

beidseitig absperrend – Messing blank

Beidseitig absperrende Hydraulikkupplung für flüssige Medien nach ISO 7241, Serie B.

Einsatzgebiete: Maschinen- und Anlagenbau, Fertigungsindustrie, Chemie-/ Pharmaindustrie, Automotive, Nahrungsmitteltechnik



Betriebsdruck: siehe Tabelle. Werte bezogen auf 50 °C  
Mediumstemperatur (statischer Betriebsdruck)  
-20 °C bis 100 °C

Mediums- und Umgebungstemperatur: -20 °C bis 100 °C

Gehäuse, Hülse und Ventil: Messing blank

Federn, Sprengling und Kugeln: nichtrostender Stahl

Dichtmaterial: NBR

Durchflussmenge (Luft) 440 l/min (G 1/8), 840 l/min (G 1/4), 1280 l/min (G 3/8),  
p=6 bar / Δp=0,5 bar: 1950 l/min (G 1/2), 4500 l/min (G 3/4)

**Durchfluss-Diagramm Wasser**



246.03



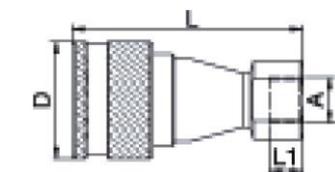
246.53

**Hydraulikkupplung, Messing blank, Innengewinde**

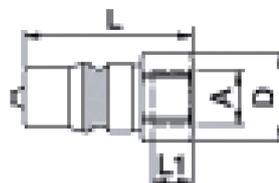
Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	NW	max. Betriebsdruck	SW mm	L mm	L1 mm	D mm
246.01	107693	G 1/8 innen	4,3	250 bar	14	48,5	7,3	25,0
246.02	107694	G 1/4 innen	6,3	200 bar	19	57,6	10,7	29,2
246.03	107695	G 3/8 innen	7,5	200 bar	22	64,2	12,7	35,0
246.04	107696	G 1/2 innen	11,0	150 bar	27	76,0	14,6	44,5
246.05	107697	G 3/4 innen	13,0	100 bar	34	96,0	24,4	55,0

## Verschlussnippel, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	NW	max. Betriebsdruck	SW mm	L mm	L1 mm	D mm
246.51	107698	G 1/8 innen	4,3	250 bar	14	29,5	8,0	15,8
246.52	107699	G 1/4 innen	6,3	200 bar	19	35,3	11,7	21,4
246.53	107700	G 3/8 innen	7,5	200 bar	22	39,0	12,6	25,4
246.54	107701	G 1/2 innen	11,0	150 bar	27	48,0	14,6	30,4
246.55	107702	G 3/4 innen	13,0	100 bar	36	60,0	24,4	40,3



Kupplung



Nippel