

# DIATECH<sup>®</sup> Z-Rex

Potencia original controlada



# VENTAJAS AL PRIMER VISTAZO

INSTRUMENTOS DE DIAMANTE PARA CIRCONIO Y OTRAS CERÁMICAS DE ALTO RENDIMIENTO

Gracias a sus propiedades superiores, la cerámica de alto rendimiento como el circonio se utiliza cada vez más como material para coronas y puentes. Sin embargo, estas propiedades hacen que resulte difícil trabajar en el material con instrumentos convencionales.

DIATECH Z-Rex son la solución a este problema y hacen que sea muy fácil ajustar, perforar o cortar restauraciones cerámicas. La exclusiva mezcla de

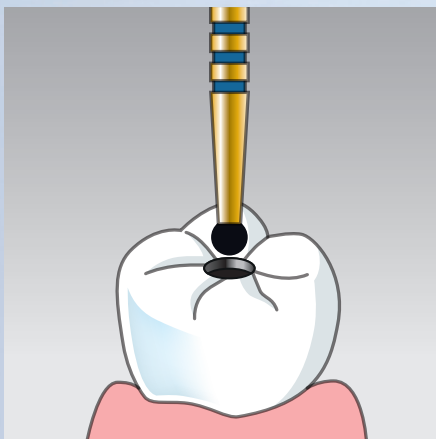
diamante sintético ofrece una excepcional combinación de durabilidad y eficiencia.

Los instrumentos DIATECH Z-Rex están disponibles en dos tamaños de grano, medio para reducir la probabilidad de que se produzcan microfracturas y grueso para una mayor eficacia de corte de la corona. Vienen en un embalaje blister individual para facilitar su uso y su trazabilidad.

- Adhesivo ERA revolucionario
- Menor delaminación de los diamantes
- Excepcional combinación de durabilidad y eficiencia
- Procedimientos más rápidos
- Disponible con grano medio y grande
- Embalaje en blister individual

## INDICACIONES PRINCIPALES

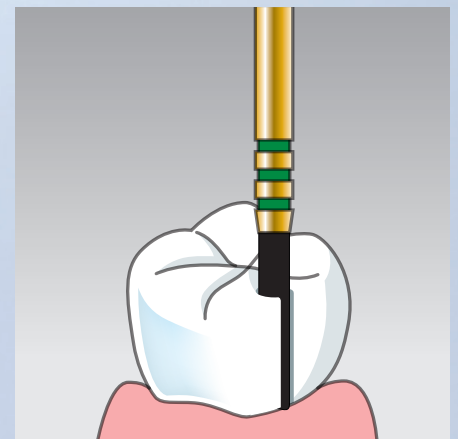
Acceso endo



Ajuste de la corona



Corte de coronas



# Potencia original controlada



## ADHESIÓN ERA

### MENOR DELAMINACIÓN DE LOS DIAMANTES

La revolucionaria aleación elástica adhesiva de COLTENE (Enhanced Resilient Alloy, ERA<sup>1</sup>) cuenta con unas propiedades excepcionales:

La matriz ERA permite incrustar mejor los diamantes. Además, la dureza (dureza de Vickers) de la aleación elástica mejorada se ha aumentado un 70 % en

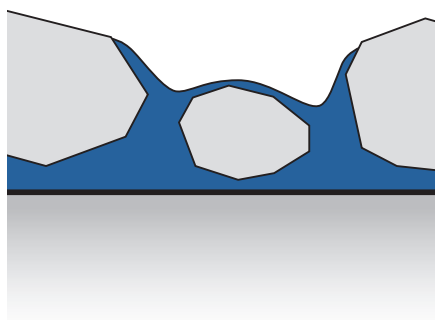
relación con las adhesiones convencionales<sup>2</sup>. A la vez, se ha aumentado la resistencia. Todas estas características reducen la delaminación de los diamantes, lo cual permite una mayor durabilidad y eficiencia<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> pat. EP 3 266 406

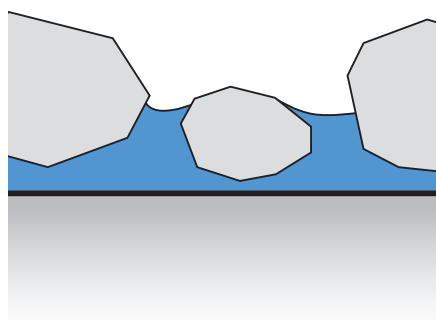
<sup>2</sup> Pruebas internas

<sup>3</sup> Resultados de la prueba King's College de Londres en archivo

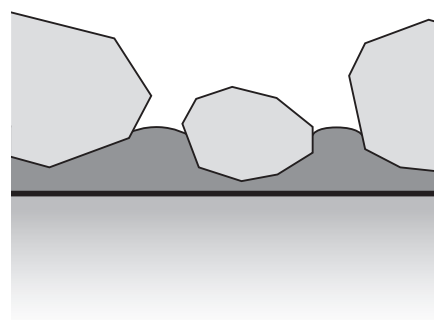
Adhesión DIATECH Z-Rex



Adhesión estándar DIATECH



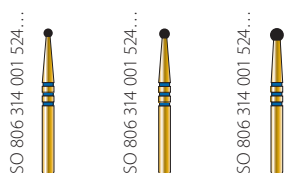
Adhesión de la competencia



# INFORMACIÓN PARA PEDIDO

## Acceso endo

### ZR801 Bola



ISO Ø 1/10 mm	012	014	018
---------------	-----	-----	-----

FG/ISO 314

M	REF.	60022023	60022024	60022025
---	------	----------	----------	----------



Ø de cabeza en 1/10 mm	Intervalo de velocidad (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

## Ajuste de coronas

### ZR379 Huevo



ISO Ø 1/10 mm	023
Cabeza L en mm	5

FG/ISO 314

M	REF.	60022022
---	------	----------

### ZR862 Llama



ISO Ø 1/10 mm	014
Cabeza L en mm	8

FG/ISO 314

M	REF.	60022029
---	------	----------

### ZR863 Llama



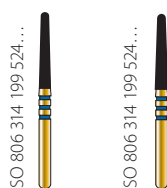
ISO Ø 1/10 mm	014
Cabeza L en mm	10

FG/ISO 314

M	REF.	60022030
---	------	----------

## Corte de coronas

### ZR850 Cónica punta redondeada



ISO Ø 1/10 mm	016	018
Cabeza L en mm	10	10

FG/ISO 314

M	REF.	60022026	60022027
---	------	----------	----------

### ZR856 Cónica punta redondeada

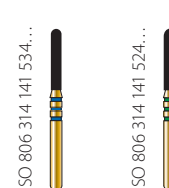


ISO Ø 1/10 mm	018
Cabeza L en mm	8

FG/ISO 314

M	REF.	60022028
---	------	----------

### ZR881 Cilíndrica punta redondeada



ISO Ø 1/10 mm	014	016
Cabeza L en mm	8	8

FG/ISO 314

C	REF.	60022032
M	REF.	60022031

# INFORMACIÓN PARA PEDIDO

## 60022153 Kit de introducción DIATECH Z-Rex

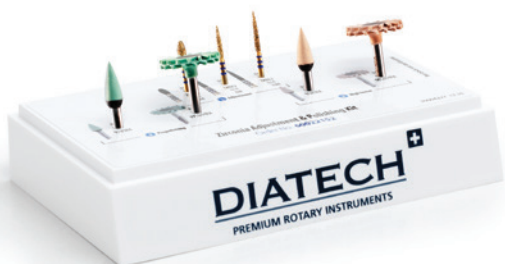
Reposición: 60022160



¡Convéncase del rendimiento superior de nuestras fresas para circonio DIATECH Z-Rex! Este kit contiene una selección de formas para acceso endo, corte de coronas y ajuste de coronas.

Forma de la cabeza	ZR801	ZR801	ZR850	ZR881	ZR379
ISO Ø 1/10 mm	014	018	016	016	023
Cabeza L en mm			10	8	5

## 60022152 Kit de preparación y pulido de circonio DIATECH



Este kit contiene todo lo necesario para preparar, prepulir y pulir con alto brillo el circonio y otras cerámicas de alto rendimiento.

Forma de la cabeza	ZR379	ZR862	ZR863
ISO Ø 1/10 mm	023	014	014
Cabeza L en mm	5	8	10

Forma de la cabeza	9703RA	97SG14RA	9803RA	98SG14RA
ISO Ø 1/10 mm	040	140	040	140
Cabeza L en mm	10	1,6	10	1,6

## 60022020 Kit de pulido de circonio ShapeGuard Plus



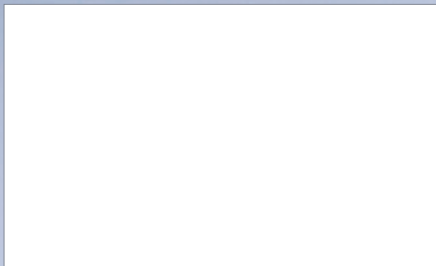
Este kit ofrece una completa selección de pulidores de silicona para el prepulido (pulidores verdes) y el pulido de alto brillo (pulidores naranja) de las restauraciones de circonio.

Forma de la cabeza	9703RA	9711RA	97SG14RA
ISO Ø 1/10 mm	040	060	140
Cabeza L en mm	10	7,5	1,6

Forma de la cabeza	9803RA	9811RA	98SG14RA
ISO Ø 1/10 mm	040	060	140
Cabeza L en mm	10	7,5	1,6



© COLTENE – [www.coltene.com](http://www.coltene.com)



**Coltene Iberia S.L.U.**

c/Doctor Fleming, 3 - Bajo A  
28220 Majadahonda, Madrid / Spain  
T +34 91 63 86 492  
F +34 91 63 86 279  
[info.ib@coltene.com](mailto:info.ib@coltene.com)

**Coltène/Whaledent AG**

Feldwiesenstrasse 20  
9450 Altstätten (Suiza)  
T +41 71 757 5300  
F +41 71 757 5301  
[info.ch@coltene.com](mailto:info.ch@coltene.com)



**DIATECH**   
PREMIUM ROTARY INSTRUMENTS

 **COLTENE**