



# 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\*\*\*:** Bolzenverriegelung: 1100 l/min (Option -BA: 800 l/min), Kugelverriegelung: 1850 l/min (Option -BA: 750 l/min), Kugelverriegelung/Kunststoffhülse: 2100 l/min  
**Hinweis:** Kupplungsstecker mit Ventil für beidseitige Absperrung (-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 NBR-Dichtungen -V, verwendbar für Stecker beidseitig absperrnd -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

**Kennzeichen der Optionen:**

FKM-Dichtungen statt NBR-Dichtungen . . . . .-V  
Verwendbar für Stecker beidseitig absperrnd . . -BA  
NPT-Gewinde . . . . .-NPT

## Kupplungsdosen mit Innengewinde

NW 7,2

**Optional:** FKM-Dichtungen statt NBR-Dichtungen -V, verwendbar für Stecker beidseitig absperrnd -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

**Kennzeichen der Optionen:**

FKM-Dichtungen statt NBR-Dichtungen . . . . .-V  
Verwendbar für Stecker beidseitig absperrnd . . -BA  
NPT-Gewinde . . . . .-NPT

## Kupplungsdosen mit Schlauchhülle

NW 7,2

**Optional:** Verwendbar für Stecker beidseitig absperrnd -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

**Kennzeichen der Optionen:**

Verwendbar für Stecker beidseitig absperrnd . . -BA

## Kupplungsdosen mit Schlauchhülle & Schottgewinde

NW 7,2

**Optional:** Verwendbar für Stecker beidseitig absperrnd -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

**Kennzeichen der Optionen:**

Verwendbar für Stecker beidseitig absperrnd . . -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.