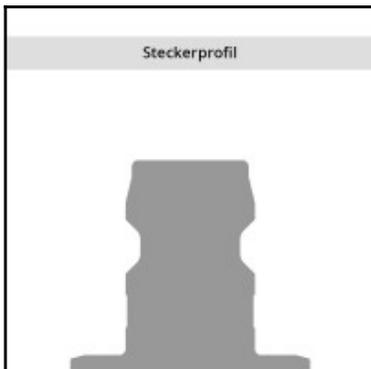
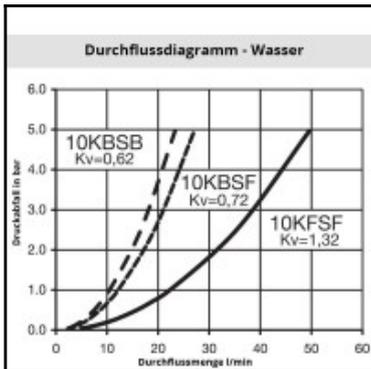
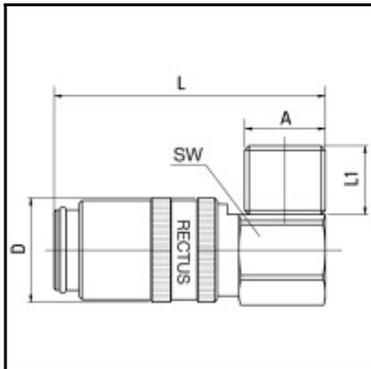


# Datenblatt zu 10KBAR13MVX Schnellkupplung



## Beschreibung

Schnellkupplung beidseitig absperrend, Außengewinde 90° abgewinkelt G 1/4", NW 6, <15 bar, Messing, Dichtung FKM

Die Rectus-Moldtite-Kupplungen Serie 10, 11 und 12 wurden speziell zur Verbindung von Kühlmittleitungen und Spritzgussformen entwickelt. Sie zeichnen sich durch die komfortable Einhandbedienung und eine zuverlässige O-Ring Abdichtung aus. Das Steckerprofil ist besonders in Europa verbreitet.

## Details

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Serie:                         | 10  |
| Serie lang:                    | 10KB  |
| Nennweite in mm:               | 6   |
| Nennweite Fläche in mm²:       | 30  |
| Vorteile:                      | Lieferbar als einseitig absperrende Ausführung, als beidseitig absperrende Ausführung, mit freiem Durchgang oder als SAFE-LOCK™-Ausführung. Die Kupplungen mit freiem Durchgang werden zur optischen Unterscheidung mit vernickelter Hülse ausgestattet. Die abgewinkelten Anschlüsse verhindern ein Abknicken der Schläuche. |
| Druckbereich:                  | PB = 15 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 beidseitig absperrend   |
| Anschluss:                     | Außengewinde 90° abgewinkelt 1/4"   |
| Anschluss Beschreibung:        | Außengewinde 90° abgewinkelt 1/4"   |
| 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 vernickelt  |
| Werkstoff Ventil:              | Messing   |
| Werkstoff Feder Sprengling:    | Edelstahl 1.4310  |
| Werkstoff Kugeln/Stifte:       | Edelstahl 1.4034  |
| Werkstoff Dichtung:            | Viton®  |
| Gewicht in Kg:                 | 0,001   |
| 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: | G 1/4 |
| D mm:        | 18    |
| L mm:        | 47    |
| L1 mm:       | 12    |
| SW mm:       | 17    |