

# Datenblatt zu 18KAKO10MPN Schnellkupplung mit Außengewinde



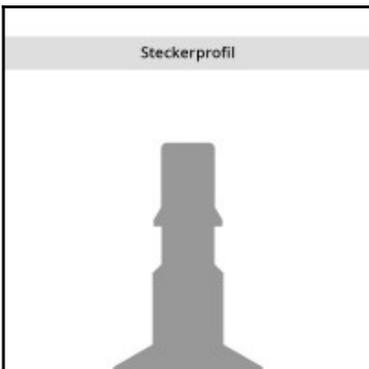
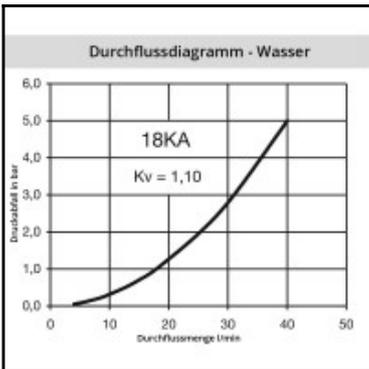
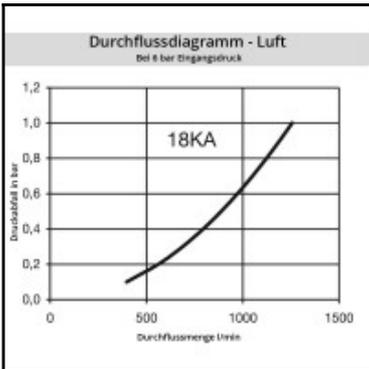
## Beschreibung

Schnellkupplung einseitig absperrend, mit Schlauchmutter 8 x 10 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 mm <sup>2</sup> :	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) -15°C bis +200°C (FKM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium.
Absperrung:	Schnellkupplung einseitig absperrend
Anschluss:	mit Schlauchmutter 8 x 10 mm
Anschluss Beschreibung:	mit Schlauchmutter ohne Knickschutz 8 x 10 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:	0,001
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