



# Sicherheitskupplungen NW 7,2



## Spezifikation Sicherheits-Kupplungs-dosen NW 7,2

bis 12 bar

**Werkstoffe:** Gehäuse: Messing vernickelt, Stahl vernickelt, Dichtung: NBR  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +100°C  
**Betriebsdruck:** 0 - 12 bar (Eco: bis max. 8\* bar)  
**Durchfluss:** 1800 l/min (Eco: 1100 l/min) (Eingangsdruk: 6 bar, max. Druckabfall: 0,5 bar)



**EMPFEHLUNG**

*Kupplungsstecker aus gehärtetem Stahl verwenden!*

**Funktion:** Das Kuppeln erfolgt wie bei Standardkupplungen durch Einstecken des Stecknippels in die Kupplungsdose. Das Entkuppeln erfolgt in 2 Schritten: Durch Zurückschieben der Entriegelungshülse schließt die Kupplungsdose und entlüftet den Kupplungsstecker, während dieser noch in der Kupplungsdose festgehalten wird. Durch Ziehen der Entriegelungshülse wird der Stecker dann freigegeben. Der gefährliche Peitschenhiebeeffect wird somit verhindert.

- Vorteile:**
- keine Verletzungsgefahr beim Entriegeln der Kupplung, da der Stecker nicht ausschlägt
  - einfache Bedienung (Entriegelung wie Standardkupplungen)

\* entspricht 35 bar statischem Betriebsdruck (ohne Pulsation)

**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

## Sicherheits-Kupplungs-dosen NW 7,2 (Außengewinde) ISO 4414/EN 983

Typ Standard	tatsächliche Nennweite	Gewinde außen	Typ Eco	besonders preiswert!	tatsächliche Nennweite	Gewinde außen
KDGSi 14 NW7	7,8	R 1/4"	KDGSi 14 NW7 E		7,2	G 1/4"
KDGSi 38 NW7	7,8	R 3/8"	KDGSi 38 NW7 E		7,2	G 3/8"
KDGSi 12 NW7	7,8	R 1/2"	KDGSi 12 NW7 E		7,2	G 1/2"



## Sicherheits-Kupplungs-dosen NW 7,2 (Innengewinde) ISO 4414/EN 983

Typ Standard	tatsächliche Nennweite	Typ Eco	besonders preiswert!	tatsächliche Nennweite	Gewinde innen
KDGiSi 14 NW7	7,8	KDGiSi 14 NW7 E		7,2	G 1/4"
KDGiSi 38 NW7	7,8	KDGiSi 38 NW7 E		7,2	G 3/8"
KDGiSi 12 NW7	7,8	KDGiSi 12 NW7 E		7,2	G 1/2"



## Sicherheits-Kupplungs-dosen NW 7,2 (Schlauchanschluss) ISO 4414/EN 983

Typ Standard	tatsächliche Nennweite	Typ Eco	besonders preiswert!	tatsächliche Nennweite	Schlauch-Ø innen
KDSSi 6 NW7	7,8	KDSSi 6 NW7 E		7,2	6
---	---	KDSSi 8 NW7 E	NEU	7,2	8
KDSSi 9 NW7	7,8	KDSSi 9 NW7 E		7,2	9
---	---	KDSSi 10 NW7 E	NEU	7,2	10
KDSSi 13 NW7	7,8	KDSSi 13 NW7 E		7,2	13



## Kupplungsstecker aus gehärtetem Stahl für Sicherheitskupplungen NW 7,2

Typ Außengewinde	Gewinde außen	Typ Innengewinde	Gewinde innen	Typ Schlauchanschluss	Schlauch-Ø innen	Typ Drehgelenk	Gewinde außen
KSG 18 NW7 ST	G 1/8"	---	---	---	---	---	---
KSG 14 NW7 ST	R 1/4"	KSGi 14 NW7 ST	G 1/4"	KSS 6 NW7 ST	6	DG 14KS NW7	R 1/4"
KSG 38 NW7 ST	G 3/8"	KSGi 38 NW7 ST	G 3/8"	KSS 9 NW7 ST	9	---	---
KSG 12 NW7 ST	G 1/2"	KSGi 12 NW7 ST	G 1/2"	KSS 13 NW7 ST	13	---	---



\*\* 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.