



Removedor de amalgamas | H4A



H4A - Más filoso, más rápido, más seguro.

Ya sea por envejecimiento, daños, caries o por motivos estéticos, la remoción de obturaciones de amalgama es una práctica habitual en cada consultorio dental.

Además de una restauración exitosa con la máxima conservación posible del diente natural, la protección del paciente y del equipo de la consulta frente a los vapores de mercurio potencialmente tóxicos tiene una prioridad absoluta en la remoción de amalgama.

Menos vapores de mercurio.

Más seguridad. La nueva H4A de Komet.

Si hasta ahora la amalgama ya podía ser removida de forma rápida y segura con el instrumento para la remoción de amalgamas H32 precedente, ahora Komet introduce su sucesor H4A, el cual permite a los usuarios efectuar este tratamiento de forma particularmente segura, fácil y eficiente: este instrumento, desarrollado en Lemgo específicamente para esta aplicación, reduce significativamente la generación de vapores de mercurio hasta un 40 %* en comparación con su predecesor.

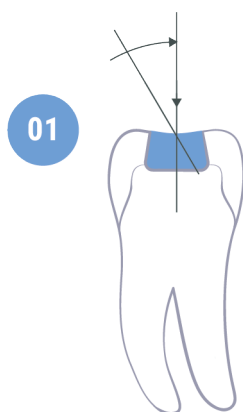
El nuevo instrumento para la remoción de amalgama debe su eficacia de corte mucho más alta a la mayor agudeza y la geometría

optimizada de sus filos: la nueva dentadura permite una penetración fácil y precisa en el material de obturación, un alto grado de desgaste de material y reduce de forma demostrable la formación de vapores de mercurio.

Tiempos de tratamiento más cortos, trabajo más cuidadoso

El nuevo instrumento para la remoción de amalgamas con la calidad probada de Komet puede reducir notablemente los tiempos de tratamiento gracias a su capacidad de remover las obturaciones viejas en muy poco tiempo. Es solo una pequeña diferencia para cada tratamiento individual, pero económicamente relevante al final de muchos días de consulta.

El filo agudo presenta una ventaja adicional para los pacientes: la sustancia dental natural residual puede protegerse de forma óptima gracias a su extraordinario filo y su precisión. Resumiendo, la H4A de Komet es una fresa para la remoción de amalgamas de última generación que gracias a su nueva y perfeccionada geometría mejora aún más un instrumento que ya era bueno.



●● H4A.314.012

Recomendaciones para el uso:

- La H4A 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 H4A).
- Se recomienda utilizar una velocidad de $\omega_{opt.}$ 160.000 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 H4A 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.).

Ventajas del removedor de amalgamas:

- **Seguridad:**
40 %* menos vapor de mercurio: la nueva e innovadora geometría de dentadura garantiza una mayor seguridad.
- **Facilidad:**
Filoso y preciso: para tratamientos agradables y sin esfuerzo
- **Eficacia:**
Remoción de amalgama rápida: tiempos de tratamiento más cortos, mayor economía

*Fuente: Komet Dental TestLab, prueba incisal mecánica 2025, prueba basada en la comparación con el modelo anterior H32.