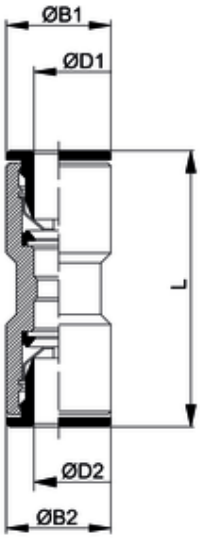
ipso 03

Gerader Verbinder
Straight connector
Intermedio diritto



ITV	ØD1	ØD2	ØB1	ØB2	L
200308	6	4	11	9	34

Betriebstemperatur:	-20 °C bis +70 °C	für Verschraubungen mit PVC-Dichtung
	-20 °C bis +80 °C	für Verschraubungen mit O-Ringen aus NBR
Betriebsdruck:	bis 16 bar	abhänging vom Druckbereich des eingesetzten Schlauches
Vakuum:	max. 98 %	
Werkstoffe:	Gehäuse - Messing vernickelt	CW614N und CW617N
	Dichtungen - NBR	silikonfreie Mischung
	Spannzange - Edelstahl	AISI 316L
	Druckring - Kunststoff schwarz	
Gewinde:	zyl. Gewinde DIN EN ISO 228	mit O-Ring-Abdichtung
	kon. Gewinde DIN EN 10226	
	metr. Gewinde DIN ISO 261	
Medium:	geölte und ungeölte Druckluft	Medien, die mit den Materialien der Bauteile verträglich sind
Schläuche:	für Leitungen nach ISO 14743	empfohlene Materialien: PU, PA
	Toleranzen für Außendurchmesser:	
	4 bis 8 mm: ±0,1	
	10 bis 14 mm: ±0,15 (PU)	
	10-14 mm: ±0,1 (PA)	

Operating temperature:	*-20 °C to +70 °C*	*for fittings with PVC seals*
	-20 °C to +80 °C	*for fittings with NBR O-Rings*
Operating pressure:	*up to 16 bar*	*depends on pressure range of tube*
Vacuum:	*max. 98 %*	
Materials:	*Body - brass, nickel plated*	*CW614N and CW617N*
	Sealing - NBR	*silicone-free*
	Clamp - stainless steel	*AISI 316L*
	thrust ring - plastic black	
Thread:	*cyl. thread DIN EN ISO 228*	*with O-Ring sealing*
	con. thread DIN EN ISO 10226	
	metr. thread DIN ISO 261	
Medium:	*lubricated and non-lubricated compressed air*	*Medium which is compatible with component materials*
Tubes:	*for tubes in line with ISO 14743*	*recommended material: PU, PA*
	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)	

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.