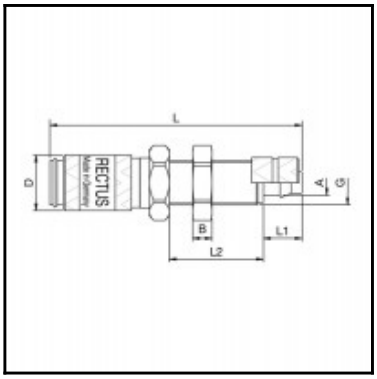
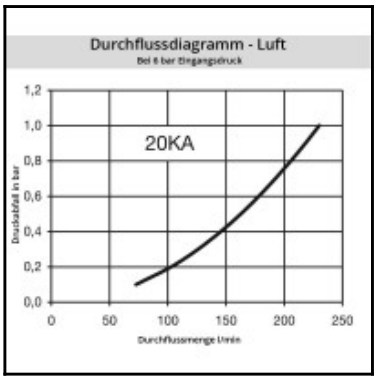
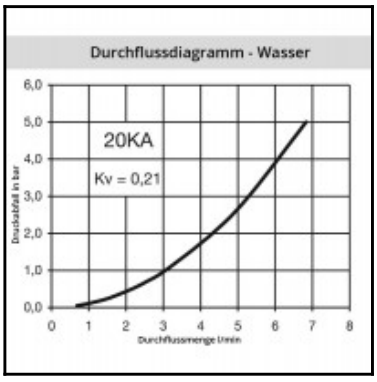
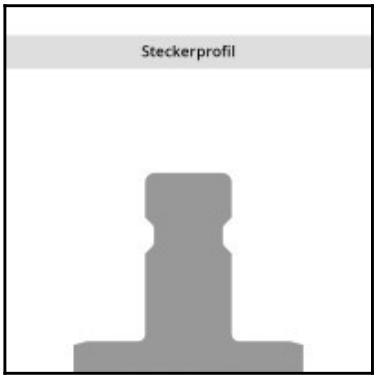
Datenblatt zu 20KAKS05MPX Schnellkupplung mit Außengewinde









Beschreibung

Schnellkupplung einseitig absperrend, Schottausführung 3 x 5 mm, NW 2,7, <35 bar, Messing, Dichtung NBR

Mini-Industriekupplung, weltweit verwendetes Profil. Zeichnet sich durch einen hohen Durchfluss, sowie mannigfaltige Einsatzmöglichkeiten mit diversen Medien aus. Häufiger Einsatzfall in der Minipneumatik, Medizintechnik und Chemie/Pharmazie.

Details

Serie:	20
Serie lang:	20KA
Nennweite in mm:	2,7
Nennweite Fläche in mm²:	6
Vorteile:	Einhandbedienung. Kleine Einbaumaße.
Kompatibilität:	RECTUS 91
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 einseitig absperrend
Anschluss:	Schottausführung 3 x 5 mm
Anschluss Beschreibung:	Schottausführung ohne Knickschutz 3 x 5 mm
Anschlussart:	Überwurfverschraubung
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 Ventil:	Messing
Werkstoff Feder Sprengring:	Edelstahl 1.4310
Werkstoff Kugeln/Stifte:	Edelstahl 1.4034
Werkstoff Dichtung:	Perbunan®
Gewicht in Kg:	0,016
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:	3 x 5 mm
B mm:	3
D mm:	10
G mm:	M 7 x 0,5
L mm:	45
L1 mm:	7
L2 mm:	17
SW mm:	12
SW1 mm:	11