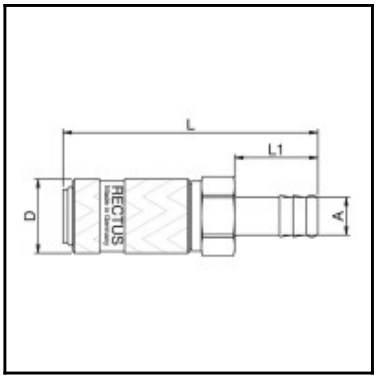
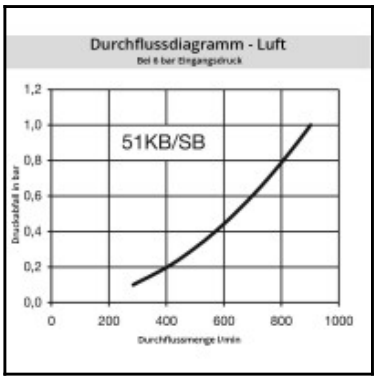
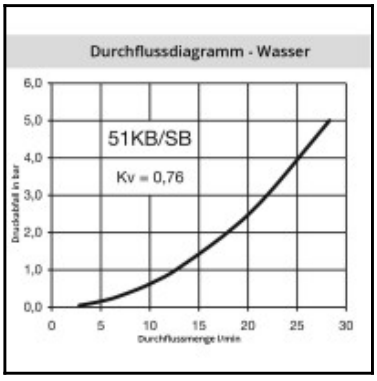
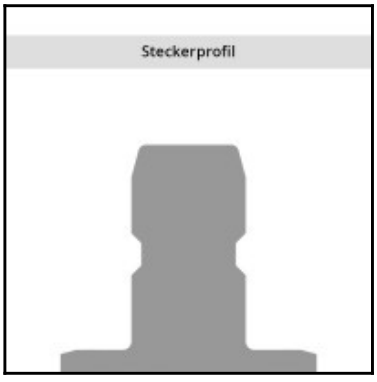
# Datenblatt zu 51KBTF09SPN Schnellkupplung mit Schlauchanschluss




## Beschreibung

Schnellkupplung beidseitig absperrend, Schlauchanschluss 9mm LW(3/8"), 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 mm²: | 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: | Schlauchanschluss 9mm LW(3/8") |
| Anschluss Beschreibung: | Schlauchanschluss 9mm LW(3/8") |
| Anschlussart: | Schlauchanschluss |
| 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: | 0,1111 |
| 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: | 9 mm |
| D mm: | 22 |
| L mm: | 78 |
| L1 mm: | 25 |
| SW mm: | 21 |