

DIATECH[®] Z-Rex

La puissance primitive maîtrisée



APERÇU DES AVANTAGES

INSTRUMENTS DIAMANTÉS POUR ZIRCON ET AUTRES CÉRAMIQUES HAUTES PERFORMANCES

Dotées de propriétés supérieures, les céramiques hautes performances telles que la zircone sont de plus en plus utilisées pour les couronnes et les bridges. Ces propriétés rendent cependant le traitement de ces matériaux difficile avec les instruments classiques.

Tranchants et résiliants comme les dents de dinosaure, les instruments diamantés DIATECH Z-Rex sont la solution à ce problème et facilitent l'ajustement, le

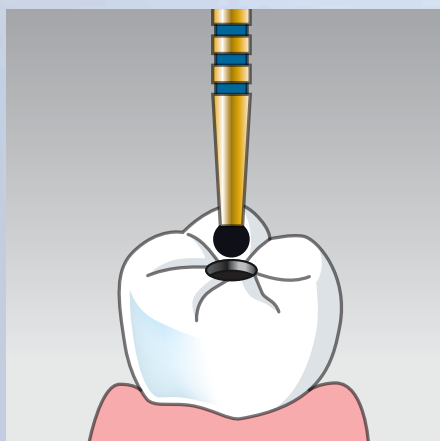
perçage ou le retrait des restaurations en céramique. Le mélange unique à base de diamant synthétique allie de manière exceptionnelle durabilité et efficacité.

Les instruments DIATECH Z-Rex sont proposés avec deux grains - moyen pour réduire le risque de microfractures et gros pour une découpe coronaire encore plus efficace. Ils sont fournis sous blister individuel pour faciliter le suivi et l'utilisation.

- **Collage ERA révolutionnaire**
- **Réduction de la délamination des diamants**
- **Association exceptionnelle de la durabilité et de l'efficacité**
- **Réduction du temps de traitement**
- **Disponible avec gros grain et grain moyen**
- **Conditionnement sous blister**

PRINCIPALES INDICATIONS

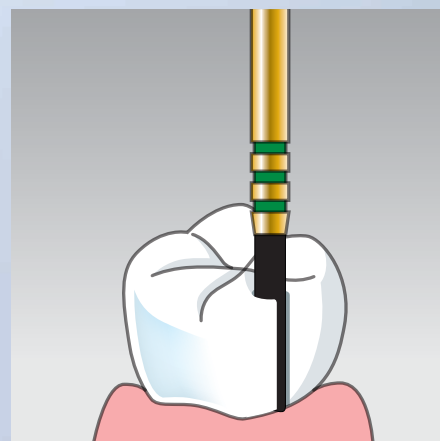
Accès endo



Ajustement coronaire



Découpe coronaire



RÉFÉRENCES PRODUITS

Accès endo

ZR801 Boule



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

FG/ISO 314

M	RÉF	60022023	60022024	60022025
---	-----	----------	----------	----------



Diamètre de tête en 1/10 mm	Plage de vitesse (tr/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

Ajustement coronaire

ZR379 Cœuf



ISO Ø 1/10 mm	023
Longueur de tête en mm	5

FG/ISO 314

M	RÉF	60022022
---	-----	----------

ZR862 Flamme



ISO Ø 1/10 mm	014
Longueur de tête en mm	8

FG/ISO 314

M	RÉF	60022029
---	-----	----------

ZR863 Flamme



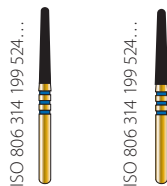
ISO Ø 1/10 mm	014
Longueur de tête en mm	10

FG/ISO 314

M	RÉF	60022030
---	-----	----------

Découpe coronaire

ZR850 Conique à bout rond



ISO Ø 1/10 mm	016	018
Longueur de tête en mm	10	10

FG/ISO 314

M	RÉF	60022026	60022027
---	-----	----------	----------

ZR856 Conique à bout rond

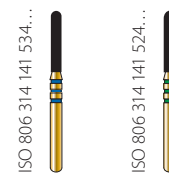


ISO Ø 1/10 mm	018
Longueur de tête en mm	8

FG/ISO 314

M	RÉF	60022028
---	-----	----------

ZR881 Cylindrique à bout rond



ISO Ø 1/10 mm	014	016
Longueur de tête en mm	8	8

FG/ISO 314

C	RÉF	60022032
M	RÉF	60022031






RÉFÉRENCES PRODUITS

60022153 Kit introduction DIATECH Z-Rex



Réassort : 60022160




Constatez par vous-même les performances supérieures de nos fraises DIATECH Z-Rex pour zircone. Ce kit contient différentes formes pour l'accès endo, la découpe coronaire et l'ajustement coronaire.





					
Forme de la tête	ZR801	ZR801	ZR850	ZR881	ZR379
ISO Ø 1/10 mm	014	018	016	016	023
Longueur de tête en mm			10	8	5

60022152 Kit de polissage & d'ajustement pour zircone DIATECH

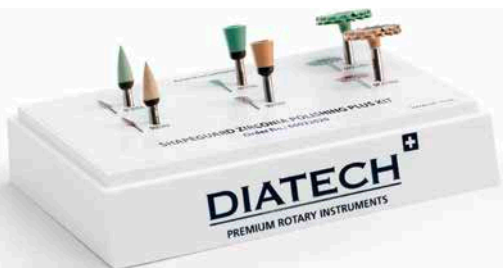


Ce kit contient tout le nécessaire pour l'ajustement, le polissage préalable et le polissage extra-fin de la zircone et des autres céramiques à hautes performances.

			
Forme de la tête	ZR379	ZR862	ZR863
ISO Ø 1/10 mm	023	014	014
Longueur de tête en mm	5	8	10

				
Forme de la tête	9703RA	97SG14RA	9803RA	98SG14RA
ISO Ø 1/10 mm	040	140	040	140
Longueur de tête en mm	10	1,6	10	1,6

60022020 Kit de polissage Plus pour zircone ShapeGuard



Ce kit offre un choix complet de polissoirs en silicone pour le polissage préalable (polissoirs verts) et le polissage extra-fin (polissoirs oranges) des restaurations en zircone.

			
Forme de la tête	9703RA	9711RA	97SG14RA
ISO Ø 1/10 mm	040	060	140
Longueur de tête en mm	10	7,5	1,6

			
Forme de la tête	9803RA	9811RA	98SG14RA
ISO Ø 1/10 mm	040	060	140
Longueur de tête en mm	10	7,5	1,6

La puissance primitive maîtrisée



COLLAGE ERA

RÉDUCTION DE LA DÉLAMINATION DES DIAMANTS

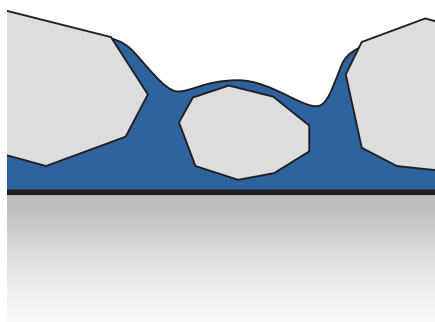
Le collage révolutionnaire avec un alliage plus résilient (ERA¹) de COLTENE présente des propriétés exceptionnelles :

La matrice ERA permet un meilleur enrobage des diamants. La dureté (dureté Vickers) de l'alliage plus résilient ERA est en outre augmentée de 70 % par

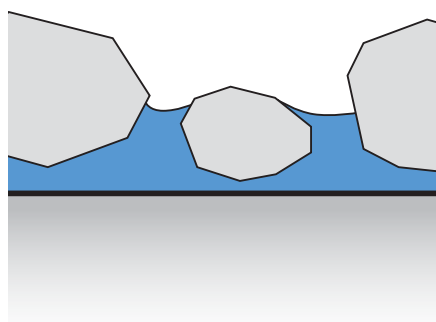
rapport aux collages classiques². Parallèlement, la ténacité est significativement supérieure. Toutes ces caractéristiques se traduisent par une réduction de la délamination des diamants pour une durabilité et une efficacité supérieures³.

¹ Demande de brevet en cours ² Essais internes ³ Résultats des essais archivés au King's College London

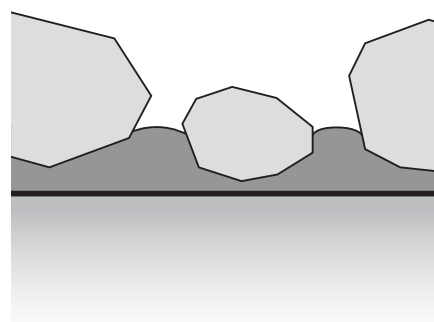
Collage DIATECH Z-Rex



Collage DIATECH standard

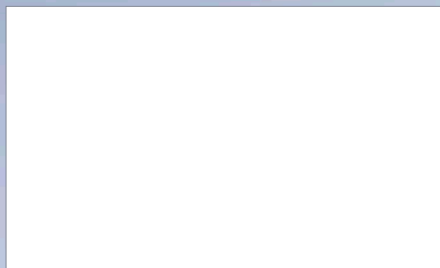


Collage concurrent





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



Coltène/Whaledent S.a.r.l.
Synergie Park
3 avenue Louis Néel
59260 Lezennes / France
T +33 320 64 64 00
F +33 320 64 64 03
info.fr@coltene.com

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



DIATECH 
PREMIUM ROTARY INSTRUMENTS

 **COLTENE**