

Ace rotative Fanta F-One

Pret:

85,00 lei TVA inclusa



Descriere produs:

Ace rotative Fanta F-One

Avantajele sistemului unic Fanta AF F ONE

Endodonție Single File

Tehnologie AF-R

Potrivit pentru canale curbate și înguste

Design unic cu o parte laterală netedă

Eficiență de tăiere excelentă

Rezistență îmbunătățită la oboseala ciclică a oțelului

Mai mult loc pentru irigație în timpul instrumentării

Resturile înlăturate eficient în direcția coronară

Bypass ușor în cazul ruperii acului

Descarca broșura F-One

Descarca instrucțiunile de utilizare

Endo Stop

Marchează precis lungimea canalului și identifică direcția de îndoire a acului

Vârf inactiv

Procesare avansată a vârfului pentru a evita formarea de complicații iatrogenice

Potrivit pentru canale curbate

Fabricare automată de înaltă precizie

Tehnologie de aliaj cu memorie controlată avansată, AF-R

Răspuns redus postoperatoriu

Rezistență la oboseala ciclică cu 600% mai mare decât acele clasice Ni-Ti.

Eficiență de tăiere mult mai mare datorită designului cu secțiune în cruce. Se menține mai multă dentină.

Ultimele produse Fanta își propun să folosească strategia noilor generații de instrumente, prezentând o latură plată pentru a îmbunătăți performanțele de curățare și preparare a canalului, în timpul tratamentului endodontic.

Design FLAT

Lamelele verticale pot curăța resturile din zona de preparație către partea coronară, și apoi în afara canalului.

Acest fapt rezultă în:

O eficiență de tăiere mai bună

Mai puțin stres exercitat asupra acului

Un contact redus între peretele canalului și suprafața acului

Mai mult loc pentru irigare în timpul instrumentării, ceea ce poate reduce formarea de strat bacterian.

Designul cu o latură plată nu presupune o tăietură adâncă pe suprafața plată, astfel crește flexibilitatea fără a compromite rezistența.

Instrucțiuni de utilizare

Faceți una sau mai multe radiografii periapicale pentru a observa lungimea, lățimea și curbatuarea canalelor radiculare.

Determinați complexitatea cazului

Ușor:

Canale drepte și late

Difil:

Canale având curbaturi unice sau duble

Canale înguste sau calcifiate

UȘOR

După ce ajungeți cu acul manual la Lungimea de Lucru (WL), efectuați glide path.

Folosiți ace C Path 13/02, 16/02 cu mișcare de periere sau de percuție.

Clătiți foarte bine după fiecare rundă de instrumentare și verificați accesul cu un ac manual de .10.

Preparați canalele cu ace AF F One 20/.04 sau 25/.04 cu mișcări de periere sau percuție (500 rpm, 2.5 Ncm).

Clătiți abundent după fiecare instrumentare și verificați permeabilitatea canalului.

Încheiați prepararea cu instrumente 20/.06 sau 25/.06 după cum a fost descris anterior. Dacă anatomia canalului permite, preparați-l până la 35/.06

DIFICIL

Dacă la permeabilizare se dovedește a fi o anatomie dificilă, începeți crearea accesului în cele 2/3 coronare folosind acele AF Blue Open, apoi continuați apical folosind acele C Path 13/02, 16/02, 19/02 cu mișcări de periere și ușoară percuție.

Clătiți bine după fiecare instrumentare și repetați până puteți ajunge la WL cu un ac manual de .10.

Clătiți

Preparați canalele cu ace AF F One 20/.04 cu o mișcare de periere sau ușoară percuție (500 rpm, 2.5 Ncm).

Clătiți abundant după fiecare instrumentare și verificați permeabilitatea canalului.

Încheiați prepararea cu instrumente 20/.06 sau 25/.06 după cum a fost descris anterior.

Lărgiți foramenul cu un ac manual de aceeași mărime ca a ultimului instrument care a atins lungimea de lucru WL.

Dacă este necesar, folosiți ace mai groase pentru o lărgire suplimentară a apexului.

Verificați din nou mărimea apicală a preparației.

Uscați canalul radicular cu aspiratoare endodontice dedicate și conuri de hârtie.

Obturați canalul radicular în maniera cea mai potrivită pentru a obține o obturație tridimensională, în funcție de anatomia canalului:

- Con unic + sealer bioceramic
- Condesare la cald de gutta-percha
- Tehnici carrier-based

Studiu de caz FANTA AF F ONE Style Italiano Endodontics:

<https://popdentistry.styleitaliano.org/articles/managing-severely-curved-canal-with-Fanta-AF-F-One-file>

INSTRUCTIUNI VIDEO DE FOLOSIRE

Tehnologia de aliaje Fanta AFTM

Fanta AFTM reprezintă un aliaj metalic cu proprietate intelectuală exclusivă, ce prezintă un tratament termic special și este folosit pentru producția acelor rotative endodontice.

Fiecare sistem de ace rotative prezintă două caracteristici speciale, care îl individualizează: forma și designul sistemului de spire, precum și caracteristicile tehnice ale aliajului din care este fabricat.

Dupa cum se știe, acele din oțel sunt rigide și astfel nepotrivite pentru instrumentarea porțiunii apicale a canalelor înguste și curbate. Aliajele NiTi prezintă proprietăți superioare în ceea ce privește ductilitatea, rezistența la îndoiri succesive, rezistența la rupere, rezistența la coroziune, precum și biocompatibilitatea.

Aliajul AFTM-Wire are la bază o versiune îmbunătățită, plecând de la aliajul clasic NiTi, care, în mod ideal pentru lucrul în domeniul endodontic, prezintă capacități mecanice excelente. Flexibilitatea este suficient de mare pentru a permite pătrunderea pe canal și a evita perforarea acestuia, în același timp duritatea este suficient de mare pentru a avea o eficiență de tăiere cât mai mare.

Aliajul Fanta AFTM-Wire oferă 3 niveluri de flexibilitate din care să alegeți, care depind de fazele cristalografice respective care sunt prezente în aliaj. Ele sunt: AFTM-H, AFTM-R și AFTM-L.

Prezentare

Cutie cu 4 ace, lungime 25 mm

Asortate #17/0.12 (Orifice Opener) + #20/.04+#25/.04+#35/.04

Asortate #17/0.12 (Orifice Opener) + (3 x #20/.04) sau (3 x #25/.04) sau (3 x #35/.04)

Asortate #17/0.12 (Orifice Opener) + #20/.06+#25/.06 + #35/.06

Asortate #17/0.12 (Orifice Opener) + (3 x #20/.06) sau (3 x #25/.06) sau (3 x #35/.06)

Single size: 3 x #20 sau 3 x #25 sau 3 x #35, conicitate .04 sau .06