

# Werkstatt-Sicherheitskupplungen NW 7,2



## CEJN Sicherheits-Kupplungsdosen ISO 4414/EN 983 eSafe NW 7,2

**Werkstoffe:** Körper: Stahl verzinkt, Messing verzinkt, Dichtung: NBR  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +80°C  
**Betriebsdruck:** 0 - 16 bar  
**Durchfluss\*:** 2250 l/min

**Funktion:** Das Kuppeln erfolgt wie bei Standardkupplungen durch Einstecken des Stecknippels in die Kupplungsdose. Das Entkuppeln erfolgt durch Zurückschieben der Entriegelungshülse. Dann schließt die Kupplungsdose und entlüftet den Kupplungsstecker, während dieser noch in der Kupplungsdose festgehalten wird. Die Kupplungsdose gibt den Stecker erst frei, wenn der Restdruck auf der Steckerseite einen Druck von ca. 0,3 bar unterschritten hat. Der gefährliche Peitschenhiebeeffect wird somit zuverlässig (abhängig von dem auf Steckerseite anliegendem Druck) verhindert.

\* 6 bar Eingangsdruck, 0,5 bar Druckdifferenz



*Kupplungsstecker aus gehärtetem Stahl verwenden!*



**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

## CEJN Sicherheits-Kupplungsdosen mit Außengewinde NW 7,2

Typ	tatsächliche Nennweite	Gewinde außen
KDGSIC 14 NW7 ST	7,6	R 1/4"
KDGSIC 38 NW7 ST	7,6	R 3/8"
KDGSIC 12 NW7 ST	7,6	R 1/2"



eSafe

## CEJN Sicherheits-Kupplungsdosen mit Innengewinde NW 7,2

Typ	tatsächliche Nennweite	Gewinde innen
KDGSIC 14 NW7 ST	7,6	G 1/4"
KDGSIC 38 NW7 ST	7,6	G 3/8"
KDGSIC 12 NW7 ST	7,6	G 1/2"



eSafe

## CEJN Sicherheits-Kupplungsdosen mit Schlauchtülle NW 7,2

Typ	tatsächliche Nennweite	Schlauch Ø innen
KDSSIC 6 NW7 ST	7,6	6
KDSSIC 8 NW7 ST	7,6	8
KDSSIC 9 NW7 ST	7,6	9
KDSSIC 10 NW7 ST	7,6	10
KDSSIC 13 NW7 ST	7,6	13



eSafe

## CEJN Sicherheits-Kupplungsdosen mit Überwurfmutter (Stream-Line) NW 7,2

**! Achtung:** Diese Kupplungen sind speziell für CEJN-Stream-Line-Schläuche (Seite 391) konstruiert. Kupplungsstecker mit Stream-Line Anschluss: Seite 289

Typ	tatsächliche Nennweite	Schlauch Ø außen x innen
KDSLSIC 85 NW7 ST	7,6	8 x 5
KDSLSIC 106 NW7 ST	7,6	10 x 6,5
KDSLSIC 128 NW7 ST	7,6	12 x 8
KDSLSIC 139 NW7 ST	7,6	13,5 x 9,5
KDSLSIC 1611 NW7 ST	7,6	16 x 11



Stream-Line-Schläuche ab Seite 391



Stream-Line Dose auf Seite: 293  
 Stecker auf Seite: 289



eSafe

## CEJN Multi-Link Verteilersystem NW 7,2

**Beschreibung:** Druckluftverteilersystem komplett montiert mit einzeln schwenkbaren Standardkupplungen NW 7,2. Im Lieferumfang ist ein optional montierbarer Gewindeausgang (G 1/2") zur Verkettung mehrerer Blöcke enthalten.

**Werkstoffe:** Körper: Stahl verzinkt, Zink, Dichtung: NBR  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +100°C (Sicherheitskupplung max. +80°C)  
**Betriebsdruck:** 0 - 16 bar  
**Medien:** Druckluft

Typ	tatsächliche Nennweite	Innen-Gewinde	Beschreibung
<b>mit Sicherheitskupplung eSafe als Abgang</b>			
MLKDGSI 212	7,6	G 1/2"	2-fach Verteiler
MLKDGSI 312	7,6	G 1/2"	3-fach Verteiler
MLKDGSI 412	7,6	G 1/2"	4-fach Verteiler
MLKDGSI 512	7,6	G 1/2"	5-fach Verteiler
<b>mit Innengewinde G 1/2" als Abgang</b>			
MLIG 212	---	G 1/2"	2-fach Verteiler
MLIG 312	---	G 1/2"	3-fach Verteiler
MLIG 412	---	G 1/2"	4-fach Verteiler
MLIG 512	---	G 1/2"	5-fach Verteiler
<b>Erweiterungssegmente</b>			
MLKDGSI REP	7,6	---	Erweiterungssegment mit 1x Sicherheitskupplung
MLIG REP	---	G 1/2"	Erweiterungssegment mit G 1/2" IG



mit Sicherheitskupplung



mit Innengewinde



Typ MLIG REP



Typ MLKDGSI REP

eSafe

eSafe

\*\* 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.