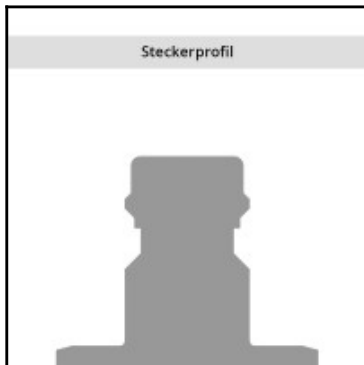
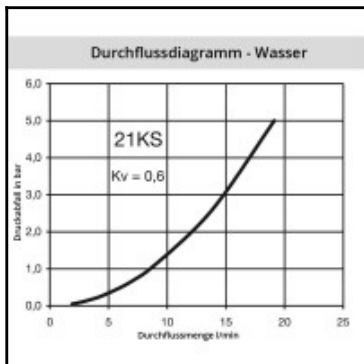
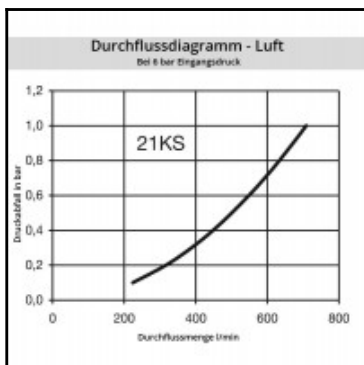
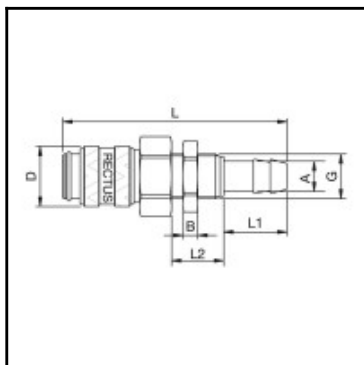


Datenblatt zu 21KSTS05MPX Schnellkupplung mit Schlauchanschluss in Schottausführung



Beschreibung

Schnellkupplung Sicherheitsverriegelung einseitig absperrend, Schlauchanschluss in Schottausführung 5 mm, NW 5, <35 bar, Messing, Dichtung NBR

Mini-Industriekupplung, das weltweit weitverbreitetste Profil dieser Nennweite. Überdurchschnittliche Durchflussleistungen für flüssige und gasförmige Medien. System verfügt zusätzlich über eine Sicherheitsverriegelung, d.h. das ungewollte Lösen der Verbindung wird verhindert. Beim Entkuppeln muss der Stecker zunächst gegen die Kupplung gedrückt werden, erst dann kann entriegelt werden.

Details

Serie:	21
Serie lang:	21KS
Nennweite in mm:	5
Nennweite Fläche in mm²:	20
Vorteile:	Kleine Baumaße. Sicherheitsverriegelung verhindert ein unbeabsichtigtes Entkuppeln.
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) 0°C bis +316°C (FFKM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium.
Absperrung:	Schnellkupplung Sicherheitsverriegelung einseitig absperrend
Anschluss:	Schlauchanschluss in Schottausführung 5 mm
Anschluss Beschreibung:	Schlauchanschluss in Schottausführung 5 mm
Anschlussart:	Schlauchanschluss
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 Sprengling:	Edelstahl 1.4310
Werkstoff Kugeln/Stifte:	Edelstahl 1.4034
Werkstoff Dichtung:	Perbunan®
Gewicht in Kg:	0,001
Entlüftungskupplung:	Nein
Sicherheitsverriegelung:	Ja
Einhandbedienung:	Nein
Zweihandbedienung:	Ja
Kugelverriegelung:	Ja
Stiftverriegelung:	Nein
Ultra-FLO-Ventil:	Nein
Vakuumentauglich:	Ja
Wassertauglich:	Ja
Flachdichtend:	Nein
Atemlufttauglich / Atemschutz:	Ja
Druckeliminator:	Nein
Hydraulikbereich:	Nein
Pneumatikbereich:	Ja
Standardprodukt:	Nein
Formenkühlung:	Nein

Abmessungen

Anschluss A:	5 mm
B mm:	4
D mm:	16
G mm:	M 12 x 1
L mm:	60
L1 mm:	17
L2 mm:	14
SW mm:	17
SW1 mm:	17