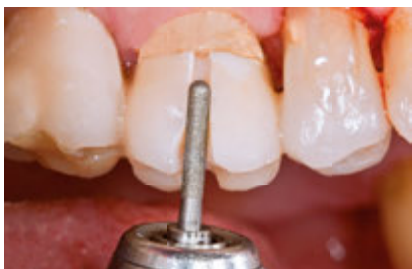


Bearbeitung von gehipptem (gesintertem) Zirkondioxid Trimming of sintered zirconia. Façonnage d'oxyde de zirconium du type HIP.



K881-016F-FG



K856-016F-FG



Z-Cut Diamantinstrumente für die Zirkonbearbeitung

Zirkondioxid hat sich als Werkstoff mit Zukunft in der prothetischen Zahnmedizin erwiesen. Die besonderen Eigenschaften des Zirkonoxids stellen extreme Anforderungen an die Bearbeitung und die dafür notwendigen Instrumente.

Das Design der Z-Cut Instrumente ist auf die extreme Härte der Zirkondioxid-Keramik abgestimmt. Sie bieten deutlich längere Standzeiten und eine deutlich höhere Schleifleistung als Standardinstrumente.

Die speziell ausgesuchte Körnung erleichtert die Gestaltung von Zirkonabutments.

Ideal auch für die Trennung von Zirkonkronen.

Der ZirPan ermöglicht durch die revolutionäre neue Bindung die Trepanation von Zirkonkronen für die endodontische Behandlung.

Z-Cut diamond instruments for preparing zirconia

Zirconia is a material with a promising future in prosthetic dentistry. The special properties of zirconia place extreme demands on the preparation and the instruments required for preparation.

The design of the Z-Cut instruments is tailored to the extreme hardness of zirconia ceramic. They have a longer service life and much greater cutting capacity than standard instruments.

The specially selected grit size facilitates shaping of zirconia abutments.

Also ideal for sectioning zirconia crowns.

The ZirPan, with its revolutionary new bonder, can be used for trepanation of zirconia crowns during endodontic treatment.

Z-Cut Instruments diamantés pour l'usinage de la zirconie

Le dioxyde de zirconium s'est avéré comme un matériau très prometteur dans le domaine prothétique dentaire. Du fait de ses propriétés, l'usinage de la zirconie se fait dans des conditions extrêmes, et nécessite des instruments spécifiant à sa réalisation.

Le design des instruments Z-Cut est conçu pour répondre à l'extrême dureté de la céramique à la zirconie. Ils offrent une durabilité nettement plus élevée et un pouvoir abrasif nettement plus performant que les instruments de type standard.

Le grain spécialement élaboré facilite le façonnage des piliers en zirconie.

Il est idéal aussi pour la séparation des couronnes en zirconie.

Grâce à sa nouvelle fixation révolutionnaire, le ZirPan permet de trépaner les couronnes en zirconie lors de la réalisation de soins endodontiques.

K369 (263)

Knospe
Bud
Bouton



Größe/Size/Taille ø 1/10 mm	025
Länge/Length/Longueur mm	5,5

5	REF
■	K369- 025 F-FG
■	K369- 025 SF-FG
□	K369- 025 UF-FG

opt. 200.000 rpm

K379L (277)

Eiform
Egg
Oeuf (Ovoïde)



Größe/Size/Taille ø 1/10 mm	012
Länge/Length/Longueur mm	3,0

5	REF
■	K379L- 012 F-FGL

opt. 200.000 rpm

Speziell für das Trepanieren von Zirkonkronen.

Specially for trepanning zirconia crowns.

Spécialement pour la trépanation des couronnes en zirconie.

K801L (697)

Rund, lang
Long round
Rond, long



Größe/Size/Taille ø 1/10 mm	014
Länge/Length/Longueur mm	

5	REF
■	K801L- 014 F-FG
■	K801L- 014 SF-FG
□	K801L- 014 UF-FG

opt. 200.000 rpm

ZirPan K802L (494)

Rund, mit konischem Ansatz lang
Long round with conical collar
Ronde long avec extension conique



Größe/Size/Taille ø 1/10 mm	021
Länge/Length/Longueur mm	10,0

5	REF
■	K802L- 021 M-FG

opt. 200.000 rpm

Bearbeitung von gehipptem (gesintertem) Zirkondioxid

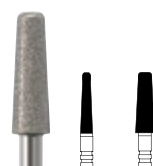
Trimming of sintered zirconia.

Façonnage d'oxyde de zirconium du type HIP.

K847KR (546)



Konus, Kante rund
KR taper, modified shoulder
Cône, bout arrondi



Größe/Size/Taille $\varnothing$ 1/10 mm	016	025
Länge/Length/Longueur mm	8,0	8,0
Winkel/Angle/Angle α	2,1°	2,6°



REF

	K847KR-	016	025	F-FG
	K847KR-	016	025	SF-FG

opt. 200.000 rpm

Speziell für die Trennung von Zirkonkronen.
Specially for sectioning zirconia crowns.
Spécialement pour la séparation des couronnes en zircone.

K856 (198)



Konus, rund
Round end taper
Cône rond



Größe/Size/Taille $\varnothing$ 1/10 mm	016	
Länge/Length/Longueur mm	8,0	
Winkel/Angle/Angle α	1,5°	



REF

	K856-	016	M-FG
	K856-	016	F-FG
	K856-	016	SF-FG
	K856-	016	UF-FG

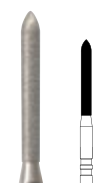
opt. 200.000 rpm

Speziell für die Trennung von Zirkonkronen.
Specially for sectioning zirconia crowns.
Spécialement pour la séparation des couronnes en zircone.

K879 (290)



Torpedo
Modified beveled cylinder
Torpille



Größe/Size/Taille $\varnothing$ 1/10 mm	014	
Länge/Length/Longueur mm	10,0	



REF

	K879-	014	M-FG
	K879-	014	F-FG
	K879-	014	SF-FG
	K879-	014	UF-FG

opt. 200.000 rpm

K882 (142)



Zylinder, rund
Round end cylinder
Cylindre rond



Größe/Size/Taille $\varnothing$ 1/10 mm	012	
Länge/Length/longueur mm	10,0	



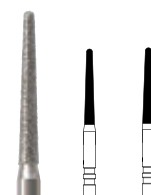
REF

	K882-	012	M-FG
---	-------	-----	------

K850 (199)



Konus, rund
Round end taper
Cône rond



Größe/Size/Taille $\varnothing$ 1/10 mm	014	016
Länge/Length/Longueur mm	10,0	10,0
Winkel/Angle/Angle α	1,6°	2,1°



REF

	K850-	014	016	M-FG
---	-------	-----	-----	------

opt. 200.000 rpm

K859L (167)



Konus, spitz lang
Long needle
Cône pointu, long



Größe/Size/Taille $\varnothing$ 1/10 mm	010	
Länge/Length/Longueur mm	11,5	
Winkel/Angle/Angle α	1,6°	



REF

	K859L-	010	F-FG
	K859L-	010	SF-FG
	K859L-	010	UF-FG

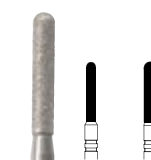
opt. 200.000 rpm

Speziell für die Trennung von Zirkonkronen.
Specially for sectioning zirconia crowns.
Spécialement pour la séparation des couronnes en zircone.

K881 (141)



Zylinder, rund
Round end cylinder
Cylindre à bout arrondi



Größe/Size/Taille $\varnothing$ 1/10 mm	012	016
Länge/Length/Longueur mm	8,0	8,0



REF

	K881-	012	016	M-FG
	K881-	012	016	F-FG
	K881-		016	SF-FG
	K881-		016	UF-FG

opt. 200.000 rpm

K899 (033)



Palatinal
Palatinal
Palatin



Größe/Size/Taille $\varnothing$ 1/10 mm	031	
Länge/Length/Longueur mm	7,0	



REF

	K899-	031	M-FG
---	-------	-----	------

opt. 200.000 rpm