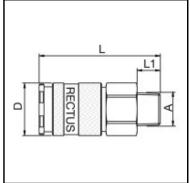


## Datenblatt zu 27KFAK21MPN Schnellkupplung mit Außengewinde USTRIE







## Beschreibung

Schnellkupplung freier Durchgang, Außengewinde R 1/2", NW 10, <35 bar, Messing vernickelt, Dichtung NBR

Euro-Industrieprofil 1/2" mit UltraFlo-Technologie. Hohe Durchflussleistung. Zeichnet sich aus durch robuste Bauweise mit Stahlentriegelungshülse im Einsatz mit großen pneumatischen Verbrauchern. Auch in Messing-Ausführung lieferbar.

## **Details**

| Corio                               | 27   |  |
|-------------------------------------|--|--|
| Serie: Serie lang:                  | 27KF   |  |
| 3                                   | 10   |  |
| Nennweite in mm:                    |  |  |
| Nennweite Fläche in mm²:  Vorteile: | 80 Einhandbedienung. Geringer Druckabfall. Keine Beschädigungen am Ventilkörper durch Bundausführung. High-Flow-Ventil.                |  |
| Kompatibilität:                     | RECTUS 41 RECTUS 1700 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 +120/150°C (EPDM) -15°C bis +200°C (FKM) 0°C bis +316°C (FFKM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium. |  |
| Absperrung:                         | Schnellkupplung freier Durchgang   |  |
| Anschluss:                          | Außengewinde 1/2"  |  |
| Anschluss Beschreibung:             | Außengewinde Whitworth Rohrgewinde DIN 2999 kegelig 1/2"   |  |
| Anschlussart:                       | Außengewinde   |  |
| 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 Feder Sprengring:         | Edelstahl 1.4310   |  |
| Werkstoff Kugeln/Stifte:            | Edelstahl 1.4034   |  |
| Werkstoff Dichtung:                 | Perbunan®  |  |
| Gewicht in Kg:                      | 0,1408   |  |
| Entlüftungskupplung:                | Nein   |  |
| Sicherheitsverriegelung:            | Nein   |  |
| Einhandbedienung:                   | Ja   |  |
| Zweihandbedienung:                  | Nein   |  |
| Kugelverriegelung:                  | Ja   |  |
| Stiftverriegelung:                  | Nein   |  |
| Ultra-FLO-Ventil:                   | Nein   |  |
| Vakuumtauglich:                     | Nein   |  |
| Wassertauglich:                     | Nein   |  |
| Flachdichtend:                      | Nein   |  |
| Atemlufttauglich / Atemschutz:      | Nein   |  |
| Druckeliminator:                    | Nein   |  |
| Hydraulikbereich:                   | Nein   |  |
| Pneumatikbereich:                   | Ja   |  |
| Standardprodukt:                    | Nein   |  |
| Formenkühlung:                      | Nein   |  |

## Abmessungen

| Anschluss A: | R 1/2 |
|--------------|-------|
| D mm:        | 27    |
| L mm:        | 65    |
| L1 mm:       | 17    |
| SW mm:       | 24    |