

Kupplungsstecker NW 10 / Kupplungen NW 12



Sicherheits-Kupplungsdosen ISO 4414/EN 983 eSafe

NW 10

Werkstoffe: Gehäuse: Stahl/Messing verzinkt, Dichtung: NBR

Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C

Betriebsdruck: 0 - 16 bar

Durchfluss: 4000 l/min (6 bar Eingangsdruck, 0,5 bar Druckdifferenz)

Funktion: Das Kuppeln erfolgt wie bei Standardkupplungen durch Einsticken 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 Peitschenhiebeffekt wird somit zuverlässig (abhängig von dem auf Steckerseite anliegendem Druck) verhindert.



Kompatibel zu**
Recius 27, 41, 1700,
1727
TEMA 1700
CEJN 410



Sicherheits-Kupplungsdosen mit Außengewinde

NW 10

Typ	NEU
KDGSiC 38 NW10	
KDGSiC 12 NW10	
KDGSiC 34 NW10	

tatsächliche Nennweite	Gewinde
10,4	R 3/8"
10,4	R 1/2"
10,4	R 3/4"



Sicherheits-Kupplungsdosen mit Innengewinde

NW 10

Typ	NEU
KDGSiC 38 NW10	
KDGSiC 12 NW10	
KDGSiC 34 NW10	

tatsächliche Nennweite	Gewinde
10,4	G 3/8"
10,4	G 1/2"
10,4	G 3/4"



Sicherheits-Kupplungsdosen mit Schlauchfülle

NW 10

Typ	NEU
KDSSiC 10 NW10	
KDSSiC 13 NW10	
KDSSiC 16 NW10	
KDSSiC 19 NW10	

tatsächliche Nennweite	Schlauch Ø
10,4	10
10,4	13
10,4	16
10,4	19

** Namen und Bezeichnungen sind z. T. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

Schnellverschluss-Kupplungen

NW 12

Werkstoffe: Gehäuse: Messing, Dichtung: NBR

Temperaturbereich: -10°C bis max. +50°C

Betriebsdruck: 0 - 16 bar

Durchfluss*: 4000 l/min

*6 bar Eingangsdruck, 1 bar Druckdifferenz



Kupplungsdosen mit Außengewinde

NW 12

Typ
KDG 12 NW12
KDG 34 NW12

Gewinde
außen
G 1/2"
G 3/4"

Kupplungsdosen mit Innengewinde

NW 12

Typ
KDGi 12 NW12
KDGi 34 NW12

Gewinde
innen
G 1/2"
G 3/4"



TIP Umbaubar zu Schlauchanschluss mit einer Gewindetülle von Seite 102

Kupplungsstecker mit Außengewinde

NW 12

Typ
KSG 14 NW12
KSG 12 NW12

Gewinde



Kupplungsstecker mit Schlauchfülle

NW 12

Typ
KSS 13 NW12
KSS 16 NW12
KSS 19 NW12

Schlauch Ø



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.