

LM

feel the
difference

Ultraäänikärjet tehokkaaseen työskentelyyn

Roosa Prinssi, HLL
LM-Instruments Oy

Ultraäänikärkiä käytetään päivittäin hammaskiven poistoissa vastaanotoilla. Niiden oikeanlainen käyttö ja säännöllinen vaihtaminen uusiin tehostavat klinikon työskentelyä ja lisäävät potilastyytyväisyyttä. LM-ProPower-ultraäänilaitteessa käytetään korkealaatuisesta ja kestävästä LM-DuraGradeMAX-teräksestä valmistettuja kärkiä.





PE-40H-kärki



PE-40HS-kärki

Tuotekehitystä yhdessä klinikoiden kanssa

Laajasta kärkivalikoimasta jokaisen klinikon on helppo löytää työhönsä sopivia kärkiä. Uusia malleja ja kärkiä kehitetään yhteistyössä klinikoiden kanssa jatkuvasti lisää, jotta ne täyttäisivät erilaiset odotukset ja tarpeet.

Esimerkki yhteistyön tuloksena syntyneestä kärjestä on PE-40HS. Kärki muistuttaa PE-40H kärkeä, mutta se on käyttäjien toiveesta suunniteltu alkuperäistä litteämmäksi ja kärjen pään reunat ovat pyöristetyt. Näiden muutosten ansiosta PE-40HS mahtuu hyvin approksimaaliväliin bukkaali- ja linguaalipuolelta. Approksimaalivälin puhdistaminen huolellisesti on ollut haastavaa aikaisemmillä kärjillä.

PE-40H-kärki taas on tarkoitettu sekä supra-että subgingivaaliseen työskentelyyn erityisesti syviin parodontaalisiin taskuihin ja inkisiivien linguaalipinnoille.

Varmista työskentelytehokkuus vaihtamalla kärki säännöllisesti

Ultraäänikärjet, erityisesti hammaskiven poistoon tarkoitetut, kuluvat käytössä. Kulumista tapahtuu eniten kärjen pään alueella, minkä vuoksi kärjen pituutta onkin hyvä seurata säännöllisesti. Kärjen pituuden mittaamiseen on suunniteltu check the tip -kortti, jonka kärkimallipiirroksiin klinikko voi verrata omaa kärkeään. Jos kärki on lyhentynyt 2 mm tai enemmän, suositellaan se vaihdettavaksi uuteen. Kärkeä vaihtamalla työskentelyteho lisääntyy jopa 50 % ja näin varmistetaan, ettei kärki vahingoitu tarpeettomasti. Samalla työskentelynopeus ja -mukavuus parantuvat.

Ultraäänikärkiä käytettäessä on huolehdittava, että kärjet on tiukasti kiinnitetty käsikappaleeseen, ja että ultraäänilaitteesta valitaan oikea työskentelyn tehoalue. LM-ProPower-ultraäänikärjissä on merkitty jokaiselle kärjelle suositeltu tehoalue. Sama tehoaluemerkintä löytyy itse laitteesta.

Suosittelavien tehoalueiden merkinnät



Max 40%

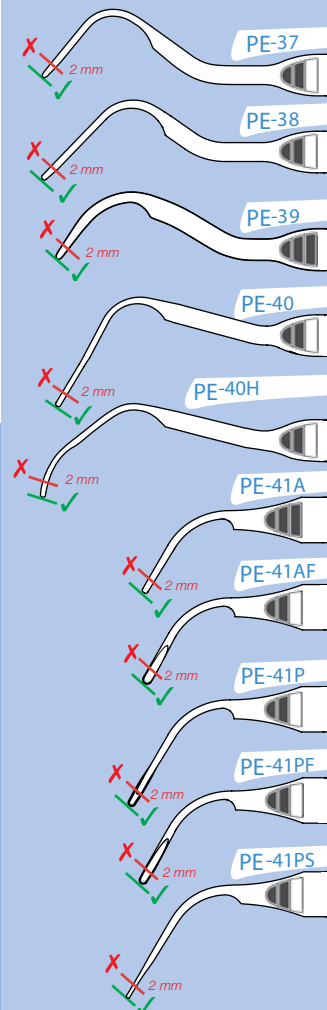


Max 70%



Max 100%

Tarkista ultraäänikärkesi



Malin Millenros
Suuhygienisti
Nynäshamn, Ruotsi

"PE-40H on mielestäni paras kärki"

Olen työskennellyt jo useamman vuoden LM-ProPower UltraLED -laitteella. Laajasta valikoimasta olen valinnut omaan työhöni sopivat kärjet, joita vaihtelen tarpeen mukaan.

Eniten käytän kuitenkin PE-40H-kärkeä, joka toimii erittäin hyvänä yleiskärkenä. Se on mielestäni paras kärki juuri ohuen rakenteensa ja hyvien taivutustensa ansiosta. Näiden ominaisuuksien ansiosta sillä pääsee hyvin myös erittäin ahtaisiin ja syviin ientaskuihin. Lisäksi sen taivutukset sopivat hyvin alaetualueen linguaalipintojen puhdistamiseen.

Käytän sitä paljon myös furkaatioiden puhdistamiseen.

Joskus, kun hammaskivi on erityisen kovasti kiinnittynyttä ja vaikea poistaa, käytän mielelläni kärkeä PE-39. Siinä on hieman paksumpi ja lyhyempi kärki, jolla saa puhdistettua tehokkaasti sekä bukkaaliset että linguaaliset hammaspinnot.

Nämä kaksi kärkeä ovat peruskärkeni, joiden kuntoa seuraan säännöllisesti. Koko kärkivalikoiman käyn vähintään kerran vuodessa läpi ja vaihdan tarvittaessa kärjet uusiin.