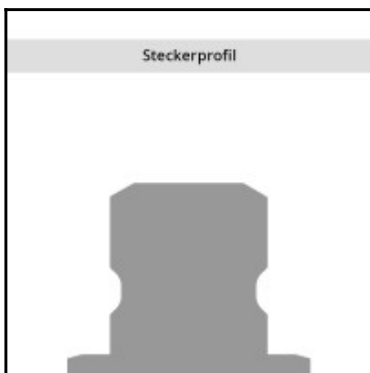
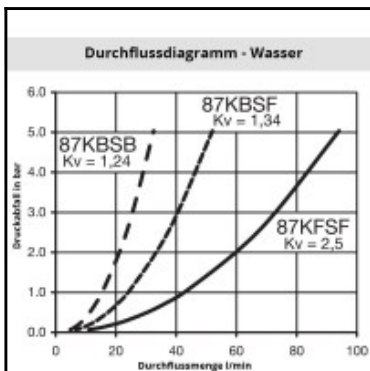
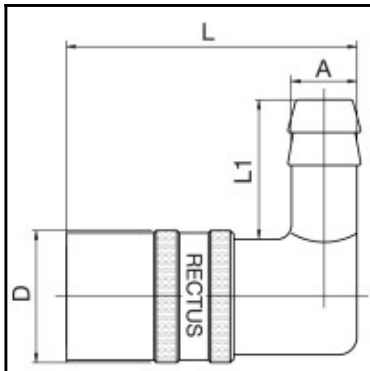


# Datenblatt zu 87KBTR13MSX Schnellkupplung mit 90° Schlauchanschluss



## Beschreibung

Schnellkupplung beidseitig absperrend, Schlauchanschluss 90° abgewinkelt 13mm LW(1/2"), NW 9, <15 bar, Messing, Dichtung Silikon

Die RECTUS-Moldtite-Kupplungen Serie 86, 87 und 88 wurden speziell zur Verbindung von Kühlmittelleitungen und Spritzgussformen entwickelt. Durch die verlängerte Entriegelungshülse können versenkte Stecknippel problemlos ge- und entkuppelt werden. Die abgewinkelten Anschlüsse verhindern ein Abknicken der Schläuche.

## Details

|                                |                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie:                         | 87                                                                                                                                                                                                                                 |
| Serie lang:                    | 87KB                                                                                                                                                                                                                               |
| Nennweite in mm:               | 9                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nennweite Fläche in mm²:       | 64                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vorteile:                      | Lieferbar als einseitig absperrende Ausführung, als beidseitig absperrende Ausführung oder mit freiem Durchgang. Die absperrenden Kupplungen (mit Ventil) werden zur optischen Unterscheidung mit vernickelter Hülse ausgestattet. |
| 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:                     | Schlauchanschluss 90° abgewinkelt 13mm LW(1/2")                                                                                                                                                                                    |
| Anschluss Beschreibung:        | Schlauchanschluss 90° abgewinkelt 13mm LW(1/2")                                                                                                                                                                                    |
| Anschlussart:                  | Schlauchanschluss                                                                                                                                                                                                                  |
| Material:                      | Messing                                                                                                                                                                                                                            |
| Material Beschreibung:         | Messing CuZn39Pb3 2.0401 (außer EH)                                                                                                                                                                                                |
| Dichtung Beschreibung:         | Silikon                                                                                                                                                                                                                            |
| 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                                                                                                                                                                                                                   |
| Gewicht in Kg:                 | 0,12                                                                                                                                                                                                                               |
| Entlüftungskupplung:           | Nein                                                                                                                                                                                                                               |
| Sicherheitsverriegelung:       | Nein                                                                                                                                                                                                                               |
| Einhandbedienung:              | Ja                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zweihandbedienung:             | Nein                                                                                                                                                                                                                               |
| Kugelverriegelung:             | Ja                                                                                                                                                                                                                                 |
| Stiftverriegelung:             | Nein                                                                                                                                                                                                                               |
| Ultra-FLO-Ventil:              | Nein                                                                                                                                                                                                                               |
| Vakuumtauglich:                | Nein                                                                                                                                                                                                                               |
| Wassertauglich:                | Ja                                                                                                                                                                                                                                 |
| Flachdichtend:                 | Nein                                                                                                                                                                                                                               |
| Atemlufttauglich / Atemschutz: | Nein                                                                                                                                                                                                                               |
| Druckeliminator:               | Nein                                                                                                                                                                                                                               |
| Hydraulikbereich:              | Nein                                                                                                                                                                                                                               |
| Pneumatikbereich:              | Nein                                                                                                                                                                                                                               |
| Standardprodukt:               | Nein                                                                                                                                                                                                                               |
| Formenkühlung:                 | Ja                                                                                                                                                                                                                                 |

## Abmessungen

|              |       |
|--------------|-------|
| Anschluss A: | 13 mm |
| D mm:        | 24    |
| L mm:        | 56    |
| L1 mm:       | 28,5  |