

## Funktionsweise Kupplungsdoesen/-stecker KD/KS

**FESTO**

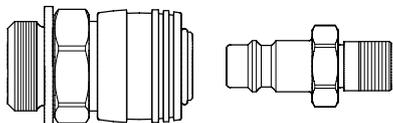


## Merkmale

### Funktionsweise

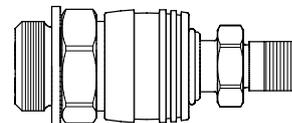
Steckkupplung mit Kupplungsdose KD und Kupplungsstecker KS, einseitig/beidseitig absperrend

#### Kuppeln



Zum Verriegeln der Kupplung den Stecker in die Dose eindrücken. In einer bestimmten Position rastet der Stecker automatisch mit einem deutlichen Klick-Geräusch ein.

#### Entkuppeln



Zum Entriegeln die Lösehülse drücken.

Beim Entkuppeln muss darauf geachtet werden, dass der Kupplungsstecker solange festgehalten wird, bis der Kupplungsstecker vollständig entlüftet ist.

### Kombinationsmöglichkeiten Kupplung/Schlauch

Schlauch		Kupplungsdose/-stecker				
		KD1/KS1	KD2/KS2	KD3/KS3	KD4/KS4	NPHS-D6/NPHS-S6
<b>innenkalibriert</b>	<b>Polyurethan</b>					
	PU-9	–	–	–	■	■
<b>außenkalibriert</b>	<b>Polyurethan</b>					
	PUN-3	■	–	–	–	–
	PUN-4	–	■	–	–	–
	PUN-6	–	■	■	■	–
	PUN-8	–	–	■	■	–
	<b>Polyamid</b>					
	PAN-4	–	■	–	–	–
	PAN-6	–	■	■	■	–
PAN-8	–	–	■	■	–	

### Kombinationsmöglichkeiten Kupplungsdose/-stecker

Anschluss	Baugröße 1		Baugröße 2		Baugröße 3 <sup>1)</sup>		Baugröße 4 <sup>1)</sup>		Baugröße 6	
	Dose KD1	Stecker KS1	Dose KD2	Stecker KS2	Dose KD3	Stecker KS3	Dose KD4	Stecker KS4	Dose NPHS-D6	Stecker NPHS-S6
<b>Außengewinde</b>										
M3	■	–	–	–	–	–	–	–	–	–
M5	–	–	■	■	–	–	–	–	–	–
G1/8	–	–	–	–	■	■	–	–	■	■
G1/4	–	–	–	–	■	■	■	■	■	■
G3/8	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■
G1/2	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■
<b>Innengewinde</b>										
M5	–	–	■	■	–	–	–	–	–	–
G1/8	–	–	–	–	■	■	–	–	–	–
G1/4	–	–	–	–	■	■	■	■	■	■
G3/8	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■
G1/2	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■
<b>Schnellverschraubung mit Überwurfmutter</b>										
CK-3	–	–	■	■	–	–	–	–	–	–
CK-4	–	–	■	■	■	■	–	■	–	–
CK-6	–	–	–	–	■	■	■	■	–	–
CK-9	–	–	–	–	–	–	■	■	–	–
<b>Stecknippel-Verschraubung</b>										
CN-2	–	■	–	–	–	–	–	–	–	–
N-6	–	–	–	–	–	–	–	■	–	–
N-9	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■

1) Kupplungsdose/-stecker, beidseitig absperrend: KD3-...-A-R nur Gewinde G1/8, KD4-...-A-R nur Gewinde G1/4