

+
**WE
KNOW
ENDO.**

MAILLEFER
TruNatomy™

Anatomie adevarata, naturala

Solutia care ti se adapteaza, valorificandu-ti experienta.

dentsplysirona.com/trunatomy

 **Dentsply
Sirona**

Prezentam **TruNatomy™**, cea mai recenta creatie de la **Dentsply Sirona** ce face parte dintr-o lunga traditie de solutii de tratament endodontic de succes. Aceasta traditie include marci precum **ProTaper®** si **WaveOne®**, cunoscute si de incredere in intreaga lume pentru fiabilitatea si performanta lor.



Dr. George Bruder (DMD)

Dr. Ove Peters (DMD, MS, PhD)

Combinatia unica de caracteristici **TruNatomy™** a fost dezvoltata in parteneriat cu practicieni experimentati , **Dr. George Bruder** si **Dr. Ove Peters**, lideri in domeniul endodontic, impreuna cu echipele de Cercetare si Dezvoltare de la **Dentsply Sirona** Maillefer. **TruNatomy™** combina precizia elvetiana cu ingineria avansata pentru a oferi beneficiile performantei imbunatatite, ce respecta mai mult anatomia dintelui.¹

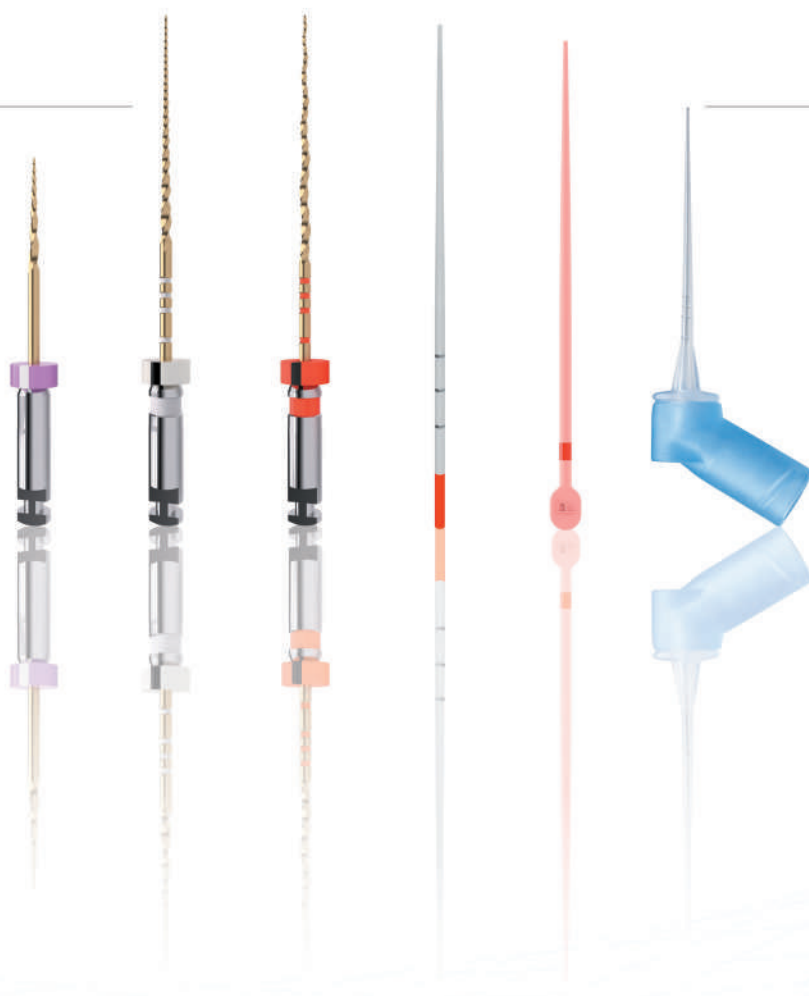
¹ Date interne - comparatie cu ProTaper Next®

Noua solutie **TruNatomy™** ofera:

- Senzatie lina in timpul prepararii
- Performanta si eficacitate imbunatatita¹
- Mai mult spatiu pentru debridare si eliminarea debriurilor¹
- Respecta anatomia naturala a dintelui
- Pastreaza structura dintelui

TruNatomy™ ofera produse pentru fiecare pas din tratamentul de canal, care functioneaza omogen impreuna:

- **Modificator de orificiu, Glide Path** si **Ace de shaping**
- **Conuri de hartie** dedicate
- **Conuri de gutaperca Conform Fit™** dedicate
- Noul ac pentru irigare, flexibil

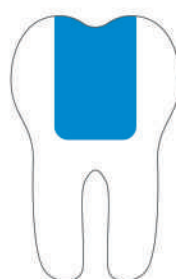


ACCESUL ENDODONTIC

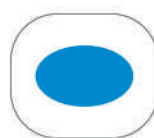
Tratamentul de succes al canalului radicular incepe cu acces adecvat la camera pulpara. Procedura ideala ofera acces la orificiile canalului radicular, cu pierdere minima a dentinei.

Pastrarea dentinei serveste ca baza critica pentru o restaurare calitativa in urma tratamentului canalului radicular. Cu cat se pastreaza mai multa dentina in timpul unui tratament endodontic, cu atat vor exista mai multe optiuni pentru a realiza o restaurare de succes si durabila.

Astfel, o Cavitare Endodontica Conservatoare (CEC) este recomandata cu sistemul **TruNatomy™**.



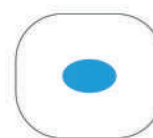
A



CAVITATE
ENDODONTICA
CLASICA



B



CAVITATE
ENDODONTICA
CONSERVATOARE

Cat de mica ar trebui sa fie cavitarea de acces?

Recomandarea noastra este ca orificiul sa fie "la fel de mic ca practic"² avand in vedere cazul clinic. De aceea, Cavitarea Endodontica Conservatoare (CEC) este recomandata inaintea altor optiuni.

¹ Date interne

² Schilder H. Cleaning and shaping the root canal. Dent Clin North Am 1974;18:269-96.

INSTRUMENTAREA



PREGATIREA CANALULUI

Modificatorul de Orificiu TruNatomy™ modeleaza orificiul pentru a crea accesul ideal pentru acele **TruNatomy™ Glider** si **TruNatomy™ Shaping**. Acest ac contribuie la pastrarea anatomiei coronare datorita flexibilitatii diametrului si aliajului NiTi tratat termic. De asemenea, este ideal pentru cazurile in care canalul nu este orientat vertical deoarece poate intra in dinte din unghiuri diferite.¹

Modificatorul de Orificiu TruNatomy™ este recomandat in secventa de baza **TruNatomy™**.

CALEA DE ALUNECARE (GLIDE PATH)

Eficacitatea pregatirii canalului radicular este imbunatatita in mod semnificativ atunci cand este creata o cale de alunecare reproductibila.² In acest sens, sistemul **TruNatomy™** este prevazut cu un instrument dedicat pentru calea de alunecare.

Toate acele functioneaza cu viteza mai mare si cuplu mai mic: 500rpm si cuplu de 1.5



Modificator de Orificiu TruNatomy™



TruNatomy™ Glider



Ac shaping TruNatomy™ Small



Ac shaping TruNatomy™ Prime



Ac shaping TruNatomy™ Medium

SHAPING

Acele TruNatomy™ Shaping sunt disponibile in 3 dimensiuni si lungimi diferite pentru a trata o gama larga de cazuri. In timp ce acul **TruNatomy™ Prime** este adecvat pentru majoritatea cazurilor, doua ace de modelare suplimentare **TruNatomy™ Small** (mic) si **TruNatomy™ Medium** (mediu), sunt disponibile pentru a aborda canale mai mici si mai mari.¹ Medicul va experimenta o tranzitie usoara intre acele TruNatomy™ de Shaping.

TRUNATOMY™ OFERA EFICIENTA SUPERIOARA

Toate cele trei ace de modelare ofera o forma subtire combinate cu o sectiune transversala unica pentru performante mai bune oferind totodata mai mult spatiu pentru debridarea resturilor superioare.¹

- Design Slim al sarmei din NiTi: **maxim 0.8mm diametru** in loc de pana la 1.2mm pentru majoritatea acelor conice variabile generice
- Sectiune transversala centrata
- Functioneaza la o viteza mai mare cu un cuplu mai mic²

De **3** ori mai
flexibil decat ProTaper Next³

TRUNATOMY™ RESPECTA MAI MULT ANATOMIA NATURALA A DINTELUI

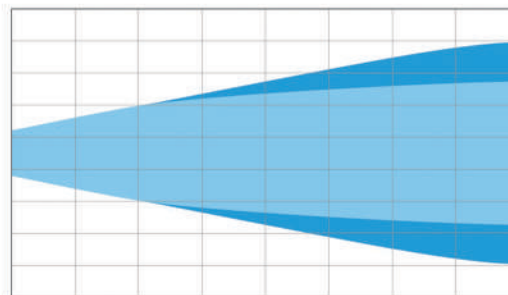
Instrumentul este realizat din sarma speciala din NiTi tratata termic care ofera o flexibilitate mai mare, ceea ce permite acului sa fie **pre-curbat** cand este nevoie. Datorita capacitatii sale superioare de centrare a canalului⁴, instrumentul este conceput pentru a se adapta canalului si nu invers.

Am crezut ca endodontia se rezuma doar la eliminarea bacteriilor.

Da, acesta este un obiectiv foarte important, dar obiectivul principal este acela de a ajuta la pastrarea unei dentitii functionale.

TRUNATOMY™ PROTEJEAZA DENTINA STRUCTURALA

Combinarea geometriei acului cu taperul regresiv si oțelul subtire si foarte elastic permite un tratament de canal eficient in timp ce indeparteaza doar necesarul clinic de dentina.¹



● TruNatomy™ Prime ● Ac obisnuit cu taper progresiv

O COMBINATIE UNICA DE CARACTERISTICI

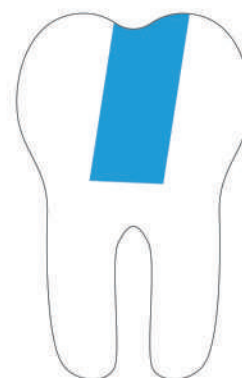
- Sectiune descentrata a acelor cu taper regresiv
- **0.8 MFD**, ac NiTi mic cu tratament termic
- Combinatia dintre designul acului si tratamentul termic permite o flexibilitate adecvata scopului fiecarui ac
- O flexibilitate si o rezistenta mai mare la oboseala ciclica permitand precurbarea si forma cu memorie
- **Ax de 9.5mm** ce intr-o micro piesa contra-unghi permite impreuna cu precurbarea acului **accesul la molari**¹



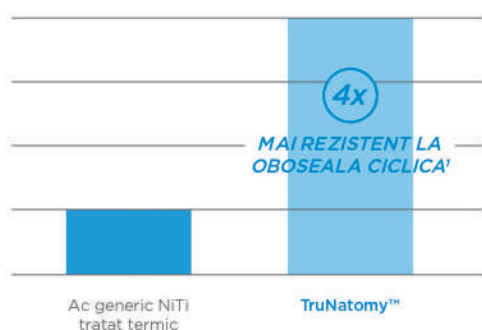
TRUNATOMY™ SE ADAPTEAZA LA TINE, PUNAND IN VALOARE EXPERIENTA TA

Cavitate de Acces Conservatoare :

- Accesul este acum posibil din diferite unghiuri in timp ce pana acum era necesar un sacrificiu mare de tesut dentar pentru a avea acces direct la canale (cavitate de acces clasica).¹
- Nu este necesar accesul in axul canalului.¹



CAVITATE DE ACCES CONSERVATOARE



TRUNATOMY™ MARESTE SIGURANTA PACIENTULUI

Acele **TruNatomy™** asigura o siguranta crescuta pentru ca riscul de separare este redus datorita flexibilitatii mai mari si rezistentei crescute la oboseala ciclica.²

TRUNATOMY™ ITI SALVEAZA TIMP

TruNatomy™ este o solutie endo intuitiva, directa si usor de invatat.¹

Necesita mai putin timp de folosire,² ceea ce permite o **irigare** mai buna.

Preparatia cu **TruNatomy™** pare ingusta. Pot obtura adecvat?

Da, gutaperca **TruNatomy™ Conform Fit™** este conceputa sa se adapteze perfect la preparatia facuta cu acele **TruNatomy™** si permite o obturatie optima.

IRIGATIE SI OBTURATIE

PENTRU O DEZINFECTIE CORESPUNZATOARE

Acul de irigare **TruNatomy™** completeaza secventa de lucru foarte bine.

- Cele **doua orificii opuse** mentin un nivel optim al volumului irigatiei pentru un control mai bun pe intreaga lungime de canal.
- Polipropilena moale permite **curbarea usoara** pentru a urma anatomia canalului cu usurinta.
- Corpul de plastic face acul **atraumatic** pentru tesuturile dure.



Varful mic **EndoActivator®** (15.02) agita solutiile de irigare in timpul tratamentului endodontic pentru a mari efectul de curatare si dezinfectie in profunzime.



PENTRU O OBTURATIE ADECVATA

Solutia dedicata **TruNatomy™** include **Conuri de hartie** si **Conuri de gutaperca** ce au taper variabil: **Conform Fit™ Gutta-Percha Points**. Codate pe culori pentru convenienta.



Conurile de hartie **TruNatomy™**:

- Conuri de hartie **TruNatomy™** pentru a usca preparatiile facute cu **TruNatomy™**
- Gata de folosinta
- Impachetate in pachete sterile de cate 5 ace

TruNatomy™ conurile de gutaperca Conform Fit™ sunt facute sa se adapteze cu precizie la forma obtinuta prin prepararea cu instrumentele **TruNatomy™**.

- Taper variabil ca si la ace
- Adaptare perfecta si thug back exact
- Nu este facut cu latex natural
- Transfer termic marit la maxim 5 mm¹

ECHIPAMENT

Conceput pentru practicalitate si utilizare usoara, **TruNatomy™** este compatibil cu un spectru larg de echipamente **Dentsply Sirona**: motorul de masa **X-Smart Plus®** si ecosistemul **X-Smart IQ®** pentru libertate completa de lucru.

TruNatomy™ a fost integrat complet in ecosistemul **X-Smart IQ®** (X-Smart IQ® Handpiece, Endo IQ® App, Propex IQ® Apex Locator).



Preparatia cu **TruNatomy™** pare foarte ingusta. Cum pot iriga?

Flexibilitatea acului de irigatie **TruNatomy™ permite progresul spre apex in canale curbe sub 12 mm.**

REFERINTE PRODUS

TRUNATOMY™ MOFICIATOR DE ORIFICIU

B ST TNMY 316 OMD	TruNatomy™ Orifice Modifier 16mm x3
B ST TNMY 616 OMD	TruNatomy™ Orifice Modifier 16mm x6

TRUNATOMY™ GLIDER

B ST TNMY 321 GLR	TruNatomy™ Glider 21mm	x3
B ST TNMY 325 GLR	TruNatomy™ Glider 25mm	x3
B ST TNMY 331 GLR	TruNatomy™ Glider 31mm	x3
B ST TNMY 621 GLR	TruNatomy™ Glider 21mm	x6
B ST TNMY 625 GLR	TruNatomy™ Glider 25mm	x6
B ST TNMY 631 GLR	TruNatomy™ Glider 31mm	x6

TRUNATOMY™ AC SHAPING - MIC

B ST TNMY 321 SML	TruNatomy™ Small 21mm	x3
B ST TNMY 325 SML	TruNatomy™ Small 25mm	x3
B ST TNMY 331 SML	TruNatomy™ Small 31mm	x3
B ST TNMY 621 SML	TruNatomy™ Small 21mm	x6
B ST TNMY 625 SML	TruNatomy™ Small 25mm	x6
B ST TNMY 631 SML	TruNatomy™ Small 31mm	x6

TRUNATOMY™ AC SHAPING - PRIME

B ST TNMY 321 PRM	TruNatomy™ Prime 21mm	x3
B ST TNMY 325 PRM	TruNatomy™ Prime 25mm	x3
B ST TNMY 331 PRM	TruNatomy™ Prime 31mm	x3
B ST TNMY 621 PRM	TruNatomy™ Prime 21mm	x6
B ST TNMY 625 PRM	TruNatomy™ Prime 25mm	x6
B ST TNMY 631 PRM	TruNatomy™ Prime 31mm	x6

TRUNATOMY™ SHAPING FILE - MEDIU

B ST TNMY 321 MED	TruNatomy™ Medium 21mm	x3
B ST TNMY 325 MED	TruNatomy™ Medium 25mm	x3
B ST TNMY 331 MED	TruNatomy™ Medium 31mm	x3
B ST TNMY 621 MED	TruNatomy™ Medium 21mm	x6
B ST TNMY 625 MED	TruNatomy™ Medium 25mm	x6
B ST TNMY 631 MED	TruNatomy™ Medium 31mm	x6

TRUNATOMY™ SECVENTA

B ST TNMY 321 SQC	TruNatomy™ Sequence 21mm	x3
B ST TNMY 325 SQC	TruNatomy™ Sequence 25mm	x3
B ST TNMY 331 SQC	TruNatomy™ Sequence 31mm	x3

TRUNATOMY™ ASORTATE

B ST TNMY 521 AST	TruNatomy™ Assortment 21mm	x5
B ST TNMY 525 AST	TruNatomy™ Assortment 25mm	x5
B ST TNMY 531 AST	TruNatomy™ Assortment 31mm	x5

TRUNATOMY™ AC IRIGARE

B NS TNIRD 2230 G	TruNatomy™ Irrigation Needle 30 Gauge	x40
-------------------	---------------------------------------	-----

TRUNATOMY™ CONURI ABSORBANTE DE HARTIE

B ST TNPP 000 SML	TruNatomy™ Absorbent Points Small	x180
B ST TNPP 000 PRM	TruNatomy™ Absorbent Points Prime	x180
B ST TNPP 000 MED	TruNatomy™ Absorbent Points Medium	x180
B ST TNPP 000 AST	TruNatomy™ Absorbent Points Assortment	x180

TRUNATOMY™ CONFORM FIT™ CONURI OBTURATIE GUTAPERCA

B 00 TNGP F00 SML	TruNatomy™ Conform Fit™ Small	x60
B 00 TNGP F00 PRM	TruNatomy™ Conform Fit™ Prime	x60
B 00 TNGP F00 MED	TruNatomy™ Conform Fit™ Medium	x60
B 00 TNGP F00 AST	TruNatomy™ Conform Fit™ Assortment	x60

TRUNATOMY™ STARTER KITS

B 00 XSIQ TNR KIT



X-Smart IQ* TruNatomy™ Starter Kit

- Kit contine:
- X-Smart IQ* Motor
 - X-Smart IQ* Contra-unghi
 - X-Smart IQ* iPad Suport
 - X-Smart IQ* iPad Mini carcasa protectiva
 - 8 blistere TruNatomy™ Asortate: Modificator de orificiu la Ac de preparare Mediu, 25mm - 30 ace

B 00 TNMY 000 KIT



TruNatomy™ Solution Kit

- Kit contine:
- 5 TruNatomy Secventa 3-Ace 25mm
 - 2 TruNatomy Modificator de Orificiu 3-Ace 16mm
 - 2 TruNatomy Glider 3-Ace 25mm
 - 1 TruNatomy Mic 3-Ace 25mm
 - 2 TruNatomy Prime 3-Ace 25mm
 - 1 TruNatomy Mediu 3-Ace 25mm
 - 1 TruNatomy Conform Fit™ Gutaperca Asortate
 - 1 TruNatomy Conuri de hartie asortate
 - 11 TruNatomy ace de irigare 30 Gauge

INFORMATII DEALER

dentsplysirona.com/trunatomy

#trunatomy

