

**> INSTRUMENTE FÜR
MIKROCHIRURGIE**

The page features two large, light blue geometric shapes. The first is a horizontal bar with a diagonal cut on the right side, extending across the width of the page. The second is a larger, more complex shape in the bottom left corner, consisting of a parallelogram and a rectangle joined together.

Um ständig innovativ zu bleiben, verbessern wir laufend unsere bestehenden Instrumente.
Gerne modifizieren wir unsere Instrumente gemäss Ihren Wünschen.
Zeppelin behält sich das Recht von technischen Änderungen vor.

Copyright 2012 Zeppelin Medical Instruments GmbH, Dornbirn. Alle Rechte vorbehalten.

RICHTLINIEN ZUR REINIGUNG VON STANDARD INSTRUMENTEN

- Instrumente unmittelbar nach Gebrauch reinigen,
- Zur Vermeidung von Lochfrass/Rost Instrumente nicht in physiologischer Kochsalzlösung ablegen.
- Um eventuelle Beschädigung/Verformung zu vermeiden, Instrumente nicht unsachgemäss “abwerfen”.
- Reinigungs-und Desinfektionsmittel auf Raumtemperatur halten, dabei Einwirkzeit und Konzentration der Reinigungsmittel nach Herstellerangaben berücksichtigen!
Achtung: Täglich frische Lösungen verwenden!
- Nach der Reinigung/Desinfektion Instrumente immer mit ausreichend klarem, fliessendem Wasser nachspülen. Instrumente nach Spülung sofort trocknen.
- Hersteller-Angaben von Instrumenten-Pflegemitteln strengstens befolgen.
- **Dampfsterilisation:**
bis 134° C
nur Dampf für Sterilisierungszwecke (DIN 58946, Teil 7) verwenden. Bedienungsanleitung und Empfehlungen der Sterilisator-Hersteller genauestens beachten!
- **Heissluftsterilisation:**
180°- 220° C. Bedienungsanleitung und Empfehlungen der Sterilisator-Hersteller genauestens beachten!

INHALT

Richtlinien zur Reinigung	Seite 3
---------------------------	---------

Mikro Dissektoren	Seite 7
Gerade Instrumente stumpf	Seite 8
Gerade Instrumente scharf	Seite 9
Gewinkelte Instrumente scharf	Seite 10
Bajonett Instrumente stumpf	Seite 11
Bajonett Instrumente scharf	Seite 11
Vario Bajonett Instrumente stumpf	Seite 12
Vario Bajonett Instrumente scharf	Seite 13/14
Lumenta Teleskop Instrumente gerade	Seite 15
AQUAPREP Dissektor	Seite 16

Mikro Diamantinstrumente	Seite 19
Gerade Instrumente scharf	Seite 20
Gewinkelte Instrumente scharf	Seite 20
Vario Bajonett Instrumente scharf	Seite 21
Gerade Sepehrnia versenkbare Instrumente scharf	Seite 21

Mikro Scheren	Seite 23
Gerade Instrumente	Seite 24
Gewinkelte Instrumente	Seite 24
Ringgriff Instrumente	Seite 25
Bajonett Instrumente	Seite 25
Tunnelschaft Instrumente	Seite 25

INHALT

Mikro Pinzetten	Seite 27
Gerade Instrumente anatomisch	Seite 28
Gerade Instrumente chirurgisch	Seite 28
Gewinkelte Instrumente anatomisch	Seite 29
Gewinkelte Instrumente chirurgisch	Seite 29
Bajonett Instrumente anatomisch	Seite 30
Bajonett Instrumente chirurgisch	Seite 30
Tumor Bajonett Instrumente	Seite 31
Tunnelschaft Instrumente	Seite 32
Standard Instrumente	Seite 33
<hr/>	
Mikro Sauger	Seite 35
Sauger Instrumente Ergo-System gewinkelt	Seite 36
Sauger Instrumente gewinkelt	Seite 37
<hr/>	
Mikro Nadelhalter	Seite 39
Gerade Instrumente	Seite 40
Gewinkelte Instrumente	Seite 40
Bajonett Instrumente	Seite 40
Ringgriff Instrumente mit Arretierungsfeder gerade	Seite 41
Ringgriff Instrumente mit Griffarretierung gerade	Seite 41
<hr/>	
Rongeurs	Seite 43
Bandscheiben Instrumente Maul gerade	Seite 44
Bandscheiben Instrumente Maul gewinkelt	Seite 44
Laminektomie Instrumente nach oben schneidend	Seite 45
Laminektomie Instrumente nach unten schneidend	Seite 45
<hr/>	
Mikro Retraktoren	Seite 47
Retraktor Instrumente	Seite 48/49/50
Circular Spine Retraktor	Seite 51
<hr/>	
Spezialitäten	Seite 53
Tunneler System	Seite 54
Flexible Gefäßklemmen	Seite 55
Flexible Shuntklemmen	Seite 55
<hr/>	
Bestellnummern	Seite 56/57

6

Die Mikroinstrumente wurden sorgfältig für die Standard-Eingriffe in der Mikro-Neurochirurgie ausgesucht. z.B. Tumorchirurgie und Gefäßchirurgie. Nur wenige spezielle Indikationen benötigen zusätzliches Instrumentarium. Die Balance und der 10mm Griffdurchmesser erlauben eine einzigartig präzise Instrumentenführung an der Spitze und eine entspannte Handhabung.

MIKRO DISSEKTOREN

7

MIKRO DISSEKTOREN



Form	Art. Nr.	Gerade Instrumente stumpf	Länge
	18036MIB	Dissektor, Spitze s-förmig	180 mm
	18111MIB	Dissektor, Spitze ø 0,8 mm gerade	220 mm
	18114MIB	Dissektor, Spitze ø 0,8 mm leicht gebogen	220 mm
	18214MIB	Dissektor, Spitze ø 0,8 mm leicht gebogen	240 mm
	18037MIB	Dissektor, Spitze ø 0,8 mm stark gebogen	180 mm
	18115MIB	Dissektor, Spitze ø 0,8 mm stark gebogen	220 mm
	18215MIB	Dissektor, Spitze ø 0,8 mm stark gebogen	240 mm
	18117MIB	Dissektor, Spitze ø 0,5 mm 90° gewinkelt	220 mm
	18112MIB	Dissektor, Spitze ø 0,8 mm 90° gewinkelt	220 mm
	18212MIB	Dissektor, Spitze ø 0,8 mm 90° gewinkelt	240 mm
	18116MIB	Kugeldissektor, Spitze ø 0,8 mm leicht gebogen	220 mm
	18113MAB	Spateldissektor, Spitze flach gerade	220 mm
	18113MBB	Spateldissektor, Spitze flach sehr leicht gebogen	220 mm
	18113MIB	Spateldissektor, Spitze flach leicht gebogen	220 mm
	18213MIB	Spateldissektor, Spitze flach 30° gewinkelt	240 mm
	18714MIB	Spateldissektor, Spitze flach 1x4 mm gerade	200 mm
	18713MIB	Spateldissektor, Spitze flach 1x4 mm leicht gebogen	200 mm
	18712MIB	Duradissektor, Spitze flach 1x4 mm 90° gewinkelt	200 mm

MIKRO DISSEKTOREN


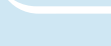



Form	Art. Nr.	Gerade Instrumente scharf	Länge
	18112MBB	Hakendisektor, Spitze ø 0,5 mm gebogen	220 mm
	18112MAB	Hakendisektor, Spitze ø 0,8 mm gebogen	220 mm
	18119MIB	Hakendisektor, Spitze 90° gewinkelt	220 mm
	18118MIB	Spateldissektor, Spitze leicht gebogen	220 mm
	18121MIB	Skalpeldissektor, Spitze gerade	220 mm
	18123MIB	Skalpeldissektor, Spitze 45° aufwärts gewinkelt	220 mm
	18121MAB	Skalpeldissektor, Spitze 90° gewinkelt	220 mm
	18122MIB	Sicheldissektor, Spitze sichelförmig, kurz	220 mm
	18222MIB	Sicheldissektor, Spitze sichelförmig, lang	240 mm
	18125MIB	Tellerdissektor, Spitze ø 1 mm 30° gewinkelt	220 mm
	18126MIB	Tellerdissektor, Spitze ø 2 mm 30° gewinkelt	220 mm
	18127MIB	Tellerdissektor, Spitze ø 3 mm 30° gewinkelt	220 mm
	18128MIB	Tellerdissektor, Spitze ø 4 mm 30° gewinkelt	220 mm
	18225MIB	Tellerdissektor, Spitze ø 1 mm 30° gewinkelt	240 mm
	18226MIB	Tellerdissektor, Spitze ø 2 mm 30° gewinkelt	240 mm
	18227MIB	Tellerdissektor, Spitze ø 3 mm 30° gewinkelt	240 mm
	18228MIB	Tellerdissektor, Spitze ø 4 mm 30° gewinkelt	240 mm
	18129MIB	Tangentialdissektor, Spitze gerade	220 mm
	18221MIB	Skalpeldissektor, Spitze gerade	240 mm
	18735VAB	Raspatorium, Spitze ø 2,5 mm leicht gebogen	200 mm
	18736VAB	Raspatorium, Spitze ø 3,5 mm leicht gebogen	200 mm
	18735MIB	Raspatorium, Spitze ø 5 mm gerade	200 mm
	18736MIB	Raspatorium, Spitze ø 10 mm gerade	200 mm
	18737MIB	Raspatorium, Spitze ø 15 mm gerade	200 mm
	18738MIB	Raspatorium, Spitze ø 20 mm gerade	200 mm
	18780MIB	Raspatorium, Spitze 3 mm leicht gebogen	220 mm
	18771MIB	Kürette, Spitze ø 1,2 mm 90° gewinkelt	200 mm
	18772MIB	Kürette, Spitze ø 2 mm 90° gewinkelt	200 mm
	18773MIB	Kürette, Spitze ø 3 mm 90° gewinkelt	200 mm
	18774MIB	Kürette, Spitze ø 4 mm 90° gewinkelt	200 mm
	28771MIB	Kürette, Spitze ø 1,2 mm 45° gewinkelt	200 mm
	28772MIB	Kürette, Spitze ø 2 mm 45° gewinkelt	200 mm
	28773MIB	Kürette, Spitze ø 3 mm 45° gewinkelt	200 mm
	18785MIB	Meissel, Spitze 1,2 mm leicht gebogen	220 mm
	18786MIB	Meissel, Spitze 2 mm leicht gebogen	220 mm

MIKRO DISSEKTOREN



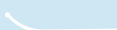
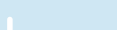






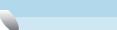


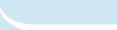
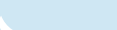


10

Form	Art. Nr.	Gewinkelte Instrumente scharf	Länge
	18851MIB	Skalpeldissektor Spitze gerade	220 mm
	18855MIB	Sicheldissektor Spitze sichelförmig nach oben	220 mm
	18856MIB	Sicheldissektor Spitze sichelförmig nach unten	220 mm

MIKRO DISSEKTOREN







Form	Art. Nr.	Bajonett Instrumente stumpf	Länge
	18611MIB	Dissektor, Spitze \varnothing 0,8 mm gerade	270 mm
	18614MIB	Dissektor, Spitze \varnothing 0,8 mm leicht gebogen	270 mm
	18615MIB	Dissektor, Spitze \varnothing 0,8 mm gebogen	270 mm
	18617MIB	Dissektor, Spitze \varnothing 0,5 mm 90° gewinkelt	270 mm
	18613MAB	Spateldissektor, Spitze leicht gebogen	270 mm
	18616MIB	Kugeldissektor, Spitze \varnothing 0,8 mm leicht gebogen	270 mm

Form	Art. Nr.	Bajonett Instrumente scharf	Länge
	18612MAB	Hakendissektor bajonett, Spitze gebogen \varnothing 0,8 mm innen scharf	270 mm
	18612MBB	Hakendissektor bajonett, Spitze gebogen \varnothing 0,5 mm innen scharf	270 mm
	18612MIB	Hakendissektor bajonett, Spitze 90° gewinkelt \varnothing 0,8 mm innen scharf	270 mm
	18613MIB	Löffelkürette bajonett, Spitze 60° abwärts gewinkelt Löffel 4 mm	270 mm
	18621MIB	Dissektor, Spitze gerade	270 mm
	18622MIB	Sicheldissektor bajonett, Spitze sichelförmig	270 mm
	18623MIB	Skalpeldissektor bajonett, Spitze 45° aufwärts gewinkelt	270 mm
	18626MIB	Tellerdissektor bajonett, Spitze 30° gewinkelt \varnothing 2 mm	270 mm
	18627MIB	Tellerdissektor bajonett, Spitze 30° gewinkelt \varnothing 3 mm	270 mm

MIKRO DISSEKTOREN



Form	Art. Nr.	Vario Bajonett Instrumente stumpf	Länge
	18513MIB	Spateldissektor, Spitze leicht gebogen, lang	270 mm
	28513MIB	Spateldissektor, Spitze leicht gebogen, kurz	240 mm
	18514MIB	Dissektor, Spitze ø 0,8 mm leicht gebogen, lang	270 mm
	28514MIB	Dissektor, Spitze ø 0,8 mm leicht gebogen, kurz	240 mm
	18516MIB	Kugeldissektor, Spitze ø 0,8 mm leicht gebogen, lang	270 mm
	28516MIB	Kugeldissektor, Spitze ø 0,8 mm leicht gebogen, kurz	240 mm
	18536MIB	Hakendissektor, Spitze ø 0,8 x 2 mm 90° gewinkelt, lang	270 mm
	28536MIB	Hakendissektor, Spitze ø 0,8 x 2 mm 90° gewinkelt, kurz	240 mm
	18537MIB	Hakendissektor, Spitze ø 0,8 x 4 mm 90° gewinkelt, lang	270 mm
	28537MIB	Hakendissektor, Spitze ø 0,8 x 4 mm 90° gewinkelt, kurz	240 mm

MIKRO DISSEKTOREN

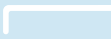

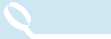

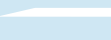


Form	Art. Nr.	Vario Bajonett Instrumente scharf	Länge
	18529MIB	Tangentialdissektor, Spitze 3 mm breit gerade, lang	270 mm
	28529MIB	Tangentialdissektor, Spitze 3 mm breit gerade, kurz	240 mm
	18531MIB	Löffelkürette, Spitze ø 2 mm leicht gebogen, lang	270 mm
	28531MIB	Löffelkürette, Spitze ø 2 mm leicht gebogen, kurz	240 mm
	18532MIB	Löffelkürette, Spitze ø 2 mm 60° gewinkelt, lang	270 mm
	28532MIB	Löffelkürette, Spitze ø 2 mm 60° gewinkelt, kurz	240 mm
	18533MIB	Löffelkürette, Spitze ø 4 mm leicht gebogen, lang	270 mm
	28533MIB	Löffelkürette, Spitze ø 4 mm leicht gebogen, kurz	240 mm
	18534MIB	Löffelkürette, Spitze ø 4 mm 60° gewinkelt, lang	270 mm
	28534MIB	Löffelkürette, Spitze ø 4 mm 60° gewinkelt, kurz	240 mm
	18535MIB	Löffelkürette, Spitze ø 3 mm leicht gebogen, lang	270 mm
	28535MIB	Löffelkürette, Spitze ø 3 mm leicht gebogen, kurz	240 mm
	18536MAB	Löffelkürette, Spitze ø 3 mm 60° gewinkelt, lang	270 mm
	28536MAB	Löffelkürette, Spitze ø 3 mm 60° gewinkelt, kurz	240 mm
	18539MIB	Tellerdissektor, Spitze ø 1 mm 30° gewinkelt, lang	270 mm
	28539MIB	Tellerdissektor, Spitze ø 1 mm 30° gewinkelt, kurz	240 mm
	18540MIB	Tellerdissektor, Spitze ø 2 mm 30° gewinkelt, lang	270 mm
	28540MIB	Tellerdissektor, Spitze ø 2 mm 30° gewinkelt, kurz	240 mm
	18541MIB	Tellerdissektor, Spitze ø 3 mm 30° gewinkelt, lang	270 mm
	28541MIB	Tellerdissektor, Spitze ø 3 mm 30° gewinkelt, kurz	240 mm
	18542MIB	Tellerdissektor, Spitze ø 4 mm 30° gewinkelt, lang	270 mm
	28542MIB	Tellerdissektor, Spitze ø 4 mm 30° gewinkelt, kurz	240 mm
	18543MIB	Tellerdissektor, Spitze ø 5 mm 30° gewinkelt, lang	270 mm
	28543MIB	Tellerdissektor, Spitze ø 5 mm 30° gewinkelt, kurz	240 mm
18544MIB	Tellerdissektor, Spitze ø 6 mm 30° gewinkelt, lang	270 mm	

MIKRO DISSEKTOREN



14

Form	Art. Nr.	Vario Bajonett Instrumente scharf	Länge
	28544MIB	Tellerdissektor, Spitze ø 6 mm 30° gewinkelt, kurz	240 mm
	18546MIB	Ringkürette, Spitze ø 2 mm 90° gewinkelt, lang	270 mm
	28546MIB	Ringkürette, Spitze ø 2 mm 90° gewinkelt, kurz	240 mm
	18547MIB	Ringkürette, Spitze ø 3 mm 90° gewinkelt, lang	270 mm
	28547MIB	Ringkürette, Spitze ø 3 mm 90° gewinkelt, kurz	240 mm
	18548MIB	Ringkürette, Spitze ø 4 mm 90° gewinkelt, lang	270 mm
	28548MIB	Ringkürette, Spitze ø 4 mm 90° gewinkelt, kurz	240 mm
	18549MIB	Ringkürette, Spitze ø 5 mm 90° gewinkelt, lang	270 mm
	28549MIB	Ringkürette, Spitze ø 5 mm 90° gewinkelt, kurz	240 mm
	18566MIB	Ringkürette, Spitze ø 2 mm 40° gewinkelt, lang	270 mm
	28566MIB	Ringkürette, Spitze ø 2 mm 40° gewinkelt, kurz	240 mm
	18567MIB	Ringkürette, Spitze ø 3 mm 40° gewinkelt, lang	270 mm
	28567MIB	Ringkürette, Spitze ø 3 mm 40° gewinkelt, kurz	240 mm
	18568MIB	Ringkürette, Spitze ø 4 mm 40° gewinkelt, lang	270 mm
	28568MIB	Ringkürette, Spitze ø 4 mm 40° gewinkelt, kurz	240 mm
	18569MIB	Ringkürette, Spitze ø 5 mm 40° gewinkelt, lang	270 mm
	28569MIB	Ringkürette, Spitze ø 5 mm 40° gewinkelt, kurz	240 mm
	18572MIB	Ringkürette, Spitze ø 2,0 mm gerade, lang	270 mm
	28572MIB	Ringkürette, Spitze ø 2,0 mm gerade, kurz	240 mm
	18573MIB	Ringkürette, Spitze ø 3,0 mm gerade, lang	270 mm
	28573MIB	Ringkürette, Spitze ø 3,0 mm gerade, kurz	240 mm
	18574MIB	Ringkürette, Spitze ø 4,0 mm gerade, lang	270 mm
	28574MIB	Ringkürette, Spitze ø 4,0 mm gerade, kurz	240 mm
	18585MIB	Meissel, Spitze 1,2 mm leicht gebogen, lang	270 mm
	28585MIB	Meissel, Spitze 1,2 mm leicht gebogen, kurz	240 mm

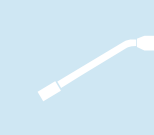
MIKRO DISSEKTOREN



Form	Art. Nr.	Lumenta Teleskop Instrumente gerade	Länge
	ZLU-01B	Tellerdissektor Spitze 45° gewinkelt scharf ø 3,0 mm	200 - 280 mm
	ZLU-02B	Tellerdissektor Spitze 60° gewinkelt stumpf ø 3,0 mm	200 - 280 mm
	ZLU-03B	Tellerdissektor Spitze 45° gewinkelt scharf ø 2,0 mm	200 - 280 mm
	ZLU-04B	Tellerdissektor Spitze bajonett 45° gewinkelt stumpf ø 2,0 mm	200 - 280 mm
	ZLU-05B	Dissektor Spitze stumpf ø 1,0 mm	200 - 280 mm
	ZLU-06B	Dissektor Kugelspitze seitlich stumpf ø 1,4 mm	200 - 280 mm
	ZLU-07B	Raspatorium Spitze 45° gewinkelt scharf 6x3,1 mm	200 - 280 mm
	ZLU-08B	Sichelhaken Dissektor, Spitze scharf, Länge verstellbar	200 - 280 mm
	ZLU-09B	Ringkürette Spitze 90° gewinkelt rückwärts schneidend ø 5,0 mm	200 - 280 mm
	ZLU-10B	Löffelkürette Spitze 45° gewinkelt scharf 4x2,0 mm	200 - 280 mm
	ZLU-11B	Ringkürette Spitze 90° gewinkelt seitlich scharf ø 5,0 mm	200 - 280 mm
	ZLU-12B	Hakendisektor Spitze stumpf 90° gewinkelt 1,0x3,2 mm	200 - 280 mm
	ZLU-13B	Hakendisektor mini Spitze 90° gewinkelt 2,7 mm scharf	200 - 280 mm
	ZLU-14B	Hakendisektor Spitze 90° gewinkelt 2,7 mm stumpf	200 - 280 mm

MIKRO DISSEKTOREN



Form	Art. Nr.	AQUAPREP Dissektor	Länge
	18110/0MIB	Steri-Ring für AQUAPREP Griff	
	18110/1MIB	Dissektor Aufsatz für AQUAPREP, bajonett	120 mm
	18110MIB	Dissektor AQUAPREP bajonett, inklusive Aufsatz	260 mm



16

AQUAPREP

Dieses Spezialinstrument nach Pogády ist ein Dissektor, der das Präparieren von sensiblen anatomischen Strukturen vereinfacht, speziell bei der Aneurysma-Chirurgie.

Die Spitze wurde so entworfen, dass sich Nerven, Blutgefäße, Tumore, Hirnstamm usw. mit einem regulierbaren Wasserstrahl schonend abpräparieren lassen.

Die Mikro Diamantinstrumente wurden speziell für die Mikro-Neurochirurgie entwickelt und erlauben extrem heikle Mikro-Inzisionen und Präparationen. Die Balance und der 10 mm Griffdurchmesser erlauben eine einzigartige präzise Instrumentenführung an der Spitze und eine entspannte Handhabung. Die hervorragenden Schneideigenschaften übertreffen jedes Stahlinstrument.

MIKRO DIAMANTINSTRUMENTE

19

MIKRO DIAMANTINSTRUMENTE



Form	Art. Nr.	Gerade Instrumente scharf	Länge
	PDD 011	Diamantmesser, Spitze 15° n.o. gewinkelt mit Speerspitze, Arbeitslänge 50 mm	170 mm
	PDD 111	Diamantmesser, Spitze 15° n.o. gewinkelt mit Speerspitze, Arbeitslänge 100 mm	220 mm
	PDD 112	Diamantmesser, Spitze stumpf, 90° gewinkelt, Arbeitslänge 100 mm	220 mm
	PDD 113	Diamantmesser, Spitze scharf, 90° gewinkelt, Arbeitslänge 100 mm	220 mm
	PDD 211	Diamantmesser, Spitze 15° n.o. gewinkelt mit Speerspitze, Arbeitslänge 120 mm	240 mm

20

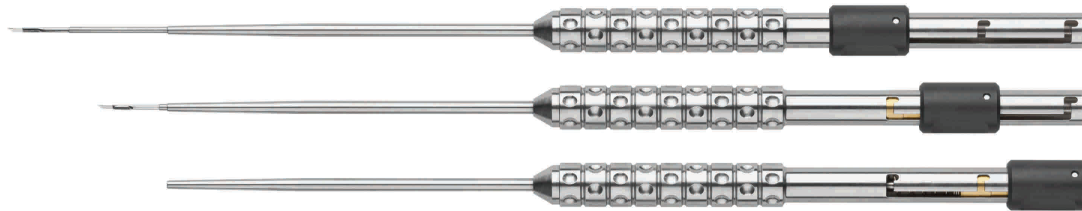


Form	Art. Nr.	Gewinkelte Instrumente scharf	Länge
	PDD 311	Diamantmesser, Spitze 15° n.o. gewinkelt mit Speerspitze, Arbeitslänge 100 mm	220 mm
	PDD 411	Diamantmesser, Spitze 15° n.o. gewinkelt mit Speerspitze, Arbeitslänge 120 mm	240 mm
	PDD 511	Diamantmesser, Spitze 15° n.o. gewinkelt mit Speerspitze, Arbeitslänge 140 mm	260 mm

MIKRO DIAMANTINSTRUMENTE



Form	Art. Nr.	Vario Bajonett Instrumente scharf	Länge
	PDD 611	Vario-Diamantmesser, Spitze 15° n.o. gewinkelt mit Speerspitze, Arbeitslänge 150 mm	240 mm
	PDD 711	Vario-Diamantmesser, Spitze 15° n.o. gewinkelt mit Speerspitze, Arbeitslänge 120 mm	240 mm



Form	Art. Nr.	Sepehrnia versenkbare Instrumente gerade	Länge
	SDD 1524	Sepehrnia Diamantdissektor, Spitze 45° einseitig schräg 1,0 x 0,17 x 6mm, Arbeitslänge 120 mm	240 mm
	SDD 1525	Sepehrnia Diamantdissektor, Spitze 60° Speerspitze 1,0 x 0,17 x 6 mm, Arbeitslänge 120 mm	240 mm
	SDD 1526	Sepehrnia Diamantdissektor, Spitze rund Facettenschliff 1,0 x 0,17 x 6 mm, Arbeitslänge 120 mm	240 mm

Die Mikro Scheren wurden speziell für die Mikro-Neurochirurgie entwickelt und liegen sicher und ruhig (wie ein Dissektor) in der Hand. Die spezielle Konstruktion ermöglicht, während des Arbeitens, nur eine Schneide zu bewegen. Die Balance und der 10 mm Griffdurchmesser erlauben eine einzigartige präzise Instrumentenführung an der Spitze und eine entspannte Handhabung.

MIKRO SCHEREN

23

MIKRO SCHEREN



Form	Art. Nr.	Gerade Instrumente	Länge
	18021MIB	Mikroschere, Spitze gerade, kurz	170 mm
	18022MIB	Mikroschere, Spitze aufwärts gebogen, kurz	170 mm
	18023MIB	Mikroschere, Spitze 60° nach oben gewinkelt	170 mm
	18024MIB	Dura-Mikroschere, Kugelspitze 60° nach oben gewinkelt	170 mm
	18130MIB	Mikroschere, Spitze gerade, lang	220 mm
	18131MIB	Mikroschere, Spitze aufwärts gebogen, lang	220 mm
	18132MIB	Dura-Mikroschere, Kugelspitze 60° nach oben gewinkelt	220 mm
	28020MIB	Mikroschere Spetzler, Spitze aufwärts gebogen	170 mm
	28021MIB	Mikroschere Spetzler, Spitze gerade	170 mm
	28022MIB	Mikroschere Spetzler, Spitze kurz aufwärts gebogen	170 mm
	28023MIB	Mikroschere Spetzler, Spitze 60° nach oben gewinkelt	170 mm

24



Form	Art. Nr.	Gewinkelte Instrumente	Länge
	18821MIB	Mikroschere, Spitze gerade, kurz	220 mm
	18826MIB	Mikroschere, Spitze gerade, lang	240 mm
	18822MIB	Mikroschere, Spitze aufwärts gebogen, kurz	220 mm
	18828MIB	Mikroschere, Spitze aufwärts gebogen, lang	240 mm
	18825MIB	Mikroschere, Spitze 60° aufwärts gewinkelt	220 mm
	18827MIB	Mikroschere, Spitze 60° aufwärts gewinkelt	240 mm
	18824MIB	Dura-Mikroschere, Kugelspitze 60° nach oben gewinkelt	220 mm



Form	Art. Nr.	Ringgriff Instrumente	Länge
	20022VA	Jamesson Schere, Ringgriff, Spitze fein, leicht gebogen	180 mm
	20023VA	Potts-Smith Schere, Ringgriff, Spitze nach unten gewinkelt	180 mm

MIKRO SCHEREN



Form	Art. Nr.	Bajonett Instrumente	Länge
	18521MIB	Mikroschere, Spitze gerade	270 mm
	18522MIB	Mikroschere, Spitze aufwärts gebogen	270 mm
	18524MIB	Mikroschere, Spitze abwärts gebogen	270 mm
	18525MIB	Mikroschere, Spitze 60° aufwärts gewinkelt	270 mm
	28521MIB	Mikroschere, Spitze gerade	240 mm
	28522MIB	Mikroschere, Spitze aufwärts gebogen	240 mm
	28524MIB	Mikroschere, Spitze abwärts gebogen	240 mm
	28525MIB	Mikroschere, Spitze 60° aufwärts gewinkelt	240 mm



Form	Art. Nr.	Tunnelschaft Instrumente	Länge
	31025MIB	Mikroschere Tunnelschaft gewinkelt, Spitze gerade Arbeitslänge 160 mm	240 mm
	31026MIB	Mikroschere Tunnelschaft gewinkelt, Spitze aufwärts gewinkelt, Arbeitslänge 160 mm	240 mm
	31027MIB	Mikroschere Tunnelschaft gewinkelt, Spitze aufwärts gebogen Arbeitslänge 160 mm	240 mm





Die Mikro Pinzetten wurden speziell für die Mikro-Neurochirurgie entwickelt. Die Balance und der 10 mm Griffdurchmesser erlauben eine einzigartige präzise Instrumentenführung an der Spitze und eine entspannte Handhabung.

MIKRO PINZETTEN

27

MIKRO PINZETTEN



Form	Art. Nr.	Gerade Instrumente anatomisch	Länge
	18011MIB	Pinzette, Spitze fein \varnothing 0,8 mm gerade	180 mm
	18012MIB	Pinzette, Spitze fein \varnothing 0,8 mm gewinkelt	180 mm
	28011MIB	Pinzette, Spitze fein \varnothing 0,5 mm gerade	180 mm
	28012MIB	Pinzette, Spitze fein \varnothing 0,5 mm gewinkelt	180 mm

Form	Art. Nr.	Gerade Instrumente chirurgisch	Länge
	28015MIB	Pinzette, Spitze fein \varnothing 0,5 mm gerade	180 mm
	28016MIB	Pinzette, Spitze fein \varnothing 0,5 mm gewinkelt	180 mm
	18015MIB	Pinzette, Spitze fein \varnothing 0,8 mm gerade	180 mm
	18016MIB	Pinzette, Spitze fein \varnothing 0,8 mm gewinkelt	180 mm
	18017MIB	Pinzette, Spitze fein \varnothing 1,2 mm gerade	180 mm
	18717MIB	Pinzette, Spitze standard gerade	180 mm

MIKRO PINZETTEN



Form	Art. Nr.	Gewinkelte Instrumente anatomisch	Länge
	28811MAB	Pinzette, Spitze fein \varnothing 1,2 mm gerade	240 mm
	28811MIB	Pinzette, Spitze fein \varnothing 0,8 mm gerade	240 mm
	28812MIB	Pinzette, Spitze fein \varnothing 0,8 mm nach oben gewinkelt	240 mm

Form	Art. Nr.	Gewinkelte Instrumente chirurgisch	Länge
	28815MIB	Pinzette, Spitze fein \varnothing 0,8 mm gerade	240 mm
	28816MIB	Pinzette, Spitze fein \varnothing 0,8 mm nach oben gewinkelt	240 mm

MIKRO PINZETTEN



Form	Art. Nr.	Bajonett Instrumente anatomisch	Länge
	18511MAB	Pinzette, Spitze fein ø 1,2 mm gerade	270 mm
	28511MAB	Pinzette, Spitze fein ø 1,2 mm gerade	240 mm
	18511MIB	Pinzette, Spitze fein ø 0,8 mm gerade	270 mm
	28511MIB	Pinzette, Spitze fein ø 0,8 mm gerade	240 mm
	18512MIB	Pinzette, Spitze fein ø 0,8 mm gewinkelt	270 mm
	28512MIB	Pinzette, Spitze fein ø 0,8 mm gewinkelt	240 mm
	28515MIB	Pinzette, Spitze fein ø 0,8 mm gewinkelt	240 mm

Form	Art. Nr.	Bajonett Instrumente chirurgisch	Länge
	28515MAB	Pinzette, Spitze fein ø 0,8 mm gewinkelt	240 mm
	18515MAB	Pinzette, Spitze fein ø 0,8 mm gewinkelt	270 mm
	18515MIB	Pinzette, Spitze fein ø 0,8 mm gerade	270 mm

MIKRO PINZETTEN



Form	Art. Nr.	Tumor Bajonett Instrumente	Länge
	28551MIB	Pinzette, Rundspitze ø 2 mm gerade, gezahntes Maul	240 mm
	28552MIB	Pinzette, Rundspitze ø 3 mm gerade, gezahntes Maul	240 mm
	28554MIB	Pinzette, Rundspitze ø 4 mm gerade, gezahntes Maul	240 mm
	28555MIB	Pinzette, Rundspitze ø 2 mm gerade, löffelförmiges Maul	240 mm
	28557MIB	Pinzette, Rundspitze ø 3 mm gerade, löffelförmiges Maul	240 mm
	28556MIB	Pinzette, Rundspitze ø 4 mm gerade, löffelförmiges Maul	240 mm
	28558MIB	Pinzette, Rundspitze ø 5 mm gerade, löffelförmiges Maul	240 mm
	18551MIB	Pinzette, Rundspitze ø 2 mm gerade, gezahntes Maul	270 mm
	18552MIB	Pinzette, Rundspitze ø 3 mm gerade, gezahntes Maul	270 mm
	18553MIB	Pinzette, Rundspitze ø 3 mm l.n.o.gebogen, löffelförmiges Maul	270 mm
	18554MIB	Pinzette, Rundspitze ø 4 mm gerade, gezahntes Maul	270 mm
	18555MIB	Pinzette, Rundspitze ø 2 mm gerade, löffelförmiges Maul	270 mm
	18557MIB	Pinzette, Rundspitze ø 3 mm gerade, löffelförmiges Maul	270 mm
	18556MIB	Pinzette, Rundspitze ø 4 mm gerade, löffelförmiges Maul	270 mm

MIKRO PINZETTEN


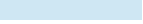


32

Form	Art. Nr.	Tunnelschaft Instrumente	Länge
	31029MAB	Mikrobiopsiepinzette gewinkelt, Spitze löffelförmig ø 1,5 mm Arbeitslänge 160 mm	240 mm
	31029MIB	Mikrobiopsiepinzette gewinkelt, Spitze löffelförmig ø 2,5 mm Arbeitslänge 160 mm	240 mm
	31229MIB	Mikrobiopsiepinzette gewinkelt, Spitze löffelförmig ø 2,5 mm stark n.o.geb., Arbeitslänge 160 mm	240 mm
	31029MBB	Mikrobiopsiepinzette gewinkelt, Spitze löffelförmig ø 3,5 mm Arbeitslänge 160 mm	240 mm

MIKRO PINZETTEN



Form	Art. Nr.	Standard Instrumente	Länge
	18718VAB	Pinzette DeBakey gerade, Spitze ø 3,0 mm gerade, anatomisch	180 mm
	18719VAB	Pinzette DeBakey gerade, Spitze ø 2,0 mm gerade, anatomisch	180 mm

Die Mikro Sauger wurden speziell für die Mikro-Neurochirurgie entwickelt. Dieses Instrument wird bei fast jedem Eingriff verwendet. Deswegen bieten wir den Sauger als ausbalanciertes Instrument mit ERGO-Griff von 10 mm Durchmesser an, um eine einzigartige präzise Instrumentenführung an der Spitze, präzises Saugen und den Gebrauch für Präparierzwecke bei entspannter Handhabung zu ermöglichen.

MIKRO SAUGER

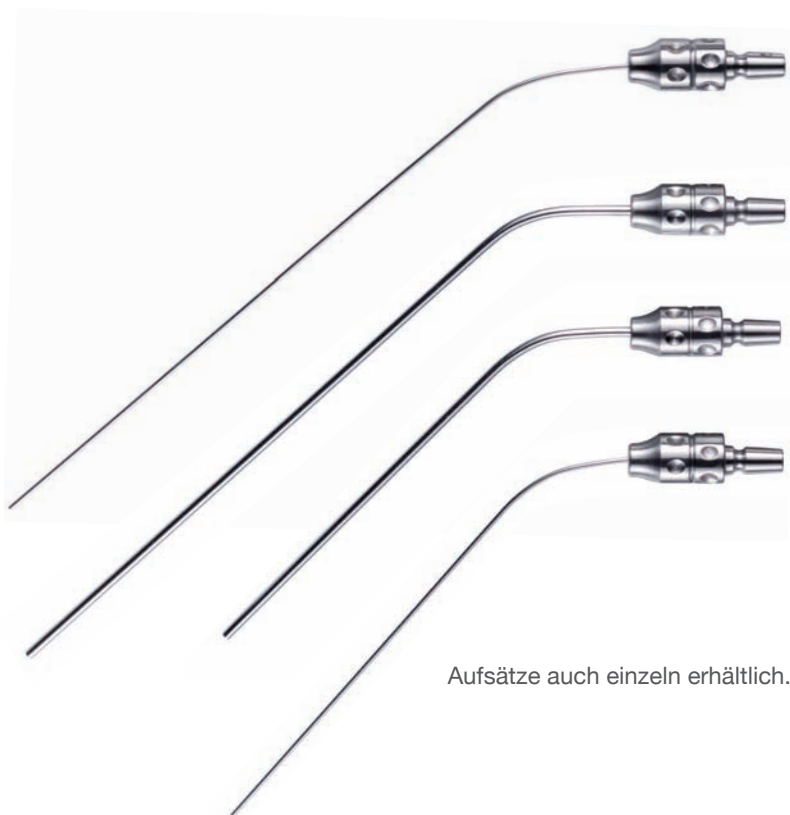
35

MIKRO SAUGER



Form	Art. Nr.	Sauger Instrumente ERGO-System gewinkelt	Länge
	18867MIB	ERGO-Saugerset komplett mit Griff und 4 Saugaufsätzen	
	18866MIB	ERGO-Saugergriff gerade	110 mm
	18860MAB	ERGO-Saugerkanüle Aufsatz, biegsam, ID 2mm	80 mm
	18860MIB	ERGO-Saugerkanüle Aufsatz, biegsam, AD 2mm	80 mm
	18862MAB	ERGO-Saugerkanüle Aufsatz, biegsam, ID 1mm	80 mm
	18862MIB	ERGO-Saugerkanüle Aufsatz, biegsam, AD 1mm	80 mm
	18960MAB	ERGO-Saugerkanüle Aufsatz, biegsam, ID 2mm	120 mm
	18960MIB	ERGO-Saugerkanüle Aufsatz, biegsam, AD 2mm	120 mm
	18962MAB	ERGO-Saugerkanüle Aufsatz, biegsam, ID 1mm	120 mm
	18962MIB	ERGO-Saugerkanüle Aufsatz, biegsam, AD 1mm	120 mm

36



Aufsätze auch einzeln erhältlich.

MIKRO SAUGER



Form	Art. Nr.	Sauger Instrumente gewinkelt	Länge
	31050MAB	Sauger, Spitze ungeschlitzt ø 5mm	160 mm
	31051MAB	Sauger, Spitze ungeschlitzt ø 5mm	120 mm
	31052MAB	Sauger, Spitze ungeschlitzt ø 5mm	90 mm
	31053MAB	Sauger, Spitze ungeschlitzt ø 4mm	160 mm
	31054MAB	Sauger, Spitze ungeschlitzt ø 4mm	120 mm
	31055MAB	Sauger, Spitze ungeschlitzt ø 4mm	90 mm
	31056MAB	Sauger, Spitze ungeschlitzt ø 3mm	160 mm
	31057MAB	Sauger, Spitze ungeschlitzt ø 3mm	120 mm
	31058MAB	Sauger, Spitze ungeschlitzt ø 3mm	90 mm
	31156MAB	Sauger, Spitze ungeschlitzt ø 2mm	160 mm
	31157MAB	Sauger, Spitze ungeschlitzt ø 2mm	120 mm
	31158MAB	Sauger, Spitze ungeschlitzt ø 2mm	90 mm
	31256MAB	Sauger, Spitze ungeschlitzt ø 1mm	160 mm
	31257MAB	Sauger, Spitze ungeschlitzt ø 1mm	120 mm
	31258MAB	Sauger, Spitze ungeschlitzt ø 1mm	90 mm
	31050MIB	Sauger, Spitze geschlitzt ø 5mm	160 mm
	31051MIB	Sauger, Spitze geschlitzt ø 5mm	120 mm
	31052MIB	Sauger, Spitze geschlitzt ø 5mm	90 mm
	31053MIB	Sauger, Spitze geschlitzt ø 4mm	160 mm
	31054MIB	Sauger, Spitze geschlitzt ø 4mm	120 mm
	31055MIB	Sauger, Spitze geschlitzt ø 4mm	90 mm
	31056MIB	Sauger, Spitze geschlitzt ø 3mm	160 mm
	31057MIB	Sauger, Spitze geschlitzt ø 3mm	120 mm
	31058MIB	Sauger, Spitze geschlitzt ø 3mm	90 mm
	31156MIB	Sauger, Spitze geschlitzt ø 2mm	160 mm
	31157MIB	Sauger, Spitze geschlitzt ø 2mm	120 mm
	31158MIB	Sauger, Spitze geschlitzt ø 2mm	90 mm
	31256MIB	Sauger, Spitze geschlitzt ø 1mm	160 mm
	31257MIB	Sauger, Spitze geschlitzt ø 1mm	120 mm
	31258MIB	Sauger, Spitze geschlitzt ø 1mm	90 mm


Die Mikro Nadelhalter wurden speziell für die Mikro-Neurochirurgie entwickelt und zeichnen sich durch delikate, gleichzeitig kraftvolle Backen aus.


MIKRO NADELHALTER


39

MIKRO NADELHALTER



Form	Art. Nr.	Gerade Instrumente	Länge
	18730MIB	Mikro Nadelhalter, Spitze standard leicht gebogen, mit HM Einlage	170 mm
	18730VAB	Mikro Nadelhalter, Spitze standard leicht gebogen, mit HM Einlage	200 mm

Form	Art. Nr.	Gewinkelte Instruments	Länge
	18830MIB	Mikro Nadelhalter, Spitze fein leicht gebogen, mit HM Einlage	220 mm

Form	Art. Nr.	Bajonett Instrumente	Länge
	18530MIB	Mikro Nadelhalter, Spitze standard leicht gebogen, mit HM Einlage	270 mm
	28530MIB	Mikro Nadelhalter, Spitze standard leicht gebogen, mit HM Einlage	240 mm

MIKRO NADELHALTER



Art. Nr.	Ringgriff Instrumente mit Arretierungsfeder gerade	Länge	ige
19009VA	Mikro Nadelhalter, Ringgriff, Spitze fein gerade, mit HM Einlage	180 mm	
19010VA	Mikro Nadelhalter, Ringgriff, Spitze fein gerade, mit HM Einlage	200 mm	
19011VA	Mikro Nadelhalter, Ringgriff, Spitze fein gerade, mit HM Einlage	230 mm	



Form	Art. Nr.	Ringgriff Instrumente mit Griffarretierung gerade	Länge
	20033VA	Mikro Nadelhalter, Ringgriff, Spitze standard gerade, mit HM Einlage	180 mm
	20034VA	Mikro Nadelhalter, Ringgriff, Spitze standard gebogen, mit HM Einlage	180 mm

Die Zeppelin Rongeurs sind präzise Qualitätsinstrumente mit exzellenten Schneideeigenschaften die schnellen Verschleiss verhindern. Die Instrumente haben nur eine Schraube zur schnellen Abnahme der oberen Schiene. Weiters zeichnen sie sich durch schlankes Design des Halses für einen besseren Überblick und wenig Gewicht für sicheres Handling aus.

RONGEURS

43

RONGEURS



Form	Art. Nr.	Bandscheiben Instrumente Maul gerade	Länge
	31162MIB	Rongeur, Spitze 2 x 10 mm gerade	150 mm
	31163MIB	Rongeur, Spitze 3 x 10 mm gerade	150 mm
	31164MIB	Rongeur, Spitze 4 x 10 mm gerade	150 mm
	31162MAB	Rongeur, Spitze 2 x 10 mm gerade	180 mm
	31163MAB	Rongeur, Spitze 3 x 10 mm gerade	180 mm
	31164MAB	Rongeur, Spitze 4 x 10 mm gerade	180 mm

Form	Art. Nr.	Bandscheiben Instrumente Maul gewinkelt	Länge
	31262MIB	Rongeur, Spitze 2 x 10 mm 30° nach oben gewinkelt	150 mm
	31263MIB	Rongeur, Spitze 3 x 10 mm 30° nach oben gewinkelt	150 mm
	31264MIB	Rongeur, Spitze 4 x 10 mm 30° nach oben gewinkelt	150 mm
	31262MAB	Rongeur, Spitze 2 x 10 mm 30° nach oben gewinkelt	180 mm
	31263MAB	Rongeur, Spitze 3 x 10 mm 30° nach oben gewinkelt	180 mm
	31264MAB	Rongeur, Spitze 4 x 10 mm 30° nach oben gewinkelt	180 mm

RONGEURS



Form	Art. Nr.	Laminektomie Instrumente nach oben schneidend	Länge
	31172MIB	Rongeur, Spitze 1,2 x 10 mm, 40° nach oben schneidend	180 mm
	31173MIB	Rongeur, Spitze 2 x 10 mm, 40° nach oben schneidend	180 mm
	31174MIB	Rongeur, Spitze 3 x 10 mm, 40° nach oben schneidend	180 mm
	31175MIB	Rongeur, Spitze 4 x 10 mm, 40° nach oben schneidend	180 mm
	31176MIB	Rongeur, Spitze 5 x 10 mm, 40° nach oben schneidend	180 mm
	31072MIB	Rongeur, Spitze 1,2 x 10 mm, 90° nach oben schneidend	180 mm
	31073MIB	Rongeur, Spitze 2 x 10 mm, 90° nach oben schneidend	180 mm
	31074MIB	Rongeur, Spitze 3 x 10 mm, 90° nach oben schneidend	180 mm
	31075MIB	Rongeur, Spitze 4 x 10 mm, 90° nach oben schneidend	180 mm
	31076MIB	Rongeur, Spitze 5 x 10 mm, 90° nach oben schneidend	180 mm

Form	Art. Nr.	Laminektomie Instrumente nach unten schneidend	Länge
	31272MIB	Rongeur, Spitze 1,2 x 10 mm, 40° nach unten schneidend	180 mm
	31273MIB	Rongeur, Spitze 2 x 10 mm, 40° nach unten schneidend	180 mm
	31274MIB	Rongeur, Spitze 3 x 10 mm, 40° nach unten schneidend	180 mm
	31275MIB	Rongeur, Spitze 4 x 10 mm, 40° nach unten schneidend	180 mm
	31276MIB	Rongeur, Spitze 5 x 10 mm, 40° nach unten schneidend	180 mm
	31372MIB	Rongeur, Spitze 1,2 x 10 mm, 90° nach unten schneidend	180 mm
	31373MIB	Rongeur, Spitze 2 x 10 mm, 90° nach unten schneidend	180 mm
	31374MIB	Rongeur, Spitze 3 x 10 mm, 90° nach unten schneidend	180 mm
	31375MIB	Rongeur, Spitze 4 x 10 mm, 90° nach unten schneidend	180 mm
	31376MIB	Rongeur, Spitze 5 x 10 mm, 90° nach unten schneidend	180 mm

MIKRO RETRAKTOREN

47

MIKRO RETRAKTOREN






Form	Art. Nr.	Retraktor Instrumente	Länge
	FHS-1	Fahlbusch-Spekula I, schwarz, Spitze rund geschlossen 13 mm breit	90 mm
	FHS-2	Fahlbusch-Spekula II, schwarz, Spitze offen 13 mm breit	90 mm
	FHS-3	Fahlbusch-Spekula III, schwarz, Spitze offen 15 mm breit	100 mm
	18707MIB	Nasenspekulum, Arbeitslänge 55 mm, mit Griffeder	140 mm
	18708MIB	Nasenspekulum, Arbeitslänge 75 mm, mit Griffeder	140 mm
	18709MIB	Nasenspekulum, Arbeitslänge 90 mm, mit Griffeder	140 mm



MIKRO RETRAKTOREN



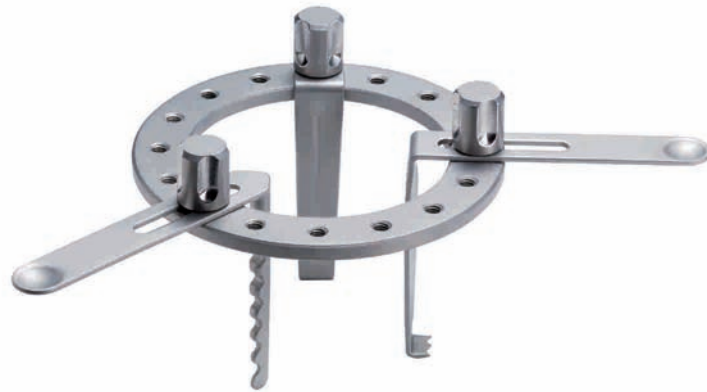
Form	Art. Nr.	Retraktor Instrumente	Länge
	CS-1M	Hirnspatel konisch Nr. 1 spitz, 10 mm breit, mit Memory Effekt	200 mm
	CS-2M	Hirnspatel konisch Nr. 2 spitz, 15 mm breit, mit Memory Effekt	200 mm
	CS-3M	Hirnspatel konisch Nr. 3 stumpf, 15 mm breit, mit Memory Effekt	200 mm
	CS-4M	Hirnspatel konisch Nr. 4 stumpf, 20 mm breit, mit Memory Effekt	200 mm

MIKRO RETRAKTOREN



Form	Art. Nr.	Retraktor Instrumente	Länge
	18705VA	Weitlaner Wundspreizer gebogen, scharf	130 mm
	18706VA	Weitlaner Wundspreizer gebogen, stumpf	130 mm
	18707VA	Weitlaner Wundspreizer gerade, scharf	130 mm
	18708VA	Weitlaner Wundspreizer gerade, stumpf	130 mm

MIKRO RETRAKTOREN



Form	Art. Nr.	Circular Spine Retraktor
	CSR-00	Circular Spine Retraktor Set komplett, bestehend aus:
	CSR-01	Circular Spine Retraktor Ring
	CSR-02	Circular Spine Retraktor Fixierschrauben, 4 Stück
	CSR-03	Muskelretraktor, stumpf, beweglich, 3 Stück (kurz, mittel, lang)
	CSR-04	Muskelretraktor, scharf, beweglich, 3 Stück (kurz, mittel, lang)
	CSR-05	Spinalretraktor, stumpf, beweglich, 3 Stück (kurz, mittel, lang)
	CSR-06	Fixierblatt, stumpf, unbeweglich, 3 Stück (kurz, mittel, lang)



SPEZIALITÄTEN

53

SPEZIALITÄTEN



Form	Art. Nr.	Tunneler System
	15043VA	Tunneler Set 8/10 mm, komplett, bestehend aus je 1 Stück:
	15040VA	Tunnelerzange, Gesamtlänge 59 cm
	15041VA	Tunnelerschaft 8/10 mm inkl. Schraube 15044VA, Länge 50 cm
	15042VA	Tunnelerhülle 8/10 mm, Länge 49 cm
	15044VA	Tunnelerschraube 8/10 mm
	15047VA	Tunneler Set 12/14mm, komplett, bestehend aus je 1 Stück:
	15040VA	Tunnelerzange, Gesamtlänge 59 cm
	15045VA	Tunnelerschaft 12/14 mm inkl. Schraube 15048VA, Länge 50 cm
	15046VA	Tunnelerhülle 12/14 mm, Länge 49 cm
	15048VA	Tunnelerschraube 12/14 mm
		Zubehör:
	15039VA	Tunneler-Führungsgriff für 15043VA (8/10mm)
	15049VA	Tunneler-Führungsgriff für 15047VA (12/14mm)

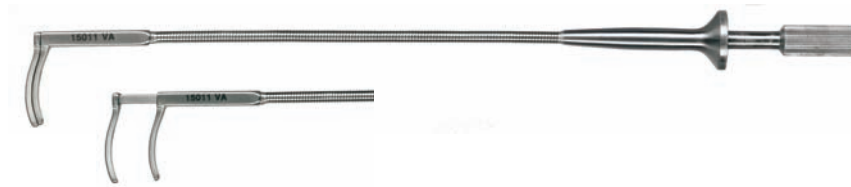



Tunneler System

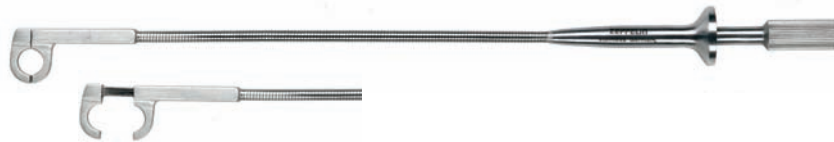
Ein Tunneler System zum subkutanen Verlegen von Gefäßprothesen (LeVeen und Denver Shunt)


- präzise Führung durch starren Metallschaft
- besonders gute Gleiteigenschaft durch die Kunststoffhülle
- optimale Schonung für die Gefäßprothese
- gefühlvolle Handhabung und Kraftübertragung mit Spezialgriff
- zeitsparend und gewebeschonend

SPEZIALITÄTEN



Form	Art. Nr.	Flexible Gefäßklemmen	Länge
	15010VA	Maullänge 12 mm, ohne Profil	220 mm
	15011VA	Maullänge 20 mm, ohne Profil	220 mm
	15012VA	Maullänge 30 mm, ohne Profil	220 mm
	15110VA	Maullänge 12 mm, mit Profil	220 mm
	15111VA	Maullänge 20 mm, mit Profil	220 mm
	15112VA	Maullänge 30 mm, mit Profil	220 mm



Form	Art. Nr.	Flexible Shuntklemmen	Länge
	15019VA	Maul ø 3 mm	220 mm
	15020VA	Maul ø 5 mm	220 mm
	15021VA	Maul ø 7 mm	220 mm
	15022VA	Maul ø 9 mm	220 mm

BESTELNUMMERN

Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite
15010VA	55	18110/1MIB	16	18226MIB	9	18548MIB	14	18706VA	50
15011VA	55	18110MIB	16	18227MIB	9	18549MIB	14	18707MIB	48
15012VA	55	18111MIB	8	18228MIB	9	18551MIB	31	18707VA	50
15019VA	55	18112MAB	9	18511MAB	30	18552MIB	31	18708MIB	48
15020VA	55	18112MBB	9	18511MIB	30	18553MIB	31	18708VA	50
15021VA	55	18112MIB	8	18512MIB	30	18554MIB	31	18709MIB	48
15022VA	55	18113MAB	8	18513MIB	12	18555MIB	31	18712MIB	8
15039VA	54	18113MBB	8	18514MIB	12	18556MIB	31	18713MIB	8
15040VA	54	18113MIB	8	18515MAB	30	18557MIB	31	18714MIB	8
15041VA	54	18114MIB	8	18515MIB	30	18566MIB	14	18717MIB	28
15042VA	54	18116MIB	8	18516MIB	12	18567MIB	14	18718VAB	33
15043VA	54	18117MIB	8	18521MIB	25	18568MIB	14	18719VAB	33
15044VA	54	18118MIB	9	18522MIB	25	18569MIB	14	18730MIB	40
15045VA	54	18119MIB	9	18524MIB	25	18572MIB	14	18730VAB	40
15046VA	54	18121MAB	9	18525MIB	25	18573MIB	14	18735MIB	9
15047VA	54	18121MIB	9	18529MIB	13	18574MIB	14	18735VAB	9
15048VA	54	18122MIB	9	18530MIB	40	18585MIB	14	18736MIB	9
15049VA	54	18123MIB	9	18531MIB	13	18611MIB	11	18736VAB	9
15110VA	55	18125MIB	9	18532MIB	13	18612MAB	11	18737MIB	9
15111VA	55	18126MIB	9	18533MIB	13	18612MBB	11	18738MIB	9
15112VA	55	18127MIB	9	18534MIB	13	18612MIB	11	18771MIB	9
18011MIB	28	18128MIB	9	18535MIB	13	18613MAB	11	18772MIB	9
18012MIB	28	18129MIB	9	18536MAB	13	18613MIB	11	18773MIB	9
18015MIB	28	18130MIB	24	18536MIB	12	18614MIB	11	18774MIB	9
18016MIB	28	18131MIB	24	18537MIB	12	18615MIB	11	18780MIB	9
18017MIB	28	18132MIB	24	18539MIB	13	18616MIB	11	18785MIB	9
18021MIB	24	18212MIB	8	18540MIB	13	18617MIB	11	18786MIB	9
18022MIB	24	18213MIB	8	18541MIB	13	18621MIB	11	18821MIB	24
18023MIB	24	18214MIB	8	18542MIB	13	18622MIB	11	18822MIB	24
18024MIB	24	18215MIB	8	18543MIB	13	18623MIB	11	18824MIB	24
18036MIB	8	18221MIB	9	18544MIB	13	18626MIB	11	18825MIB	24
18037MIB	8	18222MIB	9	18546MIB	14	18627MIB	11	18826MIB	24
18110/0MIB	16	18225MIB	9	18547MIB	14	18705VA	50	18827MIB	24

BESTELLNUMMERN

Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite
18828MIB	24	28513MIB	12	28556MIB	31	31054MAB	37	31256MAB	37	FHS-1	48
18830MIB	40	28514MIB	12	28557MIB	31	31054MIB	37	31256MIB	37	FHS-2	48
18851MIB	10	28515MAB	30	28558MIB	31	31055MAB	37	31257MAB	37	FHS-3	48
18855MIB	10	28515MIB	30	28566MIB	14	31055MIB	37	31257MIB	37	PDD 011	20
18856MIB	10	28516MIB	12	28567MIB	14	31056MAB	37	31258MAB	37	PDD 111	20
18860MAB	36	28521MIB	25	28568MIB	14	31056MIB	37	31258MIB	37	PDD 112	20
18860MIB	36	28522MIB	25	28569MIB	14	31057MAB	37	31262MAB	44	PDD 113	20
18862MAB	36	28524MIB	25	28572MIB	14	31057MIB	37	31262MIB	44	PDD 211	20
18862MIB	36	28525MIB	25	28573MIB	14	31058MAB	37	31263MAB	44	PDD 311	20
18866MIB	36	28529MIB	13	28574MIB	14	31058MIB	37	31263MIB	44	PDD 411	20
18867MIB	36	28530MIB	40	28585MIB	14	31072MIB	45	31264MAB	44	PDD 511	20
18960MAB	36	28531MIB	13	28771MIB	9	31073MIB	45	31264MIB	44	PDD 611	21
18960MIB	36	28532MIB	13	28772MIB	9	31074MIB	45	31272MIB	45	PDD 711	21
18962MAB	36	28533MIB	13	28773MIB	9	31075MIB	45	31273MIB	45	SDD1524	21
18962MIB	36	28534MIB	13	28811MAB	29	31076MIB	37	31274MIB	45	SDD1525	21
19009VA	41	28535MIB	13	28811MIB	29	31156MAB	37	31275MIB	45	SDD1526	21
19010VA	41	28536MAB	13	28812MIB	29	31156MIB	37	31276MIB	45	ZLU-01B	15
19011VA	41	28536MIB	12	28815MIB	29	31157MAB	37	31372MIB	45	ZLU-02B	15
20022VA	24	28537MIB	12	28816MIB	29	31157MIB	37	31373MIB	45	ZLU-03B	15
20023VA	24	28539MIB	13	31025MIB	25	31158MAB	37	31374MIB	45	ZLU-04B	15
20033VA	41	28540MIB	13	31026MIB	25	31158MIB	37	31375MIB	45	ZLU-05B	15
20034VA	41	28541MIB	13	31027MIB	25	31162MAB	44	31376MIB	45	ZLU-06B	15
28011MIB	28	28542MIB	13	31029MAB	32	31162MIB	44	CS-1M	49	ZLU-07B	15
28012MIB	28	28543MIB	13	31029MIB	32	31163MAB	44	CS-2M	49	ZLU-08B	15
28015MIB	28	28544MIB	14	31029MIB	32	31163MIB	44	CS-3M	49	ZLU-09B	15
28016MIB	28	28546MIB	14	31050MAB	37	31164MAB	44	CS-4M	49	ZLU-10B	15
28020MIB	24	28547MIB	14	31050MIB	37	31164MIB	44	CSR-00	51	ZLU-11B	15
28021MIB	24	28548MIB	14	31051MAB	37	31172MIB	45	CSR-01	51	ZLU-12B	15
28022MIB	24	28549MIB	14	31051MIB	37	31173MIB	45	CSR-02	51	ZLU-13B	15
28023MIB	24	28551MIB	31	31052MAB	37	31174MIB	45	CSR-03	51	ZLU-14B	15
28511MAB	30	28552MIB	31	31052MIB	37	31175MIB	45	CSR-04	51		
28511MIB	30	28554MIB	31	31053MAB	37	31176MIB	45	CSR-05	51		
28512MIB	30	28555MIB	31	31053MIB	37	31229MIB	32	CSR-06	51		

_____ Vertrieb: _____

Zepelin Medical Instruments GmbH
Mozartstrasse 3
A-6850 Dornbirn / Austria

Tel.: +43 (0) 5572 / 25 6 77
Fax.: +43 (0) 5572 / 25 6 79
office@zeppelin-medical.com
www.zeppelin-medical.com



Katalog Version 2012-02/Id