



LASCHAL[®]

INSTRUMENTIT

Instrumenttien Rolls Royce

Kirurgiaan, endodontiaan, implantologiaan, parodontologiaan

HAMMASVÄLINE



LASCHAL®

INSTRUMENTTIEN ROLLS ROYCET

Saat ne nyt Hammasvälineestä

LASCHAL on kerännyt jo heti perustamisvuodestaan 1979 lähtien mainettaan ”paras luokassaan”. Käyttäjien keskuudessa LASCHALia kutsutaan ja pidetään instrumenttien Rolls Roycena. Jo ensimmäisenä vuosikymmenenä ne loivat maineensa ylivertaisina tuotteina.

AINUTLAATUISET EDUT

LASCHAL-instrumenttien teräs on vahvaa ja joustavampaa kuin normaaliteräs ja kevyempää kuin titaani. Teräs ei sisällä hiiltä, joten instrumentit eivät ruostu.

10 vuoden käyttöaika! Siinä missä tavalliset instrumentit kestävät keskimäärin kuusi kuukautta, LASCHAL kestää vuosikymmenen jatkuvasti toimintakykyisenä ilman rakenteen heikkenemistä. Pitkä käyttöaika, edullinen hinta-laatusuhde.

KÄYTÄNNÖN TUOTEKEHITYSTÄ

Yli 25 vuotta sitten yrittäessään työskennellä löystyneillä hiili-terässaksilla **Dr. Jeffrey Lasner** päätti selvittää, miksi hänen

perinteiset taivutetut instrumenttinsa eivät usein toimineet. Dr. Lasner huomasi, että paine, jonka alla kovettuneet, jäykät terät kohtaavat puhtaan leikkauspinnan saamiseksi, on paljon voimakkaampi voima kuin niitin kiinnitysvoima. Ajan myötä tämä jatkuva voima aiheutti saksien löystymisen ja harittamisen kriittisellä kärkialueella. Tarvittiin uusi malli, joka vähentäisi kääntyvälle instrumentille ominaisia sisäisiä jännitteitä.

LASCHALilla on 150 eri tuotetta ja 12 patenttia. LASCHAL-instrumentteja myydään 20 maassa 40 eri jälleenmyyjän toimesta. Suomessa LASCHAL-instrumentteja edustaa Hammasväline Oy.

LASCHAL-sarjaan kuuluu instrumentteja mm.

- kirurgiaan; kuten neulankuljettimia, kirurgisia saksia ja saksia ommeltenpoistoon
- endodontiaan
- parodontologiaan
- implantologiaan
- restoratiiviseen hoitoon



90 AHF/L | Juurikanavaneulapihti

Käsineulan pidike juurikanavan suun etsintään.

Välittää käsineulan tuntuman käteen kanavan suuta etsittäessä.

Helppo Thumlok-lukko. Käsineula voidaan kääntää 270° mesiodistaalisesti.

Helppo pääsy vaikeisiin kanaviin esim. yläleuan mesiobukkaaliset molaarit.

Erinomainen näkyvyys peilille ja mikroskoopille, ja sormet eivät ole tiellä.

35578 Juurikanavaneulapihti



N-4CXF | Ommelsakset

Tylppäkärkiset, taivutetut, erittäin kapeakärkiset, atraumaattiset ommelsakset 13 cm.

Ommel voidaan poistaa solmua venyttämättä ja kudosta vahingoittamatta, vaikka ommel olisi syvällä kudoksen sisällä. Ohje: Vie kärjet suljettuina kudoksen ”sisään”, avaa kärjet ja katkaise näkyviin tullut ommel.

30356 Ommelsakset SofTouch N-4CXF



UNIVERSAL 7-TCLR/TL | Neulankuljetin

Thumlok-neulankuljetin, suora 17,5 cm, kovametallikärjet.

Yksiosainen peukalolla avattava Thumlok-automaattilukko. Pitää varmasti kiinni eri paksuiset ja muotoiset neulat taivuttamatta niitä, ei aukea vahingossa. Varressa ei ole liitoskohtaa mihin lanka voisi jäädä kiinni solmittaessa. Sopii sekä oikea- että vasenkätisille

35577 Neulankuljetin Universal suora 17,5 cm



HAF/90 | Abutmenttipihti

Abutmenttipihti pitää paranemisabutmentit ja komponentit paikoillaan ja stabiloi ne asettamisen aikana. Universaali, sopii kaiken merkksille ja muotoisille abutmenteille.

35579 Abutmenttipihti



75SL/M | Poistopihti Steiglitz

Katkenneiden juurikanavainstrumenttien poistoon. Rihlatut kovametallikärjet, jotka ovat 75°:n kulmassa.

301250 Poistopihti juurikanavainstrumentti Steiglitz



45-SL | Poistopihti Raptor 45

Juurensirujen ja nastojen poistoon. 45°:n kulma. Erittäin kevyt,

kapeat kovametallikärjet, joissa vahva pito ja nostovoima.

Juurensirujen poisto: 1. Lukitse instrumentti juurensirun ympärille. 2. Käytä sahalaitaista Laschal Periotomia irrottamaan loput ligamentit. 3. Kierrä oikealta vasemmalle, irrota ja poista juurensiru.

Nastan poisto: 1. Lukitse instrumentti nastan ympärille. 2. Vie ultrasonic-kärki instrumentin kaulalle. 3. Lisää vähitellen värähtelynopeutta 4. Ultrasonicin värähtely alkaa rikkoa sementtiä. 5. Sementtisivoksen alkaessa rikkoutua, liikuta instrumenttia varovasti puolelta toiselle ja irrota nasta.

301251 Poistopihti Raptor 45, juurensiru/nastat



75-SPL | Poistopihti Raptor 75

Juurensirujen ja nastojen poistoon. 75°:n kulma, pituus 16 cm. Erittäin kevyt, kapeat kovametallikärjet kärjet, joissa vahva pito ja nostovoima.

Juurensirujen poisto: 1. lukitse instrumentti juurensirun ympärille. 2. Käytä sahalaitaista Laschal Periotomia irrottamaan loput ligamentit. 3. Kierrä oikealta vasemmalle, irrota ja poista juurensiru.

Nastan poisto: 1. Lukitse instrumentti nastan ympärille. 2. Vie ultrasonic-kärki instrumentin kaulalle. 3. Lisää vähitellen värähtelynopeutta 4. Ultrasonicin värähtely alkaa rikkoa sementtiä. 5. Sementtisivoksen alkaessa rikkoutua, liikuta instrumenttia varovasti puolelta toiselle ja irrota nasta.

301252 Poistopihti Raptor 75, juurensiru/nastat



MSP-1F | *Periotomi, sahalaitainen, suora ja taivutettu*

Toinen pää suora ja toinen pää taivutettu 50°.

Sahataan kudoksen ja ligamenttien läpi ylös-alas-liikkeellä. Joustavat kärjet, eivät mene rikki. Sahalaitaiset leikkaavat kärjet eivät tylsy. Vähemmän vuotoa, vähemmän vahinkoa kudoksille. Parempi ja nopeampi paraneminen.

301253 Periotomi, sahalaitainen, 1F, suora/taivutettu



MSP-2F | *Periotomi, sahalaitainen, taivutettu*

Taivutettu 50°, toinen pää vasemmalle, toinen oikealle.

Sahataan kudoksen ja ligamenttien läpi ylös-alas-liikkeellä. Joustavat kärjet, eivät mene rikki. Sahalaitaiset leikkaavat kärjet eivät tylsy. Vähemmän vuotoa, vähemmän vahinkoa kudoksille. Parempi ja nopeampi paraneminen.

301254 Periotomi, sahalaitainen, 2F, taivutettu



7-10RL/TL | *Neulankuljetin & sakset, suora*

Neulankuljetin ja sakset samassa. Kovametallikärjet.

Pitäää tukevasti kaikenkokoiset neulat. Kätevä Thumlok-lukko.

301255 Neulankuljettaja/sakset, 18,5 cm, suora



CORN | *Ommelatula, suora*

Timanttikärjet tarttuvat kudokseen ja ohjaavat neulan kulkua ompelemisen aikana.

301256 Ommelatula Corn, 16 cm, suora



51-12-30C | *Kirurgiset kudossakset*

Kirurgiset kudossakset erityisesti parodontologiaan. 14,5 cm, 1 cm kaarevat terät. Ihanteelliset granulaatiokudoksen poistamiseen ja flapin valmisteluun ompelua varten. Saksien erikoismetalli on joustavaa. Saksien terät ovat 30 asteen kulmassa, leikkaavat tarkasti. Terät pureutuvat kudokseen ennen kuin leikkaavat sen, pitävä ote, eivät revi kudosta.

301620 Sakset, kudossakset, 14,5 cm, 1 kpl



IP-1 | *Luujuuhoipihti 45*

Luujuuhoipihti kerää, kuljettaa ja tiivistää luujuuhoseoksen implantin ympärille. Erikoismetallia, kiillotetut kulmat, ei vahingoita eikä kontaminoi implanttia. Ei sisällä hiiltä tai nikkeliä. Ei kuluvia osia, pitkäikäinen. Säädettävät kaarevat kärjet kaikenkokoisille implanteille. Pituus 16 cm.

301621 Luujuuhoipihti 45, 1 kpl



TILAUKSET:

Asiakaspalvelu, p. 010 588 6100 | tilaukset@hammasvaline.fi | kauppa.hammasvaline.fi

Lisätiedot ja käyttöohjevideot löydät tuotenumeroilla verkkokaupastamme: kauppa.hammasvaline.fi

Muut takuut ja korjausinformaatio: <https://laschalsurgical.com/laschal-warranty/>

Desinfointiohjeet: <https://laschalsurgical.com/sterilization-instructions/>

Tuotteita koskevat tutkimukset: <https://laschalsurgical.com/surgical-and-dental-instrument-studies-and-publications/>

HAMMASVÄLINE