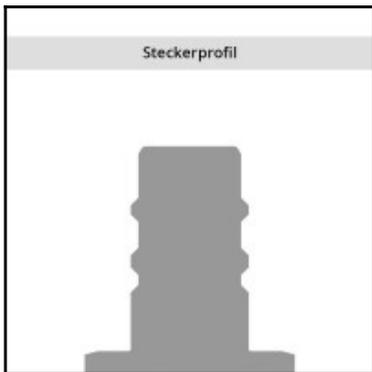
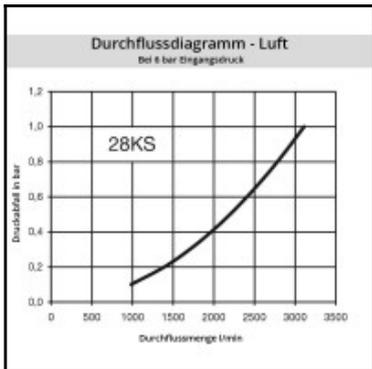
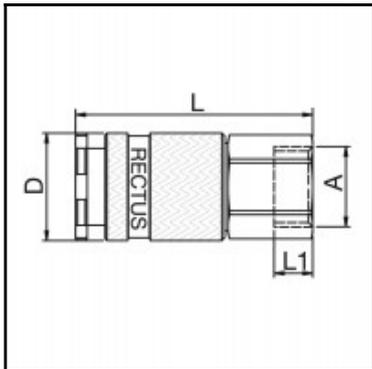


# Datenblatt zu 28KSIN21SPN Schnellkupplung mit Innengewinde



## Beschreibung

Schnellkupplung Sicherheitsverriegelung einseitig absperrend, Innengewinde NPSF 1/2", NW 10,5, <35 bar, Stahl vernickelt, Dichtung NBR

Die Sicherheitskupplung 28KS ist die größte Version der Sicherheitsreihe. Auch hier muss der Stecker beim Entkuppeln zunächst gegen die Kupplung gedrückt werden, erst dann kann entriegelt werden. Ein ungewolltes Lösen der Verbindung wird damit verhindert. Das Steckerprofil entspricht der CETOP-Norm RP 59 P-15.

## Details

Serie:	28
Serie lang:	28KS
Nennweite in mm:	10,5
Nennweite Fläche in mm <sup>2</sup> :	85
Vorteile:	Einhandbedienung. Robuste Qualitätskupplung. Sicherheitsverriegelung. Hohe Durchgangsleistung durch UltraFlo-Ventil. Extrem hohe Belastbarkeit durch 2-Rillen-Profil.
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 Sicherheitsverriegelung einseitig absperrend
Anschluss:	Innengewinde NPSF 1/2"
Anschluss Beschreibung:	Innengewinde NPSF-Gewinde ANSI B 1.20.3 1/2"
Anschlussart:	Innengewinde
Material:	Stahl vernickelt
Material Beschreibung:	Stahl 9SMnPb28K 1.0718
Dichtung Beschreibung:	Nitrit-Butadien-Kautschuk
Oberfläche:	vernickelt
Werkstoff Anschluss:	Messing vernickelt
Werkstoff Ventilkörper:	Stahl vernickelt
Werkstoff Entriegelungshülse:	Stahl gehärtet und vernickelt
Werkstoff Ventil:	Messing
Werkstoff Feder Sprengling:	Edelstahl 1.4310
Werkstoff Kugeln/Stifte:	Edelstahl 1.4034
Werkstoff Dichtung:	Perbunan®
Gewicht in Kg:	0,1774
Entlüftungskupplung:	Nein
Sicherheitsverriegelung:	Ja
Einhandbedienung:	Nein
Zweihandbedienung:	Ja
Kugelverriegelung:	Ja
Stiftverriegelung:	Nein
Ultra-FLO-Ventil:	Nein
Vakuumtauglich:	Ja
Wassertauglich:	Nein
Flachdichtend:	Nein
Atemlufttauglich / Atemschutz:	Ja
Druckliminator:	Nein
Hydraulikbereich:	Nein
Pneumatikbereich:	Ja
Standardprodukt:	Nein
Formenkühlung:	Nein

## Abmessungen