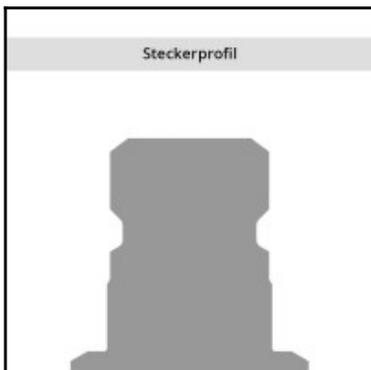
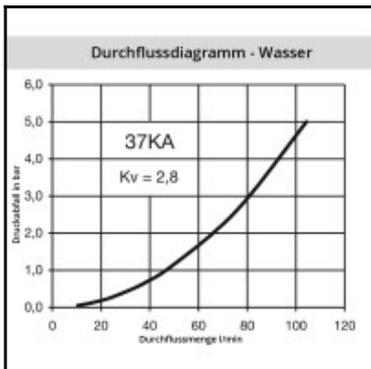
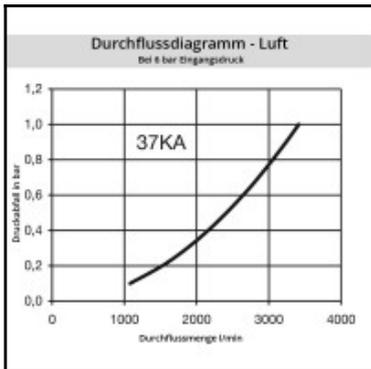
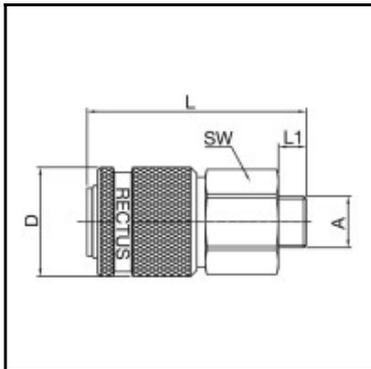


## Datenblatt zu 37KAAN21MPN Schnellkupplung mit Außengewinde



### Beschreibung

Schnellkupplung einseitig absperrend, Außengewinde NPT 1/2", NW 11, <35 bar, Messing vernickelt, Dichtung NBR

1/2" Kupplungssystem aus Messing nach US Mil. Spec 4109. Optimierte Stecknippelführung durch hohe Eintauchtiefe.

### Details

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Serie:                                | 37  |
| Serie lang:                           | 37KA  |
| Nennweite in mm:                      | 11  |
| Nennweite Fläche in mm <sup>2</sup> : | 95  |
| Vorteile:                             | Einhandbedienung. Robuste Bauweise.   |
| Kompatibilität:                       | INDUSTRIAL INTERCHANGE 1/2" US-MIL-NORM-C-4109 1/2" ISO 6150-B-17   |
| Druckbereich:                         | PB = 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.           |
| Temperaturbereich:                    | -20°C bis +100°C (NBR) -40°C bis +120/150°C (EPDM)<br>-15°C bis +200°C (FKM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium. |
| Absperrung:                           | Schnellkupplung einseitig absperrend  |
| Anschluss:                            | Außengewinde NPT 1/2"   |
| Anschluss Beschreibung:               | Außengewinde NPT-Gewinde ANSI B 1.20.1 kegelig 1/2"   |
| Anschlussart:                         | Außengewinde  |
| Material:                             | Messing vernickelt  |
| Material Beschreibung:                | Messing CuZn39Pb3 2.0401 (außer EH)   |
| Dichtung Beschreibung:                | Nitrit-Butadien-Kautschuk   |
| Oberfläche:                           | vernickelt  |
| Werkstoff Anschluss:                  | Messing vernickelt  |
| Werkstoff Ventilkörper:               | Messing vernickelt  |
| Werkstoff Entriegelungshülse:         | Messing vernickelt  |
| Werkstoff Ventil:                     | Messing   |
| Werkstoff Feder Sprenging:            | Edelstahl 1.4310  |
| Werkstoff Kugeln/Stifte:              | Edelstahl 1.4034  |
| Werkstoff Dichtung:                   | Perbunan®   |
| Gewicht in Kg:                        | 0,2956  |
| Entlüftungskupplung:                  | Nein  |
| Sicherheitsverriegelung:              | Nein  |
| Einhandbedienung:                     | Ja  |
| Zweihandbedienung:                    | Nein  |
| Kugelverriegelung:                    | Nein  |
| Stiftverriegelung:                    | Ja  |
| Ultra-FLO-Ventil:                     | Nein  |
| Vakuumtauglich:                       | Ja  |
| Wassertauglich:                       | Nein  |
| Flachdichtend:                        | Nein  |
| Atemlufttauglich / Atemschutz:        | Nein  |
| Druckeliminator:                      | Nein  |
| Hydraulikbereich:                     | Nein  |
| Pneumatikbereich:                     | Ja  |
| Standardprodukt:                      | Nein  |
| Formenkühlung:                        | Nein  |

### Abmessungen

|              |          |
|--------------|----------|
| Anschluss A: | 1/2" NPT |
| D mm:        | 35       |
| L mm:        | 79       |
| L1 mm:       | 17       |
| SW mm:       | 30       |