

Chirurgische Instrumente

Surgery Instruments

Fraises chirurgicales



3.5
Tissue Trimmer
250-016-FG



Praxis • Dental Surgery • Cabinet dentaire

Die Herstellung der Instrumente aus rostfreiem Stahl RF oder aus einem Stück hochqualitativen Hartmetall erzielt ein Höchstmaß an Rundlaufgenauigkeit und Applikationsstabilität. Dieser Vorteil, kombiniert mit einer speziellen Schneidengeometrie, sichert die patientenfreundliche intraorale Anwendung.

Meticulously manufactured either from special stainless steel RF or top-grade /Single-piece tungsten carbide, which results in a high degree of concentricity and thus assures application stability. This advantage - combined with the task-oriented blade configuration - ensures patient-friendly intra-oral application.

La fabrication de ces instruments en acier inoxydable ou à partir d'une seule pièce du carbure de tungstène de grande qualité permet d'obtenir le plus haut degré de concentricité et de résistance. Cet avantage, en combinaison avec la géométrie spéciale des lames, assure une utilisation intra-orale sans désagrément pour le patient.

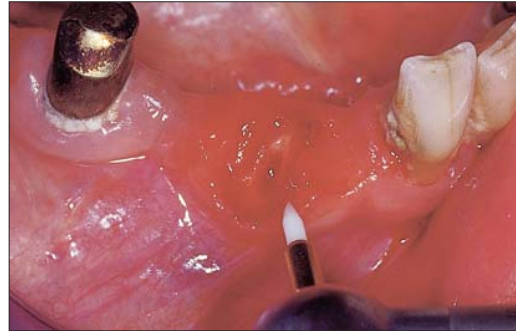
Chirurgische Instrumente • Surgery Instruments • Fraises chirurgicales

Tissue Trimmer

Praxis • Dental Surgery • Cabinet dentaire



Die hochpräzise Spitze ermöglicht durch leichtes Koagulieren der Gewebeoberfläche ein unblutiges Arbeiten.
The extremely precise tip causes the vessels to coagulate and reduces the haemorrhagic tendency.
La face coupante extrêmement précise donne un champ opératoire non sanglant grâce à une faible coagulation de la surface tissulaire.



Exzision einer Vacatwucherung bei einer Patientin, die Gerinnungshemmer (ASS) einnimmt.
Excision of a proliferation layer of a female patient taking blood thinning medication.
Excision d'une couche de prolifération chez une patiente sous anti-coagulants (ASS).



Trockenes OP-Gebiet.
Dry OP view.
Champ opératoire sec.



Sulkuserweiterung nach Kronenpräparation.
Opening the sulcus after crown preparation.
Élargissement du sillon après une préparation prothétique.



Freilegen eines Implantates.
Opening of the implant.
Mise à jour de l'implant.



Nach dem Freilegen Einheilkappe in situ.
After opening, the recovery cap in situ.
Capuchon de cicatrisation en place après ouverture.



Ausgeheilte Situation nach zwei Wochen, vor dem Einsetzen der endgültigen Restauration.
Recovery after two weeks, before placement of the restoration.
Situation finale après 2 semaines de repos, avant la mise en place de la restauration finale.



Darstellen der Präparationsgrenze. Keramikabutment eingesetzt.
View on the preparation margins. Ceramic abutment in situ.
Mise en relief des bords de la préparation. Pilier en céramique a été mis en place.

Chirurgische Instrumente • Surgery Instruments • Fraises chirurgicales

Tissue Trimmer

Zur Zahnfleischbehandlung als Alternative und Ergänzung zur Elektrochirurgie und zum Skalpell.

Den Tissue Trimmer in einem Winkel von 45° anwenden. Die Schnitfführung erfolgt ca. 3-4 mal langsamer als die, für den Zahnarzt gewohnte Arbeitsbewegung mit Präparationsdiamanten. Wiederholtes Ansetzen und Durchziehen durch das Operationsgebiet bei einem Arbeitsgang kann den Erfolg der Behandlung gefährden.

Nach kurzer Zeit kann eine erneute Führung des Tissue Trimmer zur zusätzlichen Koagulation durchgeführt werden.

Vorteile:

Die Spezialkeramik sorgt für eine Koagulation der Gefäße und reduziert die Blutungsneigung. Die hohe Stabilität des Instruments erlaubt ein schnelles, sicheres Bearbeiten des Zahnfleisches. Die geringe Wärmeentwicklung verhindert Nekrosen bei der Behandlung.

Einsatzbereiche:

- Gingivamodellation und Gingivaschnitte
- Erweiterung des Sulkus für Abdrücke
- Freilegung von tiefen Zahnhalskavitäten
- Papillenektomie
- Freilegung von intraossalen Implantaten sowie von retinierten Zähnen



Arbeitsdrehzahl: 300.000 - 500.000 min⁻¹ ;
ohne Kühlschpray einsetzen!

Tissue Trimmer

Gingiva trimmer - An alternative and addition to electrosurgery and the scalpel.

Apply the Tissue Trimmer in a 45 degree angle. The cutting should be about 3 to 4 times slower than with a preparation diamond instrument. Multiple serrations in the same area should be avoided. After a little while the tissue trimmer can be used again to get an additional coagulation.

Advantages:

The special ceramic causes the vessels to coagulate and reduces the haemorrhagic tendency. As this instrument is highly stable, the gingiva can be trimmed quickly and reliably. As only minimal heat is generated, necrosis can be ruled out during treatment

Range of indications:

- Contouring the gingiva and cutting the gingiva
- Widening the sulcus for impression taking
- Exposing deep cervical cavities
- Papillectomies
- Recovering intraosseous implants as well as impacted teeth



Working speed: 300,000 - 500,000 r.p.m.
No coolant spray!

Tissue Trimmer

Instrument chirurgical des tissus mous en remplacement ou en complément de l'électrochirurgie et du bistouri.

En appliquant le Tissue Trimmer, respecter un angle de travail de 45°. La coupe doit être réalisée 3 à 4 fois plus lentement que le mouvement auquel le dentiste est habitué avec des instruments diamantés de préparation.

Il faut éviter des mouvements de va et vient répétés sur le même champs opératoire ou des débuts de coupe répétées pendant une seule séquence de travail qui peuvent risquer la réussite du traitement.

Un laps de temps après, on peut réutiliser l'instrument

Tissue Trimmer pour réaliser une coagulation supplémentaire des vaisseaux.

Avantages:

La pointe céramique coagule les vaisseaux sanguins et réduit l'hémorragie.

La concentricité et la haute stabilité de l'instrument permettent un traitement rapide et sûr de la gencive. L'échauffement très minime évite la nécrose lors du traitement.

Indications:

- *Modelage de la gencive*
- *Elargissement du sulcus avant la prise d'empreinte*
- *Dégagement des cavités cervicales profondes*
- *Elimination des granulations interradiculaires*
- *Réduction de la gencive hypertrophiée/ papillectomie*
- *Dégagement des implants intra-osseux et des dents incluses*

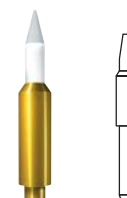


Vitesse de rotation recommandée : 300.000 - 500.000 tr/min
Utilisation sans spray de refroidissement.

249



Tissue Trimmer

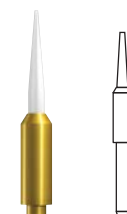


Größe/Size/taille ø 1/10 mm	016
Länge - Length in mm - longueur	5,0
Shank	ISO
REF	REF
FG	1 249-016-FG
FG	2 249-016-FG2
⌚ opt. 300.000 - 500.000 rpm	

250



Tissue Trimmer



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	016
Länge - Length in mm - longueur	8,0
Shank	ISO
REF	REF
FG	1 250-016-FG
FG	2 250-016-FG2
⌚ opt. 300.000 - 500.000 rpm	



REF Set -1611

Chirurgische Instrumente • Surgery Instruments • Fraises chirurgicales

Praxis • Dental Surgery • Cabinet dentaire

Hartmetall Instrumente

Tungsten Carbide instruments

Instruments en carbure de tungstène

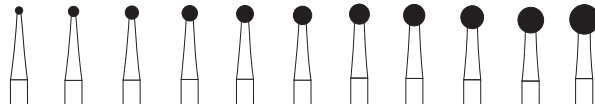
H141

(001) ALLPORT 

Knochenfräser

Bone Cutter

Fraise à os



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	010	014	018	021	023	025	027	029	031	035	040
Länge-Length in mm - longueur											

 Shank   

HP	500 104 001 291...	H141 - ... -HP	010	014	018	023	025	027	029	031	035	040
RAL	500 205 001 291...	H141 - ... -RAL	010	014	018	023	025					
RAXL	500 206 001 291...	H141 - ... -RAXL		014	018	023						
FGXL	500 316 001 291...	H141 - ... -FGXL		014	018	021	023					

⚙️ opt. 3.000 rpm, FGXL opt. 160.000 rpm

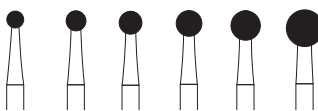
H141A

(001) ALLPORT 

Knochenfräser

Bone Cutter

Fraise à os



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	023	027	031	035	040	050
Länge-Length in mm - longueur						

 Shank   

HP	500 104 001 298...	H141A - ... -HP	023	027	031	035	040	050
RAL	500 205 001 298...	H141A - ... -RAL	023					
RAXL	500 206 001 298...	H141A - ... -RAXL	023			035		

⚙️ opt. 3.000 rpm



H151

H151

(199) 


Spezialfräser

Special Cutter

Fraise spéciale



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	015
Länge-Length in mm - longueur	11,0

 Shank   

FGXL	500 316 199 336...	H151 - ... -FGXL	015
FGXXL	500 317 199 336...	H151 - ... -FGXXL	015

⚙️ opt. 160.000 rpm

H161

(408) Lindemann 

Knochenfräser

Bone Cutter

Fraise à os



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	016
Länge-Length in mm - longueur	9,0

 Shank   

HP	500 104 408 295...	H161 - ... -HP	016
FGXL	500 316 408 295...	H161 - ... -FGXL	016

⚙️ opt. 1.500 rpm, FGXL opt. 160.000 rpm

H162

(408) Lindemann 


Knochenfräser

Bone Cutter

Fraise à os




Größe/Size/taille ø 1/10 mm	016
Länge-Length in mm - longueur	9,0

 Shank   

HP	500 104 408 297...	H162 - ... -HP	016
RAL	500 205 408 297...	H162 - ... -RAL	016
FGXL	500 316 408 297...	H162 - ... -FGXL	016

⚙️ opt. 1.500 rpm, FGXL opt. 160.000 rpm

H162A

(408) 


Knochenfräser

Bone Cutter

Fraise à os



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	016
Länge-Length in mm - longueur	10,0

 Shank   

HP	500 104 408 298...	H162A - ... -HP	016
RAXL	500 206 408 298...	H162A - ... -RAXL	016
FGXL	500 316 408 298...	H162A - ... -FGXL	016
FGXXL	500 317 408 298...	H162A - ... -FGXXL	016

⚙️ opt. 3.000 rpm, FGXL/FGXXL opt. 160.000 rpm

 FG-Schaft für den Einsatz im roten Winkelstück / FG shank for use in the red contra-angle or surgical turbine
 Tige en FG: pour l'utilisation sur contre-angle rapide (bague rouge)

Chirurgische Instrumente • Surgery Instruments • Fraises chirurgicales

Hartmetall Instrumente

Tungsten Carbide instruments

Instruments en carbure de tungstène

H166 (409) Lindemann



Knochenfräser

Bone Cutter

Fraise à os



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	021
Länge-Length in mm - longueur	10,0

Shank

HP 500 104 409 297...	H166 - ... -HP	021
RAL 500 205 409 297...	H166 - ... -RAL	021
RAXL 500 206 409 297...	H166 - ... -RAXL	021

⌚ opt. 1.500 rpm

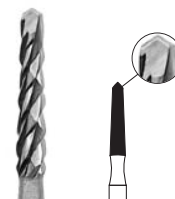
H166A (409) Lindemann



Knochenfräser

Bone Cutter

Fraise à os



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	021
Länge-Length in mm - longueur	10,0

Shank

HP 500 104 409 298...	H166A - ... -HP	021
-----------------------	------------------------	------------

⌚ opt. 3.000 rpm

H167 (410) Lindemann



Knochenfräser

Bone Cutter

Fraise à os



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	023
Länge-Length in mm - longueur	10,0

Shank

HP 500 104 410 297...	H167 - ... -HP	023
RAXL 500 206 410 297...	H167 - ... -RAXL	023

⌚ opt. 1.500 rpm

H254 (415) Lindemann



Fräser für Blattimplantate

Cutter for blade implants

Fraise pour implant lame



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	010
Länge-Length in mm - longueur	6,0

Shank

FGXL 500 316 415 296...	H254 - ... -FGXL	010
FGXXL 500 317 415 296...	H254 - ... -FGXXL	010

⌚ opt. 160.000 rpm

H267 (210) Lindemann



Knochenfräser

Bone Cutter

Fraise à os



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	016
Länge-Length in mm - longueur	9,0

Shank

FGXL 500 316 210 295...	H267 - ... -FGXL	016
-------------------------	-------------------------	------------

⌚ opt. 160.000 rpm

H269 (199) Lindemann



Spezialfräser

Special Cutter

Fraise spéciale



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	016
Länge-Length in mm - longueur	11,0

Shank

HP 500 104 199 295...	H269 - ... -HP	016
RAXL 500 206 199 295...	H269 - ... -RAXL	016
FGXL 500 316 199 295...	H269 - ... -FGXL	016
FGXXL 500 317 199 295...	H269 - ... -FGXXL	016

⌚ opt. 3.000 rpm, FGXL/FGXXL opt. 160.000 rpm

H269GK (219) Lindemann



Endo



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	016
Länge-Length in mm - longueur	9,0

Shank

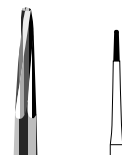
FGXL 500 316 219 295...	H269GK - ... -FGXL	016
-------------------------	---------------------------	------------

⌚ opt. 160.000 rpm

H560 (196) Lindemann



Endo



Größe/Size/taille ø 1/10 mm	008
Länge-Length in mm - longueur	4,0

Shank

FGXXL 500 317 196 336...	H560 - ... -FGXXL	008
--------------------------	--------------------------	------------

⌚ opt. 160.000 rpm

FG-Schaft für den Einsatz im roten Winkelstück / FG shank for use in the red contra-angle or surgical turbine
Tige en FG: pour l'utilisation sur contre-angle rapide (bague rouge)