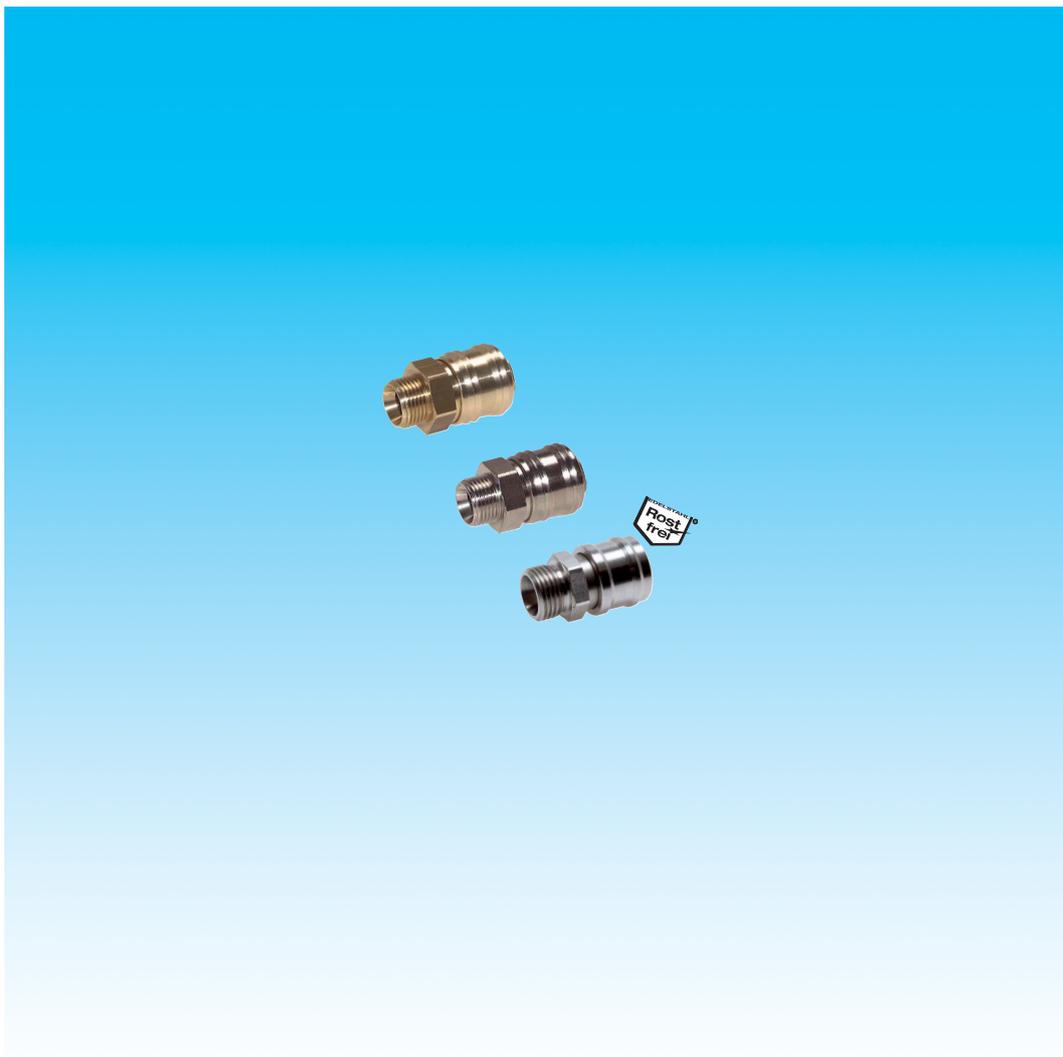


Dokumentation

***Kupplungsdoesen NW 7,2 (Außengewinde),
Bolzenverriegelung
- Typ KDG ... NW7, KDG ... NW7 MS,
KDG ... NW7 ES -***



1. Inhalt

2. Artikelnummern und technische Daten	1
3. Abmessungen	1

2. Artikelnummern und technische Daten

Spezifikation für alle Schnellverschluss-Kupplungen NW 7,2

Werkstoffe: Gehäuse: Messing, Messing vernickelt, Stahl gehärtet, 1.4305, Dichtung: NBR (Edelstahl: Viton)
Temperaturbereich: -20°C bis max. +100°C (Edelstahl: -15°C bis max. +200°C, Kunststoffhülse max. +80°C)
Betriebsdruck: 0 - 35 bar sowie Grobvakuum, CEJN-Kupplungen: 0 - 16 bar
Durchfluss*:** Bolzenverriegelung: 1100 l/min (Option -BA: 800 l/min), Kugelverriegelung: 1800 l/min, CEJN-Kupplung: 2100 l/min, Kugelverriegelung/Kunststoffhülse: 2100 l/min



Nur folgende Paarungen von Kupplungsdoese und Kupplungsstecker sind möglich:

- Kupplungsdoese absperrend BA mit Kupplungsstecker ohne Ventil
- Kupplungsdoese absperrend BA mit Kupplungsstecker absperrend BA

*** 6 bar Eingangsdruck, 0,5 bar Druckdifferenz



Kompatibel zu**

Rectus 25, 26, 1600, 1625
 TEMA 1600
 CEJN 320
 JWL 520, 530, 560
 Legris 25, 26
 Parker PE, PEF
 Prevost E... 07
 viele andere deutsche Fabrikate

Kupplungsdoesen NW 7,2 (Außengewinde), Bolzenverriegelung

Optional: Verwendung für Stecker beidseitig absperrend -BA, NPT-Gewinde -NPT

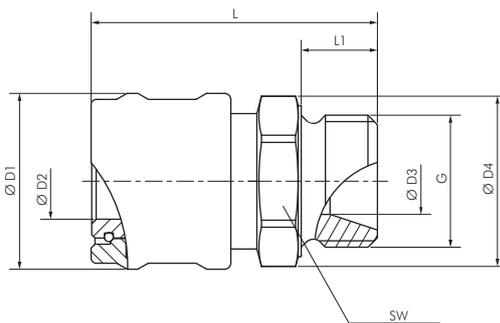
Typ	Typ	Typ		tatsächliche	Gewinde
Messing	MS vernickelt	Edelstahl		Nennweite	außen
KDG 18 NW7	KDG 18 NW7 MSV	---		7,2	G 1/8"
KDG 14 NW7	KDG 14 NW7 MSV	KDG 14 NW7 ES		7,2	G 1/4"
KDG 38 NW7	KDG 38 NW7 MSV	KDG 38 NW7 ES		7,2	G 3/8"
KDG 12 NW7*	KDG 12 NW7 MSV	KDG 12 NW7 ES		7,2	G 1/2"

* SW22 mit PTFE-beschichtetem G-Gewinde, optional mit SW24 und unverlierbarem Dichting: KDG 12 NW7-SW24



3. Abmessungen

KDG ... NW7 ES



Typ	G	L	L1	Ø D1	Ø D2	Ø D3	Ø D4	SW
KDG 12 NW7 ES	G 1/2"	45	12	27,9	12,0	10,5	27,0	24