

MC Serie

Material: Messing, verchromt

Die Kupplungen der Serie MC mit 1/8" Nennweite gehören zu den ersten Produktreihen von Colder. Die Konstruktion aus verchromtem Messing sorgt für lange Lebensdauer und ein attraktives Aussehen.



EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Werkstoff Messing	Langlebigkeit bei gleichzeitiger Eignung für hohe Drücke und Temperaturen
Verchromt	Optisch ansprechend
Hitzebeständig	Betriebstemperaturen von bis zu 204° C möglich
Colder Entriegelungstaste	Verbinden und Trennen mit einer Hand

Mögliche Anwendungsbereiche:

- Laserkühlsysteme
- Bodenuntersuchung
- Diagnostik
- Gasflaschenschränke
- Siebdruck
- Kraftstoffleitungen

HINWEIS: Es sind auch Kupplungen lieferbar, die den Anforderungen der NSF-Norm Standard C-2 entsprechen. Bitte weisen Sie bei Ihrer Bestellung entsprechend darauf hin.

Kupplungen

Messing, verchromt

	ANSCHLUSS	OHNE ABSP.	MIT ABSP.	C	G	H
Gewinde	1/8" NPT	MC1002	MCD1002	25,4	10,2	5/8
	1/8" BSPT	MC1002BSPT	MCD1002BSPT	25,4	10,2	5/8
	1/4" NPT	MC1004	MCD1004	27,9	12,7	5/8
	1/4" BSPT	MC1004BSPT	MCD1004BSPT	27,9	12,7	5/8

	SCHLAUCH	IN MM	OHNE ABSP.	MIT ABSP.	C	D	F	H	I	J	Q
Plattenmontage Klemmverschraubung, PTF**	5/32" AD .10" ID	4,0mm AD 2,5mm ID	MC12025	MCD12025	42,4	12,7	1/2-24UNS	5/8	5/8	3/8	11,4
	1/4" AD .17" ID	6,4mm AD 4,3mm ID	MC1204	MCD1204	45,0	13,2	1/2-24UNS	5/8	5/8	7/16	11,4

	SCHLAUCH	IN MM	OHNE ABSP.	MIT ABSP.	C	D	F	H	I	Q
Schlauchtülle	1/8" ID	3,2mm ID	MC1602	MCD1602	42,4	11,4	1/2-24UNS	5/8	5/8	11,4
	3/16" ID	4,8mm ID	MC1603	MCD1603	48,0	16,5	1/2-24UNS	5/8	5/8	11,4
	1/4" ID	6,4mm ID	MC1604	MCD1604	48,0	16,5	1/2-24UNS	5/8	5/8	11,4

	ANSCHLUSS	OHNE ABSP.	MIT ABSP.	C	D	F	H	I	Q
Innen-Gewinde	10-32 UNF	MC181032	MCD181032	31,0	3,0	1/2-24UNS	5/8	5/8	11,4

	ANSCHLUSS	OHNE ABSP.	MIT ABSP.	C	D	F	H	I	Q
Aussen-Gewinde	1/8" NPT	MC1502	MCD1502	19,6	30,5	10,2	5/8	5/8	11,4

	SCHLAUCH	IN MM	OHNE ABSP.	MIT ABSP.	B	C	D	J
In-Line Klemmverschraubung, PTF**	1/4" AD .17" ID	6,4mm AD 4,3mm ID	MC1304	MCD1304	19,6	45,0	13,2	7/16

	SCHLAUCH	IN MM	OHNE ABSP.	MIT ABSP.	B	C	D
Schlauchtülle	1/8" ID	3,2mm ID	MC1702	MCD1702	19,6	42,4	11,4
	3/16" ID	4,8mm ID	MC1703	MCD1703	19,1	48,0	16,5
	1/4" ID	6,4mm ID	MC1704	MCD1704	19,6	48,0	16,5

Alle Maßangaben sind in mm, Gewindegrößen und Sechskant-Schlüsselweiten in Zoll. Schlauchgrößen sollten mit den angegebenen Innen- bzw. Aussen-Durchmessern übereinstimmen. Die Kupplungen sind mit Absperrventil abgebildet (falls nicht ausdrücklich anders angegeben). 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.

CPC 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.

MC Serie – Technische Daten

- Material:** Messing, verchromt
Hauptkomponenten: Messing, verchromt
Entriegelungstaste: Edelstahl
Absperrventile: Acetal
Ventilfedern: Edelstahl 316
Federn der Entriegelungstaste und Stift: Edelstahl
O-Ringe: Buna-N
- Farbe:** Chrom
Betriebsdruck: Vakuum bis 17,3 bar
Betriebstemperatur (dauerhaft): -40° C bis 82° C
 (Hochtemperatur-Ausführung bis 204° C lieferbar)
Schlauch-Anschluss: von 3,2mm bis 6,4mm ID



Colder's Schnellverschluss-Kupplungen bieten sichere und optisch ansprechende Verbindungen für Operationsfeldspülsysteme.

Kupplungsstecker

Messing, verchromt

	ANSCHLUSS	OHNE ABSP.	MIT ABSP.	C	G	H
Gewinde	1/8" NPT	MC2402	MCD2402	26,2/36,3	10,2	1/2
	1/8" NPT Innen-Gewinde	MC2602	MCD2602	24,1/41,9	—	1/2
	1/8" BSPT	MC2402BSPT	MCD2402BSPT	26,2/36,3	10,2	1/2
	1/4" NPT	MC2404	MCD2404	27,4/36,3	12,7	9/16
	1/4" NPT Innen-Gewinde	MC2604	MCD2604	29,2/46,2	—	5/8
	1/4" BSPP Innen-Gewinde	MC2604BSPP	MCD2604BSPP	31,2/48,5	—	5/8

	SCHLAUCH	IN MM	OHNE ABSP.	MIT ABSP.	C	D	F	H	I	Q	J		
Plattenmontage Klemmschraubung, PTF**	1/4" AD	.17" ID	6,4mm AD	4,3mm ID	MC4004	MCD4004	44,5/47,0	13,2	1/2-24UNS	5/8	5/8	15,7/18,3	7/16

	SCHLAUCH	IN MM	OHNE ABSP.	MIT ABSP.	C	D	F	G	H	I	Q
Schlauchtülle	1/8" ID	3,2mm ID	MC4202	MCD4202	41,9/44,5	11,4	1/2-24UNS	11,4	5/8	5/8	15,7/18,3
	3/16" ID	4,8mm ID	MC4203	MCD4203	47,5/50,0	16,5	1/2-24UNS	11,4	5/8	5/8	15,7/18,3
	1/4" ID	6,4mm ID	MC4204	MCD4204	47,5/50,0	16,5	1/2-24UNS	11,4	5/8	5/8	15,7/18,3

	SCHLAUCH	IN MM	OHNE ABSP.	MIT ABSP.	C	D	H	J		
In-Line Klemmschraubung, PTF**	5/32" AD	.10" ID	4,0mm AD	2,5mm ID	MC20025	MCD20025	28,7/38,9	12,7	1/2	3/8
	1/4" AD	.17" ID	6,4mm AD	4,3mm ID	MC2004	MCD2004	29,2/39,4	13,2	1/2	7/16
	3/8" AD	.25" ID	9,5mm AD	6,4mm ID	MC2006	MCD2006	33,0/38,1	16,5	9/16	9/16

	SCHLAUCH	IN MM	OHNE ABSP.	MIT ABSP.	B	C	D	H
Schlauchtülle	1/8" ID	3,2mm ID	MC2202	MCD2202	14,7	26,7/41,9	11,4	1/2
	3/16" ID	4,8mm ID	MC2203	MCD2203	14,7	31,8/47,0	16,5	1/2
	1/4" ID	6,4mm ID	MC2204	MCD2204	14,7	31,8/42,4	16,5	1/2

	ANSCHLUSS	OHNE ABSP.	MIT ABSP.	C	D	H
Innen-Gewinde	10-32 UNF	MC281032	MCD281032	16,0/33,0	4,6/5,8	1/2

	SCHLAUCH	IN MM	OHNE ABSP.	MIT ABSP.	C	D	J	R		
Winkel Klemmschraubung, PTF**	5/32" AD	.10" ID	4,0mm AD	2,5mm ID	MC21025	MCD21025	30,0/32,5	12,7	3/8	20,6
	1/4" AD	.17" ID	6,4mm AD	4,3mm ID	MC2104	MCD2104	30,0/32,5	13,2	7/16	21,1

	SCHLAUCH	IN MM	OHNE ABSP.	MIT ABSP.	C	D	R
Schlauchtülle	1/8" ID	3,2mm ID	MC2302	MCD2302	30,0/32,5	11,4	19,3
	1/4" ID	6,4mm ID	MC2304	MCD2304	30,0/32,5	16,5	19,3



Alle Maßangaben sind in mm, Gewindegrößen und Sechskant-Schlüsselweiten in Zoll. Schlauchgrößen sollten mit den angegebenen Innen- bzw. Aussendurchmessern übereinstimmen. Die Kupplungen sind mit Absperrventil abgebildet (falls nicht ausdrücklich anders angegeben). 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.