

Ingen mer slipning!

För behaglig och slipfri parodontologi med Sharp Diamond-instrument

LM-Dental har lanserat Sharp Diamond, ett mikrobelt parodontalt handinstrument, som är helt slipfritt. Sharp Diamond-spetsen är tillverkad av en extremt tålig metallegering och dess slitstyrka förstärks av en skyddande mikromembranbeläggning. Sharp Diamond-instrumenten passar särskilt bra för kliniker som använder handinstrument ofta, vill minimera tiden som går åt till att underhålla dentala instrument och vill arbeta med ett kontrollerat men avslappnat grepp. LM-ErgoSense-handtaget, med ergonomi av högsta klass enligt studier utförda av Finska institutet för arbetshälsa, gör att man slipper pressa handen för hårt i onödan, vilket gör arbetet behagligt.

BEVISAT BÄSTA SLITSTYRKAN

När det gäller design och tillverkning av produkter fokuserar LM-Dental, pionjären inom instrumentergonomi, på tandvårdsexperternas särskilda behov. Slipning av instrument uppfattas i allmänhet som svårt och tidskrävande. Därför utvecklade LM sina slipfria Sharp Diamond-instrument.

En ny, modern mikromembranbeläggning ger Sharp Diamond-instrument maximal slitstyrka och utmärkt hårdhet. Enligt en jämförande studie av Aalto-universitetet minskar slitaget på

spetsen med 82 % tack vare det optimerade basmaterialet i kombination med mikromembranbeläggningen.

Sharp Diamond är det hårdaste slipfria instrumentet på marknaden med en hårdhet på över 63 (HRC) på Rockwellskalen. Den ultramoderna beläggningen av PVD (Physical Vapour Deposition) gör inte eggen trubbig, utan Sharp Diamond behåller sin fulla fabriksskärpa under beläggningsprocessen.

ETT SKARPT VAL.

SLIPFRI MIKROBELÄGGNING

Besparingar i tid och pengar Långvarig utomordentlig skärpa
Ergonomi av högsta klass med ett sensationellt grepp* Förbättrad produktivitet & kliniska resultat



HÅRDHET

Hårdheten bidrar till instrumentets hållbarhet. Sharp Diamond uppnår en hårdhet på över 63 på Rockwellskalen.

DIAMANTLIKA EGENSKAPER

Slipfri
Överlägsen skärpa
Ergonomi av högsta klass
Minimalt underhåll.....

HÅRDHET ÖVER
63
HRC

"Den långvariga skärpan gör verkligen skillnad"
Anna, legitimerad tandhygienist, USA

"Det här är det ultimata parodontala instrumentet"
Lauri, Parodontolog, Finland



AVLÄGSNAR TANDSTEN PRECIST OCH EFFEKTIVT
Instrument med Sharp Diamond-beläggning kan användas som vanliga instrument och är lämpliga för alla former av depuration.

Med detta vassa instrument avlägsnas tandsten på ett kontrollerat, men effektivt sätt. Instrumentet kan hanteras och underhållas helt normalt, och behöver ingen annan skötsel än rengöring och sterilisering. Tiden som man sparar genom att slippa slipa kan användas till produktivt arbete och främjande av hälsa. Sharp Diamond-instrumentet bibehåller sin funktion lika länge som ett vanligt instrument av motsvarande typ.

SLIPFRITT URVAL

Den slipfria funktionen är mest betydelsefull för instrument som har en liten och smal arbetsände, såsom minikyrtetter och fina sicklar. Effekten av slipning är relativt sett högre för dessa instrument, och utan slipning och med Sharp Diamond-beläggning, bibehåller de sin storlek och sina strukturella egenskaper under hela sin livslängd.

Sharp Diamond parodontala instrument kombinerar de optimala egenskaperna med överlägsen skärpa, taktill känsla och komfort. Gör ett skarpt val och arbeta effektivt.

Mikrosickel SD
LM ErgoSense
LM 301-302SD ES



Minisickel SD
LM ErgoSense
LM 311-312SD ES



Mini Syntette SD
LM ErgoSense
LM 215-216MSD ES



Mini Gracey 1/2 SD
LM ErgoSense
LM 201-202MSD ES



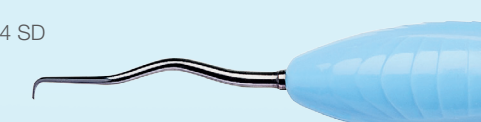
Mini Gracey 7/8 SD
LM ErgoSense
LM 207-208MSD ES



Mini Gracey 11/12 SD
LM ErgoSense
LM 211-212MSD ES



Mini Gracey 13/14 SD
LM ErgoSense
LM 213-214MSD ES



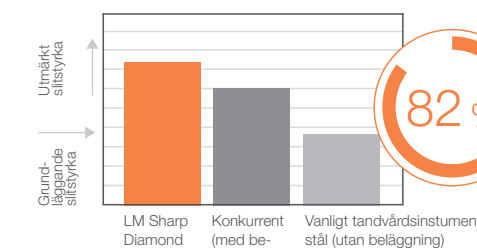
Mini Gracey 15/16 SD
LM ErgoSense
LM 245-246MSD ES



Mini Gracey 17/18 SD
LM ErgoSense
LM 247-248MSD ES



SLITSTYRKA**



mindre slitage jämfört med vanligt material i tandvårdens hand-instrument.
82 %



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

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

Undersökningar: *(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.