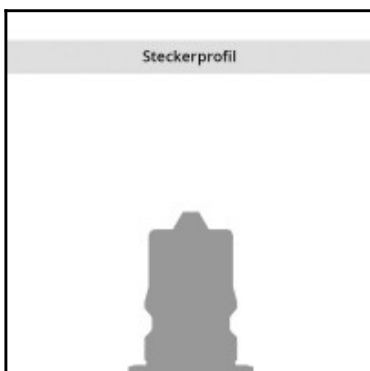
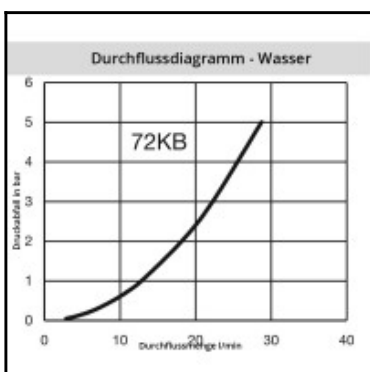
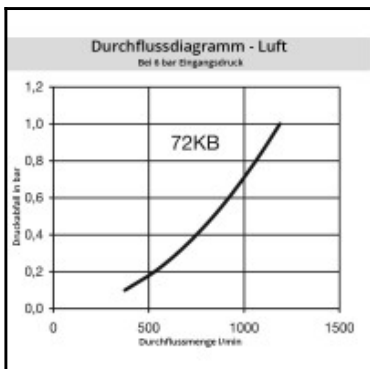
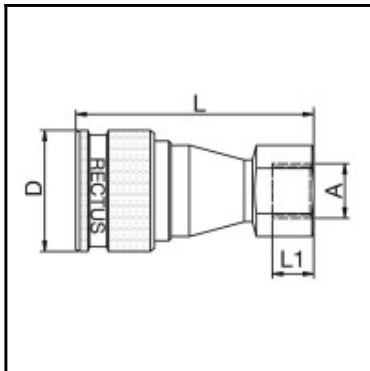


## Datenblatt zu 72KBIW13MEX Schnellkupplung mit Innengewinde



### Beschreibung

Schnellkupplung beidseitig absperrend, Innengewinde G 1/4", NW 6,3, <200 bar, Messing, Dichtung EPDM

Das Steckerprofil der Serie 72KB entspricht der ISO-Norm 7241-1 Serie B und ist mit anderen Fabrikaten der selben Norm kompatibel. Es handelt sich um eine Kupplung mit Zweihandbedienung, d.h. beim Kuppeln muss die Entriegelungshülse manuell zurückgeschoben werden.

### Details

|                                |                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie:                         | 72                                                                                                                                                                                   |
| Serie lang:                    | 72KB                                                                                                                                                                                 |
| Nennweite in mm:               | 6,3                                                                                                                                                                                  |
| Nennweite Fläche in mm²:       | 31                                                                                                                                                                                   |
| Vorteile:                      | Die Kupplungsreihe zeichnet sich durch hohe Durchflussraten gegenüber geringem Druckabfall aus. Besonders geeignet für den Einsatz mit flüssigen Medien. Doppelte O-Ring Abdichtung. |
| Druckbereich:                  | PB = 200 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.                                                                           |
| Temperaturbereich:             | -20°C bis +100°C (NBR) -15°C bis +200°C (FKM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium.                                                                                                 |
| Absperrung:                    | Schnellkupplung beidseitig absperrend                                                                                                                                                |
| Anschluss:                     | Innengewinde 1/4"                                                                                                                                                                    |
| Anschluss Beschreibung:        | Innengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 1/4"                                                                                                                          |
| Anschlussart:                  | Innengewinde                                                                                                                                                                         |
| Material:                      | Messing                                                                                                                                                                              |
| Material Beschreibung:         | Messing CuZn39Pb3 2.0401 (außer EH)                                                                                                                                                  |
| Dichtung Beschreibung:         | Ethylen-Propylen-Dien Kautschuk                                                                                                                                                      |
| 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                                                                                                                                                                     |
| Gewicht in Kg:                 | 0,1359                                                                                                                                                                               |
| Entlüftungskupplung:           | Nein                                                                                                                                                                                 |
| Sicherheitsverriegelung:       | Nein                                                                                                                                                                                 |
| Einhandbedienung:              | Nein                                                                                                                                                                                 |
| Zweihandbedienung:             | Ja                                                                                                                                                                                   |
| Kugelverriegelung:             | Ja                                                                                                                                                                                   |
| Stiftverriegelung:             | Nein                                                                                                                                                                                 |
| Ultra-FLO-Ventil:              | Nein                                                                                                                                                                                 |
| Vakuumentauglich:              | Ja                                                                                                                                                                                   |
| Wassertauglich:                | Ja                                                                                                                                                                                   |
| Flachdichtend:                 | Nein                                                                                                                                                                                 |
| Atemlufttauglich / Atemschutz: | Ja                                                                                                                                                                                   |
| Druckeliminator:               | Nein                                                                                                                                                                                 |
| Hydraulikbereich:              | Nein                                                                                                                                                                                 |
| Pneumatikbereich:              | Ja                                                                                                                                                                                   |
| Standardprodukt:               | Ja                                                                                                                                                                                   |
| Formenkühlung:                 | Ja                                                                                                                                                                                   |

### Abmessungen

|              |       |
|--------------|-------|
| Anschluss A: | G 1/4 |
| D mm:        | 25    |
| L mm:        | 57,5  |
| L1 mm:       | 10    |
| SW mm:       | 19    |