



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
IML-Norgren 238
Aventics CP1-NW 7/7,8
viele andere deutsche Fabrikate

Schnellverschluss-Kupplungen NW 7,2

Werkstoffe: Gehäuse: 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*:** Bolzenverriegelung: 1100 l/min (Option -BA: 800 l/min), Kugelverriegelung: 1850 l/min (Option -BA: 750 l/min), Kugelverriegelung/Kunststoffhülse: 2100 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 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 -V, verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA, NPT-Gewinde -NPT

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

Bestellbeispiel: KDG_i 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 12 x 1	10	6
KDSS 8 NW7	7,2	M 12 x 1	10	8
KDSS 10 NW7	7,2	M 14 x 1	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.

3

