

Bearbeitung von gehipptem (gesintertem) Zirkondioxid Trimming of sintered zirconia. Façonnage d'oxyde de zircone 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 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 ø 1/10 mm

025

Länge-Length in mm - longueur

5,5

Shank ISO 05 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 (Ovoide)



Größe/Size/taille ø 1/10 mm

012

Länge-Length in mm - Longueur

3,0

Shank ISO 05 REF

FGL ■ K806 315 277 514... K379L - ... F-FGL 012
○ opt. 200.000 rpm

K801L (697)



Rund, lang
Long Round
Rond, long

Größe/Size/taille ø 1/10 mm

014

Länge-Length in mm - longueur

1

Shank ISO 05 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

Speziell für das Trepanieren von Zirkonkronen.

Specially for trepanning zirconia crowns.

Spécialement pour la trépanation des couronnes en zircone.

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 in mm - longueur

10,0

Shank ISO 05 REF

FG ■ K806 314 494 524... K802L - ... M - FG 021

○ opt. 200.000 rpm