



Retrait des amalgames | H4A



H4A - plus précis, plus rapide, plus sûr.

Que ce soit en raison de leur âge, en cas de dommages, de caries ou pour des raisons esthétiques, le retrait des obturations en amalgame fait partie des traitements quotidiennes au cabinet dentaire.

Outre la réussite de la restauration tout en préservant autant que possible la dent naturelle, la protection du patient et de l'équipe du cabinet contre les vapeurs de mercure potentiellement toxiques est une priorité absolue lors du retrait des amalgames.

Moins de vapeurs de mercure. Plus de sécurité. La nouvelle H4A de Komet.

Alors que le retrait rapide des amalgames était déjà possible sans danger pour la santé avec la fraise pour le retrait des amalgames H32, Komet rend désormais les traitements encore plus sûrs, faciles et efficaces pour les utilisateurs grâce à son successeur H4A : cet instrument développé à Lemgo pour ladite application réduit considérablement le dégagement des vapeurs de mercure de 40 %* par rapport au modèle précédent. La géométrie optimisée des arêtes de coupe rend cette nouvelle fraise nettement plus efficace grâce à un tranchant encore plus affûté : la H4A pénètre facilement et précisément dans le matériau d'obturation,

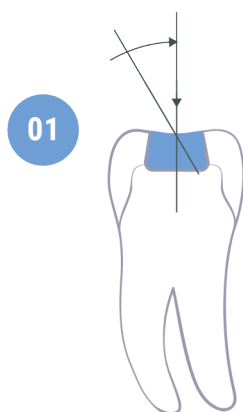
offre une efficacité d'abrasion élevée et il est prouvé qu'elle réduit le dégagement des vapeurs de mercure.

Des temps de traitement plus courts, un travail plus doux

La nouvelle fraise pour le retrait des amalgames fabriquée avec la qualité Komet éprouvée, permet de réduire sensiblement la durée des traitements grâce au retrait plus rapide des anciens matériaux d'obturation. Une petite différence pour chaque traitement individuel, mais une différence économique importante à la fin de nombreuses journées de travail au cabinet.

Le tranchant élevé de la lame constitue un avantage supplémentaire pour le patient : même la substance dentaire naturelle résiduelle peut être préservée de manière optimale grâce à la précision élevée de la fraise. Dans l'ensemble, la H4A proposée par Komet est une nouvelle fraise pour le retrait des amalgames à la pointe de la technologie qui, grâce à sa nouvelle géométrie de coupe, améliore encore un instrument déjà efficace.

Conseils d'utilisation :



●● H4A.314.012

- Introduire la fraise H4A dans l'obturation dans le sens axial ou inclinée (1).
- En fonction des dimensions de l'obturation, réaliser plusieurs tailles longitudinales et transversales (2). En fragmentant de l'obturation, vous pourrez déjà retirer plusieurs morceaux de la cavité.
- Eliminer les restes d'obturation à l'aide d'un instrument à main approprié (ou avec la fraise H4A).
- La vitesse recommandée est de $\omega_{opt.} 160.000$ t/min. avec contre-angle multiplicateur. Cette vitesse est un bon compromis entre la chaleur dégagée, les vapeurs de mercure émises et la performance de coupe. La fraise H4A s'utilise bien sûr également sur turbine.
- Pour réduire l'échauffement dû au frottement, travailler avec une faible force de pression (<2 N) et un refroidissement suffisant par spray (au moins 50 ml/min).

Avantages of the amalgam remover :

- **Sécurité :**
40%* moins de vapeurs de mercure – la nouvelle géométrie innovante des arêtes coupantes garantit une sécurité élevée
- **Facilité :**
Tranchant et précis – pour des traitements nettement plus faciles.
- **Efficacité :**
Retrait rapide des amalgames – durée de traitement plus courte, meilleure économie.

*Source : Komet Dental TestLab, test de coupe mécanique 2025. Test basé sur la comparaison avec le modèle précédent H32.