



# Werkstatt-Sicherheitskupplungen NW 7,2



## Druckknopf-Sicherheits-Kupplungsdosen ISO 4414/EN 983

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



### EMPFEHLUNG

Kupplungsstecker aus gehärtetem Stahl verwenden!

3

**Werkstoffe:** Typ Stahl verzinkt; Körper: Stahl gehärtet und verzinkt / Aluminium / Messing vernickelt, Dichtung: NBR, Typ Edelstahl: Körper: 1.4404, Feder: 1.4319, Kugeln: 1.4028, Dichtung: FKM, Typ Kunststoff: Körper: Verbundwerkstoff (leichtfähig)/Messing vernickelt, Dichtung: NBR

**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +70°C (Typ Kunststoff: -15 °C bis max. +70°C)

**Betriebsdruck:** 0 - 12 bar

**Durchfluss\*:** 1500 l/min

**Funktion:** Das Kuppeln erfolgt wie bei Standardkupplungen durch Einstecken des Stecknippels in die Kupplungsdose. Das Entkuppeln erfolgt durch Druck auf den Entkupplungsknopf. Dann schließt die Kupplungsdose und entlüftet den Kupplungsstecker, während dieser noch in der Kupplungsdose festgehalten wird. Der gefährliche Peitschenhiebeffekt wird somit zuverlässig verhindert. Typ Stahl verzinkt und 1.4404: Stecker wird durch ein zweites Drücken freigegeben, Typ Kunststoff: Stecker wird erst freigegeben, wenn der Restdruck auf der Steckerseite unter ca. 0,5 bar gefallen ist.

- ✓ **Vorteile:**
  - Kupplungskopf ist positionierbar – nach dem Einschrauben kann der Druckknopf an eine ergonomisch optimale Position gedreht werden
  - Sicherheitsfunktion wird über den Restdruck auf der Steckerseite gesteuert (nur Typ Kunststoff)
  - antistatisch, erfüllt ATEX 2 Standard (keine potentielle Zündquelle) und ist daher in Lackierkabinen, Gasumgebungen oder Getreideumfüllungen einsetzbar (nur Typ Kunststoff)
  - Kunststoffkörper verhindert Verkratzen von Oberflächen (nur Typ Kunststoff)
  - silikonfrei gefertigt (nur Typ Kunststoff)

\* 6 bar Eingangsdruck, 0,6 bar Druckdifferenz



## Sicherheits-Druckknopfkupplungsdosen mit Außengewinde

**NW 7,2**

Typ Stahl verzinkt	Typ Edelstahl	Typ Kunststoff	tatsächliche Nennweite	Gewinde außen
KDGSiP 14 NW7 ST	KDGSiP 14 NW7 ES	KDGSiP 14 NW7	7,4	G 1/4"
KDGSiP 38 NW7 ST	KDGSiP 38 NW7 ES	KDGSiP 38 NW7	7,4	G 3/8"
KDGSiP 12 NW7 ST	KDGSiP 12 NW7 ES	KDGSiP 12 NW7	7,4	G 1/2"



## Sicherheits-Druckknopfkupplungsdosen mit Innengewinde

**NW 7,2**

Typ Stahl verzinkt	Typ Edelstahl	Typ Kunststoff	tatsächliche Nennweite	Gewinde innen
KDGSiP 14 NW7 ST	KDGSiP 14 NW7 ES	KDGSiP 14 NW7	7,4	G 1/4"
KDGSiP 38 NW7 ST	KDGSiP 38 NW7 ES	KDGSiP 38 NW7	7,4	G 3/8"
KDGSiP 12 NW7 ST	KDGSiP 12 NW7 ES	KDGSiP 12 NW7	7,4	G 1/2"



## Sicherheits-Druckknopfkupplungsdosen mit Schlauchtülle

**NW 7,2**

Typ Stahl verzinkt	Typ Edelstahl	Typ Kunststoff	tatsächliche Nennweite	Schlauch Ø innen
KDSSiP 6 NW7 ST	KDSSiP 6 NW7 ES	KDSSiP 6 NW7	7,4	6
KDSSiP 8 NW7 ST	---	KDSSiP 8 NW7	7,4	8
KDSSiP 9 NW7 ST	KDSSiP 9 NW7 ES	KDSSiP 9 NW7	7,4	9
KDSSiP 10 NW7 ST	---	KDSSiP 10 NW7	7,4	10
KDSSiP 13 NW7 ST	KDSSiP 13 NW7 ES	KDSSiP 13 NW7	7,4	13



PVC-Gewebe-  
schläuche  
auf Seite 388



Schlauchschellen  
ab Seite 416



Atem- &  
Gehörschutz  
Seite 1071

\*\* 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.

