



# Sicherheitskupplungen NW 7,2

Tel: +41 44 406 80 11  
Fax: +41 44 491 22 11  
Email: info@hausammann.com



## Spezifikation Druckknopf-Sicherheits-Kupplungsdosen NW 7,2

bis 12 bar

**Kompatibel zu\*\***

Rectus 25, 26, 1600, 1625
TEMA 1600
Cejn 320
JWL 520, 530, 560
Legris 25, 26
Parker PE, PEF
Prevost E ... 07
viele andere deutsche Fabrikate

Werkstoffe: Gehäuse: Verbundwerkstoff (leitfähig)/ Messing vernickelt, Dichtung: NBR

Temperaturbereich: -15°C bis max. +70°C

Betriebsdruck: 0 - 12 bar

Durchfluss: 1820 l/min (Eingangsdruck 6 bar, max. Druckabfall 0,6 bar)

**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. Die Kupplungsdose gibt den Stecker erst frei, wenn der Restdruck auf der Steckerseite einen Druck von ca. 0,5 bar unterschritten hat. Der gefährliche Peitschenhieffekt wird somit zuverlässig verhindert. Auch ein mehrfaches Drücken des Entriegelungsknopfes kann diese Sicherheitsfunktion nicht umgehen!



Kupplungsstecker aus gehärtetem Stahl verwenden!

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

## Sicherheits-Druckknopfkupplungsdosen NW 7,2 (Außengewinde) ISO 4414/EN 983

Typ	tatsächliche Nennweite	Gewinde außen
H301.3543	7,4	G 1/4"
H301.3546	7,4	G 3/8"
H301.3540	7,4	G

## Sicherheits-Druckknopfkupplungsdosen NW 7,2 (Innengewinde) ISO 4414/EN 983

Typ	tatsächliche Nennweite	Gewinde innen
H301.3531	7,4	G 1/4"
H301.3534	7,4	G 3/8"
H301.3528	7,4	G 1/2"

## Sicherheits-Druckknopfkupplungsdosen NW 7,2 (Schlauchanschluss) ISO 4414/EN 983

Typ	tatsächliche Nennweite	Schlauch-Ø innen
H301.3559	7,4	6
H301.3564	7,4	9
H301.3556	7,4	13



## Spezifikationen Sicherheits-Kupplungsdosen NW 7,2 mit Handschiebeventil bis 20 bar

**Kompatibel zu\*\***

Rectus 25, 26, 1600, 1625
TEMA 1600
CEJN 320
JWL 520, 530, 560
Legris 25, 26
Parker PE, PEF
Prevost E ... 07
viele andere deutsche Fabrikate

Werkstoffe: Gehäuse: Messing vernickelt/Stahl gehärtet, Schiebebehülse: Aluminium eloxiert, Dichtung: NBR

Temperaturbereich: -20°C bis max. +100°C

Betriebsdruck: 0 - 20 bar

Durchfluss: 1400 l/min (Eingangsdruck 6 bar, max. Druckabfall 0,5 bar)

**Funktion:** Diese Sicherheitskupplung ist eine Kombination aus Handschiebeventil und Schnellverschlusskupplung. Nur wenn durch die Schiebebehülse die Steckerseite entlüftet wurde, lässt sich die Kupplung lösen. Die Schiebebehülse kann nur im gekuppelten Zustand bewegt werden und funktioniert wie ein 3/2-Wege Handschiebeventil.

## Sicherheits-Kupplungsdosen NW 7,2 (Außengewinde) mit Handschiebeventil ISO 4414/EN 983

Typ	tatsächliche Nennweite	Gewinde außen
H301.3538	7,8	R 1/4"
H301.3539	7,8	R 3/8"
H301.3537	7,8	R 1/2"



## Sicherheits-Kupplungsdosen NW 7,2 (Innengewinde) mit Handschiebeventil ISO 4414/EN 983

Typ	tatsächliche Nennweite	Gewinde innen
H301.3526	7,8	G 1/4"
H301.3527	7,8	G 3/8"
H301.3525	7,8	G 1/2"



## Sicherheits-Kupplungsdosen NW 7,2 (Schlauchanschluss) mit Handschiebeventil ISO 4414/EN 983

Typ	tatsächliche Nennweite	Schlauch-Ø innen
H301.3551	7,8	6
H301.3553	7,8	9
H301.3550	7,8	13



\*\* 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.