

Farbkodierte Messing-Schnellkupplungen mit Passkontur

Material: Messing, verchromt

Mit ihrer Nennweite von 1/8" zählen Kupplungselemente der Serie MC zu den Produkten, die narrensichere, unverwechselbare Kupplungsverbindungen ermöglichen. Die Elemente sind in drei Pass- und Farbkodierungen lieferbar. Die farbkodierten Kupplungselemente mit Passkontur der Serie MC sind aus verchromtem Messing, was sie langlebig und optisch ansprechend macht.

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Passkontur von Stecker und Kupplung	Verhindert falschen Anschluss
Farbkodierung	Verhindert ein Vertauschen der Verbindungen
Colder Entriegelungstaste	Verbinden und Trennen mit einer Hand
Werkstoff Messing (verchromt)	Widerstandsfähig und optisch ansprechend

Technische Daten

Material:

Hauptkomponenten: Messing, verchromt

Entriegelungstaste: Edelstahl

Absperrventile: Acetal

Ventilfedern: Edelstahl 316

Federn der Entriegelungstaste und Stift: Edelstahl

O-Ringe: Buna-N

Farbe: Chrom

Farbkodierung: K1 = Orange, K2 = Gelb, K3 = Blau

Betriebsdruck: Vakuum bis 17,3 bar

Betriebstemperatur (dauerhaft): -40° C bis 82° C

Mögliche Anwendungsbereiche:

- Pumpenaggregate
- Herstellung von Dichtungsringen
- Anlagen zur Herstellung von Styroporverpackungen
- Halbleiter-Industrie
- Gassuch-Geräte
- Laborausüstung für chemische Analyse



BESTELLMHINWEIS: Bestellen Sie Kupplungen mit gleichem Farbcode "K": K1-Orange, K2-Gelb, K3-Blau. Beispiel: Bestellen Sie MC1002K1 mit MC2202K1. Standard Kunststoff und Messing Schnellverschluss-Kupplungen können nicht an mechanisch/farblich kodierte Kupplungen angeschlossen werden.

Kupplungen

Messing, verchromt

ANSCHLUSS	OHNE ABSP.		MIT ABSP.		B	C	D	H						
	MC	MCD	MC	MCD										
Gewinde	1/8" NPT	MC1002 (K1,2,3)	MCD1002 (K1,2,3)		19,1	25,4	10,2	5/8						
	1/4" NPT	MC1004 (K1,2,3)	MCD1004 (K1,2,3)		19,1	27,9	12,7	5/8						
SCHLAUCH	IN MM	OHNE ABSP.		MIT ABSP.		B	C	D	F*	G	H	I	Q	
		MC	MCD	MC	MCD									
Plattenmontage	1/8" ID	3,2mm ID	MC1602 (K1,2,3)	MCD1602 (K1,2,3)	19,1	41,9	11,4	16,5	5/8	5/8	11,4			
	<i>Schlauchtülle</i>	1/4" ID	6,4mm ID	MC1604 (K1,2,3)	MCD1604 (K1,2,3)	19,1	48,0	16,5	16,5	5/8	5/8	11,4		
SCHLAUCH	IN MM	OHNE ABSP.		MIT ABSP.		B	C	D	F*	G	H	I	J	Q
		MC	MCD	MC	MCD									
<i>Klemmverschraubung, PTF**</i>	1/4" AD .17" ID	6,4mm AD 4,3mm ID	MC1204 (K1,2,3)	MCD1204 (K1,2,3)	19,1	45,0	13,2	16,5	5/8	5/8	7/16	11,4		

* Gewindegröße F = 1/2-24UNS


Kupplungsstecker

Messing, verchromt

ANSCHLAUCH	OHNE ABSP.		C	D	H		
	MC	MCD					
Gewinde	1/8" ID	MC2402 (K1,2,3)	31,8	10,2	1/2		
SCHLAUCH	IN MM	OHNE ABSP.		B	C	D	
		MC	MCD				
In-Line	1/8" ID	3,2mm ID	MC2202 (K1,2,3)	12,7	29,2	11,4	
	<i>Schlauchtülle</i>	1/4" ID	6,4mm ID	MC2204 (K1,2,3)	12,7	34,3	16,5
SCHLAUCH	IN MM	OHNE ABSP.		C	D	H	J
		MC	MCD				
<i>Klemmverschraubung, PTF**</i>	1/4" AD .17" ID	6,4mm AD 4,3mm ID	MC2004 (K1,2,3)	34,8	13,2	1/2	7/16

Alle Maßangaben sind in mm, Gewindegrößen und Sechskant-Schlüsselweiten in Zoll. Schlauchgrößen sollten mit den angegebenen Innen- bzw. Aussen-Durchmessern übereinstimmen. Informationen zu den Kurzbezeichnungen der Maßangaben finden Sie auf Seite 60. Bei zwei Maßangaben innerhalb einer Maß-Kategorie steht die erste für die Variante ohne Absperrung

****HINWEIS:** Colder's Polytube Schlauchverbindungen ohne Klemmring (Typ PTF) gewährleisten zuverlässige Verbindungen bei vereinfachter Montage und verbesserter Wiederverwendbarkeit. PTF Fittings sind ausgelegt für halbstarre Schläuche, wie z.B. aus Polyethylen, Nylon, Polyurethan, etc.

Rufen Sie uns an unter +49 6134 28780 oder besuchen Sie unsere Website www.colder.com 

Copyright © Colder Products Company 2005. Alle Rechte vorbehalten. Colder Products Company, Colder Products und CPC sind eingetragene Warenzeichen beim US Patent & Trademark Office.