



Rohrfeder-Chemiemanometer Typ D4



Benefits

- Für Chemie- und Verfahrenstechnik
- Voll verschweißtes Messsystem und Gehäuse
- Extrem robuste Konstruktion
- Für Mediumtemperaturen bis 200 °C
- Mit Helium dichtheitsgeprüft
- DNV- und GOSSTANDART-zertifiziert
- Ex-Ausführung (optional)



Anwendung

Für gasförmige und flüssige, aggressive, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Medien, auch in aggressiver Umgebung.
! Bei Medium Gas oder Dampf unbedingt Tabelle „Auswahlkriterien gemäß EN 837-2“ (s. Anhang) beachten!



Technische Daten

Typ

D4

Nenngröße

63 – 100 – 160

Genauigkeitsklasse (EN 837-1/6)

1,6

1,0

Anzeigebereiche (EN 837-1/5)

Siehe Bestelltabelle

Verwendungsbereich NG63

Ruhende Belastung: $\frac{3}{4}$ x Skalenendwert

Dynamische Belastung: $\frac{3}{4}$ x Skalenendwert

tung:

Kurzzeitig: Skalenendwert

Verwendungsbereich NG100/160

Ruhende Belastung

≤ 600 bar: Skalenendwert

> 600 bar: $\frac{3}{4}$ x Skalenendwert

Dynamische Belastung

tung

≤ 600 bar: 0,9 x Skalenendwert

> 600 bar: $\frac{3}{4}$ x Skalenendwert

Kurzzeitig

≤ 600 bar: 1,3 x Skalenendwert

> 600 bar: Skalenendwert

Temperatureinsatzbereich

Medium: Max. 200 °C

Umgebung: -20/+60 °C

Temperaturverhalten

Anzeigefehler bei Abweichung von der Normaltemperatur 20 °C am Messsystem:

bei Temperaturzunahme ca. $\pm 0,4$ %/10 K,

bei Temperaturabnahme ca. $\pm 0,4$ %/10 K

vom jeweiligen Skalenendwert

Schutzart

IP 54 (EN 60529) bei Gehäuseentlüftung (≤ 25 bar)

IP 65 (EN 60529)

Standardausführung

Anschluss

Edelstahl 316 L, radial, axial oder axial exzentrisch

G $\frac{1}{4}$ B, SW14 (EN 837-1/7.3)

G $\frac{1}{2}$ B, SW22 (EN 837-1/7.3)

Messglied

Rohrfeder, Edelstahl

316 Ti/316 L

≤ 60 bar: Kreisformfeder

> 60 bar: Schraubenformfeder

Dichtheitsgeprüft mit

Helium

Zeigerwerk

Edelstahl

Zifferblatt

Aluminium, weiß

Skalierung schwarz

Zeiger

Aluminium, schwarz

Gehäuse

Edelstahl 304, mit Druckentlastungsöffnung

Bajonettring

Edelstahl 304

Sichtscheibe

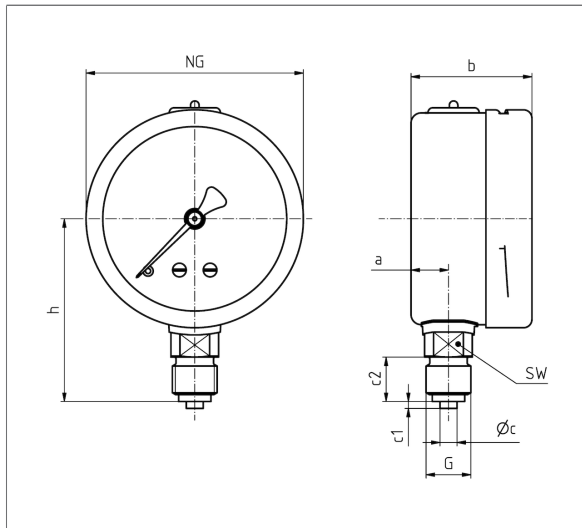
Sicherheitsverbundglas

Optionen

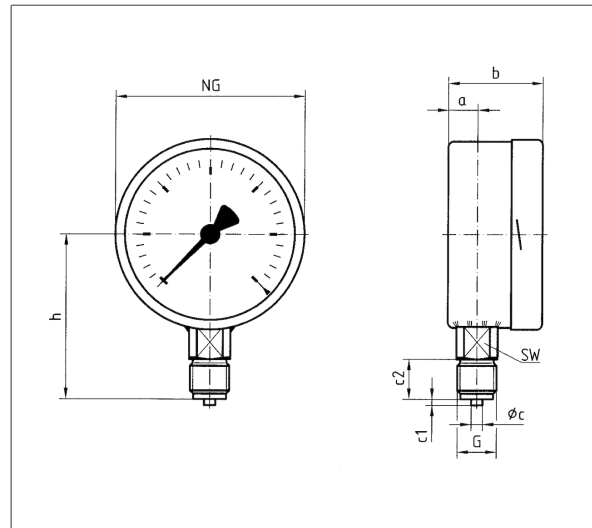
- Befestigungsrand hinten
- 3-Kantfrontring
- 3-Lochfrontflansch
- Ex-Ausführung
- Bördelring, poliert
- Grenzsinalgeber
- Sonderskalen
- Andere Prozessanschlüsse

Technische Zeichnungen

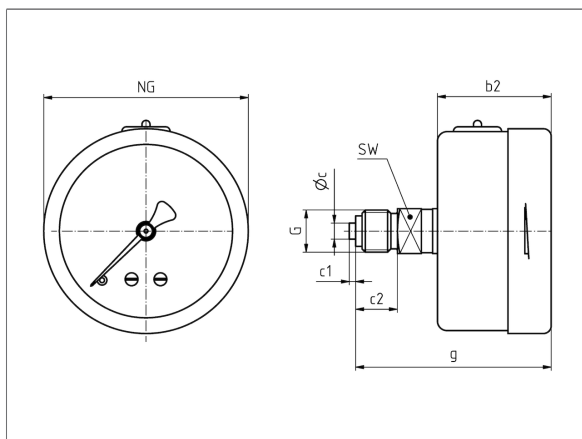
Anschluss radial



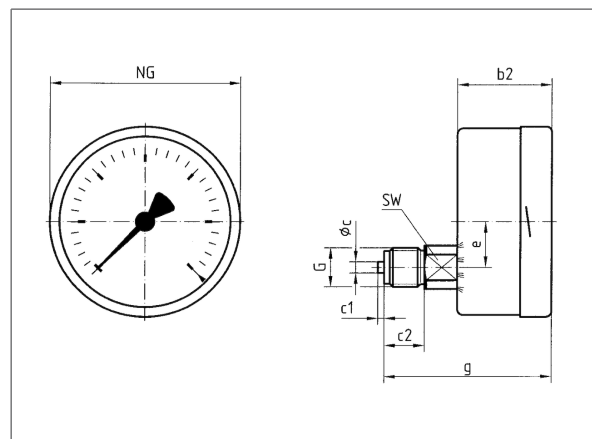
Anschluss radial



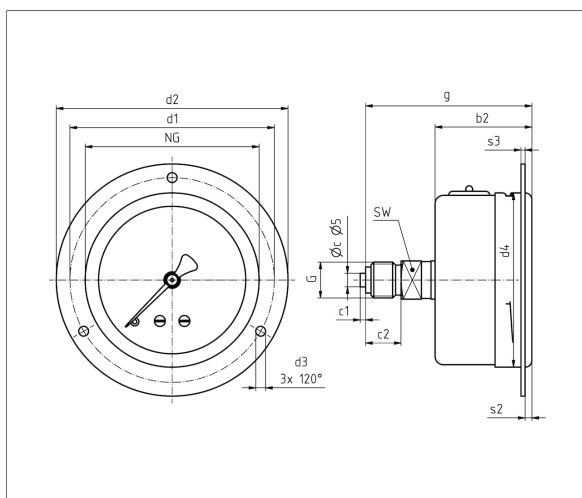
Anschluss axial



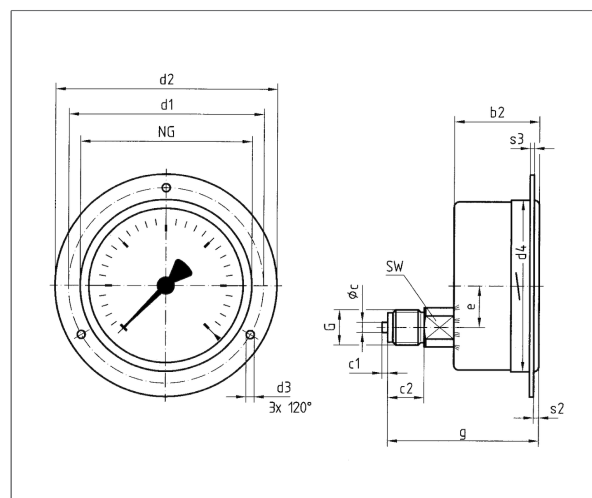
Anschluss axial exzentrisch



Anschluss axial, 3-Lochfrontflansch

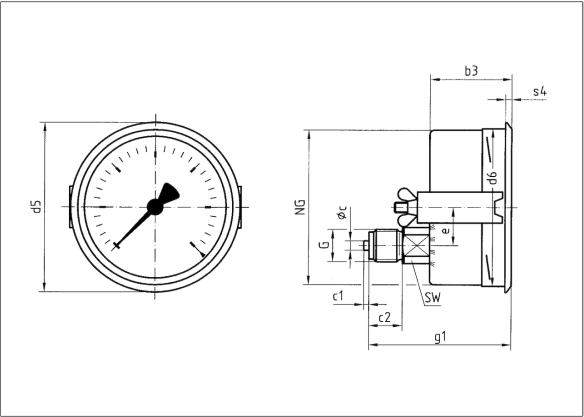


Anschluss axial exzentrisch, 3-Lochfrontflansch





Anschluss axial exzentrisch, 3-Kantfrontring mit Bügelbefestigung



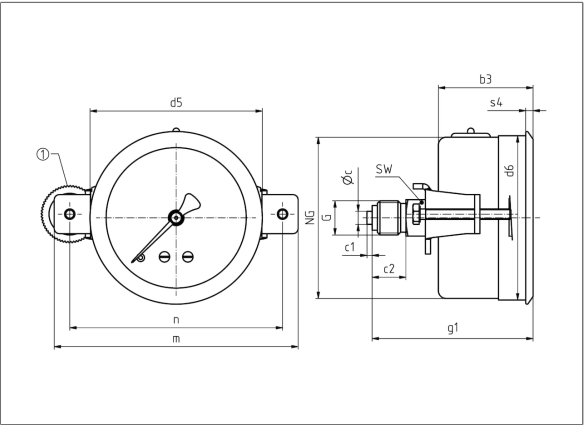
Maße (mm)								
NG	a	b	Øc	c1	c2	G	h	SW
100	15,6	49	6	3	20	G½B	86	22
160	17,5	50	6	3	20	G½B	116	22

Maße (mm)								
NG	b2	Øc	c1	c2	e	G	g	SW
100	49	6	3	20	34,5	G½B	83	22
160	50	6	3	20	34,5	G½B	84	22

Maße (mm)														
NG	b2	Øc	c1	c2	d1*	d2*	d3*	d4	e	G	g	s2	s3	SW
100	49	6	3	20	116	132	4,8	104	34,5	G½B	83	4	2	22
160	50	6	3	20	178	196	5,8	164	34,5	G½B	84	4	2	22

Maße (mm)											
NG	b3	Øc	c1	c2	d5	d6	e	G	g1	s4	SW
100	49	6	3	20	107	101	34,5	G½B	83	4	22
160	52	6	3	20	167	161	34,5	G½B	86	4,5	22

Anschluss axial, 3-Kantfrontring mit Bügelbefestigung

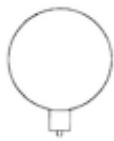




Ausführungen

RF63Ch D402

	Gehäuse-Ø	Anschluss	Ausrichtung	Gehäuse	Genauigkeits- klasse	Anzeigebereich	Typ	Art.-Nr.
	63 mm	G¼B	Radial	Edelstahl 304	1,6	-1/0 bar	RF63Ch D402	85101402
	63 mm	G¼B	Radial	Edelstahl 304	1,6	-1/+0,6 bar	RF63Ch D402	85102402
	63 mm	G¼B	Radial	Edelstahl 304	1,6	-1/+1,5 bar	RF63Ch D402	85103402
	63 mm	G¼B	Radial	Edelstahl 304	1,6	-1/+3 bar	RF63Ch D402	85104402
	63 mm	G¼B	Radial	Edelstahl 304	1,6	-1/+5 bar	RF63Ch D402	85105402
	63 mm	G¼B	Radial	Edelstahl 304	1,6	-1/+9 bar	RF63Ch D402	85106402
	63 mm	G¼B	Radial	Edelstahl 304	1,6	-1/+15 bar	RF63Ch D402	85107402
	63 mm	G¼B	Radial	Edelstahl 304	1,6	0/0,6 bar	RF63Ch D402	85109402
	63 mm	G¼B	Radial	Edelstahl 304	1,6	0/1 bar	RF63Ch D402	85110402
	63 mm	G¼B	Radial	Edelstahl 304	1,6	0/1,6 bar	RF63Ch D402	85111402
	63 mm	G¼B	Radial	Edelstahl 304	1,6	0/2,5 bar	RF63Ch D402	85112402
	63 mm	G¼B	Radial	Edelstahl 304	1,6	0/4 bar	RF63Ch D402	85113402
	63 mm	G¼B	Radial	Edelstahl 304	1,6	0/6 bar	RF63Ch D402	85114402
	63 mm	G¼B	Radial	Edelstahl 304	1,6	0/10 bar	RF63Ch D402	85115402
	63 mm	G¼B	Radial	Edelstahl 304	1,6	0/16 bar	RF63Ch D402	85116402
	63 mm	G¼B	Radial	Edelstahl 304	1,6	0/25 bar	RF63Ch D402	85117402
	63 mm	G¼B	Radial	Edelstahl 304	1,6	0/40 bar	RF63Ch D402	85118402
	63 mm	G¼B	Radial	Edelstahl 304	1,6	0/60 bar	RF63Ch D402	85119402
	63 mm	G¼B	Radial	Edelstahl 304	1,6	0/100 bar	RF63Ch D402	85120402
	63 mm	G¼B	Radial	Edelstahl 304	1,6	0/160 bar	RF63Ch D402	85121402
	63 mm	G¼B	Radial	Edelstahl 304	1,6	0/250 bar	RF63Ch D402	85122402
	63 mm	G¼B	Radial	Edelstahl 304	1,6	0/400 bar	RF63Ch D402	85123402
	63 mm	G¼B	Radial	Edelstahl 304	1,6	0/600 bar	RF63Ch D402	85124402
	63 mm	G¼B	Radial	Edelstahl 304	1,6	0/1.000 bar	RF63Ch D402	85125402

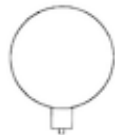


Blaue Art.-Nr. = Lagerware



RF100Ch D402

Gehäuse-Ø	Anschluss	Ausrichtung	Gehäuse	Genauigkeits- klasse	Anzeigebereich	Typ	Art.-Nr.
100 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	-1/0 bar	RF100Ch D402	85201402
100 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	-1/+0,6 bar	RF100Ch D402	85202402
100 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	-1/+1,5 bar	RF100Ch D402	85203402
100 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	-1/+3 bar	RF100Ch D402	85204402
100 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	-1/+5 bar	RF100Ch D402	85205402
100 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	-1/+9 bar	RF100Ch D402	85206402
100 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	-1/+15 bar	RF100Ch D402	85207402
100 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	0/0,6 bar	RF100Ch D402	85209402
100 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	0/1 bar	RF100Ch D402	85210402
100 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	0/1,6 bar	RF100Ch D402	85211402
100 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	0/2,5 bar	RF100Ch D402	85212402
100 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	0/4 bar	RF100Ch D402	85213402
100 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	0/6 bar	RF100Ch D402	85214402
100 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	0/10 bar	RF100Ch D402	85215402
100 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	0/16 bar	RF100Ch D402	85216402
100 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	0/25 bar	RF100Ch D402	85217402
100 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	0/40 bar	RF100Ch D402	85218402
100 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	0/60 bar	RF100Ch D402	85219402
100 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	0/100 bar	RF100Ch D402	85220402
100 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	0/160 bar	RF100Ch D402	85221402
100 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	0/250 bar	RF100Ch D402	85222402
100 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	0/400 bar	RF100Ch D402	85223402
100 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	0/600 bar	RF100Ch D402	85224402
100 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	0/1.000 bar	RF100Ch D402	85225402

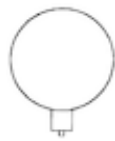


Blaue Art.-Nr. = Lagerware



RF160Ch D402

Gehäuse-Ø	Anschluss	Ausrichtung	Gehäuse	Genauigkeits- klasse	Anzeigebereich	Typ	Art.-Nr.
160 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	-1/0 bar	RF160Ch D402	85251402
160 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	-1/+0,6 bar	RF160Ch D402	85252402
160 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	-1/+1,5 bar	RF160Ch D402	85253402
160 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	-1/+3 bar	RF160Ch D402	85254402
160 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	-1/+5 bar	RF160Ch D402	85255402
160 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	-1/+9 bar	RF160Ch D402	85256402
160 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	-1/+15 bar	RF160Ch D402	85257402
160 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	0/0,6 bar	RF160Ch D402	85259402
160 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	0/1 bar	RF160Ch D402	85260402
160 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	0/1,6 bar	RF160Ch D402	85261402
160 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	0/2,5 bar	RF160Ch D402	85262402
160 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	0/4 bar	RF160Ch D402	85263402
160 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	0/6 bar	RF160Ch D402	85264402
160 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	0/10 bar	RF160Ch D402	85265402
160 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	0/16 bar	RF160Ch D402	85266402
160 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	0/25 bar	RF160Ch D402	85267402
160 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	0/40 bar	RF160Ch D402	85268402
160 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	0/60 bar	RF160Ch D402	85269402
160 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	0/100 bar	RF160Ch D402	85270402
160 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	0/160 bar	RF160Ch D402	85271402
160 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	0/250 bar	RF160Ch D402	85272402
160 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	0/400 bar	RF160Ch D402	85273402
160 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	0/600 bar	RF160Ch D402	85274402
160 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	0/1.000 bar	RF160Ch D402	85275402
160 mm	G½B	Radial	Edelstahl 304	1,0	0/1.600 bar	RF160Ch D402	85276402

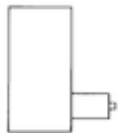


Blaue Art.-Nr. = Lagerware



RF63Ch D412

Gehäuse-Ø	Anschluss	Ausrichtung	Gehäuse	Genauigkeits- klasse	Anzeigebereich	Typ	Art.-Nr.
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	-1/0 bar	RF63Ch D412	85101412
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	-1/+0,6 bar	RF63Ch D412	85102412
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	-1/+1,5 bar	RF63Ch D412	85103412
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	-1/+3 bar	RF63Ch D412	85104412
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	-1/+5 bar	RF63Ch D412	85105412
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	-1/+9 bar	RF63Ch D412	85106412
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	-1/+15 bar	RF63Ch D412	85107412
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/0,6 bar	RF63Ch D412	85109412
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/1 bar	RF63Ch D412	85110412
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/1,6 bar	RF63Ch D412	85111412
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/2,5 bar	RF63Ch D412	85112412
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/4 bar	RF63Ch D412	85113412
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/6 bar	RF63Ch D412	85114412
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/10 bar	RF63Ch D412	85115412
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/16 bar	RF63Ch D412	85116412
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/25 bar	RF63Ch D412	85117412
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/40 bar	RF63Ch D412	85118412
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/60 bar	RF63Ch D412	85119412
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/100 bar	RF63Ch D412	85120412
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/160 bar	RF63Ch D412	85121412
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/250 bar	RF63Ch D412	85122412
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/400 bar	RF63Ch D412	85123412
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/600 bar	RF63Ch D412	85124412
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/1.000 bar	RF63Ch D412	85125412



Blaue Art.-Nr. = Lagerware


RF100Ch D412

Gehäuse-Ø	Anschluss	Ausrichtung	Gehäuse	Genauigkeits- klasse	Anzeigebereich	Typ	Art.-Nr.
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/0 bar	RF100Ch D412	85201412
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/+0,6 bar	RF100Ch D412	85202412
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/+1,5 bar	RF100Ch D412	85203412
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/+3 bar	RF100Ch D412	85204412
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/+5 bar	RF100Ch D412	85205412
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/+9 bar	RF100Ch D412	85206412
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/+15 bar	RF100Ch D412	85207412
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/0,6 bar	RF100Ch D412	85209412
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/1 bar	RF100Ch D412	85210412
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/1,6 bar	RF100Ch D412	85211412
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/2,5 bar	RF100Ch D412	85212412
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/4 bar	RF100Ch D412	85213412
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/6 bar	RF100Ch D412	85214412
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/10 bar	RF100Ch D412	85215412
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/16 bar	RF100Ch D412	85216412
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/25 bar	RF100Ch D412	85217412
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/40 bar	RF100Ch D412	85218412
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/60 bar	RF100Ch D412	85219412
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/100 bar	RF100Ch D412	85220412
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/160 bar	RF100Ch D412	85221412
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/250 bar	RF100Ch D412	85222412
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/400 bar	RF100Ch D412	85223412
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/600 bar	RF100Ch D412	85224412
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/1.000 bar	RF100Ch D412	85225412

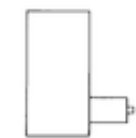
Blaue Art.-Nr. = Lagerware



RF160Ch D412

Gehäuse-Ø	Anschluss	Ausrichtung	Gehäuse	Genauigkeits- klasse	Anzeigebereich	Typ	Art.-Nr.
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/0 bar	RF160Ch D412	85251412
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/+0,6 bar	RF160Ch D412	85252412
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/+1,5 bar	RF160Ch D412	85253412
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/+3 bar	RF160Ch D412	85254412
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/+5 bar	RF160Ch D412	85255412
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/+9 bar	RF160Ch D412	85256412
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/+15 bar	RF160Ch D412	85257412
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/0,6 bar	RF160Ch D412	85259412
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/1 bar	RF160Ch D412	85260412
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/1,6 bar	RF160Ch D412	85261412
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/2,5 bar	RF160Ch D412	85262412
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/4 bar	RF160Ch D412	85263412
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/6 bar	RF160Ch D412	85264412
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/10 bar	RF160Ch D412	85265412
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/16 bar	RF160Ch D412	85266412
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/25 bar	RF160Ch D412	85267412
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/40 bar	RF160Ch D412	85268412
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/60 bar	RF160Ch D412	85269412
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/100 bar	RF160Ch D412	85270412
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/160 bar	RF160Ch D412	85271412
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/250 bar	RF160Ch D412	85272412
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/400 bar	RF160Ch D412	85273412
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/600 bar	RF160Ch D412	85274412
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/1.000 bar	RF160Ch D412	85275412
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/1.600 bar	RF160Ch D412	85276412

Blaue Art.-Nr. = Lagerware





RF63Ch D432

Gehäuse-Ø	Anschluss	Ausrichtung	Gehäuse	Genauigkeits- klasse	Anzeigebereich	Typ	Art.-Nr.
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	-1/0 bar	RF63Ch D432	85101432
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	-1/+0,6 bar	RF63Ch D432	85102432
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	-1/+1,5 bar	RF63Ch D432	85103432
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	-1/+3 bar	RF63Ch D432	85104432
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	-1/+5 bar	RF63Ch D432	85105432
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	-1/+9 bar	RF63Ch D432	85106432
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	-1/+15 bar	RF63Ch D432	85107432
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/0,6 bar	RF63Ch D432	85109432
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/1 bar	RF63Ch D432	85110432
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/1,6 bar	RF63Ch D432	85111432
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/2,5 bar	RF63Ch D432	85112432
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/4 bar	RF63Ch D432	85113432
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/6 bar	RF63Ch D432	85114432
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/10 bar	RF63Ch D432	85115432
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/16 bar	RF63Ch D432	85116432
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/25 bar	RF63Ch D432	85117432
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/40 bar	RF63Ch D432	85118432
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/60 bar	RF63Ch D432	85119432
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/100 bar	RF63Ch D432	85120432
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/160 bar	RF63Ch D432	85121432
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/250 bar	RF63Ch D432	85122432
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/400 bar	RF63Ch D432	85123432
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/600 bar	RF63Ch D432	85124432
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/1.000 bar	RF63Ch D432	85125432



Blaue Art.-Nr. = Lagerware



RF100Ch D432

Gehäuse-Ø	Anschluss	Ausrichtung	Gehäuse	Genauigkeits- klasse	Anzeigebereich	Typ	Art.-Nr.
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/0 bar	RF100Ch D432	85201432
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/+0,6 bar	RF100Ch D432	85202432
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/+1,5 bar	RF100Ch D432	85203432
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/+3 bar	RF100Ch D432	85204432
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/+5 bar	RF100Ch D432	85205432
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/+9 bar	RF100Ch D432	85206432
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/+15 bar	RF100Ch D432	85207432
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/0,6 bar	RF100Ch D432	85209432
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/1 bar	RF100Ch D432	85210432
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/1,6 bar	RF100Ch D432	85211432
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/2,5 bar	RF100Ch D432	85212432
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/4 bar	RF100Ch D432	85213432
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/6 bar	RF100Ch D432	85214432
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/10 bar	RF100Ch D432	85215432
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/16 bar	RF100Ch D432	85216432
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/25 bar	RF100Ch D432	85217432
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/40 bar	RF100Ch D432	85218432
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/60 bar	RF100Ch D432	85219432
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/100 bar	RF100Ch D432	85220432
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/160 bar	RF100Ch D432	85221432
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/250 bar	RF100Ch D432	85222432
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/400 bar	RF100Ch D432	85223432
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/600 bar	RF100Ch D432	85224432
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/1.000 bar	RF100Ch D432	85225432

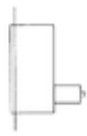
Blaue Art.-Nr. = Lagerware




RF160Ch D432

Gehäuse-Ø	Anschluss	Ausrichtung	Gehäuse	Genauigkeits- klasse	Anzeigebereich	Typ	Art.-Nr.
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/0 bar	RF160Ch D432	85251432
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/+0,6 bar	RF160Ch D432	85252432
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/+1,5 bar	RF160Ch D432	85253432
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/+3 bar	RF160Ch D432	85254432
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/+5 bar	RF160Ch D432	85255432
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/+9 bar	RF160Ch D432	85256432
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/+15 bar	RF160Ch D432	85257432
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/0,6 bar	RF160Ch D432	85259432
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/1 bar	RF160Ch D432	85260432
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/1,6 bar	RF160Ch D432	85261432
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/2,5 bar	RF160Ch D432	85262432
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/4 bar	RF160Ch D432	85263432
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/6 bar	RF160Ch D432	85264432
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/10 bar	RF160Ch D432	85265432
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/16 bar	RF160Ch D432	85266432
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/25 bar	RF160Ch D432	85267432
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/40 bar	RF160Ch D432	85268432
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/60 bar	RF160Ch D432	85269432
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/100 bar	RF160Ch D432	85270432
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/160 bar	RF160Ch D432	85271432
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/250 bar	RF160Ch D432	85272432
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/400 bar	RF160Ch D432	85273432
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/600 bar	RF160Ch D432	85274432
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/1.000 bar	RF160Ch D432	85275432
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/1.600 bar	RF160Ch D432	85276432

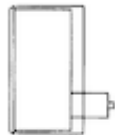
Blaue Art.-Nr. = Lagerware





RF63Ch D452

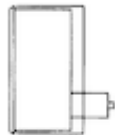
Gehäuse-Ø	Anschluss	Ausrichtung	Gehäuse	Genauigkeits- klasse	Anzeigebereich	Typ	Art.-Nr.
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	-1/0 bar	RF63Ch D452	85101452
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	-1/+0,6 bar	RF63Ch D452	85102452
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	-1/+1,5 bar	RF63Ch D452	85103452
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	-1/+3 bar	RF63Ch D452	85104452
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	-1/+5 bar	RF63Ch D452	85105452
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	-1/+9 bar	RF63Ch D452	85106452
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	-1/+15 bar	RF63Ch D452	85107452
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/0,6 bar	RF63Ch D452	85109452
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/1 bar	RF63Ch D452	85110452
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/1,6 bar	RF63Ch D452	85111452
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/2,5 bar	RF63Ch D452	85112452
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/4 bar	RF63Ch D452	85113452
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/6 bar	RF63Ch D452	85114452
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/10 bar	RF63Ch D452	85115452
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/16 bar	RF63Ch D452	85116452
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/25 bar	RF63Ch D452	85117452
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/40 bar	RF63Ch D452	85118452
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/60 bar	RF63Ch D452	85119452
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/100 bar	RF63Ch D452	85120452
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/160 bar	RF63Ch D452	85121452
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/250 bar	RF63Ch D452	85122452
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/400 bar	RF63Ch D452	85123452
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/600 bar	RF63Ch D452	85124452
63 mm	G¼B	Axial	Edelstahl 304	1,6	0/1.000 bar	RF63Ch D452	85125452



Blaue Art.-Nr. = Lagerware


RF100Ch D452

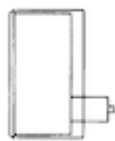
Gehäuse-Ø	Anschluss	Ausrichtung	Gehäuse	Genauigkeits- klasse	Anzeigebereich	Typ	Art.-Nr.
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/0 bar	RF100Ch D452	85201452
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/+0,6 bar	RF100Ch D452	85202452
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/+1,5 bar	RF100Ch D452	85203452
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/+3 bar	RF100Ch D452	85204452
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/+5 bar	RF100Ch D452	85205452
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/+9 bar	RF100Ch D452	85206452
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/+15 bar	RF100Ch D452	85207452
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/0,6 bar	RF100Ch D452	85209452
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/1 bar	RF100Ch D452	85210452
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/1,6 bar	RF100Ch D452	85211452
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/2,5 bar	RF100Ch D452	85212452
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/4 bar	RF100Ch D452	85213452
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/6 bar	RF100Ch D452	85214452
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/10 bar	RF100Ch D452	85215452
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/16 bar	RF100Ch D452	85216452
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/25 bar	RF100Ch D452	85217452
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/40 bar	RF100Ch D452	85218452
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/60 bar	RF100Ch D452	85219452
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/100 bar	RF100Ch D452	85220452
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/160 bar	RF100Ch D452	85221452
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/250 bar	RF100Ch D452	85222452
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/400 bar	RF100Ch D452	85223452
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/600 bar	RF100Ch D452	85224452
100 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/1.000 bar	RF100Ch D452	85225452



Blauer Art.-Nr. = Lagerware


RF160Ch D452

Gehäuse-Ø	Anschluss	Ausrichtung	Gehäuse	Genauigkeits- klasse	Anzeigebereich	Typ	Art.-Nr.
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/0 bar	RF160Ch D452	85251452
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/+0,6 bar	RF160Ch D452	85252452
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/+1,5 bar	RF160Ch D452	85253452
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/+3 bar	RF160Ch D452	85254452
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/+5 bar	RF160Ch D452	85255452
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/+9 bar	RF160Ch D452	85256452
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	-1/+15 bar	RF160Ch D452	85257452
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/0,6 bar	RF160Ch D452	85259452
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/1 bar	RF160Ch D452	85260452
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/1,6 bar	RF160Ch D452	85261452
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/2,5 bar	RF160Ch D452	85262452
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/4 bar	RF160Ch D452	85263452
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/6 bar	RF160Ch D452	85264452
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/10 bar	RF160Ch D452	85265452
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/16 bar	RF160Ch D452	85266452
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/25 bar	RF160Ch D452	85267452
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/40 bar	RF160Ch D452	85268452
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/60 bar	RF160Ch D452	85269452
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/100 bar	RF160Ch D452	85270452
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/160 bar	RF160Ch D452	85271452
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/250 bar	RF160Ch D452	85272452
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/400 bar	RF160Ch D452	85273452
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/600 bar	RF160Ch D452	85274452
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/1.000 bar	RF160Ch D452	85275452
160 mm	G½B	Axial exzen- trisch	Edelstahl 304	1,0	0/1.600 bar	RF160Ch D452	85276452



Blaue Art.-Nr. = Lagerware