



# 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  
viele andere deutsche Fabrikate

## Spezifikation für alle Schnellverschluss-Kupplungen NW 7,2

**Werkstoffe:** Gehäuse: Messing, Messing vernickelt, Stahl gehärtet, 1.4305, Dichtung: NBR (Edelstahl: Viton)  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +100°C (Edelstahl: -15°C bis max. +200°C, Kunststoffhülse max. +80°C)  
**Betriebsdruck:** 0 - 35 bar sowie Grobvakuum, CEJN-Kupplungen: 0 - 16 bar  
**Durchfluss\*\*\*:** Bolzenverriegelung: 1100 l/min (Option -BA: 800 l/min), Kugelverriegelung: 1800 l/min, CEJN-Kupplung: 2100 l/min, Kugelverriegelung/Kunststoffhülse: 2100 l/min



Nur folgende Paarungen von Kupplungsdose und Kupplungsstecker sind möglich:

- Kupplungsdose absperrend BA mit Kupplungsstecker ohne Ventil
- Kupplungsdose absperrend BA mit Kupplungsstecker absperrend BA

\*\*\* 6 bar Eingangsdruck, 0,5 bar Druckdifferenz

## Kupplungsdosen NW 7,2 (Außengewinde), Bolzenverriegelung

**Optional:** Verwendung für Stecker beidseitig absperrend -BA, NPT-Gewinde -NPT

Typ	Typ MS vernickelt	Typ Edelstahl	tatsächliche Nennweite	Gewinde 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	KDG 12 NW7 ES	7,2	G 1/2"

\* SW22 mit PTFE-beschichtetem G-Gewinde, optional mit SW24 und unverlierbarem Dichting: KDG 12 NW7-SW24

## Kupplungsdosen NW 7,2 (Außengewinde), Kugelverriegelung

**Optional:** Körper aus 1.4404 -ES4AKV, Verwendung für Stecker beidseitig absperrend -BA, NPT-Gewinde -NPT, rote Schiebehülse, unverwechselbar Achteck SW12 -ROC\*\* , grüne Schiebehülse, unverwechselbar Kreis Ø 12,5 mm -GRC\*\* , blaue Schiebehülse, unverwechselbar Sechseck SW12 -BLC\*\* , braune Schiebehülse, unverwechselbar Dreieck 12,5 mm -BRC\*\*

Typ	Typ Stahl geh., vernickelt/ Messing vernickelt	Typ Edelstahl*	tatsächliche Nennweite	Gewinde außen
KDGC 14 NW7 ST	KDG 14 NW7 ST	KDG 14 NW7 ES KV	7,8 (CEJN: 7,6)	R 1/4"
KDGC 38 NW7 ST	KDG 38 NW7 ST	KDG 38 NW7 ES KV	7,8 (CEJN: 7,6)	R 3/8"
KDGC 12 NW7 ST	KDG 12 NW7 ST	KDG 12 NW7 ES KV	7,8 (CEJN: 7,6)	R 1/2"

\* G-Gewinde, \*\* Körper: Messing blank

## Kupplungsdosen NW 7,2 (Außengewinde), Kugelverriegelung & Kunststoffhülse

Typ	tatsächliche Nennweite	Gewinde außen
Stahl/Messing/Kunststoff		
KDG 14 NW7 STK	7,8	R 1/4"
KDG 38 NW7 STK	7,8	R 3/8"
KDG 12 NW7 STK	7,8	R 1/2"

## Kupplungsdosen NW 7,2 (Innengewinde), Bolzenverriegelung

**Optional:** Verwendung für Stecker beidseitig absperrend -BA, NPT-Gewinde -NPT

Typ	Typ MS vernickelt	Typ Edelstahl	tatsächliche Nennweite	Gewinde innen
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:** KDG 14 NW7 ST \*\* \*\*

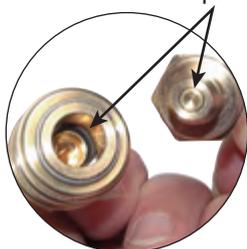
Standardtyp

**Kennzeichen der Optionen:**  
 Körper aus Edelstahl 1.4404 ..... -ES4A  
 Verwendung für Stecker beidseitig absperrend ..... -BA  
 NPT-Gewinde ..... -NPT

### Kennzeichen der Optionen farbige Kupplungen

- rote Schiebehülse, unverwechselbar Achteck SW12 ..... -ROC
- grüne Schiebehülse, unverwechselbar Kreis Ø 12,5 mm ..... -GRC
- blaue Schiebehülse, unverwechselbar Sechseck SW12 ..... -BLC
- braune Schiebehülse, unverwechselbar Dreieck 12,5 mm ..... -BRC

**Sonderausführung BA:**  
Dose und Stecker absperrend



### Unverwechselbare Kupplung und Stecker



\*\* 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.