



## miniCutter

Die Kompaktklasse für monopolare  
und bipolare HF-Anwendungen



Klare Verhältnisse  
in Ergonomie und  
Bedienkomfort

## **miniCutter**-HF-Chirurgiegerät Die Kompaktklasse für monopolare und bipolare HF-Anwendungen

Seit mehr als 30 Jahren steht der Name Martin für innovative Ideen im Bereich der Elektrochirurgie. Die Ansprüche unserer Kunden waren und sind für uns stets Ansporn und Ziel zugleich.

Dabei stehen neben Dingen wie Bedienfreundlichkeit und Sicherheit immer auch die wirtschaftliche Umsetzbarkeit im Fokus. Das Ergebnis sind leistungsstarke Produkte, die in jeder Hinsicht überzeugen – wie unser neues Hochfrequenzchirurgiegerät miniCutter.

### **Das Allround-Talent**

Der miniCutter ist mit seiner Ausgangsleistung von 80 Watt in der monopolaren und 70 Watt in der bipolaren Technik das ideale Gerät für Ambulanz und Praxis.

### **Die Anwendungsgebiete des miniCutter**

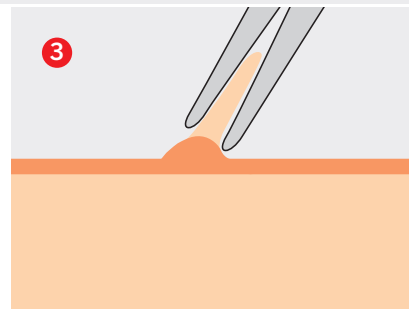
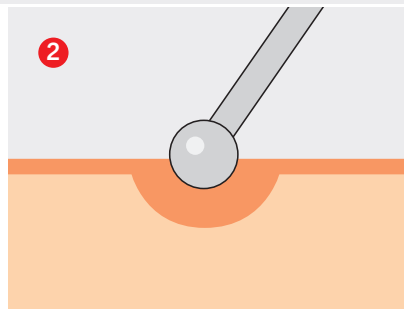
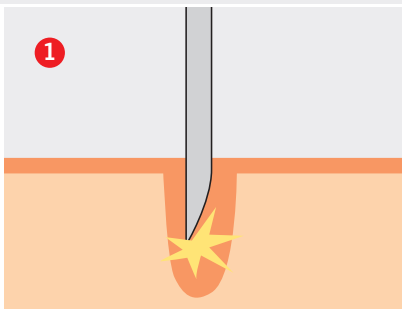
- Allgemeinmedizin
- Dermatologie
- Gynäkologie
- HNO
- Kosmetische Chirurgie

## **miniCutter**-HF-Chirurgiegerät

Als universelles Elektrochirurgiegerät deckt der miniCutter viele Applikationen sowohl in der Arztpraxis als auch bei klinischen Anwendungen ab. Mit einem Tastendruck ist die gewünschte Stromart blitzschnell eingestellt. Das übersichtliche Bedienfeld zeigt mit einem Blick die eingestellten Parameter.

### **Die wichtigsten Vorzüge des miniCutter im Überblick:**

- Kompaktes und leistungsfähiges HF-Chirurgiegerät mit zwei Schneide- und drei Koagulationsströmen, universell einsetzbar in unterschiedlichen Fachdisziplinen.
- Leistungsstarker Bipolarteil für ein breites Spektrum bipolarer HF-Instrumente.
- Unkomplizierte und sichere Handhabung. Äußerst zuverlässige und robuste Grundkonzeption mit höchsten Qualitätsstandards.
- Schnelle und komfortable Bedienbarkeit mittels Drehregler und anwenderfreundlicher Folientastatur.
- Hohe Patientensicherheit durch Schutz vor Überdosierung und Neutralelektrodenüberwachung. Bei Verwendung einer zweiflächigen Neutralelektrode führt der miniCutter eine ständige Neutralelektrodenüberwachung durch.



### Monopolar Cut Mode

Die intelligente Gerätesteuerung ermöglicht eine dynamische Anpassung an verschiedene Gewebeimpedanzen, Schnittgeschwindigkeiten und Formen der Schneidelektroden. Dies ermöglicht ein schnelles und sicheres Arbeiten in allen OP-Situationen.

Folgende Schneide-Modes stehen Ihnen zur Verfügung:

Pure Cut: Glatter Schnitt ohne Hämostase

Blend Cut: Schnitt mit starker Hämostase

### Monopolar Coag Mode

Durch eine Minimierung des Klebeeffektes zwischen Elektrode und Gewebe ermöglicht der Contact Coag ein schnelles und gezieltes Arbeiten. Ideal für eine schonende und tiefe Koagulation des Gewebes. Der Spray Coag ermöglicht eine berührungsfreie Koagulation. Der richtige Strom für parenchymatöses, diffus blutendes Gewebe.

### Bipolar Coag Mode

Die bipolare Koagulation ermöglicht eine gezielte Hämostase. Eine präzise und sichere Anwendung mit bipolaren Pinzetten steht hiermit zur Verfügung.

## Hochwertiges und sicheres Zubehör

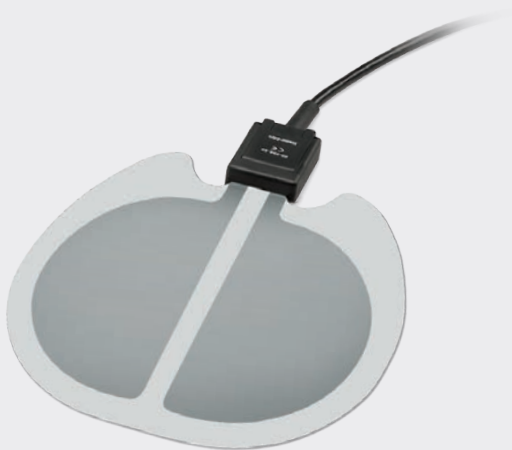


Für eine Vielzahl von elektrochirurgischen Eingriffen bietet KLS Martin ein breites Spektrum von HF-Instrumenten an. Dabei legen wir besonderen Wert auf höchste Qualität und Sicherheit. Für die Erstausrüstung empfehlen wir unsere praxiserprobten Zubehörsätze.

Das Gesamtprogramm unserer elektromedizinischen Instrumente ist in unserem Zubehörkatalog verzeichnet. Fordern Sie Ihr persönliches Exemplar bei uns an!

80-108-03-04	<b>Zubehörsatz für miniCutter für Handschaltung, groß, bestehend aus:</b>	
80-217-05-04	1	Elektroden-Handgriff smartPen mit einer Taste, großem Koax-Stecker und fest angeschlossenem 4 m Kabel
80-332-03-04	1	Gummi-Neutralelektrode 8 x 16 cm, 4 m Kabel
80-373-00-04	1	Textilband mit Klettverschluss, 100 cm,
80-408-00-01	1	Elektroden-Ständer für 8 Elektroden
80-505-00-04	1	Reinigungspad für Elektroden, steril verpackt, VE = 100 Stck.
80-510-04-04	1	Lanzettelektrode, gerade
80-515-04-04	1	Messerelektrode
80-520-04-04	1	Nadelelektrode
80-525-04-04	1	Dtz. Nadelelektroden, extra fein
80-532-00-04	1	Reduz.-Stück für Nadelelektroden
80-540-04-04	1	Drahtschlingenelektrode, Ø = 5 mm
80-542-04-04	1	Drahtschlingenelektrode, Ø = 10 mm
80-560-04-04	1	Kugelelektrode, Ø 2 mm
80-562-04-04	1	Kugelelektrode, Ø 4 mm

80-108-04-04	<b>Zubehörsatz für miniCutter für Fußschaltung, groß, bestehend aus:</b>	
80-220-02-04	1	Elektroden-Handgriff smartPen ohne Tasten, großem Koax-Stecker und fest angeschlossenem 4 m Kabel
80-332-03-04	1	Gummi-Neutralelektrode 8 x 16 cm, 4 m Kabel
80-373-00-04	1	Textilband mit Klettverschluss, 100 cm,
80-408-00-01	1	Elektroden-Ständer für 8 Elektroden
80-505-00-04	1	Reinigungspad für Elektroden, steril verpackt, VE = 100 Stc
80-510-04-04	1	Lanzettelektrode, gerade
80-515-04-04	1	Messerelektrode
80-520-04-04	1	Nadelelektrode
80-525-04-04	1	Dtz. Nadelelektroden, extra fein
80-532-00-04	1	Reduz.-Stück für Nadelelektroden
80-540-04-04	1	Drahtschlingenelektrode, Ø 5 mm
80-542-04-04	1	Drahtschlingenelektrode, Ø 10 mm
80-560-04-04	1	Kugelelektrode, Ø 2 mm
80-562-04-04	1	Kugelelektrode, Ø 4 mm
80-811-50-04	1	Einpedal-Fußschalter, AP-geprüft, 5 m Kabel



80-108-05-04		Kleiner Zubehörsatz monopolar, Handaktivierung für miniCutter, bestehend aus:
80-217-05-04	1	smartPen Elektroden-Handgriff mit einer Taste für 4-mm-Elektroden, mit KLS Martin-Stecker
80-332-03-04	1	Gummi-Neutralelektrode 8 x 16 cm, 4 m Kabel
80-373-00-04	1	Textilband mit Klettverschluss, 100 cm
80-505-00-04	1	Reinigungspad für Elektroden, steril verpackt, VE = 100 Stck.
80-511-04-04	1	Lanzettelektrode, abgewinkelt
80-515-04-04	1	Messerelektrode
80-520-04-04	1	Nadelelektrode
80-562-04-04	1	Kugelelektrode, Ø 4 mm

Technische Daten			
HF-Ausgangsgrößen:			
CUT 1	Pure, unmoduliert	80 W	300 Ω
CUT 2	Blend, moduliert	70 W	300 Ω
CONTACT COAG	Kontakt	70 W	200 Ω
SPRAY COAG	Spray	60 W	400 Ω
BIPOLAR COAG	Bipolar	70 W	50 Ω
Nennfrequenz	460/920/1.230 kHz		
Modulationsfrequenz	58/77 kHz		
Netzspannung	100-240 V, 50/60 Hz		
Abmessungen	270 x 120 x 250 mm (B x H x T)		
Gewicht	3,9 kg		

Weiteres Zubehör	
80-985-12-04	1 Bipolare Pinzette nonStick red, 12 cm, gebogen
80-291-40-04	1 Anschlusskabel für bipolare Pinzetten mit abgewinkeltem Stecker
80-344-09-04	1 PCS-DuoSafe-Einmal-Neutralelektrode für Erwachsene und Kinder, geteilte Kontaktfläche 107 cm², ohne Anschlusskabel, 50 Stück/VE
80-294-40-04	1 Anschlusskabel für Einmal-Neutralelektrode

Bestelldaten	
80-008-03-04	1 miniCutter, betriebsbereit, mit Netzkabel, ohne Zubehör

Für Informationen zu unserem monopolaren Einmal-Zubehör smartOne® verweisen wir auf die separate Broschüre.



## KLS Martin Group

### KLS Martin Australia Pty Ltd.

Sydney · Australien  
Tel. +61 2 9439 5316  
australia@klsmartin.com

### KLS Martin do Brasil Ltda.

São Paulo · Brasilien  
Tel. +55 11 3554 2299  
brazil@klsmartin.com

### KLS Martin Medical (Shanghai) International Trading Co., Ltd.

Shanghai · China  
Tel. +86 21 5820 6251  
china@klsmartin.com

### KLS Martin India Pvt Ltd.

Chennai · Indien  
Tel. +91 44 66 442 300  
india@klsmartin.com

### Martin Italia S.r.l.

Mailand · Italien  
Tel. +39 039 605 67 31  
italia@klsmartin.com

### Nippon Martin K.K.

Tokio · Japan  
Tel. +81 3 3814 1431  
nippon@klsmartin.com

### KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

Penang · Malaysia  
Tel. +604 506 2380  
malaysia@klsmartin.com

### KLS Martin de México S.A. de C.V.

Mexiko-Stadt · Mexiko  
Tel. +52 55 7572 0944  
mexico@klsmartin.com

### Martin Nederland/Marned B.V.

Huizen · Niederlande  
Tel. +31 35 523 45 38  
info@klsmartin.com

### Gebrüder Martin GmbH & Co. KG

Moskau · Russland  
Tel. +7 499 792-76-19  
russia@klsmartin.com

### KLS Martin Taiwan Ltd.

Taipei 106 · Taiwan  
Tel. +886 2 2325 3169  
taiwan@klsmartin.com

### KLS Martin LP

Jacksonville · Florida, USA  
Tel. +1 904 641 77 46  
usa@klsmartin.com

### Gebrüder Martin GmbH & Co. KG

Dubai · Vereinigte Arabische Emirate  
Tel. +971 4 454 16 55  
middleeast@klsmartin.com

### KLS Martin UK Ltd.

Reading · Vereinigtes Königreich  
Tel. +44 118 467 1500  
uk@klsmartin.com

Wissen Sie, wie Sie alle wichtigen Informationen über die KLS Martin „Energy Devices“ erhalten?

Bitte laden Sie KLS Martin App Energy Devices herunter! Die App ist für Android und iOS verfügbar.



<https://itunes.apple.com/de/app/cls-martin-energy-devices/id1198171415?l=de&ls=1&mt=8>



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.klsmartin.energydevices>

### Gebrüder Martin GmbH & Co. KG

#### Ein Unternehmen der KLS Martin Group

KLS Martin Platz 1 · 78532 Tuttlingen · Deutschland  
Postfach 60 · 78501 Tuttlingen · Deutschland  
Tel. +49 7461 706-0 · Fax +49 7461 706-193  
info@klsmartin.com · www.klsmartin.com