

Bearbeitung von gehipptem (gesintertem) Zirkondioxid

Trimming of sintered zirconia.

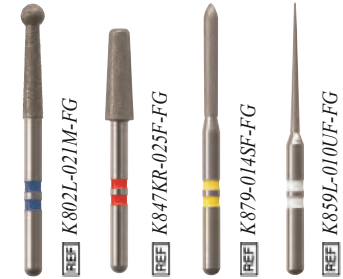
Façonnage d'oxyde de zirconium du type HIP.



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 bond, can be used for trepanation of zirconia crowns during endodontic treatment.

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

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 zircone 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 zircone. 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 zircone.

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

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

K369 (263)

Knospe
Bud
Bouton



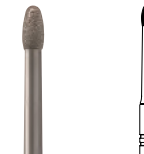
Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	025
Länge- Length in mm - longueur	5,5

Shank	ISO	5	REF
FG	K806 314 263 514...	K369 - ... F -FG	025
FG	K806 314 263 504...	K369 - ... SF -FG	025
FG	K806 314 263 494...	K369 - ... UF -FG	025

opt. 200.000 rpm

K379L (277)

Eiform
Egg
Oeuf (Ovoïde)



Größe/Size/Taille \varnothing 1/10 mm	012
Länge- Length in mm - Longueur	3,0

Shank	ISO	5	REF
FGL	K806 315 277 514 ...	K379L - ...F-FGL	012

opt. 200.000 rpm

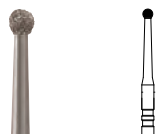
Speziell für das Trepanieren von Zirkonkronen.

Specially for trepanning zirconia crowns.

Spécialement pour la trépanation des couronnes en zircone.

K801L (697)

Rund, lang
Long Round
Rond, long



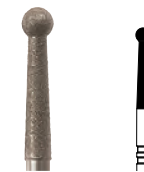
Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	014
Länge- Length in mm - longueur	

Shank	ISO	5	REF
FG	K806 314 697 514...	K801L - ... F - FG	014
FG	K806 314 697 504...	K801L - ... SF - FG	014
FG	K806 314 697 494...	K801L - ... UF - FG	014

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 \varnothing 1/10 mm	021
Länge- Length in mm - longueur	10,0

Shank	ISO	5	REF
FG	K806 314 494 524...	K802L - ... M - FG	021

opt. 200.000 rpm

Bearbeitung von gehipptem (gesintertem) Zirkondioxid

Trimming of sintered zirconia.

Façonnage d'oxyde de zirconie 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 in mm - longueur	8,0	8,0
Winkel/Angle/Angle α	2,1°	2,6°

Shank **ISO**  5 **REF**

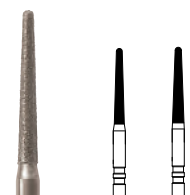
FG  K806 314 546 514... K847KR- ... F-FG	016	025
FG  K806 314 546 504... K847KR- ... SF-FG	016	025

 opt. 200.000 rpm

K850 (199)





Konus, rund
 Round End Taper
 Cône rond



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	014	016
Länge - Length in mm - longueur	10,0	10,0
Winkel/Angle/Angle α	1,6°	2,1°

Shank **ISO**  5 **REF**

FG  K806 314 199 524... K850- ... M-FG	014	016
--	------------	------------

 opt. 200.000 rpm

Speziell für die Trennung von Zirkonkronen.

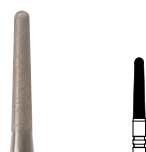
Specially for sectioning zirconia crowns.

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 in mm - longueur	8,0
Winkel/Angle/Angle α	1,5°

Shank **ISO**  5 **REF**

FG  K806 314 198 524... K856- ... M-FG	FG	016
FG  K806 314 198 514... K856- ... F-FG	FG	016
FG  K806 314 198 504... K856- ... SF-FG	FG	016
FG  K806 314 198 494... K856- ... UF-FG	FG	016

 opt. 200.000 rpm

K859L (167)







Konus, spitz
 Needle
 Cône pointu



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	010
Länge - Length in mm - longueur	11,5
Winkel/Angle/Angle α	1,6°

Shank **ISO**  5 **REF**

FG  K806 314 167 514... K859L- ... F-FG	FG	010
FG  K806 314 167 504... K859L- ... SF-FG	FG	010
FG  K806 314 167 494... K859L- ... UF-FG	FG	010

 opt. 200.000 rpm

Speziell für die Trennung von Zirkonkronen.

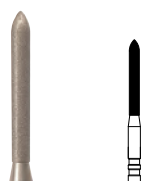
Specially for sectioning zirconia crowns.

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 in mm - longueur	10,0

Shank **ISO**  5 **REF**

FG  K806 314 290 524... K879- ... M-FG	FG	014
FG  K806 314 290 514... K879- ... F-FG	FG	014
FG  K806 314 290 504... K879- ... SF-FG	FG	014
FG  K806 314 290 494... K879- ... UF-FG	FG	014

 opt. 200.000 rpm

K881 (141)







Zylinder, rund
 Round End Cylinder
 Cylindre à bout arrondi



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	012	016
Länge - Length in mm - longueur	8,0	8,0

Shank **ISO**  5 **REF**

FG  K806 314 141 524... K881- ... M-FG	FG	012	016
FG  K806 314 141 514... K881- ... F-FG	FG	012	016
FG  K806 314 141 504... K881- ... SF-FG	FG	016	016
FG  K806 314 141 494... K881- ... UF-FG	FG	016	016

 opt. 200.000 rpm

K882 (142)



Zylinder, rund
 Round End Cylinder
 Cylindre rond



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	012
Länge - Length in mm - longueur	10,0

Shank **ISO**  5 **REF**

FG  K806 314 142 524... K882- ... M-FG	012
--	------------

K899 (033)




Palatinal
 Palatinal
 Palatin



Größe/Size/taille \varnothing 1/10 mm	031
Länge - Length in mm - longueur	7,0

Shank **ISO**  5 **REF**

FG  K806 314 033 524... K899- ... M-FG	031
--	------------

 opt. 200.000 rpm