

LMSharpDiamond™

LM

feel the
difference

INGEN MER SLIPNING!

LMSharpDiamond™
SLIPFRI BELÄGGNING



ETT SKARPT VAL.

INGEN MER SLIPNING!

Få slipfri paradontologi med
LM Sharp Diamond™ belagda instrument



VI SKAPAR ÄKTA VÄRDE FÖR TANDVÅRDSPERSONAL

LM Sharp Diamond™-instrumenten är helt slipfria.

Dessa instrument är tillverkade av en extremt tålig
metallegering och dess slitstyrka förstärks av en skyddande
mikromembranbeläggning.

LÄS MER

Skanna QR-koden
för mer information
och video på
[www.lm-dental.com/
sharpdiamond](http://www.lm-dental.com/sharpdiamond)





UTMÄRKT SKÄRPA OCH KOMFORT

LM Sharp Diamond™-instrumenten med LM-ErgoSense®-skaft är särskilt lämpliga för kliniker som ofta använder handinstrument och som vill minimera tiden för underhåll av tandvårdsinstrumenten. Dessa instrument kombinerar de optimala egenskaperna av överlägsen skärpa, taktil känsla och komfort.

BÄTTRE INSTRUMENT GER BÄTTRE RESULTAT

LM Sharp Diamond™-instrumenten är lämpliga för alla typer av tandstensborttagning. Dessa instrument behåller den ursprungliga funktionen, storleken och formen under hela deras livstid. Tiden som man sparar genom att slippa slipa kan användas till produktivt arbete och främjande av hälsa. Gör ett skarpt val och arbeta effektivt.

Elastiskt, ergonomiskt
ytmaterial och optimal kontur
– bekvämt och halkfritt grepp

Speciallegerad metallkärna
– lättviktsstruktur
– metall-mot-metallanslutning för
förbättrad taktil känslighet

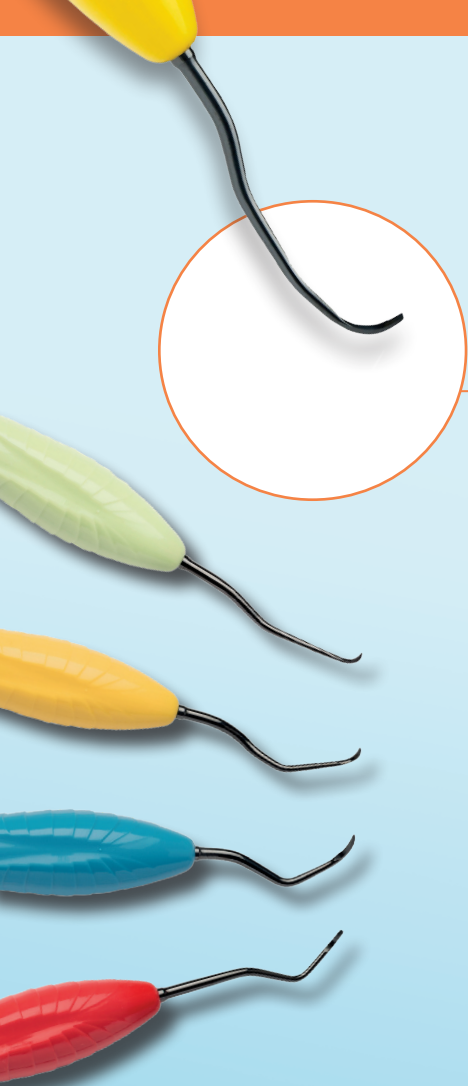
Optimal stabilitet
– utomordentlig känslighet och
effektivitet
– enastående korrosionsbeständighet

Precisionsformade spetsar
och finish av hög kvalitet
– ytterst vass och slät skäregg

Ultimate **LMSharpDiamond™** SLIPFRI beläggning

- Mikromembranbeläggning tillverkad med den modernaste PVD-tekniken (Physical Vapor Deposition)
- Helt slipfri
- Överlägsen långvarig skärpa
- Maximal slitstyrka





ETT SKARPT VAL.

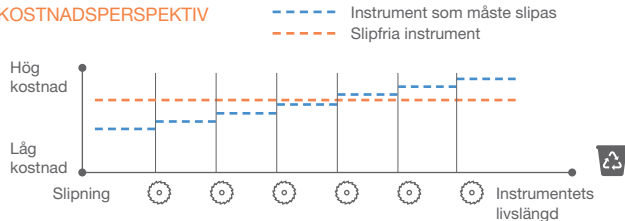
Fakta som bör tas i åtanke avseende **SKÄRPAN** på tandvårdsinstrument

- Livslängden för tandvårdsinstrument är vanligtvis mellan 6 och 18 månader beroende på hur ofta de används och hanteringsteknikerna
- För att garantera optimal prestanda rekommenderar de flesta hygienister att instrumenten slipas minst en gång varannan vecka. Lång användning utan regelbunden slipning kan resultera i slöa instrument och mindre effektivt arbete, vilket leder till sämre patientkomfort och -nöjdhet.
- Många instrument används ofta längre än vad som rekommenderas, vilket leder till sämre prestanda på grund av slöa instrument.
- Även om slipning är viktigt för att bibehålla vassa instrument, kan för mycket slipning förändra den ursprungliga eggens form och vinkel, vilket kan leda till sämre hållbarhet och större risk för brott på instrumentet.
- Det är extremt viktigt att hygienister använder instrument som är vassa eftersom vassa sicklar inte bara minskar tröttheten och ergonomisk belastning på hygienister, utan även ger bättre patientkomfort.

JÄMFÖRELSE av slipfria instrument och instrument som kan slipas



KOSTNADSPERSPEKTIV



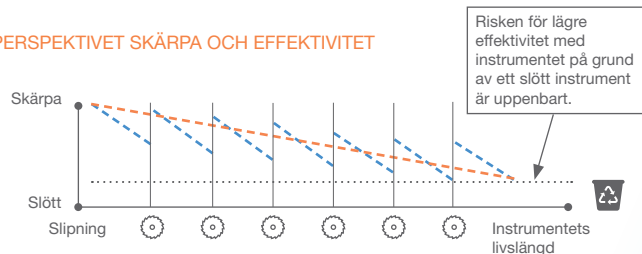
KOSTNADSPERSPEKTIV

Att byta från konventionella till slipfria instrument på en liten klinik sänker kostnaden avsevärd, så mycket som 10 000 € på ett år.

Inköpspriset för slipfria instrument är ungefär 25 % högre än instrument som kan slipas. Kostnaden för sliptjänster eller att slipa på egen hand, om man räknar in tiden, är minst 5–10 € per slipning. På grund av detta är prisskillnaden mellan slipfria instrument och instrument som måste slipas försumbar redan efter 3–4 slipsessioner.

Genom att välja slipfria handinstrument avlägsnas behovet av slipning. Detta sparar inte bara värdefull tid, utan minskar även kostnaderna, som sedan kan användas till mer produktivt arbete.

PERSPEKTIVET SKÄRPA OCH EFFEKTIVITET

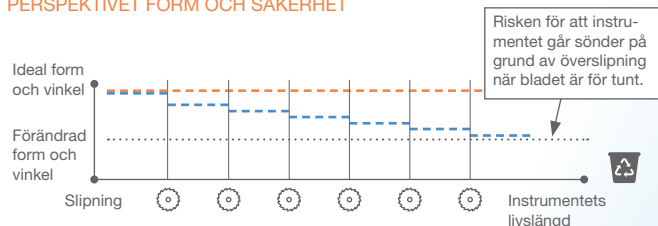


PERSPEKTIVET SKÄRPA OCH EFFEKTIVITET

Slipfria instrument kan behålla skärpan 82 % längre jämfört med instrument som slipas, som normalt sett förlorar skärpan snabbare.

Att slipa instrument ger dessutom större olikheter i skärpan över tiden.

PERSPEKTIVET FORM OCH SÄKERHET



PERSPEKTIVET FORM OCH SÄKERHET

Slipfria instrument bibehåller den ursprungliga designen, formen och vinkeln konsekvent genom hela livslängden.

För mycket slipning av instrument kan förändra den ursprungliga eggens form och vinkel, vilket kan leda till sämre hållbarhet och större risk för brott på instrumentet.

SLIPFRI MIKROBELÄGGNING

Du sparar tid och pengar

Ergonomi av högsta klass med ett sensationellt grepp *)

Du får full kontroll och förbättrad taktill känsla samtidigt som du effektivt avlägsnar tandstenen.



Långvarig utomordentlig skärpa

Bättre produktivitet och kliniska resultat

DIAMANTLIKA EGENSKAPER

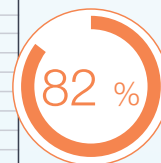
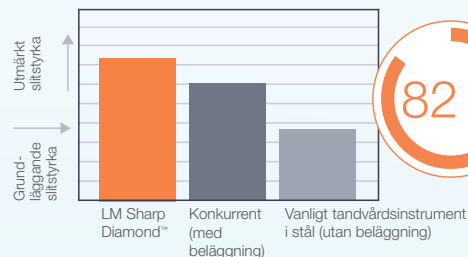
Slipfri					
Överlägsen skärpa					
Ergonomi av högsta klass					
Minimalt underhåll					

HÅRDHET

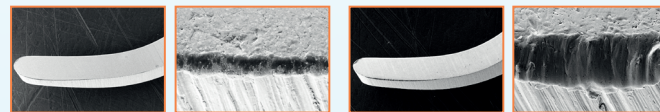
Hårdheten bidrar till instrumentets hållbarhet. LM Sharp Diamond™ uppnår en hårdhet på över 63 på Rockwell-skalan.



SLITSTYRKA **)



materialiet slits mindre än material i vanliga handinstrument som används i tandvården.



LM Sharp Diamond™-kyrettens egg och förstoring av eggen efter testet.

Egg på en vanlig kyrett utan beläggning och förstoring av eggen efter testet.

Referensstudier: *) (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. **) Leppäniemi J. et al: The influence of PVD coatings on the wear performance of steel dental currettes. Key Engineering Materials Vol. 674 (2016), 289-295.

Sortiment av slipfria instrument



Sicklar

” LMSharpJack™ – vilket otroligt instrument!

Det har de bästa funktionerna du kan önska dig. Det är mycket smalt och tunt vilket gör det möjligt att komma in överallt, även i de trängsta områdena. Perfekt att spetsen är så lång att du kan komma in mellan molarena. Min favorit, utan tvekan! Jag älskar den!”

Malin, legitimerad tandhygienist, Sverige



LM-SharpJack™ SD

- Sickel, anterior/posterior
- Extra långa, tunna tvåeggade blad för lätt och effektiv åtkomst approximalt

LMErgoSense®

315-316SDES



NY



Sickle LM23 Slim SD

- Universal sickel
- För anteriora och posteriora områden
- Tunn version av sickeln LM23
- Bättre åtkomst till approximala områden

LMErgoSense®

343-344SDES



Mikrosickel SD

- Sickel, anterior/posterior
- Gracil arbetsdel
- Förlängd hals
- Idealisk för trånga approximala ytor

LMErgoSense®

301-302SDES



Minisickel SD

- Universal sickel
- För alla tandtyper
- Gracil, svagt böjt blad

LMErgoSense®

311-312SDES



Scaler LM Nebraska 128 SD

- Instrument för anteriora approximala ytor

LMErgoSense®

128-128SDES



NY



Sickel NV1 SD

- Sickel, anterior
- Sickelände för att ta bort approximal beräkning och färgning
- Diskände för lingualtor och incisiver

LMErgoSense®

317-318SDES



NY



Sickel NV2 SD

- Sickel, posterior
- Kraftigt vinklat lång hals för posterior åtkomst
- Tunna och långa blad ger enkel approximal åtkomst

LMErgoSense®

319-320SDES



ETT SKARPT VAL.

Universalkyrtetter

NY



Sickel LM23 SD

- Sickel, posterior
- Kortare blad och längre nedre hals jämfört med Minisickeln

LMErgoSense®

313-314SDES



Sickle LM204S SD

- Kraftigt böjd hals och gracil arbetsdel

LMErgoSense®

303-304SDES



Scaler H6-H7 SD

- För alla tandtyper
- Längre hals och mindre lateral böjning jämfört med LM-SharpJack™

LMErgoSense®

146-147SDES



Mini McCall 13S-14S SD

- För djupa, trånga tandfickor
- Vass, något rundad spets

LMErgoSense®

222-223MSDES



Columbia 4L-4R SD

- För incisiver, caniner och premolarer
- För kraftig tandsten

LMErgoSense®

219-220SDES



Barnhart 5-6 SD

- För molarer
- Kortare nedre hals

LMErgoSense®

227-228SDES



LM Dual Gracey™ för ENKEL INSTRUMENTERING

LM Dual Gracey™ kombinerar fördelarna med en universalkyrett och en Gracey-kyrett i ett instrument. De här instrumenten är utformade för att avlägsna supra- och subgingival tandsten från alla tandtyper. LM Dual Gracey™-konceptet som kombinerar Gracey-kyrletter och universalkyrletter gör att mindre instrument behöver användas. Den traditionella uppsättningen med fyra Graceys kan ersättas med endast två LM Dual Gracey™-instrument: Syntette™ och Syntette™ Anterior.

HELT ENKELT SMART TIP-DESIGN

Alla LM Dual Gracey™-spetsar har två ellipsformade eggar – en mesial och en distal egg. Den här designen gör det möjligt att behandla både mesiala och distala tandtyper. Den nedre halsen hålls parallell med tandens yta under depuration, vilket är särskilt användbart vid subgingival åtkomst. LM Dual Graceys™ är lämpliga för vertikala, horisontala och sneda depurationstekniker.



LM Dual Gracey™-instrument har avrundad spets med två eggar.



LM Dual Gracey™-instrument

- Ursprungliga LM Dual Gracey™-kyretten, en kombination av universalkyrett med Gracey-kyrett 11/12 och Gracey-kyrett 13/14
- För att avlägsna supra- och subgingival tandsten i områden med premolarer och molarer
- För alla tandtyper
- Minimodellen är utmärkt i trånga, djupa fickor



Syntette™ SD

LMErgoSense®

215-216SDES



Mini Syntette™ SD

LMErgoSense®

215-216MSDES

- Nya Syntette™ Anterior kompletterar uppsättningen LM Dual Graceys™
- En kombination av universalkyrett med Gracey-kyrett 1/2 och Gracey-kyrett 7/8
- För att avlägsna supra- och subgingival tandsten i områden med premolar- och anteriorområden
- För alla tandtyper
- Minimodellen är utmärkt i trånga, djupa fickor



Syntette™ anterior SD

LMErgoSense®

275-276SDES

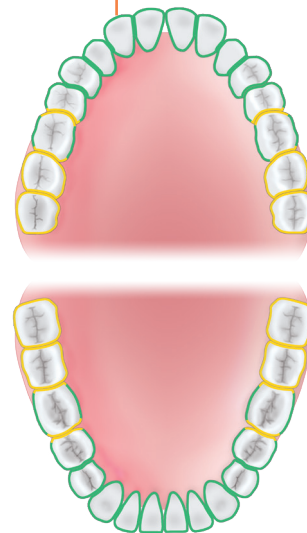


Mini Syntette™ anterior SD

LMErgoSense®

275-276MSDES

Rekommendation för optimala behandlingsområden



Hur man använder video





Jag älskar LM Sharp Diamond™-instrument. Som en regelbunden användare har deras utomordentliga skärpa, taktila känslighet och komfort verkligen gjort en skillnad i min mottagning.

Med det ergonomiska LM-ErgoSense®-skaftet känns dessa instrument som en naturlig förlängning av mina händer och är perfekt designade för all typ av depuration. Det som är riktigt imponerande är deras hållbarhet. Dessa instrument behåller den ursprungliga funktionen, storleken och formen under hela deras livstid, så att jag inte behöver genomföra underhåll hela tiden. Denna sparade tid spenderas bättre på att främja hälsa och skapa vackra leenden.

Den mest märkvärdiga funktionen? Den slipfria designen. Dessa instrument är tillverkade i en hållbar särskild metallegering och förbättrad med en skyddande mikromembranbeläggning och de gör det möjligt för mig att arbeta helt utan ansträngning. Min personliga favorit är LM Dual Gracey™. Det är mer än bara ett instrument, det är min partner för utomordentlig tandvård.



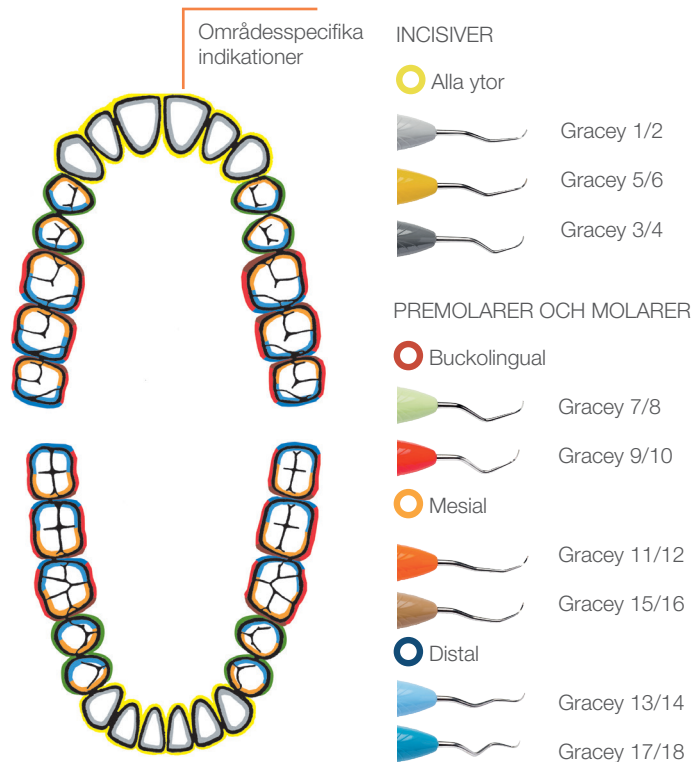
Med LM Sharp Diamond™ gör jag inte bara mitt jobb, jag fulländar det. Jag väljer att arbeta smart. Jag väljer att arbeta effektivt. Jag väljer LM Sharp Diamond™.

Dr. Joy Void-Holmes

Legitimerad tandhygienist, BSDH, DHSc
CEO/Grundare, Dr. Jo

Gracey-kyretter

- Gracey-kyretter är specifika kyretter för att avlägsna djup subgingival tandsten
- För rengöring av subgingivala rotator



- För incisiver och premolarer
- För alla tandytor



Gracey 1/2 SD

LMErgoSense®

201-202SDES



Mini Gracey 1/2 SD

LMErgoSense®

201-202MSDES



- För premolarer och molarer
- För buckala och linguala ytor



Gracey 7/8 SD

LMErgoSense®

207-208SDES



Mini Gracey 7/8 SD

LMErgoSense®

207-208MSDES



Gracey 9/10 SD

LMErgoSense®

209-210SDES

- För molarers buckala och linguala ytor med horisontell teknik



Gracey 11/12 SD

LMErgoSense®

211-212SDES



Mini Gracey 11/12 SD

LMErgoSense®

211-212MSDES



- För premolarer och molarer
- För mesialytor

- För premolarer och molarer
- För distala ytor



Gracey 13/14 SD

LMErgoSense®

213-214SDES



Mini Gracey 13/14 SD

LMErgoSense®

213-214MSDES

- För mesiala ytor hos molarer
- Bladets hals mer kraftigt böjd än hos Gracey 11/12, för bättre åtkomst



Gracey 15/16 SD

LMErgoSense®

245-246SDES



Mini Gracey 15/16 SD

LMErgoSense®

245-246MSDES



- För distala ytor hos molarer
- Bladets hals mer kraftigt böjd än hos Gracey 13/14, för bättre åtkomst



Gracey 17/18 SD

LMErgoSense®

247-248SDES

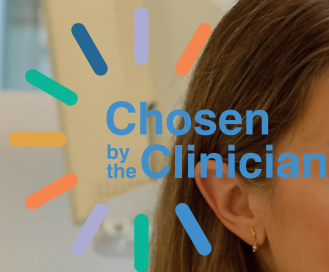


Mini Gracey 17/18 SD

LMErgoSense®

247-248MSDES



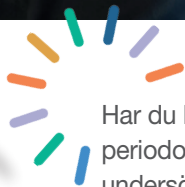


"Chosen by the Clinician"-behandlingsfall av den legitimerade tandhygienisten Tatiana Brandt hjälper till med att systematisera tillvägagångssättet för periodontal instrumentering, ge förslag på hur man kan vara mer kreativ i instrumentval och tillämpning, och hur man kan göra instrumentanvändning mer fördelaktig och mindre tidskrävande genom att arbeta med specifika uppsättningar av periodontala instrument.

Dessa fall representerar effektiv instrumentering med valda minimala uppsättningar av Gracey- och Dual Gracey-kyretter och sicklar.

INSTRUMENTERING MED MINIMAL UPPSÄTTNING INSTRUMENT

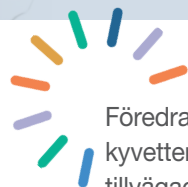
Effektiv periodontal instrumentering kan uppnås genom att använda endast några få instrument om rätt instrumenteringsteknik används. Vilka är de kliniska egenskaperna och de rätta teknikerna med dessa valda instrument? Skanna QR-koderna för stegvis demonstrerade fall!



Har du behov av omfattande periodontal behandling med högre undersökningsdjup än 5 mm?

Val av instrument:

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



Föredrar du att arbeta med universala kyvetter, men behöver ett subgingival tillvägagångssätt?

Val av instrument:

- Mini Syntette™ anterior SD
- Barnhart 5-6 SD
- Mini Syntette™ SD
- Sickle LM23 SD



LMDental™



Norrbyn rantatie 8 | FI-21600 Parainen | Finland

Tel. +358 2 4546 400

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

