



# Werkstatt-Sicherheitskupplungen NW 7,2



## Sicherheits-Kupplungsdosen ISO 4414/EN 983

NW 7,2

Werkstoffe: Körper: 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)

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 Peitschenhiebs effekt 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), \*\*\* 6 bar Eingangsdruck, 0,5 bar Druckdifferenz

**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

## Sicherheits-Kupplungsdosen mit Außengewinde

NW 7,2

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"



Standard



Eco

## Sicherheits-Kupplungsdosen mit Innengewinde

NW 7,2

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"



Standard



Eco

## Sicherheits-Kupplungsdosen mit Schlauchtülle

NW 7,2

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		7,2	8
KDSSi 9 NW7	7,8	KDSSi 9 NW7 E		7,2	9
---	---	KDSSi 10 NW7 E		7,2	10
KDSSi 13 NW7	7,8	KDSSi 13 NW7 E		7,2	13



Standard



Eco

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



Typ Außengewinde	Gewinde außen	Typ Innengewinde	Gewinde innen	Typ Schlauchtülle	Schlauch Ø innen	Typ Drehgelenk	Gewinde außen
KSG 18 NW7 ST	G 1/8"	KSGi 18 NW7 ST	G 1/8"	KSS 4 NW7 ST	4	---	---
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"
---	---	---	---	KSS 8 NW7 ST	8	---	---
KSG 38 NW7 ST	G 3/8"	KSGi 38 NW7 ST	G 3/8"	KSS 9 NW7 ST	9	---	---
---	---	---	---	KSS 10 NW7 ST	10	---	---
KSG 12 NW7 ST	G 1/2"	KSGi 12 NW7 ST	G 1/2"	KSS 13 NW7 ST	13	---	---



**FESTO**  
Drucksensoren finden Sie  
in unserem [Online-Shop](#)



**LOCTITE**  
Flüssigdichtungen,  
Dichtringe & Bänder  
ab Seite 1010



Fäden und Seile  
auf Seite 1066



Bohrer: ab S. 986  
Dübel: ab S. 1144  
Schrauben: ab S. 1126

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.

