



PROTAPER • NEXT™
flexible **performance***

+
WE
KNOW
ENDO.

www.dentsplymailefer.com

*prestazioni flessibili

**LA FILOSOFIA PROTAPER®
RIMANE :**

UNA SOLA SEQUENZA PER TUTTI
I CASI CLINICI

CONICITÀ PROGRESSIVA PER
UNA TECNICA CROWN-DOWN
OTTIMIZZATA

DIAMETRI DI FINITURA APICALE
COMUNEMENTE RICONOSCIUTI

l'eccellenza in endodonzia: la next generation

PROTAPER NEXT™ è il successore del sistema PROTAPER® UNIVERSAL, che per molti anni è stato il gold standard in endodonzia.

È una soluzione efficiente per quegli endodontisti che cercano un sistema versatile e flessibile, in grado di trattare la maggior parte dei canali radicolari.



• 2001 **PROTAPER®**

LA NEXT GENERATION...

...risolve i casi clinici più difficili*

L'esclusivo movimento di "swaggering" e la maggior flessibilità degli strumenti PROTAPER NEXT™ permettono di sagomare anche i canali molto stretti e curvi rispetto a quanto finora possibile con la maggior parte dei sistemi NiTi presenti sul mercato.

...conferisce maggior sicurezza*

Allo stesso tempo il rischio di rottura dello strumento è significativamente ridotto; il rispetto dell'anatomia originale del canale radicolare è notevolmente maggiore. La sicurezza dello strumento e del paziente è essenziale per una endodonzia di successo.

...abbrevia i tempi della sagomatura*

Una sequenza clinica più breve significa meno tempo dedicato al cambio degli strumenti. Anche l'elevata efficienza di taglio riduce il tempo della sagomatura. Per il dentista, questo è un tempo prezioso che può essere usato per altre procedure, come l'irrigazione.

* Rispetto ai brand principali

LA TECNOLOGIA DELLA NEXT GENERATION

Effetto Swaggering

L'innovativa sezione rettangolare eccentrica di PROTAPER NEXT™ conferisce allo strumento un movimento "swaggering" simile a quello tipicamente ondulatorio del serpente. La rotazione della sezione eccentrica genera uno spazio più ampio per la raccolta dei detriti. L'effetto "swaggering" permette anche l'ottimale tracciatura del canale.

M-WIRE®

Il materiale NiTi M-WIRE® migliora la flessibilità dello strumento, mantenendone nel contempo l'efficienza di taglio. Questo è possibile grazie ad un avanzato processo di trattamento termico esclusivo di Dentsply. Il NiTi M-WIRE® assicura anche una maggior resistenza al lavoro ciclico, causa principale della rottura dello strumento.



2006 PROTAPER® UNIVERSAL

2013 PROTAPER NEXT™

GLIDE PATH



P1

P2

SAGOMATURA



X1

X2

OPTIONAL



X3

X4

X5

PATHFILE®

PROTAPER•NEXT™

il risultato clinico di next



PRE-OPERATORIO

Immagine del primo premolare superiore di sinistra. La polpa non vitale è risultata in una lesione radiografica di origine endodontica.



POST-OPERATORIO

Immagine dell'otturazione con tecnica downpack che mostra il sigillo di due canali e del delta apicale. PROTAPER NEXT™ permette di ottenere una sagomatura predicibile che garantisce un'otturazione 3D sicura e conforme indipendentemente dalla tecnica di otturazione prescelta.

Per gentile concessione del Dr. John West





entra nel mondo degli **standard medicali**

DENTSPLY MAILLEFER sostiene il rispetto degli standard medicali attraverso il confezionamento degli strumenti PROTAPER NEXT™ in blister presterilizzati monouso. L'uso di due o tre strumenti di sagomatura PROTAPER NEXT™ per ciascuna procedura clinica, invece di quattro o cinque, fa sì che il clinico possa adottare la filosofia del monouso per gli strumenti endodontici con diversi vantaggi, tra cui:

Ergonomia

Non è necessario riprocessare e riorganizzare gli strumenti in NiTi PROTAPER NEXT™.



Ridotto rischio di rottura dello strumento

Nell'uso normale, gli strumenti endodontici mostrano segni di usura. Essi sono anche soggetti al lavoro ciclico che è la causa principale di rottura dello strumento durante il trattamento del paziente. L'usura aumenta notevolmente in caso di ripetuto utilizzo. Il monouso, quindi, diminuisce il rischio di rottura dello strumento, aumentando così la sicurezza del paziente.



Ottimale efficienza di taglio

La ricerca ha dimostrato che l'utilizzo degli strumenti endodontici per più casi riduce effettivamente la loro efficienza di taglio, influenzando negativamente le prestazioni e la soddisfazione sia del dentista che del paziente. Con PROTAPER NEXT™ non vi è riduzione dell'efficienza di taglio poiché per ogni paziente si usa un nuovo strumento.



Nessun rischio di contaminazione crociata

Indipendentemente da quanto bene sia sterilizzato uno strumento, la ricerca dimostra che sullo strumento possono restare alcuni batteri e residui di tessuto. Il ripetuto utilizzo degli strumenti aumenta quindi la potenziale contaminazione crociata per ogni paziente successivo.

PROTAPER•NEXT™

una soluzione completa

PROTAPER NEXT™ è una soluzione completa, che copre tutte le fasi della procedura endodontica:

TRATTAMENTO



Strumenti di sagomatura

Gli strumenti di sagomatura PROTAPER NEXT™ permettono di trattare la maggior parte dei casi endodontici.



Strumenti per Glide path

Gli strumenti rotanti raccomandati per il glide path per PROTAPER NEXT™ sono i DENTSPLY MAILLEFER PATHFILE® P1/013 e P2/016.



Motore endodontico

Il motore X-SMART™ PLUS rappresenta tutto ciò che apprezzate in X-SMART™ con qualcosa in più! I vantaggi aggiuntivi sono l'assenza di comando a pedale, un tasto on/off sul manico del motore, nonché un testina del contrangolo miniaturizzata che assicura un'eccellente visibilità e accesso. Inoltre, la scelta dello strumento può essere fatta a colpo d'occhio grazie alla libreria di strumenti con codice colore ISO. Il motore funziona con movimento continuo o reciprocante con impostazioni pre-programmate per risparmiare tempo nell'attività clinica quotidiana.

OTTURAZIONE



Le punte di carta PROTAPER NEXT™ corrispondono alla dimensione dei canali preparati con uno strumento PROTAPER NEXT™ e sono realizzate per garantire un processo di asciugatura rapido e sicuro. Per la protezione del paziente, le punte di carta sono fornite sterili.



Le punte di gutta-perca PROTAPER NEXT™ corrispondono alla dimensione dei canali preparati con gli strumenti PROTAPER NEXT™ permettendo di ottenere un'otturazione rapida e precisa mediante cono master.



GUTTACORE® per PROTAPER NEXT™ è il primo otturatore che utilizza un nucleo di gutta-perca cross-linked. Il crosslinking è un comprovato procedimento scientifico che collega le catene polimeriche e trasforma la gutta-perca per renderla più forte, mantenendo le sue migliori caratteristiche.



Il fornello THERMAPREP® 2 è indicato per l'utilizzo dei nuovi otturatori GUTTACORE®. Oltre agli otturatori GUTTACORE®, il fornello THERMAPREP® 2 è indicato anche per gli otturatori THERMAFIL®, PROTAPER® UNIVERSAL e WAVEONE®.

RITRATTAMENTO



In caso di ritrattamento, gli strumenti di ritrattamento PROTAPER® UNIVERSAL sono gli strumenti raccomandati per la procedura di rimozione dell'otturazione.





DENSPLY
MAILLEFER

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

www.dentsplymaillefer.com



SIMIT-DENTAL s.r.l.
I - 46100 MANTOVA Italy - Via Pisacane, 5/A
Tel. (0376) 267.811 r.a. - Fax (0376) 381.261
e-mail: info@simitdental.it - www.simitdental.it