mpö pfm GesmbH

Produktkatalog

Kardiologie

mpö pfm GesmbH, Zwanzigerstraße 4, 9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel. 0463 / 592944, Fax 0463 / 592944-2, office@mpoe.at, www.mpoe.at

mpö pfm GesmbH

Inhaltsverzeichnis

Fangschlingen ... 4
Katheter ... 7
Diagnostik Katheter – Occlu-Marker ... 7
Katheter ... 8
Dilatations Katheter – COEfficient ... 8
Katheter ... 9
Dilatations Katheter – Mullins ... 9
Katheter ... 10
Septostomie Katheter – Z-5 ... 10
Katheter ... 11
Sizing Katheter-PTS ... 11
Katheter ... 12
Stent Implantations System – BIB (Ballon-In-Ballon) catheter ... 12
Katheter ... 15
Valvuloplastie katheter – NuCLEUS und Thyshak NuCLEUS ... 15
Katheter ... 18
Valvuloplastie katheter – Tyshak II, Tyshak Mini ... 18
Katheter ... 23
Valvuloplastie Katheter – Z-MED II, Z-MED ... 23
Okkluder ... 27
Nit-Occlud® Lê VSD ... 27
Okkluder ... 29
Nit-Occlud® PDA ... 29
Okkluder ... 30
Nit-Occlud® PDA-R ... 30
Okkluder ... 32
Nit-Occlud® PFO ... 32
CP-Stent – Kardiologischer Stent ... 35
DRENTECH Emotrans ... 36
DRENTECH – Chest Drains ... 37
DRENTECH – PALM EVO ... 39
DRENTECH – MOBILE ... 40
DRENTECH – Zwei-Kammern Drainage Systeme ... 41
Thoraxkatheter ... 42

mpö pfm GesmbH, Zwanzigerstraße 4, 9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel. 0463 / 592944, Fax 0463 / 592944-2, office@mpoe.at, www.mpoe.at

Bellows Systeme 43
ATS BULB SET 44
Drentech Surgical 44
Connectors 45

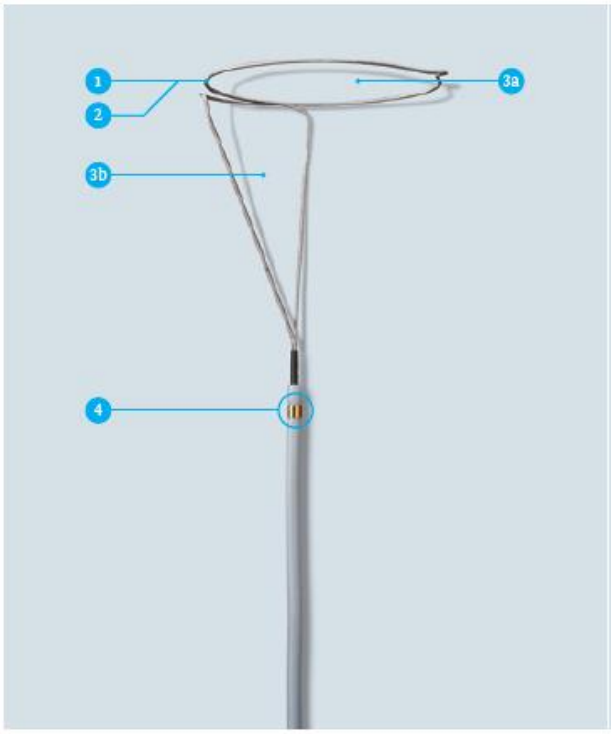
mpö pfm GesmbH, Zwanzigerstraße 4, 9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel. 0463 / 592944, Fax 0463 / 592944-2, office@mpoe.at, www.mpoe.at

Produktinformation

Fangschlingen

>Multi-Snare
>Multi-Snare Micro
>Multi-Snare-VSD Loop-Set

Die Multi-Snare® ist eine multiple Fangschlinge für die interventionelle (Neuro-)Radiologie und Kardiologie. Das Design der Multi-Snare® mit 2 Fangebenen ermöglicht hocheffizientes Greifen aus jeder Position.



Fangschlinge

Torquer

1 Variable Schlingengröße
2 Röntgendichte Schlinge
3a Fangebene 1
3b Fangebene 2
4 Röntgenmarker aus Gold

mpö pfm GesmbH, Zwanzigerstraße 4, 9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel. 0463 / 592944, Fax 0463 / 592944-2, office@mpoe.at, www.mpoe.at

Vorteile:
Generell

Zwei Fangebenen
Zusätzlich zur Hauptschlinge verfügt die Multi-Snare® über eine weitere, seitlich gerichtete Greiffunktion. Diese 2 Fangebenen ermöglichen ein schnelles und sicheres Greifen verschiedenster Objekte.

Variable Schlingengröße
Die Schlingengröße der Multi-Snare® ist variabel. So kann sie einfach und präzise an das zu greifende Objekt angepasst werden.

Speziell: Multi-Snare® VSD Loop-Set

Kontralaterale Katheterpositionierung
Für die Implantation des Occlusionssystems Nit-Occlud® Lé VSD (pfm medical) entwickelt: Unterstützung bei der kontralateralen Positionierung eines Katheters in Cross-Over-Technik durch Einfangen des Führungsdrahtes.

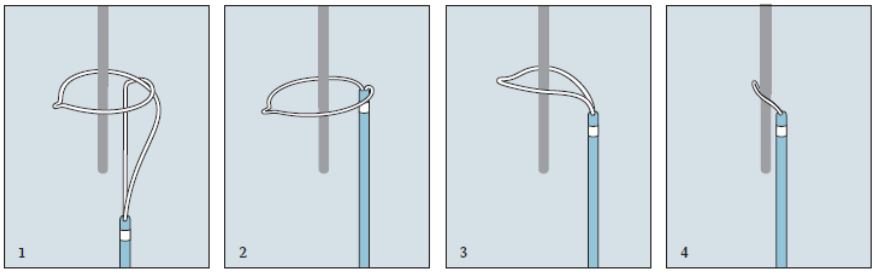
Details:
Generell

- 2 Fangebenen zum Greifen mit der Schlinge oder für seitliches Greifen
- Röntgendichte Schlinge aus gewickeltem Platindraht
- Hohe Zugfestigkeit durch flexiblen Nitinol-Kerndraht
- Geringes Profil der Einführschleuse (3F Minimum)
- 360°-Drehung der Fangebenen möglich
- Direkte 1:1-Übersetzung mit geringer Reibung und sehr guter Kraftübertragung durch den Torquer

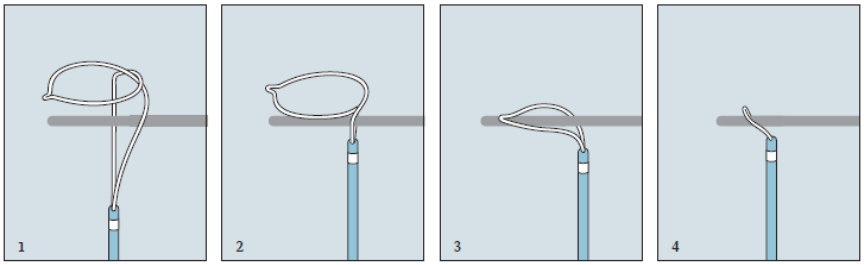
Speziell: Multi-Snare® VSD Loop-Set

- Schaft der Fangschlinge verlängert
- Inkl. 2 Klemmen zur Fixierung des Drahtes in Cross-Over Position

mpö pfm GesmbH, Zwanzigerstraße 4, 9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel. 0463 / 592944, Fax 0463 / 592944-2, office@mpoe.at, www.mpoe.at



1. Fangebene: Loop Catching



2. Fangebene: Lateral Catching

Multi-Snare® Für die Anwendung in mittleren bis großen Gefäßen
Inhalt: Fangschlinge, Schlingenkatheter, Einführhilfe, Drehhilfe

REF	Fangschlinge Durchmesser	Länge	Einführhilfe Größe	Länge
147305	5 mm (5-8)	125 cm	4 F	105 cm
147310	10 mm (10-15)	125 cm	4 F	105 cm
147316	16 mm (16-20)	125 cm	5 F	105 cm
147315	15 mm (15-20)	125 cm	5 F	105 cm
147320	20 mm (20-30)	125 cm	6 F	105 cm
147330	30 mm (30-40)	125 cm	6 F	105 cm

Multi-Snare® Micro Für die Anwendung in besonders kleinen, distalen Gefäßen
Inhalt: Fangschlinge, Schlingenkatheter, Einführhilfe, Drehhilfe

REF	Fangschlinge Durchmesser	Länge	Einführhilfe Größe	Länge
147302	2 mm (2-3)	175 cm	3 F	150 cm
147304	4 mm (4-6)	175 cm	3 F	150 cm

Multi-Snare® VSD-Loop Set Für die spezielle Unterstützung bei der Implantation des Occlusionssystems Nit-Occlud® Lé VSD der pfm medical
Inhalt Set: Fangschlinge, Führungsdraht, 2 Klemmen

REF	Fangschlinge Durchmesser	Länge
147015	15 mm (15-20)	145 cm

Dem Set sind ein 260 cm langer, hydrophiler Cross-Over Draht (0,035" inch mit 60° gewinkelter Spitze) sowie 2 Metallklemmen beigefügt. Das Multi-Snare® VSD Loop-Set ist nur *ohne* Schlingenkatheter erhältlich.

:

mpö pfm GesmbH, Zwanzigerstraße 4, 9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel. 0463 / 592944, Fax 0463 / 592944-2, office@mpoe.at, www.mpoe.at

Produktinformation

Katheter
Diagnostik Katheter – Occlu-Marker

Der röntgensichtbare Aortographie-Katheter dient der exakten aortographischen Ausmessung des PDA. Drei Goldmarker sind in exakten Abständen von 10 mm und 20 mm positioniert.

Vorteile:

- **Goldmarker** Zur Ausmessung des PDAs mit 3 gut sichtbaren, distalen Goldringen in 10 und 20 mm Abstand ausgestattet.
- **Pigtail**
- **Gute Gleiteigenschaften im Gefäß**
- **Material:** PA
- **Röntgensichtbar**

Bestelldaten

Diagnostik Katheter – Occlu-Marker

REF	Führungsdraht	Größe	Länge (cm)	VPE
147401	0,021"	4 F	50	5
147411	0,032"	4 F	75	5
147422	0,035"	4 F	75	5
147431	0,035"	5 F	90	5
147440	0,035"	4 F	50	10
147471	0,032"	4 F	110	50
147481	0,035"	5 F	110	5

Produktinformation

Katheter
Dilatations Katheter – COEfficient

Der Hochdruck-Ballonkatheter zeichnet sich durch einen äußerst geringen Querschnitt aus. Er ermöglicht die Verwendung kleinster Einführschleusen (4 - 7 Fr bei 13 - 7 atm).

Vorteile:

- Perkutaner, transluminaler Valvuloplastie Katheter
- **Koaxiales Schaft-Design** Sehr gute Vorschub- und Trackingeigenschaften sind mit einer hoch flexilen distalen Spitze kombiniert. Das Ergebnis: Optimale Steuerung des Katheters.
- Ballon mit außergewöhnlich kleinem Querschnitt Hochdruckfähig
- Besonders flexibel für optimale Steuerung
- Schließt die Lücke zwischen den Hochdruck-Kathetern TyshakII® und Z-MED II

Zur Behandlung von Pulmonalklappen-Insuffizienz und zur Implantation von interventionell implantierbaren Herzklappen.

Bestelldaten
Dilatations katheter - COEfficient

REF	Druchmesser Ballon (mm)	Länge Ballon (mm)	RBP	Schleuse	VPE
COE101	4,0	20	13 atm	4 F	1
COE102	4,0	30	13 atm	4 F	1
COE104	5,0	20	12 atm	4 F	1
COE105	5,0	30	12 atm	4 F	1
COE107	6,0	20	12 atm	5 F	1
COE108	6,0	30	12 atm	5 F	1
COE110	7,0	20	11 atm	5 F	1
COE111	7,0	30	11 atm	5 F	1
COE113	8,0	20	10 atm	6 F	1
COE114	8,0	30	10 atm	6 F	1
COE116	9,0	20	10 atm	6 F	1
COE117	9,0	30	10 atm	6 F	1
COE118	9,0	40	10 atm	6 F	1
COE119	10,0	20	10 atm	6 F	1
COE120	10,0	30	10 atm	6 F	1
COE122	11,0	20	8 atm	6 F	1
COE123	11,0	30	8 atm	6 F	1
COE125	12,0	20	7 atm	6 F	1
COE126	12,0	30	7 atm	7 F	1

mpö pfm GesmbH, Zwanzigerstraße 4, 9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel. 0463 / 592944, Fax 0463 / 592944-2, office@mpoe.at, www.mpoe.at

Produktinformation

Katheter
Dilatations Katheter – Mullins

Der Mullins Dilatations-Katheter ist der Spezialist für Indikationen, bei denen ein extrem hoher Druck benötigt wird. Er ist ideal zur Stent-Platzierung und zur Re-Dilatation bereits implantierter Stents geeignet.

Vorteile:

- Laminierte Konstruktion Die besondere Konstruktion ermöglicht einen rated burst pressure (RBP) von 14 atm.
- Genaue Positionierung 5 Marker erlauben eine genaue Positionierung. Ein Marker ist in der Katheter-Spitze, zwei unter den Ballon-Schultern und zwei im mittelren Bereich des Ballons angebracht.
- Durchmesser zwischen 12 und 20 mm erhältlich
- RBP von 11 - 14 atm
- Dilatations-Katheter
- Für die Platzierung von Stents und Re-Dilation bereits implantierter Stents

Bestelldaten
Dilatations Katheter – Mullins

REF	Druchmesser Ballon (mm)	Länge Ballon (mm)	RBP	Schleuse	VPE
PTM402	12	30	14 atm	9 F	1
PTM404	12	40	14 atm	9 F	1
PTM410	14	30	14 atm	10 F	1
PTM412	14	40	14 atm	10 F	1
PTM416	15	40	13 atm	10 F	1
PTM418	16	30	12 atm	11 F	1
PTM420	16	40	12 atm	11 F	1
PTM422	18	30	12 atm	12 F	1
PTM424	18	40	12 atm	12 F	1
PTM426	20	30	11 atm	13 F	1
PTM453	12	30	14 atm	9 F	1
PTM455	12	30	14 atm	9 F	1

Produktinformation

Katheter
Septostomie Katheter – Z-5

Der Atrioseptostomie-Katheter ist für Patienten geeignet, die ein verkleinertes linkes Atrium haben und für Neugeborene, die aufgrund einer kongenitalen Herzerkrankung eine Atrioseptostomie benötigen.

Vorteile:

- **Ballon mit doppeltem Katheterlumen** Dank des doppelten Katheterlumens vereint der Z-5 sehr gute Vorschubeigenschaften mit außergewöhnlicher Zugkraft.
- **Beste Anwendungseigenschaften** Der Z-5 ist im Hinblick auf maximal Steuerungs- und Trackingeigenschaften entwickelt worden.

- Ballonkatheter zur Atrioseptostomie mit niedrigem Querschnitt
- Non-Compliant Ballon, niedriger Querschnitt (leer)
- Inneres Lumen mit Öffnung am Katheterende zur Aufnahme eines Führungsdrahtes
- Katheter um 35° gewinkelt um das Eindringen in das linke Atrium zu erleichtern
- Einfache Anwendung bei Neugeborenen mit kleinem linken Atrium
- Markerbanden aus Platin zur eindeutigen Positionierung unter Fluoreszenzbedingungen

Bestelldaten

Septostomie Katheter – Z-5

REF	Druchmesser Ballon (mm)	Länge Ballon (mm)	Führungsdraht	Schleuse	VPE
SPT002	9,5	95	0,014"	5 F	1
SPT003	13,5	135	0,021"	6 F	1

mpö pfm GesmbH, Zwanzigerstraße 4, 9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel. 0463 / 592944, Fax 0463 / 592944-2, office@mpoe.at, www.mpoe.at

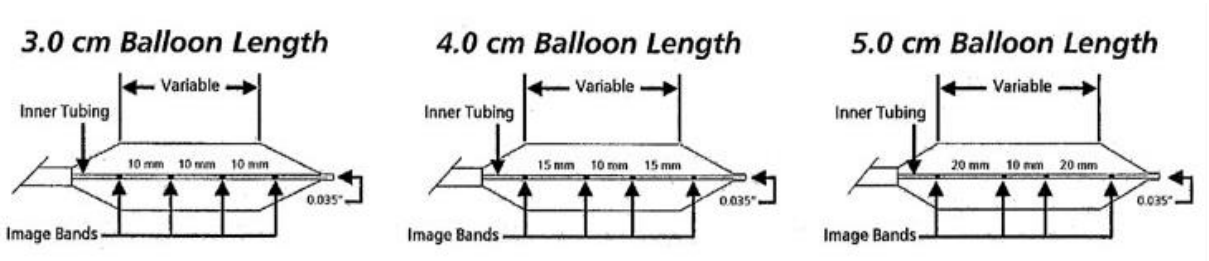
Produktinformation

Katheter
Sizing Katheter-PTS

Der PTS® Sizing Ballonkatheter wurde für den Einsatz in Patienten mit kardiovaskulären Defekten entwickelt, bei denen ein exaktes Messen der Defektausmaße angebracht ist. Mit dem Ballon wird der Defekt vorsichtig geweitet und vermessen. Mit Hilfe des Messergebnis kann dann ein geeignetes Okklusions-Verschlusssystem gewählt werden.

Vorteile:

Exakte Messung Vier Markerbanden aus Platin ermöglichen die exakte Positionierung des Ballons undsowie die exakte Messung des kardiovaskulkären Defekts



Bestelldaten

Sizing Katheter – PTS®

REF	Druchmesser Ballon (mm)	Länge Ballon (mm)	Nutzbare Länge (cm)	RBP	Schleuse	VPE
PTS203	20	30	80	1,5 atm	8 F	1
PTS253	25	30	80	1,5 atm	8 F	1
PTS303	30	30	80	1,0 atm	8 F	1
PTS304	30	40	80	1,0 atm	8 F	1
PTS403	40	30	80	0,5 atm	9 F	1
PTS404	40	40	80	0,5 atm	9 F	1
PTS405	40	50	80	0,5 atm	9 F	1

mpö pfm GesmbH, Zwanzigerstraße 4, 9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel. 0463 / 592944, Fax 0463 / 592944-2, office@mpoe.at, www.mpoe.at

Produktinformation

Katheter
Stent Implantations System – BIB (Ballon-In-Ballon) catheter

Mit dem Spezial Ballon-In-Ballon-Katheter (BIB) werden Stents in einem zweistufgen Prozess platziert. Dadurch wird ein gleichmäßigen Öffnen und exaktes Positionieren von Aortenstents ermöglicht.

Vorteile:

- **Doppellumen** Der Durchmesser des inneren Ballons beträgt 50 % des äußeren Ballons. Der innere Ballon ist 1 cm kürzer.
- **Doppelt sichtbar** An den Enden der Ballons befinden sich je 2 Markerbanden. So kann die funktionelle Länge stets sicher abgelesen werden.
- **Empfehlung** Wir empfehlen den BIB-Katheter zur Platzierung des CP-Stents anzuwenden.

BIB-Ballonkatheter und CP-Stent

Wir empfehlen den BIB-Katheter zur Platzierung des CP-Stents anzuwenden.

- Anwendung mit ungecovertem CP-Stent: Sheath mindestens 2 F größer als die empfohlene Größe des Einführsystems
- Anwendung mit gecovertem CP-Stent: Sheath mindestens 3 F größer als die empfohlene Größe des Einführsystems
-

Technische Daten:

- Berstdruck äußerer Ballon: 3 - 10 atm.
- Berstdruck innerer Ballon: 4,5 - 5 atm.
- Nutzbare Katheterlänge: 110 cm
- Führungsdraht: 0.035"
- Lieferbare Ballondurchmesser: 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22 und 24 mm
- Ballonlängen: 2,5, 3,0, 3,5, 4,0, 4,5, 5,0 und 5,5 mm

mpö pfm GesmbH

NuMED CP STENT – QUICK REFERENCE GUIDE

BIB DELIVERY CATHETER SELECTION CHART

CP STENT	RECOMMENDED BIB CATHETER
CP8Z16	BB003 – 6X1.5////12X2.5 BB022 – 7X1.5////14X2.5 BB054 – 7X1.5////15X2.5 BB023 – 8X1.5////16X2.5 BB024 – 9X1.5////18X2.5 BB011 – 10X2////20X3 BB061 – 11X2////22X3 BB012 – 12X2////24X3
CP8Z22	BB003 – 6X1.5////12X2.5 BB022 – 7X1.5////14X2.5 BB054 – 7X1.5////15X2.5 BB023 – 8X1.5////16X2.5 BB024 – 9X1.5////18X2.5 BB011 – 10X2////20X3 BB061 – 11X2////22X3 BB012 – 12X2////24X3
CP8Z28	BB006 – 6X2////12X3 BB052 – 7X2////14X3 BB055 – 7X2////15X3 BB010 – 8X2////16X3 BB040 – 9X2////18X3 BB011 – 10X2////20X3 BB061 – 11X2////22X3 BB012 – 12X2////24X2
CP8Z34	BB009 – 6X2.5////12X3.5 BB025 – 7X2.5////14X3.5 BB056 – 7X2.5////15X3.5 BB026 – 8X2.5////16X3.5 BB027 – 9X2.5////18X3.5 BB042 – 10X2.5////20X3.5 BB062 – 11X2.5////22X3.5 BB067 – 12X2.5////24X3.5
CP8Z39	BB033 – 6X3////12X4 BB038 – 7X3////14X4 BB057 – 7X3////15X4 BB013 – 8X3////16X4 BB041 – 9X3////18X4 BB014 – 10X3////20X4 BB063 – 11X3////22X4 BB015 – 12X3////24X4
CP8Z45	BB037 – 6X3.5////12X4.5 BB035 – 7X3.5////14X4.5 BB058 – 7X3.5////15X4.5 BB016 – 8X3.5////16X4.5 BB029 – 9X3.5////18X4.5 BB017 – 10X3.5////20X4.5 BB064 – 11X3.5////22X4.5 BB018 – 12X3.5////24X4.5

INTRODUCER SHEATH SELECTION CHART

BIB DELIVERY CATHETER BALLOON DIAMETER AND PROFILE	BIB CATHETER CATALOG NUMBERS	REQUIRED INTRODUCER WITH BARE CP STENT	REQUIRED INTRODUCER WITH COVERED CP STENT
12MM (8F)	BB003 BB006 BB009 BB033 BB037 BB034	10 F	12 F
14MM (8F)	BB022 BB052 BB025 BB038 BB035 BB039	10 F	12 F
15MM (9F)	BB054 BB055 BB056 BB057 BB058 BB059	11 F	12 F
16MM (9F)	BB023 BB010 BB026 BB013 BB016 BB028	11 F	12 F
18MM (10F)	BB024 BB040 BB027 BB041 BB029 BB030	12 F	13 F
20MM (10F)	BB011 BB042 BB014 BB017 BB032	12 F	13 F
22MM (11F)	BB061 BB062 BB063 BB064 BB065	13 F	14 F
24MM (11F)	BB012 BB067 BB015 BB018 BB036	13 F	14 F

mpö pfm GesmbH, Zwanzigerstraße 4, 9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel. 0463 / 592944, Fax 0463 / 592944-2, office@mpoe.at, www.mpoe.at

mpö pfm GesmbH

Stent Implantations System – BIB (Ballon-In-Ballon) catheter

REF	Durchmesser Ballon	Länge Ballon	RBP	Schaft	Schleuse	VPE
BB001	8,0 mm	25 mm	10 atm	8 F	8 F	1
BB002	10,0 mm	25 mm	9 atm	8 F	8 F	1
BB003	12,0 mm	25 mm	7 atm	8 F	8 F	1
BB004	8,0 mm	30 mm	10 atm	8 F	8 F	1
BB005	10,0 mm	30 mm	9 atm	8 F	8 F	1
BB006	12,0 mm	30 mm	7 atm	8 F	8 F	1
BB007	8,0 mm	35 mm	10 atm	8 F	8 F	1
BB008	10,0 mm	35 mm	9 atm	8 F	8 F	1
BB009	12,0 mm	35 mm	7 atm	8 F	8 F	1
BB010	16,0 mm	30 mm	5 atm	9 F	9 F	1
BB013	16,0 mm	40 mm	5 atm	9 F	9 F	1
BB014	20,0 mm	40 mm	4 atm	9 F	10 F	1
BB016	16,0 mm	45 mm	5 atm	9 F	9 F	1
BB017	20,0 mm	45 mm	4 atm	9 F	10 F	1
BB018	24,0 mm	45 mm	3 atm	9 F	11 F	1
BB019	16,0 mm	55 mm	5 atm	9 F	9 F	1
BB020	20,0 mm	55 mm	4 atm	9 F	10 F	1
BB021	24,0 mm	55 mm	3 atm	9 F	11 F	1
BB022	14,0 mm	30 mm	6 atm	8 F	8 F	1
BB023	16,0 mm	25 mm	5 atm	9 F	9 F	1
BB024	18,0 mm	25 mm	4 atm	9 F	10 F	1
BB025	14,0 mm	35 mm	6 atm	8 F	8 F	1
BB026	16,0 mm	35 mm	5 atm	9 F	9 F	1
BB027	18,0 mm	35 mm	4 atm	9 F	10 F	1
BB028	16,0 mm	50 mm	5 atm	9 F	9 F	1
BB029	18,0 mm	45 mm	4 atm	9 F	10 F	1
BB030	18,0 mm	50 mm	4 atm	9 F	10 F	1
BB031	18,0 mm	55 mm	4 atm	9 F	10 F	1
BB032	20,0 mm	50 mm	4 atm	9 F	10 F	1
BB033	12,0 mm	40 mm	7 atm	8 F	8 F	1
BB034	12,0 mm	50 mm	7 atm	8 F	8 F	1
BB035	14,0 mm	45 mm	6 atm	8 F	8 F	1
BB036	24,0 mm	50 mm	3 atm	9 F	11 F	1
BB037	12,0 mm	45 mm	7 atm	8 F	8 F	1
BB038	14,0 mm	40 mm	6 atm	8 F	8 F	1
BB039	14,0 mm	50 mm	6 atm	8 F	8 F	1
BB041	18,0 mm	40 mm	4 atm	9 F	10 F	1
BB042	20,0 mm	35 mm	4 atm	9 F	10 F	1
BB043	8,0 mm	40 mm	10 atm	8 F	8 F	1
BB043	8,0 mm	40 mm	10 atm	8 F	8 F	1
BB044	8,0 mm	45 mm	10 atm	8 F	8 F	1
BB047	10,0 mm	40 mm	9 atm	8 F	8 F	1
BB048	10,0 mm	45 mm	9 atm	8 F	8 F	1
BB049	10,0 mm	50 mm	9 atm	8 F	8 F	1
BB056	15,0 mm	35 mm	5 atm	9 F	9 F	1
BB067	24,0 mm	35 mm	3 atm	9 F	11 F	1

mpö pfm GesmbH, Zwanzigerstraße 4, 9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel. 0463 / 592944, Fax 0463 / 592944-2, office@mpoe.at, www.mpoe.at

Produktinformation

Katheter
Valvuloplastie katheter – NuCLEUS und Thyshak NuCLEUS

NuCLEUS und Tyshak NuCLEUS eignen sich für die perkutane transluminale Valvuloplastie (PTV) und zur Vordilatation beim Transkatheter-Herzklappenersatz. Die innovative taillierte Ballonform ermöglicht die exakte Positionierung vor und während der Inflation.

Während der NuCLEUS erst ab einem Durchmesser der Größe 10 mm beginnt, sind Tyshak NuCLEUS Größen bereits ab einem Durchmesser von 4 mm verfügbar. Gemeinsam decken sie das komplette Größenspektrum vom Neugeborenen (> 3 kg) bis zum Erwachsenen ab.

Vorteile:

- **Beste Eigenschaften** Der NuCLEUS PTV-Katheter wurde mit dem Ziel bestmöglicher Steuerung- und Trackingeigenschaften entwickelt. Der koaxiale Katheterschaft kombiniert sehr gute Festigkeit und Vorschubeigenschaften mit einem flexiblen distalen Ende für optimale Steuerungseigenschaften.
- **Perkutaner transluminaler Valvuloplastie Katheter** Der Katheter eignet sich insbesondere bei Stenosen, bei denen sich die Positionierung des Ballons beim Aufblasen als schwierig erweist.
- **Innovatives Design** Die taillierte Form des Ballons ermöglicht die exakte Positionierung vor und während der Inflation.

Zur Behandlung von Pulmonalklappen Insuffizienz, zur Vordilatation beim Transkatheter-Herzklappenersatz.

Details:

- Für den Einsatz bei der perkutanen transluminalen Valvuloplastie (PTV) und beim interventionellen Herzklappenersatz
- Präzise Ballonpositionierung
- Koaxial-Katheter mit niedrigem Querschnitt
- Beste Steuerungs- und Trackingeigenschaften
- Hochdruck-Ballon
- Extrem dünner Ballon mit schnellen In- und Deflationseigenschaften
- Außergewöhnlich niedriger Katheterquerschnitt
- Idealer Katheter zur Vordilatation beim Transkatheter-Herzklappenersatz
- Sichere Positionierung durch drei röntgensichtbare Markierungen: Eine befindet sich in der Mitte der Taille und zwei an den Schultern des Ballons

mpö pfm GesmbH, Zwanzigerstraße 4, 9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel. 0463 / 592944, Fax 0463 / 592944-2, office@mpoe.at, www.mpoe.at

Valvuloplastie Katheter – NuCLEUS und Thyshak NuCLEUS

REF	Durchmesser Ballon	Länge Ballon	Einführschleuse	RBP	Schaft	VPE
PVN218	10 mm	30 mm	7 F	9 atm	6 F	1
PVN219	10 mm	40 mm	7 F	9 atm	6 F	1
PVN220	12 mm	30 mm	7 F	7 atm	6 F	1
PVN222	12 mm	40 mm	7 F	7 atm	6 F	1
PVN229	18 mm	40 mm	10 F	4 atm	8 F	1
PVN230	20 mm	40 mm	12 F	4 atm	8 F	1
PVN231	22 mm	40 mm	12 F	4 atm	9 F	1
PVN232	25 mm	40 mm	12 F	4 atm	9 F	1
PVN233	28 mm	40 mm	12 F	2 atm	9 F	1
PVN234	28 mm	40 mm	14 F	2 atm	9 F	1
PVN235	30 mm	40 mm	14 F	2 atm	9 F	1
PVN248	22 mm	50 mm	12 F	4 atm	9 F	1
PVN250	25 mm	50 mm	12 F	4 atm	9 F	1
TN001	4 mm	20 mm	6 F	5 atm	5,5 F	1
TN002	4 mm	30 mm	6 F	5 atm	5,5 F	1
TN003	5 mm	20 mm	6 F	5 atm	5,5 F	1
TN004	5 mm	30 mm	6 F	5 atm	5,5 F	1
TN005	5 mm	40 mm	6 F	5 atm	5,5 F	1
TN006	6 mm	20 mm	6 F	5 atm	5,5 F	1
TN007	6 mm	30 mm	6 F	5 atm	5,5 F	1
TN008	6 mm	40 mm	6 F	5 atm	5,5 F	1
TN009	7 mm	20 mm	6 F	5 atm	5,5 F	1
TN010	7 mm	30 mm	6 F	5 atm	5,5 F	1
TN011	7 mm	40 mm	6 F	5 atm	5,5 F	1
TN012	8 mm	20 mm	6 F	5 atm	5,5 F	1
TN013	8 mm	30 mm	6 F	5 atm	5,5 F	1
TN014	8 mm	40 mm	6 F	5 atm	5,5 F	1
TN015	9 mm	20 mm	6 F	5 atm	5,5 F	1
TN016	9 mm	30 mm	6 F	5 atm	5,5 F	1
TN017	9 mm	40 mm	6 F	5 atm	5,5 F	1
TN018	10 mm	20 mm	7 F	5 atm	6 F	1
TN021	12 mm	20 mm	7 F	4,5 atm	6 F	1
TN024	14 mm	30 mm	8 F	3,5 atm	6 F	1
TN025	14 mm	40 mm	8 F	3,5 atm	6 F	1
TN026	15 mm	30 mm	8 F	3,5 atm	7 F	1
TN027	15 mm	40 mm	8 F	3,5 atm	7 F	1
TN028	16 mm	30 mm	8 F	3,5 atm	7 F	1
TN029	16 mm	40 mm	8 F	3,5 atm	7 F	1
TN030	18 mm	30 mm	9 F	3 atm	8 F	1
TN031	18 mm	40 mm	9 F	3 atm	8 F	1
TN032	20 mm	30 mm	10 F	2 atm	8 F	1

mpö pfm GesmbH, Zwanzigerstraße 4, 9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel. 0463 / 592944, Fax 0463 / 592944-2, office@mpoe.at, www.mpoe.at

TN033	20 mm	40 mm	10 F	2 atm	8 F	1
TN034	22 mm	30 mm	11 F	2 atm	9 F	1
TN035	22 mm	40 mm	11 F	2 atm	9 F	1
TN036	25 mm	30 mm	11 F	2 atm	9 F	1
TN037	25 mm	40 mm	11 F	2 atm	9 F	1

mpö pfm GesmbH, Zwanzigerstraße 4, 9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel. 0463 / 592944, Fax 0463 / 592944-2, office@mpoe.at, www.mpoe.at

Produktinformation

Katheter
Valvuloplastie katheter – Tyshak II, Tyshak Mini

Tyshak®-Katheter sind zur perkutanen transluminalen Valvuloplastie und zur Vordilatation beim Transkatheter-Herzklappenersatz geeignet. Durch den sehr geringen Querschnitt ist der Katheter mit den kleinsten Einführsystemen kombinierbar. Der Ballon ist sehr dünn und besitzt eine entsprechend flexible Katheterspitze.

Vorteile:

- **Schnell** Die besondere Schaft-Konstruktion erlaubt sehr schnelles In- und Deflatieren.
- **Außergewöhnlich geringer Querschnitt** Der sehr geringe Querschnitt ermöglicht die Kombination mit kleinsten Einführsystemen.
- **Individuell** Tyshak®-Katheter sind in Ballondurchmessern von 4 bis 30 mm erhältlich.
- Anwenderfreundlich Entwickelt für für beste Steuerungs- und Trackingeigenschaften
- **Tyshak II - Speziell für Kinder** Der Tyshak II® wurde speziell für die Kinderkardiologie entwickelt. Durch einen sehr dünnen Ballon und einen sehr dünnen Schaft ist der Eingriff möglichst schonend.

Zur Behandlung von Pulmonalklappen Insuffizienz, zur Vordilatation beim Transkatheter-Herzklappenersatz

Details:

- 4-, 5-, 6-, 7- und 8-mm-Ballons über ein 4F-Einführsystem
- 9-, 10- und 12-mm-Ballons über ein 5F-Einführsystem mit 0.025”-Führungsdraht
- 12-mm-Ballon über ein 6F- Einführsystem mit 0.035”-Führungsdraht
- Sehr schnelle In- und Deflation
- Außergewöhnlich niedriger Querschnitt für die VErwendung mit kleinsten Einführsystemen
- Idealer Katheter zur Prä-Dilatation vor perkutanen Herzklappenersatz

Speziell: Tyshak Mini

- Designmit extrem dünnen Ballons mit 2 oder 4 cm nutzbarer Länge
- Niedrigster Querschnitt aller am Markt befindlichen Ballons
- 4-, 5-, 6-, 7- and 8-mm-Balloons über ein 3F-Einführsystem (6 - 4 atm.)
- 9- und 10-mm-Balloons über ein 4F-Einführsystem (3,5 atm.)

mpö pfm GesmbH, Zwanzigerstraße 4, 9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel. 0463 / 592944, Fax 0463 / 592944-2, office@mpoe.at, www.mpoe.at

Bestelldaten:

Valvuloplastie Katheter – Tyshak II®, Tyshak Mini®

REF	Durchmesser Ballon	Länge Ballon	Führungsdraht	Druck Nominal	Nutzbare Länge	RBP	Schaft	Schleuse	VPE
PDC032	12,0 mm	20 mm	0.035"	-	100 cm	4,5 atm	6 F	7 F	1
PDC048	20,0 mm	50 mm	0.035"	-	100 cm	2,0 atm	8 F	10 F	1
PDC077	8,0 mm	30 mm	0.021"	3,5 atm	70 cm	4,0 atm	4 F	4 F	1
PDC177	8,0 mm	20 mm	0.025"	-	70 cm	5,0 atm	5 F	5 F	1
PDC178	8,0 mm	30 mm	0.025"	-	70 cm	5,0 atm	4 F	5 F	1
PDC191	14,0 mm	40 mm	0.035"	-	100 cm	3,5 atm	6 F	7 F	1
PDC196	16,0 mm	40 mm	0.035"	-	100 cm	3,5 atm	7 F	8 F	1
PDC198	20,0 mm	40 mm	0.035"	-	100 cm	2,0 atm	8 F	9 F	1
PDC400	4,0 mm	20 mm	0.014"	4,5 atm	65 cm	6,0 atm	2,5 F	3 F	1
PDC401	5,0 mm	20 mm	0.014"	4,5 atm	65 cm	6,0 atm	2,5 F	3 F	1
PDC402	6,0 mm	20 mm	0.014"	3,5 atm	65 cm	4,0 atm	2,5 F	3 F	1
PDC403	7,0 mm	20 mm	0.014"	3,5 atm	65 cm	4,0 atm	2,5 F	3 F	1
PDC404	8,0 mm	20 mm	0.014"	3,5 atm	65 cm	4,0 atm	2,5 F	3 F	1
PDC405	9,0 mm	20 mm	0.014"	3,0 atm	65 cm	3,5 atm	3,5 F	4 F	1
PDC406	10,0 mm	20 mm	0.014"	3,0 atm	65 cm	3,5 atm	3,5 F	4 F	1
PDC407	9,0 mm	40 mm	0.014"	3,0 atm	65 cm	3,5 atm	3,5 F	4 F	1
PDC408	10,0 mm	40 mm	"0.014"""	3,0 atm	65 cm	3,5 atm	3,5 F	4 F	1
PDC500	4,0 mm	20 mm	0.021"	4,5 atm	70 cm	6,0 atm	4 F	4 F	1
PDC501	5,0 mm	20 mm	0.021"	4,5 atm	70 cm	6,0 atm	4 F	4 F	1

mpö pfm GesmbH, Zwanzigerstraße 4, 9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel. 0463 / 592944, Fax 0463 / 592944-2, office@mpoe.at, www.mpoe.at

PDC502	6,0 mm	20 mm	0.021"	3,5 atm	70 cm	4,0 atm	4 F	4 F	1
PDC503	7,0 mm	20 mm	0.021"	3,5 atm	70 cm	4,0 atm	4 F	4 F	1
PDC504	8,0 mm	20 mm	0.021"	3,5 atm	70 cm	4,0 atm	4 F	4 F	1
PDC505	9,0 mm	30 mm	0.025"	3,0 atm	90 cm	3,5 atm	5 F	5 F	1
PDC506	10,0 mm	30 mm	0.025"	3,0 atm	90 cm	3,5 atm	5F	5 F	1
PDC507	12,0 mm	30 mm	0.025"	3,0 atm	90 cm	3,5 atm	5F	5 F	1
PDC508	12,0 mm	40 mm	0.035"	3,0 atm	90 cm	3,5 atm	5F	6 F	1
PDC509	7,0 mm	30 mm	0.021"	3,5 atm	70 cm	4,0 atm	4 F	4 F	1
PDC510	8,0 mm	30 mm	0.021"	3,5 atm	70 cm	4,0 atm	4 F	4 F	1
PDC511	14,0 mm	30 mm	0.035"	2,0 atm	100 cm	3,0 atm	7 F	7 F	1
PDC512	14,0 mm	40 mm	0.035"	2,0 atm	100 cm	3,0 atm	7 F	7 F	1
PDC513	14,0 mm	50 mm	0.035"	2,0 atm	100 cm	3,0 atm	7 F	7 F	1
PDC514	14,0 mm	60 mm	0.035"	2,0 atm	100 cm	3,0 atm	7 F	7 F	1
PDC515	15,0 mm	30 mm	0.035"	2,0 atm	100 cm	3,0 atm	7 F	7 F	1
PDC516	15,0 mm	40 mm	0.035"	2,0 atm	100 cm	3,0 atm	7 F	7 F	1
PDC519	16,0 mm	30 mm	0.035"	2,0 atm	100 cm	2,5 atm	7 F	7 F	1
PDC520	16,0 mm	40 mm	0.035"	2,0 atm	100 cm	2,5 atm	7 F	7 F	1
PDC521	16,0 mm	50 mm	0.035"	2,0 atm	100 cm	2,5 atm	7 F	7 F	1
PDC522	16,0 mm	60 mm	0.035"	2,0 atm	100 cm	2,5 atm	7 F	7 F	1
PDC523	17,0 mm	30 mm	0.035"	2,0 atm	100 cm	2,5 atm	7 F	7 F	1
PDC524	17,0 mm	40 mm	0.035"	2,0 atm	100 cm	2,5 atm	7 F	7 F	1

mpö pfm GesmbH, Zwanzigerstraße 4, 9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel. 0463 / 592944, Fax 0463 / 592944-2, office@mpoe.at, www.mpoe.at

PDC525	17,0 mm	50 mm	0.035"	2,0 atm	100 cm	2,5 atm	7 F	7 F	1
PDC527	18,0mm	30 mm	0.035"	1,5 atm	100 cm	2,0 atm	8 F	8 F	1
PDC528	18,0mm	40 mm	0.035"	1,5 atm	100 cm	2,0 atm	8 F	8 F	1
PDC529	18,0mm	50 mm	0.035"	1,5 atm	100 cm	2,0 atm	8 F	8 F	1
PDC530	18,0mm	60 mm	0.035"	1,5 atm	100 cm	2,0 atm	8 F	8 F	1
PDC531	20,0mm	30 mm	0.035"	1,5 atm	100 cm	2,0 atm	8 F	8 F	1
PDC532	20,0mm	40 mm	0.035"	1,5 atm	100 cm	2,0 atm	8 F	8 F	1
PDC533	20,0mm	50 mm	0.035"	1,5 atm	100 cm	2,0 atm	8 F	8 F	1
PDC534	20,0mm	60 mm	0.035"	1,5 atm	100 cm	2,0 atm	8 F	8 F	1
PDC535	22,0mm	30 mm	0.035"	1,5 atm	100 cm	2,0 atm	8 F	8 F	1
PDC536	22,0mm	40 mm	0.035"	1,5 atm	100 cm	2,0 atm	8 F	8 F	1
PDC537	22,0mm	50 mm	0.035"	1,5 atm	100 cm	2,0 atm	8 F	8 F	1
PDC538	22,0mm	60 mm	0.035"	1,5 atm	100 cm	2,0 atm	8 F	8 F	1
PDC539	23,0mm	30 mm	0.035"	1,5 atm	100 cm	2,0 atm	9 F	9 F	1
PDC540	23,0mm	40 mm	0.035"	1,5 atm	100 cm	2,0 atm	9 F	9 F	1
PDC541	23,0mm	50 mm	0.035"	1,5 atm	100 cm	2,0 atm	9 F	9 F	1
PDC542	23,0mm	60 mm	0.035"	1,5 atm	100 cm	2,0 atm	9 F	9 F	1
PDC543	25,0mm	30 mm	0.035"	1,0 atm	100 cm	1,5 atm	9 F	9 F	1
PDC544	25,0mm	40 mm	0.035"	1,0 atm	100 cm	1,5 atm	9 F	9 F	1
PDC545	25,0mm	50 mm	0.035"	1,0 atm	100 cm	1,5 atm	9 F	9 F	1
PDC546	25,0mm	60 mm	0.035"	1,0 atm	100 cm	1,5 atm	9 F	9 F	1

mpö pfm GesmbH, Zwanzigerstraße 4, 9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel. 0463 / 592944, Fax 0463 / 592944-2, office@mpoe.at, www.mpoe.at

PDC547	30,0 mm	30 mm	0.035"	1,0 atm	100 cm	1,5 atm	9 F	10 F	1
PDC548	30,0 mm	40 mm	0.035"	1,0 atm	100 cm	1,5 atm	9 F	10 F	1
PDC549	30,0 mm	50 mm	0.035"	1,0 atm	100 cm	1,5 atm	9 F	10 F	1
PDC550	30,0 mm	60 mm	0.035"	1,0 atm	100 cm	1,5 atm	9 F	10 F	1
PDC552	30,0 mm	100 mm	0.035"	1,0 atm	100 cm	1,5 atm	9 F	10 F	1
SN001	7,0 mm	20 mm	0.021"	3,5 atm	100 cm	4,0 atm	4 F	4 F	1
SN002	16,0 mm	20 mm	0.035"	2,0 atm	100 cm	2,5 atm	7 F	7 F	1
SN004	5,0 mm	20 mm	0.021"	4,5 atm	100 cm	6,0 atm	4 F	4 F	1
SN005	6,0 mm	20 mm	0.021"	3,5 atm	100 cm	4,0 atm	4 F	4 F	1
SN006	7,0 mm	20 mm	0.021"	3,5 atm	100 cm	4,0 atm	4 F	4 F	1
SN007	8,0 mm	20 mm	0.021"	3,5 atm	100 cm	4,0 atm	4 F	4 F	1
SN009	10,0 mm	30 mm	0.025"	3,0 atm	100 cm	3,5 atm	5 F	5 F	1
SN010	7,0 mm	20 mm	0.021"	3,5 atm	100 cm	4,0 atm	4 F	4 F	1
SN013	22,0mm	20 mm	0.035"	1,5 atm	100 cm	2,0 atm	8 F	8 F	1
SO001	10,0 mm	40 mm	0.025"	3,0 atm	90 cm	3,5 atm	5 F	5 F	1
SO002	11,0 mm	40 mm	0.025"	3,0 atm	90 cm	3,5 atm	5 F	5 F	1
SO004	13,0 mm	20 mm	0.035"	2,5 atm	100 cm	3,0 atm	6 F	6 F	1
SO007	9,0 mm	20 mm	0.025"	3,0 atm	90 cm	3,5 atm	5 F	5 F	1
SO008	12,0 mm	20 mm	0.025"	3,0 atm	90 cm	3,5 atm	5 F	5 F	1
SO014	12,0 mm	20 mm	0.025"	3,0 atm	90 cm	3,5 atm	6 F	6 F	1
SO017	11,0 mm	30 mm	0.025"	3,0 atm	90 cm	3,5 atm	5 F	5 F	1
SO018	14,0 mm	20 mm	0.035"	2,0 atm	100 cm	3,0 atm	7 F	7 F	1
SO020	5,0 mm	30 mm	0.021"	4,5 atm	70 cm	6,0 atm	4 F	4 F	1
SO021	6,0 mm	30 mm	0.021"	3,5 atm	70 cm	4,0 atm	4 F	4 F	1
SO029	8,0 mm	40 mm	0.021"	3,5 atm	70 cm	4,0 atm	4 F	4 F	1
SO033	12,0 mm	50 mm	0.025"	3,0 atm	90 cm	3,5 atm	5 F	5 F	1
SO035	13,0 mm	20 mm	0.035"	2,5 atm	100 cm	3,0 atm	6 F	6 F	1
SO036	13,0 mm	30 mm	0.035"	2,5 atm	100 cm	3,0 atm	6 F	6 F	1

mpö pfm GesmbH, Zwanzigerstraße 4, 9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel. 0463 / 592944, Fax 0463 / 592944-2, office@mpoe.at, www.mpoe.at

Produktinformation

Katheter
Valvuloplastie Katheter – Z-MED II, Z-MED

Der Katheter ist zur perkutanen transluminalen Valvuloplastie (PTV) und zur Vordilatation beim Transkatheter-Herzklappenersatz geeignet. Z-MED™-Katheter sind Hochdruck-Ballons mit optimierten Maximaldrücken, die speziell für Erwachsene und Kinder entwickelt wurden. Sie sind besonders für den Einsatz bei sehr festen Stenosen geeignet.

NEU! Unsere neuen Z-MED™ und Z-MED™ II Ballonkatheter (ab einer Schaftgröße > 9 F) bestechen durch besonders schnelle Inflations- und Deflationszeiten: Bis zu **75% schneller** als die ursprünglichen Z-MED™ und Z-MED™ II Ballonkatheter*. Sie sind gleichzeitig für drei Eingriffe zugelassen: Für die **Perkutane Transluminale Valvuloplastie der Aorten-, Mitral- und Pulmonalklappe.**

*Z.B. bei einem Ballon mit 22 mm Ø beträgt die Inflationszeit: 1 Sek und die Deflationszeit: 1,6 Sek. (Es handelt sich hierbei um Durchschnittswerte, die von der Ballonlänge abhängig sind)

Vorteile:

- Niedriger Querschnitt
- Hochdruck-Ballon
- Ideal für die Stent-Platzierung
- Ballon-Durchmesser bis 30 mm
- Schnelle In- und Deflation
- Z-MED™ II mit höheren Maximaldrücken

Zur Behandlung von Pulmonalklappen Insuffizienz, zur Vordilatation beim Transkatheter-Herzklappenersatz

mpö pfm GesmbH, Zwanzigerstraße 4, 9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel. 0463 / 592944, Fax 0463 / 592944-2, office@mpoe.at, www.mpoe.at

Details:

Speziell Z-MED™

- Hochdruck-Dilationskatheter
- Koxialer Aufbau
- Non-compliant Ballon
- Hochdruck-Ballon zur Anwendung sehr festen Stenosen
- Erhältlich in über 50 Konfigurationen
- Durchmesser zwischen 2 und 40 mm

Speziell Z-MED™ II

- Höhere Maximaldrücke und in manchen Konfigurationen größeres Einführsystem als Z-MED™
- Koaxialer Katheterschaft für bessere Festigkeit und Vorschubeigenschaften bei gleichzeitig flexibler Spitze für optimale Steuerungseigenschaften
- Durchmesser zwischen 4 und 30 mm
- Katheter einsetzbar zur Vordilatation beim Transkatheter-Herzklappenersatz

mpö pfm GesmbH, Zwanzigerstraße 4, 9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel. 0463 / 592944, Fax 0463 / 592944-2, office@mpoe.at, www.mpoe.at

Bestelldaten:

Valvuloplastie Katheter – Z-MED™ II, Z-MED™

REF	Durchmesser Ballon	Länge Ballon	Führungsdraht	Druck Nominal	RBP	Schaft	Schleuse	VPE
PDZ600	4 mm	20 mm	0.025"	6 atm	15 atm	5 F	5 F	1
PDZ601	4 mm	30 mm	0.025"	6 atm	15 atm	5 F	5 F	1
PDZ604	4 mm	60 mm	0.025"	6 atm	15 atm	5 F	5 F	1
PDZ605	5 mm	20 mm	0.025"	6 atm	15 atm	5 F	6 F	1
PDZ610	6 mm	20 mm	0.025"	6 atm	15 atm	5 F	6 F	1
PDZ611	6 mm	30 mm	0.025"	6 atm	15 atm	5 F	6 F	1
PDZ612	6 mm	40 mm	0.025"	6 atm	15 atm	5 F	6 F	1
PDZ615	7 mm	20 mm	0.025"	6 atm	15 atm	5 F	6 F	1
PDZ616	7 mm	30 mm	0.025"	6 atm	15 atm	5 F	6 F	1
PDZ617	7 mm	40 mm	0.025"	6 atm	15 atm	5 F	6 F	1
PDZ620	8 mm	20 mm	0.035"	6 atm	15 atm	6 F	7 F	1
PDZ621	8 mm	30 mm	0.035"	6 atm	15 atm	6 F	7 F	1
PDZ622	8 mm	40 mm	0.035"	6 atm	15 atm	6 F	7 F	1
PDZ625	9 mm	20 mm	0.035"	6 atm	14 atm	6 F	7 F	1
PDZ626	9 mm	30 mm	0.035"	6 atm	14 atm	6 F	7 F	1
PDZ630	10 mm	20 mm	0.035"	6 atm	13 atm	6 F	7 F	1
PDZ631	10 mm	30 mm	0.035"	6 atm	13 atm	6 F	7 F	1
PDZ632	10 mm	40 mm	0.035"	6 atm	13 atm	6 F	7 F	1
PDZ633	10 mm	50 mm	0.035"	6 atm	13 atm	6 F	7 F	1
PDZ635	12 mm	20 mm	0.035"	6 atm	10 atm	6 F	8 F	1
PDZ636	12 mm	30 mm	0.035"	6 atm	10 atm	6 F	8 F	1
PDZ637	12 mm	40 mm	0.035"	6 atm	10 atm	6 F	8 F	1

mpö pfm GesmbH, Zwanzigerstraße 4, 9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel. 0463 / 592944, Fax 0463 / 592944-2, office@mpoe.at, www.mpoe.at

PDZ640	14 mm	30 mm	0.035"	5 atm	10 atm	7 F	9 F	1
PDZ641	14 mm	40 mm	0.035"	5 atm	10 atm	7 F	9 F	1
PDZ642	22 mm	40 mm	0.035"	2 atm	4 atm	9 F	12 F	1
PDZ643	16 mm	40 mm	0.035"	5 atm	10 atm	7 F	9 F	1
PDZ644	15 mm	30 mm	0.035"	5 atm	8 atm	7 F	9 F	1
PDZ646	15 mm	50 mm	0.035"	5 atm	8 atm	7 F	9 F	1
PDZ647	15 mm	60 mm	0.035"	5 atm	8 atm	7 F	9 F	1
PDZ648	16 mm	30 mm	0.035"	4 atm	8 atm	7 F	9 F	1
PDZ649	16 mm	40 mm	0.035"	4 atm	8 atm	7 F	9 F	1
PDZ650	22 mm	40 mm	0.035"	2 atm	4 atm	9 F	12 F	1
PDZ651	16 mm	60 mm	0.035"	4 atm	8 atm	7 F	9 F	1
PDZ652	18 mm	30 mm	0.035"	4 atm	7 atm	8 F	10 F	1
PDZ653	18 mm	40 mm	0.035"	4 atm	7 atm	8 F	10 F	1
PDZ655	18 mm	60 mm	0.035"	4 atm	7 atm	8 F	10 F	1
PDZ656	20 mm	30 mm	0.035"	2 atm	5 atm	8 F	12 F	1
PDZ657	20 mm	40 mm	0.035"	2 atm	5 atm	8 F	12 F	1
PDZ658	20 mm	50 mm	0.035"	2 atm	5 atm	8 F	12 F	1
PDZ659	20 mm	60 mm	0.035"	2 atm	5 atm	8 F	12 F	1
PDZ661	22 mm	40 mm	0.035"	2 atm	4 atm	9 F	12 F	1
PDZ662	22 mm	50 mm	0.035"	2 atm	4 atm	9 F	12 F	1
PDZ663	22 mm	60 mm	0.035"	2 atm	4 atm	9 F	12 F	1
PDZ665	23 mm	40 mm	0.035"	2 atm	4 atm	9 F	14 F	1
PDZ667	23 mm	60 mm	0.035"	2 atm	4 atm	9 F	14 F	1
PDZ668	25 mm	30 mm	0.035"	2 atm	4 atm	9 F	14 F	1
PDZ669	25 mm	40 mm	0.035"	2 atm	4 atm	9 F	14 F	1
PDZ671	25 mm	60 mm	0.035"	2 atm	4 atm	9 F	14 F	1
PDZ673	28 mm	20 mm	0.035"	2 atm	3,5 atm	11 F	16 F	1
PDZ674	30 mm	20 mm	0.035"	2 atm	3 atm	11 F	16 F	1
PDZ675	30 mm	60 mm	0.035"	2 atm	3 atm	11 F	16 F	1
PDZ678	20 mm	45 mm	0.035"	2 atm	5 atm	11 F	10 F	1
PDZ679	22 mm	45 mm	0.035"	2 atm	4 atm	12 F	10 F	1
PDZ680	25 mm	45 mm	0.035"	2 atm	4 atm	12 F	10 F	1
SO028	11 mm	30 mm	0.035"	6 atm	10 atm	6 F	8 F	1
SO039	11 mm	30 mm	0.035"	6 atm	10 atm	6 F	8 F	1
SO044	23 mm	30 mm	0.035"	2 atm	4 atm	9 F	14 F	1
SO070	26 mm	40 mm	0.035"	2 atm	4 atm	9 F	14 F	1
SO071	28 mm	40 mm	0.035"	2 atm	3,5 atm	11 F	16 F	1

mpö pfm GesmbH, Zwanzigerstraße 4, 9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel. 0463 / 592944, Fax 0463 / 592944-2, office@mpoe.at, www.mpoe.at

Produktinformation

Okkluder
Nit-Occlud® Lê VSD

Einzigartiger und flexibler Okkluder für den Verschluss des Ventrikelseptumdefekts (VSD). Anwendbar für perimembranöse (aneurysmatischen) und muskuläre VSDs. In keinem der über 350 Nit-Occlud® Lê VSD Implantationen (1, 2) ist von einem dauerhaften Herzblock berichtet worden.

Vorteile:

Patentiertes Spiralsystem mit Polyesterfasern Das Spiralsystem mit sicher befestigten Polyesterfasern führt zu einem schnellen, effektiven und sicheren VSD Verschluss.

Außergewöhnliche Anpassung an die Morphologie Nit-Occlud® Lê VSD passt sich ideal an die Anatomie von perimembranösen VSDs (insbesondere bei Patienten mit Aneurysma), sowie muskulären VSDs an.

Sicherheit für den Patienten Aufgrund seines flexiblen Designs trat in keinem der mehr als 350 (1, 2) berichteten Fälle ein permanenter AV-Block auf.

Breites Spektrum verschiedener Größen Nit-Occlud® Lê VSD ist in den Durchmessern 8, 10, 12, 14 und 16 mm (größter distaler Spiraldurchmesser) verfügbar. Somit ist das Implantat für die Schließung von VSDs verschiedenster Morphologien und Größen einsetzbar.

Kleine Implantationsschleusen Nit-Occlud® Lê VSD kann durch kleine Implantationsschleusen von 6F und 7F eingesetzt werden.

Details:

- Flexibles und anpassungsfähiges Design
- Vormontiert in 5F- und 6F-Katheter
- Verwendbar mit einer 6F- und 7F-Implatationsschleuse
- Röntgensichtbar
- MR conditional
- Für den Einmalgebrauch
- Repositionierbar bis zum Abwurf

mpö pfm GesmbH, Zwanzigerstraße 4, 9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel. 0463 / 592944, Fax 0463 / 592944-2, office@mpoe.at, www.mpoe.at

Das Konzept der Nit-Occlud® Lê VSD Spirale ist es, den VSD Kanal selbst zu verschließen. Um also den VSD mit ausreichend Material zu füllen, bildet das Implantat an seinem proximalen Teil eine doppelschichtige Spirale.

Während der Anwendung wird die innere Schicht als Erstes konfiguriert (Abb. A). Um den Defekt mit zusätzlichem Material ausreichend zu verschließen, werden die Windungen der äußeren Schicht zu den inneren Windungen oberseitig hinzugefügt (Abb. B).

Im Gegensatz zu steifen Doppel-Schirm-Designs anderer Technologien, hat sich die VSD Spiral-Okklusion als anpassungsfähiger an die VSD-Anatomie erwiesen: In keinem der über 350 Nit-Occlud® Lê VSD Implantationen (1, 2) ist von einem dauerhaften Herzblock berichtet worden.

Abb. A

Abb. B

Bestelldaten

Nit-Occlud® Lê VSD Inhalt: Spirale, Applikationssystem, Implantationskatheter

REF	Durchmesser Spirale	Imlantations katheter	Länge Implantations Katheter	VPE
149086	8 x 6 mm	6 F	105 cm	1
149106	10 x 6 mm	6 F	105 cm	1
149126	12 x 6 mm	6 F	105 cm	1
149128	12 x 8 mm	7 F	105 cm	1
149148	14 x 8 mm	7 F	105 cm	1
149168	16 x 8 mm	7 F	105 cm	1

Produktinformation

Okkluder
Nit-Occlud® PDA

Das einzigartige Nit-Occlud® Spiralsystem wurde für den sicheren und atraumatischen interventionellen Verschluss des Patent Ductus Arteriosus (PDA) entwickelt. Drei verschiedene Typen und eine umfassende Größenauswahl erlauben den Einsatz in fast allen PDA-Größen und -Formen.

Vorteile:

Optimal angepasst Die Nitinolspirale wurde speziell für den PDA-Verschluss entwickelt. Von der aortalen zur pulmonalen Seite ist die Steifigkeit abgestuft. So passt sich die Spirale optimal an die Anatomie des PDA an.

Sicherer Verschluss Die einzigartige Spiralform sorgt für einen atraumatischen präzisen und somit für einen sicheren Verschluss aller PDA-Typen und -Größen bis 6 mm Durchmesser.

Einfache Handhabung Das speziell entwickelte Applikationssystem ist sehr einfach in der Handhabung. Die Einführung erfolgt über eine 4 oder 5 F Schleuse. Der Okkluder kann bis zum Abwurf der Spirale repositioniert werden.

Details:

- Repositionierung vor Freisetzung jederzeit möglich
- Vorgeladenes System: Nit-Occlud® PDA-Spirale ist mit einem patentierten Abwurfmechanismus auf dem distalen Ende des Einführsystems montiert
- Einführsystem ist auf dem Einweghandgriff vormontiert
- Einweghandgriff für sicheren und einfachen Abwurf
- Röntgendichter Implantations Katheter mit Goldmarker
- MR-kompatibel
- System zum Einmalgebrauch
- 4, bzw. 5 F-System

Bestelldaten
Nit-Occlud® PDA

REF	Durchmesser Spirale	Imlantations katheter	Länge Implantations Katheter	Länge Spirale	Typ	VPE
143106	10 x 6 mm	5 F	105 cm	6,0 mm	Stiff	1
143126	12 x 6 mm	5 F	105 cm	6,0 mm	Stiff	1
143146	14 x 6 mm	5 F	105 cm	6,5 mm	Stiff	1
145044	4 x 4 mm	4 F	85 cm	3,5 mm	Flex	1
145054	5 x 4 mm	4 F	85 cm	3,5 mm	Flex	1
145065	6 x 5 mm	4 F	85 cm	3,5 mm	Flex	1
145076	7 x 6 mm	5 F	85 cm	4,5 mm	Medium	1
145096	9 x 6 mm	5 F	85 cm	5,0 mm	Medium	1
145116	11 x 6 mm	5 F	85 cm	6,0 mm	Medium	1

Produktinformation

Okkluder
Nit-Occlud® PDA-R

pfm medicals neuer Okkluder wurde speziell für den Transkatheter-Verschluss von mittelgroßen und großen PDAs (Persistierender Ductus Arteriosus) entwickelt. Der Okkluder hat ein patentiertes zylinderförmiges Design mit einer Retentionsscheibe am distalen Ende. Eingearbeitete Polyester-Patches begünstigen eine Endothelialisierung und beschleunigen den Verschluss.

Vorteile:

Patentiertes Ein-Draht-Design Das Implantat ist aus einem einzigen Nitinoldraht hergestellt. Dadurch weist die distale Scheibe ein sehr niedriges Profil ohne hervorstehende Klammern auf, die sonst der Fixierung dienen.

Verstärkte Retentionsscheibe Die verstärkte Retentionsscheibe vereinfacht die Implantation. Das Polyester Material, das zur Aorta gerichtet ist, fördert eine schnellere Endothelialisierung.

Membranen für einen schnelleren Verschluss 2–4 Membrane (je nach Spezifikation) sind in ein Implantat vernäht. Zusätzlich ist eine Membran auf der aortalen Außenseite angebracht, um einen beschleunigten Verschluss im Katheterlabor zu gewährleisten und eine Endothelialisierung zu begünstigen.

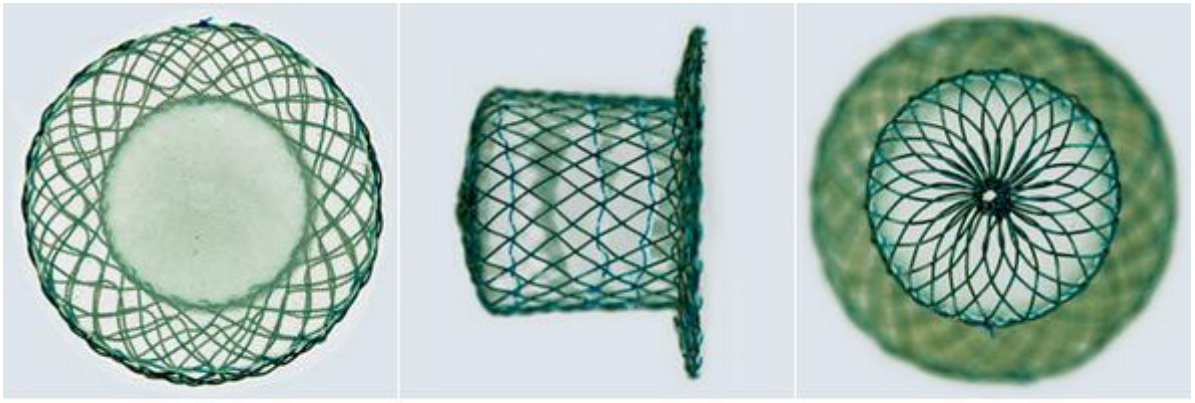
Flexibles, anpassungsfähiges Design Optimaler Kompromiss zwischen Flexibilität und Stärke um sich an verschiedene Ductus-Anatomien anzupassen und um auch größere PDAs zu verschließen.

Sicheres und einfaches Release-System Der einzigartige Abwurf-Mechanismus ist einfach in der Handhabung und ermöglicht eine sanfte und spannungsfreie Freisetzung.

mpö pfm GesmbH, Zwanzigerstraße 4, 9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel. 0463 / 592944, Fax 0463 / 592944-2, office@mpoe.at, www.mpoe.at

Details:

- Flexibles und anpassungsfähiges Design
- Implantat aus nur einem einzigen Nitinoldraht hergestellt
- Beschleunigter Verschluss
- Vormontiertes Sytem
- Röntgensichtbar
- MR conditional
- Für den Einmalgebrauch
- Repositionierung und Zurückholung des Implantats vor Freisetzung jederzeit möglich



Distale Ansicht | Laterale Ansicht | Proximale Ansicht

Nit-Occlud® PDA-R ist ein Implantat das für den Transkatheter-Verschluss eines Persistierenden Ductus Arteriosus (PDA) entwickelt wurde. Das Implantat ist speziell für den Verschluss von mittelgroßen und großen PDAs geeignet

Bestelldaten
Nit-Occlud® PDA-R

REF	Disc (mm)	Einführ-schleuse	Länge (mm)	Länge Einführschleuse (cm)	Stent (mm)	VPE
160102	8	6 F	6,5	90	4	1
160103	10	5 F	7	90	5,5	1
160104	12	6 F	8,5	90	7	1
160105	14	6 F	9,5	90	8,5	1
160106	16	7 F	11	90	10	1
160107	18	7 F	12	90	11,5	1
160108	20	9 F	13,5	90	13	1

Produktinformation

Okkluder
Nit-Occlud® PFO

Der Nitinol-Okkluder Nit-Occlud® PFO wurde speziell für den Verschluss des angeborenen Herzfehlers PFO (Patent Foramen Ovale, auch Persistierendes Foramen Ovale) entwickelt. Nit-Occlud® PFO wird aus nur einem einzigen Draht hergestellt, was hervorstehende Fixierungsklammern überflüssig macht. Durch die spezielle einlagige distale Scheibe wurde der Anteil an Nitinol im linken Atrium (LA) um ca. 50% reduziert und dadurch das thrombo-embolische Risiko verringert.

Vorteile:

Spezielle Schirmform Der Okkluder besteht aus einer rechtsatrialer Doppelscheibe und einer linksatrialen Einfachscheibe. Durch den verringerten Nitinolanteil im LA verringert sich das thrombo-embolischen Risiko.

Verschiedene Größen Nit-Occlud® PFO ist in den Größen 20 mm, 26 mm und 30 mm erhältlich.

Einfache Handhabung Das einfach handzuhabende Applikationssystem wurde speziell für Nit-Occlud® PFO entwickelt.

Patentiertes Ein-Draht-Design Dank der Ein-Draht-Technik kann auf hervorstehende Klammern, die sonst der Fixierung dienen, verzichtet werden. Daher ergibt sich ein sehr flaches Profil.

Atraumatische Ränder

Details:

- Doppelschirm aus nur einem einzigen Nitinoldraht hergestellt
- Keine hervorstehenden Klammern zur Fixierung vieler Drähte notwendig
- Linksatrial nur eine einfache konkave Scheibe, somit weniger Material
- Rechsatriale Scheibe hat denselben Durchmesse wie linksatrial
- Einfaches Release-System
- Repositionierung vor Freisetzung jederzeit möglich
- Spannungsfreie Freisetzung des Okkluders auch unter größtem Winkel möglich
- Vorgeladenes 9F- bzw. 10F-System
- Röntgensichtbar
- MR-kompatibel
- Geflochtener Nitinolschirm mit 2 Dacronmembranen
- 120-cm-Katheter

mpö pfm GesmbH, Zwanzigerstraße 4, 9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel. 0463 / 592944, Fax 0463 / 592944-2, office@mpoe.at, www.mpoe.at

Bestelldaten
Auswahl des Nit-Occlud® PFO-Schirms

Okkluder-Typ	PFO-20, REF 182020	PFO-26, REF 182026	PFO-30, REF 182030
Durchmesser	20 mm	26 mm	30 mm
Abstand Aortenwurzel-PFO	≥ 11 mm, < 14 mm	≥ 14 mm, < 16 mm	≥ 14 mm, < 16 mm
Abstand Vena Cava superior-PFO	≥ 11 mm, < 14 mm	≥ 14 mm, < 16 mm	≥ 16 mm
Empfohlenes Mullins-Schleuse	45° gebogen 9F	45° gebogen 9F	45° gebogen 10F

Bestelldaten
Nit-Occlud® PFO

REF	Durchmesser	Implantations Katheter	Länge Implantations Katheter	VPE
182020	20 mm	9 F	max. 90 cm	1
182026	26 mm	9 F	max. 90 cm	1
182030	30 mm	10 F	max. 90 cm	1

Indikation:

Primäre Indikation:

Interventioneller Verschluß eines diagnostisch nachgewiesenen persistierenden Foramen ovale (PFO) nach stattgefundenem neurologischen Ereignis, wie z.B. einer transitorischen ischämischen Attacke oder einem Schlaganfall.

Relative Indikation:

Neue Studien zeigen, dass in manchen Fällen Migränepatienten mit regelmässigen Attacken durch den Verschluß eines PFOs Verbesserungen der Erkrankung sowohl in deren Frequenz als auch Intensität erleben. Daher besteht in diesen Fällen eine relative Indikation zum Verschluß eines diagnostizierten persistierenden Foramen ovale bei Taucherkrankheit und Migräne.

Kontraindikation:

Pathologische oder physische Bedingungen, die eine Implantation eines Nit-Occlud® PFO-Schirms ausschließen:

- Aktive Endokarditis oder aktive Infektion zum Zeitpunkt der Implantation
- Akuter Herzinfarkt
- Anatomische oder physiologische Strukturen, die eine transösophagiale Echokardiographie nicht zulassen
- Begleitende Herzanomalien, die eines operativen Eingriffs bedürfen
- Blutungskrankheiten (Koagulopathie, Tendenz zur Hämolyse)
- Die erforderlichen Schleusen können nicht durch die entsprechenden Gefäße für den Zugang zum PFO gelegt werden.
- Überempfindlichkeit gegen Kontrastmedium oder Nickel
- Potentielle räumliche Beeinflussung intrakardialer oder intravasaler Strukturen durch den Occluder
- Thrombus in der Nähe des Implantationsortes
- Thrombus in einem Gefäß, durch das ein Zugang zum PFO gelegt wird
- Verschluss eines anderen Herzdefekts als eines offenes Foramen ovale
- Vorhofflimmern oder -flattern

mpö pfm GesmbH, Zwanzigerstraße 4, 9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel. 0463 / 592944, Fax 0463 / 592944-2, office@mpoe.at, www.mpoe.at

Produktinformation

CP-Stent – Kardiologischer Stent

Der durch einen Ballon zu expandierende CP-Stent wurde speziell zur Anwendung bei Aortenstenosen (in der Kinderkardiologie meist Aortenisthmusstenose) entwickelt. Er weist eine sehr hohe Radialfestigkeit auf. Der CP-Stent wurde durch Dr. John Cheatham konzipiert.

Vorteile:

Hochwertig Der CP-Stent ist aus einem 0,013" starken Platin/Iridium-Draht in einem Zick-Zack-Muster gefertigt. Jeder Kreuzungspunkt ist lasergeschweißt und mit 24 karätigem Gold beschichtet.

Großer Expansionsbereich Eine Expansion ist zwischen 8 mm und 24 mm möglich.

Gut kombiniert Den CP-Stent gibt es blank und mit einer dehnbaren Hülle aus ePTFE überzogen.

Wächst mit Wird das Kind größer, kann dank der großen Expansionspotenzials eine Re-Dilatation durchgeführt werden. Es muss somit kein neuer Stent eingesetzt werden.

Details:

- Stenlängen: 16, 22, 28, 34, 39 und 45 mm
- Expansion zwischen 8 und 24 mm möglich
- Pro Segment 8 Rauten (Zick-Zack-Muster)
- 0,013" Führungsdraht
- Empfehlung: Implantation des CP-Stents mit einem BIB Spezialballon-Katheter

Bestelldaten

CP-Stent - Kardiologischer Stent

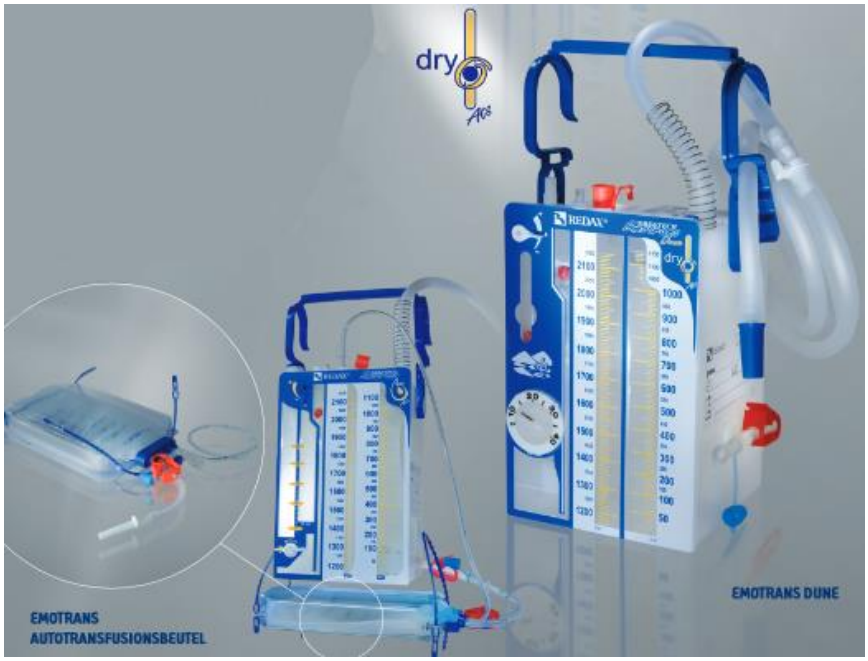
REF	Ausführung	Platindraht	Länge Stent (mm)	VPE
CP8Z16	8zig	0,013"	16	1
CP8Z16-COV	8zig	0,013"	16	1
CP8Z22	8zig	0,013"	22	1
CP8Z22-COV	8zig	0,013"	22	1
CP8Z28	8zig	0,013"	28	1
CP8Z28-COV	8zig	0,013"	28	1
CP8Z34	8zig	0,013"	34	1
CP8Z34-COV	8zig	0,013"	34	1
CP8Z39	8zig	0,013"	39	1
CP8Z39-COV	8zig	0,013"	39	1
CP8Z45	8zig	0,013"	45	1
CP8Z45-COV	8zig	0,013"	45	1

DRENTECH Emotrans

Einzigartiges System mit eingebautem Doppelfilter: ein 200-Mikron-Filter innerhalb der Sammelkammer und ein zweiter 40-Mikron-Filter für Mikroaggregate, im Blutbeutel integriert.
Emotrans ermöglicht die Wiedergewinnung von Blut in der Sammelkammer.
Wiedergewonnenes Blut kann nach Bedarf in den Vorratsbehälter überführt werden.

Für die Herzchirurgie entwickelt:

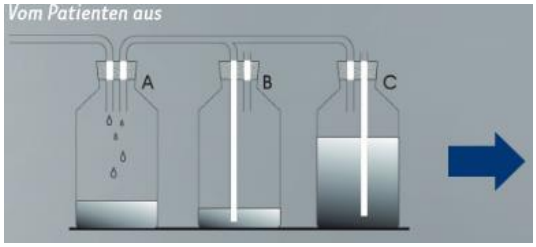
- Höchste Qualität des gesammelten Blutes wird durch die doppelte Filtrierung gewährleistet.
- Emotrans ist ein geschlossenes Kreislaufsystem, das durch ein spezielles Dichtventil eine mögliche externe Kontamination verhindert.
- Hohe Auffangkapazität für 2200 ml. Exsudat mit Skaleneinteilung der Kammer.
- Das Design ermöglicht die Verwendung von „No Wash“ Zubehör durch entsprechende Zubehörteile.
- Das System verbindet den Vorteil einer schnellen und einfachen Inbetriebnahme mit hoher Leistung von Drainage und Autotransfusion.



mpö pfm GesmbH, Zwanzigerstraße 4, 9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel. 0463 / 592944, Fax 0463 / 592944-2, office@mpoe.at, www.mpoe.at

DRENTECH – Chest Drains

Ausgeglichenes Drainagesystem bei Pneumonektomien erhält den Druck in der Pleurahöhle zwischen +1 und -13 cmH²O.



- Erstes Unterwasserventil gewährleistet einen maximalen Unterdruck von -13 cmH²O.
- Zweites Unterwasserventil gewährleistet einen maximalen Überdruck von +1 cmH²O.
- Antibakterielle Filter an beiden Unterwasserventilen verhindern Kontaminationen.

Anemos (**Ref:10101**) Einmalverwendung, steril – VPE: 4 Einheiten/Karton

Einmalverwendung, steril

REF	Beschreibung	VPE
10105	Compact - 3-Kammern-Thoraxdrainage (mit Klemme)	4
10130	Compact S - Erw./Kinder (mit Lock-In)	4
10102	Double-4-Kammern-Thoraxdrainage (mit Klemme)	4

REF	Beschreibung	VPE
10110	Variant-3-Kammern-Thoraxdrainage	4
10112	Variant-3-Kammern-Thoraxdrainage (mit Lock-In)	4
10119	Variant II -4-Kammern-Thoraxdrainage (mit Lock-In)	4
10117	Variant S - Erw./Kinder (mit Lock-In)	4

REF	Beschreibung	VPE
10116	Dune - 3-Kammern-Thoraxdrainage	4
10113	Dune - 3-Kammern-Thoraxdrainage (mit Lock-In)	4
10137	Dune II -4-Kammern-Thoraxdrainage	4

REF	Beschreibung	VPE
10161	Emotrans -3-Kammern-Thoraxdrainage für Autotransfusion	43
10162	Emotrans II -4-Kammern-Thoraxdrainage	4
10166	Emotrans -3-Kammern-Thoraxdrainage Cell Saver fertig	1

REF	Beschreibung	VPE
10140	Emotrans Dune - 3-Kammern-Thoraxdrainage für Autotransfusion	4

Zubehör

Einmalverwendung, steril

REF	Beschreibung	VPE
10141	Autotransfusionsbeutel	10
10525	Verbindungsschlauch zu Cell Saver	50
10564	Verbindung für Kleinkindschlauch (zum Anschluss an Compact S und Variant S)	20
10512	Y-Stück + Verlängerung	10

Verbinder/Adapter

Einmalverwendung, steril

REF	Beschreibung	VPE
10527	Gerade CH 19	50
10500	Gerade CH 24-40	50
10507	Doppelkonus CH 24 - 32	50
10509	Doppelkonus CH 32 - 36	50
10505	Y-Stück 1/4 CH 24	50
10510	Y-Stück 3/8 CH 34-40	50
10515	Y-Stück 3/8 1/4 1/4 - CH 24-32	50
10516	Y-Stück 1/4 1/4 1/4 - CH 20-32	50
10517	Y-Stück 3/8 3/16 3/16 - CH 16-20	50
10518	Y-Stück 3/8 CH19	50

mpö pfm GesmbH, Zwanzigerstraße 4, 9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel. 0463 / 592944, Fax 0463 / 592944-2, office@mpoe.at, www.mpoe.at

DRENTECH – PALM EVO

Kompletes Thorax-Drainage-System zur Absaugung, Luftverlusts-Anzeige inkl. Intrapleuraldaten.

Absaugmethode

- Komplett unabhängig von jeglicher Krankenhaus Vakuum-Quelle.
- Absaug Regulation: -10 bis zu -60cmH2O (-1 bis -6 kPa)
- Tragbare Vakuum-Einheit mit wiederaufladbaren Batterien (bis zu 36 Stunden)

Anzeigemethode

- Echt-Zeit und Vergangenheitsdaten anzeigbar für Leckluft und intrapleuralen Druck
- Die Patientendaten sind immer nummerisch und graphisch anzeigbar
- Mini USB-Port zum downloaden der Daten

REF	Beschreibung	Info	VPE
	Drentech Palm Evo		
10192	Drentech Palm Evo	Tragbares Brust-Drainage-Vacuum-Set w/display	1
10538	Brust Schutzfilter		36
	Drentech Simple3 Evo	Einmalverwendung, steril	
10125	Ein-Patienten-Schlauch		4
10129	Doppel-Patienten-Schlauch		4

mpö pfm GesmbH, Zwanzigerstraße 4, 9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel. 0463 / 592944, Fax 0463 / 592944-2, office@mpoe.at, www.mpoe.at

DRENTECH – MOBILE

Tragbare Vakuumeinheit – komplett unabhängig von jeglicher Absaugeinrichtung

Einmal-Brust-Drain

- Große Kapazität Drainage Einheit bei welcher das Wasserventil separat von der Flüssigkeits-sammel-Kammer
- Direkt an Frontseite ist zu jeder Zeit der Grad des Luftverlustes ablesbar
- Passend für die Kinderklinik

Mobile Vacuum-Einheit

- Negativdruck wird reguliert durch die Tastatur von -10 bis zu -60 cmH2O (-1 bis -6KPa)
- Vakuum-Einheit erhält den Negativdruck aufrecht, den der End-Verbraucher eingestellt hat
- Aktuelles Saug-Level ist immer sichtbar durch das Display
- Autonomität von 48 Stunden

DRENTECH MOBILE features and benefits

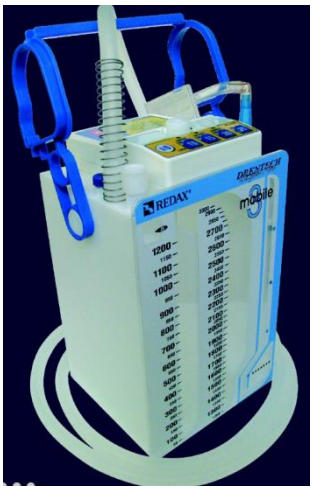
- Bietet völlige Freiheit für den Patienten und leichten Transport innerhalb verschiedener Krankenhauseinrichtungen
- Frühe Mobilisation des Patienten und weniger Arbeitsbelastung für das Krankenhauspersonal

REF	Beschreibung	VPE
	Drentech Mobile	
10174	Portables Vakuum Brust-Drainage-Set	1
10538	Brustschutzfilter	36
	Drentech Simple3	
10127	Ein-Patienten-Schlauch mit "in-line-connector" (Passend für die Kinderklinik)	4
10128	Ein-Patienten-Schlauch (Passend für die Kinderklinik)	4

mpö pfm GesmbH, Zwanzigerstraße 4, 9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel. 0463 / 592944, Fax 0463 / 592944-2, office@mpoe.at, www.mpoe.at

DRENTECH – Zwei-Kammern Drainage Systeme

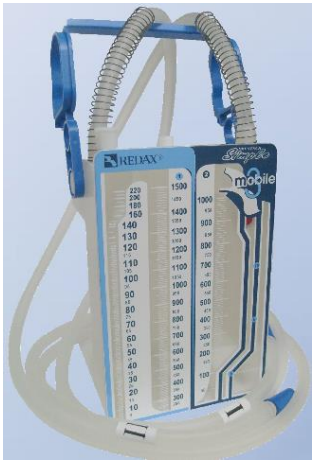
Drentech Simple Plus



Die Doppelkammer Brust Drainage ist eine einmalige Zwei-Kammer Drainage ausgestattet mit integrierten Unterwasser Ventildichtungen. Eine sichere alternative zu traditionellen Brust-Flaschen: Reduziert das Infektionsrisiko und ist weniger Laborintensiv für das Personal. Ein Einmalverwendungs-Gerät mit hoher Kapazität. Das gesamte System integriert eine Absaugpumpe welche die Arbeitsbelastung für Krankenschwestern reduziert und die Mobilität des Patienten begünstigt.

Drentech Simple3

NEXT GENERATION von Thoraxdrainage Systemen
Details:



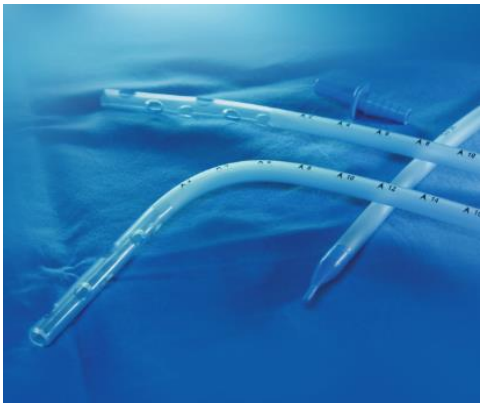
- Sammelkammer mit hoher Kapazität
- Präzise ablese Skala
- Passend für Erwachsene/Kinder
- Unabhängige Unterwasser Kammerdichtung
- Unterdruck-Ablassventil

REF	Produkt	Beschreibung	Info	VE
10126	Drentech SimplePlus	Doppelkammer Drainage	Einmalprodukt, steril	4
10128	Drentech Simple3	Ein-Patienten-Schlauch	Einmalprodukt, steril	4
10129	Drentech Simple3	Doppel-Patienten-Schlauch	Einmalprodukt, steril	4
10190	Drentech Chest	Einzelkammer Drainage - fixierter Stand	Einmalprodukt, steril	6
10191	Drentech Chest	Einzelkammer Drainage - einstellbarer Stand	Einmalprodukt, steril	6
10174	Drentech Mobile	Kit tragbare Brust-Drainage Vakuum Einheit		1
10173	Drentech Mobile	Batterieladegerät		1
10172	Drentech Mobile	Tragbare Brust-Drainage Vakuum Einheit		1
10185	Drentech Alto	Kit tragbare Brust-Drainage Vakuum Einheit	U-Druck:-30,-60, -100,-130	1
10192	Drentech Palm	Kit tragbare Brust-Drainage Vakuum Einheit w/display		1
10193	Drentech Palm	Tragbare Brust-Drainage Vakuum Einheit w/display		1
10194	Drentech Palm	Verbindung für Computer		1
10538	Protection Filter	Brusteinheit Schutzfilter	Einmalprodukt, steril	36
10530	Heimlich Ventil	Heimlich Brust-Drainage Ventil	Einmalprodukt, steril	50
10531	Heimlich Ventil	Heimlich Brust-Drainage Ventil w/Beutel w/o Hahn	Einmalprodukt, steril	10
10533	Heimlich Ventil	Heimlich Brust-Drainage Ventil w/Beutel w/o Hahn	Einmalprodukt, steril	10

Thoraxkatheter

PVC Katheter: Gerade und Abgewinkelt

Gerade cm 45



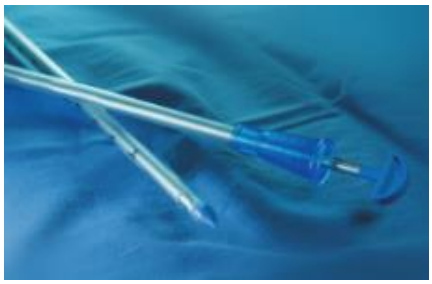
REF	CH/Fr	mm	VPE
21016	16	5,3	25
21020	20	6,6	25
21024	24	8	25
21028	28	9,3	25
21030	30	10	25
21032	32	10,6	25
21036	36	12	25
21040	40	13,3	25

Abgewinkelt cm 45

REF	CH/Fr	mm	VPE
20916	16	5,3	10
20920	20	6,6	10
20924	24	8	10
20928	28	9,3	10
20930	30	10	10
20932	32	10,6	10
20936	36	12	10
20940	40	13,3	10

Trocar Katheter: Closed tip – Sharp tip

Closed tip Außendurchmesser



REF	Länge (cm)	CH/Fr	mm	VPE
21108	22	8	2,6	10
21110	22	10	3,3	10
21112	25	12	4	10
21116	25	16	5,3	10
21118	25	18	6	10
21120	40	20	6,6	10
21124	40	24	8	10
21128	40	28	9,3	10
21132	40	32	10,6	10

Sharp tip

REF	Länge (cm)	CH/Fr	mm	VPE
11216	27	16	5,3	10
11220	42	20	6,6	10
11224	42	24	8	10
11228	42	28	9,3	10
11232	42	32	10,6	10

Bellows Systeme

Geschlossenes Drainage-System

Komplettes Set mit Beutel inkl. Hahn

REF	Bellows Kapazität	Beutel mit Hahn	VPE
20660	500 ml	600 ml	20
21230	200 ml	600 ml	20

Komplettes Set mit Beutel ohne Hahn

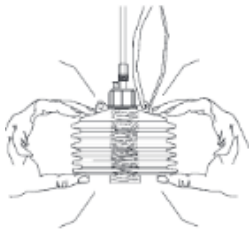
REF	Bellows Kapazität	Beutel ohne Hahn	VPE
20620	500 ml	600 ml	20
21260	200 ml	200 ml	20
21290	200 ml	600 ml	20

Autauschbeutel für den geschlossenen Kreislauf

REF	Beutel Kapazität		VPE
12004	600 ml		25
12009	600 ml tapless		25
12015	200 ml tapless		50

Bellows Aspiration System

REF	Bellow System	Kapazität	VPE
21200	Bellows 200 ml	200 ml	25
20200	Bellows 500 ml	500 ml	25
20225	Replacement bellows	500 ml	25
20000	Mini bellows	50 ml	25

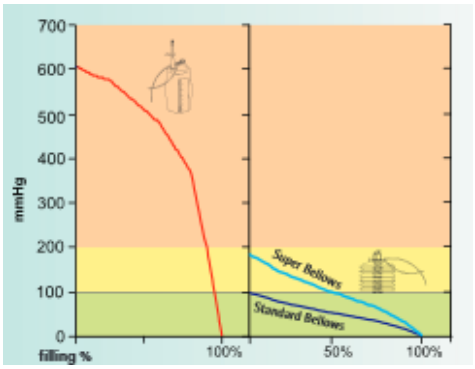


Bellows set-up

REF	Accessories	VPE
10520	Verbindung für Bellows mit Y-Teil Adapter	25
10521	Y-Teil Verbinder für Bellows	25

Super Bellows-High Vakuum Aspiration System

REF	Bellow System	Kapazität	VPE
21215	Super Bellows 200 ml	200 ml	25
21216	Replacement bellows	200 ml	25
20260	Super Bellows 500 ml	500 ml	25
20261	Replacement bellows	500 ml	25



ATS BULB SET

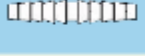
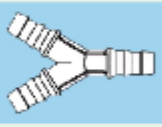
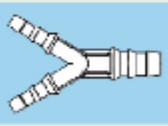
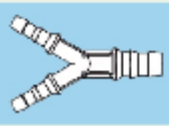
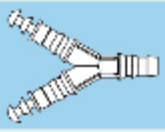
http://redax.it/cgibin/sottofamiglie_allegato/3_1_2008_07%2829%29ATS_Bulb_Set_GB.pdf

Drentech Surgical

http://redax.it/cgibin/sottofamiglie_allegato/2_1_Drentech_Surgical_GB.pdf

Connectors

CONNECTORS

PRODUCT	O.D. (mm)	DESCRIPTION	CODE
	6,50 ÷ 12,00 9,30 ÷ 13,00	ASYMMETRICAL CONNECTOR CH 24 ÷ 32	10500
	2,90 ÷ 4,00 4,00 ÷ 4,50	REKORD MALE / LUER MALE CH 9 ÷ 12	10501
	4,00 ÷ 4,50	LUER DOUBLE CONNECTOR CH 12 ÷ 18	10502
	5,00 ÷ 7,00 5,00 ÷ 8,00	ASYMMETRICAL CONNECTOR CH 18 ÷ 24	10503
	6,50 ÷ 12,00	DOUBLE CONE CONNECTOR CH 24 ÷ 32	10507
	9,30 ÷ 13,00	DOUBLE CONE CONNECTOR CH 32 ÷ 36	10509
	3,50 ÷ 5,00 9,00	SPIRAL DRAIN ADAPTER CH 15 ÷ 19	10527
	10,00 ÷ 13,00	Y CONNECTOR 3/8 3/8 3/8	10510
	10,00 ÷ 13,00 7,00 ÷ 10,00	Y CONNECTOR 3/8 1/4 1/4	10515
	7,00 ÷ 10,00	Y CONNECTOR 1/4 1/4 1/4	10516
	10,00 ÷ 13,00 5,50 ÷ 7,50	Y CONNECTOR 3/8 3/16 3/16	10517
	10,00 ÷ 13,00 5,00	Y CONNECTOR 3/8 3/8 3/8 CH 15 ÷ 19	10518

mpö pfm GesmbH, Zwanzigerstraße 4, 9020 Klagenfurt am Wörthersee
Tel. 0463 / 592944, Fax 0463 / 592944-2, office@mpoe.at, www.mpoe.at