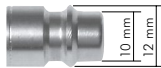


Werkstatt-Kupplungen NW 7,2 (Standard)



Kompatibel zu**

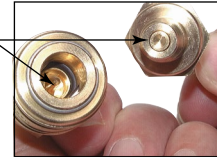
- Rectus 25, 26, 1600, 1625
- TEMA 1600
- CEJN 320
- JWL 520, 530, 560
- Legris 25, 26
- Parker PE, PEF
- Prevost E... 07
- Festo KD4/KS4/NPHS
- IMI-Norgren 238
- Aventics CP1-NW 7/7,8
- viele andere deutsche Fabrikate

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

Sonderausführung BA:
Dose und Stecker absperrend



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	Schlüssel-	Gewinde
Messing	MS vernickelt	Edelstahl	Nennweite	weite	außen
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 Außengewinde, Kugelverriegelung

NW 7,2

Optional: Körper aus 1.4404 -ES4AKV, verwendbar für Stecker beidseitig absperrend -BA

Vorteile:

- leichtes Entkuppeln unter Druck
- robuste Verbindung zwischen Stecker und Dose

Typ	Gewinde	Typ	Gewinde	tatsächliche
Stahl geh., vernickelt/ Messing vernickelt	außen	Edelstahl*	außen	Nennweite
KDG 14 NW7 ST	R 1/4"	KDG 14 NW7 ES KV	G 1/4"	7,8
KDG 38 NW7 ST	R 3/8"	KDG 38 NW7 ES KV	G 3/8"	7,8
KDG 12 NW7 ST	R 1/2"	KDG 12 NW7 ES KV	G 1/2"	7,8

* Kupplung 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 NW7 ST **

Standardtyp

Kenzeichen der Optionen:

Körper aus 1.4404. -ES4AKV
 Verwendbar für Stecker beidseitig absperrend. . -BA

Kupplungsdosen mit Außengewinde, Kugelverriegelung & Kunststoffhülse

NW 7,2

Vorteile:

- leichtes Entkuppeln unter Druck
- robuste Verbindung zwischen Stecker und Dose

Typ	tatsächliche	Gewinde
Stahl/Messing/Kunststoff	Nennweite	außen
KDG 14 NW7 STK	7,8	R 1/4"
KDG 38 NW7 STK	7,8	R 3/8"
KDG 12 NW7 STK	7,8	R 1/2"

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	Gewinde
Messing	MS vernickelt	Edelstahl	Nennweite	innen
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

** Namen und Bezeichnungen sind z. T. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

Parker Parker Kupplungen finden Sie
RECTUS in unserem [Online-Shop](#)

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.