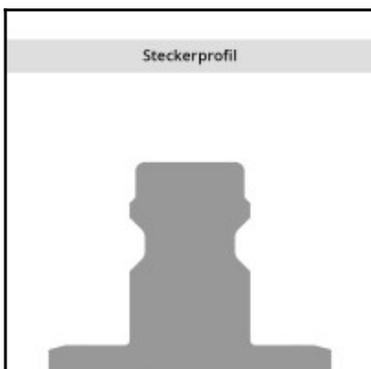
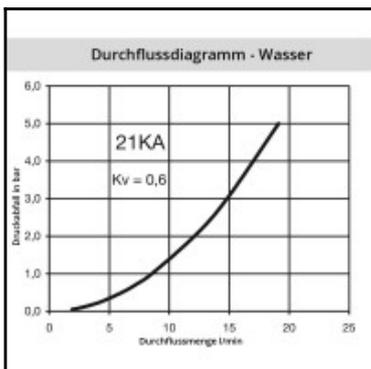
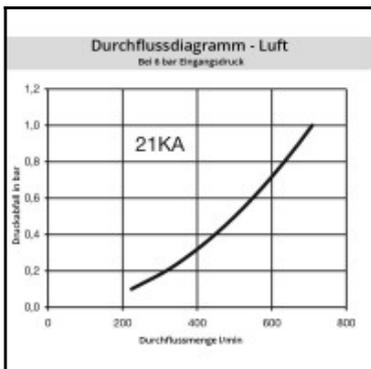
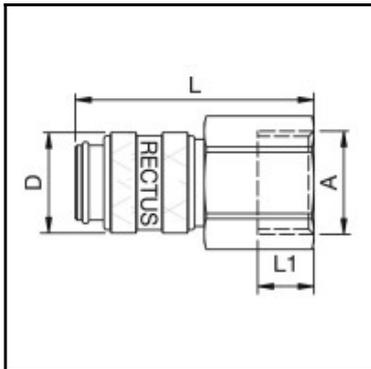


## Datenblatt zu 21KAIW13RKX Schnellkupplung mit Innengewinde, Edelstahl



### Beschreibung

Schnellkupplung einseitig absperrend, Innengewinde G 1/4", NW 5, <35 bar, Edelstahl 1.4305, Dichtung FFKM

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:                           | 21KA  |
| Nennweite in mm:                      | 5   |
| Nennweite Fläche in mm <sup>2</sup> : | 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 einseitig absperrend  |
| Anschluss:                            | Innengewinde 1/4"   |
| Anschluss Beschreibung:               | Innengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 1/4"   |
| Anschlussart:                         | Innengewinde  |
| Material:                             | Edelstahl 1.4305  |
| Material Beschreibung:                | rostfreier Stahl 1.4305   |
| Dichtung Beschreibung:                | Per-Fluor-Kautschuk   |
| Oberfläche:                           | ohne Oberflächenbehandlung  |
| Werkstoff Anschluss:                  | Edelstahl 1.4305  |
| Werkstoff Ventilkörper:               | Edelstahl 1.4305  |
| Werkstoff Entriegelungshülse:         | Edelstahl 1.4305  |
| Werkstoff Ventil:                     | Edelstahl 1.4305  |
| Werkstoff Feder Sprenging:            | Edelstahl 1.4310  |
| Werkstoff Kugeln/Stifte:              | Edelstahl 1.4401  |
| Werkstoff Dichtung:                   | Kalrez®   |
| Gewicht in Kg:                        | 0,0374  |
| Entlüftungskupplung:                  | Nein  |
| Sicherheitsverriegelung:              | Nein  |
| Einhandbedienung:                     | Ja  |
| Zweihandbedienung:                    | Nein  |
| Kugelverriegelung:                    | Ja  |
| Stiftverriegelung:                    | Nein  |
| Ultra-FLO-Ventil:                     | Nein  |
| Vakuuntauglich:                       | Ja  |
| Wassertauglich:                       | Ja  |
| Flachdichtend:                        | Nein  |
| Atemlufttauglich / Atemschutz:        | Nein  |
| Druckeliminator:                      | Nein  |
| Hydraulikbereich:                     | Nein  |
| Pneumatikbereich:                     | Ja  |
| Standardprodukt:                      | Nein  |
| Formenkühlung:                        | Nein  |

### Abmessungen

|              |       |
|--------------|-------|
| Anschluss A: | G 1/4 |
| D mm:        | 16    |
| L mm:        | 38    |
| L1 mm:       | 9     |
| SW mm:       | 17    |