



# Kupplungen NW 5



Kompatibel zu\*\*  
 ↳ Rectus 21, 90  
 ↳ Camozzi  
 ↳ EWO  
 ↳ KANI

## Spezifikation für alle Schnellverschluss-Kupplungen NW 5

**Werkstoffe:** Gehäuse: Messing, Messing vernickelt, Stahl gehärtet oder 1.4305, Dichtung: NBR (Edelstahl: Viton)  
**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 → mit Kupplungsstecker ohne Ventil ←
- Kupplungsdose absperrend BA → mit Kupplungsstecker absperrend BA ←

\* 6 bar Eingangsdruck, 0,5 bar Druckdifferenz

## Kupplungsdosen NW 5 (Außengewinde)

**Optional:** Körper aus 1.4404 -ES4A, Verwendung für Stecker beidseitig absperrend -BA, NPT-Gewinde -NPT, rote Schiebühse -RO, grüne Schiebühse -GR, blaue Schiebühse -BL, schwarze Schiebühse -SCH, rote Schiebühse, unverwechselbar Achteck SW10 -ROC, grüne Schiebühse, unverwechselbar Kreis Ø 10,5 mm -GRC, blaue Schiebühse, unverwechselbar Sechseck SW10 -BLC, braune Schiebühse, unverwechselbar Dreieck 9,5 mm -BRC

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 NW 5 (Innengewinde)

**Optional:** Körper aus 1.4404 -ES4A, Verwendung für Stecker beidseitig absperrend -BA, NPT-Gewinde -NPT, rote Schiebühse -RO, grüne Schiebühse -GR, blaue Schiebühse -BL, schwarze Schiebühse -SCH, rote Schiebühse, unverwechselbar Achteck SW10 -ROC, grüne Schiebühse, unverwechselbar Kreis Ø 10,5 mm -GRC, blaue Schiebühse, unverwechselbar Sechseck SW10 -BLC, braune Schiebühse, unverwechselbar Dreieck 9,5 mm -BRC

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 NW 5 mit Schlauchtülle

**Optional:** Körper aus 1.4404 -ES4A, Verwendung für Stecker beidseitig absperrend -BA, rote Schiebühse -RO, grüne Schiebühse -GR, blaue Schiebühse -BL, schwarze Schiebühse -SCH, rote Schiebühse, unverwechselbar Achteck SW10 -ROC, grüne Schiebühse, unverwechselbar Kreis Ø 10,5 mm -GRC, blaue Schiebühse, unverwechselbar Sechseck SW10 -BLC, braune Schiebühse, unverwechselbar Dreieck 9,5 mm -BRC

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 NW 5 mit Schottgewinde und Schlauchtülle

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

Typ	Typ	Schottgewinde	E max.	Schlauch-Ø
Messing	MS vernickelt	G		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 14 ST \*\* \*\*

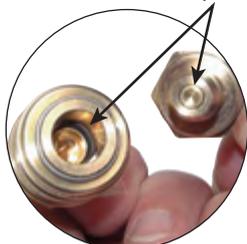
Standardtyp

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

### Kennzeichen der Optionen farbige Kupplungen

- rote Schiebühse ..... -RO
- grüne Schiebühse ..... -GR
- blaue Schiebühse ..... -BL
- schwarze Schiebühse ..... -SCH
- rote Schiebühse, unverwechselbar Achteck SW10 ..... -ROC
- grüne Schiebühse, unverwechselbar Kreis Ø 10,5 mm ..... -GRC
- blaue Schiebühse, unverwechselbar Sechseck SW10 ..... -BLC
- braune Schiebühse, unverwechselbar Dreieck 9,5 mm ..... -BRC

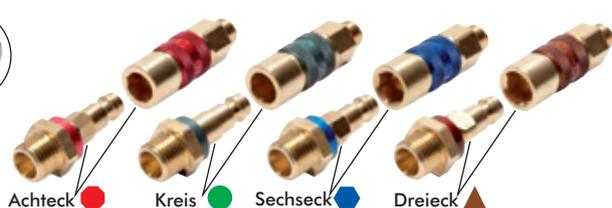
**Sonderausführung BA:**  
 Dose und Stecker absperrend



### Farbige Schiebühse



### Unverwechselbare Kupplung und Stecker



\*\* 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.