

Die schnelle Bestellung bei Chromatographie Handel Müller Einfach per Fax an: 08685-7407 oder im Fensterkuvert per Post

Lieferadresse:

Chromatographie Handel Müller GmbH
Haag 5

83413 Fridolfing

Rechnungsadresse (wenn abweichend):

BESTELLUNG Nr.: _____

Menge	Artikel-Nr.	Artikel-Bezeichnung	EUR einzeln	EUR gesamt

Preise zuzüglich Mehrwertsteuer

Datum

Unterschrift

Lieferung versandkostenfrei ! Zahlung: 14 Tage 2% Skonto, 30 Tage netto.

Omnifit Chromatographie Säulen (LC)

Chemisch inerte Glassäulen aus dickwandigem Borsilikatglas mit geschnittenen Präzisionsgewinden. Leichtes Füllen und Wechseln der Säulenpackung möglich. Säulen ab 6.6mm ID sind wahlweise mit zwei festen Endstücken (Typ FF) oder einem festen und einem variablen Endstück (Typ AF) verfügbar. Ersatzglaskörper, PTFE-Fritten sowie weiteres Zubehör bitte anfragen. Alle Säulen jetzt in neuer verbesserter Ausführung. Temperaturbereich 4-60°C, pH 1-14.



Omnifit Glassäulen ID=3.0mm



druckstabil bis 80bar
jeweils komplette Säule
mit 2 festen Endstücken

Omnifit Glassäule ID=3.0mm		Art.-Nr.	EUR/St
L= 25mm	006BCC-03-02-FF	0302FF	79.00
L= 50mm	006BCC-03-05-FF	0305FF	84.40
L= 100mm	006BCC-03-10-FF	0310FF	87.00
L= 150mm	006BCC-03-15-FF	0315FF	89.70

Omnifit Glassäulen ID=6.6mm



druckstabil bis 60bar
anschlussfertige Säule
Abbildg zeigt AF-Typ

Omnifit Glassäule ID=6.6mm		Art.-Nr.	EUR/St
Endstücke 2x fest			
L= 50mm	006BCC-06-05-FF	0605FF	175.40
L= 100mm	006BCC-06-10-FF	0610FF	179.80
L= 150mm	006BCC-06-15-FF	0615FF	185.60
L= 250mm	006BCC-06-25-FF	0625FF	209.50
L= 400mm	006BCC-06-40-FF	0640FF	215.70

Endstücke 1x justierbar 1x fest			
L= 50mm	006BCC-06-05-AF	0605AF	296.90
L= 100mm	006BCC-06-10-AF	0610AF	257.10
L= 150mm	006BCC-06-15-AF	0615AF	263.80
L= 250mm	006BCC-06-25-AF	0625AF	278.50
L= 400mm	006BCC-06-40-AF	0640AF	295.90

Zubehör:			
festes Endstück	006BFE-06	00FE06	55.40
justierbares Endstück	006BAE-06	00AE06	162.00
Verbinder für 2 Säulen	006PS-06	00PS06	30.30

Omnifit Glassäulen ID=10mm



druckstabil bis 40bar
anschlussfertige Säule
Abbildg zeigt AF-Typ

Omnifit Glassäule ID=10mm		Art.-Nr.	EUR/St
Endstücke 2x fest			
L= 100mm	006BCC-10-10-FF	1010FF	195.60
L= 150mm	006BCC-10-15-FF	1015FF	203.40
L= 250mm	006BCC-10-25-FF	1025FF	202.80
L= 400mm	006BCC-10-40-FF	1040FF	245.60
L= 500mm	006BCC-10-50-FF	1050FF	254.80

Endstücke 1x justierbar 1x fest			
L= 100mm	006BCC-10-10-AF	1010AF	322.20
L= 150mm	006BCC-10-15-AF	1015AF	203.40
L= 250mm	006BCC-10-25-AF	1025AF	316.00
L= 400mm	006BCC-10-40-AF	1040AF	334.80
L= 500mm	006BCC-10-50-AF	1050AF	349.50

Zubehör:			
festes Endstück	006BFE-10	00FE10	66.40
justierbares Endstück	006BAE-10	00AE10	198.20
Verbinder für 2 Säulen	006PS-10	00PS10	41.10

Omnifit Glassäulen ID=15mm



druckstabil bis 20bar
anschlussfertige Säule
Abbildg zeigt AF-Typ

Omnifit Glassäule ID=15mm		Art.-Nr.	EUR/St
Endstücke 2x fest			
L= 100mm	006BCC-15-10-FF	1510FF	286.50
L= 150mm	006BCC-15-15-FF	1515FF	250.40
L= 250mm	006BCC-15-25-FF	1525FF	254.40
L= 400mm	006BCC-15-40-FF	1540FF	279.60
L= 500mm	006BCC-15-50-FF	1550FF	270.50

Endstücke 1x justierbar 1x fest			
L= 100mm	006BCC-15-10-AF	1510AF	396.30
L= 150mm	006BCC-15-15-AF	1515AF	404.40
L= 250mm	006BCC-15-25-AF	1525AF	397.70
L= 400mm	006BCC-15-40-AF	1540AF	416.40
L= 500mm	006BCC-15-50-AF	1550AF	482.00

Zubehör:			
festes Endstück	006BFE-15	00FE15	100.40
justierbares Endstück	006BAE-15	00AE15	259.80
Verbinder für 2 Säulen	006PS-15	00PS15	56.60

Omnifit Glassäulen ID=25mm



druckstabil bis 10bar
anschlussfertige Säule
Abbildg zeigt AF-Typ

Omnifit Glassäule ID=25mm		Art.-Nr.	EUR/St
Endstücke 2x fest			
L= 100mm	006BCC-25-10-FF	2510FF	282.50
L= 150mm	006BCC-25-15-FF	2515FF	289.20
L= 250mm	006BCC-25-25-FF	2525FF	301.30
L= 400mm	006BCC-25-40-FF	2540FF	313.30
L= 500mm	006BCC-25-50-FF	2550FF	321.40

Endstücke 1x justierbar 1x fest			
L= 100mm	006BCC-25-10-AF	2510AF	463.30
L= 150mm	006BCC-25-15-AF	2515AF	467.30
L= 250mm	006BCC-25-25-AF	2525AF	457.90
L= 400mm	006BCC-25-40-AF	2540AF	492.80
L= 500mm	006BCC-25-50-AF	2550AF	524.90

Zubehör:			
festes Endstück	006BFE-25	00FE25	105.80
justierbares Endstück	006BAE-25	00AE25	290.60
Verbinder für 2 Säulen	006PS-25	00PS25	56.60

Omnifit Glassäulen ID=35mm



druckstabil bis 10bar
anschlußfertige Säule
Abbildg zeigt AF-Typ

Omnifit Glassäule ID=35mm	Art.-Nr.	EUR/St
Endstücke 2x fest		
L= 150mm 006BCC-35-15-FF	3515FF	436.50
L= 250mm 006BCC-35-25-FF	3525FF	449.90
L= 400mm 006BCC-35-40-FF	3540FF	463.30
Endstücke 1x justierbar 1x fest		
L= 150mm 006BCC-35-15-AF	3515AF	673.50
L= 250mm 006BCC-35-25-AF	3525AF	684.20
L= 400mm 006BCC-35-40-AF	3540AF	696.30
Endstücke 2x justierbar		
L= 150mm 006BCC-35-15-AA	3515AA	834.20
L= 250mm 006BCC-35-25-AA	3525AA	894.50
L= 400mm 006BCC-35-40-AA	3540AA	905.20
Zubehör:		
festes Endstück 006BFE-35	00FE35	136.60
justierbares Endstück 006BAE-35	00AE35	345.50
Verbinder für 2 Säulen 006PS-35	00PS35	79.00

neues Design

Hier sind nur häufig benutzte Omnifit Teile gelistet. Ersatzfritten, Ersatzglaskörper, Fittinge für 4-11mm Schläuche oder Ersatzteile bitte anfragen.

Die komplette Omnifit Preisliste finden Sie im Internet: www.c-h-m.de

Tech-Info:

Zubehör zum Füllen der Omnifit Säulen:

Zum Füllen verbinden Sie die Hauptsäule mit einem Säulenersatzglas (mit identischem Durchmesser). Das dazu benötigte Verbindungsteil ist jeweils bei den Säulen unter Zubehör aufgeführt (00PSxx). Die benötigte 'nackte' Glassäule finden Sie unter www.c-h-m.de unter Omnifit oder rufen Sie an.

Omnifit Glassäulen ID=50mm



druckstabil bis 10bar
anschlußfertige Säule
Abbildg zeigt AF-Typ

Omnifit Glassäule ID=50mm	Art.-Nr.	EUR/St
Endstücke 2x fest		
L= 250mm 006BCC-50-25-FF	5025FF	685.60
L= 400mm 006BCC-50-40-FF	5040FF	707.00
L= 500mm 006BCC-50-50-FF	5050FF	733.80
Endstücke 1x justierbar 1x fest		
L= 250mm 006BCC-50-25-AF	5025AF	946.70
L= 400mm 006BCC-50-40-AF	5040AF	968.10
L= 500mm 006BCC-50-50-AF	5050AF	914.70
Endstücke 2x justierbar		
L= 250mm 006BCC-50-25-AA	5025AA	1210.50
L= 400mm 006BCC-50-40-AA	5040AA	1230.50
L= 500mm 006BCC-50-50-AA	5050AA	1268.00
Zubehör:		
festes Endstück 006BFE-50	00FE50	211.60
justierbares Endstück 006BAE-50	00AE50	471.30
Verbinder für 2 Säulen 006PS-50	00PS50	156.70

Omnifit manuelles Injektionsventil



für Niederdruck-Chromatographie z.B. für die Omnifit Glassäulen Lieferung inkl. Probenschleifen mit 0.5ml, 1.0ml und 2.5ml und mit 5ml Spritze, sowie Fittingen Ersatzprobenschleifen auch mit anderen Volumina verfügbar, bitte fragen Sie diese an.

Probeninjektionsventil	Art.-Nr.	EUR
komplett mit Probenschleifen	001106	694.90

Omnifit Verbinder



zur Verbindung von flat bottom Fittingen mit 1/4"-28 (z.B. Gripper-Fittinge) Bohrungen jeweils 1.5mm

Die PEEK Verbindung ist ideal zur Schalttafelmontage, 3 ports sind als T verbunden

Omnifit Verbinder	Art.-Nr.	EUR
2 port 1/4"-28, PP 10 St	002301	12.90
2 port 1/4"-28, ETFE 10 St	002302	21.90
3 port 1/4"-28 (T), PEEK 1 St	001057	34.50

passende PTFE-Schläuche



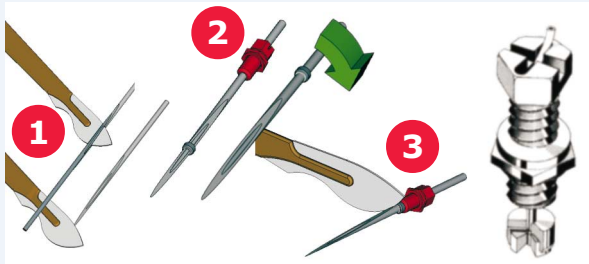
PTFE Schläuche (Teflon) ungefärbt natur, max. Temp. 80°C ideale Wahl für Omnifit Produkte oder alle Bereiche der Chromatographie

Angaben: Außen-ø x Innen-ø x Länge

PTFE-Schlauch, AD x ID x L	Art.-Nr.	EUR/Pa
1/16" x 0.17mm x 5m 60bar	701171	8.00
1/16" x 0.17mm x 25m 60bar	701172	37.50
1/16" x 0.25mm x 5m 55bar	701173	8.00
1/16" x 0.25mm x 25m 55bar	701174	37.50
1/16" x 0.50mm x 5m 50bar	701102	8.00
1/16" x 0.50mm x 25m 50bar	701106	37.50
1/16" x 0.75mm x 5m 35bar	701103	8.00
1/16" x 0.75mm x 25m 35bar	701107	37.50
1/16" x 1.00mm x 5m 25bar	701108	8.00
1/16" x 1.00mm x 25m 25bar	701175	37.50
1/8" x 1.60mm x 5m 35bar	701110	16.00
1/8" x 1.60mm x 25m 35bar	701552	72.50
1/8" x 2.40mm x 5m 18bar	701111	13.00
1/8" x 2.40mm x 25m 18bar	701541	58.00

Tech-Info:

So montieren Sie die Omnifit Gripper :



- (1) Schneiden Sie zunächst den Schlauch mit einem Skalpell möglichst gleichmäßig über 3-4cm längs schräg.
- (2) Schieben Sie dann zuerst den Fitting, dann den Gripper über den Schlauch, drehen Sie nun den Gripper an der gewünschten Position zur Fixierung ca. 4 mal um den Schlauch.
- (3) Schneiden Sie zuletzt den Schlauch so kurz wie möglich am Gripper ab, ohne diesen zu verletzen. Fertig !

Omnifit Verbindungssystem

Ein komplettes System zum Niederdruck-Flüssigkeitsmanagement für Schläuche von 1/32" bis 11mm für alle Bereiche der Chromatographie und vorallem in der LifeScience, Biotechnologie und Gentechnik. Omnifit Präzisions-Fittinge sind einheitlich in Konzeption, Ausführung und Design. Durch einfache Handhabung erlauben sie die schnelle inerte Schlauchverbindung bei vollständiger Druckdichtigkeit. Für alle erdenkbaren Aufgaben stehen die entsprechenden Teile zur Verfügung: Verbinder, Manifolds, Ventile, Übergangsstücke. Alle Teile sind mit einem 5/16" BSF oder einem 1/4"-28 Gewinde ausgeführt (die Omnifit Kappe hat beides). Mit dieser Kappe können z.B. Verbinder, Ventile und Säulen mittels PTFE-Ferrule oder O-Ringen direkt mit verschiedenen Schlauch-AD's adaptiert werden. Hier ist lediglich eine Auswahl häufig benutzter Omnifit Produkte aufgeführt. Eine komplette Preisliste aller Omnifit Produkte finden Sie unter: www.c-h-m.de

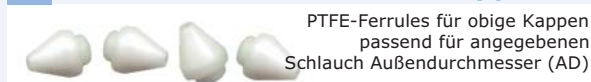
Omnifit Kappe



Omnifit Kappen für 1/32" bis 4mm Schläuche, passende Ferrules oder O-Ringe werden zusätzlich benötigt

Omnifit Kappe	Art.-Nr.	EUR/Pa
PP, schwarz	10 St 001300	16.20
PP, braun	10 St 001301	16.20
PP, rot	10 St 001302	16.20
PP, orange	10 St 001303	16.20
PP, gelb	10 St 001304	16.20
PP, grün	10 St 001305	16.20
PP, blau	10 St 001306	16.20
PP, violett	10 St 001307	16.20
PP, grau	10 St 001308	16.20
PP, weiß	10 St 001309	16.20
PP, farblich gemischt	10 St 001310	16.20
Tefzel, natur	10 St 001320	25.50

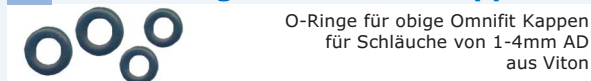
Omnifit Ferrules für Omnifit Kappe



PTFE-Ferrules für obige Kappen passend für angegebenen Schlauch Außendurchmesser (AD)

Ferrules für Omnifit Kappe	Art.-Nr.	EUR/Pa
Schlauch AD= 1/16"	4 St 001502	13.50
Schlauch AD= 1/8"	4 St 001504	13.50
Schlauch AD= 0.5mm	4 St 001506	13.50
Schlauch AD= 1.0mm	4 St 001507	13.50
Schlauch AD= 1.5mm	4 St 001508	13.50
Schlauch AD= 2.0mm	4 St 001509	13.50
Schlauch AD= 2.5mm	4 St 001510	13.50
Schlauch AD= 3.0mm	4 St 001511	13.50
Schlauch AD= 3.5mm	4 St 001512	13.50
Schlauch AD= 4.0mm	4 St 001513	13.50
ohne Bohrung	4 St 001514	13.50

Omnifit O-Ringe für Omnifit Kappe



O-Ringe für obige Omnifit Kappen für Schläuche von 1-4mm AD aus Viton

O-Ring für Omnifit Kappe	Art.-Nr.	EUR/Pa
Viton O-Ring, klein	10 St 001401	5.90
Viton O-Ring, groß	10 St 001402	5.90

Schneidergeräte für PTFE-Schläuche



für PEEK Kapillaren und PTFE, Tefzel, PFA-Schläuche usw. mit Außendurchmesser von 1/16" bis 5 mm. Die vorhandenen Führungen sorgen für saubere rechtwinklige Schnitte ohne Verformung des Schlauches/Rohres.

Kapillarschneider 'Clean-Cut'	Art.-Nr.	EUR/St
für PEEK/Polymerrohre	710282	18.00
Ersatzmesser	710283	2.90



universelle Omnifit Kappe Abb. mit Teflon Ferrule für 1/32"-4mm Schläuche bis 3.5 bar

universelle Omnifit Kappe Abb. mit O-Ringen für 1-4mm Schläuche bis 3.5 bar

1/4"-28 Fitting mit Gripper-Ferrule für alle flat-bottom Anschlüsse mit Gripper Ferrule bis 70 bar

direkter Übergang auf 1/4"-28 Die Omnifit Kappe ist universell verwendbar.

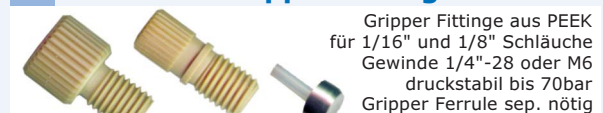
Omnifit Gripper Fitting



Gripper Fittinge aus PP für 1/16" und 1/8" Schläuche Gewinde 1/4"-28 druckstabil bis 70 bar Gripper Ferrule sep. nötig **Lieferung ohne Mutter !**

Omnifit Gripper Fitting 1/4"-28	Art.-Nr.	EUR/Pa
PP, schwarz für 1/16", 10 St	002100	13.80
PP, braun für 1/16", 10 St	002101	13.80
PP, rot für 1/16", 10 St	002102	13.80
PP, orange für 1/16", 10 St	002103	13.80
PP, gelb für 1/16", 10 St	002104	13.80
PP, grün für 1/16", 10 St	002105	13.80
PP, blau für 1/16", 10 St	002106	13.80
PP, violett für 1/16", 10 St	002107	13.80
PP, grau für 1/16", 10 St	002108	13.80
PP, weiß für 1/16", 10 St	002109	13.80
PP, farbsortiert für 1/16", 10 St	002110	13.80
Tefzel, natur für 1/16", 10 St	002130	60.40
Gripper Ferrule für 1/16", 10 St	002310	46.50
PP, schwarz für 1/8", 10 St	002200	13.80
PP, braun für 1/8", 10 St	002201	13.80
PP, rot für 1/8", 10 St	002202	13.80
PP, orange für 1/8", 10 St	002203	13.80
PP, gelb für 1/8", 10 St	002204	13.80
PP, grün für 1/8", 10 St	002205	13.80
PP, blau für 1/8", 10 St	002206	13.80
PP, violett für 1/8", 10 St	002207	13.80
PP, grau für 1/8", 10 St	002208	13.80
PP, weiß für 1/8", 10 St	002209	13.80
PP, farbsortiert für 1/8", 10 St	002210	13.80
Tefzel, natur für 1/8", 10 St	002230	41.20
Gripper Ferrule für 1/8", 10 St	002312	46.50

Omnifit PEEK Gripper Fittinge



Gripper Fittinge aus PEEK für 1/16" und 1/8" Schläuche Gewinde 1/4"-28 oder M6 druckstabil bis 70bar Gripper Ferrule sep. nötig

PEEK Gripper Fitting/Ferrule	Art.-Nr.	EUR
1/4"-28, für 1/16", groß 10 St	002122	32.60
1/4"-28, für 1/16", kompakt 10 St	002119	32.60
Gripper Ferrule 1/16" 10 St	002310	46.50
1/4"-28, für 1/8", groß 10 St	002222	32.60
1/4"-28, für 1/8", kompakt 10 St	002219	32.60
Gripper Ferrule 1/8" 10 St	002312	46.50
M6, für 1/16", Kopf groß 10 St	002135	47.70
M6 Gripper Ferrule 1/16" 10 St	002313	59.60
M6, für 1/8", Kopf groß 10 St	002235	32.60
M6 Gripper Ferrule 1/8" 10 St	002314	48.60

Omnifit Verbindungsstücke / Verteiler

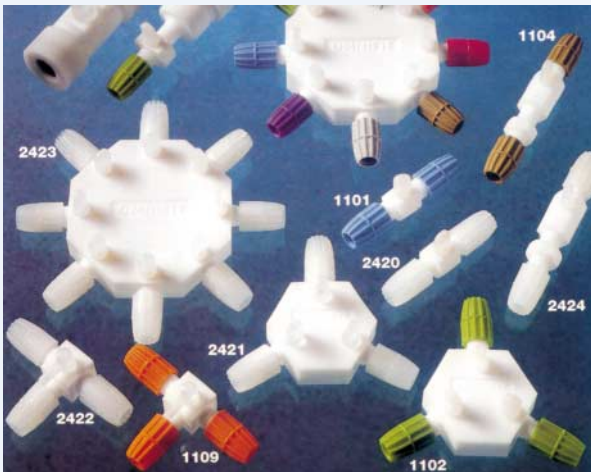
Verbindungsstücke und Manifolds mit Omnifit-System. Passend für die Omnifit Kappe für 1/32" bis 4mm Schläuche. Verfügbar mit 1.5mm Bohrung (farbige PP-Kappen) und 0.8mm Bohrung (Tefzel Kappen). Bis 3.5 bar. Lieferung wie Abbildung.



Omnifit Verbindungsstück	Art.-Nr.	EUR/Pa
2-port, gerade B=1.5mm, 3St	001001	49.70
2-port, L B=1.5mm, 1St	001011	56.30
2-port, bulkhead B=1.5mm, 2St	001007	52.30
3-port, Y B=1.5mm, 1St	001003	53.70
3-port, T B=1.5mm, 1St	001010	53.70
4-port B=1.5mm, 1St	001004	79.00
6-port B=1.5mm, 1St	001005	100.40
8-port B=1.5mm, 1St	001006	113.80

Omnifit Ventile mit Hähnen

Jeder Port mit Ventilhahn. Ventilkörper aus PTFE, Küken aus Tefzel. Lieferung inkl. Omnifit Kappen. Verfügbar mit Bohrung 1.5mm (inkl. PP-Kappen und Viton O-Ringe) und 0.8mm Bohrung (inkl. Tefzel-Kappen mit PTFE-Ferrule), bis 3 bar.



Omnifit Ventil mit Hähnen	Art.-Nr.	EUR/Pa
2-port B=1.5mm, 2St	001101	77.70
2-port bulkhead B=1.5mm, 2St	001104	89.70
3-port Y B=1.5mm, 1St	001102	135.20
3-port Einhebel B=1.5mm, 1St	001109	89.70
8-port B=1.5mm, 1St	001103	277.20
3-port Einhebel B=0.8mm, 1St	002422	109.80

Omnifit Plugs

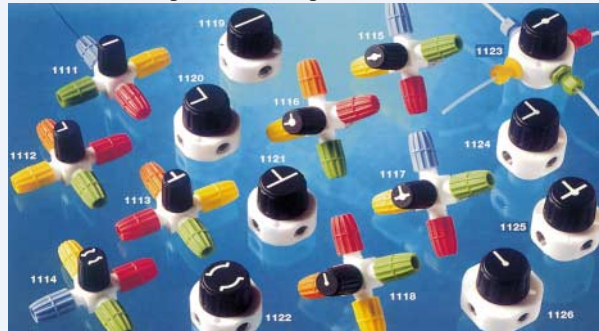


zum Verschließen von nicht benötigten Ports. Anschlüsse mit Omnifitkappe werden mit Ferrule ohne Bohrung verschlossen.

Omnifit Plugs	Art.-Nr.	EUR/Pa
für 1/4"-28 ports 2 St	002320	15.50
Ferrule ohne Bohrung 4 St	001514	13.50

Omnifit Ventile mit Drehknopf

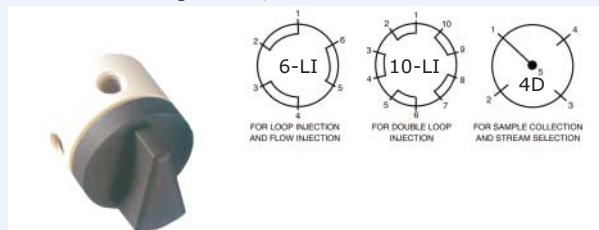
Verfügbar mit Omnifit Kappe (bis 3.5 bar, 1.5mm Bohrung) oder mit 1/4"-28 Gewinde flat-bottom für Gripper Fitting (bis 35 bar, 0.8mm Bohrung) oder 'inverted cone' Ferrules. Die Schalfunktion ist auf der Kappe abgebildet. Ventilkörper aus PTFE, Küken aus Tefzel. Die 5-port Ventile haben den Zufluß auf der Unterseite, nicht benötigte Ports können mit Plugs verschlossen werden. Lieferung wie Abbildung.



Omnifit Ventil, mit Drehknopf	Art.-Nr.	EUR/St
4-port, L Kappe, B=1.5mm	001112	164.70
4-port, T Kappe, B=1.5mm	001113	164.70
4-port, = Kappe, B=1.5mm	001114	164.70
5-port, -o Kappe, B=1.5mm	001118	166.00
4-port, L 1/4"-28, B=0.8mm	001120	174.10
4-port, T 1/4"-28, B=0.8mm	001121	174.10
4-port, = 1/4"-28, B=0.8mm	001122	174.10
5-port, -o 1/4"-28, B=0.8mm	001126	175.40

Ventile mit Drehknopf, Click-Stop

Ventile rasten in der Schaltstellung ein, Anschluß 1/4"-28 z.B. für Gripper Fittinge. Gehäuse aus PEEK, Rotor aus KEL-F, Stator aus PTFE. Bohrung 1.5mm, bis 33 bar.



Omnifit Ventil mit Click-Stop	Art.-Nr.	EUR/St
6-port, Loop-Injektion	1127-6LI	350.80

Omnifit Adapter auf andere Systeme



Omnifit Adapter	Art.-Nr.	EUR
Omnifitkappe auf male Luer	001201	17.50
Omnifitkappe auf female Luer	001202	17.50
1/4"-28 auf male Luer	002501	14.20
1/4"-28 auf female Luer	002502	14.20
1/4"-28 auf male Luer Lock	001206	32.50
1/4"-28 auf 1/4" Tefzel-Rohr	002503	19.50
1/4"-28 auf 1/8" Tefzel-Rohr	002504	19.50
1/4"-28 auf 1/16" SS-Rohr	002505	20.20
1/4"-28 auf 1/4" Glas (1.5mm ID)	002510	40.30