

PROTAPER•GOLD™



Aceeași tehnică victorioasă
cu **o mai mare flexibilitate**

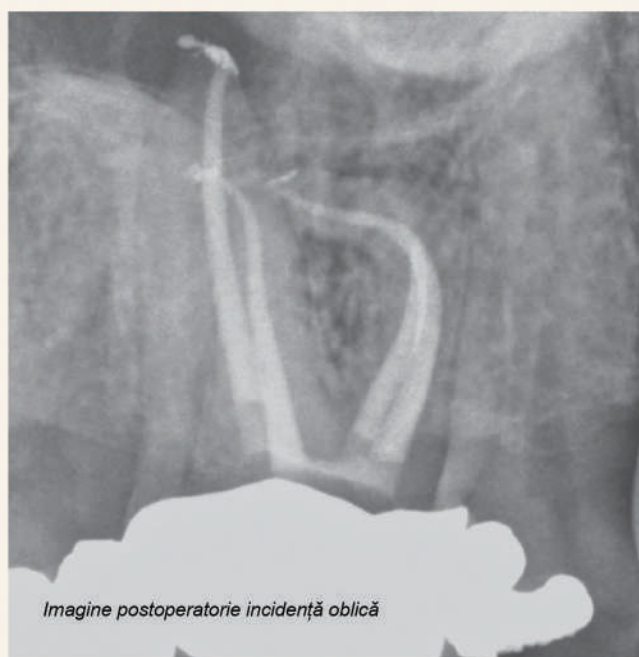
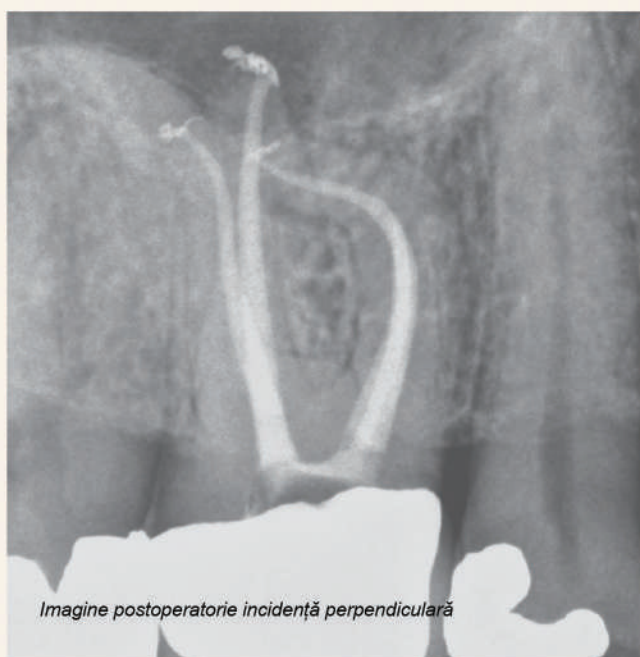
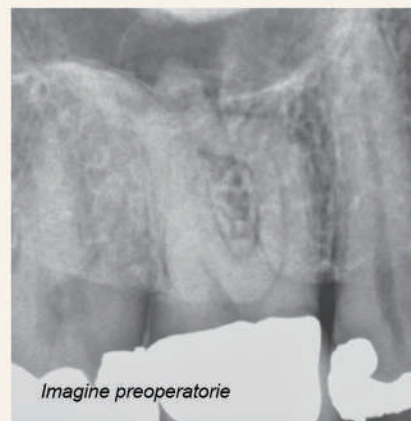


Performanță de încredere și preparații **predictibile**

Tehnologia PROTAPER GOLD™ include o serie de ace pentru preparare și finisare ce creează forme PROTAPER® predictibile și un sistem dovedit ca fiind de încredere de către medici din întreaga lume.

“Noi toți știm că prepararea canalelor cu curburi accentuate poate fi înspăimântătoare. Acele Gold mi-au dat un nou nivel de încredere și control care transformă această teamă în distracție.”

— Dr. Jordan C. West, DDS, MSD



Procesul tehnologic al PROTAPER GOLD™ îi permite să păstreze curbura canalului.¹



¹ Gagliardi J, Versiani MA, de Sousa-Neto MD, Plazos-Garzon A, Basrani B. Evaluation of the Shaping Characteristics of PROTAPER GOLD, PROTAPER NEXT, and PROTAPER UNIVERSAL in Curved Canals. J Endod. 2015 Oct;41(10):1718-24.

Flexibilitate mai mare de la început până la sfârșit

Metalurgia vizibil avansată a PROTAPER GOLD™ creează o diferență care se poate vedea și simți. Aceasta deoarece acele rotative PROTAPER GOLD™ au exact aceeași geometrie ca acele PROTAPER® UNIVERSAL, dar oferă o flexibilitate crescută. Acest lucru este deosebit de important la acele de finisare, la navigarea pe curbe dificile în regiunea apicală.

Acele de preparare PROTAPER GOLD™ prelărgesc canalele și sunt proiectate pentru a fi utilizate cu aceeași tehnică obișnuită de pensulare dinspre apical spre coronar..

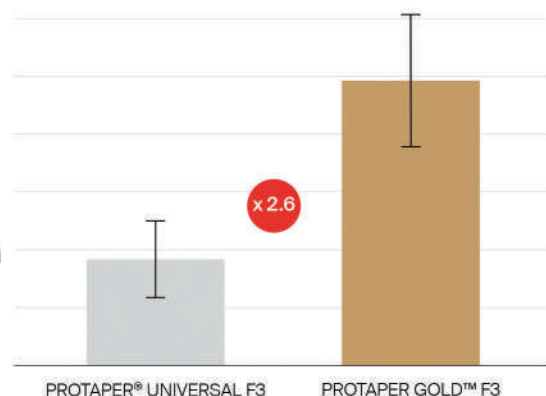


Acele de finisare PROTAPER GOLD™ sunt mai flexibile astfel încât pot prepara și finisa fiecare canal cu o abordare completă a sistemului.



Rezistență mai mare la oboseala ciclică

PROTAPER GOLD™ asigură o rezistență la oboseala ciclică de mai mult de două ori decât PROTAPER® UNIVERSAL*. Și acesta este un avantaj important deoarece oboseala ciclică este principala cauză a ruperii acelor.²

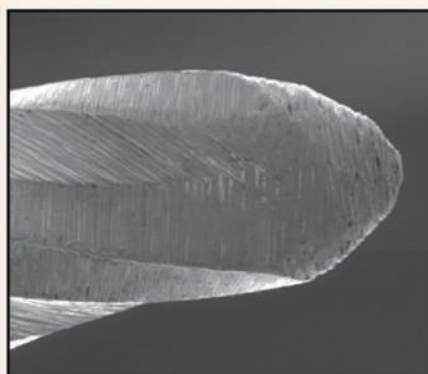


2. Shen Y, Cheung GS, Bian Z, Peng B. Comparison of defects in ProFile and ProTaper systems after clinical use. J Endod. 2006 Jan;32(1):61-5.

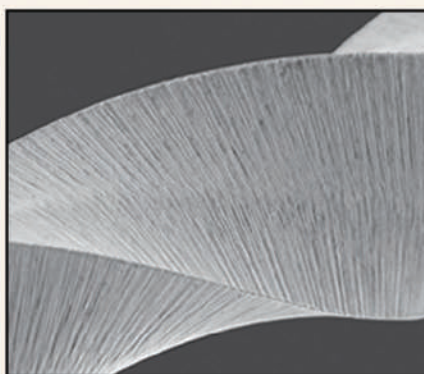
* Valoarea medie pentru PROTAPER GOLD™ comparativ cu PROTAPER® UNIVERSAL. Bazat pe teste interne. Date la dosar.

Eficiența cu care suntem obișnuiți

Majoritatea clinicienilor* preferă acele rotative PROTAPER GOLD™ celor PROTAPER® UNIVERSAL deoarece ele creează aceleași preparații conice line ca PROTAPER® UNIVERSAL³, în același timp oferind avantaje noi semnificative. Veți obține flexibilitate crescută și rezistență la oboseala ciclică, având obișnuința unui sistem complet de ace pe care îl cunoașteți și în care aveți încredere.



Designul netăietor al vârfului permite fiecărui instrument să urmărească în siguranță porțiunea securizată a canalului în timp ce mica zonă plată din vârf îmbunătățește capacitatea de a-și găsi drumul prin țesuturile moi și detritusul dentinar.⁴



Secțiunea transversală convexă tringhiulară și conicitatea progresivă îmbunătățesc acțiunea de tăiere în timp ce scade fricțiunea de rotație între lama acului și dentină.⁵

PROTAPER GOLD™ oferă un design progresiv conic patentat, care a fost de încredere pentru medicii stomatologi timp de mai mult de zece ani.

Aceste conuri master de gutapercă de conicitate variabilă se potrivesc predictibil în canalele preparate cu PROTAPER GOLD™ și oferă gutapercă încălzită la distanța de 4+mm de sursa de căldură. Sunt disponibile conuri de hârtie corespunzătoare și THERMAFIL® pentru PROTAPER GOLD™.



PROTAPER GOLD™ utilizează aceeași acțiune rotativă și se folosește cu aceleași motoare ca PROTAPER® UNIVERSAL.

³ West J. Endodontic Update 2006. J Esthet Restor Dent. 2006; 18(5): 280-300. Review.

⁴ Blum JY, Machiou P, Ruddle C, Micallef JP. Analysis of mechanical preparations in extracted teeth using ProTaper rotary instruments: value of the safety quotient. J Endod. 2003 Sep;29(9):567-75.

⁵ Berutti E, Negro AR, Lendini M, Pasqualini D. Influence of manual preflaring and torque on the failure rate of ProTaper rotary instruments. J Endod. 2004 Apr;30(4):228-30.

* Internal testing. Data on file.

PROTAPER[®]•GOLD[™]

Geometria PROTAPER[®] cu metalurgie avansată



ATUNCI – PROTAPER[®] UNIVERSAL stabilește un nou standard de eficiență.

ACUM – moștenirea PROTAPER[®] se continuă cu PROTAPER GOLD[™].

- +24% în creșterea flexibilității**
- x 2.6 rezistență mai mare la oboseala ciclică***
- mâner mai scurt, de 11 mm

PROTAPER GOLD[™] oferă aceeași simplitate și aceleași forme ușor conice pe care le cunoașteți și în care aveți încredere de la PROTAPER[®] UNIVERSAL. Dezvoltate cu o metalurgie avansată și brevetată, acele rotative PROTAPER GOLD[™] oferă o flexibilitate mai mare pentru performanța PROTAPER[®] care este mai bună ca oricând.

**Valoarea medie pentru PROTAPER GOLD[™] comparativ cu PROTAPER[®] UNIVERSAL. Bazat pe teste interne. Date la dosar.

***Pentru PROTAPER GOLD[™] F3. Rezistența medie la oboseala ciclică a sistemului PROTAPER GOLD[™] este de 2,4 superioară sistemului PROTAPER[®] UNIVERSAL.

Bazat pe teste interne. Date la dosar.

Referințe pentru produse



PROTAPER GOLD™ Ace



SX STERILE
19MM A 0410 219 G01 03



S1 STERILE
21MM A 0410 221 G01 03
25MM A 0410 225 G01 03
31MM A 0410 231 G01 03



S2 STERILE
21MM A 0410 221 G02 03
25MM A 0410 225 G02 03
31MM A 0410 231 G02 03



F1 STERILE
21MM A 0411 221 G01 03
25MM A 0411 225 G01 03
31MM A 0411 231 G01 03



F2 STERILE
21MM A 0411 221 G02 03
25MM A 0411 225 G02 03
31MM A 0411 231 G02 03



F3 STERILE
21MM A 0411 221 G03 03
25MM A 0411 225 G03 03
31MM A 0411 231 G03 03



F4 STERILE
21MM A 0411 221 G04 03
25MM A 0411 225 G04 03
31MM A 0411 231 G04 03



F5 STERILE
21MM A 0411 221 G05 03
25MM A 0411 225 G05 03
31MM A 0411 231 G05 03

Cutii de ace asortate

21MM SX/F3 A 0409 221 G01 03
25MM SX/F3 A 0409 225 G01 03
31MM SX/F3 A 0409 231 G01 03



PROTAPER GOLD™ Conuri de hârtie

Cutie conuri de hârtie sterile de 180 buc.

F1 A 241W 000 001 03
F2 A 241W 000 002 03
F3 A 241W 000 003 03
F4 A 241W 000 004 03
F5 A 241W 000 005 03

Cutie conuri de hârtie sterile de 4x30, 1x60

F1-F5 A 241W 000 901 03



PROTAPER GOLD™ Conuri de gutapercă

Cutie conuri de gutapercă cu conicitate diferită de 60 buc.

F1 A 241X 000 001 00
F2 A 241X 000 002 00
F3 A 241X 000 003 00
F4 A 241X 000 004 00
F5 A 241X 000 005 00

Cutie conuri de gutapercă cu conicitate diferită de 5x12 buc.

F1-F5 A 241X 000 901 00



THERMAFIL® pentru PROTAPER GOLD™

Blistere de obturatoare 6 buc.

F1 A 1411 B00 001 00
F2 A 1411 B00 002 00
F3 A 1411 B00 003 00
F4 A 1411 B00 004 00
F5 A 1411 B00 005 00

Cutie de obturatoare 30 buc. (5 blistere)

F1 A 1411 P00 001 00
F2 A 1411 P00 002 00
F3 A 1411 P00 003 00
F4 A 1411 P00 004 00
F5 A 1411 P00 005 00