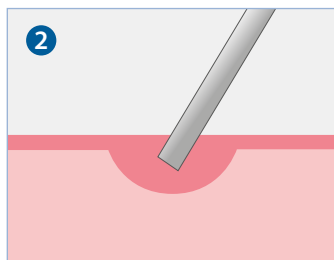


Monopolar CUT Mode

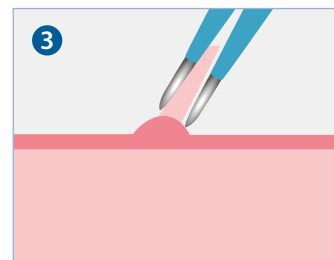
Eine dynamische Anpassung an die verschiedenen Gewebeimpedanzen ist durch die intelligente Gerätesteuerung möglich. Hierdurch wird ein sicheres und schnelles Arbeiten ermöglicht.



Monopolar COAG Mode

Ein schnelles und gezieltes Arbeiten mit Minimierung des Klebeeffektes der Elektroden und des Gewebes wird durch den Contact Coag ermöglicht. Optimal für eine gewebeschonende und ausreichende Koagulation.

Empfehlung: Elektrode Nr. 31



BIPOLAR COAG Mode

Eine optimale Hämostase wird durch die Anwendung einer bipolaren Pinzette ermöglicht.

Empfehlung: Bipolar-Pinzette gekröpft

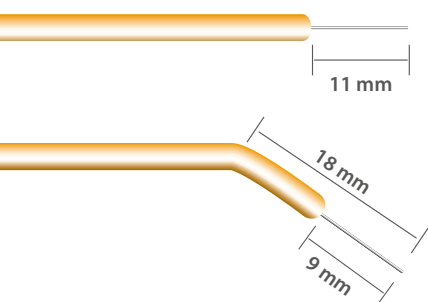
Schneideffekt:

Steigt die Temperatur der Gewebeflüssigkeit so schnell an, dass sie sofort verdampft, „explodiert“ die Zelle förmlich und es kommt zur Gewebetrennung. Gleichzeitig verengen sich angrenzende kleine Gefäße, was eine Blutstillung bewirkt.

Koagulationseffekt:

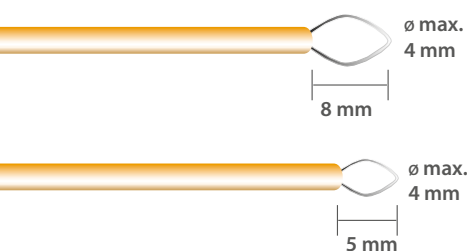
Erwärmt der Strom das Gewebe langsamer, kommt es nur zur Gerinnung der Zellsubstanz, die Zellwände werden nicht zerstört. Das Gewebe schrumpft und wird teilweise thermisch verödet. Blutstillung setzt auch bei größeren Gefäßen ein.

NADEL-ELEKTRODEN



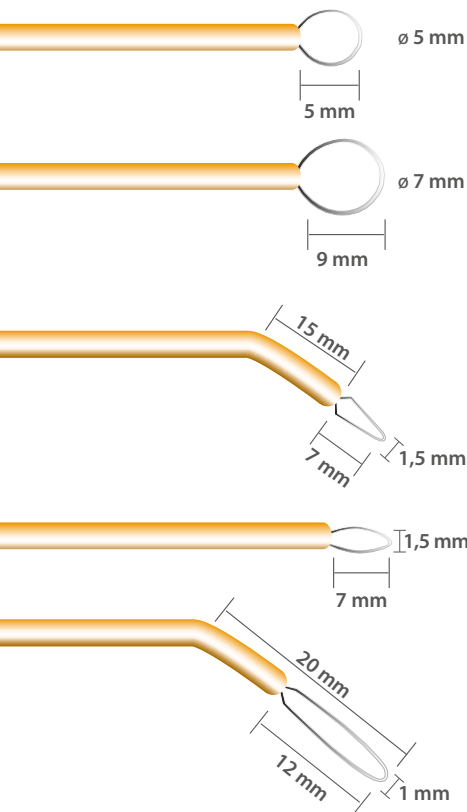
Elektrode	Anwendung	REF
Nr. 1 Nadelelektrode	- Zum Schneiden und / oder Abtragen von Gewebe - Kann als „Skalpellersatz“ individuell gebogen werden	452 403
Nr. 2 Abgeknickte Nadel- elektrode » BESTSELLER	- Schneiden und / oder Abtragen von Gewebe „Skalpellersatz“ Sulkuserweiterung vor Abdrucknahme und an Frontzähnen Freilegen retinierter Zähne und Weisheitszähne Lippenbändchen-Entfernung / Frenektomie ohne Diastema - Aufklappung (Flap) - Incision - Gingivoplastik	452 404

RAUTEN



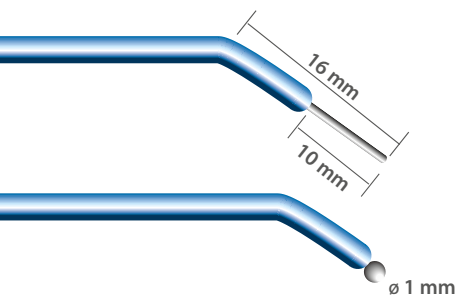
Elektrode	Anwendung	REF
Nr. 14 Raute	- Muss gebogen werden - Anwendung in der plastischen Chirurgie - Für approximale Exzisionen - Form ermöglicht es, die Elektrode bis zum Anschlag in den Ap-proximalraum zu führen, um feine Arbeiten erledigen zu können	452 409
Nr. 23 Kleine Raute	Gewebeentfernung VORSICHT! Sehr klein und daher nur mit äußerster Vorsicht anzu-wenden, da im Elektrodeninnenraum viel laterale Hitze entsteht!	452 408

SCHLAUFEN



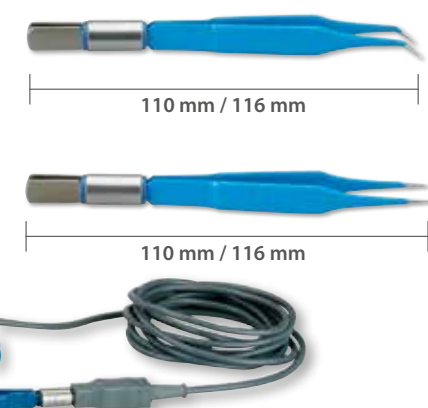
Elektrode	Anwendung	REF
Nr. 12 Sehr kleine, feine Schlaufe	Optimal für Gewebeentfernungen VORSICHT! Sehr klein und daher nur mit äußerster Vorsicht anzuwenden, da im Elektrodeninnenraum viel laterale Hitze entsteht!	452 410
Nr. 13 Große Schlaufe	- Für große plastische Exzisionen und für Biopsien - Abtragen von Schleimhautwucherungen und Fibromentfernungen - Freilegen von Weisheitszähnen - Gingivoplastik	452 411
Nr. 15 Schmale Schlaufe	- Für Sulkuserweiterungen im posterioren Bereich - Form ermöglicht es, das geschnittene Gewebe auch gleichzeitig zu entfernen - Schmale, sich zur Spitze verjüngende Schlaufe ist ideal, da Zahnfleischaschen zum Fundus immer schmäler werden - Besondere Anwendung zur Freilegung von Bifurkationen, distaler Tasche am endständigen Zahn und kurzer Stümpfe vor der Abformung	452 407 33, 2, 3
Nr. 17 Sehr feine, schmale Schlaufe	Sulkuserweiterung Gewebeentfernung	452 405 33, 2, 1
Nr. 22 Längliche Schlaufe	Sulkuserweiterung Gewebeentfernung - Parodontologie	452 406 33, 2, 2

KOAGULATION



Elektrode	Anwendung	REF
Nr. 31 Dicke Nadelelektrode mit stumpfer Spitze » BESTSELLER	- Blutstillung/ Koagulation - Punktförmige Koagulation durch ideale Sicht - Ideal für die Koagulation von kapillaren Blutungen auch im Sulkus - Gewährleistet idealen Kontakt zum Gewebe	452 415
Nr. 33 Kugelelektrode	Koagulation von Aphthen	452 416

ZUBEHÖR



hf Bipolar-Pinzetten	Anwendung	REF
gekröpft, 110 mm	Spezieller Pinzettenansatz für das hf1 Surg® und LaserHF®	452 447
gekröpft, 160 mm » BESTSELLER	- In zwei Längen und Formen erhältlich - Sterilisierbar - Ideal für chirurgisch tätige Zahnärzte, z. B. zur Blutstillung - Mit Euro-Flachstecker	452 455
gerade, 110 mm		452 446
gerade, 160 mm	Bitte beachten: Bei der Erstausrüstung das hf Bipolar-Kabel zusätzlich bestellen. Nicht im Lieferumfang enthalten.	452 448
hf Bipolar-Kabel	Länge: 1,5 m	452 456