

## Pressfittings - Press fittings



Bogen 90°  
r = 1,5  
I/I

Elbow 90°  
r = 1,5  
F/F



Bogen 90°  
r = 1,2  
I/I

Elbow 90°  
r = 1,2  
F/F



Bogen 45°  
r = 1,5  
I/I

Elbow 45°  
r = 1,5  
F/F



Bogen 45°  
r = 1,2  
I/I

Elbow 45°  
r = 1,2  
F/F



Bogen 45°  
r = 1,5 / 1,2  
I/A

Elbow 45°  
r = 1,5 / 1,2  
F/M



Bogen 90°  
r = 1,5  
I/A

Elbow 90°  
r = 1,5  
F/M



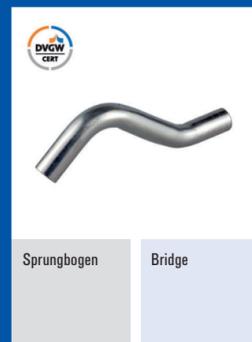
Bogen 90°  
r = 1,2  
I/A

Elbow 90°  
r = 1,2  
F/M



Deckenwinkel  
90°  
I-Gewinde

Wall plate Elbow  
90°  
F-Thread



Sprungbogen

Bridge



T-Stück  
egal

Tee  
equal



T-Stück  
reduziert  
I/I

Tee  
reduced  
F/F



T-Stück  
I-Gewinde

Tee  
F-Thread



T-Stück  
A-Gewinde

Tee  
M-Thread



Anschluss-  
verschraubung  
G-Gewinde

Adaptor with  
union nut  
G-Thread



Übergangsstück  
I-Gewinde

Coupling  
F-Thread



Übergangsstück  
A-Gewinde

Coupling  
M-Thread



Durchgangs-  
verschraubung  
I-Gewinde

Union  
F-Thread



Durchgangs-  
verschraubung  
A-Gewinde

Union  
M-Thread



Durchgangs-  
verschraubung  
I/I

Union  
F/F



Übergangs-  
winkel 90°  
I-Gewinde

Elbow 90°  
coupling  
F-Thread



Übergangs-  
winkel 90°  
A-Gewinde

Elbow 90°  
coupling  
M-Thread



Reduzierstück

Reducer



Verschlusskappe

Cap



Pressmuffe

Press coupling



Schiebemuffe

Sliding sleeve  
coupling



Einsteckende  
A-Gewinde

Straight  
connector  
M-Thread



Übergangsflansch

Flange coupling



3-tlg. Kugelhahn  
voller Durchgang  
ISO-TOP 5211  
I/I (\*)

3-pcs. ball valve  
full bore  
ISO-TOP 5211  
F/F (\*)

## Technische Informationen / Technical Informations

**Edelstahl Pressfittings mit M-Kontur für die Sanitär- und Heizungsinstallation, sowie der Industrietechnik. Zugelassen gemäß DVGW W 534 / W 270.**

Hygienisch, hohe Fließgeschwindigkeiten, geringere Wärmeleitfähigkeit im Vergleich zu anderen Materialien.

**Stainless steel pressfittings with M-contour for sanitary and heating installation as well as industrial technology. Approved to DVGW W 534 / W 270.**

Hygienic, high flow speeds, lower thermal conductivity compared to other materials.

### Material 1.4404 (316L). Arbeitsdruck max. 16 bar.

Die Pressfittings werden mit eingesetzten Dichtungen aus EPDM, in der Ausführung LBP (unverpresst undicht) geliefert. Alternativ Dichtungen (O-Ring) aus FPM können separat bezogen werden. Die Dichtungsmaterialien EPDM und FPM sind resistent gegen gebräuchliche Trinkwasserzusätze und alterungsbeständig.

Die spezielle Ausführung der LBP-Dichtung ermöglicht eine schnelle und zuverlässige Überprüfung der verbauten Pressfittings. Wurde der Fitting nicht oder fehlerhaft verpresst, tritt bei geringstem Druck (ca. 1,0 bar), Wasser aus der Dichtung aus (unverpresst undicht).

Alle Pressfittings haben an der Presskontur eine blaue Siegfelfolie „Sleeve“ die sich bei korrektem verpressen ablöst.

### Material 1.4404 (316L). Working pressure max. 16 bar.

The press fittings are supplied with inserted EPDM gaskets, in the LBP version (leak before press). Alternative seals (O-ring) made of FPM can be ordered separately. The sealing materials EPDM and FPM are resistant to common drinking water additives and are resistant to aging.

The special design of the LBP seal allows quick and reliable checking of the installed press fittings. If the fitting has not been compressed or is faulty, water will escape from the seal at the lowest pressure (approx. 1.0 bar), (leak before press).

All pressfittings have a blue „sleeve“ on the press contour that peels off when pressed correctly.

### Gewinde R, Rp EN 10226-1 / ISO 7-1

#### G - Gewinde ISO 228

Das Edelstahl Pressfittings System ist für Presswerkzeuge mit M-Kontur, als Presszange oder Pressschlinge, konzipiert.

### Thread R, Rp EN 10226-1 / ISO 7-1

#### G - thread ISO 228

The stainless steel pressfitting system is designed for press tools with M-contour as pressing claw or press sling.

Material material	Betriebstemperatur operating temperature	Betriebsdruck operating pressure	Farbe colour	Einsatzbereich application
			Item No.	
EPDM	-35°C bis / to +135°C	max. 16 bar	Schwarz / black	Wasser / water
FPM	-20°C bis / to +200°C	max. 16 bar	Grün / green	Solar / Druckluft / solar / compressed air

## Lieferbare Abmessungen / available dimensions

DN	12	15	20	25	32	40	50	65	80	100
mm	15,0	18,0	22,0	28,0	35,0	42,0	54,0	76,1	88,9	108,0

\*DVGW nur für Pressfittings / DVGW only for pressfittings

### Hauptverwaltung / head office

Herrenpfad-Süd 4c  
D-41334 Nettetal  
Phone: +49 (0) 2157 / 8965-0  
Fax: +49 (0) 2157 / 8965-40  
eMail: info@springer-gmbh.de  
web: www.springer-gmbh.de

### Werk Ohrdruf / factory Ohrdruf

Ringstraße 2  
D-99885 Ohrdruf

### Lager Ohrdruf / stock Ohrdruf

Steinstraße 5  
D-99885 Ohrdruf