



Mecanizado de ZrO_2 | Abrasivos ZR

Instrumentos especiales para el retoque eficiente de dióxido de zirconio en el laboratorio dental

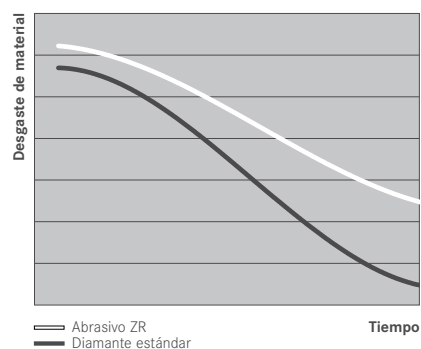


Debido a su alta resistencia, el óxido de zirconio resulta muy difícil de mecanizar y los instrumentos corrientes, debido a la gran dureza del óxido de zirconio, tienen una duración muy breve y se desgastan muy rápidamente.

Los nuevos abrasivos ZR son instrumentos de diamante especiales que permiten un retoque de primera clase del óxido de zirconio:

Ventajas:

- Revestimiento especial
- Gránulos de diamante de alta calidad
- Capa densa
- Larga duración
- Capacidad de desgaste superior



La identificación de los abrasivos por medio de un anillo de color designa los diferentes tamaños de grano disponibles:

- **Granulado grueso** (anillo verde-blanco)
Alta potencia abrasiva, máxima duración
- **Granulado normal** (anillo azul-blanco)
Óptima potencia abrasiva, buenas superficies
- **Granulado fino** (anillo rojo-blanco)
Alisado de las superficies para reducir el efecto de entalladura causado por las estrías de rectificado

Aplicación

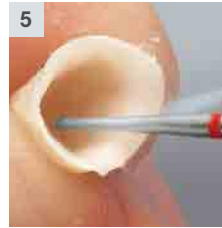
1. Separación de la caperuza de la pieza en bruto de óxido de zirconio HIP, usando el instrumento ZR943.314.080.

2. Eliminación de cabos con ZR6830L.314.014.

3. Adaptación con ZR379.314.014.

4. Repaso del elemento intermedio con ZR6881.314.016.

5. Posicionamiento y ajuste de una corona larga para dientes anteriores con el instrumento ZR8801L.315.010.



Instrucciones de aplicación:

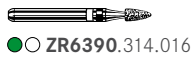
- Velocidad recomendada:
Rendimiento óptimo con
⌚_{opt.} 160.000 rpm.
- Empleo en la turbina de laboratorio con refrigeración por agua.
- Durante el mecanizado debe tenerse cuidado de trabajar con poca presión (< 2N).



● ZR6379.314.014



● ZR6379.314.023



● ZR6390.314.016



● ZR6850.314.016



● ZR6881.314.012



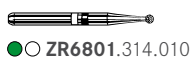
● ZR6881.314.016



● ZR6856.314.025



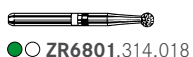
● ZR6830L.314.014



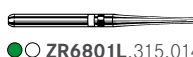
● ZR6801.314.010



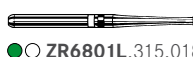
● ZR6801.314.014



● ZR6801.314.018



● ZR6801L.315.014



● ZR6801L.315.018



● ZR850.314.016



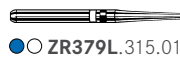
● ZR862.314.016



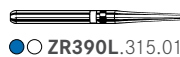
● ZR863.314.014



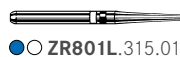
● ZR379.314.014



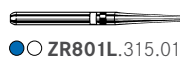
● ZR379L.315.014



● ZR390L.315.014



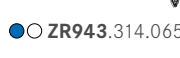
● ZR801L.315.012



● ZR801L.315.014



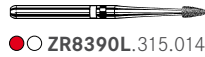
● ZR943.314.065



● ZR943.314.080



● ZR943.314.100



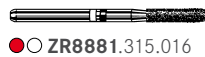
● ZR8390L.315.014



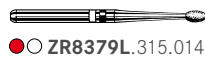
● ZR8850.314.016



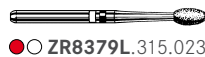
● ZR8863.314.014



● ZR8881.315.016



● ZR8379L.315.014



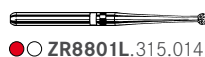
● ZR8379L.315.023



● ZR8801L.315.008



● ZR8801L.315.010



● ZR8801L.315.014



● ZR8801L.315.018

Set 4447.314

