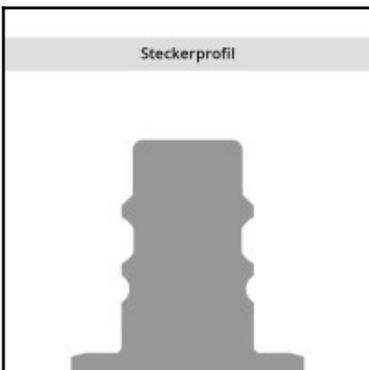
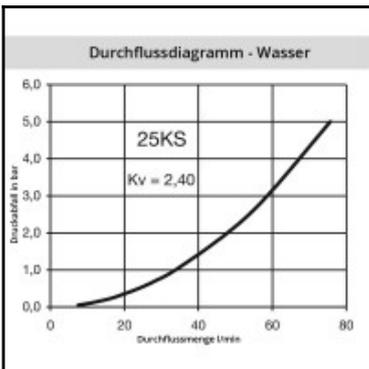
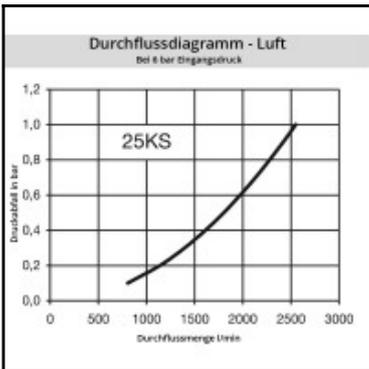
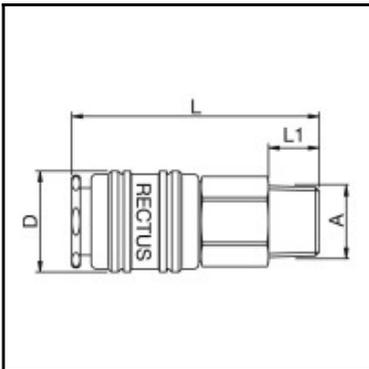


# Datenblatt zu 25KSAK21BPN Schnellkupplung mit Außengewinde



## Beschreibung

Schnellkupplung Sicherheitsverriegelung einseitig absperrend, Außengewinde R 1/2", NW 7,8, <35 bar, Messing vernickelt, Dichtung NBR

Sicherheitskupplung mit UltraFlo-Technologie. Hohe Durchflussleistung. Zeichnet sich durch robuste Bauweise und Stahlentriegelungshülse sowie zwei Profilrillen 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:	25KS
Nennweite in mm:	7,8
Nennweite Fläche in mm <sup>2</sup> :	48
Vorteile:	Qualitätskupplung mit hoher Durchgangsleistung und kleinen Baumaßen. Sicherheitsverriegelung. Extrem hohe Belastbarkeit durch 2-Rillen-Profil.
Druckbereich:	PB = 35 bar (Messing-Ausführung) PB = 70 bar (mit Stahlventilkörper und Stahlhülse) 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:	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:	0,1055
Entlüftungskupplung:	Nein
Sicherheitsverriegelung:	Ja
Einhandbedienung:	Nein
Zweihandbedienung:	Ja
Kugelverriegelung:	Ja
Stiftverriegelung:	Nein
Ultra-FLO-Ventil:	Nein
Vakuumtauglich:	Nein
Wassertauglich:	Nein
Flachdichtend:	Nein
Atemlufttauglich / Atemschutz:	Ja
Druckeliminator:	Nein
Hydraulikbereich:	Nein
Pneumatikbereich:	Ja
Standardprodukt:	Nein
Formenkühlung:	Nein

## Abmessungen

Anschluss A:	R 1/2
D mm:	23
L mm:	61
L1 mm:	17
SW mm:	22