



# Kupplungen NW 5



**Kompatibel zu\*\***

Rectus 21, 90  
Camozzi  
EWO  
KANI  
Festo KD3/KS3  
IMI-Norgren 233  
Aventics CP1-NW5

## Schnellverschluss-Kupplungen

**NW 5**

**Werkstoffe:** Körper: Messing, Messing vernickelt, Stahl gehärtet oder Edelstahl 1.4305, Dichtung: NBR (Edelstahl: FKM)  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +100°C (Edelstahl: -15°C bis max. +200°C)

**Betriebsdruck:** -0,95 bis 35 bar

**Durchfluss\*:** 510 l/min (in Verbindung mit absperrendem Kupplungsstecker -BA: 330 l/min)

**Hinweis:** Kupplungsstecker mit Ventil für beidseitige Absperrung (-BA) können nur mit den dafür vorgesehenen Sonderkuppelungsdozen (-BA) verwendet werden.

\* 6 bar Eingangsdruck, 0,5 bar Druckdifferenz

## Kupplungsdozen mit Außengewinde

**NW 5**

**Optional:** Körper aus 1.4404 -ES4A, verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA, NPT-Gewinde -NPT, rote Schiebehülse -RO, grüne Schiebehülse -GR, blaue Schiebehülse -BL, schwarze Schiebehülse -SCH

| Typ<br>Messing | Typ<br>MS vernickelt | Typ<br>Edelstahl | Typ Stahl<br>gehärtet, vernickelt | Gewinde<br>außen |
|----------------|----------------------|------------------|-----------------------------------|------------------|
| KDG 18 NW5     | KDG 18 NW5 MSV       | KDG 18 NW5 ES    | KDG 18 NW5 ST                     | G 1/8"           |
| KDG 14 NW5     | KDG 14 NW5 MSV       | KDG 14 NW5 ES    | KDG 14 NW5 ST                     | G 1/4"           |
| KDG 38 NW5     | KDG 38 NW5 MSV       | KDG 38 NW5 ES    | KDG 38 NW5 ST                     | G 3/8"           |

## Kupplungsdozen mit Innengewinde

**NW 5**

**Optional:** Körper aus 1.4404 -ES4A, verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA, NPT-Gewinde -NPT, rote Schiebehülse -RO, grüne Schiebehülse -GR, blaue Schiebehülse -BL, schwarze Schiebehülse -SCH

| Typ<br>Messing | Typ<br>MS vernickelt | Typ<br>Edelstahl | Typ Stahl<br>gehärtet, vernickelt | Gewinde<br>innen |
|----------------|----------------------|------------------|-----------------------------------|------------------|
| KDG 18 NW5     | KDG 18 NW5 MSV       | KDG 18 NW5 ES    | KDG 18 NW5 ST                     | G 1/8"           |
| KDG 14 NW5     | KDG 14 NW5 MSV       | KDG 14 NW5 ES    | KDG 14 NW5 ST                     | G 1/4"           |
| KDG 38 NW5     | KDG 38 NW5 MSV       | KDG 38 NW5 ES    | KDG 38 NW5 ST                     | G 3/8"           |

## Kupplungsdozen mit Schlauchtülle

**NW 5**

**Optional:** Körper aus 1.4404 -ES4A, verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA, rote Schiebehülse -RO, grüne Schiebehülse -GR, blaue Schiebehülse -BL, schwarze Schiebehülse -SCH

| Typ<br>Messing | Typ<br>MS vernickelt | Typ<br>Edelstahl | Typ Stahl<br>gehärtet, vernickelt | Schlauch Ø<br>innen |
|----------------|----------------------|------------------|-----------------------------------|---------------------|
| KDS 4 NW5      | KDS 4 NW5 MSV        | KDS 4 NW5 ES     | ---                               | 4                   |
| KDS 5 NW5      | KDS 5 NW5 MSV        | ---              | ---                               | 5                   |
| KDS 6 NW5      | KDS 6 NW5 MSV        | KDS 6 NW5 ES     | KDS 6 NW5 ST                      | 6                   |
| KDS 8 NW5      | KDS 8 NW5 MSV        | KDS 8 NW5 ES     | ---                               | 8                   |
| KDS 9 NW5      | KDS 9 NW5 MSV        | KDS 9 NW5 ES     | KDS 9 NW5 ST                      | 9                   |

## Kupplungsdozen mit Schlauchtülle & Schottgewinde

**NW 5**

**Optional:** verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA, rote Schiebehülse -RO, grüne Schiebehülse -GR, blaue Schiebehülse -BL, schwarze Schiebehülse -SCH

| Typ<br>Messing | Typ<br>MS vernickelt | A        | Emax | Schlauch Ø<br>innen |
|----------------|----------------------|----------|------|---------------------|
| KDSS 4 NW5     | KDSS 4 NW5 MSV       | M 10 x 1 | 10   | 4                   |
| KDSS 6 NW5     | KDSS 6 NW5 MSV       | M 12 x 1 | 10   | 6                   |
| KDSS 8 NW5     | KDSS 8 NW5 MSV       | M 12 x 1 | 10   | 8                   |
| KDSS 9 NW5     | KDSS 9 NW5 MSV       | M 12 x 1 | 10   | 9                   |

**Bestellbeispiel:** KDG 18 NW 5 \*\* \*\*

Standardtyp

**Kennzeichen der Optionen:**

Körper aus Edelstahl 1.4404 .....-ES4A  
Verwendbar für Stecker beidseitig  
absperrend .....-BA  
NPT-Gewinde .....-NPT

**Kennzeichen der Optionen farbige Kupplungen**

● rote Schiebehülse .....-RO  
● grüne Schiebehülse .....-GR  
● blaue Schiebehülse .....-BL  
● schwarze Schiebehülse .....-SCH

**Farbige Schiebehülse**



Kunststoff- &  
Messingkupplungen  
ab Seite 309

\*\* 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.

