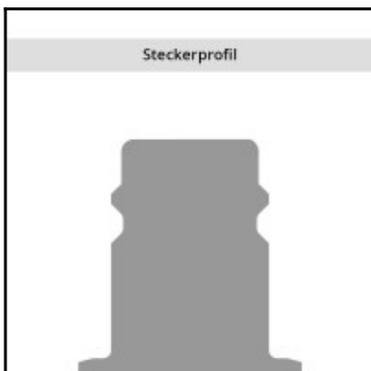
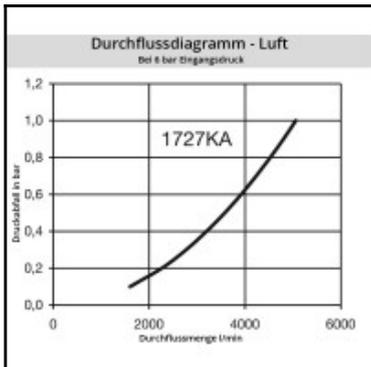
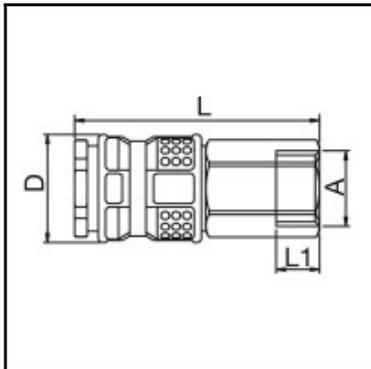


Datenblatt zu 1727KAIW21SPN Schnellkupplung mit Innengewinde



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 überdurchschnittlichen Luftverbrauch.

Details

| | |
|---------------------------------------|---|
| Serie: | 1727 |
| Serie lang: | 1727KA |
| Nennweite in mm: | 10 |
| Nennweite Fläche in mm ² : | 80 |
| Vorteile: | Einhandbedienung. High-Flow-Ventil. Minimierte Kuppelkräfte. Ergonomische Kunststoffhülse. |
| Kompatibilität: | RECTUS 27 RECTUS 1700 TEMA 1700 |
| Druckbereich: | PB = 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit. |
| Temperaturbereich: | -20°C bis +40°C (NBR) -40°C bis +40°C (EPDM) -15°C bis +40°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: | PA6 + TPE |
| Werkstoff Ventil: | Messing |
| Werkstoff Feder Sprenging: | Edelstahl 1.4310 |
| Werkstoff Kugeln/Stifte: | Edelstahl 1.4034 |
| Werkstoff Dichtung: | Perbunan® |
| Gewicht in Kg: | 0,145 |
| 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: | 30 |
| L mm: | 68 |
| L1 mm: | 12 |
| SW mm: | 24 |