



# Removedor de composite | 5985



Patente alemana DE 199 08 507 - Patente europea EP 1 031 325



La punta especial proporciona excelentes propiedades de desgaste axial.



La superficie lateral con estructura especial ofrece un espacio adicional para la salida de virutas y una remoción rápida de material.

## Exterior duro y un interior con aristas.

Los materiales modernos requieren de instrumentos apropiados para un proceso óptimo. Por ello se ha desarrollado el innovador abrasivo de diamante 5985 de Komet diseñado exclusivamente para una remoción eficiente de composites.

Forma, tamaño y grano garantizan una reducción extraordinaria de todos los composites de uso corriente. En los casos donde los instrumentos estándar no consiguen resultados satisfactorios, el 5985 maravilla con su alta eficacia en la remoción de composite.

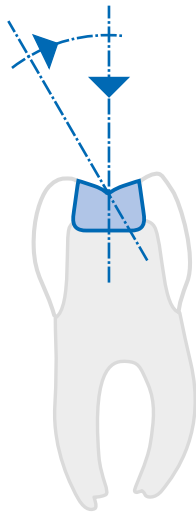
Las características más importantes son la punta especialmente diseñada, el recubrimiento de diamante supergrueso y la estructura especial del material utilizado. La construcción al detalle en la conocida calidad de Komet garantiza tanto una alta resistencia a la fractura como también una marcha sin vibraciones para una utilización segura. Además, los dos anillos negros simbolizan la enorme capacidad de corte y le hacen ópticamente identificable.

### Un diseño único para una dinámica óptima.

La punta especial de la parte operativa proporciona propiedades de fresado axial. Así es posible la remoción de una gran cantidad de composite desde la primera rotación del instrumento – aunque el 5985 penetre la obturación en la forma convencional. Al mismo tiempo, debido al espacio libre en la parte activa, hay suficiente espacio para que las virutas producidas no afecten las excelentes propiedades de tallado del instrumento.

En extensos ensayos, este recubrimiento de granos extra-gruesos (150µm) ha demostrado de ser muy favorable. Facilita una remoción dinámica sin empastarse.

El verdadero secreto del éxito del removedor de composites radica en sus cantos. El material base, de acero especial con estructura de múltiples facetas ofrece espacios adicionales para la salida de virutas. La agresividad del grano abrasivo de diamante garantiza una reducción de material extraordinaria en obturaciones acrílicas.



**Importante:**

Usar el removedor de composites 5985 siempre con refrigeración de agua.

**Recomendaciones de utilización:**

- El 5985 se inserta en la obturación en forma axial o inclinada.
- Luego, fresar de la manera usual.
- El removedor de composites 5985 debe ser utilizado con poca presión de contacto (2N) y suficiente refrigeración de agua (por lo menos 50 ml/min).
- Velocidad recomendada:  
⌚<sub>opt.</sub> 160.000 rpm en el contra-ángulo rojo. El 5985 puede usarse también 5985.314.012 en la turbina.



●● 5985.314.012