



# Sicherheitskupplungen NW 7,2



**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
- IMI-Norgren 238
- Aventics CP1-NW 7/7,8
- viele andere deutsche Fabrikate



## Sicherheits-Kupplungsdosen ISO 4414/EN 983

**NW 7,2**

**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) (Eingangsdruck: 6 bar,

max. Druckabfall: 0,5 bar)

**Funktion:** Das Kuppeln erfolgt wie bei Standardkupplungen durch Einsticken 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 Peitschenhiebeffekt wird somit verhindert.



**EMPFEHLUNG**

*Kupplungsstecker aus gehärtetem Stahl verwenden!*

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

\* entspricht 35 bar statischem Betriebsdruck (ohne Pulsation)



Standard



Eco

## Sicherheits-Kupplungsdosen mit Außengewinde

**NW 7,2**

Typ <b>Standard</b>	tatsächliche Nennweite	Gewinde außen	Typ <b>Eco</b>	<b>besonders preiswert!</b>	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"



Standard

## Sicherheits-Kupplungsdosen mit Innengewinde

**NW 7,2**

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



Standard

## Sicherheits-Kupplungsdosen mit Schlauchfülle

**NW 7,2**

Typ <b>Standard</b>	tatsächliche Nennweite	Typ <b>Eco</b>	<b>besonders preiswert!</b>	tatsächliche Nennweite	Schlauch Ø innen
KDSSi 6 NW7	7,8	KDSSi 6 NW7 E		7,2	6
---	---	KDSSi 8 NW7 E	NEW	7,2	8
KDSSi 9 NW7	7,8	KDSSi 9 NW7 E	NEW	7,2	9
---	---	KDSSi 10 NW7 E	NEW	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 <b>Außengewinde</b>	Gewinde außen	Typ <b>Innengewinde</b>	Gewinde innen	Typ <b>Schlauchfülle</b>	Schlauch Ø innen	Typ <b>Drehgelenk</b>	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	---	---



Gewindetüllen &  
Schlauchfüllen  
ab Seite 102



Gewindefittings  
ab Seite 176



PVC-Gewebe-  
schläuche  
auf Seite 330



Sandstrahlpistolen  
und Strahlmittel  
auf Seite 851

\*\* 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.