

DIATECH[®] Z-Rex

Urzeitliche Kraft gebändigt



DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

DIAMANT-INSTRUMENTE FÜR ZIRKONOXID UND ANDERE HOCHLEISTUNGSKERAMIKEN

Hochleistungskeramiken wie Zirkonoxid sind als Kronen- und Brückenwerkstoff fester Bestandteil prothetischer Lösungen. Aufgrund ihrer hohen Festigkeit und Stabilität lassen sich Hochleistungskeramiken mit herkömmlichen rotierenden Instrumenten nur schwer bearbeiten.

DIATECH Z-Rex Diamantinstrumente, so scharf und unverwundlich wie Dinosaurierzähne, sind das probate Mittel für diese anspruchsvolle Aufgabe. Müheloses Bearbeiten, Entfernen oder das Trepanieren von Keramik-Restaurationen sind jetzt möglich. Durch die einzigartige Komposition aus verschiedenen synthetischen Diamanten sowie dem

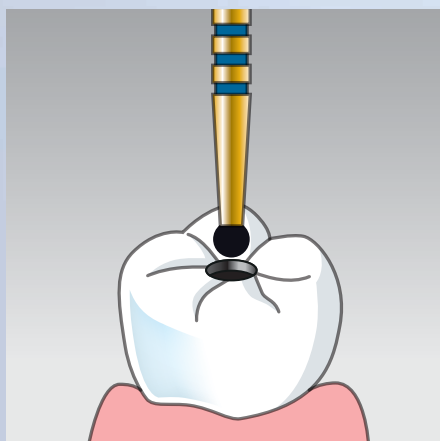
exklusiven ERA-Bonding entstehen Instrumente mit langer Lebensdauer und ausgeprägter Effizienz.

DIATECH Z-Rex Instrumente werden in zwei Körnungen angeboten: „medium“, für präzises Arbeiten bei reduzierter Wahrscheinlichkeit von Mikrorissen sowie „grob“ für noch höhere Effizienz bei der Kronentrennung. Die Diamantinstrumente sind individuell in Blistern verpackt was das Handling und die Nachverfolgbarkeit vereinfacht.

- **Revolutionäres ERA Bonding**
- **Kürzere Behandlungszeit**
- **Weniger Kornausbruch**
- **Verfügbar in zwei Korngrößen (medium und grob)**
- **Außergewöhnliche Kombination von Langlebigkeit und Effizienz**
- **Individuell verpackt in Blistern**

INDIKATIONEN

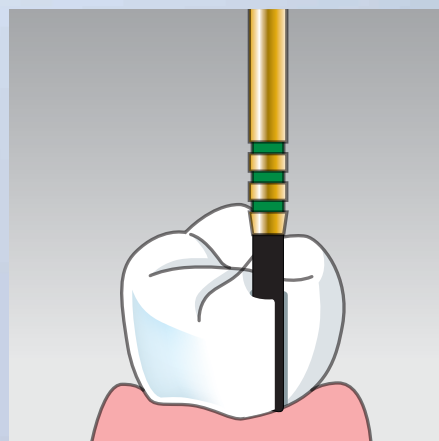
Endo-Zugang



Feinarbeit



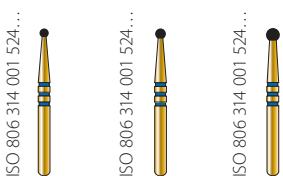
Kronentrennung



BESTELLINFORMATION

Endo-Zugang

ZR801 Rund



ISO Ø 1/10 mm	012	014	018
FG/ISO 314			
M	REF	60022023	60022024
		60022025	



Kopf Ø in 1/10 mm	Drehzahl (RPM)
012	160 000 – 300 000
014	135 000 – 275 000
016	120 000 – 240 000
018	105 000 – 210 000
023	85 000 – 165 000

Feinarbeit an Kronen

ZR379 Ei



ISO Ø 1/10 mm	023
Kopf L in mm	5
FG/ISO 314	
M	REF
	60022022

ZR862 Flamme



ISO Ø 1/10 mm	014
Kopf L in mm	8
FG/ISO 314	
M	REF
	60022029

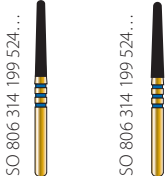
ZR863 Flamme



ISO Ø 1/10 mm	014
Kopf L in mm	10
FG/ISO 314	
M	REF
	60022030

Kronentrennung

ZR850 Konus rund



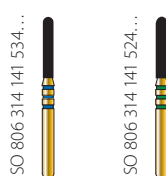
ISO Ø 1/10 mm	016	018
Kopf L in mm	10	10
FG/ISO 314		
M	REF	60022026
		60022027

ZR856 Konus rund



ISO Ø 1/10 mm	018
Kopf L in mm	8
FG/ISO 314	
M	REF
	60022028

ZR881 Zylinder rund



ISO Ø 1/10 mm	014	016
Kopf L in mm	8	8
FG/ISO 314		
C	REF	60022032
M	REF	60022031

BESTELLINFORMATION

60022153 DIATECH Z-Rex Intro Kit

Refill: 60022160

Überzeugen Sie sich von der ausgezeichneten Leistung unserer DIATECH Z-Rex Instrumente für Zirkonoxid! Dieses Kit enthält eine Auswahl von Instrumenten für Endo-Zugang, Kronentrennung und Feinarbeit.



					
Kopfform	ZR801	ZR801	ZR850	ZR881	ZR379
ISO Ø 1/10 mm	014	018	016	016	023
Head L in mm			10	8	5

60022152 DIATECH Zirconia Adjustment & Polishing Kit



Dieses Kit enthält alle Instrumente, die für Feinarbeit, Vor- und Hochglanzpolitur von Zirkonoxid und anderen Hochleistungskeramiken benötigt werden.

			
Kopfform	ZR379	ZR862	ZR863
ISO Ø 1/10 mm	023	014	014
Kopf L in mm	5	8	10

				
Kopfform	9703RA	97SG14RA	9803RA	98SG14RA
ISO Ø 1/10 mm	040	140	040	140
Kopf L in mm	10	1.6	10	1.6

60022020 ShapeGuard Zirconia Polishing Plus Kit



Dieses Kit enthält eine umfassende Auswahl an Silikonpolierern für Vor- und Hochglanzpolitur (grüne bzw. orange Polierer) von Zirkonoxid-Restaurantionen.

			
Kopfform	9703RA	9711RA	97SG14RA
ISO Ø 1/10 mm	040	060	140
Kopf L in mm	10	7.5	1.6

			
Kopfform	9803RA	9811RA	98SG14RA
ISO Ø 1/10 mm	040	060	140
Kopf L in mm	10	7.5	1.6

Urzeitliche Kraft gebändigt



ERA BONDING

WENIGER KORNAUSBRUCH

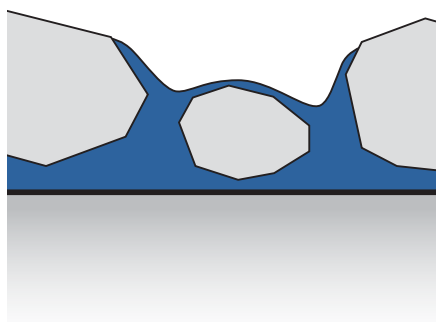
Speziell für den neuen DIATECH Z-Rex wurde das revolutionäre „Enhanced Resilient Alloy“ ERA-Bonding¹ entwickelt, das außergewöhnliche Eigenschaften bietet:

Im Vergleich zu herkömmlichen Bondings besteht der ERA-Matrix Binder aus einer Legierung, die eine 70%

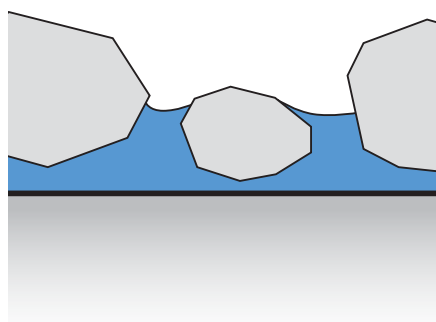
höhere Vickershärte aufweist², zäher ist und deshalb Diamanten stabiler einbettet. Diese Eigenschaften führen zu verringertem Kornausbruch der Diamanten und somit zu höherer Lebensdauer und Effizienz³.

¹ Angemeldetes Patent ² Interne Tests ³ Testergebnisse des King's College London auf Anfrage

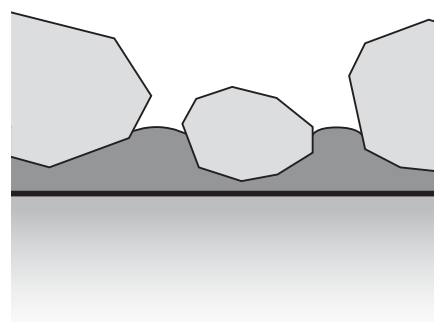
DIATECH Z-Rex Binder

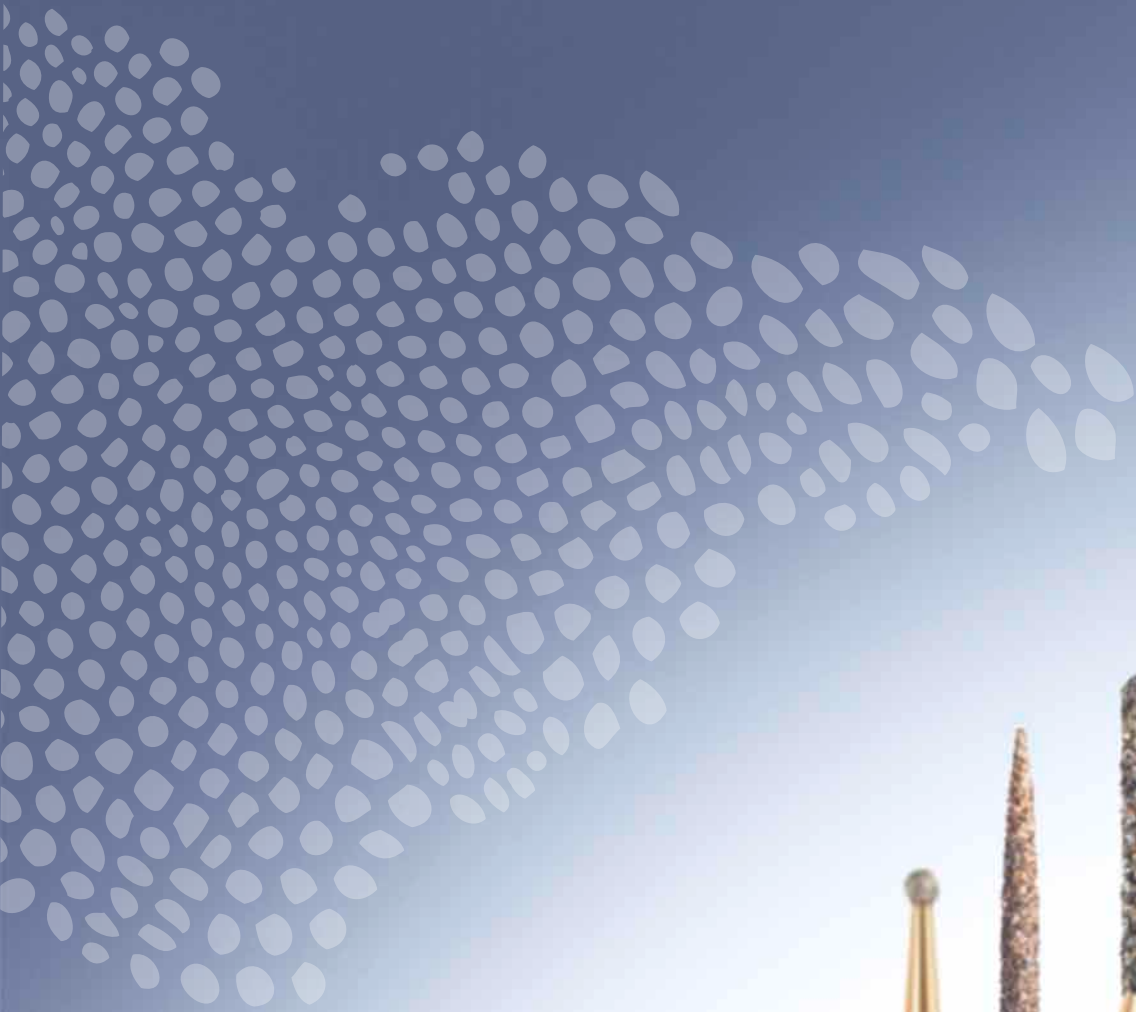


DIATECH Standard Binder

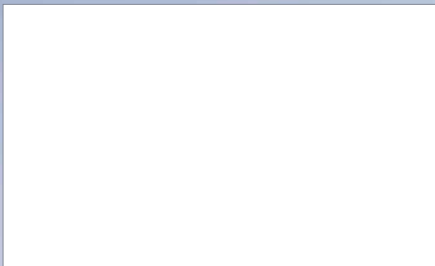


Competitor Binder





© 2017 Coltène/Whaledent AG - www.coltene.com



Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG
Raiffeisenstraße 30
89129 Langenau / Germany
T +49 7345 805 0
F +49 7345 805 201
info.de@coltene.com

Coltène/Whaledent AG
Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten / Switzerland
T +41 71 757 5300
F +41 71 757 5301
info.ch@coltene.com



DIATECH⁺
PREMIUM ROTARY INSTRUMENTS

COLTENE