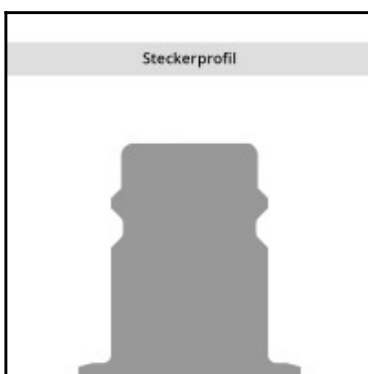
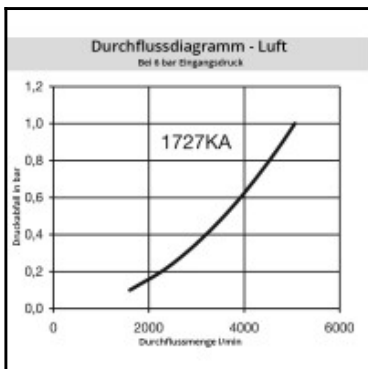
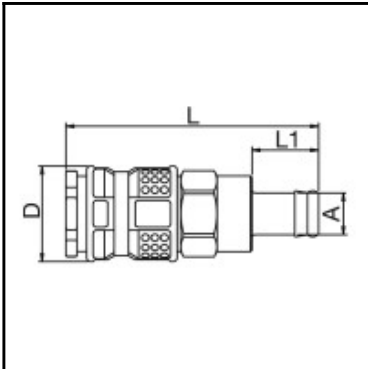


## Datenblatt zu 1727KATF13SPN Schnellkupplung mit Schlauchanschluss



### Beschreibung

Schnellkupplung einseitig absperrend, Schlauchanschluss 13mm LW(1/2"), NW 10, <35 bar, Stahl vernickelt, Dichtung NBR

Premium Industriekupplung der Nennweite 10 mit hochwertiger Ventilternologie 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 mm²:       | 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:                     | Schlauchanschluss 13mm LW(1/2")                                                                           |
| Anschluss Beschreibung:        | Schlauchanschluss 13mm LW(1/2")                                                                           |
| Anschlussart:                  | Schlauchanschluss                                                                                         |
| 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 Sprengling:    | Edelstahl 1.4310                                                                                          |
| Werkstoff Kugeln/Stifte:       | Edelstahl 1.4034                                                                                          |
| Werkstoff Dichtung:            | Perbunan®                                                                                                 |
| Gewicht in Kg:                 | 0,142                                                                                                     |
| Entlüftungskupplung:           | Nein                                                                                                      |
| Sicherheitsverriegelung:       | Nein                                                                                                      |
| Einhandbedienung:              | Ja                                                                                                        |
| Zweihandbedienung:             | Nein                                                                                                      |
| Kugelverriegelung:             | Ja                                                                                                        |
| Stiftverriegelung:             | Nein                                                                                                      |
| Ultra-FLO-Ventil:              | Ja                                                                                                        |
| Vakuumtauglich:                | Nein                                                                                                      |
| Wassertauglich:                | Nein                                                                                                      |
| Flachdichtend:                 | Nein                                                                                                      |
| Atemlufttauglich / Atemschutz: | Nein                                                                                                      |
| Druckeliminator:               | Nein                                                                                                      |
| Hydraulikbereich:              | Nein                                                                                                      |
| Pneumatikbereich:              | Ja                                                                                                        |
| Standardprodukt:               | Ja                                                                                                        |
| Formenkühlung:                 | Nein                                                                                                      |

### Abmessungen

|              |       |
|--------------|-------|
| Anschluss A: | 13 mm |
| D mm:        | 30    |
| L mm:        | 80    |
| L1 mm:       | 21    |
| SW mm:       | 24    |