



# Instrumento para la remoción de amalgamas | H32



H32 – para una rápida remoción de obturaciones de amalgama no perjudicial a la salud.

La remoción de restauraciones viejas de amalgama es un tema actual, frecuentemente discutida en la práctica dental. Se presta especial atención a que la remoción sea efectuada en el menor tiempo posible para que no sea perjudicial a la salud. La H32 fue diseñada especialmente para este uso específico.

**Instrumento para remoción de amalgamas con innovadora dentadura y geometría de corte**

La característica más prominente es el filo transversal en la parte frontal del instrumento. Gracias a él, la H32 alcanza sus propiedades especiales que facilitan el fresado axial, proporcionan mínima resistencia a la penetración y un gran espacio para los residuos de amalgama – características requeridas para una fácil y rápida aplicación del instrumento.

La importancia significativa se la proporcionan las puntas de corte piramidal. La disposición uniforme de los cortes garantiza un fresado efectivo, mientras que el espacio de salida de las virutas – claramente definido – permite una ordenada evacuación de los trozos cortados.

Al contrario de los instrumentos día mantados, esta fresa evita el embotamiento y la generación de calor adicional.

Otra característica positiva del instrumento es su alta resistencia a la fractura debido a la gran estabilidad de su cabeza y a la fuerte unión entre la cabeza y el mango. Su operación genera una vibración mínima, similar a la de los instrumentos abrasivos, lo cual asegura confort y un tratamiento más agradable.

**Instrumento extraordinario por su tiempo de aplicación extremadamente reducido**

Resumiendo: este nuevo instrumento H32 es otra de las extraordinarias innovaciones de probada calidad de Komet. Las obturaciones viejas de amalgama se remueven en muy corto tiempo y con poca generación de calor, con lo cual se minimizan los vapores de mercurio, el daño a la salud del paciente y a la del personal del consultorio dental.

## Recomendaciones para el uso:

- La H32 se posiciona en forma axial o inclinada sobre la obturación (1).
- A continuación deben efectuarse varios cortes en sentido longitudinal y transversal (2), en función del tamaño de la obturación. Mediante la división de la obturación en pequeños segmentos ya es posible remover fragmentos de amalgama de la cavidad. Los residuos remanentes pueden retirarse con instrumentos de mano adecuados (o con la H32).
- Se recomienda utilizar una velocidad de  $\varnothing_{\text{opt.}} 160.000 \text{ rpm}$  en el contra ángulo rojo. esta velocidad proporciona la relación óptima entre generación de calor, generación de vapores de mercurio y reducción de material. La H32 puede ser utilizada también en la turbina.
- Para reducir la generación de calor de fricción es imprescindible efectuar una presión moderada y mantener suficiente refrigeración de agua (mínimo 50 ml/min.).

