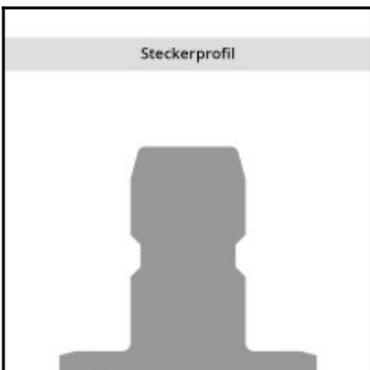
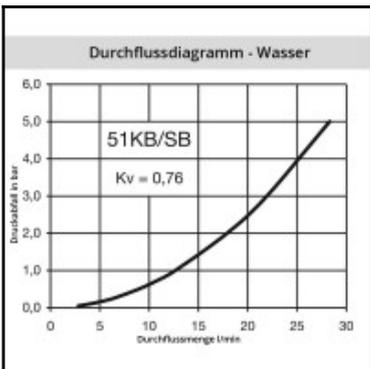
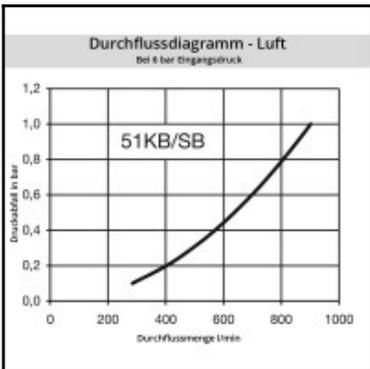
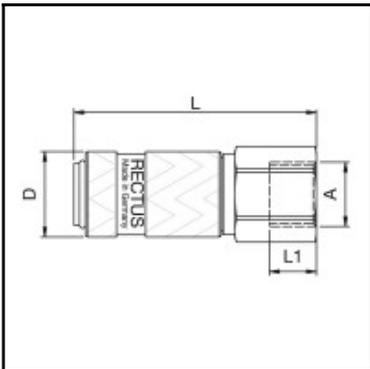


# Datenblatt zu 51KBIW13SPN Schnellkupplung mit Innengewinde



## Beschreibung

Schnellkupplung beidseitig absperrend, Innengewinde G 1/4", NW 6, <50 bar, Stahl vernickelt, Dichtung NBR

Deutsches Industrieprofil mit UltraFlo-Technologie. Schlanke Bauweise. Robuste Kupplung aus Stahl in Druckluft-Anwendungen, besonders bei oszillierenden Kräften durch hohe Eintauchtiefe des Steckerprofils und der Entriegelungshülse aus Stahl.

## Details

Serie:	51
Serie lang:	51KB
Nennweite in mm:	6
Nennweite Fläche in mm <sup>2</sup> :	30
Vorteile:	Einhandbedienung. Ergonomisches Design. High-Flow-Ventil.
Druckbereich:	PB = 50 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 beidseitig absperrend
Anschluss:	Innengewinde 1/4"
Anschluss Beschreibung:	Innengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 1/4"
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 vernickelt
Werkstoff Feder Sprengring:	Edelstahl 1.4310
Werkstoff Kugeln/Stifte:	Edelstahl 1.4034
Werkstoff Dichtung:	Perbunan®
Gewicht in Kg:	0,1324
Entlüftungskupplung:	Nein
Sicherheitsverriegelung:	Nein
Einhandbedienung:	Ja
Zweihandbedienung:	Nein
Kugelverriegelung:	Ja
Stiftverriegelung:	Nein
Ultra-FLO-Ventil:	Nein
Vakuumtauglich:	Ja
Wassertauglich:	Nein
Flachdichtend:	Nein
Atemlufttauglich / Atemschutz:	Nein
Druckeliminator:	Nein
Hydraulikbereich:	Nein
Pneumatikbereich:	Ja
Standardprodukt:	Nein
Formenkühlung:	Nein

## Abmessungen

Anschluss A:	G 1/4
D mm:	22
L mm:	63
L1 mm:	12
SW mm:	22