

Exa Technique grün

3 - Stufen Poliersystem für prothetische und kieferorthopädische Kunststoffe.

Vorschleifen, für schnellen Materialabtrag.

1. Stufe = Grün: Grobe Körnung

Silikon-Polierer zum Finieren und Konturieren. Entfernt Kratzer und glättet die Material-Oberfläche.

Geeignet auch zur Korrektur weichbleibender Kunststoffe.

Exa Technique green

3 - step polishing system suitable for denture and orthodontic acrylics.

Pretrimming, for rapid material reduction.

Step 1 = Green: Coarse grit

Silicone polisher suitable for finishing and contouring. Removes scratches and smooths the material surface.

Also suitable for adjustment of permanently soft acrylics.

Exa Technique vert

Système de polissage à 3 étapes pour les résines prothétiques et orthodontiques. Meulage grossier pour l'enlèvement rapide de matériau.

Etape 1 = vert: Gros grain

Polissoirs en silicone pour la finition et le façonnage. Efface les rayures et lisse la surface du matériau.

Egalement adaptés pour retoucher les résines molles.

Exa Technique grau

3 - Stufen Poliersystem für prothetische und kieferorthopädische Kunststoffe.

Polieren, zur Oberflächenglättung.

2. Stufe = Grau: Mittlere Körnung

Silikon-Polierer zum Glätten und Verdichten der Material-Oberfläche. Erzeugt einen leichten Glanz.

Zur Vorbereitung auf die Hochglanz - Politur.

Exa Technique grey

3-step polishing system suitable for denture and orthodontic acrylics.

Polishing, for smoothing surfaces.

Step 2 = Grey: Medium grit

Silicone polisher for smoothing and condensing material surfaces. Produces a slight lustre.

Suitable for preparing for high-lustre polishing.

Exa Technique gris

Système de polissage à 3 étapes pour les résines prothétiques et orthodontiques.

Polissage, pour le lissage des surfaces.

Etape 2 = gris: Grain moyen

Polissoirs en silicone pour le lissage et la densification de la surface du matériau. Réalisent un léger brillant.

Pour préparer le brillantage.

Exa Technique gelb

3 - Stufen Poliersystem für prothetische und kieferorthopädische Kunststoffe.

Hochglanz - Politur.

3. Stufe = Gelb: Feine Körnung

Silikon-Polierer zur optimalen Glättung und Verdichtung der Material-Oberfläche.

Erzeugt einen Hoch-Glanz ohne Polierpaste.

Exa Technique yellow

3-step polishing system suitable for denture and orthodontic acrylics.

High-lustre polishing.

Step 3 = Yellow: Fine grit

Silicone polisher for optimally smoothing and condensing material surfaces.

Produces a high-lustre polish without polishing paste.

Exa Technique jaune

Système de polissage à 3 étapes pour les résines prothétiques et orthodontiques.

Brillantage.

Etape 3 = jaune: Grain fin

Polissoirs en silicone pour le lissage optimal et la densification de la surface du matériau.

Permettent le brillantage sans pâte à polir.

Acrylic Polisher blau

2 - Stufen Poliersystem für prothetische Kunststoffe.

Korrekturen an palatinalen und lingualen Stellen der Prothese können schnell und ohne Einsatz von HM-Fräsern durchgeführt werden. Polierer mit höchsten Standzeiten.

1. Stufe = Dunkelblau: Grobe Körnung zum Vorschleifen.

2. Stufe = Hellblau: Mittlere Körnung zum Glätten.

Die Hochglanz - Politur erfolgt mit gelben Exa Technique Polierern.

Acrylic Polisher blue

2-step polishing system suitable for denture acrylics.

Adjustments to the palatal and lingual aspects of the denture are completed quickly without using tungsten carbide cutters. Polishers with maximum service life.

Step 1 = Dark blue: Course grit for pretrimming.

Step 2 = Light blue: Medium grit for smoothing.

High-lustre polishing is completed by using yellow Exa Technique polishers.

Acrylic Polisher bleu

Système de polissage à 2 étapes pour les résines prothétiques.

Les corrections au niveau des faces palatines et linguales de la prothèse peuvent être réalisées rapidement sans recours à des fraises en carbure. Polissoirs avec une durabilité très élevée.

Etape 1 = bleu foncé: Gros grain pour dégrossir.

Etape 2 = bleu clair: Grain moyen pour le lissage.

Le brillantage se fait à l'aide des polissoirs jaunes Exa Technique.

Exa Technique
Grün • Green • Vert



10.000 - 15.000
6/100



L mm	18,0	18,0	20,0	15,5	20,0	24,5	18,0	19,5
Size $\varnothing 1/10$ mm	150	150	070	055	070	100	110	110
Order No.	0671HP	0672HP	0673HP	0679HP	0677HP	0674HP	0675HP	0676HP
ISO No. 658 104...	012 536 150	201 536 150	107 536 070	243 536 055	273 536 070	273 536 100	237 536 110	243 536 110
Stufe • Step • Etape	1							

Exa Technique
Grau • Grey • Gris



10.000 - 15.000
6/100



L mm	18,0	18,0	20,0	15,5	20,0	24,5	18,0	19,5
Size $\varnothing 1/10$ mm	150	150	070	055	070	100	110	110
Order No.	0661HP	0662HP	0663HP	0669HP	0667HP	0664HP	0665HP	0666HP
ISO No. 658 104...	012 534 150	201 534 150	107 534 070	243 534 055	273 534 070	273 534 100	237 534 110	243 534 110
Stufe • Step • Etape	2							

Exa Technique
Gelb • Yellow • Jaune



5.000 - 7.000
6/100



L mm	18,0	18,0	20,0	15,5	20,0	24,5	18,0	19,5
Size $\varnothing 1/10$ mm	150	150	070	055	070	100	110	110
Order No.	0651HP	0652HP	0653HP	0659HP	0657HP	0654HP	0655HP	0656HP
ISO No. 658 104...	012 514 150	201 514 150	107 514 070	243 514 055	273 514 070	273 514 100	237 514 110	243 514 110
Stufe • Step • Etape	3							

Acrylic Polisher
Blau • Blue • Bleu



10.000 - 15.000
6/100



L mm	18,0	18,0	24,0	19,5	18,0	18,0	24,0	19,5
Size $\varnothing 1/10$ mm	150	150	100	110	150	150	100	110
Order No.	0631HP	0632HP	0634HP	0636HP	0641HP	0642HP	0644HP	0646HP
ISO No. 658 104...	012 533 150	201 533 150	273 533 100	243 533 110	012 513 150	201 513 150	273 513 100	243 513 110
Stufe • Step • Etape	1				2			

Softcrack

Weiche elastische Multilayer Schleifscheiben mit optimaler Korngrösse zur Bearbeitung von weichbleibenden Basiskunststoffen, zum Beschleifen und Konturieren von weichbleibenden Unterfütterungen, Positioner, flexible Schienen, Mundschutz, Wundverbände.

- Hohe Abtragleistung, kein Schmieren
- Geringe Wärmeentwicklung
- Glatte Oberflächen ohne Streifenbildung
- Ergonomische Formgebung

Soft, elastic Multi-Layer grinding discs with optimal grit size for rapid and effective operation on soft and elastic resins, for grinding and contouring of soft relinings, positioners, flexible splints, mouth guards, wound dressings.

- High material reduction, no smearing
- Low heat build-up
- Smooth surfaces without streak formation
- Ergonomic shape

Disques abrasifs multicouche. Avec une granulométrie optimale pour un travail efficace sur la résine molle, pour fraiser, abraser et contourer la résine molle, les gouttières, les armatures flexibles et les protège-dents.

- Fort pouvoir d'enlèvement, sans encrassement
- Faible échauffement
- Surfaces lisses sans traces
- Façonnage ergonomique

75

Hartmetallfräser - Schliff 75.

Mit Einfachverzahnung und Querhieb.

Zur Ausarbeitung von weichbleibenden Kunststoffen/Unterfütterungen.

- Hohe Abtragleistung, kein Schmieren
- Geringe Wärmeentwicklung
- Glatte Oberflächen ohne Streifenbildung
- Ergonomische Formgebung

75

TC Cutter - cut 75.

Plain toothing with transverse.

For trimming of soft acrylics/soft relinings.

- High material reduction, no smearing
- Low heat build-up
- Smooth surfaces without streak formation
- Ergonomic shape

75

Fraise en carbure - denture 75.

Denture simple avec taille transversale.

Pour l'élaboration d'acryliques doux/résines molles.

- Fort pouvoir d'enlèvement, sans encrassement
- Faible échauffement
- Surfaces lisses sans traces
- Façonnage ergonomique

10

Hartmetallfräser - Schliff 10.

Für alle Dentalmaterialien geeignet. Zum Grobabtragen ohne die Oberfläche aufzureissen.

10

TC Cutter - cut 10.

Suitable for all dental materials. For coarse abrasion and optimal surface quality.

10

Fraise en carbure - denture 10.

Adaptée à tous les matériaux dentaires. Pour l'usinage de surface importantes sans arrachement du matériau.

20

Hartmetallfräser - Schliff 20.

Für alle Dentalmaterialien geeignet.

Glättet die Oberfläche und ermöglicht ein gezieltes Ausarbeiten jeder Struktur.

20

TC Cutter - cut 20.

Suitable for all dental materials.

It smoothens the surface and it enables accurate operation on any structure.

20

Fraise en carbure - denture 20.

Adaptée à tous les matériaux dentaires.

Permet de réaliser une surface lisse et permet la réalisation précise de n'importe quelle structure de surface.

Softcrack



8.000 - 12.000
10



Softcrack Kit



L mm	3,0
Size $\varnothing 1/10$ mm	220
Order No.	2100UM
ISO No. 638 900...	372 524 220

75

Einfachverzahnung mit Querrieb
Plain toothting with cut transverse
Denture simple avec taille transversale

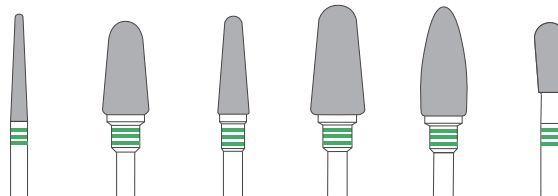


	Fig. No	261	351	79	351	251	77
Shank	L mm	14,0	12,0	14,1	14,2	14,2	9,0
Size		023	060	045	070	060	040
$\varnothing 1/10$ mm	Order No.	0175.023HP	5275.060HP	5775.045HP	6075.070HP	7275.060HP	7775.040HP
HP	ISO 500 104...	194 176 023	263 176 060	194 176 045	263 176 070	274 176 060	237 176 070

10

Kreuzverzahnung standard
Cross cut standard
Denture croisée standard

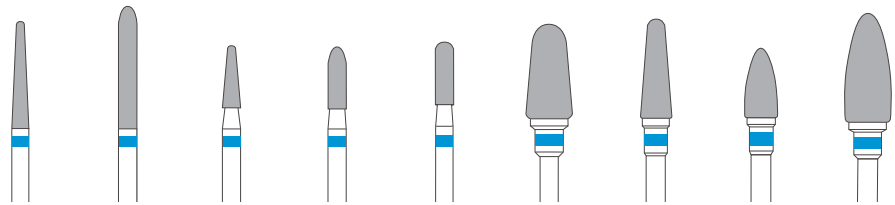


	Fig. No	261	295	138	139	129	351	79	78	251
Shank	L mm	14,0	16,0	8,0	8,0	8,0	12,2	12,9	8,9	14,2
Size		023	023	023	023	023	060	045	040	060
$\varnothing 1/10$ mm	Order No.	0110.023HP	0410.023HP	0710.023HP	0810.023HP	1710.023HP	5210.060HP	5610.045HP	6110.040HP	7210.060HP
HP	ISO 500 104...	194 190 023	292 190 023	198 190 023	289 190 023	141 190 023	263 190 060	194 190 045	257 190 040	274 190 060

20

Kreuzverzahnung fein
Cross cut fine
Denture croisée fine

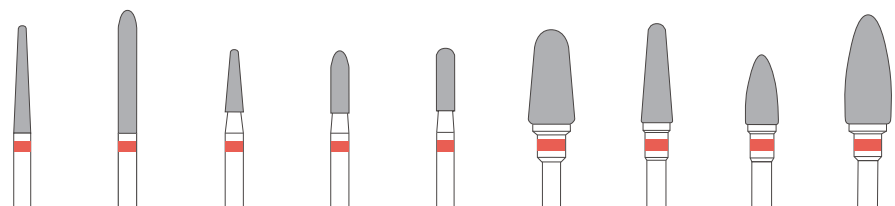










	Fig. No	261	295	138	139	129	351	79	78	251
Shank	L mm	14,0	16,0	8,0	8,0	8,0	12,2	12,9	8,9	14,2
Size		023	023	023	023	023	060	045	040	060
$\varnothing 1/10$ mm	Order No.	0120.023HP	0420.023HP	0720.023HP	0820.023HP	1720.023HP	5220.060HP	5620.045HP	6120.040HP	7220.060HP
HP	ISO 500 104...	194 140 023	292 140 023	197 140 023	289 140 023	141 140 023	263 140 060	194 140 045	257 140 040	274 140 060

HARTMETALLBOHRER

CARBIDE - BURS
FRAISES - CARBIDE

	Seite Page
	36
Rund Round Rond	
	36
Rund Round Rond	
	37
Umgekehrter Kegel Inverted cone Cône renversé	
	37
Birne Pear Poire	
	37 - 38
Zylinder Cylinder Cylindre	
	37 - 38
Zylinder rund Cylinder round Cylindre rond	
	38
Konisch Tapered Fissure Conique	
	38
Konisch rund Round End Tapered Fissure Conique rond	








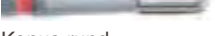

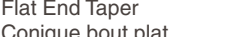


KRONENTRENNER

CROWN SEPARATOR
COUPE-COURONNE

	Seite Page
	38 - 39
Kronentrenner Crown separator Coupe - couronne	
	39
Kronentrenner 5114RA Crown separator 5114RA Coupe - couronne 5114RA	
	39
Kronentrenner KF856/KF881 Crown separator KF856/KF881 Coupe - couronne KF856/KF881	
	48
Bearbeitung von Titanabutments Trimming of titanium abutments Travail des piliers en titane	

FINIERER

FINISHERS
INSTRUMENTS À FINIR

	Seite Page
	44
Umgekehrter Kegel Inverted Cone Cône renversé	
	44
Rund Round Rond	
	44 - 48
Flamme Flame Flamme	
	44
Birne lang Long Pear Poire long	
	45 - 47
Zylinder flach/rund Flat End Cylinder/round Cylindre bout plat/ronde	
	45
Interdental Interproximal Inter - proximal	
	45
Spitze Point Pointe	
	46 - 48
Konus rund Round End Taper Conique rond	
	46 - 47
Torpedo Curettage Conique à biseau	
	47 - 48
Konus flach Flat End Taper Conique bout plat	
	48
Eiform Football Ovoïde	
	49
S-Finierer	







PARODONTOLOGIE

PERIODONTIC
PARODONTOLOGIE

	Seite Page
	49
Perioed Instrument	




CHIRURGISCHE INSTRUMENTE

SURGERY
CHIRURGIE

	Seite Page
	51
Rund Round Rond	
	51 - 52
Knochenfräser Bone Cutter Fraise à os	
	51 - 52
Knochenfräser Bone Cutter Fraise à os	
	51 - 52
Knochenfräser Bone Cutter Fraise à os	
	53
Endobur	
	54
Osteotom	


SPEZIALINSTRUMENTE



SPECIAL INSTRUMENTS
INSTRUMENTS SPÉCIAUX

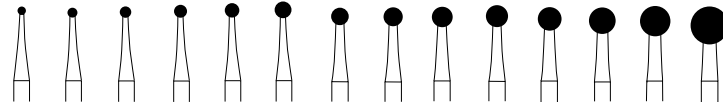
	Seite Page
	55
Soft Tissue Trimmer	
	37
Klebstoffentferner Adhesive remover Retrait des résidus adhésifs	
	50
Amalgamentferner Amalgam remover Fraises pour déposer l'amalgame	

2 PIECE - HARTMETALLBOHRER

2 PIECE - TC BURS
FRAISES EN CARBURE - 2 PIECE



	Seite Page
H1 / H2 / H7 / H21 / H21R / H23 / H23L / H31 / H31R / H33 / H33L / H33LGK / H245	40 - 41
	42-43/50
PowerCut	

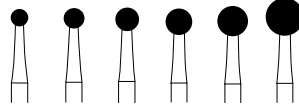
C141
ALLPORT

 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.	
Ø1/10 mm				6,0
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.	
Ø1/10 mm				10,0
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.	
Ø1/10 mm				6,0
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.	
Ø1/10 mm				11,0
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.	
Ø1/10 mm				11,0
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.	
Ø1/10 mm				10,0
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.	
Ø1/10 mm				10,0
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.	
Ø1/10 mm				6,0
FGXL	• 500 316 415 298...		C254A.316...	012
FGXXL	• 500 317 415 298...		C254A.317...	012

C267

Knochenfräser • Bone Cutter
Fraise à os

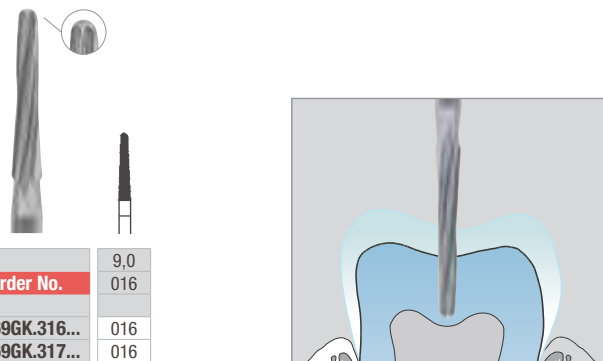
U_{max.} 100.000
3



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	
Ø1/10 mm				9,0
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.	9,0
∅/10 mm				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.

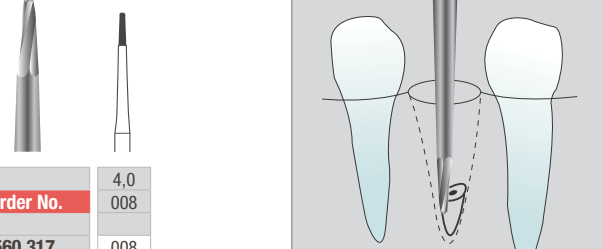
Avantages: Fraises spéciales à « bout arrondi » (GK) pour l'ouverture et l'élargissement de la chambre pulpaire.

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

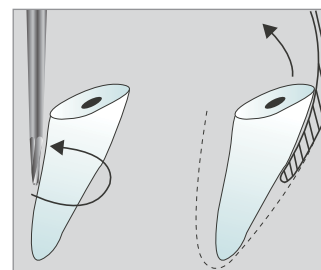
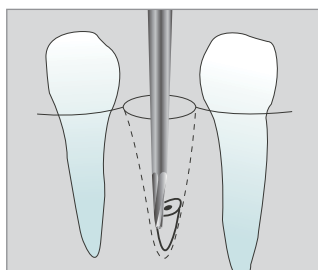
Travail sans vibrations grâce à des lames spirales qui assurent une évacuation rapide de la dentine.

C560

max. 160.000
3

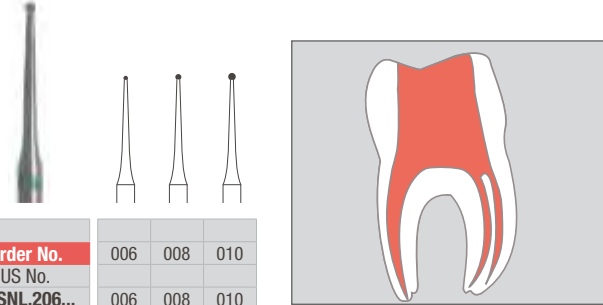


Shank Size	L mm	ISO	Order No.	4,0
∅/10 mm				008
FGXXL	500 317 196 336...		C560.317...	008

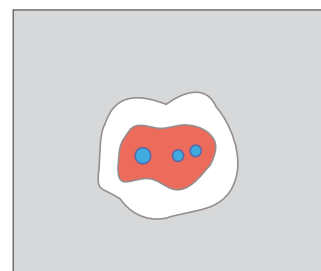
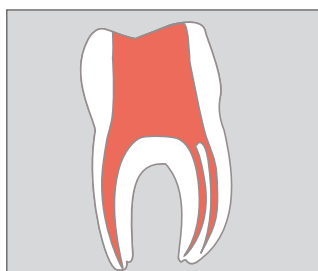


H1SNL
Rund • Round • Rond

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 multirooted 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.

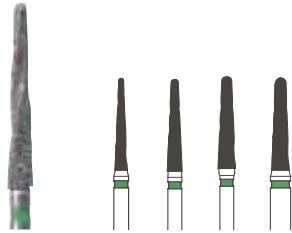
Fraise endodontique spéciale et très tranchante pour explorer toutes les entrées canalaire des dents multiradiculées. La H1SNL est particulièrement tranchante et permet grâce à son col allongé d'avoir une bonne visibilité des parties profondes de la cavité afin de pouvoir aménager la cavité d'accès du 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

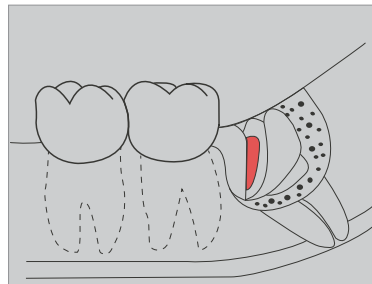
Chirurgie Diamant
Surgery diamond
Diamant de chirurgie

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

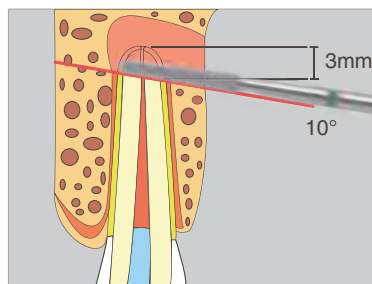
Chirurgie Diamant
Surgery diamond
Diamant de chirurgie

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:

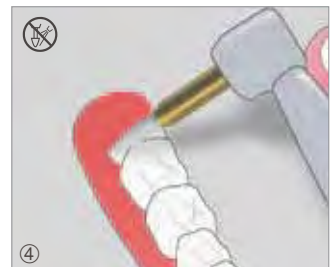
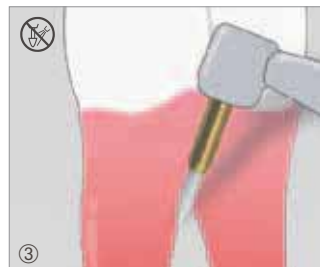
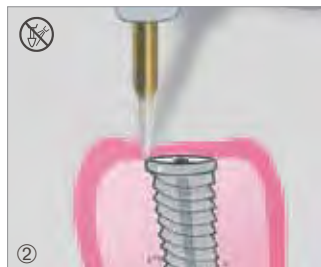
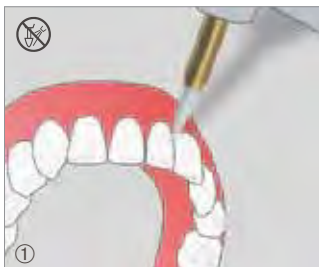
La céramique spéciale de la partie travaillante tranche le tissu et réduit le saignement (coagulation).

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

BOHRER
BURS
INSTRUMENTS EN ACIER

	Seite Page
	
Rund Round Rond	58
	
Umgekehrter Kegel Inverted cone Cône renversé	58
	
Rad Wheel Roue	58
	
Zylinder Cylinder Cylindre	58
	
Zylinder, stirnschneidend Cylinder, End Cutting Cylindre, coupe frontale	59
	
Zylinder Cylinder Cylindre	59
	
Konisch Tapered Fissure Conique	59
	
Konisch Tapered Fissure Conique	59


CHIRURGISCHE INSTRUMENTE
INSTRUMENTS FOR SURGERY
INSTRUMENTS DE CHIRURGIE

	Seite Page
	
Knochenfräser Bone Cutter Fraise à os LINDEMANN	60
	
Knochenfräser Bone Cutter Fraise à os LINDEMANN	60 - 61

RF161 LINDEMANN 


Knochenfräser • Bone Cutter
Fraise à os

U_{max.} 3.000
Shank 316, 160.000

 3




Shank Size	L mm	ISO	Order No.	
Size				9,0
Ø ₁₀ mm				016
HP	330 104 408 295...		RF161.104...	016
RAL	330 205 408 295...		RF161.205...	016
FGXL	330 316 408 295...		RF161.316...	016

RF162 LINDEMANN 


Knochenfräser • Bone Cutter
Fraise à os

U_{max.} 3.000
Shank 316, 160.000

 3



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	
Size				9,0
Ø ₁₀ mm				016
HP	330 104 408 297...		RF162.104...	016
RAL	330 205 408 297...		RF162.205...	016
FGXL	330 316 408 297...		RF162.316...	016

RF163 LINDEMANN 


Knochenfräser • Bone Cutter
Fraise à os

U_{max.} 3.000

 3




Shank Size	L mm	ISO	Order No.	
Size				5,0
Ø ₁₀ mm				014
HP	330 104 406 297...		RF163.104...	014
RAL	330 205 406 297...		RF163.205...	014

RF164 LINDEMANN 


Knochenfräser • Bone Cutter
Fraise à os

U_{max.} 3.000

 3




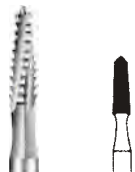
Shank Size	L mm	ISO	Order No.	
Size				6,0
Ø ₁₀ mm				018
HP	330 104 407 297...		RF164.104...	018
RAL	330 205 407 297...		RF164.205...	018

RF165 LINDEMANN 

Knochenfräser • Bone Cutter
Fraise à os

U_{max.} 3.000

 3



Shank Size	L mm	ISO	Order No.	
Size				7,0
Ø ₁₀ mm				023
HP	330 104 408 297...		RF165.104...	023
RAL	330 205 408 297...		RF165.205...	023

RF166 LINDEMANN 


Knochenfräser • Bone Cutter
Fraise à os

U_{max.} 3.000

 3




Shank Size	L mm	ISO	Order No.	
Size				10,0
Ø ₁₀ mm				021
HP	330 104 409 297...		RF166.104...	021
RAL	330 205 409 297...		RF166.205...	021

RF167 LINDEMANN 

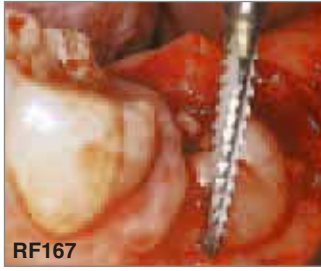
Knochenfräser • Bone Cutter
Fraise à os

U_{max.} 3.000

 3




Shank Size	L mm	ISO	Order No.	
Size				10,0
Ø ₁₀ mm				023
HP	330 104 410 297...		RF167.104...	023
RAL	330 205 410 297...		RF167.205...	023




RF167

RF161

RF168 LINDEMANN 


Knochenfräser • Bone Cutter
Fraise à os

↻_{max.} 3.000

 3




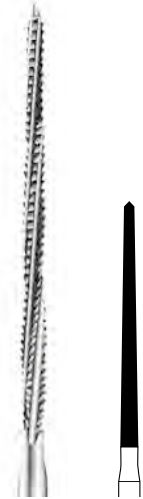
Shank	L mm	ISO	Order No.	
Size				22,0
∅ _{1/10} mm				023
HPL		330 105 411 297...	RF168.105...	023
RAXL		330 206 411 297...	RF168.206...	023

RF169 LINDEMANN 


Knochenfräser • Bone Cutter
Fraise à os

↻_{max.} 3.000

 3




Shank	L mm	ISO	Order No.	
Size				32,0
∅ _{1/10} mm				023
HPXL		330 106 412 297...	RF169.106...	023

RF A 


Knochenfräser • Bone Cutter
Fraise à os

↻_{max.} for Micromotor 160.000

 3




Shank	L mm	ISO	Order No.	
Size				8,0
∅ _{1/10} mm				016
FGXL		330 316 408 297...	RFA.316...	016

RF B 


Knochenfräser • Bone Cutter
Fraise à os

↻_{max.} for Micromotor 160.000

 3




Shank	L mm	ISO	Order No.	
Size				9,0
∅ _{1/10} mm				016
FGXL		330 316 408 297...	RFB.316...	016

RF C 

Knochenfräser • Bone Cutter
Fraise à os

↻_{max.} for Micromotor 160.000

 3



Shank	L mm	ISO	Order No.	
Size				10,5
∅ _{1/10} mm				016
FGXL		330 316 408 291...	RFC.316...	016

Anwendungen

- Zur approximalen Füllungs-Gestaltung
- Entfernung approximaler Füllungs-Überschüsse bei Compositen, Kunststoffen, Glasionomerzementen und Amalgam-Füllungen
- Zur Entfernung von Zementüberschüssen nach dem Zementieren von Inlays, Onlays und Veneers

Vorteile

- Sichere anatomische Gestaltung der approximalen Bereiche
- Arbeitserleichterung durch schnelle interdental Separation mit Sägeverzahnung
- Vereinfachung des Sägens durch breiten, diamantfreien Bereich bei Diamantstreifen mit Sägeverzahnung
- Minimaler Arbeitsaufwand durch Sägeverzahnung und diamantierter Schleiffläche in einem Instrument
- Wirtschaftliche Standzeit durch Verwendung von hochstabilem rostfreien Stammmetall
- Sterilisierbar

Applications

- For contouring the proximal regions of all types of fillings
- Removing excess material from the proximal regions of filling-materials like composites, acrylics, glass ionomer cements and amalgam
- Removing excess cement after placing inlays, onlays and laminate veneers

Advantages

- Contours the proximal regions anatomically
- Simplifies working procedures through the serrated edge which separates interdental spaces quickly
- The serrated diamond strips have wider non-diamond coated area, which simplifies sawing
- Serrated sawing edge and diamond-coated abrasive area combined in one instrument simplifies working procedures
- Made of highly stable stainless steel to resist breaking and stretching, for an economical service life
- Autoclavable

Applications

- Pour modelage des excès interproximaux des obturations
- Eliminate des excès des bords interproximaux de restaurations en composites, résine acrylique, ciment verre ionomère et amalgam
- Elimination des excès de ciments composites après scellement d'inlays, onlays et facettes

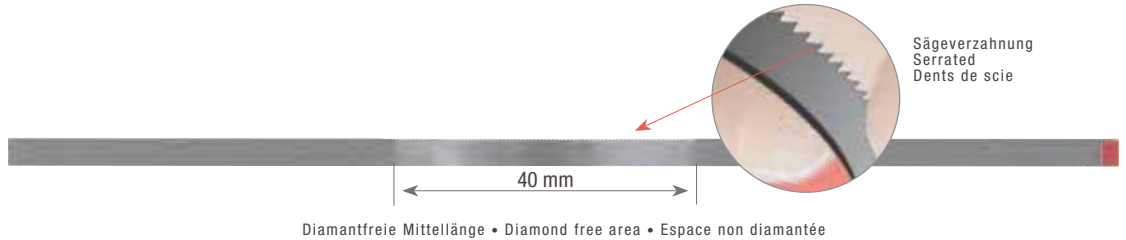
Avantages

- Modellage anatomique des bords interproximaux
- Pour un travail plus facile et une séparations interdental rapide grâce aux dents de scie latérales
- Les strips avec dents de scie latérale ont une zone non-diamantée plus large, pour un sciage plus facile
- Gain de temps grâce aux dents de scie latérales et surface abrasive diamantées dans un seul instrument
- Support en acier inoxydable pour une grande longévité de la bande
- Stérilisable

FXDS3, CXDS3

einseitig belegt
single side coated
diamanté unilatéral

10



L mm	147	147
Körnung • Grit • Grain	• 30 µm	• 15 µm
Stärke mm • Thickness mm • Epaisseur mm	0,10	0,08
Breite mm • Width mm • Largeur mm	3,75	3,75
Order No.	FXDS3	CXDS3

Perforierte Diamantstreifen

ermöglichen einen einfachen Zugang und ein kontrolliertes Arbeiten bei der Formgebung und Ausarbeitung von Füllungen für eine glatte, natürlich glänzende Oberfläche. Die Perforation der Diamantstreifen unterstützt die Handhabung und Biegsamkeit sowie den Abtransport von Schleifstaub und bewirkt zudem eine verbesserte optische Kontrolle während dem Arbeiten. Die approximale Konturierung wird vereinfacht durch die schnelle interdental Separation mit Hilfe der 40 mm breiten, nicht-diamantierten Zone mit Sägeverzahnung. Das Arbeiten wird vereinfacht durch Sägeverzahnung und Diamantierung in einem Instrument. Die einseitig diamantierten Edelstahlstreifen sind autoklavierbar und wieder verwendbar.

Perforated Diamond Strips

are designed for complete control during interproximal reduction, shaping, and contouring. Strips allow easy access and precise manual enamel reduction resulting in a smooth, natural finish. Perforated design assists in debris removal, provides improved visibility, control, and flexibility; easier approximal contouring due to quick interdental separation with 40 mm diamond-free zone with saw cut. Minimum effort required due to saw cut and diamond cutting surface in one instrument. Single-sided stain-less steel strip resistant to breaking and stretching, reusable, autoclavable.

Les strips diamantes perforés

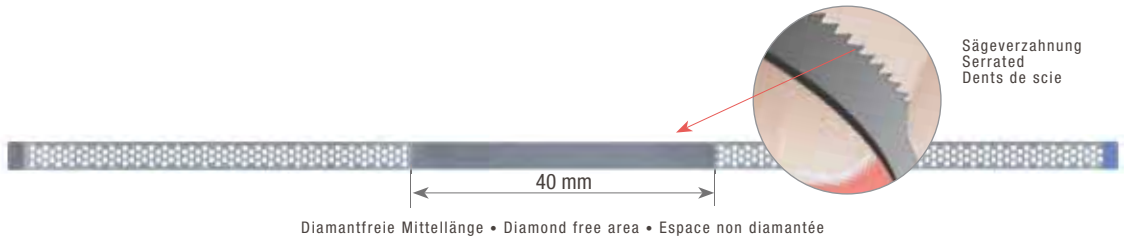
sont conçus de manière à pouvoir exercer un contrôle complet lors de la réduction interproximale, de la mise en forme et du contourage des restaurations. Ces strips permettent un accès facile aux espaces interdentaires et une réduction manuelle précise de l'émail ; on obtient ainsi une finition lisse et naturelle. Les perforations permettent d'éliminer les débris, d'augmenter la visibilité et la flexibilité. Le contourage inter-proximal est facilité du fait de la séparation Interdentaire réalisée rapidement grâce à la zone de 40 mm à profil denté exempte de diamants. Un effort minimal est requis du fait du profil denté et de la surface diamantée présentes sur un instrument unique. Strips en acier inoxydable sont, réutilisables et auto-clavables.

PXDS3, PFXDS3

PCXDS3

einseitig belegt, perforiert
single side coated, perforated
diamanté unilatéral, perforé

10



L mm	147	147	147
Körnung • Grit • Grain	• 45 µm	• 30 µm	• 15 µm
Stärke mm • Thickness mm • Epaisseur mm	0,13	0,10	0,08
Breite mm • Width mm • Largeur mm	3,75	3,75	3,75
Order No.	PXDS3	PFXDS3	PCXDS3

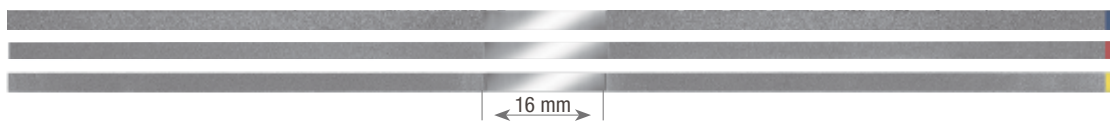
Füllungsbearbeitung Filling process Préparation des obturations	KFO Orthodontic treatment Traitement orthodontique	• Blaue Farbkennzeichnung / Blue ring / Blue ring	• Standard / Standard / Standard	• 37 - 45 µm	• ISO No. 524
		• Rote Farbkennzeichnung / Red ring / Red ring	• Fein / Fine / Fin	• 30 - 40 µm	• ISO No. 514
		• Gelbe Farbkennzeichnung / Yellow ring / Yellow ring	• Superfein / Superfine / Superfin	• 10 - 20 µm	• ISO No. 504

Diamantstreifen ohne Sägeverzahnung • Non-serrated diamond strips • Strips diamantés sans dents de scie

DS2, FDS2, CDS2  

einseitig belegt
single side coated
diamanté unilatéral

 10



Diamantfreie Mittellänge • Diamond free area • Espace non diamantée

L mm	147	147	147
Körnung • Grit • Grain	• 45 µm	• 30 µm	• 15 µm
Stärke mm • Thickness mm • Epaisseur mm	0,13	0,10	0,08
Breite mm • Width mm • Largeur mm	2,5	2,5	2,5
Order No.	DS2	FDS2	CDS2

Diamantstreifen ohne Sägeverzahnung • Non-serrated diamond strips • Strips diamantés sans dents de scie

DS3, FDS3, CDS3  

einseitig belegt
single side coated
diamanté unilatéral

 10



Diamantfreie Mittellänge • Diamond free area • Espace non diamantée

L mm	147	147	147
Körnung • Grit • Grain	• 45 µm	• 30 µm	• 15 µm
Stärke mm • Thickness mm • Epaisseur mm	0,13	0,10	0,08
Breite mm • Width mm • Largeur mm	3,75	3,75	3,75
Order No.	DS3	FDS3	CDS3

Breite Diamantstreifen

für die approximale Schmelzreduktion (ASR), auch als „Strippen“ oder „Rekonturierung“ bezeichnet. ASR ist eine Massnahme, bei der ein Teil des Zahnschmelz-Mantels entfernt wird, um genügend Platz für die kieferorthopädische Ausrichtung zu gewinnen. Die einseitig belegten Diamantstreifen ermöglichen eine einfache und rasche Reduktion der approximalen Zahnsubstanz ohne dabei den benachbarten Zahn zu beschädigen. Neben der Konturierung des Zahnschmelzes lassen sich mit den breiten Diamantstreifen auch alle Füllungsmaterialien schonend bearbeiten. Die breiten, einseitig belegten Diamantstreifen sind autoklavierbar und wieder verwendbar.

Wide Diamond Strips

Are designed for Interproximal reduction (IPR) also known as „tooth stripping“ or „interdental reduction.“ IPR is a procedure in which part of the thickness of a tooth’s enamel is trimmed where space is needed for orthodontic realignment. The wide diamond strips, which facilitates the contouring of enamel, will also reduce many types of dental materials. It enables the often necessary reduction of the interproximal tooth structure, correcting inadequate space, caused by an insufficient arch length. Interproximal re-contouring is easily achieved in a minimum time with a more natural finish. Single sided wide diamond strips are perfect for situations where you want to reduce tooth structure on one side only without any damage or marking to the adjacent tooth. Reusable, autoclavable.

Stips diamantés larges

Sont conçus pour la réduction inter-proximale (IPR) connue également sous le nom de „tooth stripping“ ou „réduction interdendaire.“ L’IPR est un procédé dans lequel une partie de l’épaisseur d’émail de la dent est réduite lorsqu’il est nécessaire de créer un espace en vue du réalignement orthodontique. Les strips abrasifs diamantés larges, qui facilitent le modelage de l’émail, peuvent aussi abraser différents types de matériaux dentaires. En effet, il est souvent nécessaire de réduire la structure dentaire inter-proximale en rectifiant les espaces inadéquats engendrés par une longueur d’arcade insuffisante. Ce remodelage interproximal est réalisable facilement en un minimum de temps et donne une finition naturelle. Ces strips diamantés larges simple face sont parfaits dans les situations où vous souhaitez réduire la structure dentaire d’un seul côté seulement sans endommager ou marquer la dent adjacente. Réutilisables, autoclavables.

Die breiten Diamantstreifen erlauben ein sanftes Konturieren der Seitenflächen von überlappenden Zähnen. Nach der approximalen Schmelzreduktion steht den Zähnen genügend Platz zur Verfügung, um eingeordnet zu werden.

Gain some space by gently contouring the sides of the overlapping teeth. Following interproximal reduction, teeth have sufficient room to align.

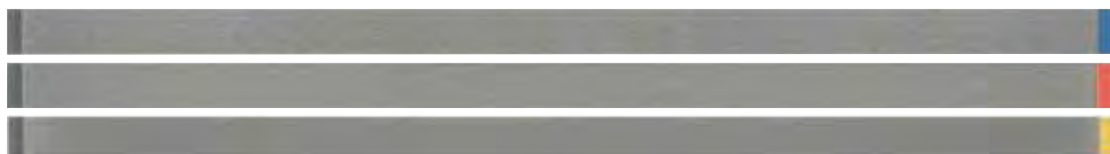
Gagnez de la place en douceur en abrasant les faces proximales des dents en malposition. Les dents ont suffisamment de place pour s’aligner à la suite de la réduction inter-proximale.



DS6, FDS6, CDS6  

einseitig belegt, breit
single side coated, wide
diamanté unilatéral, large

 5



L mm	147	147	147
Körnung • Grit • Grain	• 45 µm	• 30 µm	• 15 µm
Stärke mm • Thickness mm • Epaisseur mm	0,13	0,10	0,08
Breite mm • Width mm • Largeur mm	6,0	6,0	6,0
Order No.	DS6	FDS6	CDS6