

# ipso 02

## Manometerverschraubung Straight female adaptor

<b>Betriebstemperatur:</b>	-20°C bis +70°C
<b>Betriebsdruck:</b>	-20°C bis +80°C bis 16bar
<b>Vakuum:</b>	max. 98%
<b>Werkstoffe:</b>	Gehäuse - Messing vernickelt Dichtungen - NBR Spannzange - Edelstahl Druckring - Kunststoff schwarz
<b>Gewinde:</b>	zyl. Gewinde DIN EN ISO 228 kon. Gewinde DIN EN 10226 metr. Gewinde DIN ISO 261
<b>Medium:</b>	geölte und ungeölte Druckluft
<b>Schläuche:</b>	für Leitungen nach ISO 14743 Toleranzen für Außendurchmesser: 4 bis 8mm: +0,1 10 bis 14mm: +0,15 (PU) 10-14mm: +0,1 (PA)
<b>Operating temperature:</b>	-20°C to +70°C -20°C to +80°C
<b>Operating pressure:</b>	up to 16bar
<b>Vacuum:</b>	max. 98%
<b>Materials:</b>	Body - brass, nickel plated Sealing - NBR Clamp - stainless steel thrust ring - plastic black
<b>Thread:</b>	cyl. thread DIN EN ISO 228 con. thread DIN EN ISO 10226 metr. thread DIN ISO 261
<b>Medium:</b>	lubricated and non-lubricated compressed air for tubes in line with ISO 14743
<b>Tubes:</b>	Tolerances for external diameter: 4 up to 8mm: +0,1 10 up to 14mm: +0,15 (PU) 10 up to 14mm: +0,1 (PA)

für Verschraubungen mit PVC-Dichtung  
für Verschraubungen mit O-Ringen aus NBR  
abhängig vom Druckbereich des eingesetzten Schlauches

CW614N und CW617N  
silikonfreie Mischung  
AISI 361L

mit O-Ring-Abdichtung

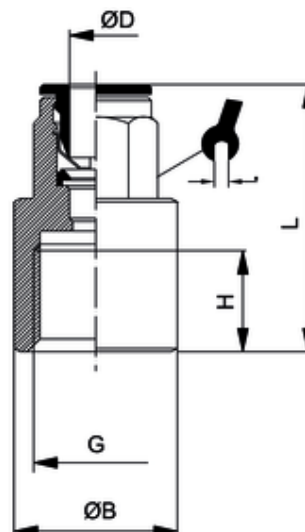
Medien, die mit den Materialien der Bauteile verträglich sind  
empfohlene Materialien: PU, PA

for fittings with PVC seals  
for fittings with NBR O-Rings  
depends on pressure range of tube

CW614N and CW617N  
silicon-free  
AISI 316L

with O-Ring sealing

Medium which is compatible with component materials  
recommended material: PU, PA



ITV	ØD	G	ØB	H	L	sw1
200207	8	G1/8	12	6,5	28	13

Verschraubungen für Schlauchdurchmesser 16 finden Sie in den Kapiteln ipso 02 MR und ipso 02 FKM.  
You can find fittings for tube diameter 16 in chapters ipso 02 MR and ipso 02 FKM.