

# LM

feel the  
difference

## *Inserts à ultrasons pour un travail efficace*

**Roosa Prinssi,**  
Titulaire d'une licence  
en odontologie,  
LM-Instruments Oy

**L**es cliniques dentaires utilisent quotidiennement des inserts à ultrasons pour éliminer le tartre. Leur bonne utilisation et leur remplacement régulier rendent le travail du clinicien plus efficace et permettent d'accroître la satisfaction du patient. Le dispositif à ultrasons LM-ProPower utilise des inserts fabriqués à partir d'acier LM-DuraGradeMAX à la fois durable et de grande qualité.





Insert PE-40H

### Un produit développé en collaboration avec des cliniciens

Parmi le vaste choix existant, il est facile pour chaque clinicien de trouver les inserts qui s'adaptent le mieux à leur travail. De nouveaux modèles et inserts sont constamment inventés en coopération avec des cliniciens pour répondre à des exigences et des besoins différents.

Le PE-40HS est l'exemple parfait d'un insert conçu en collaboration avec des cliniciens. S'il est semblable à l'insert PE-40H, des cliniciens ont souhaité néanmoins qu'il soit plus plat que l'insert d'origine et que ses tranches soient arrondies. Grâce à ces modifications, le PE-40HS favorise l'accès à l'espace approximal aussi bien depuis la partie buccale que la partie linguale. Avec les inserts de la génération précédente, le nettoyage minutieux de l'espace approximal était un véritable défi.

L'insert PE-40H, lui, a été conçu pour les actes supra-gingivaux et sous-gingivaux, plus particulièrement dans les poches parodontales profondes et les surfaces linguales des incisives.



Insert PE-40HS

### Un remplacement régulier des inserts garantit un travail efficace

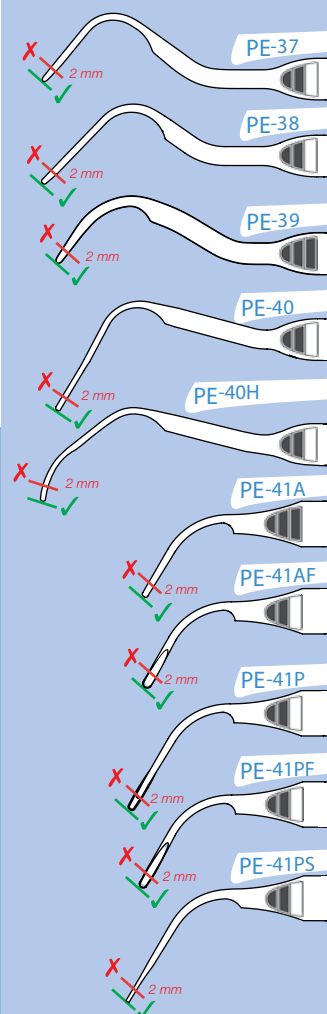
Les inserts à ultrasons, notamment ceux conçus pour éliminer le tartre, s'usent avec le temps, tout particulièrement au niveau de la tête. C'est pourquoi il est recommandé de surveiller régulièrement leur longueur. Pour ce faire, les cliniciens peuvent utiliser la carte « Vérifiez votre insert » pour comparer leur insert aux dessins du modèle fourni. Si l'insert est plus court de 2 mm ou plus, il est nécessaire de le remplacer. En remplaçant votre insert, non seulement vous augmentez l'efficacité de votre travail de près de 50 % mais vous empêchez aussi toute altération inutile de l'insert. Dans le même temps, la vitesse et le confort d'exécution s'en trouvent améliorés.

Lorsque vous utilisez des inserts à ultrasons, vous devez vous assurer qu'ils sont solidement fixés à la pièce à main et que vous avez sélectionné la plage de puissance appropriée pour le travail envisagé. Chaque insert à ultrasons LM-ProPower est doté d'un marquage indiquant la plage de puissance recommandée. Ce marquage de la plage de puissance est également visible sur le dispositif lui-même.

### Marquages des plages de puissance conseillées



### Vérifiez votre insert à ultrasons



**Malin Millenros**  
Hygiéniste dentaire  
Nynäshamn, Suède

### « Pour moi, le PE-40H est le meilleur insert »

J'ai utilisé le dispositif LM-ProPower UltraLED pendant plusieurs années. Parmi la vaste gamme proposée, j'ai opté pour des inserts que je peux remplacer au besoin.

J'utilise principalement l'insert PE-40H qui est un insert multifonction idéal. Pour moi, il s'agit du meilleur insert, notamment en raison de sa structure et de ses bonnes qualités de flexion.

Grâce à ces propriétés, il permet également d'accéder aux poches parodontales très étroites et profondes.

Ses capacités de flexion conviennent aussi parfaitement au nettoyage des surfaces linguales de la région inférieure-antérieure. Je l'utilise également très souvent pour nettoyer les furcations.

Parfois, lorsque le tartre est bien fixé et difficile à éliminer, je préfère utiliser l'insert PE-39. Son embout légèrement plus épais et plus court permet de nettoyer efficacement les surfaces buccales et linguales des dents.

Ces deux inserts sont mes outils de base et je vérifie régulièrement leur état. J'examine la totalité de mes inserts au moins une fois par an et les remplace au besoin.