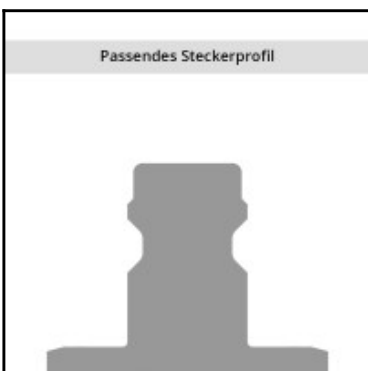
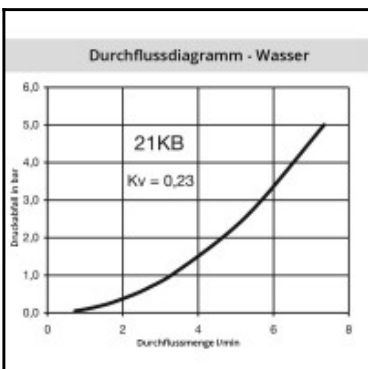
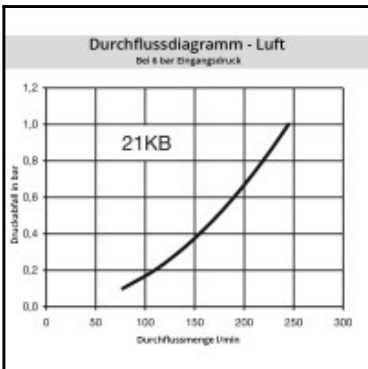
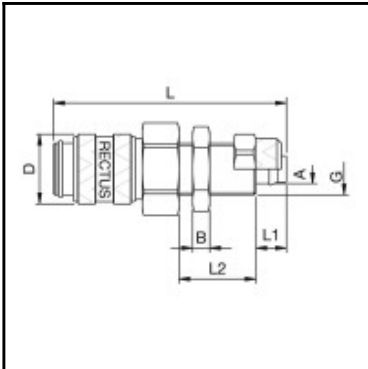


## Datenblatt zu 21KBKS06MVN Schnellkupplung in Schottausführung



### Beschreibung

Schnellkupplung beidseitig absperrend, Schottausführung 4 x 6 mm , NW 5, <35 bar, Messing vernickelt, Dichtung FKM

Mini-Industriekupplung, das weltweit weitverbreitetste Profil dieser Nennweite in beidseitig absperrender Ausführung. Überdurchschnittliche Durchflussleistungen für flüssige und gasförmige Medien. Große Bandbreite an Materialien und Ventilvarianten.

### Details

|                                |                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie:                         | 21                                                                                                                                        |
| Serie lang:                    | 21KB                                                                                                                                      |
| Nennweite in mm:               | 5                                                                                                                                         |
| Nennweite Fläche in mm²:       | 20                                                                                                                                        |
| Vorteile:                      | Einhandbedienung. Kleine Baumaße.                                                                                                         |
| 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)<br>-15°C bis +200°C (FKM) 0°C bis +316°C (FFKM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium. |
| Absperrung:                    | Schnellkupplung beidseitig absperrend                                                                                                     |
| Anschluss:                     | Schottausführung 4 x 6 mm                                                                                                                 |
| Anschluss Beschreibung:        | Schottausführung 4 x 6 mm                                                                                                                 |
| Anschlussart:                  | Überwurfverschraubung                                                                                                                     |
| Material:                      | Messing vernickelt                                                                                                                        |
| Material Beschreibung:         | Messing CuZn39Pb3 2.0401 (außer EH)                                                                                                       |
| Dichtung Beschreibung:         | Fluorkautschuk                                                                                                                            |
| Oberfläche:                    | vernickelt                                                                                                                                |
| Werkstoff Anschluss:           | Messing vernickelt                                                                                                                        |
| Werkstoff Ventilkörper:        | Messing vernickelt                                                                                                                        |
| Werkstoff Entriegelungshülse:  | Messing vernickelt                                                                                                                        |
| Werkstoff Ventil:              | Messing                                                                                                                                   |
| Werkstoff Feder Sprengling:    | Edelstahl 1.4310                                                                                                                          |
| Werkstoff Kugeln/Stifte:       | Edelstahl 1.4034                                                                                                                          |
| Werkstoff Dichtung:            | Viton®                                                                                                                                    |
| Gewicht in Kg:                 | 0,0377                                                                                                                                    |
| Entlüftungskupplung:           | Nein                                                                                                                                      |
| Sicherheitsverriegelung:       | Nein                                                                                                                                      |
| Einhandbedienung:              | Ja                                                                                                                                        |
| Zweihandbedienung:             | Nein                                                                                                                                      |
| Kugelverriegelung:             | Ja                                                                                                                                        |
| Stiftverriegelung:             | Nein                                                                                                                                      |
| Ultra-FLO-Ventil:              | Nein                                                                                                                                      |
| Vakuumentauglich:              | Ja                                                                                                                                        |
| Wassertauglich:                | Nein                                                                                                                                      |
| Flachdichtend:                 | Nein                                                                                                                                      |
| Atemlufttauglich / Atemschutz: | Nein                                                                                                                                      |
| Druckeliminator:               | Nein                                                                                                                                      |
| Hydraulikbereich:              | Nein                                                                                                                                      |
| Pneumatikbereich:              | Ja                                                                                                                                        |
| Standardprodukt:               | Nein                                                                                                                                      |
| Formenkühlung:                 | Nein                                                                                                                                      |

### Abmessungen

|              |          |
|--------------|----------|
| Anschluss A: | 4 x 6 mm |
| B mm:        | 4        |
| D mm:        | 16       |
| G mm:        | M 10 x 1 |
| L mm:        | 54       |
| L1 mm:       | 7        |
| L2 mm:       | 18       |
| SW mm:       | 14       |
| SW1 mm:      | 14       |