



# Kupplungen / Sicherheitskupplungen NW 10



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

## Schnellverschluss-Kupplungen NW 10

**Werkstoffe:** Typ MS-vernickelt: Gehäuse Messing vernickelt, Schiebehülse: Stahl vernickelt, Dichtung: NBR  
 Typ MS/Stahl: Gehäuse: Messing vernickelt/Stahl (QPQ), Schiebehülse: Messing vernickelt, Dichtung: NBR  
 Typ 1.4305: Gehäuse und Schiebehülse: 1.4305, Dichtung: FKM  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +100°C, Edelstahl: -15°C bis max. +200°C  
**Betriebsdruck:** 0 - 35 bar sowie Grabvakuum  
**Durchfluss:** MS-vernickelt/1.4305: 2600 l/min (Option -BA: 2100 l/min), Messing/Stahl: 3600 l/min



Nur folgende Paarungen von Kupplungsdose und Kupplungsstecker sind möglich:

- Kupplungsdose absperrend BA mit Kupplungsstecker ohne Ventil
- Kupplungsdose absperrend BA mit Kupplungsstecker absperrend BA

## Kupplungsdosen mit Außengewinde NW 10

**Optional:** Körper aus 1.4404 -ES4A, Verwendung für Stecker beidseitig absperrend -BA

| Typ           | Typ            | Gewinde | Typ            | Gewinde |
|---------------|----------------|---------|----------------|---------|
| MS-vernickelt | Messing/Stahl  | außen   | 1.4305         | außen   |
| KDG 14 NW10   | ---            | R 1/4"  | ---            | G 1/4"  |
| KDG 38 NW10   | KDG 38 NW10 ST | R 3/8"  | KDG 38 NW10 ES | G 3/8"  |
| KDG 12 NW10   | KDG 12 NW10 ST | R 1/2"  | KDG 12 NW10 ES | G 1/2"  |
| KDG 34 NW10   | KDG 34 NW10 ST | R 3/4"  | KDG 34 NW10 ES | G 3/4"  |

## Kupplungsdosen mit Innengewinde NW 10

**Optional:** Körper aus 1.4404 -ES4A, Verwendung für Stecker beidseitig absperrend -BA

| Typ           | Typ             | Typ             | Gewinde |
|---------------|-----------------|-----------------|---------|
| MS-vernickelt | Messing/Stahl   | 1.4305          | innen   |
| KDGi 14 NW10  | ---             | ---             | G 1/4"  |
| KDGi 38 NW10  | KDGi 38 NW10 ST | KDGi 38 NW10 ES | G 3/8"  |
| KDGi 12 NW10  | KDGi 12 NW10 ST | KDGi 12 NW10 ES | G 1/2"  |
| KDGi 34 NW10  | KDGi 34 NW10 ST | KDGi 34 NW10 ES | G 3/4"  |

## Kupplungsdosen mit Schlauchtülle NW 10

**Optional:** Körper aus 1.4404 -ES4A, Verwendung für Stecker beidseitig absperrend -BA

| Typ           | Typ            | Typ            | Schlauch Ø |
|---------------|----------------|----------------|------------|
| MS-vernickelt | Messing/Stahl  | 1.4305         | innen      |
| KDS 9 NW10    | ---            | KDS 9 NW10 ES  | 9          |
| ---           | KDS 10 NW10 ST | ---            | 10         |
| KDS 13 NW10   | KDS 13 NW10 ST | KDS 13 NW10 ES | 13         |
| KDS 19 NW10   | KDS 19 NW10 ST | KDS 19 NW10 ES | 19         |

**Bestellbeispiel:** KDG 14 NW10 \*\*

Standardtyp

**Kennzeichen der Optionen:**  
 Körper aus Edelstahl 1.4404 .....-ES4A  
 Verwendung für Stecker beidseitig absperrend .....-BA

## Kupplungsstecker mit Außengewinde NW 10

**Optional:** Körper aus 1.4404 -ES4A, mit Ventil für beidseitige Absperrung -BA

| Typ                        | Gewinde | Typ              | Gewinde |
|----------------------------|---------|------------------|---------|
| Stahl gehärtet* vernickelt | außen   | 1.4305           | außen   |
| KSG 14 NW10                | R 1/4"  | KSG 14 NW10 ES** | G 1/4"  |
| KSG 38 NW10                | R 3/8"  | KSG 38 NW10 ES   | G 3/8"  |
| KSG 12 NW10                | R 1/2"  | KSG 12 NW10 ES   | G 1/2"  |
| KSG 34 NW10                | R 3/4"  | KSG 34 NW10 ES   | G 3/4"  |

\* in Ausführung BA Werkstoff: Messing vernickelt, \*\* nicht in 1.4404 verfügbar

## Kupplungsstecker mit Innengewinde NW 10

**Optional:** Körper aus 1.4404 -ES4A, mit Ventil für beidseitige Absperrung -BA

| Typ                        | Typ             | Gewinde |
|----------------------------|-----------------|---------|
| Stahl gehärtet* vernickelt | 1.4305          | innen   |
| KSGi 14 NW10               | ---             | G 1/4"  |
| KSGi 38 NW10               | KSGi 38 NW10 ES | G 3/8"  |
| KSGi 12 NW10               | KSGi 12 NW10 ES | G 1/2"  |
| KSGi 34 NW10               | KSGi 34 NW10 ES | G 3/4"  |

\* in Ausführung BA Werkstoff: Messing vernickelt

## Kupplungsstecker mit Schlauchtülle NW 10

**Optional:** Körper aus 1.4404 -ES4A, mit Ventil für beidseitige Absperrung -BA

| Typ                        | Typ            | Schlauch Ø |
|----------------------------|----------------|------------|
| Stahl gehärtet* vernickelt | 1.4305         | innen      |
| KSS 6 NW10                 | ---            | 6          |
| KSS 8 NW10                 | ---            | 8          |
| KSS 9 NW10                 | KSS 9 NW10 ES  | 9          |
| KSS 10 NW10                | KSS 10 NW10 ES | 10         |
| KSS 13 NW10                | KSS 13 NW10 ES | 13         |
| KSS 16 NW10                | ---            | 16         |
| KSS 19 NW10                | KSS 19 NW10 ES | 19         |

\* in Ausführung BA Werkstoff: Messing vernickelt

**Bestellbeispiel:** KSG 14 NW10 \*\*

Standardtyp

**Kennzeichen der Optionen:**  
 Körper aus Edelstahl 1.4404 .....-ES4A  
 mit Ventil für beidseitige Absperrung .....-BA

\*\* 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.