



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)



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), *** 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
 Prevoest 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	tatsächliche Nennweite	Gewinde außen	Typ	besonders preiswert!	tatsächliche Nennweite	Gewinde außen
Standard			Eco			
KDGS1 14 NW7	7,8	R 1/4"	KDGS1 14 NW7 E		7,2	G 1/4"
KDGS1 38 NW7	7,8	R 3/8"	KDGS1 38 NW7 E		7,2	G 3/8"
KDGS1 12 NW7	7,8	R 1/2"	KDGS1 12 NW7 E		7,2	G 1/2"



Standard



Eco

Sicherheits-Kupplungsdosen mit Innengewinde

NW 7,2

Typ	tatsächliche Nennweite	Typ	besonders preiswert!	tatsächliche Nennweite	Gewinde innen
Standard		Eco			
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	tatsächliche Nennweite	Typ	besonders preiswert!	tatsächliche Nennweite	Schlauch Ø innen
Standard		Eco			
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	Gewinde außen	Typ	Gewinde innen	Typ	Schlauch Ø innen	Typ	Gewinde außen
Außengewinde		Innengewinde		Schlauchtülle		Drehgelenk	
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.

