



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 Sonderkupplungsdosen (-BA) verwendet werden.

* 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 Schlauchtülle

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	KDS 8 NW5 ES	---	8
KDS 9 NW5	KDS 9 NW5 MSV	KDS 9 NW5 ES	KDS 9 NW5 ST	9

Kupplungsdosen mit Schlauchtülle & 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



** 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.