

DIATECH[®] Z-Rex

Potenza primordiale imbrigliata



I VANTAGGI IN SINTESI

STRUMENTI DIAMANTATI PER ZIRCONIA E ALTRE CERAMICHE AD ALTE PRESTAZIONI

Grazie alle loro proprietà superiori, le ceramiche ad alte prestazioni come la zirconia sono in ascesa come materiali per ponti e corone. Le stesse proprietà tuttavia rendono difficoltoso intervenire su questi materiali con strumenti convenzionali.

DIATECH Z-Rex sono la soluzione a questo problema e permettono di adattare, forare o rimuovere i restauri in ceramica. La loro esclusiva miscela

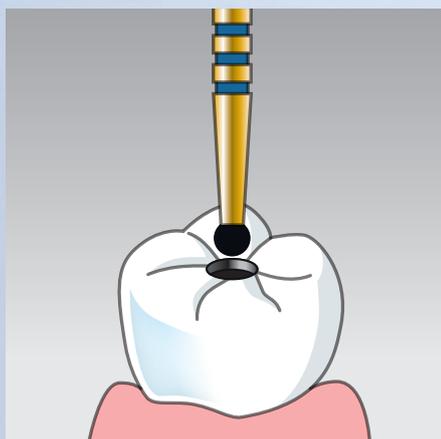
sintetica offre una combinazione eccezionale di durata ed efficienza.

Gli strumenti DIATECH Z-Rex sono disponibili in due granulometrie: media per ridurre la probabilità di microfratture e grossa per aumentare ulteriormente l'efficienza nel taglio delle corone. Per praticità e per una facile rintracciabilità, tutti gli strumenti sono confezionati singolarmente in blister.

- **Rivoluzionario legante ERA**
- **Ridotta delaminazione dei diamanti**
- **Eccezionale combinazione di durata ed efficienza**
- **Tempi di lavoro più brevi**
- **Disponibili a grana media e grana grossa**
- **Confezionati singolarmente in blister**

PRINCIPALI INDICAZIONI

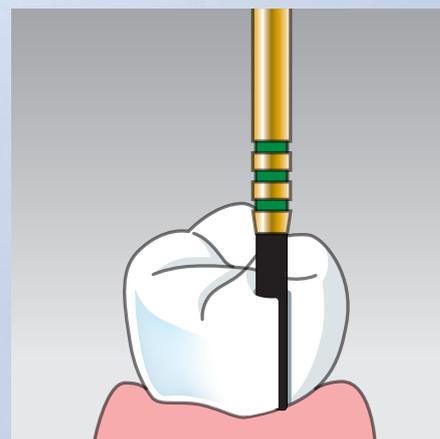
Accesso endodontico



Adattamento di corone



Taglio di corone



Potenza primordiale imbrigliata



LEGANTE ERA

RIDOTTA DELAMINAZIONE DEI DIAMANTI

Il rivoluzionario legante Enhanced Resilient Alloy (ERA¹) COLTENE presenta proprietà eccezionali.

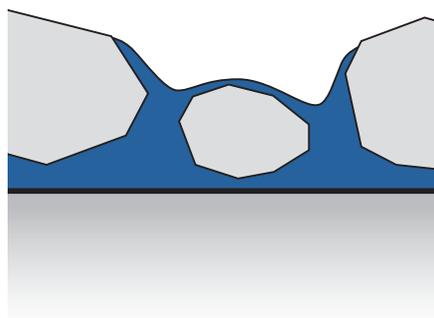
La matrice ERA permette un migliore inglobamento dei diamanti. Inoltre la durezza (durezza Vickers) del legante Enhanced Resilient Alloy è superiore del 70%

rispetto a quella dei leganti convenzionali². Allo stesso tempo anche la tenacità è significativamente maggiore.

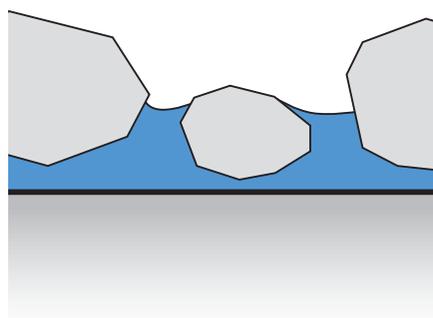
Tutte queste caratteristiche portano ad una ridotta delaminazione dei diamanti, quindi a maggiore durata ed efficienza dello strumento³.

¹ pat. EP 3 266 406 ² Test interni ³ Risultati di test del King's College di Londra in archivio

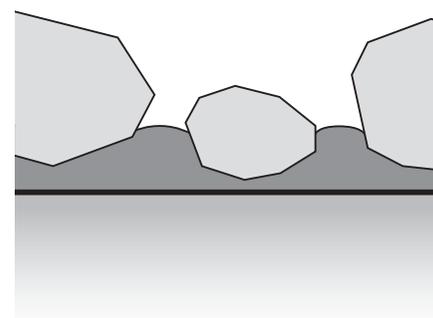
Legante DIATECH Z-Rex



Legante DIATECH standard



Legante della concorrenza



INFORMAZIONI PER ORDINARE

Accesso endodontico

ZR801 Pallina



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

FG/ISO 314

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

Ø testa in 1/10 mm	Range di velocità (giri/min)
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

Adattamento di corone

ZR379 Oliva



Ø ISO 1/10 mm	023
L testa in mm	5

FG/ISO 314

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

ZR862 Fiamma



Ø ISO 1/10 mm	014
L testa in mm	8

FG/ISO 314

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

ZR863 Fiamma



Ø ISO 1/10 mm	014
L testa in mm	10

FG/ISO 314

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

Taglio di corone

ZR850 Conica a punta tonda



Ø ISO 1/10 mm	016	018
L testa in mm	10	10

FG/ISO 314

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

ZR856 Conica a punta tonda



Ø ISO 1/10 mm	018
L testa in mm	8

FG/ISO 314

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

ZR881 Cilindrica a punta tonda



Ø ISO 1/10 mm	014	016
L testa in mm	8	8

FG/ISO 314

G	REF	60022032
M	REF	60022031

INFORMAZIONI PER ORDINARE

60022153 DIATECH Z-Rex Kit introduttivo

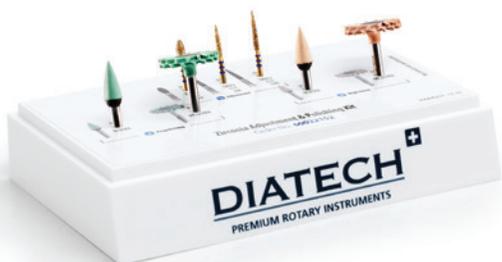
Refill: 60022160



Kit introduttivo per sperimentare le superiori prestazioni delle frese per zirconia DIATECH Z-Rex. Contiene una selezione di forme per accesso endodontico, taglio e adattamento di corone.

Forma della testa	ZR801	ZR801	ZR850	ZR881	ZR379
Ø ISO 1/10 mm	014	018	016	016	023
L testa in mm			10	8	5

60022152 DIATECH Kit adattamento e lucidatura zirconia



Questo kit contiene tutto l'occorrente per l'adattamento, la prelucidatura e la lucidatura a specchio di zirconia e altre ceramiche ad alte prestazioni.

Forma della testa	ZR379	ZR862	ZR863
Ø ISO 1/10 mm	023	014	014
L testa in mm	5	8	10

Forma della testa	9703RA	97SG14RA	9803RA	98SG14RA
Ø ISO 1/10 mm	040	140	040	140
L testa in mm	10	1,6	10	1,6

60022020 ShapeGuard Plus Kit lucidatura zirconia



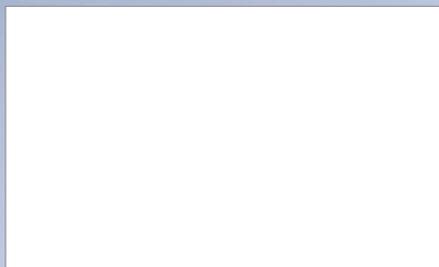
Questo kit offre un'ampia selezione di gommini in silicone per prelucidatura (gommini verdi) e lucidatura a specchio (gommini arancione) di restauri in zirconia.

Forma della testa	9703RA	9711RA	97SG14RA
Ø ISO 1/10 mm	040	060	140
L testa in mm	10	7,5	1,6

Forma della testa	9803RA	9811RA	98SG14RA
Ø ISO 1/10 mm	040	060	140
L testa in mm	10	7,5	1,6



© COLTENE – www.coltene.com



Coltène Italia S.r.l

c/o Polo Tecnologico della Brianza
Via Alessandro Volta, 94 -
Cond. Bianchi
20832 Desio (MB) - Italia
T + 39 0362 62 67 32
F + 39 0362 63 25 80
info.it@coltene.com

Coltène/Whaledent AG

Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten / Svizzera
T +41 71 757 5300
F +41 71 757 5301
info.ch@coltene.com



DIATECH 
PREMIUM ROTARY INSTRUMENTS

 **COLTENE**