

Sicherheitskupplungen NW 10 / Kupplungen NW 12

Sicherheits-Kupplungsdosen ISO 4414/EN 983 eSafe

NW 10

Werkstoffe: Körper: Stahl verzinkt, Messing verzinkt, Dichtung: NBR

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

Betriebsdruck: 0 - 16 bar

Durchfluss*: 4000 l/min

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.

* 6 bar Eingangsdruck, 0,5 bar Druckdifferenz



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

Sicherheits-Kupplungsdosen mit Außengewinde NW 10

eSafe

Typ	tatsächliche Nennweite	Gewinde
KDGSiC 38 NW10	10,4	R 3/8"
KDGSiC 12 NW10	10,4	R 1/2"
KDGSiC 34 NW10	10,4	R 3/4"



Sicherheits-Kupplungsdosen mit Innengewinde NW 10

eSafe

Typ	tatsächliche Nennweite	Gewinde innen
KDGSiC 38 NW10	10,4	G 3/8"
KDGSiC 12 NW10	10,4	G 1/2"
KDGSiC 34 NW10	10,4	G 3/4"



Sicherheits-Kupplungsdosen mit Schlauchfülle NW 10

eSafe

Typ	tatsächliche Nennweite	Schlauch Ø innen
KDSSiC 10 NW10	10,4	10
KDSSiC 13 NW10	10,4	13
KDSSiC 16 NW10	10,4	16
KDSSiC 19 NW10	10,4	19



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

Schnellverschluss-Kupplungen

NW 12



Werkstoffe: Körper: 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

NW 12

Typ	Gewinde
KDG 12 NW12	außen
KDG 34 NW12	G 1/2" G 3/4"



Kupplungsdosen mit Innengewinde NW 12

NW 12

Typ	Gewinde
KDGi 12 NW12	innen
KDGi 34 NW12	G 1/2" G 3/4"



 Umbaubar zu Schlauchanschluss mit einer Gewindetülle von Seite 120

Kupplungsstecker mit Außengewinde NW 12

NW 12

Typ	Gewinde
KSG 14 NW12	außen
KSG 12 NW12	G 1/2" G 1/2"



Kupplungsstecker mit Schlauchfülle NW 12

NW 12

Typ	Schlauch Ø
KSS 13 NW12	innen
KSS 16 NW12	13
KSS 19 NW12	16
	19



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.



technische Beratung: +49 (0)561-9 5885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD