



# Kupplungen NW 10



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

## Schnellverschluss-Kupplungen

NW 10

**Werkstoffe:** Typ MS vernickelt: Körper: Messing vernickelt, Schiebehülse: Stahl vernickelt, Dichtung: NBR  
 Typ MS/Stahl: Körper: Messing vernickelt/Stahl (QPQ), Schiebehülse: Messing vernickelt, Dichtung: NBR  
 Typ Edelstahl: Körper und Schiebehülse: 1.4305, Dichtung: FKM  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +100°C, Edelstahl: -15°C bis max. +200°C  
**Betriebsdruck:** -0,95 bis 35 bar  
**Durchfluss\*:** MS-vernickelt/1.4305: 2150 l/min (Option -BA: 1020 l/min), Messing/Stahl: 3600 l/min  
**Hinweis:** Kupplungsstecker mit Ventil für beidseitige Absperrung (-BA) können nur mit den dafür vorgesehenen Sonderkupplungsdosen (-BA) verwendet werden.  
 \* 6 bar Eingangsdruck, 0,5 bar Druckdifferenz

## 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	Edelstahl	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"

\* Kupplung Typ Edelstahl 1.4305 oder 1.4404 kann mit Stecker ohne Absperrung und mit Absperrung -BA verwendet werden. Für erhöhte Durchflusswerte in Verbindung mit nicht absperrenden Kupplungssteckern, kann der Betätigungspin in der Kupplungsdose demontiert werden.

## 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	Edelstahl	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"

\* Kupplung Typ Edelstahl 1.4305 oder 1.4404 kann mit Stecker ohne Absperrung und mit Absperrung -BA verwendet werden. Für erhöhte Durchflusswerte in Verbindung mit nicht absperrenden Kupplungssteckern, kann der Betätigungspin in der Kupplungsdose demontiert werden.

## Kupplungsdosen mit Schlauchhülle

NW 10

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

Typ	Typ	Typ	Schlauch Ø
MS vernickelt	Messing/Stahl	Edelstahl	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

\* Kupplung Typ Edelstahl 1.4305 oder 1.4404 kann mit Stecker ohne Absperrung und mit Absperrung -BA verwendet werden. Für erhöhte Durchflusswerte in Verbindung mit nicht absperrenden Kupplungssteckern, kann der Betätigungspin in der Kupplungsdose demontiert werden.

**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	Edelstahl	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

## Kupplungsstecker mit Innengewinde

NW 10

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

Typ	Typ	Gewinde
Stahl gehärtet* vernickelt	Edelstahl	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

\*\* 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.

