



Werkstatt-Kupplungen NW 7,2 (Standard)



Kompatibel zu**

Rectus 25, 26, 1600, 1625
TEMA 1600
CEJN 320
JWL 520, 530, 560
Legris 25, 26
Parker PE, PEF
Prevost E... 07
Festo KD4/KS4/NPHS
IMI-Norgren 238
Aventics CP1-NW 7/7,8
viele andere deutsche Fabrikate

Schnellverschluss-Kupplungen

NW 7,2

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, Kunststoffhülse max. +80°C)
Betriebsdruck: -0,95 bis 35 bar
Durchfluss*:** Standard: 1100 l/min, Kugelverriegelung: 1850 l/min, Kugelverriegelung & Kunststoffhülse: 2100 l/min (jede Kupplung in Verbindung mit absperrendem Kupplungsstecker (-BA): 800 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 7,2

Optional: FKM-Dichtungen statt (-15°C bis max. +160°C) NBR-Dichtungen -V, verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA, NPT-Gewinde -NPT

Typ	Typ	Typ	tatsächliche Nennweite	SW	Gewinde außen
Messing	MS vernickelt	Edelstahl			
KDG 18 NW7	KDG 18 NW7 MSV	---	7,2	22	G 1/8"
KDG 14 NW7	KDG 14 NW7 MSV	KDG 14 NW7 ES	7,2	22	G 1/4"
KDG 38 NW7	KDG 38 NW7 MSV	KDG 38 NW7 ES	7,2	22	G 3/8"
KDG 12 NW7*	KDG 12 NW7 MSV*	---	7,2	22	G 1/2"
KDG 12 NW7-SW24	---	KDG 12 NW7 ES	7,2	24	G 1/2"

* SW22 mit PTFE-beschichtetem G-Gewinde

Bestellbeispiel: KDG 18 NW7 **

Standardtyp

Kenzeichen der Optionen:

FKM-Dichtungen statt NBR-Dichtungen-V
Verwendbar für Stecker beidseitig absperrend . . -BA
NPT-Gewinde-NPT

Kupplungsdosen mit Innengewinde

NW 7,2

Optional: FKM-Dichtungen statt NBR-Dichtungen (-15°C bis max. +160°C) -V, verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA, NPT-Gewinde -NPT

Typ	Typ	Typ	tatsächliche Nennweite	Gewinde innen
Messing	MS vernickelt	Edelstahl		
KDGI 18 NW7	---	---	7,2	G 1/8"
KDGI 14 NW7	KDGI 14 NW7 MSV	KDGI 14 NW7 ES	7,2	G 1/4"
KDGI 38 NW7	KDGI 38 NW7 MSV	KDGI 38 NW7 ES	7,2	G 3/8"
KDGI 12 NW7	KDGI 12 NW7 MSV	KDGI 12 NW7 ES	7,2	G 1/2"

Bestellbeispiel: KDGI 18 NW7 **

Standardtyp

Kenzeichen der Optionen:

FKM-Dichtungen statt NBR-Dichtungen-V
Verwendbar für Stecker beidseitig absperrend . . -BA
NPT-Gewinde-NPT

Kupplungsdosen mit Schlauchhülle

NW 7,2

Optional: Verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA

Typ	Typ	Typ	tatsächliche Nennweite	Schlauch Ø innen
Messing	MS vernickelt	Edelstahl		
KDS 6 NW7	KDS 6 NW7 MSV	KDS 6 NW7 ES	7,2	6
KDS 8 NW7	KDS 8 NW7 MSV	KDS 8 NW7 ES	7,2	8
KDS 9 NW7	KDS 9 NW7 MSV	KDS 9 NW7 ES	7,2	9
KDS 10 NW7	KDS 10 NW7 MSV	KDS 10 NW7 ES	7,2	10
KDS 13 NW7	KDS 13 NW7 MSV	KDS 13 NW7 ES	7,2	13

Bestellbeispiel: KDS 6 NW7 **

Standardtyp

Kenzeichen der Optionen:

Verwendbar für Stecker beidseitig absperrend . . -BA

Kupplungsdosen mit Schlauchhülle & Schottgewinde

NW 7,2

Optional: Verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA

Typ	tatsächliche Nennweite	A	Emax	Schlauch Ø innen
Messing				
KDSS 6 NW7	7,2	M 12x1	10	6
KDSS 8 NW7	7,2	M 12x1	10	8
KDSS 10 NW7	7,2	M 14x1	10	10

Bestellbeispiel: KDSS 6 NW7 **

Standardtyp

Kenzeichen der Optionen:

Verwendbar für Stecker beidseitig absperrend . . -BA

** 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.