

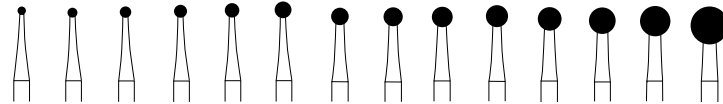




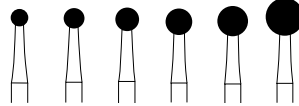
C141
ALLPORT

 max. 3.000
 Shank 316, 160.000
 3



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	010	012	014	016	018	021	023	025	027	029	031	035	040	050
HPL	500	105	001 291...									027	029	031	035	040	050
HP	500	104	001 291...	010		014		018		023	025	027	029	031	035	040	050
RAXL	500	206	001 291...	010		014		018		023	025	027	029	031	035	040	050
RAL	500	205	001 291...	010		014		018		023	025	027	029	031	035	040	050
FGXL	500	316	001 291...	010	012	014	016	018	021	023							



Verzahnung mit hoher Schneidleistung
 High-efficiency cutting design
 Version super coupante

C141A
ALLPORT

 max. 3.000
 3



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	023	027	031	035	040	050
HP	500	104	001 298...						
RAXL	500	206	001 298...	023	027	031	035	040	050
RAL	500	205	001 298...	023	027	031	035	040	

Verzahnung mit hoher Schneidleistung für vibrationsarme Behandlung
 High-efficiency cutting design for vibration - reduced preparation
 Version super coupante pour une préparation avec très peu de vibrations

C162A LINDEMANN

 Knochenfräser - Bone Cutter -
 Fraise à os
 max. 3.000
 Shank 316 + 317, 160.000
 3



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	10,0
HP	500	104	408 298...	C162A.104...
RAXL	500	206	408 298...	C162A.206...
FGXL	500	316	408 298...	C162A.316...
FGXXL	500	317	408 298...	C162A.317...

C151
Spezialfräser - Speciality Cutter -
 Fraise spéciale

 max. 160.000
 3





Shank Size	L mm	ISO	Order No.	11,0
FGXL	500	316	199 336...	C151.316...
FGXXL	500	317	199 336...	C151.317...

C157
Spezialfräser
 Speciality Cutter
 Fraise spéciale

 max. 160.000
 3





Shank Size	L mm	ISO	Order No.	5,0	5,0
FGXL	500	316	196 336...	C157.316...	

C161 LINDEMANN

 Knochenfräser - Bone Cutter -
 Fraise à os
 max. 3.000
 Shank 316, 160.000
 3



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	9,0	016
HP	500	104	408 295...	C161.104...	016
RAXL	500	206	408 295...	C161.206...	016
RAL	500	205	408 295...	C161.205...	016
FGXL	500	316	408 295...	C161.316...	016

C162 LINDEMANN

 Knochenfräser - Bone Cutter -
 Fraise à os
 max. 3.000
 Shank 316, 160.000
 3



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	9,0	016
HP	500	104	408 297...	C162.104...	016
RAXL	500	206	408 297...	C162.206...	016
RAL	500	205	408 297...	C162.205...	016
FGXL	500	316	408 297...	C162.316...	016

C163A

Knochenfräser • Bone Cutter
Fraise à os

U_{max.} 3.000
3



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	
∅ ₁₀ mm				6,0
				014
HP	500 104 408 298...		C163A.104...	014
RAL	500 205 408 298...		C163A.205...	014

C166A

Knochenfräser • Bone Cutter
Fraise à os

U_{max.} 3.000
3



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	
∅ ₁₀ mm				10,0
				021
HP	500 104 409 298...		C166A.104...	021
RAXL	500 206 409 298...		C166A.206...	021

C254

Fräser für Blattimplantate
Cutter for blade implants
Fraise pour implant lame

U_{max.} 160.000
3



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	
∅ ₁₀ mm				6,0
				010
FGXL	500 316 415 296...		C254.316...	010
FGXXL	500 317 415 296...		C254.317...	010

C262

Spezialfräser • Speciality Cutter
Fraise spéciale

U_{max.} 3.000
Shank 316 + 317, 160.000



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	
∅ ₁₀ mm				11,0
				016
HP	500 104 408 299...		C262.104...	016
RAXL	500 206 408 299...		C262.206...	016
FGXL	500 316 408 299...		C262.316...	016
FGXXL	500 317 408 299...		C262.317...	016

C269

Spezialfräser • Speciality Cutter
Fraise spéciale

U_{max.} 3.000
Shank 316 + 317, 160.000



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	
∅ ₁₀ mm				11,0
				016
HP	500 104 199 295...		C269.104...	016
RAXL	500 206 199 295...		C269.206...	016
FGXL	500 316 199 295...		C269.316...	016
FGXXL	500 317 199 295...		C269.317...	016

C166 LINDEMANN

Knochenfräser • Bone Cutter
Fraise à os

U_{max.} 3.000
3



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	
∅ ₁₀ mm				10,0
				021
HP	500 104 409 297...		C166.104...	021
RAXL	500 206 409 297...		C166.206...	021
RAL	500 205 409 297...		C166.205...	021

C167 LINDEMANN

Knochenfräser • Bone Cutter
Fraise à os

U_{max.} 3.000
3



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	
∅ ₁₀ mm				10,0
				023
HP	500 104 410 297...		C167.104...	023
RAXL	500 206 410 297...		C167.206...	023

C254A

Knochenfräser
Bone Cutter
Fraise à os

U_{opt.} 80.000
U_{max.} 100.000
3



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	
∅ ₁₀ mm				6,0
				012
FGXL	• 500 316 415 298...		C254A.316...	012
FGXXL	• 500 317 415 298...		C254A.317...	012

C267

Knochenfräser • Bone Cutter
Fraise à os

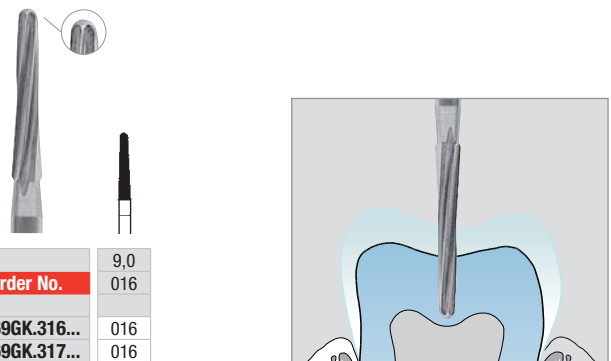
U_{max.} 100.000
3



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	
∅ ₁₀ mm				9,0
				016
FGXL	500 316 210 295...		C267.316...	016
FGXXL	500 317 210 295...		C267.317...	016

C269GK
ENDO

max. 160.000
3



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	
∅/10 mm				9,0 016
FGXL	500 316 219 295...		C269GK.316...	016
FGXXL	500 317 219 295...		C269GK.317...	016

Der optimierte Bohrer zum trichterförmigen Öffnen aller Pulpakammern.

Vorteile: Spezialbohrer mit „abgerundetem Ende“ (GK) zur Eröffnung und Erweiterung der Pulpakammer.

Das abgerundete und stumpfe Ende (GK) verhindert eine eventuelle Perforation des Pulpakammer-Bodens sowie Wurzelwände.

Vibrationsfreies Arbeiten durch spiralförmige Schneiden, welche eine rasche Abfuhr des Dentins gewährleisten.

The optimum drill for funnel-shaped opening of all pulp chambers.

Advantages: Special drill with rounded tip (GK) for opening and extending the pulp chamber.

The rounded, blunt tip (GK) prevents inadvertent perforation of the pulp chamber floor and root walls.

Vibration-free preparation produced by the spiral-shaped cutting edges, which ensure rapid removal of the dentine.

La fraise optimale pour l'ouverture évasée de toutes les chambres pulpaires.

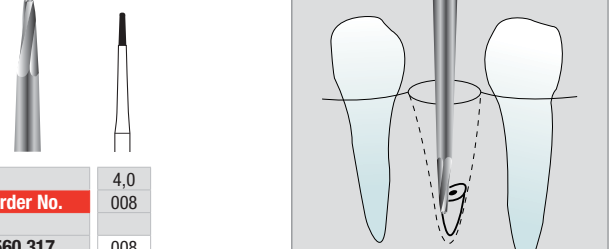
Avantages: Fraises spéciales à « bout arrondi » (GK) pour l'ouverture et l'élargissement de la chambre pulpaire.

Le bout arrondi et mousse (GK) empêche une éventuelle perforation du plancher de la chambre pulpaire ainsi que des parois radiculaires.

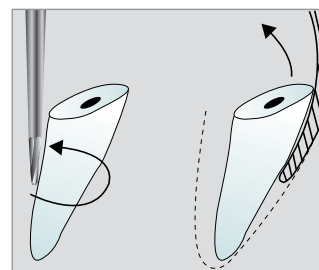
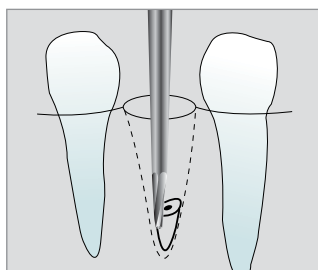
Travail sans vibrations grâce à des lames spirales qui assurent une évacuation rapide de la dentine.

C560

max. 160.000
3



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	
∅/10 mm				4,0 008
FGXXL	500 317 196 336...		C560.317...	008

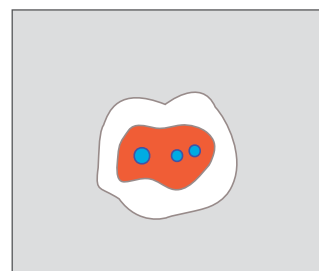


H1SNL
Rund • Round • Rond

RAXL 1.500 - 2.000
5



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	006	008	010
∅/10 mm			US No.			
RAXL	• 500 206 001 003...		H1SNL.206...	006	008	010



H1SNL Endobur

Schnitffreudiger Spezial-Endobohrer für die Auffindung aller Wurzelkanäle bei mehrwurzigen Zähnen. Der H1SNL ist besonders schnitffreudig und gewährleistet durch seinen langen Hals eine gute Sicht in tiefere Kavitätsbereiche zum Öffnen der Zugangskavität des Wurzelkanalsystems. Anwendung im Winkelstück mit Mikromotor bei 1'500 – 2'000 upm, ohne Kühlung, trocken und nur mit leichtem Druck arbeiten.

Efficiently cutting special endodontic bur used for detecting all root canals in the case of multirouted teeth. The H1SNL has a particularly high cutting efficiency and its long neck ensures a clear view in deeper regions of the cavity for opening the access cavity of the root canal system. Use in a contra-angle with micromotor at 1,500 – 2,000 rpm, without cooling, dry and apply only light pressure during preparation.

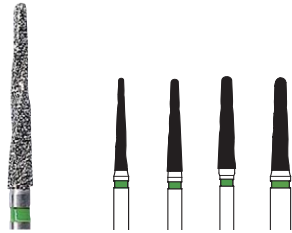
Fraise endodontique spéciale et très tranchante pour explorer toutes les entrées canalaire des dents multiradiculées. La H1SNL est particulièrement tranchante et permet grâce à son col allongé d'avoir une bonne visibilité des parties profondes de la cavité afin de pouvoir aménager la cavité d'accès du système radiculaire. Utilisation avec le contre-angle pour micro-moteur à 1500 -2000 t/mn.

GSD1

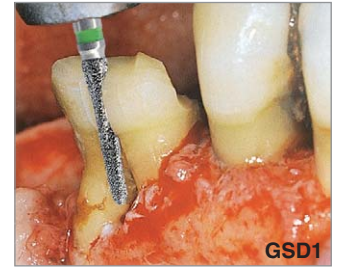
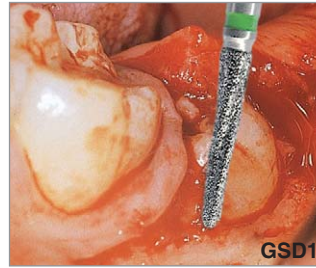
Osteotom

max. Kompakta - Compact bone
 Os compact 20.000 - 120.000
 Spongiosa - Spongiosa
 Os spongieux 10.000 - 30.000

3



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	12,0 016	12,0 018	12,0 021	12,0 023
HP	806	104 411 534...	GSD1.104...			021	023
RA	806	204 411 534...	GSD1.204...		018	021	023
FG	806	314 411 534...	GSD1.314...	016	018	021	



Abtragen und Glätten von Knochen sowie zum Separieren von Zahnwurzeln.

Vorteile:

Die besondere Form und der Diamantbelag bewirken ein sanftes Anschmiegen an die Knochenstruktur, eine geringere Wärmeentwicklung sowie einen guten Abtransport der Knochen- und Zahnschubstanz.

Auf ausreichende Kühlung achten.

Körnung:

grün/grob = 151 µm – ISO 534

Diamond coated bone cutter for bone incisions, removal and precision finishing works as well as for severing tooth-roots.

Advantages:

The combination of special shaping and diamond coating results in close contact with bone structure, less heat development as well as a better removal of bone chips and tooth structure.

Always cool the area properly.

Grit:

green/coarse = 151 µm – ISO 534

Fraise à os diamantée pour trépaner, tronçonner, réduire et lisser l'os, ainsi que pour séparer les racines.

Avantages:

La forme optimale et la surface diamantée permettent un proche contact avec la structure de l'os, résultant dans un faible échauffement et une meilleure évacuation des boues de meulage.

À utiliser avec spray de refroidissement.

Grains:

vert/gros = 151 µm – ISO 534

G254

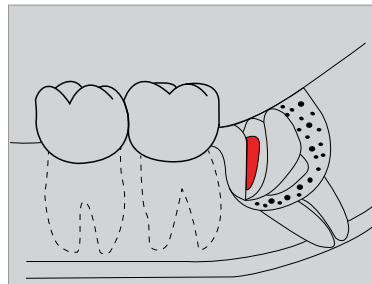
Chirurgie Diamant
 Surgery diamond
 Diamant de chirurgie

max. 100.000

3



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	6,0 014
FGXXL	806	317 415 524...	G254.317...	014



G254

Chirurgie-Diamant Instrument zum Abtragen und Glätten von Knochenoberflächen sowie zum Trennen von Zähnen und effektiven Zerspanen der Zahnschubstanz in der Zahnosteotomie.

Surgery diamond instrument used for removal and smoothing of bone surfaces as well as separation of teeth and effective machining of the tooth structure in tooth osteotomy.

Cet instrument chirurgical diamanté est conçu pour le fraisage et le polissage des surfaces osseuses ; il peut aussi servir à sectionner les dents ou à éliminer de manière efficace la substance dentaire dans les alvéolectomies.

D254

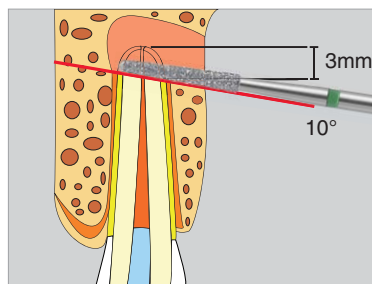
Chirurgie Diamant
 Surgery diamond
 Diamant de chirurgie

max. 100.000 / opt. 80.000

3



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	10,0 016
FGXXL	806	317 199 534...	D254.317...	016



D254

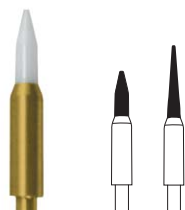
Chirurgie-Diamant Instrument zum atraumatischen Trennen von Zähnen und effektiven Zerspanen der Zahnschubstanz bei der Wurzelspitzen Resektion. Zum Zerspanen von Knochen nicht empfohlen.

Surgery diamond instrument used for atraumatic separation of teeth and effective machining of the tooth structure during apicectomy. Not recommended for machining bone.

Cet instrument chirurgical diamanté est conçu pour la section atraumatique des dents et pour l'élimination efficace de la substance dentaire lors des résections apicales. Non recommandé pour le fraisage de l'os.

STT249
STT250
Soft Tissue Trimmer

300.000 - 500.000
1



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	5,0	8,0
Ø/10 mm				016	016
FG			STT249.314...	016	
			STT250.314...		016

Gewebeschnneider STT:

Zur Zahnfleischbehandlung. Als Alternative zu Skalpell und Elektrochirurgie.

Der STT Gewebetrimmer aus Keramik ist ein rotierendes Instrument für die Zahnfleischbehandlung, das alternativ anstelle der Elektrochirurgie oder des Skalpells verwendet werden kann. Das biokompatible keramische Arbeitsteil trennt das Gewebe ohne Hitzeentwicklung.

Anwendung findet dieses hochwertige Instrument bei der Modellierung der Gingiva, Öffnung des Sulkus für Abdrücke, Freilegung tiefer Kavitäten, Entfernung von interradikulärem Granulationsgewebe, Entfernung von Zahnfleischhyperplasie/Papillektomie, Freilegung intraossaler Implantate sowie retinierter Zähne.

Vorteile:

Die Spezialkeramik des Arbeitsteiles trennt das Gewebe und reduziert die Blutungsneigung (Koagulation).

Die geringe Wärmeentwicklung verhindert Nekrosen bei der Behandlung.

Die hohe Stabilität des Soft Tissue Trimmers erlaubt ein schnelles, sicheres Bearbeiten des Zahnfleisches.

Anwendung immer ohne Kühl-Wasser/Spray!

300.000 - 500.000

Tissue Trimmer STT:

For gingival treatment. As an alternative to using scalpel or electro-surgery.

Designed for soft-tissue surgery, the STT ceramic tissue trimmer is a rotary instrument that can be used as an alternative to electrosurgery and surgical blades. The biocompatible hard oxide point is said to cut tissue without burning.

Applications include modeling gingiva, opening the sulcus for impression, freeing deep cavities, lacerating inter-radicular granulation-tissue, removing gingival hyperplasia/papillectomies, and exposing intra-osseous implant sections and retinated teeth.

Advantages:

The special porcelain of the working section separates the tissue and reduces bleeding (coagulation).

Reduced heat build-up prevents necroses during treatment.

The high stability of the Soft Tissue Trimmer allows rapid, safe gingival preparation.

To be used without any water/spray cooling!

300.000 - 500.000

Instrument à inciser les tissus STT:

Pour le traitement des gencives. Une alternative au scalpel et à l'électrochirurgie.

Déstiné à la chirurgie du tissu mou, cet instrument rotatif STT peut être utiliser comme alternative à l'électrochirurgie ou l'utilisation d'un scalpel. La partie travaillante biocompatible en céramique traite le tissu sans le brûler.

L 'application inclut le modelage de la gencive, l'ouverture des sillons gingivo-dentaires pour les empreintes, creuser les cavités profondes, éliminer le tissu de granulation interradiculaire, l'élimination de la gencive hypertrophiée/papillectomies et le dégagement d'implants intraosseux ainsi que de dents incluses.

Avantages:

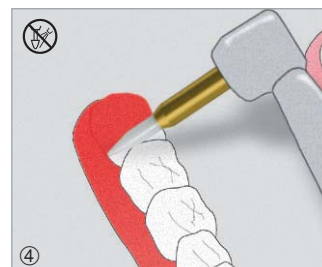
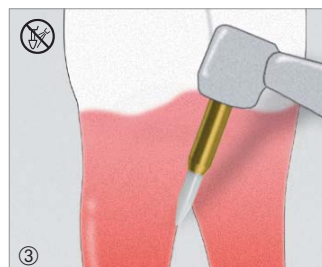
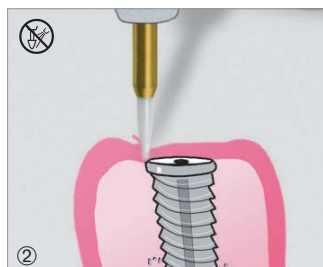
La céramique spéciale de la partie travaillante tranche le tissu et réduit le saignement (coagulation).

Le très faible échauffement évite l'apparition de nécroses lors du traitement.

La grande robustesse du Soft Tissue Trimmer permet un travail rapide et sûr au niveau de la gencive.

A utiliser impérativement sans spray de refroidissement!

300.000 - 500.000



Soft Tissue Trimmer:

- ① Gingivektomie (Entfernung hyperplastischer Gingiva)
- ② Freilegung von Implantaten
- ③ Interradikuläre Kürettage zur Entfernung von Granulationsgewebe
- ④ Schleimhaut-Excisionen zur Freilegung retinierter/halbtretinierter Zähne

Soft Tissue Trimmer:

- ① Gingivectomy (eliminating hyperplastic gingiva)
- ② Recovering implants
- ③ Inter-radicular debridement to remove granulated tissue
- ④ Excising mucosa to expose impacted/partially impacted teeth

Soft Tissue Trimmer:

- ① Gingivectomie (résection des hyperplasies gingivales)
- ② Operculation d'implants
- ③ Curetage inter-radicaire pour l'élimination des tissus de granulation
- ④ Excisions gingivales pour le dégagement de dents incluses/partiellement incluses