



ZenFlex™

NiTi Rotary Shaping File

Maximale kracht. Minimaal invasief.

Met een ideale balans tussen kracht en flexibiliteit, stelt ZenFlex u in staat de volledige werk lengte te bereiken met minder risico op breuk, terwijl de integriteit van de tanden behouden blijft.



Hoge snij-efficiëntie.

Ontworpen met een driehoekige dwarsdoorsnede en gepatenteerde warmtebehandeling, biedt ZenFlex een hoge snij-efficiëntie waarmee u de volledige werk lengte van zelfs complexe kanaalanatomieën kunt bereiken.



Minimaal Invasief.

Een maximale flute-diameter van 1 mm en een niet-snijdende punt helpen transport te minimaliseren en de structurele integriteit van de tand te behouden.



Uitzonderlijke Sterkte.

ZenFlex is beter bestand tegen cyclische vermoeidheid en heeft een torsiesterkte die ten minste vergelijkbaar is met andere toonaangevende vijlen, met minimale breuk en vervorming als resultaat.

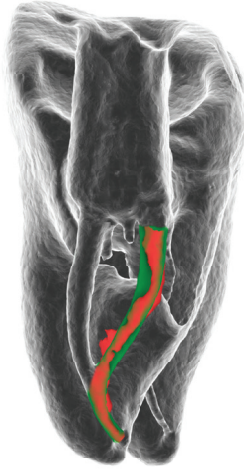


Uitstekende Flexibiliteit.

Het uitstekende "Controlled Memory" en de flexibiliteit voor bochten tot 90° maken ZenFlex geschikt voor de meest complexe kanaalanatomieën.

Volg de kromming. Zie het verschil.

We hebben de vooraanstaande endodontoloog Dr. Stephen L. Buchanan uitgenodigd om ZenFlex uit te testen. Zijn bevinding is dat ZenFlex het vermogen heeft om sterk gebogen kanalen te vormen.



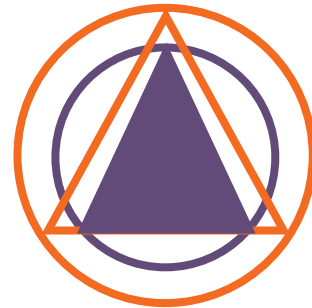
 Pre-Op Canal  Shaped Canal

*CT-scans genomen van geëxtraheerde tanden.

Ook bevestigt Dr. Buchanan dat met ZenFlex meer tandstructuur behouden blijft na RCT, dankzij de maximale flute-diameter van 1 mm.

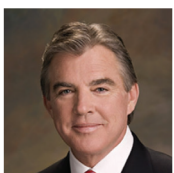
 ZenFlex

 ProTaper Gold



Hoe professionals ZenFlex beoordelen.

ZenFlex shaping instruments have variable-pitch flute angles that prevent them from threading into canals, provide them with enormous chip space between flutes, and help prevent tip breakage. These sophisticated instruments deliver single-file shapes without transporting canals due to their variable-heat treatment. Customizing heat treatment for each file size produces smaller files with more shape memory to prevent unwinding and larger files with remarkable ductility. It also has a 1mm maximum flute diameter in order to better maintain the structural integrity of teeth after RCT, and Kerr's AutoFit gutta percha points fit well to the ends of canal shapes cut by ZenFlex Files.



- Dr. Stephen L. Buchanan
CA, USA

The ZenFlex Rotary Files cuts smoothly and efficiently reaching working length in reduced time.



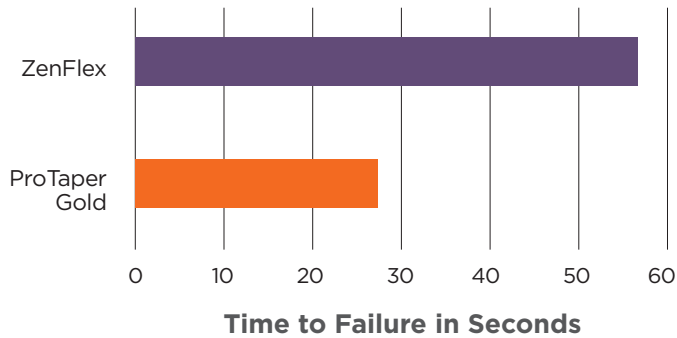
- Dr. Bernice Ko
CA, USA

I really like the control memory of ZenFlex. It's one of my favorite features about the file. I have had three cases recently where I wish I could have used the ZenFlex file on because of the severe "S" shaped curvatures of the roots.



- Dr. Matthew Miller
NC, USA

Cyclic Fatigue at 90° Curve



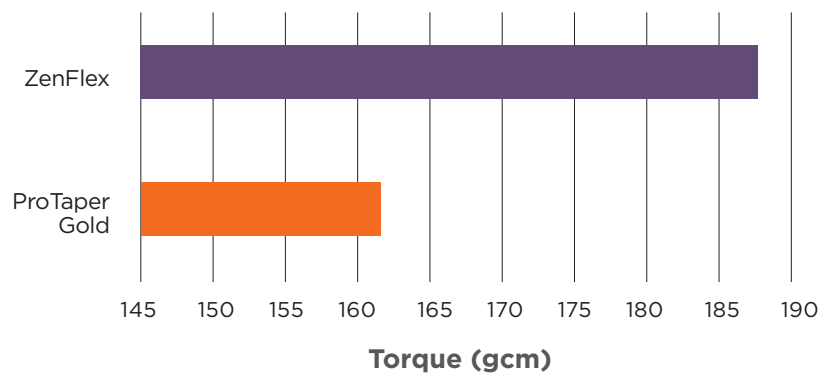
Wanneer failure geen optie is.

Vergeleken met andere merken biedt ZenFlex een grotere weerstand tegen cyclische vermoeidheid. Dit resulteert in een langere tijd tot falen en een kortere tijd om de werklengte te bereiken, terwijl het risico op breuk en transport wordt geminimaliseerd.

Torque Strength.

ZenFlex is ontworpen om net zo goed of beter bestand te zijn tegen torsiebelasting dan de grote concurrenten van roterende vijlen, ondanks een 20% kleinere maximale flute-diameter en een kleinere massa.

Resistance to Breakage



Flexibiliteit Ontmoet Geheugen.

Elke kanaalanatomie is anders en sommige zijn complexer dan andere. Ontworpen met een gepatenteerde warmtebehandelingstechnologie, biedt ZenFlex uitstekende flexibiliteit voor bochten tot 90°.

Met een uitzonderlijk “controlled memory” wordt de voorgebogen vorm behouden en kan ZenFlex ook bij de meest uitdagende kanaalanatomieën makkelijker worden ingebracht.

ZenFlex past zich aan uw behoeften aan.

Met een ruime keuze in tip- en tapersamenstelling, voldoet ZenFlex aan de behoeften van de endodontische specialist.

Bestelinformatie

VERPAKKING MET 6 ST.

0.04 TAPER		
Tip	Length (mm)	Part Number
.20	21	818-1206
	25	818-1207
	31	818-1208
.25	21	818-1256
	25	818-1257
	31	818-1258
.30	21	818-1306
	25	818-1307
	31	818-1308
.35	21	818-1356
	25	818-1357
	31	818-1358
.40	21	818-1406
	25	818-1407
	31	818-1408
.45	21	818-1456
	25	818-1457
	31	818-1458
.50	21	818-1506
	25	818-1507
	31	818-1508
.55	21	818-1556
	25	818-1557
	31	818-1558

0.06 TAPER		
Tip	Length (mm)	Part Number
.20	21	818-2206
	25	818-2207
	31	818-2208
.25	21	818-2256
	25	818-2257
	31	818-2258
.30	21	818-2306
	25	818-2307
	31	818-2308
.35	21	818-2356
	25	818-2357
	31	818-2358
.40	21	818-2406
	25	818-2407
	31	818-2408
.45	21	818-2456
	25	818-2457
	31	818-2458
.50	21	818-2506
	25	818-2507
	31	818-2508
.55	21	818-2556
	25	818-2557
	31	818-2558

ASSORTIMENT

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



Aanbevolen Gutta Percha:

.04 Taper - 952-0101, Gutta Percha Medium Fine

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

ZenFlex kan worden gebruikt in combinatie met elke endomotor en 8:1 handstukken.

Data on file. ZenFlex is een handelsmerk van Kerr Corporation. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.