



Kunststoff-Kupplungen NW 5



Kompatibel zu*
 ↳ Rectus 21, 90
 Camozzi
 EWO
 KANI

Schnellverschluss-Kupplungen aus POM/PVDF

NW 5

Typ POM:

Werkstoffe: Körper: POM schwarz, Federn und Ventil: Edelstahl 1.4310, Dichtungen: NBR

Temperaturbereich: -20°C bis max. +80°C

Betriebsdruck: 0 bis 10 bar

Typ PVDF:

Werkstoffe: Körper: PVDF natur, Federn und Ventil: Edelstahl 1.4571, Dichtungen: FKM

Temperaturbereich: -20°C bis max. +120°C

Betriebsdruck: 0 bis 8 bar

Hinweis: Kupplungsdosen und Kupplungsstecker (offen oder absperrend) können beliebig kombiniert werden.



Typ KDG

Typ KDGi

Kupplungsdosen aus POM/PVDF mit Gewindeanschluss

NW 5

Typ POM	Typ PVDF	Gewinde
KDG 18 NW5 PO	KDG 18 NW5 PV	G 1/8" (AG)
KDG 14 NW5 PO	KDG 14 NW5 PV	G 1/4" (AG)
KDGi 18 NW5 PO	KDGi 18 NW5 PV	G 1/8" (IG)
KDGi 14 NW5 PO	KDGi 14 NW5 PV	G 1/4" (IG)



Typ KDS

Typ KDK

Kupplungsdosen aus POM/PVDF mit Schlauchanschluss

NW 5

Typ POM	Typ PVDF	Schlauch Ø
KDS 4 NW5 PO	KDS 4 NW5 PV	4 (innen)
KDS 6 NW5 PO	KDS 6 NW5 PV	6 (innen)
KDK 4 NW5 PO	KDK 4 NW5 PV	6 x 4 (CK-Anschluss)
KDK 6 NW5 PO	KDK 6 NW5 PV	8 x 6 (CK-Anschluss)



Typ KDSS

Typ KDKS

Kupplungsdosen aus POM/PVDF mit Schlauchanschluss & Schottgewinde

NW 5

Typ POM	Typ PVDF	A	E _{max}	Schlauch Ø
KDSS 4 NW5 PO	KDSS 4 NW5 PV	M 10 x 1	13	4 (innen)
KDSS 6 NW5 PO	KDSS 6 NW5 PV	M 12 x 1	13	6 (innen)
KDKS 4 NW5 PO	KDKS 4 NW5 PV	M 10 x 1	14	6 x 4 (CK-Anschluss)
KDKS 6 NW5 PO	KDKS 6 NW5 PV	M 12 x 1	14	8 x 6 (CK-Anschluss)



Typ KDSAK

Typ KDKAK

Abreiß-Kupplungsdosen aus POM/PVDF mit Schlauchanschluss & Schottgewinde NW 5

Anwendung: z.B. Feuerwehr, Krankenwagen u. Busse, die für den Notfall über ein Druckluftsystem fremdversorgt werden.

Kupplung verbinden: Stecker einstecken. Kupplung lösen: Am Stecker - Schlauch ziehen, die Kupplung löst selbständig.

Einbau: Die Kupplung muss mit dem Schottgewinde befestigt und durch einen elastischem Schlauch versorgt werden, um die Abreißfunktion zu gewährleisten.

Typ POM	Typ PVDF	A	E _{max}	Schlauch Ø
KDSAK 4 NW5 PO	KDSAK 4 NW5 PV	M 25 x 1	15	4 (innen)
KDSAK 6 NW5 PO	KDSAK 6 NW5 PV	M 25 x 1	15	6 (innen)
KDKAK 4 NW5 PO	KDKAK 4 NW5 PV	M 25 x 1	15	6 x 4 (CK-Anschluss)
KDKAK 6 NW5 PO	KDKAK 6 NW5 PV	M 25 x 1	15	8 x 6 (CK-Anschluss)



Typ KSG

Typ KSGi

Kupplungsstecker aus POM/PVDF mit Gewindeanschluss

NW 5

Typ offen POM	Typ offen PVDF	Typ absperrend POM	Typ absperrend PVDF	Gewinde
KSG 18 NW5 PO	KSG 18 NW5 PV	KSG 18 NW5 PO BA	KSG 18 NW5 PV BA	G 1/8" (AG)
KSG 14 NW5 PO	KSG 14 NW5 PV	KSG 14 NW5 PO BA	KSG 14 NW5 PV BA	G 1/4" (AG)
KSGi 18 NW5 PO	KSGi 18 NW5 PV	KSGi 18 NW5 PO BA	KSGi 18 NW5 PV BA	G 1/8" (IG)
KSGi 14 NW5 PO	KSGi 14 NW5 PV	KSGi 14 NW5 PO BA	KSGi 14 NW5 PV BA	G 1/4" (IG)



Typ KSS

Typ KSK

Kupplungsstecker aus POM/PVDF mit Schlauchanschluss

NW 5

Typ offen POM	Typ offen PVDF	Typ absperrend POM	Typ absperrend PVDF	Schlauch Ø
KSS 4 NW5 PO	KSS 4 NW5 PV	KSS 4 NW5 PO BA	KSS 4 NW5 PV BA	4 (innen)
KSS 6 NW5 PO	KSS 6 NW5 PV	KSS 6 NW5 PO BA	KSS 6 NW5 PV BA	6 (innen)
KSK 4 NW5 PO	KSK 4 NW5 PV	KSK 4 NW5 PO BA	KSK 4 NW5 PV BA	6 x 4 (CK-Anschluss)
KSK 6 NW5 PO	KSK 6 NW5 PV	KSK 6 NW5 PO BA	KSK 6 NW5 PV BA	8 x 6 (CK-Anschluss)



Typ KSSS

Typ KSKS

Kupplungsstecker aus POM/PVDF mit Schlauchanschluss & Schottgewinde

NW 5

Typ offen POM	Typ offen PVDF	Typ absperrend POM	Typ absperrend PVDF	A	E _{max}	Schlauch Ø
KSSS 4 NW5 PO	KSSS 4 NW5 PV	KSSS 4 NW5 PO BA	KSSS 4 NW5 PV BA	M10 x 1	10	4 (innen)
KSSS 6 NW5 PO	KSSS 6 NW5 PV	KSSS 6 NW5 PO BA	KSSS 6 NW5 PV BA	M12 x 1	10	6 (innen)
KSKS 4 NW5 PO	---	KSKS 4 NW5 PO BA	KSKS 4 NW5 PV BA	M10 x 1	10	6 x 4 (CK)
KSKS 6 NW5 PO	KSKS 6 NW5 PV	KSKS 6 NW5 PO BA	KSKS 6 NW5 PV BA	M12 x 1	10	8 x 6 (CK)

* 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.