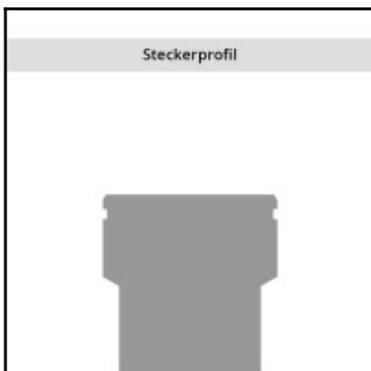
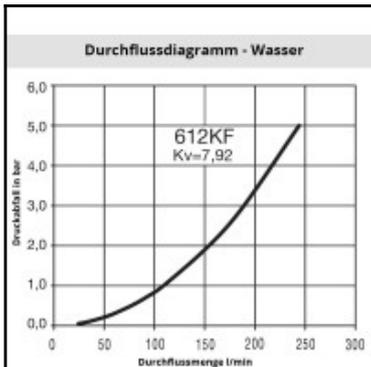
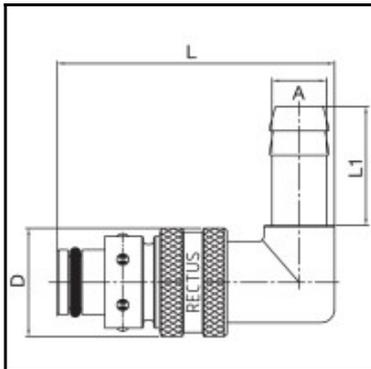


## Datenblatt zu 612KFTR13MVN Schnellkupplung mit 90° Schlauchanschluss



### Beschreibung

Schnellkupplung freier Durchgang, Schlauchanschluss 90° abgewinkelt 13mm LW(1/2"), NW 12, <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:	612
Serie lang:	612KF
Nennweite in mm:	12
Nennweite Fläche in mm <sup>2</sup> :	115
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 90° abgewinkelt 13mm LW(1/2")
Anschluss Beschreibung:	Schlauchanschluss 90° abgewinkelt 13mm LW(1/2")
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 Sprengring:	Edelstahl 1.4310
Werkstoff Kugeln/Stifte:	Edelstahl 1.4034
Werkstoff Dichtung:	Viton®
Gewicht in Kg:	0,1748
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:	Nein
Standardprodukt:	Nein
Formenkühlung:	Ja

### Abmessungen

Anschluss A:	13 mm
D mm:	28
L mm:	59
L1 mm:	25