



SuperGliss[®] non-stick

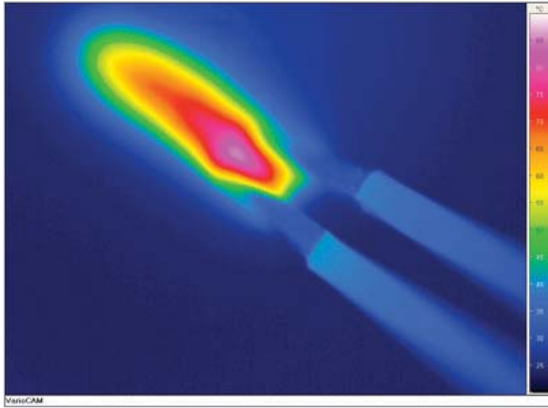
Bipolare Pinzetten

SuperGliss[®] non-stick

Bipolar Forceps



PRECISION
ELECTROSURGERY



SuperGliss® non-stick Pinzettenspitzen bleiben kühl.
SuperGliss® non-stick tips remain cool.

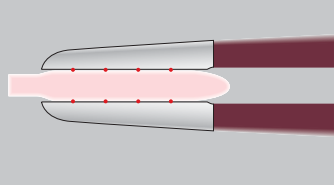
Das speziell für SuperGliss® non-stick Pinzetten entwickelte Material verhindert eine zu starke Erhitzung der Spitzen während der Koagulation. Labortests bestätigen die einmaligen Anti-Klebe-Eigenschaften, die über die Lebensdauer des Instrumentes erhalten bleiben.

The material specially developed for SuperGliss® non-stick forceps prevents overheating of the tips during coagulation. Laboratory tests confirm the outstanding non-stick properties that last throughout the lifetime of the instrument.

Super Gliss® non-stick Vorteile gegenüber Standardpinzetten

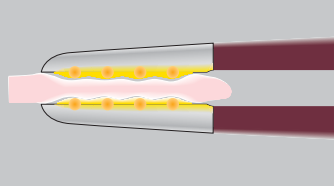
Super Gliss® non-stick Advantages compared to standard forceps

SuperGliss®



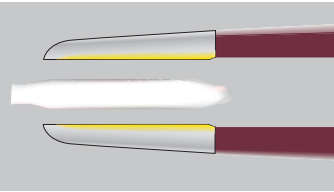
Beim Koagulieren entstehen „Hot Spots“.

“Hot Spots” occur during coagulation.



Durch den Hitzetransfer lösen sich die „Hot Spots“ auf.

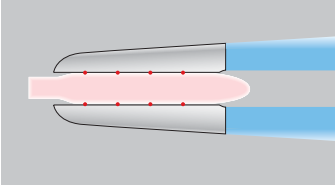
“Hot Spots” disappear through heat transfer.



Die Pinzette löst sich ohne Verklebungen am Gewebe.

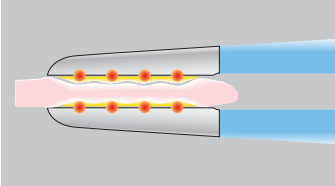
The forceps can be removed without tissue adhering to it.

Standard



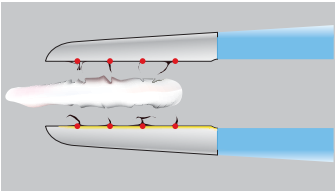
Beim Koagulieren entstehen „Hot Spots“.

“Hot Spots” occur during coagulation.



An den „Hot Spots“ wird eine kritische Temperatur überschritten.

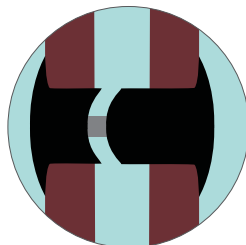
At the “Hot Spots” a critical temperature is exceeded.



Verkohltes Gewebe wird mit der Pinzette abgerissen.

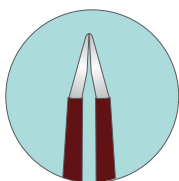
Carbonized tissue is torn away with the forceps.

Leichtes und angenehmes Präparieren dank unserer neuen, **patentierten** Guide-Stop™-Parallelführung. Das Instrument erhält eine Vorspannung, die das Präparieren erleichtert. Dank Guide-Stop™ werden die Spitzen präzise zusammengeführt.



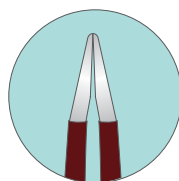
patentiert
patented

Easy and comfortable dissection with the new, **patented** Guide-Stop™. The spring force of the instrument facilitates dissection. The Guide-Stop™ closes the instrument precisely tip to tip.



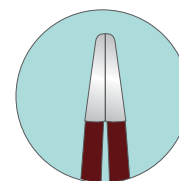
Die neuen Extra Low Profile (ELP) Spitzen sind kürzer und filigraner. Sie sind perfekt angepasst an die Herausforderungen feiner mikrochirurgischer Eingriffe.

The new Extra Low Profile (ELP) tips are shorter and more delicate. Their design is ideal to meet the challenges of fine, microsurgical interventions.



Die Micro-Tip-Geometrie lässt die Isolation aus dem Blickfeld verschwinden und ermöglicht die Sicht durch die Spitzen.

The MicroTip geometry makes the insulation disappear from the surgeon's sight and opens up the view through the tips.



Die klassische Plateau-Spitzenform verleiht Instrumenten eine gute Griffigkeit und ermöglicht Präparation, Fassen und Koagulieren größerer Strukturen oder Gefäße.

The classic plateau shape gives instruments a strong grip, and allows dissection, grasping and coagulation of larger structures and vessels.

➡ SuperGrip – Zielsicheres Fassen durch besseren „Grip“ dank neuer Spitzen mit Micro-Struktur und klar definierten Kanten.

SuperGrip – Pinpoint grasping and a better grip thanks to new micro-structured tips with clearly defined edges.

➡ Äußerst präzises Arbeiten ohne Unterbrechungen – Gewebeanhaftung an der Spitze wird dauerhaft eliminiert dank SuperGliss® non-stick.

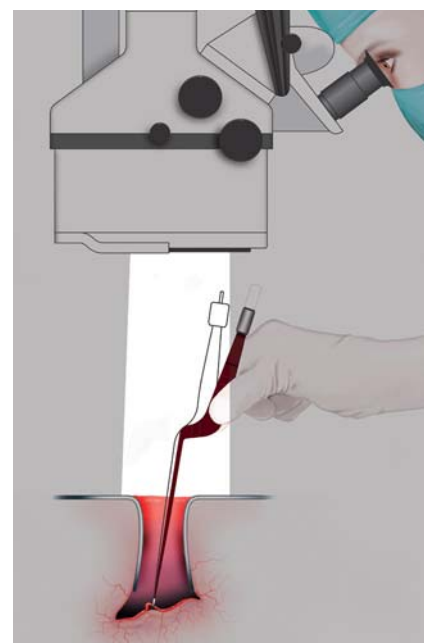
Most precise operations without interruption: SuperGliss® non-stick eliminates tissue sticking to the tips for good.

➡ Die Kosten im Griff – mehrfache Verwendbarkeit, das Instrument ist komplett autoklavierbar.

Keeping the costs at bay: No disposable components; the entire instrument is autoclavable.

➡ Arbeiten wie bisher gewohnt – passend für alle gängigen Generatoren dank eines Standard-Anschlusses.

Continue to work as you are used to: The standard connector fills all commonly known generators.



Optimale Sicht – ein „Knick“ hält die Hand und das Kabel automatisch aus dem Sichtfeld.

Best visibility – an additional bayonet angle keeps your hand and the cable automatically out of the field of vision.

SuperGliss® non-stick ELP SuperGliss® non-stick ELP



ELP

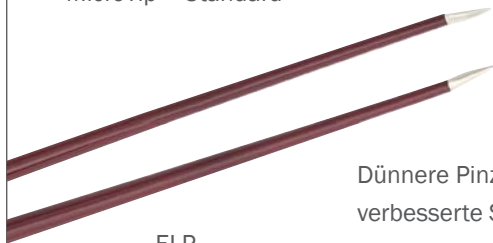
New & Improved

Kürzere und filigranere Spitzen für verbesserte Präzision.

Tips are shorter and more delicate for **improved** precision.



MicroTip + Standard



ELP

Dünnere Pinzettenschenkel für eine verbesserte Sicht.

Tines are thinner and taper longer for **improved** vision.



MicroTip + Standard

| Farbcodierung für Spitzenbreiten Color-coded tip size | | |
|--|--|--------------------------------------|
| EU-Flachstecker EU flat connector | | US-Stiftstecker US flat connector |
| 0,2 mm 0.2 mm | | |
| 0,4 mm 0.4 mm | | |
| 0,7 mm 0.7 mm | | |
| 1,0 mm 1.0 mm | | |
| 1,2 mm und größer 1.2 mm and taller | | |

Super Gliss® non-stick ELP Abbildung Super Gliss® non-stick ELP To Scale 1



ELP



0,2 mm

78 04 69 SL
mit Stiftstecker:
with pin connector:
78 04 69 SLS

ELP



0,4 mm

78 01 69 SL
mit Stiftstecker:
with pin connector:
78 01 69 SLS

ELP



0,7 mm

78 01 68 SL
mit Stiftstecker:
with pin connector:
78 01 68 SLS



| Europ. Flachstecker Europ. flat connector | US-Stiftstecker US pin connector |
|--|--|
| Gesamtlänge 17,0 cm (6.75") Total length 17.0 cm (6.75") | Gesamtlänge 16,0 cm (6.25") Total length 16.0 cm (6.25") |
| Arbeitslänge 5,5 cm (2.25") Working length 5.5 cm (2.25") | Arbeitslänge 5,5 cm (2.25") Working length 5.5 cm (2.25") |

1:1
:1



ELP
0,2 mm
78 21 89 SL
mit Stiftstecker:
with pin connector:
78 21 89 SLS

ELP
0,4 mm
78 21 83 SL
mit Stiftstecker:
with pin connector:
78 21 83 SLS

ELP
0,7 mm
78 21 81 SL
mit Stiftstecker:
with pin connector:
78 21 81 SLS

ELP
1,0 mm
78 21 81 SL
mit Stiftstecker:
with pin connector:
78 21 81 SLS



ELP
0,2 mm
78 01 99 SL
mit Stiftstecker:
with pin connector:
78 01 99 SLS

ELP
0,4 mm
78 01 91 SL
mit Stiftstecker:
with pin connector:
78 01 91 SLS

ELP
0,7 mm
78 01 91 SL
mit Stiftstecker:
with pin connector:
78 01 91 SLS

ELP
1,0 mm
78 01 98 SL
mit Stiftstecker:
with pin connector:
78 01 98 SLS



ELP
0,2 mm
78 02 99 SL
mit Stiftstecker:
with pin connector:
78 02 99 SLS

ELP
0,4 mm
78 02 99 SL
mit Stiftstecker:
with pin connector:
78 02 99 SLS

ELP
0,7 mm
78 02 91 SL
mit Stiftstecker:
with pin connector:
78 02 91 SLS

ELP
1,0 mm
78 02 98 SL
mit Stiftstecker:
with pin connector:
78 02 98 SLS



| Europ. Flachstecker Europ. flat connector | | US-Stiftstecker US pin connector | |
|--|----------------|-------------------------------------|----------------|
| Gesamtlänge Total length | 20,0 cm (8,0") | Gesamtlänge Total length | 19,0 cm (7,5") |
| Arbeitslänge Working length | 8,5 cm (3,25") | Arbeitslänge Working length | 8,5 cm (3,25") |

| Europ. Flachstecker Europ. flat connector | | US-Stiftstecker US pin connector | |
|--|----------------|-------------------------------------|-----------------|
| Gesamtlänge Total length | 23,0 cm (9,0") | Gesamtlänge Total length | 22,0 cm (8,75") |
| Arbeitslänge Working length | 11,5 cm (4,5") | Arbeitslänge Working length | 11,5 cm (4,5") |


| Europ. Flachstecker Europ. flat connector | | US-Stiftstecker US pin connector | |
|--|-----------------|-------------------------------------|-----------------|
| Gesamtlänge Total length | 25,0 cm (9,75") | Gesamtlänge Total length | 24,0 cm (9,5") |
| Arbeitslänge Working length | 13,5 cm (5,25") | Arbeitslänge Working length | 13,5 cm (5,25") |

Super Gliss® non-stick ELP **Abbildung 1:1**

Super Gliss® non-stick ELP **To Scale 1:1**



ELP




0,4 mm
80° n. o. gewinkelt
80° angled upwards
78 23 86 SL
mit Stiftstecker:
with pin connector:
78 23 86 SLS

ELP




0,4 mm
80° n. u. gewinkelt
80° angled downw.
78 23 87 SL
mit Stiftstecker:
with pin connector:
78 23 87 SLS

ELP



0,4 mm
45° n. o. gewinkelt
45° angled upwards
78 22 86 SL
mit Stiftstecker:
with pin connector:
78 22 86 SLS

ELP




0,4 mm
45° n. u. gewinkelt
45° angled downw.
78 22 87 SL
mit Stiftstecker:
with pin connector:
78 22 87 SLS



| Europ. Flachstecker Europ. flat connector | | US-Stiftstecker US pin connector | |
|--|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Gesamtlänge Total length | 20,0 cm (8,0") 20.0 cm (8.0") | Gesamtlänge Total length | 19,0 cm (7,5") 19.0 cm (7.5") |
| Arbeitslänge Working length | 8,5 cm (3,25") 8.5 cm (3.25") | Arbeitslänge Working length | 8,5 cm (3,25") 8.5 cm (3.25") |




ELP




0,4 mm
80° n. o. gewinkelt
80° angled upwards
78 23 96 SL
mit Stiftstecker:
with pin connector:
78 23 96 SLS

ELP




0,4 mm
80° n. u. gewinkelt
80° angled downw.
78 23 97 SL
mit Stiftstecker:
with pin connector:
78 23 97 SLS

ELP



0,4 mm
45° n. o. gewinkelt
45° angled upwards
78 22 96 SL
mit Stiftstecker:
with pin connector:
78 22 96 SLS

ELP



0,4 mm
45° n. u. gewinkelt
45° angled downw.
78 22 97 SL
mit Stiftstecker:
with pin connector:
78 22 97 SLS



| Europ. Flachstecker Europ. flat connector | | US-Stiftstecker US pin connector | |
|--|----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Gesamtlänge Total length | 23,0 cm (9,0") 23.0 cm (9.0") | Gesamtlänge Total length | 22,0 cm (8,75") 22.0 cm (8.75") |
| Arbeitslänge Working length | 11,5 cm (4,5") 11.5 cm (4.5") | Arbeitslänge Working length | 11,5 cm (4,5") 11.5 cm (4.5") |



Super Gliss® non-stick **Abbildung 1:1**

Super Gliss® non-stick **To Scale 1:1**

MicroTip



0,2 mm
78 04 79 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 04 79 SGS

MicroTip



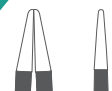
0,4 mm
78 01 79 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 01 79 SGS

MicroTip



0,7 mm
78 01 72 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 01 72 SGS

MicroTip



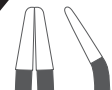
1,0 mm
78 01 71 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 01 71 SGS

MicroTip



1,0 mm
78 01 75 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 01 75 SGS

MicroTip



2,0 mm
78 01 76 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 01 76 SGS

MicroTip



2,0 mm
78 01 76 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 01 76 SGS

MicroTip



0,2 mm
78 04 37 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 04 37 SGS

MicroTip



0,4 mm
78 02 37 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 02 37 SGS

MicroTip



0,7 mm
78 02 38 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 02 38 SGS

MicroTip



0,7 mm
78 02 39 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 02 39 SGS

MicroTip



1,0 mm
78 02 43 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 02 43 SGS

MicroTip



1,0 mm
78 02 43 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 02 43 SGS

MicroTip



0,2 mm
78 04 54 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 04 54 SGS

MicroTip



0,4 mm
78 01 54 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 01 54 SGS

MicroTip



0,7 mm
78 01 52 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 01 52 SGS

MicroTip



1,0 mm
78 01 51 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 01 51 SGS

MicroTip



1,0 mm
78 01 57 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 01 57 SGS

MicroTip



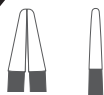
1,0 mm
78 01 57 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 01 57 SGS



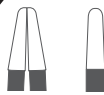
| Europ. Flachstecker Europ. flat connector | Gesamtlänge Total length | US-Stiftstecker US pin connector | Gesamtlänge Total length |
|--|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| | 12,0 cm (4,75") | | 11,0 cm (4,25") |
| | 12,0 cm (4,75") | | 11,0 cm (4,25") |
| Arbeitslänge Working length | 3,0 cm (1,25") | Arbeitslänge Working length | 3,0 cm (1,25") |
| | 3,0 cm (1,25") | | 3,0 cm (1,25") |

| Europ. Flachstecker Europ. flat connector | Gesamtlänge Total length | US-Stiftstecker US pin connector | Gesamtlänge Total length |
|--|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| | 18,5 cm (7,25") | | 17,5 cm (7,0") |
| | 18,5 cm (7,25") | | 17,5 cm (7,0") |
| Arbeitslänge Working length | 4,5 cm (1,75") | Arbeitslänge Working length | 4,5 cm (1,75") |
| | 4,5 cm (1,75") | | 4,5 cm (1,75") |

| Europ. Flachstecker Europ. flat connector | Gesamtlänge Total length | US-Stiftstecker US pin connector | Gesamtlänge Total length |
|--|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| | 20,0 cm (8,0") | | 19,0 cm (7,5") |
| | 20,0 cm (8,0") | | 19,0 cm (7,5") |
| Arbeitslänge Working length | 6,0 cm (2,5") | Arbeitslänge Working length | 6,0 cm (2,5") |
| | 6,0 cm (2,5") | | 6,0 cm (2,5") |



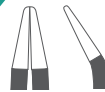
1,5 mm
78 02 71 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 02 71 SGS



2,0 mm
78 02 72 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 02 72 SGS



| | |
|--|---|
| Europ. Flachstecker Europ. flat connector | US-Stiftstecker US pin connector |
| Gesamtlänge 23,0 cm (9,0") Total length 23.0 cm (9.0") | Gesamtlänge 22,0 cm (8,75") Total length 22.0 cm (8.75") |
| Arbeitslänge 9,0 cm (3,5") Working length 9.0 cm (3.5") | Arbeitslänge 9,0 cm (3,5") Working length 9.0 cm (3.5") |



1,0 mm
78 02 75 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 02 75 SGS



2,0 mm
78 02 76 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 02 76 SGS



| |
|--|
| US-Stiftstecker US pin connector |
| Gesamtlänge 25,0 cm (9,75") Total length 25.0 cm (9.75") |
| Arbeitslänge 12,0 cm (4,75") Working length 12.0 cm (4.75") |

| |
|--|
| Europ. Flachstecker Europ. flat connector |
| Gesamtlänge 26,0 cm (10,25") Total length 26.0 cm (10.25") |
| Arbeitslänge 12,0 cm (4,75") Working length 12.0 cm (4.75") |

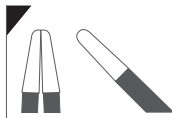


2,5 mm
78 02 81 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 02 81 SGS



| |
|--|
| US-Stiftstecker US pin connector |
| Gesamtlänge 27,0 cm (10,5") Total length 27.0 cm (10.5") |
| Arbeitslänge 14,0 cm (5,5") Working length 14.0 cm (5.5") |

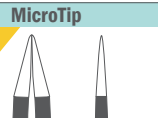
| |
|--|
| Europ. Flachstecker Europ. flat connector |
| Gesamtlänge 28,0 cm (11,0") Total length 28.0 cm (11.0") |
| Arbeitslänge 14,0 cm (5,5") Working length 14.0 cm (5.5") |



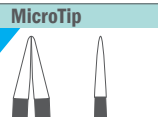
2,0 mm
78 01 78 SG
 nach Meuser
 Spitze 2 mm
 type „Meuser“
 tip 2 mm
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 01 78 SGS



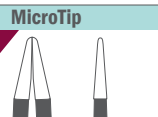
| Europ. Flachstecker Europ. flat connector | US-Stiftstecker US pin connector |
|--|---|
| Gesamtlänge 18,0 cm (7,0") Total length 18.0 cm (7.0") | Gesamtlänge 17,0 cm (6,75") Total length 17.0 cm (6.75") |
| Arbeitslänge 5,0 cm (2,0") Working length 5.0 cm (2.0") | Arbeitslänge 5,0 cm (2,0") Working length 5.0 cm (2.0") |



0,2 mm
78 04 49 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 04 49 SGS



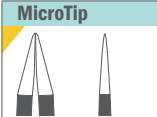
0,4 mm
78 01 49 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 01 49 SGS



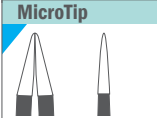
0,7 mm
78 01 48 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 01 48 SGS



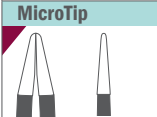
| Europ. Flachstecker Europ. flat connector | US-Stiftstecker US pin connector |
|--|---|
| Gesamtlänge 15,5 cm (6,0") Total length 15.5 cm (6.0") | Gesamtlänge 14,5 cm (5,75") Total length 14.5 cm (5.75") |
| Arbeitslänge 4,0 cm (1,5") Working length 4.0 cm (1.5") | Arbeitslänge 4,0 cm (1,5") Working length 4.0 cm (1.5") |



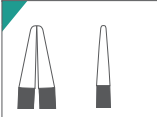
0,2 mm
78 04 69 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 04 69 SGS



0,4 mm
78 01 69 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 01 69 SGS



0,7 mm
78 01 68 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 01 68 SGS



1,0 mm
78 01 67 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 01 67 SGS



| Europ. Flachstecker Europ. flat connector | US-Stiftstecker US pin connector |
|--|--|
| Gesamtlänge 17,0 cm (6,75") Total length 17.0 cm (6.75") | Gesamtlänge 16,0 cm (6,25") Total length 16.0 cm (6.25") |
| Arbeitslänge 5,5 cm (2,25") Working length 5.5 cm (2.25") | Arbeitslänge 5,5 cm (2,25") Working length 5.5 cm (2.25") |



MicroTip



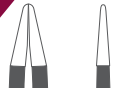
0,2 mm
78 24 89 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 24 89 SGS

MicroTip



0,4 mm
78 21 89 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 21 89 SGS

MicroTip



0,7 mm
78 21 83 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 21 83 SGS

MicroTip



1,0 mm
78 21 81 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 21 81 SGS

MicroTip

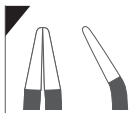


1,2 mm
78 21 84 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 21 84 SGS

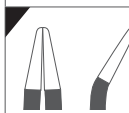
MicroTip



2,0 mm
78 21 82 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 21 82 SGS



1,2 mm
78 22 85 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 22 85 SGS



1,2 mm
78 22 88 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 22 88 SGS



MicroTip



0,2 mm
78 04 99 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 04 99 SGS

MicroTip



0,4 mm
78 01 99 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 01 99 SGS

MicroTip



0,7 mm
78 01 91 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 01 91 SGS

MicroTip



1,0 mm
78 01 98 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 01 98 SGS

MicroTip



1,2 mm
78 01 92 SG
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 01 92 SGS



| Europ. Flachstecker Europ. flat connector | US-Stiftstecker US pin connector |
|--|--|
| Gesamtlänge 20,0 cm (8,0") Total length 20.0 cm (8.0") | Gesamtlänge 19,0 cm (7,5") Total length 19.0 cm (7.5") |
| Arbeitslänge 8,5 cm (3,25") Working length 8.5 cm (3.25") | Arbeitslänge 8,5 cm (3,25") Working length 8.5 cm (3.25") |

| Europ. Flachstecker Europ. flat connector | US-Stiftstecker US pin connector |
|--|--|
| Gesamtlänge 20,0 cm (8,0") Total length 20.0 cm (8.0") | Gesamtlänge 19,0 cm (7,5") Total length 19.0 cm (7.5") |
| Arbeitslänge 8,5 cm (3,25") Working length 8.5 cm (3.25") | Arbeitslänge 8,5 cm (3,25") Working length 8.5 cm (3.25") |

| Europ. Flachstecker Europ. flat connector | US-Stiftstecker US pin connector |
|--|--|
| Gesamtlänge 23,0 cm (9,0") Total length 23.0 cm (9.0") | Gesamtlänge 22,0 cm (8,75") Total length 22.0 cm (8.75") |
| Arbeitslänge 11,5 cm (4,5") Working length 11.5 cm (4.5") | Arbeitslänge 11,5 cm (4,5") Working length 11.5 cm (4.5") |



| Europ. Flachstecker Europ. flat connector | US-Stiftstecker US pin connector |
|--|--|
| Gesamtlänge 23,0 cm (9,0") Total length 23.0 cm (9.0") | Gesamtlänge 22,0 cm (8,75") Total length 22.0 cm (8.75") |
| Arbeitslänge 11,5 cm (4,5") Working length 11.5 cm (4.5") | Arbeitslänge 11,5 cm (4,5") Working length 11.5 cm (4.5") |



| Europ. Flachstecker Europ. flat connector | US-Stiftstecker US pin connector |
|--|--|
| Gesamtlänge 25,0 cm (9,75") Total length 25.0 cm (9.75") | Gesamtlänge 24,0 cm (9,5") Total length 24.0 cm (9.5") |
| Arbeitslänge 13,5 cm (5,25") Working length 13.5 cm (5.25") | Arbeitslänge 13,5 cm (5,25") Working length 13.5 cm (5.25") |



| Europ. Flachstecker Europ. flat connector | US-Stiftstecker US pin connector |
|--|--|
| Gesamtlänge 25,0 cm (9,75") Total length 25.0 cm (9.75") | Gesamtlänge 24,0 cm (9,5") Total length 24.0 cm (9.5") |
| Arbeitslänge 13,5 cm (5,25") Working length 13.5 cm (5.25") | Arbeitslänge 13,5 cm (5,25") Working length 13.5 cm (5.25") |

SuperGliss® non-stick Dr. Teo-Set

SuperGliss® non-stick Dr. Teo-Set



"I have been practicing microsurgery for 30 years and have used many different brands of bipolar forceps. I have never been quite happy with the thickness of the tips, the length of the exposed, non-insulated portion, length of the arms, profile of the arms, grip of the ends and balance of the entire instrument. Furthermore, as most surgical disciplines are now using endoscopic techniques whereby, the surgeon is able to look "around corners", our hands are tied if we can't simultaneously operate "around corners". These Sutter bipolars offer the versatility required for standard microsurgery and endoscopic assisted surgery. They are well-balanced, have a minimal amount of non-insulated ends for obvious safety benefits, tips with different thickness for different tissues, various angled tips for different viewing angles and good grip. I believe they are the best bipolars on the market.

**Charlie Teo, POW Private Hospital
Randwick (Australia)**

88 00 05 – SuperGliss® non-stick Dr. Teo-Set (mit EU-Flachstecker)

| Anz. | REF | Beschreibung |
|------|------------|--|
| 1 | 78 31 91SG | Bipolare Pinzette SuperGliss® non-stick 23,0 cm, bajonett nach Dr. Teo, Spitze 0,5 x 3,0 mm |
| 1 | 78 31 92SG | Bipolare Pinzette SuperGliss® non-stick 23,0 cm, bajonett nach Dr. Teo, Spitze 1,0 x 3,0 mm |
| 1 | 78 31 93SG | Bipolare Pinzette SuperGliss® non-stick 23,0 cm, bajonett nach Dr. Teo, Spitze 2,0 x 3,0 mm |
| 1 | 78 31 95SG | Bipolare Pinzette SuperGliss® non-stick 23,0 cm, bajonett nach Dr. Teo, Spitze 2,0 x 3,0 mm, 60° 5,0 mm nach oben gewinkelt |
| 1 | 78 31 96SG | Bipolare Pinzette SuperGliss® non-stick 23,0 cm, bajonett nach Dr. Teo, Spitze 2,0 x 3,0 mm, 60° 7,0 mm nach oben gewinkelt |
| 1 | 78 31 97SG | Bipolare Pinzette SuperGliss® non-stick 23,0 cm, bajonett nach Dr. Teo, Spitze 2,0 x 3,0 mm, 60° 10,0 mm nach oben gewinkelt |
| 1 | 78 32 75SG | Bipolare Pinzette SuperGliss® non-stick 25,0 cm, bajonett nach Dr. Teo, Spitze 1,0 x 3,0 mm |
| 1 | 78 32 76SG | Bipolare Pinzette SuperGliss® non-stick 25,0 cm, bajonett nach Dr. Teo, Spitze 2,0 x 3,0 mm |
| 1 | 70 17 66 | Sterilisationstray mit Deckel für 10 bipolare Pinzetten mit EU-Stecker |

88 00 06 – SuperGliss® non-stick Dr. Teo-Set (mit US-Stecker)

| Anz. | REF | Beschreibung |
|------|-------------|--|
| 1 | 78 31 91SGS | Bipolare Pinzette SuperGliss® non-stick 22,0 cm, bajonett nach Dr. Teo, Spitze 0,5 x 3,0 mm |
| 1 | 78 31 92SGS | Bipolare Pinzette SuperGliss® non-stick 22,0 cm, bajonett nach Dr. Teo, Spitze 1,0 x 3,0 mm |
| 1 | 78 31 93SGS | Bipolare Pinzette SuperGliss® non-stick 22,0 cm, bajonett nach Dr. Teo, Spitze 2,0 x 3,0 mm |
| 1 | 78 31 95SGS | Bipolare Pinzette SuperGliss® non-stick 22,0 cm, bajonett nach Dr. Teo, Spitze 2,0 x 3,0 mm, 60° 5,0 mm nach oben gewinkelt |
| 1 | 78 31 96SGS | Bipolare Pinzette SuperGliss® non-stick 22,0 cm, bajonett nach Dr. Teo, Spitze 2,0 x 3,0 mm, 60° 7,0 mm nach oben gewinkelt |
| 1 | 78 31 97SGS | Bipolare Pinzette SuperGliss® non-stick 22,0 cm, bajonett nach Dr. Teo, Spitze 2,0 x 3,0 mm, 60° 10,0 mm nach oben gewinkelt |
| 1 | 78 32 75SGS | Bipolare Pinzette SuperGliss® non-stick 24,0 cm, bajonett nach Dr. Teo, Spitze 1,0 x 3,0 mm |
| 1 | 78 32 76SGS | Bipolare Pinzette SuperGliss® non-stick 24,0 cm, bajonett nach Dr. Teo, Spitze 2,0 x 3,0 mm |
| 1 | 70 17 67 | Sterilisationstray mit Deckel für 10 bipolare Pinzetten mit US-Stecker |

88 00 05 – SuperGliss® non-stick Dr. Teo-Set (with EU flat connector)

| Qty. | REF | Description |
|------|------------|--|
| 1 | 78 31 91SG | Bip. Forceps SuperGliss® non-stick 23.0 cm, bayonet, tip 0.5 x 3.0 mm acc. Dr. Teo |
| 1 | 78 31 92SG | Bip. Forceps SuperGliss® non-stick 23.0 cm, bayonet, tip 1.0 x 3.0 mm acc. Dr. Teo |
| 1 | 78 31 93SG | Bip. Forceps SuperGliss® non-stick 23.0 cm, bayonet, tip 2.0 x 3.0 mm acc. Dr. Teo |
| 1 | 78 31 95SG | Bip. Forceps SuperGliss® non-stick 23.0 cm, bayonet, tip 2.0 x 3.0 mm 60° 5.0 mm angled upward acc. Dr. Teo |
| 1 | 78 31 96SG | Bip. Forceps SuperGliss® non-stick 23.0 cm, bayonet, tip 2.0 x 3.0 mm 60° 7.0 mm angled upward acc. Dr. Teo |
| 1 | 78 31 97SG | Bip. Forceps SuperGliss® non-stick 23.0 cm, bayonet, tip 2.0 x 3.0 mm 60° 10.0 mm angled upward acc. Dr. Teo |
| 1 | 78 32 75SG | Bip. Forceps SuperGliss® non-stick 25.0 cm, bayonet, tip 1.0 x 3.0 mm acc. Dr. Teo |
| 1 | 78 32 76SG | Bip. Forceps SuperGliss® non-stick 25.0 cm, bayonet, tip 2.0 x 3.0 mm acc. Dr. Teo |
| 1 | 70 17 66 | Sterilisation tray for the admission of 10 Bipolar Forceps with EU-connector |

88 00 06 – SuperGliss® non-stick Dr. Teo-Set (with USconnector)

| Qty. | REF | Description |
|------|-------------|--|
| 1 | 78 31 91SGS | Bip. Forceps SuperGliss® non-stick 22.0 cm, bayonet, tip 0.5 x 3.0 mm acc. Dr. Teo |
| 1 | 78 31 92SGS | Bip. Forceps SuperGliss® non-stick 22.0 cm, bayonet, tip 1.0 x 3.0 mm acc. Dr. Teo |
| 1 | 78 31 93SGS | Bip. Forceps SuperGliss® non-stick 22.0 cm, bayonet, tip 2.0 x 3.0 mm acc. Dr. Teo |
| 1 | 78 31 95SGS | Bip. Forceps SuperGliss® non-stick 22.0 cm, bayonet, tip 2.0 x 3.0 mm 60° 5.0 mm angled upward acc. Dr. Teo |
| 1 | 78 31 96SGS | Bip. Forceps SuperGliss® non-stick 22.0 cm, bayonet, tip 2.0 x 3.0 mm 60° 7.0 mm angled upward acc. Dr. Teo |
| 1 | 78 31 97SGS | Bip. Forceps SuperGliss® non-stick 22.0 cm, bayonet, tip 2.0 x 3.0 mm 60° 10.0 mm angled upward acc. Dr. Teo |
| 1 | 78 32 75SGS | Bip. Forceps SuperGliss® non-stick 24.0 cm, bayonet, tip 1.0 x 3.0 mm acc. Dr. Teo |
| 1 | 78 32 76SGS | Bip. Forceps SuperGliss® non-stick 24.0 cm, bayonet, tip 2.0 x 3.0 mm acc. Dr. Teo |
| 1 | 70 17 67 | Sterilisation tray for the admission of 10 Bipolar Forceps with US-connector |

Super Gliss® non-stick Dr. Teo-Set **Abbildung 1:1**

Super Gliss® non-stick Dr. Teo-Set **To Scale 1:1**



0,5 mm
78 31 91 SG
nach Dr. Teo
type „Dr. Teo“
mit Stiftstecker:
with pin connector:
78 31 91 SGS



1,0 mm
78 31 92 SG
nach Dr. Teo
type „Dr. Teo“
mit Stiftstecker:
with pin connector:
78 31 92 SGS



2,0 mm
78 31 93 SG
nach Dr. Teo
type „Dr. Teo“
mit Stiftstecker:
with pin connector:
78 31 93 SGS

| Europ. Flachstecker Europ. flat connector | US-Stiftstecker US pin connector |
|--|--|
| Gesamtlänge 23,0 cm (9,0") Total length 23.0 cm (9.0") | Gesamtlänge 22,0 cm (8,75") Total length 22.0 cm (8.75") |
| Arbeitslänge 11,5 cm (4,5") Working length 11.5 cm (4.5") | Arbeitslänge 11,5 cm (4,5") Working length 11.5 cm (4.5") |

| Europ. Flachstecker Europ. flat connector | US-Stiftstecker US pin connector |
|--|--|
| Gesamtlänge 23,0 cm (9,0") Total length 23.0 cm (9.0") | Gesamtlänge 22,0 cm (8,75") Total length 22.0 cm (8.75") |
| Arbeitslänge 11,5 cm (4,5") Working length 11.5 cm (4.5") | Arbeitslänge 11,5 cm (4,5") Working length 11.5 cm (4.5") |

| Europ. Flachstecker Europ. flat connector | US-Stiftstecker US pin connector |
|--|--|
| Gesamtlänge 23,0 cm (9,0") Total length 23.0 cm (9.0") | Gesamtlänge 22,0 cm (8,75") Total length 22.0 cm (8.75") |
| Arbeitslänge 11,5 cm (4,5") Working length 11.5 cm (4.5") | Arbeitslänge 11,5 cm (4,5") Working length 11.5 cm (4.5") |



2,0 mm
78 31 95 SG
 60° und 5,0 mm
 n. oben gewinkelt
 nach Dr. Teo
 60° and 5.0 mm
 angled upwards
 type „Dr. Teo“
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 31 95 SGS



2,0 mm
78 31 96 SG
 60° und 7,0 mm
 n. oben gewinkelt
 nach Dr. Teo
 60° and 7.0 mm
 angled upwards
 type „Dr. Teo“
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 31 96 SGS



2,0 mm
78 31 97 SG
 60° und 10,0 mm
 n. oben gewinkelt
 nach Dr. Teo
 60° and 10.0 mm
 angled upwards
 type „Dr. Teo“
 mit Stiftstecker:
 with pin connector:
78 31 97 SGS



| Europ. Flachstecker Europ. flat connector | US-Stiftstecker US pin connector |
|--|--|
| Gesamtlänge 23,0 cm (9,0") Total length 23.0 cm (9.0") | Gesamtlänge 22,0 cm (8,75") Total length 22.0 cm (8.75") |
| Arbeitslänge 11,5 cm (4,5") Working length 11.5 cm (4.5") | Arbeitslänge 11,5 cm (4,5") Working length 11.5 cm (4.5") |

| Europ. Flachstecker Europ. flat connector | US-Stiftstecker US pin connector |
|--|--|
| Gesamtlänge 23,0 cm (9,0") Total length 23.0 cm (9.0") | Gesamtlänge 22,0 cm (8,75") Total length 22.0 cm (8.75") |
| Arbeitslänge 11,5 cm (4,5") Working length 11.5 cm (4.5") | Arbeitslänge 11,5 cm (4,5") Working length 11.5 cm (4.5") |

| Europ. Flachstecker Europ. flat connector | US-Stiftstecker US pin connector |
|--|--|
| Gesamtlänge 23,0 cm (9,0") Total length 23.0 cm (9.0") | Gesamtlänge 22,0 cm (8,75") Total length 22.0 cm (8.75") |
| Arbeitslänge 11,5 cm (4,5") Working length 11.5 cm (4.5") | Arbeitslänge 11,5 cm (4,5") Working length 11.5 cm (4.5") |




1,0 mm
78 32 75 SG
nach Dr. Teo
type „Dr. Teo“
mit Stiftstecker:
with pin connector:
78 32 75 SGS



| Europ. Flachstecker Europ. flat connector | | US-Stiftstecker US pin connector | |
|--|-----------------|-------------------------------------|-----------------|
| Gesamtlänge Total length | 25,0 cm (9,75") | Gesamtlänge Total length | 24,0 cm (9,5") |
| Arbeitslänge Working length | 13,5 cm (5,25") | Arbeitslänge Working length | 13,5 cm (5,25") |











2,0 mm
78 32 76 SG
nach Dr. Teo
type „Dr. Teo“
mit Stiftstecker:
with pin connector:
78 32 76 SGS

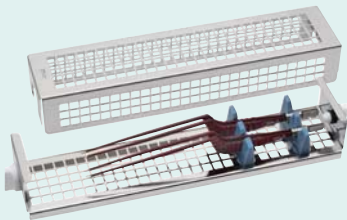


| Europ. Flachstecker Europ. flat connector | | US-Stiftstecker US pin connector | |
|--|-----------------|-------------------------------------|-----------------|
| Gesamtlänge Total length | 25,0 cm (9,75") | Gesamtlänge Total length | 24,0 cm (9,5") |
| Arbeitslänge Working length | 13,5 cm (5,25") | Arbeitslänge Working length | 13,5 cm (5,25") |

Zubehör ▪ Accessories

| Generatorenstecker Generator connector | Länge Length | Sicherheitsstecker / Europ. Flachstecker Safety connector / Europ. flat connector | Gewinkelter Stecker / Europ. Flachstecker Angled connector / Europ. flat connector | Sicherheitsstecker / US-Stiftstecker Safety connector / US pin connector |
|---|-----------------|--|---|---|
|  Sutter Curis® | 3,0 m | 37 01 54 L | 37 01 54 G | 37 01 54 S |
|  Sutter BM-780 II, Martin, Berchtold, Aesculap | 4,5 m | 37 01 38 L | 37 01 38 G | 37 01 38 S |
|  Erbe, Storz, Wolf | 4,5 m | 37 01 30 L | 37 01 30 G | 37 01 30 S |
|  US Standard, Erbe ICC International | 4,5 m | 37 01 35 L | 37 01 35 G | 37 01 35 S |
|  Valleylab, Lamidey, EMC, Bowa | 4,5 m | 37 01 50 L | 37 01 50 G | 37 01 50 S |
|  Olympus, Söring, Coa Comp, Erbe VIO International | 4,5 m | 37 01 53 L | 37 01 53 G | 37 01 53 S |
|  Ellman | 3,0 m | 37 01 40 L | --- | 37 01 40 S |

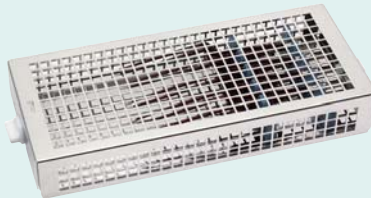
Instrumententray (2) ohne Inhalt
Instrument tray (2) without instruments



70 17 24
Für 2 Pinzetten mit EU-Flachstecker
For 2 forceps with EU flat connector

70 17 25
Für 2 Pinzetten mit US-Stiftstecker
For 2 forceps with US pin connector

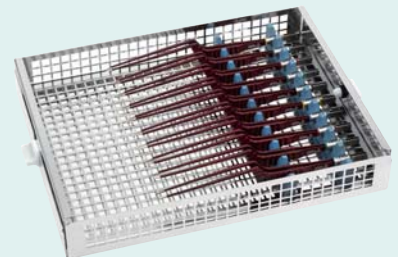
Instrumententray (5) ohne Inhalt
Instrument tray (5) without instruments



70 17 64
Für 5 Pinzetten mit EU-Flachstecker
For 5 forceps with EU flat connector

70 17 65
Für 5 Pinzetten mit US-Stiftstecker
For 5 forceps with US pin connector

Instrumententray (10) ohne Inhalt
Instrument tray (10) without instruments



70 17 66
Für 10 Pinzetten mit EU-Flachstecker
For 10 forceps with EU flat connector

70 17 67
Für 10 Pinzetten mit US-Stiftstecker
For 10 forceps with US pin connector



SUTTER MEDIZINTECHNIK GMBH

TULLASTRASSE 87 · 79108 FREIBURG/GERMANY · TEL. +49(0)761-51551-0 · FAX +49(0)761-51551-30
WWW.SUTTER-MED.COM · WWW.SUTTER-MED.DE · E-MAIL: INFO@SUTTER-MED.DE

CE 0297