



nonStick flush

Die bipolaren Pinzetten von KLS Martin
mit integrierter Spülung – für höchste Ansprüche

nonStick flush

Die bipolaren Pinzetten von KLS Martin mit integrierter Spülung – für höchste Ansprüche

Bei der Koagulation von Gewebe kann es, je nach Beschaffenheit der Pinzettenspitze, zum Verkleben des koagulierten Gewebes mit der Pinzettenspitze kommen.

Dieser unerwünschte Effekt ist als kritisch anzusehen. Daher haben wir bipolare Pinzetten mit integrierter Spülung entwickelt. Die Spülung der Koagulationsstelle erfolgt über den in den Pinzetten-Schenkel integrierten Spülkanal, an den ein oder zwei Luer-Lock-Schläuche angeschlossen werden können.

Mit Hilfe der kontinuierlichen Zuführung der Spülflüssigkeit wird das Anhaften des Gewebes erheblich reduziert.

Eine Zeitersparnis ist Ihnen sicher!

Die Vorteile auf einen Blick:

- **Bipolare Koagulation durch erhitzte isotonische Kochsalzlösung**
- **Reduzierte Gewebeanhaftung**
- **Präzise Applizierung der Flüssigkeit**
- **Spülflüssigkeit sorgt für ein sauberes und übersichtliches OP-Feld**
- **Verwendbar mit allen gängigen HF-Generatoren**



Pinzettenspitzen

- Die Spülöffnung befindet sich direkt auf der Fassfläche
- Die Zufuhr von Spülflüssigkeit minimiert die Gefahr der Austrocknung von Gewebe und reduziert damit die Gewebeanhaftung
- Die Spülung sorgt für ein durchweg sauberes und übersichtliches OP-Feld
- Reduzierung von zeitraubenden Unterbrechungen



Die wichtigsten Merkmale auf einen Blick

Grifffläche

Die ergonomische Grifffläche ermöglicht dem Anwender eine sichere Handhabung sowie ein ermüdungsfreies Arbeiten.

Führung

Durch die Führung wird sichergestellt, dass die Pinzetten unter Vorspannung parallel zusammengeführt werden. Außerdem wird ein „Spreizen“ der Pinzettenspitzen vermieden. Ein angenehmes und ermüdungsfreies Arbeiten wird sichergestellt.



Spülkanal und Spülanschluss

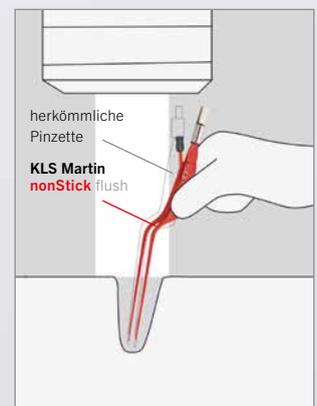
Der Spülkanal wurde in die Pinzettenbranche integriert. Dadurch ergibt sich keine Sichtbehinderung auf das OP-Feld. Die Zufuhr der isotonischen Spülflüssigkeit erfolgt über den Luer-Lock-Anschluss. Bipolare Pinzetten mit beidseitiger Spülung verfügen über zwei Luer-Lock-Anschlüsse.

Bipolarer Standardanschluss

Die Pinzetten können, in Verbindung mit dem passenden Anschlusskabel, mit allen gängigen HF-Generatoren betrieben werden.

Schenkelgeometrie

Verbesserte Sicht auf das OP-Feld durch spezielle Schenkelgeometrie. Die Hand des Operateurs sowie die Kabelverbindung und der Spülschlauch tauchen nicht im OP-Feld auf.



nonStick flush Modellübersicht



2/1



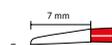
Accessories

80-981-07-04

Set Reinigungsbürsten, 5 Stück

Im Lieferumfang der Pinzetten sind bereits Reinigungsbürsten enthalten.

Bipolare Spülpinzetten, bajonett, mit einseitiger Spülung:

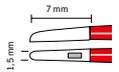
	Spitzenbreite	Länge	Artikel-Nr.
gerade Spitze			
	0.5 x 7 mm	20 cm/8"	80-981-01-04
	0.5 x 7 mm	23 cm/9"	80-981-03-04
	1.0 x 7 mm	20 cm/8"	80-981-02-04
	1.0 x 7 mm	23 cm/9"	80-981-04-04

1/1

Beispielabbildung



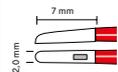
**Bipolare Spülpinzetten, gerade,
mit einseitiger Spülung:**

	Spitzenbreite	Länge	Artikel-Nr.
	1.5 x 7 mm	20 cm/8"	80-981-05-04
	gerade Spitze		

1/1

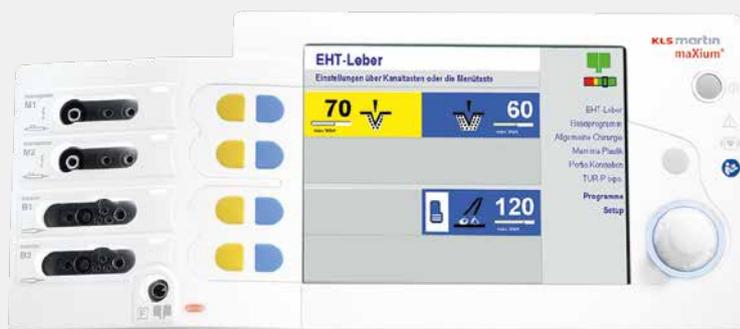


**Bipolare Spülpinzetten, gerade,
mit beidseitiger Spülung:**

	Spitzenbreite	Länge	Artikel-Nr.
	2.0 x 7 mm	23 cm/9"	80-981-06-04
	2.0 x 7 mm	30 cm/11 3/4"	80-981-08-04
	gerade Spitze		

1/1

maXium®, maXium® smart C und nonStick flush EHT – eine effektive nonStick-Methode in der Hochfrequenzchirurgie



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 Stromart ist an die Bedürfnisse der bipolaren Spülpinzetten nonStick flush angepasst.

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



Neptun



**Neptun
Auto-Start**

nonStick flush Zubehör

Anschlusskabel für bipolare Pinzetten mit abgewinkelten Steckern



80-291-40-04

4 m/13 ft.

Anschlusskabel für bipolare Instrumente
für KLS-Martin- und Berchtold-Geräte



80-286-40-04

4 m/13 ft.

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



80-293-40-04

4 m/13 ft.

Anschlusskabel für bipolare Instrumente
für maxium® „i“-Version, ME MB2 „i“-Version/
Valleylab-Geräte



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

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

KLS Martin LP

Jacksonville · Florida, USA
Tel. +1 904 641 77 46
usa@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/
klsmartin-energy-devices/id1198171415?l=de&ls=1&mt=8](https://itunes.apple.com/de/app/klsmartin-energy-devices/id1198171415?l=de&ls=1&mt=8)



[https://play.google.com/store/apps/
details?id=com.klsmartin.energydevices](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