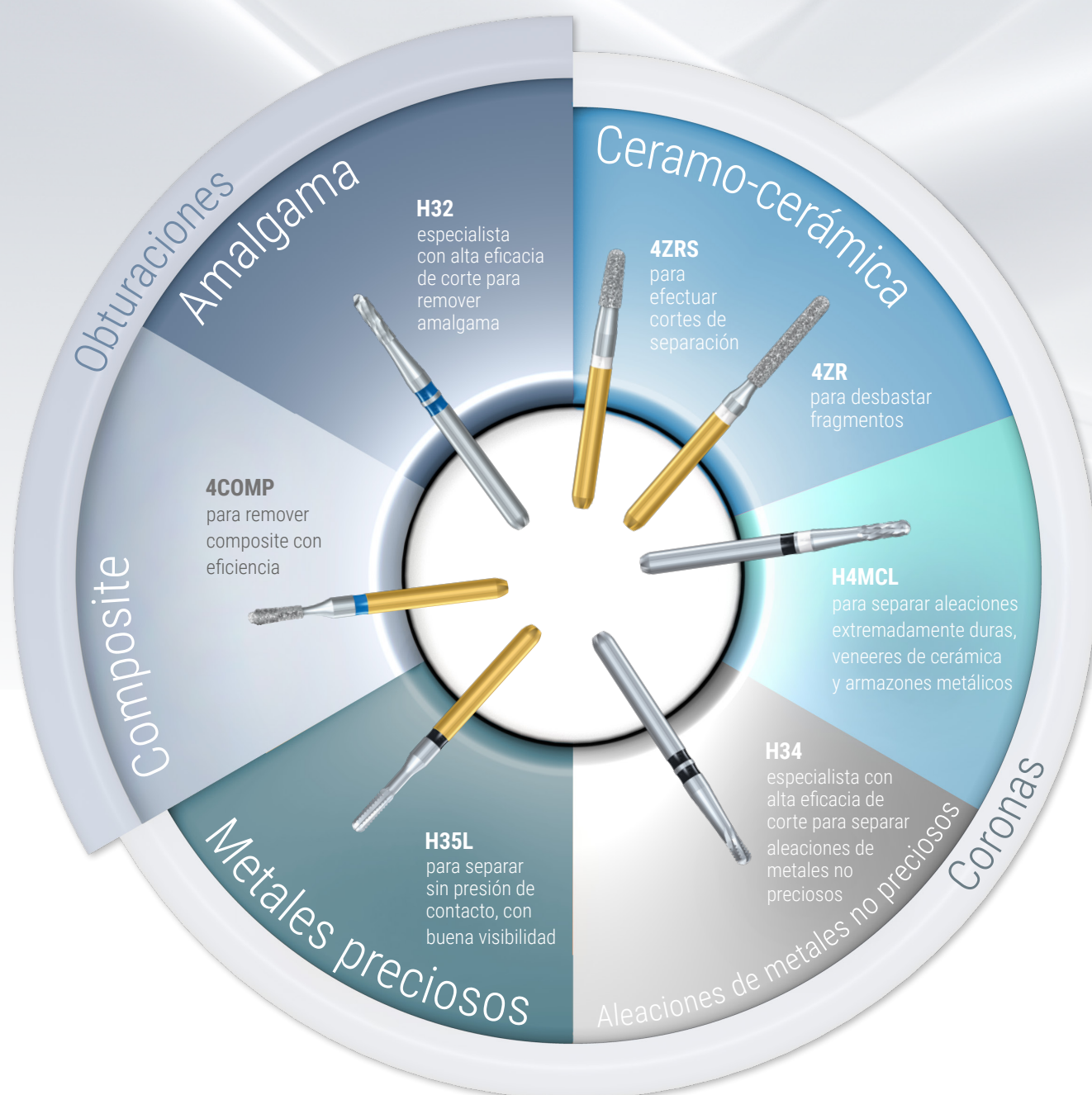


Compass | Separador de coronas y removedor de obturaciones



Separación perfecta de coronas

Recomendaciones generales

- Óptima velocidad:
☞_{opt.} 160,000 rpm en el micromotor.
- Siempre trabajar con una irrigación suficiente (al menos 50 ml/min.).
- No superar jamás una presión de contacto de 2N.
- En caso de aleaciones que tienden a "hacer saltar" el instrumento, se recomienda reducir la velocidad a 120.000 rpm o utilizar el instrumento en la turbina dental con poca presión.
- Para una óptima eficacia de corte, recomendamos aplicar el instrumento a la superficie de la corona a un ángulo de 45°. (1).

Separación de coronas metálicas revestidas

- Para tallar coronas metálicas revestidas de cerámicas, recomendamos tallar en un primer paso la carilla cerámica y luego el armazón metálico. (2, 3).

Separación de coronas ceramo-cerámicas

- Abrir coronas ceramo-cerámicas con Jack (4ZRS): tallar la superficie axial de los dientes frontales y proceder más allá del borde incisal. Molares: tallar también la superficie oclusal para facilitar la apertura de la corona (4).
- Abrir coronas adhesivas con una pinza especial para quitar coronas, trabajando en varios pasos, tallando pequeños trozos (5). Empezar en la región cervical e incisal u oclusal. Remover los fragmentos poco a poco, para evitar cualquier efecto de palanca sobre el muñón.
- El separador de coronas más largo 4ZR es apropiado para desbastar los fragmentos residuos.

