

HF - Chirurgie Koagulation



HF - Surgery Coagulation

Bipolar Pinzetten

Bipolar Forceps



Classic Micro Bipolar Pinzetten Classic Micro Bipolar Forceps

Classic Micro

- + Das über Jahrzehnte bewährte und verfeinerte Präzisionsinstrument
- + Eine der erfolgreichsten bipolar Pinzetten weltweit
- + Bewährte Funktionalität
- + Qualität Made in Germany

Classic Micro

- + A precision instrument that has been well tried and refined for decades
- + One of the most successfully used bipolar forceps worldwide
- + Established functionality
- + Quality Made in Germany

-
- **Optimal** für präzises Präparieren
 - Ideal for precise dissection

- **Das Instrument** ist autoklavierbar
- The instrument is autoclavable

Parallelführung - führt die Schenkel präzise zusammen und sorgt für eine Vorspannung der Pinzette, welche die Präparation unterstützt

Guide-Stop - guides the tines of the instrument and keeps the tips aligned.
Pre-tension of the instrument aids outward dissection

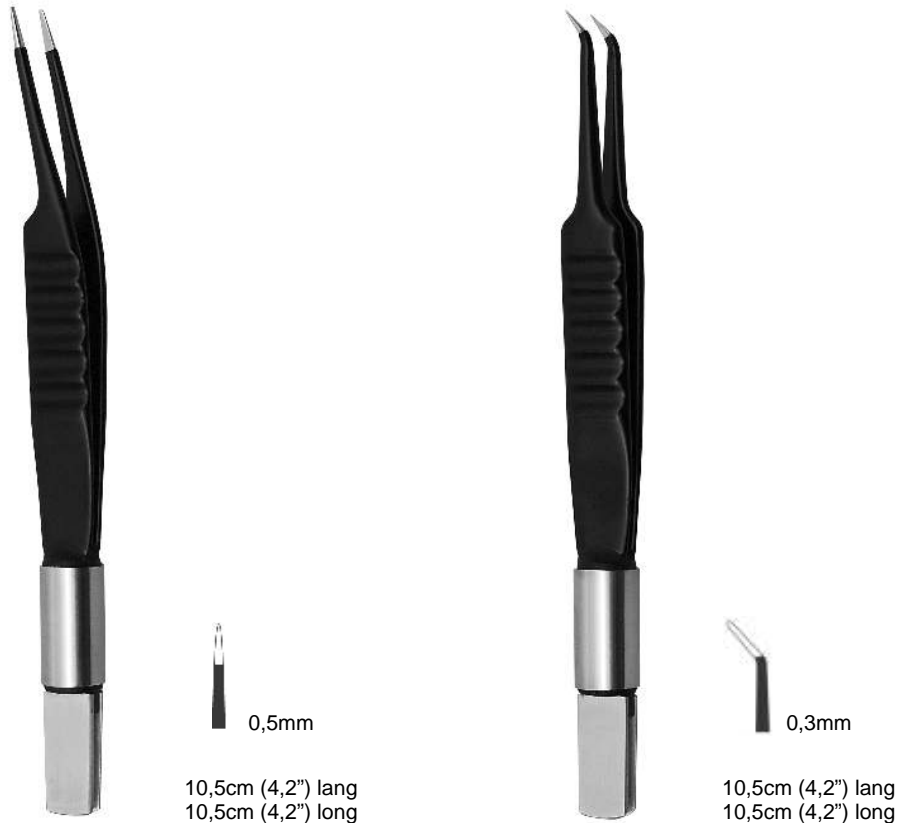
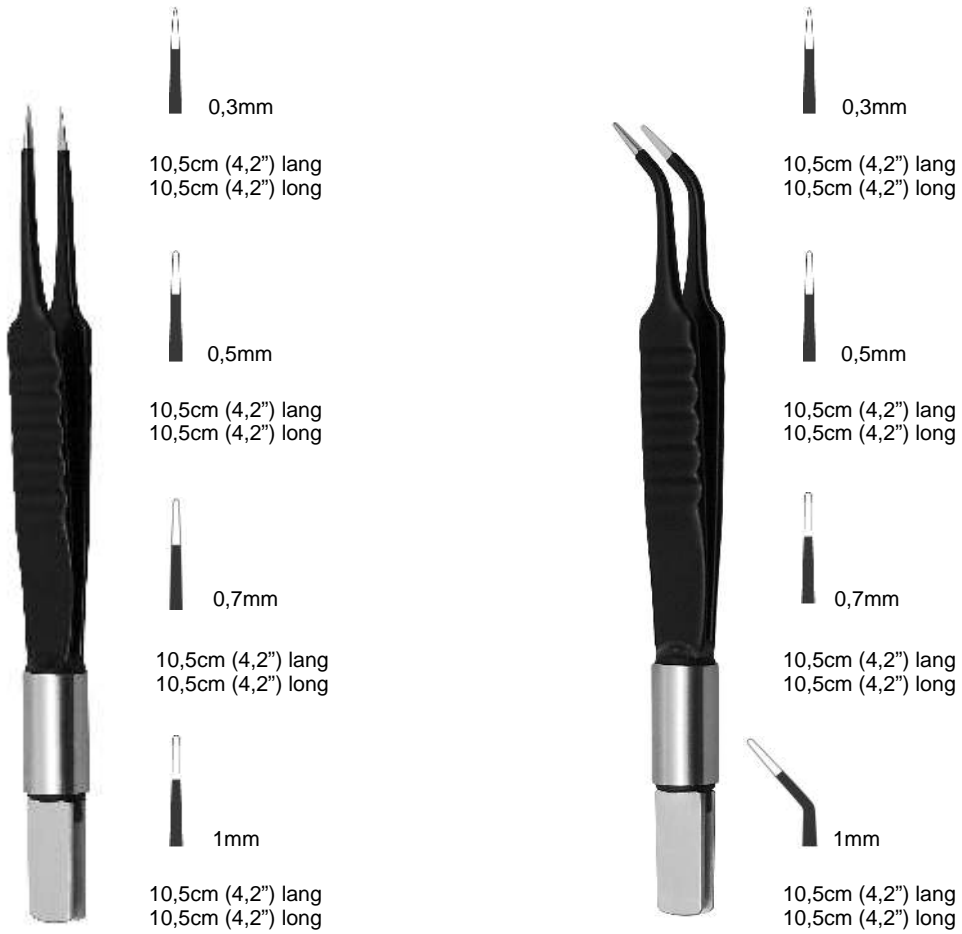
-
- **Ergonomisch** angepasste Griffe sorgen für präzise und ermüdungsfreies Arbeiten, auch über mehrere Stunden
 - **Die Wellen** bieten einen sicheren Halt und lassen sich auch problemlos reinigen

- Ergonomic handle for precise and effortless working even over a period of several hours
- Good grip of the instrument and easy cleaning

- **Standard-Anschluss** passend für alle gängigen Geräte
 - Standard connector for all commonly used generator types
-



Classic Micro Bipolar Pinzetten Classic Micro Bipolar Forceps



Classic Micro Bipolar Pinzetten Classic Micro Bipolar Forceps

besonders filigrane
Schenkel
particularly delicate tines



0,3mm
16,5cm (6,6") lang
16,5cm (6,6") long



0,3mm
16,5cm (6,6") lang
16,5cm (6,6") long
0,7mm
16,5cm (6,6") lang
16,5cm (6,6") long
1mm
16,5cm (6,6") lang
16,5cm (6,6") long



0,4mm
16,5cm (6,6") lang
16,5cm (6,6") long

Classic Micro Bipolar Pinzetten Classic Micro Bipolar Forceps



16,5cm (6,6") lang
16,5cm (6,6") lang



0,3mm

16,5cm (6,6") lang, spitz
16,5cm (6,6") lang, pionted



16,5cm (6,6") lang
16,5cm (6,6") lang

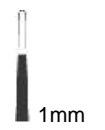


0,3mm

16,5cm (6,6") lang
16,5cm (6,6") lang



16,5cm (6,6") lang
16,5cm (6,6") lang



16,5cm (6,6") lang
16,5cm (6,6") lang

Classic Micro Bipolar Pinzetten Classic Micro Bipolar Forceps



Classic Micro Bipolar Pinzetten Classic Micro Bipolar Forceps



0,3 mm

19cm (7,5") lang
AL 9cm (3,5")
19cm (7,5") long
WL 9cm (3,5")



0,7mm

19cm (7,5") lang
AL 9cm (3,5")
19cm (7,5") long
WL 9cm (3,5")



1mm

19cm (7,5") lang
AL 9cm (3,5")
19cm (7,5") long
WL 9cm (3,5")



2mm

19cm (7,5") lang
AL 9cm (3,5")
19cm (7,5") long
WL 9cm (3,5")



1mm

19cm (7,5") lang
AL 9cm (3,5")
19cm (7,5") long
WL 9cm (3,5")



2mm

19cm (7,5") lang
AL 9cm (3,5")
nach oben abgew.
19cm (7,5") long
WL 9cm (3,5")
angled upwards



1mm

19cm (7,5") lang
AL 9cm (3,5")
nach oben abgew.
19cm (7,5") long
WL 9cm (3,5")
angled upwards

Classic Micro Bipolar Pinzetten Classic Micro Bipolar Forceps



0,7mm

19cm (7,5") lang
AL 9cm (3,5")
nach unten abgew.
19cm (7,5") long
WL 9cm (3,5")
angled downwards

1,2mm

19cm (7,5") lang
AL 9cm (3,5")
nach unten abgew.
19cm (7,5") long
WL 9cm (3,5")
angled downwards



0,7mm

19cm (7,5") lang
AL 9cm (3,5")
nach oben abgew.
19cm (7,5") long
WL 9cm (3,5")
angled upwards

1,2mm

19cm (7,5") lang
AL 9cm (3,5")
nach oben abgew.
19cm (7,5") long
WL 9cm (3,5")
angled upwards



0,3 mm

19cm (7,5") lang
AL 9cm (3,5")
19cm (7,5") long
WL 9cm (3,5")

0,7mm

19cm (7,5") lang
AL 9cm (3,5")
19cm (7,5") long
WL 9cm (3,5")

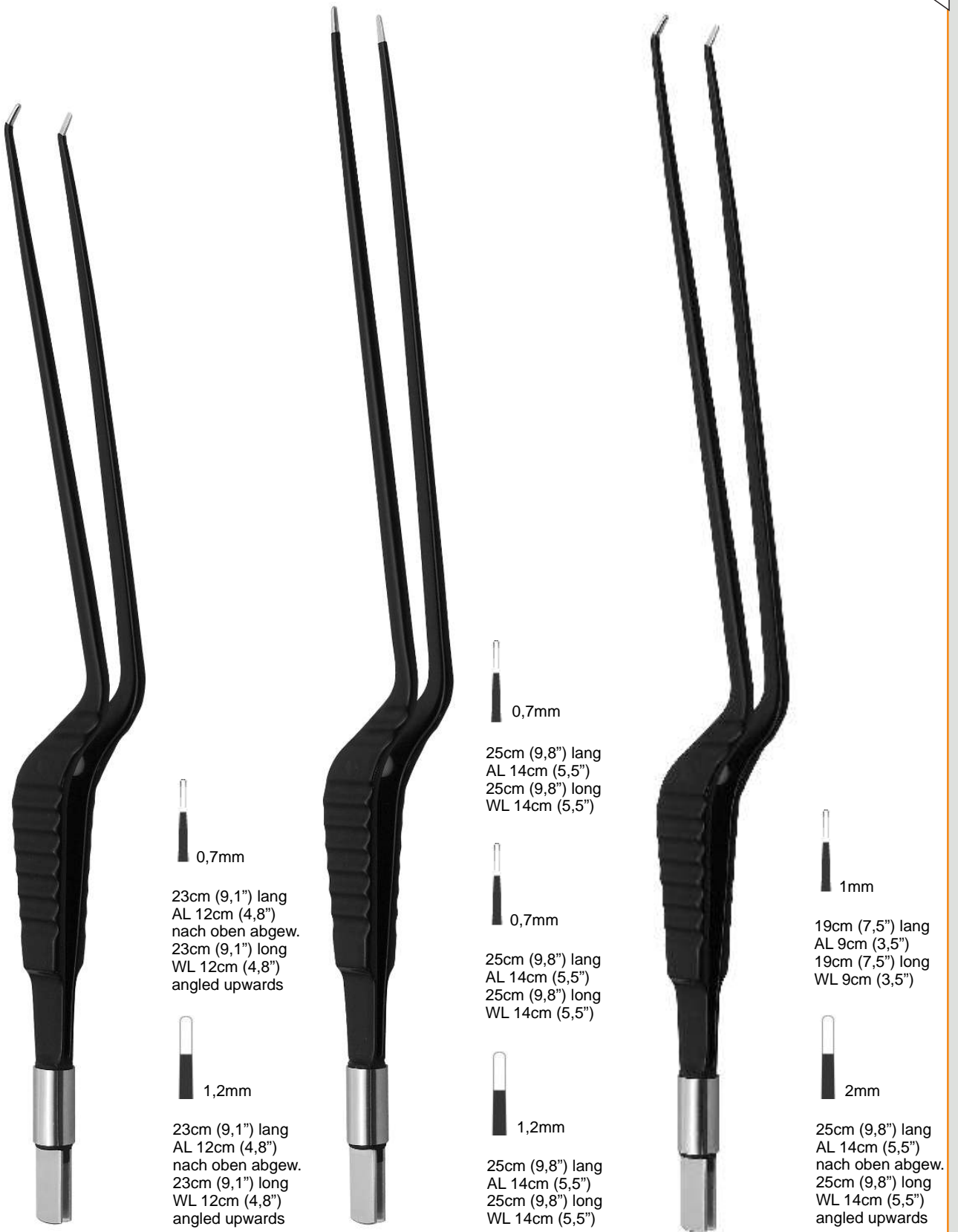
1mm

19cm (7,5") lang
AL 9cm (3,5")
19cm (7,5") long
WL 9cm (3,5")

2mm

19cm (7,5") lang
AL 9cm (3,5")
19cm (7,5") long
WL 9cm (3,5")

Classic Micro Bipolar Pinzetten Classic Micro Bipolar Forceps



Bipolar Pinzetten Selectal Macro Bipolar Forceps Selectal Macro

Selectal Macro

- + Sicheres und präzises Fassen und Manipulieren von Gewebe
- + Sehr guter Gefäßverschluß
- + Durch Selectal verbesserte Antihafteigenschaften
- + Ermöglicht multifunktionellen Einsatz der bipolar bipolar Pinzette
- + Qualität Made in Germany

Selectal Macro

- + Safe and precise grasping and manipulating of tissue
- + Excellent sealing of vessels
- + Selectal for improved non-stick quality
- + Multifunctional use of bipolar forceps possible
- + Quality Made in Germany

Spitze - Optimal für präzises Fassen und Manipulieren

- Sehr guter Gefäßverschluss
- Atraumatische Strukturierung

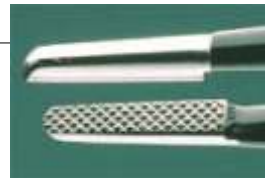
Tips - Ideal for precise grasping and manipulating of tissue

- Excellent vessel sealing qualities
- Atraumatic structure

- **Das Instrument** ist autoklavierbar
- The instrument is autoclavable

- **Ergonomisch** angepasste Griffe sorgen für präzises und ermüdungsfreies Arbeiten, auch über mehrere Stunden
- Die Wellen bieten einen sicheren Halt und lassen sich problemlos reinigen
- Ergonomic handle for precise and effortless working even over a period of several hours
- Good grip of instrument and easy cleaning

- **Standard-Anschluss** passend für alle gängigen Geräte
- Standard connector for all commonly used generator types



Bipolar Pinzetten Selectal Macro Bipolar Forceps Selectal Macro



1,2mm

11cm (4,4") lang
11cm (4,4") long



2,2mm

16,5cm (6,6") lang
16,5cm (6,6") long



2,2mm

19cm (7,6") lang
19cm (7,6") long

Bipolar Pinzetten Selectal Macro Bipolar Forceps Selectal Macro



2,2mm

22cm (8,8") lang
gerade
22cm (8,8") long
straight



2,2mm

25cm (10") lang
gerade
25cm (10") long
straight



2,2mm

30cm (12") lang
gerade
30cm (12") long
straight

Bipolar Pinzetten Selectal Macro Bipolar Forceps Selectal Macro



Bipolar Saug-Pinzetten Bipolar Suction Forceps

Saugpinzetten

- + Zum Absaugen kein Wechsel der Instrumente notwendig
- + Immer sauberes und übersichtliches OP-Feld
- + Absaugen von Blut und Sekret unmittelbar vor dem Koagulieren, daher keine "blinde" Koagulation
- + Absaugen von Rauch während der Koagulation
- + Der vollständig im Schenkel der Pinzette geführte Saugkanal behindert nicht die Sicht auf das OP-Feld

Suction forceps

- + No change of instruments needed to use suction function
- + OR area stays clean and clear
- + Extraction of blood and debris by suction right before coagulation to avoid "blind" coagulation
- + Extraction of smoke while coagulation
- + With the suction channel embedded inside the forceps tine the surgeon's field of vision stays always clear

- Saugkanal im Schenkel integriert
- Atraumatisch verrundet
- Suction channel embedded inside the tine
- Atraumatically rounded tip

- Das Instrument ist autoklavierbar
- The instrument is autoclavable

Parallelführung - führt die Schenkel präzise zusammen und sorgt für eine Vorspannung der Pinzette, welche die Präparation unterstützt
Guide-Stop - guides the tines of the instrument and keeps the tips aligned.
Pre-tension of the instrument aids outward dissection

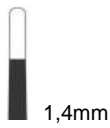
- Saugunterbrecher
- Suction control

Sauganschluss - passend für verschiedene Schlauchdurchmesser und alle OP-Sauger / Luer Lock
Suction connector - matches different suction tube diameters and all OR suction devices / Luer Lock

- Standard - Anschluss passend für alle gängigen Geräte
- Standard connector for all commonly used generator types

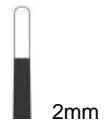


Bipolar Saug-Pinzetten Bipolar Suction Forceps



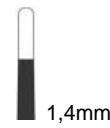
1,4mm

20cm (8") lang
AL 9cm (3,5")
20cm (8") long
WL 9cm (3,5")



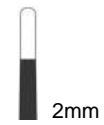
2mm

20cm (8") lang
AL 9cm (3,5")
20cm (8") long
WL 9cm (3,5")



1,4mm

23cm (9,1") lang
AL 12cm (4,8")
23cm (9,1") long
WL 12cm (4,8")



2mm

23cm (9,1") lang
AL 12cm (4,8")
23cm (9,1") long
WL 12cm (4,8")

Bipolar Spülpinzetten Bipolar Irrigating Forceps

Spülpinzetten

- + Spülflüssigkeit präzise dort, wo sie benötigt wird
- + Verwendung von bipolarer Spülpinzetten sorgt für ein immer sauberes und übersichtliches OP-Feld, ohne unnötige Unterbrechungen
- + Die Zufuhr von Spülflüssigkeit minimiert die Gefahr der Austrocknung von Gewebe, auch während der Koagulation, und reduziert damit die Gewebeanhaftung

Irrigation Forceps

- + Irrigation is applied exactly where needed
- + The use of irrigation forceps ensures that the surgical field of vision stays clean and clear - without interruptions
- + The administration of irrigation fluid minimizes the danger of tissue desiccation, even during coagulation, and reduces tissue sticking

- **Spülöffnung** direkt auf der Fassfläche
- Irrigation delivered directly to the tips

- **Der im Schenkel** geführte Spülkanal behindert nicht die Sicht auf das Op-Feld
- The irrigation channel inside the tine keeps the surgeon's field of vision clear

- **Das Instrument** ist autoklavierbar
- **Kein Zerlegen** für die Reinigung notwendig
- The instrument is autoclavable
- No disassembly prior to cleaning

Parallelführung - führt die Schenkel präzise zusammen und sorgt für eine Vorspannung der Pinzette, welche die Präparation unterstützt
Guide-Stop - guides the tines of the instrument and keeps the tips aligned.
Pre-tension of the instrument aids outward dissection

Handgriff - ergonomisch angepasste Griffe sorgen für präzises und ermüdungsfreies Arbeiten, auch über mehrere Stunden

Handle - ergonomic handle for precise and effortless working even over a period of several hours

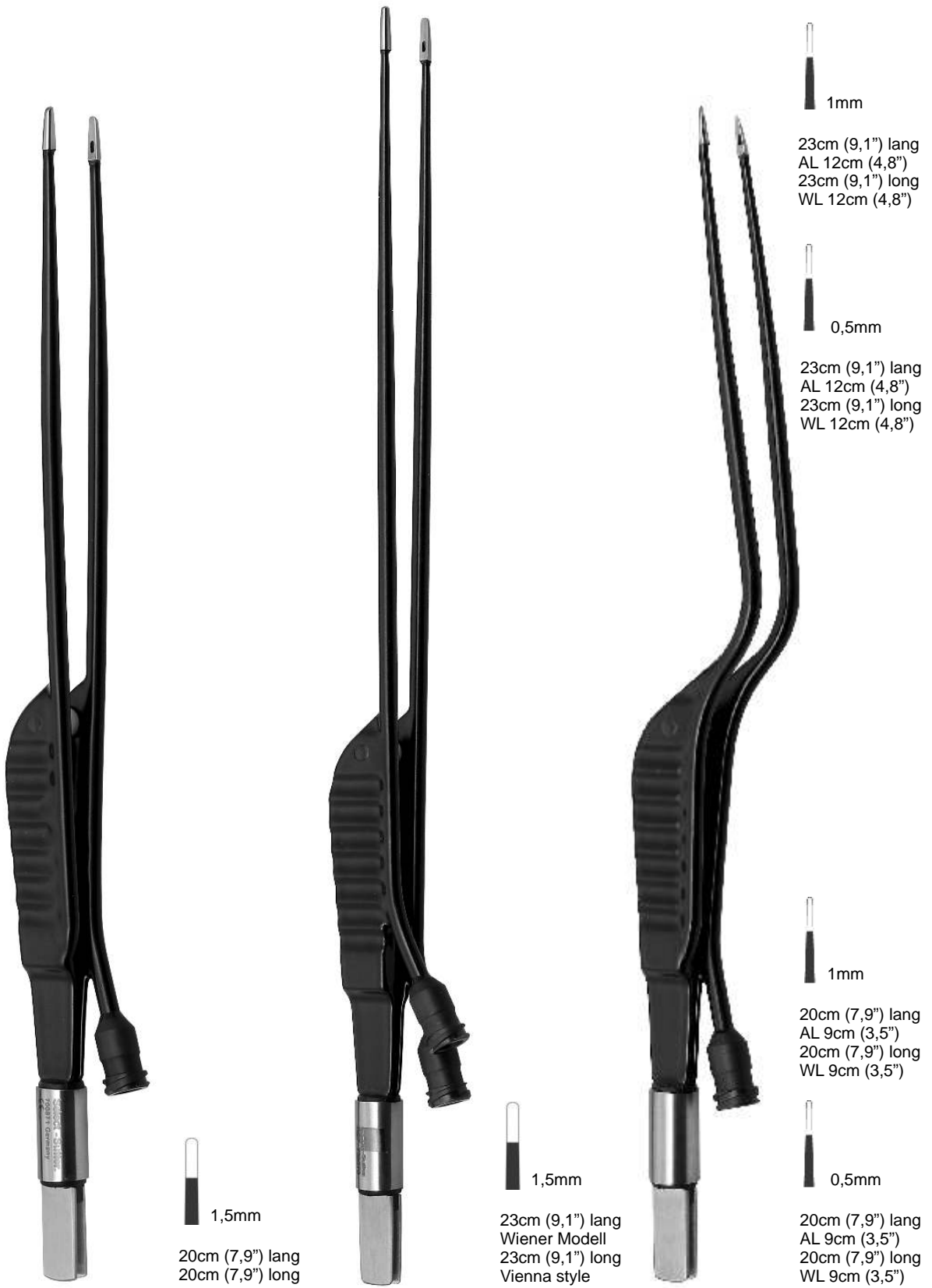
Spülanschluss - für die Zufuhr der Spülflüssigkeit werden keine speziellen Schläuche oder Pumpen benötigt / Luer-Lock

Irrigation Connector - no special tubes or pumps are needed for irrigation / Luer-Lock

- **Standard - Anschluss** passend für alle gängigen Geräte
- Standard connector for all commonly used generator types



Bipolar Spülpinzetten Bipolar Irrigating Forceps



NovaCC Bipolar Pinzetten NovaCC Bipolar Forceps

novaCC

- + sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis
- + Qualität Made in Germany

Irrigation Forceps

- + Cost-efficient
- + Quality Made in Germany

-
- Polierte Standard Stahlspitzen
 - Standard polished stainless steel tips

- Das Instrument ist autoklavierbar
- The instrument is autoclavable

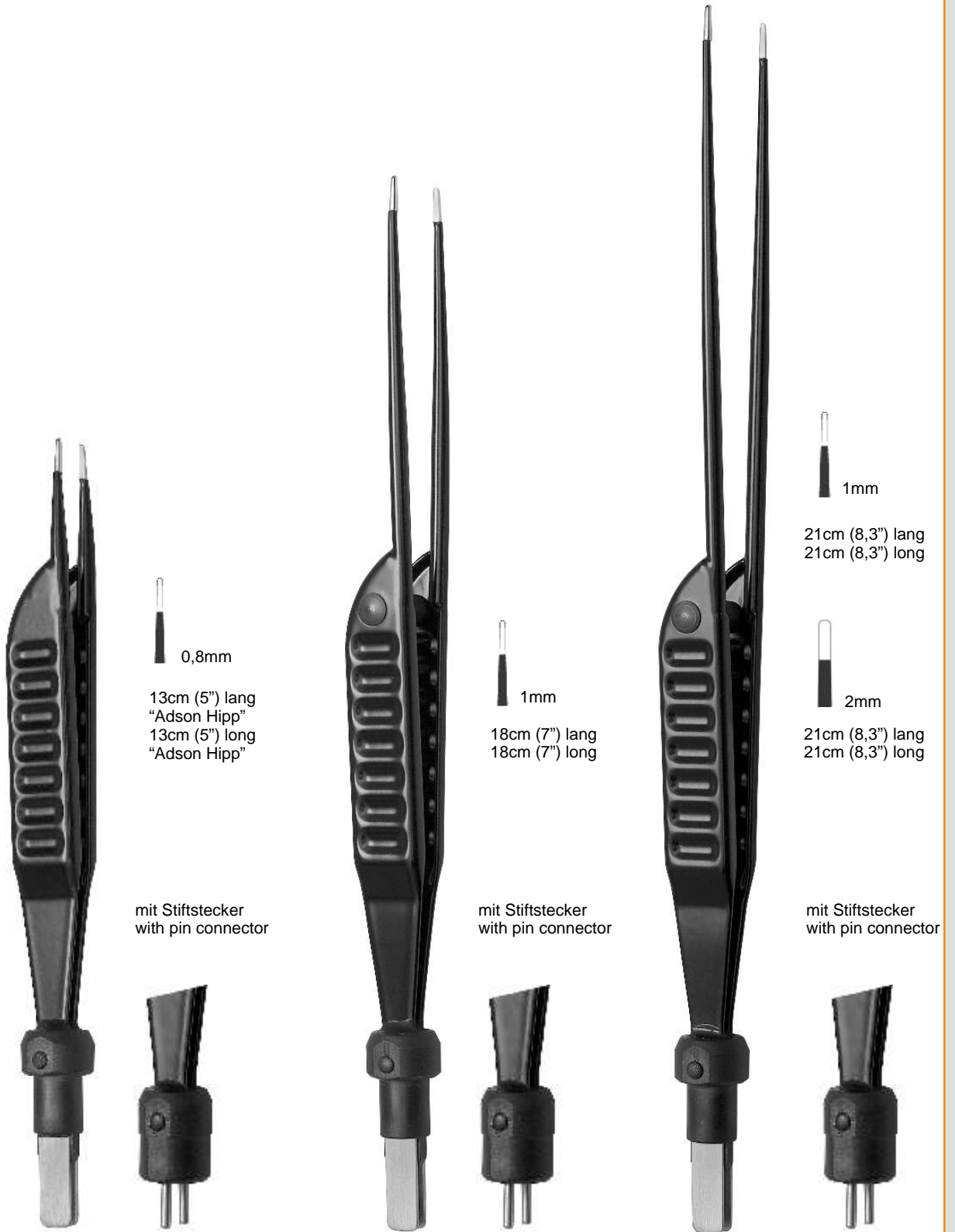
- CC-Führung führt die Schenkel präzise zusammen, hilft das "Scheren" der Spitzen zu vermeiden.
- CC guide to match tines exactly and prevents scissoring of the tips

-
- Leichter und robuster Griff
 - Light-weight and robust handle

-
- Standard - Anschluss passend für alle gängigen Geräte
 - Standard connector for all commonly used generator types
-



NovaCC Bipolar Pinzetten NovaCC Bipolar Forceps



NovaCC Bipolar Pinzetten NovaCC Bipolar Forceps



24cm (9,4") lang
24cm (9,4") lang

mit Stiftstecker
with pin connector



18cm (7") lang
18cm (7") lang

mit Stiftstecker
with pin connector



21cm (8,3") lang
21cm (8,3") lang

mit Stiftstecker
with pin connector



21cm (8,3") lang
21cm (8,3") lang



NovaCC Bipolar Pinzetten NovaCC Bipolar Forceps

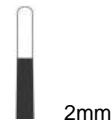


18cm (7") lang
AL 6cm (2,4")
18cm (7") long
WL 6cm (2,4")

mit Stiftstecker
with pin connector



21cm (8,3") lang
AL 9cm (3,5")
21cm (8,3") long
WL 9cm (3,5")



21cm (8,3") lang
AL 9cm (3,5")
21cm (8,3") long
WL 9cm (3,5")

mit Stiftstecker
with pin connector



Monopolare Pinzetten Monopolar Forceps



Monopolare Pinzetten Monopolar Forceps

Isoliert

Sterilisation im
Autoklaven bis
135 °C

Coated

Sterilisation in
the autoclave
up to 135 °C



Monopolare Elektroden Monopolar Electrodes



Monopolare Elektroden Monopolar Electrodes

Schaftdurchmesser 1,6 mm
Shaft diameter 1.6 mm