



## NON-STICK **flush**

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

# NON-STICK **flush**

## *Die neuen 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:*

- **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



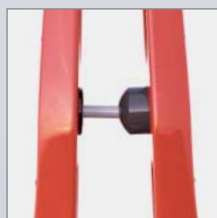
## Die wichtigsten Merkmale auf einen Blick

### 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

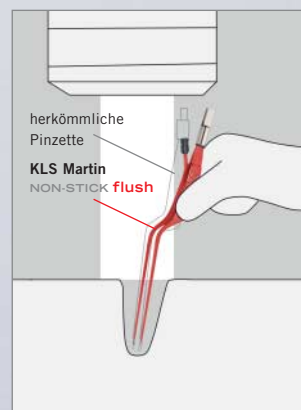
Der Spülkanal wurde in die Pinzettenbranche integriert. Dadurch ergibt sich keine Sichtbehinderung auf das OP-Feld. Die Zufuhr der isotonischen Spülflüssigkeit erfolgt über den Luer-Lock-Anschluss. Bipolare Pinzetten mit beidseitiger Spülung verfügen über zwei Luer-Lock-Anschlüsse.

### 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.



# NON-STICK flush

## Modellübersicht



$\frac{2}{1}$  

### Zubehör

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

$\frac{1}{1}$

Beispielabbildung



Bipolare Spülpinzetten, gerade, mit *einseitiger* Spülung:

	Spitzenbreite	Länge	Artikel-Nr.
	gerade Spitze 1,5 x 7 mm	20 cm / 8"	80-981-05-04

1/1



Bipolare Spülpinzetten, gerade, mit *beidseitiger* Spülung:

	Spitzenbreite	Länge	Artikel-Nr.
	gerade Spitze 2,0 x 7 mm	23 cm / 9"	80-981-06-04

1/1

# maxium® und NON-STICK **flush**

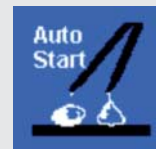
*EHT – die neue Methode in der Elektrochirurgie*



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 **NON-STICK flush** angepasst.



Neptun



Neptun  
Auto-Start

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

# NON-STICK 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

**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.**  
20864 Agrate Brianza (MB) · Italy  
Tel. +39 039 605 67 31  
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

**KLS Martin do Brasil Ltda.**  
CEP 04.531-011 São Paulo · Brazil  
Tel.: +55 11 3554 2299  
brazil@klsmartin.com

**KLS Martin Australia Pty Limited**  
Artarmon NSW 2064 · Australia  
Tel.: +61 2 9439 5316  
australia@klsmartin.com

**KLS Martin Malaysia Sdn. Bhd.**  
10200 Penang · Malaysia  
Tel. +604 263 2566  
malaysia@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 5820 6251  
china@klsmartin.com

**Gebrüder Martin GmbH & Co. KG**  
Representative Office  
Dubai · United Arab Emirates  
Tel. +971 4 454 16 55  
middleeast@klsmartin.com

**Gebrüder Martin GmbH & Co. KG**  
Ein Unternehmen der 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

