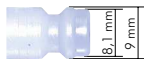


# Kunststoff-Kupplungen NW 5



Kompatibel zu\*  
Rectus 21, 90  
Camozi  
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

Durchfluss Luft (Wasser)\*\*: 550 l/min (7 l/min), in Verbindung mit absperrendem Kupplungsstecker -BA: 310 l/min (2,7 l/min)

### 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

Durchfluss Luft (Wasser)\*\*: 550 l/min (7 l/min), in Verbindung mit absperrendem Kupplungsstecker -BA: 310 l/min (2,7 l/min)

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

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

## Kupplungsdosen aus POM/PVDF mit Gewindeanschluss

NW 5

Typ		Typ		Gewinde
POM	↔	PVDF	↔	
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)

## Kupplungsdosen aus POM/PVDF mit Schlauchanschluss

NW 5

Typ		Typ		Schlauch Ø
POM	↔	PVDF	↔	
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)

## Kupplungsdosen aus POM/PVDF mit Schlauchanschluss & Schottgewinde

NW 5

Typ		Typ		A	Emax	Schlauch Ø
POM	↔	PVDF	↔			
KDKS 4 NW5 PO		---		M 10x1	14	6 x 4 (CK-Anschluss)
KDKS 6 NW5 PO		KDKS 6 NW5 PV		M 12x1	14	8 x 6 (CK-Anschluss)

## 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 elastischen Schlauch versorgt werden, um die Abreißfunktion zu gewährleisten.

Typ		Typ		A	Emax	Schlauch Ø
POM	↔	PVDF	↔			
---		KDSAK 4 NW5 PV		M 25x1	15	4 (innen)
KDSAK 6 NW5 PO		KDSAK 6 NW5 PV		M 25x1	15	6 (innen)
KDKAK 4 NW5 PO		---		M 25x1	15	6 x 4 (CK-Anschluss)
KDKAK 6 NW5 PO		KDKAK 6 NW5 PV		M 25x1	15	8 x 6 (CK-Anschluss)

## Kupplungsstecker aus POM/PVDF mit Gewindeanschluss

NW 5

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

## Kupplungsstecker aus POM/PVDF mit Schlauchanschluss

NW 5

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

## Kupplungsstecker aus POM/PVDF mit Schlauchanschluss & Schottgewinde

NW 5

Typ offen		Typ offen		Typ absperrend		Typ absperrend		A	Emax	Schlauch Ø
POM	←	PVDF	←	POM	↔	PVDF	↔			
---		KSSS 4 NW5 PV		KSSS 4 NW5 PO BA		KSSS 4 NW5 PV BA		M 10x1	10	4 (innen)
KSSS 6 NW5 PO		---		---		---		M 12x1	10	6 (innen)
KSKS 4 NW5 PO		---		KSKS 4 NW5 PO BA		---		M 10x1	10	6 x 4 (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.

