

Fresas de diamante



Preparaciones atraumáticas

Las fresas de diamante de Heraeus son sumamente abrasivas. El volumen de los granos de diamante en la parte "útil" es mayor que en instrumentos comparables de otros fabricantes. Esto se traduce en más superficie de corte.

La diferencia se distingue claramente en las siguientes dos imágenes:



Fresa marca Heraeus



Fresa de otra marca

Las partículas de diamante sobresalen mucho más de la matriz que en instrumentos rotativos de otras marcas. El espacio entre los granos puede recibir una alta cantidad de polvo, el cual se limpia constantemente mediante el spray de agua de la pieza de mano. Así cada grano de diamante puede realizar su función sin obstáculos.

Esta tecnología protege la pulpa de un sobrecalentamiento y convierte los instrumentos rotativos de Heraeus en candidatos ideales para preparaciones atraumáticas.

Todas las fresas de Heraeus se auto-afilan para brindar una larga vida. Durante su uso, las partículas de diamante cambian su morfología y se forman constantemente nuevos cantos y superficies de corte.

El proceso de aplicación de las partículas de diamante toma 7 horas. Esto evita posibles deformaciones de la superficie del instrumento.

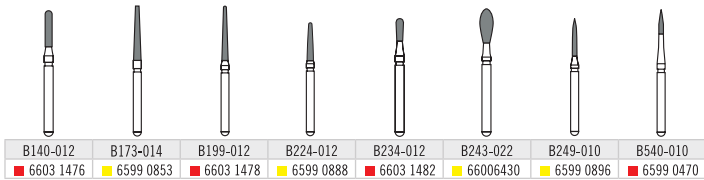
Un procedimiento de templado brinda a todas las fresas de Heraeus una alta resistencia a fracturas (2,000 Newton por mm²).

Rondomant® Gold Double Layer

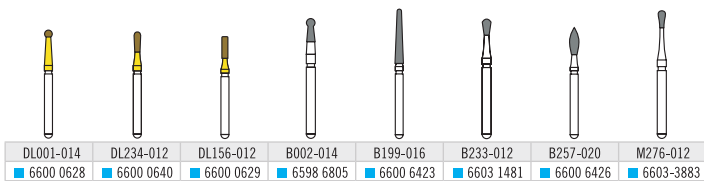
La doble capa de partículas de diamante convierte las fresas "Rondomant Gold Double Layer" en algo especial. Si una de estas partículas se desgasta, la siguiente toma su lugar. El resultado: Máxima capacidad de corte, ahorro de tiempo y una vida prolongada del instrumento.

Esthetic Shaping & Finishing Kit

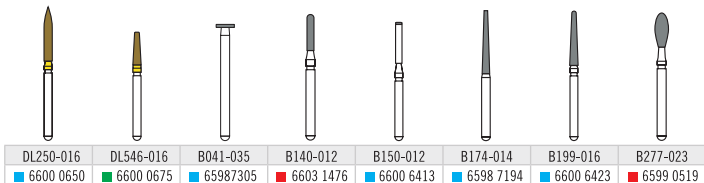
(→ terminado y pulido de materiales restauradores)



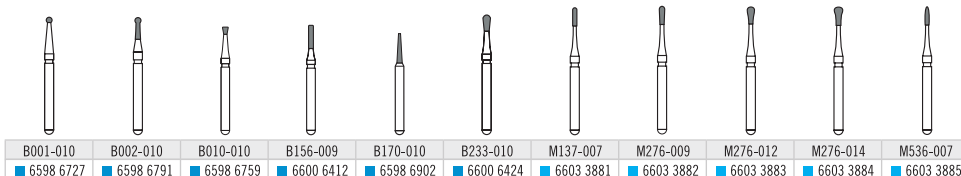
Adhesive Kit (→ preparaciones adhesivas en general)



C&B Preparation Kit (→ preparaciones para coronas y puentes)



Micro Preparation Kit (→ micro-preparaciones)



| | | |
|--------|-------------------|---|
| 175 µm | anillo verde | ■ |
| 125 µm | azul - sin anillo | ■ |
| 44 µm | anillo rojo | ■ |
| 30 µm | anillo amarillo | ■ |

Esterilización, desinfección y limpieza

Las fresas de diamante de Heraeus se tienen que esterilizar antes de su primer uso y limpiar / esterilizar después de cada paciente. La esterilización se puede llevar a cabo en un autoclave o un esterilizador de aire caliente, de preferencia a una temperatura no mayor a 180 grados C. Se deben emplear solamente desinfectantes para instrumentos rotativos diamantados, otros desinfectantes pueden afectar su desempeño en forma negativa.



Todas la fresas de los kits se surten también en presentación individual.