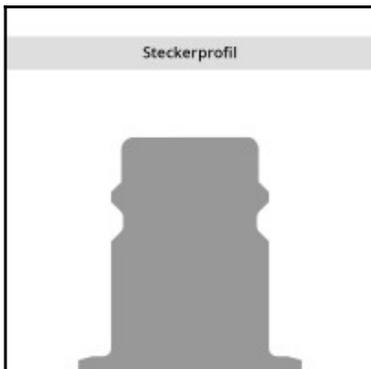
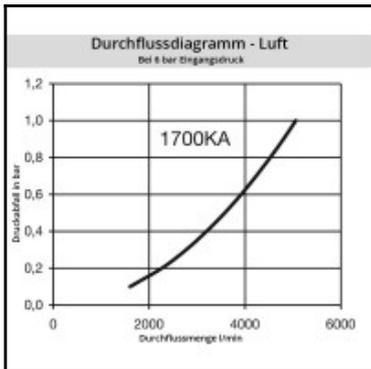
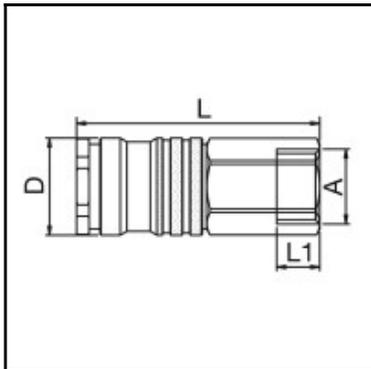


## Datenblatt zu 1700KAIW21SPN Schnellkupplung mit Innengewinde



### Beschreibung

Schnellkupplung einseitig absperrend, Innengewinde G 1/2", NW 10, <35 bar, Stahl vernickelt, Dichtung NBR

Premium Industriekupplung der Nennweite 10 mit hochwertiger Ventiltechnologie mit unerreichten Durchflusswerten und minimierten Kuppelkräften. Besonders geeignet für Druckluft-Anwendungen mit überdurchschnittlichem Luftverbrauch.

### Details

Serie:	1700
Serie lang:	1700KA
Nennweite in mm:	10
Nennweite Fläche in mm <sup>2</sup> :	80
Vorteile:	Einhandbedienung. High-Flow-Ventil. Minimierte Kuppelkräfte.
Kompatibilität:	RECTUS 27 RECTUS 1727 TEMA 1700
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°C (EPDM) -15°C bis +200°C (FKM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium.
Absperrung:	Schnellkupplung einseitig absperrend
Anschluss:	Innengewinde 1/2"
Anschluss Beschreibung:	Innengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 1/2"
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, QPQ behandelt
Werkstoff Entriegelungshülse:	Messing vernickelt
Werkstoff Ventil:	Messing
Werkstoff Feder Sprenging:	Edelstahl 1.4310
Werkstoff Kugeln/Stifte:	Edelstahl 1.4034
Werkstoff Dichtung:	Perbunan®
Gewicht in Kg:	0,16
Entlüftungskupplung:	Nein
Sicherheitsverriegelung:	Nein
Einhandbedienung:	Ja
Zweihandbedienung:	Nein
Kugelverriegelung:	Ja
Stiftverriegelung:	Nein
Ultra-FLO-Ventil:	Ja
Vakuumentauglich:	Nein
Wassertauglich:	Nein
Flachdichtend:	Nein
Atemlufttauglich / Atemschutz:	Nein
Druckeliminator:	Nein
Hydraulikbereich:	Nein
Pneumatikbereich:	Ja
Standardprodukt:	Ja
Formenkühlung:	Nein

### Abmessungen

Anschluss A:	G 1/2
D mm:	27
L mm:	68
L1 mm:	11
SW mm:	24