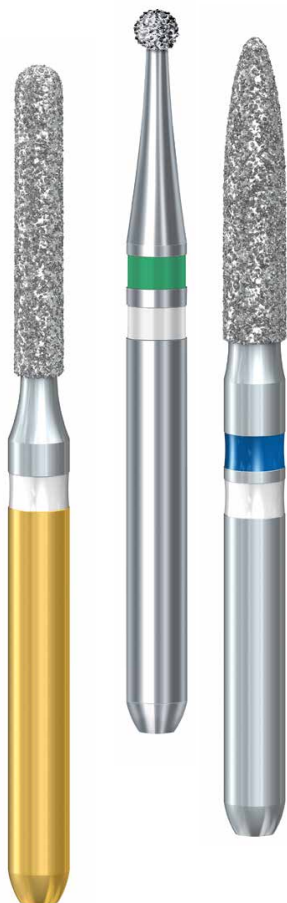


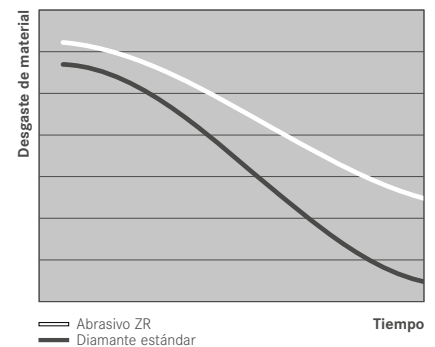
Cerámicas integrales | Abrasivos ZR



Instrumentos especiales para el consultorio dental.

En la sociedad se da un gran valor a gozar de buen aspecto y al propio bienestar. Unos dientes cuidados y perfectos forman parte de esta conciencia. Por ello no resulta sorprendente que aumente cada vez más la demanda de restauraciones estéticas y del color dental, y que estas actuaciones se hayan convertido en cotidianas en las consultas dentales.

Las cerámicas integrales (por ejemplo ZrO_2) son fiables y tienen una larga vida, aunque en la práctica resultan difíciles de trabajar. Afilar los contrafuertes cerámicos, trepanar o acomodar las restauraciones cerámicas supone un reto diario para el dentista. Como resultado de largas series de ensayos, con el abrasivo especial ZR con grano diamantado se dispone ahora de un instrumento para estos desafíos. Una ligazón especial liga los granos diamantados de forma duradera, de modo que los instrumentos de rectificar permiten una durabilidad y capacidad de retirada de material sustancialmente mejorados en comparación con los instrumentos diamantados tradicionales (véase gráfico).



Según la indicación hay disponibles diversos granulados. La trepanación de restauraciones cerámicas se logra aplicando instrumentos con mayor capacidad de retirada de material y grano más grueso (anillo verde-blanco). Al acomodar la prótesis dental se recomienda trabajar con los instrumentos de menor capacidad de retirada y granulado normal (anillo azul-blanco) o granulado fino (anillo rojo-blanco). Los especiales abrasivos ZR de Komet® son ideales para trabajar con precisión las cerámicas integrales y en el futuro se convertirán en imprescindibles en la actividad cotidiana de cualquier consulta dental.

Utilización:

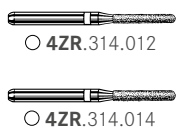
1. Fácil adaptación de la corona de cerámica con ZR862.314.016.
2. Rápida trepanación con el abrasivo especial en forma circular ZR6801.314.010/014.



Consejo:

Para retirar las restauraciones cerámicas recomendamos la fresa para separar coronas 4ZR (fig. 3).

Fresa para separar coronas



Indicaciones de utilización:

- La velocidad óptima es de \varnothing_{opt} 160.000 rpm
- Puesto que resulta de utilidad el momento de torsión más alto (comparado con la turbina tradicional) para trabajar eficazmente con cerámicas integrales se recomienda el contra-ángulo rojo.
- Utilizar la refrigeración de rociado máxima especialmente al trepanar (mín. 50 ml/min.).
- Trabajar sólo con fuerza de apriete reducida (< 2N).

Grano grueso



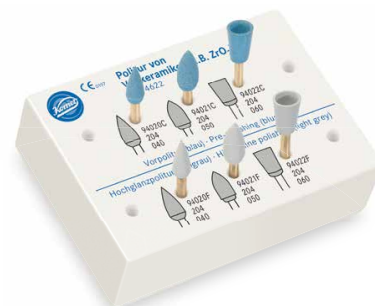
Grano medio



Grano medio



Para el pulido subsiguiente recomendamos el Set 4622:



Pulidores entremezclados de grano de diamante para cerámicas integrales (por ej. ZrO₂)

