



Werkstatt-Sicherheitskupplungen NW 7,2



Sicherheits-Kupplungsdosen ISO 4414/EN 983

NW 7,2

| Kompatibel zu** | |
|---------------------------------|--|
| Rectus 25, 26, | |
| 1600, 1625 | |
| TEMA 1600 | |
| CEJN 320 | |
| JWL 520, 530, 560 | |
| Legris 25, 26 | |
| Parker PE, PEF | |
| Prevoisi E ... 07 | |
| Festo KD4/KS4/NPHS | |
| IMI-Norgren 238 | |
| Aventics CP1-NW 7/7,8 | |
| viele andere deutsche Fabrikate | |

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

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

Betriebsdruck: 0 - 12 bar (Eco: bis max. 8* bar)

Durchfluss***: 1800 l/min (Eco: 1100 l/min)

Funktion: Das Kuppeln erfolgt wie bei Standardkupplungen durch Einstechen des Stecknippels in die Kupplungsdose. Das Entkuppeln erfolgt in 2 Schritten: Durch Zurückschieben der Entriegelungshülse schließt die Kupplungsdose und entlüftet den Kupplungsstecker, während dieser noch in der Kupplungsdose festgehalten wird. Durch Ziehen der Entriegelungshülse wird der Stecker dann freigegeben. Der gefährliche Peitschenhiebeffekt wird somit verhindert.



EMPFEHLUNG

Kupplungsstecker aus gehärtetem Stahl verwenden!

- Vorteile:**
- keine Verletzungsgefahr beim Entriegeln der Kupplung, da der Stecker nicht ausschlägt
 - einfache Bedienung (Entriegelung wie Standardkupplungen)

* entspricht 35 bar statischem Betriebsdruck (ohne Pulsation), *** 6 bar Eingangsdruck, 0,5 bar Druckdifferenz



Standard



Eco

Sicherheits-Kupplungsdosen mit Außengewinde

NW 7,2

| Typ Standard | tatsächliche Nennweite | Gewinde außen | Typ Eco | besonders preiswert! | tatsächliche Nennweite | Gewinde außen |
|--------------|------------------------|---------------|----------------|----------------------|------------------------|---------------|
| KDGSi 14 NW7 | 7,8 | R 1/4" | KDGSi 14 NW7 E | | 7,2 | G 1/4" |
| KDGSi 38 NW7 | 7,8 | R 3/8" | KDGSi 38 NW7 E | | 7,2 | G 3/8" |
| KDGSi 12 NW7 | 7,8 | R 1/2" | KDGSi 12 NW7 E | | 7,2 | G 1/2" |



Standard



Eco

Sicherheits-Kupplungsdosen mit Innengewinde

NW 7,2

| Typ Standard | tatsächliche Nennweite | Typ Eco | besonders preiswert! | tatsächliche Nennweite | Gewinde innen |
|--------------|------------------------|----------------|----------------------|------------------------|---------------|
| KDGSi 14 NW7 | 7,8 | KDGSi 14 NW7 E | | 7,2 | G 1/4" |
| KDGSi 38 NW7 | 7,8 | KDGSi 38 NW7 E | | 7,2 | G 3/8" |
| KDGSi 12 NW7 | 7,8 | KDGSi 12 NW7 E | | 7,2 | G 1/2" |



Standard



Eco

Sicherheits-Kupplungsdosen mit Schlauchfülle

NW 7,2

| Typ Standard | tatsächliche Nennweite | Typ Eco | besonders preiswert! | tatsächliche Nennweite | Schlauch Ø innen |
|--------------|------------------------|----------------|----------------------|------------------------|------------------|
| KDSSi 6 NW7 | 7,8 | KDSSi 6 NW7 E | | 7,2 | 6 |
| --- | --- | KDSSi 8 NW7 E | | 7,2 | 8 |
| KDSSi 9 NW7 | 7,8 | KDSSi 9 NW7 E | | 7,2 | 9 |
| --- | --- | KDSSi 10 NW7 E | | 7,2 | 10 |
| KDSSi 13 NW7 | 7,8 | KDSSi 13 NW7 E | | 7,2 | 13 |

Kupplungsstecker aus gehärtetem Stahl für Sicherheitskupplungen NW 7,2



| Typ Außengewinde | Gewinde außen | Typ Innengewinde | Gewinde innen | Typ Schlauchfülle | Schlauch Ø innen | Typ Drehgelenk | Gewinde außen |
|------------------|---------------|------------------|---------------|-------------------|------------------|----------------|---------------|
| KSG 18 NW7 ST | G 1/8" | KSGi 18 NW7 ST | G 1/8" | KSS 4 NW7 ST | 4 | | |
| KSG 14 NW7 ST | R 1/4" | KSGi 14 NW7 ST | G 1/4" | KSS 6 NW7 ST | 6 | DG 14KS NW7 | R 1/4" |
| --- | --- | --- | --- | KSS 8 NW7 ST | 8 | --- | --- |
| KSG 38 NW7 ST | G 3/8" | KSGi 38 NW7 ST | G 3/8" | KSS 9 NW7 ST | 9 | --- | --- |
| --- | --- | --- | --- | KSS 10 NW7 ST | 10 | --- | --- |
| KSG 12 NW7 ST | G 1/2" | KSGi 12 NW7 ST | G 1/2" | KSS 13 NW7 ST | 13 | --- | --- |



Drucksensoren finden Sie in unserem [Online-Shop](#)



LOCTITE
Flüssigdichtungen,
Dichtringe & Bänder
ab Seite 1010



Fäden und Seile
auf Seite 1066



Bohrer: ab S. 986
Dübel: ab S. 1144
Schrauben: ab S. 1126

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.

