

## Datenblatt zu 18KAKK08MPN Schnellkupplung mit Knickschutz



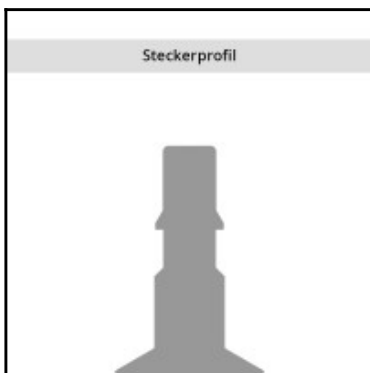
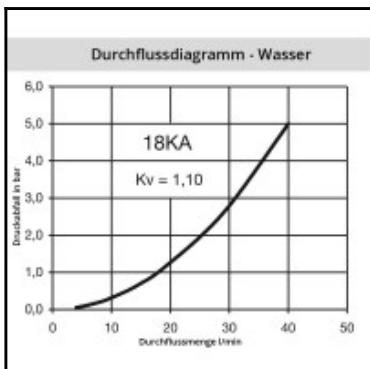
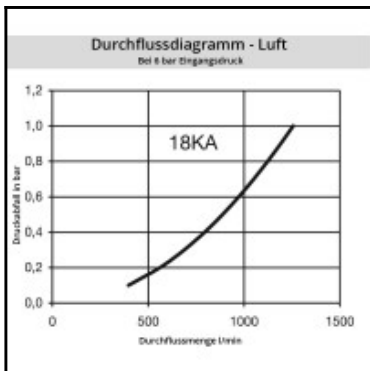
### Beschreibung

Schnellkupplung einseitig absperrend, Schlauchmutter mit Knickschutz 6 x 8 mm, NW 5,5, <35 bar, Messing vernickelt, Dichtung NBR

Industriekupplung nach ISO 6150 C mit UltraFlo-Technologie. Robuste Bauweise. Die Entriegelungshülse aus Stahl wirkt oszillierenden Kräften entgegen. System nur bedingt einsetzbar für Flüssigkeiten (Stahlhülse Zinkdruckguss-Ventil).

### Details

|                                |                                                                                                                       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie:                         | 18                                                                                                                    |
| Serie lang:                    | 18KA                                                                                                                  |
| Nennweite in mm:               | 5,5                                                                                                                   |
| Nennweite Fläche in mm²:       | 25                                                                                                                    |
| Vorteile:                      | Einhandbedienung. Innovative Ventiltechnik. Optimierte Stecknippelführung durch hohe Eintauchtiefe. High-Flow-Ventil. |
| Kompatibilität:                | ISO 6150 C                                                                                                            |
| 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) jeweils abhängig vom Durchflussmedium.   |
| Absperrung:                    | Schnellkupplung einseitig absperrend                                                                                  |
| Anschluss:                     | Schlauchmutter mit Knickschutz 6 x 8 mm                                                                               |
| Anschluss Beschreibung:        | mit Knickschutz 6 x 8 mm                                                                                              |
| Anschlussart:                  | Überwurfverschraubung                                                                                                 |
| Material:                      | Messing vernickelt                                                                                                    |
| Material Beschreibung:         | Messing CuZn39Pb3 2.0401 (außer EH)                                                                                   |
| Dichtung Beschreibung:         | Nitrit-Butadien-Kautschuk                                                                                             |
| Oberfläche:                    | vernickelt                                                                                                            |
| Werkstoff Anschluss:           | Messing vernickelt                                                                                                    |
| Werkstoff Ventilkörper:        | Messing vernickelt                                                                                                    |
| Werkstoff Entriegelungshülse:  | Stahl gehärtet und vernickelt                                                                                         |
| Werkstoff Ventil:              | Zinkdruckguss vernickelt                                                                                              |
| Werkstoff Feder Sprengling:    | Edelstahl 1.4310                                                                                                      |
| Werkstoff Kugeln/Stifte:       | Edelstahl 1.4034                                                                                                      |
| Werkstoff Dichtung:            | Perbunan®                                                                                                             |
| Gewicht in Kg:                 | 0,1267                                                                                                                |
| 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