 L	207879
S	6	M14x1,5	4	55	40	25	50	24	17	17	19	630	174	GMA 3 - 06 S	210788
	8	M16x1,5	5	55	40	25	50	24	19	17	19	630	187	GMA 3 - 08 S	210789
	10	M18x1,5	7	57	40	24	50	24	22	17	19	630	209	GMA 3 - 10 S	210790
	12	M20x1,5	8	57	40	24	50	24	24	17	19	630	225	GMA 3 - 12 S	210791
	14	M22x1,5	10	63	44	27	52	27	27	17	19	630	286	GMA 3 - 14 S	210792
	16	M24x1,5	12	63	44	26	53	30	30	17	19	400	338	GMA 3 - 16 S	210793
	20	M30x2	16	69	48	26	56	36	36	17	19	400	481	GMA 3 - 20 S	210794
	25	M36x2	20	75	51	27	59	41	46	17	19	400	760	GMA 3 - 25 S	210795
	30	M42x2	25	81	55	28	61	46	50	17	19	400	889	GMA 3 - 30 S	210796
	38	M52x2	32	91	61	29	66	55	60	17	19	315	1339	GMA 3 - 38 S	210797

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

VKA3

- 24° Dichtkegelanschluss mit O-Ring
- Verbinderkegelanschluss mit 24° Dichtkegel
- L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- ISO 8434-1 / DIN 3861

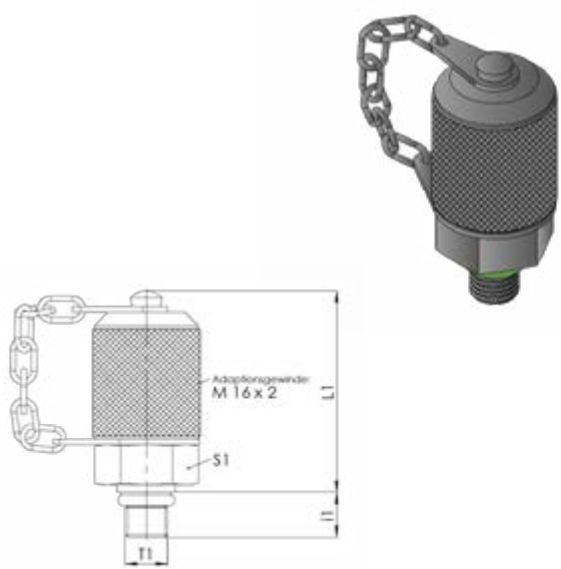
- 24° cone end with O-ring
- test point for cones with 24° DKO swivel
- L- and S-series
- thread: M
- ISO 8434-1 / DIN 3861



EMA3 - OD

- metrisches AG mit O-Ring
- Einschraubmessanschluss
- Abdichtung durch Viton O-Ring ISO 3601
- Gewinde: M

- metric-m with O-ring
- test point
- sealing by Viton O-ring ISO 3601
- thread: M



VKA3

Baureihe Series	D1	T1	L1*	S1	S2	PN	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Komplett Art. No. complete
	mm		mm	mm	mm	bar	g		
L	6	M12x1,5	64,4	17	17	250	111	VKA3 06L	125533
	8	M14x1,5	64,4	17	17	250	110	VKA3 08L	125534
	10	M16x1,5	56	19	17	250	112	VKA3 10L	125535
	12	M18x1,5	56,4	22	17	250	124	VKA3 12L	125536
	15	M22x1,5	63,4	27	19	250	173	VKA3 15L	125537
	18	M26x1,5	61	32	19	160	200	VKA3 18L	125538
	22	M30x2	61	36	19	160	251	VKA3 22L	125539
	28	M36x2	61	41	19	100	307	VKA3 28L	125540
	35	M45x2	63	50	19	100	423	VKA3 35L	125541
	42	M52x2	64	60	19	100	602	VKA3 42L	125542
S	6	M14x1,5	64,4	17	17	630	109	VKA3 06S	125543
	8	M16x1,5	56,4	19	17	630	110	VKA3 08S	125544
	10	M18x1,5	57	22	17	630	123	VKA3 10S	125545
	12	M20x1,5	69	24	19	630	162	VKA3 12S	200995
	14	M22x1,5	64,4	27	19	400	174	VKA3 14S	125546
	16	M24x1,5	65	30	19	400	195	VKA3 16S	125547
	20	M30x2	62,5	36	19	400	244	VKA3 20S	125548
	25	M36x2	64	46	19	400	366	VKA3 25S	125549
	30	M42x2	68	50	19	250	437	VKA3 30S	125550
	38	M52x2	68,5	60	19	250	576	VKA3 38S	125551

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

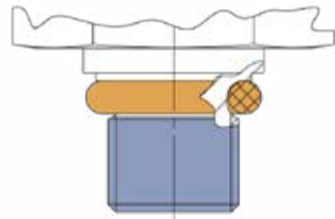
EMA3 - OD

T1	L1*	i1	S1	PN	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Art. No.
	mm	mm	mm	bar	g		
M8x1	38	8,5	17	250	66	EMA3 - M8x1 OD	204589
M10x1	38	10	17	630	75	EMA3 - M10x1 OD	209314

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

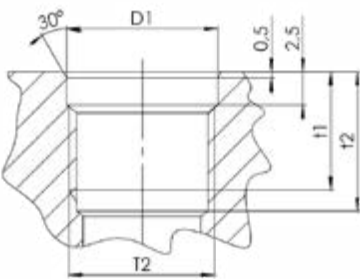
Einschraubloch
Abdichtung mit O-Ring

port
sealing with O-ring



T1	D1	t1	t2
	mm	mm	mm
M8x1	9,5	11	14
M10x1	11,5	11	14

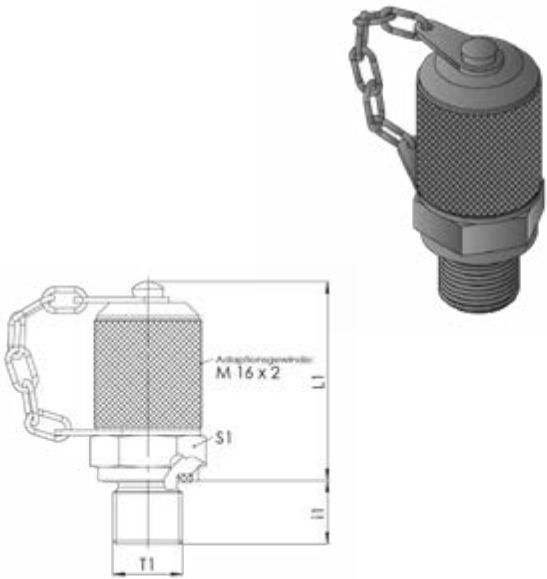
*Gerundete Werte / approx. Dimensions



EMA3 - WD

- BSPP-AG / WD
- Einschraubmessanschluss
- Abdichtung durch Viton Weichdichtung ISO 3869
- Gewinde: BSPP
- ISO 1179-2

- BSPP-m / WD
- test point
- sealing by Viton elastic softseal DIN 3869
- thread: BSPP
- ISO 1179-2



EMA3 - WD

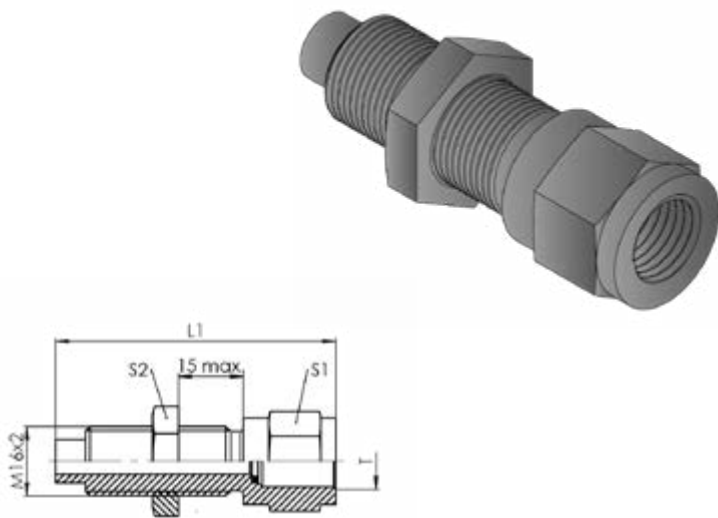
T1	L1*	i1	S1	PN	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Art. No.
	mm	mm	mm	bar	g		
G 1/4	37,5	12	19	630	96	EMA3 - G 1/4 WD	204592
G 1/2	38	14	27	630	130	EMA3 - G 1/2 WD	218746

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

MAV - MA3

- Manometeranschluss
- Abdichtung durch O-Ring Viton ISO 3601

- test point pressure gauge connector
- sealing by O-ring Viton ISO 3601



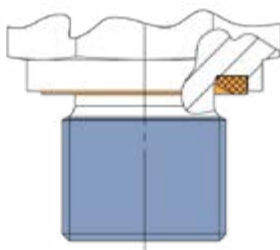
MAV - MA3

T	L1*	S1	S2	PN	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Art. No.
	mm	mm		bar	g		
G 1/4	59	19	19	74	630	MAV - MA3 1/4	207134
G 1/2	65	27	19	129	630	MAV - MA3 1/2	207133
M 12 x 1,5	59	19	19	75	630	MAV - MA3 M 12 x 1,5	207136

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

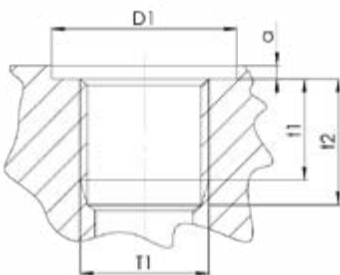
Einschraubloch
Abdichtung mit Weichdichtung
ISO 1179 - 1

port
sealing with O-ring
ISO 1179 - 1



T1	D1	a	t1	t2
	mm	mm	mm	mm
G 1/4	20	1,5	12	15,5

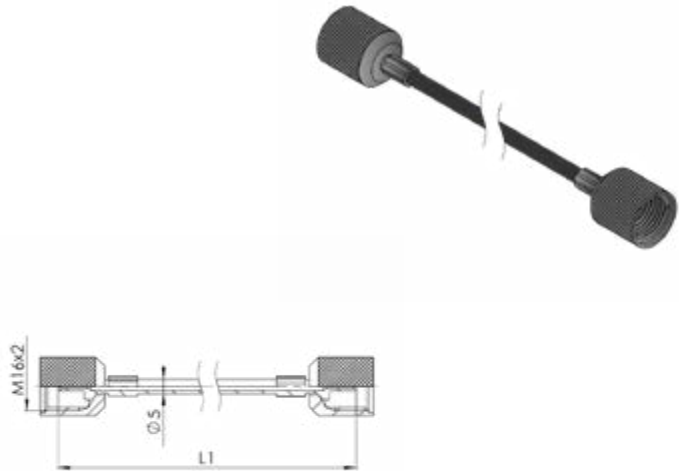
*Gerundete Werte / approx. Dimensions



SMA3

- Messanschluss M16x2
- Schlauchmessanschluss mit Messanschluss
- mit 24° Dichtkegel
- Gewinde: M
- ISO 8434-1 / DIN 3861

- test point M16x2
- test point for cones
- with 24° DKO swivel
- thread: M
- ISO 8434-1 / DIN 3861



L1*	PN	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Art. No.
mm	bar	g		
200	630	73	SMA3 - 200	207892
400	630	74	SMA3 - 400	207900
630	630	74	SMA3 - 630	207902
800	630	79	SMA3 - 800	204594
1000	630	83	SMA3 - 1000	207905
1500	630	87	SMA3 - 1500	204593
2000	630	95	SMA3 - 2000	207907
2500	630	105	SMA3 - 2500	207909
3000	630	110	SMA3 - 3000	207911
3200	630	125	SMA3 - 3200	203252
4000	630	137	SMA3 - 4000	207912

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

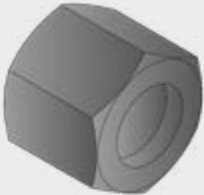
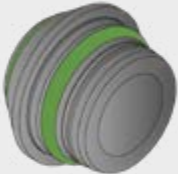
37° Bördelrohrverschraubungen

Edelstahl (1.4571) | Stainless Steel (316Ti)

37° Flare Tube Adapters



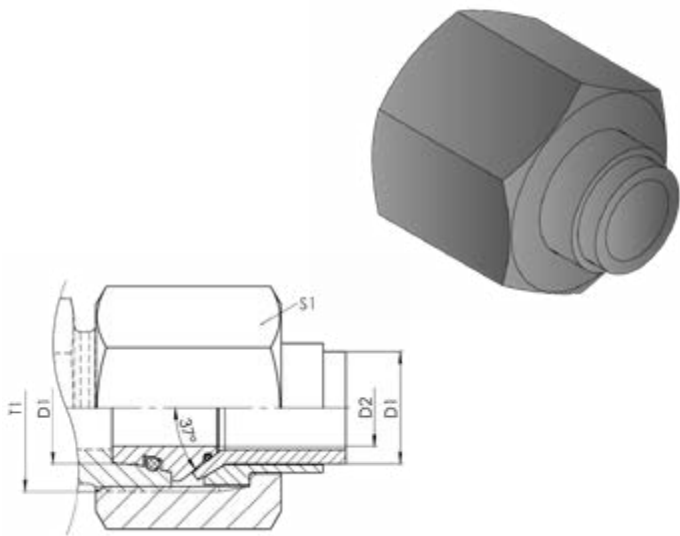
Übersicht Visual Index

BO - SET Seite Page 150 	BM Seite Page 151 
BDH Seite Page 152 	BKR Seite Page 153 

BO - SET

- 37° Bördelrohrverschraubung
- mit 24° Konus und 37° Dichtkegel
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton O-Ring ISO 3601
- Gewinde: M
- ISO 8434-1

- 37° flared tube adapter
- with 24° cone end and 37° cone end
- L- and S-series
- sealing by Viton O-ring ISO 3601
- thread: M
- ISO 8434-1



BO - SET

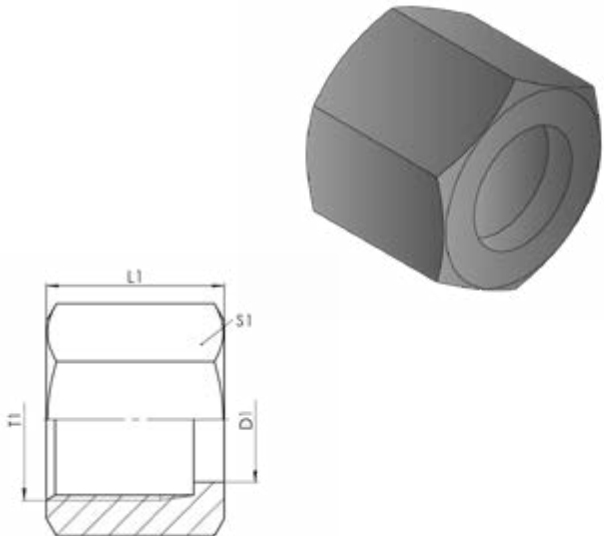
Baureihe Series	D1	T1	D2	S1	PN	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Komplett Art. No. complete
	mm		mm	mm	bar	g		
L	6	M12x1,5	3	14	500	19	BO-SET06L	126669
	8	M14x1,5	5	17	500	29	BO-SET08L	126670
	10	M16x1,5	6	19	500	39	BO-SET10L	126671
	12	M18x1,5	8	22	400	54	BO-SET12L	126672
	15	M22x1,5	11	27	400	90	BO-SET15L	126673
	18	M26x1,5	14	32	400	121	BO-SET18L	126674
	22	M30x2	17	36	250	171	BO-SET22L	126675
	28	M36x2	23	41	250	207	BO-SET28L	126677
	35	M45x2	28	50	250	336	BO-SET35L	126678
	42	M52x2	35	60	250	556	BO-SET42L	126679
S	6	M14x1,5	3	17	630	29	BO-SET06S	126680
	8	M16x1,5	5	19	630	37	BO-SET08S	126681
	10	M18x1,5	6	22	630	54	BO-SET10S	126682
	12	M20x1,5	8	24	630	65	BO-SET12S	126683
	14	M22x1,5	9	27	630	96	BO-SET14S	126684
	16	M24x1,5	11	30	630	129	BO-SET16S	126685
	20	M30x2	14	36	420	189	BO-SET20S	126687
	25	M36x2	19	46	420	341	BO-SET25S	126688
	30	M42x2	23	50	420	409	BO-SET30S	126689
	38	M52x2	30	60	420	640	BO-SET38S	126690

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

BM

- Bördelmutter
- L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- ISO 8434 / SAE K 514

- nut
- L- and S-series
- thread: M
- ISO 8434 / SAE K 514



BM

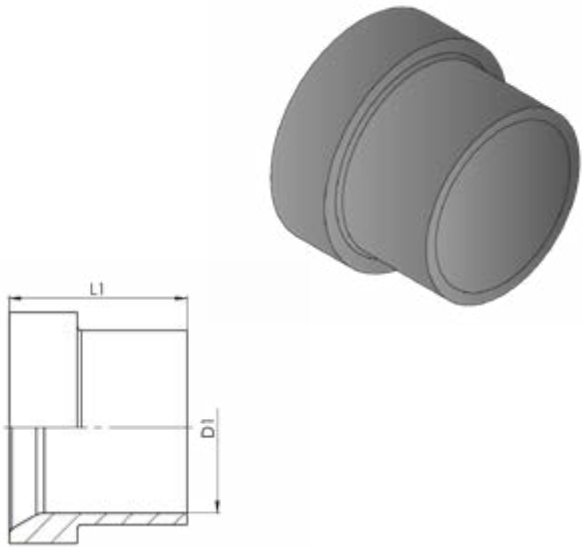
Baureihe Series	Rohr tube	D1	T1	L1	S1	PN	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Komplett Art. No. complete
		mm		mm		bar	g		
L	6	7,8	M12x1,5	17	14	500	12	BM 06L	100971
	8	9,5	M14x1,5	18	17	500	19	BM 08L	100975
	10	11,7	M16x1,5	19,5	19	500	24	BM 10L	100978
	12	13,8	M18x1,5	20,5	22	400	35	BM 12L	100982
	15	17,7	M22x1,5	23	27	400	58	BM 15L	100987
	18	21,2	M26x1,5	23	32	400	79	BM 18L	100990
	22	24,4	M30x2	27,5	36	250	115	BM 22L	100991
	28	30,4	M36x2	27,5	41	250	125	BM 28L	100995
	35	38,3	M45x2	30	50	250	179	BM 35L	100998
	42	45,3	M52x2	34	60	250	325	BM 42L	101001
S	6	7,8	M14x1,5	18	17	630	21	BM 06S	100973
	8	9,5	M16x1,5	19	19	630	26	BM 08S	100976
	10	11,7	M18x1,5	20,5	22	630	37	BM 10S	100980
	12	13,8	M20x1,5	21	24	630	44	BM 12S	100984
	14	17,7	M22x1,5	23	27	630	58	BM 14S	100987
	16	18,7	M24x1,5	26,5	30	630	85	BM 16S	100988
	20	24,4	M30x2	27,5	36	420	115	BM 20S	100991
	25	28,7	M36x2	30,5	46	420	235	BM 25S	100993
	30	34,2	M42x2	32	50	420	246	BM 30S	100996
	38	42,3	M52x2	38	60	420	380	BM 38S	100999

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

BDH

- Bördeldruckhülse
- L- und S-Reihe

- sleeve
- L- and S-series



BDH

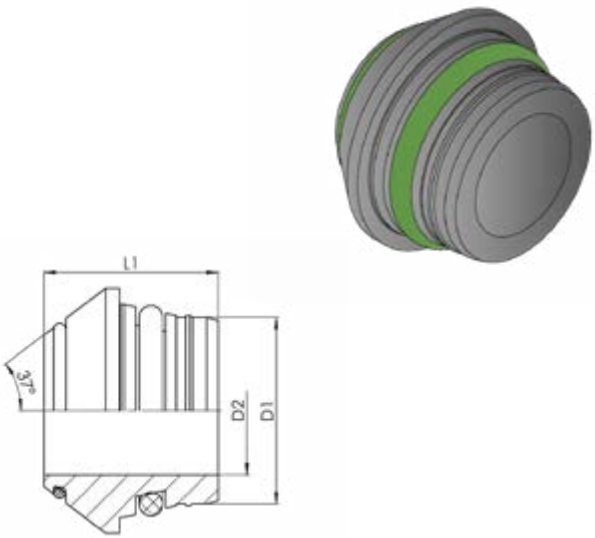
Baureihe Series	Rohr tube	D1	L1	PN	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Komplett Art. No. complete
L		mm	mm	bar	g		
	6	6,2	10,5	500	2	BDH 06L	100902
	8	8,2	11	500	3	BDH 08L	100905
	10	10,2	12,5	500	4	BDH 10L	100907
	12	12,2	13	400	5	BDH 12L	100911
	15	15,2	14	400	10	BDH 15L	100916
	18	18,2	14,5	400	15	BDH 18L	100919
	22	22,2	18	250	17	BDH 22L	100922
	28	28,2	17	250	21	BDH 28L	100925
	35	35,2	19	250	39	BDH 35L	100928
S	42	42,3	21	250	52	BDH 42L	100931
	6	6,2	10,5	630	2	BDH 06S	100902
	8	8,2	11	630	3	BDH 08S	100905
	10	10,2	12,5	630	4	BDH 10S	100907
	12	12,2	13	630	5	BDH 12S	100911
	14	14,2	14,5	630	12	BDH 14S	100914
	16	16,2	17	630	13	BDH 16S	100917
	20	20,2	17,5	420	25	BDH 20S	100920
	25	25,4	20	420	30	BDH 25S	100923
	30	30,2	21,5	420	47	BDH 30S	100926
	38	38,25	26,5	420	78	BDH 38S	100929

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

BKR

- Bördelkegelring
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton O-Ringe ISO 3601

- adaptor ring
- L- and S-series
- sealing by Viton O-rings ISO 3601



BKR

Baureihe Series	D1	D2	L1	PN	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Komplett Art. No. complete
L	mm		mm	bar	g		
	6	3	11,5	500	3	BKR 06L	100942
	8	5	12	500	4	BKR 08L	100945
	10	6	12,5	500	7	BKR 10L	100947
	12	8	12,5	400	8	BKR 12L	100950
	15	11	12,5	400	11	BKR 15L	100955
	18	14	13	400	13	BKR 18L	100958
	22	17	14,2	250	22	BKR 22L	100961
	28	23	14,7	250	29	BKR 28L	100964
	35	28	18,5	250	61	BKR 35L	100967
S	42	35	20,5	250	81	BKR 42L	100970
	6	3	11,5	630	3	BKR 06S	100942
	8	5	12	630	4	BKR 08S	100945
	10	6	12,5	630	7	BKR 10S	100947
	12	8	12,5	630	8	BKR 12S	100950
	14	9	14	630	12	BKR 14S	100953
	16	11	15	630	15	BKR 16S	100956
	20	14	18,5	420	28	BKR 20S	100959
	25	19	20	420	40	BKR 25S	100962
	30	23	22	420	59	BKR 30S	100965
	38	30	26	420	94	BKR 38S	100968

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

Verschlussstopfen

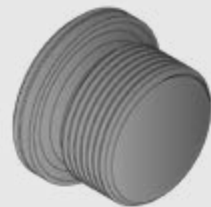
Edelstahl (1.4571) | Stainless Steel (316Ti)

Blanking Plugs

Übersicht **Visual Index**

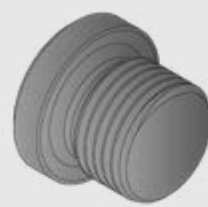
VSCH - R

Seite **Page** 156



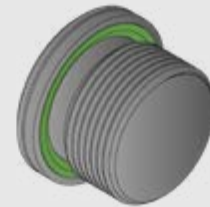
VSCH - M

Seite **Page** 157



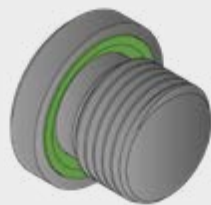
VSCH - R WD

Seite **Page** 158



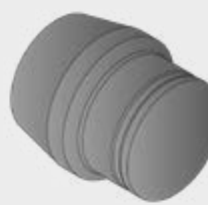
VSCH - M WD

Seite **Page** 159



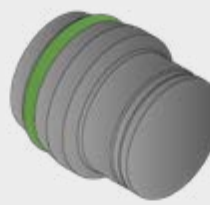
VSTO

Seite **Page** 160



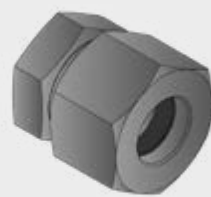
VSTO - OD

Seite **Page** 161



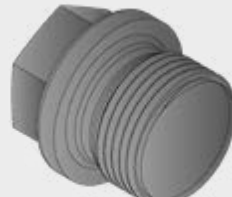
EVSV

Seite **Page** 162



VSCH - 910

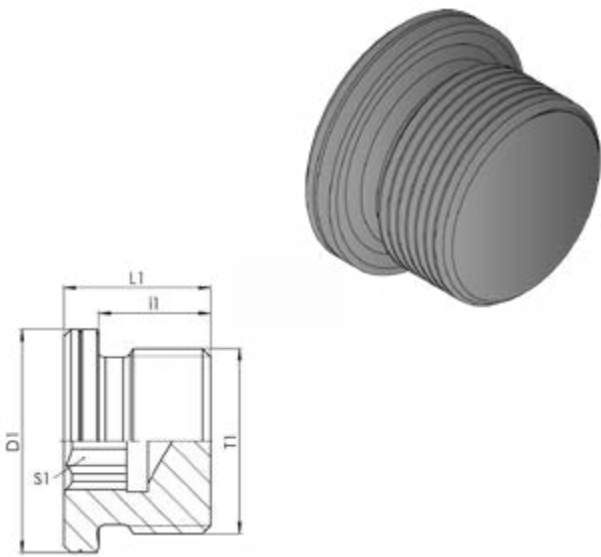
Seite **Page** 163



VSCH - R

- BSPP - AG
- Verschlusschraube für Einschraubblöcher
- Abdichtung durch metallische Dichtkante ISO 1179-4 Form B
- Gewinde: BSPP
- ISO 1179-4

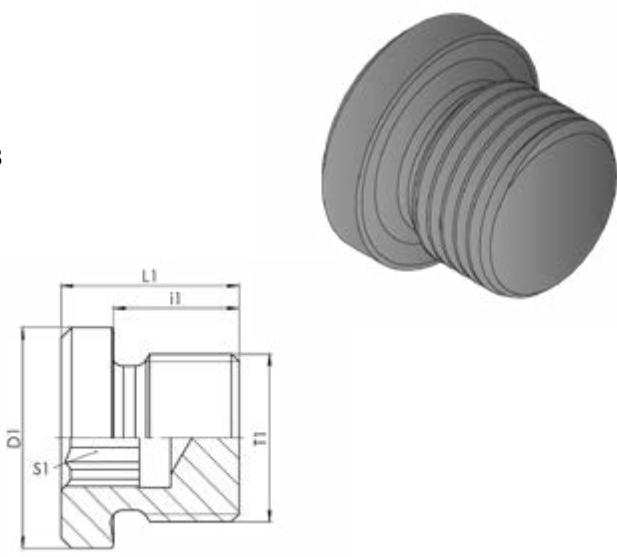
- BSPP-m
- blanking plug for ports
- metallic sealing edge ISO 1179-4 Form B
- thread: BSPP
- ISO 1179-4



VSCH - M

- metrisches AG
- Verschlusschraube für Einschraubblöcher
- Abdichtung durch metallische Dichtkante ISO 9974-3 Form B
- Gewinde: M
- ISO 9974-3

- metric-m
- blanking plug for ports
- metallic sealing edge ISO 9974-3 Form B
- thread: M
- ISO 9974-3



VSCH-R

T1	D1	L1	i1	S1	PN	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Komplett Art. No. complete
	mm	mm	mm	mm	bar	g		
G1/8	13,9	12	8	5	400	7	VSCH R1/8	105421
G1/4	18	17	12	6	400	19	VSCH R1/4	105419
G3/8	22	17	12	8	400	29	VSCH R3/8	105427
G1/2	26	19	14	10	400	46	VSCH R1/2	105391
G3/4	31,9	21	16	12	400	82	VSCH R3/4	105425
G1	39	22,5	16	17	315	133	VSCH R1	105389
G1.1/4	49,9	22,5	16	22	315	214	VSCH R1.1/4	105429
G1.1/2	54,9	22,5	16	24	315	271	VSCH R1.1/2	105423

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

VSCH-M

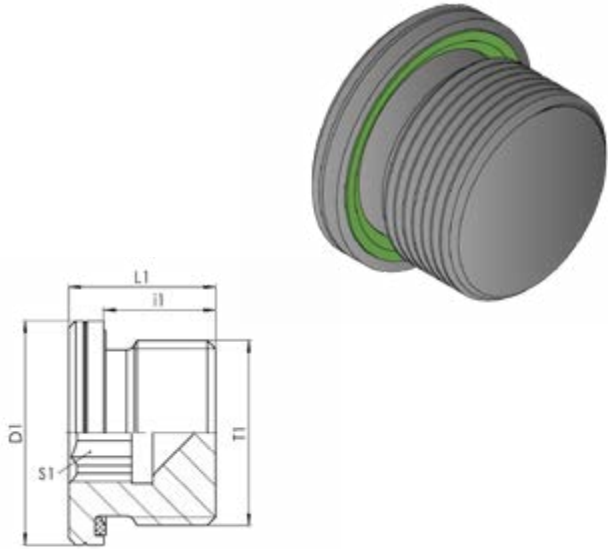
T1	D1	L1	i1	S1	PN	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Komplett Art. No. complete
	mm	mm	mm	mm	bar	g		
M10x1	13,9	12	8	5	400	8	VSCH M10x1	105395
M12x1,5	16,9	17	12	6	400	16	VSCH M12x1,5	105397
M14x1,5	18,9	17	12	6	400	22	VSCH M14x1,5	105399
M16x1,5	21	17	12	8	400	26	VSCH M16x1,5	105401
M18x1,5	23	17	12	8	400	34	VSCH M18x1,5	105403
M20x1,5	26	19	14	10	400	46	VSCH M20x1,5	105405
M22x1,5	26,9	19	14	10	400	54	VSCH M22x1,5	105407
M26x1,5	31	21	16	12	400	81	VSCH M26x1,5	105409
M27x2	31,9	21	16	12	400	86	VSCH M27x2	105411
M33x2	39	22,5	16	17	315	136	VSCH M33x2	105413
M42x2	49	22,5	16	22	250	214	VSCH M42x2	105415
M48x2	54,9	22,5	16	24	250	283	VSCH M48x2	105417

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

VSCH - R WD

- BSPP - AG / WD
- Verschlusschraube für Einschraublöcher
- Abdichtung durch Viton Weichdichtung DIN 3869
- Gewinde: BSPP
- ISO 1179-2

- BSPP-m / WD
- blanking plug for ports
- sealing by Viton elastic softseal DIN 3869
- thread: BSPP
- ISO 1179-2



VSCH-R WD

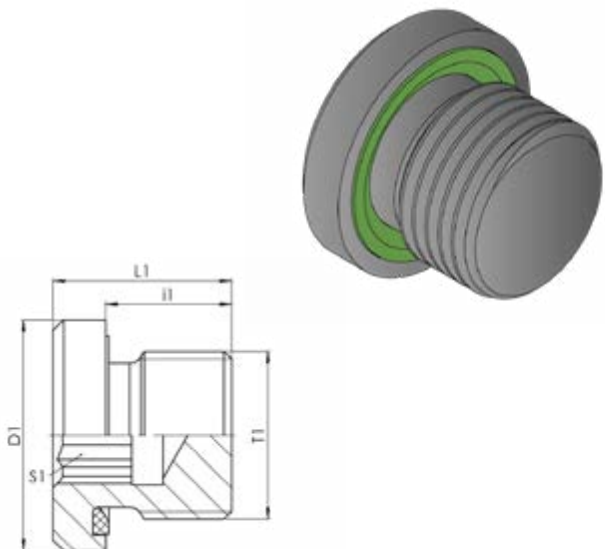
T1	D1	L1	i1	S1	PN	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Komplett Art. No. complete
	mm	mm	mm	mm	bar	g		
G1/8	14	12	8	5	400	7	VSCH R1/8 WD	105422
G1/4	19	17	12	6	400	19	VSCH R1/4 WD	105420
G3/8	22	17	12	8	400	28	VSCH R3/8 WD	105428
G1/2	27	19	14	10	400	48	VSCH R1/2 WD	105392
G3/4	32	21	16	12	400	81	VSCH R3/4 WD	105426
G1	40	22,5	16	17	400	133	VSCH R1 WD	105393
G1.1/4	50	22,5	16	22	315	206	VSCH R1.1/4 WD	105430
G1.1/2	55	22,5	16	24	315	264	VSCH R1.1/2 WD	105424
G2	75	34	24	24	250	779	VSCH R2 WD	216603

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

VSCH - M WD

- metrisches AG / WD
- Verschlusschraube für Einschraublöcher
- Abdichtung durch Viton Weichdichtung DIN 3869
- Gewinde: M
- ISO 9974-2

- metric-m / WD
- blanking plug for ports
- sealing by Viton elastic softseal DIN 3869
- thread: M
- ISO 9974-2



VSCH-M WD

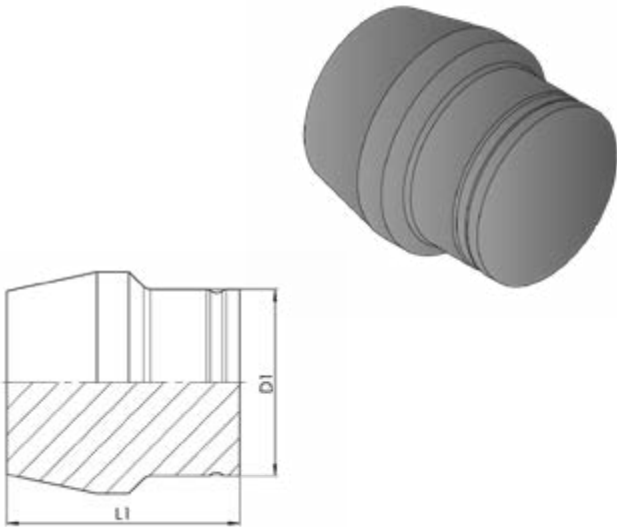
T1	D1	L1	i1	S1	PN	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Komplett Art. No. complete
	mm	mm	mm	mm	bar	g		
M8x1	12	12	8	4	400	5	VSCH M8x1 WD	201386
M10x1	14	12	8	5	400	8	VSCH M10x1 WD	105396
M12x1,5	17	17	12	6	400	15	VSCH M12x1,5 WD	105398
M14x1,5	19	17	12	6	400	21	VSCH M14x1,5 WD	105400
M16x1,5	22	17	12	8	400	27	VSCH M16x1,5 WD	105402
M18x1,5	24	17	12	8	400	34	VSCH M18x1,5 WD	105404
M20x1,5	26	19	14	10	400	44	VSCH M20x1,5 WD	105406
M22x1,5	27	19	14	10	400	53	VSCH M22x1,5 WD	105408
M26x1,5	32	21	16	12	400	82	VSCH M26x1,5 WD	105410
M27x2	32	21	16	12	400	85	VSCH M27x2 WD	125136
M33x2	40	22,5	16	17	315	134	VSCH M33x2 WD	105414
M42x2	50	22,5	16	22	250	210	VSCH M42x2 WD	105416
M48x2	55	22,5	16	24	250	276	VSCH M48x2 WD	105418

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

VSTO

- 24° Dichtkegelanschluss
- Verschlussstopfen für Verschraubungskonen
- mit 24° Dichtkegel
- LL, L- und S-Reihe
- DIN 8434-1

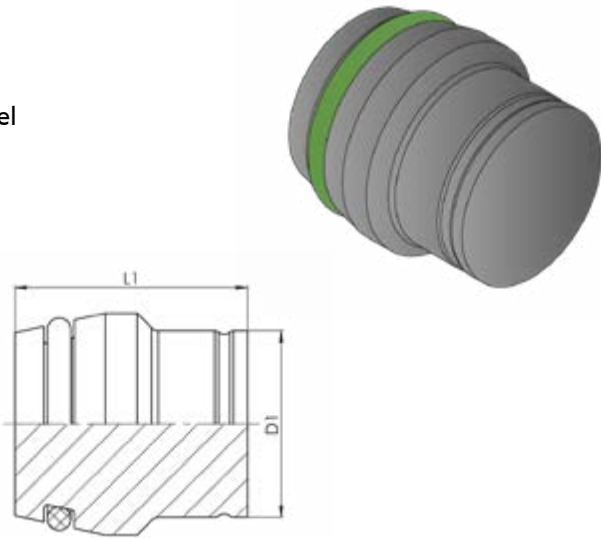
- 24° cone end
- blanking plug for cone
- with 24° cone end
- LL, L- and S-series
- DIN 8434-1



VSTO - OD

- 24° Dichtkegelanschluss mit O-Ring
- Verschlussstopfen für Verschraubungskonen mit 24° Dichtkegel
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton O-Ring ISO 3601
- DIN 3865

- 24° cone end with O-ring
- blanking plug for cone with 24° DKO swivel
- L- and S-series
- sealing by Viton o-ring ISO 3601
- DIN 3865



VSTO

Baureihe Series	D1	L1	PN	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Komplett Art. No. complete
	mm	mm	bar	g		
LL	6	16,5	100	5	VSTO 06LL	105462
	8	16	100	8	VSTO 08LL	105465
L	6	17,5	500	6	VSTO 06L	105460
	8	18,5	500	10	VSTO 08L	105463
	10	19	500	15	VSTO 10L	105466
	12	19	400	21	VSTO 12L	105468
	15	19,5	400	32	VSTO 15L	105472
	18	20	400	46	VSTO 18L	105476
	22	20,5	250	70	VSTO 22L	105480
	28	21,5	250	115	VSTO 28L	105484
S	35	23,5	250	200	VSTO 35L	105488
	42	23,5	250	283	VSTO 42L	105492
	6	17,5	800	6	VSTO 06S	105460
	8	18,5	800	10	VSTO 08S	105463
	10	19	800	15	VSTO 10S	105466
	12	19	630	21	VSTO 12S	105468
	14	20	630	29	VSTO 14S	105470
	16	20	630	37	VSTO 16S	105474
	20	24	420	71	VSTO 20S	105478
	25	25	420	111	VSTO 25S	105482
	30	26,5	420	167	VSTO 30S	105486
	38	28,5	420	284	VSTO 38S	105490

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

VSTO - OD

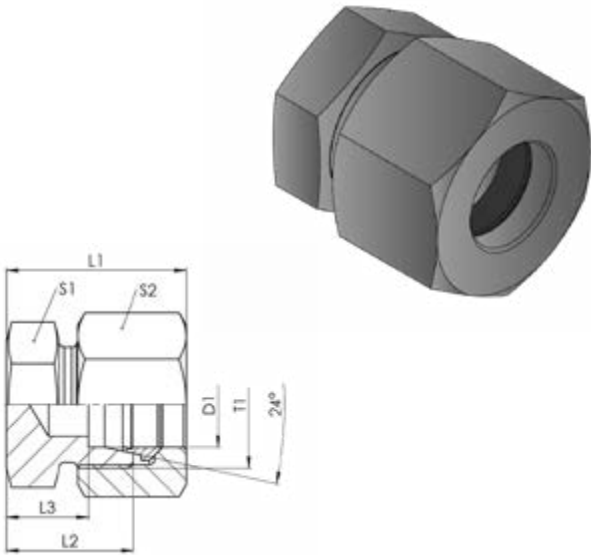
Baureihe Series	D1	L1	PN	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Komplett Art. No. complete
	mm	mm	bar	g		
L	6	17,5	500	5	VSTO OD 06L	105461
	8	18,5	500	9	VSTO OD 08L	105464
	10	19	500	15	VSTO OD 10L	105467
	12	19	400	20	VSTO OD 12L	105469
	15	19,5	400	31	VSTO OD 15L	105473
	18	20	400	45	VSTO OD 18L	105477
	22	20,5	250	68	VSTO OD 22L	105481
	28	21,5	250	113	VSTO OD 28L	105485
	35	23,5	250	196	VSTO OD 35L	105489
	42	23,5	250	278	VSTO OD 42L	105493
S	6	17,5	800	5	VSTO OD 06S	105461
	8	18,5	800	9	VSTO OD 08S	105464
	10	19	800	15	VSTO OD 10S	105467
	12	19	630	20	VSTO OD 12S	105469
	14	20	630	27	VSTO OD 14S	105471
	16	20	630	35	VSTO OD 16S	105475
	20	24	420	68	VSTO OD 20S	105479
	25	25	420	108	VSTO OD 25S	105483
	30	26,5	420	164	VSTO OD 30S	105487
	38	28,5	420	280	VSTO OD 38S	105491

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

EVSV

- Schneidringanschluss
- Endverschlussstopfenverschraubung mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1

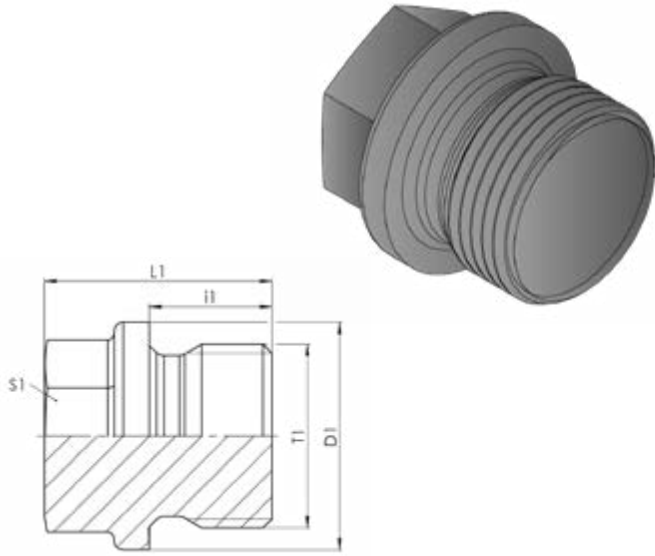
- cutting ring connection
- blanking plug for tube ends with 24° cone end
- L- and S-series
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1



VSCH - 910

- Verschlusschraube DIN 910
- Gewinde: BSPP
- Gewinde: M
- DIN 910

- blanking plug DIN 910
- thread: BSPP
- thread: M
- DIN 910



EVSV

Baureihe Series	D1	T1	L1*	L2	L3	S1	S2	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.-Nr. Komplett Art. No. complete
	mm		mm	mm	mm	mm	mm	bar	g				
L	6	M12x1,5	22	14	7	12	14	500	10	22	EVSV 06L	106321	126344
	8	M14x1,5	23	15	8	14	17	500	14	32	EVSV 08L	106322	101807
	10	M16x1,5	24	16	9	17	19	500	19	43	EVSV 10L	106324	126381
	12	M18x1,5	25	17	10	19	22	400	26	57	EVSV 12L	106326	101808
	15	M22x1,5	26,5	18	11	24	27	400	42	92	EVSV 15L	106328	101810
	18	M26x1,5	28,5	19	11,5	27	32	400	60	132	EVSV 18L	106330	126382
	22	M30x2	31,5	21	13,5	32	36	250	84	181	EVSV 22L	106332	101813
	28	M36x2	33	22	14,5	41	41	250	137	250	EVSV 28L	106320	126666
	35	M45x2	37	25	14,5	46	50	250	209	383	EVSV 35L	101806	126667
S	42	M52x2	39	27	16	55	60	250	317	580	EVSV 42L	106336	126668
	6	M14x1,5	26	18	11	14	17	800	19	40	EVSV 06S	101805	126676
	8	M16x1,5	28	20	13	17	19	800	29	54	EVSV 08S	106323	126686
	10	M18x1,5	29	20	12,5	19	22	800	35	71	EVSV 10S	106325	126691
	12	M20x1,5	31	22	14,5	22	24	630	51	92	EVSV 12S	106327	101809
	14	M22x1,5	34	24	16	24	27	630	63	125	EVSV 14S	114172	126692
	16	M24x1,5	34	24	15,5	27	30	630	75	151	EVSV 16S	106329	101811
	20	M30x2	40	28	17,5	32	36	420	126	247	EVSV 20S	106331	101812
	25	M36x2	45	32	20	41	46	420	227	461	EVSV 25S	106333	126693
	30	M42x2	48	34	20,5	46	50	420	299	558	EVSV 30S	106335	106334
	38	M52x2	54,5	39	23	55	60	420	496	871	EVSV 38S	114494	126694

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

VSCH-910

T1	D1	L1	i1	S1	PN	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Komplett Art. No. complete
	mm	mm	mm	mm	bar	g		
G1/8	14	17	8	10	400	12	VSCH - 910 G1/8	207884
G1/4	18	21	12	13	400	20	VSCH - 910 G1/4	207885
G3/8	22	21	12	17	400	36	VSCH - 910 G3/8	207886
G1/2	26	26	14	19	400	66	VSCH - 910 G1/2	201333
G3/4	32	30	16	24	400	148	VSCH - 910 G3/4	207887
G1	39	32	16	27	400	195	VSCH - 910 G1	203306
G1.1/4	49	33	16	30	315	300	VSCH - 910 G1.1/4	207888
G1.1/2	55	33	16	30	315	375	VSCH - 910 G1.1/2	207889
M10x1	14	17	8	10	400	12	VSCH - 910 M10x1	207890
M12x1,5	17	21	12	13	400	20	VSCH - 910 M12x1,5	207891
M14x1,5	19	21	12	13	400	25	VSCH - 910 M14x1,5	207893
M16x1,5	21	21	12	17	400	35	VSCH - 910 M16x1,5	207894
M18x1,5	23	24	12	17	400	49	VSCH - 910 M18x1,5	207895
M20x1,5	25	26	14	19	400	64	VSCH - 910 M20x1,5	207896
M22x1,5	27	26	14	19	400	73	VSCH - 910 M22x1,5	207897
M24x1,5	29	27	14	22	400	93	VSCH - 910 M24x1,5	207898
M26x1,5	31	30	16	24	400	120	VSCH - 910 M26x1,5	207899
M27x2	32	30	16	24	400	127	VSCH - 910 M27x2	207901
M30x2	36	30	16	24	400	148	VSCH - 910 M30x2	207903
M33x2	39	32	16	27	400	195	VSCH - 910 M33x2	207904
M36x2	42	32	16	27	315	220	VSCH - 910 M36x2	207906
M42x2	49	33	16	30	315	300	VSCH - 910 M42x2	207908
M45x2	52	33	16	30	315	340	VSCH - 910 M45x2	207910
M48x2	55	33	16	30	315	375	VSCH - 910 M48x2	207913
M52x2	60	33	16	30	315	430	VSCH - 910 M52x2	207914

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

Einzelteile

Edelstahl (1.4571) | Stainless Steel (316Ti)

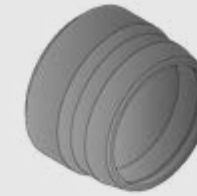
Components



Übersicht Visual Index

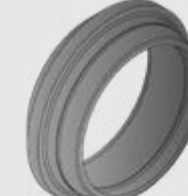
SDR

Seite Page 167



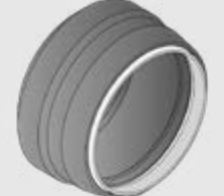
PDR

Seite Page 168



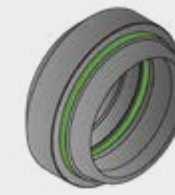
PDRE

Seite Page 169



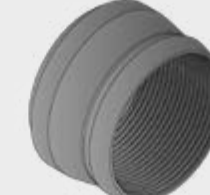
V2R

Seite Page 170



VKR

Seite Page 171



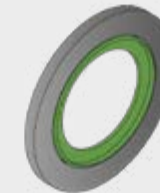
KD - PTFE

Seite Page 172



KD - V

Seite Page 173



DKRA

Seite Page 174



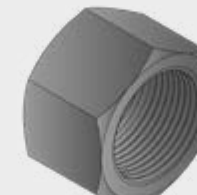
DKRI

Seite Page 175



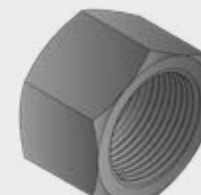
ÜM

Seite Page 176



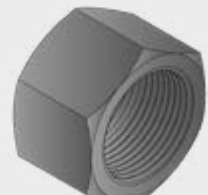
ÜM easy

Seite Page 177



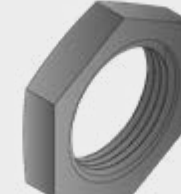
ÜM - low friction

Seite Page 178



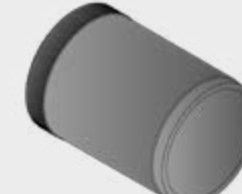
GM

Seite Page 179



VSH

Seite Page 180



ESH

Seite Page 181



Übersicht Visual Index

VU - WD

Seite Page 182



ODR

Seite Page 183



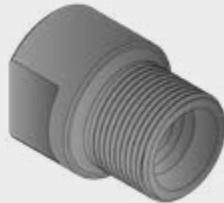
WDR

Seite Page 184



VMS

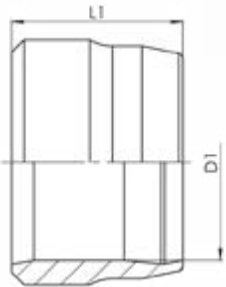
Seite Page 185



SDR

- Schneidring
- LL-Reihe
- DIN 3861

- cutting ring
- LL-series
- DIN 3861



SDR

Baureihe Series	D1	L1	PN	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Art. No.
LL	mm	mm	bar	g		
	4	6	100	0,4	SDR 04LL	104318
	6	7	100	0,9	SDR 06LL	104322
	8	7	100	1,2	SDR 08LL	104325
	10	8	100	1,9	SDR 10LL	104328
	12	7,5	100	1,9	SDR 12LL	124892

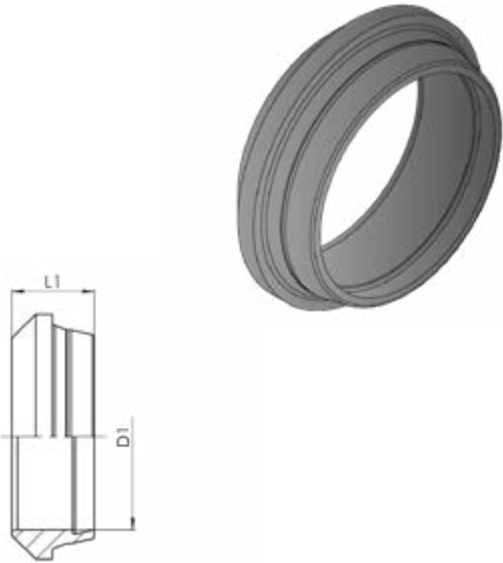
*Gerundete Werte / approx. Dimensions



PDR

- Progressiv Dichtring
- L- und S-Reihe
- DIN 3861

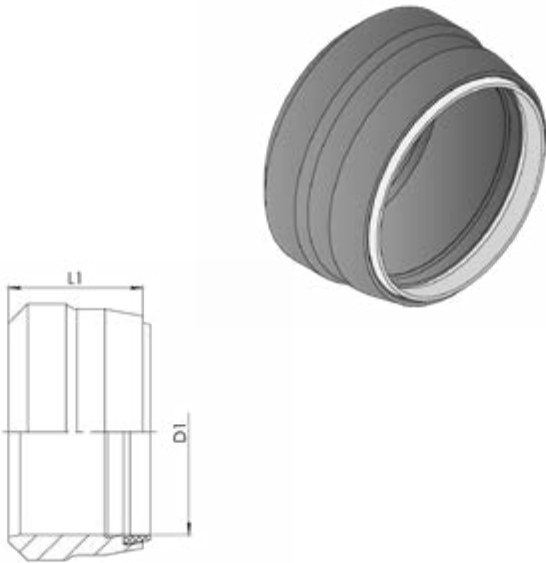
- progressiv ring
- L- and S-series
- DIN 3861



PDRE

- Progressiv Dichtring
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch PTFE-Dichtring

- progressiv seal
- L- and S-series
- sealing by PTFE-ring



PDR

Baureihe Series	D1	L1	PN	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Art. No.
L	mm	mm	bar	g		
	6	10	500	2	PDR 06L	103426
	8	9,5	500	3	PDR 08L	103428
	10	10	500	4	PDR 10L	103431
	12	9,5	400	4	PDR 12L	103432
	15	10	400	5	PDR 15L	103437
	18	10	400	7	PDR 18L	103439
	22	10,5	250	9	PDR 22L	103441
	28	11	250	12	PDR 28L	103443
	35	13	250	23	PDR 35L	103447
S	42	13	250	27	PDR 42L	103449
	6	10	800	2	PDR 06S	103426
	8	9,5	800	3	PDR 08S	103428
	10	10	800	4	PDR 10S	103431
	12	9,5	630	4	PDR 12S	103432
	14	10	630	6	PDR 14S	103435
	16	10,5	630	7	PDR 16S	103438
	20	12	420	12	PDR 20S	103440
	25	12	420	15	PDR 25S	103442
	30	13	420	20	PDR 30S	103445
	38	13	420	25	PDR 38S	103448

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

PDRE

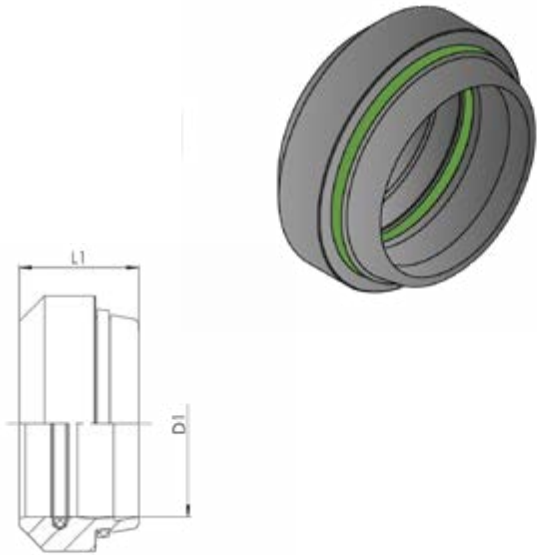
Baureihe Series	D1	L1	PN	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Art. No.
L	mm	mm	bar	g		
	6	9,5	315	2	PDRE 06L	203779
	8	9,5	315	3	PDRE 08L	203778
	10	10,5	315	4	PDRE 10L	203106
	12	10,5	315	5	PDRE 12L	203107
	15	10	315	6	PDRE 15L	203776
	18	10,5	315	8	PDRE 18L	202686
	22	11,5	160	10	PDRE 22L	202687
	28	12	160	14	PDRE 28L	202714
	35	14,5	160	27	PDRE 35L	202715
S	42	14,5	160	32	PDRE 42L	202716
	6	9,5	630	2	PDRE 06S	203779
	8	9,5	630	3	PDRE 08S	203778
	10	10,5	630	4	PDRE 10S	203106
	12	10,5	630	5	PDRE 12S	203107
	14	10,5	630	6	PDRE 14S	203777
	16	10,5	400	7	PDRE 16S	203775
	20	14	400	15	PDRE 20S	203182
	25	13,5	400	18	PDRE 25S	203183
	30	12,5	400	18	PDRE 30S	203773
	38	13,5	315	27	PDRE 38S	206804

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

V2R

- Zweitkantenschneidring
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton Weichdichtung

- two edge cutting ring
- L- and S-series
- sealing by viton elastic softseal



V2R

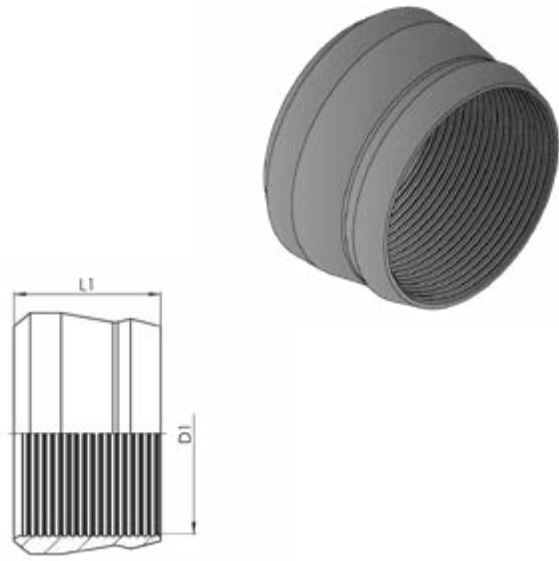
Baureihe Series	D1	L1	PN	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Art. No.
	mm	mm	bar	g		
L	6	8,8	500	2	PDR 06L V2R	248657
	8	8,8	500	3	PDR 08L V2R	248704
	10	9,8	500	4	PDR 10L V2R	248705
	12	9,8	400	5	PDR 12L V2R	248712
	15	10,2	400	7	PDR 15L V2R	248714
	18	10,2	400	9	PDR 18L V2R	248715
	22	11,5	250	12	PDR 22L V2R	248717
	28	11,5	250	15	PDR 28L V2R	248719
	35	13,5	250	29	PDR 35L V2R	248721
S	42	13,5	250	34	PDR 42L V2R	248722
	6	8,8	800	2	PDR 06S V2R	248657
	8	8,8	800	3	PDR 08S V2R	248704
	10	9,8	800	4	PDR 10S V2R	248705
	12	9,8	630	5	PDR 12S V2R	248712
	14	10,2	630	8	PDR 14S V2R	248713
	16	10,2	630	9	PDR 16S V2R	248576
	20	12,5	420	16	PDR 20S V2R	248716
	25	12,5	420	21	PDR 25S V2R	248718
	30	13,5	420	28	PDR 30S V2R	248720
	38	13,5	420	38	PDR 38S V2R	248663

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

VKR

- Volz Klemmring
- LL-, L- und S-Reihe

- Volz ferulle ring
- LL, L- and S-series



VKR

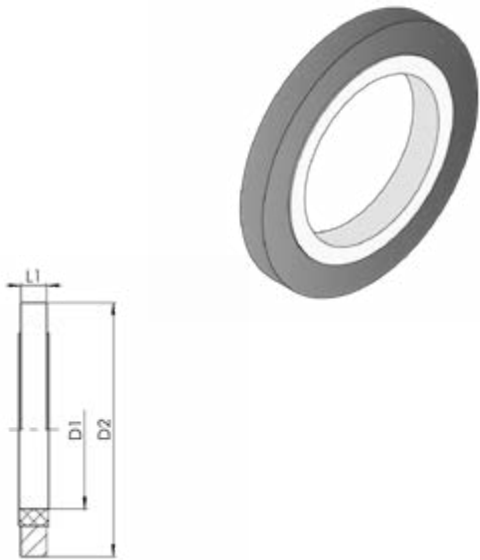
Baureihe Series	D1	L1	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Art. No.
	mm	mm		
LL	4	6	VKR 04LL	207944
	6	6	VKR 06LL	207945
	8	7	VKR 08LL	207946
	10	8	VKR 10LL	207947
	12	9	VKR 12LL	207948
L	6	9	VKR 06L	105783
	8	9,5	VKR 08L	105784
	10	9,5	VKR 10L	105785
	12	10,5	VKR 12L	105786
	15	10,5	VKR 15L	105787
	18	12	VKR 18L	105788
	22	12	VKR 22L	105789
	28	12	VKR 28L	105790
	35	11,5	VKR 35L	207949
	42	11,5	VKR 42L	207950
S	6	9	VKR 06S	105783
	8	9,5	VKR 08S	105784
	10	9,5	VKR 10S	105785
	12	10,5	VKR 12S	105786
	14	10,5	VKR 14S	207951
	16	8,5	VKR 16S	126706
	20	11	VKR 20S	207952
	25	11,5	VKR 25S	207953
	30	11,5	VKR 30S	207954
	38	12,5	VKR 38S	207955

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

KD - PTFE

- Kammerdichtring für EWHV-Schwenkverschraubungen
- Abdichtung durch PTFE-Dichtring

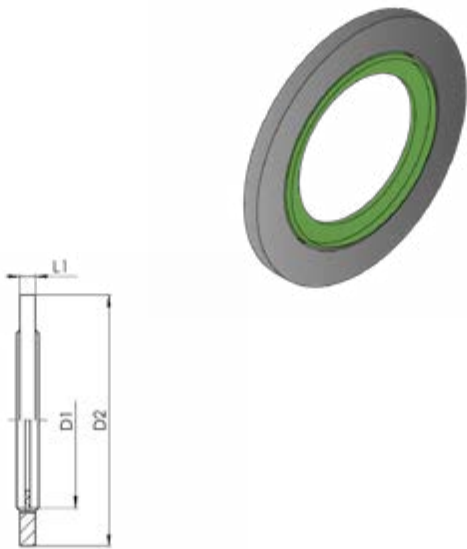
- retained soft seal ring for EWHV banjo
- sealing by PTFE-ring



KD - V

- Kammerdichtring für EWHV-Schwenkverschraubungen
- Abdichtung durch Viton-Dichtring
- Werkstoff: 1.4404 / Viton

- retained soft seal ring for EWHV banjo
- sealing by Viton-ring
- material: 1.4404 / Viton



KD-PTFE

für Gewinde for thread	D1	D2	L1	Gewicht weight	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Art. No.
	mm	mm	mm	g		
G1/8	10,1	17	2,5	2	KD 1/8	126711
G1/4	13,3	22	3	5	KD 1/4	126712
G3/8	16,8	27	3	7	KD 3/8	126713
G1/2	21,1	32	4,5	13	KD 1/2	126714
G3/4	26,6	41	3,5	18	KD 3/4	126715
G1	33,3	46	3,5	18	KD 1	126716
G1.1/4	42,1	57	3,5	27	KD 1.1/4	126717
G1.1/2	48,1	64	3,5	30	KD 1.1/2	126718
M10x1	10,1	17	2,5	2	KD M10x1	207957
M12x1,5	12,1	22	3	5	KD M12x1,5	207958
M14x1,5	14,1	22,5	3	5	KD M14x1,5	207959
M16x1,5	16,1	27	3	7	KD M16x1,5	207960
M18x1,5	18,1	29	3	8	KD M18x1,5	207961
M20x1,5	20,1	32	3	9	KD M20x1,5	207962
M22x1,5	22,1	32	4,5	12	KD M22x1,5	207963
M26x1,5	26,1	41	3,5	19	KD M26x1,5	207964
M27x2	27,1	41	3,5	17	KD M27x2	207965
M33x2	33,3	46	3,5	18	KD M33x2	207966
M42x2	42,1	57	3,5	27	KD M42x2	207967
M48x2	48,1	64	3,5	30	KD M48x2	207968

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

KD-V

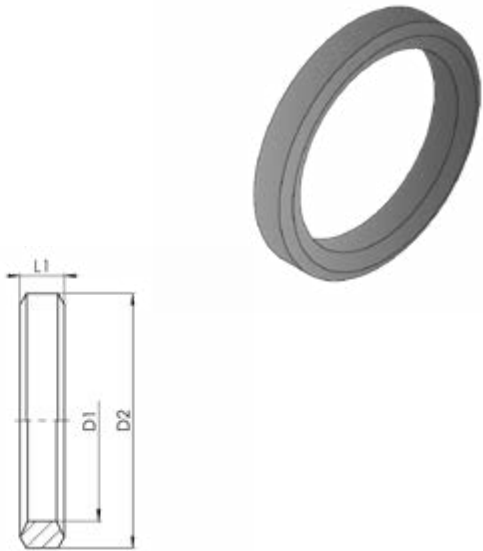
für Gewinde for thread	D1	D2	L1	Gewicht weight	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Art. No.
	mm	mm	mm	g		
G1/8	10,5	15,9	2	2	KD 1/8	207167
G1/4	13,5	20,6	2	3	KD 1/4	101138
G3/8	17	23,8	2	3	KD 3/8	101139
G1/2	21,5	28,6	2,5	6	KD 1/2	203358
G5/8	23,5	31,8	2,5	7	KD 5/8	207168
G3/4	27	34,9	2,5	8	KD 3/4	203359
G1	34	42,8	2,5	11	KD 1	101121
G1.1/4	43	52,4	2,5	15	KD 1.1/4	203360
G1.1/2	48,5	58,6	2,5	18	KD 1.1/2	203361
G2	60,5	73	2,5	27	KD 2	206993
M8	8,7	13	1	1	KD M8	207150
M10	10,7	16	1,5	1	KD M10	207151
M12	12,7	18	1,5	2	KD M12	207152
M14	14,7	22	1,5	3	KD M14	207153
M16	16,7	24	1,5	3	KD M16	207154
M18	18,7	26	1,5	3	KD M18	207155
M20	20,7	28	1,5	4	KD M20	207156
M22	22,7	30	2	5	KD M22	207157
M24	24,7	32	2	6	KD M24	207158
M26	26,7	35	2	7	KD M26	207159
M30	31	39	2	8	KD M30	207160
M36	36,7	46	2	11	KD M36	207161
M42	42,7	53	3	20	KD M42	207162
M52	53,3	64,5	3	26	KD M52	207163

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

DKRA

- Dichtkantenring außen
- für EWHV-Schwenkverschraubungen

- retained edge ring external
- for EWHV banjo



DKRA

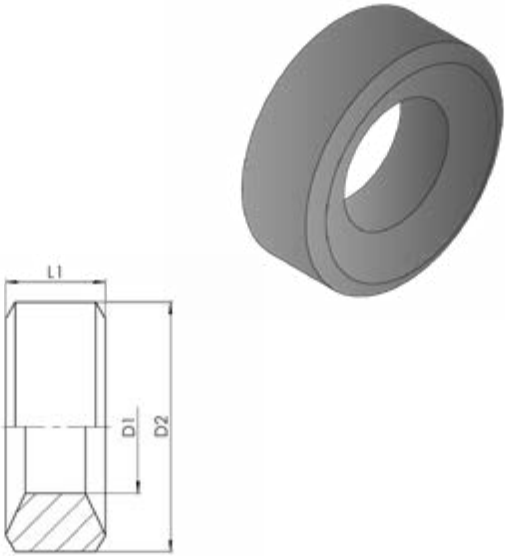
für Gewinde for thread	D1	D2	L1	Gewicht weight	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Art. No.
	mm	mm	mm	g		
G1/8	10	14	4	5	DKRA 1/8	101123
G1/4	13,3	18	3	2	DKRA 1/4	101120
G3/8	16,8	22	3	3	DKRA 3/8	101125
G1/2	21,1	26	4	5	DKRA 1/2	101119
G3/4	26,6	32	4	7	DKRA 3/4	101124
G1	33,4	39	6	13	DKRA 1	101118
G1.1/4	42,1	49	6	20	DKRA 1.1/4	101116
G1.1/2	48,1	55	6	23	DKRA 1.1/2	101117
M10x1	10,1	14	4	2	DKRA M10x1	101102
M12x1,5	12,1	17	3	2	DKRA M12x1,5	101103
M14x1,5	14,1	19	3	2	DKRA M14x1,5	101105
M16x1,5	16,1	21	3	3	DKRA M16x1,5	101107
M18x1,5	18,1	23	4	4	DKRA M18x1,5	101110
M20x1,5	20,1	25	4	5	DKRA M20x1,5	101111
M22x1,5	22,1	27	4	5	DKRA M22x1,5	101112
M26x1,5	26,1	31	4	6	DKRA M26x1,5	101113
M27x2	27,1	32	4	6	DKRA M27x2	101114
M33x2	33,1	39	4	9	DKRA M33x2	101115
M42x2	42,1	49	6	20	DKRA M42x2	101116
M48x2	48,1	55	6	23	DKRA M48x2	101117

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

DKRI

- Dichtkantenring innen
- für MAV Manometerverschraubung

- retained edge ring internal
- for MAV pressure gauge connector



DKRI

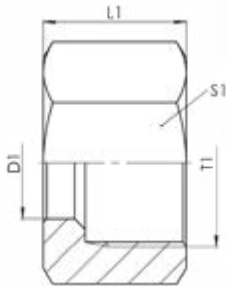
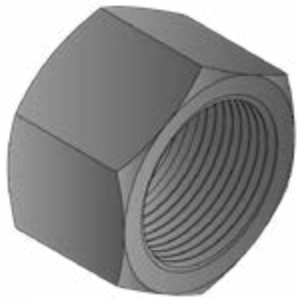
für Gewinde for thread	D1	D2	L1	Gewicht weight	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Art. No.
	mm	mm	mm	g		
G1/4	6	11,3	4,5	2	DKRI 1/4	101144
G3/8	9,5	14,8	4,5	3	DKRI 3/8	101145
G1/2	12	18,5	5	5	DKRI 1/2	101142
M20x1,5	12	17,5	5	4	DKRI M20x1,5	101141

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

ÜM

- Überwurfmutter für Schneidringanschluss
- LL-, L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- DIN 3870 / 8434-1

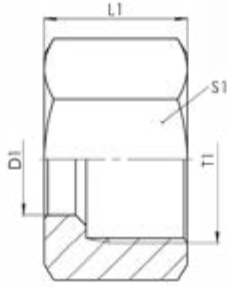
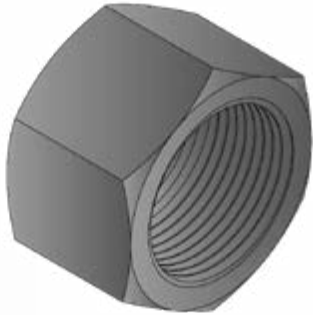
- nut for cutting ring connection
- LL, L- and S-series
- thread: M
- DIN 3870 / 8434-1



ÜM - easy

- Überwurfmutter für Schneidringanschluss
- LL-, L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- Gewinde gewachst
- DIN 3870 / 8434-1

- nut for cutting ring connection
- LL, L- and S-series
- thread: M
- thread wax coated
- DIN 3870 / 8434-1



ÜM

Baureihe Series	D1	T1	L1	S1	PN	Gewicht weight	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Art. No.
	mm		mm	mm	bar			
LL	4	M8x1	11	10	100	5	ÜM 04LL	105107
	6	M10x1	11,5	12	100	6	ÜM 06LL	105108
	8	M12x1	12	14	100	8	ÜM 08LL	105114
	10	M14x1	12,5	17	100	13	ÜM 10LL	105122
	12	M16x1	13	19	100	15	ÜM 12LL	105127
L	6	M12x1,5	14,5	14	500	11	ÜM 06L	105109
	8	M14x1,5	14,5	17	500	17	ÜM 08L	105115
	10	M16x1,5	15,5	19	500	21	ÜM 10L	105123
	12	M18x1,5	15,5	22	400	28	ÜM 12L	105129
	15	M22x1,5	17	27	400	46	ÜM 15L	105141
	18	M26x1,5	18	32	400	67	ÜM 18L	105145
	22	M30x2	20	36	250	90	ÜM 22L	105149
	28	M36x2	21	41	250	104	ÜM 28L	105154
	35	M45x2	24	50	250	159	ÜM 35L	105160
	42	M52x2	24	60	250	246	ÜM 42L	105165
S	6	M14x1,5	16,5	17	800	20	ÜM 06S	105111
	8	M16x1,5	16,5	19	800	22	ÜM 08S	105120
	10	M18x1,5	17,5	22	800	34	ÜM 10S	105126
	12	M20x1,5	17,5	24	630	38	ÜM 12S	105132
	14	M22x1,5	20,5	27	630	57	ÜM 14S	105139
	16	M24x1,5	20,5	30	630	71	ÜM 16S	105144
	20	M30x2	24	36	420	112	ÜM 20S	105148
	25	M36x2	27	46	420	222	ÜM 25S	105152
	30	M42x2	29	50	420	245	ÜM 30S	105158
	38	M52x2	32,5	60	420	357	ÜM 38S	105163

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

ÜM - easy

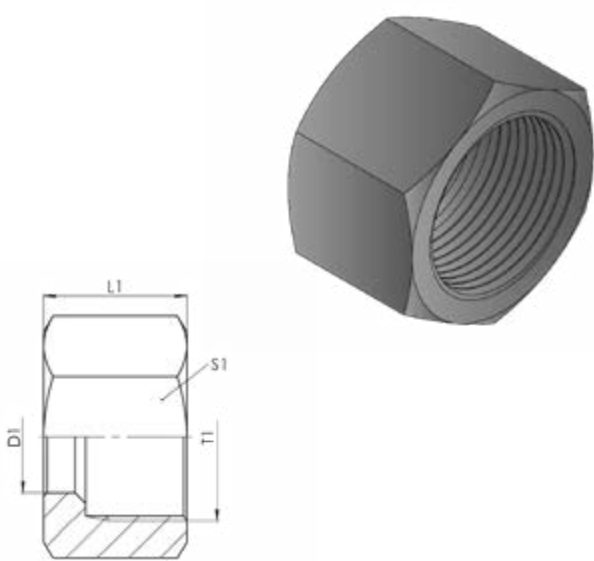
Baureihe Series	D1	T1	L1	S1	PN	Gewicht weight	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Art. No.
	mm		mm	mm	bar			
LL	4	M8x1	11	10	100	5	ÜM 04LL easy	207874
	6	M10x1	11,5	12	100	6	ÜM 06LL easy	207875
	8	M12x1	12	14	100	8	ÜM 08LL easy	207876
	10	M14x1	12,5	17	100	13	ÜM 10LL easy	207877
	12	M16x1	13	19	100	15	ÜM 12LL easy	207878
L	6	M12x1,5	14,5	14	500	11	ÜM 06L easy	121371
	8	M14x1,5	14,5	17	500	17	ÜM 08L easy	121370
	10	M16x1,5	15,5	19	500	21	ÜM 10L easy	121369
	12	M18x1,5	15,5	22	400	28	ÜM 12L easy	201562
	6	M14x1,5	16,5	17	800	20	ÜM 06S easy	121372
S	8	M16x1,5	16,5	19	800	23	ÜM 08S easy	121373
	10	M18x1,5	17,5	22	800	34	ÜM 10S easy	121374

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

ÜM - low friction

- Überwurfmutter für Schneidringanschluss
- L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- Gewinde mit Spezialbeschichtung
- DIN 3870 / 8434-1

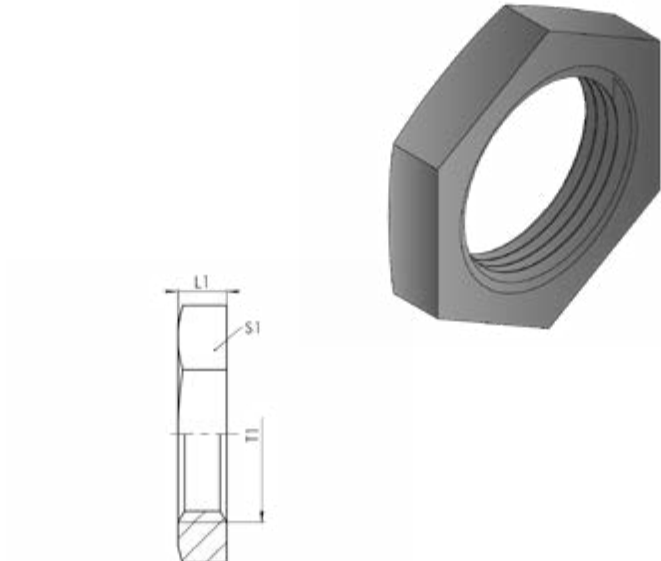
- nut for cutting ring connection
- L- and S-series
- thread: M
- thread special coated
- DIN 3870 / 8434-1



GM

- Gegenmutter für Schottverschraubung
- L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- DIN 80705

- nut for bulkhead coupling
- L- and S-series
- thread: M
- DIN 80705



ÜM - easy

Baureihe Series	D1	T1	L1	S1	PN	Gewicht weight	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Art. No.
	mm		mm	mm	bar			
L	15	M22x1,5	17	27	400	46	ÜM 15L low friction	218525
	18	M26x1,5	18	32	400	67	ÜM 18L low friction	218526
	22	M30x2	20	36	250	90	ÜM 22L low friction	218527
	28	M36x2	21	41	250	104	ÜM 28L low friction	218528
	35	M45x2	24	50	250	159	ÜM 35L low friction	218529
	42	M52x2	24	60	250	246	ÜM 42L low friction	218530
S	12	M20x1,5	17,5	24	630	38	ÜM 12S low friction	218534
	14	M22x1,5	20,5	27	630	57	ÜM 14S low friction	218535
	16	M24x1,5	20,5	30	630	71	ÜM 16S low friction	218536
	20	M30x2	24	36	420	112	ÜM 20S low friction	218537
	25	M36x2	27	46	420	222	ÜM 25S low friction	218538
	30	M42x2	29	50	420	245	ÜM 30S low friction	218539
	38	M52x2	32,5	60	420	357	ÜM 38S low friction	218540

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

GM

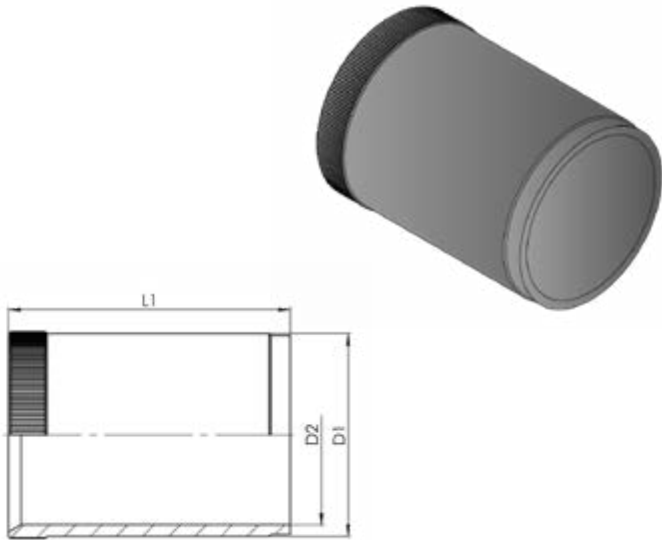
Baureihe Series	Baugröße size	T1	L1	S1	Gewicht weight	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Art. No
			mm	mm			
L	6	M12x1,5	6	17	8	GM 06L	102792
	8	M14x1,5	6	19	9	GM 08L	102793
	10	M16x1,5	6	22	12	GM 10L	102794
	12	M18x1,5	6	24	13	GM 12L	102796
	15	M22x1,5	7	30	25	GM 15L	102800
	18	M26x1,5	8	36	41	GM 18L	102803
	22	M30x2	8	41	52	GM 22L	102804
	28	M36x2	9	46	64	GM 28L	102805
	35	M45x2	9	55	80	GM 35L	102807
	42	M52x2	10	65	131	GM 42L	102808
S	6	M14x1,5	6	19	9	GM 06S	102793
	8	M16x1,5	6	22	12	GM 08S	102794
	10	M18x1,5	6	24	13	GM 10S	102796
	12	M20x1,5	6	27	17	GM 12S	102798
	14	M22x1,5	7	30	25	GM 14S	102800
	16	M24x1,5	7	32	27	GM 16S	102802
	20	M30x2	8	41	52	GM 20S	102804
	25	M36x2	9	46	64	GM 25S	102805
	30	M42x2	9	50	62	GM 30S	102806
	38	M52x2	10	65	131	GM 38S	102808

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

VSH

- Verstärkungshülse
- für dünnwandige Metallrohre

- reinforced sleeve
- for thin-walled metal tubes



VSH

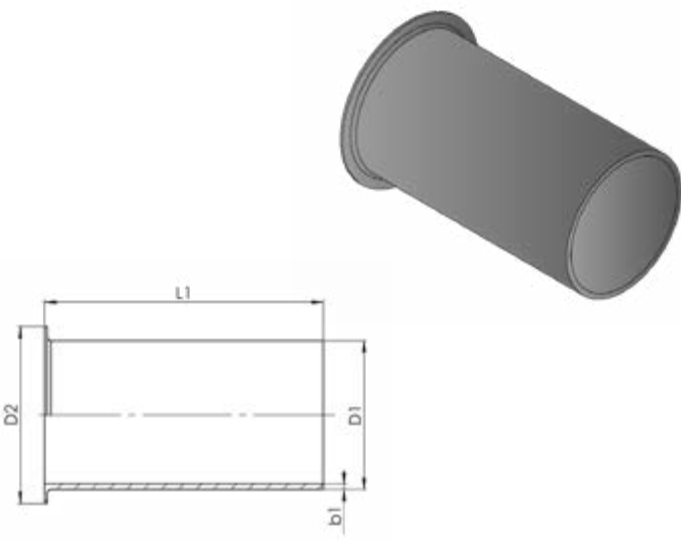
Rohrrinnen Ø tube ID	D1	D2	L1	Gewicht weight	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Art. No.
	mm	mm	mm	g		
4	3,8	2,5	15,5	1	VSH 04	105431
5	4,8	3,5	15,5	1	VSH 05	105433
6	5,8	4,5	15,5	1	VSH 06	105434
6,5	6,3	5	15,5	1	VSH 06,5	105458
7	6,8	5,5	17	2	VSH 07	105435
8	7,8	6,5	17	2	VSH 08	105436
9	8,8	7,5	17	2	VSH 09	105437
10	9,8	8,5	17	3	VSH 10	105438
10,5	9,8	8,5	17	3	VSH 10,5	207995
12	11,8	10	18	4	VSH 12	105439
13	12,8	11	18	5	VSH 13	105440
14	13,8	12	18	5	VSH 14	105441
15	14,8	13	18	6	VSH 15	105442
16	15,8	14	22	7	VSH 16	105443
18	17,8	16	22	8	VSH 18	105445
19	18,8	17	18	7	VSH 19	105446
20	19,8	18	18	8	VSH 20	105447
21	20,8	19	18	8	VSH 21	207997
23	22,8	21,2	20	9	VSH 23	105449
24	23,8	22	20	10	VSH 24	105450
25	24,8	23	20	11	VSH 25	105451
26	25,8	24	20	11	VSH 26	105452
31	30,8	28,5	18	15	VSH 31	105454
32	31,8	29	23	24	VSH 32	105455
38	37,8	35	24	30	VSH 38	105457

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

ESH

- Einsteckhülse
- für Kunststoffrohre

- tube insert
- for plastic tubes



ESH

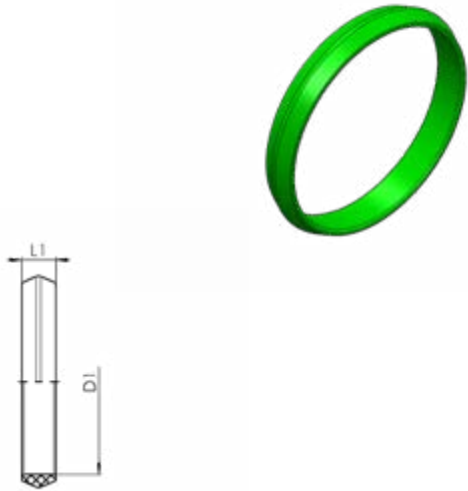
Rohr außen Ø tube OD	Rohr innen Ø tube ID	D1	D2	L1	b1	Gewicht weight	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Art. No.
		mm	mm	mm	mm	g		
4	2	2	3,8	8	0,2	8	ESH 4 / 2	101610
4	2,5	2,5	3,8	8	0,2	10	ESH 4 / 2,5	207915
4	3	3	3,8	8	0,2	12	ESH 4 / 3	207916
5	3	3	4,5	9	0,2	13	ESH 5 / 3	207917
5	4	4	4,5	9	0,2	18	ESH 5 / 4	207918
6	3	3	5	10	0,2	15	ESH 6 / 3	207919
6	4	4	5,5	10	0,2	20	ESH 6 / 4	207920
6	4,5	4,5	5,5	10	0,2	21	ESH 6 / 4,5	207921
6	5	5	5,5	10	0,25	29	ESH 6 / 5	207922
8	5	5	7,5	12	0,25	40	ESH 8 / 5	207174
8	6	6	7,5	12	0,25	45	ESH 8 / 6	101613
8	7	7	7,5	12	0,3	57	ESH 8 / 7	207923
10	7	7	9,5	15	0,3	76	ESH 10 / 7	204314
10	8	8	9,5	15	0,3	88	ESH 10 / 8	101606
10	9	9	9,5	15	0,4	128	ESH 10 / 9	207924
12	9	9	11,5	18	0,4	157	ESH 12 / 9	101608
12	10	10	11,5	18	0,4	171	ESH 12 / 10	101607
12	10,4	10,5	11,5	18	0,4	172	ESH 12 / 10,4	207925
14	12	12	13,5	20	0,5	282	ESH 14 / 12	207926
15	12	12	14,5	20	0,5	294	ESH 15 / 12	101609
15	13	13	14,5	20	0,5	313	ESH 15 / 13	207927
16	14	14	15,5	22	0,6	432	ESH 16 / 14	207928
18	14	14	17,5	24	0,6	493	ESH 18 / 14	207929
18	15	15	17,5	24	0,6	531	ESH 18 / 15	207930
18	16	16	17,5	24	0,6	548	ESH 18 / 16	207931
22	19	19	21,5	28	0,6	792	ESH 22 / 19	207932
22	20	20	21,5	28	0,6	814	ESH 22 / 20	207933

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

VU-WD

- Weichdichtung für Rohrumformung
- Werkstoff: Viton
- andere Werkstoffe auf Anfrage

- elastic soft seal for tube forming
- material: Viton
- other materials on request



VU-WD

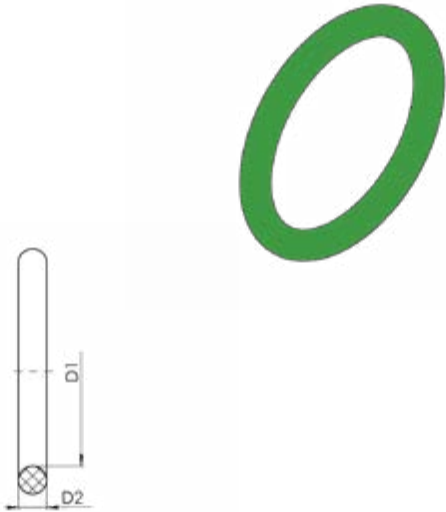
Baureihe Series	L1	S1	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Art. No.
	mm	mm		
06 L/S	6	2,7	VU-WD 6 L/S	235816
08 L/S	8	2,7	VU-WD 8 L/S	235817
10 L/S	10	3,0	VU-WD 10 L/S	235818
12 L/S	12	3,0	VU-WD 12 L/S	235819
15 L	15	3,0	VU-WD 15 L	235820
18 L	18	3,0	VU-WD 18 L	235822
22 L	22	3,0	VU-WD 22 L	235824
28 L	28	3,0	VU-WD 28 L	235826
35 L	35	3,5	VU-WD 35 L	235828
42 L	42	3,5	VU-WD 42 L	235830
16 S	16	3,0	VU-WD 16 S	235821
20 S	20	3,7	VU-WD 20 S	235823
25 S	25	3,7	VU-WD 25 S	235825
30 S	30	3,9	VU-WD 30 S	235827
38 S	38	3,5	VU-WD 38 S	235829

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

ODR

- O-Dichtring für 24° Dichtkegel
- Werkstoff: Viton
- andere Werkstoffe auf Anfrage

- O-ring for 24° DKO swivel
- material: Viton
- other materials on request



ODR

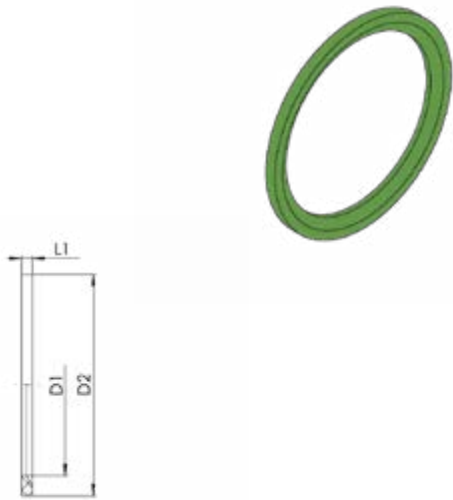
Baureihe Series	D1	D2	Gewicht weight	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Art. No.
	mm	mm	g		
06 L/S	5	1,5	0,06	ODR 4,5 x 1,5	103345
08 L/S	7	1,5	0,09	ODR 6,5 x 1,5	103349
10 L/S	8,5	1,5	0,11	ODR 8,5 x 1,5	103354
12 L/S	10	1,5	0,12	ODR 10 x 1,5	103364
15 L	13	2	0,27	ODR 12,5 x 2	232466
18 L	16	2	0,3	ODR 16 x 2	232501
22 L	20	2	0,34	ODR 20 x 2	103391
28 L	26	2	0,54	ODR 26 x 2	103401
35 L	32	2,5	0,42	ODR 32 x 2,5	103410
42 L	38	2,5	0,68	ODR 38 x 2,5	103415
14 S	12	2	0,53	ODR 12 x 2	103369
16 S	14,0	2	0,28	ODR 14 x 2	103376
20 S	17,3	2,4	0,76	ODR 17,3 x 2,4	103384
25 S	22,3	2,4	1,03	ODR 22,3 x 2,4	103394
30 S	27,3	2,4	1,12	ODR 27,3 x 2,4	103404
38 S	35,0	2,5	1,21	ODR 35 x 2,5	103413

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

WDR

- Weichdichtung
- Werkstoff: Viton
- DIN 3869

- elastic softseal
- material: Viton
- DIN 3869



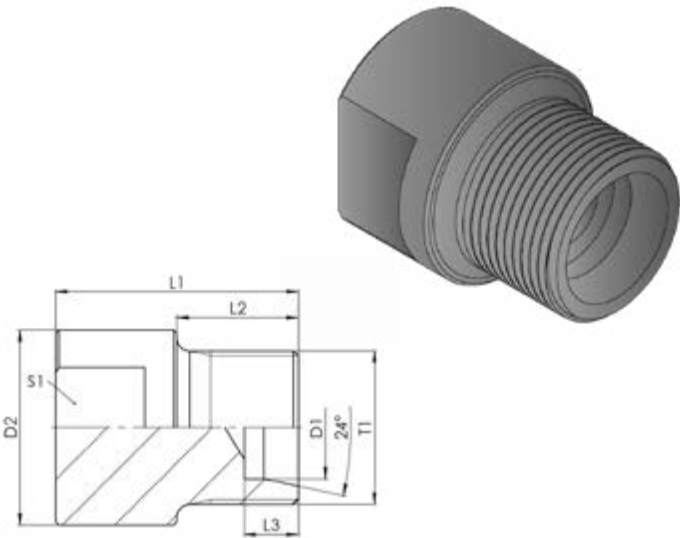
WDR

metrisches Gewinde metric thread	Rohrgewinde BSPP thread	D1	D2	L1	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Art. No.
		mm	mm	mm		
M8x1,0		6,4	9,9	1	WDR M8x1,0	105519
M10x1,0	R1/8	8,4	11,9	1	WDR M10x1,0 R1/8	114861
M12x1,5		9,8	14,4	1,5	WDR M12x1,5	105521
M14x1,5	R1/4	11,6	16,5	1,5	WDR M14x1,5 R1/4	105522
M16x1,5		13,8	18,9	1,5	WDR M16x1,5	105523
	R3/8	14,7	18,9	1,5	WDR R3/8	105533
M18x1,5		15,7	20,9	1,5	WDR M18x1,5	105524
M20x1,5		17,8	22,9	1,5	WDR M20x1,5	105525
	R1/2	18,5	23,9	1,5	WDR R1/2	105531
M22x1,5		19,6	24,3	1,5	WDR M22x1,5	105526
M26x1,5	R3/4	23,9	29,2	1,5	WDR M26x1,5 R3/4	105527
M27x2,0	R3/4	23,9	29,2	1,5	WDR M27x2,0 R3/4	105527
M33x2,0	R1	29,7	35,7	2	WDR M33x2,0 R1	105528
M42x2,0	R1.1/4	38,8	45,8	2	WDR M42x2,0 R1.1/4	105529
M48x2,0	R1.1/2	44,7	50,7	2	WDR M48x2,0 R1.1/2	105530

VMS

- Vormontagegestutzen für Schneidringverschraubung
- LL-, L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- Werkstoff: 1.2343 gehärtet

- pre-assembly jigs for cutting ring connection
- LL, L- and S-series
- thread: M
- material: 1.2343 hardened



VMS

Baureihe Series	D1	T1	D2	L1	L2	L3	S1	Gewicht weight	Bezeichnung Name	Art.-Nr. Art. No.
	mm		mm	mm	mm	mm	mm	g		
LL	4	M8x1	21,5	33	15	4	14	6	VMS 04LL	105203
	6	M10x1	21,5	33	15	5,5	14	6	VMS 06LL	105205
	8	M12x1	21,5	33	15	5,5	14	7	VMS 08LL	105208
	10	M14x1	21,5	33	16	5,5	14	7	VMS 10LL	105211
	12	M16x1	25,5	33	16	6	19	10	VMS 12LL	122490
L	6	M12x1,5	21,5	33	15	7	14	7	VMS 06L	105204
	8	M14x1,5	21,5	33	15	7	14	7	VMS 08L	105207
	10	M16x1,5	21,5	33	16	7	14	8	VMS 10L	105210
	12	M18x1,5	25,5	33	16	7	19	11	VMS 12L	105213
	15	M22x1,5	25,5	38	17	7	19	14	VMS 15L	105216
	18	M26x1,5	30,5	41	17	7,5	24	23	VMS 18L	105218
	22	M30x2	34,5	43	20	7,5	27	30	VMS 22L	105220
	28	M36x2	44,5	46	20	7,5	32	50	VMS 28L	105222
	35	M45x2	54,5	48	22	10,5	41	76	VMS 35L	105224
	42	M52x2	64,5	48	22	11	50	104	VMS 42L	105226
S	6	M14x1,5	21,5	33	17	7	14	7	VMS 06S	105206
	8	M16x1,5	21,5	33	17	7	14	8	VMS 08S	105209
	10	M18x1,5	21,5	33	17	7,5	14	8	VMS 10S	105212
	12	M20x1,5	25,5	33	17	7,5	19	12	VMS 12S	105214
	14	M22x1,5	25,5	38	19	8	19	14	VMS 14S	105215
	16	M24x1,5	30,5	38	19	8,5	24	19	VMS 16S	105217
	20	M30x2	34,5	43	22	10,5	27	30	VMS 20S	105219
	25	M36x2	44,5	45	24	12	32	46	VMS 25S	105221
	30	M42x2	54,5	48	26	13,5	41	71	VMS 30S	105223
	38	M52x2	64,5	48	28	16	50	98	VMS 38S	105225

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

Schwenk- und Drehverschraubungen

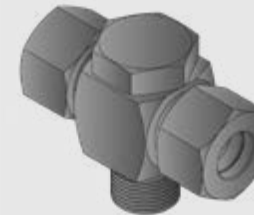
Banjo and Swivel Couplings

Edelstahl (1.4571) | Stainless Steel (316Ti)



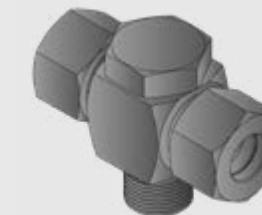
ETHV - R

Seite Page 194



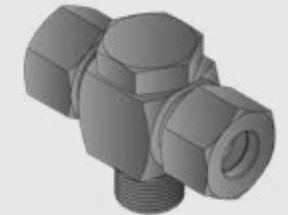
ETHV - M

Seite Page 195



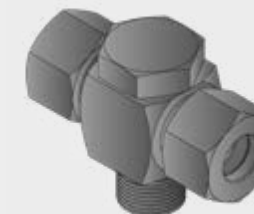
ETHV - R WD

Seite Page 196



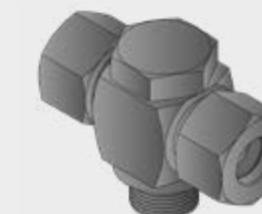
ETHV - M WD

Seite Page 197



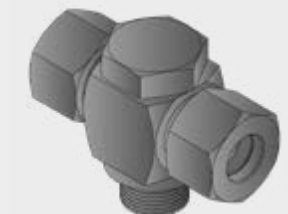
ETHV - R KD

Seite Page 198



ETHV - M KD

Seite Page 199



Übersicht Visual Index

EWHV - R

Seite Page 188



EWHV - M

Seite Page 189



EWHV - R WD

Seite Page 190



EWHV - M WD

Seite Page 191



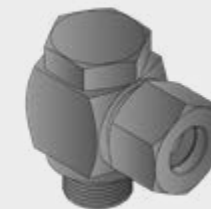
EWHV - R KD

Seite Page 192



EWHV - M KD

Seite Page 193



DGWESV - R WD

Seite Page 200



DGWESV - M WD

Seite Page 201



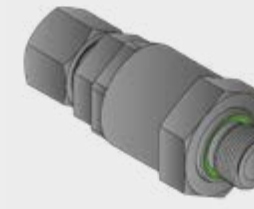
DGWSV

Seite Page 202



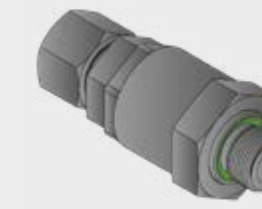
GEDVV - R WD

Seite Page 203



GEDVV - M WD

Seite Page 204



GDVV

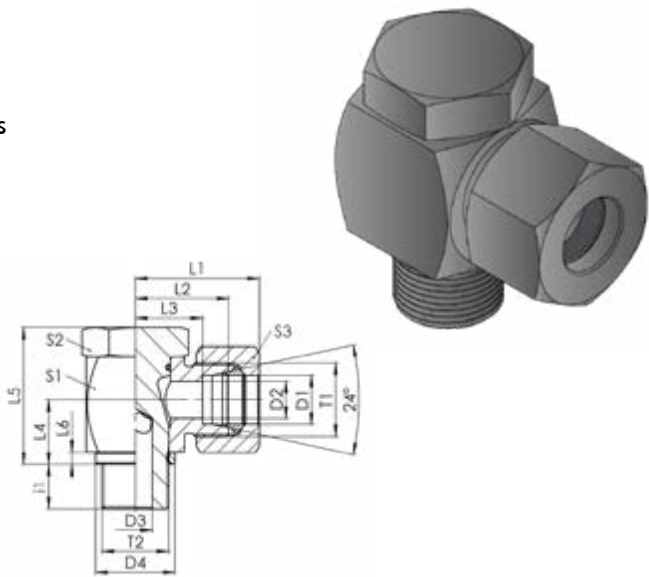
Seite Page 205



EWHV - R

- Schneidringanschluss - BSPP-AG
- Einstellbare Winkelhochdruckverschraubung mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch metallischen Dichtkantenring (DKRA)
- Gewinde: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 1179

- cutting ring connection - BSPP-m
- high pressure elbow banjo with 24° cone end
- L- and S-series
- sealing by external metallic sealing ring (DKRA)
- thread: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 1179



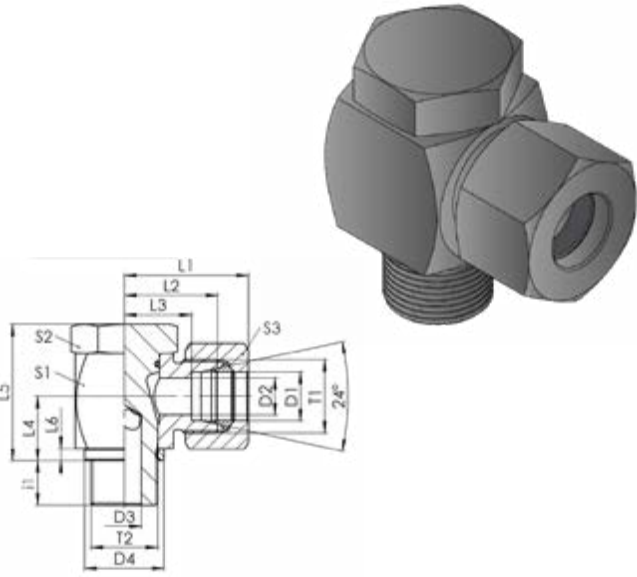
EWHV-R																						
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	D4	L1*	L2	L3	L4	L5	L6	i1	S1	S2	S3	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamtgewicht total weight	Bezeichnung Name	Art. Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.Nr. Komplet Art. No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	6	M12x1,5	G1/8	4	4	14	27	19	12	12	25,5	4	6,5	17	17	14	300	57	69	EWHV 06L R1/8	106340	101816
	8	M14x1,5	G1/4	6	5,2	18	29,5	21,5	14,5	14	30	3	12	22	19	17	300	105	124	EWHV 08L R1/4	106342	101820
	10	M16x1,5	G1/4	8	5,2	18	30,5	22,5	15,5	14	30	3	12	22	19	19	240	107	130	EWHV 10L R1/4	106344	101825
	12	M18x1,5	G3/8	10	8	22	33	25	18	16,5	36	3	12	27	24	22	240	183	214	EWHV 12L R3/8	106347	101831
	15	M22x1,5	G1/2	12	11	26	37	28,5	21,5	21	44,5	4	14,5	32	30	27	240	324	373	EWHV 15L R1/2	106352	101838
	18	M26x1,5	G1/2	15	11	26	38	28,5	21	21	44,5	4	14,5	32	30	32	240	328	400	EWHV 18L R1/2	106354	101842
	22	M30x2	G3/4	19	15	32	49,25	35	27,5	24,5	53,5	4	15,5	41	36	30	150	603	682	EWHV 22L R3/4	203681	101846
	28	M36x2	G1	24	19	39	50,5	39,5	32	33	68,5	6	15,5	50	46	41	150	1100	1214	EWHV 28L R1	106355	101850
	35	M45x2	G1.1/4	30	24	49	58,5	46,5	36	38	78,5	6	17,5	60	55	50	120	1807	1980	EWHV 35L R1.1/4	207694	101854
	42	M52x2	G1.1/2	36	31	55	63,5	51,5	40,5	40,5	89,5	6	19,5	70	60	60	120	2667	2931	EWHV 42L R1.1/2	203682	101858
S	6	M14x1,5	G1/4	4	5,2	18	31,5	23,5	16,5	14	30	3	12	22	19	17	315	109	131	EWHV 06S R1/4	222387	101818
	8	M16x1,5	G1/4	5	5,2	18	31,5	23,5	16,5	14	30	3	12	22	19	19	315	112	137	EWHV 08S R1/4	106343	101823
	10	M18x1,5	G3/8	7	8	22	35	26	18,5	16,5	36	3	12	27	24	22	250	190	226	EWHV 10S R3/8	106345	101828
	12	M20x1,5	G3/8	8	8	22	34	26	18,5	16,5	36	3	12	27	24	22	250	192	223	EWHV 12S R3/8	126327	101834
	14	M22x1,5	G1/2	10	11	26	40,5	30,5	22,5	21	44,5	4	14,5	32	30	27	250	326	387	EWHV 14S R1/2	106350	101836
	16	M24x1,5	G1/2	12	11	26	40,5	30,5	22	21	44,5	4	14,5	32	30	30	250	327	403	EWHV 16S R1/2	106353	101840
	20	M30x2	G3/4	16	15	32	49	37	26,5	24,5	53,5	4	15,5	41	36	36	160	621	742	EWHV 20S R3/4	218933	101844
	25	M36x2	G1	20	19	39	56,5	43,5	31,5	33	68,5	6	15,5	50	46	46	160	1139	1373	EWHV 25S R1	218934	101848
	30	M42x2	G1.1/4	25	24	49	64,5	50,5	37	38	78,5	6	17,5	60	55	50	125	1851	2110	EWHV 30S R1.1/4	218652	101852
	38	M52x2	G1.1/2	32	31	55	73	57,5	41,5	43	89,5	6	19,5	70	60	60	125	2767	3142	EWHV 38S R1.1/2	222388	101856

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

EWHV - M

- Schneidringanschluss - metrisches AG
- Einstellbare Winkelhochdruckverschraubung mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch metallischen Dichtkantenring (DKRA)
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 9974-3

- cutting ring connection - metric-m
- high pressure elbow banjo with 24° cone end
- L- and S-series
- sealing by external metallic sealing ring (DKRA)
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 9974-3



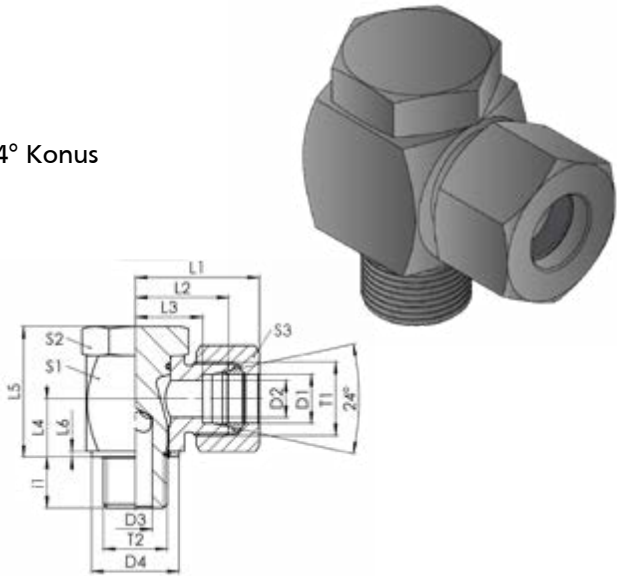
EWHV-M																						
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	D4	L1*	L2	L3	L4	L5	L6	i1	S1	S2	S3	PN	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamtgewicht total weight	Bezeichnung Name	Art. Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.Nr. Komplet Art. No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	6	M12x1,5	M10x1	4	4	14	27	19	12	12	25,5	4	6,5	17	17	14	300	57	70	EWHV 06L M10x1	106339	101815
	8	M14x1,5	M12x1,5	6	5,2	17	29,5	21,5	14,5	14	30	3	12	22	19	17	300	101	120	EWHV 08L M12x1,5	221394	101819
	10	M16x1,5	M14x1,5	8	5,2	19	30,5	22,5	15,5	14	30	3	12	22	19	19	240	110	134	EWHV 10L M14x1,5	217208	101824
	12	M18x1,5	M14x1,5	10	5,2	19	30,5	22,5	15,5	15	31	3	11	22	19	22	240	112	144	EWHV 12L M14x1,5	207072	228069
	12	M18x1,5	M16x1,5	10	8	21	33	25	18	16,5	36	3	12	27	24	22	240	180	211	EWHV 12L M16x1,5	106346	101829
	15	M22x1,5	M18x1,5	12	9,2	23	36	27,5	20,5	19,5	40,5	4	11	30	27	27	240	250	299	EWHV 15L M18x1,5	106351	101837
	18	M26x1,5	M22x1,5	15	11	27	38	28,5	21	21	44,5	4	14,5	32	30	32	240	334	406	EWHV 18L M22x1,5	222389	101841
	22	M30x2	M26x1,5	19	15	31	45,5	35	27,5	24,5	53,5	4	15,5	41	36	36	150	598	696	EWHV 22L M26x1,5	222390	101845
	28	M36x2	M33x2	24	19	39	50,5	39,5	32	31	66,5	4	17,5	50	46	41	150	1092	1205	EWHV 28L M33x2	218758	101849
	35	M45x2	M42x2	30	24	49	58,5	46,5	36	38	78,5	6	17,5	60	55	50	120	1806	1979	EWHV 35L M42x2	222391	101853
42	M52x2	M48x2	36	31	55	63,5	51,5	40,5	40,5	89,5	6	19,5	70	60	60	120	2668	2931	EWHV 42L M48x2	222392	101857	
S	6	M14x1,5	M12x1,5	4	5,2	17	31,5	23,5	16,5	14	30	3	12	22	19	17	315	106	127	EWHV 06S M12x1,5	222394	101817
	8	M16x1,5	M14x1,5	5	5,2	19	31,5	23,5	16,5	14	30	3	12	22	19	19	315	115	140	EWHV 08S M14x1,5	222395	101822
	10	M18x1,5	M16x1,5	7	8	21	35	26	18,5	16,5	36	3	12	27	24	22	250	187	223	EWHV 10S M16x1,5	222396	101827
	12	M20x1,5	M18x1,5	8	9,2	23	36,5	27,5	20	19,5	40,5	4	11	30	27	24	250	252	293	EWHV 12S M18x1,5	206721	101833
	14	M22x1,5	M20x1,5	10	11	25	40,5	30,5	22,5	21	44,5	4	13	32	30	27	250	319	380	EWHV 14S M20x1,5	106349	101835
	16	M24x1,5	M22x1,5	12	11	27	40,5	30,5	22	21	44,5	4	14,5	32	30	30	250	334	407	EWHV 16S M22x1,5	222397	101839
	20	M30x2	M27x2	16	15	32	49	37	26,5	24,5	53,5	4	15,5	41	36	36	160	623	744	EWHV 20S M27x2	222398	101843
	25	M36x2	M33x2	20	19	39	56,5	43,5	31,5	31	66,5	4	17,5	50	46	46	160	1131	1365	EWHV 25S M33x2	222399	101847
	30	M42x2	M42x2	25	24	49	64,5	50,5	37	38	78,5	6	17,5	60	55	50	125	1851	2109	EWHV 30S M42x2	222400	101851
	38	M52x2	M48x2	32	31	55	73	57,5	41,5	43	89,5	6	19,5	70	60	60	125	2767	3142	EWHV 38S M48x2	222401	101855

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

EWHV - R WD

- Schneidringanschluss - BSPP-AG / WD
- Einstellbare Winkelhochdruckverschraubung
- für Einschraubloch mit Eindrehung breit nach ISO 1179 mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Kammerdichtung Viton (KD-V)
- Gewinde: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 1179

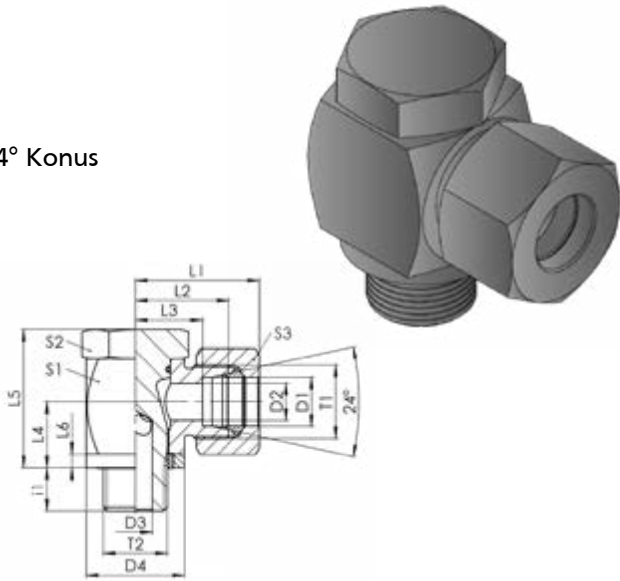
- cutting ring connection - BSPP-m / WD
- high pressure elbow banjo
- for ports with wide spot face ISO 1179 with 24° cone end
- L- and S-series
- sealing by retained softseal ring (KD-V)
- thread: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 1179



EWHV - R KD

- Schneidringanschluss - BSPP-AG / KD
- Einstellbare Winkelhochdruckverschraubung
- für Einschraubloch mit Eindrehung breit nach ISO 1179 mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Kammerdichtung PTFE (KD-PTFE)
- Gewinde: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 1179

- cutting ring connection - BSPP-m / KD
- high pressure elbow banjo
- for ports with wide spot face ISO 1179 with 24° cone end
- L- and S-series
- sealing by retained softseal ring (KD-PTFE)
- thread: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 1179



EWHV-R KD

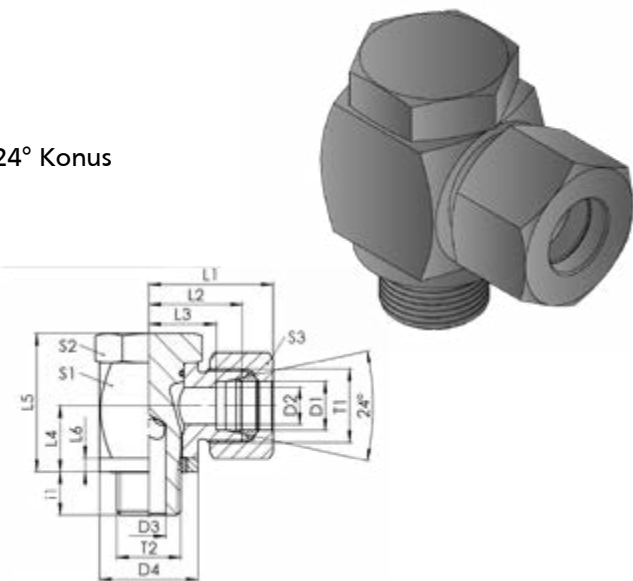
Baureihe Series																	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamtgewicht total weight	Bezeichnung Name	Art. Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.Nr. Komplet Art. No. complete		
	D1	T1	T2	D2	D3	D4	L1*	L2	L3	L4	L5	L6	i1	S1	S2	S3						PN	
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g				
L	6	M12x1,5	G1/8	4	4	17	27	19	12	15	24	2,5	8	17	17	14	475	57	70	EWHV 06L R1/8 KD	232261	218963	
	6	M12x1,5	G1/4	4	5,2	22	29,5	21,5	14,5	20,6	30	3	12	22	19	14	475	107	120	EWHV 06L R1/4 KD	241258	245605	
	8	M14x1,5	G1/4	6	5,2	22	29,5	21,5	14,5	20,6	30	3	12	22	19	17	475	108	127	EWHV 08L R1/4 KD	209308	228065	
	10	M16x1,5	G1/4	8	5,2	22	30,5	22,5	15,5	20,6	30	3	12	22	19	19	425	110	133	EWHV 10L R1/4 KD	215980	218751	
	12	M18x1,5	G1/4	10	5,2	22	33	25	18	22,6	32	3	10	27	19	22	375	158	189	EWHV 12L R1/4 KD	240052	245606	
	12	M18x1,5	G3/8	10	8	27	33	25	18	25,1	36	3	12	27	24	22	375	187	218	EWHV 12L R3/8 KD	237496	228070	
	15	M22x1,5	G1/2	12	11	32	37	28,5	21,5	32,1	45	4,5	14	32	30	27	300	332	382	EWHV 15L R1/2 KD	239917	228073	
	18	M26x1,5	G1	15	11	32	38	28,5	21	32,1	45	4,5	14	32	30	32	250	336	408	EWHV 18L R1/2 KD	237828	218925	
	22	M30x2	G3/4	19	15	41	49,2	35	27,5	37,8	53	3,5	16	41	36	30	250	615	694	EWHV 22L R3/4 KD	219189	228075	
	28	M36x2	G1	24	19	46	50,5	39,5	32	46,8	66	3,5	18	50	46	41	250	1105	1219	EWHV 28L R1 KD	230435	228077	
S	35	M45x2	G1.1/4	30	24	57	58,5	46,5	36	55,8	76	3,5	20	60	55	50	200	1814	1987	EWHV 35L R1.1/4 KD	221089	245607	
	42	M52x2	G1.1/2	36	31	64	63,5	51,5	40,5	64,8	87	3,5	22	70	60	60	200	2675	2938	EWHV 42L R1.1/2 KD	245608	228080	
	6	M14x1,5	G1/4	4	5,2	22	31,5	23,5	16,5	20,6	30	3	12	22	19	17	500	112	133	EWHV 06S R1/4 KD	235072	228063	
	8	M16x1,5	G1/4	5	5,2	22	31,5	23,5	16,5	20,6	30	3	12	22	19	19	500	115	140	EWHV 08S R1/4 KD	215952	228066	
	10	M18x1,5	G3/8	7	8	27	35	26	18,5	25,1	36	3	12	27	24	22	450	193	230	EWHV 10S R3/8 KD	227083	228068	
	12	M20x1,5	G3/8	8	8	27	34	26	18,5	25,1	36	3	12	27	24	22	400	196	227	EWHV 12S R3/8 KD	215954	228071	
	14	M22x1,5	G1/2	10	11	32	40,5	30,5	22,5	32,1	45	4,5	14	32	30	27	350	336	397	EWHV 14S R1/2 KD	245609	228072	
	16	M24x1,5	G1	12	11	32	40,5	30,5	22	32,1	45	4,5	14	32	30	30	250	335	411	EWHV 16S R1/2 KD	215981	228074	
	20	M30x2	G3/4	16	15	41	49	37	26,5	37,8	53	3,5	16	41	36	36	250	632	753	EWHV 20S R3/4 KD	218759	135460	
	25	M36x2	G1	20	19	46	56,5	43,5	31,5	46,8	66	3,5	18	50	46	46	250	1144	1378	EWHV 25S R1 KD	222408	228076	
30	M42x2	G1.1/4	25	24	57	64,5	50,5	37	55,8	76	3,5	20	60	55	50	225	1859	2117	EWHV 30S R1.1/4 KD	227084	228078		
38	M52x2	G1.1/2	32	31	64	73	57,5	41,5	64,8	87	3,5	22	70	60	60	200	2775	3150	EWHV 38S R1.1/2 KD	227085	228079		

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

EWHV - M KD

- Schneidringanschluss - metrisches AG / KD
- Einstellbare Winkelhochdruckverschraubung
- für Einschraubloch mit Eindrehung breit nach ISO 9974 mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Kammerdichtung PTFE (KD-PTFE)
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 9974-3

- cutting ring connection - metric-m / KD
- high pressure elbow banjo
- for ports with wide spot face ISO 9974 with 24° cone end
- L- and S-series
- sealing by retained softseal ring (KD-PTFE)
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 9974-3



EWHV-M KD

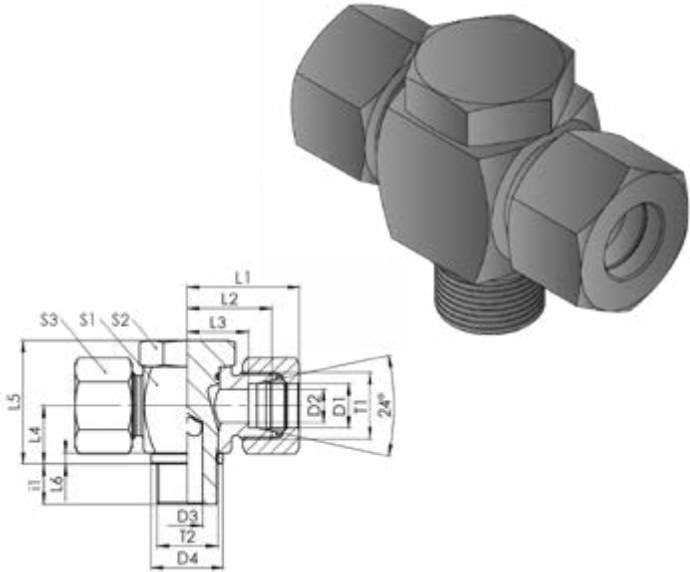
Baureihe Series																	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamtgewicht total weight	Bezeichnung Name	Art. Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.Nr. Komplette Art. No. complete			
	D1	T1	T2	D2	D3	D4	L1*	L2	L3	L4	L5	L6	i1	S1	S2	S3						PN		
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g					
L	6	M12x1,5	M10x1	4	4,6	17	27	19	12	10,5	24	2,5	8	17	17	14	475	57	70	EWHV 06L M10x1 KD	216944	245611		
	8	M14x1,5	M12x1,5	6	5,8	22	29,5	21,5	14,5	13,5	30	3	12	22	19	17	475	104	123	EWHV 08L M12x1,5 KD	222453	245613		
	10	M16x1,5	M14x1,5	8	5,6	22,5	30,5	22,5	15,5	13,5	30	3	12	22	19	19	425	113	136	EWHV 10L M14x1,5 KD	249599	249600		
	12	M18x1,5	M12x1,5	10	5,8	22	30,5	22,5	15,5	13,5	30	3	12	22	19	22	375	107	138	EWHV 12L M12x1,5 KD	244314	244303		
	12	M18x1,5	M16x1,5	10	8,6	27	33	25	18	16	36	3	12	27	24	22	375	185	216	EWHV 12L M16x1,5 KD	249601	245614		
	15	M22x1,5	M18x1,5	12	10,2	29	36	27,5	20,5	17,5	39,5	3	12	30	27	27	300	253	303	EWHV 15L M18x1,5 KD	245615	230497		
	18	M26x1,5	M22x1,5	15	12	32	38	28,5	21	20	45	4,5	14	32	30	32	250	339	412	EWHV 18L M22x1,5 KD	222880	222881		
	22	M30x2	M26x1,5	19	16	41	45,5	35	27,5	23,5	53	3,5	16	41	36	36	250	611	709	EWHV 22L M26x1,5 KD	222882	222883		
	28	M36x2	M33x2	24	20	46	50,5	39,5	32	28	66	3,5	18	50	46	41	250	1101	1215	EWHV 28L M33x2 KD	222450	245616		
	35	M45x2	M42x2	30	25	57	58,5	46,5	36	33	76	3,5	20	60	55	50	200	1813	1986	EWHV 35L M42x2 KD	245618	249602		
42	M52x2	M48x2	36	32	64	63,5	51,5	40,5	38	87	3,5	22	70	60	60	200	2675	2938	EWHV 42L M48x2 KD	249604	249603			
S	6	M14x1,5	M12x1,5	4	5,8	22	31,5	23,5	16,5	13,5	30	3	12	22	19	17	500	109	130	EWHV 06S M12x1,5 KD	249606	249605		
	8	M16x1,5	M14x1,5	5	5,6	22,5	31,5	23,5	16,5	13,5	30	3	12	22	19	19	500	118	143	EWHV 08S M14x1,5 KD	249608	249607		
	10	M18x1,5	M16x1,5	7	8,6	27	35	26	18,5	16	36	3	12	27	24	22	450	191	227	EWHV 10S M16x1,5 KD	224171	230485		
	12	M20x1,5	M18x1,5	8	10,2	29	36,5	27,5	20	17,5	39,5	3	12	30	27	24	400	256	296	EWHV 12S M18x1,5 KD	249609	241519		
	14	M22x1,5	M20x1,5	10	12	32	40,5	30,5	22,5	18,5	43,5	3	14	32	30	27	350	324	385	EWHV 14S M20x1,5 KD	249611	249610		
	16	M24x1,5	M22x1,5	12	12	32	40,5	30,5	22	20	45	4,5	14	32	30	30	250	338	413	EWHV 16S M22x1,5 KD	222451	245617		
	20	M30x2	M27x2	16	16	41	49	37	26,5	23,5	53	3,5	16	41	36	36	250	634	755	EWHV 20S M27x2 KD	222452	239711		
	25	M36x2	M33x2	20	20	46	56,5	43,5	31,5	28	66	3,5	18	50	46	46	250	1140	1374	EWHV 25S M33x2 KD	249613	249612		
	30	M42x2	M42x2	25	25	57	64,5	50,5	37	33	76	3,5	20	60	55	50	225	1858	2117	EWHV 30S M42x2 KD	249615	249614		
	38	M52x2	M48x2	32	32	64	73	57,5	41,5	38	87	3,5	22	70	60	60	200	2775	3150	EWHV 38S M48x2 KD	249617	249616		

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

ETHV - R

- Schneidringanschluss - BSPP-AG
- Einstellbare T-Hochdruckverschraubung mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch metallischen Dichtkantenring (DKRA)
- Gewinde: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 1179

- cutting ring connection - BSPP-m
- double banjo coupling with 24° cone end
- L- and S-series
- sealing by external metallic sealing ring (DKRA)
- thread: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 1179



ETHV - R

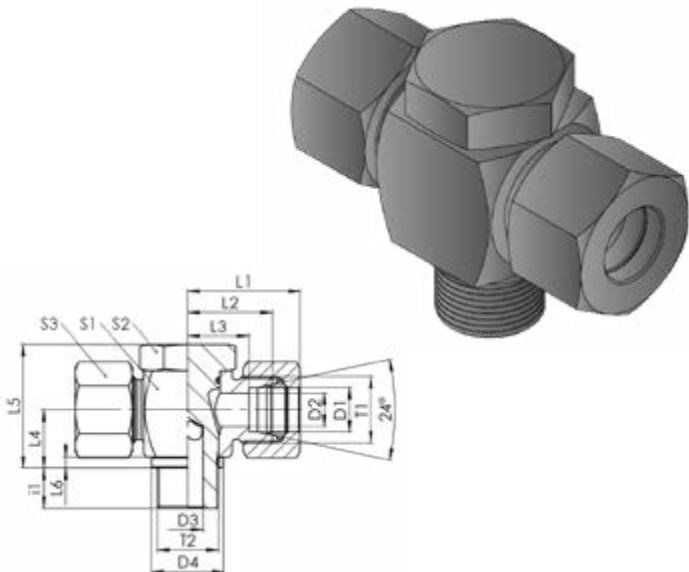
Baureihe	Series																	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamtgewicht total weight	Bezeichnung Name	Art. Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.Nr. Komplett Art. No. complete		
		D1	T1	T2	D2	D3	D4	L1*	L2	L3	L4	L5	L6	i1	S1	S2	S3						PN	
L		mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g				
	6	M12x1,5	G1/8	4	4	14	27	19	12	12	25,5	4	6,5	17	17	14	300	63	89	ETHV 06L R1/8	249562	101639		
	8	M14x1,5	G1/4	6	5,2	18	29,5	21,5	14,5	14	30	3	12	22	19	17	300	111	149	ETHV 08L R1/4	229754	101643		
	10	M16x1,5	G1/4	8	5,2	18	30,5	22,5	15,5	14	30	3	12	22	19	19	240	119	166	ETHV 10L R1/4	249563	101647		
	12	M18x1,5	G3/8	10	8	22	33	25	18	16,5	36	3	12	27	24	22	240	195	257	ETHV 12L R3/8	236718	101651		
	15	M22x1,5	G1/2	12	11	26	37	28,5	21,5	21	44,5	4	14,5	32	30	27	240	342	441	ETHV 15L R1/2	106284	101657		
	18	M26x1,5	G1/2	15	11	26	38	28,5	21	21	44,5	4	14,5	32	30	32	240	349	495	ETHV 18L R1/2	106285	101661		
	22	M30x2	G3/4	19	15	32	49,2	35	27,5	24,5	53,5	4	15,5	41	36	30	150	633	809	ETHV 22L R3/4	249564	101665		
	28	M36x2	G1	24	19	39	50,5	39,5	32	33	68,5	6	15,5	50	46	41	150	1864	1359	ETHV 28L R1	249565	101669		
	35	M45x2	G1.1/4	30	24	49	58,5	46,5	36	38	78,5	6	17,5	60	55	50	120	2715	2211	ETHV 35L R1.1/4	249566	101673		
42	M52x2	G1.1/2	36	31	55	63,5	51,5	40,5	43	89,5	6	19,5	70	60	60	120	122	3241	ETHV 42L R1.1/2	249567	101677			
S		6	M14x1,5	G1/4	4	5,2	18	31,5	23,5	16,5	14	30	3	12	22	19	17	315	128	165	ETHV 06S R1/4	249568	101641	
	8	M16x1,5	G1/4	5	5,2	18	31,5	23,5	16,5	14	30	3	12	22	19	19	315	208	177	ETHV 08S R1/4	249570	101645		
	10	M18x1,5	G3/8	7	8	22	35	26	18,5	16,5	36	3	12	27	24	22	250	213	281	ETHV 10S R3/8	249571	101649		
	12	M20x1,5	G3/8	8	8	22	34	26	18,5	16,5	36	3	12	27	24	22	250	354	285	ETHV 12S R3/8	249572	101653		
	14	M22x1,5	G1/2	10	11	26	40,5	30,5	22,5	21	44,5	4	14,5	32	30	27	250	357	476	ETHV 14S R1/2	249573	101655		
	16	M24x1,5	G1/2	12	11	26	40,5	30,5	22	21	44,5	4	14,5	32	30	30	250	669	508	ETHV 16S R1/2	249574	101659		
	20	M30x2	G3/4	16	15	32	49	37	26,5	24,5	53,5	4	15,5	41	36	36	160	1212	911	ETHV 20S R3/4	249575	101663		
	25	M36x2	G1	20	19	39	56,5	43,5	31,5	33	68,5	6	15,5	50	46	46	160	1132	1680	ETHV 25S R1	249576	101667		
	30	M42x2	G1.1/4	25	24	49	64,5	50,5	37	38	78,5	6	17,5	60	55	50	125	1955	2473	ETHV 30S R1.1/4	249577	101671		
	38	M52x2	G1.1/2	32	31	55	73	57,5	41,5	43	89,5	6	19,5	70	60	60	125	2919	3670	ETHV 38S R1.1/2	249578	101675		

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

ETHV - M

- Schneidringanschluss - metrisches AG
- Einstellbare T-Hochdruckverschraubung mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch metallischen Dichtkantenring (DKRA)
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 9974-3

- cutting ring connection - metric-m
- double banjo coupling with 24° cone end
- L- and S-series
- sealing by external metallic sealing ring (DKRA)
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 9974-3



ETHV - M

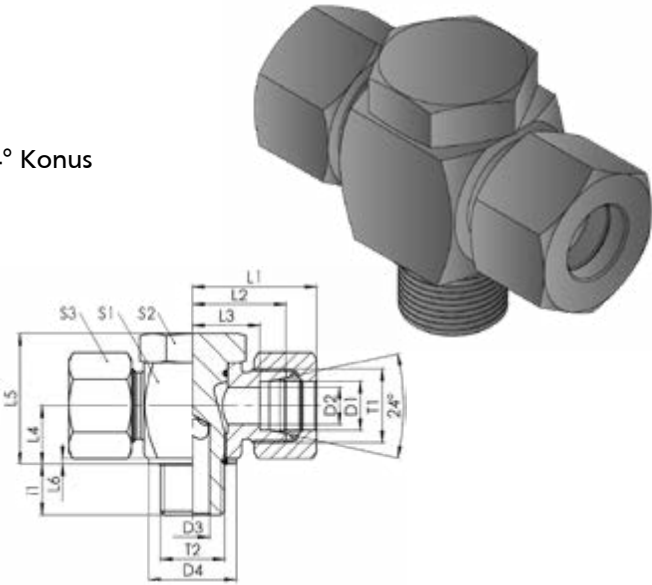
Baureihe	Series																Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamtgewicht total weight	Bezeichnung Name	Art. Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.Nr. Komplett Art. No. complete																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		D1	T1	T2	D2	D3	D4	L1*	L2	L3	L4	L5	L6	i1	S1	S2						S3	PN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
L		mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

ETHV - R WD

- Schneidringanschluss - BSPP-AG / WD
- Einstellbare T-Hochdruckverschraubung
- für Einschraubloch mit Eindrehung breit nach ISO 1179 mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Kammerdichtring Viton (KD-V)
- Gewinde: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 1179

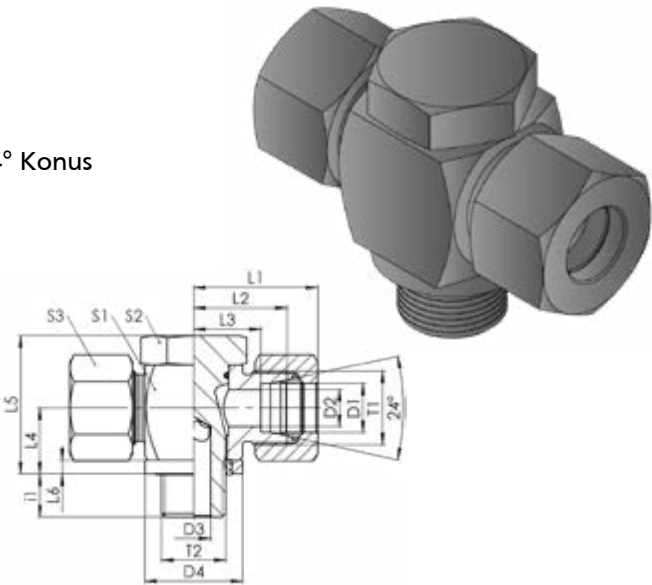
- cutting ring connection - BSPP-m / WD
- double banjo coupling
- for ports with wide spot face ISO 1179 with 24° cone end
- L- and S-series
- sealing by retained softseal ring (KD-V)
- thread: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 1179



ETHV - R KD

- Schneidringanschluss - BSPP-AG / KD
- Einstellbare T-Hochdruckverschraubung
- für Einschraubloch mit Eindrehung breit nach ISO 1179 mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Kammerdichtring PTFE (KD-PTFE)
- Gewinde: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 1179

- cutting ring connection - BSPP-m / WD
- double banjo coupling
- for ports with wide spot face ISO 1179 with 24° cone end
- L- and S-series
- sealing by retained softseal ring (KD-PTFE)
- thread: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 1179



ETHV - R KD

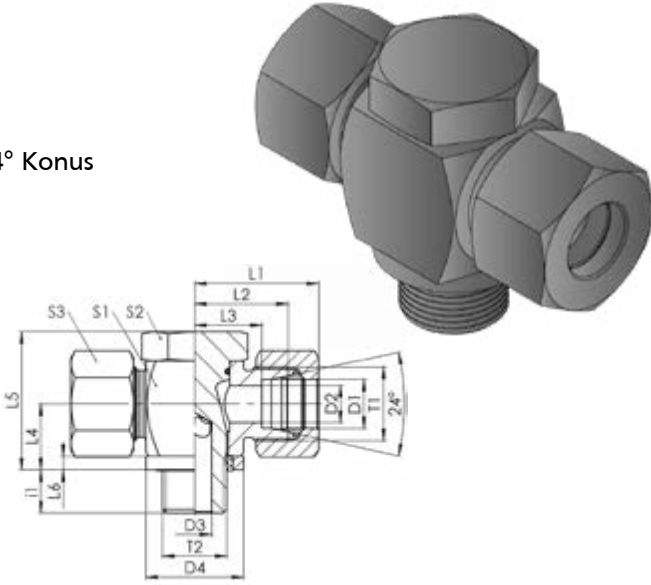
Baureihe Series																	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamtgewicht total weight	Bezeichnung Name	Art. Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.Nr. Komplet Art. No. complete		
	D1	T1	T2	D2	D3	D4	L1*	L2	L3	L4	L5	L6	i1	S1	S2	S3						PN	
L	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g				
	6	M12x1,5	G1/8	4	4	17	27	19	12	10,5	24	2,5	8	17	17	14	475	63	89	ETHV 06L R1/8 KD	249762	249687	
	8	M14x1,5	G1/4	6	5,2	22	29,5	21,5	14,5	14	30	3	12	22	19	17	475	113	151	ETHV 08L R1/4 KD	249763	249688	
	10	M16x1,5	G1/4	8	5,2	22	30,5	22,5	15,5	14	30	3	12	22	19	19	425	122	168	ETHV 10L R1/4 KD	249646	221713	
	12	M18x1,5	G3/8	10	8	27	33	25	18	16,5	36	3	12	27	24	22	375	198	260	ETHV 12L R3/8 KD	249764	249689	
	15	M22x1,5	G1/2	12	11	32	37	28,5	21,5	21,5	45	4,5	14	32	30	27	300	350	449	ETHV 15L R1/2 KD	249765	249690	
	18	M26x1,5	G1/2	15	11	32	38	28,5	21	21,5	45	4,5	14	32	30	32	250	357	503	ETHV 18L R1/2 KD	249766	249691	
	22	M30x2	G3/4	19	15	41	45,5	35	27,5	24	53	3,5	16	41	36	36	250	645	840	ETHV 22L R3/4 KD	249767	249692	
	28	M36x2	G1	24	19	46	50,5	39,5	32	30,5	66	3,5	18	50	46	41	250	1137	1364	ETHV 28L R1 KD	249768	249693	
	35	M45x2	G1.1/4	30	24	57	58,5	46,5	36	35,5	76	3,5	20	60	55	50	200	1871	2218	ETHV 35L R1.1/4 KD	249769	249694	
42	M52x2	G1.1/2	36	31	64	63,5	51,5	40,5	40,5	87	3,5	22	70	60	60	200	2722	3249	ETHV 42L R1.1/2 KD	249770	249695		
S	6	M14x1,5	G1/4	4	5,2	22	31,5	23,5	16,5	14	30	3	12	22	19	17	500	125	167	ETHV 06S R1/4 KD	249771	249696	
	8	M16x1,5	G1/4	5	5,2	22	31,5	23,5	16,5	14	30	3	12	22	19	19	500	130	180	ETHV 08S R1/4 KD	219779	249647	
	10	M18x1,5	G3/8	7	8	27	35	26	18,5	16,5	36	3	12	27	24	22	450	212	284	ETHV 10S R3/8 KD	249772	249697	
	12	M20x1,5	G3/8	8	8	27	35	26	18,5	16,5	36	3	12	27	24	24	400	217	298	ETHV 12S R3/8 KD	249773	249698	
	14	M22x1,5	G1/2	10	11	32	40,5	30,5	22,5	21,5	45	4,5	14	32	30	27	350	362	484	ETHV 14S R1/2 KD	249774	249699	
	16	M24x1,5	G1/2	12	11	32	40,5	30,5	22	21,5	45	4,5	14	32	30	30	250	365	516	ETHV 16S R1/2 KD	249775	249700	
	20	M30x2	G3/4	16	15	41	49	37	26,5	24	53	3,5	16	41	36	36	250	681	923	ETHV 20S R3/4 KD	223002	249648	
	25	M36x2	G1	20	19	46	56,5	43,5	31,5	30,5	66	3,5	18	50	46	46	250	1217	1685	ETHV 25S R1 KD	249776	249701	
	30	M42x2	G1.1/4	25	24	57	64,5	50,5	37	35,5	76	3,5	20	60	55	50	225	1963	2480	ETHV 30S R1.1/4 KD	249777	249702	
	38	M52x2	G1.1/2	32	31	64	73	57,5	41,5	40,5	87	3,5	22	70	60	60	200	2927	3677	ETHV 38S R1.1/2 KD	249778	249703	

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

ETHV - M KD

- Schneidringanschluss - metrisches-AG / KD
- Einstellbare T-Hochdruckverschraubung
- für Einschraubloch mit Eindrehung breit nach ISO 9974 mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Kammerdichtring PTFE (KD-PTFE)
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 9974-3

- cutting ring connection - metric-m / KD
- double banjo coupling
- for ports with wide spot face ISO 9974 with 24° cone end
- L- and S-series
- sealing by retained softseal ring (KD-PTFE)
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 9974-3



ETHV - M KD

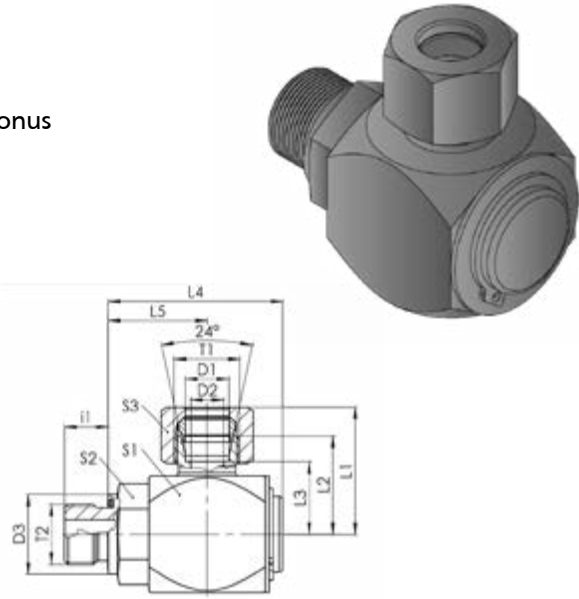
Baureihe	Series																Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamtgewicht total weight	Bezeichnung Name	Art. Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.Nr. Komplet Art. No. complete			
	D1	T1	T2	D2	D3	D4	L1*	L2	L3	L4	L5	L6	i1	S1	S2	S3						PN		
L	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g					
	6	M12x1,5	M10x1	4	4	17	27	19	12	10,5	24	2,5	8	17	17	14	475	63	89	ETHV 06L M10x1 KD	249779	249704		
	8	M14x1,5	M12x1,5	6	5,2	22	29,5	21,5	14,5	14	30	3	12	22	19	17	475	110	148	ETHV 08L M12x1,5 KD	249780	249705		
	10	M16x1,5	M14x1,5	8	5	22,5	30,5	22,5	15,5	14	30	3	12	22	19	19	425	125	171	ETHV 10L M14x1,5 KD	249781	249706		
	12	M18x1,5	M16x1,5	10	8	27	33	25	18	16,5	36	3	12	27	24	22	375	196	258	ETHV 12L M16x1,5 KD	249782	249707		
	15	M22x1,5	M18x1,5	12	9,2	29	36	27,5	20,5	18,5	39,5	3	12	30	27	27	300	272	371	ETHV 15L M18x1,5 KD	249783	249708		
	18	M26x1,5	M22x1,5	15	11	32	38	28,5	21	21,5	45	4,5	14	32	30	32	250	361	506	ETHV 18L M22x1,5 KD	249784	249709		
	22	M30x2	M26x1,5	19	15	41	45,5	35	27,5	24	53	3,5	16	41	36	36	250	641	836	ETHV 22L M26x1,5 KD	249785	249710		
	28	M36x2	M33x2	24	19	46	50,5	39,5	32	30,5	66	3,5	18	50	46	41	250	1133	1360	ETHV 28L M33x2 KD	249786	249711		
	35	M45x2	M42x2	30	24	57	58,5	46,5	36	35,5	76	3,5	20	60	55	50	200	1870	2217	ETHV 35L M42x2 KD	249787	249712		
S	42	M52x2	M48x2	36	31	64	63,5	51,5	40,5	40,5	87	3,5	22	70	60	60	200	2723	3249	ETHV 42L M48x2 KD	249788	249713		
	6	M14x1,5	M12x1,5	4	5,2	22	31,5	23,5	16,5	14	30	3	12	22	19	17	500	122	164	ETHV 06S M12x1,5 KD	249789	249714		
	8	M16x1,5	M14x1,5	5	5	22,5	31,5	23,5	16,5	14	30	3	12	22	19	19	500	133	183	ETHV 08S M14x1,5 KD	249790	249715		
	10	M18x1,5	M16x1,5	7	8	27	35	26	18,5	16,5	36	3	12	27	24	22	450	209	282	ETHV 10S M16x1,5 KD	249791	249716		
	12	M20x1,5	M18x1,5	8	9,2	29	36,5	27,5	20	18,5	39,5	3	12	30	27	24	400	277	359	ETHV 12S M18x1,5 KD	249792	249717		
	14	M22x1,5	M20x1,5	10	11	32	40,5	30,5	22,5	20	43,5	3	14	32	30	27	350	352	474	ETHV 14S M20x1,5 KD	249793	249718		
	16	M24x1,5	M22x1,5	12	11	32	40,5	30,5	22	21,5	45	4,5	14	32	30	30	250	369	520	ETHV 16S M22x1,5 KD	249794	249719		
	20	M30x2	M27x2	16	15	41	49	37	26,5	24	53	3,5	16	41	36	36	250	683	924	ETHV 20S M27x2 KD	249795	249720		
	25	M36x2	M33x2	20	19	46	56,5	43,5	31,5	30,5	66	3,5	18	50	46	46	250	1213	1681	ETHV 25S M33x2 KD	249796	249721		
	30	M42x2	M42x2	25	24	57	64,5	50,5	37	35,5	76	3,5	20	60	55	50	225	1962	2480	ETHV 30S M42x2 KD	249797	249722		
38	M52x2	M48x2	32	31	64	73	57,5	41,5	40,5	87	3,5	22	70	60	60	200	2927	3677	ETHV 38S M48x2 KD	249798	249723			

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

DGWESV - R WD

- Schneidringanschluss - BSPP-AG / WD
- Drehgelenkwinkelschraubverschraubung mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton Weichdichtung DIN 3869
- Gewinde: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ISO 1179
- Material: 1.4404
- Nur für schmierende Medien geeignet!

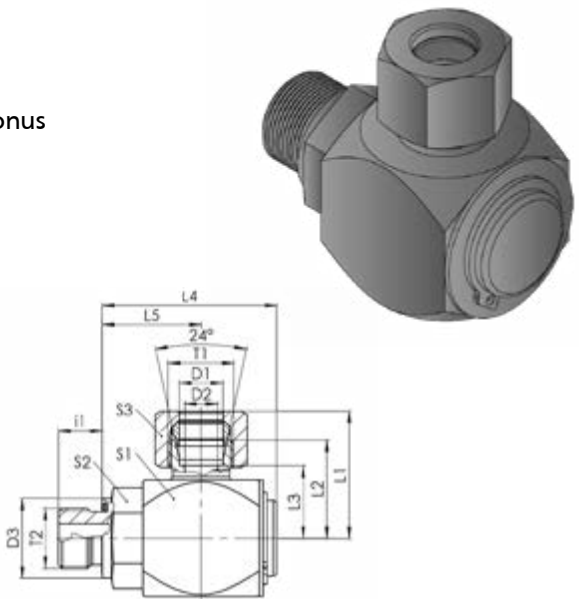
- cutting ring connection - BSPP-m / WD
- swivel banjo coupling with 24° cone end
- L- and S-series
- sealing by Viton elastic softseal DIN 3869
- thread: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ISO 1179
- material: 1.4404
- Only usable for lubricating media!



DGWESV - M WD

- Schneidringanschluss - metrisches-AG / WD
- Drehgelenkwinkelschraubverschraubung mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton Weichdichtung DIN 3869
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ISO 9974-2
- Material: 1.4404
- Nur für schmierende Medien geeignet!

- cutting ring connection - metric-m / WD
- swivel banjo coupling with 24° cone end
- L- and S-series
- sealing by Viton elastic softseal DIN 3869
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ISO 9974-2
- material: 1.4404
- Only usable for lubricating media!



DGWESV-R WD																		
Baureihe	Series																Bezeichnung Name	Art. Nr. Art. No.
		D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	L4	L5	i1	S1	S2	S3	PN		
		mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar		
L	6	M12x1,5	G1/8	4	14	31	23,5	16,5	40	21	8	27	19	14	250	DGWESV 06L R1/8 WD	207718	
	6	M12x1,5	G1/4	4	19	31	23,5	16,5	41	22	12	27	19	14	250	DGWESV 06L R1/4 WD	207719	
	8	M14x1,5	G1/4	4	19	31	23,5	16,5	41	22	12	27	19	17	250	DGWESV 08L R1/4 WD	207720	
	10	M16x1,5	G1/4	6	19	35	27	20	48	27	12	32	24	19	250	DGWESV 10L R1/4 WD	207721	
	10	M16x1,5	G3/8	8	22	35	27	20	48	27	12	32	24	19	250	DGWESV 10L R3/8 WD	207722	
	12	M18x1,5	G3/8	8	22	35	27	20	48	27	12	32	24	22	250	DGWESV 12L R3/8 WD	207723	
	12	M18x1,5	G1/2	10	27	36	28,5	21,5	55	30	14	35	27	22	250	DGWESV 12L R1/2 WD	207724	
	15	M22x1,5	G1/2	12	27	40	32	25	55	30	14	40	32	27	250	DGWESV 15L R1/2 WD	207725	
	18	M26x1,5	G1/2	12	27	41	32	24,5	55	30	14	40	32	32	160	DGWESV 18L R1/2 WD	207726	
	22	M30x2	G3/4	16	32	45	36,5	29	66	35	16	45	36	36	160	DGWESV 22L R3/4 WD	207728	
	28	M36x2	G1	19	40	50	41,5	34	78	41	18	55	41	41	100	DGWESV 28L R1 WD	207731	
	35	M45x2	G1.1/4	24	50	62	51	40,5	92	51	20	70	50	50	100	DGWESV 35L R1.1/4 WD	207733	
42	M52x2	G1.1/2	30	55	68	56	45	102	56	22	80	55	60	100	DGWESV 42L R1.1/2 WD	207734		
S	6	M14x1,5	G1/4	4	19	33	25,5	18,5	41	22	12	27	19	17	400	DGWESV 06S R1/4 WD	207739	
	8	M16x1,5	G1/4	4	19	33	25,5	18,5	41	22	12	27	19	19	400	DGWESV 08S R1/4 WD	203162	
	10	M18x1,5	G3/8	7	22	37	28	20,5	48	27	12	32	24	22	400	DGWESV 10S R3/8 WD	207742	
	12	M20x1,5	G3/8	8	22	37	28	20,5	48	27	12	32	24	24	400	DGWESV 12S R3/8 WD	207743	
	14	M22x1,5	G1/2	10	27	41	31,5	23,5	55	30	14	35	27	27	400	DGWESV 14S R1/2 WD	207744	
	16	M24x1,5	G1/2	12	27	44	34	25,5	59	33	14	40	32	30	400	DGWESV 16S R1/2 WD	207745	
	20	M30x2	G3/4	16	32	49	38,5	28	66	35	16	45	36	36	250	DGWESV 20S R3/4 WD	207746	
	25	M36x2	G1	19	40	57	45,5	34	78	41	18	55	41	46	250	DGWESV 25S R1 WD	207747	
	30	M42x2	G1.1/4	24	50	68	55	42	92	51	20	70	50	50	250	DGWESV 30S R1.1/4 WD	207748	
	38	M52x2	G1.1/2	30	55	77	62	46	102	56	22	80	55	60	250	DGWESV 38S R1.1/2 WD	207749	

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

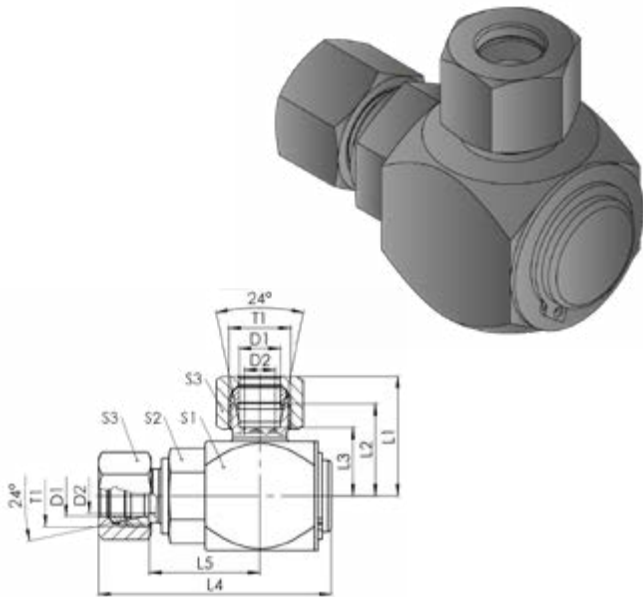
DGWESV-M WD																		
Baureihe	Series																	
	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	L4	L5	i1	S1	S2	S3	PN	Bezeichnung Name	Art. Nr. Art. No.	
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar			
L	6	M12x1,5	M10x1	4	14	31	23,5	16,5	40	21	8	27	14	19	250	DGWESV 06L M10x1 WD	207750	
	6	M12x1,5	M12x1,5	4	17	31	23,5	16,5	41	22	12	27	14	19	250	DGWESV 06L M12x1,5 WD	207751	
	8	M14x1,5	M12x1,5	4	17	31	23,5	16,5	41	22	12	27	17	19	250	DGWESV 08L M12x1,5 WD	207752	
	8	M14x1,5	M14x1,5	4	19	31	23,5	16,5	41	22	12	27	17	19	250	DGWESV 08L M14x1,5 WD	207753	
	10	M16x1,5	M14x1,5	6	19	35	27	20	48	27	12	32	19	24	250	DGWESV 10L M14x1,5 WD	207754	
	10	M16x1,5	M16x1,5	7	22	35	27	20	48	27	12	32	19	24	250	DGWESV 10L M16x1,5 WD	207755	
	12	M18x1,5	M16x1,5	7	22	35	27	20	48	27	12	32	22	24	250	DGWESV 12L M16x1,5 WD	207756	
	12	M18x1,5	M18x1,5	8	24	36	28,5	21,5	55	30	12	35	22	27	250	DGWESV 12L M18x1,5 WD	207757	
	15	M22x1,5	M18x1,5	8	24	37	29,5	22,5	55	30	12	35	27	27	250	DGWESV 15L M18x1,5 WD	207758	
	18	M26x1,5	M22x1,5	12	27	41	32	24,5	59	33	14	40	32	32	160	DGWESV 18L M22x1,5 WD	207759	
	22	M30x2	M26x1,5	16	32	44	36,5	29	66	35	16	45	36	36	160	DGWESV 22L M26x1,5 WD	207760	
	28	M36x2	M33x2	19	40	50	41,5	34	78	41	18	55	41	41	100	DGWESV 28L M33x2 WD	207761	
	35	M45x2	M42x2	24	50	59	48,5	37,5	92	50	20	65	50	50	100	DGWESV 35L M42x2 WD	207762	
	42	M52x2	M48x2	30	55	65	53,5	42,5	102	56	22	75	60	55	100	DGWESV 42L M48x2 WD	207763	
S	6	M14x1,5	M12x1,5	4	17	33	25,5	16,5	41	22	12	27	17	19	400	DGWESV 06S M12x1,5 WD	207764	
	8	M16x1,5	M14x1,5	4	19	33	25,5	16,5	41	22	12	27	19	19	400	DGWESV 08S M14x1,5 WD	207765	
	10	M18x1,5	M16x1,5	7	22	37	28	20,5	48	27	12	32	22	24	400	DGWESV 10S M16x1,5 WD	207766	
	12	M20x1,5	M18x1,5	8	24	37	28	20,5	48	27	12	32	24	24	400	DGWESV 12S M18x1,5 WD	207767	
	14	M22x1,5	M20x1,5	10	26	41	31,5	23,5	55	30	14	35	27	27	400	DGWESV 14S M20x1,5 WD	207768	
	16	M24x1,5	M22x1,5	12	27	44	34	25,5	59	33	14	40	30	32	400	DGWESV 16S M22x1,5 WD	207769	
	20	M30x2	M27x2	16	32	49	38,5	27,5	66	35	16	45	36	36	250	DGWESV 20S M27x2 WD	207770	
	25	M36x2	M33x2	19	40	57	45,5	33,5	78	41	18	55	46	41	250	DGWESV 25S M33x2 WD	207771	
	30	M42x2	M42x2	24	50	65	52,5	38,5	92	51	20	65	50	50	250	DGWESV 30S M42x2 WD	207772	
	38	M52x2	M48x2	30	55	74	59,5	43,5	102	56	22	75	60	55	250	DGWESV 38S M48x2 WD	207773	

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

DGWSV

- Schneidringanschluss
- Drehgelenkwinkelschwenkverschraubung mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1
- Material: 1.4404
- Nur für schmierende Medien geeignet!

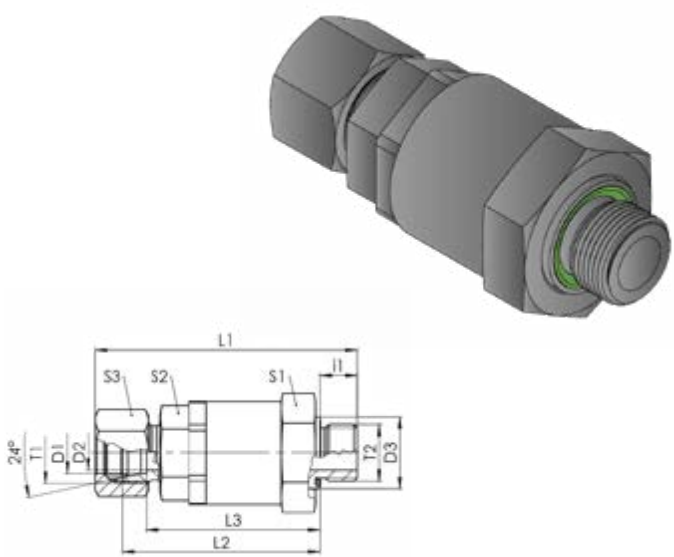
- cutting ring connection
- swivel banjo coupling with 24° cone end
- L- and S-series
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1
- material: 1.4404
- Only usable for lubricating media!



GEDVV - R WD

- Schneidringanschluss - BSPP-AG / WD
- Gerade einstellbare Drehverschraubung mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton Weichdichtung DIN 3869
- Gewinde: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ISO 1179
- Material: 1.4404

- cutting ring connection - BSPP-m / WD
- swivel male stud coupling with 24° cone end
- L- and S-series
- sealing by Viton elastic softseal DIN 3869
- thread: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ISO 1179
- material: 1.4404



DGWSV

Baureihe Series	D1	T1	D2	L1*	L2	L3	L4	L5	S1	S2	S3	PN	Bezeichnung Name	Art. Nr. Art. No.
L	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar		
	6	M12x1,5	4	31	23,5	16,5	49	24	27	14	19	250	DGWSV 06L	207774
	8	M14x1,5	4	31	23,5	16,5	49	24	27	17	19	250	DGWSV 08L	201510
	10	M16x1,5	7	35	27	20	57	29	32	19	24	250	DGWSV 10L	207775
	12	M18x1,5	10	36	28,5	21,5	63	32	35	22	27	250	DGWSV 12L	202870
	15	M22x1,5	12	40	32	25	68	35	40	27	32	250	DGWSV 15L	207776
	18	M26x1,5	15	43	34,5	27	75	38,5	45	32	36	160	DGWSV 18L	207777
	22	M30x2	19	50	41,5	34	89	46,5	55	36	41	160	DGWSV 22L	207778
	28	M36x2	24	55	46,5	39	103	54,5	65	41	50	100	DGWSV 28L	207779
	35	M45x2	30	64	53,5	43	115	58,5	75	50	55	100	DGWSV 35L	207780
S	42	M52x2	36	100	88	77	152	82	70	60	60	100	DGWSV 42L	207781
	6	M14x1,5	4	33	25,5	16,5	51	26	27	17	19	400	DGWSV 06S	207782
	8	M16x1,5	4	33	25,5	16,5	51	26	27	19	19	400	DGWSV 08S	207783
	10	M18x1,5	7	37	28	21,5	58	29,5	32	22	24	400	DGWSV 10S	207784
	12	M20x1,5	7	37	28	21,5	58	29,5	32	24	24	400	DGWSV 12S	201655
	14	M22x1,5	10	41	31,5	23,5	66	34	35	27	27	400	DGWSV 14S	207786
	16	M24x1,5	12	44	34	25,5	70	35,5	40	30	32	400	DGWSV 16S	207788
	20	M30x2	16	49	38,5	28	79	39,5	45	36	36	250	DGWSV 20S	207789
	25	M36x2	19	57	45,5	33,5	93	46	55	46	41	250	DGWSV 25S	207790
	30	M42x2	24	65	52,5	39	109	54,5	65	50	50	250	DGWSV 30S	207792
	38	M52x2	30	74	59,5	43,5	121	59	75	60	55	250	DGWSV 38S	207793

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

GEDVV-R WD

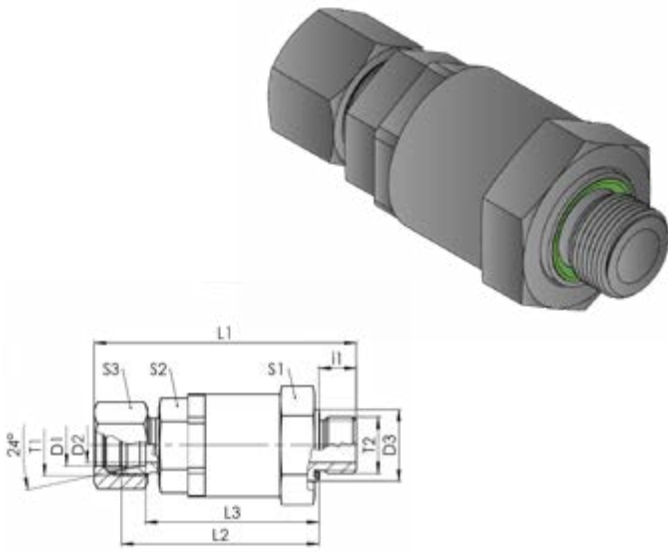
Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	l1	S1	S2	S3	PN	Bezeichnung Name	Art. Nr. Art. No.
L	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar		
	6	M12x1,5	G1/8	4	14	91	75	68	8	24	19	14	315	GEDVV 06L R1/8 WD	207794
	6	M12x1,5	G1/4	4	19	91	71	64	12	24	19	14	315	GEDVV 06L R1/4 WD	207797
	8	M14x1,5	G1/4	6	19	91	71	64	12	24	19	17	315	GEDVV 08L R1/4 WD	207798
	10	M16x1,5	G1/4	6	19	91	71	64	12	32	19	19	315	GEDVV 10L R1/4 WD	207799
	10	M16x1,5	G3/8	8	22	102	82,5	75,5	12	32	27	19	315	GEDVV 10L R3/8 WD	207801
	12	M18x1,5	G3/8	8	22	102	82,5	75,5	12	32	27	22	315	GEDVV 12L R3/8 WD	207802
	12	M18x1,5	G1/2	10	27	102	80,5	73,5	14	32	27	22	315	GEDVV 12L R1/2 WD	207803
	15	M22x1,5	G1/2	10	27	102	80,5	73,5	14	32	27	27	315	GEDVV 15L R1/2 WD	207807
	18	M26x1,5	G1/2	10	27	103	80,5	73	14	32	27	32	315	GEDVV 18L R1/2 WD	207809
S	22	M30x2	G3/4	18	32	132	107	99,5	16	50	36	36	160	GEDVV 22L R3/4 WD	207815
	28	M36x2	G1	21	40	132	105	97,5	18	50	36	41	160	GEDVV 28L R1 WD	207816
	35	M45x2	G1.1/4	30	50	153	122	111,5	20	60	55	50	160	GEDVV 35L R1.1/4 WD	207817
	42	M52x2	G1.1/2	36	55	180	144,5	133,5	22	80	65	60	160	GEDVV 42L R1.1/2 WD	207818
	6	M14x1,5	G1/4	4	19	91	71	64	12	24	19	17	400	GEDVV 06S R1/4 WD	207819
	8	M16x1,5	G1/4	5	19	91	71	64	12	24	19	19	400	GEDVV 08S R1/4 WD	207820
	10	M18x1,5	G3/8	6	22	92	71	63,5	12	32	27	22	400	GEDVV 10S R3/8 WD	207821
	12	M20x1,5	G3/8	8	22	103	82,5	75	12	32	27	24	400	GEDVV 12S R3/8 WD	204087
	14	M22x1,5	G1/2	10	27	104	80,5	72,5	14	32	27	27	400	GEDVV 14S R1/2 WD	207822
	16	M24x1,5	G1/2	10	27	104	80,5	72	14	32	27	30	400	GEDVV 16S R1/2 WD	207823
	20	M30x2	G3/4	16	32	134	107	96,5	16	50	36	36	400	GEDVV 20S R3/4 WD	207824
	25	M36x2	G1	18	40	145	105	93	18	50	36	46	400	GEDVV 25S R1 WD	207825
	30	M42x2	G1.1/4	25	50	155	122	108,5	20	60	55	50	400	GEDVV 30S R1.1/4 WD	207826
	38	M52x2	G1.1/4	30	55	181	144,5	128,5	22	80	65	60	400	GEDVV 38S R1.1/4 WD	207827

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

GEDVV - M WD

- Schneidringanschluss - metrisches-AG / WD
- Gerade einstellbare Drehverschraubung mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton Weichdichtung DIN 3869
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ISO 9974-2
- Material: 1.4404

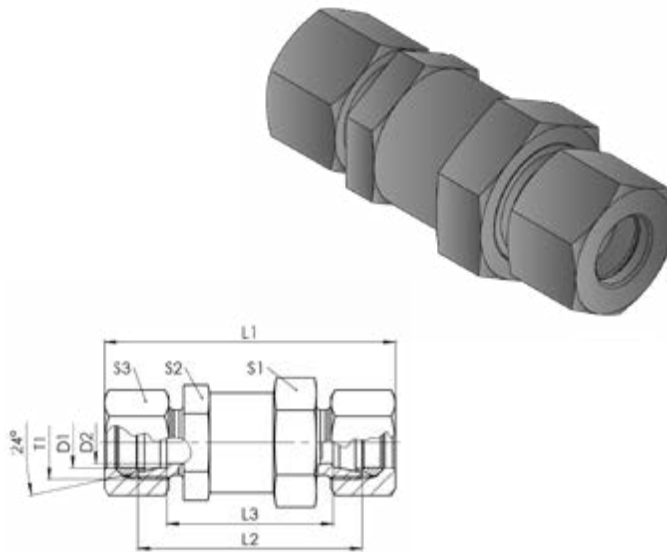
- cutting ring connection - metric-m / WD
- swivel male stud coupling with 24° cone end
- L- and S-series
- sealing by Viton elastic softseal DIN 3869
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 - ISO 9974-2
- material: 1.4404



GDVV

- Schneidringanschluss
- Gerade Drehverschraubung mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1
- Material: 1.4404

- cutting ring connection
- straight swivel male stud coupling with 24° cone end
- L- and S-series
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1
- material: 1.4404



GEDVV-M WD

Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	i1	S1	S2	S3	PN	Bezeichnung Name	Art. Nr. Art. No.
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar		
L	6	M12x1,5	M10x1	4	14	91	75	68	8	24	19	14	315	GEDVV 06L M10x1 WD	207829
	6	M12x1,5	M12x1,5	4	19	90	71	64	12	24	19	14	315	GEDVV 06L M12x1,5 WD	207830
	8	M14x1,5	M12x1,5	4	19	90	71	64	12	24	19	17	315	GEDVV 08L M12x1,5 WD	207831
	8	M14x1,5	M14x1,5	5	19	90	71	64	12	24	19	17	315	GEDVV 08L M14x1,5 WD	207832
	10	M16x1,5	M14x1,5	5	19	90	71	64	12	24	19	19	315	GEDVV 10L M14x1,5 WD	207833
	10	M16x1,5	M16x1,5	7	22	102	82,5	75,5	12	32	27	19	315	GEDVV 10L M16x1,5 WD	207834
	12	M18x1,5	M16x1,5	7	22	102	82,5	75,5	12	32	27	22	315	GEDVV 12L M16x1,5 WD	207835
	12	M18x1,5	M18x1,5	8	24	102	80,5	73,5	14	32	27	22	315	GEDVV 12L M18x1,5 WD	207836
	15	M22x1,5	M18x1,5	8	24	102	80,5	73,5	14	32	27	27	315	GEDVV 15L M18x1,5 WD	207837
	18	M26x1,5	M22x1,5	10	27	103	80,5	73	14	32	27	32	315	GEDVV 18L M22x1,5 WD	207838
	22	M30x2	M26x1,5	18	32	130	107	99,5	16	50	36	36	160	GEDVV 22L M26x1,5 WD	207839
	28	M36x2	M33x2	21	40	130	105	97,5	18	50	36	41	160	GEDVV 28L M33x2 WD	207840
	35	M45x2	M42x2	30	50	151	122	111,5	20	60	55	50	160	GEDVV 35L M42x2 WD	207841
	42	M52x2	M48x2	36	55	176	144,5	133,5	22	80	65	60	160	GEDVV 42L M48x2 WD	207842
S	6	M14x1,5	M12x1,5	4	19	101	71	64	12	24	19	17	400	GEDVV 06S M12x1,5 WD	207843
	8	M16x1,5	M14x1,5	5	19	91	71	64	12	24	19	19	400	GEDVV 08S M14x1,5 WD	207844
	10	M18x1,5	M16x1,5	6	22	92	71	63,5	12	32	27	22	400	GEDVV 10S M16x1,5 WD	207845
	12	M20x1,5	M18x1,5	8	22	103	82,5	75	12	32	27	24	400	GEDVV 12S M18x1,5 WD	207846
	14	M22x1,5	M20x1,5	10	26	102	80,5	72,5	14	32	27	27	400	GEDVV 14S M20x1,5 WD	207847
	16	M24x1,5	M22x1,5	10	27	104	80,5	72	14	32	27	30	400	GEDVV 16S M22x1,5 WD	207848
	20	M30x2	M27x2	16	32	132	107	96,5	16	50	36	36	400	GEDVV 20S M27x2 WD	207849
	25	M36x2	M33x2	18	40	133	105	93	18	50	36	46	400	GEDVV 25S M33x2 WD	207850
	30	M42x2	M42x2	25	50	153	122	108,5	20	60	55	50	400	GEDVV 30S M42x2 WD	207851
	38	M52x2	M48x2	30	55	179	141,5	125,5	22	80	65	60	400	GEDVV 38S M48x2 WD	207852

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

GDVV

Baureihe Series	D1	T1	D2	L1*	L2	L3	S1	S2	S3	PN	Bezeichnung Name	Art. Nr. Art. No.
	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar		
L	6	M12x1,5	4	99	83	69	24	19	14	315	GDVV 06L	207853
	8	M14x1,5	6	99	83	69	24	19	17	315	GDVV 08L	207854
	10	M16x1,5	8	110	94,5	80,5	32	27	19	315	GDVV 10L	207855
	12	M18x1,5	10	110	94,5	80,5	32	27	22	315	GDVV 12L	207856
	15	M22x1,5	10	110	94,5	80,5	32	27	27	315	GDVV 15L	207857
	18	M26x1,5	15	141	123	108	50	36	32	315	GDVV 18L	207858
	22	M30x2	19	151	123	108	50	36	36	160	GDVV 22L	207859
	28	M36x2	24	160	137,5	122,5	60	55	41	160	GDVV 28L	207860
	35	M45x2	30	164	139,5	118,5	60	55	50	160	GDVV 35L	207861
	42	M52x2	36	190	166,5	144,5	80	65	60	160	GDVV 42L	207862
S	6	M14x1,5	4	99	83	69	24	19	17	400	GDVV 06S	207863
	8	M16x1,5	5	99	83	69	24	19	19	400	GDVV 08S	207864
	10	M18x1,5	6	101	83	68	32	27	22	400	GDVV 10S	207865
	12	M20x1,5	8	122	94,5	79,5	32	27	24	400	GDVV 12S	207866
	14	M22x1,5	10	124	94,5	78,5	32	27	27	400	GDVV 14S	207867
	16	M24x1,5	10	124	94,5	77,5	32	27	30	400	GDVV 16S	207868
	20	M30x2	16	145	123	102	50	36	36	400	GDVV 20S	207869
	25	M36x2	18	147	123	99	50	36	46	400	GDVV 25S	207870
	30	M42x2	25	168	143,5	116,5	60	55	50	400	GDVV 30S	207871
	38	M52x2	30	196	166,5	134,5	80	65	60	400	GDVV 38S	207872

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

Rückschlagventile

Edelstahl (1.4571) | Stainless Steel (316Ti)

Check Valves



Übersicht Visual Index

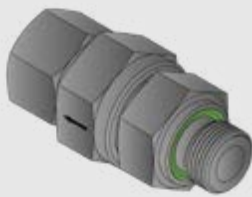
RSV 0,5
Seite Page 208



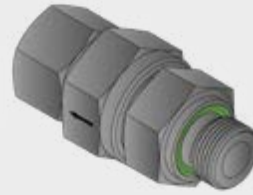
RSV 1,0
Seite Page 209



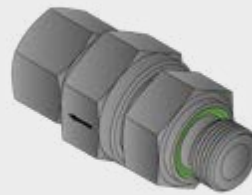
RSVV - R WD 0,5
Seite Page 210



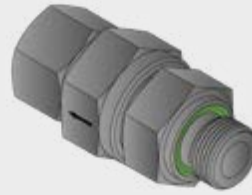
RSVV - R WD 1,0
Seite Page 211



RSVV - M WD 0,5
Seite Page 212



RSVV - M WD 1,0
Seite Page 213



RSVZ - R WD 0,5
Seite Page 214



RSVZ - R WD 1,0
Seite Page 215



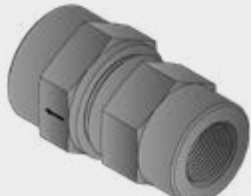
RSVZ - M WD 0,5
Seite Page 216



RSVZ - M WD 1,0
Seite Page 217



RSVI - R 0,5
Seite Page 218



RSVI - R 1,0
Seite Page 219



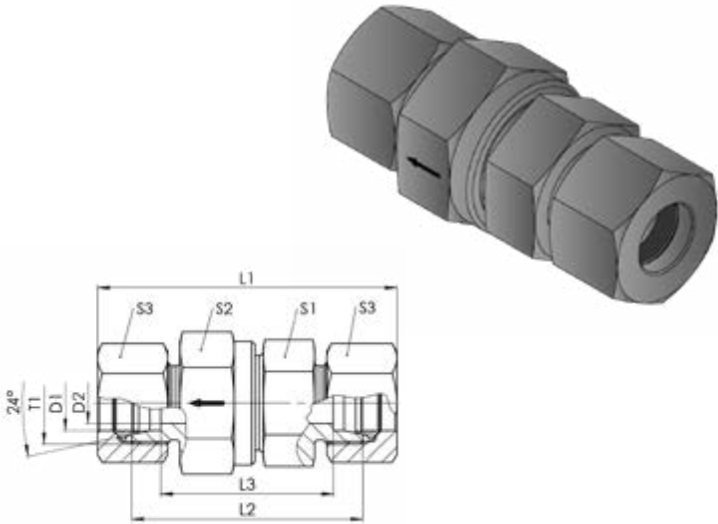
RSVI - NPT-f
Seite Page 220



RSV

- Schneidringanschluss
- Rückschlagventil mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1

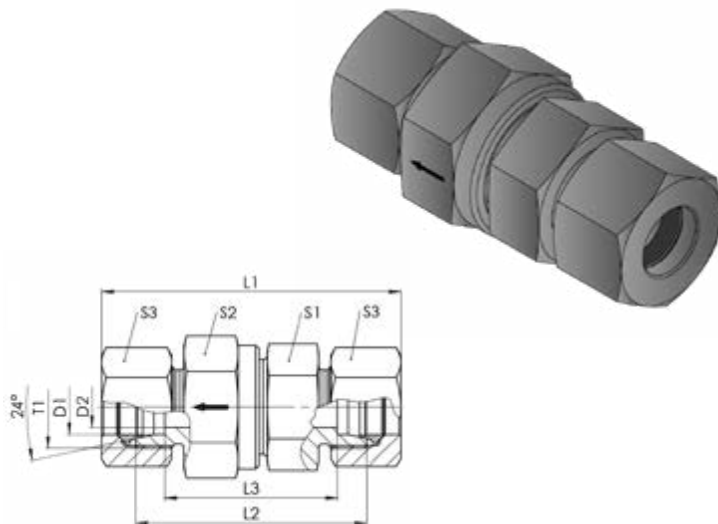
- cutting ring connection
- check valve with 24° cone end
- L- and S-series
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1



RSV

- Schneidringanschluss
- Rückschlagventil mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1

- cutting ring connection
- check valve with 24° cone end
- L- and S-series
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1



RSV

Baureihe Series	D1	T1	D2	L1*	L2	L3	S1	S2	S3	PB	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Art. Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.Nr. Komplett Art. No. complete
	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	6	M12x1,5	4	60,5	44,5	30,5	17	17	14	400	48	74	RSV 06L 0,5bar	242311	228600
	8	M14x1,5	6	60	44	30	17	19	17	400	55	93	RSV 08L 0,5bar	229881	228602
	10	M16x1,5	7	70,5	54,5	40,5	22	24	19	400	110	156	RSV 10L 0,5bar	242337	228604
	12	M18x1,5	9	73,5	57,5	43,5	27	30	22	400	169	231	RSV 12L 0,5bar	230699	228607
	15	M22x1,5	11	78,5	61,5	47,5	27	30	27	315	190	289	RSV 15L 0,5bar	229888	228616
	18	M26x1,5	14	85,5	66,5	51,5	36	36	32	250	321	466	RSV 18L 0,5bar	204483	228620
	22	M30x2	18	97,5	76,5	61,5	41	46	36	160	505	699	RSV 22L 0,5bar	233849	228623
	28	M36x2	23	108,5	86,5	71,5	50	55	41	160	819	1047	RSV 28L 0,5bar	208590	228626
	35	M45x2	30	113,5	89,5	68,5	60	60	50	100	987	1333	RSV 35L 0,5bar	242354	228629
	42	M52x2	36	129	105	83	80	90	60	100	2458	2969	RSV 42L 0,5bar	233073	228631
S	6	M14x1,5	4	64,5	48,5	34,5	19	19	17	630	72	115	RSV 06S 0,5bar	242313	228601
	8	M16x1,5	5	64,5	48,5	34,5	19	22	19	630	85	133	RSV 08S 0,5bar	242336	228603
	10	M18x1,5	7	73,5	55,5	40,5	24	27	22	630	144	216	RSV 10S 0,5bar	242339	228606
	12	M20x1,5	8	75,5	57,5	42,5	27	30	24	400	186	267	RSV 12S 0,5bar	242343	228612
	14	M22x1,5	10	84	64	48	27	32	27	400	219	342	RSV 14S 0,5bar	242345	228615
	16	M24x1,5	12	87,5	67,5	50,5	32	36	30	400	301	451	RSV 16S 0,5bar	237787	228618
	20	M30x2	16	99,5	75,5	54,5	41	46	36	250	509	751	RSV 20S 0,5bar	225299	228621
	25	M36x2	20	108,5	82,5	58,5	46	50	46	250	672	1140	RSV 25S 0,5bar	129324	228625
	30	M42x2	25	124,5	96,5	69,5	55	60	50	250	1104	1622	RSV 30S 0,5bar	242353	228628
	38	M52x2	32	138,5	107,5	75,5	65	70	60	250	1655	2405	RSV 38S 0,5bar	242356	228630

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

- Öffnungsdruck 0,5 bar, andere Öffnungsdrücke auf Anfrage
- Für Hydrauliköle und schwer entflammare Hydraulikflüssigkeiten geeignet, nicht für Gase verwendbar

- opening pressure 0,5 bar, other opening pressures on request
- Suitable for hydraulic oils and flame-retardant hydraulic fluids, cannot be used for gases

RSV

Baureihe Series	D1	T1	D2	L1*	L2	L3	S1	S2	S3	PB	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Art. Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.Nr. Komplett Art. No. complete
	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	6	M12x1,5	4	59	43	29	17	17	14	400	48	74	RSV 06L	229879	103962
	8	M14x1,5	6	60	44	30	17	19	17	400	55	93	RSV 08L	229882	103966
	10	M16x1,5	7	70,5	54,5	40,5	22	24	19	400	110	156	RSV 10L	121256	103970
	12	M18x1,5	9	73,5	57,5	43,5	27	30	22	400	169	231	RSV 12L	218404	103975
	15	M22x1,5	11	78,5	61,5	47,5	27	30	27	315	190	289	RSV 15L	229887	103983
	18	M26x1,5	14	85,5	66,5	51,5	36	36	32	250	321	466	RSV 18L	229889	103988
	22	M30x2	18	97,5	76,5	61,5	41	46	36	160	505	699	RSV 22L	229892	103992
	28	M36x2	23	108,5	86,5	71,5	50	55	41	160	819	1047	RSV 28L	219274	103996
	35	M45x2	30	113,5	89,5	68,5	60	60	50	100	987	1333	RSV 35L	218926	104001
	42	M52x2	36	129	105	83	80	90	60	100	2458	2969	RSV 42L	129701	104005
S	6	M14x1,5	4	64,5	48,5	34,5	19	19	17	630	72	115	RSV 06S	229880	103964
	8	M16x1,5	5	64,5	48,5	34,5	19	22	19	630	85	133	RSV 08S	230636	103968
	10	M18x1,5	7	73,5	55,5	40,5	24	27	22	630	144	216	RSV 10S	229884	103973
	12	M20x1,5	8	75,5	57,5	42,5	27	30	24	400	186	267	RSV 12S	229885	103977
	14	M22x1,5	10	84	64	48	27	32	27	400	219	342	RSV 14S	229886	103981
	16	M24x1,5	12	87,5	67,5	50,5	32	36	30	400	301	451	RSV 16S	208583	103985
	20	M30x2	16	99,5	75,5	54,5	41	46	36	250	509	751	RSV 20S	229890	103990
	25	M36x2	20	108,5	82,5	58,5	46	50	46	250	672	1140	RSV 25S	232988	103994
	30	M42x2	25	124,5	96,5	69,5	55	60	50	250	1104	1622	RSV 30S	107566	103999
	38	M52x2	32	138,5	107,5	75,5	65	70	60	250	1655	2405	RSV 38S	229897	104003

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

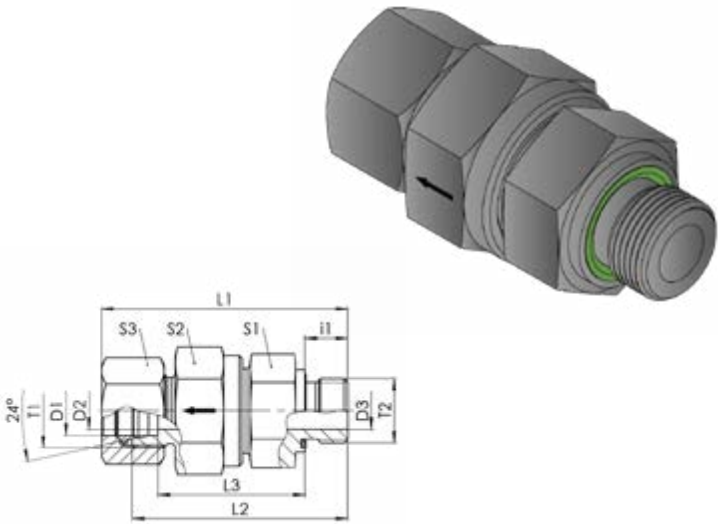
- Öffnungsdruck 1,0 bar, andere Öffnungsdrücke auf Anfrage
- Für Hydrauliköle und schwer entflammare Hydraulikflüssigkeiten geeignet, nicht für Gase verwendbar

- opening pressure 1,0 bar, other opening pressures on request
- Suitable for hydraulic oils and flame-retardant hydraulic fluids, cannot be used for gases

RSVV - R WD

- Schneidringanschluss BSPP-AG / WD
- Rückschlagventil
- Strömung vom Einschraubgewinde mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton Weichdichtung DIN 3869
- Gewinde: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 1179-2

- cutting ring connection BSPP-m / WD
- check valve
- flow from stud thread with 24° cone end
- L- and S-series
- sealing by Viton elastic softseal DIN 3869
- thread: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 1179-2



RSVV - R WD

Baureihe Series														Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamtgewicht total weight	Bezeichnung Name	Art. Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.Nr. Komplette Art. No. complete
	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	i1	S1	S2	S3	PB					
L	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
	6	M12x1,5	G1/8	4	4	51	43	28	8	17	17	14	400	49	62	RSVV 06L R1/8 WD 0,5bar	242359	228638
	8	M14x1,5	G1/4	6	5	57	49	30	12	19	19	17	400	70	89	RSVV 08L R1/4 WD 0,5bar	242371	228642
	10	M16x1,5	G1/4	7	7	62,5	54,5	35,5	12	22	24	19	400	102	125	RSVV 10L R1/4 WD 0,5bar	242363	228647
	12	M18x1,5	G3/8	9	9	69,5	61,5	42,5	12	27	30	22	400	181	210	RSVV 12L R3/8 WD 0,5bar	242386	228652
	15	M22x1,5	G1/2	11	11	75	66,5	45,5	14	27	30	27	315	206	255	RSVV 15L R1/2 WD 0,5bar	242401	228659
	18	M26x1,5	G1/2	14	14	80	70,5	49	14	36	36	32	250	314	387	RSVV 18L R1/2 WD 0,5bar	218968	218958
	22	M30x2	G3/4	18	18	89	78,5	55	16	41	46	36	160	484	582	RSVV 22L R3/4 WD 0,5bar	242413	228666
	28	M36x2	G1	23	23	101,5	90,5	65	18	50	55	41	160	804	917	RSVV 28L R1 WD 0,5bar	208589	228672
	35	M45x2	G1.1/4	30	30	111,5	99,5	69	20	60	60	50	100	1088	1261	RSVV 35L R1.1/4 WD 0,5bar	242427	228677
S	42	M52x2	G1.1/2	36	36	126	114	81	22	80	90	60	100	2516	2779	RSVV 42L R1.1/2 WD 0,5bar	242435	228681
	6	M14x1,5	G1/4	4	4	58,5	50,5	31,5	12	19	19	17	630	76	96	RSVV 06S R1/4 WD 0,5bar	242367	228640
	8	M16x1,5	G1/4	5	5	58,5	50,5	31,5	12	19	22	19	630	85	108	RSVV 08S R1/4 WD 0,5bar	242376	228645
	10	M18x1,5	G3/8	7	7	66,5	57,5	38	12	24	27	22	630	148	184	RSVV 10S R3/8 WD 0,5bar	242380	228649
	12	M20x1,5	G3/8	8	9	71	62	42,5	12	27	30	24	400	184	223	RSVV 12S R3/8 WD 0,5bar	242392	228655
	14	M22x1,5	G1/2	10	10	77	67	45	14	27	32	27	400	231	292	RSVV 14S R1/2 WD 0,5bar	242395	228657
	16	M24x1,5	G1/2	12	12	80,5	70,5	48	14	32	36	30	400	305	380	RSVV 16S R1/2 WD 0,5bar	242404	228661
	20	M30x2	G3/4	16	16	90,5	78,5	52	16	41	46	36	250	514	635	RSVV 20S R3/4 WD 0,5bar	242409	228664
	25	M36x2	G1	20	20	97,5	84,5	54,5	18	46	50	46	250	674	909	RSVV 25S R1 WD 0,5bar	242417	228669
	30	M42x2	G1.1/4	25	25	111,5	97,5	64	20	55	60	50	250	1124	1383	RSVV 30S R1.1/4 WD 0,5bar	242423	228675
	38	M52x2	G1.1/2	32	32	123	107,5	69,5	22	65	70	60	250	1606	1981	RSVV 38S R1.1/2 WD 0,5bar	242430	228679

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

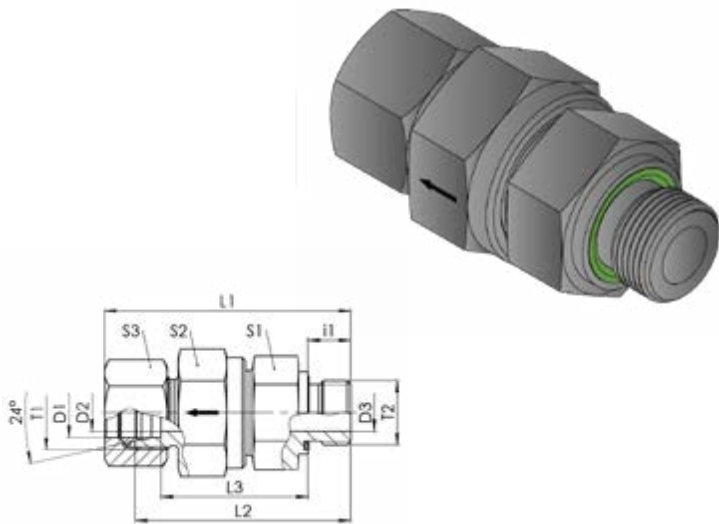
- Öffnungsdruck 0,5 bar, andere Öffnungsdrücke auf Anfrage
- Für Hydrauliköle und schwer entflammbare Hydraulikflüssigkeiten geeignet, nicht für Gase verwendbar

- opening pressure 0,5 bar, other opening pressures on request
- Suitable for hydraulic oils and flame-retardant hydraulic fluids, cannot be used for gases

RSVV - R WD

- Schneidringanschluss BSPP-AG / WD
- Rückschlagventil
- Strömung vom Einschraubgewinde mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton Weichdichtung DIN 3869
- Gewinde: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 1179-2

- cutting ring connection BSPP-m / WD
- check valve
- flow from stud thread with 24° cone end
- L- and S-series
- sealing by Viton elastic softseal DIN 3869
- thread: M - BSPP
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 1179-2



RSVV - R WD

Baureihe Series														Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamtgewicht total weight	Bezeichnung Name	Art. Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.Nr. Komplette Art. No. complete
	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	i1	S1	S2	S3	PB					
L	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
	6	M12x1,5	G1/8	4	4	51	43	28	8	17	17	14	400	49	62	RSVV 06L R1/8 WD	242360	104022
	8	M14x1,5	G1/4	6	5	57	49	30	12	19	19	17	400	70	89	RSVV 08L R1/4 WD	242372	104030
	10	M16x1,5	G1/4	7	7	62,5	54,5	35,5	12	22	24	19	400	102	125	RSVV 10L R1/4 WD	229900	104039
	12	M18x1,5	G3/8	9	9	69,5	61,5	42,5	12	27	30	22	400	181	210	RSVV 12L R3/8 WD	229902	104047
	15	M22x1,5	G1/2	11	11	75	66,5	45,5	14	27	30	27	315	206	255	RSVV 15L R1/2 WD	229903	104059
	18	M26x1,5	G1/2	14	14	80	70,5	49	14	36	36	32	250	314	387	RSVV 18L R1/2 WD	242407	104067
	22	M30x2	G3/4	18	18	89	78,5	55	16	41	46	36	160	484	582	RSVV 22L R3/4 WD	239861	104075
	28	M36x2	G1	23	23	101,5	90,5	65	18	50	55	41	160	804	917	RSVV 28L R1 WD	229906	104084
	35	M45x2	G1.1/4	30	30	111,5	99,5	69	20	60	60	50	100	1088	1261	RSVV 35L R1.1/4 WD	229908	104092
S	42	M52x2	G1.1/2	36	36	126	114	81	22	80	90	60	100	2516	2779	RSVV 42L R1.1/2 WD	229909	104100
	6	M14x1,5	G1/4	4	4	58,5	50,5	31,5	12	19	19	17	630	76	96	RSVV 06S R1/4 WD	242368	104026
	8	M16x1,5	G1/4	5	5	58,5	50,5	31,5	12	19	22	19	630	85	108	RSVV 08S R1/4 WD	242377	104035
	10	M18x1,5	G3/8	7	7	66,5	57,5	38	12	24	27	22	630	148	184	RSVV 10S R3/8 WD	242381	104043
	12	M20x1,5	G3/8	8	9	71	62	42,5	12	27	30	24	400	184	223	RSVV 12S R3/8 WD	237827	104051
	14	M22x1,5	G1/2	10	10	77	67	45	14	27	32	27	400	231	292	RSVV 14S R1/2 WD	242396	104055
	16	M24x1,5	G1/2	12	12	80,5	70,5	48	14	32	36	30	400	305	380	RSVV 16S R1/2 WD	231613	104063
	20	M30x2	G3/4	16	16	90,5	78,5	52	16	41	46	36	250	514	635	RSVV 20S R3/4 WD	234960	104071
	25	M36x2	G1	20	20	97,5	84,5	54,5	18	46	50	46	250	674	909	RSVV 25S R1 WD	229904	104079
	30	M42x2	G1.1/4	25	25	111,5	97,5	64	20	55	60	50	250	1124	1383	RSVV 30S R1.1/4 WD	242424	104088
	38	M52x2	G1.1/2	32	32	123	107,5	69,5	22	65	70	60	250	1606	1981	RSVV 38S R1.1/2 WD	242432	104096

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

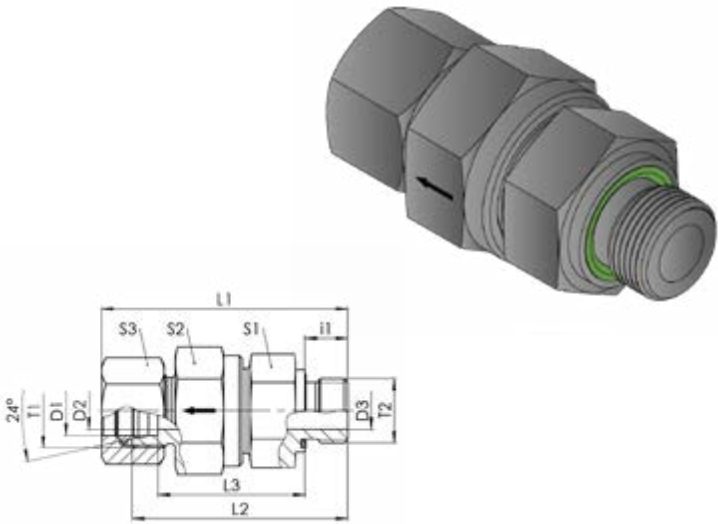
- Öffnungsdruck 1,0 bar, andere Öffnungsdrücke auf Anfrage
- Für Hydrauliköle und schwer entflammbare Hydraulikflüssigkeiten geeignet, nicht für Gase verwendbar

- opening pressure 1,0 bar, other opening pressures on request
- Suitable for hydraulic oils and flame-retardant hydraulic fluids, cannot be used for gases

RSVV - M WD

- Schneidringanschluss metrisches-AG / WD
- Rückschlagventil
- Strömung vom Einschraubgewinde mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton Weichdichtung DIN 3869
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 9974-2

- cutting ring connection metric-m / WD
- check valve
- flow from stud thread with 24° cone end
- L- and S-series
- sealing by Viton elastic softseal DIN 3869
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 9974-2



RSVV - M WD

Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	i1	S1	S2	S3	PB	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamtgewicht total weight	Bezeichnung Name	Art. Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.Nr. Komplette Art. No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	6	M12x1,5	M10x1	4	4	51	43	28	8	17	17	14	400	49	62	RSVV 06L M10x1 WD 0,5bar	242357	228637
	8	M14x1,5	M12x1,5	6	6	56	48	29	12	17	19	17	400	57	76	RSVV 08L M12x1,5 WD 0,5bar	242369	228641
	10	M16x1,5	M14x1,5	7	7	65,5	57,5	38,5	12	22	24	19	400	113	136	RSVV 10L M14x1,5 WD 0,5bar	242362	228646
	12	M18x1,5	M16x1,5	9	9	69,5	61,5	42,5	12	27	30	22	400	179	209	RSVV 12L M16x1,5 WD 0,5bar	242384	228651
	15	M22x1,5	M18x1,5	11	11	73	64,5	45,5	12	27	30	27	315	193	242	RSVV 15L M18x1,5 WD 0,5bar	242397	228658
	18	M26x1,5	M22x1,5	14	14	76	66,5	45	14	36	36	32	250	288	361	RSVV 18L M22x1,5 WD 0,5bar	242405	228662
	22	M30x2	M26x1,5	18	18	89	78,5	55	16	41	46	36	160	486	581	RSVV 22L M26x1,5 WD 0,5bar	242412	228665
	28	M36x2	M33x2	23	23	101,5	90,5	65	18	50	55	41	160	804	918	RSVV 28L M33x2 WD 0,5bar	242419	228670
	35	M45x2	M42x2	30	30	111,5	99,5	69	20	60	60	50	100	1092	1265	RSVV 35L M42x2 WD 0,5bar	242425	228676
	42	M52x2	M48x2	36	36	126	114	81	22	80	90	60	100	2522	2785	RSVV 42L M48x2 WD 0,5bar	242433	228680
S	6	M14x1,5	M12x1,5	4	4	58,5	50,5	31,5	12	19	19	17	630	73	94	RSVV 06S M12x1,5 WD 0,5bar	242365	228639
	8	M16x1,5	M14x1,5	5	5	58,5	50,5	31,5	12	19	22	19	630	87	110	RSVV 08S M14x1,5 WD 0,5bar	242374	228644
	10	M18x1,5	M16x1,5	7	7	66,5	57,5	38	12	24	27	22	630	146	183	RSVV 10S M16x1,5 WD 0,5bar	242378	228648
	12	M20x1,5	M18x1,5	8	8	69,5	60,5	41	12	27	30	24	400	194	234	RSVV 12S M18x1,5 WD 0,5bar	242390	228654
	14	M22x1,5	M20x1,5	10	10	77	67	45	14	27	32	27	400	228	289	RSVV 14S M20x1,5 WD 0,5bar	242393	228656
	16	M24x1,5	M22x1,5	12	12	80,5	70,5	48	14	32	36	30	400	310	385	RSVV 16S M22x1,5 WD 0,5bar	242402	228660
	20	M30x2	M27x2	16	16	90,5	78,5	52	16	41	46	36	250	517	638	RSVV 20S M26x1,5 WD 0,5bar	242411	228663
	25	M36x2	M33x2	20	20	97,5	84,5	54,5	18	46	50	46	250	675	910	RSVV 25S M33x2 WD 0,5bar	242415	228668
	30	M42x2	M42x2	25	25	111,5	97,5	64	20	55	60	50	250	1128	1387	RSVV 30S M42x2 WD 0,5bar	242421	228674
	38	M52x2	M48x2	32	32	123	107,5	69,5	22	65	70	60	250	1612	1987	RSVV 38S M48x2 WD 0,5bar	242428	228678

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

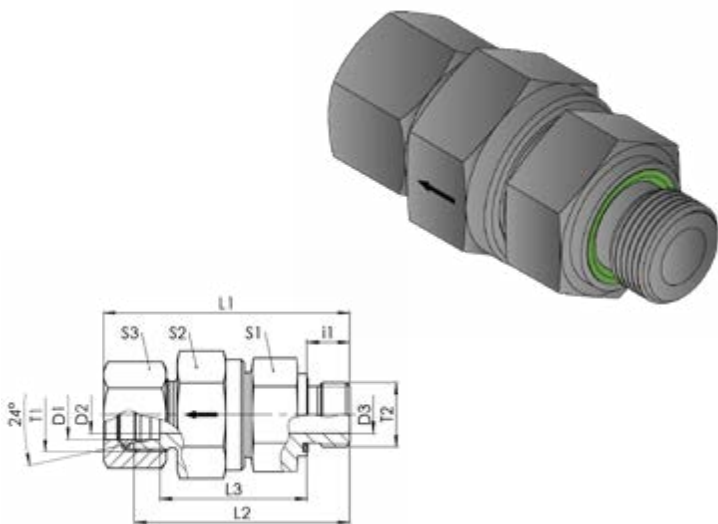
- Öffnungsdruck 0,5 bar, andere Öffnungsdrücke auf Anfrage
- Für Hydrauliköle und schwer entflammbare Hydraulikflüssigkeiten geeignet, nicht für Gase verwendbar

- opening pressure 0,5 bar, other opening pressures on request
- Suitable for hydraulic oils and flame-retardant hydraulic fluids, cannot be used for gases

RSVV - M WD

- Schneidringanschluss metrisches-AG / WD
- Rückschlagventil
- Strömung vom Einschraubgewinde mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton Weichdichtung DIN 3869
- Gewinde: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 9974-2

- cutting ring connection metric-m / WD
- check valve
- flow from stud thread with 24° cone end
- L- and S-series
- sealing by Viton elastic softseal DIN 3869
- thread: M
- DIN 2353 / ISO 8434-1 / ISO 9974-2



RSVV - M WD

Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	i1	S1	S2	S3	PB	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamtgewicht total weight	Bezeichnung Name	Art. Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.Nr. Komplette Art. No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	6	M12x1,5	M10x1	4	4	51	43	28	8	17	17	14	400	49	62	RSVV 06L M10x1 WD	242358	104019
	8	M14x1,5	M12x1,5	6	6	56	48	29	12	17	19	17	400	57	76	RSVV 08L M12x1,5 WD	242370	104028
	10	M16x1,5	M14x1,5	7	7	65,5	57,5	38,5	12	22	24	19	400	113	136	RSVV 10L M14x1,5 WD	223595	104037
	12	M18x1,5	M16x1,5	9	9	69,5	61,5	42,5	12	27	30	22	400	179	209	RSVV 12L M16x1,5 WD	240930	104045
	15	M22x1,5	M18x1,5	11	11	73	64,5	45,5	12	27	30	27	315	193	242	RSVV 15L M18x1,5 WD	242400	104057
	18	M26x1,5	M22x1,5	14	14	76	66,5	45	14	36	36	32	250	288	361	RSVV 18L M22x1,5 WD	242406	104065
	22	M30x2	M26x1,5	18	18	89	78,5	55	16	41	46	36	160	486	581	RSVV 22L M26x1,5 WD	240878	104073
	28	M36x2	M33x2	23	23	101,5	90,5	65	18	50	55	41	160	804	918	RSVV 28L M33x2 WD	242420	104081
	35	M45x2	M42x2	30	30	111,5	99,5	69	20	60	60	50	100	1092	1265	RSVV 35L M42x2 WD	242426	104090
	42	M52x2	M48x2	36	36	126	114	81	22	80	90	60	100	2522	2785	RSVV 42L M48x2 WD	242434	104098
S	6	M14x1,5	M12x1,5	4	4	58,5	50,5	31,5	12	19	19	17	630	73	94	RSVV 06S M12x1,5 WD	242364	104024
	8	M16x1,5	M14x1,5	5	5	58,5	50,5	31,5	12	19	22	19	630	87	110	RSVV 08S M14x1,5 WD	242375	104033
	10	M18x1,5	M16x1,5	7	7	66,5	57,5	38	12	24	27	22	630	146	183	RSVV 10S M16x1,5 WD	242379	104041
	12	M20x1,5	M18x1,5	8	8	69,5	60,5	41	12	27	30	24	400	194	234	RSVV 12S M18x1,5 WD	242391	104049
	14	M22x1,5	M20x1,5	10	10	77	67	45	14	27	32	27	400	228	289	RSVV 14S M20x1,5 WD	242394	104053
	16	M24x1,5	M22x1,5	12	12	80,5	70,5	48	14	32	36	30	400	310	385	RSVV 16S M22x1,5 WD	242403	104061
	20	M30x2	M27x2	16	16	90,5	78,5	52	16	41	46	36	250	517	638	RSVV 20S M27x2 WD	242410	104069
	25	M36x2	M33x2	20	20	97,5	84,5	54,5	18	46	50	46	250	675	910	RSVV 25S M33x2 WD	242416	104077
	30	M42x2	M42x2	25	25	111,5	97,5	64	20	55	60	50	250	1128	1387	RSVV 30S M42x2 WD	242422	104086
	38	M52x2	M48x2	32	32	123	107,5	69,5	22	65	70	60	250	1612	1987	RSVV 38S M48x2 WD	242429	104094

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

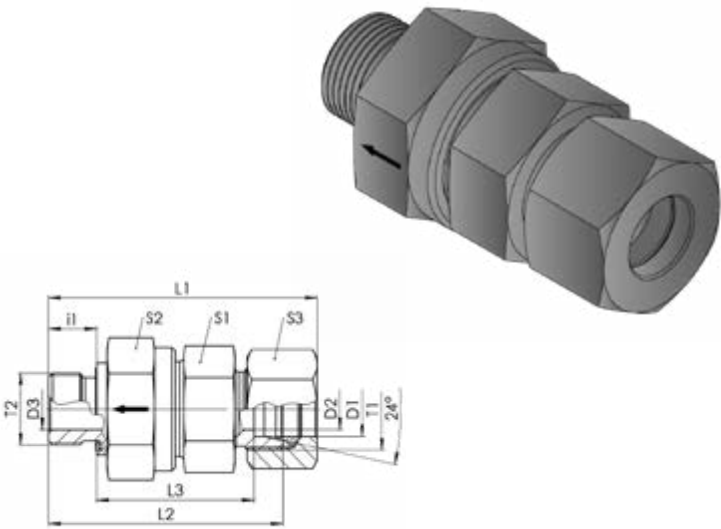
- Öffnungsdruck 1,0 bar, andere Öffnungsdrücke auf Anfrage
- Für Hydrauliköle und schwer entflammbare Hydraulikflüssigkeiten geeignet, nicht für Gase verwendbar

- opening pressure 1,0 bar, other opening pressures on request
- Suitable for hydraulic oils and flame-retardant hydraulic fluids, cannot be used for gases

RSVZ - R WD

- BSPP-AG / WD - Schneidringanschluss
- Rückschlagventil
- Strömung zum Einschraubgewinde mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton Weichdichtung DIN 3869
- Gewinde: BSPP-M
- ISO 1179-2 / DIN 2353 / ISO 8434-1

- BSPP-m / WD - cutting ring connection
- check valve
- flow to stud thread with 24° cone end
- L- and S-series
- sealing by Viton elastic softseal DIN 3869
- thread: BSPP-M
- ISO 1179-2 / DIN 2353 / ISO 8434-1



RSVZ - R WD

Baureihe Series														Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamtgewicht total weight	Bezeichnung Name	Art. Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.Nr. Komplet Art. No. complete
	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	i1	S1	S2	S3	PB					
L	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
	6	M12x1,5	G1/8	4	4	49,5	41,5	26,5	8	17	17	14	400	46	59	RSVZ 06L R1/8 WD 0,5bar	242438	228683
	8	M14x1,5	G1/4	6	6	55,5	47,5	28,5	12	17	19	17	400	59	78	RSVZ 08L R1/4 WD 0,5bar	242462	228687
	10	M16x1,5	G1/4	7	7	65,5	57,5	38,5	12	22	24	19	400	111	135	RSVZ 10L R1/4 WD 0,5bar	242470	228693
	12	M18x1,5	G3/8	9	9	67,5	59,5	40,5	12	27	30	22	400	168	199	RSVZ 12L R3/8 WD 0,5bar	242474	228697
	15	M22x1,5	G1/2	11	11	72	63,5	42,5	14	27	30	27	315	189	239	RSVZ 15L R1/2 WD 0,5bar	218967	218957
	18	M26x1,5	G1/2	14	14	79	69,5	48	14	36	36	32	250	306	379	RSVZ 18L R1/2 WD 0,5bar	242497	228709
	22	M30x2	G3/4	18	18	90	79,5	56	16	41	46	36	160	486	585	RSVZ 22L R3/4 WD 0,5bar	218966	218956
	28	M36x2	G1	23	23	100,5	89,5	64	18	50	55	41	160	772	889	RSVZ 28L R1 WD 0,5bar	242504	228716
	35	M45x2	G1	30	30	106,5	94,5	64	20	60	60	50	100	992	1165	RSVZ 35L R1.1/4 WD 0,5bar	218965	218955
S	42	M52x2	G1.1/2	36	36	126	114	81	22	80	90	60	100	2518	2781	RSVZ 42L R1.1/2 WD 0,5bar	242514	228723
	6	M14x1,5	G1/4	4	4	58,5	50,5	31,5	12	19	19	17	630	75	96	RSVZ 06S R1/4 WD 0,5bar	242445	228685
	8	M16x1,5	G1/4	5	5	58,5	50,5	31,5	12	19	22	19	630	85	110	RSVZ 08S R1/4 WD 0,5bar	242466	228690
	10	M18x1,5	G3/8	7	7	66,5	57,5	38	12	24	27	22	630	147	183	RSVZ 10S R3/8 WD 0,5bar	232077	228695
	12	M20x1,5	G3/8	8	8	69,5	60,5	41	12	27	30	24	400	190	231	RSVZ 12S R3/8 WD 0,5bar	242477	228699
	14	M22x1,5	G1/2	10	10	75,5	65,5	43,5	14	27	32	27	400	222	283	RSVZ 14S R1/2 WD 0,5bar	242486	228703
	16	M24x1,5	G1/2	12	12	78,5	68,5	46	14	32	36	30	400	289	364	RSVZ 16S R1/2 WD 0,5bar	242493	228707
	20	M30x2	G3/4	16	16	88,5	76,5	50	16	41	46	36	250	488	609	RSVZ 20S R3/4 WD 0,5bar	242498	228711
	25	M36x2	G1	20	20	97,5	84,5	54,5	18	46	50	46	250	672	906	RSVZ 25S R1 WD 0,5bar	242508	228714
	30	M42x2	G1.1/4	25	25	111,5	97,5	64	20	55	60	50	250	1116	1375	RSVZ 30S R1.1/4 WD 0,5bar	132077	228718
	38	M52x2	G1.1/2	32	32	125	109,5	71,5	22	65	70	60	250	1635	2010	RSVZ 38S R1.1/2 WD 0,5bar	242553	228721

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

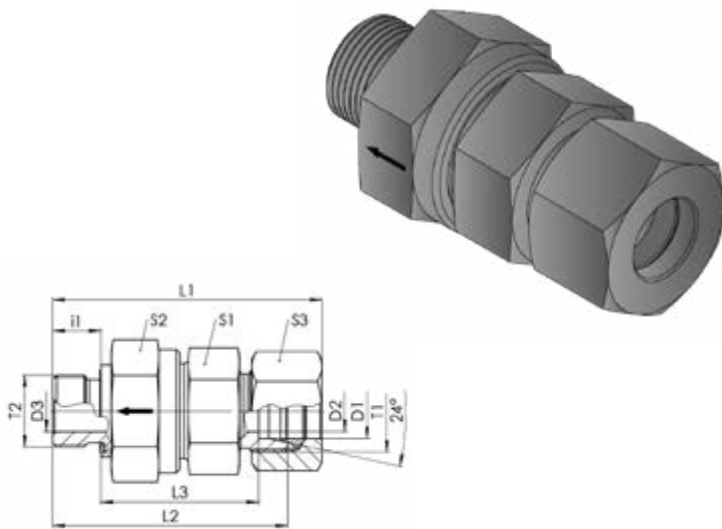
- Öffnungsdruck 0,5 bar, andere Öffnungsdrücke auf Anfrage
- Für Hydrauliköle und schwer entflammbare Hydraulikflüssigkeiten geeignet, nicht für Gase verwendbar

- opening pressure 0,5 bar, other opening pressures on request
- Suitable for hydraulic oils and flame-retardant hydraulic fluids, cannot be used for gases

RSVZ - R WD

- BSPP-AG / WD - Schneidringanschluss
- Rückschlagventil
- Strömung zum Einschraubgewinde mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton Weichdichtung DIN 3869
- Gewinde: BSPP-M
- ISO 1179-2 / DIN 2353 / ISO 8434-1

- BSPP-m / WD - cutting ring connection
- check valve
- flow to stud thread with 24° cone end
- L- and S-series
- sealing by Viton elastic softseal DIN 3869
- thread: BSPP-M
- ISO 1179-2 / DIN 2353 / ISO 8434-1



RSVZ - R WD

Baureihe Series														Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamtgewicht total weight	Bezeichnung Name	Art. Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.Nr. Komplet Art. No. complete
	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	i1	S1	S2	S3	PB					
L	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
	6	M12x1,5	G1/8	4	4	49,5	41,5	26,5	8	17	17	14	400	46	59	RSVZ 06L R1/8 WD	242440	104104
	8	M14x1,5	G1/4	6	6	55,5	47,5	28,5	12	17	19	17	400	59	78	RSVZ 08L R1/4 WD	218971	104112
	10	M16x1,5	G1/4	7	7	65,5	57,5	38,5	12	22	24	19	400	111	135	RSVZ 10L R1/4 WD	222015	104121
	12	M18x1,5	G3/8	9	9	67,5	59,5	40,5	12	27	30	22	400	168	199	RSVZ 12L R3/8 WD	208568	104130
	15	M22x1,5	G1/2	11	11	72	63,5	42,5	14	27	30	27	315	189	239	RSVZ 15L R1/2 WD	242179	104144
	18	M26x1,5	G1/2	14	14	79	69,5	48	14	36	36	32	250	306	379	RSVZ 18L R1/2 WD	229913	104152
	22	M30x2	G3/4	18	18	90	79,5	56	16	41	46	36	160	486	585	RSVZ 22L R3/4 WD	223909	104160
	28	M36x2	G1	23	23	100,5	89,5	64	18	50	55	41	160	772	889	RSVZ 28L R1 WD	224076	104168
	35	M45x2	G1	30	30	106,5	94,5	64	20	60	60	50	100	992	1165	RSVZ 35L R1.1/4 WD	224075	104176
S	42	M52x2	G1.1/2	36	36	126	114	81	22	80	90	60	100	2518	2781	RSVZ 42L R1.1/2 WD	213237	104184
	6	M14x1,5	G1/4	4	4	58,5	50,5	31,5	12	19	19	17	630	75	96	RSVZ 06S R1/4 WD	242446	104108
	8	M16x1,5	G1/4	5	5	58,5	50,5	31,5	12	19	22	19	630	85	110	RSVZ 08S R1/4 WD	242467	104116
	10	M18x1,5	G3/8	7	7	66,5	57,5	38	12	24	27	22	630	147	183	RSVZ 10S R3/8 WD	232580	104125
	12	M20x1,5	G3/8	8	8	69,5	60,5	41	12	27	30	24	400	190	231	RSVZ 12S R3/8 WD	237881	104134
	14	M22x1,5	G1/2	10	10	75,5	65,5	43,5	14	27	32	27	400	222	283	RSVZ 14S R1/2 WD	242487	104140
	16	M24x1,5	G1/2	12	12	78,5	68,5	46	14	32	36	30	400	289	364	RSVZ 16S R1/2 WD	242494	104148
	20	M30x2	G3/4	16	16	88,5	76,5	50	16	41	46	36	250	488	609	RSVZ 20S R3/4 WD	231916	104156
	25	M36x2	G1	20	20	97,5	84,5	54,5	18	46	50	46	250	672	906	RSVZ 25S R1 WD	241674	104164
	30	M42x2	G1.1/4	25	25	111,5	97,5	64	20	55	60	50	250	1116	1375	RSVZ 30S R1.1/4 WD	203824	104172
	38	M52x2	G1.1/2	32	32	125	109,5	71,5	22	65	70	60	250	1635	2010	RSVZ 38S R1.1/2 WD	224227	104180

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

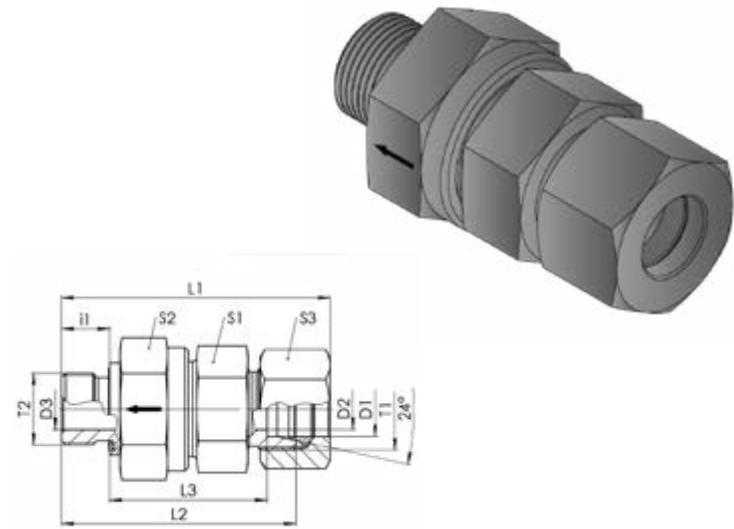
- Öffnungsdruck 1,0 bar, andere Öffnungsdrücke auf Anfrage
- Für Hydrauliköle und schwer entflammbare Hydraulikflüssigkeiten geeignet, nicht für Gase verwendbar

- opening pressure 1,0 bar, other opening pressures on request
- Suitable for hydraulic oils and flame-retardant hydraulic fluids, cannot be used for gases

RSVZ - M WD

- metrisches-AG / WD - Schneidringanschluss
- Rückschlagventil
- Strömung zum Einschraubgewinde mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton Weichdichtung DIN 3869
- Gewinde: M
- ISO 9974-2 / DIN 2353 / ISO 8434-1

- metric-m / WD - cutting ring connection
- check valve
- flow to stud thread with 24° cone end
- L- and S-series
- sealing by Viton elastic softseal DIN 3869
- thread: M
- ISO 9974-2 / DIN 2353 / ISO 8434-1



RSVZ - M WD

Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	i1	S1	S2	S3	PB	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamtgewicht total weight	Bezeichnung Name	Art. Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.Nr. Komplet Art. No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	6	M12x1,5	M10x1	4	4	49	41	26	8	17	17	14	400	45	58	RSVZ 06L M10x1 WD 0,5bar	242436	228682
	8	M14x1,5	M12x1,5	6	6	56,5	48,5	29,5	12	17	19	17	400	59	77	RSVZ 08L M12x1,5 WD 0,5bar	242447	228686
	10	M16x1,5	M14x1,5	7	7	65,5	57,5	38,5	12	22	24	19	400	113	136	RSVZ 10L M14x1,5 WD 0,5bar	242468	228692
	12	M18x1,5	M16x1,5	9	9	67,5	59,5	40,5	12	27	30	22	400	167	198	RSVZ 12L M16x1,5 WD 0,5bar	242472	228696
	15	M22x1,5	M18x1,5	11	11	70	61,5	42,5	12	27	30	27	315	177	226	RSVZ 15L M18x1,5 WD 0,5bar	242488	228704
	18	M26x1,5	M22x1,5	14	14	79	69,5	48	14	36	36	32	250	311	384	RSVZ 18L M22x1,5 WD 0,5bar	242495	228708
	22	M30x2	M26x1,5	18	18	90	79,5	56	16	41	46	36	160	485	585	RSVZ 22L M26x1,5 WD 0,5bar	242501	228712
	28	M36x2	M33x2	23	23	100,5	89,5	64	18	50	55	41	160	773	889	RSVZ 28L M33x2 WD 0,5bar	229918	228715
	35	M45x2	M42x2	30	30	106,5	94,5	64	20	60	60	50	100	995	1168	RSVZ 35L M42x2 WD 0,5bar	242549	228719
	42	M52x2	M48x2	36	36	126	114	81	22	80	90	60	100	2523	2786	RSVZ 42L M48x2 WD 0,5bar	242554	228722
S	6	M14x1,5	M12x1,5	4	4	58,5	50,5	31,5	12	19	19	17	630	72	93	RSVZ 06S M12x1,5 WD 0,5bar	242442	228684
	8	M16x1,5	M14x1,5	5	5	59,5	51,5	32,5	12	19	22	19	630	90	115	RSVZ 08S M14x1,5 WD 0,5bar	242464	228689
	10	M18x1,5	M16x1,5	7	7	66,5	57,5	38	12	24	27	22	630	146	182	RSVZ 10S M16x1,5 WD 0,5bar	242471	228694
	12	M20x1,5	M18x1,5	8	8	69,5	60,5	41	12	27	30	24	400	195	235	RSVZ 12S M18x1,5 WD 0,5bar	242475	228698
	14	M22x1,5	M20x1,5	10	10	75,5	65,5	43,5	14	27	32	27	400	221	282	RSVZ 14S M20x1,5 WD 0,5bar	242484	228702
	16	M24x1,5	M22x1,5	12	12	78,5	68,5	46	14	32	36	30	400	294	369	RSVZ 16S M22x1,5 WD 0,5bar	242490	228705
	20	M30x2	M27x2	16	16	88,5	76,5	50	16	41	46	36	250	491	611	RSVZ 20S M27x2 WD 0,5bar	242499	228710
	25	M36x2	M33x2	20	20	97,5	84,5	54,5	18	46	50	46	250	673	907	RSVZ 25S M33x2 WD 0,5bar	242505	228713
	30	M42x2	M42x2	25	25	111,5	97,5	64	20	55	60	50	250	1119	1378	RSVZ 30S M42x2 WD 0,5bar	242511	228717
	38	M52x2	M48x2	32	32	125	109,5	71,5	22	65	70	60	250	1639	2014	RSVZ 38S M48x2 WD 0,5bar	242551	228720

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

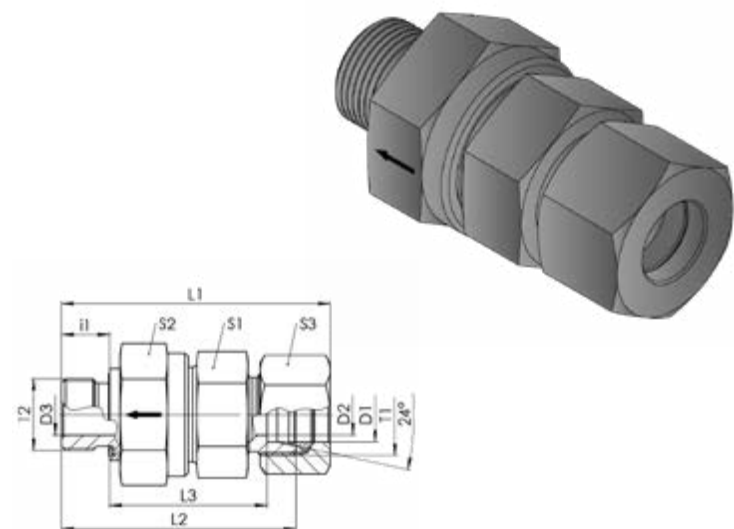
- Öffnungsdruck 0,5 bar, andere Öffnungsdrücke auf Anfrage
- Für Hydrauliköle und schwer entflammbare Hydraulikflüssigkeiten geeignet, nicht für Gase verwendbar

- opening pressure 0,5 bar, other opening pressures on request
- Suitable for hydraulic oils and flame-retardant hydraulic fluids, cannot be used for gases

RSVZ - M WD

- metrisches-AG / WD - Schneidringanschluss
- Rückschlagventil
- Strömung zum Einschraubgewinde mit 24° Konus
- L- und S-Reihe
- Abdichtung durch Viton Weichdichtung DIN 3869
- Gewinde: M
- ISO 9974-2 / DIN 2353 / ISO 8434-1

- metric-m / WD - cutting ring connection
- check valve
- flow to stud thread with 24° cone end
- L- and S-series
- sealing by Viton elastic softseal DIN 3869
- thread: M
- ISO 9974-2 / DIN 2353 / ISO 8434-1



RSVZ - M WD

Baureihe Series	D1	T1	T2	D2	D3	L1*	L2	L3	i1	S1	S2	S3	PB	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamtgewicht total weight	Bezeichnung Name	Art. Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.Nr. Komplet Art. No. complete
	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	6	M12x1,5	M10x1	4	4	49	41	26	8	17	17	14	400	45	58	RSVZ 06L M10x1 WD	242437	104102
	8	M14x1,5	M12x1,5	6	6	56,5	48,5	29,5	12	17	19	17	400	59	77	RSVZ 08L M12x1,5 WD	242461	104110
	10	M16x1,5	M14x1,5	7	7	65,5	57,5	38,5	12	22	24	19	400	113	136	RSVZ 10L M14x1,5 WD	242469	104119
	12	M18x1,5	M16x1,5	9	9	67,5	59,5	40,5	12	27	30	22	400	167	198	RSVZ 12L M16x1,5 WD	229911	104127
	15	M22x1,5	M18x1,5	11	11	70	61,5	42,5	12	27	30	27	315	177	226	RSVZ 15L M18x1,5 WD	242489	104142
	18	M26x1,5	M22x1,5	14	14	79	69,5	48	14	36	36	32	250	311	384	RSVZ 18L M22x1,5 WD	242496	104150
	22	M30x2	M26x1,5	18	18	90	79,5	56	16	41	46	36	160	485	585	RSVZ 22L M26x1,5 WD	242502	104158
	28	M36x2	M33x2	23	23	100,5	89,5	64	18	50	55	41	160	773	889	RSVZ 28L M33x2 WD	242503	104166
	35	M45x2	M42x2	30	30	106,5	94,5	64	20	60	60	50	100	995	1168	RSVZ 35L M42x2 WD	242550	104174
	42	M52x2	M48x2	36	36	126	114	81	22	80	90	60	100	2523	2786	RSVZ 42L M48x2 WD	242555	104182
S	6	M14x1,5	M12x1,5	4	4	58,5	50,5	31,5	12	19	19	17	630	72	93	RSVZ 06S M12x1,5 WD	242443	104106
	8	M16x1,5	M14x1,5	5	5	59,5	51,5	32,5	12	19	22	19	630	90	115	RSVZ 08S M14x1,5 WD	242465	104114
	10	M18x1,5	M16x1,5	7	7	66,5	57,5	38	12	24	27	22	630	146	182	RSVZ 10S M16x1,5 WD	229910	104123
	12	M20x1,5	M18x1,5	8	8	69,5	60,5	41	12	27	30	24	400	195	235	RSVZ 12S M18x1,5 WD	242476	104132
	14	M22x1,5	M20x1,5	10	10	75,5	65,5	43,5	14	27	32	27	400	221	282	RSVZ 14S M20x1,5 WD	242485	104138
	16	M24x1,5	M22x1,5	12	12	78,5	68,5	46	14	32	36	30	400	294	369	RSVZ 16S M22x1,5 WD	242491	104146
	20	M30x2	M27x2	16	16	88,5	76,5	50	16	41	46	36	250	491	611	RSVZ 20S M27x2 WD	242500	104154
	25	M36x2	M33x2	20	20	97,5	84,5	54,5	18	46	50	46	250	673	907	RSVZ 25S M33x2 WD	242506	104162
	30	M42x2	M42x2	25	25	111,5	97,5	64	20	55	60	50	250	1119	1378	RSVZ 30S M42x2 WD	242512	104170
	38	M52x2	M48x2	32	32	125	109,5	71,5	22	65	70	60	250	1639	2014	RSVZ 38S M48x2 WD	242552	104178

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

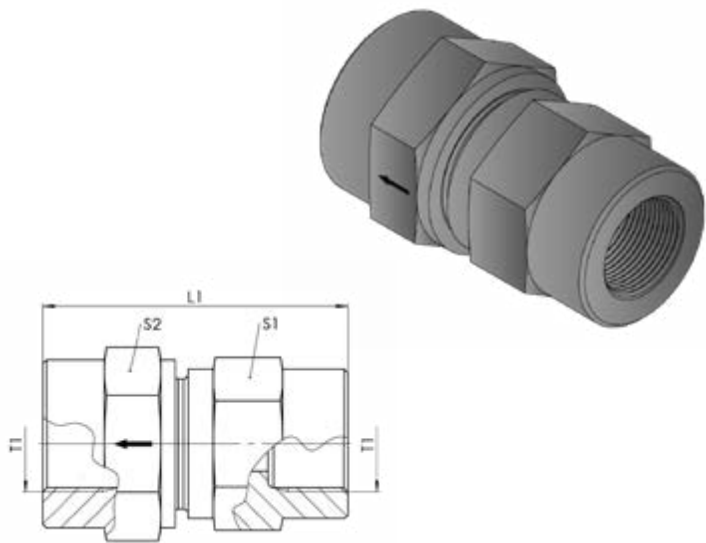
- Öffnungsdruck 1,0 bar, andere Öffnungsdrücke auf Anfrage
- Für Hydrauliköle und schwer entflammbare Hydraulikflüssigkeiten geeignet, nicht für Gase verwendbar

- opening pressure 1,0 bar, other opening pressures on request
- Suitable for hydraulic oils and flame-retardant hydraulic fluids, cannot be used for gases

RSVI - R

- BSPP-IG
- Rückschlagventil mit Innengewinde
- Gewinde: BSPP
- ISO 1179-1

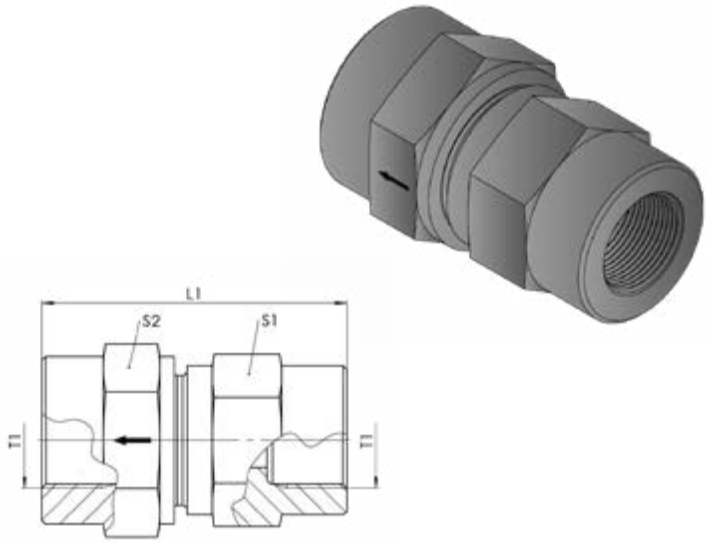
- BSPP-f
- check valve
- thread: BSPP
- ISO 1179-1



RSVI - R

- BSPP-IG
- Rückschlagventil mit Innengewinde
- Gewinde: BSPP
- ISO 1179-1

- BSPP-f
- check valve
- thread: BSPP
- ISO 1179-1



RSVI - R

T1	L1*	S1	S2	PB	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Art.Nr. Art. No.
	mm	mm	mm	bar	g		
G1/8	42,5	19	19	400	80	RSVI R1/8 0,5bar	237921
G1/4	51	19	19	400	85	RSVI R1/4 0,5bar	228633
G3/8	60	24	27	400	177	RSVI R3/8 0,5bar	218941
G1/2	72	32	36	400	382	RSVI R1/2 0,5bar	218942
G3/4	84	41	46	400	716	RSVI R3/4 0,5bar	224724
G1	95	46	50	250	913	RSVI R1 0,5bar	218936
G1.1/4	110	55	60	250	1439	RSVI R1.1/4 0,5bar	230784
G1.1/2	114	65	70	250	2043	RSVI R1.1/2 0,5bar	230531

*Gerundete Werte / approx. dimensions

- Öffnungsdruck 0,5 bar, andere Öffnungsdrücke auf Anfrage
- Für Hydrauliköle und schwer entflammare Hydraulikflüssigkeiten geeignet, nicht für Gase verwendbar

- opening pressure 0,5 bar, other opening pressures on request
- Suitable for hydraulic oils and flame-retardant hydraulic fluids, cannot be used for gases

RSVI - R

T1	L1*	S1	S2	PB	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Art.Nr. Art. No.
	mm	mm	mm	bar	g		
G1/8	42,5	19	19	400	80	RSVI R1/8	200326
G1/4	51	19	19	400	85	RSVI R1/4	104010
G3/8	60	24	27	400	177	RSVI R3/8	104016
G1/2	72	32	36	400	382	RSVI R1/2	104008
G3/4	84	41	46	400	716	RSVI R3/4	104014
G1	95	46	50	250	913	RSVI R1	104012
G1.1/4	110	55	60	250	1439	RSVI R1.1/4	104017
G1.1/2	114	65	70	250	2043	RSVI R1.1/2	126719
G2	128	75	75	250	2691	RSVI R2	129672

*Gerundete Werte / approx. dimensions

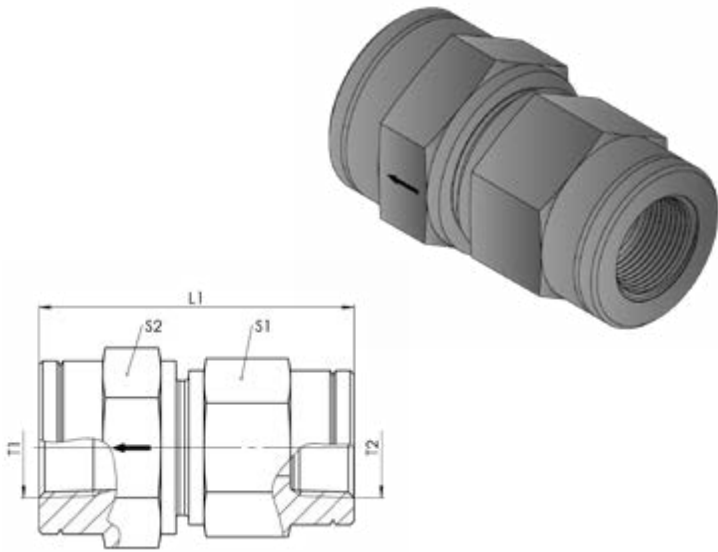
- Öffnungsdruck 1,0 bar, andere Öffnungsdrücke auf Anfrage
- Für Hydrauliköle und schwer entflammare Hydraulikflüssigkeiten geeignet, nicht für Gase verwendbar

- opening pressure 1,0 bar, other opening pressures on request
- Suitable for hydraulic oils and flame-retardant hydraulic fluids, cannot be used for gases

RSVI - NPT-f

- NPT-IG
- Rückschlagventil mit Innengewinde
- Gewinde: NPT
- ANSI/ASME B 1.20.1 / SAE 476

- NPT-f
- check valve
- thread: NPT
- ANSI/ASME B 1.20.1 / SAE 476



RSVI - NPT f

T1	T2	L1*	S1	S2	PB	Gewicht Weight	Bezeichnung Name	Art.Nr. Art. No.
		mm	mm	mm	bar	g		
1/8 NPT-f	1/8 NPT-f	42,5	19	19	400	81	RSVI 1/8 NPT	244120
1/4 NPT-f	1/4 NPT-f	51	19	19	400	88	RSVI 1/4 NPT	244121
3/8 NPT-f	3/8 NPT-f	60	24	27	400	184	RSVI 3/8 NPT	244122
1/2 NPT-f	1/2 NPT-f	72	32	36	400	395	RSVI 1/2 NPT	244123
3/4 NPT-f	3/4 NPT-f	84	41	46	400	742	RSVI 3/4 NPT	244124
1 NPT-f	1 NPT-f	95	46	50	250	952	RSVI 1 NPT	244125
1.1/4 NPT-f	1.1/4 NPT-f	110	55	60	250	1507	RSVI 1.1/4 NPT	244211
1.1/2 NPT-f	1.1/2 NPT-f	114	65	70	250	2121	RSVI 1.1/2 NPT	244212
2 NPT-f	2 NPT-f	128	75	75	250	2864	RSVI 2 NPT	244213

*Gerundete Werte / approx. dimensions

- Öffnungsdruck 1,0 bar, andere Öffnungsdrücke auf Anfrage
- Für Hydrauliköle und schwer entflammare Hydraulikflüssigkeiten geeignet, nicht für Gase verwendbar

- opening pressure 1,0 bar, other opening pressures on request
- Suitable for hydraulic oils and flame-retardant hydraulic fluids, cannot be used for gases



Wechselventile Shuttle Valves

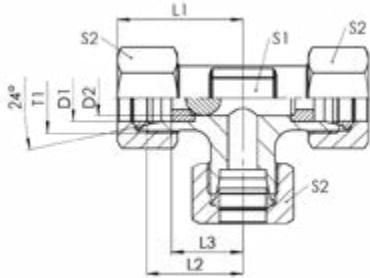
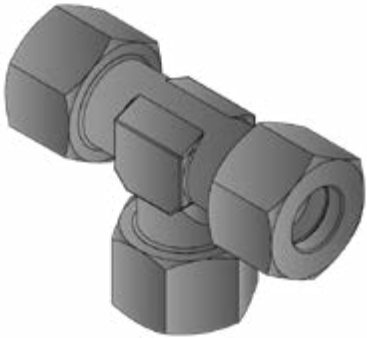
Edelstahl (1.4571) | Stainless Steel (316Ti)



TWV

- Schneidringanschluss
- Wechselventile mit Rohranschluss
- L- Reihe
- Werkstoff: Edelstahl / Stahl

- cutting ring connection
- shuttle valve with tube connection
- L- series
- material: carbon steel



TWV

Baureihe Series	D1	T1	D2	L1*	L2	L3	S1	S2	PB	Gewicht Stutzen Weight fitting	Gesamt- gewicht total weight	Bezeichnung Name	Art. Nr. Stutzen Art. No. fitting	Art.Nr. Komplett Art. No. complete
	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	g	g			
L	10	M16x1,5	7,2	30	22	15	17	19	250	80	149	TWV 10L	222927	222925
	12	M18x1,5	10,2	32	24	16,9	19	22	250	109	200	TWV 12L	225281	225280

*Gerundete Werte / approx. Dimensions

- **Werkstoff: Edelstahl / Stahl**
 - Gehäuse, ÜM, PDR: Edelstahl
 - Buchse und Kugel: Stahl
 - Nicht für Druckluft und Gase verwendbar!
 - Nicht verwendbar in Verbindung mit Schweißkegel Dichtkegeln usw. bei denen keine Anlage am Rohranschlag besteht!

Strömungsrichtungen:
B --> C = A verschlossen
A --> C = B verschlossen

Leckrate für Wechselventile bei hydraulischer Prüfung:
Prüfdruck Pmax.: ca. 20 Tropfen pro Minute

- **Material: stainless steel / carbon steel**
 - housing, ÜM, PDR: stainless steel
 - bushing and ball: carbon steel
 - not suitable for compressed air and gases!
 - cannot be used in conjunction with welding cones, sealing cones etc. where there is no contact with the pipe stop exists!

flow directions:
B --> C = A closed
A --> C = B closed

leak rate for shuttle valves by hydraulic test:
test pressure Pmax.: approx. 20 drops / minute

Übersicht Visual Index

TWV

Seite Page 223



Index		
Bezeichnung Name	Kapitel Chapter	Seite Page
ASKV	Schweißverschraubungen / Weld Connectors	130
BDH	37° Bördelrohrverschraubungen / 37° Flare Tube Adapters	152
BKR	37° Bördelrohrverschraubungen / 37° Flare Tube Adapters	153
BM	37° Bördelrohrverschraubungen / 37° Flare Tube Adapters	151
BO - SET	37° Bördelrohrverschraubungen / 37° Flare Tube Adapters	150
DER	Einzelteile / Components	169
DGWESV - M WD	Schwenk- und Drehverschraubungen / Banjo and Swivel Couplings	201
DGWESV - R WD	Schwenk- und Drehverschraubungen / Banjo and Swivel Couplings	200
DGWSV	Schwenk- und Drehverschraubungen / Banjo and Swivel Couplings	202
DKRA	Einzelteile / Components	174
DKRI	Einzelteile / Components	175
EDKRV	24° Dichtkegelverschraubungen / 24° Swivel Connectors	93
EDKV	24° Dichtkegelverschraubungen / 24° Swivel Connectors	92
EGV - M	Einschraubverschraubungen mit Schaft / Standpipe Connectors	99
EGV - M WD	Einschraubverschraubungen mit Schaft / Standpipe Connectors	101
EGV - NPT	Einschraubverschraubungen mit Schaft / Standpipe Connectors	102
EGV - R	Einschraubverschraubungen mit Schaft / Standpipe Connectors	97
EGV - R WD	Einschraubverschraubungen mit Schaft / Standpipe Connectors	100
EGVD - BSPP-f	24° Dichtkegelverschraubungen / 24° Swivel Connectors	95
EGVD - M	24° Dichtkegelverschraubungen / 24° Swivel Connectors	83
EGVD - M WD	24° Dichtkegelverschraubungen / 24° Swivel Connectors	86
EGVD - NPT	24° Dichtkegelverschraubungen / 24° Swivel Connectors	87
EGVD - R	24° Dichtkegelverschraubungen / 24° Swivel Connectors	82
EGVD - R WD	24° Dichtkegelverschraubungen / 24° Swivel Connectors	84
EHHV - M	Schwenk- und Drehverschraubungen / Banjo and Swivel Couplings	189
ELV	Einschraubverschraubungen mit Schaft / Standpipe Connectors	105
ELVD	24° Dichtkegelverschraubungen / 24° Swivel Connectors	91
EMA3 - OD	Messequipment / Diagnostic Equipment	145
EMA3 - WD	Messequipment / Diagnostic Equipment	146
ESH	Einzelteile / Components	181
ESV	Schottverschraubungen / Bulkhead Couplings	112
ETHV - M	Schwenk- und Drehverschraubungen / Banjo and Swivel Couplings	195
ETHV - M KD	Schwenk- und Drehverschraubungen / Banjo and Swivel Couplings	199
ETHV - M WD	Schwenk- und Drehverschraubungen / Banjo and Swivel Couplings	197
ETHV - R	Schwenk- und Drehverschraubungen / Banjo and Swivel Couplings	194
ETHV - R KD	Schwenk- und Drehverschraubungen / Banjo and Swivel Couplings	198
ETHV - R WD	Schwenk- und Drehverschraubungen / Banjo and Swivel Couplings	196
ETV	Einschraubverschraubungen mit Schaft / Standpipe Connectors	104
ETVD	24° Dichtkegelverschraubungen / 24° Swivel Connectors	90
EVSV	Verschlussstopfen / Blanking Plugs	162
EWHV - M KD	Schwenk- und Drehverschraubungen / Banjo and Swivel Couplings	193
EWHV - M WD	Schwenk- und Drehverschraubungen / Banjo and Swivel Couplings	191
EWHV - R	Schwenk- und Drehverschraubungen / Banjo and Swivel Couplings	188
EWHV - R KD	Schwenk- und Drehverschraubungen / Banjo and Swivel Couplings	192
EWHV - R WD	Schwenk- und Drehverschraubungen / Banjo and Swivel Couplings	190
EWV	Einschraubverschraubungen mit Schaft / Standpipe Connectors	103
EWVD	24° Dichtkegelverschraubungen / 24° Swivel Connectors	88

Index		
Bezeichnung Name	Kapitel Chapter	Seite Page
EWVD - 45°	24° Dichtkegelverschraubungen / 24° Swivel Connectors	89
GAIV - M	Reduzierstutzen / Straight Reducer	123
GAIV - NPT	Reduzierstutzen / Straight Reducer	124
GAIV - R	Reduzierstutzen / Straight Reducer	121
GASV	Schweißverschraubungen / Weld Connectors	128
GDVV	Schwenk- und Drehverschraubungen / Banjo and Swivel Couplings	205
GEDV	24° Dichtkegelverschraubungen / 24° Swivel Connectors	78
GEDVV - M WD	Schwenk- und Drehverschraubungen / Banjo and Swivel Couplings	204
GEDVV - R WD	Schwenk- und Drehverschraubungen / Banjo and Swivel Couplings	203
GEV - M	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	42
GEV - M - WD	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	48
GEV - M keg.	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	53
GEV - M ODR	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	50
GEV - NPT	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	54
GEV - R	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	38
GEV - R - WD	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	45
GEV - R keg.	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	51
GEV - UNO	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	57
GMA3	Messequipment / Diagnostic Equipment	143
GMA3	Einzelteile / Components	179
GRV	Schneidringverschraubungen / Cutting Ring Fittings	25
GSV	Schottverschraubungen / Bulkhead Couplings	110
GV	Schneidringverschraubungen / Cutting Ring Fittings	24
KD - PTFE	Einzelteile / Components	172
KD - V	Einzelteile / Components	173
KORV	Einschraubverschraubungen mit Schaft / Standpipe Connectors	106
KV	Schneidringverschraubungen / Cutting Ring Fittings	34
LEV - M keg.	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	69
LEV - M zyl.	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	71
LEV - NPT	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	72
LEV - R keg.	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	68
LEV - R zyl.	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	70
MAEV - NPT	Messequipment / Diagnostic Equipment	141
MAEV - R	Messequipment / Diagnostic Equipment	140
MAV - MA3	Messequipment / Diagnostic Equipment	147
MAV - NPT	Messequipment / Diagnostic Equipment	139
MAV - R	Messequipment / Diagnostic Equipment	138
MAVD - R	Messequipment / Diagnostic Equipment	142
PDR	Einzelteile / Components	168
REDV	24° Dichtkegelverschraubungen / 24° Swivel Connectors	79
RI	Reduzierstutzen / Straight Reducer	116
RI BSPP - NPT-f	Reduzierstutzen / Straight Reducer	120
RI WD	Reduzierstutzen / Straight Reducer	118
RSV 0,5	Rückschlagventile / Check Valves	208
RSV 1,0	Rückschlagventile / Check Valves	209
RSVI - NPT-f	Rückschlagventile / Check Valves	220
RSVI - R 0,5	Rückschlagventile / Check Valves	218

Index		
Bezeichnung Name	Kapitel Chapter	Seite Page
RSVI - R 1,0	Rückschlagventile / Check Valves	219
RSVV - M WD 0,5	Rückschlagventile / Check Valves	212
RSVV - M WD 1,0	Rückschlagventile / Check Valves	213
RSVV - R WD 0,5	Rückschlagventile / Check Valves	210
RSVV - R WD 1,0	Rückschlagventile / Check Valves	211
RSVZ - M WD 0,5	Rückschlagventile / Check Valves	216
RSVZ - M WD 1,0	Rückschlagventile / Check Valves	217
RSVZ - R WD 0,5	Rückschlagventile / Check Valves	214
RSVZ - R WD 1,0	Rückschlagventile / Check Valves	215
SDR	Einzelteile / Components	167
SKA - OD	Schweißverschraubungen / Weld Connnectors	132
SKAR - OD	Schweißverschraubungen / Weld Connnectors	134
SMA3	Messequipment / Diagnostic Equipment	148
TEV - M keg.	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	64
TEV - M zyl.	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	66
TEV - NPT	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	67
TEV - R keg.	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	63
TEV - R zyl.	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	65
TRV	Schneidringverschraubungen / Cutting Ring Fittings	30
TV	Schneidringverschraubungen / Cutting Ring Fittings	29
TWV	Wechselventile / Alternating Valves	223
ÜM	Einzelteile / Components	176
ÜM - low friction	Einzelteile / Components	178
ÜM easy	Einzelteile / Components	177
V2R	Einzelteile / Components	170
VKA3	Messequipment / Diagnostic Equipment	144
VKR	Einzelteile / Components	171
VSCH - 910	Verschlussstopfen / Blanking Plugs	163
VSCH - M	Verschlussstopfen / Blanking Plugs	157
VSCH - M WD	Verschlussstopfen / Blanking Plugs	159
VSCH - R	Verschlussstopfen / Blanking Plugs	156
VSCH - R WD	Verschlussstopfen / Blanking Plugs	158
VSH	Einzelteile / Components	180
VSTO	Verschlussstopfen / Blanking Plugs	160
VSTO - OD	Verschlussstopfen / Blanking Plugs	161
WASV	Schweißverschraubungen / Weld Connnectors	129
WEE - M	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	74
WEE - R	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	73
WEE - UNO	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	75
Wev - M keg.	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	59
WEV - M zyl.	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	61
WEV - NPT	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	62
WEV - R keg	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	58
WEV - R zyl.	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	60
WSV	Schottverschraubungen / Bulkhead Couplings	111
WV	Schneidringverschraubungen / Cutting Ring Fittings	28

Index		
Bezeichnung Name	Kapitel Chapter	Seite Page
SMA 3	Messequipment / Diagnostic Equipment	151
TEV - M - keg.	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	66
TEV - M - zyl.	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	68
TEV - NPT	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	69
TEV - R - keg.	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	65
TEV - R - zyl.	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	67
TRV	Schneidringverschraubungen / Cutting Ring Fittings	29
TV	Schneidringverschraubungen / Cutting Ring Fittings	28
TWV	Wechselventile / Alternating Valves	207
ÜM	Einzelteile / Components	178
ÜM - easy	Einzelteile / Components	179
ÜM - GAZ	Französische GAZ-Reihe / French GAZ Series	209
ÜM - Low friction	Einzelteile / Components	180
VKA 3	Messequipment / Diagnostic Equipment	148
VKR	Einzelteile / Components	173
VM - S	Einzelteile / Components	187
VSCH - 910	Verschlussstopfen / Blanking Plugs	166
VSCH - M	Verschlussstopfen / Blanking Plugs	161
VSCH - M - WD	Verschlussstopfen / Blanking Plugs	163
VSCH - R	Verschlussstopfen / Blanking Plugs	160
VSCH - R - WD	Verschlussstopfen / Blanking Plugs	162
VSH	Einzelteile / Components	182
VSTO - OD	Verschlussstopfen / Blanking Plugs	164
WASV	Schweißverschraubungen / Weld Connectors	132
WDR	Einzelteile / Components	186
WEE - M	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	77
WEE - R	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	76
WEE - UNF/UN	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	78
WEV - M - keg.	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	60
WEV - M - zyl.	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	62
WEV - NPT	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	63
WEV - R - keg.	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	59
WEV - R - zyl.	Einschraubverschraubungen / Male Connectors	61
WSV	Schottverschraubungen / Bulkhead Couplings	118
WV	Schneidringverschraubungen / Cutting Ring Fittings	27
WV - GAZ	Französische GAZ-Reihe / French GAZ Series	212

Volz Gruppe GmbH

Gartenstraße 6
78586 Deilingen (Germany)

T +49 7426 939 - 550

F +49 7426 939 - 555

www.volz.de | info@volz.de

Verschraubungen

Connectors

Adapter
Adapter

Schlaucharmaturen
Hose Fittings



Australia

Volz Australia Pty. Ltd.
Albury

T +61 2 6023 6433
F +61 2 6023 6431

Volz Australia Pty. Ltd.
Perth

T +61 8 9418-7239
F +61 8 9418-4137

Volz Australia Pty. Ltd.
Brisbane

T +61 7 3715-5619
F +61 7 3729 0637

Singapore

Volz Asia Pte. Ltd.
Singapore

T +65 9321 8198
F +65 6862 4595