

Hydraulikkupplungen

Artikel Nr. 246.31 bis 246.85

beidseitig absperrend - Kunststoff POM (Delrin)

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

Einsatzgebiete: Fertigungsindustrie, Nahrungsmitteltechnik, Chemie-/ Pharmaindustrie



Betriebsdruck: siehe Tabelle. Werte bezogen auf 50 °C Mediumstemperatur

(statischer Betriebsdruck)

Mediums- und Umgebungstemperatur:
Gehäuse, Hülse:
Ventil:
Federn, Sprengring:
Kugeln:
-20 °C bis 90 °C
POM (Delrin), weiß
Edelstahl 1.4305
nichtrostender Stahl

Dichtmaterial: NBR

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

4500 l/min (G 3/4)

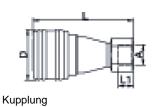


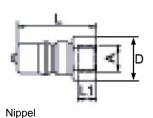
246.33



246.83

Hydraulikkupplung, POM, Innengewinde												
Artikel Nr.	Ident Nr.	Anschluss	NW	max. Betriebsdruck	SW mm	L mm	L1 mm	D mm				
246.31	107713	G 1/8 innen	4,3	15 bar	14	48,5	7,3	24,5				
246.32	107714	G 1/4 innen	6,0	15 bar	19	57,6	10,7	28,5				
246.33	107715	G 3/8 innen	7,5	15 bar	22	64,2	12,7	35,0				
246.34	107716	G 1/2 innen	11,0	10 bar	27	76,0	14,6	44,5				
246.35	107717	G 3/4 innen	13,0	10 bar	34	96,0	24,4	55,0				





Verschlussnippel, POM, Innengewinde												
Artikel Nr.	ldent Nr.	Anschluss	NW	max. Betriebsdruck	SW mm	L mm	L1 mm	D mm				
246.81	107718	G 1/8 innen	4,3	15 bar	14	29,5	8,0	15,8				
246.82	107719	G 1/4 innen	6,0	15 bar	19	35,3	11,7	21,4				
246.83	107720	G 3/8 innen	7,5	15 bar	22	39,0	12,6	25,4				
246.84	107721	G 1/2 innen	11,0	10 bar	27	48,0	14,6	30,4				
246.85	107722	G 3/4 innen	13,0	10 bar	36	60,0	24,4	40,3				

RIEGLER & Co. KG, Vertriebstechnik Schützenstraße 27 | 72574 Bad Urach Tel. 07125 9497-642

Ausgabe 01/2024

Seite 1 von 2

Hydraulikkupplungen

Artikel Nr. 246.31 bis 246.85



