



ELEKTROCHIRURGIE
ELECTROSURGERY



„Our instruments are not to play, they save lives.“

[DEUTSCH]

Dentstar International ist der führende Hersteller von chirurgischen Instrumenten und Dentalinstrumenten höchster Qualität in Pakistan. Wir verfügen über einen großen Kundenstamm, zu dem auch private Krankenhäuser und Kliniken auf der ganzen Welt gehören; nämlich UK, USA und Deutschland.

Die Mischung aus traditionellen Fertigkeiten und modernem Wissen unserer Experten ermöglicht es uns, chirurgische Instrumente herzustellen, die sich von anderen abheben und auf die sich ändernden Anforderungen der modernen Chirurgie zugeschnitten sind. Wir bieten unseren Kunden schnelle und engagierte Dienstleistungen, wobei wir Wert auf Qualität und Kosteneffizienz legen, um Produkte innerhalb des Budgets und pünktlich zu liefern. Unser Qualitätsversprechen wird durch kontinuierliche Überwachung in jeder Phase des Herstellungsprozesses erfüllt, wodurch wir auf Augenhöhe mit internationalen Standards stehen.

Unsere Philosophie ist es, unser Wissen und unsere Erfahrung mit unseren Kunden zu teilen und ihnen jede professionelle Unterstützung zu geben, die sie benötigen. Wir bei Dentstar glauben, dass hochqualifiziertes Personal Vertrauen in ein Unternehmen schafft. Dank eines konstanten und stetigen Wachstums verfügt das Unternehmen nun über eine Belegschaft von 700 Mitarbeitern und 300 Vertragspartnern. Das Unternehmen hat einen Gesamtumsatz von 7 Millionen US-Dollar.

[ENGLISH]

Dentstar International ist der führende Hersteller von chirurgischen Instrumenten und Dentalinstrumenten höchster Qualität in Pakistan. Wir verfügen über einen großen Kundenstamm, zu dem auch private Krankenhäuser und Kliniken auf der ganzen Welt gehören, darunter in Großbritannien, den USA und Deutschland.

Die Mischung aus traditionellen Fertigkeiten und modernem Wissen unserer Experten ermöglicht es uns, chirurgische Instrumente herzustellen, die sich von anderen abheben und auf die sich ändernden Anforderungen der modernen Chirurgie zugeschnitten sind. Wir bieten unseren Kunden schnelle und engagierte Dienstleistungen, wobei wir Wert auf Qualität und Kosteneffizienz legen, um Produkte innerhalb des Budgets und pünktlich zu liefern. Unser Qualitätsversprechen wird durch kontinuierliche Überwachung in jeder Phase des Herstellungsprozesses erfüllt, wodurch wir auf Augenhöhe mit internationalen Standards stehen.

Unsere Philosophie ist es, unser Wissen und unsere Erfahrung mit unseren Kunden zu teilen und ihnen jede professionelle Unterstützung zu geben, die sie benötigen. Wir bei Dentstar glauben, dass hochqualifiziertes Personal Vertrauen in ein Unternehmen schafft. Dank eines konstanten und stetigen Wachstums verfügt das Unternehmen nun über eine Belegschaft von 700 Mitarbeitern und 300 Vertragspartnern. Das Unternehmen hat einen Gesamtumsatz von 7 Millionen US-Dollar.



„Einmal um die ganze Welt“

„All around the world.“

[DEUTSCH]

Seit 40 Jahren nutzen Ärzte weltweit unsere chirurgischen Instrumente. Es gibt kaum ein Land, in dem wir nicht vertreten sind. Von unserem Lager bis zu ihrem Bestimmungsort hat unsere Ware oft einen langen Weg hinter sich. Wir setzen logistisch alles daran, dass Ihre Bestellung rechtzeitig und zu Ihrer Zufriedenheit eintrifft.

[ENGLISH]

Since 40 years physicians and surgeons all over the world are using our surgical instruments. There is hardly a country where we do not have a distributor.



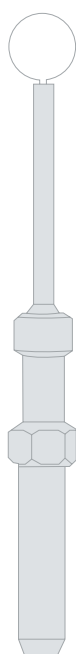
CHAPTER

KAPITEL

01	ELEKTRODEN ELEKTRODES		1-7
02	PINZETTEN FORCEPS		9-21
03	SCHEREN SCISSORS		23-25
04	BIPOLARE TASTELEKTRODEN BIPOLAR SCANNING ELECTRODES		27-28
05	ARTHROSKOPIE ELEKTRODEN ARTHROSCOPY ELECTRODES		31-32
06	ARGON ZUBEHOR ARGON ACCESSORIES		35
07	NEUTRALELEKTRODEN NEUTRAL ELECTRODES		37-39
08	KABEL CABLES		41

01

..... ELEKTRODEN
ELECTRODES





HF-Handgriff ohne Kabel, mit 2 Tasten
HF handle without cable, with 2 buttons



DELUXE

DS-9005800 Ø 4,0 mm
DS-9005802 Ø 2,4 mm

► für Schaft-Elektroden
for shaft electrodes



DS-9005805 5,0 m

► Dentstar, Erbe ICC/ACC, Storz
Dentstar, Erbe ICC/ACC, Storz

HF-Handgriff ohne Kabel, mit 2 Tasten
HF handle without cable, with 2 buttons



DELUXE

DS-9005900 Ø 4,0 mm
DS-9005902 Ø 2,4 mm

► für Schaft-Elektroden
for shaft electrodes



DS-9005905 5,0 m

► Martin, Berchtold, Integra
Martin, Berchtold, Integra

HF-Handgriff mit integriertem Kabel, 2 Tasten
HF-handle with integrated cable, 2 buttons



DS-9006100 Ø 4,0 mm 5000 mm 1
DS-9006102 Ø 4,0 mm 5000 mm 2
DS-9006106 Ø 4,0 mm 5000 mm 3

DS-9006300 Ø 2,4 mm 5000 mm 1
DS-9006302 Ø 2,4 mm 5000 mm 2
DS-9006306 Ø 2,4 mm 5000 mm 3

► für Schaft-Elektroden
for shaft electrodes

Anschlüsse Geräteseite
Connections device side



► Valleylab, Internat. model 3 Pin



► Dentstar, Erbe ICC/ACC, Storz



► Martin, Berchtold, Integra



MONOPOLARE ELEKTRODEN
MONOPOLAR ELECTRODES

4,0 mm



Messerelektrode
Knife electrode



DS-9054000 26,0 x 3,2 mm Ø 4,0 mm

Messerelektrode
Knife electrode



DS-9054015 17,0 x 1,5 mm Ø 4,0 mm

► lanzettenförmig
lancet shaped

Messerelektrode, abgewinkelt
Knife electrode, angled



DS-9054115 17,0 x 1,5 mm Ø 4,0 mm

► lanzettenförmig
lancet shaped

5

Verpackungseinheit
Packing unit

137°

Max. Autoklaven-
temperatur (°C)
Max. autoclave
temperature (°C)



gewinkelt
angled

Nadelelektroden
Needle electrodes



DS-9054400 23,0 x Ø 0,5 mm Ø 4,0 mm
DS-9054408 23,0 x Ø 0,8 mm Ø 4,0 mm

Kugelelektroden
Ball electrodes



DS-9054820 Ø 2,0 mm Ø 4,0 mm
DS-9054840 Ø 4,0 mm Ø 4,0 mm
DS-9054860 Ø 6,0 mm Ø 4,0 mm

Kugelektrode, abgewinkelt
Ball electrode, angled



DS-9054920 Ø 2,0 mm Ø 4,0 mm

Drahtschlingenelektroden
Wire loop electrodes



DS-9055005 Ø 05,0 mm Ø 4,0 mm
DS-9055010 Ø 10,0 mm Ø 4,0 mm

Bandschlingenelektroden
Ribbon loop electrodes



DS-9055212 Ø 12,0 mm Ø 4,0 mm
DS-9055216 Ø 16,0 mm Ø 4,0 mm

1 Verpackungseinheit
Packing unit

137° Max. Autoklaven-
temperatur (°C)
Max. autoclave
temperature (°C)

Drahtschlingenelektroden
Wire loop electrodes



DS-905800	120,0 x 10,0 x 10,0 mm	Ø 4,0 mm
DS-905805	120,0 x 20,0 x 15,0 mm	Ø 4,0 mm
DS-9058020	120,0 x 20,0 x 20,0 mm	Ø 4,0 mm

Messerelektrode
Knife electrode



DS-9058220	100,0 x 25,0 x 3,3 mm	Ø 4,0 mm
------------	-----------------------	----------

Nadelelektrode
Needle electrode



DS-9058600	100,0 x 12,0 x Ø 0,8 mm	Ø 4,0 mm
------------	-------------------------	----------

Kugelelektroden
Ball electrodes



DS-9058902	100,0 x Ø 2,0 mm	Ø 4,0 mm
DS-9059004	100,0 x Ø 4,0 mm	Ø 4,0 mm

Elektrodenset mit 5 Elektroden
Electrode set with 5 electrodes



SET

DS-9059945	Ø 4,0 mm
------------	----------



MONOPOLARE ELEKTRODEN MONOPOLAR ELECTRODES



Spatелеlektrode
Spatula electrode



DS-9052000 20,0 x 2,5 mm Ø 2,4 mm

Messerelektrode
Knife electrode



DS-9052015 20,0 x 2,5 mm Ø 2,4 mm

Nadelelektroden
Needle electrodes



DS-9052400 20,0 x Ø 0,5 mm Ø 2,4 mm
DS-9052405 20,0 x Ø 0,7 mm Ø 2,4 mm

Kugelelektroden
Ball electrodes



DS-9052820 Ø 2,0 mm Ø 2,4 mm
DS-9052840 Ø 4,0 mm Ø 2,4 mm
DS-9052860 Ø 6,0 mm Ø 2,4 mm

Kugelelektrode, gewinkelt
Ball electrode, angled



DS-9052920 Ø 2,0 mm Ø 2,4 mm 

Drahtschlingenelektroden
Wire loop electrodes



DS-9053005 Ø 05,0 mm Ø 2,4 mm
DS-9053010 Ø 10,0 mm Ø 2,4 mm

Bandschlingenelektroden
Ribbon loop electrodes



DS-9053210 Ø 10,0 mm Ø 2,4 mm
DS-9053214 Ø 14,0 mm Ø 2,4 mm

 5 Verpackungseinheit
Packing unit

 137° Max. Autoklaven-
temperatur (°C)
Max. autoclave
temperature (°C)

 gewinkelt
angled

1 Verpackungseinheit
Packing unit

Max. Autoklaven-
temperatur (°C)
137°
Max. autoclave
temperature (°C)

Drahtschlingenelektroden
Wire loop electrodes



DS-905600	110,0 x 10,0 x 10,0 mm	Ø 2,4 mm
DS-905605	110,0 x 20,0 x 15,0 mm	Ø 2,4 mm
DS-9056020	110,0 x 20,0 x 20,0 mm	Ø 2,4 mm

Messerelektrode
Knife electrode



DS-9056200	90,0 x 25,0 x 3,2 mm	Ø 2,4 mm
------------	----------------------	----------

Nadelelektrode
Needle electrode



DS-9056600	90,0 x 12,0 x Ø 0,5 mm	Ø 2,4 mm
------------	------------------------	----------

Kugelelektroden
Ball electrodes



DS-9056902	90,0 x Ø 2,0 mm	Ø 2,4 mm
DS-9057004	90,0 x Ø 4,0 mm	Ø 2,4 mm



MONOPOLARE GANZSTAHELEKTRODEN
MONOPOLAR STEEL ELECTRODES

4,0 mm



Lanzettenelektrode
Lancet electrode



DS-9002001 25,0 x 2,4 mm Ø 4,0 mm

Lanzettenelektrode, gewinkelt
Lancet electrode, angled



DS-9002002 19,0 x 1,6 mm Ø 4,0 mm 

Messerelektrode
Knife electrode



DS-9002003 25,0 x 3,2 mm Ø 4,0 mm

Nadelelektrode
Needle electrode



DS-9002004 22,0 x Ø 0,7 mm Ø 4,0 mm

Drahtschlingenelektroden
Wire loop electrodes



DS-9002205 Ø 05,0 mm Ø 4,0 mm
DS-9002200 Ø 10,0 mm Ø 4,0 mm

Kugelelektroden
Ball electrodes



DS-9003002 Ø 2,5 mm Ø 4,0 mm
DS-9003004 Ø 4,0 mm Ø 4,0 mm
DS-9003006 Ø 5,0 mm Ø 4,0 mm

 5 Verpackungseinheit
Packing unit

 137° Max. Autoklaven-
temperatur (°C)
Max. autoclave
temperature (°C)

 gewinkelt
angled



Verpackungseinheit
Packing unit



Max. Autoklaven-
temperatur (°C)
Max. autoclave
temperature (°C)



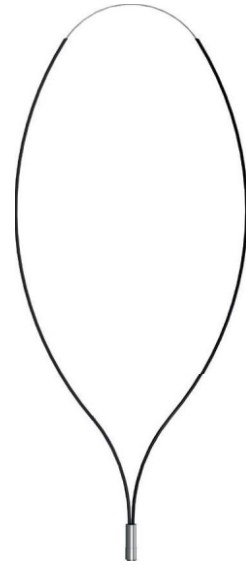
Einmal-Gebrauch
Single-use

Monopolarer Handgriff für Drahtschlingenelektroden (ohne Schlinge)
Monopolar handle for wire loop electrodes (without loop)



DS-9055300 Ø 4,0 mm

Einmal-Drahtschlingenelektrode
Single-use wire loop electrode



DS-9055305	Ø 065 mm	
DS-9055310	Ø 100 mm	
DS-9055312	Ø 125 mm	

02

PINZETTEN
FORCEPS





95°

Max. Reinigungstemperatur (°C)
Max. washer disinfection temperature (°C)

137°

Max. Autoklaventemperatur (°C)
Max. autoclave temperature (°C)

max 500 Vp

Zubehör-Bemessungsspannung
Rated Accessory Voltage

Alle monopolaren Pinzetten mit 4mm-Stecker können mittels der vorgesehenen Standardkabel an praktisch alle HF-Generatoren angeschlossen werden.

Die hochwertigen monopolaren Koagulationspinzetten sind mit gerieftem (anatomisch) oder gezähntem (chirurgisch) Maul erhältlich und mit einem praktischen Universal-Sicherheitsstecker ausgestattet.

All monopolar forceps with 4mm plug can be connected to the respective standard cables to nearly all highfrequency generators.

The high-quality monopolar coagulation forceps either have a serrated (anatomical) or half-teeth (surgical) tip and are equipped with a useful universal safety plug.



Anzahl der Zähne
Number of teeth



DS-9020014	14,5 cm	5 3/4"
DS-9020018	18,0 cm	7"
DS-9020021	21,0 cm	8 1/4"
DS-9020025	25,0 cm	10"
DS-9020030	30,0 cm	12"



DS-9021014	14,5 cm	5 3/4"	1:2
DS-9021018	18,0 cm	7"	
DS-9021021	21,0 cm	8 1/4"	
DS-9021025	25,0 cm	10"	
DS-9021030	30,0 cm	12"	

mit Ø 4,0 mm Buchse
with Ø 4,0 mm socket

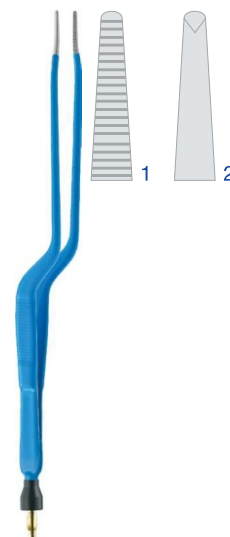


DS-9024214	14,5 cm	5 3/4"
DS-9024218	18,0 cm	7"
DS-9024221	21,0 cm	8 1/4"
DS-9024225	25,0 cm	10"
DS-9024230	30,0 cm	12"



DS-9024314	14,5 cm	5 3/4"	1:2
DS-9024318	18,0 cm	7"	
DS-9024321	21,0 cm	8 1/4"	
DS-9024325	25,0 cm	10"	
DS-9024330	30,0 cm	12"	

bajonettförmig
bayonet shaped



DS-9024421	21,0 cm	8 1/4"	1
DS-9024521	21,0 cm	8 1/4"	2



MONOPOLARE PINZETTEN
MONOPOLAR FORCEPS



mit Ø 4,0 mm Buchse
with Ø 4,0 mm socket



ADSON

DS-9025012 13,0 cm 5°



GILLIES

DS-9025215 15,0 cm 6°  1:2



McINDOE

DS-9025415 15,0 cm 6°



WAUGH

DS-9025620 20,5 cm 8°



WAUGH

DS-9025720 20,5 cm 8°  1:2



95°

Max. Reinigungstemperatur(°C)
Max. washer disinfection temperature (°C)

137°

Max. Autoklaventemperatur (°C)
Max. autoclave temperature (°C)

max 500 Vp

Zubehör-Bemessungsspannung
Rated Accessory Voltage

STANDARD



Flachstecker
Flat plug

Die hunderttausendfach bewährte Isolationsbeschichtung widersteht problemlos auch hochalkalischen Reinigungsmitteln und gewährleistet zuverlässig die elektrische Sicherheit des Instruments. Der Sicherheitsstecker aus Hightech-Kunststoff umgibt den gesamten Anschlussbereich, auch zwischen den Kontaktflächen, und verhindert so Verunreinigungen in schwer zugänglichen Bereichen.

The well-proven isolation coating resists without any problems highly alkaline cleaning agents, so that the electrical safety of the instrument is reliably ensured. The safety plug made of high-tech plastic encloses the complete connection area, even between the contact surfaces, in order to avoid the deposit of impurities in areas which are difficult to access.



gewinkelt
angled



DS-90I60I	15,0 cm	6"	1,0 mm
-----------	---------	----	--------



DS-90I226	16,0 cm	6 1/4"	0,3 mm
DS-90I2206	16,0 cm	6 1/4"	0,6 mm
DS-90I24I6	16,0 cm	6 1/4"	1,0 mm
DS-90I2202	16,0 cm	6 1/4"	2,0 mm



DS-90I3003	18,0 cm	7"	0,3 mm
DS-90I3006	18,0 cm	7"	0,6 mm
DS-90I300I	18,0 cm	7"	1,0 mm
DS-90I3002	18,0 cm	7"	2,0 mm



DS-90I529	20,0 cm	8"	0,3 mm
DS-90I5206	20,0 cm	8"	0,6 mm
DS-90I54I9	20,0 cm	8"	1,0 mm
DS-90I5202	20,0 cm	8"	2,0 mm



DS-90I7003	22,0 cm	8 3/4"	0,3 mm
DS-90I7006	22,0 cm	8 3/4"	0,6 mm
DS-90I700I	22,0 cm	8 3/4"	1,0 mm
DS-90I7002	22,0 cm	8 3/4"	2,0 mm



BIPOLARE PINZETTEN STANDARD
BIPOLAR FORCEPS STANDARD



DS-901701 15,0 cm 6" 1,0 mm



DS-901236	16,0 cm	6 1/4"	0,3 mm
DS-9012306	16,0 cm	6 1/4"	0,6 mm
DS-9012716	16,0 cm	6 1/4"	1,0 mm



DS-901303	18,0 cm	7"	0,3 mm
DS-901306	18,0 cm	7"	0,6 mm
DS-9013101	18,0 cm	7"	1,0 mm
DS-9013102	18,0 cm	7"	2,0 mm



DS-9015703	20,0 cm	8"	0,3 mm
DS-9015706	20,0 cm	8"	0,6 mm
DS-9015719	20,0 cm	8"	1,0 mm
DS-9015919	20,0 cm	8"	2,0 mm



DS-9017103	22,0 cm	8 3/4"	0,3 mm
DS-9017106	22,0 cm	8 3/4"	0,6 mm
DS-9017101	22,0 cm	8 3/4"	1,0 mm
DS-9017102	22,0 cm	8 3/4"	2,0 mm





bajonettförmig
bayonet shaped



DS-9014416	16,0 cm	6 1/4"	0,3 mm
DS-9014406	16,0 cm	6 1/4"	0,6 mm
DS-9014616	16,0 cm	6 1/4"	1,0 mm



DS-9013203	18,0 cm	7"	0,3 mm
DS-9013206	18,0 cm	7"	0,6 mm
DS-9013201	18,0 cm	7"	1,0 mm
DS-9013202	18,0 cm	7"	2,0 mm

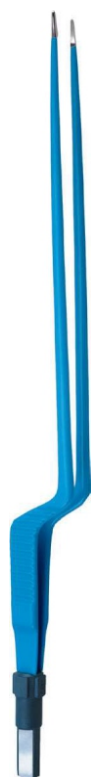


DS-9016219	20,0 cm	8"	0,3 mm
DS-9016206	20,0 cm	8"	0,6 mm
DS-9016419	20,0 cm	8"	1,0 mm
DS-9016619	20,0 cm	8"	2,0 mm



DS-9017203	22,0 cm	8 3/4"	0,3 mm
DS-9017206	22,0 cm	8 3/4"	0,6 mm
DS-9017201	22,0 cm	8 3/4"	1,0 mm
DS-9017202	22,0 cm	8 3/4"	2,0 mm

bajonettförmig
bayonet shaped



DS-9018206	24,0 cm	9 1/2"	0,6 mm
DS-9018201	24,0 cm	9 1/2"	1,0 mm
DS-9018202	24,0 cm	9 1/2"	2,0 mm



ADSON

DS-9010112	12,0 cm	4 3/4"	0,1 mm
DS-9010115	15,0 cm	6"	1,0 mm



BIPOLEARE PINZETTEN, STANDARD
BIPOLAR FORCEPS, STANDARD



bajonettförmig, abwärts gewinkelt
bayonet shaped, angled downwards



DS-9016719 20,0 cm 8° 1,0 mm



DS-901730I 22,0 cm 8¾° 1,0 mm



DS-901830I 24,0 cm 9½° 1,0 mm

bajonettförmig, aufwärts gewinkelt
bayonet shaped, angled upwards



DS-9016919 20,0 cm 8° 1,0 mm



DS-901750I 22,0 cm 8¾° 1,0 mm



DS-901850I 24,0 cm 9½° 1,0 mm

95°

Max. Reinigungstemperatur(°C)
Max. washer disinfectant temperature (°C)

137°

Max. Autoklaventemperatur (°C)
Max. autoclave temperature (°C)

max
500
Vp

Zubehör-Bemessungsspannung
Rated Accessory Voltage

TC-SERRATED



Flachstecker
Flat plug

Die atraumatische Struktur der TC-Maulfläche ermöglicht ein kraftvolles und dennoch präzises und schonendes Fassen und Manipulieren von Gewebe bei gleichzeitiger bipolarer Koagulation.

The non-traumatic structure of the TC-jaws allow a powerful and nevertheless precise and gentle grasping and manipulation of tissue with simultaneous bipolar coagulation.



gewinkelt
angled



DS-903009	19,0 cm	7½"	2,0 mm
DS-9030022	22,0 cm	8¾"	2,0 mm
DS-9030025	25,0 cm	10"	2,0 mm

gewinkelt
angled



DS-9030019	19,0 cm	7½"	2,0 mm
------------	---------	-----	--------

bajonettförmig
bayonet shaped



DS-9030319	19,0 cm	7½"	2,0 mm
------------	---------	-----	--------



BIPOLEARE PINZETTEN, ANTI-HAFT BIPOLAR FORCEPS, NON -STICK



DS-90I643	15,0 cm	6°	0,3 mm
DS-90I646	15,0 cm	6°	0,6 mm
DS-90I64I	15,0 cm	6°	1,0 mm
DS-90I642	15,0 cm	6°	2,0 mm



DS-90I3043	18,0 cm	7°	0,3 mm
DS-90I3046	18,0 cm	7°	0,6 mm
DS-90I304I	18,0 cm	7°	1,0 mm
DS-90I3042	18,0 cm	7°	2,0 mm



DS-90I5243	20,0 cm	8°	0,3 mm
DS-90I5246	20,0 cm	8°	0,6 mm
DS-90I524I	20,0 cm	8°	1,0 mm
DS-90I5242	20,0 cm	8°	2,0 mm



DS-90I7043	22,0 cm	8 3/4°	0,3 mm
DS-90I7046	22,0 cm	8 3/4°	0,6 mm
DS-90I704I	22,0 cm	8 3/4°	1,0 mm
DS-90I7042	22,0 cm	8 3/4°	2,0 mm

95° Max. Reinigungstemperatur (°C)
Max. washer disinfectant temperature (°C)

137° Max. Autoklaventemperatur (°C)
Max. autoclave temperature (°C)

max 500 Vp Zubehör-Bemessungsspannung
Rated Accessory Voltage

NON-STICK

Flachstecker
Flat plug

Bei der Koagulation von Gewebe kann es zum Verkleben des koagulierten Gewebes mit der Pinzettenspitze kommen. Dieser unerwünschte Effekt kann durch den Einsatz von Non-Stick-Bipolarpinzetten nun praktisch vollständig verhindert werden. Das mühsame und zeitraubende Reinigen der Pinzetten während der OP entfällt, was die Unterbrechungen beim Arbeiten erheblich reduziert. Ermöglicht wird dies durch die Verwendung eines Materials mit besonders guten thermischen Eigenschaften für die Pinzettenspitzen. Der Non-Stick-Effekt bleibt dauerhaft erhalten und wird auch durch häufiges Sterilisieren nicht gemindert.

During the coagulation of tissue the coagulated tissue might stick to the tip of the forceps. This undesirable effect can almost completely be avoided by using the NON-STICK bipolar forceps. By using a material with excellent thermal properties for the tips of the forceps, difficult and time-consuming cleaning of the forceps during an operation is no longer necessary and reduces interruptions during work. The non-stick effect is permanently ensured and will not be reduced, even if subject to frequent sterilisation.

gewinkelt
angled



DS-90I743	15,0 cm	6"	0,3 mm	
DS-90I746	15,0 cm	6"	0,6 mm	
DS-90I74I	15,0 cm	6"	1,0 mm	



DS-90I343	18,0 cm	7"	0,3 mm	
DS-90I346	18,0 cm	7"	0,6 mm	
DS-90I34I	18,0 cm	7"	1,0 mm	
DS-90I342	18,0 cm	7"	2,0 mm	

bajonettförmig
bayonet shaped



DS-90I4343	16,0 cm	6½"	0,3 mm
DS-90I4346	16,0 cm	6½"	0,6 mm
DS-90I434I	16,0 cm	6½"	1,0 mm
DS-90I4342	16,0 cm	6½"	2,0 mm



DS-90I3243	18,0 cm	7"	0,3 mm
DS-90I3246	18,0 cm	7"	0,6 mm
DS-90I324I	18,0 cm	7"	1,0 mm
DS-90I3242	18,0 cm	7"	2,0 mm



DS-90I6243	20,0 cm	8"	0,3 mm
DS-90I6246	20,0 cm	8"	0,6 mm
DS-90I624I	20,0 cm	8"	1,0 mm
DS-90I6242	20,0 cm	8"	2,0 mm



BIPOLEARE PINZETTEN, ANTI-HAFT BIPOLAR FORCEPS, NON -STICK



bajonettförmig
bayonet shaped



DS-90I7243	22,0 cm	8 3/4"	0,3 mm
DS-90I7246	22,0 cm	8 3/4"	0,6 mm
DS-90I724I	22,0 cm	8 3/4"	1,0 mm
DS-90I7242	22,0 cm	8 3/4"	2,0 mm



DS-90I8246	24,0 cm	9 1/2"	0,6 mm
DS-90I824I	24,0 cm	9 1/2"	1,0 mm
DS-90I8242	24,0 cm	9 1/2"	2,0 mm



DS-90I674I	20,0 cm	8"	1,0 mm
DS-90I734I	22,0 cm	8 3/4"	1,0 mm

abwärts gewinkelt
angled downwards



DS-90I694I	20,0 cm	8"	1,0 mm
DS-90I754I	22,0 cm	8 3/4"	1,0 mm

aufwärts gewinkelt
angled upwards

Uhrmacher
Watchmaker



DS-90I0243	11,0 cm	4 1/4"	0,25 mm
DS-90I0446	11,0 cm	4 1/4"	0,60 mm



DS-90I0943	11,0 cm	4 1/4"	0,25 mm
DS-90I0946	11,0 cm	4 1/4"	0,60 mm

95° Max. Reinigungstemperatur(°C)
Max. washer disinfectant temperature (°C)

137° Max. Autoklaventemperatur (°C)
Max. autoclave temperature (°C)

max 500 Vp Zubehör-Bemessungsspannung
Rated Accessory Voltage

NON-STICK +

Flachstecker
Flat plug

Non-Stick Pinzettenspitzen eliminieren das unerwünschte Anhaften von Gewebe. Die Schlanke Pinzettenschenkel erlauben auch das Arbeiten in schwer zugänglichen Bereichen. Der neuartige Rundgriff ermöglicht eine bequeme Rotation des Instruments zwischen den Fingern. Die Integrierte Führung stellt ein präzises, paralleles Schließen der Spitzen sicher. Die Pinzetten verfügen über eine hochwertige, langlebige Sicherheits-Isolationsbeschichtung. Bipolarer Anschluss als EU-Flachstecker oder US-2-Pin-Stecker verfügbar.

Non-Stick forceps tips eliminate the undesired adherence of tissue. Slim forceps shanks allow to work in areas that are difficult to access. New round handle design makes rotation of the instrument between the fingers more convenient. Integrated guide ensures precise, parallel closing of the tips. High quality, durable safety insulation coating.



DS-9031603	15,5 cm	6"	0,3 mm
DS-9031606	15,5 cm	6"	0,6 mm
DS-9031601	15,5 cm	6"	1,0 mm
DS-9031602	15,5 cm	6"	2,0 mm



DS-9035203	20,0 cm	8"	0,3 mm
DS-9035206	20,0 cm	8"	0,6 mm
DS-9035201	20,0 cm	8"	1,0 mm
DS-9035202	20,0 cm	8"	2,0 mm



DS-9033003	18,0 cm	7"	0,3 mm
DS-9033006	18,0 cm	7"	0,6 mm
DS-9033001	18,0 cm	7"	1,0 mm
DS-9033002	18,0 cm	7"	2,0 mm



DS-9037003	22,5 cm	9"	0,3 mm
DS-9037006	22,5 cm	9"	0,6 mm
DS-9037001	22,5 cm	9"	1,0 mm
DS-9037002	22,5 cm	9"	2,0 mm



BIPOLARE PINZETTEN, TITAN, ANTI-HAFT +
BIPOLAR FORCEPS, TITANIUM, NON-STICK +



bajonettförmig
bayonet shaped



DS-9034403	18,0 cm	7°	0,3 mm
DS-9034406	18,0 cm	7°	0,6 mm
DS-9034401	18,0 cm	7°	1,0 mm
DS-9034402	18,0 cm	7°	2,0 mm



DS-9033203	20,0 cm	8°	0,3 mm
DS-9033206	20,0 cm	8°	0,6 mm
DS-9033201	20,0 cm	8°	1,0 mm
DS-9033202	20,0 cm	8°	2,0 mm



DS-9037203	22,5 cm	9°	0,3 mm
DS-9037206	22,5 cm	9°	0,6 mm
DS-9037201	22,5 cm	9°	1,0 mm
DS-9037202	22,5 cm	9°	2,0 mm



DS-9038203	25,0 cm	10°	0,3 mm
DS-9038206	25,0 cm	10°	0,6 mm
DS-9038201	25,0 cm	10°	1,0 mm
DS-9038202	25,0 cm	10°	2,0 mm



DS-903703	15,5 cm	6"	0,3 mm
DS-903706	15,5 cm	6"	0,6 mm
DS-903701	15,5 cm	6"	1,0 mm
DS-903702	15,5 cm	6"	2,0 mm



DS-903303	18,0 cm	7"	0,3 mm
DS-903306	18,0 cm	7"	0,6 mm
DS-903301	18,0 cm	7"	1,0 mm
DS-903302	18,0 cm	7"	2,0 mm



DS-9035703	20,0 cm	8"	0,3 mm
DS-9035706	20,0 cm	8"	0,6 mm
DS-9035701	20,0 cm	8"	1,0 mm
DS-9035702	20,0 cm	8"	2,0 mm

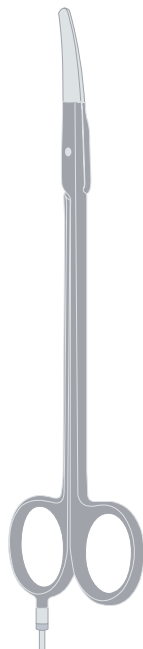


DS-903703	22,5 cm	9"	0,3 mm
DS-903706	22,5 cm	9"	0,6 mm
DS-903701	22,5 cm	9"	1,0 mm
DS-903702	22,5 cm	9"	2,0 mm



03

..... BIPOLARE SCHEREN
BIPOLAR SCISSORS





95° Max. Reinigungstemperatur (°C)
Max. washer disinfection temperature (°C)

137° Max. Autoklaventemperatur (°C)
Max. autoclave temperature (°C)

max 300 Vp Zubehör-Bemessungsspannung
Rated Accessory Voltage

Bipolare Scheren ermöglichen das Schneiden und Präparieren bei gleichzeitiger bipolarer Koagulation und lassen sich auch zum präzisen punkt- oder flächenförmigen Koagulieren von Gefäßen und Gewebeflächen einsetzen. Ihr patentiertes Konstruktionsprinzip macht sie besonders anwendungsfreundlich: Die elektrische Kontaktierung der beiden Scherenblätter erfolgt über nur einen Griffschenkel – das Anschlusskabel wird an lediglich einem Ring befestigt, wodurch Behinderungen beim Handling deutlich reduziert werden.

Bipolar scissors enable cutting and dissection with simultaneous bipolar coagulation. They can also be used for precise pinpoint or zone coagulation of blood vessels and tissue. A patented construction principle ensures that the scissors are easy to use. The electrical contacts for both scissor blades are conducted via one section of the handle, i. e. the connection cable only needs to be attached to one ring, which significantly reduces interference during handling.

gebogen
curved

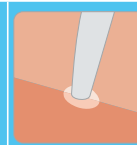
fein
delicate

stumpf | stumpf
blunt | blunt

supercut
supercut



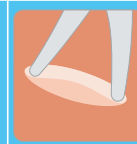
Koagulieren während des Schneidens
coagulation during cutting



Punktförmige Koagulation
pinpoint coagulation



Koagulieren vor dem Schneiden
coagulation prior to cutting



Flächige Koagulation
zone coagulation



DS-904118	18,0 cm 7"	
DS-904121	21,0 cm 8 1/4"	
DS-904123	23,0 cm 9"	
DS-904128	28,0 cm 11"	



DS-904138	18,0 cm 7"	
DS-9041321	21,0 cm 8 1/4"	
DS-9041323	23,0 cm 9"	
DS-9041328	28,0 cm 11"	



DS-904128	18,0 cm 7"	
DS-9041221	21,0 cm 8 1/4"	



BIPOLEARE SCHEREN BIPOLAR SCISSORS



Mikroscheren
Micro scissors



DS-904413	13,0 cm	5"	
DS-904414	14,0 cm	5½"	
DS-904418	17,5 cm	7"	



DS-904434 27,0 cm 10½"

► Griff leicht abwärts gebogen, doppelgelenkig
Handle slightly bent downwards, double-jointed



DS-904436 27,0 cm 10½"

► kurzes Blatt, gerader Griff, doppelgelenkig
short blade, straight handle, double-jointed

95°	Max. Reinigungstemperatur (°C) Max. washer disinfectant temperature (°C)
137°	Max. Autoklaventemperatur (°C) Max. autoclave temperature (°C)
max 300 Vp	Zubehör-Bemessungsspannung Rated Accessory Voltage

Erstmals sind nun doppelgelenkige, bipolare Instrumente für die Thoraxchirurgie und die Lift-Laparoskopie verfügbar, die ein präzises Präparieren und Koagulieren (auch in tiefer liegenden Operationsfeldern) ermöglichen, ohne auf die Vorteile üblicher Klemmen und Scheren verzichten zu müssen.

For the first time double-jointed bipolar instruments for thoracic surgery and lift laparoscopy are available. They enable precise dissection and coagulation (even in deeper surgical areas) without losing the advantages of common clamps and scissors.



95°

Max. Reinigungstemperatur (°C)
Max. washer disinfectant temperature (°C)

137°

Max. Autoklaventemperatur (°C)
Max. autoclave temperature (°C)

max 300 Vp

Zubehör-Bemessungsspannung
Rated Accessory Voltage

Diese Instrumente erlauben das kräftige Fassen und Komprimieren von Gewebe in Verbindung mit bipolarer Koagulation bzw. Gefäßversiegelung. Das Gewebe kann danach ohne Instrumentenwechsel durchtrennt werden.

These instruments enable powerful grasping and compression of the tissue, combined with bipolar coagulation or sealing of blood vessels. Then the tissue can be cut without changing the instrument.



DS-9042014	14,0 cm	5½"	
DS-9042019	19,0 cm	7½"	



DS-9042114	14,0 cm	5½"	
DS-9042119	19,0 cm	7½"	

Bipolare Klemme
Bipolar clamp



DS-9041432	27,0 cm	10½"	
------------	---------	------	---

- Griff leicht abwärts gebogen, doppelgelenkig
Handle slightly bent downwards, double-jointed

04

..... BIPOLARE TASTELEKTRODEN
BIPOLAR SCANNING ELECTRODES





95°

Max. Reinigungstemperatur (°C)
Max. washer disinfection temperature (°C)

137°

Max. Autoklaventemperatur (°C)
Max. autoclave temperature (°C)

max 500 Vp

Zubehör-Bemessungsspannung
Rated Accessory Voltage

I

gerade
straight

Y

gewinkelt
angled

Bipolare Tastelektroden
Bipolar scanning electrodes



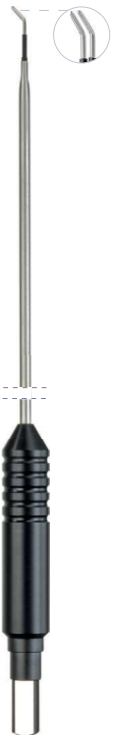
DS-905022 18,5 cm 7/4" 100 mm 30° Y



DS-905023 18,5 cm 7/4" 100 mm 45° Y



DS-905024 18,5 cm 7/4" 100 mm 90° Y



DS-905025 21,5 cm 8 1/2" 130 mm I



BIPOLARE TASTELEKTRODEN BIPOLAR SCANNING ELECTRODES



Koagulationselektroden
Coagulation electrodes



Die beiden elektrischen Pole bilden am Arbeitsende eine „geteilte Kuppel“, wodurch bei Auslösung des bipolaren Koagulationsstroms eine klar abgegrenzte Koagulationszone von ca. 2,5 mm Durchmesser und ca. 0,5 mm Tiefe entsteht (Bild).

The two electrical poles form a divided cupola on the working tip, so that when the bipolar coagulation current is activated, a coagulation area with a diameter of approximately 2.5 mm and a depth of approximately 0.5 mm is clearly defined (figure).



Max. Reinigungstemperatur(°C)
Max. washer disinfectant temperature (°C)



Max. Autoklaventemperatur (°C)
Max. autoclave temperature (°C)



Zubehör-Bemessungsspannung
Rated Accessory Voltage

Für Fälle, in denen bipolare Pinzetten nicht mehr eingesetzt werden können, etwa zur bipolaren Koagulation diffus blutender Areale z.B. in der Nase, wurde deshalb eine neue Generation von Elektroden entwickelt, die mit einem Schaftdurchmesser von nur zwei Millimeter dem Chirurgen ermöglichen, auch in engsten Kavitäten eine effektive und sichere Blutstillung zu erreichen.

In cases where bipolar forceps cannot be used e.g. for bipolar coagulation of diffusely bleeding areas in the nose, a new generation of electrodes have been developed with a shaft diameter of only two millimeters. Microdome electrodes enable the surgeon to cauterise bleeding in an effective and safe way even in the smallest cavities.

bajonettförmig
bayonet shaped

biegsam
malleable



DS-905027 21,5 cm 8½" 130 mm Ø 2,0 mm



DS-905028 22,5 cm 9" 140 mm Ø 2,0 mm

05

ARTHROSKOPIE
ARTHROSCOPY





Max. Autoklaven-
temperatur (°C)
Max. autoclave
temperature (°C)



Betriebsspannung
Electrical capacity



gewinkelt
angled



Nadelelektrode mit Handgriff
Needle electrode with handle



DS-9059791	115 mm	Ø 0,6 mm x 1,5 mm	90°	
DS-9059794	115 mm	Ø 0,6 mm x 4,0 mm	90°	

Tastelektrode mit Handgriff
Scanning electrode with handle



DS-9059793	115 mm	Ø 1,5 mm x 4,0 mm	90°	
------------	--------	-------------------	-----	---

Messerelektrode mit Handgriff
Knife electrode with handle



DS-9059744	115 mm	Ø 1,5 mm x 4,0 mm	45°	
------------	--------	-------------------	-----	---

Kugелеlektrode mit Handgriff
Ball electrode with handle



DS-9059795	115 mm	Ø 3,0 mm		
------------	--------	----------	--	--

Vaporisationselektrode mit Handgriff
Vaporisation electrode with handle



DS-9059797	115 mm	Ø 3,0 mm		
------------	--------	----------	--	--



BIPOLARE ARTHROSKOPIEELEKTRODEN BIPOLAR ARTHROSCOPIC ELECTRODES



Max. Autoklaven-
temperatur (°C)
Max. autoclave
temperature (°C)



Betriebsspannung
Electrical capacity



gewinkelt
angled



Hakenelektrode mit Handgriff
Hook electrode with handle



DS-9059601	115 mm	Ø 1,5 mm x 0,8 mm	1	
DS-9059602	170 mm	Ø 1,5 mm x 0,8 mm	2	

Vaporisationselektrode mit Handgriff
Vaporisation electrode with handle



DS-9059603	115 mm	70°	1	
DS-9059604	170 mm	70°	2	

Vaporisationselektrode mit Handgriff
Vaporisation electrode with handle



DS-9059607	170 mm	90°	2	
------------	--------	-----	---	--

06

..... ARGON-ZUBEHÖR
ARGON ACCESSORIES



95°

Max. Reinigungstemperatur (°C)
Max. washer disinfection temperature (°C)

137°

Max. Autoklaventemperatur (°C)
Max. autoclave temperature (°C)

max
4,2
KVP

Betriebsspannung
Electrical capacity

Monopolare Argonelektroden, starr
Monopolar argon electrodes, rigid

		Nadeln Needles	Messer Knives
		14,0 mm	14,0 mm
DS-9050601	75,0 x Ø 4,0 mm Ø 4,0 mm	DS-9050610	180,0 x Ø 4,0 mm Ø 4,0 mm
DS-9050602	150,0 x Ø 4,0 mm Ø 4,0 mm	DS-9050611	100,0 x Ø 4,0 mm Ø 4,0 mm
DS-9050603	350,0 x Ø 4,0 mm Ø 4,0 mm	DS-9050612	180,0 x Ø 4,0 mm Ø 4,0 mm
		DS-9050613	100,0 x Ø 4,0 mm Ø 4,0 mm

Argon-Elektrodenhandgriff mit integriertem Kabel
Argon electrode handle with integrated cable



DS-9050800 3500 mm

► Dentstar, Valleylab, Internat. model 3Pin

Monopolare flexible Argonsonden, ovaler Anschluss
Monopolar flexible Argon probe, oval plug



DS-9050620	1500 mm	Ø 1,5 mm	DS-9050622	2200 mm	Ø 2,3 mm
DS-9050626	3000 mm	Ø 1,5 mm	DS-9050627	3000 mm	Ø 2,3 mm
DS-9050623	2200 mm	Ø 3,2 mm			

Anschlusskabel für flexible Argonsonden, oval
Connecting cable for flexible Argon probes, oval



DS-9050630 3500 mm

► Dentstar, Valleylab, Internat. model 3Pin

07

NEUTRALELEKTRODEN
NEUTRAL ELECTRODES





95°

Max. Reinigungstemperatur (°C)
Max. washer disinfection temperature (°C)

137°

Max. Autoklaventemperatur (°C)
Max. autoclave temperature (°C)

Die wiederverwendbaren Neutralelektroden bestehen aus leitfähigem, widerstandsfähigem Silikon.

The reusable neutral electrodes are made of conductive resistant silicon.

Wiederverwendbare Neutralelektrode, für Erwachsene mit 4000 mm Anschlusskabel
Reusable neutral electrode, for adults with plug with 4000 mm connecting cable



DS-9009000 390 cm² 15,0 x 26,0 cm 1

► Erbe, Integra, Martin

DS-9009001 390 cm² 15,0 x 26,0 cm 2

► Dentstar, Valleylab(nonREM),
Conmed, Erbe(international)

Wiederverwendbare Neutralelektroden, für Kinder mit Stecker 4000 mm Anschlusskabel
Reusable neutral electrode, for children with 4000 mm connecting cable



DS-9009002 128 cm² 8,0 x 16,0 cm 1

► Erbe, Integra, Martin

DS-9009003 128 cm² 8,0 x 16,0 cm 2

► Dentstar, Valleylab (nonREM),
Conmed, Erbe(international)

Anschlüsse Geräteseite
Connections device side



1

► Erbe, Integra, Martin



2

► Dentstar, Valleylab(nonREM),
Conmed, Erbe(international)



NEUTRALELEKTRODEN
NEUTRAL ELECTRODES



Wiederverwendbare Neutralelektrode ohne Anschlusskabel
Reusable neutral electrode without connection cable



DS-9009101 390 cm² 15,0 x 26,0 cm

► Erwachsene
Adults



DS-9009102 128 cm² 8,0 x 16,0 cm

► Kinder
Children

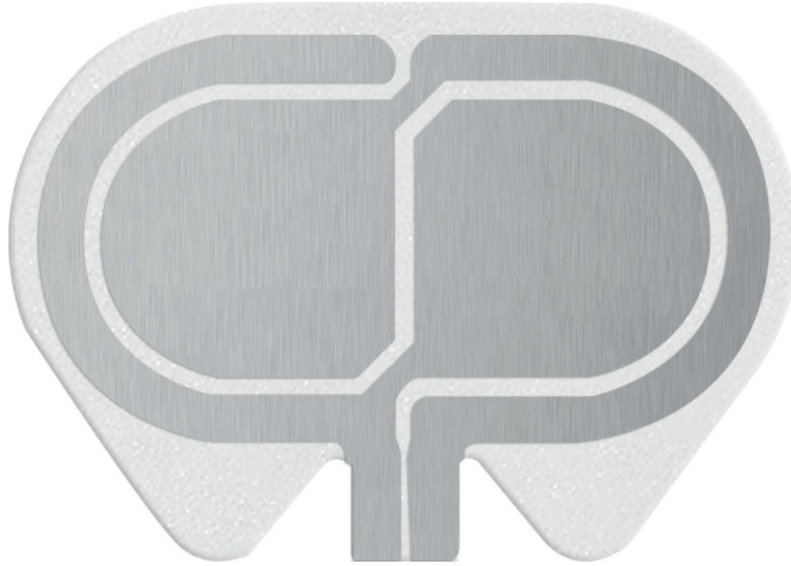
Anschlusskabel
Connection cable

Geräteseite <i>Device side</i>	Martin, Berchtold, Integra		Dimeda, Valleylab(nonREM) Conmed, Erbe(international)	
	3000 mm	5000 m	3000 mm	5000 m
Neutralelektrodenseite <i>Neutral electrode side</i>				
	DS-9009113	DS-9009115	DS-9009123	DS-9009125



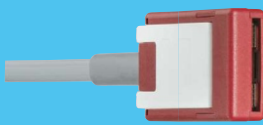
- 50** Verpackungseinheit
Packing unit
-  Einmal-Gebrauch
Single-use
- STERILE** Steril verpackt
Sterile packaging

Einmal-Neutralelektrode für Erwachsene und Kinder ohne Anschlusskabel
Single-use neutral electrode for adults and children without connection cable



DS-9008200 105 cm²

Anschlusskabel für Einmal-Neutralelektrode
Connection cable for single-use neutral electrode

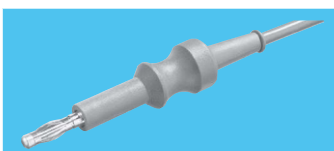
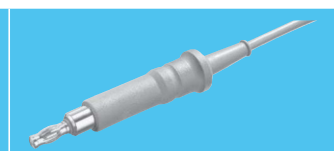
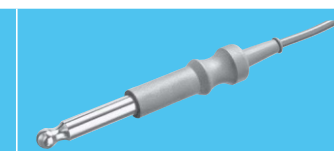
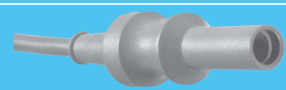
		
Geräteseite Device side	Martin, Berchtold, Integra	Dentstar, Valleylab(nonREM) Conmed, Erbe(international)
	4500 mm	4500 mm
Neutralelektrodenseite Neutral electrode side		
	DS-9008915	DS-9008925

08

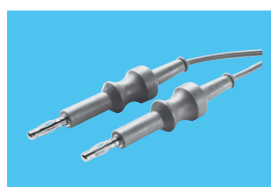
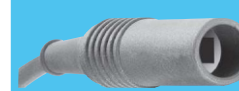
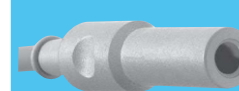
..... KABEL FÜR HF-INSTRUMENTE
CABLES FOR HF-INSTRUMENTS




Monopolar
Monopolar

						
Geräteseite Device side	Dimeda, Erbe T-Serie, Martin, Berchtold		Erbe ACC/ICC		Bovie, Valleylab, Conmed	
	3000 mm	5000 mm	3000 mm	5000 mm	3000 mm	5000 mm
Instrumentenseite Instrument side	Ø 4,0 mm		Ø 5,0 mm		Ø 5,0 mm	
 Ø 4,0 mm Buchse Ø 4,0 mm socket	DS-908I001	DS-908I002	DS-908I003	DS-908I004	DS-908I005	DS-908I006

Bipolare
Bipolar

								
Geräteseite Device side	2-Banana		Erbe, Storz		Martin, Berchtold, Integra		Dimeda, Valleylab	
	3000 mm	5000 mm	3000 mm	5000 mm	3000 mm	5000 mm	3000 mm	5000 mm
Instrumentenseite Instrument side								
 Flachstecker, rund Flat plug, round	DS-90I9230	DS-90I9250	DS-90I9030	DS-90I9050	DS-90I9330	DS-90I9350	DS-9070650	DS-9070655
 Flachstecker, Vierkant Flat plug, square	DS-9070608	DS-9070609	DS-9070601	DS-9070602	DS-9070606	DS-9070607	DS-9070603	DS-9070605
 Rundstecker, Scheren Round plug, scissors	DS-904I830	DS-904I850	DS-904I530	DS-904I550	DS-904I630	DS-904I650	DS-904I730	DS-904I750
 Rundstecker Round plug	DS-9042830	DS-9042850	DS-9042530	DS-9042550	DS-9042630	DS-9042650	DS-9042730	DS-9042750



sales@dentstarintl.com
www.dentstarintl.com
www.dentstar-vet.com

Near Thana Hajipura
gali Sialkot Pakistan
- 51310

+92 306 6260612

© Dentstar International Skt