

ZenFlex™

NiTi gépi tágitó file

Maximális erő. Minimál invazivitás.

Az erő és a hajlékonyság ideális egyensúlya. A ZenFlex alkalmazása a teljes munkahosszon minimalizálja a törés esélyét és használatával több ép dentinszövetet lehet megőrizni.



Kiemelkedő vágóteljesítmény

Speciális hőkezelési eljárással előállított, háromszög keresztmetszetű file. A ZenFlex kiemelkedő vágóteljesítményt biztosít a teljes munkahosszon, még komplex geometriájú csatornák esetén is.



Minimál invazivitás

A maximalizált 1mm-es menetátmérő és a nem aktív filecsúcs együttesen minimalizálja a csatorna transzponálást és még jobban megőrzi a fog strukturális stabilitását.



Kivételes erő

Ellenáll a torziós erőknek illetve a rotációból származó anyagfáradásnak és csökkenti a transzponálódás lehetőségét.



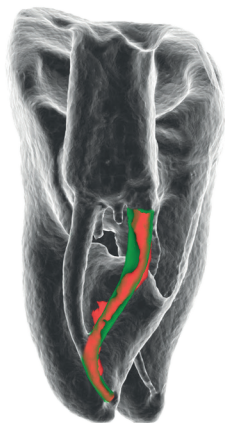
Kiváló hajlékonyság


A speciális hőkezelési kaszkád kiváló kontrollált memóriát és hajlékonyságot eredményez – akár 90°-os görbületek esetén is.

Kövesse a görbületet. Érezze a különbséget.

Felkértük Dr. Stephen L. Buchanan vezető endodontust, hogy tesztelje a ZenFlex file-okat. Dr. Buchanan szerint a ZenFlexszel még az erősen görbült csatornákat is sikeresen lehet megmunkálni.

A ZenFlex segítségével több fogszövetet lehet megőrizni, köszönhetően a 1mm-es maximalizált vágóél átmérőnek.

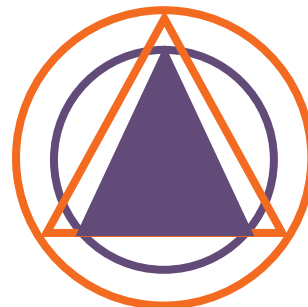


 Megmunkálás előtti csatorna

 Megmunkált csatorna

 ZenFlex

 ProTaper Gold

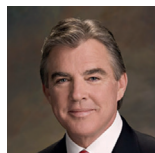


*CT szkennelt kép kihúzott fogról

ZenFlex - szakmai szemszögből

“

A ZenFlex gépi tágitó használatakor a változó irányú vágóélszögek megakadályozzák a file csatornafalba ékel dését, nagyobb helyet hagynak a dentinforgács számára és megóvják a hegyet a törést l. Ezek a technikailag kifinomult tágitók leegyszerűsített preparálást tesznek lehetővé, csatorna transzponálás nélkül – köszönhetően a speciális h kezelési kaszkádnak. A minden egyes file mérethez egyedi paraméterekkel végzett h kezelés a vékonyabb tágitóknak jobb formatartási memóriát biztosít a kicsavarodással szemben, a nagyobb file méreteknél figyelemreméltó duktilitást eredményez. A maximalizált 1mm-es menetátmérő megőrzi a fog strukturális biztonságát gyökérkezelést követően és a Kerr AutoFit guttapercha csúcsai jól illeszkednek a ZenFlex által preparált csatornába.”



- Dr. Stephen L. Buchanan
CA, USA

“

A ZenFlex gépi tágitók simán és hatékonyan preparálnak, gyorsabb lejutást biztosítva a teljes munkahosszra.”



- Dr. Bernice Ko
CA, USA

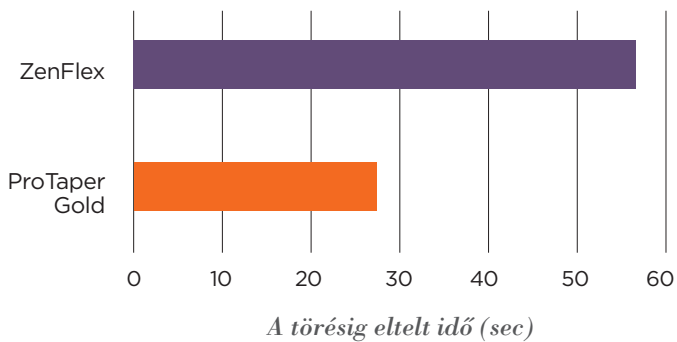
“

Tényleg nagyon kedvelem a ZenFlex file-ok kontrollált memóriáját. Ez számomra az egyik kedvenc, kiemelendő tulajdonsága ezeknek a gépi tágitóknak. Nemrégiben volt 3 olyan esetem, ahol bárcsak már tudtam volna használni ezeket a file-okat a csatornák kifejezett „S” görbületei miatt.”



- Dr. Matthew Miller
NC, USA

Torziós anyagfáradás 90°-os görbületnél



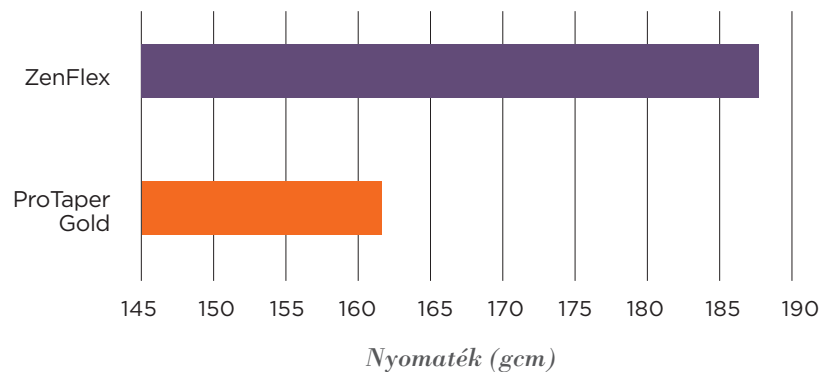
Amikor a kudarc nem opció

Összehasonlítva más gyártókkal a ZenFlex nagyobb ellenállást biztosít a torziós anyagfáradásos törésekkel szemben. Ezáltal tovább lehet a csatornában használni őket, illetve kevesebb idő alatt lehet elérni a teljes munkahosszt, miközben minimalizáljuk a törés és a tranzponálódás lehetőségét.

Nyomaték ellenállás

A ZenFlexet úgy tervezték, hogy azonos, vagy jobb ellenállása legyen a torziós erővel szemben, mint a versenytársak főbb gépi tágitói, ugyanakkor 20%-kal kisebb belső maggal és vágóél átmérővel rendelkezzen.

Törési ellenállás



A rugalmasság és a forma-memória találkozása

Minden gyökércsatorna rendszer anatómiája egyedi és akadnak komplex esetek is. A speciális hőkezelési kaszkád kiváló kontrollált memóriát és hajlékonyságot eredményez – akár 90°-os görbületek esetén is.

Egyedülálló kontroll memóriájának köszönhetően a ZenFlex file megtartja az extraorális előhajlításokat – könnyebb csatornába helyezést biztosítva, még a legnagyobb kihívások esetén is.



A ZenFlex az Ön igényeihez alkalmazkodik

A széles méretválasztéknak köszönhetően a ZenFlex a legtöbb endodontus számára megfelelő megoldást nyújt.

Rendelési információ

6-OS CSOMAGOK

0.04 TAPER			0.06 TAPER		
Tip	Length (mm)	Part Number	Tip	Length (mm)	Part Number
.20	21	818-1206	.20	21	818-2206
	25	818-1207		25	818-2207
	31	818-1208		31	818-2208
.25	21	818-1256	.25	21	818-2256
	25	818-1257		25	818-2257
	31	818-1258		31	818-2258
.30	21	818-1306	.30	21	818-2306
	25	818-1307		25	818-2307
	31	818-1308		31	818-2308
.35	21	818-1356	.35	21	818-2356
	25	818-1357		25	818-2357
	31	818-1358		31	818-2358
.40	21	818-1406	.40	21	818-2406
	25	818-1407		25	818-2407
	31	818-1408		31	818-2408
.45	21	818-1456	.45	21	818-2456
	25	818-1457		25	818-2457
	31	818-1458		31	818-2458
.50	21	818-1506	.50	21	818-2506
	25	818-1507		25	818-2507
	31	818-1508		31	818-2508
.55	21	818-1556	.55	21	818-2556
	25	818-1557		25	818-2557
	31	818-1558		31	818-2558

SZORTIMENTEK

0.04 TAPER

LENGTH 21 MM | PART # 818-1421
LENGTH 25 MM | PART # 818-1425

TIP SIZE

.20 .25 .30 .35 .40 .45

0.06 TAPER

LENGTH 21 MM | PART # 818-1621
LENGTH 25 MM | PART # 818-1625

TIP SIZE

.20 .25 .30 .35 .40 .45



Javasolt guttapercha:

.04 Taper - 952-0011, Gutta Percha Medium Fine

.06 Taper - 972-0102, Auto Fit Greater Taper .06 Gutta Percha

További rugalmasság és kontroll érhető el, ha a ZenFlexet az Ön által használt endomotorral és 8:1 lassító könyökdarabbal használja.

Adatok elérhetőek. A ZenFlex a Kerr csoport védjegye. Minden egyéb védjegy az adott tulajdonos birtokában van.