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

Druckknopf-Sicherheits-Kupplungsdosen ISO 4414/EN 983 — NW 7,2

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 (leitfähig)/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

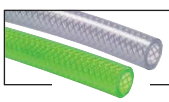
Typ Stahl verzinkt	Typ Edelstahl (Rost frei)	Typ Kunststoff	tatsächliche Nennweite	Gewinde außen
KDGSiP 14 NW7 ST	KDGSiP 14 NW7 ES	KDGSiP 14 NW7	7,4	G 1/4"
KDGSiP 38 NW7 ST	KDGSiP 38 NW7 ES	KDGSiP 38 NW7	7,4	G 3/8"
KDGSiP 12 NW7 ST	KDGSiP 12 NW7 ES	KDGSiP 12 NW7	7,4	G 1/2"

Sicherheits-Druckknopfkupplungsdosen mit Innengewinde — NW 7,2

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

Sicherheits-Druckknopfkupplungsdosen mit Schlauchtülle — NW 7,2

Typ Stahl verzinkt	Typ Edelstahl (Rost frei)	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.

AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA