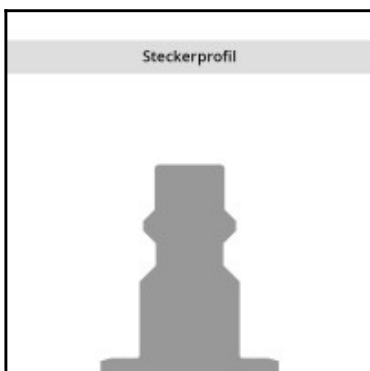
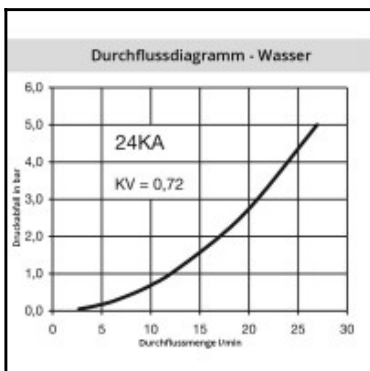
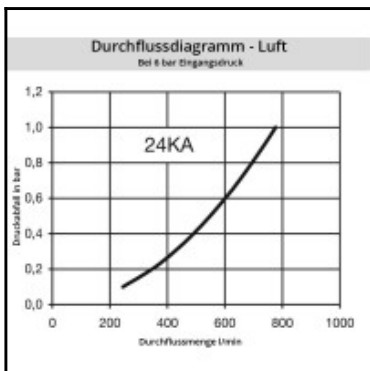
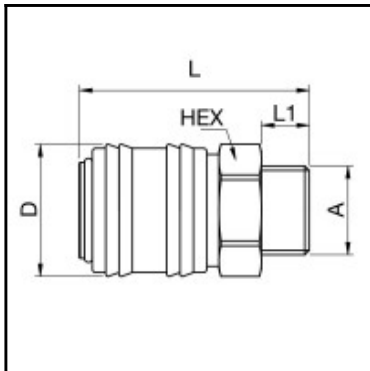


# Datenblatt zu 24KAAW21MVX Druckluftkupplung mit Außengewinde



## Beschreibung

Schnellkupplung einseitig absperrend, Außengewinde G 1/2", NW 5,5, <35 bar, Messing, Dichtung FKM

1/4" Industrie-Messingkupplung nach ISO 6150 B und US Mil. Spec 4109. Zeichnet sich durch massive Messingbauweise und entsprechendes Hülsendesign aus. Stecknippel aus gehärtetem Stahl wirkt gegen Vibrationen und Krafteinwirkung von außen.

## Details

|                                |                                                                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie:                         | 24                                                                                                                          |
| Serie lang:                    | 24KA                                                                                                                        |
| Nennweite in mm:               | 5,5                                                                                                                         |
| Nennweite Fläche in mm²:       | 25                                                                                                                          |
| Vorteile:                      | Einhandbedienung.                                                                                                           |
| Kompatibilität:                | INDUSTR. INTERCHANGE 1/4" US-MIL-SPEC-C-4109<br>ISO 6150 B RECTUS 23 RECTUS 1400/1423 TEMA<br>1400 PARKER 20 1/4" + 30 1/4" |
| 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 +120/1500°C (EPDM) -15°C bis +200°C (FKM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium.           |
| Absperrung:                    | Schnellkupplung einseitig absperrend                                                                                        |
| Anschluss:                     | Außengewinde 1/2"                                                                                                           |
| Anschluss Beschreibung:        | Außengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228<br>zylindrisch 1/2"                                                              |
| Anschlussart:                  | Außengewinde                                                                                                                |
| Material:                      | Messing                                                                                                                     |
| Material Beschreibung:         | Messing CuZn39Pb3 2.0401 (außer EH)                                                                                         |
| Dichtung Beschreibung:         | Fluorkautschuk                                                                                                              |
| Oberfläche:                    | ohne Oberflächenbehandlung                                                                                                  |
| Werkstoff Anschluss:           | Messing                                                                                                                     |
| Werkstoff Ventilkörper:        | Messing                                                                                                                     |
| Werkstoff Entriegelungshülse:  | Messing                                                                                                                     |
| Werkstoff Ventil:              | Messing                                                                                                                     |
| Werkstoff Feder Sprengling:    | Edelstahl 1.4310                                                                                                            |
| Werkstoff Kugeln/Stifte:       | Edelstahl 1.4034                                                                                                            |
| Werkstoff Dichtung:            | Viton®                                                                                                                      |
| Gewicht in Kg:                 | 0,0976                                                                                                                      |
| 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: | G 1/2 |
| D mm:        | 25    |
| L mm:        | 46    |
| L1 mm:       | 12    |
| SW mm:       | 22    |