

LMSharpDiamond™

LM

feel the
difference

¡BASTA DE AFILAR!

LMSharpDiamond™

REVESTIMIENTO SIN NECESIDAD
DE AFILADO



ELIJA SHARP.

¡BASTA DE AFILAR!

Disfrute de una periodoncia y una profilaxis sin necesidad de afilado con los instrumentos con revestimiento LM Sharp Diamond™

CREAMOS AUTÉNTICO VALOR AÑADIDO PARA PROFESIONALES DE LA SALUD DENTAL

Los instrumentos LM Sharp Diamond™ no necesitan afilado.

Estos instrumentos están hechos de una aleación metálica especial de excepcional duración y tienen una mayor resistencia al desgaste gracias a un revestimiento protector de micromembrana.



MÁS INFORMACIÓN

Escanee el código QR para acceder a más información y un vídeo en www.lm-dental.com/sharpdiamond





Material de superficie elástico y ergonómico, y contorno optimizado

- agarre antideslizante y cómodo

Núcleo de metal de aleación especial

- estructura ligera
- la conexión de metal con metal ofrece una mejor sensibilidad táctil

Rigidez óptima

- sensibilidad y eficacia excelentes
- excelente resistencia a la corrosión

Puntas de precisión y acabado de alta calidad

- borde de corte extremadamente afilado y suave

EXCELENTE AFILADO Y COMODIDAD

Los instrumentos LM Sharp Diamond™ con mango LM-ErgoSense® son especialmente adecuados para odontólogos que utilizan instrumentos manuales con frecuencia y desean reducir en lo posible el tiempo dedicado al mantenimiento de estos instrumentos. Estos instrumentos ofrecen una combinación de características óptimas: dureza superior, sensibilidad táctil y comodidad.

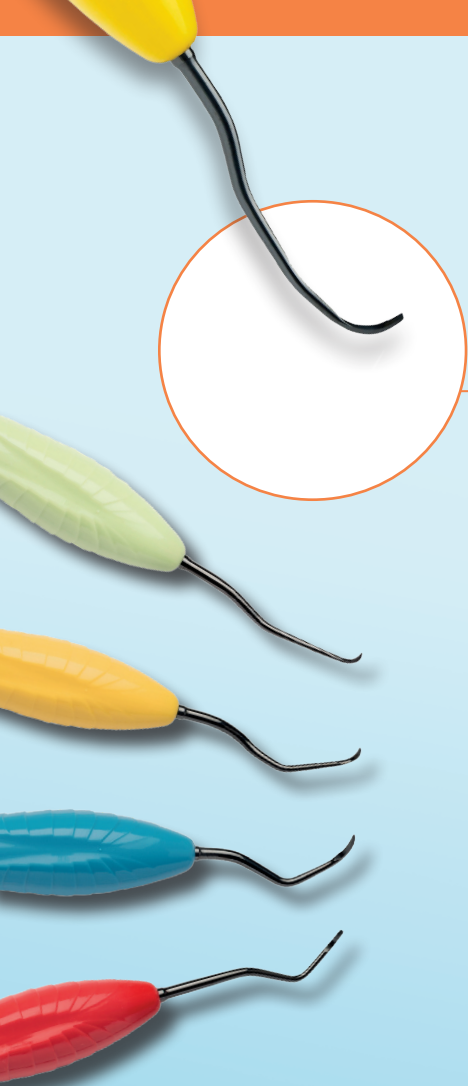
MEJORES INSTRUMENTOS PARA MEJORES RESULTADOS

Los instrumentos LM Sharp Diamond™ son ideales para todas las formas de raspado. Estos instrumentos conservan su funcionalidad, tamaño y forma originales durante toda su vida útil. El tiempo que se ahorra en afilar el instrumental puede ser tiempo productivo y destinarse al cuidado de la salud. Elija instrumentos afilados y trabaje de manera eficaz.

Revestimiento avanzado
LMSharpDiamond™
SIN NECESIDAD de afilado

- Revestimiento de micromembrana realizado con la tecnología PVD (deposición física de vapor) más avanzada
- No requiere afilado
- Afilado superior de larga duración
- Resistencia máxima al desgaste





ELIJA SHARP.

Datos que debe tener en cuenta sobre el **AFILADO** de los instrumentos de higiene dental

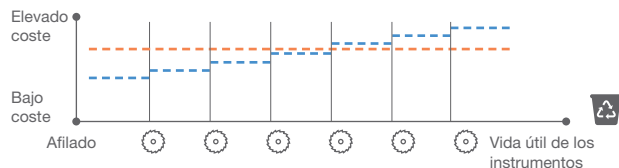
- La vida útil de un instrumento dental suele oscilar entre los 6 y los 18 meses, según la frecuencia de uso y las técnicas de manipulación.
- Para garantizar un rendimiento óptimo, la mayoría de los higienistas recomiendan afilar los instrumentos al menos cada dos semanas. El uso prolongado sin un afilado periódico puede dar lugar a una falta de afilado y a un trabajo mucho menos eficaz, lo que reduce la comodidad y la satisfacción del paciente.
- Por lo general, muchos instrumentos suelen utilizarse más tiempo de lo recomendado, lo que provoca que su rendimiento se vea reducido por embotadura.
- Aunque resulte fundamental para mantener el afilado, un afilado excesivo puede alterar la forma y angulosidad originales del corte, lo que reduce la durabilidad del instrumento y aumenta el riesgo de que se rompa.
- Es de suma importancia que los higienistas utilicen instrumentos afilados, ya que los raspadores afilados no solo reducen la fatiga y el esfuerzo ergonómico, sino que también mejoran la comodidad del paciente.

COMPARACIÓN de instrumentos que no necesitan afilado e instrumentos que pueden afilarse



PERSPECTIVA DE COSTES

--- Instrumentos que necesitan afilado
--- Instrumentos que no necesitan afilado



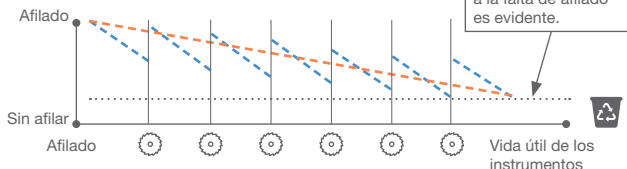
PERSPECTIVA DE COSTES

Pasar de los instrumentos convencionales a los instrumentos que no necesitan afilado permite a una pequeña clínica reducir los costes de manera significativa (hasta 10 000 € en un año).

El precio de compra de los instrumentos que no necesitan afilado es, aproximadamente, un 25 % superior al de los instrumentos que pueden volver a afilarse. Sin embargo, el coste de los servicios de afilado o el de hacerlo por su cuenta, si tenemos en cuenta el tiempo que conlleva, asciende fácilmente a 5 o 10 € por afilado. Como resultado, la diferencia de precio que existe entre los instrumentos que no necesitan afilado y los que sí se vuelve insignificante a las 3 o 4 sesiones de afilado, aproximadamente.

Al elegir instrumentos que no necesitan afilado, se elimina la necesidad de afilarlos. Esto no solo nos permite ahorrar un tiempo valioso, sino que también reduce los gastos, con la consiguiente posibilidad de reinvertirlos en un trabajo más productivo.

PERSPECTIVA DE AFILADO Y EFICACIA

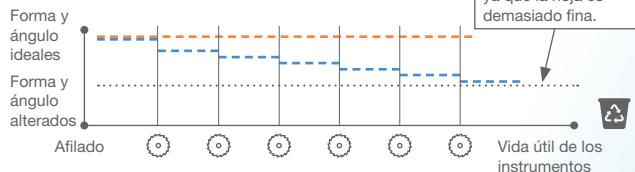


PERSPECTIVA DE AFILADO Y EFICACIA

Los instrumentos que no necesitan afilado pueden conservar su afilado un 82 % más que los instrumentos que se pueden volver a afilar, que tienden a perder el afilado con mayor rapidez.

Además, los instrumentos que pueden volverse a afilar muestran mayores fluctuaciones de afilado a lo largo del tiempo.

PERSPECTIVA DE FORMA Y SEGURIDAD



PERSPECTIVA DE FORMA Y SEGURIDAD

Los instrumentos que no necesitan afilado mantienen su diseño, su forma y su angulación originales de manera continua durante toda su vida útil.

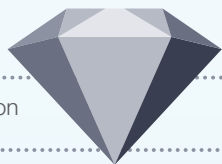
Un afilado excesivo de los instrumentos puede alterar la forma y la angulosidad originales del corte, lo que puede reducir la durabilidad del instrumento y aumentar el riesgo de que se rompa.

REVESTIMIENTO DE MICROMEMBRANA SIN NECESIDAD DE AFILADO

Ahorro de tiempo y dinero

Ergonomía máxima con agarre excepcional *)

Eliminará el sarro eficazmente disfrutando de un control total y una sensibilidad táctil mejorada.



Afilado superior y duradero

Mejor productividad y resultados clínicos

CARACTERÍSTICAS PARECIDAS AL DIAMANTE

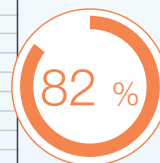
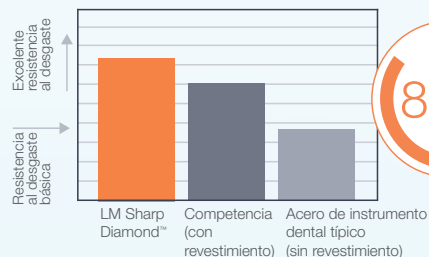
Sin necesidad de afilado.....					
Afilado superior					
Ergonomía máxima.....					
Mantenimiento mínimo					

DUREZA

La dureza contribuye a la durabilidad del instrumento. LM Sharp Diamond™ alcanza una dureza superior a 63 en la escala Rockwell.



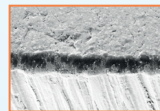
RESISTENCIA AL DESGASTE **)



Reducción del desgaste frente al material de los instrumentos dentales manuales típicos.



Borde de corte de la cureta LM Sharp Diamond™ y ampliación del borde tras la prueba.



Borde de corte de una cureta sin revestimiento típica y ampliación del borde tras la prueba.

Estudios de referencia: *) (1) Sormunen E., Nevala N: Evaluación de la ergonomía y la utilizabilidad de los instrumentos dentales de raspado; simulación de curetaje dental y estudio de campo, parte III. Finnish Institute of Occupational Health, LM-Instruments Oy. (2) Nevala N, Sormunen E, Remes J, Suomalainen K: Evaluación de la productividad y ergonomía de los instrumentos para raspado en odontología. The Ergonomics Open Journal 2013; 6, 6-12. **) Leppäniemi J. et al.: La influencia del recubrimiento de PVD (deposición física del vapor) en la capacidad de desgaste del acero de las curetas dentales. Key Engineering Materials Vol. 674 (2016), 289-295.



Raspadores en hoz



LMSharpJack™ – Un instrumento inigualable.

Tiene las mejores características que se pueden esperar. Es muy estrecho y fino, por lo que permite el acceso a cualquier punto, incluso a las zonas más angostas. Es genial que la punta sea tan larga porque permite su introducción entre los molares. Mi favorito sin duda, ¡me encanta!»

Malin, RDH, Suecia



LM-SharpJack™ SD

- Raspador anterior/posterior
- Hojas finas extralargas de doble filo para un acceso interproximal fácil y eficiente

LMErgoSense®

315-316SDES



NOVEDAD



Hoz LM23 Slim SD

- Raspador universal
- Para zonas anterior y posterior
- Versión fina del raspador LM23
- Mejor acceso a los espacios interproximales

LMErgoSense®

343-344SDES



Microhoz SD

- Raspador anterior/posterior
- Extremo operativo fino
- Caña alargada
- Ideal para las superficies interproximales de difícil acceso

LMErgoSense®

301-302SDES



Minihoz SD

- Raspador universal
- Para todas las superficies dentales
- Hoja fina, ligeramente angulada

LMErgoSense®

311-312SDES



Raspador LM Nebraska 128 SD

- Instrumento para los espacios interproximales anteriores

LMErgoSense®

128-128SDES



NOVEDAD



Hoz NV1 SD

- Raspador anterior
- Punta en forma de hoz para eliminar el sarro interproximal y las manchas
- Punta de disco para superficies linguales de los incisivos

LMergoSense®
317-318SDES



NOVEDAD



Hoz NV2 SD

- Raspador posterior
- Caña larga muy angulada que permite el acceso posterior
- Las hojas finas y largas facilitan el acceso a los espacios interproximales

LMergoSense®
319-320SDES



ELIJA SHARP.



Curetas universales

NOVEDAD



Sickle LM23 SD

- Raspador posterior
- Hojas más cortas y caña inferior más larga que la minihoz

LMErgoSense®

313-314SDES



Hoz LM204S SD

- Caña en ángulo pronunciado y extremo operativo muy fino

LMErgoSense®

303-304SDES



Raspador H6-H7 SD

- Para todas las superficies dentales
- Caña más larga y ángulo lateral menor que en el LM-SharpJack™

LMErgoSense®

146-147SDES



Mini McCall 13S-14S SD

- Para bolsas estrechas y profundas
- Punta ligeramente afilada y redondeada

LMErgoSense®

222-223MSDES



Columbia 4L-4R SD

- Para incisivos, caninos y premolares
- Para acumulaciones de sarro más abundantes

LMErgoSense®

219-220SDES



Barnhart 5-6 SD

- Para los molares
- Caña inferior más corta

LMErgoSense®

227-228SDES



LM Dual Gracey™ para un INSTRUMENTAL SENCILLO

La cureta LM Dual Gracey™ combina los beneficios de una cureta universal y una cureta Gracey. Estos instrumentos están diseñados para eliminar el sarro supragingival y subgingival de todas las superficies dentales. El concepto LM Dual Gracey™, que combina las curetas Gracey y las curetas universales, permite emplear un menor número de instrumentos. El juego de instrumentos tradicional de cuatro Graceys puede sustituirse por solo dos instrumentos LM Dual Gracey™: Syntette™ y Syntette™ Anterior.

DISEÑO DE PUNTA INTELIGENTE

Cada punta de la cureta LM Dual Gracey™ tiene dos bordes de corte elípticos: uno mesial y otro distal. Este diseño permite tratar las superficies dentales tanto mesiales como distales. La caña inferior permanece paralela a la superficie del diente durante el raspado, algo especialmente práctico para el abordaje subgingival. Las curetas LM Dual Gracey™ son aptas para técnicas de raspado verticales, horizontales y oblicuas.



Los instrumentos LM Dual Gracey™ tienen puntas redondeadas con dos bordes de corte.



Instrumentos LM Dual Gracey™

- Cureta LM Dual Gracey™ original, una combinación de la cureta universal y las curetas Gracey 11/12 y Gracey 13/14
- Para la eliminación de sarro supragingival y subgingival en las zonas premolares y molares
- Para todas las superficies dentales
- El modelo mini es excelente en bolsas profundas y estrechas



Syntette™ SD

LMErgoSense®

215-216SDES



Mini Syntette™ SD

LMErgoSense®

215-216MSDES

- El Syntette™ Anterior completa el juego de instrumentos LM Dual Graceys™
- Una combinación de la cureta universal y las curetas Gracey 1/2 y Gracey 7/8
- Para la eliminación de sarro supragingival y subgingival en las zonas premolares y anteriores
- Para todas las superficies dentales
- El modelo mini es excelente en bolsas profundas y estrechas



Syntette™ Anterior SD

LMErgoSense®

275-276SDES

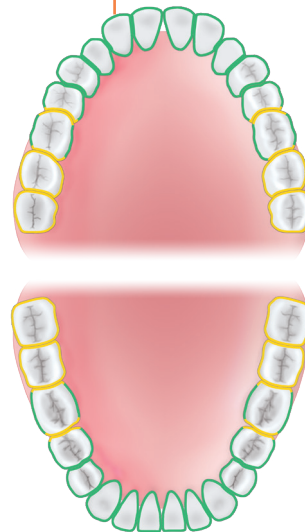


Mini Syntette™ Anterior SD

LMErgoSense®

275-276MSDES

Recomendaciones para
áreas de tratamiento
óptimas



Vídeo sobre el
modo de empleo





Me encantan los instrumentos LM Sharp Diamond™. Los utilizo con regularidad y su afilado superior, su sensibilidad táctil y su comodidad han marcado la diferencia en mi clínica.

Gracias al mango ergonómico LM-ErgoSense®, parece que estos instrumentos son prolongaciones naturales de mis manos, ya que están diseñados para realizar todas las formas de raspado. Algo que me sorprende bastante es su durabilidad. Estos instrumentos conservan su funcionalidad, su tamaño y su forma originales durante toda su vida útil, lo que facilita el mantenimiento. El tiempo que ahorramos lo invertimos en promover la salud y crear hermosas sonrisas.

La característica más destacable es su diseño sin necesidad de afilado. Estas herramientas están hechas de una aleación metálica especial de gran duración y cuentan con un revestimiento protector de micromembrana. Además, están diseñadas para durar, lo que permite trabajar de manera eficaz sin ningún esfuerzo. Mi instrumento favorito es la LM Dual Gracey™. Es mucho más que un simple instrumento: es la mejor ayuda que cualquier profesional puede tener a la hora de brindar un cuidado bucal excepcional.



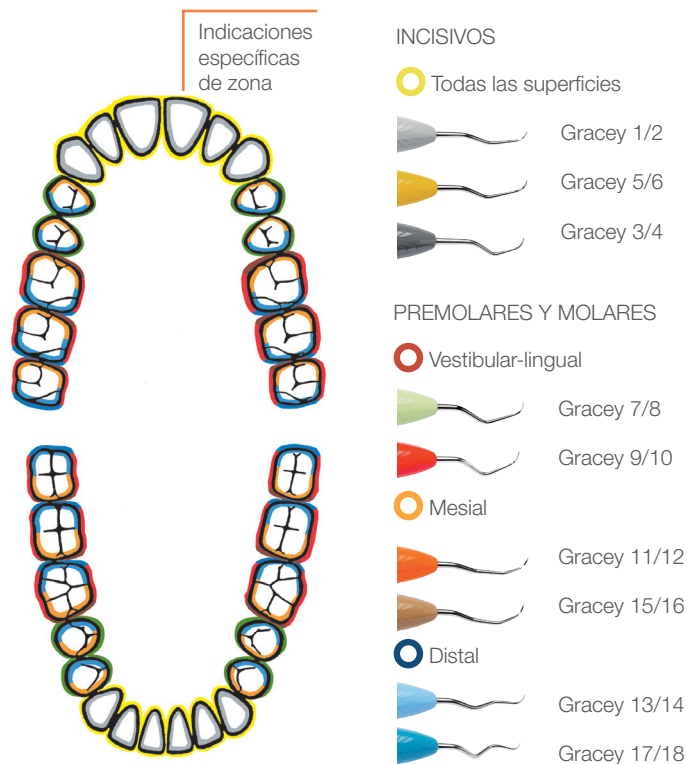
Con LM Sharp Diamond™, no solo hago mi trabajo, sino que lo perfecciono. Elijo trabajar de manera inteligente. Elijo trabajar de manera eficaz. Elijo LM Sharp Diamond™.

Dra. Joy Void-Holmes

RDH, BSDH, DHSc
CEO/Fundadora Dr. Joy

Curetas Gracey

- Curetas Gracey para eliminar el sarro subgingival profundo de áreas específicas
- Para el acabado de las superficies radiculares subgingivales



- Para incisivos y premolares
- Para todas las superficies dentales



Gracey 1/2 SD

LMErgoSense®

201-202SDES



Mini Gracey 1/2 SD

LMErgoSense®

201-202MSDES



- Para premolares y molares
- Para las superficies vestibulares y linguales



Gracey 7/8 SD

LMErgoSense®

207-208SDES



Mini Gracey 7/8 SD

LMErgoSense®

207-208MSDES



Gracey 9/10 SD

LMErgoSense®

209-210SDES

- Para las superficies vestibulares y linguales de los molares usando la técnica horizontal



- Para premolares y molares
- Para las superficies mesiales



Gracey 11/12 SD

LMErgoSense®

211-212SDES



Mini Gracey 11/12 SD

LMErgoSense®

211-212MSDES

- Para premolares y molares
- Para las superficies distales



Gracey 13/14 SD

LMErgoSense®

213-214SDES



Mini Gracey 13/14 SD

LMErgoSense®

213-214MSDES

- Para las superficies mesiales de los molares
- Caña de la hoja en ángulo más pronunciado que las curetas Gracey 11/12 para un mejor acceso



Gracey 15/16 SD

LMErgoSense®

245-246SDES



Mini Gracey 15/16 SD

LMErgoSense®

245-246MSDES



- Para las superficies distales de los molares
- Caña de la hoja en ángulo más pronunciado que las curetas Gracey 13/14 para un mejor acceso



Gracey 17/18 SD

LMErgoSense®

247-248SDES

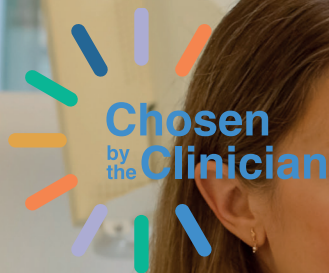


Mini Gracey 17/18 SD

LMErgoSense®

247-248MSDES





Los casos de tratamiento «Chosen by the Clinician», de Tatiana Brandt, RDH, ayudan a sistematizar el enfoque de la instrumentación periodontal mediante sugerencias sobre cómo abordar la elección y la aplicación de instrumentos con más creatividad y cómo lograr que el uso de instrumentos sea mucho más beneficioso y mucho menos tedioso al trabajar con un conjunto específico de instrumentos periodontales.

Estos casos presentan una instrumentación eficaz con juegos mínimos de curetas y hoces Gracey y Dual Gracey.

INSTRUMENTACIÓN CON JUEGO DE INSTRUMENTOS MÍNIMO

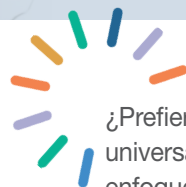
Es posible lograr una instrumentación periodontal eficaz con tan solo un par de instrumentos, siempre que se utilice la técnica de instrumentación correcta. ¿Cuáles son las características clínicas y las técnicas adecuadas con estos instrumentos elegidos? Escanee el código QR para ver demostraciones paso a paso de casos de tratamiento.



¿Necesita un tratamiento periodontal integral con una profundidad de curetaje de más de 5 mm?

Elección de los instrumentos:

- Macro Gracey 13/14
- Mini Gracey 11/12
- Mini Gracey 1/2
- Minihoz



¿Prefiere trabajar con curetas universales, pero necesita un enfoque subgingival?

Elección de los instrumentos:

- Mini Syntette™ Anterior SD
- Barnhart 5-6 SD
- Mini Syntette™ SD
- Hoz LM23 SD



LMDental™



LM-Instruments Oy

Norrbyn rantatie 8 | FI-21600 Parainen | Finlandia

Tel.: +358 2 4546 400

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

