



# Kunststoff-Kupplungen NW 5



**Kompatibel zu\***  
Rectis 21, 90  
Camoza  
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:** Kupplungsboxen und Kupplungsstecker (offen oder absperrend) können beliebig kombiniert werden.  
\*\* 6 bar Eingangsdruck, 0,5 bar Druckdifferenz



## Kupplungsboxen 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)



## Kupplungsboxen 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)



## Kupplungsboxen aus POM/PVDF mit Schlauchanschluss & Schottgewinde

**NW 5**

Typ POM	Typ PVDF	A	Emax	Schlauch Ø
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-Kupplungsboxen 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 selbstständig.  
Einbau: Die Kupplung muss mit dem Schottgewinde befestigt und durch einen elastischen Schlauch versorgt werden, um die Abreißfunktion zu gewährleisten.

Typ POM	Typ PVDF	A	Emax	Schlauch Ø
---	KDSAK 4 NW5 PV	M 25x1	15	4 (innen)
---	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 POM	Typ offen PVDF	Typ absperrend POM	Typ absperrend PVDF	Gewinde
---	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 POM	Typ offen PVDF	Typ absperrend POM	Typ absperrend PVDF	Schlauch Ø
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 POM	Typ offen PVDF	Typ absperrend POM	Typ absperrend PVDF	A	Emax	Schlauch Ø
---	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.

