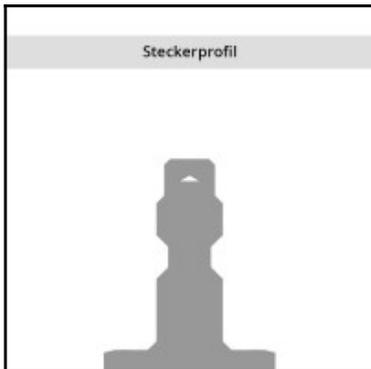
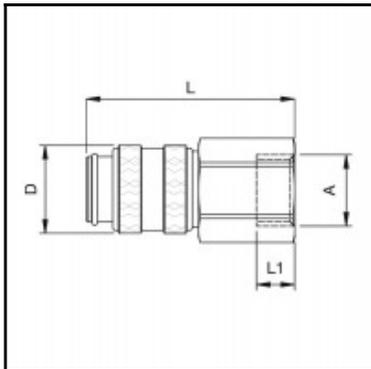


# Datenblatt zu 50KFIW10MPXS Schnellkupplung mit Innengewinde



## Beschreibung

Schnellkupplung freier Durchgang, Innengewinde G 1/8", NW 2,5, <35 bar, Messing, Dichtung NBR

Mini-Industriekupplung, einsetzbar mit verschiedensten Medien. Extrem leicht zu bedienen.

## Details

Serie:	50
Serie lang:	50KF
Nennweite in mm:	2,5
Nennweite Fläche in mm <sup>2</sup> :	5
Vorteile:	Einhandbedienung. Kleine Einbaumaße.
Druckbereich:	PB = 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.
Temperaturbereich:	-20°C bis +100°C (NBR) -40°C bis +120/150°C (EPDM) -15°C bis +200°C (FKM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium.
Absperrung:	Schnellkupplung freier Durchgang
Anschluss:	Innengewinde 1/8"
Anschluss Beschreibung:	Innengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 1/8"
Anschlussart:	Innengewinde
Material:	Messing
Material Beschreibung:	Messing CuZn39Pb3 2.0401 (außer EH)
Dichtung Beschreibung:	Nitrit-Butadien-Kautschuk
Oberfläche:	ohne Oberflächenbehandlung
Werkstoff Anschluss:	Messing
Werkstoff Ventilkörper:	Messing
Werkstoff Entriegelungshülse:	Messing
Werkstoff Feder Sprengring:	Edelstahl 1.4310
Werkstoff Kugeln/Stifte:	Edelstahl 1.4034
Werkstoff Dichtung:	Perbunan®
Sondervariante:	Ja
Sondervariante Beschreibung:	S=EH NEUTRAL S= SL W/O SIGN
Gewicht in Kg:	0,0332
Entlüftungskupplung:	Nein
Sicherheitsverriegelung:	Nein
Einhandbedienung:	Ja
Zweihandbedienung:	Nein
Kugelverriegelung:	Ja
Stiftverriegelung:	Nein
Ultra-FLO-Ventil:	Nein
Vakuumtauglich:	Ja
Wassertauglich:	Ja
Flachdichtend:	Nein
Atemlufttauglich / Atemschutz:	Nein
Druckeliminator:	Nein
Hydraulikbereich:	Nein
Pneumatikbereich:	Ja
Standardprodukt:	Nein
Formenkühlung:	Nein

## Abmessungen

Anschluss A:	G 1/8
D mm:	16
L mm:	36
L1 mm:	9
SW mm:	14