



Kupplungen ARO / ORION NW 5,5



Kompatibel zu**

ARO 210
ORION 44510
CEJN 300
Rectus 14, 22
JWL 512, 522, 523,
572

Schnellverschluss-Kupplungen

ARO / ORION NW 5,5

Werkstoffe: Typ Standard: Gehäuse und Schiebehülse: Messing, Dichtungen: NBR, Typ Kugelverriegelung: Gehäuse: Messing vernickelt, Schiebehülse: Stahl gehärtet und vernickelt, Dichtungen: NBR
Temperaturbereich: -20°C bis max. +100°C
Betriebsdruck: 0 - 35 bar, sowie Grobvakuum
Durchfluss*: 550 l/min (Typ Kugelverriegelung: 1140 l/min)
 * 6 bar Eingangsdruck, 0,5 bar Druckdifferenz

Hinweis: Diese Schnellverschlusskupplungen mit ARO- / ORION-Profil NW 5,5 werden hauptsächlich in der Schweiz, Belgien, Niederlanden und Luxemburg eingesetzt. Trotz ähnlichem Aussehen der Kupplungsdose mit in Deutschland weit verbreiteten Kupplungsdosen der Nennweite 7,2, sind diese Kupplungen dazu nicht kompatibel!

Kupplungsdosen mit Außengewinde

ARO / ORION NW 5,5

Typ	Gewinde	Typ	Gewinde
Standard	außen	Kugelverriegelung	außen
KDG 14 ARO5	G 1/4"	KDG 14 ARO5 ST	R 1/4"
KDG 38 ARO5	G 3/8"	KDG 38 ARO5 ST	R 3/8"
KDG 12 ARO5	G 1/2"	KDG 12 ARO5 ST	R 1/2"



Kupplungsdosen mit Innengewinde

ARO / ORION NW 5,5

Typ	Typ	Gewinde
Standard	Kugelverriegelung	innen
KDGi 14 ARO5	KDGi 14 ARO5 ST	G 1/4"
KDGi 38 ARO5	KDGi 38 ARO5 ST	G 3/8"
KDGi 12 ARO5	KDGi 12 ARO5 ST	G 1/2"

Kupplungsdosen mit Schlauchtülle

ARO / ORION NW 5,5

Typ	Typ	Schlauch Ø
Standard	Kugelverriegelung	innen
KDS 6 ARO5	KDS 6 ARO5 ST	6
KDS 8 ARO5	KDS 8 ARO5 ST	8
KDS 9 ARO5	KDS 9 ARO5 ST	9
KDS 10 ARO5	KDS 10 ARO5 ST	10
KDS 13 ARO5	KDS 13 ARO5 ST	13

Kupplungsstecker mit Außengewinde

ARO / ORION NW 5,5

Typ	Gewinde	Typ	Gewinde
Messing	außen	Stahl gehärtet, vernickelt	außen
KSG 18 ARO5	G 1/8"	---	---
KSG 14 ARO5	G 1/4"	KSG 14 ARO5 ST	R 1/4"
KSG 38 ARO5	G 3/8"	KSG 38 ARO5 ST	R 3/8"
KSG 12 ARO5	G 1/2"	KSG 12 ARO5 ST	R 1/2"

Kupplungsstecker mit Innengewinde

ARO / ORION NW 5,5

Typ	Typ	Gewinde
Messing	Stahl gehärtet, vernickelt	innen
KSGi 18 ARO5	---	G 1/4"
KSGi 14 ARO5	KSGi 14 ARO5 ST	G 1/4"
KSGi 38 ARO5	KSGi 38 ARO5 ST	G 3/8"
KSGi 12 ARO5	KSGi 12 ARO5 ST	G 1/2"

Kupplungsstecker mit Schlauchtülle

ARO / ORION NW 5,5

Typ	Typ	Schlauch Ø
Messing	Stahl gehärtet, vernickelt	innen
KSS 6 ARO5	KSS 6 ARO5 ST	6
KSS 8 ARO5	KSS 8 ARO5 ST	8
KSS 9 ARO5	KSS 9 ARO5 ST	9
KSS 10 ARO5	KSS 10 ARO5 ST	10
KSS 13 ARO5	KSS 13 ARO5 ST	13

** 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.