



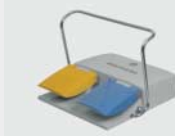
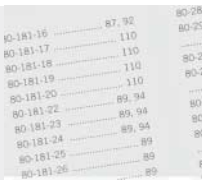
Zubehör für die Elektrochirurgie
Accessories for electrosurgery
Accesorios para la electrocirugía
Accessoires électrochirurgicaux
Accessori per elettrochirurgia

KLS Martin Group

Zubehör für die Elektrochirurgie
Accessories for electrosurgery
Accesorios para la electrocirugía
Accessoires électrochirurgicaux
Accessori per elettrochirurgia

Monopolare Elektroden-Handgriffe Monopolar electrode handles Mangos porta-electrodos monopolares Manches porte-électrode monopolaires Manici portaelettrodi monopolari		5-12
Monopolare Elektroden Monopolar electrodes Electrodos monopolares Electrodes monopolaires Elettrodi monopolari		13-35
Neutralelektroden Neutral electrodes Placas neutras Electrodes neutres Elettrodi neutri		37-42
Bipolares Instrumentarium Bipolar instruments Instrumentos bipolares Instruments bipolaires Strumenti bipolari		43-69
Instrumentarium zur bipolaren Gefäßversiegelung Instruments for bipolar vessel sealing Instrumentos para el sellado vascular bipolar Instruments pour la clampage vasculaire bipolaire Strumenti di sigillatura vascolare bipolare		71-85
Monopolare und bipolare Anschlusskabel sowie Adapter Monopolar and bipolar connecting cables and adapters Cables de conexión así como adaptadores monopolares y bipolares Câbles de raccordement et adaptateurs monopolaires et bipolaires Cavi di collegamento e adattatori monopolare e bipolare		87-103
KLS-Martin-Argon-Beamer-System (MABS) KLS Martin Argon Beamer System (MABS) Sistema KLS Martin Argon Beamer (MABS) Système KLS Martin Argon Beamer (MABS) Sistema KLS Martin Argon Beamer (MABS)		105-119
Rauchgasabsaugung marVAC® und Zubehör marVAC® smoke evacuator and accessories Evacuación de gases de combustión marVAC® y accesorios Évacuateur de fumée marVAC® et accessoires Aspiratore di fumo marVAC® e accessori		121-126



Nervstimulator NervScout NervScout Nerve Stimulator Estimulador de nervios NervScout Neurostimulateur NervScout Neurostimolatore NervScout		127-129
Übersicht der elektrochirurgischen Geräte Overview of electrosurgical units Resumen de aparatos electroquirúrgicos Résumé des bistouris électrochirurgicaux Elenco degli apparecchi elettrochirurgici		131-136
Fußschalter Foot switches Interruptores de pie Interrupteurs à pédale Interruttori a pedale		137-146
Netzkabel Mains cables Cables de conexión a la red Câbles d'alimentation Cavi d'alimentazione		147-148
Fahrgestelle Trolleys Soportes móviles Supports roulants (chariots) Carrelli		149-155
Zubehörsätze Accessory sets Juegos de accesorios Jeux d'accessoires Serie di accessori		157-179
Nummern-Index Index of order numbers Índice de números de referencia Index numérique des références de commande Elenco dei codici		181-183



MONOPOLARE ELEKTRODEN-HANDGRIFFE
MONOPOLAR ELECTRODE HANDLES
MANGOS PORTA-ELECTRODOS MONOPOLARES
MANCHES PORTE-ELECTRODES MONOPOLAIRES
MANICI PORTAELETTRODI MONOPOLARI

5-12

Monopolare Elektroden-Handgriffe
 Monopolar electrode handles
 Mangos porta-electrodos monopolares
 Manches porte-électrode monopolaires
 Manici portaelettrodi monopolari

Passend für **maxXium®/ME 411/ME 401/ME 400/ME 200**
 Suitable for **ME MB 3/ME MB 2/ME MB 1/ME M1/ME 102**
 Para
 Pour
 Per

Ø 4 mm

1/2



Ø 12,5 mm

80-220-00-04 **max. 3000 V_p**

KLS Martin/Aesculap/Berchtold

Elektroden-Handgriff ohne Tasten, mit großem Koax-Stecker und 4 m Anschlusskabel
 Electrode handle without pushbuttons, with large coax plug and connection cable of 4 m
 Mango porta-electrodos sin teclas con clavija coaxial y cable de conexión de 4 m
 Manche porte-électrode sans interrupteur, avec grande fiche coax et câble de raccordement de 4 m
 Manico portaelettrodi senza tasti, con spina coassiale grande e cavo di connessione da 4 m

Ø 4 mm

1/2



Ø 12,5 mm

80-217-02-04 **max. 5500 V_p**

KLS Martin/Aesculap/Berchtold

Elektroden-Handgriff mit zwei Tasten, großem Koax-Stecker und 4 m Anschlusskabel
 Electrode handle with two pushbuttons, large coax plug and connection cable of 4 m
 Mango porta-electrodos con dos teclas, clavija coaxial grande y cable de conexión de 4 m
 Manche porte-électrode avec interrupteur digital double, grande fiche coax et câble de raccordement de 4 m
 Manico portaelettrodi con due tasti, spina coassiale grande e cavo di connessione da 4 m

80-217-12-04 **max. 5500 V_p**

KLS Martin/Aesculap/Berchtold

Elektroden-Handgriff mit zwei Tasten, großem Koax-Stecker und 5 m Anschlusskabel
 Electrode handle with two pushbuttons, large coax plug and connection cable of 5 m
 Mango porta-electrodos con dos teclas, clavija coaxial grande y cable de conexión de 5 m
 Manche porte-électrode avec interrupteur digital double, grande fiche coax et câble de raccordement de 5 m
 Manico portaelettrodi con due tasti, spina coassiale grande e cavo di connessione da 5 m

Ø 4 mm

1/2



Ø 12,5 mm

Surgi-Pen

80-219-02-04 **max. 4000 V_p**

KLS Martin/Aesculap/Berchtold

Elektroden-Handgriff mit zwei Tasten, großem Koax-Stecker und 4 m Anschlusskabel
 Electrode handle with two pushbuttons, large coax plug and connection cable of 4 m
 Mango porta-electrodos con dos teclas, clavija coaxial grande y cable de conexión de 4 m
 Manche porte-électrode avec interrupteur digital double, grande fiche coax et câble de raccordement de 4 m
 Manico portaelettrodi con due tasti, spina coassiale grande e cavo di connessione da 4 m

80-219-12-04 **max. 4000 V_p**

KLS Martin/Aesculap/Berchtold

Elektroden-Handgriff mit zwei Tasten, großem Koax-Stecker und 5 m Anschlusskabel
 Electrode handle with two pushbuttons, large coax plug and connection cable of 5 m
 Mango porta-electrodos con dos teclas, clavija coaxial grande y cable de conexión de 5 m
 Manche porte-électrode avec interrupteur digital double, grande fiche coax et câble de raccordement de 5 m
 Manico portaelettrodi con due tasti, spina coassiale grande e cavo di connessione da 5 m



Passend für **maxium®/ME 411/ME 401/ME 400/ME 200**
 Suitable for **ME MB 3/ME MB 2/ME MB 1/ME M1/ME 102**
 Para
 Pour
 Per

Ø 4 mm

1/2



80-210-12-04 **max. 5500 V_p**

KLS Martin/Erbe intern. Version/Valleylab

Elektroden-Handgriff mit zwei Tasten, 3-Pin-Stecker und 5 m Anschlusskabel
 Electrode handle with two pushbuttons, 3-pin plug and connection cable of 5 m
 Mango porta-electrodos con dos teclas, clavija de 3 patillas y cable de conexión de 5 m
 Manche porte-électrode avec interrupteur digital double, fiche à 3 broches et câble de raccordement de 5 m
 Manico portaelettrodi con due tasti, spina a 3-spire e cavo di connessione da 5 m

Ø 4 mm

1/2



Surgi-Pen

80-219-42-04 **max. 4000 V_p**

KLS Martin/Erbe intern. Version/Valleylab

Elektroden-Handgriff mit zwei Tasten, 3-Pin-Stecker und 4 m Anschlusskabel
 Electrode handle with two pushbuttons, 3-pin plug and connection cable of 4 m
 Mango porta-electrodos con dos teclas, clavija de 3 patillas y cable de conexión de 4 m
 Manche porte-électrode avec interrupteur digital double, fiche à 3 broches et câble de raccordement de 4 m
 Manico portaelettrodi con due tasti, spina a 3-spire e cavo di connessione da 4 m

Ø 4 mm

1/2



Ø 12,5 mm

80-225-00-04 **max. 4000 V_p**

Elektrodenhandgriff mit 2 Tasten, mit abnehmbarem Kabel
 Electrode handle with 2 pushbuttons, with detachable cable
 Mango portaelectrodos con 2 botones, con cable desmontable
 Manche d'électrode avec 2 touches, avec câble amovible
 Impugnatura per elettrodi a due pulsanti, con cavo estraibile

80-225-01-04 **max. 4000 V_p**

KLS Martin/Aesculap/Berchtold

Anschlusskabel 4 m Länge
 Connecting cable 4 m
 Cable de conexión de 4 m de longitud
 Câble de raccordement long de 4 m
 Cavo di collegamento della lunghezza di 4 m



Ø 5 mm

80-225-02-04 **max. 4000 V_p**

maxium® „e“-Version, Erbe ACC/ICC/VIO

Anschlusskabel 4 m Länge
 Connecting cable 4 m
 Cable de conexión de 4 m de longitud
 Câble de raccordement long de 4 m
 Cavo di collegamento della lunghezza di 4 m

Monopolare Elektroden-Handgriffe
 Monopolar electrode handles
 Mangos porta-electrodos monopolares
 Manches porte-électrode monopolaires
 Manici portaelettrodi monopolari

Passend für **maxium® „e“-Version**

Suitable for
 Para
 Pour
 Per



80-220-30-04 max. 3000 V_p

maxium® „e“-Version/Erbe ICC/ACC/VIO

Elektroden-Handgriff ohne Taste, mit 5-mm-Stecker und 4 m Anschlusskabel
 Electrode handle without pushbutton, with 5-mm plug and connection cable of 4 m
 Mango porta-electrodos sin tecla, con clavija de 5 mm y cable de conexión de 4 m
 Manche porte-électrode sans interrupteur, avec fiche de 5 mm et câble de raccordement de 4 m
 Manico portaelettrodi senza tasto, con spina da 5 mm e cavo di connessione da 4 m



80-217-32-04 max. 5500 V_p

maxium® „e“-Version/Erbe ICC/ACC/VIO

Elektroden-Handgriff mit zwei Tasten, mit 5-mm-Stecker und 4 m Anschlusskabel
 Electrode handle with two pushbuttons, with 5-mm plug and connection cable of 4 m
 Mango porta-electrodos con dos teclas, clavija de 5 mm y cable de conexión de 4 m
 Manche porte-électrode avec interrupteur digital double, fiche de 5 mm et câble de raccordement de 4 m

Passend für **maxium® „i“-Version, ME MB 3 „i“-Version, ME MB 2 „i“-Version**

Suitable for
 Para
 Pour
 Per



80-220-40-04 max. 3000 V_p

maxium® „i“-Version/ME MB 3 „i“-Version/ME MB 2 „i“-Version/Valleylab/Bovie

Elektroden-Handgriff ohne Tasten, mit 8-mm-Stecker und 4 m Anschlusskabel für Valleylab-Geräte
 Electrode handle without pushbuttons, with 8-mm plug and connection cable of 4 m, for Valleylab units
 Mango porta-electrodos sin teclas, con clavija de 8 mm y cable de conexión de 4 m para aparatos Valleylab
 Manche porte-électrode sans interrupteur, avec fiche de 8 mm et câble de raccordement de 4 m pour appareils Valleylab
 Manico portaelettrodi senza tasti, con spina da 8 mm e cavo di connessione da 4 m per apparecchi Valleylab



Passend für **maxium®**/ME 411/ME 401/ME 400/ME 200
 Suitable for **ME MB 3/ME MB 2/ME MB 1/ME M1/ME 102**
 Para
 Pour
 Per



80-221-02-04 max. 4100 V_p **STERILE | EO**

KLS Martin/Erbe intern. Version/Valleylab

Einmal-Handgriff mit Lanzette, steril verpackt, 4 m Anschlusskabel, VE=10 Stück
 Disposable handle with lancet, sterile packed, connection cable of 4 m, SU=10/pack
 Mango desechable con lanceta, envase estéril, cable de conexión de 4 m, UV=10 piezas
 Manche à usage unique avec lancette, emballage stérile, câble de raccordement de 4 m, UC=10 unités
 Manico monouso con lancetta, imballaggio sterile, cavo di connessione da 4 m, UV=10 pezzi

Passend für Aktivelektroden mit Ø 2,4 mm (siehe Seite 16)

For active electrodes Ø 2.4 mm (see page 16)

Para electrodos activos con Ø 2,4 mm (véase página 16)

Pour électrodes actives Ø 2,4 mm (voir page 16)

Per elettrodi attivi con Ø 2,4 mm (vedi a pag. 16)



80-210-16-04 max. 4000 V_p

KLS Martin/Erbe intern. Version/Valleylab

Elektroden-Handgriff mit zwei Tasten, 3-Pin-Stecker und 4 m Anschlusskabel
 Electrode handle with two pushbuttons, 3-pin plug and connection cable of 4 m
 Mango porta-electrodos con dos teclas, clavija de 3 patillas y cable de conexión de 4 m
 Manche porte-électrode avec interrupteur digital double, fiche à 3 broches et cable de raccordement de 4 m
 Manico porta elettrodi con due tasti, spina a 3-spire e cavo di connessione da 4 m



80-210-03-04 max. 5000 V_p

KLS Martin/Erbe intern. Version/Valleylab

Elektroden-Handgriff mit zwei Tasten, 3-Pin-Stecker und 4 m Anschlusskabel, 50 Aufbereitungszyklen
 Electrode handle with two pushbuttons, 3-pin plug and connection cable of 4 m, 50 reprocessing cycles
 Mango porta-electrodos con dos teclas, clavija de 3 patillas y cable de conexión de 4 m, 50 ciclos de procesamiento
 Manche porte-électrode avec interrupteur digital double, fiche à 3 broches et cable de raccordement de 4 m, 50 cycles de traitement
 Manico porta elettrodi con due tasti, spina a 3-spire e cavo di connessione da 4 m, 50 cicli di ricondizionamento

Monopolare Elektroden-Handgriffe
 Monopolar electrode handles
 Mangos porta-electrodos monopolares
 Manches porte-électrode monopolaires
 Manici portaelettrodi monopolari

Passend für **MD 62/ME K1/ME K2/ME K3/ME 82/Minicutter**

Suitable for

Para

Pour

Per

Ø 1,6 mm

1/2



Ø 12,5 mm

80-214-10-04 *max. 3500 V_p*

KLS Martin

Dental-Elektroden-Handgriff ohne Taste, mit großem Koax-Stecker und 3 m Anschlusskabel

Dental electrode handle without pushbutton, with large coax plug and connection cable of 3 m

Mango porta-electrodos dental sin tecla, con clavija coaxial grande y cable de conexión de 3 m

Manche porte-électrode dentaire sans interrupteur digital, avec grande fiche coax et câble de raccordement de 3 m

Manico portaelettrodi dentale senza tasto, con spina coassiale grande e cavo di connessione da 3 m

Ø 1,6 mm

1/2



Ø 12,5 mm

80-214-11-04 *max. 2000 V_p*

KLS Martin

Dental-Elektroden-Handgriff mit einer Taste, mit großem Koax-Stecker und 3 m Anschlusskabel

Dental electrode handle with a pushbutton, with large coax plug and connection cable of 3 m

Mango porta-electrodos dental con una tecla, con clavija coaxial grande y cable de conexión de 3 m

Manche porte-électrode dentaire avec un interrupteur digital, avec grande fiche coax et câble de raccordement de 3 m

Manico portaelettrodi dentale con un tasto, con spina coassiale grande e cavo di connessione da 3 m

Ø 4 mm

1/2



Ø 12,5 mm

80-217-01-04 *max. 5500 V_p*

KLS Martin

Elektroden-Handgriff mit einer Taste, großem Koax-Stecker und 4 m Anschlusskabel

Electrode handle with a pushbutton, large coax plug and connection cable of 4 m

Mango porta-electrodos con una tecla, clavija coaxial grande y cable de conexión de 4 m

Manche porte-électrode avec un interrupteur digital, grande fiche coax et câble de raccordement de 4 m

Manico portaelettrodi con un tasto, spina coassiale grande e cavo di connessione da 4 m



Passend für KLS-Martin-Geräte aus unserem früheren Programm
 Suitable for KLS Martin units of our former program
 Para aparatos KLS Martin de nuestra anterior gama de producción
 Pour appareils KLS Martin de notre ancienne gamme
 Per apparecchi KLS Martin della nostra gamma precedente

Ø 1,6 mm



80-214-00-04 *max. 3500 V_p*

Berchtold

Dental-Elektroden-Handgriff ohne Taste, mit kleinem Koax-Stecker und 3 m Anschlusskabel
 Dental electrode handle without pushbutton, with small coax plug and connection cable of 3 m
 Mango porta-electrodos dental sin tecla, con clavija coaxial pequeña y cable de conexión de 3 m
 Manche porte-électrode dentaire sans interrupteur digital, avec petite fiche coax et câble de raccordement de 3 m
 Manico portaelettrodi dentale senza tasto, con spina coassiale piccola e cavo di connessione da 3 m

Ø 1,6 mm



80-214-01-04 *max. 2000 V_p*

Berchtold

Dental-Elektroden-Handgriff mit einer Taste, mit kleinem Koax-Stecker und 3 m Anschlusskabel
 Dental electrode handle with one pushbutton, small coax plug and connection cable of 3 m
 Mango porta-electrodos dental con una tecla, con clavija coaxial pequeña y cable de conexión de 3 m
 Manche porte-électrode dentaire avec un interrupteur digital, avec petite fiche coax et câble de raccordement de 3 m
 Manico portaelettrodi dentale con un tasto, con spina coassiale piccola e cavo di connessione da 3 m

NON-CE



80-213-01-04 *max. 750 V_p*

Elektroden-Handgriff für Elektroden Ø 1,6 mm
 Electrode handle for electrodes Ø 1,6 mm
 Mango porta-electrodos para electrodos Ø 1,6 mm
 Manche porte-électrode pour électrodes Ø 1,6 mm
 Manico portaelettrodi per elettrodi Ø mm 1,6

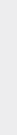
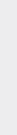
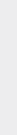
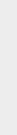
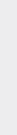
NON-CE



80-280-30-04 *max. 4000 V_p*

3 m/10 ft.
 Anschlusskabel, einpolig,
 für Griff 80-213-01-04
 Connection cable, monopolar,
 for handle 80-213-01-04
 Cable de conexión, monopolar,
 para mango 80-213-01-04
 Câble de raccordement, monopolaire,
 pour manche 80-213-01-04
 Cavo di connessione, monopolare,
 per manico 80-213-01-04

Handgriffe · Handles · Mangos · Manches · Manici

Gerätetyp Type of unit Tipo del aparato Type d'appareil Tipo d'apparecchio	80-220-00-04	80-217-01-04	80-217-02-04	80-217-12-04	80-219-02-04	80-219-12-04	80-221-02-04	80-210-03-04	80-210-16-04	80-210-12-04	80-214-10-04	80-214-11-04	80-181-02-04
													
maxium®	x*		x	x	x	x	x	x	x	x	x*		x*
ME 411	x*		x	x	x	x	x	x	x	x	x*		x*
ME 401	x*		x	x	x	x	x	x	x	x	x*		x*
ME 400	x*		x	x	x	x	x	x	x	x	x*		x*
ME 200	x*		x	x	x	x	x	x	x	x	x*		x*
ME MB 1	x*		x	x	x	x	x	x	x	x	x*		x*
ME M1	x*		x	x	x	x	x	x	x	x	x*		x*
ME MB 2	x*		x	x	x	x	x	x	x	x	x*		x*
ME MB 3	x*		x	x	x	x	x	x	x	x	x*		
ME 81	x*		x	x	x	x	x	x	x	x	x*		
ME 82	x*	x										x	x
Minicutter	x*	x										x	x
ME 102	x*		x	x	x	x	x	x	x	x	x		
ME 80	x*		x	x	x	x	x	x	x	x			
ME 50	x*		x	x	x	x	x	x	x	x			
ME K1	x*	x										x*	x
ME K2	x*	x										x*	x
MD 60	x	x										x*	x
MD 70	x	x										x*	x
MD 62	x	x										x*	x
Kombination Combination Combinación Combinaison Combinazione													
maxium®/Beamer													x
MB 181/ME 411													x
MB 181/ME CD1													x

x* = bei Verwendung eines Fußschalters
for use with foot switch
usando un interruptor de pie
pour utilisation avec un interrupteur à pédale
per l'uso di un interruttore a pedale



MONOPOLARE ELEKTRODEN
MONOPOLAR ELECTRODES
ELECTRODOS MONOPOLARES
ELECTRODES MONOPOLAIRES
ELETTRODI MONOPOLARI

13-35

Monopolare Elektroden
Monopolar electrodes
Electrodos monopolares
Electrodes monopolaires
Elettrodi monopolari

KLS-Martin-SYN-Elektroden mit farbkodierter Kunststoffisolation
KLS Martin SYN electrodes with color-coded plastic insulation
SYN electrodos KLS Martin con aislamiento de plástico en color codificado
SYN électrodes KLS Martin avec isolation en matière plastique avec code couleur
SYN elettrodi KLS Martin con isolamento in materiale plastico con codice colore

Aktivelektroden mit Ø 4 mm
Active electrodes Ø 4 mm
Electrodos activos con Ø 4 mm
Electrodes actives Ø 4 mm
Elettrodi attivi Ø 4 mm

Ø 4 mm  **max. 4000 V_p**



80-510-06-04

Lanzettelektrode, gerade, VE = 5 Stück
Lancet electrode, straight, SU = 5/pack
Electrodo de lanceta, recto, UV = 5 piezas
Electrode lancette, droite, UC = 5 unités
Elettrodo a lancetta, retto, UV = 5 pezzi



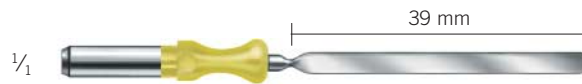
80-511-06-04

Lanzettelektrode, abgewinkelt, isoliert
Lancet electrode, angled, insulated
Electrodo de lanceta, acodado, aislado
Electrode lancette, coudée, isolée
Elettrodo a lancetta, angolato, isolato



80-515-06-04

Messerelektrode, VE = 5 Stück
Knife electrode, SU = 5/pack
Electrodo de cuchillo, UV = 5 piezas
Electrode couteau, UC = 5 unités
Elettrodo a bisturi, UV = 5 pezzi



80-516-06-04

Mammaria-Spatel
Mammary spatula (electrode)
Electrodo de mammaria
Electrode spatule
Elettrodo a mammaria



80-520-06-04

Nadelelektrode, VE = 5 Stück
Needle electrode, SU = 5/pack
Electrodo de aguja, UV = 5 piezas
Electrode aiguille, UC = 5 unités
Elettrodo ad ago, UV = 5 pezzi



80-521-04-04

Nadelelektrode isoliert
Needle electrode insulated
Electrodo de aguja aislado
Electrode aiguille isolée
Elettrodo ad ago isolato



80-521-02-04

Nadelelektrode, VE = 5 Stück
Needle electrode, SU = 5/pack
Electrodo de aguja, UV = 5 piezas
Electrode aiguille, UC = 5 unités
Elettrodo ad ago, UV = 5 pezzi



80-522-04-04

Nadelelektrode isoliert
Needle electrode insulated
Electrodo de aguja aislado
Electrode aiguille isolée
Elettrodo ad ago isolato



Aktivelektroden mit Ø 4 mm
Active electrodes Ø 4 mm
Electrodos activos con Ø 4 mm
Electrodes actives Ø 4 mm
Elettrodi attivi Ø 4 mm

max. 4000 V_p



80-542-06-04

Drahtschlingenelektrode, Wolfram
Wire loop electrode, tungsten
Electrodo de asa de alambre, tungsteno
Electrode anse en fil, en tungstène
Elettrodo ad ansa di filo, tungsteno



80-550-06-04

Bandschlingenelektrode
Ribbon loop electrode
Electrodo de asa de cinta
Electrode boucle
Elettrodo ad ansa a nastro



80-560-06-04

Kugelelektrode, VE = 5 Stück
Ball electrode, SU = 5/pack
Electrodo de bola, UV = 5 piezas
Electrode boule, UC = 5 unités
Elettrodo a sfera, UV = 5 pezzi



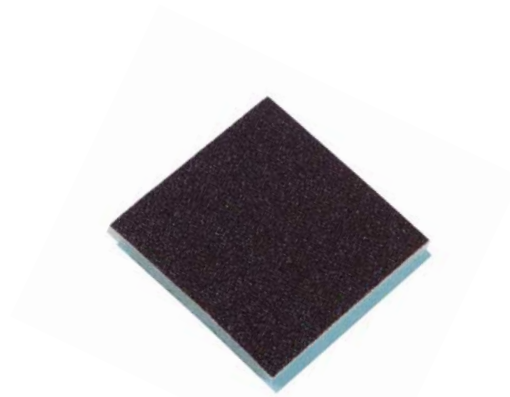
80-562-06-04

Kugelelektrode, VE = 5 Stück
Ball electrode, SU = 5/pack
Electrodo de bola, UV = 5 piezas
Electrode boule, UC = 5 unités
Elettrodo a sfera, UV = 5 pezzi



80-580-06-04

Elektroden-Satz, bestehend aus: 1 x 80-510-06-04
Electrode set, consisting of: 1 x 80-515-06-04
Set electrodos, compuesto de: 1 x 80-520-06-04
Set électrodes, composé de: 1 x 80-560-06-04
Set elettrodi, composto da: 1 x 80-562-06-04



80-505-00-04 **STERILE EO**

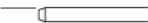
Reinigungspad für Elektroden, steril verpackt,
Cleaning pad for electrodes, sterile packed,
Almohadilla de limpieza para electrodos, embalado estéril,
Tampon de nettoyage pour électrodes, emballage stérile,
Tampone di pulizia per elettrodi, imballaggio sterile,

VE = 100 Stück
SU = 100 /pack
UV = 100 piezas
UC = 100 unités
UV = 100 pezzi

Monopolare Elektroden
Monopolar electrodes
Electrodos monopolares
Electrodes monopolaires
Elettrodi monopolari

KLS-Martin-SYN-Elektroden mit farbkodierter Kunststoffisolation
KLS Martin SYN electrodes with color-coded plastic insulation
SYN electrodos KLS Martin con aislamiento de plástico en color codificado
SYN électrodes KLS Martin avec isolation en matière plastique avec code couleur
SYN elettrodi KLS Martin con isolamento in materiale plastico con codice colore

Aktivelektroden mit Ø 2,4 mm
Active electrodes Ø 2.4 mm
Electrodos activos con Ø 2,4 mm
Electrodes actives Ø 2,4 mm
Elettrodi attivi Ø 2,4 mm

Ø 2,4 mm 



80-520-09-04 **max. 2900 V_p**

Nadelektrode für die Mikrodissektion, Wolframspitze,
VE = 5 Stück, wiederverwendbar
Needle electrode for dissection, tungsten tip,
5 items/pack, reusable
Electrodo de aguja para la disección, punta de tungsteno,
UE = 5 unidades, reutilizable
Electrode aiguille pour dissection, pointe en tungstène,
UE = 5 pièces, réutilisable
Elettrodo ad ago per dissezione, punta in tungsteno,
UV = 5 unità, riutilizzabile



80-520-10-04 **max. 2900 V_p** **STERILE**

Nadelektrode für die Mikrodissektion, Wolframspitze,
VE = 5 Stück, steril verpackt, wiederverwendbar
Needle electrode for dissection, tungsten tip,
5 items/pack, sterile packed, reusable
Electrodo de aguja para la disección, punta de tungsteno,
UE = 5 unidades, embalado estéril, reutilizable
Electrode aiguille pour dissection, pointe en tungstène,
UE = 5 pièces, emballage stérile, réutilisable
Elettrodo ad ago per dissezione, punta in tungsteno,
UV = 5 unità, imballaggio sterile, riutilizzabile



80-510-08-04 **max. 3250 V_p**

Lanzettelektrode, gerade
Lancet electrode, straight
Electrodo de lanceta, recto
Electrode lancette, droite
Elettrodo a lancetta, retto



80-515-08-04 **max. 3250 V_p**

Messerelektrode
Knife electrode
Electrodo de cuchillo
Electrode couteau
Elettrodo a bisturi



80-520-08-04 **max. 3250 V_p**

Nadelektrode
Needle electrode
Electrodo de aguja
Electrode aiguille
Elettrodo ad ago



80-542-08-04 **max. 3250 V_p**

Drahtschlingenelektrode, Wolfram
Wire loop electrode, tungsten
Electrodo de asa de alambre, tungsteno
Electrode anse en fil, en tungstène
Elettrodo ad ansa di filo, tungsteno



80-562-08-04 **max. 3250 V_p**

Kuguelektrode
Ball electrode
Electrodo de bola
Electrode boule
Elettrodo a sfera



KLS-Martin-Edelstahlelektroden
KLS Martin stainless steel electrodes
Electrodos KLS Martin de acero inoxidable
Electrodes KLS Martin en acier inoxydable
Elettrodi KLS Martin in acciaio inox

Aktivelektroden mit Ø 4 mm
Active electrodes Ø 4 mm
Electrodos activos con Ø 4 mm
Electrodes actives Ø 4 mm
Elettrodi attivi Ø 4 mm

Ø 4 mm 



80-510-04-04
Lanzettelektrode, gerade
Lancet electrode, straight
Electrodo de lanceta, recto
Electrode lancette, droite
Elettrodo a lancetta, retto



80-511-04-04
Lanzettelektrode, abgewinkelt
Lancet electrode, angled
Electrodo de lanceta, acodado
Electrode lancette, coudée
Elettrodo a lancetta, angolato



80-540-04-04 = Ø 5 mm
80-542-04-04 = Ø 10 mm
80-545-04-04 = Ø 20 mm
Drahtschlingenelektrode
Wire loop electrode
Electrodo de asa de alambre
Electrode anse en fil
Elettrodo ad ansa di filo



80-515-04-04
Messerelektrode
Knife electrode
Electrodo de cuchillo
Electrode couteau
Elettrodo a bisturi



80-550-04-04 = Ø 10 mm
80-552-04-04 = Ø 15 mm
Bandschlingenelektrode
Ribbon loop electrode
Electrodo de asa de cinta
Electrode boucle
Elettrodo ad ansa a nastro



80-516-04-04
Mammaria-Spatel
Mammary spatula (electrode)
Electrodo de mammaria
Electrode spatule
Elettrodo a mammaria



80-519-04-04
Nadelelektrode
Needle electrode
Electrodo de aguja
Electrode aiguille
Elettrodo ad ago



80-520-04-04
Nadelelektrode
Needle electrode
Electrodo de aguja
Electrode aiguille
Elettrodo ad ago



80-570-04-04 = 8 x 10 mm
80-572-04-04 = 10 x 10 mm
80-574-04-04 = 12 x 10 mm
Plattenelektrode
Plate electrode
Electrodo de placa
Electrode plaque
Elettrodo a piastra



80-560-04-04 = Ø 2 mm
80-562-04-04 = Ø 4 mm
80-563-04-04 = Ø 5 mm
Kugelelektrode
Ball electrode
Electrodo de bola
Electrode boule
Elettrodo a sfera

Monopolare Elektroden zur Konisation
 Monopolar electrodes for conization
 Electrodoos monopolaars para conización
 Electrodes monopolaires pour conisation
 Elettrodi monopolari per conizzazione

Aktivelektroden mit Ø 4 mm Wolfram
 Active electrodes Ø 4 mm Tungsten
 Electrodoos activos con Ø 4 mm Tungsteno
 Electrodes actives Ø 4 mm En tungstène
 Elettrodi attivi Ø 4 mm Tungsteno

Ø 4 mm  **max. 1000 V_p**



80-680-12-04

Konisationselektrode
 Conization electrode
 Electrodo para conización
 Electrode pour l'électroconisation
 Elettrodo per conizzazione



80-681-12-04

Konisationselektrode
 Conization electrode
 Electrodo para conización
 Electrode pour l'électroconisation
 Elettrodo per conizzazione



80-682-12-04

Konisationselektrode
 Conization electrode
 Electrodo para conización
 Electrode pour l'électroconisation
 Elettrodo per conizzazione



80-683-12-04

Konisationselektrode
 Conization electrode
 Electrodo para conización
 Electrode pour l'électroconisation
 Elettrodo per conizzazione



Aktivelektroden mit Ø 4 mm
Active electrodes Ø 4 mm
Electrodos activos con Ø 4 mm
Electrodes actives Ø 4 mm
Elettrodi attivi Ø 4 mm

Wolfram
Tungsten
Tungsteno
En tungstène
Tungsteno

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der separaten Broschüre.

For further information please refer to our separate product brochure.

Encontrará informaciones adicionales en el folleto individual.

Vous trouverez des informations supplémentaires dans la brochure.

Per ulteriori informazioni vedasi il prospetto separato.



Ø 4 mm

max. 1750 V_p



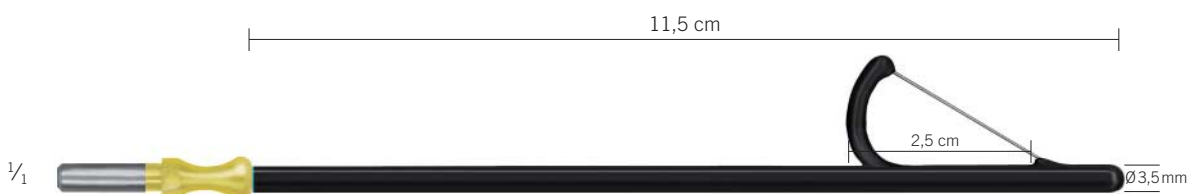
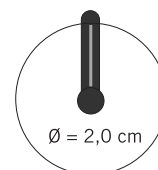
80-684-12-04

Konisationselektrode nach Scarfi,
Conization electrode,
Electrodo para conización,
Electrode pour l'électroconisation,
Elettrodo per conizzazione,

Schaftlänge 11,5 cm,
length of shaft 11.5 cm,
largo del vástago 11,5 cm,
longueur de la tige 11,5 cm,
lunghezza dell'asta 11,5 cm,

Konus Ø 2,0 cm,
cone diameter 2.0 cm,
diámetro del cono 2,0 cm,
diamètre de cône 2,0 cm,
diametro del cono 2,0 cm,

Konuslänge 1,5 cm
length of cone 1.5 cm
largo del cono 1,5 cm
longueur de cône 1,5 cm
lunghezza del cono 1,5 cm



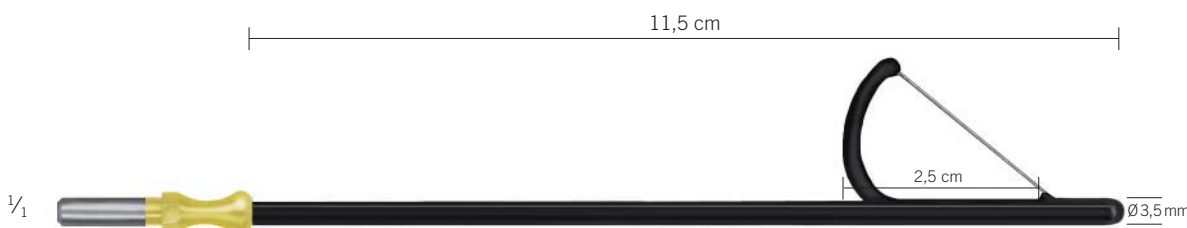
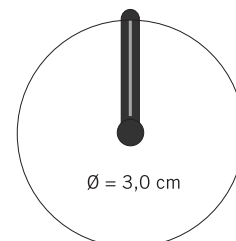
80-685-12-04

Konisationselektrode nach Scarfi,
Conization electrode,
Electrodo para conización,
Electrode pour l'électroconisation,
Elettrodo per conizzazione,

Schaftlänge 11,5 cm,
length of shaft 11.5 cm,
largo del vástago 11,5 cm,
longueur de la tige 11,5 cm,
lunghezza dell'asta 11,5 cm,

Konus Ø 3,0 cm,
cone diameter 3.0 cm,
diámetro del cono 3,0 cm,
diamètre de cône 3,0 cm,
diametro del cono 3,0 cm,

Konuslänge 2,5 cm
length of cone 2.5 cm
largo del cono 2,5 cm
longueur de cône 2,5 cm
lunghezza del cono 2,5 cm



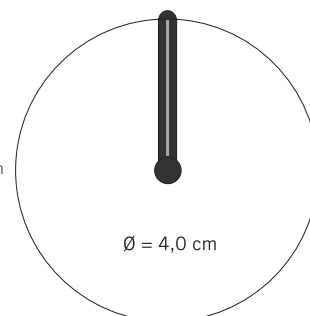
80-686-12-04

Konisationselektrode nach Scarfi,
Conization electrode,
Electrodo para conización,
Electrode pour l'électroconisation,
Elettrodo per conizzazione,

Schaftlänge 11,5 cm,
length of shaft 11.5 cm,
largo del vástago 11,5 cm,
longueur de la tige 11,5 cm,
lunghezza dell'asta 11,5 cm,

Konus Ø 4,0 cm,
cone diameter 4.0 cm,
diámetro del cono 4,0 cm,
diamètre de cône 4,0 cm,
diametro del cono 4,0 cm,

Konuslänge 2,5 cm
length of cone 2.5 cm
largo del cono 2,5 cm
longueur de cône 2,5 cm
lunghezza del cono 2,5 cm



Monopolare Elektroden, nicht biegsam
 Monopolar electrodes, non-flexible
 Electrodo monopolar, no flexibles
 Electrodes monopolaires, non flexibles
 Elettrodi monopolari, non flessibili

Aktivelektroden mit Ø 4 mm
Active electrodes Ø 4 mm
Electrodos activos con Ø 4 mm
Electrodes actives Ø 4 mm
Elettrodi attivi Ø 4 mm

Ø 4 mm 



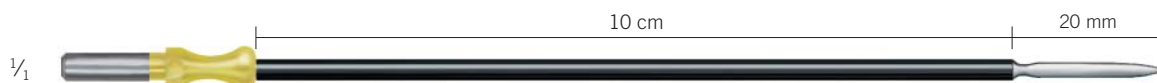
80-675-13-04 **max. 3500 V_p**

Nadelelektrode, isoliert,	blanke Spitze
Needle electrode, insulated,	polished tip
Electrodo de aguja, aislado,	punta brillante
Electrode aiguille, isolée,	pointe polie
Elettrodo ad ago, isolato,	punta lucidata



80-677-12-04 **max. 3500 V_p**

Nadelelektrode, isoliert,	blanke Spitze
Needle electrode, insulated,	polished tip
Electrodo de aguja, aislado,	punta brillante
Electrode aiguille, isolée,	pointe polie
Elettrodo ad ago, isolato,	punta lucidata



80-510-12-04 **max. 4000 V_p**

Lanzettelektrode, isoliert
Lancet electrode, insulated
Electrodo de lanceta, aislado
Electrode lancette, isolée
Elettrodo a lancetta, isolato



80-515-12-04 **max. 4000 V_p**

Messerelektrode, isoliert
Knife electrode, insulated
Electrodo de cuchillo, aislado
Electrode couteau, isolée
Elettrodo a bisturi, isolato



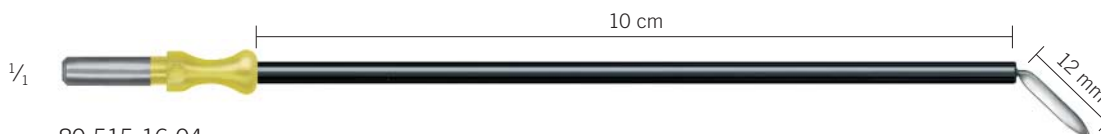
Aktivelektroden mit Ø 4 mm
Active electrodes Ø 4 mm
Electrodos activos con Ø 4 mm
Electrodes actives Ø 4 mm
Elettrodi attivi Ø 4 mm

Ø 4 mm  **max. 4000 V_p**



80-515-14-04

Messerelektrode, kurz, isoliert
Knife electrode, short, insulated
Electrodo de cuchillo, corto, aislado
Electrode couteau, courte, isolée
Elettrodo a bisturi, corto, isolato



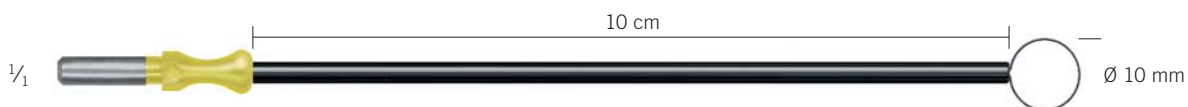
80-515-16-04

Messerelektrode, kurz, abgewinkelt, isoliert
Knife electrode, short, angled, insulated
Electrodo de cuchillo, corto, acodado, aislado
Electrode couteau, courte, coudée, isolée
Elettrodo a bisturi, corto, angolato, isolato



80-540-12-04

Drahtschlingenelektrode, isoliert, Wolfram
Wire loop electrode, insulated, tungsten
Electrodo de asa de alambre, aislado, tungsteno
Electrode anse en fil, isolée, en tungstène
Elettrodo ad ansa di filo, isolato, tungsteno



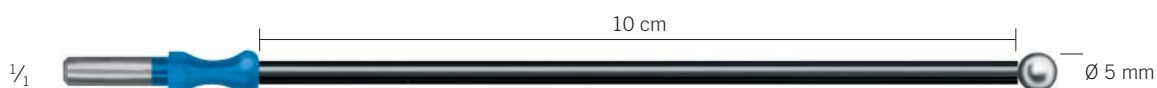
80-542-12-04

Drahtschlingenelektrode, isoliert, Wolfram
Wire loop electrode, insulated, tungsten
Electrodo de asa de alambre, aislado, tungsteno
Electrode anse en fil, isolée, en tungstène
Elettrodo ad ansa di filo, isolato, tungsteno

Monopolare Elektroden
Monopolar electrodes
Electrodos monopolares
Electrodes monopolaires
Elettrodi monopolari

Aktivelektroden mit Ø 4 mm
Active electrodes Ø 4 mm
Electrodos activos con Ø 4 mm
Electrodes actives Ø 4 mm
Elettrodi attivi Ø 4 mm

Ø 4 mm 



80-674-12-04 **max. 4000 V_p**

Kugelelektrode, isoliert
Ball electrode, insulated
Electrodo de bola, aislado
Electrode boule, isolée
Elettrodo a sfera, isolato



80-674-13-04 **max. 4000 V_p**

Kugelelektrode, isoliert
Ball electrode, insulated
Electrodo de bola, aislado
Electrode boule, isolée
Elettrodo a sfera, isolato



80-676-13-04 **max. 3500 V_p**

Kugelelektrode, isoliert
Ball electrode, insulated
Electrodo de bola, aislado
Electrode boule, isolée
Elettrodo a sfera, isolato



80-534-06-04 **max. 2000 V_p**

Elektroden-Verlängerung, isoliert, biegsam,	Ø 4 mm/Ø 4 mm
Electrode extension, insulated, flexible,	Ø 4 mm/Ø 4 mm
Extensión de electrodo, aislada, flexible,	Ø 4 mm/Ø 4 mm
Prolongation d'électrode, isolée, flexible,	Ø 4 mm/Ø 4 mm
Prolunga per elettrodo, isolata, flessibile,	Ø 4 mm/Ø 4 mm



80-534-12-04 **max. 2000 V_p**

Elektroden-Verlängerung, isoliert, biegsam,	Ø 4 mm/Ø 4 mm
Electrode extension, insulated, flexible,	Ø 4 mm/Ø 4 mm
Extensión de electrodo, aislada, flexible,	Ø 4 mm/Ø 4 mm
Prolongation d'électrode, isolée, flexible,	Ø 4 mm/Ø 4 mm
Prolunga per elettrodo, isolata, flessibile,	Ø 4 mm/Ø 4 mm



Aktivelektroden mit Ø 2,4 mm
Active electrodes Ø 2.4 mm
Electrodos activos con Ø 2,4 mm
Electrodes actives Ø 2,4 mm
Elettrodi attivi Ø 2,4 mm

Ø 2,4 mm



80-678-10-04 **max. 3250 V_p**

Messerelektrode, isoliert
Knife electrode, insulated
Electrodo de cuchillo, aislado
Electrode couteau, isolée
Elettrodo a bisturi, isolato



80-678-11-04 **max. 3250 V_p**

Kugelelektrode, isoliert
Ball electrode, insulated
Electrodo de bola, aislado
Electrode boule, isolée
Elettrodo a sfera, isolato

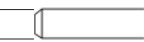


80-678-05-04 **max. 2000 V_p**

Elektroden-Verlängerung, Ø 2,4 mm / Ø 2,4 mm, Länge = 14 cm
Electrode extension, Ø 2.4 mm / Ø 2.4 mm, length = 14 cm
Extensión de electrodo, Ø 2,4 mm / Ø 2,4 mm, longitud = 14 cm
Rallonge d'électrode, Ø 2,4 mm / Ø 2,4 mm, longueur = 14 cm
Prolunga per elettrodo, Ø 2,4 mm / Ø 2,4 mm, lunghezza = 14 cm

Monopolare Elektroden für die HNO
Monopolar electrodes for ENT
Electrodos monopolares para la otorrinolaringología
Electrodes monopolaires pour l'O.R.L.
Elettrodi monopolari per l'otorinolaringoiatria

Aktivelektroden mit Ø 4 mm
Active electrodes Ø 4 mm
Electrodos activos con Ø 4 mm
Electrodes actives Ø 4 mm
Elettrodi attivi Ø 4 mm

Ø 4 mm 



Monopolare Elektroden für die Arthroskopie
 Monopolar electrodes for arthroscopy
 Electrodoes monopolaes para la artroscopia
 Electrodes monopolaires pour l'arthroscopie
 Elettrodi monopolari per l'artroscopia

Monopolare Elektroden
 Monopolar electrodes
 Electrodoes monopolaes
 Electrodes monopolaires
 Elettrodi monopolari



Aktivelektroden mit Ø 4 mm

Active electrodes Ø 4 mm

Electrodoes activos con Ø 4 mm

Electrodes actives Ø 4 mm

Elettrodi attivi Ø 4 mm

Ø 4 mm  max. 5500 V_p

11,5 cm

1,5 mm

1/1

80-690-12-04

Nadelelektrode, isoliert, 90° abgewinkelt
 Needle electrode, insulated, 90° angled
 Electrodo de aguja, aislado, acodado 90°
 Electrode aiguille, isolée, coudée 90°
 Elettrodo ad ago, isolato, angolo 90°

11,5 cm

4 mm

1/1

80-691-12-04

Nadelelektrode, isoliert, 90° abgewinkelt
 Needle electrode, insulated, 90° angled
 Electrodo de aguja, aislado, acodado 90°
 Electrode aiguille, isolée, coudée 90°
 Elettrodo ad ago, isolato, angolo 90°

11,5 cm

2 mm

1/1

80-692-12-04

Nadelelektrode, isoliert, 45° abgewinkelt
 Needle electrode, insulated, 45° angled
 Electrodo de aguja, aislado, acodado 45°
 Electrode aiguille, isolée, coudée 45°
 Elettrodo ad ago, isolato, angolo 45°

12,5 cm

4 mm

1/1

80-693-12-04

Messerelektrode, isoliert, 45° abgewinkelt
 Knife electrode, insulated, 45° angled
 Electrodo de cuchillo, aislado, acodado 45°
 Electrode couteau, isolée, coudée 45°
 Elettrodo a bisturi, isolato, angolo 45°

11,5 cm

4 mm

1/1

80-694-12-04

Tastelektrode, isoliert, 90° abgewinkelt
 Probe electrode, insulated, 90° angled
 Electrodo de sondeo, aislado, acodado 90°
 Electrode sonde, isolée, coudée 90°
 Elettrodo sensore, isolato, angolo 90°

11,5 cm

Ø 3 mm

1/1

80-695-12-04

Kugelelektrode
 Ball electrode
 Electrodo de bola
 Electrode boule
 Elettrodo a sfera

Elektroden mit Ø 1,6 mm

Electrodes Ø 1.6 mm

Electrodo con Ø 1,6 mm

Electrodes Ø 1,6 mm

Elettrodi Ø 1,6 mm

Ø 1,6 mm  max. 500 V_p

1/1  Ø 0,2 mm

80-461-01-04

Fig. 1

Nadelelektrode, gerade
 Needle electrode, straight
 Electrodo de aguja, recto
 Electrode aiguille, droite
 Elettrodo ad ago, retto

1/1  Ø 0,2 mm

80-462-01-04

Fig. 1

Nadelelektrode, kurz, gerade
 Needle electrode, short, straight
 Electrodo de aguja, corto, recto
 Electrode aiguille, courte, droite
 Elettrodo ad ago, corto, retto

1/1  Ø 0,6 mm

80-466-01-04

Fig. 1

Nadelelektrode, gerade
 Needle electrode, straight
 Electrodo de aguja, recto
 Electrode aiguille, droite
 Elettrodo ad ago, retto

1/1  Ø 0,3 mm

80-463-01-04

Fig. 1

Nadelelektrode, kurz, gerade
 Needle electrode, short, straight
 Electrodo de aguja, corto, recto
 Electrode aiguille, courte, droite
 Elettrodo ad ago, corto, retto

1/1  Ø 0,2 mm

80-461-02-04

Fig. 2

Nadelelektrode, 45° abgewinkelt
 Needle electrode, 45° angled
 Electrodo de aguja, acodado 45°
 Electrode aiguille, coudée en 45°
 Elettrodo ad ago, angolo 45°

1/1  Ø 0,2 mm

80-462-02-04

Fig. 2

Nadelelektrode, 45° abgewinkelt
 Needle electrode, 45° angled
 Electrodo de aguja, acodado 45°
 Electrode aiguille, coudée en 45°
 Elettrodo ad ago, angolo 45°

1/1  Ø 0,2 mm

80-464-02-04

Fig. 2

Nadelelektrode, 45° abgewinkelt, **mit ausziehbarem und kürzbarem Draht**
 Needle electrode, 45° angled, **with extendable wire that can be cut as well**
 Electrodo de aguja, acodado 45°, **con alambre extensible que también puede acortarse**
 Electrode aiguille, coudée 45°, **avec fil extensible et raccourcissable**
 Elettrodo ad ago, angolo 45°, **con filo metallico estraibile ed accorciabile**

1/1  Ø 0,2 mm

80-461-03-04

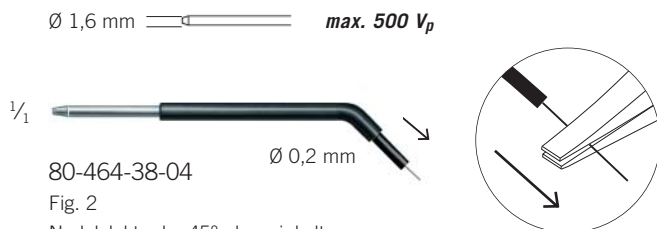
Fig. 3

Nadelelektrode, 120° abgewinkelt
 Needle electrode, 120° angled
 Electrodo de aguja, acodado 120°
 Electrode aiguille, coudée en 120°
 Elettrodo ad ago, angolo 120°



Elektroden mit Ø 1,6 mm
Electrodes Ø 1.6 mm
Electrodos con Ø 1,6 mm
Electrodes Ø 1,6 mm
Elettrodi Ø 1,6 mm

Drahtstärke der Drahtschlingenelektroden = Ø 0,2 mm
Wire size of wire loop electrodes = Ø 0.2 mm
Grosor del alambre del electrodo de asa = Ø 0,2 mm
Épaisseur du fil des électrodes anse = Ø 0,2 mm
Spessore filo degli elettrodi ad ansa = Ø 0,2 mm



80-464-38-04

Fig. 2

Nadelelektrode, 45° abgewinkelt,
verlängerte Isolation, mit ausziehbarem und kürzbarem Draht
Needle electrode, 45° angled
extended insulation, with extendable wire that can be cut as well
Electrodo de aguja, acodado 45°
aislamiento prolongado, con alambre extensible que también puede acortarse
Electrode aiguille, coudée 45°
isolation rallongée, avec fil extensible et raccourcissable
Elettrodo ad ago, angolo 45°
isolamento prolungato, con filo metallico estraibile ed accorciabile



80-461-04-04

Nadelelektroden nach Dr. Haus, links und rechts, 1 Paar
Needle electrodes acc. to Dr. Haus, left and right, 1 pair
Electrodos de aguja según Dr. Haus, izquierdo y derecho, un par
Electrodes aiguille selon Dr. Haus, gauche et droite, 1 paire
Elettrodi ad ago secondo Dr. Haus, sinistro e destro, 1 paio



80-461-06-04

Fig. 6

Drahtschlingenelektrode, Schaft 45° abgewinkelt
Wire loop electrode, shaft 45° angled
Electrodo de asa de alambre, vástago acodado 45°
Electrode anse, tige coudée en 45°
Elettrodo ad ansa, asta curva a 45°



80-461-07-04

Scheibenelektrode, Schaft 45° abgewinkelt
Disk electrode, shaft 45° angled
Electrodo de disco, vástago acodado 45°
Electrode discoidale, tige coudée en 45°
Elettrodo a disco, asta curva a 45°



80-461-11-04

Fig. 11

Drahtschlingenelektrode
Wire loop electrode
Electrodo de asa de alambre
Electrode anse
Elettrodo ad ansa



80-462-11-04

Fig. 11

Drahtschlingenelektrode
Wire loop electrode
Electrodo de asa de alambre
Electrode anse
Elettrodo ad ansa



80-461-12-04

Fig. 12

Drahtschlingenelektrode
Wire loop electrode
Electrodo de asa de alambre
Electrode anse
Elettrodo ad ansa



80-462-12-04

Fig. 12

Drahtschlingenelektrode
Wire loop electrode
Electrodo de asa de alambre
Electrode anse
Elettrodo ad ansa



80-461-13-04

Fig. 13

Drahtschlingenelektrode
Wire loop electrode
Electrodo de asa de alambre
Electrode anse
Elettrodo ad ansa



80-462-13-04

Fig. 13

Drahtschlingenelektrode
Wire loop electrode
Electrodo de asa de alambre
Electrode anse
Elettrodo ad ansa

Elektroden mit Ø 1,6 mm

Electrodes Ø 1.6 mm

Electrodoes con Ø 1,6 mm

Electrodes Ø 1,6 mm

Elettrodi Ø 1,6 mm

Ø 1,6 mm  *max. 500 V_p*

Drahtstärke der Drahtschlingenelektroden = Ø 0,2 mm

Wire size of wire loop electrodes = Ø 0.2 mm

Grosor del alambre del electrodo de asa = Ø 0,2 mm

Epaisseur du fil des électrodes anse = Ø 0,2 mm

Spessore filo degli elettrodi ad ansa = Ø 0,2 mm



80-461-14-04

Fig. 14

8,0 x 5,0 mm

Drahtschlingenelektrode, rhombusförmig

Wire loop electrode, rhombic

Electrodo de asa de alambre romboidal

Electrode anse, romboïdale

Elettrodo ad ansa a forma di rombo



80-461-15-04

Fig. 15

7,0 x 1,5 mm

Drahtschlingenelektrode, länglich, Schaft 45° abgewinkelt

Wire loop electrode, elongated, shaft 45° angled

Electrodo de asa de alambre oblonga, vástago acodado 45°

Electrode anse, forme allongée, tige coudée en 45°

Elettrodo ad ansa retta, asta curva a 45°



80-461-16-04

Fig. 16

7 mm

Hakenelektrode, 45° abgewinkelt

Hook electrode, 45° angled

Electrodo de gancho, vástago acodado 45°

Electrode crochet, tige coudée 45°

Elettrodo ad uncino, 7 mm, asta curva a 45°



80-461-17-04

Fig. 17

6,0 x 1,3 mm

Drahtschlingenelektrode, länglich, gerade

Wire loop electrode, elongated, straight

Electrodo de asa de alambre oblonga, recto

Electrode anse, forme allongée, droite

Elettrodo ad ansa retta



80-461-18-04

Fig. 18

7,0 x 1,7 mm

Drahtschlingenelektrode, länglich, 30° abgewinkelt

Wire loop electrode, elongated, 30° angled

Electrodo de asa de alambre oblonga, acodado 30°

Electrode anse, forme allongée, coudée en 30°

Elettrodo ad ansa curva, angolo 30°



80-461-19-04

Fig. 19

5,5 x 1,4 mm

Drahtschlingenelektrode, länglich, 90° abgewinkelt

Wire loop electrode, elongated, 90° angled

Electrodo de asa de alambre oblonga, acodado 90°

Electrode anse, forme allongée, coudée en 90°

Elettrodo ad ansa curva, angolo 90°



80-461-20-04

Fig. 20

7,0 x 1,4 mm

Drahtschlingenelektrode, länglich, 45° abgewinkelt

Wire loop electrode, elongated, 45° angled

Electrodo de asa de alambre oblonga, acodado 45°

Electrode anse, forme allongée, coudée en 45°

Elettrodo ad ansa curva, angolo 45°



80-461-21-04

Fig. 21

7,0 x 1,3 mm

Drahtschlingenelektrode, länglich, gerade

Wire loop electrode, elongated, straight

Electrodo de asa de alambre oblonga, recto

Electrode anse, forme allongée, droite

Elettrodo ad ansa retta



Elektroden mit Ø 1,6 mm
Electrodes Ø 1.6 mm
Electrodos con Ø 1,6 mm
Electrodes Ø 1,6 mm
Elettrodi Ø 1,6 mm

Ø 1,6 mm  max. 500 V_p



80-461-23-04

Implantationselektrode, 45° abgewinkelt,
Implantatoly electrode, 45° angled
Electrodo per implantologia, acodado 45°
Electrode pour implantologie, coudée en 45°
Elettrodo per implantologia, angolo 45°



80-461-22-04

Fig. 22

13,0 x 1,0 mm

Drahtschlingenelektrode, länglich, 45° abgewinkelt
Wire loop electrode, elongated, 45° angled
Electrodo de asa de alambre oblonga, acodado 45°
Electrode anse, forme allongée, coudée en 45°
Elettrodo ad ansa curva, angolo 45°



80-461-24-04

Fig. 24

8 x 5 mm

Drahtschlingenelektrode, rhombusförmig, Schaft 45° abgewinkelt
Wire loop electrode, rhombic, shaft 45° angled
Electrodo de asa de alambre romboidal, vástago acodado 45°
Electrode anse, rhomboïdale, tige coudée en 45°
Elettrodo ad ansa, forma di rombo, 8 x 5 mm, asta curva a 45°



80-461-31-04

Fig. 31

Ø 0,6 mm

Koagulations-Nadelelektrode, 45° abgewinkelt
Needle electrode for coagulation, 45° angled
Electrodo de aguja para la coagulación, acodado 45°
Electrode aiguille pour la coagulation, coudée en 45°
Elettrodo ad ago per coagulazione, asta curva a 45°



80-461-32-04

Fig. 32

Ø 1,7 mm

Koagulations-Nadelelektrode, 30° abgewinkelt
Needle electrode for coagulation, 30° angled
Electrodo de aguja para la coagulación, acodado 30°
Electrode aiguille pour la coagulation, coudée en 30°
Elettrodo ad ago per coagulazione, asta curva a 30°

Elektroden mit Ø 1,6 mm

Electrodes Ø 1.6 mm

Electrodoes con Ø 1,6 mm

Electrodes Ø 1,6 mm

Elettrodi Ø 1,6 mm

Ø 1,6 mm  max. 500 V_p



80-461-33-04

Fig. 33

Kugelelektrode, 45° abgewinkelt

Ball electrode, 45° angled

Electrodo de bola, 45° acodado

Electrode boule, coudée en 45°

Elettrodo a sfera, asta curva a 45°



80-461-34-04

Fig. 34

Kugelelektrode, 45° abgewinkelt

Ball electrode, 45° angled

Electrodo de bola, 45° acodado

Electrode boule, coudée en 45°

Elettrodo a sfera, asta curva a 45°



80-461-35-04

Fig. 35

Koagulations-und Fulgurationselektrode, gerade

Coagulation and fulguration electrode, straight

Electrodo para la coagulación y la fulguración, recto

Electrode de coagulation et fulguration, droite

Elettrodo per folgorazione e coagulazione, retto



80-461-36-04

Fig. 36

Koagulations-und Fulgurationselektrode, 90° abgewinkelt

Coagulation and fulguration electrode, 90° angled

Electrodo para la coagulación y la fulguración, acodado 90°

Electrode de coagulation et fulguration, coudée en 90°

Elettrodo per folgorazione e coagulazione, angolo 90°



80-461-37-04

Nadelelektrode, 45° abgewinkelt

Needle electrode, 45° angled

Electrodo de aguja, acodado 45°

Electrode aiguille, coudée en 45°

Elettrodo ad ago, angolo 45°



80-530-03-04

Elektrode für Besenreiser

Electrode for varices/spider-bursts

Electrodo para verrugas

Electrode pour varices

Elettrodo per varici



80-530-04-04

Couperosa-Elektrode

Electrode for rosacea/telangiectasias

Electrodo para couperosa

Electrode pour couperose

Elettrodo per cuperose



80-530-06-04

Z-Elektrode

Z-electrode

Electrodo Z

Electrode en Z

Elettrodo a Z



Elektroden mit Ø 0,8 mm
Electrodes Ø 0.8 mm
Electrodos con Ø 0,8 mm
Electrodes Ø 0,8 mm
Elettrodi Ø 0,8 mm

Ø 0,8 mm

$\frac{1}{1}$
Ø 0,45 mm
Ø 0,25 mm
nicht isoliert
non-insulated
no aislado
pas isolée
non isolato

80-525-04-04

Nadelelektrode, 1 Dutzend
Needle electrode, 1 dozen
Electrodo de aguja, 1 docena
Electrode aiguille, 1 douzaine
Elettrodo ad ago, 1 dozzina

$\frac{1}{1}$
Ø 0,4 mm

80-530-01-04 **max. 250 V_p**

Epilationsnadel, isoliert, 1 Stück
Epilation needle, insulated, 1 piece
Aguja de depilación, aislada, 1 unidad
Aiguille dépilation, isolée, 1 pièce
Ago per depilazione, isolato, 1 pezzo

$\frac{1}{1}$
Ø 0,4 mm

80-530-02-04 **max. 250 V_p**

Couperosa-Elektrode, 45° abgewinkelt
Electrode for rosacea/telangiectasias, 45° angled
Electrodo para couperosa, acodado 45°
Electrode pour couperose, coudée 45°
Elettrodo per cuperosa, angolo 45°

$\frac{1}{1}$
Ø 0,076 mm

80-530-05-04 **STERILE IR**

Epilationselektrode, K3S short, Schaft 0.8 mm, 50/Pck.
Epilation electrode, K3S short, shaft 0.8 mm, 50/pack
Electrodo de depilación, K3S short, vástago de 0,8 mm, 50/unid.
Electrode dépilation, K3S short, tige de 0,8 mm, 50/unité
Elettrodo per depilazione, K3S short, asta di 0,8 mm, 50/unità

Aktivelektroden mit Ø 4 mm
Active electrodes Ø 4 mm
Electrodos activos con Ø 4 mm
Electrodes actives Ø 4 mm
Elettrodi attivi Ø 4 mm

Ø 4 mm

$\frac{1}{1}$
Ø 4 mm

80-563-05-04

Faltenglättungselektrode, passend in Handgriff 80-217-01-04
Wrinkle smoothing electrode, for electrode handle 80-217-01-04
Electrodo antiarrugas, para mango porta-electrodos 80-217-01-04
Electrode pour lisser des rides, pour manche 80-217-01-04
Elettrodo per rughe, utilizzabile con il manipo 80-217-01-04

Elektroden-Adapter für monopolare Handgriffe
 Electrode adapter for monopolar handles
 Adaptador de electrodos para mangos monopolares
 Adaptateur pour manches monopolaires
 Adattatore elettrodo per manipoli monopolari

Elektrodenfixierung über Schraubkappe
Electrode fixation with screw cap
Fijación de electrodos con tapa roscada
Fixation de l'électrode à l'aide du bouchon à vis
Fissaggio elettrodo tramite tappo a vite



80-460-04-04 **max. 3700 V_p**

Adapter von Ø 4 mm auf Ø 1,6 mm, z.B. Dental-Elektroden
 Adapter from Ø 4 mm to Ø 1,6 mm, e.g. for dental electrodes
 Adaptador de Ø 4 mm a Ø 1,6 mm, p.e. para electrodos dentales
 Adaptateur de Ø 4 mm à Ø 1,6 mm, p.e. pour électrodes dentaires
 Adattatore da Ø 4 mm a Ø 1,6 mm, p.e. per elettrodi dentali



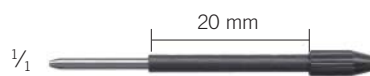
80-531-00-04 **max. 3700 V_p**

Adapter von Ø 4 mm auf Ø 3/8" = 2,4 mm
 Adapter from Ø 4 mm to Ø 3/8" = 2,4 mm
 Adaptador de Ø 4 mm a Ø 3/8" = 2,4 mm
 Adaptateur de Ø 4 mm à Ø 3/8" = 2,4 mm
 Adattatore da Ø 4 mm a Ø 3/8" = 2,4 mm



80-532-00-04 **max. 3700 V_p**

Adapter von Ø 4 mm auf Ø 0,8 mm für 80-525-04-04/80-536-04-04
 Adapter from Ø 4 mm to Ø 0,8 mm for 80-525-04-04/80-536-04-04
 Adaptador de Ø 4 mm a Ø 0,8 mm para 80-525-04-04/80-536-04-04
 Adaptateur de Ø 4 mm à Ø 0,8 mm pour 80-525-04-04/80-536-04-04
 Adattatore da Ø 4 mm a Ø 0,8 mm per 80-525-04-04/80-536-04-04



80-533-00-04 **max. 50 V_p**

Adapter von Ø 1,6 mm auf Ø 0,8 mm für 80-525-04-04/80-536-04-04
 Adapter from Ø 1,6 mm to Ø 0,8 mm for 80-525-04-04/80-536-04-04
 Adaptador de Ø 1,6 mm a Ø 0,8 mm para 80-525-04-04/80-536-04-04
 Adaptateur de Ø 1,6 mm à Ø 0,8 mm pour 80-525-04-04/80-536-04-04
 Adattatore da Ø 1,6 mm a Ø 0,8 mm per 80-525-04-04/80-536-04-04



80-533-01-04 **max. 50 V_p**

Adapter von Ø 1,6 mm auf Ø 0,8 mm für 80-525-04-04/80-536-04-04
 Adapter from Ø 1,6 mm to Ø 0,8 mm for 80-525-04-04/80-536-04-04
 Adaptador de Ø 1,6 mm a Ø 0,8 mm para 80-525-04-04/80-536-04-04
 Adaptateur de Ø 1,6 mm à Ø 0,8 mm pour 80-525-04-04/80-536-04-04
 Adattatore da Ø 1,6 mm a Ø 0,8 mm per 80-525-04-04/80-536-04-04

Elektrodenbehälter
Containers for electrodes
Contenedores para electrodos
Boîtes pour électrodes
Contenitori per elettrodi

Monopolare Elektroden
Monopolar electrodes
Electrodos monopolares
Electrodes monopolaires
Elettrodi monopolari



80-408-00-01

für	8 Elektroden mit Schaft	Ø 4 mm
for	8 electrodes with shaft	Ø 4 mm
para	8 electrodos con vástago de	Ø de 4 mm
pour	8 électrodes à tige de	Ø 4 mm
per	8 elettrodi con asta di	Ø 4 mm



80-444-08-01

für	8 Elektroden mit Schaft	Ø 1,6 mm
for	8 electrodes with shaft	Ø 1,6 mm
para	8 electrodos con vástago de	Ø de 1,6 mm
pour	8 électrodes à tige de	Ø 1,6 mm
per	8 elettrodi con asta di	Ø 1,6 mm



80-416-00-01

für	16 Elektroden mit Schaft	Ø 4 mm
for	16 electrodes with shaft	Ø 4 mm
para	16 electrodos con vástago de	Ø de 4 mm
pour	16 électrodes à tige de	Ø 4 mm
per	16 elettrodi con asta di	Ø 4 mm

Isolit-Pinzetten
Monopolar electrodes
Isolit forceps
Pinzas Isolit
Pinces Isolit



80-285-40-04 80-285-50-04 **max. 4000 V_p**
4 m/13 ft. 5 m/16 ft.

Anschlusskabel für Isolit-Pinzetten und Zubehör aus unserem früheren Geräteprogramm

Connection cable for Isolit forceps and older KLS Martin instruments (former product line)

Cable de conexión para pinzas Isolit e instrumentos de nuestra anterior gama de equipos

Câble de raccordement pour des pinces Isolit et pour des instruments de notre ancien programme d'appareils

Cavo di connessione per pinze Isolit e strumenti del nostro precedente programma degli apparecchi



80-285-55-04 **max. 4000 V_p**
4 m/13 ft.

Anschlusskabel für Isolit-Pinzetten, mit 3-Pin-Stecker

Connecting cable for Isolit forceps, with 3-pin plug

Cable de conexión para pinzas Isolit, con clavija de tres patillas

Câble de raccordement pour pinces Isolit, avec fiche à 3 broches

Cavo di collegamento per pinzette Isolit, con spina a 3 pin



83-124-52-04 **max. 4000 V_p**
4 m/13 ft.

maxium® „i“-Version, ME MB 3 „i“, ME MB 2 „i“ und Valleylab-Geräte → für Isolit-Pinzetten

maxium® „i“-version, ME MB 3 „i“, ME MB 2 „i“ and Valleylab units → for Isolit forceps

maxium® versión „i“, ME MB 3 „i“, ME MB 2 „i“ y aparatos Valleylab → para pinzas Isolit

maxium® version „i“, ME MB 3 „i“, ME MB 2 „i“ et appareils Valleylab → pour des pinces Isolit

maxium® versione „i“, ME MB 2 „i“, ME MB 2 „i“ e apparecchi Valleylab → per pinze Isolit

max. 500 V_p



Kontaktbereich zur monopolaren Klemmenkoagulation

Contact area for monopolar forceps coagulation

Área de contacto para la coagulación monopolar con pinzas

Zone de contact pour coagulation par pince monopolaire

Zona di contatto per la coagulazione con pinza monopolare

1/2

80-900-18-03 = 18 cm/7"
80-900-21-03 = 21 cm/8 1/4"
80-900-25-03 = 25 cm/10"

ohne Buchse
without socket
sin conexión
sans prise
senza presa

1/2

80-902-18-03 = 18 cm/7"
80-902-21-03 = 21 cm/8 1/4"
80-902-25-03 = 25 cm/10"

mit Buchse
with socket
con conexión
avec prise
con presa

Monopolare Elektroden für die MIC
 Monopolar electrodes for MIS
 Electrodoos monopolaress para la cirugía endoscópica
 Electrodes monopolaress pour la chirurgie non-invasive
 Elettrodi monopolari per la chirurgia mininvasiva

Monopolare Elektroden
 Monopolar electrodes
 Electrodoos monopolaress
 Electrodes monopolaress
 Elettrodi monopolari



83-120-50-04 **max. 4000 V_p**

Anschlusskabel für
 83-520-39-04/83-522-39-04/83-524-39-04
 Connection cable for
 83-520-39-04/83-522-39-04/83-524-39-04
 Cable de conexión para
 83-520-39-04/83-522-39-04/83-524-39-04
 Câble de raccordement pour
 83-520-39-04/83-522-39-04/83-524-39-04
 Cavo di connessione per
 83-520-39-04/83-522-39-04/83-524-39-04



83-520-39-04 **max. 1500 V_p**

47 cm/18 1/2"

Hakenelektrode, Ø 5 mm, isoliert,
 Hakenlänge 5 mm

Hook electrode, Ø 5 mm, insulated,
 hook length 5 mm

Electrodo de gancho, Ø 5 mm, aislado, lon-
 gitud del gancho 5 mm

Electrode crochet, Ø 5 mm, isolée,
 longueur du crochet de 5 mm

Elettrodo ad uncino, Ø 5 mm, isolato,
 lunghezza del gancio 5 mm



WIEDERVERWENDBARE NEUTRALELEKTRODEN
REUSABLE NEUTRAL ELECTRODES
PLACAS NEUTRAS REUTILIZABLES
ELECTRODES NEUTRES REUTILISABLES
ELETTRODI NEUTRI RIUTILIZZABILI

EINMAL-NEUTRALELEKTRODEN
DISPOSABLE NEUTRAL ELECTRODES
PLACAS NEUTRAS DESECHABLES
ELECTRODES NEUTRES A USAGE UNIQUE
ELETTRODI NEUTRI MONOUSO

37-42



*mit 6,3-mm-NE-Stecker
 with 6.3-mm NE plug
 con clavija de PN de 6,3 mm
 avec fiche EN de 6,3 mm
 con spina EN da 6,3 mm*

80-342-03-04

4 m/13 ft.

15 x 26 cm

Gummi-Neutralelektrode für Erwachsene,
 ungeteilte Kontaktfläche 370 cm²

Rubber neutral electrode for adults,
 single contact surface 370 cm²

Placa neutra de goma para adultos,
 superficie de contacto no dividida de 370 cm²

Electrode neutre en caoutchouc pour adultes,
 surface de contact non divisée de 370 cm²

Elettrodo neutro di gomma per adulti,
 superficie integrale di contatto da 370 cm²



*mit US-NE-Stecker
 with US NE plug
 con clavija de PN tipo US
 avec fiche EN US
 con spina EN US*

80-342-04-04

4 m/13 ft.

15 x 26 cm

Gummi-Neutralelektrode für Erwachsene,
 ungeteilte Kontaktfläche 370 cm²

Rubber neutral electrode for adults,
 single contact surface 370 cm²

Placa neutra de goma para adultos,
 superficie de contacto no dividida de 370 cm²

Electrode neutre en caoutchouc pour adultes,
 surface de contact non divisée de 370 cm²

Elettrodo neutro di gomma per adulti,
 superficie integrale di contatto da 370 cm²

80-332-03-04

4 m/13 ft.

8 x 16 cm

Gummi-Neutralelektrode für Kinder,
 ungeteilte Kontaktfläche 120 cm²

Rubber neutral electrode for children,
 single contact surface 120 cm²

Placa neutra de goma para niños,
 superficie de contacto no dividida de 120 cm²

Electrode neutre en caoutchouc pour enfants,
 surface de contact non divisée de 120 cm²

Elettrodo neutro di gomma per bambini,
 superficie integrale di contatto da 120 cm²

80-342-05-04

4 m/13 ft.

8 x 16 cm

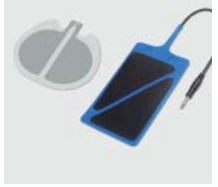
Gummi-Neutralelektrode für Kinder,
 ungeteilte Kontaktfläche 120 cm²

Rubber neutral electrode for children,
 single contact surface 120 cm²

Placa neutra de goma para niños,
 superficie de contacto no dividida de 120 cm²

Electrode neutre en caoutchouc pour enfants,
 surface de contact non divisée de 120 cm²

Elettrodo neutro di gomma per bambini,
 superficie integrale di contatto da 120 cm²



*mit 6,3-mm-NE-Stecker
with 6.3-mm NE plug
con clavija de PN de 6,3 mm
avec fiche EN de 6,3 mm
con spina EN da 6,3 mm*



80-342-06-04

4 m/13 ft.

15 x 26 cm

Twin-Pad-Zweiflächen-Neutralelektrode, ohne Knöpfe, Kontaktfläche 256 cm²,
(2 x 80-371-02-04 + 1 x 80-370-50-04/ 80-371-00-04 erforderlich)

Twin-Pad neutral electrode with two contact surfaces (split), without buttons,
contact surface 256 cm², (2 x 80-371-02-04 + 1 x 80-370-50-04 / 80-371-00-04 required)

Placa neutra Twin-Pad con dos superficies, sin botones, superficie de contacto
de 256 cm², (preciso 2 x 80-371-02-04 + 1 x 80-370-50-04 / 80-371-00-04)

Twin-Pad électrode neutre double, réutilisable, sans boutons, surface de
contact 256 cm², (nécessite 2 x 80-371-02-04 + 1 x 80-370-50-04 / 80-371-00-04)

Twin-Pad piastra neutra con due superfici, senza bottoni, superficie di contatto
da 256 cm², (necessario 2 x 80-371-02-04 + 1 x 80-370-50-04/80-371-00-04)

80-371-02-04

Knopf für KLS Martin Twin-Pad 80-342-06-04
Button for KLS Martin Twin-Pad 80-342-06-04
Botón para la KLS Martin Twin-Pad 80-342-06-04
Bouton pour KLS Martin Twin-Pad 80-342-06-04
Bottone per KLS Martin Twin-Pad 80-342-06-04

Hinweis:

Diese Neutralelektrode darf nicht mit dem HF-Generator maxium® eingesetzt werden!

Notice:

This neutral electrode must not be used with the maxium® HF generator!

Indicación:

¡Esta placa neutra no debe utilizarse con el generador de AF maxium®!

Indication:

Défense d'utiliser cette électrode neutre avec le générateur HF maxium®!

Avvertenza:

questo elettrodo neutro non può essere usato con il generatore AF maxium®!

Wiederverwendbare Neutralelektroden
 Reusable neutral electrodes
 Placas neutras reutilizables
 Electrodes neutres réutilisables
 Elettrodi neutri riutilizzabili



*mit 6,3-mm-NE-Stecker
 with 6.3-mm NE plug
 con clavija de PN de 6,3 mm
 avec fiche EN de 6,3 mm
 con spina EN da 6,3 mm*

*nur zur Verwendung mit Geräten mit einer
 max. Ausgangsleistung von 50 W zugelassen (z. B. MD 62)!*

*only approved for use with units having a
 max. output of 50 W (e.g. MD 62)!*

*¡solo aprobadas para la utilización con aparatos con una
 potencia de salida máx. de 50 W (p. ej. MD 62)!*

*autorisées uniquement pour utilisation avec des appareils
 dont la puissance de sortie maximale est de 50 W (par ex. MD62) !*

*utilizzo ammesso soltanto con apparecchi con
 potenza max. d'uscita di 50 W (ad es. MD 62)!*

80-310-04-04

Handzylinder-Neutralelektrode mit 4 m Kabel

Hand cylinder neutral electrode with connection
 cable of 4 m

Placa neutra en forma de cilindro con cable
 de conexión de 4 m

Electrode neutre en forme de cylindre avec
 câble de raccordement de 4 m

Elettrodo neutro a forma cilindrica con cavo
 di connessione da 4 m



80-370-50-04 = 50 cm/20"

80-371-00-04 = 100 cm/40"

Gummibinden, gelocht
 Rubber bands, with holes
 Cintas de goma, perforadas
 Bandes caoutchouc, perforées
 Nastri in gomma, con fori



80-371-01-04

Knopf für Gummibinde 80-370-50-04 + 80-371-00-04
 Button for rubber band 80-370-50-04 + 80-371-00-04
 Botón para la cinta de goma 80-370-50-04 + 80-371-00-04
 Bouton pour bande caoutchouc 80-370-50-04 + 80-371-00-04
 Bottone per nastro in gomma 80-370-50-04 + 80-371-00-04



80-372-00-04

Textilband mit Klettverschluss, 90 cm, waschbar bei 60 °C
 Textile band with velcro strap, 90 cm, washable at 60°C
 Tira auto-adhesiva, 90 cm, lavable a 60 °C
 Bande auto-adhésive, 90 cm, lavable à 60 °C
 Nastro in velcro, 90 cm, lavabile a 60 °C

Einmal-Neutralelektroden

Disposable neutral electrodes
Placas neutras desechables
Electrodes neutres à usage unique
Elettrodi neutri monouso

Neutralelektroden
Neutral electrodes
Placas neutras
Electrodes neutres
Elettrodi neutri



80-294-40-04
4 m/13 ft.
KLS Martin



80-294-43-04
4 m/13 ft.
maxium „e“-Version
Erbe



80-294-44-04
5 m/16 ft.
maxium „i“-Version
ME MB 3 „i“-Version,
ME MB 2 „i“-Version, Valleylab

Anschlusskabel für Einmal-Neutralelektroden
Connection cable for disposable neutral electrodes
Cable de conexión para placas neutras desechables
Câble de raccordement pour électrodes neutres à usage unique
Cavo di connessione per elettrodi neutri monouso



80-344-05-04

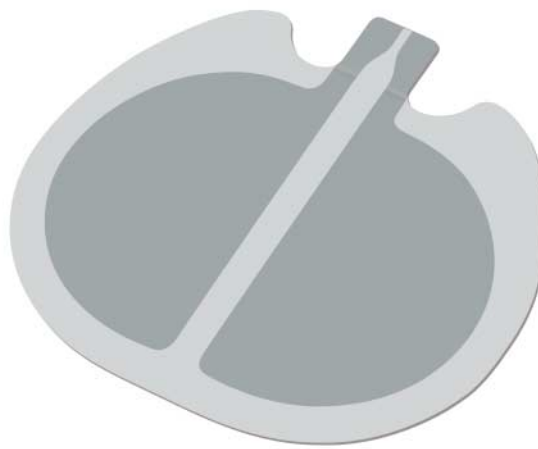
Einmal-Neutralelektrode für Erwachsene und Kinder, ungeteilte Kontaktfläche 118 cm², ohne Anschlusskabel, 50 Stück/VE

Disposable neutral electrode for adults and children, single surface 118 cm², without connection cable, 50/pack

Placa neutra desechable para adultos y niños, superficie de contacto no dividida, 118 cm², sin cable de conexión, 50 piezas/unidad

Electrode neutre à usage unique pour adultes et enfants, surface de contact non divisée 118 cm², sans câble de raccordement, 50 pièces/unité

Elettrodo neutro monouso per adulti e bambini, superficie integrale di contatto da 118 cm², senza cavo di connessione, 50 pezzi/unità



80-344-09-04

PCS-DuoSafe-Einmal-Neutralelektrode für Erwachsene und Kinder, geteilte Kontaktfläche 107 cm², ohne Anschlusskabel, 50 Stück/VE

PCS DuoSafe disposable neutral electrode for adults and children, split contact surface 107 cm², without connection cable, 50/pack

Placa neutra desechable tipo PCS DuoSafe con dos partes separadas 107 cm² para adultos y niños, sin cable de conexión, 50 piezas/unidad

Electrode neutre à usage unique type PCS DuoSafe avec deux surfaces de contact séparées 107 cm² pour adultes et enfants, sans câble de raccordement, 50 pièces/unité

Elettrodo neutro monouso tipo PCS DuoSafe con due superfici separate 107 cm² per adulti e bambini, senza cavo di connessione, 50 pezzi/unità

Einmal-Neutralelektroden
 Disposable neutral electrodes
 Placas neutras desechables
 Electrodes neutres à usage unique
 Elettrodi neutri monouso



maxium® Baby

80-344-12-04

PCS DuoSafe Einmal-Neutralelektrode für Neugeborene und Babies bis max. 5,0 kg Körpergewicht, geteilte Kontaktfläche 33 cm², mit Anschlusskabel International, 10 Stück/VE

PCS DuoSafe disposable neutral electrode for newborns and babies up to a maximum weight of 5.0 kg, split contact surface, 33 cm², with international connecting cable, 10 items/pack

PCS DuoSafe placa neutra desechable para neonatos y bebés hasta un peso máximo de 5,0 kg, superficie de contacto dividida de 33 cm², con cable de conexión internacional, 10 unidades/envase

PCS DuoSafe Électrode neutre à usage unique pour nouveau-nés et bébés dont le poids max. est de 5,0 kg, surface de contact divisée 33 cm², avec câble de raccordement international, 10 pièces/unité

Elettrodo neutro monouso PCS DuoSafe per neonati e bebè fino ad un peso massimo di 5,0 kg, superficie di contatto separata di 33 cm², con cavo di collegamento internazionale, 10 unità/UV

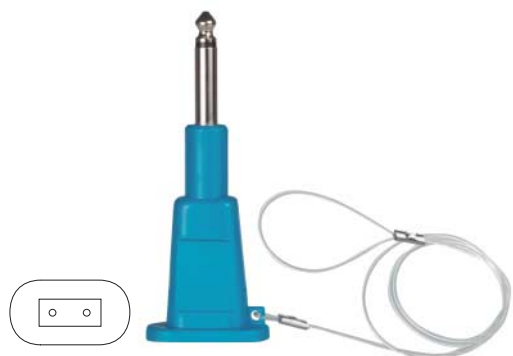
Diese Neutralelektrode darf nur mit dem HF-Gerät **maxium®** (Typ ME 402) ab Hardwarestand 06 sowie Softwarestand größer V 3.404 verwendet werden! Es ist ist der dafür vorgesehene Baby-NE-Modus zu wählen!

This neutral electrode may only be used with the **maxium®** HF generator (type ME 402) from hardware status 06 and software status higher than V 3.404! The Baby NE mode intended for this neutral electrode must be selected in this case!

¡Esta placa neutra sólo debe utilizarse con el equipo de AF **maxium®** (tipo ME 402) a partir del estado de hardware 06 y con estado de software superior a V 3.404! ¡En todo caso deberá seleccionarse el modo de PN para bebé previsto!

Cette électrode neutre ne peut être utilisée qu'avec l'appareil HF **maxium®** (type ME 402), à partir des versions matérielle HW06 et logicielle supérieure à V3.404 ! Il faut sélectionner le mode EN Bébé prévu à cet effet !

Questo elettrodo neutro può essere usato solo con l'apparecchio AF **maxium®** (tipo ME 402) a partire dalla versione hardware 06 e dalla versione software superiore a V 3.404! In questo caso occorre selezionare la modalità speciale EN per bebè prevista allo scopo!



80-344-11-04

Adapter mit internationaler NE-Buchse und 6,3-mm-Stecker

Adapter with international NE socket and 6.3-mm plug

Adaptador con hembrilla de PN internacional y clavija de 6,3 mm

Adaptateur avec fiche EN internationale et fiche 6,3 mm

Adattatore con presa EN internazionale e spina da 6,3 mm



BIPOLARES INSTRUMENTARIUM
BIPOLAR INSTRUMENTS
INSTRUMENTOS BIPOLARES
INSTRUMENTS BIPOLAIRES
STRUMENTI BIPOLARI

43-69





80-287-33-04 80-287-53-04
3 m/10 ft. 5 m/16 ft.

KLS-Martin- und Berchtold-Geräte
→ bipolare Instrumente

KLS Martin and Berchtold units
→ bipolar instruments

aparatos KLS Martin y Berchtold
→ instrumentos bipolares

appareils KLS Martin et Berchtold
→ instruments bipolaires

apparecchi KLS Martin e Berchtold
→ strumenti bipolari



80-286-30-04 80-286-50-04
3 m/10 ft. 5 m/16 ft.

maxium® „e“-Version/Erbe-Geräte ICC und ACC/VIO
→ bipolare Instrumente

maxium® "e"-Version/ICC and ACC/VIO Erbe units
→ bipolar instruments

maxium® versión "e"/aparatos Erbe ICC e ACC/VIO
→ instrumentos bipolares

maxium® version «e»/appareils Erbe ICC et ACC/VIO
→ instruments bipolaires

maxium® versione "e"/apparecchi Erbe ICC e ACC/VIO
→ strumenti bipolari



80-287-89-04 80-287-90-04
3 m/10 ft. 5 m/16 ft.

maxium® „i“-Version, ME MB 3 „i“-Version, ME MB 2
„i“-Version /Valleylab-Geräte → bipolare Instrumente

maxium® "i"-Version/ME MB 3 "i"-Version, ME MB 2
"i"-Version/Valleylab units → bipolar instruments

maxium® versión "i"/ME MB 3 versión "i"/ ME MB 2
versión "i"/aparatos Valleylab → instrumentos bipolares

maxium® version «i», ME MB 3 version «i», ME MB 2
version «i»/appareils Valleylab → instruments bipolaires

maxium® versione "i", ME MB 3 versione "i"/ ME MB 2
versione "i"/apparecchi Valleylab → strumenti bipolari

Standard-Version *max. 300 Vp*
Standard version
Versión estándar
Version standard
Versione standard



80-570-18-04
marCut® Standard
18 cm/7"



80-570-21-04
marCut® Standard
21 cm/8 1/4"



80-570-23-04
marCut® Standard
23 cm/9"



80-570-28-04
marCut® Standard
28 cm/11"



80-287-72-04

5 m/16 ft.

Codman-Geräte

→ bipolare Instrumente

Codman units

→ bipolar instruments

aparatos Codman

→ instrumentos bipolares

appareils Codman

→ instruments bipolaires

apparecchi Codman

→ strumenti bipolari



80-570-00-04

Protector für die Aufbereitung. Wir empfehlen die Verwendung des Protectors für die Aufbereitung der Schere.

Protector for instrument processing. We recommend using the protector for processing the scissors.

Protector para el tratamiento. Recomendamos la utilización del protector para el tratamiento de las tijeras.

Protecteur pour la préparation. Nous recommandons l'utilisation du protecteur pour la préparation des ciseaux.

Protettore per il trattamento. Si consiglia l'uso del protettore per il trattamento delle forbici.



Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der separaten Broschüre.

For further information please refer to our separate product brochure.

Encontrará informaciones adicionales en el folleto individual.

Vous trouverez des informations supplémentaires dans la brochure.

Per ulteriori informazioni vedasi il prospetto separato.

Slim Line

Schlanke Version

max. 300 Vp

Slim model

Versión delgada

Version élancée

Modello sottile



80-571-18-04
marCut® SL
18 cm/7"



80-571-21-04
marCut® SL
21 cm/8 1/4"



80-571-23-04
marCut® SL
23 cm/9"



80-571-28-04
marCut® SL
28 cm/11"



80-287-33-04 80-287-53-04
3 m/10 ft. 5 m/16 ft.

KLS-Martin- und Berchtold-Geräte
→ bipolare Instrumente

KLS Martin and Berchtold units
→ bipolar instruments

aparatos KLS Martin y Berchtold
→ instrumentos bipolares

appareils KLS Martin et Berchtold
→ instruments bipolaires

apparecchi KLS Martin e Berchtold
→ strumenti bipolari



80-286-30-04 80-286-50-04
3 m/10 ft. 5 m/16 ft.

maxium® „e“-Version/Erbe-Geräte ICC und ACC/VIO
→ bipolare Instrumente

maxium® "e"-Version/ICC and ACC/VIO Erbe units
→ bipolar instruments

maxium® versión "e"/aparatos Erbe ICC e ACC/VIO
→ instrumentos bipolares

maxium® version «e»/appareils Erbe ICC et ACC/VIO
→ instruments bipolaires

maxium® versione "e"/apparecchi Erbe ICC e ACC/VIO
→ strumenti bipolari



80-287-89-04 80-287-90-04
3 m/10 ft. 5 m/16 ft.

maxium® „i“-Version, ME MB 3 „i“-Version, ME MB 2
„i“-Version / Valleylab-Geräte → bipolare Instrumente

maxium® "i"-Version/ME MB 3 "i"-Version, ME MB 2
"i"-Version/Valleylab units → bipolar instruments

maxium® versión "i"/ME MB 3 versión "i"/ ME MB 2
versión "i"/aparatos Valleylab → instrumentos bipolares

maxium® version «i», ME MB 3 version «i», ME MB 2
version «i»/appareils Valleylab → instruments bipolaires

maxium® versione "i", ME MB 3 versione "i"/ ME MB 2
versione "i"/apparecchi Valleylab → strumenti bipolari

Super Slim Line

Superschlanke Version
Super slim model
Versión super delgada
Version super mince
Versione extra snella

max. 300 Vp



80-572-13-04
marCut® SSL
13 cm / 5 1/8"



80-572-14-04
marCut® SSL
14 cm / 5 5/8"



80-572-17-04
marCut® SSL
17 cm / 6 5/8"



80-287-72-04

5 m/16 ft.

Codman-Geräte

→ bipolare Instrumente

Codman units

→ bipolar instruments

aparatos Codman

→ instrumentos bipolares

appareils Codman

→ instruments bipolaires

apparecchi Codman

→ strumenti bipolari



80-570-00-04

Protector für die Aufbereitung. Wir empfehlen die Verwendung des Protectors für die Aufbereitung der Schere.

Protector for instrument processing. We recommend using the protector for processing the scissors.

Protector para el tratamiento. Recomendamos la utilización del protector para el tratamiento de las tijeras.

Protecteur pour la préparation. Nous recommandons l'utilisation du protecteur pour la préparation des ciseaux.

Protettore per il trattamento. Si consiglia l'uso del protettore per il trattamento delle forbici.



Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der separaten Broschüre.

For further information please refer to our separate product brochure.

Encontrará informaciones adicionales en el folleto individual.

Vous trouverez des informations supplémentaires dans la brochure.

Per ulteriori informazioni vedasi il prospetto separato.



mit geradem Stecker
with straight plug
con clavija recta
avec fiche droite
con spina diritta



Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der separaten Broschüre.

For further information please refer to our separate product brochure.

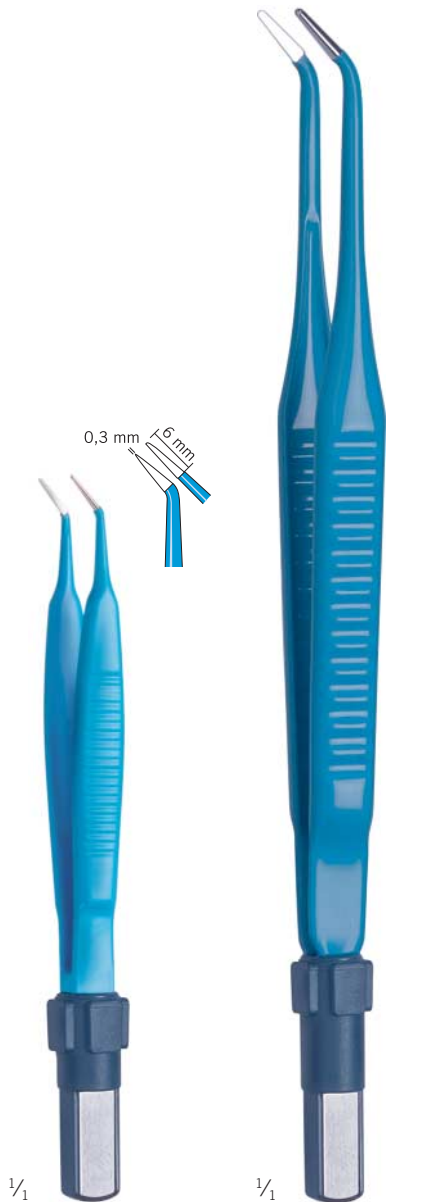
Encontrará informaciones adicionales en el folleto individual.

Vous trouverez des informations supplémentaires dans la brochure.

Per ulteriori informazioni vedasi il prospetto separato.



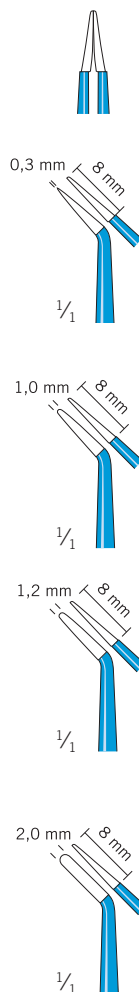
max. 500 V_p



80-911-07-04
8,5 cm / 3 1/4"
spitz, 0,3 mm
pointed, 0,3 mm
puntiaguda, 0,3 mm
pointue, 0,3 mm
acuta, 0,3 mm

Beispielabbildung
Example illustration
Ilustración a modo
de ejemplo
Illustration à titre
d'exemple
Figura di esempio

Bipolare Pinzetten, gewinkelt
Bipolar forceps, angled
Pinzas bipolares, acodadas
Pinces bipolaires, coudées
Pinze bipolari, piegate



Spitzenbreite Tip width Ancho de la punta Largeur des pointes Larghezza delle punte	Länge Length Longitud Longueur Lunghezza	Artikel-Nr. Item No. N.º referencia Référence Codice articolo
---	--	---

spitz/pointed/puntiaguda/pointue/acuta

0,3 mm	12 cm / 4 3/4"	80-911-12-04
0,3 mm	16 cm / 6 1/4"	80-911-16-04
0,3 mm	18 cm / 7"	80-911-18-04
0,3 mm	20 cm / 8"	80-911-20-04

stumpf/blunt/roma/mousse/smus

1,0 mm	12 cm / 4 3/4"	80-925-12-04
--------	----------------	--------------

stumpf/blunt/roma/mousse/smus

1,2 mm	16 cm / 6 1/4"	80-925-16-04
1,2 mm	18 cm / 7"	80-925-18-04
1,2 mm	20 cm / 8"	80-925-20-04
1,2 mm	22 cm / 8 3/4"	80-925-22-04

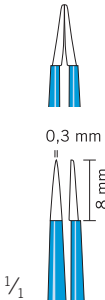
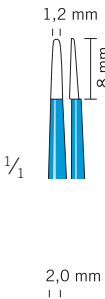
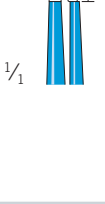
stumpf/blunt/roma/mousse/smus

2,0 mm	16 cm / 6 1/4"	80-935-16-04
2,0 mm	18 cm / 7"	80-935-18-04
2,0 mm	20 cm / 8"	80-935-20-04
2,0 mm	22 cm / 8 3/4"	80-935-22-04
2,0 mm	24 cm / 9 1/2"	80-935-24-04

max. 500 V_p



Beispielabbildung
Example illustration
Ilustración a modo de ejemplo
Illustration à titre d'exemple
Figura di esempio

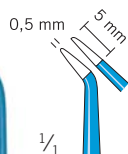
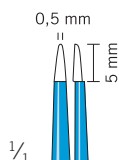
Bipolare Pinzetten, bajonettförmig Bipolar forceps, bayonet-shaped Pinzas bipolares, bayoneta Pincers bipolaires à baïonnette Pinze bipolari, baionetta				
	Spitzenbreite Tip width Ancho de la punta Largeur des pointes Larghezza delle punte	Länge Length Longitud Longueur Lunghezza	Artikel-Nr. Item No. N.º referencia Référence Codice articolo	
	spitz/pointed/puntiaguda/pointue/acuta			
	0,3 mm	16 cm / 6 ¼"	80-931-16-04	
	0,3 mm	18 cm / 7"	80-931-18-04	
	0,3 mm	20 cm / 8"	80-931-20-04	
0,3 mm	24 cm / 9 ½"	80-931-24-04		
	stumpf/blunt/roma/mousse/smussa			
	1,2 mm	16 cm / 6 ¼"	80-945-16-04	
	1,2 mm	18 cm / 7"	80-945-18-04	
	1,2 mm	20 cm / 8"	80-945-20-04	
	1,2 mm	24 cm / 9 ½"	80-945-24-04	
	stumpf/blunt/roma/mousse/smussa			
	2,0 mm	18 cm / 7"	80-948-18-04	
	2,0 mm	20 cm / 8"	80-948-20-04	
	2,0 mm	24 cm / 9 ½"	80-948-24-04	
	2,0 mm	30 cm / 11 ¾"	80-948-30-04	

Bipolare Pinzetten mit verlängerter Isolation
 Bipolar forceps with extended insulation
 Pinzas bipolares con aislamiento delantero prolongado
 Pincers bipolaires avec isolation prolongée
 Pinze bipolari con isolamento prolungato

Bipolares Instrumentarium
 Bipolar instruments
 Instrumentos bipolares
 Instruments bipolaires
 Strumenti bipolari



max. 500 V_p



1/1

1/1

80-950-20-04
 20 cm/8"

80-951-20-04
 20 cm/8"

Geräte Units Equipos Appareils Apparecchi	Instrumente Instruments Instrumentos Instruments Strumenti	Europäischer Flachstecker, rund European flat plug, round Enchufe plano para Europa, redondo Fiche plate européenne, rond Spina piatta Europea, rotondo	
		max. 600 V _p	max. 850 V _p
KLS Martin Berchtold Aesculap		80-287-33-04 3 m/10 ft.	80-291-40-04 4 m/13 ft.
		80-287-53-04 5 m/16 ft.	
maxium® „e“ Erbe ICC Erbe ACC Erbe VIO		80-286-30-04 3 m/10 ft.	80-286-40-04 4 m/13 ft.
		80-286-50-04 5 m/16 ft.	
maxium® „i“ maxium® „e“ ME MB 2 „i“ ME MB 3 „i“ Valleylab		80-287-89-04 3 m/10 ft.	80-293-40-04 4 m/13 ft.
		80-287-90-04 5 m/16 ft.	
Codman		80-287-72-04 5 m/16 ft.	



mit geradem Stecker
 with straight plug
 con clavija recta
 avec fiche droite
 con spina diritta



mit abgewinkeltem Stecker
 with angled plug
 con clavija acodada
 avec fiche coudé
 con spine piegata

Bipolare Pinzetten, NON-STICK **red**
 Bipolar forceps, NON-STICK **red**
 Pinzas bipolares, NON-STICK **red**
 Pincers bipolaires, NON-STICK **red**
 Pinze bipolari, NON-STICK **red**

NON-STICK **red**

Modellvielfalt

Alle gängigen Abmessungen für unterschiedliche Anwendungen

Variety of models

All common dimensions for different applications

Diversidad de modelos

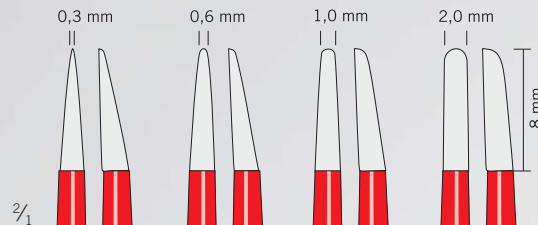
Todas las dimensiones habituales para diferentes aplicaciones

De nombreux modèles

Toutes les dimensions courantes pour applications diverses

Molteplicità di modelli

Tutte le dimensioni di uso comune per le diverse applicazioni



Pinzettenspitzen

- Polierte Edelmetallspitzen
- Kein Anhaften von Gewebe

The tips of the forceps

- Polished noble metal tips
- No tissue sticking to the tips

Las puntas de la pinza

- Puntas de metal noble pulidas
- Sin adherencias del tejido

Pointes de la pince

- Pointes polies en métal précieux
- Les tissus n'adhèrent pas aux pointes

Punte delle pinze

- Punte lucidate in metallo prezioso
- Nessuna adesione al tessuto



marSIGHT-Geometrie

- Maximale Sicht auf das OP-Feld
- Punktgenaues Fassen von Gewebe

marSIGHT geometry

- Maximum view of the surgical site
- High-precision grasping of tissue

Geometría marSIGHT

- Visibilidad máxima sobre el campo operatorio
- Aprisionado del tejido con precisión puntual

Géométrie marSIGHT

- Visibilité maximale sur le champ opératoire
- Saisie ponctuelle de tissu

Geometria marSIGHT

- Massima visibilità dal campo operatorio
- Afferraggio di alta precisione del tessuto





revolutionary ergonomic design



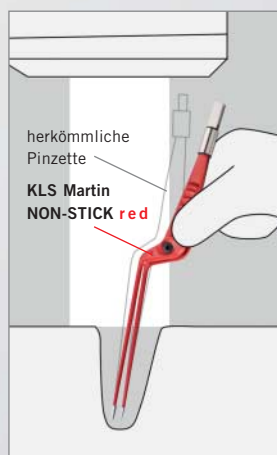
- Integrierte Pinzettenführung
- Integrated guiding mechanism
- Mecanismo de guiado integrado
- Mécanisme de guidage intégré
- Meccanismo di guida integrato



- Europäischer Flachpin-Stecker
- European flat-pin plug
- Clavija europea de pin plano
- Fiche européenne à broche plate
- Spina europea a pin piatto



- Ergonomische Grifffläche für ermüdungsfreies Arbeiten
- Ergonomic handle surface prevents fatigue in the surgeon's hand
- La superficie ergonómica del mango evita la fatiga en la mano del cirujano
- Surface de la poignée ergonomique pour un travail sans fatigue
- Superficie ergonomica dell'impugnatura per lavorare senza fatica



- Sichtoptimierte Schenkelgeometrie für die Anwendung unter dem OP-Mikroskop
- View-optimized shank geometry for applications under the operating microscope
- Geometría optimizada de las ramas en pro de la visibilidad para la aplicación bajo el microscopio quirúrgico
- Géométrie des branches optimisée pour une visibilité accrue sous le microscope opératoire
- Geometria delle branche a visibilità perfezionata per applicazione sotto il microscopio operatorio

max. 500 V_p

NON-STICK **red**



1/1



1/1

80-982-12-04
12 cm/4 3/4"
spitz, 0,3 mm
pointed, 0,3 mm
puntiaguda, 0,3 mm
pointue, 0,3 mm
acuta, 0,3 mm

Beispielabbildung
Example illustration
Ilustración a modo de ejemplo
Illustration à titre d'exemple
Figura di esempio

Bipolare Pinzetten, gerade Bipolar forceps, straight Pinzas bipolares, rectas Pinces bipolaires, droites Pinze bipolari, diritte				
		Spitzenbreite Tip width Ancho de la punta Largeur des pointes Larghezza delle punte	Länge Length Longitud Longueur Lunghezza	Artikel-Nr. Item No. N.º referencia Référence Codice articolo
marSIGHT				
0,3 mm		spitz/pointed/puntiaguda/pointue/acuta		
	0,3 mm	12 cm/4 3/4"	80-982-12-04	
	0,3 mm	17 cm/6 1/4"	80-982-17-04	
	0,3 mm	20 cm/8"	80-982-20-04	
	0,3 mm	23 cm/9"	80-982-23-04	
marSIGHT				
0,6 mm		stumpf/blunt/roma/mousse/smussa		
	0,6 mm	12 cm/4 3/4"	80-984-12-04	
	0,6 mm	17 cm/6 1/4"	80-984-17-04	
	0,6 mm	20 cm/8"	80-984-20-04	
Standard				
1,0 mm		stumpf/blunt/roma/mousse/smussa		
	1,0 mm	12 cm/4 3/4"	80-986-12-04	
	1,0 mm	17 cm/6 1/4"	80-986-17-04	
	1,0 mm	20 cm/8"	80-986-20-04	
	1,0 mm	23 cm/9"	80-986-23-04	
Standard				
2,0 mm		stumpf/blunt/roma/mousse/smussa		
	2,0 mm	17 cm/6 1/4"	80-988-17-04	
	2,0 mm	20 cm/8"	80-988-20-04	
	2,0 mm	23 cm/9"	80-988-23-04	



max. 500 V_p



80-983-12-04

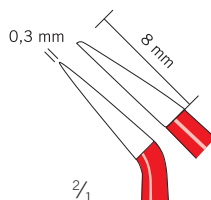
12 cm/4 3/4"

spitz, 0,3 mm
pointed, 0,3 mm
puntiaguda, 0,3 mm
pointue, 0,3 mm
acuta, 0,3 mm

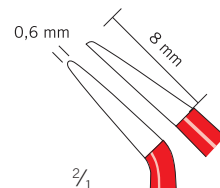
Beispielabbildung
Example illustration
Ilustración a modo de ejemplo
Illustration à titre d'exemple
Figura di esempio

Bipolare Pinzetten, gewinkelt
Bipolar forceps, angled
Pinzas bipolares, acodadas
Pincas bipolaires, coudées
Pinze bipolari, piegate

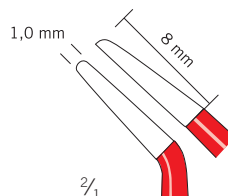
Standard



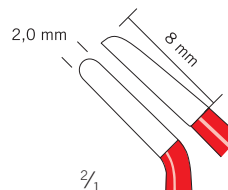
Standard



Standard



Standard



Spitzenbreite Tip width Ancho de la punta Largeur des pointes Larghezza delle punte	Länge Length Longitud Longueur Lunghezza	Artikel-Nr. Item No. N.º referencia Référence Codice articolo
---	--	---

spitz/pointed/puntiaguda/pointue/acuta

0,3 mm	12 cm/4 3/4"	80-983-12-04
0,3 mm	17 cm/6 1/4"	80-983-17-04

stumpf/blunt/roma/mousse/smussa

0,6 mm	12 cm/4 3/4"	80-985-12-04
0,6 mm	17 cm/6 1/4"	80-985-17-04
0,6 mm	20 cm/8"	80-985-20-04

stumpf/blunt/roma/mousse/smussa

1,0 mm	12 cm/4 3/4"	80-987-12-04
1,0 mm	17 cm/6 1/4"	80-987-17-04
1,0 mm	20 cm/8"	80-987-20-04
1,0 mm	23 cm/9"	80-987-23-04

stumpf/blunt/roma/mousse/smussa

2,0 mm	17 cm/6 1/4"	80-989-17-04
2,0 mm	20 cm/8"	80-989-20-04
2,0 mm	23 cm/9"	80-989-23-04
2,0 mm	25 cm/9 3/4"	80-989-25-04
2,0 mm	28 cm/11"	80-989-28-04

KLS Martin NON-STICK **red** –

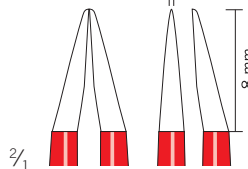
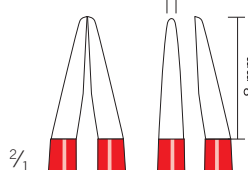
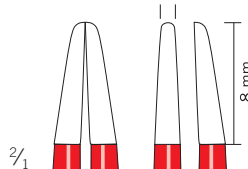
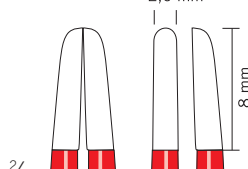
die neuen bipolaren Pinzetten von KLS Martin mit ANTIHAFTEFFEKT und revolutionärer Ergonomie
the new bipolar forceps from KLS Martin – with NON-STICK effect and a revolutionary ergonomic design
las nuevas pinzas bipolares de KLS Martin con efecto ANTIADHERENTE y ergonomía revolucionaria
les nouvelles pincas bipolaires de KLS Martin à effet ANTI-ADHÉSIF et ergonomie révolutionnaire
le nuove pinze bipolari di KLS Martin con effetto ANTIADERENTE ed ergonomia rivoluzionaria

max. 500 V_p

NON-STICK **red**



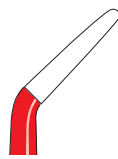
Beispielabbildung
Example illustration
Ilustración a modo de ejemplo
Illustration à titre d'exemple
Figura di esempio

Bipolare Pinzetten, bajonettförmig Bipolar forceps, bayonet-shaped Pinzas bipolares, bayoneta Pincas bipolaires, à baïonnette Pinze bipolari, baionetta				
		Spitzenbreite Tip width Ancho de la punta Largeur des pointes Larghezza delle punte	Länge Length Longitud Longueur Lunghezza	Artikel-Nr. Item No. N.º referencia Référence Codice articolo
marSIGHT		spitz/pointed/puntiaguda/pointue/acuta		
	2/1	0,3 mm	17 cm/6 ¼"	80-990-17-04
		0,3 mm	20 cm/8"	80-990-20-04
		0,3 mm	23 cm/9"	80-990-23-04
		0,3 mm	25 cm/9 ¾"	80-990-25-04
marSIGHT		stumpf/blunt/roma/mousse/smusza		
	2/1	0,6 mm	17 cm/6 ¼"	80-991-17-04
		0,6 mm	20 cm/8"	80-991-20-04
		0,6 mm	23 cm/9"	80-991-23-04
		0,6 mm	25 cm/9 ¾"	80-991-25-04
Standard		stumpf/blunt/roma/mousse/smusza		
	2/1	1,0 mm	17 cm/6 ¼"	80-992-17-04
		1,0 mm	20 cm/8"	80-992-20-04
		1,0 mm	23 cm/9"	80-992-23-04
		1,0 mm	25 cm/9 ¾"	80-992-25-04
Standard		stumpf/blunt/roma/mousse/smusza		
	2/1	2,0 mm	17 cm/6 ¼"	80-993-17-04
		2,0 mm	20 cm/8"	80-993-20-04
		2,0 mm	23 cm/9"	80-993-23-04
		2,0 mm	25 cm/9 ¾"	80-993-25-04

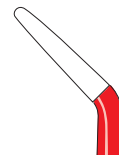


1/1

Beispielabbildung
Example illustration
Ilustración a modo de ejemplo
Illustration à titre d'exemple
Figura di esempio



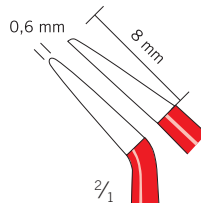
nach oben gewinkelt
upward-bent
acodada hacia arriba
coudée vers le haut
piegata in alto



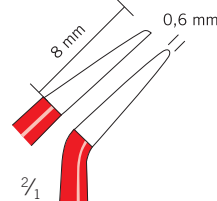
nach unten gewinkelt
downward-bent
acodada hacia abajo
coudée vers le bas
piegata in basso

Bipolare Pinzetten, bajonettförmig, gewinkelt
Bipolar forceps, bayonet-shaped, angled
Pinzas bipolares, bayoneta, acodadas
Pincas bipolaires, à baïonnette, coudées
Pinze bipolari, baionetta, piegate

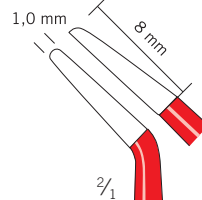
Standard



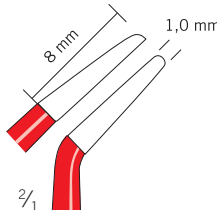
Standard



Standard



Standard



Spitzenbreite Tip width Ancho de la punta Largeur des pointes Larghezza delle punte	Länge Length Longitud Longueur Lunghezza	Artikel-Nr. Item No. N.º referencia Référence Codice articolo
---	--	---

stumpf/blunt/roma/mousse/smussa

0,6 mm	23 cm/9"	80-997-23-04
0,6 mm	25 cm/9 3/4"	80-997-25-04

stumpf/blunt/roma/mousse/smussa

0,6 mm	23 cm/9"	80-996-23-04
0,6 mm	25 cm/9 3/4"	80-996-25-04

stumpf/blunt/roma/mousse/smussa

1,0 mm	20 cm/8"	80-994-20-04
1,0 mm	23 cm/9"	80-994-23-04
1,0 mm	25 cm/9 3/4"	80-994-25-04

stumpf/blunt/roma/mousse/smussa

1,0 mm	20 cm/8"	80-995-20-04
1,0 mm	23 cm/9"	80-995-23-04
1,0 mm	25 cm/9 3/4"	80-995-25-04

KLS Martin NON-STICK **red** –

die neuen bipolaren Pinzetten von KLS Martin mit ANTIHAFTEFFEKT und revolutionärer Ergonomie
the new bipolar forceps from KLS Martin – with NON-STICK effect and a revolutionary ergonomic design
las nuevas pinzas bipolares de KLS Martin con efecto ANTIADHERENTE y ergonomía revolucionaria
les nouvelles pincas bipolaires de KLS Martin à effet ANTI-ADHÉSIF et ergonomie révolutionnaire
le nuove pinze bipolari di KLS Martin con effetto ANTIADERENTE ed ergonomia rivoluzionaria

Bipolare Pinzetten, NON-STICK **red**, gebogen
 Bipolar forceps, NON-STICK **red**, curved
 Pinzas bipolares, NON-STICK **red**, acodadas
 Pincers bipolaires, NON-STICK **red**, courbes
 Pinze bipolari, NON-STICK **red**, curve

revolutionary
ergonomic
design

max. 500 V_p



80-998-23-04
 23 cm/9"

80-999-23-04
 23 cm/9"

80-999-24-04
 23 cm/9"



Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der separaten Broschüre.

For further information please refer to our separate product brochure.

Encontrará informaciones adicionales en el folleto individual.

Vous trouverez des informations supplémentaires dans la brochure.

Per ulteriori informazioni vedasi il prospetto separato.



Geräte Units Equipos Appareils Apparecchi	Instrumente Instruments Instrumentos Instruments Strumenti		Europäischer Flachstecker, rund European flat plug, round Enchufe plano para Europa, redondo Fiche plate européenne, rond Spina piatta Europea, rotondo	
			max. 600 V_p	max. 850 V_p
				
			$\frac{1}{3}$	
KLS Martin Berchtold Aesculap			80-287-33-04 3 m/10 ft. 80-287-53-04 5 m/16 ft.	80-291-40-04 4 m/13 ft.
maxium® „e“ Erbe ICC Erbe ACC Erbe VIO			80-286-30-04 3 m/10 ft. 80-286-50-04 5 m/16 ft.	80-286-40-04 4 m/13 ft.
maxium® „i“ maxium® „e“ ME MB 2 „i“ ME MB 3 „i“ Valleylab			80-287-89-04 3 m/10 ft. 80-287-90-04 5 m/16 ft.	80-293-40-04 4 m/13 ft.
Codman			80-287-72-04 5 m/16 ft.	



mit geradem Stecker
 with straight plug
 con clavija recta
 avec fiche droite
 con spina diritta



mit abgewinkeltem Stecker
 with angled plug
 con clavija acodada
 avec fiche coudé
 con spine piegate

Bipolare Spülpinzetten, NON-STICK **flush**
 Bipolar irrigation forceps, NON-STICK **flush**
 Pinzas bipolares con función de enjuague, NON-STICK **flush**
 Pincès d'irrigation bipolaires, NON-STICK **flush**
 Pinze bipolari con irrigazione, NON-STICK **flush**

NON-STICK **flush**

Modellvielfalt

Alle gängigen Abmessungen für unterschiedliche Anwendungen

Variety of models

All common dimensions for different applications

Diversidad de modelos

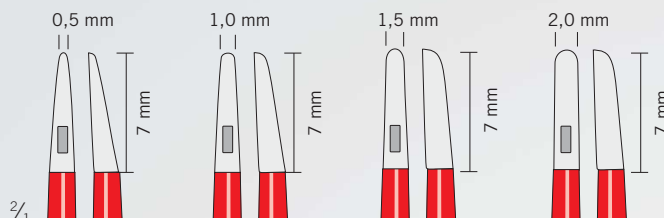
Todas las dimensiones habituales para diferentes aplicaciones

De nombreux modèles

Toutes les dimensions courantes pour applications diverses

Molteplicità di modelli

Tutte le dimensioni di uso comune per le diverse applicazioni



Pinzettenspitzen

- Die Spülöffnung befindet sich direkt auf der Fassfläche

The tips of the forceps

- The irrigation opening is located right on the gripping surfaces

Las puntas de la pinza

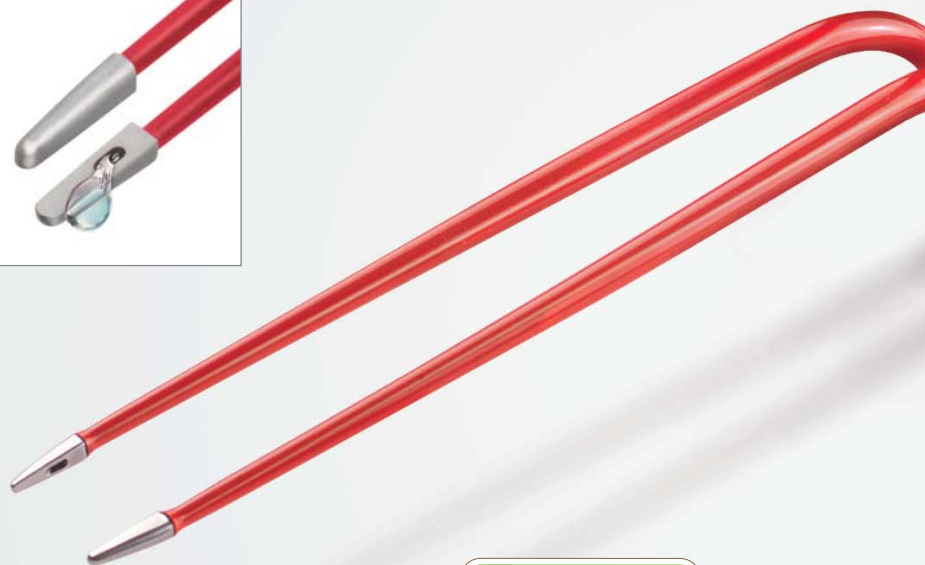
- La abertura se encuentra directamente en la superficie de sujeción

Pointes de la pince

- L'orifice d'irrigation se trouve directement sur la surface de saisie

Punte delle pinze

- L'orificio di irrigazione si trova direttamente sulla superficie di presa





- Integration des Spülkanals in den Schenkel
- Integration of the irrigation channel in the handle
- Integración del canal de irrigación en la rama
- Intégration du canal d'irrigation dans la branche
- Integrazione del canale di irrigazione nella branca

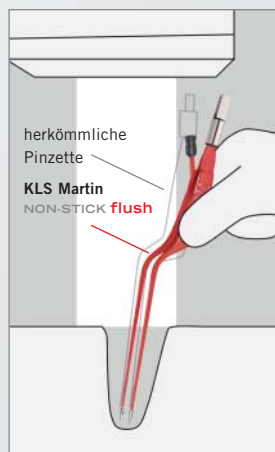
- Zufuhr der Spülflüssigkeit über Luer-Lock Anschluss
- The irrigation fluid is supplied via the Luer Lock connection
- La alimentación del líquido se realiza a través de un conector Luer-Lock
- Le liquide d'irrigation est amené via le raccord Luer-Lock
- L'apporto del liquido di irrigazione avviene mediante il raccordo Luer-Lock



- Bipolarer Standard-Stecker
- Standard bipolar connection
- Conexión bipolar estándar
- Raccord standard bipolaire
- Collegamento bipolare standard



- Präzise Führung der Pinzettenspitzen
- Precision guidance of forceps tips
- Guiado preciso de las puntas de las pinzas
- Les pointes de la pince sont guidées avec précision
- Meccanismo di guida precisa delle punte delle pinze



- Sichtoptimierte Schenkelgeometrie für die Anwendung unter dem OP-Mikroskop
- View-optimized shank geometry for applications under the operating microscope
- Geometría optimizada de las ramas en pro de la visibilidad para la aplicación bajo el microscopio quirúrgico
- Géométrie des branches optimisée pour une visibilité accrue sous le microscope opératoire
- Geometria delle branche a visibilità perfezionata per applicazione sotto il microscopio operatorio

Bipolare Spülpinzetten, NON-STICK **flush**
Bipolar irrigation forceps, NON-STICK **flush**
Pinzas bipolares con función de enjuague, NON-STICK **flush**
Pincas d'irrigation bipolaires, NON-STICK **flush**
Pinze bipolari con irrigazione, NON-STICK **flush**

max. 500 V_p

NON-STICK **flush**



1/1

Beispielabbildung
Example illustration
Ilustración a modo de ejemplo
Illustration à titre d'exemple
Figura di esempio

Bipolare Pinzetten, bajonettförmig, mit *einseitiger* Spülung
Bipolar forceps, bayonet-shaped, with irrigation *on one side*
Pinzas bipolares, bayoneta, con función de enjuague *unilateral*
Pincas bipolaires, à baïonnette, avec irrigation *unilatérale*
Pinze bipolari, a baionetta, con irrigazione *unilaterale*:

Spitzenbreite Tip width Ancho de la punta Largeur des pointes Larghezza delle punte	Länge Length Longitud Longueur Lunghezza	Artikel-Nr. Item No. N.º referencia Référence Codice articolo
stumpf/blunt/roma/mousse/smussa		
0.5 x 7 mm	20 cm/8"	80-981-01-04
0.5 x 7 mm	23 cm/9"	80-981-03-04
stumpf/blunt/roma/mousse/smussa		
1.0 x 7 mm	20 cm/8"	80-981-02-04
1.0 x 7 mm	23 cm/9"	80-981-04-04

2/1



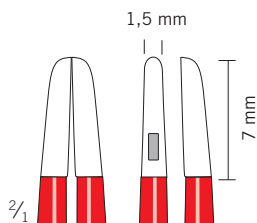
Zubehör
Accessories
Accesorios
Accessoires
Accessori
80-981-07-04
Set Reinigungsbürsten, 5 Stück
Im Lieferumfang der Pinzetten sind bereits Reinigungsbürsten enthalten.
Cleaning brush set, 5 qty.
Cleaning brushes are included in delivery with the forceps.
Juego de cepillos de limpieza, 5 unidades
Las prestaciones del suministro de la pinza ya incluyen cepillos de limpieza.
Set de brosses de nettoyage, 5 pièces
Plusieurs brosses de nettoyage sont d'ores et déjà comprises dans l'étendue de livraison des pincas.
Set di spazzole di pulitura, 5 pezzi
Nella fornitura sono già comprese le spazzole di pulitura.



max. 500 V_p

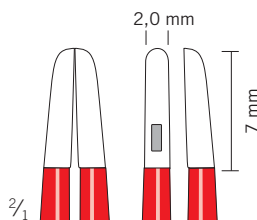
NON-STICK flush

Bipolare Pinzetten, gerade, mit *einseitiger* Spülung
Bipolar forceps, straight, with irrigation *on one side*
Pinzas bipolares, rectas, con función de enjuague *unilateral*
Pincers bipolaires, droites, avec irrigation *unilatérale*
Pinze bipolari, diritte, con irrigazione *unilaterale*:



Spitzenbreite Tip width Ancho de la punta Largeur des pointes Larghezza delle punte	Länge Length Longitud Longueur Lunghezza	Artikel-Nr. Item No. N.º referencia Référence Codice articolo
stumpf/blunt/roma/mousse/smussa		
1.5 x 7 mm	20 cm/8"	80-981-05-04

Bipolare Pinzetten, gerade, mit *beidseitiger* Spülung
Bipolar forceps, straight, with irrigation *on both sides*
Pinzas bipolares, rectas, con función de enjuague *bilateral*
Pincers bipolaires, droites, avec irrigation *bilatérale*
Pinze bipolari, diritte, con irrigazione *bilaterale*:



Spitzenbreite Tip width Ancho de la punta Largeur des pointes Larghezza delle punte	Länge Length Longitud Longueur Lunghezza	Artikel-Nr. Item No. N.º referencia Référence Codice articolo
stumpf/blunt/roma/mousse/smussa		
2.0 x 7 mm	23 cm/9"	80-981-06-04



1/1

Beispielabbildung
Example illustration
Ilustración a modo de ejemplo
Illustration à titre d'exemple
Figura di esempio



1/1

Beispielabbildung
Example illustration
Ilustración a modo de ejemplo
Illustration à titre d'exemple
Figura di esempio

Bipolare Spülpinzetten, NON-STICK **flush**
 Bipolar irrigation forceps, NON-STICK **flush**
 Pinzas bipolares con función de enjuague, NON-STICK **flush**
 Pincas d'irrigation bipolaires, NON-STICK **flush**
 Pinze bipolari con irrigazione, NON-STICK **flush**

maxium® and NON-STICK **flush**

EHT – eine wirksame NON-STICK-Methode in der Elektrochirurgie

EHT – an effective NON-STICK method in electrosurgery

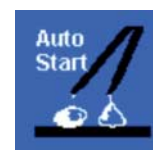
EHT – un método NON-STICK eficaz en electrocirugía

EHT – une méthode NON-STICK efficace en électrochirurgie

EHT – un efficace metodo NON-STICK in elettrochirurgia



Neptun



Neptun
Auto-Start

Die bipolare Stromart „**Neptun**“ des HF-Generators maxium® wurde speziell für die flüssigkeitsunterstützte HF-Koagulation entwickelt (**EHT = Elektrohydrothermosation**). Diese Methode hat sich speziell bei Anwendungen in der Viszeral- und Neurochirurgie bewährt. Die bipolare Koagulation erfolgt indirekt über die erhitzte isotonische Kochsalzlösung. Die Stromart ist an die Bedürfnisse der bipolaren Spülpinzetten **NON-STICK flush** angepasst.

Natürlich sind die **NON-STICK flush**-Pinzetten auch mit den am Markt gängigen HF-Generatoren einsetzbar.

The "Neptun" current type of the maxium® HF generator was developed specifically for fluid-assisted HF coagulation (**EHT = electrohydrothermosation**). This method has been well proven, especially in abdominal and neurosurgery applications. Bipolar coagulation is carried out indirectly via the heated isotonic saline solution. The type of current is adapted to the requirements of the **NON-STICK flush** bipolar irrigation forceps.

The **NON-STICK flush** forceps can naturally also be used with currently available HF generators.

El tipo de corriente bipolar "Neptun" del generador de AF maxium® ha sido especialmente desarrollado para la coagulación de AF asistida por líquido (**EHT = electrohydrothermosation**). Este método se ha acreditado especialmente en aplicaciones de la cirugía visceral y la neurocirugía. La coagulación se realiza indirectamente a través del suero fisiológico isotónico caliente. Este tipo de corriente está adaptado a los requerimientos de la pinza bipolar con función de enjuague **NON-STICK flush**.

Naturalmente, las pinzas **NON-STICK flush** también pueden utilizarse con los generadores de AF habituales del mercado.

Le type de courant bipolaire «**Neptun**» du générateur HF maxium® a été spécialement conçu pour la coagulation HF assistée par liquide (**EHT = electrohydrothermosation**). Cette méthode a fait notamment ses preuves dans les applications en chirurgie viscérale et en neurochirurgie. La coagulation bipolaire s'effectue indirectement via la solution isotonique de chlorure de sodium chauffée. Ce type de courant est adapté aux exigences des pinces d'irrigation bipolaires **NON-STICK flush**.

Il va de soi que les pinces **NON-STICK flush** peuvent également être employées avec les générateurs HF que l'on trouve couramment sur le marché.

Il tipo di corrente bipolare "Neptun" del generatore AF maxium® è stato realizzato appositamente per la coagulazione AF liquido-assistita (**EHT = electrohydrothermosation**). Questo metodo ha dimostrato la propria efficacia soprattutto in applicazioni di chirurgia viscerale e neurologica. La coagulazione bipolare avviene indirettamente sulla soluzione fisiologica isotonica riscaldata. Questo tipo di corrente è adattato ai requisiti delle pinze bipolari con irrigazione **NON-STICK flush**.

Naturalmente le pinze **NON-STICK flush** possono essere utilizzate anche con i generatori AF comunemente in commercio.

Anschlusskabel für bipolare Pinzetten
 Connection cables for bipolar forceps
 Cables de conexión para pinzas bipolares
 Câbles de raccordement pour pinces bipolaires
 Cavi di connessione per pinze bipolari

Bipolares Instrumentarium
 Bipolar instruments
 Instrumentos bipolares
 Instruments bipolaires
 Strumenti bipolari



Geräte Units Equipos Appareils Apparecchi	Instrumente Instruments Instrumentos Instruments Strumenti		Europäischer Flachstecker, rund European flat plug, round Enchufe plano para Europa, redondo Fiche plate européenne, rond Spina piatta Europea, rotondo	
			<i>max. 600 V_p</i>	<i>max. 850 V_p</i>
	KLS Martin Berchtold Aesculap		80-287-33-04 3 m/10 ft. 80-287-53-04 5 m/16 ft.	80-291-40-04 4 m/13 ft.
	maxium® „e“ Erbe ICC Erbe ACC Erbe VIO		80-286-30-04 3 m/10 ft. 80-286-50-04 5 m/16 ft.	80-286-40-04 4 m/13 ft.
maxium® „i“ maxium® „e“ ME MB 2 „i“ ME MB 3 „i“ Valleylab		80-287-89-04 3 m/10 ft. 80-287-90-04 5 m/16 ft.	80-293-40-04 4 m/13 ft.	
Codman		80-287-72-04 5 m/16 ft.		



mit geradem Stecker
 with straight plug
 con clavija recta
 avec fiche droite
 con spina diritta



mit abgewinkeltem Stecker
 with angled plug
 con clavija acodada
 avec fiche coudé
 con spine piegata

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der separaten Broschüre.
 For further information please refer to our separate product brochure.
 Encontrará informaciones adicionales en el folleto individual.
 Vous trouverez des informations supplémentaires dans la brochure.
 Per ulteriori informazioni vedasi il prospetto separato.

Übersicht der Wechselelektroden
 Overview of exchangeable electrodes
 Resumen de los electrodos intercambiables
 Présentation des électrodes interchangeables
 Presentazione degli elettrodi intercambiabili

Arbeitslänge 34 cm
 Working length 34 cm
 Longitud de trabajo 34 cm
 Longueur d'utilisation 34 cm
 Lunghezza dell'uso 34 cm

max. 500 V_p



83-585-03-04
 marLap® Cut

Scheren-Wechselelektrode, gebogen, 340 mm,
 zum mechanischen Schneiden bei gleichzeitiger Koagulation

Scissor-type exchangeable electrode, curved, 340 mm,
 for mechanical cutting and simultaneous coagulation

Electrodo intercambiable tipo tijeras, 340 mm,
 para el corte mecánico y coagulación simultánea

Électrode ciseaux interchangeable, 340 mm,
 pour la coupe mécanique avec coagulation simultanée

Elettrodo intercambiabile tipo forbici, 340 mm,
 per l'incisione meccanica in condizioni di coagulazione simultanea



83-585-05-04
 marLap® Clamp

Fasszangen-Wechselelektrode, gefenestert, 340 mm,
 zur Versiegelung von Gefäßen und Gewebebündeln

Grasping forceps exchangeable electrode, fenestrated, 340 mm,
 for sealing vessels and tissue bundles

Electrodo intercambiable tipo pinza de secuestros, con ventana, 340 mm,
 para el sellado vascular y de haces de tejido

Électrode pince interchangeable, fenêtrée, 340 mm,
 pour le clamage des vaisseaux et des faisceaux de tissus

Elettrodo intercambiabile tipo clamp, con finestra, 340 mm,
 per la coagulazione di vasi e di fasci di tessuto



83-585-06-04
 marLap® Maryland

Fasszangen-Wechselelektrode, gebogen, 340 mm,
 zum Präparieren und Koagulieren

"Grasping forceps" exchangeable electrode,
 curved, 340 mm, for dissecting and coagulating

Electrodo intercambiable tipo pinza de secuestros, acodado,
 340 mm, para diseccionar y coagular

Électrode pince interchangeable, courbe, 340 mm,
 pour la dissection et la coagulation

Elettrodo intercambiabile tipo clamp, versione curva, 340 mm,
 piegato, per le operazioni di preparazione e per
 la coagulazione



83-585-07-04
 marLap® Clamp

Fasszangen-Wechselelektrode, ungefenestert, glatt, 340 mm,
 zur Versiegelung von Gefäßen und Gewebebündeln

Grasping forceps exchangeable electrode, non-fenestrated, smooth, 340 mm,
 for sealing vessels and tissue bundles

Electrodo intercambiable tipo pinza de secuestros, no fenestrado, 340 mm,
 para el sellado vascular y de haces de tejido

Électrode pince interchangeable, non fenêtrée, 340 mm,
 pour le clamage des vaisseaux et des faisceaux de tissus

Elettrodo intercambiabile tipo clamp, senza finestra,
 liscio, 340 mm, per la coagulazione di vasi e
 di fasci di tessuto





max. 500 V_p



83-585-00-04 *max. 500 V_p*

marLap® 340 mm, Ø 5 mm

Handgriff mit Schaft

Handle with shaft

Mango con vástago

Manche avec tige

Manico con asta



Passende Anschlusskabel
finden Sie auf Seite 65!

For suitable connection cables,
please refer to page 65!

¡Los cables de conexión apropiados
los encontrará en la página 65!

Vous trouverez les câbles de raccordement
adéquats à la page 65!

Per cavo di connessione adatto
vedasi a pagina 65!

Bipolare Elektroden für die Arthroskopie
 Bipolar Electrodes for Arthroscopy
 Electrodoes bipolares para la artroscopia
 Electrodes bipolaires pour arthroscopie
 Elettrodi bipolari per artroscopia



- | | | | |
|---|---|---|--|
| ☒ Ergonomisch | ☒ Ergonomic | ☒ Ergonómicos | ☒ Ergonomiques |
| ☒ Kompakt | ☒ Compact | ☒ Compactos | ☒ Compactes |
| ☒ Sicher | ☒ Safe | ☒ Seguros | ☒ Sûres |



80-650-00-04 **max. 1000 V_p**

Bipolare Elektrode „COBRA“, Länge 115 mm
 “COBRA” bipolar electrode, length 115 mm
 Electrodo bipolar “COBRA”, longitud 115 mm
 Electrode bipolaire «COBRA», longueur 115 mm
 Elettrodo bipolare “COBRA”, lunghezza 115 mm



80-651-00-04 **max. 1000 V_p**

Bipolare Hakenelektrode, Länge 115 mm, 0,6 mm
 Bipolar hook electrode, length 115 mm, 0.6 mm
 Electrodo bipolar de gancho, longitud 115 mm, 0,6 mm
 Electrode à crochet bipolaire, longueur 115 mm, 0,6 mm
 Elettrodo bipolare ad uncino, lunghezza 115 mm, 0,6 mm



80-652-00-04 **max. 1000 V_p**

Bipolare Vaporisationselektrode „PHAZER“, biegbare, inkl. Biegehilfe (80-652-01-04)
 “PHAZER” bipolar vaporization electrode, flexible, incl. bending device (80-652-01-04)
 Electrodo de vaporización bipolar “PHAZER”, flexible, incluye dispositivo de torsión (80-652-01-04)
 Electrode de vaporisation bipolaire «PHAZER», flexible, avec dispositif de pliage (80-652-01-04)
 Elettrodo di vaporizzazione bipolare “PHAZER”, flessibile, compreso dispositivo di curvatura (80-652-01-04)



80-652-01-04

Biegehilfe
 Bending device
 Dispositivo de torsión
 Dispositif de pliage
 Dispositivo di curvatura



COBRA Electrode



- ✓ Ergonomici
- ✓ Compatti
- ✓ Sicuri

maxium®



Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der separaten Broschüre.

For further information please refer to our separate product brochure.

Encontrará informaciones adicionales en el folleto individual.

Vous trouverez des informations supplémentaires dans la brochure.

Per ulteriori informazioni vedasi il prospetto separato.



Schnittstelle Generator
Interface generator
Interfaz generador
Interface générateur
Interfaccia generatore

Schnittstelle Elektrode
Interface electrode
Interfaz electrodo
Interface électrode
Interfaccia elettrodo

1/3



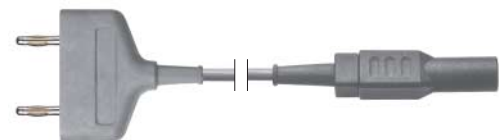
80-288-70-04 **max. 700 V_p**
3 m/10 ft.

Anschlusskabel für bipolare Elektroden, maxium® „m“-Version
Connecting cable for bipolar electrodes, maxium®, „m“-version
Cable de conexión para electrodos bipolares, maxium®, versión „m“ Câble de raccordement pour électrodes bipolaires, maxium®, version «m»
Cavo di collegamento per elettrodi bipolari, maxium®, versione “m”

Schnittstelle Generator
Interface generator
Interfaz generador
Interface générateur
Interfaccia generatore

Schnittstelle Elektrode
Interface electrode
Interfaz electrodo
Interface électrode
Interfaccia elettrodo

1/3



80-288-72-04 **max. 700 V_p**
3 m/10 ft.

Anschlusskabel für bipolare Elektroden, maxium® „i“-Version
Connecting cable for bipolar electrodes, maxium®, „i“-version
Cable de conexión para electrodos bipolares, maxium®, versión “i” Câble de raccordement pour électrodes bipolaires, maxium®, version «i»
Cavo di collegamento per elettrodi bipolari, maxium®, versione “i”

marClamp® IQ



marSeal 5 IQ



marSeal Slim IQ



INSTRUMENTARIUM ZUR BIPOLAREN
GEFÄSSVERSIEGELUNG

INSTRUMENTS FOR
BIPOLAR VESSEL SEALING

INSTRUMENTOS PARA
EL SELLADO VASCULAR BIPOLAR

INSTRUMENTS POUR LA CLAMPAGE
VASCULAIRE BIPOLAIRE

STRUMENTI DI SIGILLATURA
VASCOLARE BIPOLARE

71-85



maxium®



Bipolare Klemmen für die Gefäßversiegelung
 Bipolar forceps for vessel sealing
 Pinzas bipolares para el sellado vascular
 Pinces bipolaires pour le clamage vasculaire
 Pinze bipolari per clampaggio vascolare

marClamp®



80-287-33-04 80-287-53-04
 3 m/10 ft. 5 m/16 ft.

KLS-Martin- und Berchtold-Geräte
 → bipolare Instrumente

KLS Martin and Berchtold units
 → bipolar instruments

aparatos KLS Martin y Berchtold
 → instrumentos bipolares

appareils KLS Martin et Berchtold
 → instruments bipolaires

apparecchi KLS Martin e Berchtold
 → strumenti bipolari



80-286-30-04 80-286-50-04
 3 m/10 ft. 5 m/16 ft.

maxium® „e“-Version/Erbe-Geräte ICC und ACC/VIO
 → bipolare Instrumente

maxium® "e"-Version/ICC and ACC/VIO Erbe units
 → bipolar instruments

maxium® versión "e"/aparatos Erbe ICC e ACC/VIO
 → instrumentos bipolares

maxium® version «e»/appareils Erbe ICC et ACC/VIO
 → instruments bipolaires

maxium® versione "e"/apparecchi Erbe ICC e ACC/VIO
 → strumenti bipolari



80-287-89-04 80-287-90-04
 3 m/10 ft. 5 m/16 ft.

maxium® „i“-Version, ME MB 3 „i“-Version, ME MB 2
 „i“-Version / Valleylab-Geräte → bipolare Instrumente

maxium® "i"-Version/ME MB 3 "i"-Version, ME MB 2
 "i"-Version/Valleylab units → bipolar instruments

maxium® versión "i"/ME MB 3 versión "i"/ ME MB 2
 versión "i"/aparatos Valleylab → instrumentos bipolares

maxium® version «i», ME MB 3 version «i», ME MB 2
 version «i»/appareils Valleylab → instruments bipolaires

maxium® versione "i", ME MB 3 versione "i"/ ME MB 2
 versione "i"/apparecchi Valleylab → strumenti bipolari

marClamp®, gebogene Version
marClamp®, curved version
marClamp®, versión curva
marClamp®, version courbe
marClamp®, versione curva



80-971-16-04
 16 cm/6"



80-971-18-04
 18 cm/7"



80-971-23-04
 23 cm/9"



maxium®



80-287-72-04

5 m/16 ft.

Codman-Geräte

→ bipolare Instrumente

Codman units

→ bipolar instruments

aparatos Codman

→ instrumentos bipolares

appareils Codman

→ instruments bipolaires

apparecchi Codman

→ strumenti bipolari

Weitere Informationen finden Sie im separaten Prospekt marClamp® sowie im Prospekt „Wirkungsprinzip und Technische Grundlagen“.

For further information, please refer to the separate marClamp® brochure and our brochure on “Working Principle and Technical Foundations”.

Encontrará informaciones adicionales en el folleto individual marClamp®, así como en el folleto “Working Principle and Technical Foundations” (Principio funcional y fundamentos técnicos).

Vous trouverez des informations supplémentaires dans la brochure marClamp®, ainsi que dans le prospectus «Working Principle and Technical Foundations» (Principe d'action et bases techniques).

Per ulteriori informazioni vedasi il prospetto separato marClamp® e l'opuscolo “Working Principle and Technical Foundations” (Principio di funzionamento e fondamenti tecnici).



80-971-28-04

28 cm/11"

maxium®



Bitte beachten Sie, dass die marClamp®-Modelle ausschließlich mit dem HF-Generator maxium® sowie der Stromart SealSafe eingesetzt werden dürfen.

Please note that the marClamp® models are intended for exclusive use with the maxium® HF generator and its SealSafe current.

Rogamos que observe que los modelos marClamp® únicamente pueden utilizarse con el generador de AF maxium® y el tipo de corriente SealSafe.

Veuillez noter que les modèles marClamp® sont à employer exclusivement avec le générateur HF maxium® ainsi qu'avec le type de courant SealSafe.

Si prega di osservare che i modelli marClamp® possono essere utilizzati unicamente con il generatore AF maxium® e con il tipo di corrente SealSafe.



Bipolare Klemmen für die Gefäßversiegelung
 Bipolar forceps for vessel sealing
 Pinzas bipolares para el sellado vascular
 Pincas bipolaires pour le clamage vasculaire
 Pinze bipolari per clampaggio vascolare

marClamp®



80-287-33-04 80-287-53-04
 3 m/10 ft. 5 m/16 ft.

KLS-Martin- und Berchtold-Geräte
 → bipolare Instrumente

KLS Martin and Berchtold units
 → bipolar instruments

aparatos KLS Martin y Berchtold
 → instrumentos bipolares

appareils KLS Martin et Berchtold
 → instruments bipolaires

apparecchi KLS Martin e Berchtold
 → strumenti bipolari



80-286-30-04 80-286-50-04
 3 m/10 ft. 5 m/16 ft.

maxium® „e“-Version/Erbe-Geräte ICC und ACC/VIO
 → bipolare Instrumente

maxium® "e"-Version/ICC and ACC/VIO Erbe units
 → bipolar instruments

maxium® versión "e"/aparatos Erbe ICC e ACC/VIO
 → instrumentos bipolares

maxium® version «e»/appareils Erbe ICC et ACC/VIO
 → instruments bipolaires

maxium® versione "e"/apparecchi Erbe ICC e ACC/VIO
 → strumenti bipolari



80-287-89-04 80-287-90-04
 3 m/10 ft. 5 m/16 ft.

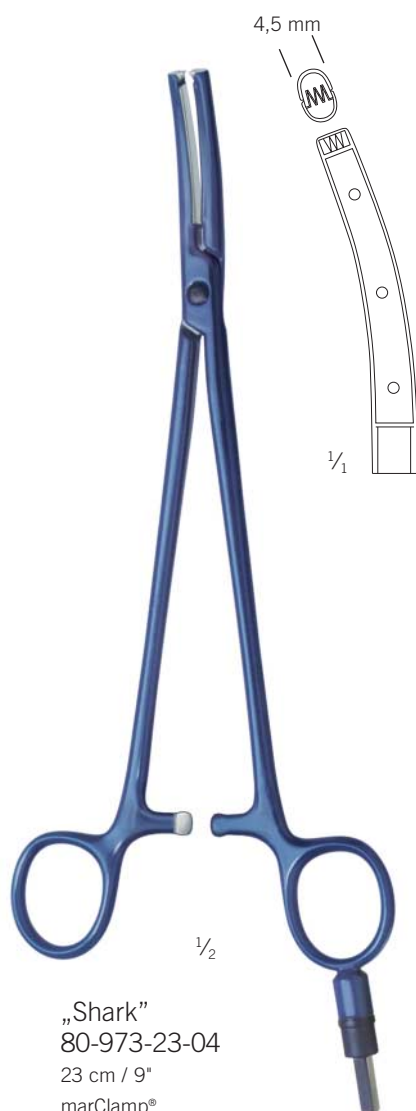
maxium® „i“-Version, ME MB 3 „i“-Version, ME MB 2
 „i“-Version /Valleylab-Geräte → bipolare Instrumente

maxium® "i"-Version/ME MB 3 "i"-Version, ME MB 2
 "i"-Version/Valleylab units → bipolar instruments

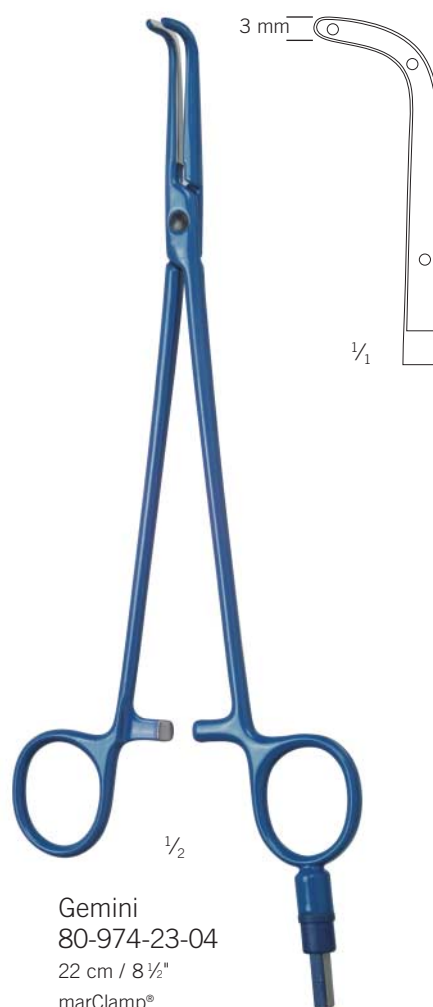
maxium® versión "i"/ME MB 3 versión "i"/ ME MB 2
 versión "i"/aparatos Valleylab → instrumentos bipolares

maxium® version «i», ME MB 3 version «i», ME MB 2
 version «i»/appareils Valleylab → instruments bipolaires

maxium® versione "i", ME MB 3 versione "i"/ ME MB 2
 versione "i"/apparecchi Valleylab → strumenti bipolari



„Shark“
 80-973-23-04
 23 cm / 9"
 marClamp®



Gemini
 80-974-23-04
 22 cm / 8 1/2"
 marClamp®



maxium®



80-287-72-04

5 m/16 ft.

Codman-Geräte

→ bipolare Instrumente

Codman units

→ bipolar instruments

aparatos Codman

→ instrumentos bipolares

appareils Codman

→ instruments bipolaires

apparecchi Codman

→ strumenti bipolari

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der separaten Broschüre.

For further information please refer to our separate product brochure.

Encontrará informaciones adicionales en el folleto individual.

Vous trouverez des informations supplémentaires dans la brochure.

Per ulteriori informazioni vedasi il prospetto separato.



Kalem

80-973-24-04

23 cm / 9"

marClamp® Uro

maxium®



Bitte beachten Sie, dass die marClamp®-Modelle ausschließlich mit dem HF-Generator maxium® sowie der Stromart SealSafe eingesetzt werden dürfen.

Please note that the marClamp® models are intended for exclusive use with the maxium® HF generator and its SealSafe current.

Rogamos que observe que los modelos marClamp® únicamente pueden utilizarse con el generador de AF maxium® y el tipo de corriente SealSafe.

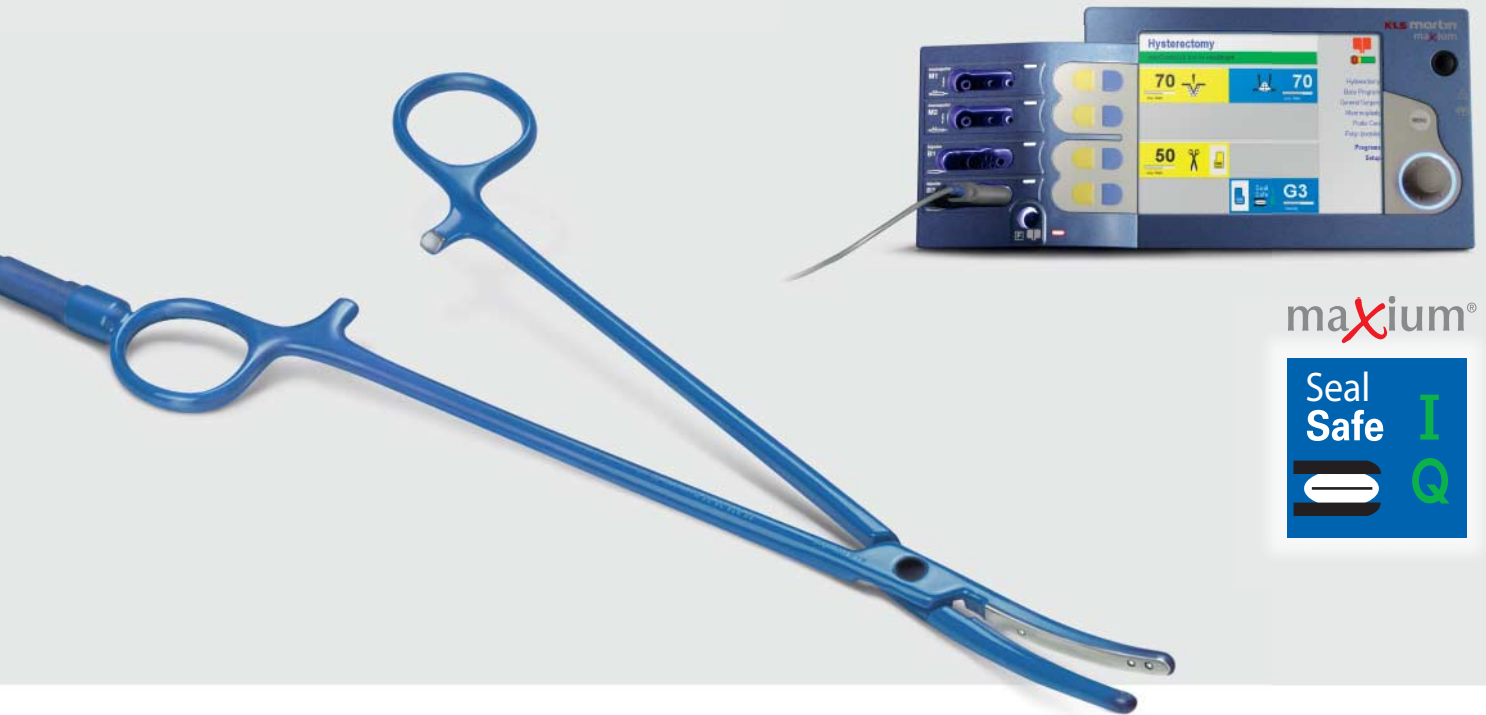
Veuillez noter que les modèles marClamp® sont à employer exclusivement avec le générateur HF maxium® ainsi qu'avec le type de courant SealSafe.

Si prega di osservare che i modelli marClamp® possono essere utilizzati unicamente con il generatore AF maxium® e con il tipo di corrente SealSafe.

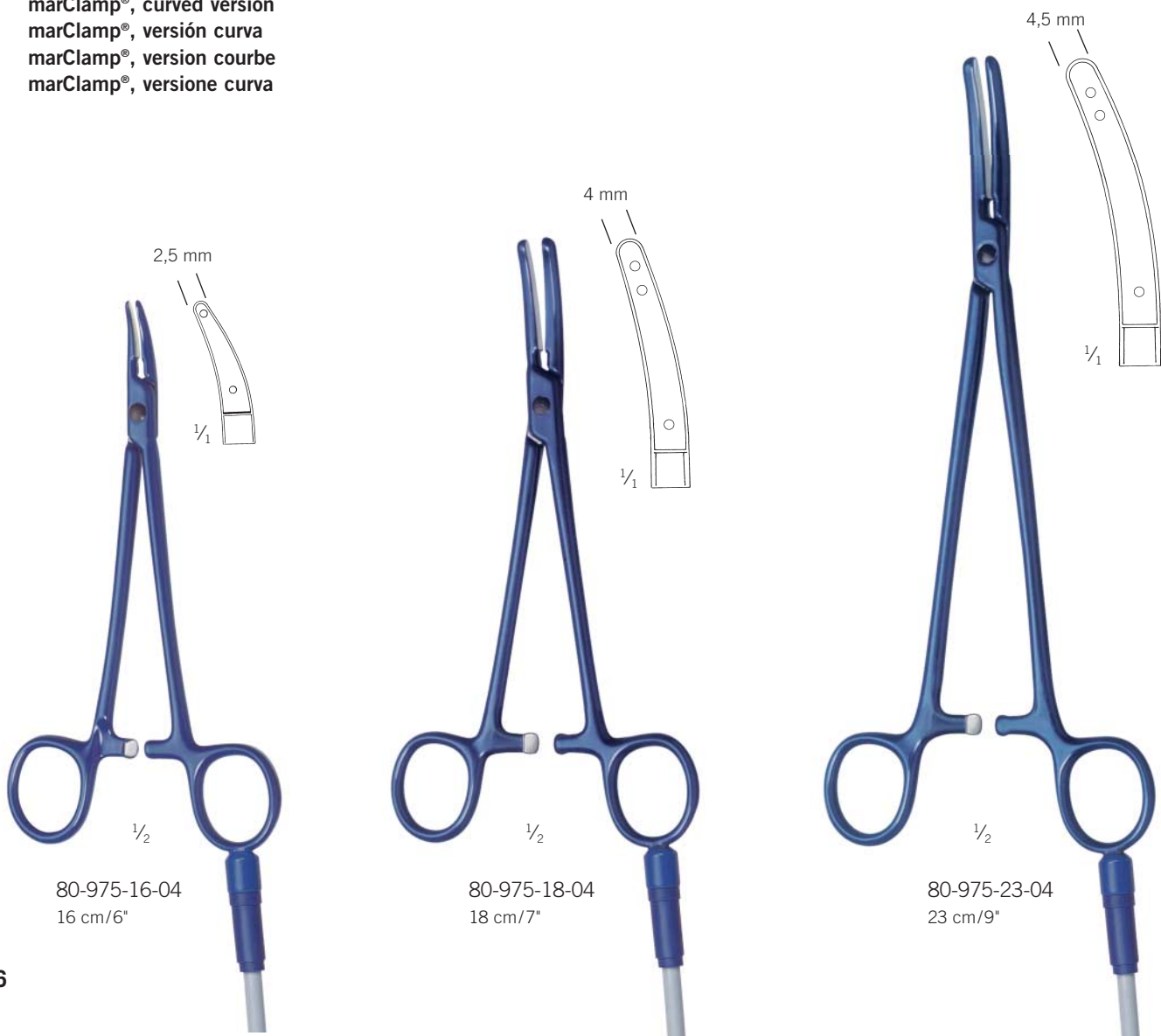


Bipolare Klemmen für die Gefäßversiegelung
 Bipolar forceps for vessel sealing
 Pinzas bipolares para el sellado vascular
 Pincas bipolaires pour le clamage vasculaire
 Pinze bipolari per clampaggio vascolare

marClamp® IQ



marClamp®, gebogene Version
 marClamp®, curved version
 marClamp®, versión curva
 marClamp®, version courbe
 marClamp®, versione curva





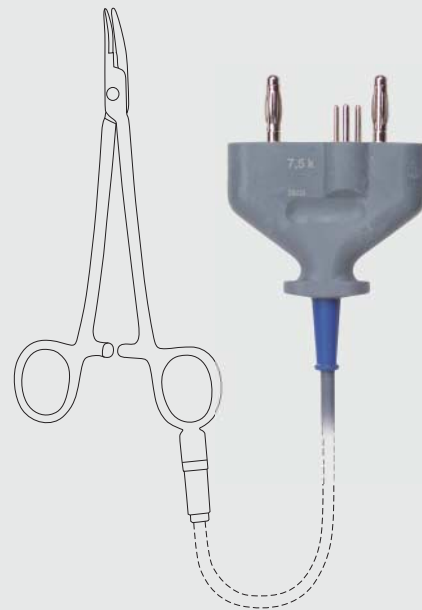
- ✓ Präparieren
- ✓ Versiegeln
- ✓ **Plug & Play**
- ✓ Wiederverwendbar

- ✓ Dissect
- ✓ Seal
- ✓ **Plug & Play**
- ✓ Reusable

- ✓ Diseccionar
- ✓ Sellar
- ✓ **Plug & Play**
- ✓ Reutilizable

- ✓ Disséquer
- ✓ Clamper
- ✓ **Plug & Play**
- ✓ Réutilisable

- ✓ Sezionare
- ✓ Sigillare
- ✓ **Plug & Play**
- ✓ Riutilizzabile



80-975-28-04
28 cm/11"



Weitere Informationen finden Sie im separaten Prospekt marClamp® sowie im Prospekt „Wirkungsprinzip und Technische Grundlagen“.

For further information, please refer to the separate marClamp® brochure and our brochure on “Working Principle and Technical Foundations”.

Encontrará informaciones adicionales en el folleto individual marClamp®, así como en el folleto “Working Principle and Technical Foundations” (Principio funcional y fundamentos técnicos).

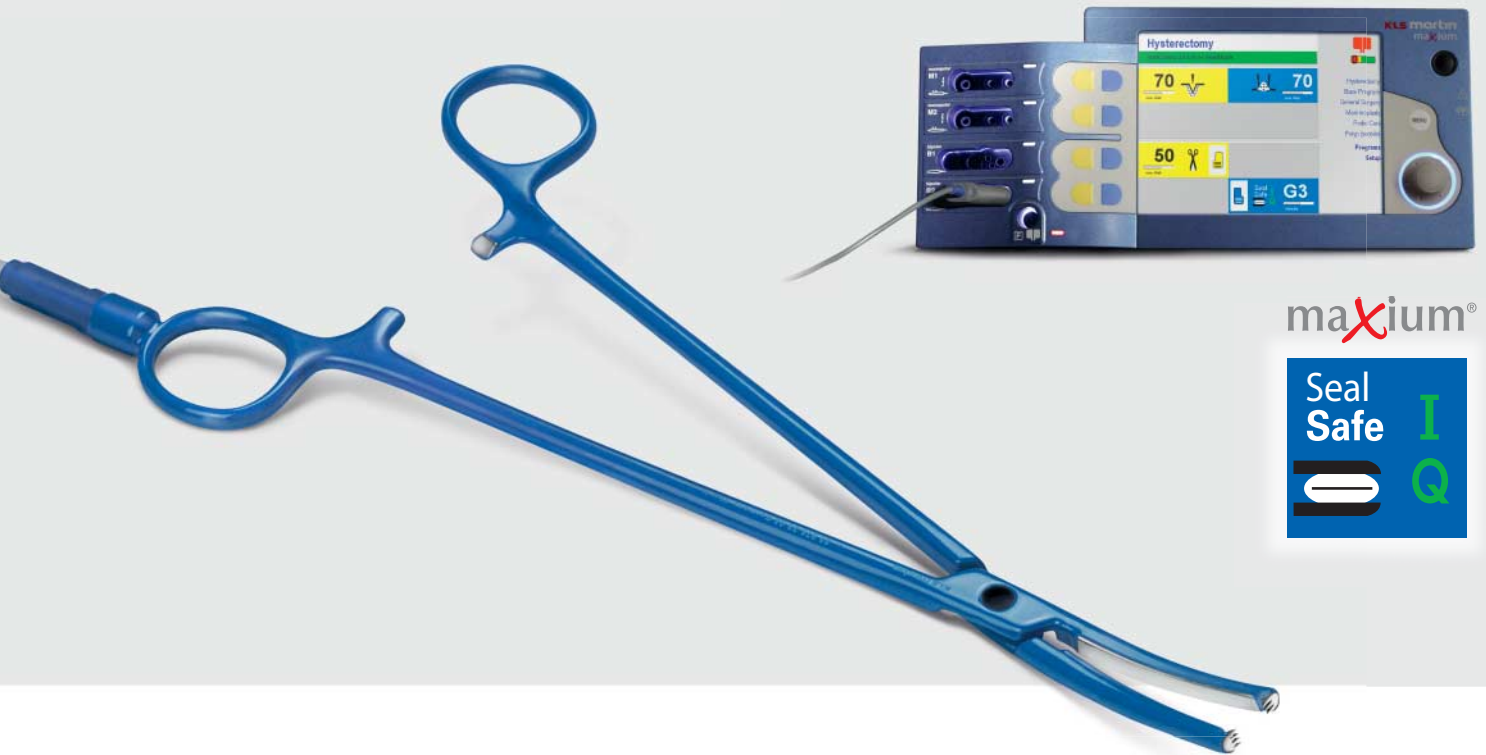
Vous trouverez des informations supplémentaires dans la brochure marClamp® ainsi que dans le prospectus «Working Principle and Technical Foundations» (Principe d'action et bases techniques).

Per ulteriori informazioni vedasi il prospetto separato marClamp® e l'opuscolo “Working Principle and Technical Foundations” (Principio di funzionamento e fondamenti tecnici).

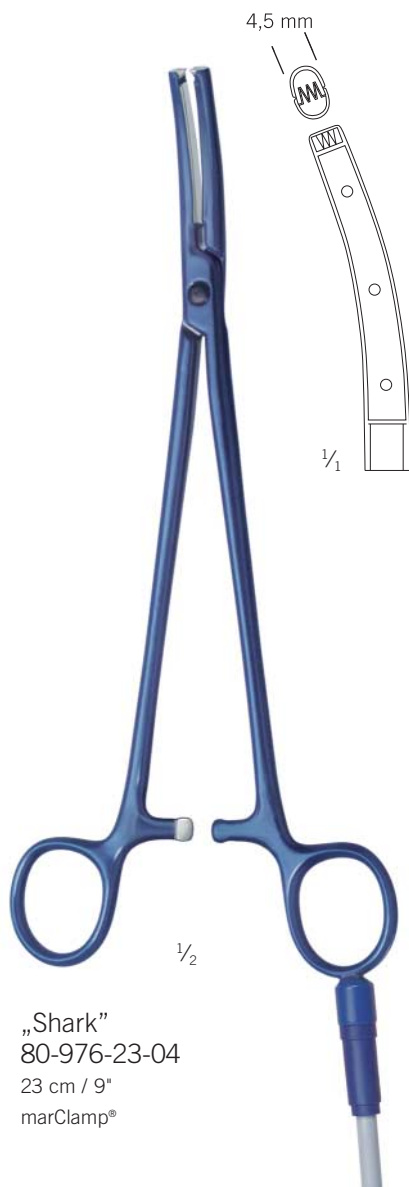


Bipolare Klemmen für die Gefäßversiegelung
 Bipolar forceps for vessel sealing
 Pinzas bipolares para el sellado vascular
 Pincers bipolaires pour le clamage vasculaire
 Pinze bipolari per clampaggio vascolare

marClamp® IQ



maxium®



„Shark”
 80-976-23-04
 23 cm / 9"
 marClamp®



Gemini
 80-978-23-04
 22 cm / 8 1/2"
 marClamp®



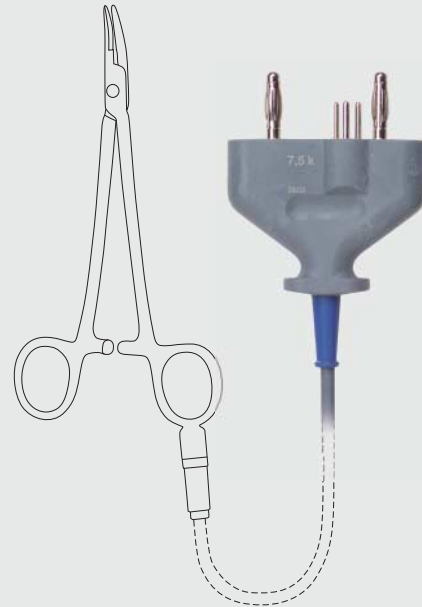
- ✓ Präparieren
- ✓ Versiegeln
- ✓ **Plug & Play**
- ✓ Wiederverwendbar

- ✓ Dissect
- ✓ Seal
- ✓ **Plug & Play**
- ✓ Reusable

- ✓ Diseccionar
- ✓ Sellar
- ✓ **Plug & Play**
- ✓ Reutilizable

- ✓ Disséquer
- ✓ Clamper
- ✓ **Plug & Play**
- ✓ Réutilisable

- ✓ Sezionare
- ✓ Sigillare
- ✓ **Plug & Play**
- ✓ Riutilizzabile



Kalem
80-977-23-04
23 cm / 9"
marClamp® Uro



Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der separaten Broschüre.

For further information please refer to our separate product brochure.

Encontrará informaciones adicionales en el folleto individual.

Vous trouverez des informations supplémentaires dans la brochure.

Per ulteriori informazioni vedasi il prospetto separato.



marSeal – bipolares Gefäßversiegelungssystem
marSeal – bipolar vessel sealing system
marSeal – sistema de sellado vascular bipolar
marSeal – système bipolaire de clamage de vaisseaux
marSeal – sistema bipolare di sigillatura dei vasi

marSeal IQ



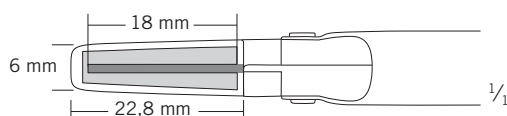
Convincing Precision!

- | | | | |
|--|---|--|--|
| ☒ Präparieren | ☒ Dissect | ☒ Diseccionar | ☒ Disséquer |
| ☒ Versiegeln | ☒ Seal | ☒ Sellar | ☒ Clamper |
| ☒ Trennen | ☒ Cut | ☒ Cortar | ☒ Couper |
| ☒ Plug & Play
(mit Fingerschaltung
nur bei IQ und für
maxium® Hardware 06) | ☒ Plug & Play
(with finger switch operation
only with IQ and for maxium®
hardware 06) | ☒ Plug & Play
(con control a través de interruptor
manual sólo con IQ y para el
hardware 06 del maxium®) | ☒ Plug & Play
(avec commande manuelle
uniquement sur IQ et pour version
matérielle maxium® HW06) |
| ☒ Kein Instrumenten-
wechsel | ☒ No need to exchange
instruments | ☒ No es necesario cambiar
de instrumento | ☒ Il n'est pas nécessaire de
changer d'instruments |
| ☒ Wiederverwendbar | ☒ Reusable | ☒ Reutilizable | ☒ Réutilisable |

	marSeal-System	marSeal System	Sistema marSeal
	Instrument, komplett	Instrument, complete	Instrumento, completo
80-630-41-04	„IQ“-Version	Version „IQ“	Versión „IQ“
80-630-01-04	„m“-Version	Version „m“	Versión „m“
80-630-03-04	„i“-/„e“-Version	Version „i“/„e“	Versión „i“/ „e“
	Komponenten	Components	Componentes
80-630-45-04	Handgriff „IQ“	Handle „IQ“	Mango „IQ“
80-630-08-04	Handgriff „m“-Version	Handle „m“	Mango „m“
80-630-09-04	Handgriff „i“-/„e“-Version	Handle „i“/„e“	Mango „i“/ „e“
80-630-12-04	Rohrschaft, inkl. Klingenträger, Reinigungswerkzeug und Spüladapter	Tubular shaft, incl. blade shaft, cleaning tool and rinsing adapter	Vástago de tubo, incl. portahojas, herramienta de lavado y adaptador de enjuague
80-630-15-04	Klinge zum Einmalgebrauch, VE = 6 Stck.	Disposable blade, SU = 6/pack	Hoja desechable, UV = 6 piezas
80-630-17-04	Reinigungswerkzeug	Cleaning tool	Herramienta de limpieza
80-630-18-04	Spüladapter	Flushing adapter	Adaptador de enjuague



80-630-15-04



Auch über Fingerschaltung aktivierbar
Can be activated also via finger switch operation
También puede activarse a través de interruptor manual
Activable également par commande manuelle
Attivazione anche tramite l'interruttore manuale

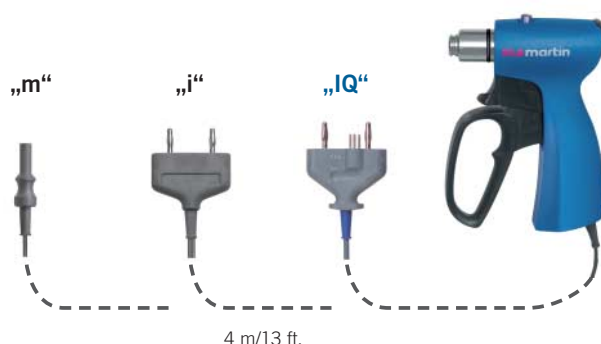


maxium®



- ☒ Sezionare
- ☒ Sigillare
- ☒ Separare
- ☒ **Plug & Play**
(con interruttore manuale solo per IQ e per maxium® con versione hardware 06)
- ☒ Senza necessità di cambiare strumento
- ☒ Riutilizzabile

	Système marSeal	Sistema marSeal
	Instrument, complet	Strumento, completo
80-630-41-04	Version «IQ»	Versione "IQ"
80-630-01-04	Version «m»	Versione "m"
80-630-03-04	Version «i» / «e»	Versione "i" / "e"
	Composants	Componenti
80-630-45-04	Manche «IQ»	Impugnatura "IQ"
80-630-08-04	Manche «m»	Impugnatura "m"
80-630-09-04	Manche «i» / «e»	Impugnatura versione "i" / "e"
80-630-12-04	Tige tubulaire, y compris tige porte-lame, outil de nettoyage et adaptateur de rinçage	Guaina tubo, inclusi portalama, strumenti di pulizia e adattatore di lavaggio
80-630-15-04	Lame à usage unique, UC = 6 unités	Lama monouso, UV = 6 pezzi
80-630-17-04	Outil de nettoyage	Strumenti di pulizia
80-630-18-04	Adaptateur de rinçage	Adattatore di lavaggio



Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der separaten Broschüre.

For further information please refer to our separate product brochure.

Encontrará informaciones adicionales en el folleto individual.

Vous trouverez des informations supplémentaires dans la brochure.

Per ulteriori informazioni vedasi il prospetto separato.

marSeal Slim – bipolares Gefäßversiegelungssystem
marSeal Slim – bipolar vessel sealing system
marSeal Slim – sistema de sellado vascular bipolar
marSeal Slim – système bipolaire de clampage de vaisseaux
marSeal Slim – sistema bipolare di sigillatura dei vasi

marSeal Slim IQ



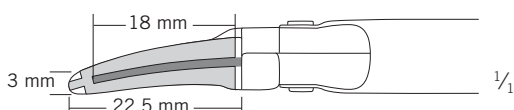
Convincing Precision!

- | | | | |
|--|---|--|--|
| ☒ Präparieren | ☒ Dissect | ☒ Diseccionar | ☒ Disséquer |
| ☒ Versiegeln | ☒ Seal | ☒ Sellar | ☒ Clamper |
| ☒ Trennen | ☒ Cut | ☒ Cortar | ☒ Couper |
| ☒ Plug & Play
(mit Fingerschaltung
nur bei IQ und für
maxium® Hardware 06) | ☒ Plug & Play
(with finger switch operation
only with IQ and for maxium®
hardware 06) | ☒ Plug & Play
(con control a través de interruptor
manual sólo con IQ y para el
hardware 06 del maxium®) | ☒ Plug & Play
(avec commande manuelle
uniquement sur IQ et pour version
matérielle maxium® HW06) |
| ☒ Kein Instrumenten-
wechsel | ☒ No need to exchange
instruments | ☒ No es necesario cambiar
de instrumento | ☒ Il n'est pas nécessaire de
changer d'instruments |
| ☒ Wiederverwendbar | ☒ Reusable | ☒ Reutilizable | ☒ Réutilisable |

	marSeal-Slim-System	marSeal Slim System	Sistema marSeal Slim
	Instrument, komplett	Instrument, complete	Instrumento, completo
80-630-42-04	„IQ“-Version, Schaftlänge 370 mm	Version “IQ”, shaft length 370 mm	Versión “IQ”, longitud de vástago 370 mm
80-630-43-04	„IQ“-Version, Schaftlänge 200 mm	Version “IQ”, shaft length 200 mm	Versión “IQ”, longitud de vástago 200 mm
80-630-30-04	„m“-Version, Schaftlänge 370 mm	Version “m”, shaft length 370 mm	Versión “m”, longitud de vástago 370 mm
80-630-32-04	„m“-Version, Schaftlänge 200 mm	Version “m”, shaft length 200 mm	Versión “m”, longitud de vástago 200 mm
80-630-31-04	„i“-/„e“-Version, Schaftlänge 370 mm	Version “i”/“e”, shaft length 370 mm	Versión “i”/“e”, longitud de vástago 370 mm
80-630-33-04	„i“-/„e“-Version, Schaftlänge 200 mm	Version “i”/“e”, shaft length 200 mm	Versión “i”/“e”, longitud de vástago 200 mm
	Komponenten	Components	Componentes
80-630-45-04	Handgriff „IQ“	Handle “IQ”	Mango “IQ”
80-630-08-04	Handgriff „m“-Version	Handle “m”	Mango “m”
80-630-09-04	Handgriff „i“-/„e“-Version	Handle “i”/“e”	Mango “i”/“e”
80-630-34-04	Rohrschaft, Länge 370 mm, inkl. Klingenträger, Reinigungswerkzeug und Spüladapter	Tubular shaft, 370 mm long, incl. blade shaft, cleaning tool and rinsing adapter	Vástago de tubo, longitud 370 mm, incl. portahojas, herramienta de lavado y adaptador de enjuague
80-630-35-04	Rohrschaft, Länge 200 mm, inkl. Klingenträger, Reinigungswerkzeug und Spüladapter	Tubular shaft, 200 mm long, incl. blade shaft, cleaning tool and rinsing adapter	Vástago de tubo, longitud 200 mm, incl. portahojas, herramienta de lavado y adaptador de enjuague
80-630-15-04	Klinge zum Einmalgebrauch, VE = 6 Stck.	Disposable blade, SU = 6/pack	Hoja desechable, UV = 6 piezas
80-630-17-04	Reinigungswerkzeug	Cleaning tool	Herramienta de limpieza
80-630-18-04	Spüladapter	Flushing adapter	Adaptador de enjuague



80-630-15-04



1/1

Auch über Fingerschaltung aktivierbar
Can be activated also via finger switch operation
También puede activarse a través de interruptor manual
Activable également par commande manuelle
Attivazione anche tramite l'interruttore manuale

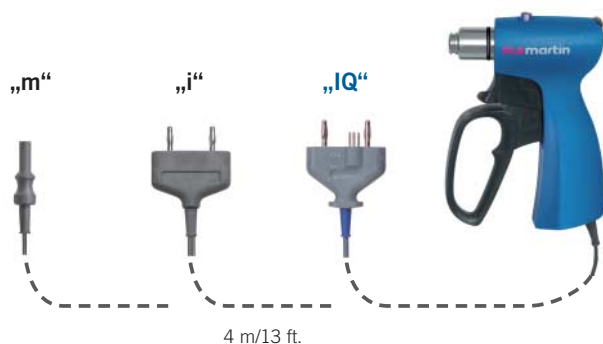


- ☒ Sezionare
- ☒ Sigillare
- ☒ Separare
- ☒ **Plug & Play**
(con interruttore manuale solo per IQ e per maxium® con versione hardware 06)
- ☒ Senza necessità di cambiare strumento
- ☒ Riutilizzabile

maxium®



	Système marSeal Slim	Sistema marSeal Slim
	Instrument, complet	Strumento, completo
80-630-42-04	Version «IQ», longueur de tige 370 mm	Versione «IQ», lunghezza guaina 370 mm
80-630-43-04	Version «IQ», longueur de tige 200 mm	Versione «IQ», lunghezza guaina 200 mm
80-630-30-04	Version «m», longueur de tige 370 mm	Versione «m», lunghezza guaina 370 mm
80-630-32-04	Version «m», longueur de tige 200 mm	Versione «m», lunghezza guaina 200 mm
80-630-31-04	Version «i»/«e», longueur de tige 370 mm	Versione «i»/«e», lunghezza guaina 370 mm
80-630-33-04	Version «i»/«e», longueur de tige 200 mm	Versione «i»/«e», lunghezza guaina 200 mm
	Composants	Componenti
80-630-45-04	Manche «IQ»	Impugnatura «IQ»
80-630-08-04	Manche «m»	Impugnatura «m»
80-630-09-04	Manche «i»/«e»	Impugnatura versione «i»/«e»
80-630-34-04	Tige tubulaire, longueur 370 mm y compris tige porte-lame, outil de nettoyage et adaptateur de rinçage	Lunghezza guaina tubo 370 mm, inclusi portalamina, strumenti di pulizia e adattatore di lavaggio
80-630-35-04	Tige tubulaire, longueur 200 mm y compris tige porte-lame, outil de nettoyage et adaptateur de rinçage	Lunghezza guaina tubo 200 mm, inclusi portalamina, strumenti di pulizia e adattatore di lavaggio
80-630-15-04	Lame à usage unique, UC = 6 unités	Lama monouso, UV = 6 pezzi
80-630-17-04	Outil de nettoyage	Strumenti di pulizia
80-630-18-04	Adaptateur de rinçage	Adattatore di lavaggio



Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der separaten Broschüre.

For further information please refer to our separate product brochure.

Encontrará informaciones adicionales en el folleto individual.

Vous trouverez des informations supplémentaires dans la brochure.

Per ulteriori informazioni vedasi il prospetto separato.

marSeal 5 – bipolares Gefäßversiegelungssystem
marSeal 5 – bipolar vessel sealing system
marSeal 5 – sistema de sellado vascular bipolar
marSeal 5 – système bipolaire de clamage de vaisseaux
marSeal 5 – sistema bipolare di sigillatura dei vasi



marSeal 5 IQ & marSeal 5 IQ short



Convincing Precision!

- | | | | |
|---|---|--|--|
| ☒ Präparieren | ☒ Dissect | ☒ Diseccionar | ☒ Disséquer |
| ☒ Versiegeln | ☒ Seal | ☒ Sellar | ☒ Clamper |
| ☒ Trennen | ☒ Cut | ☒ Cortar | ☒ Couper |
| ☒ Plug & Play
(mit Fingerschaltung
nur bei IQ und für maxium® Hardware 06) | ☒ Plug & Play
(with finger switch operation
only with IQ and for maxium®
hardware 06) | ☒ Plug & Play
(con control a través de interruptor
manual sólo con IQ y para el
hardware 06 del maxium®) | ☒ Plug & Play
(avec commande manuelle
uniquement sur IQ et pour version
matérielle maxium® HW06) |
| ☒ Kein Instrumenten-
wechsel | ☒ No need to exchange
instruments | ☒ No es necesario cambiar
de instrumento | ☒ Il n'est pas nécessaire de
changer d'instruments |
| ☒ Wiederverwendbar | ☒ Reusable | ☒ Reutilizable | ☒ Réutilisable |

	marSeal-5-System	marSeal 5 System	Sistema marSeal 5
	Instrument, komplett	Instrument, complete	Instrumento, completo
80-630-50-04	„IQ“-Version, Schaftlänge 370 mm	Version “IQ”, shaft length 370 mm	Versión “IQ”, longitud de vástago 370 mm
80-630-90-04	„IQ“-Version short, Schaftlänge 200 mm	Version “IQ” short, shaft length 200 mm	Versión “IQ” short, longitud de vástago 200 mm
80-630-54-04	„m“-Version, Schaftlänge 370 mm	Version “m”, shaft length 370 mm	Versión “m”, longitud de vástago 370 mm
80-630-55-04	„i“-/„e“-Version, Schaftlänge 370 mm	Version “i”/“e”, shaft length 370 mm	Versión “i”/“e”, longitud de vástago 370 mm
	Komponenten	Components	Componentes
80-630-52-04	Handgriff „IQ“	Handle “IQ”	Mango “IQ”
80-630-56-04	Handgriff „m“-Version	Handle “m” version	Mango “m”
80-630-57-04	Handgriff „i“-/„e“-Version	Handle “i”/“e” version	Mango “i”/“e”
80-630-51-04	Rohrschaft, Länge 370 mm, inkl. Reinigungswerkzeug und Spüladapter	Tubular shaft, 370 mm long, cleaning tool and flushing adapter	Vástago tubular, longitud 370 mm incl. herramienta de limpieza y adaptador de enjuague
80-630-92-04	Rohrschaft für marSeal 5 IQ short, Länge 200 mm, inkl. Reinigungswerkzeug und Spüladapter	Tubular shaft for marSeal 5 IQ short, 200 mm long, cleaning tool and flushing adapter	Vástago tubular para marSeal 5 IQ short, longitud 200 mm incl. herramienta de limpieza y adaptador de enjuague
80-630-53-04	Klingenträger, Länge 370 mm, zum Einmalgebrauch, VE = 6 Stck.	Disposable blade rod, 370 mm long, SU = 6/pack	Soporte desechable, longitud 370 mm, UE = 6 unidades
80-630-91-04	Klingenträger für marSeal 5 IQ short, Länge 200 mm, zum Einmalgebrauch, VE = 6 Stck.	Disposable blade rod for marSeal 5 IQ short, 200 mm long, U = 6/pack	Soporte desechable para marSeal 5 IQ short, longitud 200 mm, UE = 6 unidades
80-630-83-04	Klingenträger zum Einmalgebrauch, steril, VE = 10 Stck.	Disposable blade rod, sterile, SU = 10/pack	Soporte desechable, estéril UE = 10 unidades
80-630-58-04	Reinigungswerkzeug	Cleaning tool	Herramienta de limpieza
80-630-59-04	Spüladapter	Flushing adapter	Adaptador de enjuague



Auch über Fingerschaltung aktivierbar
Can be activated also via finger switch operation
También puede activarse a través de interruptor manual
Activable également par commande manuelle
Attivazione anche tramite l'interruttore manuale

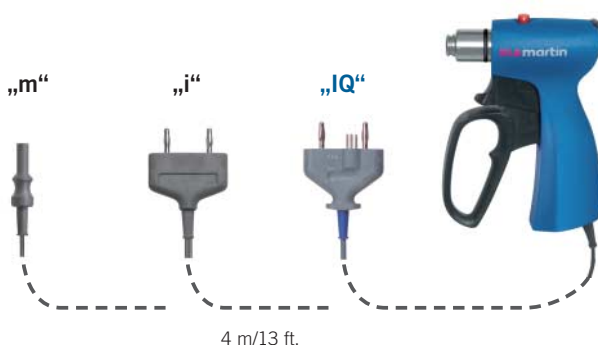


- ☒ Sezionare
- ☒ Sigillare
- ☒ Separare
- ☒ **Plug & Play**
(con interruttore manuale solo per IQ e per maxium® con versione hardware 06)
- ☒ Senza necessità di cambiare strumento
- ☒ Riutilizzabile

maxium®



	Système marSeal 5	Sistema marSeal 5
	Instrument, complet	Strumento, completo
80-630-50-04	Version «IQ», longueur de tige 370 mm	Versione «IQ», lunghezza guaina 370 mm
80-630-90-04	Version «IQ» short, longueur de tige 200 mm	Versione «IQ» short, lunghezza guaina 200 mm
80-630-54-04	Version «m», longueur de tige 370 mm	Versione «m», lunghezza guaina 370 mm
80-630-55-04	Version «i» / «e», longueur de tige 370 mm	Versione «i» / «e», lunghezza guaina 370 mm
	Composants	Componenti
80-630-52-04	Poignée «IQ»	Impugnatura «IQ»
80-630-56-04	Poignée «m»	Impugnatura «m»
80-630-57-04	Poignée «i» / «e»	Impugnatura «i» / «e»
80-630-51-04	Tige tubulaire marSeal 5, longueur 370 mm, outil de nettoyage et adaptateur de rinçage incl.	Lunghezza guaina tubo 370 mm, compresi strumento di pulizia e adattatore di lavaggio
80-630-92-04	Tige tubulaire pour marSeal 5 IQ short, longueur 200 mm, outil de nettoyage et adaptateur de rinçage incl.	Lunghezza guaina tubo 200 mm per marSeal 5 IQ short, compresi strumento di pulizia e adattatore di lavaggio
80-630-53-04	Porte-lame à usage unique, longueur 370 mm, UE = 6 pièces	Portalama monouso, lunghezza 370 mm, UV = 6 pezzi
80-630-91-04	Porte-lame à usage unique pour marSeal 5 IQ short, longueur 200 mm, UE = 6 pièces	Portalama monouso per marSeal 5 IQ short, lunghezza 200 mm, UV = 6 pezzi
80-630-83-04	Porte-lame à usage unique, stérile UE = 10 pièces	Portalama monouso, stérilement UE = 10 pezzi
80-630-58-04	Outil de nettoyage	Strumento di pulizia
80-630-59-04	Adaptateur de rinçage	Adattatore di lavaggio



Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der separaten Broschüre.

For further information please refer to our separate product brochure.

Encontrará informaciones adicionales en el folleto individual.

Vous trouverez des informations supplémentaires dans la brochure.

Per ulteriori informazioni vedasi il prospetto separato.



MONOPOLARE ANSCHLUSSKABEL UND ADAPTER
MONOPOLAR CONNECTION CABLES AND ADAPTER
CABLES DE CONEXIÓN MONOPOLARES Y ADAPTADORES
CÂBLES DE RACCORDEMENT MONOPOLAIRES ET ADAPTATEURS
CAVI DI CONNESSIONE MONOPOLARI E ADATTATORI

87-103

BIPOLARE ANSCHLUSSKABEL UND ADAPTER
BIPOLAR CONNECTION CABLES AND ADAPTER
CABLES DE CONEXIÓN BIPOLARES Y ADAPTADORES
CÂBLES DE RACCORDEMENT BIPOLAIRES ET ADAPTATEURS
CAVI DI CONNESSIONE BIPOLARI E ADATTATORI

max. 4000 V_p



80-289-40-04

4 m/13 ft.

KLS-Martin-Geräte

→ Instrumente mit 3-mm-Stecker (Olympus)

KLS Martin units

→ instruments with 3-mm plug (Olympus)

equipos de KLS Martin

→ instrumentos con clavija de 3 mm (Olympus)

appareils KLS Martin

→ instruments avec fiche de 3 mm (Olympus)

apparecchi di KLS Martin

→ strumenti con spina da 3 mm (Olympus)



83-120-50-04

5 m/16 ft.

KLS-Martin-Geräte

→ Instrumente mit 4-mm-Stecker

KLS Martin units

→ instruments with 4-mm plug

equipos de KLS Martin

→ instrumentos con clavija de 4 mm

appareils KLS Martin

→ instruments avec fiche de 4 mm

apparecchi di KLS Martin

→ strumenti con spina da 4 mm



80-285-40-04

4 m/13 ft.

KLS-Martin-Geräte

→ für Isolit-Pinzetten

KLS Martin units

→ for Isolit forceps

aparatos KLS Martin

→ para pinzas Isolit

appareils KLS Martin

→ pour des pincés Isolit

apparecchi KLS Martin

→ per pinze Isolit

80-285-50-04

5 m/16 ft.



80-289-42-04

4 m/13 ft.

maxium® „e“-Version und Erbe-, ICC-, ACC- und VIO-Geräte

→ Instrumente mit 3-mm-Anschluss (Olympus)

maxium® „e“-version and Erbe, ICC, ACC and VIO units

→ Instruments with 3-mm socket (Olympus)

maxium® versión “e” y Erbe, ICC, ACC y VIO

→ Instrumentos con conexión de Ø 3 mm (Olympus)

maxium® version «e» et Erbe, ICC, ACC et VIO

→ Instruments avec prise de Ø 3 mm (Olympus)

maxium® versione “e” e Erbe, ICC, ACC e VIO

→ Strumenti con presa da Ø 3 mm (Olympus)



83-122-60-04

6 m/20 ft.

maxium® „e“-Version und Erbe-, ICC-, ACC- und VIO-Geräte

→ Instrumente mit 4-mm-Anschluss

maxium® „e“-version and Erbe, ICC, ACC and VIO units

→ Instruments with 4-mm socket

maxium® versión “e” y Erbe, ICC, ACC y VIO

→ Instrumentos con conexión de Ø 4 mm

maxium® version «e» et Erbe, ICC, ACC et VIO

→ Instruments avec prise de Ø 4 mm

maxium® versione “e” e Erbe, ICC, ACC e VIO

→ Strumenti con presa da Ø 4 mm



83-122-50-04

5 m/16 ft.

Erbotom-Geräte

→ Instrumente mit 4-mm-Anschluss

Erbotom electrosurgical units

→ Instruments with 4-mm socket

aparatos Erbotom

→ instrumentos con conexión de Ø 4 mm

appareils Erbotom

→ instruments avec prise de Ø 4 mm

apparecchi Erbotom

→ strumenti con presa da Ø 4 mm



max. 4000 V_p



80-285-55-04

4 m/13 ft.

mit 3-Pin-Stecker
 → für Isolit-Pinzetten
 cable with 3-pin plug
 → for Isolit forceps

con clavija de 3 patillas
 → para pinzas Isolit

avec fiche à 3-broches
 → pour des pincés Isolit

monopolare con spina a 3-spire
 → per pinze Isolit

80-289-41-04

4 m/13 ft.

mit 3-Pin-Stecker → Instrumente
 mit 3-mm-Stecker (Olympus)
 cable with 3-pin plug → Instruments
 with 3-mm plug (Olympus)

con clavija de 3 patillas → Instrumentos
 con clavija de Ø 3 mm (Olympus)

avec fiche à 3-broches → Instruments
 avec fiche de Ø 3 mm (Olympus)

monopolare con spina a 3-spire →
 Strumenti con spina da Ø 3 mm (Olympus)

80-290-40-04

4 m/13 ft.

KLS-Martin-Geräte
 → Instrumente mit 3,2-mm-Stecker

KLS Martin units
 → Instruments with 3.2-mm plug

aparatos KLS Martin
 → Instrumentos con clavija de Ø 3,2 mm

appareils KLS Martin
 → Instruments avec fiche de Ø 3,2 mm

apparecchi KLS Martin
 → Strumenti con spina da Ø 3,2 mm

83-120-51-04

5 m/16 ft.

3-Pin-Stecker
 → Instrumente mit 4-mm-Stecker

3-pin plug
 → Instruments with 4-mm plug

clavija de 3 patillas
 → Instrumentos con clavija de Ø 4 mm

fiche à 3-broches
 → Instruments avec fiche de Ø 4 mm

spina a 3-spire
 → Strumenti con spina da Ø 4 mm



83-124-50-04

5 m/16 ft.

maxium® „i“-Version, ME MB 3 „i“, ME MB 2 „i“ und
 Valleylab-Geräte → MIC-Instrumente mit 4-mm-Anschluss

maxium® „i“-version, ME MB 3 „i“, ME MB 2 „i“ and
 Valleylab units → MIS Instruments with 4-mm socket

maxium® versión „i“, ME MB 3 „i“, ME MB 2 „i“ y
 aparatos Valleylab → Instrumentos para la cirugía
 mínima invasiva con conexión de Ø 4 mm

maxium® version «i», ME MB 3 «i», ME MB 2 «i» et
 appareils Valleylab → Instruments pour la chirurgie
 non-invasive avec prise de Ø 4 mm

maxium® versione „i“, ME MB 2 „i“, ME MB 2 „i“ e
 apparecchi Valleylab → Strumenti per la chirurgia
 mininvasiva con presa da Ø 4 mm

83-124-52-04

4 m/13 ft.

maxium® „i“-Version, ME MB 3 „i“, ME MB 2 „i“ und
 Valleylab-Geräte → für Isolit-Pinzetten

maxium® „i“-version, ME MB 3 „i“, ME MB 2 „i“ and
 Valleylab units → for Isolit forceps

maxium® versión „i“, ME MB 3 „i“, ME MB 2 „i“ y
 aparatos Valleylab → para pinzas Isolit

maxium® version «i», ME MB 3 «i», ME MB 2 «i» et
 appareils Valleylab → pour des pincés Isolit

maxium® versione „i“, ME MB 2 „i“, ME MB 2 „i“ e
 apparecchi Valleylab → per pinze Isolit

NON-CE



80-280-30-04

3 m/10 ft.

Anschlusskabel, einpolig,
 für Griff 80-213-01-04

Connection cable, monopolar,
 for handle 80-213-01-04

Cable de conexión, monopolar,
 para mango 80-213-01-04

Câble de raccordement, monopolaire,
 pour manche 80-213-01-04

Cavo di connessione, monopolare,
 per manico 80-213-01-04

max. 4000 V_p



80-286-94-04

4 m/13 ft.

3-Pin-Stecker

→ Olympus-Resektoskope

3-pin plug

→ Olympus resectoscopes

clavija de 3 patillas

→ resectoscopios Olympus

fiche à 3-broches

→ résectoscopes Olympus

con spina a 3-spire

→ resettoscopi Olympus



80-286-95-04

4 m/13 ft.

3-Pin-Stecker

→ Richard-Wolf-Resektoskope

3-pin plug

→ Richard Wolf resectoscopes

clavija de 3 patillas

→ resectoscopios Richard Wolf

fiche à 3-broches

→ résectoscopes Richard Wolf

spina a 3-spire

→ resettoscopi Richard Wolf



80-286-96-04

4 m/13 ft.

3-Pin-Stecker

→ Karl-Storz-Resektoskope

3-pin plug

→ Karl Storz resectoscopes

clavija de 3 patillas

→ resectoscopios Karl Storz

fiche à 3-broches

→ résectoscopes Karl Storz

spina a 3-spire

→ resettoscopi Karl Storz



80-287-33-04 80-287-53-04 **max. 600 V_p**
3 m/10 ft. 5 m/16 ft.

KLS-Martin-, Berchtold- und Aesculap-Geräte
→ bipolare Instrumente

KLS Martin, Berchtold and Aesculap units
→ bipolar instruments

Aparatos KLS Martin, Berchtold y Aesculap
→ instrumentos bipolares

Câble de raccordement pour instruments bipolaires
→ instruments bipolaires

Apparecchi KLS Martin, Berchtold e Aesculap
→ strumenti bipolari



80-287-60-04 **max. 600 V_p**
4 m/13 ft.

KLS-Martin-, Berchtold- und Aesculap-Geräte
→ bipolare Instrumente

KLS Martin, Berchtold and Aesculap units
→ bipolar instruments

Aparatos KLS Martin, Berchtold y Aesculap
→ instrumentos bipolares

Câble de raccordement pour instruments bipolaires
→ instruments bipolaires

Apparecchi KLS Martin, Berchtold e Aesculap
→ strumenti bipolari



80-287-42-04 **max. 600 V_p**
5 m/16 ft.

KLS-Martin-Geräte
→ Storz bipolare Instrumente

KLS Martin units
→ Storz bipolar instruments

KLS Martin
→ Instrumentos bipolares Storz

appareils KLS Martin
→ Instruments bipolaires Storz

apparecchi KLS Martin
→ Strumenti bipolari Storz



80-285-51-04 **max. 500 V_p**
4 m/13 ft.

KLS-Martin-Geräte
→ Storz-Endoskope

KLS Martin units
→ Storz endoscopes

Aparatos KLS Martin/
→ Endoscopios Storz

Appareils KLS Martin/
→ Endoscopes Storz

Apparecchi KLS Martin/
→ Endoscopi Storz



80-288-53-04 **max. 600 V_p**
5 m/16 ft.

KLS-Martin-Geräte
→ Valleylab bipolare Pinzetten

KLS Martin units
→ Valleylab bipolar forceps

KLS Martin
→ Pinzas bipolares Valleylab

appareils KLS Martin
→ Pincas bipolaires Valleylab

apparecchi KLS Martin
→ Pinze bipolari Valleylab



80-288-55-04 **max. 600 V_p**
5 m/16 ft.

KLS-Martin-Geräte
→ bipolare Scheren von Ethicon (PowerStar)

KLS Martin units
→ bipolar scissors made by Ethicon (PowerStar)

Equipos KLS Martin
→ tijeras bipolares de Ethicon (PowerStar)

Appareils KLS Martin
→ ciseaux bipolaires de Ethicon (PowerStar)

Apparecchi KLS Martin,
→ forbici bipolari di marca Ethicon (PowerStar)

max. 600 V_p



80-286-30-04

3 m/10 ft.

maxium® „e“-Version/Erbe-Geräte ICC und ACC/VIO
→ bipolare Instrumente

maxium® "e"-version/ICC and ACC/VIO Erbe units
→ bipolar instruments

maxium® versión "e"/aparatos Erbe ICC e ACC/VIO
→ instrumentos bipolares

maxium® version «e»/appareils Erbe ICC et ACC/VIO
→ instruments bipolaires

maxium® versione "e"/apparecchi Erbe ICC e ACC/VIO
→ strumenti bipolari

80-286-50-04

5 m/16 ft.



80-286-60-04

4 m/13 ft.

maxium® „e“-Version/Erbe-Geräte ICC und ACC/VIO
→ bipolare Instrumente

maxium® "e"-version/ICC and ACC/VIO Erbe units
→ bipolar instruments

maxium® versión "e"/aparatos Erbe ICC e ACC/VIO
→ instrumentos bipolares

maxium® version «e»/appareils Erbe ICC et ACC/VIO
→ instruments bipolaires

maxium® versione "e"/apparecchi Erbe ICC e ACC/VIO
→ strumenti bipolari

NON-CE



80-287-70-04

5 m/16 ft.

Codman- und Valleylab-Geräte
→ bipolare Instrumente

Codman and Valleylab units
→ bipolar instruments

aparatos Codman y Valleylab
→ instrumentos bipolares

appareils Codman et Valleylab
→ instruments bipolaires

apparecchi Codman e Valleylab
→ strumenti bipolari



80-287-72-04

5 m/16 ft.

Codman-Geräte
→ bipolare Instrumente

Codman units
→ bipolar instruments

aparatos Codman
→ instrumentos bipolares

appareils Codman
→ instruments bipolaires

apparecchi Codman
→ strumenti bipolari



80-287-44-04

5 m/16 ft.

Geräte mit 2-Pin-International
→ Storz bipolare Instrumente

units with 2-pin international
→ Storz bipolar instruments

Equipos internacional con 2 alfileres,
→ Instrumentos bipolares Storz

Appareils international à 2 broches
→ Instruments bipolaires Storz

apparecchi internazionale a 2 pin
→ Strumenti bipolari Storz



80-288-57-04

5 m/16 ft.

Geräte mit 2-Pin-International
→ bipolare Scheren von Ethicon (PowerStar)

units with 2-pin international
→ bipolar scissors made by Ethicon (PowerStar)

Equipos internacional con 2 alfileres,
→ tijeras bipolares de Ethicon (PowerStar)

Appareils international à 2 broches
→ ciseaux bipolaires de Ethicon (PowerStar)

apparecchi internazionale a 2 pin
→ forbici bipolari di marca Ethicon (PowerStar)



max. 600 V_p



80-287-80-04

4 m/13 ft.

KLS-Martin-, Berchtold- und Aesculap-Geräte
 → Aesculap bipolare Instrumente

KLS Martin, Berchtold and Aesculap units
 → Aesculap bipolar instruments

Aparatos KLS Martin, Berchtold y Aesculap
 → instrumentos bipolares Aesculap

Câble de raccordement pour instruments bipolaires
 → instruments bipolaires Aesculap

Apparecchi KLS Martin, Berchtold e Aesculap
 → strumenti bipolari Aesculap



80-286-80-04

4 m/13 ft.

maxium® „e“-Version/Erbe-Geräte ICC und ACC/VIO
 → Aesculap bipolare Instrumente

maxium® "e"-version/ICC and ACC/VIO Erbe units
 → Aesculap bipolar instruments

maxium® versión "e"/aparatos Erbe ICC e ACC/VIO
 → instrumentos bipolares Aesculap

maxium® version «e»/appareils Erbe ICC et ACC/VIO
 → instruments bipolaires Aesculap

maxium® versione "e"/apparecchi Erbe ICC e ACC/VIO
 → strumenti bipolari Aesculap



80-288-80-04

4 m/13 ft.

Geräte mit 2-Pin-International
 → Aesculap bipolare Instrumente

units with 2-pin international
 → Aesculap bipolar instruments

Equipos internacional con 2 alfileres,
 → instrumentos bipolares Aesculap

Appareils international à 2 broches
 → instruments bipolaires Aesculap

apparecchi internazionale a 2 pin
 → strumenti bipolari Aesculap



80-287-89-04

3 m/10 ft.

maxium® „i“-Version, ME MB 3 „i“-Version, ME MB 2 „i“-Version/
 Valleylab-Geräte → bipolare Instrumente

maxium® "i"-version, ME MB 3 „i“-Version, ME MB 2 „i“-Version/
 Valleylab units → bipolare Instrumente

maxium® versión "i", ME MB 3 versión "i", ME MB 2 versión "i"/
 aparatos Valleylab → bipolare Instrumente

maxium® version «i», ME MB 3 version «i», ME MB 2 version «i»/
 appareils Valleylab → bipolare Instrumente

maxium® versione "i", ME MB 3 versione "i", ME MB 2 versione "i"/
 apparecchi Valleylab → bipolare Instrumente



80-288-60-04

4 m/13 ft.

maxium® „i“-Version, ME MB 3 „i“-Version, ME MB 2 „i“-Version/
 Valleylab-Geräte → bipolare Instrumente

maxium® "i"-version, ME MB 3 „i“-Version, ME MB 2 „i“-Version/
 Valleylab units → bipolare Instrumente

maxium® versión "i", ME MB 3 versión "i", ME MB 2 versión "i"/
 aparatos Valleylab → bipolare Instrumente

maxium® version «i», ME MB 3 version «i», ME MB 2 version «i»/
 appareils Valleylab → bipolare Instrumente

maxium® versione "i", ME MB 3 versione "i", ME MB 2 versione "i"/
 apparecchi Valleylab → bipolare Instrumente

Anschlusskabel für bipolare Resektoskope
 Connecting cables for bipolar resectoscopes
 Cables de conexión para resectoscopios bipolares
 Câbles de raccordement pour résectoscopes bipolaires
 Cavi di collegamento per resettoscopi bipolari

Nur verwendbar mit maxium® (ab HW06), sowie Option „Bipolare Resektion“ Art-Nr. 80-093-00-04
 Can be used only with maxium® units (HW06 or higher) and “Bipolar Resection” option, item no. 80-093-00-04
 Sólo puede utilizarse con equipos maxium® (a partir del hardware 06 o superior) y la opción “Resección bipolar”, n.º ref. 80-093-00-04
 Utilisable uniquement avec maxium® (à partir de la version matérielle 06) et avec l'option « Résection bipolaire » réf. 80-093-00-04
 Utilizzabile solo con l'apparecchio maxium® (versione HW06 o superiore) e con l'opzione “Resezione bipolare”, codice art. 80-093-00-04

maxium®



max. 600 V_p



80-287-91-04

4 m/13 ft.

maxium®, „m“-Version
 → bipolares Resektoskop Olympus

maxium®, “m”-version
 → bipolar Olympus resectoscope

maxium®, versión “m”
 → resectoscopio bipolar Olympus

maxium®, version «m»
 → résectoscope bipolaire Olympus

maxium®, versione “m”
 → resettoscopio bipolare Olympus



80-287-94-04

4 m/13 ft.

maxium®, „m/i/e“-Versionen
 → bipolares Resektoskop Olympus

maxium®, “m/i/e”-versions
 → bipolar Olympus resectoscope

maxium®, versiones “m/i/e”
 → resectoscopio bipolar Olympus

maxium®, versions «m/i/e»
 → résectoscope bipolaire Olympus

maxium®, versioni “m/i/e”
 → resettoscopio bipolare Olympus



80-287-96-04

4 m/13 ft.

maxium®, „m/i/e“-Versionen
 → bipolares Resektoskop Karl Storz

maxium®, “m/i/e”-versions
 → bipolar Karl Storz resectoscope

maxium®, versiones “m/i/e”
 → resectoscopio bipolar Karl Storz

maxium®, versions «m/i/e»
 → résectoscope bipolaire Karl Storz

maxium®, versioni “m/i/e”
 → resettoscopio bipolare Karl Storz



80-287-95-04

4 m/13 ft.

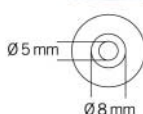
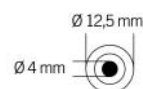
maxium®, „m/i/e“-Versionen
 → bipolares Resektoskop Richard Wolf

maxium®, “m/i/e”-versions
 → bipolar Richard Wolf resectoscope

maxium®, versiones “m/i/e”
 → resectoscopio bipolar Richard Wolf

maxium®, versions «m/i/e»
 → résectoscope bipolaire Richard Wolf

maxium®, versioni “m/i/e”
 → resettoscopio bipolare Richard Wolf



94-810-28-04 **max. 700 V_p**

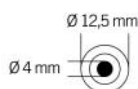
Monopolarer Adapter für KLS-Martin-Geräte und Erbe-Zubehör

Monopolar adapter for KLS Martin units and Erbe accessories

Adaptador monopolar para aparatos KLS Martin y accesorios Erbe

Adaptateur monopolaire pour appareils KLS Martin et accessoires Erbe

Adattatore monopolare per apparecchi KLS Martin ed accessori Erbe



80-795-05-04 **max. 700 V_p**

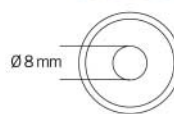
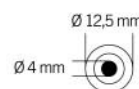
Monopolarer Adapter für KLS-Martin-Geräte und Internationales Zubehör (3-Pin)

Monopolar adapter for KLS Martin units and international accessories (3-pin)

Adaptador monopolar para aparatos KLS Martin y accesorios internacional (3 pin)

Adaptateur monopolaire pour appareils KLS Martin et accessoires international (3 pin)

Adattatore monopolare per apparecchi KLS Martin ed accessori internazionale (3- pin)



80-251-00-04 **max. 700 V_p**

Monopolarer Adapter für KLS-Martin-Geräte und Bovie-Zubehör

Monopolar adapter for KLS Martin units and Bovie accessories

Adaptador monopolar para aparatos KLS Martin y accesorios Bovie

Adaptateur monopolaire pour appareils KLS Martin et accessoires Bovie

Adattatore monopolare per apparecchi KLS Martin ed accessori Bovie

NON-CE



80-795-04-04 **max. 4000 V_p**

Monopolarer Adapter mit Bovie-Stecker Für Anschlussstecker 2-4 mm (1-polig)

Monopolar adapter with Bovie connector For 2-4 mm cable connectors (1-pole)

Adaptador monopolar con clavija Bovie Para clavijas de conexión de 2-4 mm (1 polo)

Adaptateur monopolaire avec connecteur Bovie Pour connecteur 2-4 mm (1 pôle)

Adattatore monopolare con connettore Bovie Per connettore 2-4 mm (1 polo)



80-795-03-04 **max. 4000 V_p**

Monopolares Adapterkabel für Erbe-Geräte (ICC, ACC, VIO) und KLS-Martin-Zubehör

Monopolar adapter cable for Erbe units (ICC, ACC, VIO) and KLS Martin accessories

Cable adaptador monopolar para equipos Erbe (ICC, ACC, VIO) y accesorios de KLS Martin

Câble d'adaptateur monopolaire pour appareils Erbe (ICC, ACC, VIO) et accessoires KLS Martin

Cavo adattatore monopolare per apparecchi Erbe (ICC, ACC, VIO) e accessori KLS Martin



80-795-02-04 max. 700 V_p

Bipolarer Adapter für KLS-Martin-Geräte und Erbe-Zubehör

Bipolar adapter for KLS Martin units and Erbe accessories

Adaptador bipolar para aparatos KLS Martin y accesorios Erbe

Adaptateur bipolaire pour appareils KLS Martin et accessoires Erbe

Adattatore bipolare per apparecchi KLS Martin ed accessori Erbe

NON-CE



80-250-00-04 max. 4000 V_p

Adapter von Koax-Buchse auf 3-Pin-System

Adapter, coaxial socket/3-pin system

Adaptador de enchufe coaxial para clavijero a sistema de 3 patillas

Adaptateur pour système à 3 fiches sur prise coax

Adattatore per collegamento manipoli con attacco a 3-spine



80-796-02-04 max. 700 V_p

Bipolares Adapterkabel für KLS-Martin-Geräte
→ Erbe-Zubehör

Bipolar adapter cable for KLS Martin units
→ Erbe accessories

Cable adaptador bipolar para aparatos KLS Martin
→ Accesorios Erbe

Câble adaptateur bipolaire pour appareils KLS Martin
→ Accessoires Erbe

Cavo adattatore bipolare per apparecchi KLS Martin
→ Accessori Erbe



80-793-02-04 max. 700 V_p

25 cm/10"

Bipolares Adapterkabel für KLS-Martin-Geräte
→ Codman-/Valleylab-Instrumente

Bipolar adapter cable for KLS Martin units
→ Codman/Valleylab instruments

Cable adaptador bipolar para aparatos KLS Martin
→ Instrumentos Codman/Valleylab

Câble adaptateur bipolaire pour appareils KLS Martin
→ Instruments Codman/Valleylab

Cavo adattatore bipolare per apparecchi KLS Martin
→ Strumenti Codman/Valleylab



80-797-02-04 **max. 700 V_p**

Bipolares Adapterkabel für Erbe-Geräte (ICC, ACC, VIO) und KLS-Martin-Zubehör

Bipolar adapter cable for Erbe units (ICC, ACC, VIO) and KLS Martin accessories

Cable adaptador bipolar para equipos Erbe (ICC, ACC, VIO) y accesorios de KLS Martin

Câble d'adaptateur bipolaire pour appareils Erbe (ICC, ACC, VIO) et accessoires KLS Martin

Cavo adattatore bipolare per apparecchi Erbe (ICC, ACC, VIO) e accessori KLS Martin



80-794-02-04 **max. 700 V_p**

Bipolarer Adapter für KLS-Martin-Geräte („i“-Version) und Valleylab-Zubehör

Bipolar adapter for KLS Martin units (“i”-version) and Valleylab accessories

Adaptador bipolar para aparatos KLS Martin (versión “i”) y accesorios Valleylab

Adaptateur bipolaire pour appareils KLS Martin (version «i») et accessoires Valleylab

Adattatore bipolare per apparecchi KLS Martin (versione “i”) ed accessori Valleylab



80-796-03-04 **max. 700 V_p**

Adapter für Neutralelektrode mit I-Stecker 6,3 mm-NE-Buchse

Adapter for neutral electrode with I-plug, for 6,3-mm NE socket

Adaptador para placa neutra con clavija I, para hembra de PN de 6,3 mm

Adaptateur pour électrode neutre avec connecteur I, pour fiche EN 6,3 mm

Adattatore per elettrodo neutro con spina I, per presa EN da 6,3 mm



08-003-00-50 **max. 700 V_p**

Bipolarer Port-Expander für maxium® „m“-Version (bis HW05)

Bipolar port expander for maxium® “m”-version (up to HW05)

Extensor de puerto bipolar para maxium® versión “m” (hasta HW05)

Expanseur de port bipolaire pour maxium® version «m» (jusqu'à HW05)

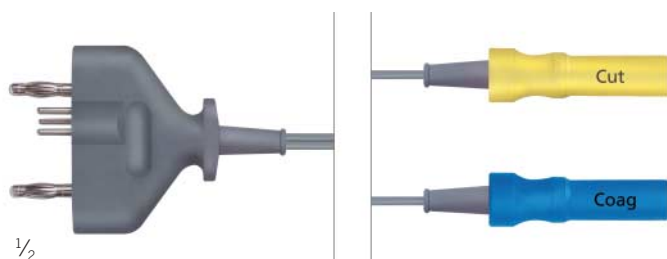
Espansore di porta bipolare per maxium® versione “e” (fino a HW05)

Bipolarer Port-Expander für maxium®
 Bipolar port expander for maxium®
 Expansor de puerto bipolar para maxium®
 Expanseur de port bipolaire pour maxium®
 Espansore di porta bipolare per maxium®

Ab Hardware 06 und Software V 3.394
 From hardware 06 and software V3.394
 A partir del hardware 06 y del software V3.394
 À partir de la version matérielle 06 et de la version logicielle V3.394
 A partire dalla versione hardware 06 e dalla versione software V3.394

max. 2500 V_p

maxium®



80-790-00-04

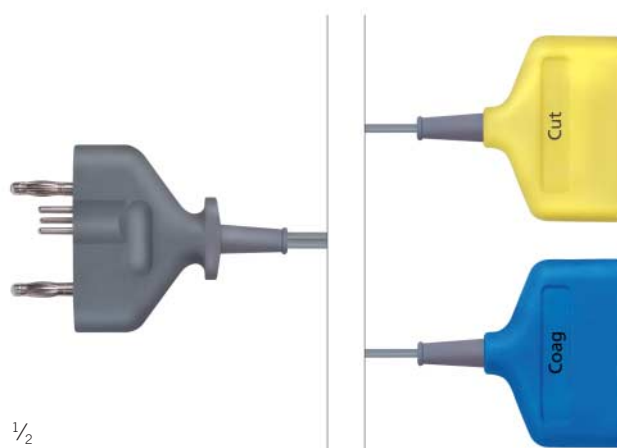
Bipolarer Port-Expander für maxium®, Version KLS Martin
 (ab Hardware 06 und Software V3.394), zum Anschluss
 von zwei Instrumentenkabeln mit 8-mm-Koaxstecker

Bipolar port expander for maxium®, KLS Martin version
 (hardware 06 and software V3.394, or higher), for connecting
 two bipolar instrument cables with 8-mm coaxial plugs

Expansor de puerto bipolar para maxium®, versión “KLS Martin”
 (a partir del hardware 06 y del software V3.394, o superior),
 para la conexión de dos cables de instrumento con clavija
 coaxial de 8 mm

Expanseur de port bipolaire pour maxium® version «KLS Martin»
 (à partir de la version matérielle 06 et de la version logicielle
 V3.394), pour le raccordement de deux câbles d'instruments
 bipolaires avec fiches coaxiales de 8 mm

Espansore di porta bipolare per maxium® versione “KLS Martin”
 (a partire dalla versione hardware 06 e dalla versione
 software V3.394), per il collegamento di due cavi per strumenti
 bipolari con spine coassiali da 8 mm



80-790-01-04

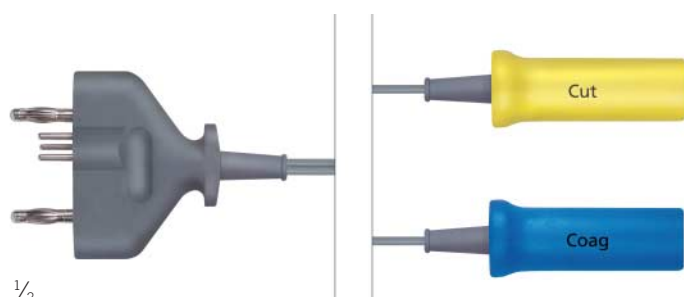
Bipolarer Port-Expander für maxium®, Version „international”
 (ab Hardware 06 und Software V3.394), zum Anschluss von
 zwei bipolaren Instrumentenkabeln mit 4-mm-Steckern

Bipolar port expander for maxium®, international version
 (hardware 06 and software V3.394, or higher), for connecting
 two bipolar instrument cables with 4-mm plugs

Expansor de puerto bipolar para maxium®, versión “internacional”
 (a partir del hardware 06 y del software V3.394, o superior),
 para la conexión de dos cables de instrumento bipolares con
 clavijas de 4 mm

Expanseur de port bipolaire pour maxium®, version «international»
 (à partir de la version matérielle 06 et de la version logicielle
 V3.394), pour le raccordement de deux câbles d'instruments
 bipolaires avec fiches de 4 mm

Espansore di porta bipolare per maxium®, versione “internazionale”
 (a partire dalla versione hardware 06 e dalla versione software V3.394),
 per il collegamento di due cavi per strumenti bipolari con spine
 da 4 mm



1/2

80-790-02-04

Bipolarer Port-Expander für maxium®, Version Erbe
 (ab Hardware 06 und Software V3.394), zum Anschluss von
 zwei bipolaren Instrumentenkabeln mit 12-mm-Koaxstecker

Bipolar port expander for maxium®, Erbe version (hardware 06
 and software V3.394, or higher), for connecting two bipolar
 instrument cables with 12-mm coaxial plugs

Expansor de puerto bipolar para maxium®, versión "Erbe"
 (a partir del hardware 06 y del software V3.394, o superior),
 para la conexión de dos cables de instrumento bipolares con
 clavijas coaxiales de 12 mm

Expanseur de port bipolaire pour maxium®, version «Erbe»
 (à partir de la version matérielle 06 et de la version logicielle
 V3.394), pour le raccordement de deux câbles d'instruments
 bipolaires avec fiches coaxiales de 12 mm

Espansore di porta bipolare per maxium®, versione "Erbe"
 (a partire dalla versione hardware 06 e dalla versione
 software V3.394), per il collegamento di due cavi per strumenti
 bipolari con spine coassiali da 12 mm



80-800-00-04

Kabelmarkierung autoklavierbar, Set bestehend
 aus drei Farben (gelb, grün, rot)

Cable markers, autoclavable, set including
 three colors (yellow, green, red)

Marca de cable, autoclavable, juego compuesto
 de tres colores diferentes (amarillo, verde, rojo)

Marquage pour câbles, autoclavable, set comprenant
 trois couleurs (jaune, vert, rouge)

Contrassegno per cavo, autoclavabile, set costituito
 da tre colori diversi (giallo, verde, rosso)

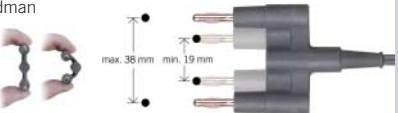
Übersicht monopolare Anschlusskabel
Reference table monopolar connection cables
Synopsis de asignación cables de conexión monopolares
Classification sommaire câbles de raccordement monopolaires
Schema delle corrispondenze cavi di connessione monopolari

Geräte Units Equipos Appareils Apparecchi	Instrumente Instruments Instrumentos Instrumenti	Olympus			einpolig monopole unipolar monopolaire monopolare
					
KLS Martin Berchtold Aesculap		80-289-40-04 4 m/13 ft. max. 4000 V_p	83-120-50-04 5 m/16 ft. max. 4000 V_p		
maxium® „e“ Erbe ICC Erbe ACC Erbe VIO		80-289-42-04 4 m/13 ft. max. 4000 V_p	83-122-60-04 6 m/20 ft. max. 4000 V_p		
Erbotom			83-122-50-04 5 m/16 ft. max. 4000 V_p		
3-Pin maxium® „i“ ME MB 3 „i“ ME MB 2 „i“		80-289-41-04 4 m/13 ft. max. 4000 V_p	83-120-51-04 5 m/16 ft. max. 4000 V_p	80-290-40-04 4 m/13 ft. max. 4000 V_p	
maxium® „i“ ME MB 3 „i“ ME MB 2 „i“ Valleylab			83-124-50-04 5 m/16 ft. max. 4000 V_p		
einpolig monopole unipolar monopolaire monopolare NON-CE					80-280-30-04 3 m/10 ft. max. 4000 V_p
KLS Martin Isolit-Pinzetten Isolit forceps Pinzas Isolit Pinces Isolit Pinze Isolit					



KLS Martin Isolit-Pinzetten Isolit forceps Pinzas Isolit Pinces Isolit Pinze Isolit	Olympus Monoplares Resektoskop Monopolar resectoscope Resectoscopio monopolar Résectoscope monopolaire Resettoscopio monopolare	Karl Storz Monoplares Resektoskop Monopolar resectoscope Resectoscopio monopolar Résectoscope monopolaire Resettoscopio monopolare	Richard Wolf Monoplares Resektoskop Monopolar resectoscope Resectoscopio monopolar Résectoscope monopolaire Resettoscopio monopolare
			
80-285-55-04 4 m/13 ft. max. 4000 V_p	80-286-94-04 4 m/13 ft. max. 4000 V_p	80-286-96-04 4 m/13 ft. max. 4000 V_p	80-286-95-04 4 m/13 ft. max. 4000 V_p
83-124-52-04 4 m/13 ft. max. 4000 V_p			
80-285-40-04 4 m/13 ft. max. 4000 V_p 80-285-50-04 5 m/16 ft. max. 4000 V_p			

Übersicht bipolare Anschlusskabel
Reference table bipolar connection cables
Sinopsis de asignación cables de conexión bipolares
Classification sommaire câbles de raccordement bipolaires
Schema delle corrispondenze cavi di connessione bipolari

Geräte Units Equipos Appareils Apparecchi	Instrumente Instruments Instrumentos Instruments Strumenti	Europäischer Flachstecker European flat plug Enchufe plano para Europa Fiche plate européenne Spina piatta Europea		Europäischer Flachstecker European flat plug Enchufe plano para Europa Fiche plate européenne Spina piatta Europea	Karl Storz
					
KLS Martin Berchtold Aesculap		80-287-33-04 3 m/10 ft. max. 600 V_p	80-291-40-04 4 m/13 ft. max. 850 V_p	80-287-60-04 4 m/13 ft. max. 600 V_p	80-287-42-04 4 m/13 ft. max. 600 V_p
		80-287-53-04 5 m/16 ft. max. 600 V_p			
maxium® „e“ Erbe ICC Erbe ACC Erbe VIO		80-286-30-04 3 m/10 ft. max. 600 V_p	80-286-40-04 4 m/13 ft. max. 850 V_p	80-286-60-04 4 m/13 ft. max. 600 V_p	
		80-286-50-04 5 m/16 ft. max. 600 V_p			
maxium® „i“ maxium® „e“ ME MB 2 „i“ ME MB 3 „i“ Valleylab		80-287-89-04 3 m/10 ft. max. 600 V_p	80-293-40-04 4 m/13 ft. max. 850 V_p	80-288-60-04 4 m/13 ft. max. 600 V_p	80-287-44-04 4 m/13 ft. max. 600 V_p
		80-287-90-04 5 m/16 ft. max. 600 V_p			
Codman		80-287-72-04 5 m/16 ft. max. 600 V_p			
Codman Valleylab NON-CE		80-287-70-04 5 m/16 ft. max. 600 V_p			



Karl Storz Endoskope Endoscopes Endoscopios Endoscopes Endoscopi 	Aesculap Flachstecker/tab connector Tab connector Conector plano/tab connector Connecteur plat/tab connector Connettore piatto/tab connecto 	Valleylab Pinzetten Forceps Pinzas Pinces Pinze 	Ethicon (PowerStar) Scheren Scissors Tijeras Ciseaux Forbici 	Olympus Bipolares Resektoskop Bipolar resectoscope Resectoscopio bipolar Résectoscope bipolaire Resettoscopio bipolare 	Karl Storz Bipolares Resektoskop Bipolar resectoscope Resectoscopio bipolar Résectoscope bipolaire Resettoscopio bipolare 	Richard Wolf Bipolares Resektoskop Bipolar resectoscope Resectoscopio bipolar Résectoscope bipolaire Resettoscopio bipolare 
80-285-51-04 4 m/13 ft. max. 600 V_p	80-287-80-04 4 m/13 ft. max. 600 V_p	80-288-53-04 4 m/13 ft. max. 600 V_p	80-288-55-04 5 m/16 ft. max. 600 V_p	80-287-91-04 4 m/13 ft.		
	80-286-80-04 4 m/13 ft. max. 600 V_p					
	80-288-80-04 4 m/13 ft. max. 600 V_p		80-288-57-04 5 m/16 ft. max. 600 V_p	80-287-94-04 4 m/13 ft.	80-287-96-04 4 m/13 ft. max. 600 V_p	80-287-95-04 4 m/13 ft. max. 600 V_p



KLS-MARTIN-ARGON-BEAMER-SYSTEM (MABS)
 KLS MARTIN ARGON BEAMER SYSTEM (MABS)
 SISTEMA KLS MARTIN ARGON BEAMER (MABS)
 SYSTEME KLS MARTIN ARGON BEAMER (MABS)
 SISTEMA KLS MARTIN ARGON BEAMER (MABS)

105-119



MABS-Handgriff für starre Applikatoren
MABS handle for rigid applicators
Mango MABS para aplicadores rígidos
Manche MABS pour applicateurs rigides
Manipolo MABS per applicatori rigidi

MABS – Das KLS-Martin-Argon-Beamer-System
MABS – The KLS Martin Argon Beamer System
MABS – El sistema KLS Martin Argon Beamer
MABS – Le système KLS Martin Argon Beamer
MABS – Il sistema KLS Martin Argon Beamer



80-181-02-04

MABS-Handgriff für starre Applikatoren
Zwei Tasten für Koagulation und Schneiden
Anschlusskabel 4,5 m/15 ft. für HF-Strom und Argon-Gas
Autoklavierbar bei 134 °C

MABS handle for rigid applicators
Two pushbuttons for coagulating and cutting
Connection cable 4.5 m/15 ft. in length, for HF current and argon gas
Autoclavable at 134°C

Mango MABS para aplicadores rígidos
Dos teclas para la coagulación y el corte
Cable de conexión de 4,5 m/15 pies para la corriente AF y el gas argón
Autoclavable a 134 °C

Manche MABS pour applicateurs rigides
Deux touches pour coagulation et coupe
Câble de raccordement 4,5 m/15 ft. pour courant HF et gaz d'argon
Peut passer à l'autoclave à 134 °C

Manipolo MABS per applicatori rigidi
Due pulsanti per taglio e coagulazione
Cavo di collegamento di 4,5 m/15 ft. per corrente AF e gas argon
Autoclavabile a 134 °C



80-181-90-04

MABS-Sterilfilter, VE = 50 Stück
MABS sterile filter, SU = 50/pack
Filtro estéril MABS, UV = 50 piezas
Filtre stérile MABS, UC = 50 unités
Filtro sterile MABS, UV = 50 pezzi



Die MABS-Elektroden haben folgende gemeinsame Eigenschaften:

- Isolierter, starrer Schaft mit einem Durchmesser von 5 mm
- Distale Keramikdüse
- Autoklavierbar bei 134 °C
- Hochtemperaturfeste Zündspitze

Les électrodes MABS présentent les performances communes suivantes:

- Tige rigide, isolée, d'un diamètre de 5 mm
- Buse distale en céramique
- Pouvant passer en autoclave à 134 °C
- Pointe de contact résistant aux températures élevées

All MABS electrodes share the following features:

- Insulated, rigid shaft with a diameter of 5 mm
- Distal ceramic nozzle
- Autoclavable at 134°C
- High-temperature-resistant ignition tip

Gli elettrodi MABS possiedono le seguenti caratteristiche comuni:

- Asta isolato e rigido con un diametro di 5 mm
- Ugello distale di ceramica
- Autoclavabile a 134 °C
- Punta resistente alle elevate temperature

Los electrodos del MABS cuentan con las siguientes características funcionales:

- Varilla aislada y rígida con un diámetro de 5 mm
- Inyector de cerámica distal
- Autoclavable a 134 °C
- Punta de ignición resistente a las altas temperaturas



1/2

80-181-05-04

Fixierkappe, passend für alle starren Elektroden
 Fixing cap, suitable for all rigid electrodes
 Capuchón de fijación, adecuado para todos los electrodos rígidos
 Capuchon de fixation, pour toutes les électrodes rigides
 Cappuccio di fissaggio, per tutti gli elettrodi rigidi



1/2

80-181-10-04

MABS-Beam-Elektrode für die offene Chirurgie
 Hochtemperaturfeste Zündspitze

MABS beam electrode for open surgery
 High-temperature-resistant ignition tip

Electrodo MABS Beam para la cirugía abierta
 Punta de ignición resistente a las altas temperaturas

Electrode MABS Beam pour la chirurgie ouverte
 Pointe de contact résistant aux températures élevées

Elettrodo MABS Beam per la chirurgia aperta
 Punta resistente alle elevate temperature



1/2

80-181-11-04

MABS-Beam-Elektrode für die offene Chirurgie
 Hochtemperaturfeste Zündspitze

MABS beam electrode for open surgery
 High-temperature-resistant ignition tip

Electrodo MABS Beam para la cirugía abierta
 Punta de ignición resistente a las altas temperaturas

Electrode MABS Beam pour la chirurgie ouverte
 Pointe de contact résistant aux températures élevées

Elettrodo MABS Beam per la chirurgia aperta
 Punta resistente alle elevate temperature



80-181-12-04

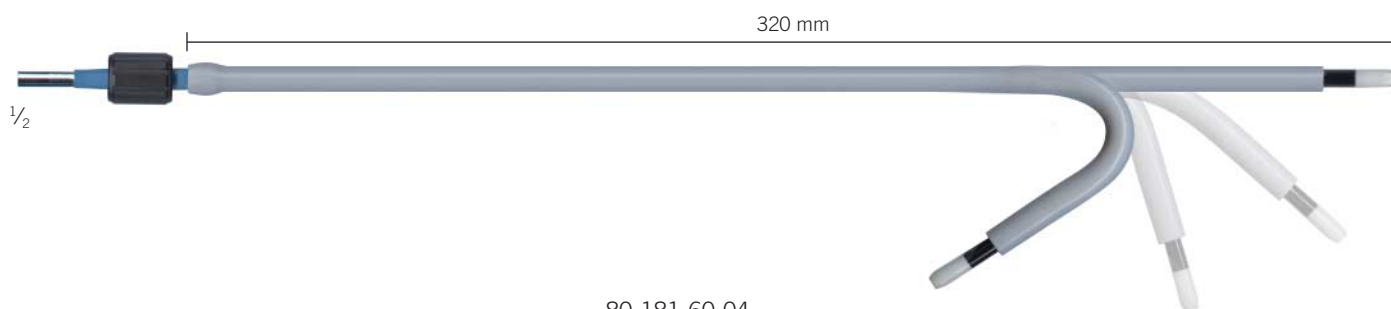
MABS-Beam-Elektrode für die Laparoskopie und Pelviskopie, hochtemperaturfeste Zündspitze, inkl. Fixierkappe

MABS beam electrode for laparoscopy and pelviscopy, high-temperature-resistant ignition tip, incl. fixing cap

Electrodo MABS beam para la laparoscopia y pelviscopia, punta de ignición resistente a las altas temperaturas, incl. capuchón de fijación

Electrode MABS beam pour la laparoscopie et la pelviscopia, pointe de contact résistante aux températures élevées, capuchon de fixation compris

Elettrodo MABS beam per laparoscopia e pelviscopia, punta resistente alle elevate temperature, compreso cappuccio di fissaggio



80-181-60-04

MABS-Beam-Elektrode, 320 mm, biegsam

MABS beam electrode, 320 mm, flexible

Electrodo MABS beam, 320 mm, flexible

Electrode MABS beam, 320 mm, flexible

Elettrodo MABS beam, 320 mm, flessibile



80-181-62-04

MABS-Beam-Elektrode, 115 mm, biegsam

MABS beam electrode, 115 mm, flexible

Electrodo MABS beam, 115 mm, flexible

Electrode MABS beam, 115 mm, flexible

Elettrodo MABS beam, 115 mm, flessibile



80-181-13-04

MABS-Lanzetten-Elektrode für die offene Chirurgie
MABS lancet electrode for open surgery
Electrodo de lanceta MABS para la cirugía abierta
Electrode couteaux MABS pour la chirurgie ouverte
Elettrodo a lancetta MABS per la chirurgia aperta



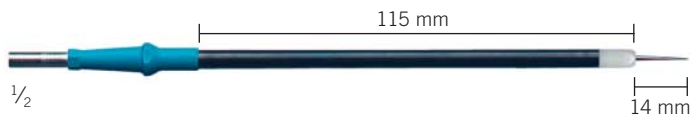
80-181-14-04

MABS-Lanzetten-Elektrode für die offene Chirurgie
MABS lancet electrode for open surgery
Electrodo de lanceta MABS para la cirugía abierta
Electrode couteaux MABS pour la chirurgie ouverte
Elettrodo a lancetta MABS per la chirurgia aperta



80-181-15-04

MABS-Nadel-Elektrode für die offene Chirurgie
MABS needle electrode for open surgery
Electrodo de aguja MABS para la cirugía abierta
Electrode aiguille MABS pour la chirurgie ouverte
Elettrodo ad ago MABS per la chirurgia aperta



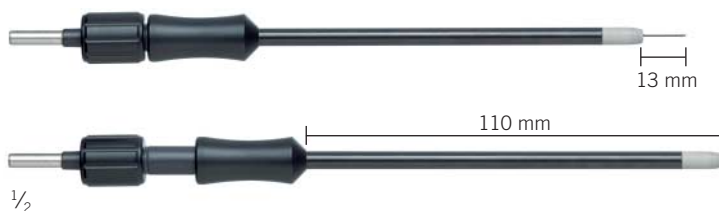
80-181-16-04

MABS-Nadel-Elektrode für die offene Chirurgie
MABS needle electrode for open surgery
Electrodo de aguja MABS para la cirugía abierta
Electrode aiguille MABS pour la chirurgie ouverte
Elettrodo ad ago MABS per la chirurgia aperta



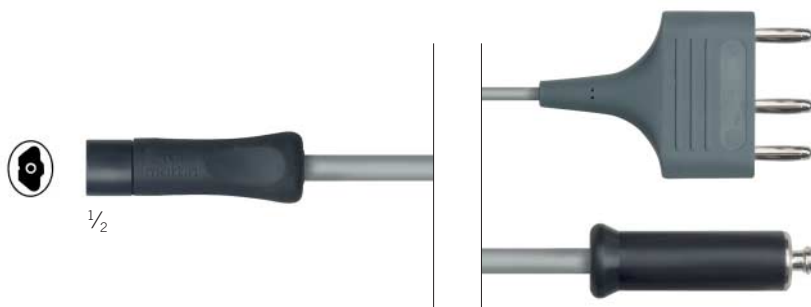
80-181-07-04

MABS-Nadel-Elektrode für die offene Chirurgie, verschiebbar
MABS needle electrode for open surgery, adjustable
Electrodo de aguja MABS para la cirugía abierta, regulable
Electrode aiguille MABS pour la chirurgie ouverte, réglable
Elettrodo ad ago MABS per la chirurgia aperta, regolabile



80-181-08-04

MABS-Nadel-Elektrode für die offene Chirurgie, verschiebbar
MABS needle electrode for open surgery, adjustable
Electrodo de aguja MABS para la cirugía abierta, regulable
Electrode aiguille MABS pour la chirurgie ouverte, réglable
Elettrodo ad ago MABS per la chirurgia aperta, regolabile



80-181-30-04

MABS-Anschlussleitung für flexible Sonden (disposable und wiederverwendbar)
 Anschlusskabel 2,5 m, für HF-Strom und Argongas
 HF- und Gas-Aktivierung über Fußschalter
 Autoklavierbar bei 134 °C

MABS connection cable for flexible probes (disposable and reusable)
 Connection cable, 2.5 m, for HF current and argon gas
 HF-current and gas-flow activation via foot switch
 Autoclavable at 134°C

Línea de conexión MABS para sondas flexibles (desechables y reutilizables)
 Cable de conexión de 2,5 m, para corriente AF y gas argón
 Activación AF y del gas por medio del interruptor de pedal
 Autoclavable a 134 °C

Conduite raccord MABS pour sondes flexibles (à usage unique et réutilisables)
 Câble de raccordement, 2,5 m, pour courant HF et gaz d'argon
 Activation HF et gaz par l'intermédiaire d'un interrupteur à pied
 Peut passer à l'autoclave à 134 °C

Cavo di collegamento MABS per sonde flessibili (monouso e riutilizzabili)
 Cavo di collegamento, 2,5 m, per corrente AF e gas argon
 Attivazione AF e gas mediante interruttore a pedale
 Autoclavabile a 134 °C



80-181-90-04

MABS-Sterilfilter, VE = 50 Stück
 MABS sterile filter, SU = 50/pack
 Filtro estéril MABS, UV = 50 piezas
 Filtre stérile MABS, UC = 50 unités
 Filtro sterile MABS, UV = 50 pezzi



80-181-31-04

MABS-Spüladapter für wiederverwendbare Argon-Sonden, VE = 5 Stück
 MABS rinsing adapter for reusable argon probes, SU = 5/pack
 Adaptador de enjuague MABS para sondas argon reutilizables, UV = 5 piezas
 Adaptateur de rinçage MABS pour sondes argon réutilisables, UC = 5 unités
 Adattatore di lavaggio MABS per sonde riutilizzabili, UV = 5 pezzi



MABS flexible Sonden haben folgende gemeinsame Eigenschaften:

- Distale Keramikdüse
- Skaliertes Sondenende
- Autoklavierbar bei 134 °C (nur wiederverwendbare Sonden)
- Um 50 % reduzierter Gasverbrauch (im Vergleich zu bisherigen Sonden)

All MABS flexible probes have the following features in common:

- Distal ceramic nozzle
- Scaled probe tip
- Autoclavable at 134°C (only reusable probes)
- Reduced gas consumption (50% lower than previous probes)

Las sondas flexibles MABS tienen las siguientes características técnicas comunes:

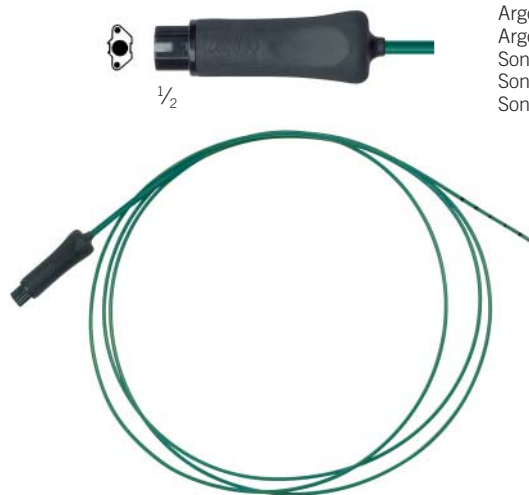
- Inyector de cerámica distal
- Terminación de la sonda escalada
- Autoclavable a 134 °C (sólo las sondas reutilizables)
- Consumo de gas reducido en un 50 % (en comparación con las sondas anteriores)

Les sondes MABS flexibles présentent les caractéristiques communes suivantes:

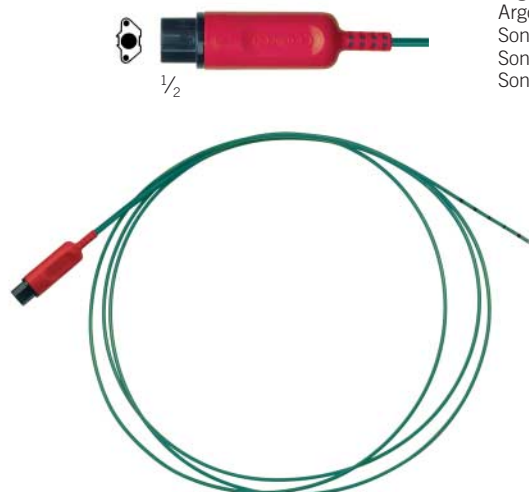
- Buse distale en céramique
- Extrémité de la sonde graduée
- Peut passer à l'autoclave à 134 °C (seules les sondes sont réutilisables)
- Consommation de gaz réduite de 50 % (par rapport aux anciennes sondes)

Le sonde flessibili MABS hanno le seguenti caratteristiche comuni:

- Ugello distale di ceramica
- Estremità della sonda graduata
- Autoclavabile a 134 °C (solo le sonde riutilizzabili)
- Consumo di gas ridotto del 50 % (nei confronti delle sonde avute sinora)



Argon-Sonde (wiederverwendbar)
Argon probe (reusable)
Sonda Argon (reutilizable)
Sonde Argon (réutilisable)
Sonda Argon (riutilizzabile)



Argon-Sonde (Einweg)
Argon probe (disposable)
Sonda Argon (desechable)
Sonde Argon (à usage unique)
Sonda Argon (monouso)

80-181-23-04					
MABS-GIT-Sonde	Ø 2,3 mm, Länge 2,3 m	wiederverwendbar	(VE 1 Stk.)		
MABS GIT Probe	Ø 2,3 mm, Length 2,3 m	reusable	(1/pack)		
Sonda MABS GIT	Ø 2,3 mm, Largo 2,3 m	reutilizable	(1/unidad)		
Sonde MABS GIT	Ø 2,3 mm, Longueur 2,3 m	réutilisable	(1/unité)		
Sonda MABS GIT	Ø 2,3 mm, Lunghezza 2,3 m	riutilizzabile	(1/unità)		
80-181-24-04					
MABS-GIT-Sonde	Ø 3,2 mm, Länge 2,3 m	wiederverwendbar	(VE 1 Stk.)		
MABS GIT Probe	Ø 3,2 mm, Length 2,3 m	reusable	(1/pack)		
Sonda MABS GIT	Ø 3,2 mm, Largo 2,3 m	reutilizable	(1/unidad)		
Sonde MABS GIT	Ø 3,2 mm, Longueur 2,3 m	réutilisable	(1/unité)		
Sonda MABS GIT	Ø 3,2 mm, Lunghezza 2,3 m	riutilizzabile	(1/unità)		
80-181-25-04					
MABS-TBS-Sonde	Ø 1,8 mm, Länge 1,6 m	Einweg	(VE 10 Stk.)		
MABS TBS Probe	Ø 1,8 mm, Length 1,6 m	disposable	(10/pack)		
Sonda MABS TBS	Ø 1,8 mm, Largo 1,6 m	desechable	(10/unidad)		
Sonde MABS TBS	Ø 1,8 mm, Longueur 1,6 m	à usage unique	(10/unité)		
Sonda MABS TBS	Ø 1,8 mm, Lunghezza 1,6 m	monouso	(10/unità)		
80-181-26-04					 Double balloon enteroscopy
MABS-GIT-Sonde	Ø 1,8 mm, Länge 3,2 m	Einweg	(VE 10 Stk.)		
MABS GIT Probe	Ø 1,8 mm, Length 3,2 m	disposable	(10/pack)		
Sonda MABS GIT	Ø 1,8 mm, Largo 3,2 m	desechable	(10/unidad)		
Sonde MABS GIT	Ø 1,8 mm, Longueur 3,2 m	usage unique	(10/unité)		
Sonda MABS GIT	Ø 1,8 mm, Lunghezza 3,2 m	monouso	(10/unità)		
80-181-27-04					
MABS-GIT-Sonde	Ø 2,3 mm, Länge 2,3 m	Einweg	(VE 10 Stk.)		
MABS GIT Probe	Ø 2,3 mm, Length 2,3 m	disposable	(10/pack)		
Sonda MABS GIT	Ø 2,3 mm, Largo 2,3 m	desechable	(10/unidad)		
Sonde MABS GIT	Ø 2,3 mm, Longueur 2,3 m	usage unique	(10/unité)		
Sonda MABS GIT	Ø 2,3 mm, Lunghezza 2,3 m	monouso	(10/unità)		
80-181-28-04					
MABS-GIT-Sonde	Ø 3,2 mm, Länge 2,3 m	Einweg	(VE 10 Stk.)		
MABS GIT Probe	Ø 3,2 mm, Length 2,3 m	disposable	(10/pack)		
Sonda MABS GIT	Ø 3,2 mm, Largo 2,3 m	desechable	(10/unidad)		
Sonde MABS GIT	Ø 3,2 mm, Longueur 2,3 m	usage unique	(10/unité)		
Sonda MABS GIT	Ø 3,2 mm, Lunghezza 2,3 m	monouso	(10/unità)		
80-181-29-04					 Double balloon enteroscopy
MABS-GIT-Sonde	Ø 2,3 mm, Länge 3,4 m	Einweg	(VE 10 Stk.)		
MABS GIT Probe	Ø 2,3 mm, Length 3,4 m	disposable	(10/pack)		
Sonda MABS GIT	Ø 2,3 mm, Largo 3,4 m	desechable	(10/unidad)		
Sonde MABS GIT	Ø 2,3 mm, Longueur 3,4 m	usage unique	(10/unité)		
Sonda MABS GIT	Ø 2,3 mm, Lunghezza 3,4 m	monouso	(10/unità)		
80-181-32-04					 Side Fire
MABS-GIT-Sonde	Ø 2,3 mm, Länge 2,3 m	Einweg	(VE 10 Stk.)		
MABS GIT Probe	Ø 2,3 mm, Length 2,3 m	disposable	(10/pack)		
Sonda MABS GIT	Ø 2,3 mm, Largo 2,3 m	desechable	(10/unidad)		
Sonde MABS GIT	Ø 2,3 mm, Longueur 2,3 m	usage unique	(10/unité)		
Sonda MABS GIT	Ø 2,3 mm, Lunghezza 2,3 m	monouso	(10/unità)		

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der separaten Broschüre.

For further information please refer to our separate product brochure.

Encontrará informaciones adicionales en el folleto individual.

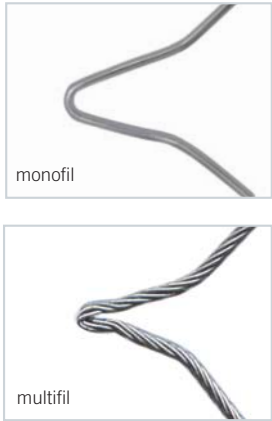
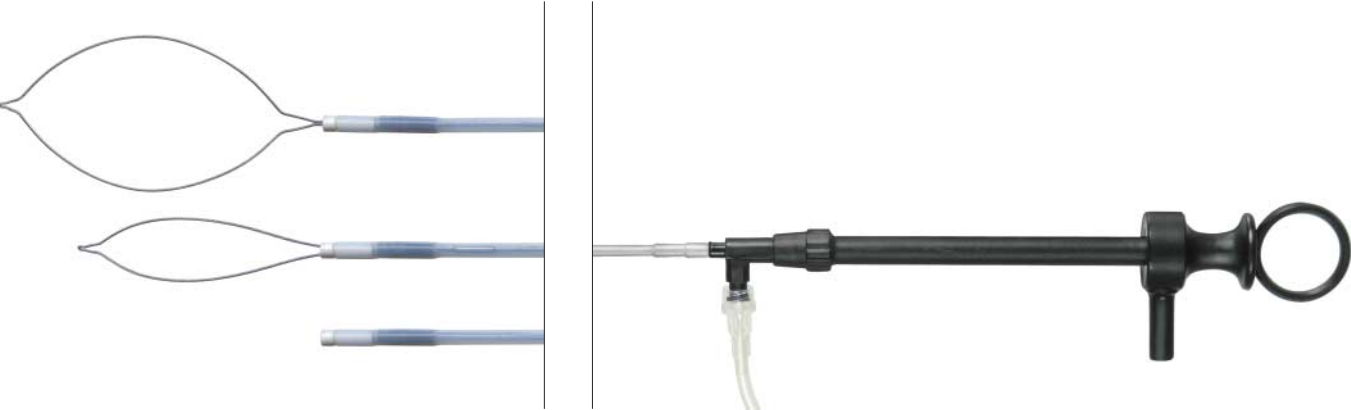
Vous trouverez des informations supplémentaires dans la brochure.

Per ulteriori informazioni vedasi il prospetto separato.



MABS-Snare-Sonden „aus ZWEI mach EINS“
MABS Snare probes – “TWO in ONE”
Sondas MABS Snare – “DOS en UNA”
Sondes MABS Snare – «DEUX en UNE»
Sonde MABS Snare – “DUE in UNA”

Argon-Beamer-System
Argon Beamer System
Sistema Argon Beamer
Systeme Argon Beamer
Sistema Argon Beamer



MABS-Snare-Sonden MABS Snare Probes Sondas MABS Snare Sondes MABS Snare Sonde MABS Snare						
Art.-Nr. Item No N.º ref. Réf. Codice art.	Bezeichnung Designation Designación Designation Designazione		Ø Ø Ø Ø Ø	Länge Length Longitud Longueur Lunghezza	VE Items/pack UE UE UV	
80-181-40-04	MABS TBS Snare	15 mm, multifil., disposable	2.5 mm	1.6 m	5	
80-181-41-04	MABS GIT Snare	15 mm, multifil., disposable	2.5 mm	2.3 m	5	
80-181-42-04	MABS GIT Snare	30 mm, multifil., disposable	2.5 mm	2.3 m	5	
80-181-43-04	MABS GIT Snare	15 mm, monofil., disposable	2.5 mm	2.3 m	5	
80-181-44-04	MABS GIT Snare	30 mm, monofil., disposable	2.5 mm	2.3 m	5	

Die MABS-Snare-Sonden sind Kombinationssonden, die für die Abtragung von Polypen und eine anschließende Koagulation mittels Argonbeam verwendet werden können.

MABS Snare probes are combination probes allowing you to remove polyps with subsequent argon coagulation of the site.

Las sondas MABS Snare son sondas combinadas, que pueden utilizarse para la remoción de pólipos y una coagulación posterior mediante plasma de gas argón.

Les sondes MABS Snare sont des sondes combinées qui peuvent être utilisées pour l'ablation de polypes suivie d'une coagulation moyennant un faisceau d'argon.

Le sonde MABS Snare sono sonde combinate che consentono la rimozione di polipi con successiva coagulazione ad argon del sito.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der separaten Broschüre.

For further information please refer to our separate product brochure.

Encontrará informaciones adicionales en el folleto individual.

Vous trouverez des informations supplémentaires dans la brochure.

Per ulteriori informazioni vedasi il prospetto separato.



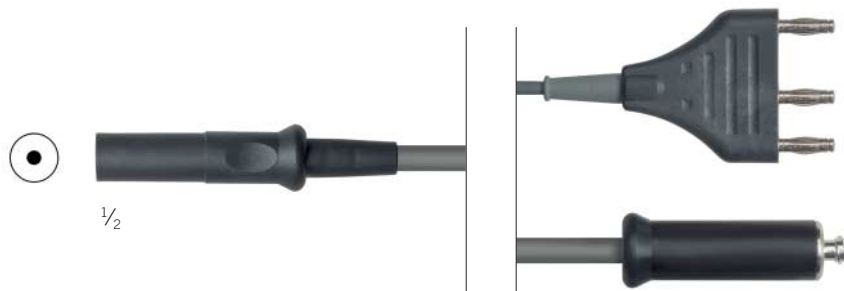
80-289-40-04 **max. 4000 V_p**
4 m/13 ft.

Monopolar connection cable for KLS-Martin-HF-Devices
Monopolar connecting cable for KLS Martin HF units
Cable de conexión monopolar para equipos de AF de KLS Martin
Câble de raccordement monopolaire pour appareils HF KLS Martin
Cavo di collegamento monopolare per apparecchi AF di KLS Martin



80-289-41-04 **max. 4000 V_p**
4 m/13 ft.

Monopolar connection cable for HF-Devices with 3-Pin-Stecker
Monopolar connecting cable for HF units with 3-pin plugs
Cable de conexión monopolar para equipos de AF con clavija de 3 patillas
Câble de raccordement monopolaire pour appareils HF avec fiche à 3 broches
Cavo di collegamento monopolare per apparecchi AF con spina a 3-spire



80-181-17-04

MABS-Anschlussleitung für Erbe-Sonden, mit Rundstecker
 MABS connection cable for Erbe probes, with circular connector
 Cable de conexión MABS para sondas Erbe, con clavija redonda
 Câble de connexion MABS pour sondes Erbe, avec connecteur rond
 Cavo di collegamento MABS per sonda Erbe, con spina tonda



80-181-90-04

MABS-Sterilfilter, VE = 50 Stück
 MABS sterile filter, SU = 50/pack
 Filtro estéril MABS, UV = 50 piezas
 Filtre stérile MABS, UC = 50 unités
 Filtro sterile MABS, UV = 50 pezzi

maxium®



maxium®, maxium® Beamer,
 maxium® Cart II



KLS Martin ME 411,
 KLS Martin Beamer MB 181,
 maxium® Cart II



MABS-Druckminderer mit Schlauch und Schnellkupplung
2,5 bis 4,5 bar, Schlauchlänge 1 m/3 ft.

MABS pressure reducer with flexible tube and quick-action
coupling 2.5 to 4.5 bar, tube length: 1 m/3 ft.

Manorreductor MABS con tubo y acoplamiento rápido
2,5 a 4,5 bar, longitud del tubo: 1 m/3 pies

Décompresseur MABS avec tuyau et raccord pompier
2,5 à 4,5 bar, longueur de tuyau 1 m/3 ft.

Riduttore di pressione MABS con tubo flessibile e attacco
rapido da 2,5 a 4,5 bar, lunghezza tubo 1 m/3 ft.

Artikel Item no. Artículo Article Articolo	Norm Standard Norma Norme Norma	Länder Countries Países Pays Paesi
80-181-52-04	DIN 477, Nr. 6	D, A, CH, F, P, E, GR
80-181-53-04	DIN 477, Nr. 10	NL, DK, S, NOR, B
80-181-54-04	UNI 4412	I
80-181-55-04	BS 341, Nr. 3	UK, AUS, MY, IN, TR, former Commonwealth
80-181-56-04	CGA, Nr. 580	USA, MX, TH, South America
80-181-57-04		China

94-179-58-04

Gasflasche mit Füllung Argongas 4.8, 5 ltr.
Gas bottle with "4.8 quality" argon gas filling, 5 ltr.
Bombona de gas con relleno de gas argón 4.8, 5 ltr.
Bouteille de gaz avec remplissage de gaz d'argon 4.8, 5 ltr.
Bombola di gas con riempimento di gas argon 4.8, 5 ltr.

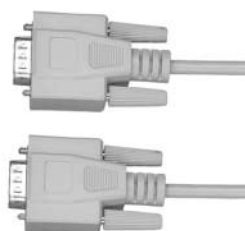
oder über den örtlichen Lieferanten erhältlich
or available through your local supplier
o pueden obtenerse a través del proveedor local
ou disponibles auprès des fournisseurs locaux
o disponibili presso il fornitore locale

Bitte besondere Versandvorschriften beachten!
Please note special shipping regulations!
¡Rogamos tengan en cuenta las disposiciones especiales de envío!
Expédition soumise à des dispositions réglementaires particulières!
Si prega di osservare le particolari prescrizioni per la spedizione!



94-179-59-04

Argon-Gasflasche, ohne Füllung, 5 ltr.
Argon gas cylinder, empty, 5 ltr.
Bombona de gas argón, vacía, 5 ltr.
Bouteille de gaz d'argon, vide, 5 ltr.
Bombola di gas argon, vuota, 5 ltr.



ME 411
ME CD1

80-181-50-04

1 m/3 ft.
MABS-Schnittstellenkabel
MABS interface cable
Cable de interfaz MABS
Câble interface MABS
Cavo interfaccia MABS



80-181-51-04

MABS-Verbindungskabel
MABS connecting cable
Cable de conexión MABS
Câble de connexion MABS
Cavo di collegamento MABS

ME MB 3/ME MB 2/ME MB 1

Fremdgeräte mit dieser
Steckerverbindung

Third-party devices with this type
of connector

Aparatos de otros fabricantes con
esta conexión de enchufe

Appareils externes avec cette
connexion des prises

Apparecchi di altri produttori con
questa connessione della spina

Übersicht der MABS-Grundausrüstung
 Overview of MABS basic equipment
 Vista general del equipo básico del MABS
 Vue d'ensemble de l'équipement de base MABS
 Schema della dotazione di base MABS

Technisches Zubehör		Technical accessories	Accesorios técnicos
Kombinationsmöglichkeit 1:		Combination 1:	Combinación 1:
80-047-00-04	Gerätewagen maxium® Cart II	maxium® Cart II	maxium® Cart II
80-081-00-04	Argon-Beamer-Gerät MB 181 Elektrochirurgie-Gerät ME 411 oder ME MB 3/ME MB 2/ME MB 1	Argon Beamer unit MB 181 Electrosurgical unit ME 411 or ME MB 3/ME MB 2/ME MB 1	Aparato Argon Beamer MB 181 Aparato electroquirúrgico ME MB 3/ME MB 2/ME MB 1
80-181-51-04	MABS-Fußschaltersignalkabel (bei ME MB 3/ME MB 2/ME MB 1)	MABS foot switch signal cable (for ME MB 3/ME MB 2/ME MB 1)	Cable MABS de señal para el interruptor de pie (en ME MB 3/ME MB 2/ME MB 1)
80-181-50-04	MABS-Schnittstellenkabel (bei ME 411)	MABS foot switch signal cable (for ME 411)	Cable de interfaz MABS (en ME 411)
Kombinationsmöglichkeit 2:		Combination 2:	Combinación 2:
80-047-00-04	Gerätewagen maxium® Cart II	maxium® Cart II	maxium® Cart II
80-044-00-04	maxium® Beamer	maxium® Beamer	maxium® Beamer
80-042-00-04	maxium® mit Modul für KLS-Martin- Zubehör, „m“-Version	maxium® with socket module for KLS Martin accessories, „m“-version	maxium® con módulo para accesorios KLS Martin, versión „m“
	alternativ: maxium® „i“-Version oder „e“-Version	alternatively: maxium® „i“- or „e“-version	alternativa: maxium® versión „i“ o versión „e“

Druckmindererauswahl (nach Länderstandard)		Selection of pressure reducers (acc. to national standards)	Selección de manorreductores (según los estándares de países)
80-181-52-04	MABS-Druckminderer, DIN 477 Nr. 6, für D, A, CH, F, P, E, GR	MABS pressure reducer, DIN 477 No. 6, for D, A, CH, F, P, E, GR	Manorreductor MABS, DIN 477 Nº. 6, para D, A, CH, F, P, E, GR
80-181-53-04	MABS-Druckminderer, DIN 477 Nr. 10, für NL, DK, S, NOR, B	MABS pressure reducer, DIN 477 No. 10, for NL, DK, S, NOR, B	Manorreductor MABS, DIN 477 Nº. 10, para NL, DK, S, NOR, B
80-181-54-04	MABS-Druckminderer, UNI 4412, für I	MABS pressure reducer, UNI 4412, for I	Manorreductor MABS, UNI 4412, para I
80-181-55-04	MABS-Druckminderer, BS 341 Nr. 3, für GB, AUS, Malaysia, Indien, ehem. Commonwealth, Türkei	MABS pressure reducer, BS 341 No. 3, for GB, AUS, Malaysia, India, former Commonwealth, Turkey	Manorreductor MABS, BS 341 Nº. 3, para GB, AUS, Malasia, India, ex-Comunidad Británica de Naciones, Turquía
80-181-56-04	MABS-Druckminderer, CGA Nr. 580, für USA, Südamerika, Mexiko, Thailand	MABS pressure reducer, CGA No. 580, for USA, South America, Mexico, Thailand	Manorreductor MABS, CGA Nr. 580, para EE.UU., Sudamérica, México, Tailandia
80-181-57-04	MABS-Druckminderer, China	MABS pressure reducer, China	Manorreductor MABS, China

Klinisches Zubehör (starr) für die offene Chirurgie (Ø 5 mm)		Clinical accessories (rigid) for open surgery (Ø 5 mm)	Accesorios clínicos (rígidos) para la cirugía abierta (Ø 5 mm)
80-181-02-04	MABS-Handgriff, für starre Elektroden	MABS handle, for rigid electrodes	Interruptor de mango MABS, para electrodos rígidos
80-181-10-04	MABS-Beam-Elektrode, Arbeitslänge 25 mm	MABS beam electrode, working length 25 mm	Electrodo MABS Beam, longitud de trabajo: 25 mm
80-181-11-04	MABS-Beam-Elektrode, Arbeitslänge 100 mm	MABS beam electrode, working length 100 mm	Electrodo MABS Beam, longitud de trabajo: 100 mm
80-181-13-04	MABS-Lanzetten-Elektrode, Arbeitslänge 25 mm	MABS lancet electrode, working length 25 mm	Electrodo MABS de lanceta, longitud de trabajo: 25 mm
80-181-14-04	MABS-Lanzetten-Elektrode, Arbeitslänge 115 mm	MABS lancet electrode, working length 115 mm	Electrodo MABS de lanceta, longitud de trabajo: 115 mm
80-181-15-04	MABS-Nadel-Elektrode, Arbeitslänge 40 mm	MABS needle electrode, working length 40 mm	Electrodo MABS de aguja, longitud de trabajo: 40 mm
80-181-16-04	MABS-Nadel-Elektrode, Arbeitslänge 115 mm	MABS needle electrode, working length 115 mm	Electrodo MABS de aguja, longitud de trabajo: 115 mm



Accessoires techniques		Accessori tecnici	
Combinaison 1:		Combinazione 1:	
80-047-00-04	maxium® Cart II	80-047-00-04	maxium® Cart II
80-081-00-04	Appareil diffuseur à argon MB 181 Appareil électrochirurgical ME 411 ou ME MB 3/ME MB 2/ME MB 1	80-081-00-04	Apparecchio Argon Beamer MB 181 Apparecchio elettrochirurgico ME 411 o ME MB 3/ME MB 2/ME MB 1
80-181-51-04	Câble signal MABS pour interrupteur à pied (pour ME MB 3/ME MB 2/ME MB 1)	80-181-51-04	Cavo MABS di segnale dell'interruttore a pedale (per ME MB 3/ME MB 2/ME MB 1)
80-181-50-04	Câble interface MABS (pour ME 411)	80-181-50-04	Cavo interfaccia MABS (per ME 411)
Combinaison 2:		Combinazione 2:	
80-047-00-04	maxium® Cart II	80-047-00-04	maxium® Cart II
80-044-00-04	maxium® Beamer	80-044-00-04	maxium® Beamer
80-042-00-04	maxium® avec module de connexion pour accessoires KLS Martin, version «m»	80-042-00-04	maxium® con modulo per accessori KLS Martin, versione "m"
	ou bien: maxium® version « i » ou « e »		come alternativa: maxium® versione "i" o versione "e"

Choix de décompresseurs (selon les standards nationaux)		Selezione dei riduttori di pressione (in base agli standard nazionali)	
80-181-52-04	Décompresseur MABS, DIN 477 n° 6, pour D, A, CH, F, P, E, GR	80-181-52-04	Riduttore di pressione MABS, DIN 477 N. 6, per D, A, CH, F, P, E, GR
80-181-53-04	Décompresseur MABS, DIN 477 n° 10, pour NL, DK, S, NOR, B	80-181-53-04	Riduttore di pressione MABS, DIN 477 N. 10, per NL, DK, S, NOR, B
80-181-54-04	Décompresseur MABS, UNI 4412, pour I	80-181-54-04	Riduttore di pressione MABS, UNI 4412, per I
80-181-55-04	Décompresseur MABS, BS 341 n° 3, pour GB, AUS, Malaisie, Inde, ancien Commonwealth, Turquie	80-181-55-04	Riduttore di pressione MABS, BS 341 N. 3, per GB, AUS, Malesia, India, ex. Commonwealth, Turchia
80-181-56-04	Décompresseur MABS, CGA n° 580, pour USA, Amérique du sud, Mexique, Thaïlande	80-181-56-04	Riduttore di pressione MABS, CGA N. 580, per USA, Sudamerica, Messico, Thailandia
80-181-57-04	Décompresseur MABS, Chine	80-181-57-04	Riduttore di pressione MABS, China

Accessoires cliniques (rigides) pour la chirurgie ouverte (Ø 5 mm)		Accessori clinici (rigidi) per la chirurgia aperta (Ø 5 mm)	
80-181-02-04	Poignée MABS, pour électrodes rigides	80-181-02-04	Impugnatura MABS, per elettrodi rigidi
80-181-10-04	Electrode du diffuseur MABS, longueur de travail 25 mm	80-181-10-04	Elettrodo MABS Beam, lunghezza di lavoro 25 mm
80-181-11-04	Electrode du diffuseur MABS, longueur du travail 100 mm	80-181-11-04	Elettrodo MABS Beam, lunghezza di lavoro 100 mm
80-181-13-04	Electrode à couteau MABS, longueur de travail 25 mm	80-181-13-04	Elettrodo a lancetta MABS, lunghezza di lavoro 25 mm
80-181-14-04	Electrode à couteau MABS, longueur de travail 115 mm	80-181-14-04	Elettrodo a lancetta MABS, lunghezza di lavoro 115 mm
80-181-15-04	Electrode à aiguille MABS, longueur de travail 40 mm	80-181-15-04	Elettrodo ad ago MABS, lunghezza di lavoro 40 mm
80-181-16-04	Electrode à aiguille MABS, longueur de travail 115 mm	80-181-16-04	Elettrodo ad ago MABS, lunghezza di lavoro 115 mm

Übersicht der MABS-Grundausrüstung
Overview of MABS basic equipment
Vista general del equipo básico del MABS
Vue d'ensemble de l'équipement de base MABS
Schema della dotazione di base MABS

	Klinisches Zubehör (starr) für die laparoskopische Chirurgie (Ø 5 mm)	Clinical accessories (rigid) for laparoscopic surgery	Accesorios clínicos (rígidos) para la cirugía laparoscópica
80-181-02-04	MABS-Handgriff, für starre Elektroden	MABS handle, for rigid electrodes	Interruptor de mango MABS, para electrodos rígidos
80-181-12-04	MABS-Beam-Elektrode, Arbeitslänge 320 mm	MABS beam electrode, working length 320 mm	Electrodo MABS Beam, longitud de trabajo: 320 mm

	Klinisches Zubehör (flexibel) für die endoskopische Chirurgie	Clinical accessories (flexible) for endoscopic surgery	Accesorios clínicos (flexibles) para la cirugía endoscópica
80-181-30-04	MABS-Anschlussleitung	MABS connection cable	Cable de conexión MABS
80-181-25-04	MABS-TBS-Sonde, flexibel, Einweg (Ø 1,5 mm/Länge 1,6 m)	MABS TBS probe, flexible, disposable, Ø 1.5 mm, working length 1.6 m	Sonda MABS TBS, flexible, desechable, Ø 1,5 mm/ longitud de trabajo: 1,6 m
80-181-23-04	MABS-GIT-Sonde, flexibel, wiederverwendbar (Ø 2,3 mm/Länge 2,3 m)	MABS GIT probe, flexible, reusable, Ø 2.3 mm, working length 2.3 m	Sonda MABS GIT, flexible, reutilizable, Ø 2,3 mm/ longitud de trabajo: 2,3 m
80-181-24-04	MABS-GIT-Sonde, flexibel, wiederverwendbar (Ø 3,2 mm/Länge 2,3 m)	MABS GIT probe, flexible, reusable, Ø 3.2 mm, working length 2.3 m	Sonda MABS GIT, flexible, reutilizable, Ø 3,2 mm/ longitud de trabajo: 2,3 m
	alternativ: Einwegsonden, flexibel, siehe Seite 106	alternatively: Disposable probes, flexible, see page 106	alternativa: Sondas desechables, flexibles, véase página 106

	Optional	Optional	Accesorios opcionales
80-181-51-04	MABS-Fußschaltersignalkabel	MABS foot switch signal cable	Cable de señalización para el interruptor de pedal MABS
80-181-50-04	MABS-Schnittstellenkabel (nur für ME 411)	MABS interface cable (for ME 411 only)	Cable de interfaz serial MABS (sólo para ME 411)
80-821-02-04	MABS-Fußschalter (monopolar), schwere Ausführung	MABS foot switch (monopolar), heavy-duty design	Interruptor de pedal MABS (monopolar), modelo pesado
80-811-30-04	MABS-Fußschalter (monopolar), leichte Ausführung	MABS foot switch (monopolar), light-duty design	Interruptor de pedal MABS (monopolar), modelo ligero
80-294-40-04	Anschlusskabel für Einmal-Neutralelektroden	Connection cable for disposable neutral electrodes	Cable de conexión para electrodos neutros de uso único
80-181-90-04	Sterilfilter, VE = 50 Stck.	Sterile filter, SU = 50/pack	Filtro estéril, UV = 50 piezas

Hinweise:

1. Für die Gewährleistung eines kontinuierlichen OP-Ablaufs sind die klinikinternen Aufbereitungszyklen zu berücksichtigen. Das Zubehör ist vor diesem Hintergrund entsprechend zu quantifizieren.

2. Argongas 4.8 in handelsüblicher Flaschenform (5 l oder 10 l) ist bei den örtlichen Lieferanten erhältlich.

Notes:

1. Smooth OR processes require the seamless integration of the hospital's instrument processing cycles and, consequently, the availability of a sufficient quantity of accessories.

2. "4.8 quality" argon gas may be obtained from local suppliers (to be delivered in commonly used 5-l or 10-l cylinders).

Indicaciones:

1. Para garantizar el desarrollo continuado de las secuencias en el quirófano, deberán tenerse en cuenta los ciclos de reprocesamiento internos de la clínica. Las cantidades de accesorios deberán planificarse en consecuencia.

2. El gas argón 4.8 se obtiene de los proveedores locales en las bombonas de gas usuales (de 5 ó 10 litros).



Accessoires cliniques (rigides) pour la chirurgie laparoscopique		Accessori clinici (rigidi) per la chirurgia laparoscopica	
80-181-02-04	Poignée MABS, pour électrodes rigides	Impugnatura MABS, per elettrodi rigidi	
80-181-12-04	Électrode du diffuseur MABS, longueur de travail 320 mm	Elettrodo MABS Beam, lunghezza di lavoro 320 mm	

Accessoires cliniques (flexibles) pour la chirurgie endoscopique		Accessori clinici (flessibili) per la chirurgia endoscopica	
80-181-30-04	Conduite de raccord MABS	Cavo di collegamento MABS	
80-181-25-04	Sonde MABS TBS, flexible, à usage unique , Ø 1,5 mm/longueur de travail 1,6 m	Sonda MABS TBS, flessibile, monouso Ø 1,5 mm/lunghezza di lavoro 1,6 m	
80-181-23-04	Sonde MABS GIT, flexible, réutilisable Ø 2,3 mm/longueur de travail 2,3 m	Sonda MABS GIT, flessibile, riutilizzabile Ø 2,3 mm/lunghezza di lavoro 2,3 m	
80-181-24-04	Sonde MABS GIT, flexible, réutilisable Ø 3,2 mm/longueur de travail 2,3 m	Sonda MABS GIT, flessibile, riutilizzabile Ø 3,2 mm/lunghezza di lavoro 2,3 m	
	ou bien: Sondes à usage unique, flexibles, voir page 106	come alternativa: Sonde monouso, flessibili, vedi pagina 106	

En option		Opzioni	
80-181-51-04	Câble signal pour interrupteur à ped MABS	Cavo di segnale per l'interruttore a pedale MABS	
80-181-50-04	Câble interface MABS (uniquement pour ME 411)	Cavo interfaccia MABS (solo per ME 411)	
80-821-02-04	Interrupteur à pied MABS (monopolaire), modèle lourd	Interruttore a pedale MABS (monopolare), esecuzione pesante	
80-811-30-04	Interrupteur à pied MABS (monopolaire), modèle léger	Interruttore a pedale MABS (monopolare), esecuzione leggera	
80-294-40-04	Câble raccord pour des électrodes neutres à usage unique	Cavo di collegamento per elettrodi neutri monouso	
80-181-90-04	Filtre stérile, UC = 50 pièces	Filtro sterile, UV = 50 pezzi	

Indications:

- Il convient de tenir compte des cycles de traitement cliniques internes pour assurer la continuité des processus en salle d'opération. Par conséquent, il faudra veiller à toujours disposer d'accessoires en nombre suffisant.
- Le gaz d'argon 4.8 est disponible dans des bouteilles à gaz usuelles dans le commerce (5 l ou 10 l) auprès des fournisseurs locaux.

Avvertenze

- Per garantire un intervento operatorio continuato, devono essere considerati i cicli di preparazione interni. Gli accessori devono essere quantificati in base a queste esigenze.
- Il gas argon 4.8 in bombole comuni (da 5 o 10 litri) può essere acquistato presso i fornitori locali.



RAUCHGASABSAUGUNG MARVAC®
UND ZUBEHÖR

MARVAC® SMOKE EVACUATOR
AND ACCESSORIES

EVACUACIÓN DE GASES DE COMBUSTIÓN MARVAC®
Y ACCESORIOS

EVACUATEUR DE FUMEE MARVAC®
ET ACCESSOIRES

ASPIRATORE DI FUMO MARVAC®
E ACCESSORI

121-126

marVAC®



- | | | | |
|---------------|-------------|--------------|---------------|
| ✓ Effektiv | ✓ Effective | ✓ Efectivo | ✓ Performant |
| ✓ Ergonomisch | ✓ Ergonomic | ✓ Ergonómico | ✓ Ergonomique |
| ✓ Sicher | ✓ Safe | ✓ Seguro | ✓ Sûr |

marVAC® – das innovative System zur effizienten Absaugung von Rauchgasen

marVAC® – the innovative system for efficient removal of surgical plume

marVAC® – el sistema innovador para la evacuación eficiente de gases de combustión

marVAC® – le système innovatif pour l'évacuation efficace des fumées

Freie Sicht und maximale Sicherheit am OP-Feld – Rauch gehört der Vergangenheit an

Unobstructed view and maximum safety at the surgical site – smoke is a thing of the past

Visibilidad total y seguridad máxima campo operatorio – los humos son cosa del pasado

Visibilité et sécurité maximales au champ opératoire – la fumée fait partie du passé !

marVAC®	marVAC®	marVAC®
Produktbeschreibung	Product Description	Descripción de producto
80-060-00-04 Rauchgasabsaugung marVAC® 220-240 V inkl. Hauptfilter (Art.-Nr. 80-060-01-04) und Verbindungssatz für HF-Grossgeräte	marVAC® smoke evacuator, 220-240 V, incl. main filter (item no. 80-060-01-04) and connection kit for major electrosurgical units	Evacuación de gases de combustión marVAC®, 220 – 240 V, incl. filtro principal (n.º ref. 80-060-01-04) y juego de conexión para gran aparatos
80-060-00-10 Rauchgasabsaugung marVAC® 100-127 V inkl. Hauptfilter (Art.-Nr. 80-060-01-04) und Verbindungssatz für HF-Grossgeräte	marVAC® smoke evacuator, 100-127 V, incl. main filter (item no. 80-060-01-04) and connection kit for major electrosurgical units	Evacuación de gases de combustión marVAC®, 100 – 127 V, incl. filtro principal (n.º ref. 80-060-01-04) y juego de conexión para gran aparatos
80-061-00-04 Rauchgasabsaugung marVAC® mit LAP-Modus , 220-240 V inkl. Hauptfilter (Art.-Nr. 80-060-01-04) und Verbindungssatz für HF-Grossgeräte	marVAC® smoke evacuator with LAP mode , 220-240 V, incl. main filter (item no. 80-060-01-04) and connection kit for major electrosurgical units	Evacuación de gases de combustión marVAC® con modo LAP , 220 – 240 V, incl. filtro principal (n.º ref. 80-060-01-04) y juego de conexión para gran aparatos
80-061-00-10 Rauchgasabsaugung marVAC® mit LAP-Modus , 100-127 V inkl. Hauptfilter (Art.-Nr. 80-060-01-04) und Verbindungssatz für HF-Grossgeräte	marVAC® smoke evacuator with LAP mode , 100-127 V, incl. main filter (item no. 80-060-01-04) and connection kit for major electrosurgical units	Evacuación de gases de combustión marVAC® con modo LAP , 100 – 127 V, incl. filtro principal (n.º ref. 80-060-01-04) y juego de conexión para gran aparatos

Rauchgasabsaugung marVAC®
Smoke evacuator marVAC®
Evacuación de gases de combustión marVAC®
Evacuateur de fumée marVAC®
Aspiratore di fumo marVAC®



maxium®
&
marVAC®
&
maxium® Cart II

- ✓ Effettivo
- ✓ Ergonomico
- ✓ Sicuro

marVAC® – il sistema innovativo
per l'aspirazione efficace di gas
di combustione

Visibilità totale e massima
sicurezza al campo operatorio –
il fumo è cosa passata

Weitere Informationen entnehmen Sie
bitte der separaten Broschüre.

For further information please refer
to our separate product brochure.

Encontrará informaciones adicionales
en el folleto individual.

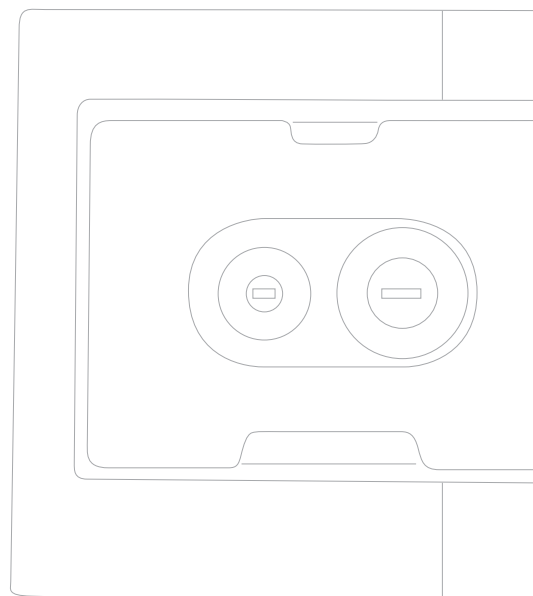
Vous trouverez des informations
supplémentaires dans la brochure.

Per ulteriori informazioni vedasi
il prospetto separato.



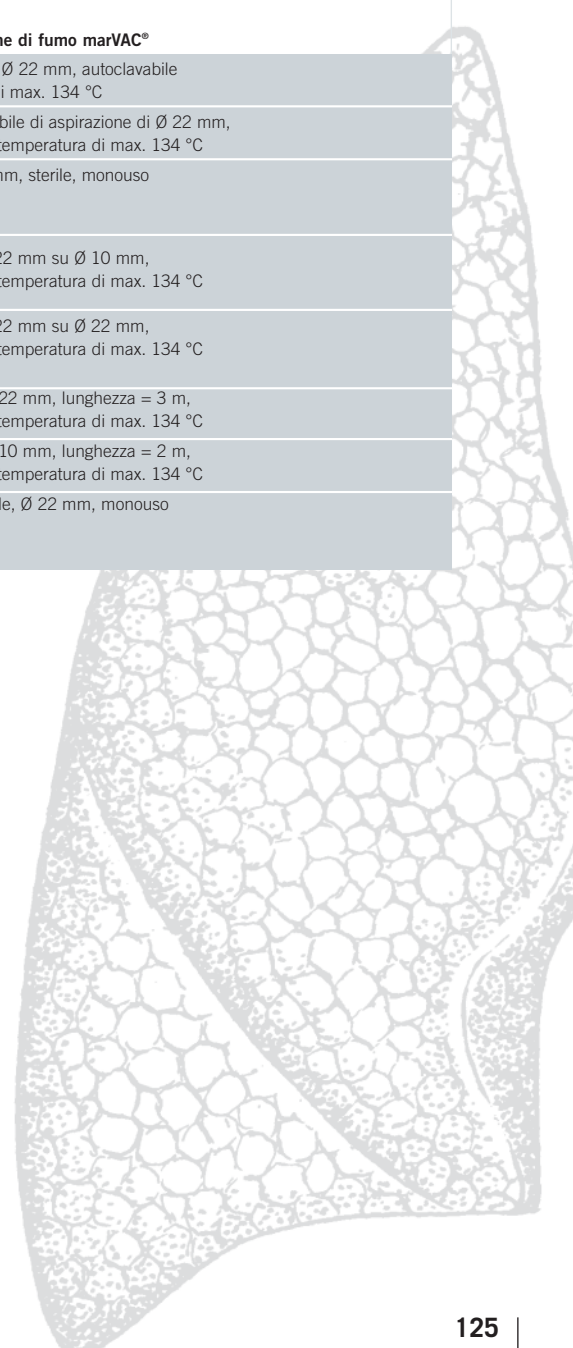
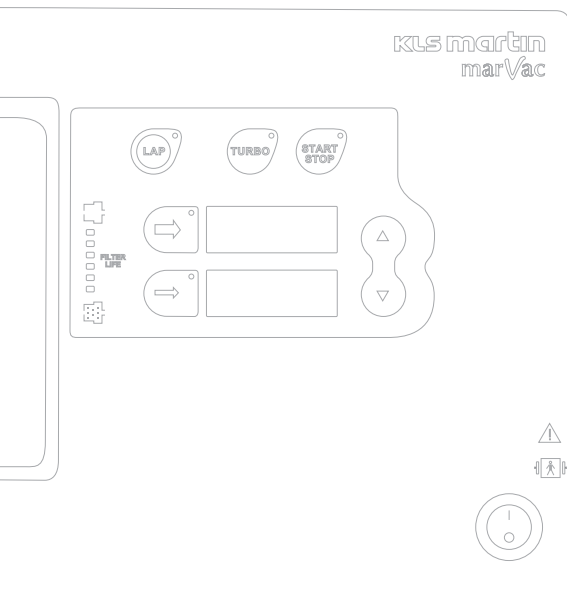
marVAC®		marVAC®	
	Description du produit		Descrizione del prodotto
80-060-00-04	Evacuateur de fumée marVAC®, 220 – 240 V, y compris filtre principal (réf. 80-060-01-04) et set de connexion pour grands appareils		Aspiratore di fumo marVAC®, 220 – 240 V, incl. filtro principale (codice art. 80-060-01-04) e set di collegamento per apparecchi grandi
80-060-00-10	Evacuateur de fumée marVAC®, 100 – 127 V, y compris filtre principal (réf. 80-060-01-04) et set de connexion pour grands appareils		Aspiratore di fumo marVAC®, 100 – 127 V, incl. filtro principale (codice art. 80-060-01-04) e set di collegamento per apparecchi grandi
80-061-00-04	Evacuateur de fumée marVAC® avec mode LAP , 220 – 240 V, y compris filtre principal (réf. 80-060-01-04) et set de connexion pour grands appareils		Aspiratore di fumo marVAC®, 220 – 240 V, con modalità LAP , incl. filtro principale (codice art. 80-060-01-04) e set di collegamento per apparecchi grandi
80-061-00-10	Evacuateur de fumée marVAC® avec mode LAP , 100 – 127 V, y compris filtre principal (réf. 80-060-01-04) et set de connexion pour grands appareils		Aspiratore di fumo marVAC®, 100 – 127 V, con modalità LAP , incl. filtro principale (codice art. 80-060-01-04) e set di collegamento per apparecchi grandi

Zubehör		Accessories	Accesorios
Individuelle Zubehöerteile		Optional accessories	Accesorios opcionales
80-060-01-04	Hauptfilter für Rauchgasabsaugung marVAC® (ULPA-Standard)	Main filter for marVAC® smoke evacuator (ULPA standard)	Filtro principal para la evacuación de gases de combustión marVAC® (estándar ULPA)
80-811-50-04	Einpedalfußschalter zur manuellen Aktivierung	Single-pedal foot switch for foot activation	Interrupor de pie de pedal simple para la activación con el pie
80-060-06-04	Adapter zum Anschluss an eine zentrale OP-Absaugung (Ø 22 mm)	Adapter for connection to central evacuation system (Ø 22 mm)	Adaptador para la conexión al sistema de evacuación central del quirófano (Ø 22 mm)
Verbindungsoptionen zur automatischen Aktivierung (HF-Generator oder Laser)		Connection options for automatic activation (via HF generator or laser)	Opciones de conexión para la activación automática (a través del generador de AF o de un equipo láser)
80-091-01-04	MCB-Verbindungskabel (maxium® und marVAC®)	MCB connecting cable (maxium® and marVAC®)	Cable de conexión MCB (maxium® y marVAC®)
80-060-05-04	Adapter zur Netzstromerkennung (ISA-Verbindung), inkl. Verbindungskabel	Adapter for mains current detection (ISA connection), incl. connecting cable	Adaptador para la detección de la corriente de red (conexión ISA), incl. capuchón de fijación
76-100-60-04	Verlängerungskabel marVAC®, MCO-Laser	Extension cable for marVAC®, MCO laser	Cable de prolongación para marVAC®, láser MCO
80-091-02-04	Verbindungskabel ME MB 2/3 mit marVAC®	Connection cable ME MB 2/3 with marVAC®	Cable de conexión ME MB 2/3 con marVAC®
Weiteres Zubehör für die Rauchgasabsaugung		Additional accessories for marVAC® smoke evacuator	Accesorios adicionales para el evacuador de gases de combustión marVAC®
79-225-02-04	Trichter, abgeflacht, Verbindung Ø 22 mm, 50 Mal autoklavierbar bei max. 134 °C	Funnel, flattened, connector Ø 22 mm, 50 times autoclavable at max. 134°C (273.2°F)	Embudo, aplanado, conexión Ø 22 mm, autoclavable 50 veces a máx. 134 °C
79-225-03-04	Absaugrohr für Absaugschlauch Ø 22 mm, 50 mal autoklavierbar bei max. 134 °C	Suction tube for suction hose, Ø 22 mm, 50 times autoclavable at max. 134°C (273.2°F)	Tubo de aspiración para la manguera de aspiración de Ø 22 mm, autoclavable 50 veces a máx. 134 °C
79-225-05-04	Vorfilter (HEPA-Standard), Ø 22 mm, steril, zum Einmalgebrauch (Verpackungseinheit = 50 Stück)	Prefilter (HEPA standard), Ø 22 mm, sterile, single-use (pack of 50 items)	Filtro previo (estándar HEPA), Ø 22 mm, estéril, de un solo uso (unidad de embalaje = 50 unidades)
79-225-06-04	Schlauchverbinder Ø 22 mm auf Ø 10 mm (m), 50 Mal autoklavierbar bei max. 134 °C	Hose coupling, Ø 22 mm (f) and Ø 10 mm, 50 times autoclavable at max. 134°C (273.2°F)	Pieza de unión para mangueras, Ø 22 mm a Ø 10 mm, autoclavable 50 veces a máx. 134 °C
79-225-07-04	Schlauchverbinder Ø 22 mm auf Ø 22 mm (m), 50 mal autoklavierbar bei max. 134 °C	Hose coupling, Ø 22 mm (f) and Ø 22 mm, (50 times autoclavable at max. 134°C (273.2°F)	Pieza de unión para mangueras, Ø 22 mm a Ø 22 mm, autoclavable 50 veces a máx. 134 °C
79-225-08-04	Absaugschlauch Ø 22 mm, Länge = 3 m, 50 Mal autoklavierbar bei max. 134 °C	Suction hose, Ø 22 mm, length = 3 m, 50 times autoclavable at max. 134°C (273.2°F)	Manguera de aspiración, Ø 22 mm, longitud = 3 m, autoclavable 50 veces a máx. 134 °C
79-225-09-04	Absaugschlauch Ø 10 mm, Länge = 2 m, 50 Mal autoklavierbar bei max. 134 °C	Suction hose, Ø 10 mm, length = 2 m, 50 times autoclavable at max. 134°C (273.2°F)	Manguera de aspiración, Ø 10 mm, longitud = 2 m, autoclavable 50 veces a máx. 134 °C
79-225-10-04	Steriler Absaugschlauch Ø 22 mm, zur Einmalverwendung (Verpackungseinheit = 25 Stück)	Suction hose, sterile, Ø 22 mm, single-use (pack of 25 items)	Manguera de aspiración, estéril, Ø 22 mm, de un solo uso (unidad de embalaje = 25 unidades)





Accessoires		Accessori	
Accessoires en option		Accessori individuali	
80-060-01-04	Filtre principal pour évacuateur de fumée (norme ULPA)	Filtro principale per l'aspiratore di fumo marVAC® (standard ULPA)	
80-811-50-04	Interruteur à une pédale pour activation à l'aide d'une pédale	Interruttore monopedale per l'attivazione a pedale	
80-060-06-04	Adaptateur de raccordement à un système central d'évacuation (Ø 22 mm)	Collegamento all'aspirazione centralizzata della sala operatoria (Ø 22 mm)	
Options de connexion pour activation automatique (via générateur HF ou laser)		Opzioni di collegamento per l'attivazione automatica (tramite generatore AF o apparecchio laser)	
80-091-01-04	Câble de connexion MCB (maxium® et marVAC®)	Cavo di collegamento MCB (maxium® e marVAC®)	
80-060-05-04	Adaptateur de détection de courant secteur (connexion ISA), câble de connexion compris	Adattatore di rilevamento della corrente di rete (collegamento ISA), compreso cavo di collegamento	
76-100-60-04	Rallonge marVAC®, laser MCO	Cavo di prolunga per marVAC®, laser MCO	
80-091-02-04	Câble de connexion ME MB 2/3 avec marVAC®	Cavo di collegamento ME MB 2/3 con marVAC®	
Autres accessoires pour évacuateur de fumée marVAC®		Ulteriori accessori per l'aspirazione di fumo marVAC®	
79-225-02-04	Entonnoir, aplati, raccord Ø 22 mm, 50 x autoclavable à max. 134 °C	Imbutto, spianato, collegamento di Ø 22 mm, autoclavabile per 50 volte ad una temperatura di max. 134 °C	
79-225-03-04	Tube d'aspiration pour tuyau d'aspiration Ø 22 mm, 50 x autoclavable à max. 134 °C	Tubo di aspirazione per tubo flessibile di aspirazione di Ø 22 mm, autoclavabile per 50 volte ad una temperatura di max. 134 °C	
79-225-05-04	Préfiltre (norme HEPA), Ø 22 mm, stérile, à usage unique (UE = 50 pièces)	Prefiltro (standard HEPA), Ø 22 mm, sterile, monouso (unità di imballaggio = 50 unità)	
79-225-06-04	Raccord de tuyau Ø 22 mm sur Ø 10 mm, 50 x autoclavable à max. 134 °C	Raccordo per tubo flessibile di Ø 22 mm su Ø 10 mm, autoclavabile per 50 volte ad una temperatura di max. 134 °C	
79-225-07-04	Raccord de tuyau Ø 22 mm sur Ø 22 mm, 50 x autoclavable à max. 134 °C	Raccordo per tubo flessibile di Ø 22 mm su Ø 22 mm, autoclavabile per 50 volte ad una temperatura di max. 134 °C	
79-225-08-04	Tuyau d'aspiration Ø 22 mm, longueur = 3 m, 50 x autoclavable à max. 134 °C	Tubo flessibile di aspirazione di Ø 22 mm, lunghezza = 3 m, autoclavabile per 50 volte ad una temperatura di max. 134 °C	
79-225-09-04	Tuyau d'aspiration Ø 10 mm, longueur = 2 m, 50 x autoclavable à max. 134 °C	Tubo flessibile di aspirazione di Ø 10 mm, lunghezza = 2 m, autoclavabile per 50 volte ad una temperatura di max. 134 °C	
79-225-10-04	Tuyau d'aspiration, stérile, Ø 22 mm, à usage unique (UE = 25 pièces)	Tubo flessibile di aspirazione, sterile, Ø 22 mm, monouso (unità di imballaggio = 25 unità)	





80-060-03-04 **max. 4100 V_p** **STERILE** **EO**

Elektrodenhandgriff mit Elektrode Ø 2,4 mm und 3-Pin-Stecker mit aufgesetztem Clip-on-Applikator, steril, zum Einmalgebrauch, Schlauchlänge = 3 m, Schlauchdurchmesser 22 mm (Verpackungseinheit = 12 Stück)

Electrode handle with electrode Ø 2.4 mm and 3-pin plug, with attached clip-on applicator, sterile, for single use only, hose length 3 m, hose diameter 22 mm (12 items/pack)

Mango portaelectrodos con electrodo de Ø 2,4 mm y clavija de tres alfileres, con aplicador clip-on colocado, estéril, de un solo uso, longitud de la manguera = 3 m, diámetro de la manguera 22 mm (12 unidades/envase)

Manche porte-électrode avec électrode Ø 2,4 mm et fiche à 3 broches, avec applicateur « clip-on » sur le dessus, stérile, à usage unique, longueur du tuyau = 3 m, diamètre du tuyau 22 mm (unité d'emballage = 12 pièces)

Impugnatura per elettrodi con elettrodo Ø 2,4 mm e spina a 3 pin, con applicatore clip-on applicato, sterile, monouso, lunghezza tubo flessibile 3 m, diametro tubo flessibile 22 mm (unità di imballaggio = 12 pezzi)



80-060-02-04 **max. 4000 V_p** **STERILE** **EO**

Clip-on-Applikator, steril, zum Einmalgebrauch, Schlauchlänge = 3 m, Ø 22 mm zur Verwendung mit den wiederverwendbaren Elektrodenhandgriffen KLS Martin 80-217-XX und 80-210-12-04 (Verpackungseinheit = 12 Stück)*

Clip-on applicator, sterile, single-use, tubing length 3 m, Ø 22 mm, for use with the reusable KLS Martin electrode handles 80-217-XX and 80-210-12-04 (12 items/pack)*

Aplicador "clip-on", estéril, de un solo uso, longitud de manguera 3 m, Ø 22 mm, a utilizar con los mangos portaelectrodos reutilizables de KLS Martin 80-217-XX y 80-210-12-04 (UE = 12 unidades)*

Applicateur « clip-on », stérile, à usage unique, longueur du tuyau 3 m, Ø 22 mm, pour utilisation avec porte-électrode à usage multiple KLS Martin 80-217-XX et 80-210-12-04 (UE = 12 pièces)*

Applicatore "clip-on", sterile, monouso, lunghezza tubo flessibile 3 m, Ø 22 mm, da usare con le impugnature riutilizzabili per elettrodi KLS Martin 80-217-XX e 80-210-12-04 (UV = 12 unità)*

* Die Elektrodenhandgriffe sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.

The electrode handles are not included in the scope of supply and therefore must be ordered separately.

Los mangos portaelectrodos no forman parte de las prestaciones del suministro, debiéndolos encargar por separado.

Les manches porte-électrode ne sont pas comprises dans la livraison et doivent être commandées séparément.

Le impugnatura per elettrodi non sono comprese nella fornitura e devono essere ordinate separatamente.



NERVSTIMULATOR NERVSCOUT
NERVSCOUT NERVE STIMULATOR
ESTIMULADOR DE NERVIOS NERVSCOUT
NEUROSTIMULATEUR NERVSCOUT
NEUROSTIMOLATORE NERVSCOUT

127-129



Der Nervstimulator dient der intraoperativen Differenzierung von Nerven und Muskeln in elektrisch stimulierbaren neuromuskulären Gewebestrukturen.

- Verringerung des Verletzungsrisikos
- Optimierung des Operationsergebnisses

Das Gerät kann als reiner **Stand-alone-Nervstimulator** oder in Kombination mit einem HF-Chirurgiegerät als z.B. **Sphinktertester** verwendet werden.

The nerve stimulator lets you easily differentiate between nerves and muscles in neuromuscular tissue structures that can be stimulated with electric current.

- Reduction of the risk of injury
- Optimization of the surgical outcome

The device can be used either as a **stand-alone nerve stimulator** or in conjunction with a high-frequency surgical unit, e.g. as a **sphincter tester**.

El estimulador de nervios sirve para la diferenciación intraoperativa de nervios y músculos en estructuras de tejidos neuromusculares eléctricamente estimulables.

- Reducción del riesgo de lesión
- Optimización del resultado de la intervención

El aparato puede utilizarse como **estimulador de nervios en funcionamiento autónomo** o en combinación con un aparato de cirugía de AF empleándose, por ejemplo, como **comprobador de esfínteres**.

	Bestelldaten	Ordering Data	Datos de pedido
80-065-00-04	NervScout	NervScout	NervScout
80-217-01-04	Elektroden-Handgriff mit 1 Taste, 4 m Kabel	Electrode handle with 1 button, 4-m cable	Mango portaelektroden con 1 con mutador, 4 m de cable
80-217-03-04	NeuroPen-Handgriff mit 3 Tasten, 4 m Kabel	NeuroPen handle with 3 buttons, 4-m cable	Mango NeuroPen con 3 con mutadores, 4 m de cable
80-220-00-04	Elektroden-Handgriff ohne Taste, 4 m Kabel	Electrode handle without button, 4-m cable	Mango portaelektroden sin con mutador, 4 m de cable
80-565-01-04	Stimulationselektrode (versilbert), Ø 1 mm	Stimulation electrode (silver-plated), Ø 1 mm	Electrodo de estimulación (plateado), 1 mm Ø
80-565-02-04	Stimulationselektrode (versilbert), Ø 2 mm	Stimulation electrode (silver-plated), Ø 2 mm	Electrodo de estimulación (plateado), 2 mm Ø
80-565-03-04	Stimulationselektrode (versilbert), Ø 3 mm	Stimulation electrode (silver-plated), Ø 3 mm	Electrodo de estimulación (plateado), 3 mm Ø
80-181-51-04*	MABS-Verbindungskabel, 1,2 m	MABS connecting cable, 1,2 m	Cable de conexión MABS, 1,2 m
80-065-01-04*	NervScout-Neutralelektroden-Verbindungskabel "I", 1,2 m	NervScout neutral electrode connecting cable, "I", 1,2 m	Cable de conexión NervScout para placa neutra "I", 1,2 m
80-065-02-04*	NervScout-Neutralelektroden-Verbindungskabel "M", 1,2 m	NervScout neutral electrode connecting cable, "M", 1,2 m	Cable de conexión NervScout para placa neutra "M", 1,2 m
80-294-44-04	Anschlusskabel für Einmal-Neutralelektroden	Connecting cable for disposable neutral electrodes	Cable de conexión para placas neutras de un solo uso
80-344-09-04	Einmal-Neutralelektroden	Disposable neutral electrodes	Placas neutras desechables
80-811-50-04	Einpedal-Fußschalter	Single-pedal foot switch	Interruptor de pie monopedal
08-474-00-10	Montage-Set zur Kombination mit einem maxium®	Mounting set for combination with maxium®	Juego de montaje para la combinación con un maxium®
	* Zur Verbindung des Nervstimulators mit einem KLS-Martin-HF-Generator (im Kombinationsbetrieb)	* To connect the nerve stimulator with a KLS Martin HF generator (when used in combination)	* para la conexión del estimulador de nervios con un generador de AF de KLS Martin (en funcionamiento combinado)



Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der separaten Broschüre.

For further information please refer to our separate product brochure.

Encontrará informaciones adicionales en el folleto individual.

Vous trouverez des informations supplémentaires dans la brochure.

Per ulteriori informazioni vedasi il prospetto separato.

Le neurostimulateur NervScout permet de faire la différence entre les nerfs et les muscles durant l'intervention chirurgicale dans des structures tissulaires neuro-musculaires stimulables électriquement.

- Risque de blessure réduit
- Optimisation du résultat de l'intervention

Le neurostimulateur peut être utilisé **seul** ou en association avec un appareil électrochirurgical, par ex. pour **tester le fonctionnement du sphincter**.

Il neurostimolatore viene usato per la differenziazione intraoperatoria di nervi e muscoli in strutture di tessuto neuro-muscolari elettrostimolabili.

- Riduzione del rischio di lesioni
- Ottimizzazione del risultato operatorio

L'apparecchio può essere utilizzato come **neurostimolatore a sé stante** oppure in combinazione con un apparecchio elettrochirurgico ad alta frequenza, quale p. es. un **tester per lo sfintere**.

	Données de commande	Dati di ordinazione
80-065-00-04	NervScout	NervScout
80-217-01-04	Manche porte-électrode à 1 touche, câble de 4 m	Impugnatura per elettrodi con 1 tasto, cavo da 4 m
80-217-03-04	Manche NeuroPen à 3 touches, câble de 4 m	Impugnatura NeuroPen con 3 tasti, cavo da 4 m
80-220-00-04	Manche porte-électrode sans touche, câble de 4 m	Impugnatura per elettrodi senza tasto, cavo da 4 m
80-565-01-04	Électrode de stimulation (argentée), Ø 1 mm	Elettrodo per stimolazione (argentato), Ø 1 mm
80-565-02-04	Électrode de stimulation (argentée), Ø 2 mm	Elettrodo per stimolazione (argentato), Ø 2 mm
80-565-03-04	Électrode de stimulation (argentée), Ø 3 mm	Elettrodo per stimolazione (argentato), Ø 3 mm
80-181-51-04*	Câble de raccordement MABS, 1,2 m	Cavo di collegamento MABS, 1,2 m
80-065-01-04*	Câble de raccordement NervScout « I » pour électrode neutre, 1,2 m	Cavo di collegamento NervScout "I" per elettrodo neutro, 1,2 m
80-065-02-04*	Câble de raccordement NervScout « M » pour électrode neutre, 1,2 m	Cavo di collegamento NervScout "M" per elettrodo neutro, 1,2 m
80-294-44-04	Câble d'alimentation pour électrodes neutres jetables	Cavo di collegamento per elettrodi neutri monouso
80-344-09-04	Électrodes neutres jetables	Elettrodi neutri monouso
80-811-50-04	Interrupteur à simple pédale	Interruttore monopedale
08-474-00-10	Accessoires de montage visant la combinaison avec un appareil électrochirurgical maxium®	Set di montaggio per combinazione con maxium®
* Pour relier le neurostimulateur et un générateur HF de KLS Martin (en mode combinaison)		* Per il collegamento del neurostimolatore con un generatore AF di KLS Martin (con modalità di funzionamento combinato)

maxium®



80-042-00-04
 maxium® m

80-042-02-04
 maxium® i

80-042-04-04
 maxium® e

80-093-00-04
 maxium®

Option bipolare Resektion
 "Bipolar Resection" option
 Opción "Resección bipolar"
 Option «Résection bipolaire»
 Opzione "Resezione bipolare"

80-093-01-04
 maxium®

Option Einbindung in OR 1-Neo/Karl Storz
 Option "Integration into Karl Storz OR1 NEO system"
 Opción de integración en el sistema OR1 NEO/Karl Storz
 Option «Intégration dans le système OR1 NEO/Karl Storz»
 Opzione "Integrazione nel sistema OR1 NEO/Karl Storz"



80-044-00-04
 maxium® Beamer

Nur zur Verwendung mit dem maxium®-Generator
 For use only with the maxium® generator
 Utilícese sólo con generador maxium®
 A n'utiliser qu'avec générateur maxium®
 Solo per l'utilizzo con generatore maxium®



80-041-01-04
 ME 411



80-081-00-04
 Argon-Beamer MB 181



80-040-11-04
ME MB 3 **m**

80-040-12-04
ME MB 3 **i**



80-040-08-04
ME MB 1

mit Endo-Mode
with Endo-Mode
con Endo-Mode
avec Endo-Mode
con Endo-Mode



80-010-02-04
ME 102



80-008-03-04
Minicutter



80-006-02-04
MD 62

Bitte bei Bestellung die Länderspannung beachten

Please indicate local supply voltage when placing your order

Por favor tome en cuenta el voltaje de su país al pedir el producto

Veuillez tenir compte de la tension en vigueur dans le pays lors de votre commande

Al momento dell'ordinazione controllare la tensione in uso nel paese di destinazione

marTest



80-105-00-04

Prüfgerät marTest bestehend aus:

- Prüfgerät marTest
- Netzteil
- Leitungssatz zur Isolationsprüfung für MIC-Instrumente mit 4-mm-Anschluss
- Koffer zur Aufbewahrung

marTest tester comprised of:

- marTest tester
- Power supply unit
- Cable set for insulation testing on MIS instruments with 4 mm socket
- Storage case

Comprobador marTest compuesto por:

- Comprobador marTest
- Fuente de alimentación
- Juego de cables para la comprobación del aislamiento para instrumentos CMI con conexión de 4 mm
- Maletín (para guardar el aparato)

Optionales Zubehör

Optional accessories

Accesorios opcionales

Accessoires en option

Accessori opzionali

80-105-01-04

Adapter zur Isolationsprüfung für bipolare Instrumente mit europäischem Flachpin-Stecker

Adapter for insulation testing on bipolar instruments with European flat-pin connector

Adaptador para la comprobación del aislamiento para instrumentos bipolares con clavija de pin plano europea

Adaptateur pour vérification de l'isolation des instruments bipolaires avec connecteur pin plat européen

Adattatore per prova di isolamento di strumenti bipolari con connettore a spina piatta europea

Dispositif testeur marTest, comprenant

- Appareil testeur marTest
- Bloc d'alimentation
- Lot de câbles pour vérification de l'isolation des instruments de chirurgie mini-invasive, avec connecteur de 4-mm
- Mallette de rangement

Apparecchio di prova marTest composto da:

- Apparecchio di prova marTest
- Alimentatore
- Set di cavi per prova di isolamento di strumenti per chirurgia mininvasiva con presa di 4 mm
- Valigetta per conservazione

80-105-02-04

Adapter zur Prüfung bipolares Resektoskopkabel Karl Storz (Art.-Nr. 80-287-96-04)

Adapter for testing bipolar resectoscope cables Karl Storz (item no. 80-287-96-04)

Adaptador para la comprobación del cable de resectoscopio bipolar (n.º art. 80-287-96-04)

Adaptateur pour contrôle du câble pour résectoscopes bipolaires Karl Storz (réf. 80-287-96-04)

Adattatore per la prova del cavo di resettoscopio bipolare (Codice 80-287-96-04)

SealSafe®



DEVICE

INSTRUMENT



Electrode handles



Monopolar

- KLS Martin
- Erbe
- Internat. 3-Pin
- Bovie

Bipolar

- KLS Martin
- Erbe
- Internat. 2-Pin

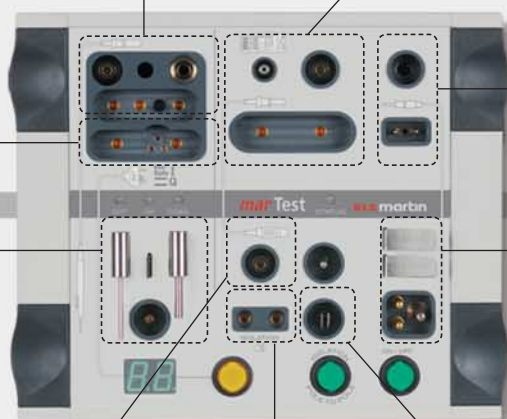
Neutral

- KLS Martin
- Erbe
- US-NE



DEVICE

INSTRUMENT



Monopolar cables

Isolation

Bipolar cables

NE



80-103-00-04

EPM 4

Leistungsmesskoffer mit Software
 Portable power meter, with software
 Maleta para medir la potencia con software
 Coffre pour mesurer la puissance avec software
 Cofano per misurare la potenza con software

08-022-00-19

Bipolarer Prüfadapter: (7+1) für ME 401/411
 Bipolar test adapter: (7+1) for ME 401/411
 Adaptador de ensayo bipolar: (7+1) para ME 401/411
 Adaptateur de contrôle bipolaire: (7+1) pour ME 401/411
 Adattatore di prova bipolare (7+1) per ME 401/411

Messkabel für EPM 4

Test cable for EPM 4

Cable de medición para EPM 4

Câble de mesure pour EPM 4

Cavo di misurazione per EPM 4

08-022-00-21

Bipolarer Prüfadapter maxium® (ab HW 02)
 Bipolar test adapter for maxium® (from HW 02)
 Adaptador de control bipolar para maxium® (a partir del HW 02)
 Adaptateur de test bipolaire maxium® (à partir de HW 02)
 Adattatore di controllo bipolare maxium® (a partire da HW 02)

08-008-00-06

Messkabel Neutralelektrode KLS Martin
 Test cable for KLS Martin neutral electrode
 Cable de medición para placa neutra de KLS Martin
 Câble de mesure pour électrode neutre KLS Martin
 Cavo di misurazione per elettrodo neutro KLS Martin

08-008-00-08

Messkabel monopolar, KLS Martin
 Test cable, monopolar, KLS Martin
 Cable de medición monopolar, KLS Martin
 Câble de mesure monopolaire, KLS Martin
 Cavo di misurazione monopolare, KLS Martin

08-008-00-05

Messkabel Fußschalter bipolar
 Test cable for bipolar foot switch
 Cable de medición para interruptor de pie bipolar
 Câble de mesure pour interrupteur à pédale bipolaire
 Cavo di misurazione per interruttore a pedale bipolare

08-008-00-03

Messkabel Fußschalter monopolar für Kleingeräte
 Test cable for monopolar foot switch for minor HF units
 Cable de medición para interruptor de pie monopolar para equipos de AF pequeños
 Câble de mesure pour interrupteur à pédale monopolaire pour petits appareils
 Cavo di misurazione per interruttore a pedale monopolare per piccoli apparecchi AF

08-008-00-04

Messkabel Fußschalter monopolar für Großgeräte
 Test cable for monopolar foot switch for major HF units
 Cable de medición para interruptor de pie monopolar para equipos de AF grandes
 Câble de mesure pour interrupteur à pédale monopolaire pour grands appareils
 Cavo di misurazione per interruttore a pedale monopolare per grandi apparecchi AF

08-008-00-14

Messkabel bipolar KLS Martin / symmetrisch
 Test cable, bipolar, KLS Martin / symmetrical
 Cable de medición bipolar KLS Martin / simétrico
 Câble de mesure bipolaire KLS Martin / symétrique
 Cavo di misurazione bipolare KLS Martin / simmetrico



FUSSSCHALTER
FOOT SWITCHES
INTERRUPTORES DE PIE
INTERRUPTEURS A PEDALE
INTERRUTTORI A PEDALE

137-146



80-811-50-04

Monopolarer und bipolarer Fußschalter, explosionsgeschützt, AP-geprüft, IP X8, eintauchbar

Monopolar and bipolar foot switch, anti-explosive, AP-tested (anesthetics-proof), IP X8, immersible

Interruptor de pie monopolar y bipolar, antiexplosivo, controlada su aptitud para anestésicos, IP X8, sumergible

Interrupteur à pédale monopolaire et bipolaire, anti-explosif, catégorie AP, IP X8, immergeable

Interruttore a pedale monopolare e bipolare, anti-deflagrante, testato AP, IP X8, immergibile

ME 81 (nur bipolar, bipolar only, sólo bipolar, bipolaire uniquement, solo bipolare)

ME K1

ME K2

ME 82

Minicutter

ME 102 (nur bipolar, bipolar only, sólo bipolar, bipolaire uniquement, solo bipolare)



80-812-10-04

Einpedal-Fußschalter, pneumatisch, 2 m Luftschlauch

Single-pedal foot switch, pneumatic, 2-m air hose

Interruptor de pie de un pedal, neumático, manguera de 2 m

Interrupteur à une pédale, pneumatique, tuyau à air de 2 m

Interruttore monopedale, pneumatico, con tubo flessibile per l'aria da 2 m

MD 62



80-811-04-04

Bipolarer Fußschalter, explosionsgeschützt, AP-geprüft, IP X8, eintauchbar

Bipolar foot switch, anti-explosive, AP-tested (anesthetics-proof), IP X8, immersible

Interruptor de pie, bipolar, antiexplosivo, controlada su aptitud para anestésicos, IP X8, sumergible

Interrupteur à pédale, bipolaire, anti-explosif, catégorie AP, IP X8, immergeable

Interruttore a pedale, bipolare, anti-deflagrante, testato AP, IP X8, immergibile

ME 81 (nur bipolar, bipolar only, sólo bipolar, bipolaire uniquement, solo bipolare)

ME 82

Minicutter (nur bipolar, bipolar only, sólo bipolar, bipolaire uniquement, solo bipolare)

ME 102 (nur bipolar, bipolar only, sólo bipolar, bipolaire uniquement, solo bipolare)

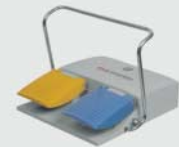
Für alle Fußschalter gilt die Kabellänge 5 m (Ausnahme 80-812-10-04)

Cable length for all foot switches: 5 m (exception 80-812-10-04)

Todos los interruptores de pedal usan un cable de 5 m de longitud (excepción 80-812-10-04)

La longueur de câble de 5 m est valable pour tous les interrupteurs à pédale (exception 80-812-10-04)

Il cavo lungo 5 m è indicato per tutti gli interruttori a pedale (eccezione 80-812-10-04)



80-824-01-04

Doppelpedal-Fußschalter, monopolar,
explosionsgeschützt, AP-geprüft,
IP X8, eintauchbar

Double-pedal foot switch, monopolar,
explosion- and anesthetics-proof (AP-tested),
IP X8, immersible

Interruptor de pie de doble pedal, monopolar,
antiexplosivo, controlada su aptitud para anestésicos,
IP X8, sumergible

Interrupteur à pédale double, monopolaire,
anti-explosif, catégorie AP, IP X8, immergeable

Interruttore a pedale doppio, monopolare,
anti-deflagrante, testato AP, IP X8, immergibile

ME 81
ME 82
ME 102



80-823-02-04

Doppelpedal-Fußschalter, monopolar,
kein AP-Schutz, nicht für OP-Bereich geeignet

Double-pedal foot switch, monopolar,
not anesthetics-proof (AP), not suitable for use
in operating area

Interruptor de pie de doble pedal, monopolar,
no apto para anestésicos, inapropiado para el
ámbito del quirófano

Interrupteur à pédale double, monopolaire,
pas résistant aux produits anesthésiques,
ne convient pas pour une utilisation en salle
d'opération

Interruttore a pedale doppio, monopolare,
senza protezione AP, non adatto all'uso in
sala operatoria

ME 81
ME 102

NON-CE



80-811-10-04

Monopolarer und bipolarer Fußschalter, kein AP-Schutz,
nicht für OP-Bereich geeignet

Monopolar and bipolar foot switch, not anesthetics-
proof (AP), not suitable for use in operating area

Interruptor de pie monopolar y bipolar, no apto para
anestésicos in apropiado para el ámbito del quirófano

Interrupteur à pédale monopolaire et bipolaire,
pas résistant aux produits anesthésiques,
ne convient pas pour une utilisation en salle d'opération

Interruttore a pedale monopolare e bipolare,
senza protezione AP, non adatto all'uso in sala operatoria

ME 81 (nur bipolar, bipolar only,
sólo bipolar, bipolaire uniquement,
solo bipolare)
ME K1
ME K2
ME 82
Minicutter
ME 102 (nur bipolar, bipolar only,
sólo bipolar, bipolaire uniquement,
solo bipolare)

Für alle Fußschalter gilt die Kabellänge 5 m

Cable length for all foot switches: 5 m

Todos los interruptores de pedal usan un cable de 5 m de longitud

La longueur de câble de 5 m est valable pour tous les interrupteurs à pédale

Il cavo lungo 5 m è indicato per tutti gli interruttori a pedale



80-821-02-04

Doppelpedal-Fußschalter, explosionsgeschützt, AP-geprüft, IP X8, eintauchbar

Double-pedal foot switch, explosion- and anesthetics-proof (AP-tested), IP X8, immersible

Interruptor de pie de doble pedal, antiexplosivo, controlada su aptitud para anestésicos, IP X8, sumergible

Interrupteur à pédale double, anti-explosif, catégorie AP, IP X8, immergeable

Interruttore a pedale doppio, anti-deflagrante, testato AP, IP X8, immergibile

ME 400/200 (nur monopolar, monopolar only, sólo monopolar, monopolaire uniquement, solo monopolare)

ME 401/411 (nur monopolar, monopolar only, sólo monopolar, monopolaire uniquement, solo monopolare)

ME M1/ME MB 1

ME CDI

ME MB 3

ME MB 2

maxium®



80-821-03-04

maxium®-SWAP-Mode-Doppelpedal-Fußschalter, explosionsgeschützt, AP-geprüft, IP X8, eintauchbar

maxium® double-pedal foot switch with SWAP mode, explosion-protected, AP-tested (anesthetics-proof), IP X8, immersible

Interruptor de pie de doble pedal maxium® con modo SWAP, protegido contra explosiones, controlada su aptitud para anestésicos, IP X8, sumergible

Interrupteur à double pédale maxium® avec mode SWAP, protégé contre les explosions, testé pour anesthésiants, IP X8, immergeable

Interruttore a doppio pedale maxium® con modalità SWAP, con protezione antiesplosione, a prova di anestetici, IP X8, immergibile

maxium®

maxium® ab HW 06, Software V3.398

maxium® from HW06 and software V3.398

maxium® a partir del HW06 y software V3.398

maxium® à partir de la version matérielle 06, version logicielle V3.398

maxium® versione HW06 o superiore e software V3.398 o superiore

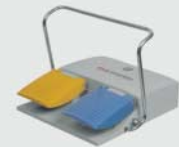
Für alle Fußschalter gilt die Kabellänge 5 m

Cable length for all foot switches: 5 m

Todos los interruptores de pedal usan un cable de 5 m de longitud

La longueur de câble de 5 m est valable pour tous les interrupteurs à pédale

Il cavo lungo 5 m è indicato per tutti gli interruttori a pedale



80-821-05-04

Doppelpedal-Fußschalter, explosionsgeschützt, AP-geprüft, IP X8, eintauchbar

Double-pedal foot switch, explosion- and anesthetics-proof (AP-tested), IP X8, immersible

Interruptor de pie de doble pedal, antiexplosivo, controlada su aptitud para anestésicos, IP X8, sumergible

Interrupteur à pédale double, anti-explosif, catégorie AP, IP X8, immergeable

Interruttore a pedale doppio, anti-deflagrante, testato AP, IP X8, immergibile

ME 400/200 (nur monopolar, monopolar only, sólo monopolar, monopolaire uniquement, solo monopolare)

ME 401/411 (nur monopolar, monopolar only, sólo monopolar, monopolaire uniquement, solo monopolare)

ME M1/ME MB 1

ME CD1

ME MB 3

ME MB 2

maxium®



80-811-30-04

Doppelpedal-Fußschalter, explosionsgeschützt, AP-geprüft, IP X8, eintauchbar

Double-pedal foot switch, explosion- and anesthetics-proof (AP-tested), IP X8, immersible

Interruptor de pie de doble pedal, antiexplosivo, controlada su aptitud para anestésicos, IP X8, sumergible

Interrupteur à pédale double, anti-explosif, catégorie AP, IP X8, immergeable

Interruttore a pedale doppio, anti-deflagrante, testato AP, IP X8, immergibile

ME 400/200 (nur monopolar, monopolar only, sólo monopolar, monopolaire uniquement, solo monopolare)

ME 401/411 (nur monopolar, monopolar only, sólo monopolar, monopolaire uniquement, solo monopolare)

ME M1/ME MB 1

ME CD1

ME MB 3

ME MB 2

maxium®



80-811-32-04

maxium®-SWAP-Mode-Doppelpedal-Fußschalter Eco, AP-geprüft, IP X8, eintauchbar

maxium® double-pedal foot switch with SWAP mode Eco, AP-tested (anesthetics-proof), IP X8, immersible

Interruptor de pie de doble pedal maxium® con modo SWAP Eco, controlada su aptitud para anestésicos, IP X8, sumergible

Interrupteur à double pédale maxium® avec mode SWAP Eco, testé pour anesthésiants, IP X8, immergeable

Interruttore a doppio pedale maxium® con modalità SWAP Eco, a prova di anestetici, IP X8, immergibile

maxium®

maxium® ab HW 06, Software V3.398

maxium® from HW06 and software V3.398

maxium® a partir del HW06 y software V3.398

maxium® à partir de la version matérielle 06, version logicielle V3.398

maxium® versione HW06 o superiore e software V3.398 o superiore

Für alle Fußschalter gilt die Kabellänge 5 m

Cable length for all foot switches: 5 m

Todos los interruptores de pedal usan un cable de 5 m de longitud

La longueur de câble de 5 m est valable pour tous les interrupteurs à pédale

Il cavo lungo 5 m è indicato per tutti gli interruttori a pedale



80-811-04-04

Fußschalter, explosionsgeschützt, AP-geprüft, IP X8, eintauchbar

Foot switch, explosion- and anesthetics-proof (AP-tested), IP X8, immersible

Interruptor de pie, antiexplosivo, controlada su aptitud para anestésicos, IP X8, eintauchbar

Interrupteur à pédale, anti-explosif, catégorie AP, IP X8, immergeable

Interruttore a pedale, anti-deflagrante, testato AP, IP X8, immergibile

ME 200/400 (nur bipolar, bipolar only, sólo bipolar, bipolaire uniquement, solo bipolare)

ME 401/411 (nur bipolar, bipolar only, sólo bipolar, bipolaire uniquement, solo bipolare)

maxium®



80-821-04-04

Bipolarer Doppelpedal-Fußschalter, explosionsgeschützt, AP-geprüft, IP X8, immersible

Bipolar double-pedal switch, explosion- and anesthetics-proof (AP-tested), IP X8, eintauchbar

Interruptor de pedal doble, bipolar, antiexplosivo, controlada su aptitud para anestésicos, IP X8, sumergible

Interrupteur à pédale double, bipolaire, anti-explosif, catégorie AP, IP X8, immergeable

Interruttore a doppio pedale, anti-deflagrante, testato AP, IP X8, immergibile

ME 401/411



80-811-50-04

Fußschalter, explosionsgeschützt, AP-geprüft, IP X8, immersible

Foot switch, explosion- and anesthetics-proof (AP-tested), IP X8, eintauchbar

Interruptor de pie, antiexplosivo, controlada su aptitud para anestésicos, IP X8, sumergible

Interrupteur à pédale, anti-explosif, catégorie AP, IP X8, immergeable

Interruttore a pedale, anti-deflagrante, testato AP, IP X8, immergibile

ME 200/400 (nur bipolar, bipolar only, sólo bipolar, bipolaire uniquement, solo bipolare)

ME 401/411 (nur bipolar, bipolar only, sólo bipolar, bipolaire uniquement, solo bipolare)

maxium®

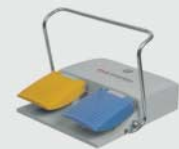
Für alle Fußschalter gilt die Kabellänge 5 m

Cable length for all foot switches: 5 m

Todos los interruptores de pedal usan un cable de 5 m de longitud

La longueur de câble de 5 m est valable pour tous les interrupteurs à pédale

Il cavo lungo 5 m è indicato per tutti gli interruttori a pedale



80-825-30-04

Bipolarer Doppelpedal-Fußschalter, explosionsgeschützt, AP-geprüft, IP X8, eintauchbar

ME 401/411

Bipolar double-pedal switch, explosion- and anesthetics-proof (AP-tested), IP X8, immersible

Interruptor de pedal doble, bipolar, antiexplosivo, controlada su aptitud para anestésicos, IP X8, sumergible

Interrupteur à pédale double, bipolaire, anti-explosif, catégorie AP, IP X8, immergeable

Interruttore a doppio pedale, anti-deflagrante, testato AP, IP X8, immergibile



1/3



80-797-00-04

Adapter mit gewinkeltem Stecker
Adapter with angled connector
Adaptador con clavija acodada
Adaptateur avec connecteur coudé
Adattatore con connettore angolato

*für Fußschalter
for foot switch
para interruptor de pedal
pour interrupteur à pédale
per interruttore a pedale*

80-821-02-04

80-821-03-04

80-811-30-04

80-811-32-04

80-821-05-04



1/3



80-797-01-04

Adapter mit gewinkeltem Stecker
Adapter with angled connector
Adaptador con clavija acodada
Adaptateur avec connecteur coudé
Adattatore con connettore angolato

*für Fußschalter
for foot switch
para interruptor de pedal
pour interrupteur à pédale
per interruttore a pedale*

80-811-04-04

80-811-50-04

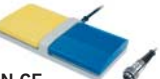
Für alle Fußschalter gilt die Kabellänge 5 m

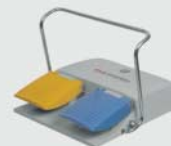
Cable length for all foot switches: 5 m

Todos los interruptores de pedal usan un cable de 5 m de longitud

La longueur de câble de 5 m est valable pour tous les interrupteurs à pédale

Il cavo lungo 5 m è indicato per tutti gli interruttori a pedale

Fußschalter Foot switches Interruptores de pie Interrupteurs à pédale Interruttori a pedale	KLS Martin Kleingeräte / Low-end units / Equipos de gama baja / Petits appareils / Apparecchi di piccole dimensioni						
	ME 81	ME 82	Minicutter	ME 102	ME K1	ME K2	MD 62
80-811-10-04 	X nur bipolar, bipolar only, sólo bipolar, bipolaire uniquement, solo bipolare	X	X	X nur bipolar, bipolar only, sólo bipolar, bipolaire uniquement, solo bipolare	X	X	
80-811-50-04 	X nur bipolar, bipolar only, sólo bipolar, bipolaire uniquement, solo bipolare	X	X	X nur bipolar, bipolar only, sólo bipolar, bipolaire uniquement, solo bipolare	X	X	
80-811-04-04 	X nur bipolar, bipolar only, sólo bipolar, bipolaire uniquement, solo bipolare	X	X	X nur bipolar, bipolar only, sólo bipolar, bipolaire uniquement, solo bipolare			
80-824-01-04 	X nur monopolar, monopolar only, sólo monopolar, monopolaire uniquement, solo monopolare	X nur monopolar, monopolar only, sólo monopolar, monopolaire uniquement, solo monopolare		X			
80-812-10-04 							X
80-823-02-04  NON-CE	X nur monopolar, monopolar only, sólo monopolar, monopolaire uniquement, solo monopolare			X			



Fußschalter Foot switches Interruptores de pie Interrupteurs à pédale Interruttori a pedale	KLS Martin Großgeräte / High-end units / Equipos de gama alta / Grands appareils / Apparecchi di grandi dimension									
	maXium®	ME 411	ME 401	ME 400	ME 200	ME MB 1	ME M1	ME CD1	ME MB 2	ME MB 3
80-821-02-04 	X	X nur monopolar, monopolar only, sólo monopolar, monopolaire uniquement, solo monopolare	X nur monopolar, monopolar only, sólo monopolar, monopolaire uniquement, solo monopolare	X nur monopolar, monopolar only, sólo monopolar, monopolaire uniquement, solo monopolare	X nur monopolar, monopolar only, sólo monopolar, monopolaire uniquement, solo monopolare	X	X	X	X	X
80-821-03-04 	X nur only sólo uniquement solo HW. 06, SW V3.398									
80-811-32-04 	X nur only sólo uniquement solo HW. 06, SW V3.398									
80-821-05-04 	X	X nur monopolar, monopolar only, sólo monopolar, monopolaire uniquement, solo monopolare	X nur monopolar, monopolar only, sólo monopolar, monopolaire uniquement, solo monopolare	X nur monopolar, monopolar only, sólo monopolar, monopolaire uniquement, solo monopolare	X nur monopolar, monopolar only, sólo monopolar, monopolaire uniquement, solo monopolare	X	X	X	X	X
80-821-04-04 		X nur bipolar, bipolar only, sólo bipolar, bipolaire uniquement, solo bipolare	X							
80-811-30-04 	X	X nur monopolar, monopolar only, sólo monopolar, monopolaire uniquement, solo monopolare	X nur monopolar, monopolar only, sólo monopolar, monopolaire uniquement, solo monopolare	X nur monopolar, monopolar only, sólo monopolar, monopolaire uniquement, solo monopolare	X nur monopolar, monopolar only, sólo monopolar, monopolaire uniquement, solo monopolare	X	X	X	X	X
80-825-30-04 		X nur bipolar, bipolar only, sólo bipolar, bipolaire uniquement, solo bipolare	X							
80-811-04-04 	X	X nur bipolar, bipolar only, sólo bipolar, bipolaire uniquement, solo bipolare	X nur bipolar, bipolar only, sólo bipolar, bipolaire uniquement, solo bipolare	X nur bipolar, bipolar only, sólo bipolar, bipolaire uniquement, solo bipolare	X nur bipolar, bipolar only, sólo bipolar, bipolaire uniquement, solo bipolare					
80-811-50-04 	X	X nur bipolar, bipolar only, sólo bipolar, bipolaire uniquement, solo bipolare	X nur bipolar, bipolar only, sólo bipolar, bipolaire uniquement, solo bipolare	X nur bipolar, bipolar only, sólo bipolar, bipolaire uniquement, solo bipolare	X nur bipolar, bipolar only, sólo bipolar, bipolaire uniquement, solo bipolare					



NETZKABEL
MAINS CABLES
CABLES DE CONEXIÓN A LA RED
CÂBLES D'ALIMENTATION RESEAU
CAVI D'ALIMENTAZIONE DALLA RETE

147-148

Für alle KLS-Martin-HF-Geräte und KLS-Martin-Argon-Beamer: Kabellänge 3 m
Cable length for all KLS Martin HF units and KLS Martin Argon Beamer: 3 m
Todos los aparatos de AF KLS Martin y el KLS Martin Argon Beamer necesitan un cable de 3 m
Pour tous les appareils HF KLS Martin et le Diffuseur d'Argon KLS Martin: longueur de câble 3 m
Per tutti gli apparecchi AF KLS Martin e per il KLS Martin Argon Beamer: lunghezza cavo 3 m



1/3

08-024-00-23

Netzkabel, z.B. für Deutschland, Frankreich, Österreich, Skandinavien

Mains cables, for ex. for Germany, France, Austria, Scandinavia

Cables de conexión a la red, p. ej. para Alemania, Francia, Austria, Escandinavia

Câbles d'alimentation réseau, par ex. pour l'Allemagne, France, Autriche, Scandinavie

Cavi d'alimentazione, p. es. per la Germania, Francia, Austria, Scandinavia



1/3

08-024-00-28

Netzkabel für die Schweiz

Mains cables for Switzerland

Cables de conexión a la red para Suiza

Câbles d'alimentation réseau pour la Suisse

Cavi d'alimentazione per la Svizzera



1/3

08-024-00-29

Netzkabel, z.B. für Taiwan, Korea, USA, Kanada

Mains cables, for ex. for Taiwan, Korea, USA, Canada

Cables de conexión a la red, p. ej. para Taiwan, Corea, USA, Canadá

Câbles d'alimentation réseau, par ex. pour Taiwan, la Corée, USA, Canada

Cavi d'alimentazione, p. es. per Taiwan, Corea, USA, Canada



1/3

08-024-00-30

Netzkabel für Italien

Mains cables for Italy

Cables de conexión a la red para Italia

Câbles d'alimentation réseau pour l'Italie

Cavi d'alimentazione per Italia



1/3

08-024-00-31

Netzkabel für Japan

Mains cables for Japan

Cables de conexión a la red para Japón

Câbles d'alimentation réseau pour Japon

Cavi d'alimentazione per Giappone



1/3

08-024-00-40

Netzkabel für Grossbritannien, Ireland, Vereinigte Arabische Emirate

Mains cables for United Kingdom, Ireland, United Arabian Emirates

Cables de red para el Reino Unido, Irlanda, Emiratos Árabes Unidos.

Câbles d'alimentation réseau pour la Grande-Bretagne, l'Irlande, les Emirats Arabes Unis

Cavi di rete per Gran Bretagna, Irlanda, Emirati Arabi Uniti



FAHRGESTELLE
TROLLEYS
SOPORTES MOVILES
CHARIOTS
CARRELLI

149-155



80-047-00-04

maxium® Cart II – geeignet für alle KLS Martin Großgeräte

- Abmessungen (B x H x T): 658 x 862 x 582 mm
- 4 Doppelrollen mit 2 Bremsen
- Griff zum Schieben
- Ablagekorb und Ablageboden
- Aufnahme für Argon-Gasflaschen (5 Ltr.) in der Säule
inkl. Halterung für zwei Gasflaschen
- 4 Potentialausgleichsanschlüsse (POAG)
- Netzeingang, Netzkabel 5 m
- Netzabgänge
- Gewicht 38,5 Kg

Inklusive folgendem Zubehör:

- Ablagekorb für Zubehör (1x)
- Normschiene (1x)
- Fußschalterhalterung (1x)

80-047-00-04

maxium® Cart II – suitable for all major KLS Martin units

- Dimensions (W x H x D): 658 x 862 x 582 mm
- 4 dual castors with 2 brakes
- Push handle
- Storage basket and storage platform
- Receptacle for argon gas cylinders (5 l) inside column,
incl. support for fixation of 2 gas cylinders
- 4 equipotential bonding connectors
- Mains input socket, 5-m mains cable
- Mains power outputs
- Weight 38.5 Kg

Includes the following accessories:

- Basket for storing accessories (1)
- Standard rail (1)
- Foot switch support (1)

80-047-00-04

maxium® Cart II – adecuado para todos los aparatos de gran tamaño de KLS Martin

- Dimensiones (A x Al x P): 658 x 862 x 582 mm
- 4 ruedas dobles con 2 dispositivos de bloqueo
- Asidero para empujar
- Cesta de deposición y chapa de deposición
- Recepción para bombonas de gas argón (5 l) dentro de la columna, incl. soporte para la fijación de dos bombonas de gas
- 4 hembrillas de conexión equipotencial
- Hembrilla de entrada de red, cable de red de 5 m
- Salidas de red
- Peso 38,5 Kg

Incluye los siguientes accesorios:

- Cesta de deposición para accesorios (1x)
- Raíl normalizado (1x)
- Soporte para interruptor de pie (1x)

80-047-00-04

maxium® Cart II – pour tous les grands appareils KLS Martin

- Dimensions (L x H x P): 658 x 862 x 582 mm
- 4 roulettes doubles avec 2 freins de blocage
- Poignée pour pousser
- Panier et plateau de rangement
- Réceptacle pour bouteilles d'argon (5 l) dans la colonne,
support pour deux bouteilles de gaz incl.
- 4 raccords de compensation de potentiel
- Entrée de réseau, câble d'alimentation 5 m
- Sortie d'alimentation
- Poids 38,5 Kg

Y compris les accessoires suivants :

- Corbeille de rangement pour accessoires (1x)
- Rail standard (1x)
- Support pour interrupteur à pédale (1x)

80-047-00-04

maxium® Cart II – indicato per tutti i grandi apparecchi KLS Martin

- Dimensioni (L x A x P): 658 x 862 x 582 mm
- 4 rulli doppi con 2 freni
- Impugnatura per spingere
- Cestello portaoggetti e ripiano portaoggetti
- Attacco per bombola di gas argon (5 l) in una colonna
compreso supporto per due bombole di gas
- 4 raccordi di bilanciamento potenziale
- Ingresso rete, cavo di rete da 5 m
- Uscite di rete
- Peso 38,5 Kg

Compresi i seguenti accessori:

- Cestello portaoggetti per accessori (1x)
- Guida standard (1x)
- Supporto per interruttore a pedale (1x)



Optionales Zubehör für maxium® Cart II (80-047-00-04)

- Zusätzlicher Ablagekorb, Art. 08-169-00-20
- Nachrüstsatz Trenntransformator 1.200 VA, für maxium® Cart II, Art.-Nr. 80-047-01-04, mit elektronischer Einschaltstrombegrenzung

Optional accessories for maxium® Cart II (80-047-00-04)

- Additional storage basket, item no. 08-169-00-20
- Isolating transformer (retrofit kit), 1,200 VA, for maxium® Cart II, item no. 80-047-01-04, with electronic start-up current limitation

Accesorios opcionales para el maxium® Cart II (80-047-00-04)

- Cesta de deposición adicional, n.º ref. 08-169-00-20
- Juego de reequipamiento: transformador separador, 1.200 VA, para maxium® Cart II, n.º ref. 80-047-01-04, con limitación electrónica de la corriente de arranque

Accessoires en option pour maxium® Cart II (80-047-00-04)

- Panier de rangement supplémentaire, réf. 08-169-00-20
- Set d'équipement ultérieur : transformateur de séparation, 1.200 VA, pour maxium® Cart II, réf. 80-047-01-04, avec limitation électronique du courant de démarrage

Accessori opzionali per maxium® Cart II (80-047-00-04)

- Cestello portaoggetti supplementare, codice art. 08-169-00-20
- Set di riequipaggiamento: trasformatore di isolamento, 1.200 VA, per maxium® Cart II, codice art. 80-047-01-04, con limitazione elettronica della corrente di attivazione



80-260-50-04

4 m/13 ft.

Potentialausgleichskabel
Potential equalization cable
Cable de conexión equipotencial
Câble de compensation de potentiel
Cavo per collegamento equipotenziale

Die abgebildeten Geräte sind im Lieferumfang nicht enthalten!
The HF units shown are not included in the scope of supply!
¡Los equipos representados en las imágenes no forman parte del suministro!
Les appareils présentés ici ne font pas partie de la livraison !
Gli apparecchi raffigurati non fanno parte della fornitura!

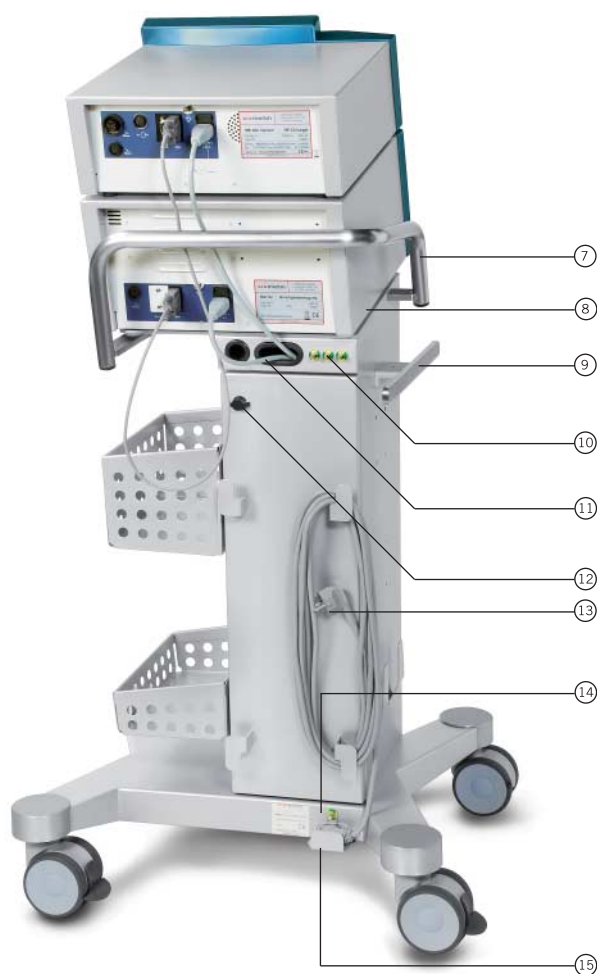
maxium® Cart II mit verschiedenen Komponenten
 maxium® Cart II with various components
 maxium® Cart II con diferentes componentes
 maxium® Cart II avec différents composants
 maxium® Cart II con diversi componenti



Frontansicht maxium® Cart II (Art.-Nr. 80-047-00-04)
Front view of maxium® Cart II (item no. 80-047-00-04)
Vista frontal del maxium® Cart II (n.º ref. 80-047-00-04)
Vue de face de maxium® Cart II (réf. 80-047-00-04)
Immagine frontale di maxium® Cart II (codice art. 80-047-00-04)

- ① Gehäusebasis für zwei Argon-Gasflaschen
 Housing base for storing two argon gas cylinders
 Base de la carcasa para albergar dos bombonas de gas argón
 Base du bâti pour deux bouteilles de gaz d'argon
 Base dell'alloggiamento per la collocazione di due bombole di gas argon
- ② Lochraster für Höhenverstellung des Ablagekorbes
 Grid of holes for height adjustment of the storage basket
 Reticula de perforaciones para el ajuste en altura de la cesta de deposición
 Perforation pour le réglage en hauteur du panier de rangement
 Griglia perforata per lo spostamento in altezza del cestello portaoggetti
- ③ Ablagekorb
 Storage basket
 Cesta de deposición
 Panier de rangement
 Cestello portaoggetti
- ④ Doppellenk-Rolle mit Bremse (2 Stück)
 Dual castor with brake (2 items)
 Rodillo doble giratorio con freno (2 unidades)
 Roulette double avec frein de blocage (2 pièces)
 Rotelle orientabili doppie con freno (2 pezzi)
- ⑤ Halterung für Doppelpedalfußschalter Art. 80-821-02-04
 Support for double-pedal foot switch no. 80-821-02-04
 Soporte para el interruptor de pie de doble pedal, n.º ref. 80-821-02-04
 Support pour interrupteur à pédale double (réf. 80-821-02-04)
 Supporto per interruttore a doppio pedale (codice art. 80-821-02-04)

Die abgebildeten Geräte sind im Lieferumfang nicht enthalten!
 The HF units shown are not included in the scope of supply!
 ¡Los equipos representados en las imágenes no forman parte del suministro!
 Les appareils présentés ici ne font pas partie de la livraison !
 Gli apparecchi raffigurati non fanno parte della fornitura!



Rückansicht maxium® Cart II (Art.-Nr. 80-047-00-04)
Rear view of maxium® Cart II (item no. 80-047-00-04)
Vista posterior del maxium® Cart II (n.º ref. 80-047-00-04)
Vue de derrière de maxium® Cart II (réf. 80-047-00-04)
Immagine posteriore di maxium® Cart II (codice art. 80-047-00-04)

- ⑦ Umlaufender Haltegriff
All-round handle
Asidero continuo
Poignée sur le pourtour
Impugnatura continua di sostegno
- ⑧ Geneigter Ablageboden (15°)
Inclined storage platform (15°)
Chapa de deposición inclinada (15°)
Plateforme inclinée (15°)
Ripiano portaoggetti inclinato (15°)
- ⑨ Normschiene
Standard rail
Raíl normalizado
Rail standard
Guida standard
- ⑩ Drei POAG-Anschlussbuchsen
3 equipotential bonding sockets
Tres hembrillas de conexión equipotencial
Trois prises de compensation de potentiel
Tre prese per compensatore di potenziale
- ⑪ Drei Netzanschlusskabel
3 mains connecting cables
Tres cables de conexión de red
Trois câbles de raccordement au secteur
Tre cavi di alimentazione elettrica
- ⑫ Türe mit Schließfunktion
Door with locking function
Puerta con función de cierre
Porte avec fonction de fermeture
Porta con funzione di chiusura
- ⑬ Netzkabel, 5 m, z.B. für Deutschland, Frankreich, Österreich, Skandinavien
Mains cables, 5 m, for ex. for Germany, France, Austria, Scandinavia
Cables de conexión a la red, 5 m, p. ej. para Alemania, Francia, Austria, Escandinavia
Câbles d'alimentation réseau, 5 m, par ex. pour l'Allemagne, France, Autriche, Scandinavie
Cavi d'alimentazione, 5 m, p. es. per la Germania, Francia, Austria, Scandinavia
- ⑭ Zentrale POAG-Anschlussbuchse
Central equipotential bonding socket
Hembrilla de conexión equipotencial central
Prise centrale de compensation de potentiel
Presa centrale per compensatore di potenziale
- ⑮ Zentraler Netzeingang (gesichert)
Central mains input socket (fused)
Hembrilla de entrada de red central (protegida por fusible)
Entrée centrale de secteur (protégée par fusibles)
Ingresso centrale di rete (con fusibile)

Die abgebildeten Geräte sind im Lieferumfang nicht enthalten!
The HF units shown are not included in the scope of supply!
¡Los equipos representados en las imágenes no forman parte del suministro!
Les appareils présentés ici ne font pas partie de la livraison!
Gli apparecchi raffigurati non fanno parte della fornitura!



80-070-00-04

HF-Fahrwagen
HF trolley
Carro portaequipos de AF
Chariot HF
Carrello AF

Optionales Zubehör für HF-Fahrwagen Art.-Nr. 80-070-00-04
Optional accessories for HF trolley no. 80-070-00-04
Accesorio opcional para el carro de AF, n.º ref. 80-070-00-04
Accessoires en option pour chariot HF, réf. 80-070-00-04
Accessori opzionali per carrello AF, codice art. 80-070-00-04



08-025-00-23 = 5 m

Netzkabel, z.B. für Deutschland,
Frankreich, Österreich

Mains cables, for ex. for Germany,
France, Austria

Cables de conexión a la red, p. ej. para
Alemania, Francia, Austria

Câbles d'alimentation réseau, par ex.
pour l'Allemagne, France, Autriche

Cavi d'alimentazione, p. es. per la
Germania, Francia, Austria



80-070-01-04

Halterung für Argon-Gasflasche
Support for argon gas cylinder
Soporte para la sujeción de la bombona de gas argón
Support pour bouteille de gaz d'argon
Supporto per bombola di gas argon

08-156-00-11

Rolle, feststellbar, für HF-Fahrwagen (1 Stück)
Castor, lockable, for HF trolley (1 piece)
Rodillo, bloqueable, para carro de AF (1 pieza)
Roulette, blocable, pour chariot HF (1 pièce)
Rotella, bloccabile, per carrello AF (1 pezzo)

80-070-05-04

Rollensatz für HF-Fahrwagen 80-070-00-04
Ø 100 mm (2 Stück feststellbar, 2 Stück ungebremst)

Set of castors for HF trolley 80-070-00-04,
Ø 100 mm (2 lockable, 2 without brake)

Juego de ruedas para el carro portaequipos 80-070-00-04,
Ø 100 mm (2 unidades bloqueables, 2 unidades sin freno)

Lot de roulettes pour chariot HF 80-070-00-04
Ø 100 mm (2 roulettes blocables, 2 roulettes non freinées)

Set di rotelle per carrello AF 80-070-00-04, Ø 100 mm
(2 rotelle fissabili, 2 rotelle senza freno)



- Geeignet für alle KLS-Martin-HF-Großgeräte, z.B. ME MB 1/2/3, ME 411 oder **maxXium®**
 - Farbe: Eloxal-Silber
 - Elektrisch leitfähige Doppelrollen (ESD) mit 65 mm Durchmesser
 - Ablagefach
 - Optionaler Drahtkorb zur Ablage von Zubehörkomponenten (08-168-00-20)
 - Kabelhalterung für das Netzkabel
 - Abmessungen: 400 x 430 x 900 mm (B x H x T)
- Suitable for all major KLS Martin HF units. e.g. ME MB 1/2/3, ME 411, **maxXium®** etc.
 - Color: silver-anodized
 - Electrically conductive dual castors (ESD), diameter 65 mm
 - Storage compartment
 - Optional wire basket for storing accessories (08-168-00-20)
 - Power cord holder
 - Dimensions: 400 x 430 x 900 mm (W x H x D)
- Adecuado para todos los equipos de AF KLS Martin de gran tamaño, p. ej. ME MB 1/2/3, ME 411 o **maxXium®**
 - Color: anodizado plateado
 - Rodillos dobles electroconductores (DES) con 65 mm de diámetro
 - Cajón de deposición
 - Cesta de alambre opcional para la deposición de componentes accesorios (08-168-00-20)
 - Sujeción para el cable de red
 - Dimensiones: 400 x 430 x 900 mm (An x A x P)
- Pour tous les grands appareils HF KLS Martin, par ex. ME MB 1/2/3, ME 411 ou **maxXium®**
 - Couleur: anodisation argentée
 - Roues doubles conductrices (ESD) de diamètre 65 mm
 - Compartiment de rangement
 - Panier métallique en option pour le rangement des accessoires (08-168-00-20)
 - Attache pour le câble de réseau
 - Dimensions: 400 x 430 x 900 mm (l x h x p)
- Adatto a tutti gli apparecchi grandi AF KLS Martin, p. es. ME MB 1/2/3, ME 411 o **maxXium®**
 - Colore: anodizzazione argentea
 - Rotelle doppie (ESD) a conduzione elettrica con diametro di 65 mm
 - Compartimento
 - Optional cestino in metallo per poggiare accessori (08-168-00-20)
 - Supporto cavo per cavo di alimentazione
 - Dimensioni: 400 x 430 x 900 mm (L x A x P)

Halterung für HF-Kleingeräte
Support for minor HF units
Soporte para equipos de AF pequeños
Support pour petits appareils HF
Supporto per piccoli apparecchi AF

	Befestigungssatz	Fastening kit	Juego de sujeción	Set d'accrochage	Set di fissaggio
80-070-02-04	für ME 102	for ME 102	para ME 102	pour ME 102	per ME 102
80-070-03-04	für Minicutter	for Minicutter	para Minicutter	pour Minicutter	per Minicutter
80-070-04-04	für MD 62	for MD 62	para MD 62	pour MD 62	per MD 62

sätze für Großgeräte
 ory sets for major electrosurgical units
 de accesorios para gran aparatos
 accessoires pour des grands appareils
 li accessori per apparecchi grandi

0-00 Satz Zubehör monopolar für
 ME 411/ME MB2/ME MB1/
 ME M1/ME 401/ME 400/
 ME 200/maXium® (m-Version),
 Hand, groß, bestehend aus:

Accessory set monopolar for
 ME 411/ME MB2/ME MB1/
 ME 401/ME 400/ ME 200/
 maXium® (m-version),
 for hand switch operation,
 large, consisting of:

Juego de accesorios monopolar
 ME 411/ME MB2/ME MB1/ME
 ME 401/ME 400/ME 200/
 maXium® (versión m),
 con interruptor digital, grande
 compuesto de:

- | | | | | |
|----------|---|--|---|---|
| 0-217-02 | 1 | Handgriff mit Doppelschalter, 4 m Kabel | - Electrode handle with two finger switches and connection cable of 4 m | - Mango porta-electrodos con interruptor digital doble, cable de conexión d |
| 0-342-03 | 1 | Gummi-Neutralelektrode 15 x 26 cm, 4 m Kabel | - Rubber neutral electrode, 15 x 26 cm, with connection cable, 4 m | - Placa neutra de goma, 15 x 26 c |
| 0-371-00 | 2 | Gummibinden, gelocht, 100 cm | - Rubber bands, with holes, 100 cm | - Cable de conexión de 4 m |
| 0-371-01 | 2 | Knöpfe für Gummibinde | - Buttons for rubber band | - Cintas de goma, perforadas, 100 |
| 0-416-00 | 1 | Elektroden-Ständer für 16 Elektroden | - Electrode box for 16 electrodes | - Botones para la cinta de goma |
| 0-510-04 | 1 | Lanzettelektrode, gerade | - Lancet electrode, straight | - Caja para 16 electrodos |
| 0-511-04 | 1 | Lanzettelektrode, abgewinkelt | - Lancet electrode, angled | - Electrodo de lanceta, recto |
| | | Stanznadel | - Knife electrode | - Electrodo de lanceta, acodado |
| | | Feine Nadeln | - Needle electrode | - Electrodo de cuchillo |
| | | | - Doz. needle electrodes, extra fine | - Electrodo de aguja |
| | | | | - Docena de electrodos de agu |
| | | | | - Especialmente finos |
| | | | | - Adaptador para electrodos d |
| | | | | - Cables de alambre |

ZUBEHÖRSÄTZE
 ACCESSORY SETS
 JUEGOS DE ACCESORIOS
 JEUX D'ACCESSOIRES
 SERIE DI ACCESSORI

157-179

80-140-00-04		Satz Zubehör monopolar für ME 411/ME MB 3/ME MB 2/ ME MB 1/ME M1/ME 401/ ME 400/ME 200/ maXium® („m“-Version), Hand, groß, bestehend aus:	Accessory set monopolar for ME 411/ME MB 3/ME MB 2/ ME MB 1/ME M1/ME 401/ ME 400/ ME 200/ maXium® ("m“-Version), for hand switch operation, large, consisting of:	Juego de accesorios monopolar para ME 411/ME MB 3/ME MB 2/ ME MB 1/ME M1/ ME 401/ME 400/ME 200/ maXium® (versión "m"), con interruptor digital, grande, compuesto de:
80-217-02-04	1	Handgriff mit Doppelschalter, 4 m Kabel	- Electrode handle with two finger switches and connection cable of 4 m	- Mango porta-electrodos con interruptor digital doble, cable de conexión de 4 m
80-342-03-04	1	Gummi-Neutralelektrode 15 x 26 cm, 4 m Kabel	- Rubber neutral electrode, 15 x 26 cm, with connection cable, 4 m	- Placa neutra de goma, 15 x 26 cm, cable de conexión de 4 m
80-371-00-04	2	Gummibinden, gelocht, 100 cm	- Rubber bands, with holes, 100 cm	- Cintas de goma, perforadas, 100 cm
80-371-01-04	2	Knöpfe für Gummibinde	- Buttons for rubber band	- Botones para la cinta de goma
80-416-00-01	1	Elektroden-Ständer für 16 Elektroden	- Electrode box for 16 electrodes	- Caja para 16 electrodos
80-505-00-04	1**	Reinigungspad für Elektroden, steril verpackt	- Cleaning pad for electrodes, sterile packed	- Almohadilla de limpieza para electrodos, embalado estéril
80-510-04-04	1	Lanzettelektrode, gerade	- Lancet electrode, straight	- Electrodo de lanceta, recto
80-511-04-04	1	Lanzettelektrode, abgewinkelt	- Lancet electrode, angled	- Electrodo de lanceta, acodado
80-515-04-04	1	Messerelektrode	- Knife electrode	- Electrodo de cuchillo
80-520-04-04	1	Nadelelektrode	- Needle electrode	- Electrodo de aguja
80-525-04-04	1	Dtz. Nadelelektroden, extra fein	- Doz. needle electrodes, extra fine	- Docena de electrodos de aguja, especialmente finos
80-532-00-04	1	Reduz.-Stück für Nadelelektroden	- Adapter for needle electrodes	- Adaptador para electrodos de aguja
80-540-04-04	1	Drahtschlingenelektrode, Ø 5 mm	- Wire loop electrode, Ø 5 mm	- Electrodo de asa de alambre, Ø 5 mm
80-542-04-04	1	Drahtschlingenelektrode, Ø 10 mm	- Wire loop electrode, Ø 10 mm	- Electrodo de asa de alambre, Ø 10 mm
80-550-04-04	1	Bandschlingenelektrode, Ø 10 mm	- Ribbon loop electrode, Ø 10 mm	- Electrodo de asa de cinta, Ø 10 mm
80-552-04-04	1	Bandschlingenelektrode, Ø 15 mm	- Ribbon loop electrode, Ø 15 mm	- Electrodo de asa de cinta, Ø 15 mm
80-560-04-04	1	Kugelelektrode, Ø 2 mm	- Ball electrode, Ø 2 mm	- Electrodo de bola, Ø 2 mm
80-562-04-04	1	Kugelelektrode, Ø 4 mm	- Ball electrode, Ø 4 mm	- Electrodo de bola, Ø 4 mm
80-563-04-04	1	Kugelelektrode, Ø 5 mm	- Ball electrode, Ø 5 mm	- Electrodo de bola, Ø 5 mm
80-570-04-04	1	Plattenelektrode, 8 x 10 mm	- Plate electrode, 8 x 10 mm	- Electrodo de placa, 8 x 10 mm

80-150-00-04		Satz bipolares Zubehör für KLS Martin maXium® („m“-Version), ME 411/1/ME MB 3/ ME MB 2/ME 401/ ME 400/ME 200/ME MB 1*	Set bipolar accessories for KLS Martin maXium® ("m“-Version), ME 411/ME MB 3/ME MB 2/ ME 401/ME 400/ ME 200/ ME MB 1*	Juego de accesorios bipolar para KLS Martin maXium® (versión "m"), ME 411/ME MB 3/ME MB 2/ ME 401/ME 400/ME 200/ ME MB 1*
80-287-53-04	1	Anschlusskabel für bipolare Pinzetten	- Connection cable for bipolar forceps	- Cable de conexión para pinzas bipolares
80-924-16-04	1	Bipolare Pinzette, gerade, stumpf, 16 cm/6 1/4"	- Bipolar forceps, straight, blunt, 16 cm/6 1/4"	- Pinza bipolar, recta, roma, 16 cm/6 1/4"
80-945-20-04	1	Bipolare Pinzette, bajonettförmig, stumpf, 20 cm/8"	- Bipolar forceps, bayonet-shaped, blunt, 20 cm/8"	- Pinza bipolar, en forma bayoneta, roma, 20 cm/8"
80-925-16-04	1	Bipolare Pinzette, abgewinkelt, stumpf, 16 cm/6 1/4"	- Bipolar forceps, angled, blunt, 16 cm/6 1/4"	- Pinza bipolar, acodada, roma, 16 cm/6 1/4"
80-925-20-04	1	Bipolare Pinzette, abgewinkelt, stumpf, 20 cm/8"	- Bipolar forceps, angled, blunt, 20 cm/8"	- Pinza bipolar, acodada, roma, 20 cm/8"
80-924-20-04	1	Bipolare Pinzette, gerade, stumpf, 20 cm/8"	- Bipolar forceps, straight, blunt, 20 cm/8"	- Pinza bipolar, recta, roma, 20 cm/8"

* Nur in Verbindung mit Fußschalter
** VE = 100 Stck.

* Only in connection with foot switch
** SU = 100/pack

* Solamente en conexión con interruptor de pie
** UV = 100 piezas



80-140-00-04		Grand lot d'accessoires monopolaire pour ME 411/ME MB 3/ME MB 2/ME MB 1/ ME M1/ME 401/ME 400/ME 200, maXium® (version «m»), pour commande digitale, composé de:	Serie grande di accessori standard monopolare per ME 411/ME MB 3/ME MB 2/ME MB 1/ME M1/ ME 401/ME 400/ME 200, maXium® (versione "m"), per attivazione a mano, composta di:
80-217-02-04	1	Manche porte-électrode avec interrupteur digital double et câble de raccordement de 4 m	- Manico portaelettrodi con interruttore doppio e cavo di connessione di 4 m
80-342-03-04	1	Electrode neutre en caoutchouc, 15 x 26 cm, avec câble de raccordement de 4 m	- Elettrodo neutro di gomma, 15 x 26 cm, cavo di connessione di 4 m
80-371-00-04	2	Bandes caoutchouc, perforées, 100 cm	- Nastri di gomma, perforati, 100 cm
80-371-01-04	2	Boutons pour bande caoutchouc	- Bottoni per nastro di gomma
80-416-00-01	1	Boîte pour 16 électrodes	- Supporto per 16 elettrodi in scatola
80-505-00-04	1**	Tampon de nettoyage pour électrodes, emballage stérile	- Tampone di pulizia per elettrodi, imballaggio sterile
80-510-04-04	1	Electrode lancette, droite	- Elettrodo a lancetta, retto
80-511-04-04	1	Electrode lancette, coudée	- Elettrodo a lancetta, angolato
80-515-04-04	1	Electrode couteau	- Elettrodo a bisturi
80-520-04-04	1	Electrode aiguille	- Elettrodo ad ago
80-525-04-04	1	Douz. d'électrodes aiguille, extra fines	- Elettrodo ad ago, strafino, dozz.
80-532-00-04	1	Adaptateur pour électrodes aiguille	- Adattatore per elettrodi ad ago
80-540-04-04	1	Electrode anse en fil, Ø 5 mm	- Elettrodo ad ansa, Ø 5 mm
80-542-04-04	1	Electrode anse en fil, Ø 10 mm	- Elettrodo ad ansa, Ø 10 mm
80-550-04-04	1	Electrode boucle, Ø 10 mm	- Elettrodo ad ansa a nastro, Ø 10 mm
80-552-04-04	1	Electrode boucle, Ø 15 mm	- Elettrodo ad ansa a nastro, Ø 15 mm
80-560-04-04	1	Electrode boule, Ø 2 mm	- Elettrodo a sfera, Ø 2 mm
80-562-04-04	1	Electrode boule, Ø 4 mm	- Elettrodo a sfera, Ø 4 mm
80-563-04-04	1	Electrode boule, Ø 5 mm	- Elettrodo a sfera, Ø 5 mm
80-570-04-04	1	Electrode plaque, 8 x 10 mm	- Elettrodo a piastra, 8 x 10 mm

80-150-00-04		Lot d'accessoires bipolaire pour KLS Martin maXium® (version «m»), ME 411/ME MB 3/ME MB 2/ME 401/ME 400/ ME 200/ME MB 1*	Set bipolar accessories for KLS Martin maXium® ("m"-Version), ME 411/ME MB 3/ME MB 2/ ME 401/ME 400/ ME 200/ ME MB 1*
80-287-53-04	1	Câble de raccordement pour pinces bipolaires	- Connection cable for bipolar forceps
80-924-16-04	1	Pince bipolaire, droite, mousse, 16 cm/6 1/4"	- Bipolar forceps, straight, blunt, 16 cm/6 1/4"
80-945-20-04	1	Pince bipolaire, en forme baïonnette, mousse, 20 cm/8"	- Bipolar forceps, bayonet-shaped, blunt, 20 cm/8"
80-925-16-04	1	Pince bipolaire, coudée, mousse, 16 cm/6 1/4"	- Bipolar forceps, angled, blunt, 16 cm/6 1/4"
80-925-20-04	1	Pince bipolaire, coudée, mousse, 20 cm/8"	- Bipolar forceps, angled, blunt, 20 cm/8"
80-924-20-04	1	Pince bipolaire, droite, mousse, 20 cm/8"	- Bipolar forceps, straight, blunt, 20 cm/8"

* Seulement en connexion d'interrupteur à pédale

** UC = 100 pièces

* Solamente in connessione con interruttore a pedale

** UV = 100 pezzi

Zubehörsätze für Großgeräte
Accessory sets for major electrosurgical units
Juegos de accesorios para gran aparatos
Jeux d'accessoires pour grands appareils
Serie di accessori per apparecchi grandi

80-150-01-04		Satz bipolares Zubehör mit NON-STICK red -Pinzetten für KLS Martin maXium ® („m“-Version), ME 411/ME MB 3/ME MB 2/ME 401/ME 400/ME 200/ME MB 1*	Set bipolar accessories with NON-STICK red forceps for KLS Martin maXium ® ("m"-Version), ME 411/ME MB 3/ME MB 2/ME 401/ME 400/ME 200/ME MB 1*	Juego de accesorios bipolar con pinzas bipolares NON-STICK red para KLS Martin maXium ® (versión "m"), ME 411/ME MB 3/ME MB 2/ME 401/ME 400/ME 200/ME MB 1*
80-287-53-04	1	Anschlusskabel für bipolare Pinzetten	- Connection cable for bipolar forceps	- Cable de conexión para pinzas bipolares
80-986-17-04	1	Bipolare Pinzette, NON-STICK red , gerade, stumpf, 16 cm/6 1/4"	- Bipolar forceps, NON-STICK red , straight, blunt, 16 cm/6 1/4"	- Pinza bipolar, NON-STICK red , recta, roma, 16 cm/6 1/4"
80-992-20-04	1	Bipolare Pinzette, NON-STICK red , bajonettförmig, stumpf, 20 cm/8"	- Bipolar forceps, NON-STICK red , bayonet-shaped, blunt, 20 cm/8"	- Pinza bipolar, NON-STICK red , en forma bayoneta, roma, 20 cm/8"
80-987-17-04	1	Bipolare Pinzette, NON-STICK red , abgewinkelt, stumpf, 16 cm/6 1/4"	- Bipolar forceps, NON-STICK red , angled, blunt, 16 cm/6 1/4"	- Pinza bipolar, NON-STICK red , acodada, roma, 16 cm/6 1/4"
80-987-20-04	1	Bipolare Pinzette, NON-STICK red , abgewinkelt, stumpf, 20 cm/8"	- Bipolar forceps, NON-STICK red , angled, blunt, 20 cm/8"	- Pinza bipolar, NON-STICK red , acodada, roma, 20 cm/8"
80-986-20-04	1	Bipolare Pinzette, NON-STICK red , gerade, stumpf, 20 cm/8"	- Bipolar forceps, NON-STICK red , straight, blunt, 20 cm/8"	- Pinza bipolar, NON-STICK red , recta, roma, 20 cm/8"

80-140-01-04		Satz Zubehör ME 411/ME MB 3/ME MB 2/ME MB 1/ME M1/ME 401/ME 400/ME 200/ maXium ® („m“-Version), Fuß, groß, bestehend aus:	Accessory set for ME 411/ME MB 3/ME MB 2/ME MB 1/ME M1/ME 401/ME 400/ME 200/ maXium ® ("m"-version), for foot switch operation, large, consisting of:	Juego de accesorios ME 411/ME MB 3/ME MB 2/ME MB 1/ME M1/ME 401/ME 400/ME 200/ maXium ® (versión "m"), con interruptor de pedal, grande, compuesto de:
80-220-00-04	1	Handgriff ohne Schalter, 4 m Kabel	- Electrode handle without switch, with connection cable of 4 m	- Mango porta-electrodos sin interruptor, cable de conexión de 4 m
80-342-03-04	1	Gummi-Neutralelektrode 15 x 26 cm, 4 m Kabel	- Rubber neutral electrode, 15 x 26 cm, with connection cable of 4 m	- Placa neutra de goma, 15 x 26 cm, cable de conexión de 4 m
80-371-00-04	2	Gummibinden, gelocht, 100 cm	- Rubber bands, with holes, 100 cm	- Cintas de goma, perforadas, 100 cm
80-371-01-04	2	Knöpfe für Gummibinde	- Buttons for rubber band	- Botones para la cinta de goma
80-416-00-01	1	Elektroden-Ständer für 16 Elektroden	- Electrode box for 16 electrodes	- Caja para 16 electrodos
80-505-00-04	1*	Reinigungspad für Elektroden, steril verpackt	- Cleaning pad for electrodes, sterile packed	- Almohadilla de limpieza para electrodos, embalado estéril
80-510-04-04	1	Lanzettelektrode, gerade	- Lancet electrode, straight	- Electrodo de lanceta, recto
80-511-04-04	1	Lanzettelektrode, abgewinkelt	- Lancet electrode, angled	- Electrodo de lanceta, acodado
80-515-04-04	1	Messerelektrode	- Knife electrode	- Electrodo de cuchillo
80-520-04-04	1	Nadelelektrode	- Needle electrode	- Electrodo de aguja
80-525-04-04	1	Dtz. Nadelelektroden, extra fein	- Doz. needle electrodes, extra fine	- Docena de electrodos de aguja, especialmente finos
80-532-00-04	1	Reduz.-Stück für Nadelelektroden	- Adapter for needle electrodes	- Adaptador para electrodos de aguja
80-540-04-04	1	Drahtschlingenelektrode, Ø 5 mm	- Wire loop electrode, Ø 5 mm	- Electrodo de asa de alambre, Ø 5 mm
80-542-04-04	1	Drahtschlingenelektrode, Ø 10 mm	- Wire loop electrode, Ø 10 mm	- Electrodo de asa de alambre, Ø 10 mm
80-550-04-04	1	Bandschlingenelektrode, Ø 10 mm	- Ribbon loop electrode, Ø 10 mm	- Electrodo de asa de cinta, Ø 10 mm
80-552-04-04	1	Bandschlingenelektrode, Ø 15 mm	- Ribbon loop electrode, Ø 15 mm	- Electrodo de asa de cinta, Ø 15 mm
80-560-04-04	1	Kugelelektrode, Ø 2 mm	- Ball electrode, Ø 2 mm	- Electrodo de bola, Ø 2 mm
80-562-04-04	1	Kugelelektrode, Ø 4 mm	- Ball electrode, Ø 4 mm	- Electrodo de bola, Ø 4 mm
80-563-04-04	1	Kugelelektrode, Ø 5 mm	- Ball electrode, Ø 5 mm	- Electrodo de bola, Ø 5 mm
80-570-04-04	1	Plattenelektrode, 8 x 10 mm	- Plate electrode, 8 x 10 mm	- Electrodo de placa, 8 x 10 mm
80-821-02-04	1	Doppelpedal-Fußschalter, AP-geprüft, 5 m Kabel, explosionsgeschützt	- Double-pedal foot switch, anti-explosive, with connection cable of 5 m	- Interruptor de pedal doble, anti-explosivo, cable de conexión de 5 m

* VE = 100 Stck.

* SU = 100/pack

* UV = 100 piezas



80-150-01-04		Lot d'accessoires bipolaire avec pinces bipolaires NON-STICK red pour KLS Martin maxium ® (version «m»), ME 411/ ME MB 3/ME MB 2/ME 401/ME 400/ME 200/ ME MB 1*	Serie di accessori bipolare con pinze bipolari NON-STICK red per KLS Martin maxium ® (versione "m"), ME 411/ ME MB 3/ME MB 2/ME 401/ME 400/ME 200/ ME MB 1*
80-287-53-04	1	Câble de raccordement pour pinces bipolaires	- Cavo di connessione per pinze bipolari
80-986-17-04	1	Pince bipolaire, NON-STICK red , droite, mousse, 16 cm/6 1/4"	- Pinza bipolare, NON-STICK red , retta, smussa, 16 cm/6 1/4"
80-992-20-04	1	Pince bipolaire, NON-STICK red , en forme baïonnette, mousse, 20 cm/8"	- Pinza bipolare, NON-STICK red , a forma baionetta, smussa, 20 cm/8"
80-987-17-04	1	Pince bipolaire, NON-STICK red , coudée, mousse, 16 cm/6 1/4"	- Pinza bipolare, NON-STICK red , angolata, smussa, 16 cm/6 1/4"
80-987-20-04	1	Pince bipolaire, NON-STICK red , coudée, mousse, 20 cm/8"	- Pinza bipolare, NON-STICK red , angolata, smussa, 20 cm/8"
80-986-20-04	1	Pince bipolaire, NON-STICK red , droite, mousse, 20 cm/8"	- Pinza bipolare, NON-STICK red , retta, smussa, 20 cm/8"

80-140-01-04		Grand lot d'accessoires ME 411/ ME MB 3/ME MB 2/ME MB 1/ME M1/ ME 401/ME 400/ME 200/ maxium ® (version «m»), pour commande par pédale, composé de:	Serie grande di accessori standard ME 411/ ME MB 3/ME MB 2/ME MB 1/ME M1/ME 401/ ME 400/ME 200/ maxium ® (versione "m"), per attivazione a pedale, composta di:
80-220-00-04	1	Manche porte-électrode sans interrupteur avec câble de raccordement de 4 m	- Manico portaelettrodi senza interruttore, cavo di connessione di 4 m
80-342-03-04	1	Electrode neutre en caoutchouc, 15 x 26 cm, avec câble de raccordement de 4 m	- Elettrodo neutro di gomma, 15 x 26 cm, cavo di connessione di m 4
80-371-00-04	2	Bandes caoutchouc, perforées, 100 cm	- Nastri di gomma, perforati, 100 cm
80-371-01-04	2	Boutons pour bande caoutchouc	- Bottoni per nastro di gomma
80-416-00-01	1	Boîte pour 16 électrodes	- Supporto per 16 elettrodi in scatola
80-505-00-04	1*	Tampon de nettoyage pour électrodes, emballage stérile	- Tampone di pulizia per elettrodi, imballaggio sterile
80-510-04-04	1	Electrode lancette, droite	- Elettrodo a lancetta, retto
80-511-04-04	1	Electrode lancette, coudée	- Elettrodo a lancetta, angolato
80-515-04-04	1	Electrode couteau	- Elettrodo a bisturi
80-520-04-04	1	Electrode aiguille	- Elettrodo ad ago
80-525-04-04	1	Douz. d'électrodes aiguille, extra fines	- Elettrodo ad ago, strafino, dozz.
80-532-00-04	1	Adaptateur pour électrodes aiguille	- Adattatore per elettrodi ad ago
80-540-04-04	1	Electrode anse en fil, Ø 5 mm	- Elettrodo ad ansa, Ø 5 mm
80-542-04-04	1	Electrode anse en fil, Ø 10 mm	- Elettrodo ad ansa, Ø 10 mm
80-550-04-04	1	Electrode boucle, Ø 10 mm	- Elettrodo ad ansa a nastro, Ø 10 mm
80-552-04-04	1	Electrode boucle, Ø 15 mm	- Elettrodo ad ansa a nastro, Ø 15 mm
80-560-04-04	1	Electrode boucle, Ø 2 mm	- Elettrodo a sfera, Ø 2 mm
80-562-04-04	1	Electrode boucle, Ø 4 mm	- Elettrodo a sfera, Ø 4 mm
80-563-04-04	1	Electrode boucle, Ø 5 mm	- Elettrodo a sfera, Ø 5 mm
80-570-04-04	1	Electrode plaque, 8 x 10 mm	- Elettrodo a piastra, 8 x 10 mm
80-821-02-04	1	Interrupteur à pédale double, anti-explosif, avec câble de raccordement de 5 m	- Interruttore a pedale doppio, anti-deflagrante, con cavo di connessione di 5 m

* UC = 100 pièces

* UV = 100 pezzi

80-140-02-04		Satz Zubehör ME 411/ ME MB 3/ME MB 2/ ME MB 1/ME M1/ME 401/ ME 400/ME 200, maXium® („m“-Version), Hand, klein, bestehend aus:	Accessory set for ME 411/ ME MB 3/ME MB 2/ ME MB 1/ME M1/ME 401/ME 400/ ME 200, maXium® ("m"-version), for hand switch operation, small, consisting of:	Juego de accesorios ME 411/ ME MB 3/ME MB 2/ME MB 1/ ME M1/ME 401/ ME 400/ME 200 maXium® (versión "m"), con interruptor digital, pequeño, compuesto de:
80-217-02-04	1	Handgriff mit Doppelschalter, 4 m Kabel	- Electrode handle with two finger switches and connection cable of 4 m	- Mango porta-electrodos con interruptor digital doble y cable de conexión de 4 m
80-342-03-04	1	Gummi-Neutralelektrode 15 x 26 cm, 4 m Kabel	- Rubber neutral electrode, 15 x 26 cm, with connection cable of 4 m	- Placa neutra de goma, 15 x 26 cm, cable de conexión de 4 m
80-372-00-04	1	Textilband mit Klettverschluss, 90 cm	- Textile band with velcro strap, 90 cm	- Tira auto-adhesiva, 90 cm
80-505-00-04	1***	Reinigungspad für Elektroden, steril verpackt	- Cleaning pad for electrodes, sterile packed	- Almohadilla de limpieza para electrodos, embalado estéril
80-511-04-04	1	Lanzettelektrode, abgewinkelt	- Lancet electrode, straight	- Electrodo de lanceta, acodado
80-515-04-04	1	Messerelektrode	- Knife electrode	- Electrodo de cuchillo
80-520-04-04	1	Nadelelektrode	- Needle electrode	- Electrodo de aguja
80-562-04-04	1	Kugelelektrode, Ø 4 mm	- Ball electrode, Ø 4 mm	- Electrodo de bola, Ø 4 mm

Ergänzungs-Sets

Supplementary sets

Juegos suplementarios

80-160-00-04		Standard-Set A für ME MB 3 m, ME MB 2 m und ME MB 1 (und andere KLS-Martin-Großgeräte) bestehend aus:	Standard Set A for ME MB 3 m, ME MB 2 m and ME MB 1 (and other KLS Martin major electrosurgical units) consisting of:	Juego estándar A para ME MB 3 m, ME MB 2 m y ME MB 1 (y otros equipos grandes KLS Martin) compuesto de:
80-221-02-04	1*	Einmalhandgriffe	- Disposable electrode handles	- Mangos desechables
80-344-09-04	1**	PCS-DuoSafe-Einmal-Neutralelektroden	- Disposable DuoSafe neutral electrodes	- Placas neutras desechables PCS DuoSafe
80-294-40-04	1	Neutralelektroden-Anschlusskabel KLS Martin	- KLS Martin connection cable for disposable neutral electrodes	- Cable de conexión KLS Martin para placa neutra
80-505-00-04	1***	Reinigungspad für Elektroden, steril verpackt	- Cleaning pad for electrodes, sterile packed	- Almohadilla de limpieza para electrodos, embalado estéril
80-811-30-04	1	Fußschalter	- Foot switch	- Interruptor de pedal

80-160-01-04		Standard-Set B für ME MB 3 i und ME MB 2 i maXium® („i“-Version), bestehend aus:	Standard Set B for ME MB 3 i and ME MB 2 i maXium® ("i"-version), consisting of:	Juego estándar B para ME MB 3 i y ME MB 2 i maXium® (versión "i"), compuesto de:
80-221-02-04	1*	Einmalhandgriffe	- Disposable electrode handles	- Mangos desechables
80-344-09-04	1**	PCS-DuoSafe-Einmal-Neutralelektroden	- Disposable DuoSafe neutral electrodes	- Placas neutras desechables PCS DuoSafe
80-294-44-04	1	Neutralelektroden-Anschlusskabel Valleylab	- Connection cable Valleylab for disposable neutral electrodes	- Cable de conexión Valleylab para electrodo neutro
80-505-00-04	1***	Reinigungspad für Elektroden, steril verpackt	- Cleaning pad for electrodes, sterile packed	- Almohadilla de limpieza para electrodos, embalado estéril
80-811-30-04	1	Fußschalter	- Foot switch	- Interruptor de pedal

* VE = 10 Stck.
** VE = 50 Stck.
*** VE = 100 Stck.

* SU = 10/pack
** SU = 50/pack
*** SU = 100/pack

* UV = 10 piezas
** UV = 50 piezas
*** UV = 100 piezas



80-140-02-04		Petit lot d'accessoires ME 411/ME MB 3/ME MB 2/ME MB 1/ ME M1/ME 401/ME 400/ME 200, maXium* (version «m»), pour commande digitale, composé de:	Serie piccola di accessori standard ME 411/ME MB 3/ME MB 2/ME MB 1/ME M1/ ME 401/ME 400/ME 200, maXium* (versione "m"), per attivazione a mano, composta di:
80-217-02-04	1	Manche porte-électrode avec interrupteur digital double et câble de raccordement de 4 m	- Manico portaelettrodi con interruttore doppio e cavo di connessione di 4 m
80-342-03-04	1	Electrode neutre en caoutchouc, 15 x 26 cm, avec câble de raccordement de 4 m	- Elettrodo neutro di gomma, 15 x 26 cm, cavo di connessione di 4 m
80-372-00-04	1	Bande auto-adhésive, 90 cm	- Nastro tessile auto-adesivo, 90 cm
80-505-00-04	1***	Tampon de nettoyage pour électrodes, emballage stérile	- Tampone di pulizia per elettrodi, imballaggio sterile
80-511-04-04	1	Electrode lancette, coudée	- Elettrodo a lancetta, angolato
80-515-04-04	1	Electrode couteau	- Elettrodo a bisturi
80-520-04-04	1	Electrode aiguille	- Elettrodo ad ago
80-562-04-04	1	Electrode boule, Ø 4 mm	- Elettrodo a sfera, Ø 4 mm

Lots supplémentaires

Set supplementari

80-160-00-04		Lot standard A pour ME MB 3 m, ME MB 2 m et ME MB 1 (et autres grands appareils KLS Martin) composé de:	Set standard A per l'apparecchio ME MB 3 m, ME MB 2 m e ME MB 1 (e altri grandi apparecchi KLS Martin) composto di:
80-221-02-04	1*	Manches à usage unique	- Manici monouso
80-344-09-04	1**	Électrodes neutres à usage unique type PCS DuoSafe	- Elettrodi neutri PCS DuoSafe monouso
80-294-40-04	1	Câble de raccordement à électrode neutre KLS Martin	- Cavo di connessione KLS Martin per elettrodo neutro
80-505-00-04	1***	Tampon de nettoyage pour électrodes, emballage stérile	- Tampone di pulizia per elettrodi, imballaggio sterile
80-811-30-04	1	Interrupteur à pédale	- Interruttore a pedale

80-160-01-04		Lot standard B pour ME MB 3 i et ME MB 2 i maXium* (version «i»), composé de:	Set standard B per l'apparecchio ME MB 3 i e ME MB 2 i maXium* (versione "i"), composto di:
80-221-02-04	1*	Manches à usage unique	- Manici monouso
80-344-09-04	1**	Électrodes neutres à usage unique type PCS DuoSafe	- Elettrodi neutri PCS DuoSafe monouso
80-294-44-04	1	Câble de raccordement à électrode neutre Valleylab	- Cavo di connessione Valleylab per elettrodo neutro
80-505-00-04	1***	Tampon de nettoyage pour électrodes, emballage stérile	- Tampone di pulizia per elettrodi, imballaggio sterile
80-811-30-04	1	Interrupteur à pédale	- Interruttore a pedale

* UC = 10 pièces
** UC = 50 pièces
*** UC = 100 pièces

* UV = 10 pezzi
** UV = 50 pezzi
*** UV = 100 pezzi

Zubehörsätze für Großgeräte
Accessory sets for major electrosurgical units
Juegos de accesorios para gran aparatos
Jeux d'accessoires pour grands appareils
Serie di accessori per apparecchi grandi

80-160-02-04		Standard-Set C für ME MB 3 i, ME MB 2 i, maXium® i (und weitere Geräte mit internationalem Anschluss) bestehend aus:	Standard set C for ME MB 3 i, ME MB 2 i, maXium® i (and other units with international connector sockets) consisting of:	Juego estándar C para ME MB 3 i, ME MB 2 i, maXium® i (y otros equipos con conexión internacional) compuesto de:
80-210-02-04	5	Elektroden-Handgriff mit zwei Tasten für 2,4-mm-Elektroden, mit 3-Pin-Stecker und 3 m Anschlusskabel, semi-disposable	Electrode handle with two pushbuttons for 2.4-mm electrodes, with 3-pin plug and connection cable of 3 m, semi-disposable	Mango porta-electrodos con dos teclas para 2,4 mm electrodos, con clavija de 3 patillas y cable de conexión de 3 m, semi-desechable
80-562-08-04	5	Kugelelektrode Ø 4 mm, Schaft Ø 2,4 mm	Ball electrode Ø 4 mm, shaft Ø 2.4 mm	Electrodo de bola Ø 4 mm, vástago Ø 2,4 mm
80-520-08-04	5	Nadelelektrode, Schaft Ø 2,4 mm	Needle electrode, shaft Ø 2.4 mm	Electrodo de aguja, vástago Ø 2,4 mm
80-515-08-04	5	Messerelektrode, Schaft Ø 2,4 mm	Knife electrode, shaft Ø 2.4 mm	Electrodo de cuchillo, vástago Ø 2,4 mm
80-510-08-04	5	Lanzettelektrode, Schaft Ø 2,4 mm	Lancet electrode, shaft Ø 2.4 mm	Electrodo de lanceta, vástago Ø 2,4 mm
80-542-08-04	5	Drahtschlingenelektrode Ø 10 mm, Schaft Ø 2,4 mm	Wire loop electrode Ø 10 mm, shaft Ø 2.4 mm	Electrodo de asa de alambre Ø 10 mm, vástago Ø 2,4 mm
80-344-09-04	1*	PCS-DuoSafe-Einmal-Neutralelektroden	Disposable DuoSafe neutral electrodes	Placas neutras desechables PCS DuoSafe
80-294-44-04	1	Neutralelektroden-Anschlusskabel mit i-Stecker (Typ Valleylab)	Connection cable for neutral electrodes with „i“-Version plug (type Valleylab)	Cable de conexión para placas neutras con clavija versión "i" (tipo Valleylab)
80-811-30-04	1	Doppelpedal-Fußschalter	Double-pedal foot switch	Interruptor de pie doble
80-505-00-04	1**	Reinigungspad für Elektroden, steril verpackt	Cleaning pad for electrodes, sterile packed	Almohadilla de limpieza para electrodos, embalado estéril

* VE = 50 Stck.
** VE = 100 Stck.

* SU = 50/pack
** SU = 100/pack

* UV = 50 piezas
** UV = 100 piezas



80-160-02-04		Lot standard C pour ME MB 3 i, ME MB 2 i, maXium® i (et autres appareils avec connexion internationale) composé de:	Set standard C per l'apparecchio ME MB 3 i, ME MB 2 i, maXium® i (e altri apparecchi con connessione internazionale) composto di:
80-210-02-04	5	Manche porte-électrode avec interrupteur digital double pour 2,4 mm électrodes, avec fiche à 3 broches et câble de raccordement de 3 m, réutilisable à plusieurs fois	Manico portaelettrodi con due tasti per 2,4 mm elettrodi, con spina a 3-spire e cavo di connessione da 3 m, semi-riutilizzabile
80-562-08-04	5	Electrode boule Ø 4 mm, tige Ø 2,4 mm	Elettrodo a sfera Ø 4 mm, asta Ø 2,4 mm
80-520-08-04	5	Electrode aiguille, tige Ø 2,4 mm	Elettrodo ad ago, asta Ø 2,4 mm
80-515-08-04	5	Electrode couteau, tige Ø 2,4 mm	Elettrodo a bisturi, asta Ø 2,4 mm
80-510-08-04	5	Electrode lancette, tige Ø 2,4 mm	Elettrodo a lancetta, asta Ø 2,4 mm
80-542-08-04	5	Electrode anse en fil Ø 10 mm, tige Ø 2,4 mm	Elettrodo ad ansa di filo Ø 10 mm, asta Ø 2,4 mm
80-344-09-04	1*	Électrodes neutres à usage unique type PCS DuoSafe	Elettrodi neutri PCS DuoSafe monouso
80-294-44-04	1	Câble de raccordement pour électrodes neutres avec fiche version «i» (type Valleylab)	Cavo di connessione per elettrodi neutri con spina versione "i" (tipo Valleylab)
80-811-30-04	1	Interrupteur à pédale double	Interruttore a doppio pedale
80-505-00-04	1**	Tampon de nettoyage pour électrodes, emballage stérile	Tampone di pulizia per elettrodi, imballaggio sterile

* UC = 50 pièces
** UC = 100 pièces

* UV = 50 pezzi
** UV = 100 pezzi

maxium®-Zubehörsätze für die Offene Chirurgie
maxium® accessory sets for open surgery
Juegos de accesorios maxium® para la cirugía abierta
Jeux d'accessoires maxium® pour la chirurgie ouverte
Serie di accessori maxium® per la chirurgia aperta

80-042-10-04		Satz Zubehör für maXium® m, bestehend aus:	Accessory set for maXium® m, consisting of:	Juego de accesorios para maXium® m, compuesto de:
80-811-30-04	1	Doppelpedal-Fußschalter	Double-pedal foot switch	Interruptor de pie doble
80-811-50-04	1	Einpedal-Fußschalter	Foot switch	Interruptor de pie
80-260-50-04	1	Potentialausgleichskabel	Potential equalization cable	Cable de conexión equipotencial
80-217-12-04	2	Elektroden-Handgriff	Electrode handle	Mango porta-electrodos
80-510-04-04	2	Lanzettelektrode	Lancet electrode	Electrodo de lanceta
80-511-04-04	2	Lanzettelektrode, abgewinkelt	Lancet electrode, angled	Electrodo de lanceta, acodado
80-515-04-04	2	Messerelektrode	Knife electrode	Electrodo de cuchillo
80-560-04-04	2	Kugelelektrode Ø 2 mm	Ball electrode Ø 2 mm	Electrodo de bola Ø 2 mm
80-344-09-04	1*	PCS-DuoSafe-Einmal-Neutralelektroden	Disposable DuoSafe neutral electrodes	Placas neutras desechables PCS DuoSafe
80-294-40-04	1	Anschlusskabel für Neutralelektroden	Connection cable for neutral electrodes	Cable de conexión para placas neutras
80-924-16-04	2	Bipolare Pinzette, gerade, stumpf	Bipolar forceps, straight, blunt	Pinzas bipolares, rectas, romas
80-287-33-04	4	Anschlusskabel für bipolare Instrumente	Connection cable for bipolar instruments	Cable de conexión para instrumentos bipolares
80-971-23-04	2	marClamp®, gebogene Version, 23 cm	marClamp®, curved version, 23 cm	marClamp®, versión curva, 23 cm
80-570-23-04	2	marCut®, 23 cm	marCut®, 23 cm	marCut®, 23 cm
80-505-00-04	1**	Reinigungspad für Elektroden, steril verpackt	Cleaning pad for electrodes, sterile packed	Almohadilla de limpieza para electrodos, embalado estéril

80-042-20-04		Satz Zubehör für maXium® i, bestehend aus:	Accessory set for maXium® i, consisting of:	Juego de accesorios para maXium® i, compuesto de:
80-811-30-04	1	Doppelpedal-Fußschalter	Double-pedal foot switch	Interruptor de pie doble
80-811-50-04	1	Einpedal-Fußschalter	Foot switch	Interruptor de pie
80-260-50-04	1	Potentialausgleichskabel	Potential equalization cable	Cable de conexión equipotencial
80-210-12-04	2	Elektroden-Handgriff	Electrode handle	Mango porta-electrodos
80-510-04-04	2	Lanzettelektrode	Lancet electrode	Electrodo de lanceta
80-511-04-04	2	Lanzettelektrode, abgewinkelt	Lancet electrode, angled	Electrodo de lanceta, acodado
80-515-04-04	2	Messerelektrode	Knife electrode	Electrodo de cuchillo
80-560-04-04	2	Kugelelektrode Ø 2 mm	Ball electrode Ø 2 mm	Electrodo de bola Ø 2 mm
80-344-09-04	1*	PCS-DuoSafe-Einmal-Neutralelektroden	Disposable DuoSafe neutral electrodes	Placas neutras desechables PCS DuoSafe
80-294-44-04	1	Anschlusskabel für Neutralelektroden	Connection cable for neutral electrodes	Cable de conexión para placas neutras
80-924-16-04	2	Bipolare Pinzette, gerade, stumpf	Bipolar forceps, straight, blunt	Pinzas bipolares, rectas, romas
80-287-89-04	4	Anschlusskabel für bipolare Instrumente	Connection cable for bipolar instruments	Cable de conexión para instrumentos bipolares
80-971-23-04	2	marClamp®, gebogene Version, 23 cm	marClamp®, curved version, 23 cm	marClamp®, versión curva, 23 cm
80-570-23-04	2	marCut®, 23 cm	marCut®, 23 cm	marCut®, 23 cm
80-505-00-04	1**	Reinigungspad für Elektroden, steril verpackt	Cleaning pad for electrodes, sterile packed	Almohadilla de limpieza para electrodos, embalado estéril

80-042-40-04		Satz Zubehör für maXium® e, bestehend aus:	Accessory set for maXium® e, consisting of:	Juego de accesorios para maXium® e, compuesto de:
80-811-30-04	1	Doppelpedal-Fußschalter	Double-pedal foot switch	Interruptor de pie doble
80-811-50-04	1	Einpedal-Fußschalter	Foot switch	Interruptor de pie
80-260-50-04	1	Potentialausgleichskabel	Potential equalization cable	Cable de conexión equipotencial
80-217-32-04	2	Elektroden-Handgriff	Electrode handle	Mango porta-electrodos
80-510-04-04	2	Lanzettelektrode	Lancet electrode	Electrodo de lanceta
80-511-04-04	2	Lanzettelektrode, abgewinkelt	Lancet electrode, angled	Electrodo de lanceta, acodado
80-515-04-04	2	Messerelektrode	Knife electrode	Electrodo de cuchillo
80-560-04-04	2	Kugelelektrode Ø 2 mm	Ball electrode Ø 2 mm	Electrodo de bola Ø 2 mm
80-344-09-04	1*	PCS-DuoSafe-Einmal-Neutralelektroden	Disposable DuoSafe neutral electrodes	Placas neutras desechables PCS DuoSafe
80-294-40-04	1	Anschlusskabel für Neutralelektroden	Connection cable for neutral electrodes	Cable de conexión para placas neutras
80-924-16-04	2	Bipolare Pinzette, gerade, stumpf	Bipolar forceps, straight, blunt	Pinzas bipolares, rectas, romas
80-287-89-04	4	Anschlusskabel für bipolare Instrumente	Connection cable for bipolar instruments	Cable de conexión para instrumentos bipolares
80-971-23-04	2	marClamp®, gebogene Version, 23 cm	marClamp®, curved version, 23 cm	marClamp®, versión curva, 23 cm
80-570-23-04	2	marCut®, 23 cm	marCut®, 23 cm	marCut®, 23 cm
80-505-00-04	1**	Reinigungspad für Elektroden, steril verpackt	Cleaning pad for electrodes, sterile packed	Almohadilla de limpieza para electrodos, embalado estéril

* VE = 50 Stck.
** VE = 100 Stck.

* SU = 50/pack
** SU = 100/pack

* UV = 50 piezas
** UV = 100 piezas



80-042-10-04			Lot d'accessoires pour maXium® m, composé de:		Serie di accessori per maXium® m, composta di:	
80-811-30-04	1	Interrupteur à pédale double			Interruttore a doppio pedale	
80-811-50-04	1	Interrupteur à pédale			Interruttore a pedale	
80-260-50-04	1	Câble de compensation de potentiel			Cavo per collegamento equipotenziale	
80-217-12-04	2	Manche porte-électrode			Manico portaelettrodi	
80-510-04-04	2	Electrode lancette			Elettrodo a lancetta	
80-511-04-04	2	Electrode lancette, coudée			Elettrodo a lancetta, angolato	
80-515-04-04	2	Electrode couteau			Elettrodo a bisturi	
80-560-04-04	2	Electrode boule Ø 2 mm			Elettrodo a sfera Ø 2 mm	
80-344-09-04	1*	Electrodes neutres à usage unique type PCS DuoSafe			Elettrodi neutri PCS DuoSafe monouso	
80-294-40-04	1	Câble de raccordement pour électrodes neutres			Cavo di connessione per elettrodi neutri	
80-924-16-04	2	Pinces bipolaires, droites, mousses			Pinze bipolari, strette, smusse	
80-287-33-04	4	Câble de raccordement pour instruments bipolaires			Cavo di connessione per strumenti bipolari	
80-971-23-04	2	marClamp®, version courbe, 23 cm			marClamp®, versione curva, 23 cm	
80-570-23-04	2	marCut®, 23 cm			marCut®, 23 cm	
80-505-00-04	1**	Tampon de nettoyage pour électrodes, emballage stérile			Tampone di pulizia per elettrodi, imballaggio sterile	

80-042-20-04			Lot d'accessoires pour maXium® i, composé de:		Serie di accessori per maXium® i, composta di:	
80-811-30-04	1	Interrupteur à pédale double			Interruttore a doppio pedale	
80-811-50-04	1	Interrupteur à pédale			Interruttore a pedale	
80-260-50-04	1	Câble de compensation de potentiel			Cavo per collegamento equipotenziale	
80-210-12-04	2	Manche porte-électrode			Manico portaelettrodi	
80-510-04-04	2	Electrode lancette			Elettrodo a lancetta	
80-511-04-04	2	Electrode lancette, coudée			Elettrodo a lancetta, angolato	
80-515-04-04	2	Electrode couteau			Elettrodo a bisturi	
80-560-04-04	2	Electrode boule Ø 2 mm			Elettrodo a sfera Ø 2 mm	
80-344-09-04	1*	Electrodes neutres à usage unique type PCS DuoSafe			Elettrodi neutri PCS DuoSafe monouso	
80-294-44-04	1	Câble de raccordement pour électrodes neutres			Cavo di connessione per elettrodi neutri	
80-924-16-04	2	Pinces bipolaires, droites, mousses			Pinze bipolari, strette, smusse	
80-287-89-04	4	Câble de raccordement pour instruments bipolaires			Cavo di connessione per strumenti bipolari	
80-971-23-04	2	marClamp®, version courbe, 23 cm			marClamp®, versione curva, 23 cm	
80-570-23-04	2	marCut®, 23 cm			marCut®, 23 cm	
80-505-00-04	1**	Tampon de nettoyage pour électrodes, emballage stérile			Tampone di pulizia per elettrodi, imballaggio sterile	

80-042-40-04			Lot d'accessoires pour maXium® e, composé de:		Serie di accessori per maXium® e, composta di:	
80-811-30-04	1	Interrupteur à pédale double			Interruttore a doppio pedale	
80-811-50-04	1	Interrupteur à pédale			Interruttore a pedale	
80-260-50-04	1	Câble de compensation de potentiel			Cavo per collegamento equipotenziale	
80-217-32-04	2	Manche porte-électrode			Manico portaelettrodi	
80-510-04-04	2	Electrode lancette			Elettrodo a lancetta	
80-511-04-04	2	Electrode lancette, coudée			Elettrodo a lancetta, angolato	
80-515-04-04	2	Electrode couteau			Elettrodo a bisturi	
80-560-04-04	2	Electrode boule Ø 2 mm			Elettrodo a sfera Ø 2 mm	
80-344-09-04	1*	Electrodes neutres à usage unique type PCS DuoSafe			Elettrodi neutri PCS DuoSafe monouso	
80-294-40-04	1	Câble de raccordement pour électrodes neutres			Cavo di connessione per elettrodi neutri	
80-924-16-04	2	Pinces bipolaires, droites, mousses			Pinze bipolari, strette, smusse	
80-287-89-04	4	Câble de raccordement pour instruments bipolaires			Cavo di connessione per strumenti bipolari	
80-971-23-04	2	marClamp®, version courbe, 23 cm			marClamp®, versione curva, 23 cm	
80-570-23-04	2	marCut®, 23 cm			marCut®, 23 cm	
80-505-00-04	1**	Tampon de nettoyage pour électrodes, emballage stérile			Tampone di pulizia per elettrodi, imballaggio sterile	

* UC = 50 pièces
** UC = 100 pièces

* UV = 50 pezzi
** UV = 100 pezzi

80-042-11-04		Satz Zubehör für maXium® m, bestehend aus:	Accessory set for maXium® m, consisting of:	Juego de accesorios para maXium® m, compuesto de:
80-181-52-04	1	Druckminderer (D, A, ...)	Pressure reducer (D, A, ...)	Manorreductor (D, A, ...)
80-811-30-04	1	Doppelpedal-Fußschalter	Double-pedal foot switch	Interrupor de pie doble
80-811-50-04	1	Einpedal-Fußschalter	Foot switch	Interrupor de pie
80-260-50-04	1	Potentialausgleichskabel	Potential equalization cable	Cable de conexión equipotencial
80-181-02-04	2	Beamer-Handgriff	Beamer handle	Mango Beamer
80-181-10-04	2	Beamer-Elektrode	Beamer electrode	Electrodo Beamer
80-181-13-04	2	Beamer-Lanzettelektrode	Beamer lancet electrode	Electrodo de lanceta Beamer
80-181-15-04	2	Beamer-Nadelelektrode	Beamer needle electrode	Electrodo de aguja Beamer
80-344-09-04	1*	PCS-DuoSafe-Einmal-Neutralelektroden	PCS disposable neutral electrode,	Placas neutras desechables PCS DuoSafe
80-294-40-04	1	Anschlusskabel für Neutralelektroden	Connection cable for neutral electrodes	Cable de conexión para placas neutras
80-924-16-04	2	Bipolare Pinzette, gerade, stumpf	Bipolar forceps, straight, blunt	Pinzas bipolares, rectas, romas
80-287-33-04	4	Anschlusskabel für bipolare Instrumente	Connection cable for bipolar instruments	Cable de conexión para instrumentos bipolares
		Optional:	Optional:	Opcional:
94-179-58-04	1	Gasflasche mit Füllung	Gas cylinder, filled	Botella de gas con relleno
80-047-00-04	1	maxium® Cart II	maxium® Cart II	maxium® Cart II
80-971-23-04	2	marClamp®, gebogene Version, 23 cm	marClamp®, curved version, 23 cm	marClamp®, versión curva, 23 cm
80-570-23-04	2	marCut®, 23 cm	marCut®, 23 cm	marCut®, 23 cm

80-042-21-04		Satz Zubehör für maXium® i, bestehend aus:	Accessory set for maXium® i, consisting of:	Juego de accesorios para maXium® i, compuesto de:
80-181-53-04	1	Druckminderer (NL, DK, ...)	Pressure reducer (NL, DK, ...)	Manorreductor (NL, DK, ...)
80-811-30-04	1	Doppelpedal-Fußschalter	Double-pedal foot switch	Interrupor de pie doble
80-811-50-04	1	Einpedal-Fußschalter	Foot switch	Interrupor de pie
80-260-50-04	1	Potentialausgleichskabel	Potential equalization cable	Cable de conexión equipotencial
80-181-02-04	2	Beamer-Handgriff	Beamer handle	Mango Beamer
80-181-10-04	2	Beamer-Elektrode	Beamer electrode	Electrodo Beamer
80-181-13-04	2	Beamer-Lanzettelektrode	Beamer lancet electrode	Electrodo de lanceta Beamer
80-181-15-04	2	Beamer-Nadelelektrode	Beamer needle electrode	Electrodo de aguja Beamer
80-344-09-04	1*	PCS-DuoSafe-Einmal-Neutralelektroden	Disposable DuoSafe neutral electrodes	Placas neutras desechables PCS DuoSafe
80-294-44-04	1	Anschlusskabel für Neutralelektroden	Connection cable for neutral electrodes	Cable de conexión para placas neutras
80-924-16-04	2	Bipolare Pinzette, gerade, stumpf	Bipolar forceps, straight, blunt	Pinzas bipolares, rectas, romas
80-287-89-04	4	Anschlusskabel für bipolare Instrumente	Connection cable for bipolar instruments	Cable de conexión para instrumentos bipolares
		Optional:	Optional:	Opcional:
94-179-58-04	1	Gasflasche mit Füllung	Gas cylinder, filled	Botella de gas con relleno
80-047-00-04	1	maxium® Cart II	maxium® Cart II	maxium® Cart II
80-971-23-04	2	marClamp®, gebogene Version, 23 cm	marClamp®, curved version, 23 cm	marClamp®, versión curva, 23 cm
80-570-23-04	2	marCut®, 23 cm	marCut®, 23 cm	marCut®, 23 cm

80-042-41-04		Satz Zubehör für maXium® e, bestehend aus:	Accessory set for maXium® e, consisting of:	Juego de accesorios para maXium® e, compuesto de:
80-181-55-04	1	Druckminderer (UK ...)	Pressure reducer (UK ...)	Manorreductor (UK ...)
80-811-30-04	1	Doppelpedal-Fußschalter	Double-pedal foot switch	Interrupor de pie doble
80-811-50-04	1	Einpedal-Fußschalter	Foot switch	Interrupor de pie
80-260-50-04	1	Potentialausgleichskabel	Potential equalization cable	Cable de conexión equipotencial
80-181-02-04	2	Beamer-Handgriff	Beamer handle	Mango Beamer
80-181-10-04	2	Beamer-Elektrode	Beamer electrode	Electrodo Beamer
80-181-13-04	2	Beamer-Lanzettelektrode	Beamer lancet electrode	Electrodo de lanceta Beamer
80-181-15-04	2	Beamer-Nadelelektrode	Beamer needle electrode	Electrodo de aguja Beamer
80-344-09-04	1*	PCS-DuoSafe-Einmal-Neutralelektroden	Disposable DuoSafe neutral electrodes	Placas neutras desechables PCS DuoSafe
80-294-40-04	1	Anschlusskabel für Neutralelektroden	Connection cable for neutral electrodes	Cable de conexión para placas neutras
80-924-16-04	2	Bipolare Pinzette, gerade, stumpf	Bipolar forceps, straight, blunt	Pinzas bipolares, rectas, romas
80-287-89-04	4	Anschlusskabel für bipolare Instrumente	Connection cable for bipolar instruments	Cable de conexión para instrumentos bipolares
		Optional:	Optional:	Opcional:
94-179-58-04	1	Gasflasche mit Füllung	Gas cylinder, filled	Botella de gas con relleno
80-047-00-04	1	maxium® Cart II	maxium® Cart II	maxium® Cart II
80-971-23-04	2	marClamp®, gebogene Version, 23 cm	marClamp®, curved version, 23 cm	marClamp®, versión curva, 23 cm
80-570-23-04	2	marCut®, 23 cm	marCut®, 23 cm	marCut®, 23 cm

* VE = 50 Stck.

* SU = 50/pack

* UV = 50 piezas



80-042-11-04		Lot d'accessoires pour maXium ^m , composé de:	Accessory set for maXium ^m , consisting of:
80-181-52-04	1	Décompresseur (D, A, ...)	Riduttore di pressione (D, A, ...)
80-811-30-04	1	Interrupteur à pédale double	Interruttore a doppio pedale
80-811-50-04	1	Interrupteur à pédale	Interruttore a pedale
80-260-50-04	1	Câble de compensation de potentiel	Cavo per collegamento equipotenziale
80-181-02-04	2	Manche Beamer	Manico Beamer
80-181-10-04	2	Electrode Beamer	Elettrodo Beamer
80-181-13-04	2	Electrode lancette Beamer	Elettrodo a lancetta Beamer
80-181-15-04	2	Electrode aiguille Beamer	Elettrodo ad ago Beamer
80-344-09-04	1*	Electrodes neutres à usage unique type PCS DuoSafe	Elettrodi neutri PCS DuoSafe monouso
80-294-40-04	1	Câble de raccordement pour électrodes neutres	Cavo di connessione per elettrodi neutri
80-924-16-04	2	Pinces bipolaires, droites, mousses	Pinze bipolari, strette, smusse
80-287-33-04	4	Câble de raccordement pour instruments bipolaires	Cavo di connessione per strumenti bipolari
		En option:	Opzioni:
94-179-58-04	1	Bouteille de gaz avec remplissage	Bottiglia di gas con riempitura
80-047-00-04	1	maxium [®] Cart II	maxium [®] Cart II
80-971-23-04	2	marClamp [®] , version courbe, 23 cm	marClamp [®] , versione curva, 23 cm
80-570-23-04	2	marCut [®] , 23 cm	marCut [®] , 23 cm

80-042-21-04		Lot d'accessoires pour maXium ⁱ , composé de:	Accessory set for maXium ⁱ , consisting of:
80-181-53-04	1	Décompresseur (NL, DK, ...)	Riduttore di pressione (NL, DK, ...)
80-811-30-04	1	Interrupteur à pédale double	Interruttore a doppio pedale
80-811-50-04	1	Interrupteur à pédale	Interruttore a pedale
80-260-50-04	1	Câble de compensation de potentiel	Cavo per collegamento equipotenziale
80-181-02-04	2	Manche Beamer	Manico Beamer
80-181-10-04	2	Electrode Beamer	Elettrodo Beamer
80-181-13-04	2	Electrode lancette Beamer	Elettrodo a lancetta Beamer
80-181-15-04	2	Electrode aiguille Beamer	Elettrodo ad ago Beamer
80-344-09-04	1*	Electrodes neutres à usage unique type PCS DuoSafe	Elettrodi neutri PCS DuoSafe monouso
80-294-44-04	1	Câble de raccordement pour électrodes neutres	Cavo di connessione per elettrodi neutri
80-924-16-04	2	Pinces bipolaires, droites, mousses	Pinze bipolari, strette, smusse
80-287-89-04	4	Câble de raccordement pour instruments bipolaires	Cavo di connessione per strumenti bipolari
		En option:	Opzioni:
94-179-58-04	1	Bouteille de gaz avec remplissage	Bottiglia di gas con riempitura
80-047-00-04	1	maxium [®] Cart II	maxium [®] Cart II
80-971-23-04	2	marClamp [®] , version courbe, 23 cm	marClamp [®] , versione curva, 23 cm
80-570-23-04	2	marCut [®] , 23 cm	marCut [®] , 23 cm

80-042-41-04		Lot d'accessoires pour maXium ^e , composé de:	Accessory set for maXium ^e , consisting of:
80-181-55-04	1	Décompresseur (UK ...)	Riduttore di pressione (UK ...)
80-811-30-04	1	Interrupteur à pédale double	Interruttore a doppio pedale
80-811-50-04	1	Interrupteur à pédale	Interruttore a pedale
80-260-50-04	1	Câble de compensation de potentiel	Cavo per collegamento equipotenziale
80-181-02-04	2	Manche Beamer	Manico Beamer
80-181-10-04	2	Electrode Beamer	Elettrodo Beamer
80-181-13-04	2	Electrode lancette Beamer	Elettrodo a lancetta Beamer
80-181-15-04	2	Electrode aiguille Beamer	Elettrodo ad ago Beamer
80-344-09-04	1*	Electrodes neutres à usage unique type PCS DuoSafe	Elettrodi neutri PCS DuoSafe monouso
80-294-40-04	1	Câble de raccordement pour électrodes neutres	Cavo di connessione per elettrodi neutri
80-924-16-04	2	Pinces bipolaires, droites, mousses	Pinze bipolari, strette, smusse
80-287-89-04	4	Câble de raccordement pour instruments bipolaires	Cavo di connessione per strumenti bipolari
		En option:	Opzioni:
94-179-58-04	1	Bouteille de gaz avec remplissage	Bottiglia di gas con riempitura
80-047-00-04	1	maxium [®] Cart II	maxium [®] Cart II
80-971-23-04	2	marClamp [®] , version courbe, 23 cm	marClamp [®] , versione curva, 23 cm
80-570-23-04	2	marCut [®] , 23 cm	marCut [®] , 23 cm

* UC = 50 pièces

* UV = 50 pezzi

80-042-12-04		Satz Zubehör für maXium® m, bestehend aus:	Accessory set for maXium® m, consisting of:	Juego de accesorios para maXium® m, compuesto de:
80-181-52-04	1	Druckminderer (D, A, ...)	Pressure reducer (D, A, ...)	Manorreductor (D, A, ...)
80-811-50-04	1	Einpedal-Fußschalter	Foot switch	Interrupor de pie
80-260-50-04	1	Potentialausgleichskabel	Potential equalization cable	Cable de conexión equipotencial
80-181-30-04	2	Beamer-Anschlusskabel	Beamer connection cable	Cable de conexión Beamer
80-181-24-04	2	GIT-Sonde (Ø 3,2 mm)	GIT probe (Ø 3.2 mm)	Sonda GIT (Ø 3,2 mm)
80-181-23-04	2	GIT-Sonde (Ø 2,3 mm)	GIT probe (Ø 2.3 mm)	Sonda GIT (Ø 2,3 mm)
80-181-25-04	2	TBS-Sonde (Ø 1,5 mm)	TBS probe (Ø 1.5 mm)	Sonda TBS (Ø 1,5 mm)
80-344-09-04	1*	PCS-DuoSafe-Einmal-Neutralelektroden	Disposable DuoSafe neutral electrodes	Placas neutras desechables PCS DuoSafe
80-294-40-04	1	Anschlusskabel für Neutralelektroden	Connection cable for neutral electrodes	Cable de conexión para placas neutras
80-924-16-04	2	Bipolare Pinzette, gerade, stumpf	Bipolar forceps, straight, blunt	Pinzas bipolares, rectas, romas
80-287-33-04	4	Anschlusskabel für bipolare Instrumente	Connection cable for bipolar instruments	Cable de conexión para instrumentos bipolares
80-289-40-04	2	Olympus-Anschlusskabel	Olympus connection cable	Cable de conexión Olympus
		Optional:	Optional:	Opcional:
94-179-58-04	1	Gasflasche mit Füllung	Gas cylinder, filled	Botella de gas con relleno
80-047-00-04	1	maxium® Cart II	maxium® Cart II	maxium® Cart II

80-042-22-04		Satz Zubehör für maXium® i, bestehend aus:	Accessory set for maXium® i, consisting of:	Juego de accesorios para maXium® i, compuesto de:
80-181-53-04	1	Druckminderer (NL, DK, ...)	Pressure reducer (NL, DK, ...)	Manorreductor (NL, DK, ...)
80-811-50-04	1	Einpedal-Fußschalter	Foot switch	Interrupor de pie
80-260-50-04	1	Potentialausgleichskabel	Potential equalization cable	Cable de conexión equipotencial
80-181-30-04	2	Beamer-Anschlusskabel	Beamer connection cable	Cable de conexión Beamer
80-181-24-04	2	GIT-Sonde (Ø 3,2 mm)	GIT probe (Ø 3.2 mm)	Sonda GIT (Ø 3,2 mm)
80-181-23-04	2	GIT-Sonde (Ø 2,3 mm)	GIT probe (Ø 2.3 mm)	Sonda GIT (Ø 2,3 mm)
80-181-25-04	2	TBS-Sonde (Ø 1,5 mm)	TBS probe (Ø 1.5 mm)	Sonda TBS (Ø 1,5 mm)
80-344-09-04	1*	PCS-DuoSafe-Einmal-Neutralelektroden	Disposable DuoSafe neutral electrodes	Placas neutras desechables PCS DuoSafe
80-294-44-04	1	Anschlusskabel für Neutralelektroden	Connection cable for neutral electrodes	Cable de conexión para placas neutras
80-924-16-04	2	Bipolare Pinzette, gerade, stumpf	Bipolar forceps, straight, blunt	Pinzas bipolares, rectas, romas
80-287-89-04	4	Anschlusskabel für bipolare Instrumente	Connection cable for bipolar instruments	Cable de conexión para instrumentos bipolares
80-289-40-04	2	Olympus-Anschlusskabel	Olympus connection cable	Cable de conexión Olympus
		Optional:	Optional:	Opcional:
94-179-58-04	1	Gasflasche mit Füllung	Gas cylinder, filled	Botella de gas con relleno
80-047-00-04	1	maxium® Cart II	maxium® Cart II	maxium® Cart II

80-042-42-04		Satz Zubehör für maXium® e, bestehend aus:	Accessory set for maXium® e, consisting of:	Juego de accesorios para maXium® e, compuesto de:
80-181-55-04	1	Druckminderer (UK...)	Pressure reducer (UK...)	Manorreductor (UK...)
80-811-50-04	1	Einpedal-Fußschalter	Foot switch	Interrupor de pie
80-260-50-04	1	Potentialausgleichskabel	Potential equalization cable	Cable de conexión equipotencial
80-181-30-04	2	Beamer-Anschlusskabel	Beamer connection cable	Cable de conexión Beamer
80-181-24-04	2	GIT-Sonde (Ø 3,2 mm)	GIT probe (Ø 3.2 mm)	Sonda GIT (Ø 3,2 mm)
80-181-23-04	2	GIT-Sonde (Ø 2,3 mm)	GIT probe (Ø 2.3 mm)	Sonda GIT (Ø 2,3 mm)
80-181-25-04	2	TBS-Sonde (Ø 1,5 mm)	TBS probe (Ø 1.5 mm)	Sonda TBS (Ø 1,5 mm)
80-344-09-04	1*	PCS-DuoSafe-Einmal-Neutralelektroden	Disposable DuoSafe neutral electrodes	Placas neutras desechables PCS DuoSafe
80-294-40-04	1	Anschlusskabel für Neutralelektroden	Connection cable for neutral electrodes	Cable de conexión para placas neutras
80-924-16-04	2	Bipolare Pinzette, gerade, stumpf	Bipolar forceps, straight, blunt	Pinzas bipolares, rectas, romas
80-287-89-04	4	Anschlusskabel für bipolare Instrumente	Connection cable for bipolar instruments	Cable de conexión para instrumentos bipolares
80-289-40-04	2	Olympus-Anschlusskabel	Olympus connection cable	Cable de conexión Olympus
		Optional:	Optional:	Opcional:
94-179-58-04	1	Gasflasche mit Füllung	Gas cylinder, filled	Botella de gas con relleno
80-047-00-04	1	maxium® Cart II	maxium® Cart II	maxium® Cart II



80-042-12-04		Lot d'accessoires pour maxium [®] m, composé de:	Accessory set for maxium [®] m, consisting of:
80-181-52-04	1	Décompresseur (D, A, ...)	Riduttore di pressione (D, A, ...)
80-811-50-04	1	Interrupteur à pédale	Interruttore a pedale
80-260-50-04	1	Câble de compensation de potentiel	Cavo per collegamento equipotenziale
80-181-30-04	2	Câble de raccordement Beamer	Cavo di connessione Beamer
80-181-24-04	2	Sonde GIT (Ø 3,2 mm)	Sonda GIT (Ø 3,2 mm)
80-181-23-04	2	Sonde GIT (Ø 2,3 mm)	Sonda GIT (Ø 2,3 mm)
80-181-25-04	2	Sonde TBS (Ø 1,5 mm)	Sonda TBS (Ø 1,5 mm)
80-344-09-04	1*	Electrodes neutres à usage unique type PCS DuoSafe	Elettrodi neutri PCS DuoSafe monouso
80-294-40-04	1	Câble de raccordement pour électrodes neutres	Cavo di connessione per elettrodi neutri
80-924-16-04	2	Pincers bipolaires, droites, mousses	Pinze bipolari, strette, smusse
80-287-33-04	4	Câble de raccordement pour instruments bipolaires	Cavo di connessione per strumenti bipolari
80-289-40-04	2	Câble de raccordement Olympus	Cavo di connessione Olympus
		En option:	Opzioni:
94-179-58-04	1	Bouteille de gaz avec remplissage	Bottiglia di gas con riempitura
80-047-00-04	1	maxium [®] Cart II	maxium [®] Cart II

80-042-22-04		Lot d'accessoires pour maxium [®] i, composé de:	Accessory set for maxium [®] i, consisting of:
80-181-53-04	1	Décompresseur (NL, DK, ...)	Riduttore di pressione (NL, DK, ...)
80-811-50-04	1	Interrupteur à pédale	Interruttore a pedale
80-260-50-04	1	Câble de compensation de potentiel	Cavo per collegamento equipotenziale
80-181-30-04	2	Câble de raccordement Beamer	Cavo di connessione Beamer
80-181-24-04	2	Sonde GIT (Ø 3,2 mm)	Sonda GIT (Ø 3,2 mm)
80-181-23-04	2	Sonde GIT (Ø 2,3 mm)	Sonda GIT (Ø 2,3 mm)
80-181-25-04	2	Sonde TBS (Ø 1,5 mm)	Sonda TBS (Ø 1,5 mm)
80-344-09-04	1*	Electrodes neutres à usage unique type PCS DuoSafe	Elettrodi neutri PCS DuoSafe monouso
80-294-44-04	1	Câble de raccordement pour électrodes neutres	Cavo di connessione per elettrodi neutri
80-924-16-04	2	Pincers bipolaires, droites, mousses	Pinze bipolari, strette, smusse
80-287-89-04	4	Câble de raccordement pour instruments bipolaires	Cavo di connessione per strumenti bipolari
80-289-40-04	2	Câble de raccordement Olympus	Cavo di connessione Olympus
		En option:	Opzioni:
94-179-58-04	1	Bouteille de gaz avec remplissage	Bottiglia di gas con riempitura
80-047-00-04	1	maxium [®] Cart II	maxium [®] Cart II

80-042-42-04		Lot d'accessoires pour maxium [®] e, composé de:	Accessory set for maxium [®] e, consisting of:
80-181-55-04	1	Décompresseur (UK...)	Riduttore di pressione (UK...)
80-811-50-04	1	Interrupteur à pédale	Interruttore a pedale
80-260-50-04	1	Câble de compensation de potentiel	Cavo per collegamento equipotenziale
80-181-30-04	2	Câble de raccordement Beamer	Cavo di connessione Beamer
80-181-24-04	2	Sonde GIT (Ø 3,2 mm)	Sonda GIT (Ø 3,2 mm)
80-181-23-04	2	Sonde GIT (Ø 2,3 mm)	Sonda GIT (Ø 2,3 mm)
80-181-25-04	2	Sonde TBS (Ø 1,5 mm)	Sonda TBS (Ø 1,5 mm)
80-344-09-04	1*	Electrodes neutres à usage unique type PCS DuoSafe	Elettrodi neutri PCS DuoSafe monouso
80-294-40-04	1	Câble de raccordement pour électrodes neutres	Cavo di connessione per elettrodi neutri
80-924-16-04	2	Pincers bipolaires, droites, mousses	Pinze bipolari, strette, smusse
80-287-89-04	4	Câble de raccordement pour instruments bipolaires	Cavo di connessione per strumenti bipolari
80-289-40-04	2	Câble de raccordement Olympus	Cavo di connessione Olympus
		En option:	Opzioni:
94-179-58-04	1	Bouteille de gaz avec remplissage	Bottiglia di gas con riempitura
80-047-00-04	1	maxium [®] Cart II	maxium [®] Cart II

* UC = 50 pièces

* UV = 50 pezzi

80-107-00-04		Satz Zubehör MD 62 Hand, bestehend aus:	Accessory set for MD 62 for hand switch operation, consisting of:	Juego de accesorios MD 62 con interruptor digital, compuesto de:
80-214-11-04	1	Handgriff mit Fingerschalter, 3 m Kabel	- Electrode handle with finger switch and connection cable of 3 m	- Mango porta-electrodos con interruptor y cable de conexión de 3 m
80-444-08-01	1	Elektroden-Ständer für 8 Dentalelektroden	- Electrode box for 8 dental electrodes	- Caja para 8 electrodos dentales
80-461-01-04	1	Nadelelektrode	- Needle electrode	- Electrodo de aguja
80-461-02-04	1	Nadelelektrode	- Needle electrode	- Electrodo de aguja
80-461-12-04	1	Schlingenelektrode	- Loop electrode	- Electrodo de asa de alambre
80-461-14-04	1	Schlingenelektrode	- Loop electrode	- Electrodo de asa de alambre
80-461-15-04	1	Schlingenelektrode	- Loop electrode	- Electrodo de asa de alambre
80-461-31-04	1	Koagulations-Nadelelektrode	- Coagulation needle electrode	- Electrodo de aguja, para la coagulación
80-461-34-04	1	Koagulations-Kugelelektrode	- Coagulation ball electrode	- Electrodo de bola, para la coagulación
80-310-04-04	1	Handzylinder-Neutralelektrode mit 4 m Kabel	- Hand cylinder neutral electrode with connection cable of 4 m	- Placa neutra en forma de cilindro con cable de conexión de 4 m

80-106-01-04		Satz Zubehör MD 62 Fuß, bestehend aus:	Accessory set for MD 62 for foot switch operation, consisting of:	Juego de accesorios MD 62 con interruptor de pedal, compuesto de:
80-214-10-04	1	Handgriff ohne Schalter, 3 m Kabel	- Electrode handle without switch, with connection cable of 3 m	- Mango porta-electrodos sin interruptor, con cable de conexión de 3 m
80-444-08-01	1	Elektroden-Ständer für 8 Dentalelektroden	- Electrode box for 8 dental electrodes	- Caja para 8 electrodos dentales
80-461-01-04	1	Nadelelektrode	- Needle electrode	- Electrodo de aguja
80-461-02-04	1	Nadelelektrode	- Needle electrode	- Electrodo de aguja
80-461-12-04	1	Schlingenelektrode	- Loop electrode	- Electrodo de asa de alambre
80-461-14-04	1	Schlingenelektrode	- Loop electrode	- Electrodo de asa de alambre
80-461-15-04	1	Schlingenelektrode	- Loop electrode	- Electrodo de asa de alambre
80-461-31-04	1	Koagulations-Nadelelektrode	- Coagulation needle electrode	- Electrodo de aguja, para la coagulación
80-461-34-04	1	Koagulations-Kugelelektrode	- Coagulation ball electrode	- Electrodo de bola, para la coagulación
80-812-10-04	1	Einpedal-Fußschalter, Air, 3 m Kabel	- Single-pedal foot switch, Air, with connection cable of 3 m	- Interruptor de pedal, Air, cable de conexión de 3 m
80-310-04-04	1	Handzylinder-Neutralelektrode mit 4 m Kabel	- Hand cylinder neutral electrode with connection cable of 4 m	- Placa neutra en forma de cilindro con cable de conexión de 4 m



80-107-00-04		Lot d'accessoires MD 62 pour commande digitale, composé de:	Serie di accessori standard MD 62, per attivazione a mano, composta di:
80-214-11-04	1	Manche porte-électrode avec interrupteur et câble de raccordement de 3 m	- Manico portaelettrodi con interruttore e cavo di connessione di 3 m
80-444-08-01	1	Boîte pour 8 électrodes dentaires	- Supporto per 8 elettrodi dentali in scatola
80-461-01-04	1	Electrode aiguille	- Elettrodo ad ago
80-461-02-04	1	Electrode aiguille	- Elettrodo ad ago
80-461-12-04	1	Electrode anse	- Elettrodo ad ansa
80-461-14-04	1	Electrode anse	- Elettrodo ad ansa
80-461-15-04	1	Electrode anse	- Elettrodo ad ansa
80-461-31-04	1	Electrode aiguille pour la coagulation	- Elettrodo ad ago per coagulazione
80-461-34-04	1	Electrode boule pour la coagulation	- Elettrodo a sfera per coagulazione
80-310-04-04	1	Electrode neutre en forme de cylindre avec câble de raccordement de 4 m	- Elettrodo neutro a forma cilindrica con cavo di connessione da 4 m

80-106-01-04		Lot d'accessoires MD 62 pour commande par pédale, composé de:	Serie di accessori standard MD 62, per attivazione a pedale, composta di:
80-214-10-04	1	Manche porte-électrode sans interrupteur, avec câble de raccordement de 3 m	- Manico portaelettrodi senza interruttore, con cavo di connessione di 3 m
80-444-08-01	1	Boîte pour 8 électrodes dentaires	- Supporto per 8 elettrodi dentali in scatola
80-461-01-04	1	Electrode aiguille	- Elettrodo ad ago
80-461-02-04	1	Electrode aiguille	- Elettrodo ad ago
80-461-12-04	1	Electrode anse	- Elettrodo ad ansa
80-461-14-04	1	Electrode anse	- Elettrodo ad ansa
80-461-15-04	1	Electrode anse	- Elettrodo ad ansa
80-461-31-04	1	Electrode aiguille pour la coagulation	- Elettrodo ad ago per coagulazione
80-461-34-04	1	Electrode boule pour la coagulation	- Elettrodo a sfera per coagulazione
80-812-10-04	1	Interrupteur à pédale, Air, avec câble de raccordement de 3 m	- Interruttore con 1 pedale, Air, con cavo di connessione di 3 m
80-310-04-04	1	Electrode neutre en forme de cylindre avec câble de raccordement de 4 m	- Elettrodo neutro a forma cilindrica con cavo di connessione da 4 m

80-108-03-04		Satz monopolarer Zubehör ME 82/Minicutter, Hand, groß, bestehend aus:	Accessory set monopolar for ME 82/Minicutter for hand switch operation, large, consisting of:	Juego de accesorios monopolares ME 82/ Minicutter con interruptor digital, grande, compuesto de:
80-217-01-04	1	Handgriff mit einer Taste, 4 m Kabel	- Electrode handle with one pushbutton and connection cable of 4 m	- Mango porta-electrodos con una tecla y cable de conexión de 4 m
80-332-03-04	1	Gummi-Neutralelektrode 8 x 16 cm, 4 m Kabel	- Rubber neutral electrode, 8 x 16 cm, with connection cable of 4 m	- Placa neutra de goma, 8 x 16 cm, cable de conexión de 4 m
80-370-50-04	1	Gummibinde, gelocht, 50 cm	- Rubber band, with holes, 50 cm	- Cinta de goma, perforada, 50 cm
80-371-01-04	1	Knopf für Gummibinde	- Button for rubber band	- Botón para la cinta de goma
80-408-00-04	1	Elektroden-Ständer für 8 Elektroden	- Electrode box for 8 electrodes	- Caja para 8 electrodos
80-505-00-04	1*	Reinigungspad für Elektroden, steril verpackt	- Cleaning pad for electrodes, sterile packed	- Almohadilla de limpieza para electrodos, embalado estéril
80-510-04-04	1	Lanzettelektrode, gerade	- Lancet electrode, straight	- Electrodo de lanceta, recto
80-515-04-04	1	Messerelektrode	- Knife electrode	- Electrodo de cuchillo
80-520-04-04	1	Nadelelektrode	- Needle electrode	- Electrodo de aguja
80-525-04-04	1	Dtz. Nadelelektroden, extra fein	- Doz. needle electrodes, extra fine	- Docena de electrodos de aguja, especialmente finos
80-532-00-04	1	Reduz.-Stück für Nadelelektroden	- Adapter for needle electrodes	- Adaptador para electrodos de aguja
80-540-04-04	1	Drahtschlingenelektrode, Ø 5 mm	- Wire loop electrode, Ø 5 mm	- Electrodo de asa de alambre, Ø 5 mm
80-542-04-04	1	Drahtschlingenelektrode, Ø 10 mm	- Wire loop electrode, Ø 10 mm	- Electrodo de asa de alambre, Ø 10 mm
80-560-04-04	1	Kugelelektrode, Ø 2 mm	- Ball electrode, Ø 2 mm	- Electrodo de bola, Ø 2 mm
80-562-04-04	1	Kugelelektrode, Ø 4 mm	- Ball electrode, Ø 4 mm	- Electrodo de bola, Ø 4 mm

80-108-04-04		Satz monopolarer Zubehör ME 82/Minicutter, Fuß, groß, bestehend aus:	Accessory set monopolar for ME 82/Minicutter for foot switch operation, large, consisting of:	Juego de accesorios monopolares ME 82/Minicutter con interruptor de pedal, grande, compuesto de:
80-220-00-04	1	Handgriff ohne Schalter, 4 m Kabel	- Electrode handle with one pushbutton and connection cable of 4 m	- Mango porta-electrodos con una tecla y cable de conexión de 4 m
80-332-03-04	1	Gummi-Neutralelektrode 8 x 16 cm, 4 m Kabel	- Rubber neutral electrode, 8 x 16 cm, with connection cable of 4 m	- Placa neutra de goma, 8 x 16 cm, cable de conexión de 4 m
80-370-50-04	1	Gummibinde, gelocht, 50 cm	- Rubber band, with holes, 50 cm	- Cinta de goma, perforada, 50 cm
80-371-01-04	1	Knopf für Gummibinde	- Button for rubber band	- Botón para la cinta de goma
80-408-00-01	1	Elektroden-Ständer für 8 Elektroden	- Electrode box for 8 electrodes	- Caja para 8 electrodos
80-505-00-04	1*	Reinigungspad für Elektroden, steril verpackt	- Cleaning pad for electrodes, sterile packed	- Almohadilla de limpieza para electrodos, embalado estéril
80-510-04-04	1	Lanzettelektrode, gerade	- Lancet electrode, straight	- Electrodo de lanceta, recto
80-515-04-04	1	Messerelektrode	- Knife electrode	- Electrodo de cuchillo
80-520-04-04	1	Nadelelektrode	- Needle electrode	- Electrodo de aguja
80-525-04-04	1	Dtz. Nadelelektroden, extra fein	- Doz. needle electrodes, extra fine	- Docena de electrodos de aguja, especialmente finos
80-532-00-04	1	Reduz.-Stück für Nadelelektroden	- Adapter for needle electrodes	- Adaptador para electrodos de aguja
80-540-04-04	1	Drahtschlingenelektrode, Ø 5 mm	- Wire loop electrode, Ø 5 mm	- Electrodo de asa de alambre, Ø 5 mm
80-542-04-04	1	Drahtschlingenelektrode, Ø 10 mm	- Wire loop electrode, Ø 10 mm	- Electrodo de asa de alambre Ø 10 mm
80-560-04-04	1	Kugelelektrode, Ø 2 mm	- Ball electrode, Ø 2 mm	- Electrodo de bola, Ø 2 mm
80-562-04-04	1	Kugelelektrode, Ø 4 mm	- Ball electrode, Ø 4 mm	- Electrodo de bola, Ø 4 mm
80-811-50-04	1	Einpedal-Fußschalter, AP-geprüft, 5 m Kabel	- Foot switch, anti-explosive, with connection cable of 5 m	- Interruptor de pedal, anti-explosivo, con cable de conexión de 5 m

80-108-05-04		Satz monopolarer Zubehör ME 82/Minicutter, Hand, klein, bestehend aus:	Accessory set monopolar for ME 82/Minicutter for hand switch ope- ration, small, consisting of:	Juego de accesorios monopolares ME 82/Minicutter con interruptor digital, pequeño, compuesto de:
80-217-01-04	1	Handgriff mit einer Taste, 4 m Kabel	- Electrode handle with one pushbutton and connection cable of 4 m	- Mango porta-electrodos con una tecla y cable de conexión de 4 m
80-332-03-04	1	Gummi-Neutralelektrode 8 x 16 cm, 4 m Kabel	- Rubber neutral electrode, 8 x 16 cm, with connection cable of 4 m	- placa neutra de goma, 8 x 16 cm, cable de conexión de 4 m
80-372-00-04	1	Textilband mit Klettverschluss, 90 cm	- Textile band with velcro strap, 90 cm	- Tira auto-adhesiva, 90 cm
80-505-00-04	1*	Reinigungspad für Elektroden, steril verpackt	- Cleaning pad for electrodes, sterile packed	- Almohadilla de limpieza para electrodos, embalado estéril
80-511-04-04	1	Lanzettelektrode, abgewinkelt	- Lancet electrode, angled	- Electrodo de lanceta, acodado
80-515-04-04	1	Messerelektrode	- Knife electrode	- Electrodo de cuchillo
80-520-04-04	1	Nadelelektrode	- Needle electrode	- Electrodo de aguja
80-562-04-04	1	Kugelelektrode, Ø 4 mm	- Ball electrode, Ø 4 mm	- Electrodo de bola, Ø 4 mm



80-108-03-04		Grand lot d'accessoires monopolaires ME 82/Minicutter pour commande digitale, composé de:	Serie grande di accessori monopolari standard ME 82/Minicutter, per attivazione a mano, composta di:
80-217-01-04	1	Manche porte-électrode avec interrupteur digital et câble de raccordement de 4 m	- Manico portaelettrodi con interruttore e cavo di connessione di 4 m
80-332-03-04	1	Electrode neutre en caoutchouc, 8 x 16 cm, avec câble de raccordement de 4 m	- Elettrodo neutro di gomma, 8 x 16 cm, cavo di connessione di 4 m
80-370-50-04	1	Bande caoutchouc, perforée, 50 cm	- Nastro di gomma, perforato, 50 cm
80-371-01-04	1	Bouton pour bande caoutchouc	- Bottone per nastro di gomma
80-408-00-04	1	Boîte pour 8 électrodes	- Supporto per 8 elettrodi in scatola
80-505-00-04	1*	Tampon de nettoyage pour électrodes, emballage stérile	- Tampone di pulizia per elettrodi, imballaggio sterile
80-510-04-04	1	Electrode lancette, droite	- Elettrodo a lancetta, retto
80-515-04-04	1	Electrode couteau	- Elettrodo a bisturi
80-520-04-04	1	Electrode aiguille	- Elettrodo ad ago
80-525-04-04	1	Douz. d'électrodes aiguille, extra fines	- Elettrodo ad ago, strafino, dozz.
80-532-00-04	1	Adaptateur pour électrodes aiguille	- Adattatore per elettrodi ad ago
80-540-04-04	1	Electrode anse en fil, Ø 5 mm	- Elettrodo ad ansa, Ø 5 mm
80-542-04-04	1	Electrode anse en fil, Ø 10 mm	- Elettrodo ad ansa, Ø 10 mm
80-560-04-04	1	Electrode boule, Ø 2 mm	- Elettrodo a sfera, Ø 2 mm
80-562-04-04	1	Electrode boule, Ø 4 mm	- Elettrodo a sfera, Ø 4 mm

80-108-04-04		Grand lot d'accessoires monopolaires ME 82/Minicutter pour commande par pédale, composé de:	Serie grande di accessori monopolari standard ME 82/Minicutter, per attivazione a pedale, composta di:
80-220-00-04	1	Manche porte-électrode sans interrupteur, avec câble de raccordement de 4 m	- Manico portaelettrodi senza interruttore, con cavo di connessione di 4 m
80-332-03-04	1	Electrode neutre en caoutchouc, 8 x 16 cm, avec câble de raccordement de 4 m	- Elettrodo neutro di gomma, 8 x 16 cm, cavo di connessione di 4 m
80-370-50-04	1	Bande caoutchouc, perforée, 50 cm	- Nastro di gomma, perforato, 50 cm
80-371-01-04	1	Bouton pour bande caoutchouc	- Bottone per nastro di gomma
80-408-00-01	1	Boîte pour 8 électrodes	- Supporto per 8 elettrodi in scatola
80-505-00-04	1*	Tampon de nettoyage pour électrodes, emballage stérile	- Tampone di pulizia per elettrodi, imballaggio sterile
80-510-04-04	1	Electrode lancette, droite	- Elettrodo a lancetta, retto
80-515-04-04	1	Electrode couteau	- Elettrodo a bisturi
80-520-04-04	1	Electrode aiguille	- Elettrodo ad ago
80-525-04-04	1	Douz. d'électrodes aiguille, extra fines	- Elettrodo ad ago, strafino, dozz.
80-532-00-04	1	Adaptateur pour électrodes aiguille	- Adattatore per elettrodi ad ago
80-540-04-04	1	Electrode anse en fil, Ø 5 mm	- Elettrodo ad ansa, Ø 5 mm
80-542-04-04	1	Electrode anse en fil, Ø 10 mm	- Elettrodo ad ansa, Ø 10 mm
80-560-04-04	1	Electrode boule, Ø 2 mm	- Elettrodo a sfera, Ø 2 mm
80-562-04-04	1	Electrode boule, Ø 4 mm	- Elettrodo a sfera, Ø 4 mm
80-811-50-04	1	Interrupteur à pédale, anti-explosif avec câble de raccordement de 5 m	- Interruttore a pedale, anti-deflagrante, con cavo di connessione di 5 m

80-108-05-04		Petit lot d'accessoires monopolaires ME 82/Minicutter pour commande digitale, composé de:	Serie piccola di accessori monopolari standard ME 82/Minicutter, per attivazione a mano, composta di:
80-217-01-04	1	Manche porte-électrode avec interrupteur digital et câble de raccordement de 4 m	- Manico portaelettrodi con interruttore e cavo di connessione di 4 m
80-332-03-04	1	Electrode neutre en caoutchouc, 8 x 16 cm, avec câble de raccordement de 4 m	- Elettrodo neutro di gomma, 8 x 16 cm, cavo di connessione di 4 m
80-372-00-04	1	Bande auto-adhésive, 90 cm	- Nastro tessile auto-adesivo, 90 cm
80-505-00-04	1*	Tampon de nettoyage pour électrodes, emballage stérile	- Tampone di pulizia per elettrodi, imballaggio sterile
80-511-04-04	1	Electrode lancette, coudée	- Elettrodo a lancetta, angolato
80-515-04-04	1	Electrode couteau	- Elettrodo a bisturi
80-520-04-04	1	Electrode aiguille	- Elettrodo ad ago
80-562-04-04	1	Electrode boule, Ø 4 mm	- Elettrodo a sfera, Ø 4 mm

80-108-00-04		Satz monopolarer Zubehör ME 81/ME 102, Hand, groß, bestehend aus:	Accessory set monopolar for ME 81/ME 102 for hand switch operation, large, consisting of:	Juego de accesorios monopolares ME 81/ME 102 con interruptor digital, grande, compuesto de:
80-217-02-04	1	Handgriff mit Doppelschalter, 4 m Kabel	- Electrode handle with two finger switches and connection cable of 4 m	- Mango porta-electrodos con interruptor digital doble y cable de conexión de 4 m
80-332-03-04	1	Gummi-Neutralelektrode 8 x 16 cm, 4 m Kabel	- Rubber neutral electrode, 8 x 16 cm, with connection cable of 4 m	- Placa neutra de goma, 8 x 16 cm, cable de conexión de 4 m
80-370-50-04	1	Gummibinde, gelocht, 50 cm	- Rubber band, with holes, 50 cm	- Cinta de goma, perforada, 50 cm
80-371-01-04	1	Knopf für Gummibinde	- Button for rubber band	- Botón para la cinta de goma
80-408-00-04	1	Elektroden-Ständer für 8 Elektroden	- Electrode box for 8 electrodes	- Caja para 8 electrodos
80-505-00-04	1*	Reinigungspad für Elektroden, steril verpackt	- Cleaning pad for electrodes, sterile packed	- Almohadilla de limpieza para electrodos, embalado estéril
80-510-04-04	1	Lanzettelektrode, gerade	- Lancet electrode, straight	- Electrodo de lanceta, recto
80-515-04-04	1	Messerelektrode	- Knife electrode	- Electrodo de cuchillo
80-520-04-04	1	Nadelelektrode	- Needle electrode	- Electrodo de aguja
80-525-04-04	1	Dtz. Nadelelektroden, extra fein	- Doz. needle electrodes, extra fine	- Docena de electrodos de aguja, especialmente finos
80-532-00-04	1	Reduz.-Stück für Nadelelektroden	- Adapter for needle electrodes	- Adaptador para electrodos de aguja
80-540-04-04	1	Drahtschlingenelektrode, Ø 5 mm	- Wire loop electrode, Ø 5 mm	- Electrodo de asa de alambre, Ø 5 mm
80-542-04-04	1	Drahtschlingenelektrode, Ø 10 mm	- Wire loop electrode, Ø 10 mm	- Electrodo de asa de alambre, Ø 10 mm
80-560-04-04	1	Kugelelektrode, Ø 2 mm	- Ball electrode, Ø 2 mm	- Electrodo de bola, Ø 2 mm
80-562-04-04	1	Kugelelektrode, Ø 4 mm	- Ball electrode, Ø 4 mm	- Electrodo de bola, Ø 4 mm

80-108-01-04		Satz monopolarer Zubehör ME 81/ME 102, Fuß, groß, bestehend aus:	Accessory set monopolar for ME 81/ME 102 for foot switch operation, large, consisting of:	Juego de accesorios monopolares ME 81/ ME 102 con interruptor de pedal, grande, compuesto de:
80-220-00-04	1	Handgriff ohne Schalter, 4 m Kabel	- Electrode handle with one pushbutton and connection cable of 4 m	- Mango porta-electrodos con una tecla y cable de conexión de 4 m
80-332-03-04	1	Gummi-Neutralelektrode 8 x 16 cm, 4 m Kabel	- Rubber neutral electrode, 8 x 16 cm, with connection cable of 4 m	- Placa neutra de goma, 8 x 16 cm, cable de conexión de 4 m
80-370-50-04	1	Gummibinde, gelocht, 50 cm	- Rubber band, with holes, 50 cm	- Cinta de goma, perforada, 50 cm
80-371-01-04	1	Knopf für Gummibinde	- Button for rubber band	- Botón para la cinta de goma
80-408-00-01	1	Elektroden-Ständer für 8 Elektroden	- Electrode box for 8 electrodes	- Caja para 8 electrodos
80-505-00-04	1*	Reinigungspad für Elektroden, steril verpackt	- Cleaning pad for electrodes, sterile packed	- Almohadilla de limpieza para electrodos, embalado estéril
80-510-04-04	1	Lanzettelektrode, gerade	- Lancet electrode, straight	- Electrodo de lanceta, recto
80-515-04-04	1	Messerelektrode	- Knife electrode	- Electrodo de cuchillo
80-520-04-04	1	Nadelelektrode	- Needle electrode	- Electrodo de aguja
80-525-04-04	1	Dtz. Nadelelektroden, extra fein	- Doz. needle electrodes, extra fine	- Docena de electrodos de aguja, especialmente finos
80-532-00-04	1	Reduz.-Stück für Nadelelektroden	- Adapter for needle electrodes	- Adaptador para electrodos de aguja
80-540-04-04	1	Drahtschlingenelektrode, Ø 5 mm	- Wire loop electrode, Ø 5 mm	- Electrodo de asa de alambre, Ø 5 mm
80-542-04-04	1	Drahtschlingenelektrode, Ø 10 mm	- Wire loop electrode, Ø 10 mm	- Electrodo de asa de alambre, Ø 10 mm
80-560-04-04	1	Kugelelektrode, Ø 2 mm	- Ball electrode, Ø 2 mm	- Electrodo de bola, Ø 2 mm
80-562-04-04	1	Kugelelektrode, Ø 4 mm	- Ball electrode, Ø 4 mm	- Electrodo de bola, Ø 4 mm
80-823-02-04	1	Doppelpedal-Fußschalter, 5 m Kabel	- Double-pedal foot switch, with connection cable of 5 m	- Interruptor de pedal, anti-explosivo, con cable de conexión de 5 m

80-108-02-04		Satz monopolarer Zubehör ME 81/ME 102, Hand, klein, bestehend aus:	Accessory set monopolar for ME 81/ME 102 for hand switch operation, small, consisting of:	Juego de accesorios monopolares ME 81/ME 102 con interruptor digital, pequeño, compuesto de:
80-217-01-04	1	Handgriff mit einer Taste, 4 m Kabel	- Electrode handle with one pushbutton and connection cable of 4 m	- Mango porta-electrodos con una tecla y cable de conexión de 4 m
80-332-03-04	1	Gummi-Neutralelektrode 8 x 16 cm, 4 m Kabel	- Rubber neutral electrode, 8 x 16 cm, with connection cable of 4 m	- placa neutra de goma, 8 x 16 cm, cable de conexión de 4 m
80-372-00-04	1	Textilband mit Klettverschluss, 90 cm	- Textile band with velcro strap, 90 cm	- Tira auto-adhesiva, 90 cm
80-505-00-04	1*	Reinigungspad für Elektroden, steril verpackt	- Cleaning pad for electrodes, sterile packed	- Almohadilla de limpieza para electrodos, embalado estéril
80-511-04-04	1	Lanzettelektrode, abgewinkelt	- Lancet electrode, angled	- Electrodo de lanceta, acodado
80-515-04-04	1	Messerelektrode	- Knife electrode	- Electrodo de cuchillo
80-520-04-04	1	Nadelelektrode	- Needle electrode	- Electrodo de aguja
80-562-04-04	1	Kugelelektrode, Ø 4 mm	- Ball electrode, Ø 4 mm	- Electrodo de bola, Ø 4 mm



80-108-00-04		Grand lot d'accessoires monopolaires ME 81/ME 102 pour commande digitale, composé de:	Serie grande di accessori monopolari standard ME 81/ME 102, per attivazione a mano, composta di:
80-217-02-04	1	Manche porte-électrode avec interrupteur digital double et câble de raccordement de 4 m	- Manico portaelettrodi con interruttore doppio e cavo di connessione di 4 m
80-332-03-04	1	Electrode neutre en caoutchouc, 8 x 16 cm, avec câble de raccordement de 4 m	- Elettrodo neutro di gomma, 8 x 16 cm, cavo di connessione di 4 m
80-370-50-04	1	Bande caoutchouc, perforée, 50 cm	- Nastro di gomma, perforato, 50 cm
80-371-01-04	1	Bouton pour bande caoutchouc	- Bottone per nastro di gomma
80-408-00-04	1	Boîte pour 8 électrodes	- Supporto per 8 elettrodi in scatola
80-505-00-04	1*	Tampon de nettoyage pour électrodes, emballage stérile	- Tampone di pulizia per elettrodi, imballaggio sterile
80-510-04-04	1	Electrode lancette, droite	- Elettrodo a lancetta, retto
80-515-04-04	1	Electrode couteau	- Elettrodo a bisturi
80-520-04-04	1	Electrode aiguille	- Elettrodo ad ago
80-525-04-04	1	Douz. d'électrodes aiguille, extra fines	- Elettrodo ad ago, strafino, dozz.
80-532-00-04	1	Adaptateur pour électrodes aiguille	- Adattatore per elettrodi ad ago
80-540-04-04	1	Electrode anse en fil, Ø 5 mm	- Elettrodo ad ansa, Ø 5 mm
80-542-04-04	1	Electrode anse en fil, Ø 0 mm	- Elettrodo ad ansa, Ø 10 mm
80-560-04-04	1	Electrode boule, Ø 2 mm	- Elettrodo a sfera, Ø 2 mm
80-562-04-04	1	Electrode boule, Ø 4 mm	- Elettrodo a sfera, Ø 4 mm

80-108-01-04		Grand lot d'accessoires monopolaires ME 81/ME 102 pour commande par pédale, composé de:	Serie grande di accessori monopolari standard ME 81/ME 102, per attivazione a pedale, composta di:
80-220-00-04	1	Manche porte-électrode sans interrupteur, avec câble de raccordement de 4 m	- Manico portaelettrodi senza interruttore, con cavo di connessione di 4 m
80-332-03-04	1	Electrode neutre en caoutchouc, 8 x 16 cm, avec câble de raccordement de 4 m	- Elettrodo neutro di gomma, 8 x 16 cm, cavo di connessione di 4 m
80-370-50-04	1	Bande caoutchouc, perforée, 50 cm	- Nastro di gomma, perforato, 50 cm
80-371-01-04	1	Bouton pour bande caoutchouc	- Bottone per nastro di gomma
80-408-00-01	1	Boîte pour 8 électrodes	- Supporto per 8 elettrodi in scatola
80-505-00-04	1*	Tampon de nettoyage pour électrodes, emballage stérile	- Tampone di pulizia per elettrodi, imballaggio sterile
80-510-04-04	1	Electrode lancette, droite	- Elettrodo a lancetta, retto
80-515-04-04	1	Electrode couteau	- Elettrodo a bisturi
80-520-04-04	1	Electrode aiguille	- Elettrodo ad ago
80-525-04-04	1	Douz. d'électrodes aiguille, extra fines	- Elettrodo ad ago, strafino, dozz.
80-532-00-04	1	Adaptateur pour électrodes aiguille	- Adattatore per elettrodi ad ago
80-540-04-04	1	Electrode anse en fil, Ø 5 mm	- Elettrodo ad ansa, Ø 5 mm
80-542-04-04	1	Electrode anse en fil, Ø 10 mm	- Elettrodo ad ansa, Ø 10 mm
80-560-04-04	1	Electrode boule, Ø 2 mm	- Elettrodo a sfera, Ø 2 mm
80-562-04-04	1	Electrode boule, Ø 4 mm	- Elettrodo a sfera, Ø 4 mm
80-823-02-04	1	Interrupteur à pédale double, avec câble de raccordement de 5 m	- Interruttore a pedale doppio, con cavo di connessione di 5 m

80-108-02-04		Petit lot d'accessoires monopolaires ME 81/ME 102 pour commande digitale, composé de:	Serie piccola di accessori monopolari standard ME 81/ME 102, per attivazione a mano, composta di:
80-217-01-04	1	Manche porte-électrode avec interrupteur digital et câble de raccordement de 4 m	- Manico portaelettrodi con interruttore e cavo di connessione di 4 m
80-332-03-04	1	Electrode neutre en caoutchouc, 8 x 16 cm, avec câble de raccordement de 4 m	- Elettrodo neutro di gomma, 8 x 16 cm, cavo di connessione di 4 m
80-372-00-04	1	Bande auto-adhésive, 90 cm	- Nastro tessile auto-adesivo, 90 cm
80-505-00-04	1*	Tampon de nettoyage pour électrodes, emballage stérile	- Tampone di pulizia per elettrodi, imballaggio sterile
80-511-04-04	1	Electrode lancette, coudée	- Elettrodo a lancetta, angolato
80-515-04-04	1	Electrode couteau	- Elettrodo a bisturi
80-520-04-04	1	Electrode aiguille	- Elettrodo ad ago
80-562-04-04	1	Electrode boule, Ø 4 mm	- Elettrodo a sfera, Ø 4 mm

* UC = 100 pièces

* UV = 100 pezzi

80-150-00-04		Satz bipolares Zubehör für ME 81/ME 82/Minicutter/ ME 102	Accessory set bipolar for ME 81/ME 82/Minicutter/ ME 102	Juego de accesorios bipolar para ME 81/ME 82/Minicutter/ ME 102
80-287-53-04	1	Anschlusskabel für bipolare Pinzetten	- Connection cable for bipolar forceps	- Cable de conexión para pinzas bipolares
80-924-16-04	1	Bipolare Pinzette, gerade, stumpf, 16 cm/6 1/4"	- Bipolar forceps, straight, blunt, 16 cm/6 1/4"	- Pinza bipolar, recta, roma, 16 cm/6 1/4"
80-945-20-04	1	Bipolare Pinzette, bajonettförmig, stumpf, 20 cm/8"	- Bipolar forceps, bayonet-shaped, blunt, 20 cm/8"	- Pinza bipolar, en forma bayoneta, roma, 20 cm/8"
80-925-16-04	1	Bipolare Pinzette, abgewinkelt, stumpf, 16 cm/6 1/4"	- Bipolar forceps, angled, blunt, 16 cm/6 1/4"	- Pinza bipolar, acodada, roma, 16 cm/6 1/4"
80-925-20-04	1	Bipolare Pinzette, abgewinkelt, stumpf, 20 cm/8"	- Bipolar forceps, angled, blunt, 20 cm/8"	- Pinza bipolar, acodada, roma, 20 cm/8"
80-924-20-04	1	Bipolare Pinzette, gerade, stumpf, 20 cm/8"	- Bipolar forceps, straight, blunt, 20 cm/8"	- Pinza bipolar, recta, roma, 20 cm/8"

80-150-01-04		Satz bipolares Zubehör mit NON-STICK red -Pinzetten für ME 81/ME 82/Minicutter/ ME 102	Set bipolar accessories with NON-STICK red forceps for ME 81/ME 82/Minicutter/ ME 102	Juego de accesorios bipolar con pinzas bipolares NON-STICK red ME 81/ME 82/Minicutter/ ME 102
80-287-53-04	1	Anschlusskabel für bipolare Pinzetten	- Connection cable for bipolar forceps	- Cable de conexión para pinzas bipolares
80-986-17-04	1	Bipolare Pinzette, NON-STICK red , gerade, stumpf, 16 cm/6 1/4"	- Bipolar forceps, NON-STICK red , straight, blunt, 16 cm/6 1/4"	- Pinza bipolar, NON-STICK red , recta, roma, 16 cm/6 1/4"
80-992-20-04	1	Bipolare Pinzette, NON-STICK red , bajonettförmig, stumpf, 20 cm/8"	- Bipolar forceps, NON-STICK red , bayonet-shaped, blunt, 20 cm/8"	- Pinza bipolar, NON-STICK red , en forma bayoneta, roma, 20 cm/8"
80-987-17-04	1	Bipolare Pinzette, NON-STICK red , abgewinkelt, stumpf, 16 cm/6 1/4"	- Bipolar forceps, NON-STICK red , angled, blunt, 16 cm/6 1/4"	- Pinza bipolar, NON-STICK red , acodada, roma, 16 cm/6 1/4"
80-987-20-04	1	Bipolare Pinzette, NON-STICK red , abgewinkelt, stumpf, 20 cm/8"	- Bipolar forceps, NON-STICK red , angled, blunt, 20 cm/8"	- Pinza bipolar, NON-STICK red , acodada, roma, 20 cm/8"
80-986-20-04	1	Bipolare Pinzette, NON-STICK red , gerade, stumpf, 20 cm/8"	- Bipolar forceps, NON-STICK red , straight, blunt, 20 cm/8"	- Pinza bipolar, NON-STICK red , recta, roma, 20 cm/8"



80-150-00-04		Lot d'accessoires bipolaire pour ME 81/ME 82/Minicutter/ ME 102	Serie di accessori bipolare per ME 81/ME 82/Minicutter/ ME 102
80-287-53-04	1	Câble de raccordement pour pinces bipolaires	- Cavo di connessione per pinze bipolari
80-924-16-04	1	Pince bipolaire, droite, mousse, 16 cm/6 1/4"	- Pinza bipolare, retta, smussa, 16 cm/6 1/4"
80-945-20-04	1	Pince bipolaire, en forme baïonnette, mousse, 20 cm/8"	- Pinza bipolare, a forma baionetta, smussa, 20 cm/8"
80-925-16-04	1	Pince bipolaire, coudée, mousse, 16 cm/6 1/4"	- Pinza bipolare, angolata, smussa, 16 cm/6 1/4"
80-925-20-04	1	Pince bipolaire, coudée, mousse, 20 cm/8"	- Pinza bipolare, angolata, smussa, 20 cm/8"
80-924-20-04	1	Pince bipolaire, droite, mousse, 20 cm/8"	- Pinza bipolare, retta, smussa, 20 cm/8"

80-150-01-04		Lot d'accessoires bipolaire avec pinces bipolaires NON-STICK red pour ME 81/ME 82/Minicutter/ ME 102	Set bipolar accessories with NON-STICK red forceps for ME 81/ME 82/Minicutter/ ME 102
80-287-53-04	1	Câble de raccordement pour pinces bipolaires	- Connection cable for bipolar forceps
80-986-17-04	1	Pince bipolaire, NON-STICK red, droite, mousse, 16 cm/6 1/4"	- Bipolar forceps, NON-STICK red, straight, blunt, 16 cm/6 1/4"
80-992-20-04	1	Pince bipolaire, NON-STICK red, en forme baïonnette, mousse, 20 cm/8"	- Bipolar forceps, NON-STICK red, bayonet-shaped, blunt, 20 cm/8"
80-987-17-04	1	Pince bipolaire, NON-STICK red, coudée, mousse, 16 cm/6 1/4"	- Bipolar forceps, NON-STICK red, angled, blunt, 16 cm/6 1/4"
80-987-20-04	1	Pince bipolaire, NON-STICK red, coudée, mousse, 20 cm/8"	- Bipolar forceps, NON-STICK red, angled, blunt, 20 cm/8"
80-986-20-04	1	Pince bipolaire, NON-STICK red, droite, mousse, 20 cm/8"	- Bipolar forceps, NON-STICK red, straight, blunt, 20 cm/8"

Nummern-Index
 Index of order numbers
 Índice de números de referencia
 Index numérique des références de commande
 Elenco dei codici

08-024-00-23	72
08-024-00-28	72
08-024-00-29	72
08-024-00-30	72
08-024-00-31	72
08-025-00-23	74
08-168-00-02	76
08-168-00-03	76
08-168-00-20	76
80-006-02	81
80-006-02	81

80-181-16	87, 92
80-181-17	110
80-181-18	110
80-181-19	110
80-181-20	110
80-181-22	89, 94
80-181-23	89, 94
80-181-24	89, 94
80-181-25	89
80-181-26	89
80-181-27	89
80-181-28	89

80-289-40	66
80-294-40	38, 94
80-294-43	106, 10
80-294-44	38, 10
80-310-04	1
80-332-03	36,
80-342-03	
80-342-06	
80-344-02	
80-344-06	38
80-344-06	10

NUMMERN-INDEX
 INDEX OF ORDER NUMBERS
 INDICE DE NUMEROS DE REFERENCIA
 INDEX NUMERIQUE DES REFERENCES DE COMMANDE
 ELENCO DEI CODICI

181-183

08

08-003-00-50	97
08-008-00-03	136
08-008-00-04	136
08-008-00-05	136
08-008-00-06	136
08-008-00-08	136
08-008-00-14	136
08-022-00-19	136
08-022-00-21	136
08-024-00-23	148
08-024-00-28	148
08-024-00-29	148
08-024-00-30	148
08-024-00-31	148
08-024-00-40	148
08-025-00-23	154
08-156-00-11	154
08-474-00-10	128, 129

76

76-100-60-04	124, 125
79-225-02-04	124, 125
79-225-03-04	124, 125
79-225-05-04	124, 125
79-225-06-04	124, 125
79-225-07-04	124, 125
79-225-08-04	124, 125
79-225-09-04	124, 125
79-225-10-04	124, 125

80

80-010-02-04	133
80-040-08-04	133
80-040-11-04	133
80-040-12-04	133
80-041-01-04	132
80-042-00-04	116, 117, 132
80-042-02-04	132
80-042-04-04	132
80-042-10-04	166
80-042-11-04	168, 169
80-042-12-04	170, 171
80-042-20-04	166
80-042-21-04	168, 169
80-042-22-04	170, 171
80-042-40-04	166
80-042-41-04	168, 169
80-042-42-04	170, 171
80-044-00-04	116, 117, 132
80-047-00-04	116, 117, 150, 153, 168, 169, 170, 171
80-060-00-04	122, 123
80-060-00-10	122, 123
80-060-01-04	124, 125
80-060-02-04	126
80-060-03-04	126
80-060-05-04	124, 125
80-060-06-04	124, 125
80-061-00-04	122, 123
80-061-00-10	122
80-065-00-04	128, 129
80-065-01-04	128, 129
80-065-02-04	128, 129
80-070-00-04	154
80-070-01-04	154
80-070-02-04	155
80-070-03-04	155
80-070-04-04	155
80-070-05-04	154
80-081-00-04	116, 117, 132
80-091-01-04	124, 125
80-091-02-04	124, 125
80-093-00-04	94, 132
80-093-01-04	132
80-103-00-04	136
80-105-00-04	134
80-105-01-04	134
80-105-02-04	134
80-106-01-04	172, 173
80-107-00-04	172, 173
80-108-00-04	176, 177

80-108-01-04	176, 177
80-108-02-04	176, 177
80-108-03-04	174, 175
80-108-04-04	174, 175
80-108-05-04	174, 175
80-120-50-04	100
80-120-51-04	100
80-122-50-04	100
80-122-60-04	100
80-140-00-04	158, 159
80-140-01-04	160, 161
80-140-02-04	162, 163
80-150-00-04	158, 159, 178, 179
80-150-01-04	160, 161, 178, 179
80-160-00-04	162, 163
80-160-01-04	162, 163
80-160-02-04	164, 165
80-181-02-04	12, 106, 116, 117, 118, 119, 168, 169
80-181-05-04	107
80-181-07-04	109
80-181-08-04	109
80-181-10-04	107, 116, 117, 168, 169
80-181-11-04	107, 116, 117
80-181-12-04	108, 118, 119
80-181-13-04	109, 116, 117, 168, 169
80-181-14-04	109, 116, 117
80-181-15-04	109, 116, 117, 168, 169
80-181-16-04	109, 116, 117
80-181-17-04	114
80-181-23-04	112, 118, 119, 170, 171
80-181-24-04	112, 118, 119, 170, 171
80-181-25-04	112, 118, 119, 170, 171
80-181-26-04	112
80-181-27-04	112
80-181-28-04	112
80-181-29-04	112
80-181-30-04	110, 118, 119, 170, 171
80-181-31-04	110
80-181-32-04	112
80-181-40-04	113
80-181-41-04	113
80-181-42-04	113
80-181-43-04	113
80-181-44-04	113
80-181-50-04	115, 116, 117, 118, 119
80-181-51-04	115, 116, 117, 118, 119, 128, 129
80-181-52-04	115, 116, 117, 168, 169, 170, 171
80-181-53-04	115, 116, 117, 168, 169, 170, 171
80-181-54-04	115, 116, 117
80-181-55-04	115, 116, 117, 168, 169, 170, 171
80-181-56-04	115, 116, 117
80-181-57-04	115, 116, 117
80-181-60-04	108
80-181-62-04	108
80-181-90-04	106, 110, 114, 118, 119
80-210-02-04	12, 164, 165
80-210-03-04	9
80-210-12-04	7, 12, 126, 166, 167
80-210-16-04	9, 12
80-213-01-04	11, 89
80-214-00-04	11
80-214-01-04	11
80-214-10-04	10, 12, 172, 173
80-214-11-04	10, 12, 172, 173
80-217-01-04	10, 12, 31, 128, 129, 174, 175, 176, 177
80-217-02-04	6, 12, 158, 159, 162, 163, 176, 177

80-217-03-04	128, 129
80-217-12-04	6, 12, 166, 167
80-217-32-04	8, 166, 167
80-219-02-04	6, 12
80-219-12-04	6, 12
80-219-42-04	7
80-220-00-04	6, 12, 128, 129, 160, 161, 174, 175, 176, 177
80-220-30-04	8
80-220-40-04	8
80-221-02-04	9, 12, 162, 163
80-225-00-04	7
80-225-01-04	7
80-225-02-04	7
80-250-00-04	96
80-251-00-04	95
80-260-50-04	151, 166, 167, 168, 169, 170, 171
80-280-30-04	11, 89, 100
80-285-40-04	34, 88, 101
80-285-50-04	34, 88, 101
80-285-51-04	91
80-285-55-04	34, 89, 101
80-286-30-04	44, 46, 51, 59, 65, 72, 74, 92, 102
80-286-40-04	51, 59, 65, 102
80-286-50-04	44, 46, 51, 72, 74, 92, 102
80-286-60-04	92, 102
80-286-80-04	103
80-286-94-04	90, 101
80-286-95-04	90, 101
80-286-96-04	90, 101
80-287-33-04	44, 46, 51, 59, 65, 72, 74, 91, 102, 166, 167, 168, 169, 170, 171
80-287-42-04	91, 102
80-287-44-04	92, 102
80-287-53-04	44, 46, 51, 59, 65, 72, 74, 91, 102, 158, 159, 160, 161, 178, 179
80-287-60-04	91, 102
80-287-70-04	92, 102
80-287-72-04	45, 47, 51, 59, 65, 73, 75, 92, 102
80-287-80-04	103
80-287-89-04	44, 46, 51, 59, 65, 72, 74, 93, 102, 166, 167, 168, 169, 170, 171
80-287-90-04	44, 46, 51, 59, 65, 72, 74, 93, 102
80-287-91-04	94, 103
80-287-94-04	94, 103
80-287-95-04	94, 103
80-287-96-04	94, 103
80-288-53-04	91, 103
80-288-55-04	91, 103
80-288-57-04	92, 93, 103
80-288-60-04	93
80-288-70-04	69
80-288-72-04	69
80-288-80-04	93, 103
80-289-40-04	88, 100, 113, 170, 171
80-289-41-04	89, 100, 113
80-289-42-04	88, 100
80-290-40-04	89, 100
80-291-40-04	51, 59, 65, 102
80-293-40-04	51, 59, 65, 102
80-294-40-04	41, 118, 119, 162, 163, 166, 167, 168, 169, 170, 171
80-294-43-04	41
80-294-44-04	41, 128, 129, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171
80-310-04-04	40, 172, 173
80-332-03-04	38, 174, 175, 176, 177
80-342-03-04	38, 158, 159, 160, 161, 162, 163
80-342-04-04	38

80-342-05-04	38
80-342-06-04	39
80-344-05-04	41
80-344-09-04	41, 128, 129, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171
80-344-11-04	42
80-344-12-04	42
80-370-50-04	39, 40, 174, 175, 176, 177
80-371-00-04	39, 40, 158, 159, 160, 161
80-371-01-04	40, 158, 159, 160, 161, 174, 175, 176, 177
80-371-02-04	39
80-372-00-04	40, 162, 163, 174, 175, 176, 177
80-408-00-01	33
80-416-00-01	33, 158, 159, 160, 161
80-444-08-01	33, 172, 173
80-460-04-04	32
80-461-01-04	26, 172, 173
80-461-02-04	26, 172, 173
80-461-03-04	26
80-461-04-04	27
80-461-06-04	27
80-461-07-04	27
80-461-11-04	27
80-461-12-04	27, 172, 173
80-461-13-04	27
80-461-14-04	28, 172, 173
80-461-15-04	28, 172, 173
80-461-16-04	28
80-461-17-04	28
80-461-18-04	28
80-461-19-04	28
80-461-20-04	28
80-461-21-04	28
80-461-22-04	29
80-461-23-04	29
80-461-24-04	29
80-461-31-04	29, 172, 173
80-461-32-04	29
80-461-33-04	30
80-461-34-04	30, 172, 173
80-461-35-04	30
80-461-36-04	30
80-461-37-04	30
80-462-01-04	26
80-462-02-04	26
80-462-11-04	27
80-462-12-04	27
80-462-13-04	27
80-463-01-04	26
80-464-02-04	26
80-464-38-04	27
80-466-01-04	26
80-505-00-04	15, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 174, 175, 176, 177
80-510-04-04	17, 158, 159, 160, 161, 166, 167, 174, 175, 176, 177
80-510-06-04	14, 15
80-510-08-04	16, 164, 165
80-510-12-04	20
80-511-04-04	17, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 166, 167, 174, 175, 176, 177
80-511-06-04	14
80-515-04-04	17, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 166, 167, 174, 175, 176, 177
80-515-06-04	14, 15
80-515-08-04	16, 164, 165
80-515-12-04	20
80-515-14-04	21
80-515-16-04	21
80-516-04-04	17
80-516-06-04	14
80-519-04-04	17
80-520-04-04	17, 158, 159, 160,

Nummern-Index
Index of order numbers
Indice de números de referencia
Index numérique des références de commande
Elenco dei codici

80-181-16	87, 92
80-181-17	110
80-181-18	110
80-181-19	110
80-181-20	89, 94
80-181-22	89, 94
80-181-23	89, 94
80-181-24	89
80-181-25	89
80-181-26	89

...161, 162, 163, 174, 175, 176, 177	
80-520-06-04	14, 15
80-520-08-04	16, 164, 165
80-520-09-04	16
80-520-10-04	16
80-521-02-04	14
80-521-04-04	14
80-522-04-04	14
80-525-04-04	31, 158, 159, 160, 161, 174, 175, 176, 177
80-530-01-04	31
80-530-02-04	31
80-530-03-04	30
80-530-04-04	30
80-530-05-04	31
80-530-06-04	30
80-531-00-04	32
80-532-00-04	32, 158, 159, 160, 161, 174, 175, 176, 177
80-533-00-04	32
80-533-01-04	32
80-534-06-04	22
80-534-12-04	22
80-540-04-04	17, 158, 159, 160, 161, 174, 175, 176, 177
80-540-12-04	21
80-542-04-04	17, 158, 159, 160, 161, 174, 175, 176, 177
80-542-06-04	15
80-542-08-04	16, 164, 165
80-542-12-04	21
80-545-04-04	17
80-550-04-04	17, 158, 159, 160, 161
80-550-06-04	15
80-552-04-04	17, 158, 159, 160, 161
80-560-04-04	17, 158, 159, 160, 161, 166, 167, 174, 175, 176, 177
80-560-06-04	15
80-562-04-04	17, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 174, 175, 176, 177
80-562-06-04	15
80-562-08-04	16, 164, 165
80-563-04-04	17, 158, 159, 160, 161
80-563-05-04	31
80-565-01-04	128, 129
80-565-02-04	128, 129
80-565-03-04	128, 129
80-570-00-04	45, 47
80-570-04-04	17, 158, 159, 160, 161
80-570-18-04	44
80-570-21-04	44
80-570-23-04	44, 166, 167, 168, 169
80-570-28-04	44
80-571-18-04	45
80-571-21-04	45
80-571-23-04	45
80-571-28-04	45
80-572-04-04	17
80-572-13-04	46
80-572-14-04	46
80-572-17-04	46
80-574-04-04	17
80-580-06-04	15
80-610-10-04	24
80-612-10-04	24
80-630-01-04	80, 81
80-630-03-04	80, 81
80-630-08-04	80, 81, 82, 83
80-630-09-04	80, 81, 82, 83
80-630-12-04	80, 81
80-630-15-04	80, 81, 82, 83
80-630-17-04	80, 81, 82, 83
80-630-18-04	80, 81, 82, 83
80-630-30-04	82, 83
80-630-31-04	82, 83
80-630-32-04	82, 83

80-630-33-04	82, 83
80-630-34-04	82, 83
80-630-35-04	82, 83
80-630-41-04	80, 81
80-630-42-04	82, 83
80-630-43-04	82, 83
80-630-45-04	80, 81, 82, 83
80-630-50-04	84, 85
80-630-51-04	84, 85
80-630-52-04	84, 85
80-630-53-04	84, 85
80-630-54-04	84, 85
80-630-55-04	84, 85
80-630-56-04	84, 85
80-630-57-04	84, 85
80-630-58-04	84, 85
80-630-59-04	84, 85
80-630-83-04	84, 85
80-630-90-04	84, 85
80-630-91-04	84, 85
80-630-92-04	84, 85
80-650-00-04	68
80-651-00-04	68
80-652-00-04	68
80-652-01-04	68
80-674-12-04	22
80-674-13-04	22
80-675-13-04	20
80-676-13-04	22
80-677-12-04	20
80-678-05-04	23
80-678-10-04	23
80-678-11-04	23
80-680-12-04	18
80-681-12-04	18
80-682-12-04	18
80-683-12-04	18
80-684-12-04	19
80-685-12-04	19
80-686-12-04	19
80-690-12-04	25
80-691-12-04	25
80-692-12-04	25
80-693-12-04	25
80-694-12-04	25
80-695-12-04	25
80-790-00-04	98
80-790-01-04	98
80-790-02-04	99
80-793-02-04	96
80-794-02-04	97
80-795-02-04	96
80-795-03-04	95
80-795-04-04	95
80-795-05-04	95
80-796-02-04	96
80-796-03-04	97
80-797-00-04	143
80-797-01-04	143
80-797-02-04	97
80-800-00-04	99
80-811-04-04	138, 142, 143, 144, 145
80-811-10-04	139, 144
80-811-30-04	118, 119, 141, 143, 145, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169
80-811-32-04	141, 143, 145
80-811-50-04	124, 125, 128, 129, 138, 142, 143, 144, 145, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 174, 175
80-812-10-04	138, 144, 172, 173
80-821-02-04	118, 119, 140, 143, 145, 152, 160, 161
80-821-02-04	152
80-821-03-04	140, 141, 143, 145
80-821-04-04	142, 145
80-821-05-04	143, 145
80-823-02-04	139, 144, 176, 177
80-824-01-04	139, 144
80-825-30-04	143, 145
80-900-18-03	34

80-900-21-03	34
80-900-25-03	34
80-902-18-03	34
80-902-21-03	34
80-902-25-03	34
80-910-07-04	48
80-910-12-04	48
80-910-16-04	48
80-910-18-04	48
80-910-20-04	48
80-910-22-04	48
80-911-07-04	49
80-911-12-04	49
80-911-16-04	49
80-911-18-04	49
80-911-20-04	49
80-924-12-04	48
80-924-16-04	48, 158, 159, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 178, 179
80-924-18-04	48
80-924-20-04	48, 158, 159, 178, 179
80-924-22-04	48
80-924-24-04	48
80-924-26-04	48
80-924-30-04	48
80-925-12-04	49
80-925-16-04	49, 158, 159, 178, 179
80-925-18-04	49
80-925-20-04	49, 158, 159, 178, 179
80-925-22-04	49
80-931-16-04	50
80-931-18-04	50
80-931-20-04	50
80-931-24-04	50
80-934-12-04	48
80-934-16-04	48
80-934-18-04	48
80-934-20-04	48
80-934-22-04	48
80-934-24-04	48
80-934-26-04	48
80-934-30-04	48
80-935-16-04	49
80-935-18-04	49
80-935-20-04	49
80-935-22-04	49
80-935-24-04	49
80-945-16-04	50
80-945-18-04	50
80-945-20-04	50, 158, 159, 178, 179
80-945-24-04	50
80-948-18-04	50
80-948-20-04	50
80-948-24-04	50
80-948-30-04	50
80-950-20-04	51
80-951-20-04	51
80-971-16-04	72
80-971-18-04	72
80-971-23-04	72, 166, 167, 168, 169
80-971-28-04	73
80-973-23-04	74
80-973-24-04	75
80-974-23-04	74
80-975-16-04	76
80-975-18-04	76
80-975-23-04	76
80-975-28-04	77
80-976-23-04	78
80-977-23-04	79
80-978-23-04	78
80-981-01-04	62
80-981-02-04	62
80-981-03-04	62
80-981-04-04	62
80-981-05-04	63
80-981-06-04	63

80-982-12-04	54
80-982-17-04	54
80-982-20-04	54
80-982-23-04	54
80-983-12-04	55
80-983-17-04	55
80-984-12-04	54
80-984-17-04	54
80-984-20-04	54
80-985-12-04	55
80-985-17-04	55
80-985-20-04	55
80-986-12-04	54
80-986-17-04	54, 160, 161, 178, 179
80-986-20-04	54, 160, 161, 178, 179
80-986-23-04	54
80-987-12-04	55
80-987-17-04	55, 160, 161, 178, 179
80-987-20-04	55, 160, 161, 178, 179
80-987-23-04	55
80-988-17-04	54
80-988-20-04	54
80-988-23-04	54
80-989-17-04	55
80-989-20-04	55
80-989-23-04	55
80-989-25-04	55
80-989-28-04	55
80-990-17-04	56
80-990-20-04	56
80-990-23-04	56
80-990-25-04	56
80-991-17-04	56
80-991-20-04	56
80-991-23-04	56
80-991-25-04	56
80-992-17-04	56
80-992-20-04	56, 160, 161, 178, 179
80-992-23-04	56
80-992-25-04	56
80-993-17-04	56
80-993-20-04	56
80-993-23-04	56
80-993-25-04	56
80-994-20-04	57
80-994-23-04	57
80-994-25-04	57
80-995-20-04	57
80-995-23-04	57
80-995-25-04	57
80-996-23-04	57
80-996-25-04	57
80-997-23-04	57
80-997-25-04	57
80-998-23-04	58
80-999-23-04	58
80-999-24-04	58

83

83-120-50-04	35, 88
83-120-51-04	89
83-122-50-04	88
83-122-60-04	88
83-124-50-04	89, 100
83-124-52-04	34, 89, 101
83-520-39-04	35
83-585-00-04	67
83-585-03-04	66
83-585-05-04	66
83-585-06-04	66
83-585-07-04	66

94

94-179-58-04	115, 168, 169, 170, 171
94-179-59-04	115
94-810-28-04	95



Der respektvolle Umgang mit Menschen, Gesellschaft und Umwelt ist für uns selbstverständlich. Die große Mehrzahl unserer Produkte ist auf Wiederverwertbarkeit und jahrelange Nutzung ausgelegt. Dies schont Ressourcen und reduziert das Abfallvolumen. Bei unserer Produktion kommen umweltfreundliche und recyclebare Stoffe zum Einsatz; Energie- und Wasserverbrauch werden überwacht. In unserer größten Produktionsstätte sorgt eine Wärmerückgewinnungsanlage für einen effizienten Energiehaushalt. Diese und viele weitere Maßnahmen sind Zeichen unseres Umwelt-Engagements.

The respectful treatment of people, society and the environment has always been a matter of course to us. By design, most of our products can be recycled and used over many years, thus saving resources and reducing waste. Environmentally-friendly and recyclable materials are used also for our production processes, and energy and water consumption monitoring is a top priority as well. A case in point: our largest manufacturing site includes a heat recovery plant for efficient energy utilization. These and many other measures are clear evidence of our environmental commitment.

Para nosotros, el trato respetuoso de las personas, la sociedad y el medio ambiente se sobreentiende. La gran mayoría de nuestros productos está diseñado para ser utilizado durante años y, finalmente, reciclado. Esto ahorra recursos y reduce el volumen de residuos. En nuestra producción utilizamos materiales reciclables y de bajo impacto ambiental; el consumo de energía y agua es controlado. Un sistema de recuperación de calor proporciona un balance energético eficiente en nuestra mayor sede de producción. Estás y numerosas otras medidas implementadas simbolizan nuestro compromiso medioambiental.

Un comportement respectueux envers les hommes, la société et l'environnement sont pour nous une évidence. La grande majorité de nos produits sont conçus pour être recyclés et utilisés pendant de longues années. Cela ménage les ressources naturelles et réduit le volume des déchets. Dans notre production, nous utilisons des matières écologiques et recyclables; nous avons à l'oeil la consommation d'eau et d'énergie. Dans notre plus grand site de production, les installations de récupération de chaleur assurent un bilan énergétique équilibré. Cette mesure et de nombreuses autres sont le signe de notre engagement en faveur de l'environnement.

Per noi è più che ovvio assumere un atteggiamento rispettoso nei confronti delle persone, della società e dell'ambiente. La maggior parte dei nostri prodotti sono creati con lo scopo della riutilizzabilità e dell'uso pluriennale. Ne consegue un risparmio delle risorse e la riduzione del volume di rifiuti. La nostra produzione prevede l'impiego di materie ecocompatibili e riciclabili, controllando il consumo energetico e idrico. Nel nostro maggiore centro di produzione un impianto di recupero del calore provvede ad un bilancio energetico efficiente. Queste e molte altre misure sono prove del nostro impegno per l'ambiente.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der separaten Broschüre.

For further information please refer to our separate product brochure.

Encontrará informaciones adicionales en el folleto individual.

Vous trouverez des informations supplémentaires dans la brochure.

Per ulteriori informazioni vedasi il prospetto separato.



KLS Martin Group

Karl Leibinger Medizintechnik GmbH & Co. KG
78570 Mühlheim · Germany
Tel. +49 7463 838-0
info@klsmartin.com

KLS Martin GmbH + Co. KG
79224 Umkirch · Germany
Tel. +49 7665 9802-0
info@klsmartin.com

Stuckenbrock Medizintechnik GmbH
78532 Tuttlingen · Germany
Tel. +49 7461 165880
verwaltung@stuckenbrock.de

Rudolf Buck GmbH
78570 Mühlheim · Germany
Tel. +49 7463 99516-30
info@klsmartin.com

KLS Martin France SARL
68200 Mulhouse · France
Tel. +33 3 89 51 31 50
france@klsmartin.com

Martin Italia S.r.l.
20871 Vimercate (MB) · Italy
Tel. +39 039 605 6731
italia@klsmartin.com

Martin Nederland/Marned B.V.
1271 AG Huizen · The Netherlands
Tel. +31 35 523 45 38
nederland@klsmartin.com

KLS Martin UK Ltd.
Reading RG1 3EU · United Kingdom
Tel. +44 1189 000 570
uk@klsmartin.com

Nippon Martin K.K.
Osaka 541-0046 · Japan
Tel. +81 6 62 28 90 75
nippon@klsmartin.com

KLS Martin L.P.
Jacksonville, FL 32246 · USA
Tel. +1 904 641 77 46
usa@klsmartin.com

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG
Representative Office
121471 Moscow · Russia
Tel. +7 499 792-76-19
russia@klsmartin.com

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG
Representative Office
201203 Shanghai · China
Tel. +86 21 2898 6611
china@klsmartin.com

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG
Representative Office
Dubai · United Arab Emirates
Tel. +971 4 454 16 55
middleeast@klsmartin.com

1923
2013
YEARS | **SURGICAL**
INNOVATION

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG
A company of the KLS Martin Group
KLS Martin Platz 1 · 78532 Tuttlingen · Germany
Postfach 60 · 78501 Tuttlingen · Germany
Tel. +49 7461 706-0 · Fax +49 7461 706-193
info@klsmartin.com · www.klsmartin.com