

LMSharpDiamond™

LM

feel the
difference

LMSharpDiamond™

SCHLEIFFREIE BESCHICHTUNG



EINFACH SCHARF.

LMSharpDiamond™ – Prophylaxe und Parodontologie ohne Schleifen



WIR SCHAFFEN ECHTEN MEHRWERT FÜR DIE ZAHNMEDIZIN
LM Sharp Diamond™ Instrumente müssen nicht geschliffen werden.
Sie sind aus einer äußerst strapazierfähigen Spezialmetalllegierung
hergestellt und dank einer schützenden Mikromembranbeschichtung
ausgesprochen beständig.



Scannen Sie den
QR-Code, um
mehr Infos und Videos
unter [www.lm-dental.com/
sharpdiamond](http://www.lm-dental.com/sharpdiamond) zu sehen





Elastisches, ergonomisches
Oberflächenmaterial und optimale
Konturierung
- komfortabler und rutschfester Griff

Metallkern aus Speziallegierung
- leichte Konstruktion
- metallische Verbindung für bessere
taktile Sensitivität

Optimale Steifigkeit
- exzellente Sensitivität und Effizienz
- hervorragende Korrosionsbeständigkeit

Präzisionsgeformte Spitzen und
hochwertige Bearbeitung
- extrem scharfe und glatte
Schneidkante

HERVORRAGENDE SCHÄRFE UND HANDLICHKEIT

LM Sharp Diamond™ Instrumente mit dem LM-ErgoSense® Griff eignen sich insbesondere für Zahnärzte, die häufig Handinstrumente verwenden und die mit der Pflege von Dentalinstrumenten verbrachte Zeit auf ein Minimum reduzieren möchten. Diese Instrumente vereinen optimale Eigenschaften: hervorragende Schärfe, taktile Sensitivität und Komfort.

BESSERE INSTRUMENTE BRINGEN BESSERE ERGEBNISSE

LM Sharp Diamond™ Instrumente sind für alle Arten der Zahnsteinentfernung gut geeignet. Ihre ursprüngliche Funktion, Größe und Form bleibt über die gesamte Lebensdauer erhalten. Die durch das entfallene Schleifen eingesparte Zeit kann für produktive Arbeit und Gesundheitsförderung eingesetzt werden. Arbeiten Sie effizient – mit scharfen Instrumenten.

Ultimative **LMSharpDiamond™** BESCHICHTUNG ohneSchleifen

- Mikromembranbeschichtung, die mit der modernsten PVD-Technologie (engl. Physical Vapor Deposition, physikalische Gasphasenabscheidung) hergestellt wurde
- Muss überhaupt nicht geschliffen werden
- Lang anhaltende, hervorragende Schärfe
- Maximale Beständigkeit



Schleiffreie Instrumente – vollendet in Design und Benutzerfreundlichkeit



Sichel-Scaler

Das neue LM-SharpJack™ Instrument verfügt über extralange, dünne Klingen für einen bequemen interproximalen Zugang und ist die beliebteste Scaler-Ausführung in den USA. Der Schaft ist optimal abgewinkelt und daher sowohl im Front- als auch im Seitenzahnbereich universell einsetzbar.

„ LMSharpJack™ – was für ein tolles Instrument!

Es hat die besten Eigenschaften, die man sich wünschen kann. Es ist sehr schmal und dünn, sodass selbst die kleinsten Bereiche erreicht werden. Es ist perfekt, dass die Spitze so lang ist, dass man zwischen die Molaren gelangen kann. Ohne Frage mein absolutes Lieblingsinstrument – ich liebe es!“

Malin, examinierte Dentalhygienikerin, Schweden



LM-SharpJack™ SD

- Scaler für den Frontzahnbereich/Seitenzahnbereich
- Dünne, zweischneidige Klingen für einen einfachen und effizienten interproximalen Zugang

LMErgoSense®

LM 315-316SD ES



Scannen Sie den QR-Code, um unter www.lm-dental.com/SharpJack weitere Infos sowie Videos zu entdecken



Scaler LM Nebraska 128 SD

- Instrument für den interproximalen Frontzahnbereich

LMErgoSense®

LM 128-128SD ES



Mikro-Sichel-Scaler SD

- Scaler für den Frontzahnbereich/Seitenzahnbereich
- Zierliches Arbeitsende
- Langer Schaft
- Ideal für enge Approximalfächen

LMErgoSense®

LM 301-302SD ES



Mini-Sichel-Scaler SD

- Universal-Scaler
- Für alle Zahnoberflächen
- Zierliche, leicht gebogene Klinge

LMErgoSense®

LM 311-312SD ES

NEU



Sichel-Scaler LM204S SD

- Stark abgewinkelter Schaft und sehr feines Arbeitsteil

LMErgoSense®

LM 303-304SD ES



Sichel-Scaler LM23 SD

- Scaler für den Seitenzahnbereich
- Kürzere Klingen und längerer unterer Schaft im Vergleich zum Mini-Sichel-Scaler

LMErgoSense®

LM 313-314SD ES



Scaler H6-H7 SD

- Für alle Zahnoberflächen
- Längerer Schaft und kleinere seitliche Biegung als bei LM-SharpJack™

LMErgoSense®

LM 146-147SD ES

Universalküretten



Columbia 4L-4R SD

- Für Schneidezähne, Eckzähne und Prämolaren
- Für massiveren Zahnstein

LMErgoSense®

LM 219-220SD ES



Barnhart 5-6 SD

- Für Molaren
- Kürzerer unterer Schaft

LMErgoSense®

LM 227-228SD ES

”

Es ist toll, dass ich meine Zeit nicht mehr mit Schleifen verschwenden muss! Da die LM Sharp Diamond™ Instrumente nicht geschliffen werden müssen, kann ich mich ganz auf die klinische Arbeit konzentrieren. Ich kann Beläge ohne viel Druck mit kontrollierten Ziehbewegungen entfernen. Die lang anhaltende Schärfe macht den entscheidenden Unterschied!“
Anna, examinierte Dentalhygienikerin, USA



LM Dual Gracey™ für EINFACHE INSTRUMENTIERUNG

LM Dual Gracey™ kombiniert die Vorteile einer Universalkürette mit denen einer Gracey-Kürette. Diese Instrumente sind für die Entfernung von supra- und subgingivalem Zahnstein von allen Zahnoberflächen konzipiert. Dank des Konzepts der LM Dual Gracey™, das Gracey-Küretten und Universalküretten kombiniert, werden weniger Instrumente benötigt. Der übliche Instrumentensatz aus vier Gracey-Küretten kann durch nur zwei LM Dual Gracey™ Instrumente ersetzt werden: Syntette™ und Syntette™ Anterior.

INTELLIGENTES SPITZENDESIGN

Jede LM Dual Gracey™ Spitze hat zwei ellipsenförmige Schneidkanten – eine mesiale und eine distale. Dieses Design ermöglicht sowohl die Behandlung mesialer als auch distaler Zahnoberflächen. Der untere Schaft wird bei der Zahnsteinentfernung parallel zur Zahnoberfläche gehalten, was besonders den subgingivalen Zugang erleichtert. LM Dual Graceys™ sind für vertikale, horizontale und schräge Zahnsteinentfernungstechniken geeignet.



LM Dual Gracey™
Instrumente
haben eine runde
Spitze mit zwei
Schneidkanten.



LMDualGraceys™

- Das Original: die Kurette LM Dual Gracey™, eine Kombination aus einer Universalkurette sowie den Gracey-Küretten 11/12 und 13/14
- Zur Entfernung von supra- und subgingivalem Zahnstein im Prämolaren- und Molarenbereich
- Für alle Zahnoberflächen
- Das Mini-Modell ist hervorragend für enge und tiefe Taschen geeignet



Syntette™ SD

LMErgoSense®
LM 215-216SD ES



Mini Syntette™ SD

LMErgoSense®
LM 215-216MSD ES

NEU

- Die neue Syntette™ Anterior vervollständigt den Instrumentensatz der LM Dual Graceys™
- Eine Kombination aus einer Universalkurette sowie den Gracey-Küretten 1/2 und 7/8
- Zur Entfernung von supra- und subgingivalem Zahnstein im Frontzahn- und Prämolarenbereich
- Für alle Zahnoberflächen
- Das Mini-Modell ist hervorragend für enge und tiefe Taschen geeignet



Syntette™ Anterior SD

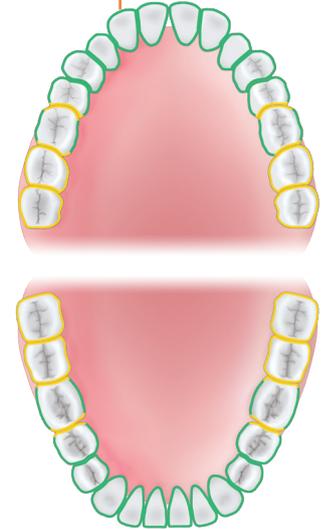
LMErgoSense®
LM 275-276SD ES



Mini Syntette™ Anterior SD

LMErgoSense®
LM 275-276MSD ES

Empfehlung
für optimale
Behandlungen



Scannen Sie den QR-Code,
um unter [www.lm-dental.com/
DualGracey](http://www.lm-dental.com/DualGracey) weitere Infos sowie
Videos zu entdecken



Gracey-Küretten

- Für Schneidezähne und Prämolaren



Gracey 1/2 SD

LMErgoSense®
LM 201-202SD ES



Mini-Gracey 1/2 SD

LMErgoSense®
LM 201-202MSD ES

- Für Prämolaren und Molaren
- Für bukkale und linguale Flächen



Gracey 7/8 SD

LMErgoSense®
LM 207-208SD ES



Mini-Gracey 7/8 SD

LMErgoSense®
LM 207-208MSD ES



Gracey 9/10 SD

- Für bukkale und linguale Flächen von Molaren in der horizontalen Technik

LMErgoSense®
LM 209-210SD ES

- Für Prämolaren und Molaren
- Für mesiale Flächen



Gracey 11/12 SD

LMErgoSense®
LM 211-212SD ES



Mini-Gracey 11/12 SD

LMErgoSense®
LM 211-212MSD ES

- Für Prämolaren und Molaren
- Für distale Flächen



Gracey 13/14 SD

LMErgoSense®

LM 213-214SD ES



Mini-Gracey 13/14 SD

LMErgoSense®

LM 213-214MSD ES

- Für mesiale Flächen von Molaren
- Klingenschaft zur besseren Erreichbarkeit stärker abgewinkelt als bei Gracey 11/12

NEU



Gracey 15/16 SD

LMErgoSense®

LM 245-246SD ES



Mini-Gracey 15/16 SD

LMErgoSense®

LM 245-246MSD ES

- Für distale Flächen von Molaren
- Klingenschaft zur besseren Erreichbarkeit stärker abgewinkelt als bei Gracey 13/14

NEU



Gracey 17/18 SD

LMErgoSense®

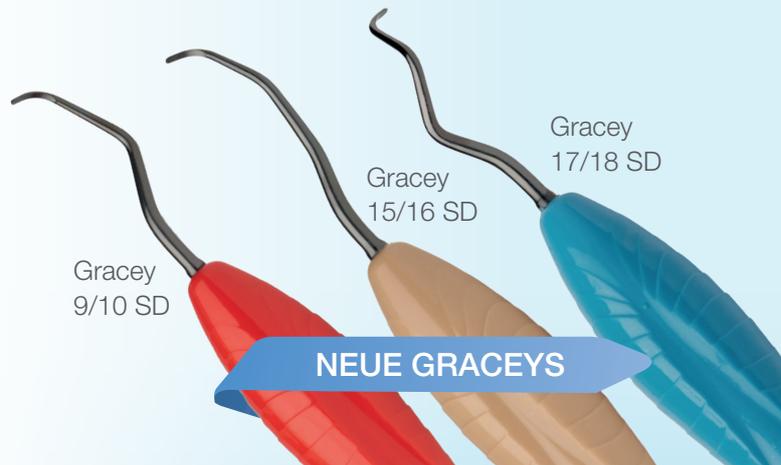
LM 247-248SD ES



Mini-Gracey 17/18 SD

LMErgoSense®

LM 247-248MSD ES



Gracey
9/10 SD

Gracey
15/16 SD

Gracey
17/18 SD

NEUE GRACEYS



EINFACH SCHARF

Gegensätze ziehen sich an. Das gilt auch für hochwertige Parodontalinstrumente. Im Idealfall sind sie messerscharf, extrem hart und doch glatt und leicht. Dank einer neuen Mikrobeschichtung,

bei der die moderne PVD-Technologie (engl. Physical Vapor Deposition, physikalische Gasphasenabscheidung) zum Einsatz kommt, kann LM™ LM Sharp Diamond™ Instrumente herstellen, die diese Eigenschaften optimal kombinieren: kein Schleifen, robust und doch zierlich.

Kein Schleifen mehr.



Scannen Sie den QR-Code, um unter www.lm-dental.com/sharpdiamond weitere Infos sowie Videos zu entdecken



SCHLEIFFREIE MIKROBESCHICHTUNG

Zeit- und Geldersparnis
Am höchsten bewertete Ergonomie mit gefühlsechter Griffbarkeit*



Lang anhaltende, hervorragende Schärfe
Verbesserte Produktivität und klinische Ergebnisse

Sie werden an der vollen Kontrolle und der verbesserten taktilen Sensitivität Ihre Freude haben, während Sie Zahnstein effizient entfernen.

DIAMANTARTIGE EIGENSCHAFTEN

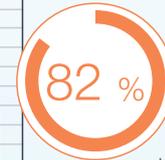
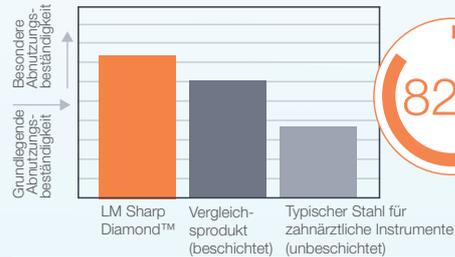
Ohne Schleifen.....
Hervorragende Schärfe.....
Am höchsten bewertete Ergonomie
Minimale Instrumentenpflege

HÄRTE

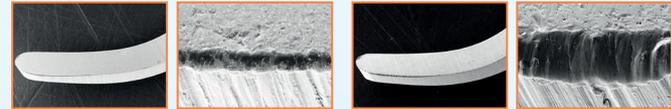
Die Härte trägt zur Haltbarkeit des Instruments bei. Die Sharp Diamond Instrumente erreichen eine Härte von über 63 auf der Rockwell-Skala.



BESTÄNDIGKEIT**



geringere Abnutzung im Vergleich zum typischen Werkstoff zahnärztlicher Handinstrumente



Schneidkante der LM Sharp Diamond™ Kurette und Vergrößerung der Kante nach dem Test

Schneidkante einer typischen unbeschichteten Kurette und Vergrößerung der Kante nach dem Test

Referenzstudien: *(1) Sormunen E., Nevala N: Evaluation of ergonomics and usability of dental scaling instruments; Dental scaling simulation and Field study, part III. Finnish Institute of Occupational Health, LM-Instruments Oy. (2) Nevala N., Sormunen E., Remes J., Suomalainen K.: Ergonomic and productivity evaluation of scaling instruments in dentistry. The Ergonomics Open Journal 2013; 6, 6-12. ** Leppänen J. et al.: The influence of PVD coatings on the wear performance of steel dental cures. Key Engineering Materials Vol. 674 (2016), 289-295.

LMDental™

 LM-Instruments Oy

Norrbyn rantatie 8 | FI-21600 Parainen | Finland

Tel. +358 2 4546 400

info@lm-dental.com | www.lm-dental.com

