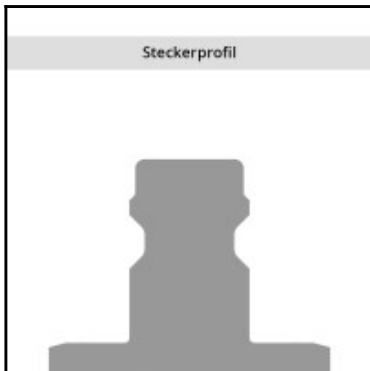
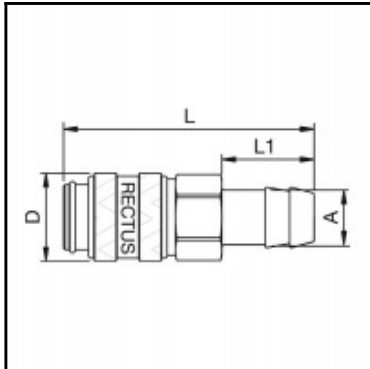


# Datenblatt zu 21KFTF04RVX Schnellkupplung mit Schlauchanschluss, Edelstahl



## Beschreibung

Schnellkupplung freier Durchgang, Schlauchanschluss 4mm LW(3/16"), NW 5, <35 bar, Edelstahl 1.4305, Dichtung FKM

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) jeweils abhängig vom Durchflussmedium. |
| Absperrung:                    | Schnellkupplung freier Durchgang                                                                                    |
| Anschluss:                     | Schlauchanschluss 4mm LW(3/16")                                                                                     |
| Anschluss Beschreibung:        | Schlauchanschluss 4mm LW(3/16")                                                                                     |
| Anschlussart:                  | Schlauchanschluss                                                                                                   |
| Material:                      | Edelstahl 1.4305                                                                                                    |
| Material Beschreibung:         | rostfreier Stahl 1.4305                                                                                             |
| Dichtung Beschreibung:         | Fluorkautschuk                                                                                                      |
| Oberfläche:                    | ohne Oberflächenbehandlung                                                                                          |
| Werkstoff Anschluss:           | Edelstahl 1.4305                                                                                                    |
| Werkstoff Ventilkörper:        | Edelstahl 1.4305                                                                                                    |
| Werkstoff Entriegelungshülse:  | Edelstahl 1.4305                                                                                                    |
| Werkstoff Feder Sprengling:    | Edelstahl 1.4310                                                                                                    |
| Werkstoff Kugeln/Stifte:       | Edelstahl 1.4401                                                                                                    |
| Werkstoff Dichtung:            | Viton®                                                                                                              |
| Gewicht in Kg:                 | 0,0247                                                                                                              |
| Entlüftungskupplung:           | Nein                                                                                                                |
| Sicherheitsverriegelung:       | Nein                                                                                                                |
| Einhandbedienung:              | Ja                                                                                                                  |
| Zweihandbedienung:             | Nein                                                                                                                |
| Kugelverriegelung:             | Ja                                                                                                                  |
| Stiftverriegelung:             | Nein                                                                                                                |
| Ultra-FLO-Ventil:              | Nein                                                                                                                |
| Vakuumtauglich:                | Ja                                                                                                                  |
| Wassertauglich:                | Nein                                                                                                                |
| Flachdichtend:                 | Nein                                                                                                                |
| Atemlufttauglich / Atemschutz: | Nein                                                                                                                |
| Druckeliminator:               | Nein                                                                                                                |
| Hydraulikbereich:              | Nein                                                                                                                |
| Pneumatikbereich:              | Ja                                                                                                                  |
| Standardprodukt:               | Nein                                                                                                                |
| Formenkühlung:                 | Nein                                                                                                                |

## Abmessungen

|              |      |
|--------------|------|
| Anschluss A: | 4 mm |
| D mm:        | 16   |
| L mm:        | 46   |
| L1 mm:       | 17   |
| SW mm:       | 14   |