

6. Druckknopf-Sicherheits-Kupplungsdosen NW 7,2

Spezifikation Druckknopf-Sicherheits-Kupplungsdosen NW 7,2

bis 12 bar



Werkstoffe: Gehäuse: Typ Standard: Verbundwerkstoff (leitfähig)/Messing vernickelt, Typ Stahl verzinkt: Stahl gehärtet und verzinkt / Aluminium / Messing vernickelt, Dichtung: NBR, Typ 1.4404: Gehäuse: 1.4404, Feder: 1.4319, Kugeln: 1.4028, Dichtung: FPM

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

Betriebsdruck: 0 - 12 bar

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

Funktion: Typ Standard: 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 Peitschenhiebeeft wird somit zuverlässig verhindert. Auch ein mehrfaches Drücken des Entriegelungsknopfes kann diese Sicherheitsfunktion nicht umgehen! Typ Stahl verzinkt und 1.4404: Stecker wird durch ein zweites Drücken freigegeben (ungeachtet eines evtl. noch bestehenden Restdrucks).

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

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



Kupplungsstecker aus gehärtetem Stahl verwenden!

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

Typ Standard/Kunststoff	Typ Stahl verzinkt NEU	Typ 1.4404 Post Free NEU	tatsächliche Nennweite	Gewinde außen
KDGSiP 14 NW7	KDGSiP 14 NW7 ST	KDGSiP 14 NW7 ES	7,4	G 1/4"
KDGSiP 38 NW7	KDGSiP 38 NW7 ST	KDGSiP 38 NW7 ES	7,4	G 3/8"
KDGSiP 12 NW7	KDGSiP 12 NW7 ST	KDGSiP 12 NW7 ES	7,4	G 1/2"

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

Typ Standard/Kunststoff	Typ Stahl verzinkt NEU	Typ 1.4404 Post Free NEU	tatsächliche Nennweite	Gewinde innen
KDGSiP 14 NW7	KDGSiP 14 NW7 ST	KDGSiP 14 NW7 ES	7,4	G 1/4"
KDGSiP 38 NW7	KDGSiP 38 NW7 ST	KDGSiP 38 NW7 ES	7,4	G 3/8"
KDGSiP 12 NW7	KDGSiP 12 NW7 ST	KDGSiP 12 NW7 ES	7,4	G 1/2"

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

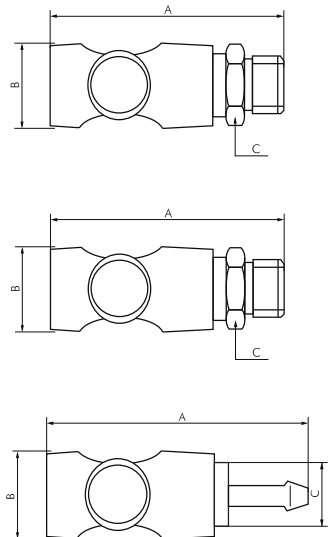
Typ Standard/Kunststoff	Typ Stahl verzinkt NEU	Typ 1.4404 Post Free NEU	tatsächliche Nennweite	Schlauch Ø innen
KDSSiP 6 NW7	KDSSiP 6 NW7 ST	KDSSiP 6 NW7 ES	7,4	6
KDSSiP 8 NW7 NEU	KDSSiP 8 NW7 ST	---	7,4	8
KDSSiP 9 NW7	KDSSiP 9 NW7 ST	KDSSiP 9 NW7 ES	7,4	9
KDSSiP 10 NW7 NEU	KDSSiP 10 NW7 ST	---	7,4	10
KDSSiP 13 NW7	KDSSiP 13 NW7 ST	KDSSiP 13 NW7 ES	7,4	13



Artikelnummer	Gewinde außen	A	B Ø	C	tatsächliche Nennweite
KDGSiP 14 NW7	R 1/4	81,3	32,25	23	7,4
KDGSiP 38 NW7	R 3/8	82,3	32,25	23	7,4
KDGSiP 12 NW7	R 1/2	84,3	32,25	26	7,4

Artikelnummer	Gewinde innen	A	B Ø	C	tatsächliche Nennweite
KDGSiP 14 NW7	G 1/4	73,3	32,25	23	7,4
KDGSiP 38 NW7	G 3/8	73,3	32,25	23	7,4
KDGSiP 12 NW7	G 1/2	80,3	32,25	26	7,4

Artikelnummer	Schlauch-Ø innen	A	B Ø	C	tatsächliche Nennweite
KDGSiP 6 NW7	6	87,3	32,25	22,6	7,4
KDGSiP 9 NW7	9	87,3	32,25	22,6	7,4
KDGSiP 13 NW7	13	92,3	32,25	22,6	7,4



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.