



## **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

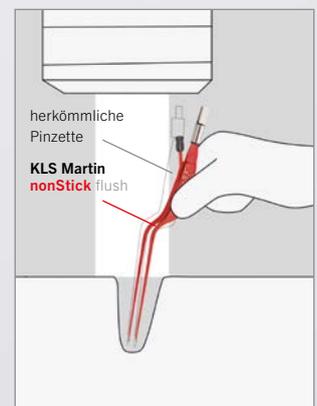
Der Spülkanal wurde in die Pinzettenbranche integriert. Dadurch ergibt sich keine Sichtbehinderung auf das OP-Feld. Die Zufuhr der isotonischen Spülflüssigkeit erfolgt über den Luer-Lock-Anschluss. Bipolare Pinzetten mit beidseitiger Spülung verfügen über zwei Luer-Lock-Anschlüsse.

### 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



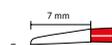
## Accessories

80-981-07-04

Set Reinigungsbürsten, 5 Stück

Im Lieferumfang der Pinzetten sind bereits Reinigungsbürsten enthalten.

## Bipolare Spülpinzetten, bajonett, mit einseitiger Spülung:

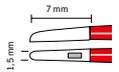
	Spitzenbreite	Länge	Artikel-Nr.
<b>gerade Spitze</b>			
	0.5 x 7 mm	20 cm/8"	80-981-01-04
	0.5 x 7 mm	23 cm/9"	80-981-03-04
	1.0 x 7 mm	20 cm/8"	80-981-02-04
	1.0 x 7 mm	23 cm/9"	80-981-04-04

1/1

Beispielabbildung



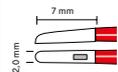
**Bipolare Spülpinzetten, gerade,  
mit einseitiger Spülung:**

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

1/1

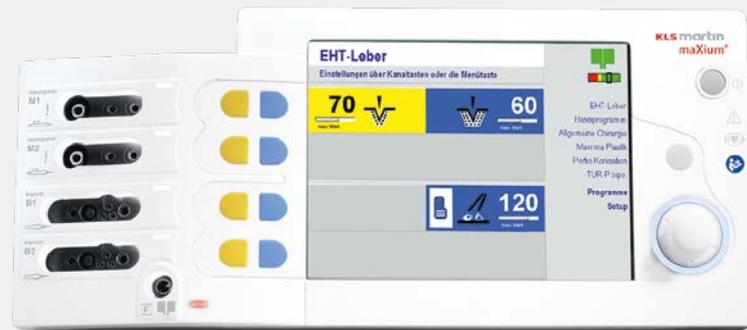


**Bipolare Spülpinzetten, gerade,  
mit beidseitiger Spülung:**

	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
	<b>gerade Spitze</b>		

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  
info@klsmartin.com

### KLS Martin India Pvt Ltd.

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

### KLS Martin Italia S.r.l.

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

### KLS Martin Japan K.K.

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

### KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

Penang · Malaysia  
Tel. +604 261 7060  
malaysia@klsmartin.com

### KLS Martin de México, S.A. de C.V.

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

### KLS Martin Nederland B.V.

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

### KLS Martin SE & Co. KG

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

### KLS Martin Taiwan Ltd.

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

### KLS Martin LP

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

### KLS Martin SE & 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  
info.uk@klsmartin.com

### KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

Hanoi · Vietnam  
Tel. +49 7461 706-0  
info@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://play.google.com/store/apps/details?id=com.klsmartin.energydevices>

### KLS Martin SE & 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