

# Werkstatt-Sicherheitskupplungen NW 7,2



## Sicherheits-Kupplungs-dosen mit Handschiebeventil ISO 4414/EN 983

NW 7,2

**Werkstoffe:** Körper: Messing vernickelt, Schiebehülse: Aluminium eloxiert, Dichtung: NBR  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +100°C  
**Betriebsdruck:** -0,95 - 20 bar  
**Durchfluss\*:** 2050 l/min

**Funktion:** Diese Sicherheitskupplung ist eine Kombination aus Handschiebeventil und Schnellverschlusskupplung. Nur wenn durch die Schiebehülse die Steckerseite entlüftet wurde, lässt sich die Kupplung lösen. Die Schiebehülse kann nur im gekuppelten Zustand bewegt werden und funktioniert wie ein 3/2-Wege Handschiebeventil.

- ✓ Vorteile:**
- für die Verwendung mit Messing-Kupplungsstecker geeignet
  - Handschiebeventil erlaubt einfache Steuerungsaufgaben direkt mit der Kupplung

\* 6 bar Eingangsdruck, 1 bar Druckdifferenz



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 CPT-NW 7/7,8  
 viele andere deutsche Fabrikate

## Sicherheits-Kupplungs-dosen mit Handschiebeventil & Außengewinde

NW 7,2

| Typ              | tatsächliche Nennweite | Gewinde außen |
|------------------|------------------------|---------------|
| KDGS1 14 NW7 HSV | 7,8                    | R 1/4"        |
| KDGS1 38 NW7 HSV | 7,8                    | R 3/8"        |
| KDGS1 12 NW7 HSV | 7,8                    | R 1/2"        |



## Sicherheits-Kupplungs-dosen mit Handschiebeventil & Innengewinde

NW 7,2

| Typ              | tatsächliche Nennweite | Gewinde innen |
|------------------|------------------------|---------------|
| KDGSI 14 NW7 HSV | 7,8                    | G 1/4"        |
| KDGSI 38 NW7 HSV | 7,8                    | G 3/8"        |
| KDGSI 12 NW7 HSV | 7,8                    | G 1/2"        |



## Sicherheits-Kupplungs-dosen mit Handschiebeventil & Schlauchtülle

NW 7,2

| Typ              | tatsächliche Nennweite | Schlauch Ø innen |
|------------------|------------------------|------------------|
| KDSSI 6 NW7 HSV  | 7,8                    | 6                |
| KDSSI 8 NW7 HSV  | 7,8                    | 8                |
| KDSSI 9 NW7 HSV  | 7,8                    | 9                |
| KDSSI 10 NW7 HSV | 7,8                    | 10               |
| KDSSI 13 NW7 HSV | 7,8                    | 13               |



## Kupplungsstecker aus gehärtetem Stahl für Sicherheitskupplungen NW 7,2



| Typ           | Gewinde außen | Typ            | Gewinde innen | Typ           | Schlauch Ø innen | Typ         | 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               | ---         | ---           |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| <br>Kugelhähne mit Entlüftung ab Seite 504    | <br>Elektronische Druckschalter ab Seite 690             | <br>Druckregler Serie FUTURA ab Seite 562 | <br>Druckluftaufbereitung ab Seite 630                          |
| <br>Schellensortiment finden Sie ab Seite xxx | <br>Spiralschläuche montiert mit Kupplungen ab Seite 379 | <br>Gewindefittings ab Seite 200          | <br>Handschiebeventile finden Sie in unserem <b>Online-Shop</b> |

\*\* 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.