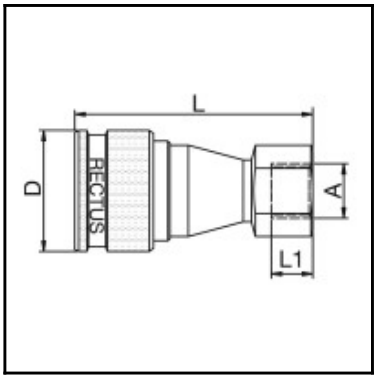
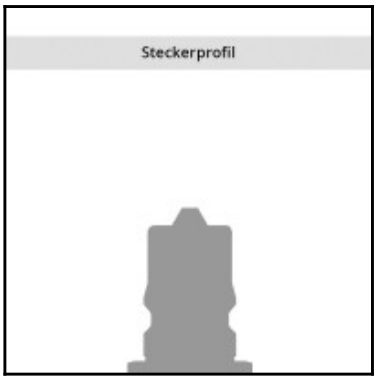
Datenblatt zu 72KFIW13MPX Schnellkupplung mit Innengewinde





Beschreibung

Schnellkupplung freier Durchgang, Innengewinde G 1/4", NW 6,3, <200 bar, Messing, Dichtung NBR

Das Steckerprofil der Serie 72KB entspricht der ISO-Norm 7241-1 Serie B und ist mit anderen Fabrikaten der selben Norm kompatibel. Es handelt sich um eine Kupplung mit Zweihandbedienung, d.h. beim Kuppeln muss die Entriegelungshülse manuell zurückgeschoben werden.

Details

Serie:	72
Serie lang:	72KF
Nennweite in mm:	6,3
Nennweite Fläche in mm²:	31
Vorteile:	Die Kupplungsreihe zeichnet sich durch hohe Durchflussraten gegenüber geringem Druckabfall aus. Besonders geeignet für den Einsatz mit flüssigen Medien. Doppelte O-Ring Abdichtung.
Druckbereich:	PB = 200 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.
Temperaturbereich:	-20°C bis +100°C (NBR) -15°C bis +200°C (FKM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium.
Absperrung:	Schnellkupplung freier Durchgang
Anschluss:	Innengewinde 1/4"
Anschluss Beschreibung:	Innengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 1/4"
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®
Gewicht in Kg:	0,1345
Entlüftungskupplung:	Nein
Sicherheitsverriegelung:	Nein
Einhandbedienung:	Nein
Zweihandbedienung:	Ja
Kugelverriegelung:	Ja
Stiftverriegelung:	Nein
Ultra-FLO-Ventil:	Nein
Vakuumtauglich:	Ja
Wassertauglich:	Ja
Flachdichtend:	Nein
Atemlufttauglich / Atemschutz:	Ja
Druckeliminator:	Nein
Hydraulikbereich:	Ja
Pneumatikbereich:	Ja
Standardprodukt:	Ja
Formenkühlung:	Ja

Abmessungen

Anschluss A:	G 1/4
D mm:	25
L mm:	57,5
L1 mm:	10
SW mm:	19