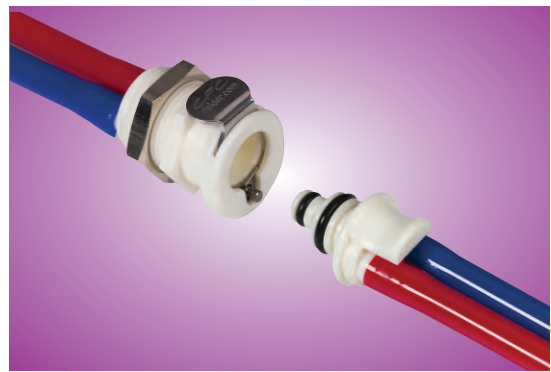


Twin Tube™ Serie

Material: Acetal oder ABS

Die Twin Tube™ Kupplung mit 3/32" Nennweite ist eine einfach bedienbare Schnellverschluss-Kupplung für zwei separate Fließpfade. Der Zweifachverbinder ohne Ventil kombiniert zwei individuelle Durchflusspfade in einem Kupplungselement. Mit der Colder Entriegelungstaste lassen sich bei der Twin Tube™ Kupplung mit einem Daumendruck zwei Verbindungen trennen. Das Plattenmontage-Design zeichnet sich durch eine geringe Baugröße auf der Frontplatte von Geräten aus.



Mögliche Anwendungsbereiche:

- Pneumatische Steuerungen
- Blutdruckmanschetten
- Tintenstrahldrucker
- Laufwerkkomponenten
- Industrieroboter
- Drahtdrehvorrichtung

EIGENSCHAFTEN

VORTEILE

Zweifachverbinder	Schnell einsetzbar und leistungsfähig
Unabhängige Durchflusspfade	Druck und/oder Vakuum in einer Kupplung
Colder Entriegelungstaste	Verbinden und Trennen mit einer Hand
Kupplung kann frei rotieren	Kein Abknicken der Schläuche

Technische Daten

Material:

Hauptbestandteile: Acetal oder ABS

Entriegelungstaste: Edelstahl

Federn der Daumentaste und Stift: Edelstahl

O-Ringe: Buna-N

Farbe: Naturweiss (Acetal)
Weiss (ABS)

Betriebsdruck:

Vakuum bis 8,3 bar pro Verbindung

Betriebstemperatur (dauerhaft):

-40° C bis 82° C

Kupplungen

Acetal

SCHLAUCH	IN MM	OHNE ABSP.	C	F	G	H	I	K	L
Schlauchtülle 1/16" ID	1,6mm ID	PTC16010	38,6	11/16-24 UNEF	17,8	3/4	13/16	12,7	1,3
1/8" ID	3,2mm ID	PTC16020	44,5	11/16-24 UNEF	17,8	3/4	13/16	12,7	1,3

ABS

SCHLAUCH	IN MM	OHNE ABSP.	C	F	G	H	I	K	L
Schlauchtülle 1/8" ID	3,2mm ID	PTC1602096	36,8	11/16-24 UNEF	11,4	3/4	13/16	7,6	0,3

Kupplungsstecker

Acetal

SCHLAUCH	IN MM	OHNE ABSP.	C	D
Schlauchtülle 1/16" ID	1,6mm ID	PTC22010	26,7	5,1
1/8" ID	3,2mm ID	PTC22020	32,5	11,4

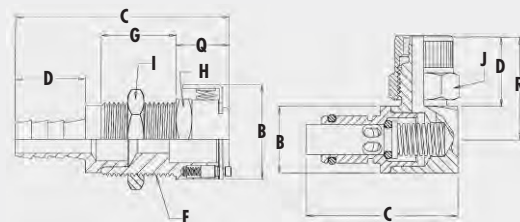
ABS

SCHLAUCH	IN MM	OHNE ABSP.	C	D
Schlauchtülle 1/8" ID	3,2mm ID	PTC2202096	32,0	11,4



Kurzbezeichnungen zu Maßangaben

C = Gesamtlänge (einschließlich Absperrventil)	R = Radiuslänge Winkelstück
E = Plattenmontage-Ausschnitt	B = Höhe / Durchmesser
G = Gewindelänge	D = Länge Anschluss-Stück (Terminierung)
I = Sechskant-Schlüsselweite der Plattenmontage-Mutter (in Zoll)	F = Gewindegröße (in Zoll)
K = Maximaldicke der Montageplatte	H = Sechskant-Schlüsselweite an der Kupplung (in Zoll)
L = Minimaldicke der Montageplatte	J = Sechskant-Schlüsselweite der PTF/Klemmverschraubungs-Mutter (in Zoll)
Q = Überstand an der Plattenmontage	



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). Bei zwei Maßangaben innerhalb einer Maß-Kategorie steht die erste für die Variante ohne Absperrung.

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.