



Werkstatt-Kupplungen NW 7,2 (Standard)



Kompatibel zu**

Rectus 25, 26, 1600, 1625
TEMA 1600
CEJN 320
JWL 520, 530, 560
Legris 25, 26
Parker PE, PEF
Prevost E... 07
Festo KD4/KS4/NPHS
IMI-Norgren 238
Aventics CP1-NW 7/7,8
viele andere deutsche Fabrikate

Schnellverschluss-Kupplungen NW 7,2

Werkstoffe: Gehäuse: Messing, Messing vernickelt, Stahl gehärtet oder Edelstahl 1.4305, Dichtung: NBR (Edelstahl: FKM)
Temperaturbereich: -20°C bis max. +100°C (Edelstahl: -15°C bis max. +200°C, Kunststoffhülse max. +80°C)
Betriebsdruck: -0,95 bis 35 bar
Durchfluss*:** Standard: 1100 l/min, Kugelverriegelung: 1850 l/min, Kugelverriegelung & Kunststoffhülse: 2100 l/min (jede Kupplung in Verbindung mit absperrendem Kupplungsstecker (-BA): 800 l/min)
Hinweis: Kupplungsstecker mit Ventil für beidseitige Abspernung (-BA) können nur mit den dafür vorgesehenen Sonderkupplungsdosen (-BA) verwendet werden.
 *** 6 bar Eingangsdruck, 0,5 bar Druckdifferenz

Kupplungsdosen mit Außengewinde NW 7,2

Optional: FKM-Dichtungen statt (-15°C bis max. +160°C) NBR-Dichtungen -V, verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA, NPT-Gewinde -NPT

| Typ | Typ | Typ | tatsächliche Nennweite | SW | Gewinde außen |
|-----------------|-----------------|---------------|------------------------|----|---------------|
| Messing | MS vernickelt | Edelstahl | | | |
| KDG 18 NW7 | KDG 18 NW7 MSV | --- | 7,2 | 22 | G 1/8" |
| KDG 14 NW7 | KDG 14 NW7 MSV | KDG 14 NW7 ES | 7,2 | 22 | G 1/4" |
| KDG 38 NW7 | KDG 38 NW7 MSV | KDG 38 NW7 ES | 7,2 | 22 | G 3/8" |
| KDG 12 NW7* | KDG 12 NW7 MSV* | --- | 7,2 | 22 | G 1/2" |
| KDG 12 NW7-SW24 | --- | KDG 12 NW7 ES | 7,2 | 24 | G 1/2" |

* SW22 mit PTFE-beschichtetem G-Gewinde

Bestellbeispiel: KDG 18 NW7 **

Standardtyp

Kenzeichen der Optionen:

FKM-Dichtungen statt NBR-Dichtungen-V

Verwendbar für Stecker beidseitig absperrend . . -BA

NPT-Gewinde-NPT

Kupplungsdosen mit Innengewinde NW 7,2

Optional: FKM-Dichtungen statt NBR-Dichtungen (-15°C bis max. +160°C) -V, verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA, NPT-Gewinde -NPT

| Typ | Typ | Typ | tatsächliche Nennweite | Gewinde innen |
|-------------|-----------------|----------------|------------------------|---------------|
| Messing | MS vernickelt | Edelstahl | | |
| KDGi 18 NW7 | --- | --- | 7,2 | G 1/8" |
| KDGi 14 NW7 | KDGi 14 NW7 MSV | KDGi 14 NW7 ES | 7,2 | G 1/4" |
| KDGi 38 NW7 | KDGi 38 NW7 MSV | KDGi 38 NW7 ES | 7,2 | G 3/8" |
| KDGi 12 NW7 | KDGi 12 NW7 MSV | KDGi 12 NW7 ES | 7,2 | G 1/2" |

Bestellbeispiel: KDGi 18 NW7 **

Standardtyp

Kenzeichen der Optionen:

FKM-Dichtungen statt NBR-Dichtungen-V

Verwendbar für Stecker beidseitig absperrend . . -BA

NPT-Gewinde-NPT

Kupplungsdosen mit Schlauchhülle NW 7,2

Optional: Verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA

| Typ | Typ | Typ | tatsächliche Nennweite | Schlauch Ø innen |
|------------|----------------|---------------|------------------------|------------------|
| Messing | MS vernickelt | Edelstahl | | |
| KDS 6 NW7 | KDS 6 NW7 MSV | KDS 6 NW7 ES | 7,2 | 6 |
| KDS 8 NW7 | KDS 8 NW7 MSV | KDS 8 NW7 ES | 7,2 | 8 |
| KDS 9 NW7 | KDS 9 NW7 MSV | KDS 9 NW7 ES | 7,2 | 9 |
| KDS 10 NW7 | KDS 10 NW7 MSV | KDS 10 NW7 ES | 7,2 | 10 |
| KDS 13 NW7 | KDS 13 NW7 MSV | KDS 13 NW7 ES | 7,2 | 13 |

Bestellbeispiel: KDS 6 NW7 **

Standardtyp

Kenzeichen der Optionen:

Verwendbar für Stecker beidseitig absperrend . . -BA

Kupplungsdosen mit Schlauchhülle & Schottgewinde NW 7,2

Optional: Verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA

| Typ | tatsächliche Nennweite | A | Emax | Schlauch Ø innen |
|-------------|------------------------|----------|------|------------------|
| Messing | | | | |
| KDSS 6 NW7 | 7,2 | M 12 x 1 | 10 | 6 |
| KDSS 8 NW7 | 7,2 | M 12 x 1 | 10 | 8 |
| KDSS 10 NW7 | 7,2 | M 14 x 1 | 10 | 10 |

Bestellbeispiel: KDSS 6 NW7 **

Standardtyp

Kenzeichen der Optionen:

Verwendbar für Stecker beidseitig absperrend . . -BA

** Namen und Bezeichnungen sind z. T. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

