



**DILATATION**  
**BALLONS UND DRÄHTE**



# MEHRSTUFEN- DILATATIONSBALLONS

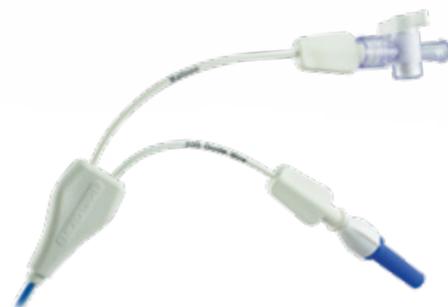
## DREI DURCHMESSER, EIN BALLON

Die Mehrstufen-Dilatationsballons von MICRO-TECH ermöglichen eine zuverlässige und einfache Dilatation von Stenosen. Jeder Ballon kann auf drei verschiedene, fest vorgegebene Durchmesser geweitet werden, so dass Stenosen progressiv in drei definierten Stufen dilatiert werden können. Der Druck wird bei jedem Durchmesser konstant über die gesamte Arbeitslänge des Ballons ver-

teilt. Die abgerundeten Enden erlauben auch während der Dilatation eine gute endoskopische Sicht auf die Stenose. Das gewährleistet einen kontrollierten und sicheren Eingriff mit optimalem Therapieerfolg. Dank des vorgeladenen Versteifungsdrahts mit flexibler hydrophiler, röntgendichter Spitze lassen sich die Ballons gut einführen und nach erfolgreicher Dilatation schnell entleeren.

### BESONDERE EIGENSCHAFTEN

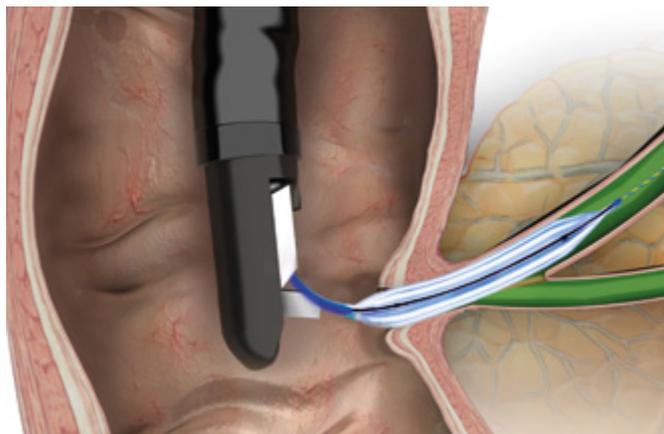
- Drei verschiedene Durchmesser mit drei separaten Druckstufen
- 2 Röntgenmarkierungen
- Ballonenden für gute endoskopische Sicht
- Konisch geformte, atraumatische Katheterspitze
- Vorgeladener Versteifungsdraht mit hydrophiler, röntgendichter Spitze



Getrennte Eingänge für Versteifungsdrähte und Insufflation

## EINMAL-INFLATIONSINSTRUMENT

Stabile Konstruktion und ein ergonomischer Griff für einfache Steuerung. Mit Schnellverriegelungsmechanismus für eine einhändige Deflation, auch bei vollem Druck. Der klare Zylinder und die gut ablesbare Skalierung erlauben einen genauen Blick auf den Inhalt und die Menge. Das exakte Manometer garantiert verlässliche Druckmessung.



## SPEZIFIKATIONEN

REF	Füllmenge ml Luft/Flüssigkeit	max. Druck ATM	Ausstattung		
<b>EINMAL-INFLATIONSINSTRUMENT</b>					
BID-15-60-01	60	15	3-Wege-Hahn		
REF	Ballon Ø mm	Ballon 3-Stufen-Dillationsdruck (atm)	Ballonlänge mm	Katheter Ø Fr	Katheterlänge mm
<b>MEHRSTUFEN-DILATATIONSBALLON</b>					
MBD-AS-BB-2	6 / 7 / 8	3 / 6 / 10	30	7	2300
MBD-AM-BA-2	6 / 7 / 8	3 / 6 / 10	55	7	1800
MBD-AM-BB-2	6 / 7 / 8	3 / 6 / 10	55	7	2300
MBD-AL-BA-2	6 / 7 / 8	3 / 6 / 10	80	7	1800
MBD-BS-BB-2	8 / 9 / 10	3 / 5,5 / 9	30	7	2300
MBD-BM-BA-2	8 / 9 / 10	3 / 5,5 / 9	55	7	1800
MBD-BM-BB-2	8 / 9 / 10	3 / 5,5 / 9	55	7	2300
MBD-BL-BA-2	8 / 9 / 10	3 / 5,5 / 9	80	7	1800
MBD-CS-BB-2	10 / 11 / 12	3 / 5 / 8	30	7	2300
MBD-CM-BA-2	10 / 11 / 12	3 / 5 / 8	55	7	1800
MBD-CM-BB-2	10 / 11 / 12	3 / 5 / 8	55	7	2300
MBD-CL-BA-2	10 / 11 / 12	3 / 5 / 8	80	7	1800
MBD-DS-BB-2	12 / 13,5 / 15	3 / 4,5 / 8	30	7	2300
MBD-DM-BA-2	12 / 13,5 / 15	3 / 4,5 / 8	55	7	1800
MBD-DM-BB-2	12 / 13,5 / 15	3 / 4,5 / 8	55	7	2300
MBD-DL-BA-2	12 / 13,5 / 15	3 / 4,5 / 8	80	7	1800
MBD-EM-BA-2	15 / 16,5 / 18	3 / 4,5 / 7	55	7	1800
MBD-EM-BB-2	15 / 16,5 / 18	3 / 4,5 / 7	55	7	2300
MBD-EL-BA-2	15 / 16,5 / 18	3 / 4,5 / 7	80	7	1800
MBD-FM-BA-2	18 / 19 / 20	3 / 4,5 / 6	55	7	1800
MBD-FM-BB-2	18 / 19 / 20	3 / 4,5 / 6	55	7	2300
MBD-FL-BA-2	18 / 19 / 20	3 / 4,5 / 6	80	7	1800

Verpackungseinheit: 1 Stück / geeignet für FD 0,035\*



# DILATATIONSBALLONS

## EINFACH EFFEKTIV UND ZUVERLÄSSIG DILATIEREN

Die Dilatationsballons von MICRO-TECH stehen für höchste Qualität. MICRO-TECH stellt alle Dilatationsballons selbst her - mit europäischer und amerikanischer Produktionstechnologie auf High-Tech-Niveau. Durch die bestmögliche Verarbeitung und den Einsatz hochwertiger Materialien erreichen die Ballons den größtmöglichen Qualitätsstan-

dard. Zwei Röntgenmarkierungen kennzeichnen die genaue Arbeitslänge der Ballons und sorgen für die exakte Positionierung. Unter Druckzufuhr nimmt der Ballon sehr schnell seine exakt vordefinierte Dehnungsweite ein und behält seine Form gleichmäßig über die gesamte Arbeitslänge dank des High-Pressure-Designs.

### BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Formstabiles High-Pressure-Design
- 2 Röntgenmarkierungen
- Separate Führungsdraht- und Insufflationslumen
- Konisch geformte Katheterspitze
- Sehr schnell weitend
- Gleichmäßige Dilatation über Gesamtlänge
- Führungsdraht durchgängig bis 0,035 inch



Röntgenmarkierungen



Konische Ballonenden

## ERFOLGREICH IN DER PRAKTISCHEN ANWENDUNG

Mit den MICRO-TECH Dilatationsballons werden Stenosen effektiv aufgeweitet. Der Ballon dehnt die Stenose sicher und schonend und bereitet den zu therapierenden Bereich optimal vor. Die gleichmäßige Druckverteilung über die gesamte Arbeitslänge des Ballons und die außergewöhnliche Formstabilität während der Dilatation gewährleisten einen optimalen Therapieerfolg über die gesamte Länge der Stenose.



Endoskopische Kontrolle während der Dilatationstherapie

## SPEZIFIKATIONEN

REF	Ballon Ø mm	Ballonlänge mm	Katheter Ø Fr	Katheterlänge mm	Arbeitskanal Ø mm	Einsatzgebiet
<b>ACHALASIE-BALLONS</b>						
BDC-26/80-7/10	26	80	7	1000	–	Achalasie
BDC-30/80-7/10	30	80	7	1000	–	Achalasie
BDC-34/80-7/10	34	80	7	1000	–	Achalasie
<b>FIXED WIRE BALLOONS</b>						
FWB-06/80-6/18-M	6-7-8	80	6	1800	2,8	Ösophagus
FWB-08/80-6/18-M	8-9-10	80	6	1800	2,8	Ösophagus
FWB-10/80-6/18-M	10-11-12	80	6	1800	2,8	Ösophagus
FWB-12/80-6/18-M	12-13,5-15	80	6	1800	2,8	Ösophagus
FWB-15/80-6/18-M	15-16,5-18	80	6	1800	2,8	Ösophagus
FWB-18/80-6/18-M	18-19-20	80	6	1800	2,8	Ösophagus

Verpackungseinheit: 1 Stück / geeignet für FD 0,035\*



# FÜHRUNGSDRÄHTE

## IHR ZUVERLÄSSIGER DRAHT FÜR ENGE STRUKTUREN

Alle Führungsdrähte sind aus knickstabilem und drehstifem Nitinol gefertigt. Dank der hydrophilen Spitze finden die Drähte auch in schwierig zu erreichenden Bereichen und Stenosen sicher ihren Weg. Unterstützt wird dies durch

die hohe Steifigkeit und Steuerbarkeit des Drahtes. Die hohe Röntgendichte der flexiblen hydrophilen Spitze sorgt für eine genaue Platzierung unter radiologischer Sicht.

### BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Knickstabiler Nitinoldraht
- Hohe Steifigkeit und Steuerbarkeit
- Hydrophile, atraumatische Spitze
- Hohe Röntgendichte



# SPIRATRAX

- Hervorragende Vorschubkraft für schnellen Zugang durch Stenosen
- Hohe Knickresistenz für zuverlässige Performance
- Vereinfacht das Handling beim Instrumentieren
- Optimale Positionierbarkeit dank besserer Stabilität



Gedrehtes Drahtdesign verbessert die Manövrierfähigkeit

Die 0,025" hydrophile Spitze ermöglicht ein atraumatisches, kontrolliertes Vorschieben durch engste anatomische Strukturen

Der Übergang zum 0,035" Schaft sorgt für optimale Führung und stabile Unterstützung während des gesamten Eingriffs

## SPEZIFIKATIONEN

REF	Ø inches	Gesamtlänge mm	Spitzenlänge mm	Spitzenform	Konfiguration	Merkmal
<b>SPIRATRAX FÜHRUNGSDRÄHTE</b>						
MTN-BM-89/45-A-W	0,025" (0,035")	4500	60	gerade	blau-gelb	gedreht
MTN-BM-89/26-A-W	0,035"	2600	60	gerade	blau-gelb	gedreht
MTN-BM-89/45-A-J-W	0,025" (0,035")	4500	60	J-Form	blau-gelb	gedreht
MTN-BM-89/26-A-J-W	0,035"	2600	60	J-Form	blau-gelb	gedreht
<b>HYDRO-SLIDE FÜHRUNGSDRÄHTE</b>						
MTN-BM-89/45-A	0,035"	4500	60	gerade	hydrophil, röntgendicht	blau-gelb ummantelt
MTN-BM-89/45-A-J	0,035"	4500	60	J-Form	hydrophil, röntgendicht	blau-gelb ummantelt
MTN-BM-89/26-A	0,035"	2600	65	gerade	hydrophil, röntgendicht	blau-gelb ummantelt
MTN-BM-89/26-A-J	0,035"	2600	65	J-Form	hydrophil, röntgendicht	blau-gelb ummantelt
MTN-BM-63/45-A	0,025"	4500	60	gerade	hydrophil, röntgendicht	blau-gelb ummantelt
MTN-BM-63/45-A-S	0,025"	4500	60	gerade	hydrophil, röntgendicht	extra stiff $\pm$ 0,035"
MTN-BM-63/45-A-J	0,025"	4500	60	J-Form	hydrophil, röntgendicht	blau-gelb ummantelt
MTN-BM-63/45-A-J-S	0,025"	4500	60	J-Form	hydrophil, röntgendicht	extra stiff $\pm$ 0,035"
MTN-BM-63/26-A	0,025"	2600	65	gerade	hydrophil, röntgendicht	blau-gelb ummantelt
MTN-BM-63/26-A-J	0,025"	2600	65	J-Form	hydrophil, röntgendicht	blau-gelb ummantelt
MTN-BM-53/45-A	0,021"	4500	60	gerade	hydrophil, röntgendicht	blau-gelb ummantelt
MTN-BM-45/45-A	0,018"	4500	60	gerade	hydrophil, röntgendicht	blau-gelb ummantelt
<b>KLASSIK FÜHRUNGSDRÄHTE</b>						
600505-5	0,035"	2600	130	gerade	extra stiff, röntgendicht	schwarz ummantelt
600382-5	0,035"	4200	130	gerade	hydrophil, röntgendicht	extra stiff $\pm$ 0,035"
600365-5	0,035"	2000	50	gerade	röntgendicht	schwarz ummantelt
600366-5	0,035"	2000	50	gerade	röntgendicht	schwarz-gelb ummantelt
600384-5	0,035"	4500	65	gerade	hydrophil, röntgendicht, Sichtmarkierung	schwarz ummantelt
600358-5	0,035"	4500	85	gerade	hydrophil, röntgendicht	blau-gelb ummantelt
600359-5	0,035"	4500	85	J-Form	hydrophil, röntgendicht	blau-gelb ummantelt
600360-5	0,035"	4500	50	gerade	hydrophil, röntgendicht	blau-gelb ummantelt
600361-5	0,035"	4500	50	J-Form	hydrophil, röntgendicht	blau-gelb ummantelt

Verpackungseinheit: SpiraTrax Führungsdrähte: 2 Stück, Hydro-Slide Führungsdrähte: 2 Stück, Klassik Führungsdrähte: 1 Stück



# BOUGIE DILATOREN

## SICHER, EINFACH UND WIRTSCHAFTLICH DILATIEREN

Die Aufbereitung eines wiederverwendbaren Bougies ist mit viel Aufwand und hohen Kosten verbunden. Im Gegensatz dazu sind die Einweg-Bougies von MICRO-TECH sofort einsatzbereit und besonders wirtschaftlich. Steril verpackt sind sie bis zu 2 Jahre haltbar und minimieren das Risiko einer Kreuzkontamination erheblich. Im Einsatz

überzeugen die Bougies mit einer zuverlässigen Dilatation. Zur Auswahl stehen 16 Größen mit einem Durchmesser von 5 bis 20 mm und einer Länge von 850 mm. Für eine leichte Orientierung bei der Dilatation sorgt neben dem flexiblen Material vor allem auch die praktische Graduierung auf dem Bougie.

### BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Sterile Einweg-Bougies für direkten Einsatz
- Entfall der Aufbereitungskosten
- 16 Durchmesser von 5 bis 20 mm
- Arbeitslänge: 850 mm
- Markierungen auf dem Bougie
- Führungsdrahtfähig bis zu 0,038 inch



Hochwertige Bougie-Spitze für präzise Einführung



Bougie mit Längenangaben in cm

## SPEZIFIKATIONEN

REF	Ø mm	Länge mm
<b>EINMAL-BOUGIES</b>		
MT-05850	5	850
MT-06850	6	850
MT-07850	7	850
MT-08850	8	850
MT-09850	9	850
MT-10850	10	850
MT-11850	11	850
MT-12850	12	850
MT-13850	13	850
MT-14850	14	850
MT-15850	15	850
MT-16850	16	850
MT-17850	17	850
MT-18850	18	850
MT-19850	19	850
MT-20850	20	850

Verpackungseinheit: 1 Stück

# SINGLE-USE MARKED SPRING TIP FÜHRUNGSDRAHT

## SCHONEND DILATIEREN OHNE WIEDERAUFBEREITUNG

### BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Flexible Federspitze für schonendes Dilatieren
- Längenmarkierungen auf Führungsdraht
- Minimiert Risiko von Verletzungen und Kreuzkontaminationen
- Steril und einzeln verpackt



### SPEZIFIKATIONEN

REF	Länge mm	Ø Federspitze mm	Ø Führungsdraht mm	Ø Arbeitskanal mm
<b>SINGLE-USE MARKED SPRING TIP FÜHRUNGSDRAHT</b>				
DG-18-08-21	2100	1,8	0,8	≥2,0

Verpackungseinheit: 10 Stück/Box

# NOTIZEN

