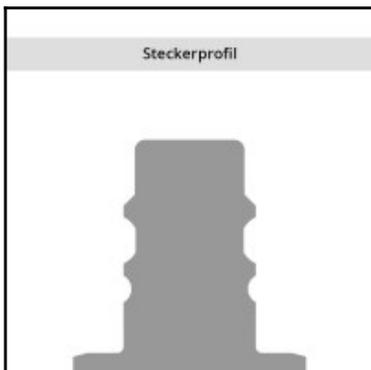
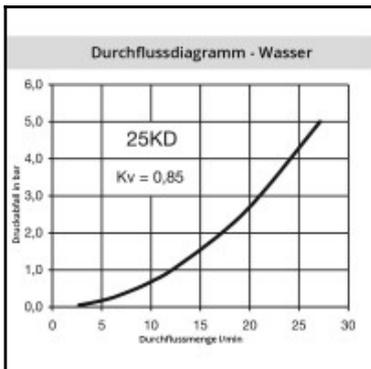
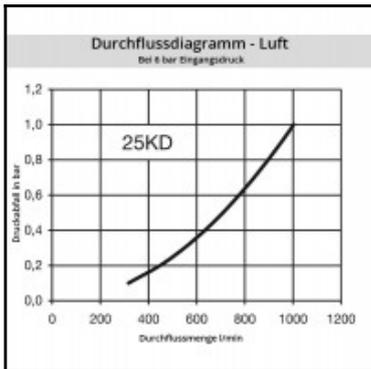
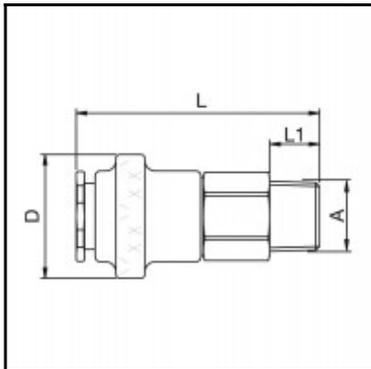


Datenblatt zu 25KDAK21BPN Schnellkupplung mit Außengewinde



Beschreibung

Schnellkupplung Sicherheitsverriegelung beidseitig absperrend, Außengewinde R 1/2", NW 7,4, <35 bar, Messing vernickelt, Dichtung NBR

Sicherheitskupplung mit UltraFlo-Technologie. Hohe Durchflussleistung. Zeichnet sich durch robuste Bauweise und Stahlentriegelungshülse im Einsatz mit großen pneumatischen Verbrauchern aus. Die Sicherheitsverriegelung verhindert ein unabsichtliches Entkuppeln. Beim Entkuppeln muss der Stecker zunächst gegen die Kupplung gedrückt werden, erst dann kann entriegelt werden.

Details

Serie:	25
Serie lang:	25KD
Nennweite in mm:	7,4
Nennweite Fläche in mm ² :	43
Vorteile:	Qualitätskupplung mit hoher Durchgangsleistung und kleinen Baumaßen. Sicherheitsverriegelung. Griffige Entriegelungshülse, kann auch mit Schutzhandschuhen betätigt werden.
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 beidseitig absperrend
Anschluss:	Außengewinde 1/2"
Anschluss Beschreibung:	Außengewinde Whitworth Rohrgewinde DIN 2999 kegelig 1/2"
Anschlussart:	Außengewinde
Material:	Messing vernickelt
Material Beschreibung:	Messing CuZn39Pb3 2.0401 (komplett)
Dichtung Beschreibung:	Nitrit-Butadien-Kautschuk
Oberfläche:	vernickelt
Werkstoff Anschluss:	Messing vernickelt
Werkstoff Ventilkörper:	Messing vernickelt
Werkstoff Entriegelungshülse:	Messing vernickelt
Werkstoff Ventil:	Messing
Werkstoff Feder Sprengring:	Edelstahl 1.4310
Werkstoff Kugeln/Stifte:	Edelstahl 1.4034
Werkstoff Dichtung:	Perbunan®
Gewicht in Kg:	0,13
Entlüftungskupplung:	Nein
Sicherheitsverriegelung:	Ja
Einhandbedienung:	Nein
Zweihandbedienung:	Ja
Kugelverriegelung:	Ja
Stiftverriegelung:	Nein
Ultra-FLO-Ventil:	Nein
Vakuumtauglich:	Nein
Wassertauglich:	Ja
Flachdichtend:	Nein
Atemlufttauglich / Atemschutz:	Ja
Druckeliminator:	Nein
Hydraulikbereich:	Nein
Pneumatikbereich:	Ja
Standardprodukt:	Nein
Formenkühlung:	Nein

Abmessungen

Anschluss A:	R 1/2
D mm:	30
L mm:	61
L1 mm:	17
SW mm:	22