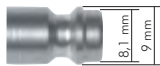




# Kupplungen NW 5



**Kompatibel zu\*\***

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

## Schnellverschluss-Kupplungen NW 5

**Werkstoffe:** Gehäuse: Messing, Messing vernickelt, Stahl gehärtet oder 1.4305, Dichtung: NBR (Edelstahl: FKM)  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +100°C (Edelstahl: -15°C bis max. +200°C)  
**Betriebsdruck:** 0 - 35 bar sowie Grobvakuum  
**Durchfluss\*:** 560 l/min (Option -BA: 360 l/min)



Nur folgende Paarungen von Kupplungsdose und Kupplungsstecker sind möglich:

- Kupplungsdose absperrend BA  $\rightarrow$  mit Kupplungsstecker ohne Ventil  $\leftarrow$
- Kupplungsdose absperrend BA  $\rightarrow$  mit Kupplungsstecker absperrend BA  $\leftarrow$

\* 6 bar Eingangsdruck, 0,5 bar Druckdifferenz

## Kupplungsdosen mit Außengewinde NW 5

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

Typ	Typ	Typ	Typ	Gewinde
Messing	MS vernickelt	Edelstahl	Stahl gehärtet, vernickelt	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"

## Kupplungsdosen mit Innengewinde NW 5

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

Typ	Typ	Typ	Typ	Gewinde
Messing	MS vernickelt	Edelstahl	Stahl gehärtet, vernickelt	innen
KDGi 18 NW5	KDGi 18 NW5 MSV	KDGi 18 NW5 ES	KDGi 18 NW5 ST	G 1/8"
KDGi 14 NW5	KDGi 14 NW5 MSV	KDGi 14 NW5 ES	KDGi 14 NW5 ST	G 1/4"
KDGi 38 NW5	KDGi 38 NW5 MSV	KDGi 38 NW5 ES	KDGi 38 NW5 ST	G 3/8"

## Kupplungsdosen mit Schlauchhülle NW 5

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

Typ	Typ	Typ	Typ	Schlauch Ø
Messing	MS vernickelt	Edelstahl	Stahl gehärtet, vernickelt	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	---	---	8
KDS 9 NW5	KDS 9 NW5 MSV	KDS 9 NW5 ES	KDS 9 NW5 ST	9

## Kupplungsdosen mit Schlauchhülle & Schottgewinde NW 5

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

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

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

Standardtyp

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

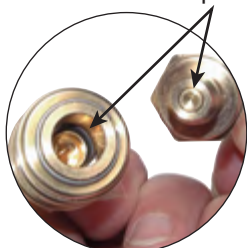
**Kennzeichen der Optionen farbige Kupplungen**

- rote Schiebbehülse .....-RO
- grüne Schiebbehülse .....-GR
- blaue Schiebbehülse .....-BL
- schwarze Schiebbehülse .....-SCH

**Farbige Schiebbehülse**



**Sonderausführung BA:**  
Dose und Stecker absperrend



\*\* 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.