SMC. Information

Mehrfachkupplung mit Steckverbindung Serie DMK

Die Mehrfachkupplung mit Steckverbindung ermöglicht ein rasches und einfaches Ein- und Ausbauen von mehreren Schläuchen (Nylon, Weichnylon und Polyurethan) beim Anschluss an eine Geräteschalttafel. Dank eines einzigartigen Positioniermechanismus ist ein exaktes Anschliessen und einfaches Abnehmen von Schläuchen selbst an schwer einsehbaren Stellen möglich, während zugleich Fehler beim Wiederanschliessen vermieden werden.



Geeignet für Nylon-, Weichnylon- und Polyurethan-Schläuche.

Kürzere Einbauzeit

Die Serie DMK mit eingebauten Steckverbindungen reduziert deutlich die Anschlusszeiten im Vergleich zur Verwendung von mehreren Schottverbindungen.

Sicherer Schlauchanschluss

Die Schläuche sind einfach und sicher an die Mehrfachkupplung mit eingebauten Steckverbindungen angeschlossen.

Anzahl angeschlossener Schläuche:

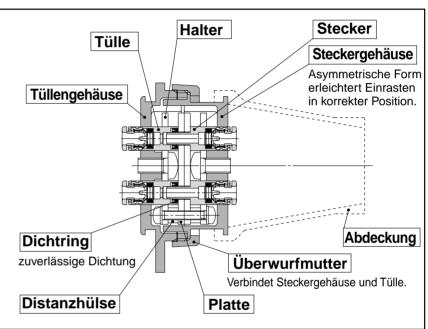
Zwei Mehrfachkupplungsausführungen sind erhältlich: für 6 und für 12 Schläuche.

Modell

Anzahl angeschl. Schläuche	Modell			Bestell-Nr. Abdeckung
	Mehrfachkupplung	nur Steckerseite	nur Tüllenseite	(optional)
6	DMK6-23	DMK6P-23	DMK6S-23	
	DMK6-04	DMK6P-04	DMK6S-04	DMK-C-6
12	DMK12-23	DMK12P-23	DMK12S-23	
	DMK12-04	DMK12P-04	DMK12S-04	DMK-C-12

Technische Daten

Schlauchmaterial	Nylon, Weichnylon, Polyurethan	
Schlauch-Aussendurchmesser (mm)	3.2, 4	
Medium	Luft	
Max. Betriebsdruck	1.0MPa	
Umgebungs- Mediumstemperatur	-5 bis 60°C (kein Taubeschlag)	



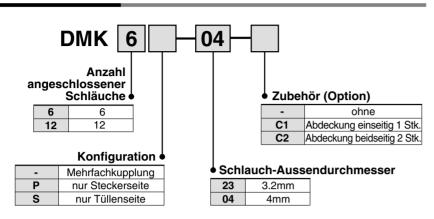
Materialien

	DMK6	DMK12		
Tüllengehäuse				
Steckergehäuse	ADC12, weiss, poliert			
Überwurfmutter				
Platte	SPCC, chromatiert			
Halter	SPCC, verz. u. chromatiert	A5052, hard eloxiert		
Tülle	C3604BD chemisch vernickelt, POM, rostfreier Stahl SUS304			
Stecker				
Dichtring	NBR			
Abdeckung	Silikon			
Rundkopf-Kreuzschlitzschraube	SWRM, v	vernickelt		
Rundkopf- Kreuzschlitzschraube mit Unterlegscheibe	SWRM, verzinkt und chromatiert			
Distanzhülse	SPC, verzinkt und chromatiert			

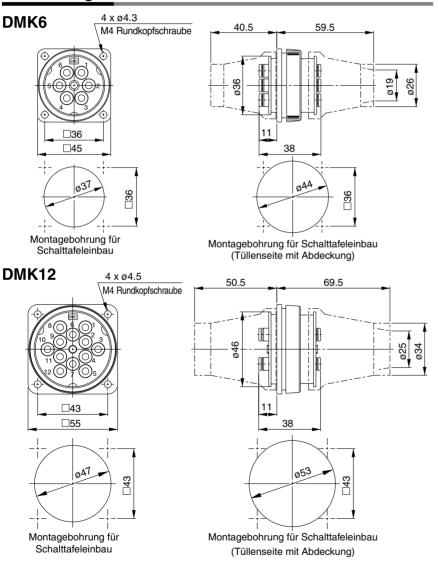


Series DMK

Bestellschlüssel



Abmessungen



A Sicherheitshinweise

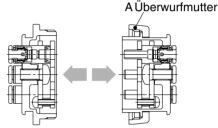
Vor der Inbetriebnahme durchlesen. Wenden Sie sich an SMC, wenn die geforderte Spezifikation ausserhalb des Betriebsbereichs liegt.

Verwendung

Achtung

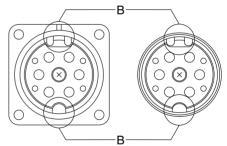
Demontage

(1) Überwurfmutter A lösen und die Kupplung in Steckergehäuse und Tüllengehäuse zerlegen.



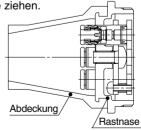
Anschliessen

- (1) Die Gehäuse aneinanderdrücken und drehen, bis das Steckergehäuse in korrekter Position in das Tüllengehäuse gleitet.
- (2) Stecker- und Tüllengehäuse an der Markierung B ausrichten und die Gehäuse durch Drehen gegeneinander einrasten.
- (3) Abschliessend die Überwurfmutter aufschrauben.



Abdeckung anbringen

- (1) Die Abdeckung kann sowohl auf der Steckerals auch auf der Tüllenseite angebracht werden.
- (2) Abdeckung zum Einbauen über die Rastnase ziehen.



SMC Pneumatik GmbH. Deutschland

Boschring 13-15, D-63329 Egelsbach. Tel.: 06103/402-0. Fax: 06103/402-139. Internet: http://www.smc-pneumatik.de E-Mail: info@smc-pneumatik.de SMC Pneumatik AG. Schweiz

Dorfstrasse 7. Postfach 117. CH-8484 Weisslingen. Tel.: (052) 396 31 31. Fax: (052) 396 31 91

Direkt-Nummer Verkaufsinnendienst: Tel.: (052) 396 31 66. E-mail: Info@SMC.CH

SMC Pneumatik GmbH. Austria

Girakstrasse 8, A-2100 Korneuburg. Tel.: 02262/62 280. Fax: 02262/62 285. E-MAIL: smc.austria@ telecom.at