

# LM

feel the  
difference

## *Ultraschallspitzen zum effizienten Arbeiten*

**Roosa Prinssi**

Lizentiatin der Zahnmedizin  
LM-Instruments Oy

**U**ltraschallspitzen werden in Zahnarztpraxen täglich zur Zahnsteinentfernung eingesetzt. Die Arbeit des Behandlers wird effizienter und die Zufriedenheit der Patienten nimmt zu, wenn sie richtig eingesetzt und regelmäßig ausgewechselt werden. Das LM-ProPower Ultraschallgerät verwendet Spitzen, die aus hochwertigem und haltbarem LM-DuraGradeMAX Stahl hergestellt werden.





Spitze PE-40H



Spitze PE-40HS

### Gemeinsame Produktentwicklung mit Behandlern

Bei der großen Auswahl an Spitzen ist es für den Behandler ganz einfach, die für seine Arbeit geeignete Spitze zu finden. In Zusammenarbeit mit Behandlern werden ständig neue Modelle und Spitzen entwickelt, um den verschiedenen Erwartungen und Bedürfnissen gerecht zu werden.

PE-40HS ist ein Beispiel für eine Spitze, die zusammen mit Behandlern entwickelt wurde. Diese Spitze ähnelt der Spitze PE-40H; Behandler wünschten sie sich jedoch flacher als das Original und mit abgerundeten Seiten. Dank dieser beiden Änderungen kann die PE-40HS von der bukkalen und der lingualen Seite in die Zahnzwischenräume eindringen. Bei früheren Spitzen stellte die sorgfältige Reinigung des Approximalbereichs eine Herausforderung dar.

Die Spitze PE-40H dagegen ist sowohl für supra- als auch subgingivales Arbeiten ausgelegt, insbesondere für tiefe Parodontaltaschen und die lingualen Flächen der Schneidezähne.

### Effizient arbeiten durch regelmäßiges Auswechseln der Spitze

Ultraschallspitzen, insbesondere solche, die zur Entfernung von Zahnstein dienen, nutzen sich bei Gebrauch ab, vor allem im Kopfbereich. Daher empfiehlt es sich, die Länge der Spitze regelmäßig zu überprüfen. Um die Länge der Spitze zu messen, können Behandler die „Spitzenkontrollkarte“ verwenden, um ihre Spitze mit den Modellzeichnungen der Spitze zu vergleichen. Wenn sich die Spitze um 2 mm oder mehr verkürzt hat, sollte sie ausgewechselt werden. Durch das Auswechseln der Spitze erhöht sich die Effizienz des Arbeitens um gut 50 %. Außerdem wird so einer unnötigen Beschädigung der Spitze vorgebeugt. Gleichzeitig wird das Arbeiten schneller und angenehmer.

Bei der Verwendung von Ultraschallspitzen müssen Sie darauf achten, dass die Spitzen fest im Handstück sitzen und der richtige Leistungsbereich ausgewählt wurde. An jeder LM-ProPower Ultraschallspitze befindet sich eine Markierung für den empfohlenen Leistungsbereich. Diese Markierung befindet sich auch am Instrument selbst.

### Markierungen der empfohlenen Leistungsbereiche



Max 40%

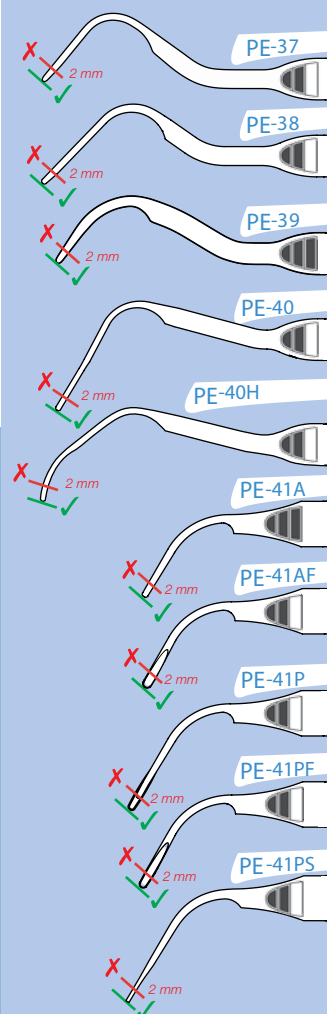


Max 70%



Max 100%

### Prüfen Sie Ihre Ultraschallspitze



**Malin Millenros**  
Dentalhygienikerin  
Nynäshamn  
Schweden

### „PE-40H ist meiner Meinung nach die beste Spitze“

Seit mehreren Jahren arbeite ich nun schon mit dem LM-ProPower UltraLED Gerät. Aus dem großen Angebot habe ich die Spitzen ausgewählt, die ich bei Bedarf austausche. Meistens verwende ich die Spitze PE-40H, die eine sehr gute Universalspitze ist. Meiner Meinung nach ist sie die beste Spitze, vor allem aufgrund ihrer Struktur und ihrer guten Biegeeigenschaften.

Dank dieser Eigenschaften kann sie auch in sehr tiefe, enge Parodontaltaschen eindringen. Aufgrund ihrer Biegeeigenschaften ist sie auch zum Reinigen der lingualen Flächen des unteren Frontzahnbereichs

gut geeignet. Ich verwende sie auch viel zum Reinigen der Furkationen.

Manchmal, wenn der Zahnstein besonders fest sitzt und schwierig zu entfernen ist, bevorzuge ich die Spitze PE-39. Ihre Spitze ist etwas dicker und kürzer, wodurch es möglich ist, sowohl die bukkalen als auch die lingualen Zahnflächen effizient zu reinigen.

Diese beiden Spitzen sind die grundlegenden Spitzen, die ich verwende. Daher behalte ich ihren Zustand genau im Auge. Mindestens einmal im Jahr gehe ich das gesamte Spitzenangebot durch und tausche die Spitzen ggf. aus.