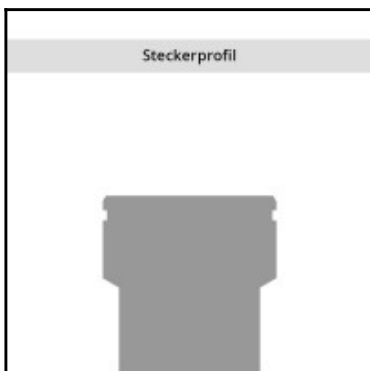
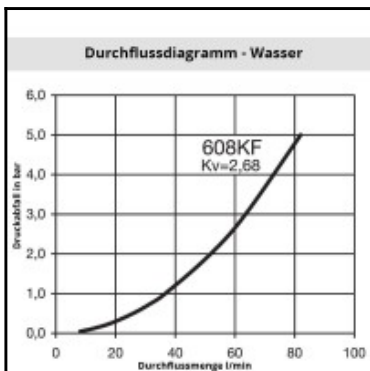
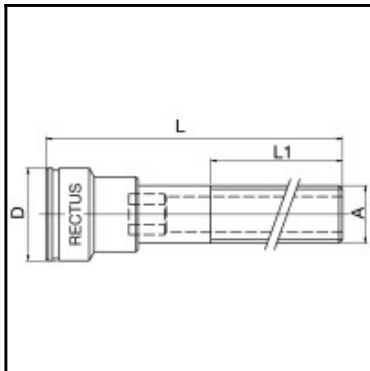


## Datenblatt zu 608VN1005MXN Verlängerungsniessel



### Beschreibung

Verlängerungsniessel freier Durchgang, Außengewinde G 1/8", NW 8, <20 bar, Messing vernickelt

Die Serie 608/612 (French Serie) wurde speziell für die Kühlung im Bereich von Kunststoffspritzmaschinen/-formen entwickelt. Durch die versenkbaren Steckensätze 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:                    | 608VN                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nennweite in mm:               | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nennweite Fläche in mm²:       | 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:                    | Stecker freier Durchgang                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Anschluss:                     | Außengewinde 1/8"                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anschluss Beschreibung:        | Außengewinde Whitworth Rohrgewinde ISO 228 zylindrisch 1/8"                                                                                                                                                                                                                            |
| Anschlussart:                  | Außengewinde                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Material:                      | Messing vernickelt                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Material Beschreibung:         | Messing CuZn39Pb3 2.0401 (außer EH)                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Oberfläche:                    | vernickelt                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gewicht in Kg:                 | 0,0283                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Entlüftungskupplung:           | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sicherheitsverriegelung:       | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Einhandbedienung:              | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zweihandbedienung:             | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kugelverriegelung:             | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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: | G 1/8 |
| D mm:        | 21    |
| L mm:        | 50    |
| L1 mm:       | 28    |
| SW mm:       | 6     |