DENTSPLY MAILLEFER

PROTAPER • NEXT™

flexible **performance***

WE KNOW ENDO.

www.dentsplymaillefer.com

*joustavaa suorituskykyä

PROTAPER®-TUOTTEET PERUSTUVAT EDELLEEN SEURAAVAAN AJATTELUTAPAAN:

YKSI JÄRJESTELMÄ KAIKKIA KLIINISIÄ TAPAUKSIA VARTEN

CROWN-DOWN-TEKNIIKAN OPTIMOINTI PROGRESSIIVISESTI KASVAVAN KARTIOKULMAN INSTRUMENTEILLA.

YLEISESTI HYVÄKSYTYT KOOT APIKAALISEEN VIIMEISTELYYN

endodontiavälineiden parhaimmiston uusi sukupolvi

PROTAPER NEXT™ on jatkoa PROTAPER® UNIVERSAL -järjestelmälle, joka on edustanut juurihoidon välineistön parhaimmistoa monen vuoden ajan. Se on tehokas ratkaisu juurihoitoja tekeville hammaslääkäreille, jotka haluavat useimmista juurihoidoista suoriutuvan monipuolisen ja joustavan järjestelmän.

UUDEN SUKUPOLVEN INSTRUMENTIT...

...soveltuvat hankalienkin kliinisten tapausten hoitoon*

Ainutlaatuisen kiemurtelevan liikkeen ja lisääntyneen joustavuuden ansiosta PROTAPER NEXT™-instrumenteilla voidaan preparoida käyrempiä ja ahtaampia juurikanavia kuin useimmilla NiTi-viiloilla, joita markkinoilla on ollut saatavana.

...lisäävät turvallisuutta*

Instrumentin katkeamisriski on huomattavasti pienempi, ja lisäksi instrumentti mukautuu paljon paremmin juurikanavan alkuperäiseen anatomiaan. Väline- ja potilasturvallisuus ovat hyvän juurihoidon kannalta hyvin tärkeitä.

...lyhentävät muotoiluun kuluvaa aikaa*

Kliinisen hoitotapahtuman lyhenemisen ansiosta instrumenttien vaihtoon kuluu vähemmän aikaa. Hyvä leikkausteho vähentää myös preparointiin kuluvaa aikaa. Hammaslääkäri voi käyttää tämän arvokkaan ajan muihin toimenpiteisiin, kuten huuhteluun.

* Johtaviin tuotemerkkeihin verrattuna

UUDEN SUKUPOLVEN TEKNOLOGIAA

Kiemurteleva liike

PROTAPER NEXT™-instrumentin innovatiivinen epäkeskinen suorakulmainen poikkileikkaus tekee viilan liikkeestä juurikanavassa "kiemurtelevan". Epäkeskisen poikkileikkauksen kiertoliike tuo lisää tilaa preparointijätteen poistamiseksi kanavasta. Kiemurteleva liike mahdollistaa myös optimaalisella tavalla instrumentin etenemisen juurikanavassa.

M-WIRE®

M-WIRE® NiTi -materiaali lisää–instrumentin joustavuutta säilyttäen samalla sen leikkaustehon. Sen valmistamiseen käytetään edistyksellistä patentoitua Dentsply-lämpökäsittelymenetelmää. M-WIRE® NiTi -materiaali kestää myös paremmin pyörivän liikkeen aiheuttamaa rasitusta, joka on instrumentin katkeamisen yleisin syy.

next-**hoitotulos**

ENNEN TOIMENPIDETTÄ

Yläleuan ensimmäinen premolaari. Devitaalin pulpan aiheuttama röntgenolgisesti havaittava endodonttista alkuperää oleva leesio.

Kuvat tri Dr. John West

TOIMENPITEEN JÄLKEEN

Apikaalisen juuritäytteen tiivistämiskuvassa näkyy kaksi kanavaa ja viisi täytettyä sivu- tai apikaalista kanavaa. PROTAPER NEXT™ mahdollistaa ennustettavan syvän preparoinnin joka mahdollistaa luotettavan ja toistettavan kolmiulotteisen juuritäytteen täyttötekniikasta riippumatta.

jatkuvasti
nouseva vaatimustaso

DENTSPLY MAILLEFER puolustaa lääketieteen standardien mukaista hoitoa pakkaamalla PROTAPER NEXT™-instrumentit valmiiksi steriloituihin kuplamuovipakkauksiin. Instrumentit on tarkoitettu yhden potilaan hoitamiseen. Kun hammaslääkäri käyttää kussakin kliinisessä toimenpiteessä kahta tai kolmea PROTAPER NEXT™-instrumenttia aiemmin käyttämiensä neljän tai viiden instrumentin sijaan, hän voi noudattaa juurihoitoinstrumenttien kertakäyttöisyyden periaatetta. Tähän liittyy useita hyötynäkökohtia:

Ergonomia

PROTAPER NEXT™ NiTi-instrumentteja ei tarvitse käsitellä ja järjestellä uudelleen.

Viilan rikkoutumisriski pienenee

Juurihoitoinstrumentteihin tulee normaalissa käytössä kulumisen merkkejä. Pyörivän liikkeen seurauksena ne voivat myös väsyä, mikä on yleisin syy neulan katkeamiseen hoidon aikana. Tämä riski kasvaa huomattavasti, kun viilaa käytetään useita kertoja. Kertakäyttöisyys pienentää näin ollen neulan katkeamisriskiä ja lisää siten potilasturvallisuutta.

Optimaalinen leikkausteho

Lisätutkimukset ovat osoittaneet, että juurihoitoneulojen käyttö useita kertoja heikentää instrumenttien leikkaustehoa. Tämä vaikuttaa hoitotulokseen sekä hammaslääkärin ja potilaan tyytyväisyyteen. PROTAPER NEXT™-instrumentin leikkausteho ei heikkene, sillä jokaista potilasta hoidettaessa käytetään uutta instrumenttia.

Ei ristikontaminaation vaaraa

Tutkimusten mukaan instrumentteihin voi jäädä tiettyjä bakteereita ja kudosjäämiä riippumatta siitä, miten hyvin ne steriloidaan. Siksi instrumenttien käyttö moneen kertaan lisää myöhemmin hoidettavien potilaiden ristikontaminaation riskiä.

PROTAPER • NEXT™

täydellinen ratkaisu

PROTAPER NEXT™ on täydellinen ratkaisu
endodonttisen hoidon kaikkiin vaiheisiin.

HOITO

Muotoiluviilat
PROTAPER NEXT™-preparointi-instrmenteilla voidaan hoitaa suurin osa juurihoitoa vaativista tapauksista.

Juurikanavan avausviilat
PROTAPER NEXT™ -järjestelmään suositellaan pyöriviksi aloitusinstrumenteiksi DENTSPLY MAILLEFER PATHFILE® P1/013- ja P2/016-neuloja.

Endomoottori
X-SMART™ PLUS -moottorissa on kaikki X-SMART™-moottorin hyvät puolet sekä muutamia lisäominaisuuksia! Uusia hyötyominaisuuksia ovat polkimen puuttuminen, moottorin käsikappaleessa oleva käynnistys-/sammutuspainike sekä pienoiskulmapää, joka mahdollistaa erinomaisen näkyvyyden ja ulottuvuuden. Lisäksi instrumentin valinta onnistuu yhdellä silmäyksellä ISO-värikoodatusta instrumenttivalikoimasta. Moottoriin voi valita jatkuvan tai edestakaisen liikkeen, ja valmiit asetukset säästävät aikaa päivittäisessä vastaanottotyössä.

OBTURAATTORIT

PROTAPER NEXT™ -paperinastat sopivat kooltaan PROTAPER NEXT™ -instrumenteilla preparoituihin kanaviin, ja ne on kehitetty kanavien turvallista ja nopeaa kuivaamista varten. Potilasturvallisuussyistä paperinastat ovat steriilejä.

PROTAPER NEXT™ -guttaperkkanastat sopivat kooltaan PROTAPER NEXT™ -instrumenteilla preparoituihin kanaviin ja mahdollistavat nopean ja tarkan juurentäytön.

PROTAPER NEXT™ -järjestelmän GUTTACORE® on ensimmäinen täyttöjärjestelmä, jossa käytetään ristisilloitettua guttaperkkaydintä. Ristisilloittaminen on vakiintunut tieteellinen prosessi, joka yhdistää polymeeriketjut ja tekee guttaperkasta vahvemman säilyttäen kuitenkin sen parhaat ominaisuudet.

THERMAPREP® 2 -uuni on tarkoitettu käytettäväksi uusien GUTTACORE® -obturaattorien kanssa. GUTTACORE®-obturaattorien lisäksi THERMAPREP® 2 -uuni toimii myös THERMAFIL®-, PROTAPER® UNIVERSAL- ja WAVEONE®-obturaattorien kanssa.

UUSINTAHOITO

Uusintahoidossa täytteen purkuun suositellaan PROTAPER® UNIVERSAL –uusintahoitoinstrumentteja.

CE 0459

DENTSPLY MAILLEFER

MAILLEFER INSTRUMENTS HOLDING S.à.r.l.
CHEMIN DU VERGER 3
CH-1338 BALLAIGUES
SWITZERLAND

www.dentsplymaillefer.com

Tuotteita voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Instrumentteja esittävät kuvat eivät ole sitovia. INL/FI9 01 130.FI/01/2012 – updated 01/2013
Maillefer Instruments Holding S.à.r.l. and its subsidiaries (Trading S.à.r.l., Manufacturing S.à.r.l., Consulting S.à.r.l.).

DENTSPLY MAILLEFER

PROTAPER•NEXT™

täydellinen **ratkaisu**

NiTi-INSTRUMENTIT

PROTAPER•NEXT™ X1

A080022100103 Instrumentti Steriili 21mm 017 .04 6x
A080022500103 Instrumentti Steriili 25mm 017 .04 6x
A080023100103 Instrumentti Steriili 31mm 017 .04 6x
A080322100103 Instrumentti Steriili 21mm 017 .04 3x
A080322500103 Instrumentti Steriili 25mm 017 .04 3x
A080323100103 Instrumentti Steriili 31mm 017 .04 3x

PROTAPER•NEXT™ X2

A080022100203 Instrumentti Steriili 21mm 025 .06 6x
A080022500203 Instrumentti Steriili 25mm 025 .06 6x
A080023100203 Instrumentti Steriili 31mm 025 .06 6x
A080322100203 Instrumentti Steriili 21mm 025 .06 3x
A080322500203 Instrumentti Steriili 25mm 025 .06 3x
A080323100203 Instrumentti Steriili 31mm 025 .06 3x

PROTAPER•NEXT™ X3

A080022100303 Instrumentti Steriili 21mm 030 .07 6x
A080022500303 Instrumentti Steriili 25mm 030 .07 6x
A080023100303 Instrumentti Steriili 31mm 030 .07 6x
A080322100303 Instrumentti Steriili 21mm 030 .07 3x
A080322500303 Instrumentti Steriili 25mm 030 .07 3x
A080323100303 Instrumentti Steriili 31mm 030 .07 3x

PROTAPER•NEXT™ X4

A080022100403 Instrumentti Steriili 21mm 040 .06 6x
A080022500403 Instrumentti Steriili 25mm 040 .06 6x
A080023100403 Instrumentti Steriili 31mm 040 .06 6x
A080322100403 Instrumentti Steriili 21mm 040 .06 3x
A080322500403 Instrumentti Steriili 25mm 040 .06 3x
A080323100403 Instrumentti Steriili 31mm 040 .06 3x

PROTAPER•NEXT™ X5

A080022100503 Instrumentti Steriili 21mm 050 .06 6x
A080022500503 Instrumentti Steriili 25mm 050 .06 6x
A080023100503 Instrumentti Steriili 31mm 050 .06 6x
A080322100503 Instrumentti Steriili 21mm 050 .06 3x
A080322500503 Instrumentti Steriili 25mm 050 .06 3x
A080323100503 Instrumentti Steriili 31mm 050 .06 3x

PROTAPER•NEXT™ valikoima X1 - X3

A08002219A003 Valikoima X1-X3 Steriili 21 X1 - X3 6x
A08002259A003 Valikoima X1-X3 Steriili 25 X1 - X3 6x
A08002319A003 Valikoima X1-X3 Steriili 31 X1 - X3 6x
A08032219A003 Valikoima X1-X3 Steriili 21 X1 - X3 3x
A08032259A003 Valikoima X1-X3 Steriili 25 X1 - X3 3x
A08032319A003 Valikoima X1-X3 Steriili 31 X1 - X3 3x

PATHFILE® P1

A001522101303 Steriili 21mm 013 .02 6x
A001522501303 Steriili 25mm 013 .02 6x
A001523101303 Steriili 31mm 013 .02 6x

PATHFILE® P2

A001522101603 Steriili 21mm 016 .02 6x
A001522501603 Steriili 25mm 016 .02 6x
A001523101603 Steriili 31mm 016 .02 6x

PROTAPER® UNIVERSAL uusintahoito D1 - D3

A141021600103 Steriili D1 030 .09 6x
A141021800103 Steriili D2 025 .08 6x
A141022200103 Steriili D3 020 .07 6x
A141220090003 Steriili Valikoima D1– D3 6x

NiTi-kädensija-adapterit

A140900090000 kädensija-adapterit – lajitelma 6x

UUNI

uuni thermaprep® 2

REF A 0176 2300 0200 EU (230V)
REF A 0176 2300 0233 UK (230V)
REF A 0176 1150 0200 (115V)

ENDOMOOTTORI

moottori x-smart® plus

REF A 1032 Moottori, kulmapää ja universaali AC-adapteri

x-smart®plus 6:1

REF A 1033 6:1-kulmapää

PAPERINASTAT

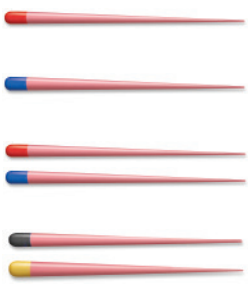
PROTAPER•NEXT™ Paperinastat X2
REF A 022Q 00000 200 — 180x Steriilit paperinastat

PROTAPER•NEXT™ Paperinastat X3
REF A 022Q 00000 300 — 180x Steriilit paperinastat

PROTAPER•NEXT™ Paperinastat X2 & X3
REF A 022Q 00090 000 — 90x Steriilit paperinastat X2, 90x Steriilit paperinastat X3

PROTAPER•NEXT™ Paperinastat X4 & X5
REF A 022Q 00090 100 — 90x Steriilit paperinastat X4, 90x Steriilit paperinastat X5

GUTTAPERKKANASTAT



PROTAPER•NEXT™ Guttaperkkanastat X2
REF A 0220 00000 200 — 60x Guttaperkkanastat

PROTAPER•NEXT™ Guttaperkkanastat X3
REF A 0220 00000 300 — 60x Guttaperkkanastat

PROTAPER•NEXT™ Guttaperkkanastat X2 & X3
REF A 0220 00090 000 — 30x Guttaperkkanastat X2, 30x Guttaperkkanastat X3

PROTAPER•NEXT™ Guttaperkkanastat X4 & X5
REF A 0220 00090 100 — 30x Guttaperkkanastat X4, 30x Guttaperkkanastat X5

OBTURAATTORIT KUPLAMUOVIPAKKAUS

gutta•core® Kuplamuovipakkaus for PTN X2
REF A 1802B 004 25 00 — 5x + 1 kokotulkki

gutta•core® Kuplamuovipakkaus for PTN X3
REF A 1802B 004 30 00 — 5x + 1 kokotulkki

gutta•core® Kuplamuovipakkaus for PTN X4
REF A 1802B 004 40 00 — 5x + 1 kokotulkki

gutta•core® Kuplamuovipakkaus for PTN X5
REF A 1802B 004 50 00 — 5x + 1 kokotulkki

KUSSAKIN KUPLAMUOVIPAKKAUKSESSA YKSI KOKOTULKKI

OBTURAATTORIT PAKETTI

gutta•core® Paketti for PTN X2
REF A 1802P 004 25 00 — 25x (5 kuplamuovipakkausta)

gutta•core® Paketti for PTN X3
REF A 1802P 004 30 00 — 25x (5 kuplamuovipakkausta)

gutta•core® Paketti for PTN X4
REF A 1802P 004 40 00 — 25x (5 kuplamuovipakkausta)

gutta•core® Paketti for PTN X5
REF A 1802P 004 50 00 — 25x (5 kuplamuovipakkausta)

KUSSAKIN KUPLAMUOVIPAKKAUKSESSA YKSI KOKOTULKKI

Dentsply Maillefer | Chemin du Verger 3 | CH-1338 Ballaigues | Switzerland | www.dentsplymaillefer.com

Tuotteita voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Instrumentteja esittävät kuvat eivät ole sitovia. INL/FI9 01130.FI/01/2012 – updated 01/2013