

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 EZ Säulen 4-40°C, pH 1-14. Ausser bei den 3.0mm Säulen werden die BCC Säulen nicht mehr produziert und sind durch die EZ Säulen ersetzt. Abbildungen zeigen derzeit noch die BCC Säulen.

Omnifit BCC 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	85.20
L= 50mm 006BCC-03-05-FF	0305FF	88.40
L= 100mm 006BCC-03-10-FF	0310FF	90.80
L= 150mm 006BCC-03-15-FF	0315FF	94.60

Omnifit EZ 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 006EZ-06-05-FF	0605FF	202.00
L= 100mm 006EZ-06-10-FF	0610FF	207.40
L= 150mm 006EZ-06-15-FF	0615FF	215.40
L= 250mm 006EZ-06-25-FF	0625FF	228.80
L= 400mm 006EZ-06-40-FF	0640FF	239.80
Endstücke 1x justierbar 1x fest		
L= 50mm 006EZ-06-05-AF	0605AF	314.90
L= 100mm 006EZ-06-10-AF	0610AF	320.30
L= 150mm 006EZ-06-15-AF	0615AF	328.30
L= 250mm 006EZ-06-25-AF	0625AF	341.70
L= 400mm 006EZ-06-40-AF	0640AF	352.60

Zubehör:		
festes Endstück 006EFE-06	00FE06	59.60
justierbares Endstück 006EAE-06	00AE06	173.40
Verbinder für 2 Säulen 006EPS-06	00PS06	31.80

Omnifit EZ 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 006EZ-10-10-FF	1010FF	273.00
L= 150mm 006EZ-10-15-FF	1015FF	280.00
L= 250mm 006EZ-10-25-FF	1025FF	294.00
L= 400mm 006EZ-10-40-FF	1040FF	322.00
L= 500mm 006EZ-10-50-FF	1050FF	322.00
Endstücke 1x justierbar 1x fest		
L= 100mm 006EZ-10-10-AF	1010AF	406.00
L= 150mm 006EZ-10-15-AF	1015AF	371.20
L= 250mm 006EZ-10-25-AF	1025AF	384.60
L= 400mm 006EZ-10-40-AF	1040AF	406.20
L= 500mm 006EZ-10-50-AF	1050AF	419.60

Zubehör:		
festes Endstück 006EFE-10	00FE10	71.50
justierbares Endstück 006EAE-10	00AE10	211.80
Verbinder für 2 Säulen 006EPS-10	00PS10	43.70



neues EZ Design

Omnifit EZ 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 006EZ-15-10-FF	1510FF	303.30
L= 150mm 006EZ-15-15-FF	1515FF	308.70
L= 250mm 006EZ-15-25-FF	1525FF	314.10
L= 400mm 006EZ-15-40-FF	1540FF	324.70
L= 500mm 006EZ-15-50-FF	1550FF	333.00
Endstücke 1x justierbar 1x fest		
L= 100mm 006EZ-15-10-AF	1510AF	472.60
L= 150mm 006EZ-15-15-AF	1515AF	478.00
L= 250mm 006EZ-15-25-AF	1525AF	483.40
L= 400mm 006EZ-15-40-AF	1540AF	494.00
L= 500mm 006EZ-15-50-AF	1550AF	502.30

Zubehör:		
festes Endstück 006EFE-15	00FE15	107.20
justierbares Endstück 006EAE-15	00AE15	276.60
Verbinder für 2 Säulen 006EPS-15	00PS15	59.60

Omnifit EZ 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 006EZ-25-10-FF	2510FF	346.90
L= 150mm 006EZ-25-15-FF	2515FF	352.30
L= 250mm 006EZ-25-25-FF	2525FF	365.90
L= 400mm 006EZ-25-40-FF	2540FF	376.50
L= 500mm 006EZ-25-50-FF	2550FF	387.30
Endstücke 1x justierbar 1x fest		
L= 100mm 006EZ-25-10-AF	2510AF	544.50
L= 150mm 006EZ-25-15-AF	2515AF	549.90
L= 250mm 006EZ-25-25-AF	2525AF	563.40
L= 400mm 006EZ-25-40-AF	2540AF	574.00
L= 500mm 006EZ-25-50-AF	2550AF	584.90

Zubehör:		
festes Endstück 006EFE-25	00FE25	113.80
justierbares Endstück 006EAE-25	00AE25	311.00
Verbinder für 2 Säulen 006EPS-25	00PS25	59.60

Omnifit EZ Glassäulen ID=35mm



druckstabil bis 10bar
anschlußfertige Säule
Abbildg zeigt AF-Typ

neues EZ 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

Omnifit Glassäule ID=35mm	Art.-Nr.	EUR/St
Endstücke 2x fest		
L= 150mm 006EZ-35-15-FF	3515FF	482.80
L= 250mm 006EZ-35-25-FF	3525FF	495.10
L= 400mm 006EZ-35-40-FF	3540FF	510.60
Endstücke 1x justierbar 1x fest		
L= 150mm 006EZ-35-15-AF	3515AF	713.00
L= 250mm 006EZ-35-25-AF	3525AF	725.30
L= 400mm 006EZ-35-40-AF	3540AF	740.80
Endstücke 2x justierbar		
L= 150mm 006EZ-35-15-AA	3515AA	972.00
L= 250mm 006EZ-35-25-AA	3525AA	955.50
L= 400mm 006EZ-35-40-AA	3540AA	971.00
Zubehör:		
festes Endstück 006EFE-35	00FE35	144.30
justierbares Endstück 006EAE-35	00AE35	374.60
Verbinder für 2 Säulen 006EPS-35	00PS35	82.10

Omnifit EZ Glassäulen ID=50mm

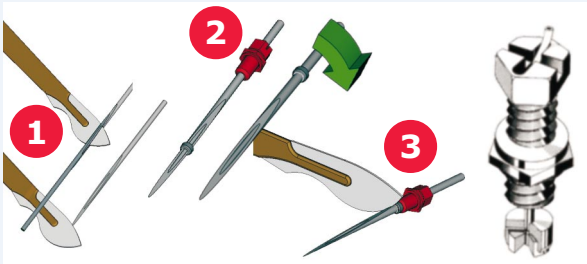


druckstabil bis 10bar
anschlußfertige Säule
Abbildg zeigt AF-Typ

Omnifit Glassäule ID=50mm	Art.-Nr.	EUR/St
Endstücke 2x fest		
L= 250mm 006EZ-50-25-FF	5025FF	780.90
L= 400mm 006EZ-50-40-FF	5040FF	805.70
L= 500mm 006EZ-50-50-FF	5050FF	823.90
Endstücke 1x justierbar 1x fest		
L= 250mm 006EZ-50-25-AF	5025AF	1068.60
L= 400mm 006EZ-50-40-AF	5040AF	1093.50
L= 500mm 006EZ-50-50-AF	5050AF	1111.70
Endstücke 2x justierbar		
L= 250mm 006EZ-50-25-AA	5025AA	1356.40
L= 400mm 006EZ-50-40-AA	5040AA	1381.20
L= 500mm 006EZ-50-50-AA	5050AA	1399.40
Zubehör:		
festes Endstück 006EFE-50	00FE50	225.00
justierbares Endstück 006EAE-50	00AE50	512.20
Verbinder für 2 Säulen 006EPS-50	00PS50	162.80

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 !

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 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	776.00

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	13.60
2 port 1/4"-28, ETFE 10 St	002302	23.50
3 port 1/4"-28 (T), PEEK 1 St	001057	39.00

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

Omnifit Verbindungssystem

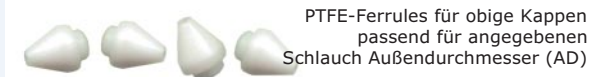
Ein komplettes System zum Niederdruck-Flüssigkeitsmanagement für Schläuche von 1/32" bis 11mm für alle Bereiche der Chromatographie und vorallem in der LifeScience, Biotechnologie und Gentechnik. Omnifit Präzisions-Fittinge sind einheitlich in Konzeption, Ausführung und Design. Durch einfache Handhabung 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



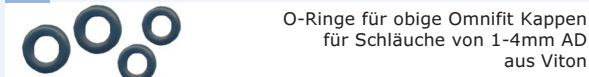
Omnifit Kappe	Art.-Nr.	EUR/Pa
PP, schwarz	10 St 001300	18.20
PP, braun	10 St 001301	18.20
PP, rot	10 St 001302	18.20
PP, orange	10 St 001303	18.20
PP, gelb	10 St 001304	18.20
PP, grün	10 St 001305	18.20
PP, blau	10 St 001306	18.20
PP, violett	10 St 001307	18.20
PP, grau	10 St 001308	18.20
PP, weiß	10 St 001309	18.20
PP, farblich gemischt	10 St 001310	18.20
Tefzel, natur	10 St 001320	27.30

Omnifit Ferrules für Omnifit Kappe



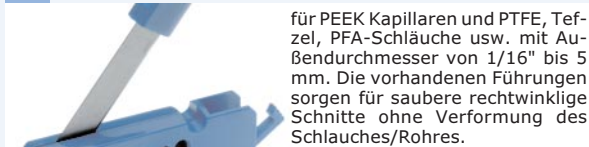
Ferrules für Omnifit Kappe	Art.-Nr.	EUR/Pa
Schlauch AD= 1/16"	4 St 001502	15.00
Schlauch AD= 1/8"	4 St 001504	15.00
Schlauch AD= 0.5mm	4 St 001506	15.00
Schlauch AD= 1.0mm	4 St 001507	15.00
Schlauch AD= 1.5mm	4 St 001508	15.00
Schlauch AD= 2.0mm	4 St 001509	15.00
Schlauch AD= 2.5mm	4 St 001510	15.00
Schlauch AD= 3.0mm	4 St 001511	15.00
Schlauch AD= 3.5mm	4 St 001512	15.00
Schlauch AD= 4.0mm	4 St 001513	15.00
ohne Bohrung	4 St 001514	15.00

Omnifit O-Ringe für Omnifit Kappe

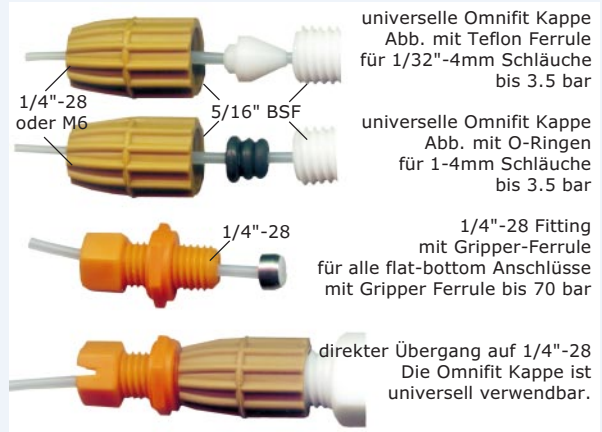


O-Ring für Omnifit Kappe	Art.-Nr.	EUR/Pa
Viton O-Ring, klein	10 St 001401	6.20
Viton O-Ring, groß	10 St 001402	6.20

Schneidergeräte für PTFE-Schläuche



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.

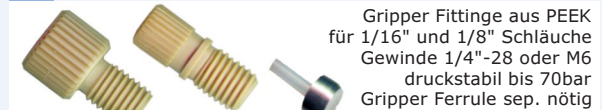
Omnifit Gripper Fitting



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	16.60
PP, braun für 1/16", 10 St	002101	16.60
PP, rot für 1/16", 10 St	002102	16.60
PP, orange für 1/16", 10 St	002103	16.60
PP, gelb für 1/16", 10 St	002104	16.60
PP, grün für 1/16", 10 St	002105	16.60
PP, blau für 1/16", 10 St	002106	16.60
PP, violett für 1/16", 10 St	002107	16.60
PP, grau für 1/16", 10 St	002108	16.60
PP, weiß für 1/16", 10 St	002109	16.60
PP, farbsortiert für 1/16", 10 St	002110	16.60
Tefzel, natur für 1/16", 10 St	002130	43.70
Gripper Ferrule für 1/16", 10 St	002310	49.50
PP, schwarz für 1/8", 10 St	002200	16.60
PP, braun für 1/8", 10 St	002201	16.60
PP, rot für 1/8", 10 St	002202	16.60
PP, orange für 1/8", 10 St	002203	16.60
PP, gelb für 1/8", 10 St	002204	16.60
PP, grün für 1/8", 10 St	002205	16.60
PP, blau für 1/8", 10 St	002206	16.60
PP, violett für 1/8", 10 St	002207	16.60
PP, grau für 1/8", 10 St	002208	16.60
PP, weiß für 1/8", 10 St	002209	16.60
PP, farbsortiert für 1/8", 10 St	002210	16.60
Tefzel, natur für 1/8", 10 St	002230	43.40
Gripper Ferrule für 1/8", 10 St	002312	49.50

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	39.00
1/4"-28, für 1/16", kompakt 10 St	002119	39.00
Gripper Ferrule 1/16" 10 St	002310	49.50
1/4"-28, für 1/8", groß 10 St	002222	39.00
1/4"-28, für 1/8", kompakt 10 St	002219	39.00
Gripper Ferrule 1/8" 10 St	002312	49.50
M6, für 1/16", Kopf groß 10 St	002135	37.30
M6 Gripper Ferrule 1/16" 10 St	002313	49.50
M6, für 1/8", Kopf groß 10 St	002235	39.40
M6 Gripper Ferrule 1/8" 10 St	002314	52.00

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	56.50
2-port, L B=1.5mm, 1St	001011	63.20
2-port, bulkhead B=1.5mm, 2St	001007	59.20
3-port, Y B=1.5mm, 1St	001003	60.40
3-port, T B=1.5mm, 1St	001010	60.40
4-port B=1.5mm, 1St	001004	88.00
6-port B=1.5mm, 1St	001005	114.10
8-port B=1.5mm, 1St	001006	126.30

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	85.60
2-port bulkhead B=1.5mm, 2St	001104	101.40
3-port Y B=1.5mm, 1St	001102	150.00
3-port Einhebel B=1.5mm, 1St	001109	101.40
8-port B=1.5mm, 1St	001103	309.60
3-port Einhebel B=0.8mm, 1St	002422	124.40

Omnifit Plugs

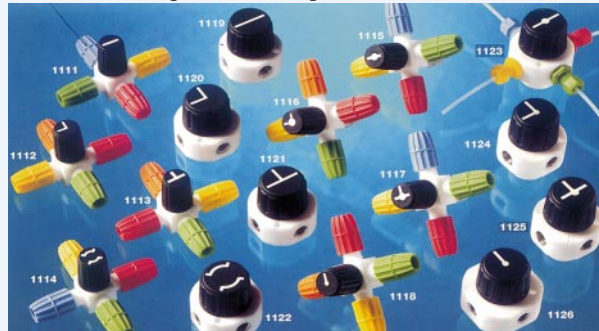


zum Verschließen von nicht benötigten Ports. Anschlüsse mit Omnifitkappe werden mit Ferrule ohne Bohrung verschlossen.

Omnifit Plugs	Art.-Nr.	EUR/Pa
für 1/4"-28 ports 2 St	002320	17.30
Ferrule ohne Bohrung 4 St	001514	15.00

Omnifit Ventile mit Drehknopf

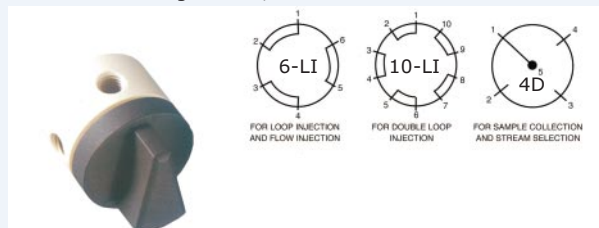
Verfügbar mit Omnifit Kappe (bis 3.5 bar, 1.5mm Bohrung) oder mit 1/4"-28 Gewinde flat-bottom für Gripper Fitting (bis 35 bar, 0.8mm Bohrung) oder 'inverted cone' Ferrules. Die Schalfunktion ist auf der Kappe abgebildet. Ventilkörper aus PTFE, Küken aus Tefzel. Die 5-port Ventile haben den Zufluß auf 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	183.20
4-port, T Kappe, B=1.5mm	001113	184.10
4-port, = Kappe, B=1.5mm	001114	183.20
5-port, -o Kappe, B=1.5mm	001118	185.70
4-port, L 1/4"-28, B=0.8mm	001120	191.90
4-port, T 1/4"-28, B=0.8mm	001121	191.90
4-port, = 1/4"-28, B=0.8mm	001122	191.90
5-port, -o 1/4"-28, B=0.8mm	001126	194.90

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	395.80

Omnifit Adapter auf andere Systeme



Omnifit Adapter	Art.-Nr.	EUR
Omnifitkappe auf male Luer	001201	18.80
Omnifitkappe auf female Luer	001202	18.80
1/4"-28 auf male Luer	002501	17.10
1/4"-28 auf female Luer	002502	17.10
1/4"-28 auf male Luer Lock	001206	34.90
1/4"-28 auf 1/4" Tefzel-Rohr	002503	21.80
1/4"-28 auf 1/8" Tefzel-Rohr	002504	21.80
1/4"-28 auf 1/16" SS-Rohr	002505	23.60
1/4"-28 auf 1/4" Glas (1.5mm ID)	002510	45.90

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.