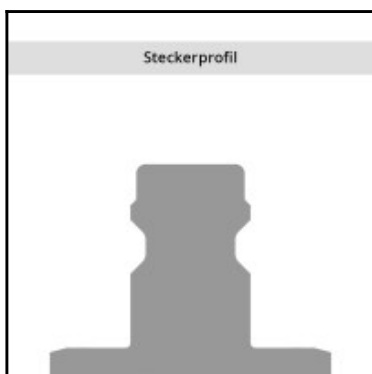
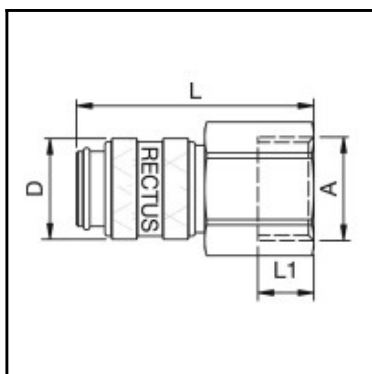


## Datenblatt zu 21KFIW10MPX Schnellkupplung mit Innengewinde



### Beschreibung

Schnellkupplung freier Durchgang, Innengewinde G 1/8", NW 5, <35 bar, Messing, Dichtung NBR

Mini-Industriekupplung, das weltweit weitverbreitetste Profil dieser Nennweite. Überdurchschnittliche Durchflussleistungen für flüssige und gasförmige Medien. Große Bandbreite an Materialien und Ventilvarianten.

### Details

|                                |                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie:                         | 21                                                                                                                                        |
| Serie lang:                    | 21KF                                                                                                                                      |
| Nennweite in mm:               | 5                                                                                                                                         |
| Nennweite Fläche in mm²:       | 20                                                                                                                                        |
| Vorteile:                      | Einhandbedienung. Kleine Baumaße. Alle Varianten untereinander austauschbar.                                                              |
| Kompatibilität:                | RECTUS 90                                                                                                                                 |
| 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)<br>-15°C bis +200°C (FKM) 0°C bis +316°C (FFKM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium. |
| Absperrung:                    | Schnellkupplung freier Durchgang                                                                                                          |
| Anschluss:                     | Innengewinde 1/8"                                                                                                                         |
| Anschluss Beschreibung:        | Innengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 1/8"                                                                               |
| Anschlussart:                  | Innengewinde                                                                                                                              |
| Material:                      | Messing                                                                                                                                   |
| Material Beschreibung:         | Messing CuZn39Pb3 2.0401 (außer EH)                                                                                                       |
| Dichtung Beschreibung:         | Nitrit-Butadien-Kautschuk                                                                                                                 |
| Oberfläche:                    | ohne Oberflächenbehandlung                                                                                                                |
| Werkstoff Anschluss:           | Messing                                                                                                                                   |
| Werkstoff Ventilkörper:        | Messing                                                                                                                                   |
| Werkstoff Entriegelungshülse:  | Messing                                                                                                                                   |
| Werkstoff Feder Sprengling:    | Edelstahl 1.4310                                                                                                                          |
| Werkstoff Kugeln/Stifte:       | Edelstahl 1.4034                                                                                                                          |
| Werkstoff Dichtung:            | Perbunan®                                                                                                                                 |
| Gewicht in Kg:                 | 0,0288                                                                                                                                    |
| Entlüftungskupplung:           | Nein                                                                                                                                      |
| Sicherheitsverriegelung:       | Nein                                                                                                                                      |
| Einhandbedienung:              | Ja                                                                                                                                        |
| Zweihandbedienung:             | Nein                                                                                                                                      |
| Kugelverriegelung:             | Ja                                                                                                                                        |
| Stiftverriegelung:             | Nein                                                                                                                                      |
| Ultra-FLO-Ventil:              | Nein                                                                                                                                      |
| Vakuumtauglich:                | Ja                                                                                                                                        |
| Wassertauglich:                | Ja                                                                                                                                        |
| Flachdichtend:                 | Nein                                                                                                                                      |
| Atemlufttauglich / Atemschutz: | Nein                                                                                                                                      |
| Druckeliminator:               | Nein                                                                                                                                      |
| Hydraulikbereich:              | Nein                                                                                                                                      |
| Pneumatikbereich:              | Ja                                                                                                                                        |
| Standardprodukt:               | Nein                                                                                                                                      |
| Formenkühlung:                 | Nein                                                                                                                                      |

### Abmessungen

|              |       |
|--------------|-------|
| Anschluss A: | G 1/8 |
| D mm:        | 16    |
| L mm:        | 36    |
| L1 mm:       | 9     |
| SW mm:       | 14    |