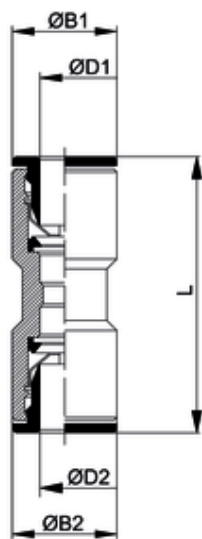


# ipso 03

Gerader Verbinder  
Straight connector  
Intermedio diritto



ITV	ØD1	ØD2	ØB1	ØB2	L
200302	5	5	9,5	9,5	33
<b>Betriebstemperatur:</b>	-20 °C bis +70 °C -20 °C bis +80 °C		für Verschraubungen mit PVC-Dichtung für Verschraubungen mit O-Ringen aus NBR abhängig vom Druckbereich des eingesetzten Schlauches		
<b>Betriebsdruck:</b>	bis 16 bar				
<b>Vakuum:</b>	max. 98 %				
<b>Werkstoffe:</b>	Gehäuse - Messing vernickelt Dichtungen - NBR		CW614N und CW617N silikonfreie Mischung		
<b>Gewinde:</b>	Spannzange - Edelstahl Druckring - Kunststoff schwarz zyl. Gewinde DIN EN ISO 228 kon. Gewinde DIN EN 10226 metr. Gewinde DIN ISO 261		mit O-Ring-Abdichtung		
<b>Medium:</b>	geölte und ungeölte Druckluft		Medien, die mit den Materialien der Bauteile verträglich sind		
<b>Schläuche:</b>	für Leitungen nach ISO 14743 Toleranzen für Außendurchmesser: 4 bis 8 mm: ±0,1 10 bis 14 mm: ±0,15 (PU) 10-14 mm: ±0,1 (PA)		empfohlene Materialien: PU, PA		
<b>Operating temperature:</b>	-20 °C to +70 °C -20 °C to +80 °C		for fittings with PVC seals for fittings with NBR O-Rings depends on pressure range of tube		
<b>Operating pressure:</b>	up to 16 bar				
<b>Vacuum:</b>	max. 98 %				
<b>Materials:</b>	Body - brass, nickel plated Sealing - NBR Clamp - stainless steel thrust ring - plastic black		CW614N and CW617N silicone-free AISI 316L		
<b>Thread:</b>	cyl. thread DIN EN ISO 228 con. thread DIN EN ISO 10226 metr. thread DIN ISO 261		with O-Ring sealing		
<b>Medium:</b>	lubricated and non-lubricated compressed air		Medium which is compatible with component materials		
<b>Tubes:</b>	for tubes in line with ISO 14743 Tolerances for external diameter: 4 up to 8 mm: ±0,1 10 up to 14mm: ±0,15 (PU) 10 up to 14 mm: ±0,1 (PA)		recommended material: PU, PA		

Verschraubungen für Schlauchdurchmesser 16 finden Sie in den Kapiteln ipso 03 MR und ipso 03 FKM. You can find fittings for tube diameter 16 in chapters ipso 03 MR and ipso 03 FKM. Per raccordi tubi diametro 16 vedere capitoli ipso 03 MR e ipso 03 FKM.