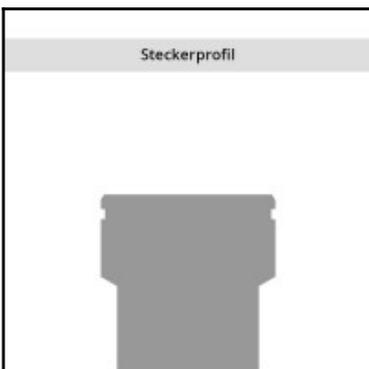
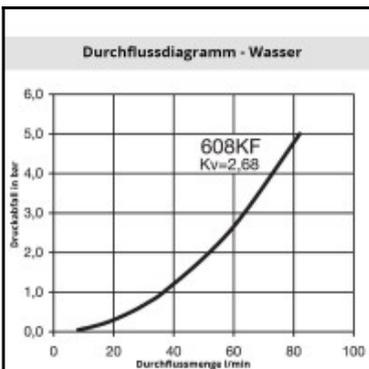
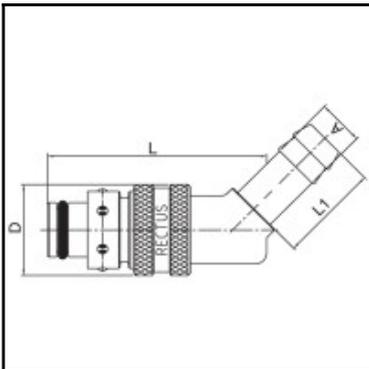


## Datenblatt zu 608KFTH12MVN Schnellkupplung mit 45° Schlauchanschluss



### Beschreibung

Schnellkupplung freier Durchgang, Schlauchanschluss 45° abgewinkelt 12mm LW, NW 8, <20 bar, Messing vernickelt, Dichtung FKM

Die Serie 608/612 (French Serie) wurde speziell für die Kühlung im Bereich von Kunststoffspritzmaschinen/-formen entwickelt. Durch die versenkbaren Steckeinsätze kann der Kühlungsanschluss direkt in die Form/Maschine eingebaut werden, so dass die Außenkontur keine herausstehenden Anbauteile aufweist, dies ermöglicht ein einfaches und sicheres Handling während des Arbeitsprozesses und keine Beschädigungen an Kupplung und Form. Dieses System wird als „Durchgangskupplung“ ohne Ventile geliefert. Eine Kodierung der Zu- und Rückläufe kann durch einfaches Anbringen der farbigen Clips / Ringe an Kupplung und Stecker dargestellt werden.

### Details

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Serie:                                | 608  |
| Serie lang:                           | 608KF  |
| Nennweite in mm:                      | 8  |
| Nennweite Fläche in mm <sup>2</sup> : | 50   |
| Vorteile:                             | Durch die Verriegelungskugeln wird ein optimaler Halt der Steckverbindung gewährleistet, auch bei seitlich auftretenden Kräften. Der einfache Entriegelungsmechanismus, optimiert durch Rändelung am Ende der Hülse, kann durch einmaliges Zurückziehen der Hülse durchgeführt werden. |
| Druckbereich:                         | PB = 20 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.  |
| Temperaturbereich:                    | -15°C bis +200°C (FKM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium   |
| Absperrung:                           | Schnellkupplung freier Durchgang   |
| Anschluss:                            | Schlauchanschluss 45° abgewinkelt 12mm   |
| Anschluss Beschreibung:               | Schlauchanschluss 45° abgewinkelt 12mm LW  |
| Anschlussart:                         | Schlauchanschluss  |
| Material:                             | Messing vernickelt   |
| Material Beschreibung:                | Messing CuZn39Pb3 2.0401 (außer EH)  |
| Dichtung Beschreibung:                | Fluorkautschuk   |
| Oberfläche:                           | vernickelt   |
| Werkstoff Anschluss:                  | Messing vernickelt   |
| Werkstoff Ventilkörper:               | Messing vernickelt   |
| Werkstoff Entriegelungshülse:         | Messing vernickelt   |
| Werkstoff Feder Sprengling:           | Edelstahl 1.4310   |
| Werkstoff Kugeln/Stifte:              | Edelstahl 1.4034   |
| Werkstoff Dichtung:                   | Viton®   |
| Gewicht in Kg:                        | 0,0845   |
| 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:                     | Nein   |
| Standardprodukt:                      | Nein   |
| Formenkühlung:                        | Ja   |

### Abmessungen

|              |       |
|--------------|-------|
| Anschluss A: | 12 mm |
| D mm:        | 20    |
| L mm:        | 51    |
| L1 mm:       | 20    |