



# 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	Gewinde
Messing	MS vernickelt	Edelstahl	Nennweite	außen
KDG 18 NW7	KDG 18 NW7 MSV	---	7,2	G 1/8"
KDG 14 NW7	KDG 14 NW7 MSV	KDG 14 NW7 ES	7,2	G 1/4"
KDG 38 NW7	KDG 38 NW7 MSV	KDG 38 NW7 ES	7,2	G 3/8"
KDG 12 NW7*	KDG 12 NW7 MSV*	---	7,2	G 1/2"
KDG 12 NW7-SW24	---	KDG 12 NW7 ES	7,2	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	Gewinde
Messing	MS vernickelt	Edelstahl	Nennweite	innen
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	Schlauch Ø
Messing	MS vernickelt	Edelstahl	Nennweite	innen
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

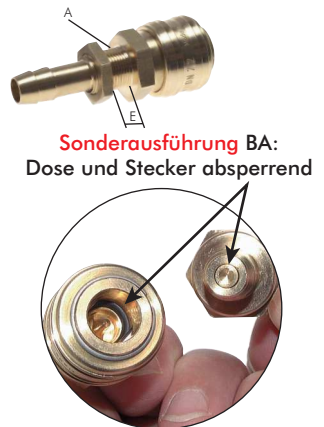
Typ	tatsächliche	Schlauch Ø
Messing	Nennweite	innen
KDSS 6 NW7	7,2	6
KDSS 8 NW7	7,2	8
KDSS 10 NW7	7,2	10

**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.