

DemiTM Pro

A fény, mely Önnel mozog



ÚJ!

Restauratív fogászat

Demi™ Pro Curing Light

A fény, mely Önnel mozog



Egész napos komfort

Kevésbé fárasztó a nap, ha egy ilyen pillekönnyű, ergonomikus tervezésű lámpát használ.



Igazán mély fotopolimerizáció

Köszönhetően a kollimált fénykimenetnek és a továbbfejlesztett fénycsóva profilnak, bármilyen megszokott klinikai távolságból is konzisztens polimerizációt biztosít.



Könnyű hozzáférhetőség

Minden szögből kiválóan alkalmazható a 360 fokban forgatható, minimalizált profilú fejnek köszönhetően.



Biztonság

Minimalizálja a túlmelegedést a szabadalmaztatott PLS (Periodic Shift Level) technológia segítségével és az integrált radiométer kontrollálható kimenetteljesítményt eredményez.

Kontrollált fotopolimerizáció, hibák nélkül

- ✓ Ergonomikus és komfortos
- ✓ Tollszerű precizitás, pillekönnyű, kiegyensúlyozott lámpatesttel, csak 115 g
- ✓ 360 fokos hozzáférés a kisméretű fejnek köszönhetően



360
FOK
PRECIZITÁS
BÁRMELY SZÖGBŐL



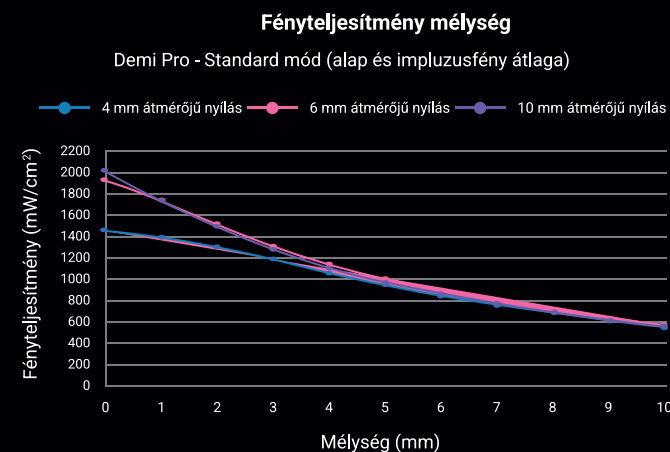
"A Demi Pro fotopolimerizációs lámpa pehelykönnyű és minden irányból kényelmes polimerizációt biztosít."



- Dr Shahira Saad

Mélyebb fotopolimerizáció. Meggyőző teljesítmény.

Megnövekedett távolság esetén is nagyteljesítményű, kollimált fényt bocsát ki, megbízható polimerizációt eredményezve, változatos klinikai körülmények között is.



Konzisztens mélypolimerizáció

A Demi Pro megbízható fotopolimerizációt és nagyintenzitású fénykibocsátást biztosít, különféle alkalmazási távolságokból is.

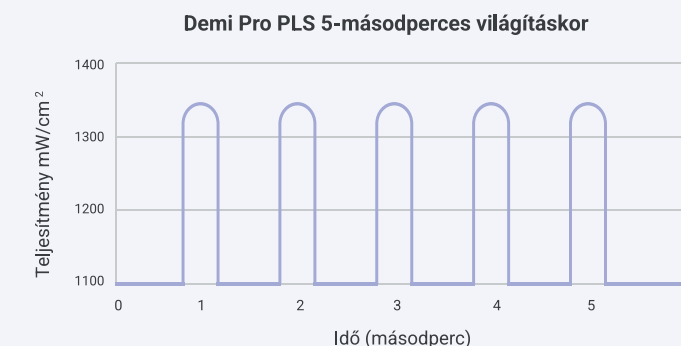
	Demi Pro	VALO™ X	SmartLite® Pro
Mód	Standard	Std Teljesítmény (Steady Blue)	Standard
Teszt eredmény (0mm) A fényt közvetlen a szenzoron mérték	1393 mW/cm²	1137 mW/cm²	1233 mW/cm²
Teszt eredmény (6mm) A fényt a fagon mérték	1025 mW/cm²	830 mW/cm²	748 mW/cm²

Bluelight Analytics Inc. - Demi Pro Evaluation Final Report | May 2026

A magabiztosság a biztonsággal kezdődik

A Demi Pro beépített radiométerrel rendelkezik, hogy mindenkor könnyedén ellenőrizhesse a kimeneti teljesítményt, így bármely klinikai esetet tökéletes magabiztossággal kezelhet.

A Demi Pro a teljesítményét a Periodic Level Shifting (PLS) technológia segítségével többször változtatja az adott polimerizációs ciklus során, folyamatos, nagy teljesítményt biztosítva, mellék hőtermelés nélkül.

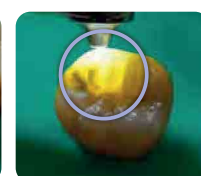


Transzilluminációs fej*

Egy nagyszerű segédeszköz, mely segíti az intraorális vizsgálatot, diagnosztát és kezelési terv készítést.



Proximális kariesz



Vertikális repedések és okkluzális dekalifikációk diagnózisa



Vertikális törések diagnosztizálása endodonciai kezelésekkor

Rendelési információ

Készlet

37380 Teljes készlet
1x fotopolimerizációs fej,
1x kézidarab, 1x töltőállvány,
2x akkumulátor, 3x fényvédő
pajzs, 1x Tack Cure lencse,
1x hálózati adapter

Tartozékok

37381 Fotopolimerizációs fej
37382 Kézidarab
37383 Töltőállvány
37384 Akkumulátor
37385 Fényvédő pajzs utántöltő
37386 Tack Cure lencse
37387 Transzilluminációs fej
37379 Hálózati adapter

*Külön kapható

©2026 Kerr Corporation. A Kerr és Kerr termékekre vonatkozó összes védjegy a Kerr Corporation tulajdona. Minden más védjegy az adott tulajdonosok birtoka. Minden jog fenntartva. MKT-25-1337-HU Rev-0



További információért a Demi Pro termékről keresse Kerr képviselőjét.

Dr. Saad a Kerr fizetett tanácsadója. A cikkben kifejtett vélemények Dr. Saad személyes véleményét tükrözik. A Kerr orvostechnikai eszközök gyártója, és nem nyújt orvosi tanácsadást. Az orvosoknak a betegek kezelése során saját szakmai megítélésükre kell támaszkodniuk.

Kerr™

1. promóció

□ 37380 - Demi Pro Teljes készlet
1x fotopolimerizációs fej,
1x kézidarab, 1x töltőállvány,
2x akkumulátor, 3x fényvédő pajzs,
1x Tack Cure lencse,
1x hálózati adapter



599.700 Ft

635.000 Ft HELYETT

2. promóció

□ 37380 - Demi Pro Teljes készlet
1x fotopolimerizációs fej,
1x kézidarab, 1x töltőállvány,
2x akkumulátor, 3x fényvédő pajzs,
1x Tack Cure lencse,
1x hálózati adapter

+

□ 37387 - Transzilluminációs fej



658.400 Ft

740.700 Ft HELYETT

3. promóció

Csak Kerr képviselőtől

□ 37380 - Demi Pro Teljes készlet
1x fotopolimerizációs fej,
1x kézidarab, 1x töltőállvány,
2x akkumulátor, 3x fényvédő pajzs,
1x Tack Cure lencse,
1x hálózati adapter

+

Választható fogyóanyagok:

OptiBond™ Gel Etchant



OptiBond™ Universal 360



OptiDisc™



SimpliShade™



SimpliShade™ Bulk Fill



Vertise™ Flow



Traverse



Maxcem Elite™ Universal



SimpliShade™ Bulk Fill Flow



ZenFlex™



ZenFlex™ Coni di Guttaperca



ZenFlex™ ONE



ZenFlex™ ONE Coni di Guttaperca



ZenFlex™ ONE Coni di Carta



1.854.400 Ft

A RÉSZLETEKÉRT KERESSE KERR KÉPVISELŐJÉT

Demi Pro™

A fény, mely Önnel mozog



Kerr

OptiBond™ Gel Etchant Jumbo



□ 34632 - Gazdaságos készlet

37.5% foszforsavat tartalmazó savazó gél.

Tartalma:

1x 30 ml savazó gél, 2x 3cc üres fecskendő, 30x applikátorfej, 1 csatlakozó az intraorális fecskendők feltöltéséhez



1 csomag

28.300 Ft

OptiBond™ Universal 360

Egykomponensű univerzális adhezív

□ 36822 - 5 ml-es flakonos utántöltő

Az Egy Mindenkiért.

Bármely technika. Bármilyen anyag.
Egy bondozás.



1 db

49.400 Ft

OptiBond™ Universal™

Egykomponensű univerzális adhezív, önsavazó

Univerzális, egylépéses formula

- 7 tömegszázalékban töltött
- Szabadalmaztatott formula GPDM monomerrel
- Háromkomponensű oldószerrendszer (víz, etanol, acetón)

Kompromisszumok nélküli rugalmasság egyetlen flakonban

- Kivételes zománcmaratás
- Kiváló behatolás a dentin tubulusokba
- Egylépéses alkalmazás



1 db

□ 36519 - 5 ml-es utántöltő

38.800 Ft

BÁRMELY TECHNIKA. BÁRMILYEN ANYAG. EGY BONDOZÁS.

OptiBond™ Universal 360



Egy bondozási rendszer mindenhez!

Tapasztalja meg a kötéserő, a sokoldalúság és a kényelem tökéletes kombinációját:



Valóban univerzális: bármilyen savazási technikához, bármilyen anyaghoz.



Kivételes kötési erő
Még teljes „dark cure” kötésmódban is.



Ergonomikus flakon
Pontos adagolás, kevesebb hulladék.



Minimális posztoperatív érzékenység
Nagyobb kényelem a pácienseknek.

Bizonyított GPDM technológia,
most MDP-vel gazdagítva, egy valóban
univerzális bondért.



További információkért látogasson el
to.kerrdental.com/optibond360

Kerr™

Kerr

RESTORATIVES

Vertise™ Flow

Önsavazó, önrasztó nanohibrid folyékony kompozit

Utántöltő

Vertise Flow indikációk:

- Nagyobb kavitások alábélelése (I. és II. osztály)
- Kis kavitások restaurációja (I. és II. osztály)
- Barázdázás
- Porcelán javítás
- Önrasztó folyékony kompozit - nincs szükség különálló ragasztási protokollra - egyszerűbb restaurációk, kitűnő teljesítmény
- Magas ragasztási erő - a Vertise™ Flowban a dentinhez és zománchoz való kitűnő tapadás érdekében a klinikailag tesztelt OptiBond® adhézív technológiát alkalmazzuk.
- Univerzális használat - az egyedülálló önrasztó tulajdonság új lehetőségeket kínál a különféle indikációk és klinikai helyzetek esetén
- Csökkent posztoperatív érzékenység

1 db utántöltő csomag, a következők közül választható:

- ☐ 34401 - A1
- ☐ 34402 - A2
- ☐ 34403 - A3
- ☐ 34404 - A3.5
- ☐ 34405 - B1
- ☐ 34406 - B2
- ☐ 34407 - Univerzális opák
- ☐ 34408 - XL
- ☐ 34409 - Áttetsző szín

Tartalma: 2 x 2g fecskendő, 20 adagolóhegy, 20 kefe,
technikai ismertető, használati utasítás



1 csomag

32.700 Ft

SimpliShade™ Bulk Fill

- ☐ 37211 - Fecskendő, 4 g



1 db

24.100 Ft

SimpliShade™ Bulk Fill Flow

- ☐ 37217 - Fecskendő, 2 x 2 g



1 db

24.100 Ft

OptiShade™

Univerzális nanohibrid kompozit, mindössze 3 árnyalatban és két opcionális színben

Utántöltő

1 db fecskendő, a következők közül választható:

- ☐ 37111 - Light
- ☐ 37112 - Medium
- ☐ 37114 - Bleach White
- ☐ 37115 - Universal Opaque
- ☐ 37113 - Dark

Fecskendő, 4 g



1 db

24.500 Ft



SimpliShade™ BULK FILL

Egyszerűen - egy árnyalattal - egy lépésben

A gyönyörű restauráció elkészítése leegyszerűsödött a SimpliShade™ Bulk Fill használatával. Többé nincs szükség külön fedő rétegre egy lépéses tömés technikánál, csökkentve ezzel a rendelési raktárkészlet igényt, és összesen egy árnyalat elegendő mind a 16 Vita® Classic színhez. A megnövelt Adaptive Response Technológia (ART3) a SimpliShade Bulk Fill tömőanyagnál könnyű kezelhetőséget és alacsony zsugorodást eredményez.

SimpliShade™ BULK FILL



OptiShade™

VILÁGOS



KÖZEPES



SÖTÉT



Harmonize™

Univerzális nanohibrid kompozit Adaptive Response Technológiával

2 db, a következők közül választható:

Tartalma: 1 fecskendő, 4 g

2 db



DENTIN

- 36545 - A1
- 36536 - A2
- 36546 - A3
- 36547 - A3.5
- 36548 - A4
- 36549 - B3
- 36550 - C4
- 36551 - XL2

ÁTTETSZŐ ÉL-SZÍNEK

- 36538 - Borostyán
- 36539 - Super clear - 3g
- 36568 - Kék
- 36569 - Clear
- 36570 - Szürke

ZOMÁNC

- 36552 - A1
- 36537 - A2
- 36553 - A3
- 36554 - A3.5
- 36555 - A4

- 36556 - B1
- 36557 - B2
- 36558 - B3
- 36559 - B4
- 36560 - C1
- 36561 - C2

- 36562 - C3
- 36563 - C4
- 36564 - D2
- 36565 - D3
- 36566 - D4
- 36567 - XL

47.500 Ft

Adapt SuperCap™

2 db, a következők közül választható:

- 2161 - 0,030, h 5,0 mm - fém
- 2162 - 0,030, h 6,3 mm - fém
- 2171 - 0,050, h 5,0 mm - műanyag
- 2172 - 0,050, h 6,3 mm - műanyag
- 2181 - 0,038, h 5,0 mm - fém
- 2182 - 0,038, h 6,3 mm - fém



2 db

50.000 Ft

Tartalma: 50 matrica

SuperMat™

Matricafeszítő készlet Adap SuperCap matricákkal

□ 2150 - SuperMat készlet

Tartalma:
1 SuperLock matricafeszítő
14 fém és
6 műanyag Adapt SuperCap matrica



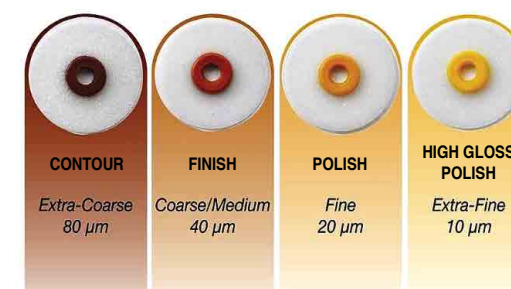
1 db

76.600 Ft

OptiDisc™

2 db, a következők közül választható:

- 4183 - Extra finom 9,6 mm (100 db)
- 4182 - Finom 9,6 mm (100 db)
- 4181 - Közepesen durva 9,6 mm (100 db)
- 4197 - Extra durva 9,6 mm (80 db)
- 4186 - Extra finom 12,6 mm (100 db)
- 4185 - Finom 12,6 mm (100 db)
- 4184 - Közepesen durva 12,6 mm (100 db)
- 4198 - Extra durva 12,6 mm (80 db)
- 4193 - Extra finom 15,9 mm (100 db)
- 4192 - Finom 15,9 mm (100 db)
- 4191 - Közepesen durva 15,9 mm (100 db)
- 4199 - Extra durva 15,9 mm (80 db)



2 csomag

26.200 Ft

Maxcem Elite™

Önsavazó, önragasztó univerzális rezin cement

Egyetlen cement, amely minden igényt kielégít.

- **Használható:**
 - adhezív módban
 - önkötő módban
 - hibrid módban
- **Használható teljes dual-cure módban aktivátor nélkül, ha Kerr adhezívekkel együtt alkalmazzák.**
- **Minden indirekt restaurációhoz, valamint a következőkhöz is javallott:**
 - csap beragasztása
 - csontfelépítés
- **Kompatibilis a piacon lévő összes univerzális adhezívvél és az összes protetikai szubsztrátummal.**

- 34058 - Átlátszó
- 34059 - Fehér
- 34060 - Fehér opák
- 34061 - Sárga

Tartalma:
2 x 5g duál fecskendő, 8 normál keverőszár,
8 széles végű keverőszár, 8 intraorális csúcs,
technikai ismertető



1 csomag

Csak Kerr képviselőtől

50.300 Ft

1 csomag 6 darabos kézi tágitó file a következőkből választható

 Hedstrom™
kör keresztmetszet

Size	21 mm	25 mm	30 mm
80	61684E	61702E	61720E
70	12796E	11354E	13278E
60	12793E	11353E	12841E
55	12790E	11352E	12838E
50	12787E	11351E	12835E
45	12784E	11350E	12832E
40	12781E	11349E	12829E
35	12778E	11348E	12826E
30	12775E	11347E	12823E
25	12772E	11346E	12820E
20	12769E	11345E	12817E
15	12766E	11344E	12814E

Assorted				
Size	21 mm	25 mm	30 mm	
15	40	12809E	11359E	13291E
45	80	12810E	11360E	13292E

6 darab

 K-Flex™
romboid keresztmetszet

Size	21 mm	25 mm	30 mm
80		15174E	15258E
70		15170E	15254E
60	15334E	15166E	15250E
55	15330E	15162E	15246E
50	15326E	15158E	15242E
45	15322E	15154E	15238E
40	15318E	15150E	15234E
35	15314E	15146E	15230E
30	15310E	15142E	15226E
25	15306E	15138E	15222E
20	15302E	15134E	15218E
15	15298E	15130E	15214E
10	15294E	15126E	15210E
08	15290E	15122E	15206E
06	60120E	60144E	60193E

6 darab

 K-Files™
négyzet keresztmetszet

Size	21 mm	25 mm	30 mm
80		06099E	06170E
70	06024E	06085E	06166E
60	06023E	06077E	06163E
55	06022E	06076E	06162E
50	06021E	06075E	06161E
45	06020E	06074E	06160E
40	06019E	06069E	06159E
35	06016E	06067E	06157E
30	06015E	06066E	06156E
25	06014E	06065E	06155E
20	06005E	06064E	06153E
15	06004E	06063E	06152E
10	06003E	06062E	06151E
08	14127E	14128E	14129E
06	62249E	62250E	62251E

Assorted				
Size	21 mm	25 mm	30 mm	
15	40	821-8021E	821-8025E	821-8030E
45	70	61363E		
45	80		821-8125E	821-8130E

6 darab

 Reamers™
háromszög keresztmetszet

Size	21 mm	25 mm	30 mm
80			61444E
70			61442E
60			61441E
45	06040E	06132E	61438E
40	06038E	06131E	61437E
35	06034E	06127E	61435E
30	06033E	06126E	61434E
25	06032E	06120E	61433E
20	06031E	06112E	
15	06030E	06111E	
10	06029E	06110E	
08	14133E	14134E	
06	62252E	62253E	

Assorted				
Size	21 mm	25 mm	30 mm	
15	40		821-2025E	

6 darab

5.100 Ft

Új



ZenFlex™ ONE

Reciprok gépi tágitó rendszer

A tökéletes egyensúly az ellenálló képesség és erős vágóhatékonyság között. A ZenFlex ONE nagyobb magabiztosságot és stresszmentes használatot biztosít, amiben maximálisan megbízhat.



Kiemelkedő vágóhatékonyság

Az egyedülálló hőkezelési eljárás és háromszög keresztmetszetű design megőrzi a vágóélek pengeélességét a menetszéleken, ezzel biztosítva, hogy kevesebb ellenállással érje el a teljes munkahosszt és jobb kontrollt nyújtson a beavatkozás során.



Minimál invazivitás

Az 1 mm-es maximális menetél átmérő és a nem vágó hegy együttesen minimalizálja a transzponálódást és megőrzi a fog szerkezeti épségét.



Egyedülálló ellenálló képesség

A torziós stresszel és a törési fáradás szembeni ellenállás minimalizálja a töréseket és a transzpozíciót.



Méretazonos Guttapercha és Papír Pointok

A Guttapercha és Papír Pointok méretei megegyeznek a ZenFlex ONE reciprok gépi tágitók által preparált csatornák méretével.



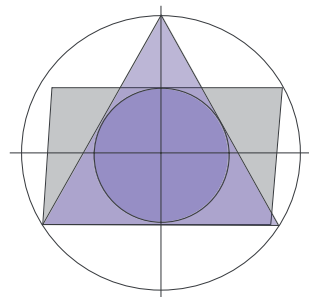
Kerr™

Magabiztosság, gyorsaság, egyszerű munkamenet

Az egyedülálló hőkezelési eljárás és háromszög keresztmetszetű design megőrzi az vágóélek pengeélességét a menetszéleken, ez biztosítja, hogy kevesebb ellenállással érje el a teljes munkahosszt, még komplex gyökércsatorna anatómia mellett is gyorsan - így jobb kontrollt nyújt a beavatkozás során. A menetéleket intaktan hagyják a hőkezelést követően, hogy megmaradjon a vágóélek pengeélessége.



Prof. Philippe Sleiman képanyaga



A ZenFlex ONE háromszögletű keresztmetszetének 3 pontos vágóélei és az általuk szabadon hagyott terület 120 fokban terítik a törmeléket, biztosítva annak koronális irányba való terelését.

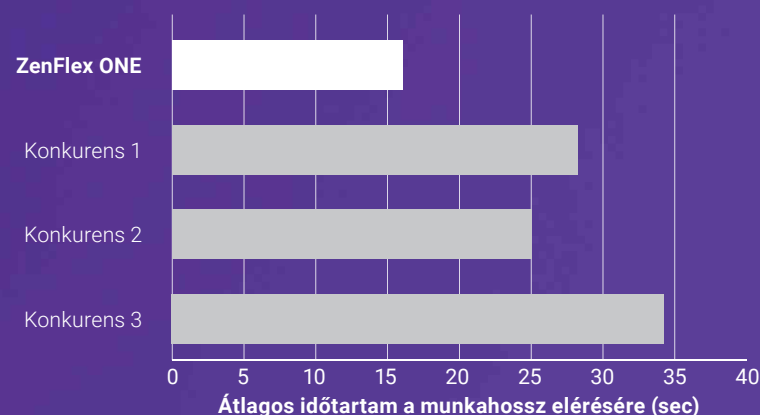
▲ ZenFlex ONE

■ Konkurens gépi tágitó

○ Gyökércsatorna

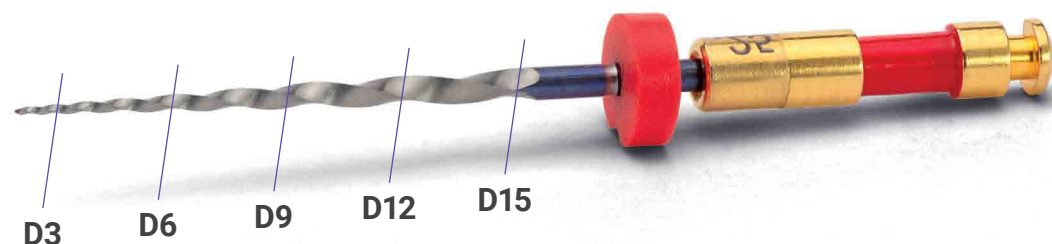
Gyors befejezés

A ZenFlex ONE kisebb, 1 mm-es maximális vágóél átmérője, kombinálva a háromszög keresztmetszettel és a 3 szimmetrikusan elhelyezett vágóélel kiemelkedő vágóteljesítményt biztosít.



Őrizzen meg több dentint az erősebb fog érdekében

A maximális vágóél átmérő (MFD) és a nem vágó hegy együtt minimalizálja a transzportálódást és megőrzi a fog struktúráját. A ZenFlex ONE 1 mm-es MFD design-ja és a nem vágó hegy minimalizálja a transzportálódást és több foganyagot őriz meg a hagyományos folytonos konicitású és progresszív konicitású gépi tágitókhoz képest.

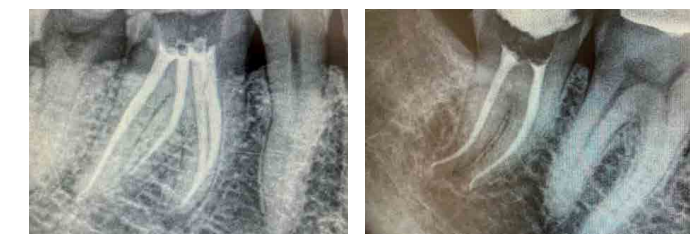


Minimalizálható a hajlékonyság és a torziós ellenállás közötti kompromisszum a ZenFlex ONE reciprok gépi tágitó rendszerrel.

A csatornákat a ZenFlex ONE és az elements Connect illetve az Apex Connect rendszerekkel munkálták meg és obturálták.

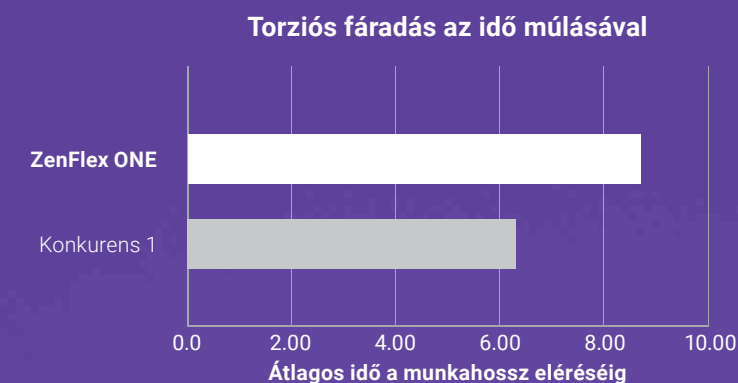
Egyedülálló flexibilitás

A ZenFlex ONE-t dedikáltan, méretspecifikus hőkezeléssel tervezték, ami kiváló flexibilitást biztosít még 90 fokos görbületek esetén - bármely méretet is használva.



Torziós fáradás

A ZenFlex ONE gépi tágitók 38%-kal ellenállóbbak a torziós fáradással szemben a konkurens termékkel összehasonlítva - azonos dimenziójú fájl esetén.



Felhasználói vélemények

“Míg más tágitók túl merevek vagy túl lassúak a gyökércsatornában való lejutásban, a ZenFlex ONE kiváló egyensúlyt biztosít a hajlékonyság, az ellenálló képesség és a vágási hatékonyság között - így magabiztosan használhatom a legkülönbözőbb esetekre is.”

Dr. Ferras Mashtoub, DDS



Töltse le
Dr. Mashtoub
klinikai esetét

ZenFlex ONE Reciprok gépi tágító rendszer

A tökéletes egyensúly a hatékonyság, a megbízhatóság és a költséghatékonyság között

Guttapercha és Papír Point

- A guttaperchák méretei megegyeznek a ZenFlex ONE reciprok gépi tágítók által preparált csatornák méretével.
- A guttaperchák színkódolása megegyezik a ZenFlex ONE reciprok gépi tágítók színkódolásával.
- Az elérhető papír pointok is méret- és színazonosak.



Megrendelési információ

ZenFlex™ ONE

NiTi gépi tágító - 3 db / csomag

Méret		21 mm	25 mm	31 mm
Kicsi	20/06	818-2621	818-2622	818-2623
Elsődleges (Primary)	25/06	818-2624	818-2625	818-2626
Közepes	35/06	818-2627	818-2628	818-2629
Nagy	45/06	818-2630	818-2631	818-2632

1 doboz ZenFlex ONE
NiTi gépi tágító file

20.400 Ft

EXTRA akció
csak Kerr képviselőn keresztül

4 doboz ZenFlex ONE
NiTi gépi tágító file

61.200 Ft

ZenFlex™ ONE

Guttapercha pointok - 50 db / csomag

Méret		Ref. sz.
Kicsi	20/06	825-9720
Elsődleges (Primary)	25/06	825-9725
Közepes	35/06	825-9735
Nagy	45/06	825-9745

1 doboz ZenFlex ONE
Gutta Percha Pointok

9.500 Ft

ZenFlex™ ONE

Papír pointok - 100 db / csomag

Méret	Ref. sz.
S, P, M, L	972-0130

1 doboz ZenFlex ONE
Papír Pointok

8.200 Ft

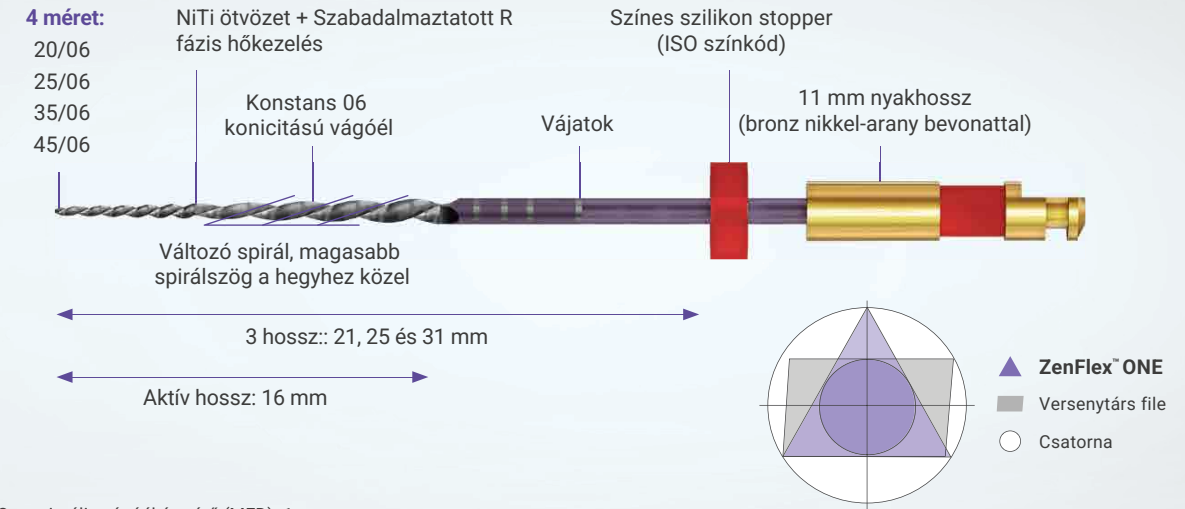


Az ön további kényelmére a **ZenFlex ONE** tökéletesen működik az ön által kedvelt endodonciai motorok és kézi darabok bármelyikével

VÁGJA KI ÉS ŐRIZZE MEG A ZENFLEX ONE RÉSZLETEZŐ ÉS TECHNIKAI KÁRTYÁIT

RÉSZLETEZŐ KÁRTYA

Kerr



- ZFO maximális vágóél átmérő (MFD): 1 mm
- ZFO háromszög keresztmetszet, 3 pozitív vágóéllel, szemben a WOG 2 vágóéllel
- ZFO forgácsgyűjtő tere láthatóan nagyobb a WOG-hoz képest, jelentősen csökkentve az apikális extrúziót
- A szabadalmaztatott 'R' fázis variábilis hőkezelés az adott fájll ötvözetmennyiségétől függ

kerrdental.com

©2026 Kerr Corporation. All trademarks are property of Kerr Corporation. All Rights Reserved. MKT-26-0505 Rev1

ZenFlex™ ONE Reciprok gépi tágító rendszer



TECHNIKAI KÁRTYA

Kerr

Small & Narrow canals



Medium to Large Canals



ZenFlex™ ONE Reciprok gépi tágító rendszer



ZenFlex™ ONE Reciprok gépi tágitó rendszer



Méret	ISO méret 20 Small	ISO méret 25 Primary	ISO méret 35 Medium	ISO méret 45 Large
Hegy konicitása	6%	6%	6%	6%
Hossz	21 mm / 25 mm / 31 mm			

ZenFlex™ ONE Gutta Percha Pointok



Méret	ISO méret 20	ISO méret 25	ISO méret 35	ISO méret 45
Hegy konicitása	6%	6%	6%	6%
Hossz	30mm			

ZenFlex™ ONE Papír Pointok



Méret	Egy méret
Mindegyikre alkalmazható (Small, Primary, Medium, Large)	
Hossz	30mm

MKT-26-0505_Rev1

ZenFlex™ ONE Reciprok gépi tágitó rendszer

Kerr™

VÁGJA KI ÉS ŐRIZZE MEG A ZENFLEX ONE RÉSZLETEZŐ ÉS TECHNIKAI KÁRTVÁJT

Az előpreparálás technikája

Vizsgálja meg a használandó file-t mindenféle sérülés szempontjából (deformáció, törés, repedés, korrózió és méretjelölési kopás alapján). Dobja ki a terméket, ha látja bármelyiket az eszközön.

- Határozza meg a csatornák bemenetét "straight line access" technika szerint és biztosítsa az átjárhatóságot kézi file segítségével, csatorna sikosítót alkalmazva.
- Mérje be a munkahosszt kézi file-okkal apex lokátort és/vagy tűs kontroll felvételt használva.
- Bemenet tágitó (orifice opener) és csúszópálya (glide path) kialakító alkalmazása ajánlott, hogy minimalizálni lehessen a tütörést, lépcső képzést és a transzpozíciót.
- A tágitást mindig a ZenFlex ONE Small vagy Primary file-okkal kezdje nátrium hipoklorit oldat jelenlétében.

File konfigurációk

Méret	Szín	Kezelés hosszúság
Small (20/.06)	Sárga	21, 25, 31 mm
Primary (25/.06)	Piros	21, 25, 31 mm
Medium (35/.06)	Zöld	21, 25, 31 mm
Large (45/.06)	Fehér	21, 25, 31 mm

Preparálási technika

Állítsa a kézidarabot reciprok módba WaveOne® mozgásnak megfelelően (150° óramutató járásával ellentétes és 30° óramutató járásával megegyező) és kezdje megmunkálni a csatornát.

- A már mozgó ZenFlex ONE file-t vezesse a csatorna bemenetébe és lassan haladjon előre, míg el nem kezd forgácsolni a dentint, utána teljesen húzza ki a csatornából. Ne erőltesse apikális irányba az eszközt. Ne használja „csípkedő” mozgattással.

- Hagyja, hogy a fájl passzívan haladjon át a csatorna bármely régióján, melyben már a könnyed csúszópályát kialakította. 2-3 mm mélységű dentinpreparálást követően, húzza ki a file-t és tisztítsa le az éleit.
- Öblítse át a csatornát nátrium hipoklorittal, 17% EDTA-val vagy bármely sikosító anyaggal, hogy megkönnyítse a törmelék eltávolítását és végezzen rekapitulációt 10-es kézi file segítségével.
- Folytassa a tágitást ugyanezzel a fájjal 2-3 egymást követő lépésben, míg feltágítja a csatorna koronális kétharmadát. Majd haladjon tovább a teljes munkahosszra.
- Menjen vissza a file-lal még egyszer a teljes munkahosszra. Amikor elérte a kívánt munkahosszt, ügyeljen rá, hogy ne tágítsa túl a forament. Vizsgálja meg a menetéleket, ha maradt rajta dentinforgács, végezze az adott csatorna tágitásával.
- Mindig ecsetelő mozgást végezzen a tű „kitörési” fázisában, hogy elkerülje a koronális elakadást és ezáltal növelni is tudja a szokatlan keresztmetszetű csatornák preparálásának hatékonyságát.
- Ha a file nem halad tovább, használja újra a Small (20/.06 Sárga) file-t, akár többször is a teljes munkahosszon, majd a Primary file segítségével optimalizálja a preparált csatorna alakját.
- Miután elérte a munkahosszt, 2-3 ecsetelő mozgással tágítsa meg a csatorna koronális 2/3-át.
- Ha a file lazán illeszkedik a csatornába és nem marad az apikális vágóéleken dentinforgács, folytassa egy nagyobb, pl. Medium (35/.06 Zöld) file vagy Large (45/.06 Fehér) file segítségével, amíg az apikális vágóéleken nem marad dentinforgács. A használati utasításban foglaltak az irányadók.

FONTOS: Az ajánlott technikák átlagos csatornákra vonatkoznak. A klinikai eset megítélése felülírhatja ezeket, egyéni beállításokat igényelhet és fokozott óvatosságot ajánlott a nem kívánt hatások elkerülése érdekében. Minden mérés az adott esetben megfelelően egyedi kell, hogy legyen. A használati utasításban foglaltak az irányadók.

MKT-25-0952_Rev0

ZenFlex™ ONE Reciprok gépi tágitó rendszer

Kerr™



Új

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 1 mm-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.



Kerr™

A ZenFlex az Ön igényeihez alkalmazkodik

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

ZenFlex™ - 6-os csomagok

Taper	Tip	21 mm	25 mm	25 mm
.04	.20	818-1206	818-1207	818-1208
.04	.25	818-1256	818-1257	818-1258
.04	.30	818-1306	818-1307	818-1308
.04	.35	818-1356	818-1357	818-1358
.04	.40	818-1406	818-1407	818-1408
.04	.45	818-1456	818-1457	818-1458
.04	.50	818-1506	818-1507	818-1508
.04	.55	818-1556	818-1557	818-1558
.06	.20	818-2206	818-2207	818-2208
.06	.25	818-2256	818-2257	818-2258
.06	.30	818-2306	818-2307	818-2308
.06	.35	818-2356	818-2357	818-2358
.06	.40	818-2406	818-2407	818-2408
.06	.45	818-2456	818-2457	818-2458
.06	.50	818-2506	818-2507	818-2508
.06	.55	818-2556	818-2557	818-2558

ZenFlex™ Gutta Percha Pointok - 50 darabos csomag

Taper	Tip	30 mm
.04	.20	825-9820
.04	.25	825-9825
.04	.30	825-9830
.04	.35	825-9835
.04	.40	825-9840
.04	.45	825-9845
.06	.20	825-9920
.06	.25	825-9925
.06	.30	825-9930
.06	.35	825-9935
.06	.40	825-9940
.06	.45	825-9945

ZenFlex™ - 6-os szortimentek

Taper	Tip	21 mm	25 mm
.04	.20 .25 .30	818-1421	818-1425
.06	.20 .25 .30	818-1621	818-1625

ZenFlex™ Gutta Percha Pointok - 60 darabos szortiment

Taper	Tip	30 mm
.04	.20 .25 .30	825-9800
.06	.20 .25 .30	825-9900

ZenFlex NiTi gépi tágitó file

Bármely méretben 6 db / doboz



1 csomag

17.100 Ft

VÁGJA KI ÉS ŐRIZZE MEG A ZENFLEX TECHNIKAI KÁRTYÁIT

Technikai kártya
Komplex protokoll

Small/Curved Canals

Medium/Large Canals

Traverse Orifice Opener 25/.08

K-File #10 and #15

Traverse Rotary 13/.06

ZenFlex 20/.04

ZenFlex 25/.04

ZenFlex 30/.04

Traverse Rotary 18/.06

ZenFlex 25/.06

ZenFlex 30/.06

ZenFlex 35/.06

ZenFlex™
NiTi gépi tágitó file

0 5 10 15 20 25 30 millimeters

Technikai kártya
Egyszerűsített protokoll

Small, Narrow or Calcified Canals

Large Canals

Traverse Orifice Opener 25/.08

K-File #10 and #15

Traverse Glide Path 13/.06

ZenFlex 20/.04

ZenFlex 25/.06

ZenFlex 35/.04

ZenFlex™
NiTi gépi tágitó file

0 5 10 15 20 25 30 millimeters

ZenFlex™

NiTi gépi tágitó file

Csúszópálya (glidepath) kialakítás

1. Tárja fel straight-line technika szerint a csatorna bemeneteket és ellenőrizze kézi műszerrel (10-15-ös méretű K-file) az átjárhatóságot.
2. Állapítsa meg a munkahosszt elektromos csatorna bemérővel vagy tűs kontroll segítségével (10-15-ös méretű K-file).
3. Alakítsa ki a megfelelő csúszópályát (glide-path). Kezdje a Traverse Orifice Opener .25/.08/17mm bemeneti nyílás tágitóval, majd folytassa a Traverse Glide Path file-lal.
 - Kis csatornáknban kezdjen .13/.06-os mérettel
 - Nagyobb csatornáknban kezdjen .18/.06-os mérettel
4. Tágitás közben javasolt sikósító használata. Többször öblítsen NaOCl oldattal.

Tágítási, preparálási technika (A ZenFlex és a Traverse tágitók forgó, illetve adaptív mozgásban is használhatók)

1. Használja az ajánlott nyomaték és sebesség értékeket az 1. táblázat szerint.
2. Válasszon a .04 illetve a .06 konicitás közül.
 - Vékony vagy görbült csatornák esetén kezdje a tágítást 20/.04-es méretű ZenFlex file-lal és folytassa 25/.04 és 30/.04 Zenflex fájlokkal. A csatorna anatómiájától függően szükség esetén folytassa a megmunkálást 35, 40, illetve 45-ös méretű tágitóval a kívánt forma eléréséig.
 - Közepes vagy tág csatornák esetén kezdje a tágítást 25/.06-os méretű ZenFlex file-lal és folytassa 30/.06 és 35/.06 Zenflex fájlokkal. A csatorna anatómiájától függően szükség esetén folytassa a megmunkálást 40, illetve 45-ös méretű tágitóval a kívánt forma eléréséig.
3. Öblítsen át NaOCl oldattal és ellenőrizze az átjárhatóságot 15-ös K-file-lal.
4. Tisztítsa meg a csatornát NaOCl oldattal és használjon EDTA-t a dentin tubulusok feltárásához.
5. További klinikai tippek:
 - Használjon kofferdamot ha ezeket az eszközöket használja, hogy elkerülhesse az esetleges aspirációt vagy félrenyelést
 - Alkalmazzon minimális erőt, ne erőltesse a file-t. Ha a tágitó nem képes apikális irányban tovább haladni, váltson vékonyabb eszközre. Apikális nyomást soha ne gyakoroljon a file-ra.
 - Erős görbületű, vagy apikálisan görbült (30 vagy nagyobb fokú) csatornák esetén még fokozottabban ügyeljen az óvatosságra.
6. Válasszon guttaperchát az utolsóként használt file mérete szerint.

1. táblázat

Ajánlott nyomaték és sebesség beállítások a Traverse és a ZenFlex™ x használatakor forgó mozgásban

File típus	elements Connect beállítás	Sebesség (RPM)	Nyomaték (N/cm2)
Traverse Orifice Opener	TRVO	500	3.43
Traverse Glide Path	TRVG	500	1.47
ZenFlex .04 konicitású , 20 & 25 vég	ZF 04 Small	500	1.00
ZenFlex .04 konicitású, 30, 35, 40, 45, 50 & 55 vég	ZF 04 Large	500	2.94
ZenFlex .06 konicitású, 20 & 25 vég	ZF 06 Small	500	1.96
ZenFlex .06 konicitású, 30, 35, 40, 45, 50 & 55 vég	ZF 06 Large	500	3.43

Ajánlott gutta-percha méretek

Válasszon ZenFlex guttaperchát az utolsóként használt file mérete szerint.

ZenFlex 30/.04

Párosítsa: ZenFlex Gutta Percha Point 30.04 (cikkszám 825-9830)

ZenFlex 35/.06

Párosítsa: ZenFlex Gutta Percha Point 35.06 (cikkszám 825-9935)

Figyelmeztetés: A előbbieken leírt technikák egy átlagos eset ellátásánál ajánlottak. Ugyanakkor minden klinikai esetet egyedi elbírálás alá kell vetni és az alapján kell a megfelelő eszközbeállításokat illetve eszközválasztást elvégezni – ezáltal elkerülhető számos nem kívánt klinikai esemény. Minden végrehajtott intézkedésnek egyedi eseti követelményeken kell alapulnia.

ZenFlex™

NiTi gépi tágitó file

Munkahossz meghatározás

1. Tárja fel straight-line technika szerint a csatorna bemeneteket és ellenőrizze kézi műszerrel (10-15-ös méretű K-file) az átjárhatóságot.
2. Kezdje a preparálást a Traverse Orifice Opener .25/.08/17mm bemeneti nyílás tágitóval.
3. Állapítsa meg a munkahosszt elektromos csatorna bemérővel vagy tűs kontroll segítségével (15-ös méretű K-file).

Tágítási, preparálási technika

1. Használja az ajánlott nyomaték és sebesség értékeket az 1. táblázat szerint.
2. A tágítást 20/.04-es méretű ZenFlex file-lal kezdje, majd tágítsa tovább 25/.06 ZenFlex™ fájll segítségével. A csatorna anatómiájától függően szükség esetén folytassa a megmunkálást 35/.04 vagy szélesebb tágitóval a kívánt forma eléréséig.
 - Vékony, görbült vagy bemeszesedett csatornák esetén ajánlott a Traverse Glide Path 13/.06 csúszópálya kialakító alkalmazása , mielőtt megkezdéné a 20/.04-es méretű ZenFlex file használatát.
 - Az egyes gépi tágitó eszközök közötti rekapituláció (15-ös K-file segítségével) fokozottan ajánlott, csakúgy mint a NaOCl-es öblítés.
3. Tisztítsa meg a csatornát NaOCl oldattal és használjon EDTA-t a dentin tubulusok feltárásához.
4. További klinikai tippek:
 - Használjon kofferdamot ha ezeket az eszközöket használja, hogy elkerülhesse az esetleges aspirációt vagy félrenyelést.
 - Alkalmazzon minimális erőt, ne erőltesse a file-t. Ha a tágitó nem képes apikális irányban tovább haladni, váltson vékonyabb eszközre. Apikális nyomást soha ne gyakoroljon a file-ra.
 - Erős görbületű, vagy apikálisan görbült (30 vagy nagyobb fokú) csatornák esetén még fokozottabban ügyeljen az óvatosságra.
 - A ZenFlex™ file-ok minden körkörös mozgásra és adaptív mozgásra képes motorral kompatibilisek.

1. táblázat

Ajánlott nyomaték és sebesség beállítások a Traverse és a ZenFlex™ használatakor forgó mozgásban

File típus	elements Connect beállítás	Sebesség (RPM)	Nyomaték (N/cm2)
Traverse Orifice Opener	TRVO	500	3.43
Traverse Glide Path 13/06	TRVG	500	1.47
ZenFlex .04 konicitású , 20-as vég	ZF 04 small	500	1.00
ZenFlex .06 konicitású , 25-ös vég	ZF 06 small	500	1.96
ZenFlex .04 konicitású , 35-ös vég	ZF 04 large	500	2.94

Ajánlott gutta-percha méretek

Válasszon ZenFlex™ guttaperchát az utolsóként használt file mérete szerint.

ZenFlex 25/.06

Párosítsa: ZenFlex™ Gutta Percha Point 25/.06 (cikkszám 825-9925)

ZenFlex 35/.04

Párosítsa: ZenFlex™ Gutta Percha Point 35.04 (cikkszám 825-9835)

Figyelmeztetés: A előbbieken leírt technikák egy átlagos eset ellátásánál ajánlottak. Ugyanakkor minden klinikai esetet egyedi elbírálás alá kell vetni és az alapján kell a megfelelő eszközbeállításokat illetve eszközválasztást elvégezni – ezáltal elkerülhető számos nem kívánt klinikai esemény. Minden végrehajtott intézkedésnek egyedi eseti követelményeken kell alapulnia.

elements™ IC rendszer + 1 Buchanan fűthető plugger

Vezetékmentes rendszer meleg guttapercha technikához

Az új elements IC az egyik legkomplettebb és legmegbízhatóbb vezeték nélküli rendszer meleg guttapercha technikához. Ötvözi a Downpack (apikális lezáró) kézidarab és a Backfill (guttapercha „pisztoly”) összes előnyét. Érjen el kiváló és kiszámítható végeredményt gyorsabban: bizzon a hosszú munkaidőt biztosító akkumulátorokban, az indukciós töltésben és az ergonómikus, kényelmes formatervezésben. 0,5 másodperc alatt képes 200 °C-ra felfűteni.

☐ 973-0600-TYPE F elements™ IC obturációs rendszer



Csak Kerr képviselőtől

1.284.300 Ft

Buchanan Heat Plugger

Válasszon 1 Pluggert az alábbiak közül:

- ☐ 952-0031 - .04 (XF)
- ☐ 952-0004 - .06 (F)
- ☐ 952-0005 - .08 (FM)
- ☐ 952-0006 - .10 (M)
- ☐ 952-0007 - .12 (ML)



1 db

elements Connect

Vezeték nélküli endodonciai motor

☐ **815-1801** - elements™ Connect vezeték nélküli motorkészlet

Két kivehető akkumulátorral kerül szállításra a megbízhatóbb energiaellátás érdekében – biztosítja, hogy a megkezdett kezelést biztonságosan és megszakítások nélkül lehessen elvégezni.

14 programot tud a memóriájában tárolni:

- 9 beállítás a Kerr eszközeihez
- 1 reciprok mozgású beállítás
- 4 individualizálható programhely

Köszönhetően annak, hogy ez a motor valódi adaptív, reciprok és körkörös mozgást is képes kezelni egy kézidarabban, az elements™ Connect minden praxis számára biztosítja, hogy továbbra is alkalmazhassa a már jól bevált tágitási technikáit és protokolljait.



Csak Kerr képviselőtől

766.200 Ft

Apex Connect

Elektronikus apexlokátor

Intelligens vizuális és audió jelzéseinek köszönhetően valós idejű információt közvetít a munkahosszról. Modern formatervezés és intuitív működtethetőség jellemzi. Az Apex Connect önkalibrálása minden egyes bekapcsoláskor aktiválódik. 63 mm-es színes kijelzője jól látható akár 45°-ból is.

☐ **815-1803** - Apex Connect készlet



Csak Kerr képviselőtől

364.600 Ft

Cleanic in Tube

Egylépéses, perlit alapú prophy paszta

2 db a következők közül választható:

- ☐ **3380** - fluorid tartalmú - Mentol
- ☐ **3382** - fluorid tartalmú - Zöld alma - mentolmentes
- ☐ **3384** - fluorid tartalmú - Light - mesterséges színezék és ízesítés nélkül
- ☐ **3386** - fluorid tartalmú - Erdei gyümölcs - mentolmentes
- ☐ **3183** - fluoridmentes - Mentol

Tartalma: 1 tubus, 100 g



2 db

15.700 Ft

Temp-Bond™ Clear™

Ideiglenes rezin cement, áttetsző színű

☐ **33351EU** - Automix fecskendő

Tartalma: 1 db 6 g-os fecskendő, 10 db keverőcsőr



1 csomag

27.900 Ft

Koronafelvágó akciós áron - Kriss Kross

Az egyedülálló piramis-forma kialakítása segíti a kemény anyagok megmunkálását, ezért a KrissKross koronafelvágók könnyedén vágják át akár a fémkerámia pótlásokat vagy az amalgámot.



10.100 Ft

CaviCide™ & CaviWipes™
Felületfertőtlenítők

- Használatra kész és gyorsan ható
- Klinikailag releváns hatékonyság - baktericid, virucid, fungicid, tuberkulicid, yeasticid.
 - A legtöbb patogénnel legfeljebb 3 perc alatt végez.
 - Alacsony alkoholtartalom - kevesebb, mint 20%, ami kiváló anyagkompatibilitást biztosít.
 - Sokoldalú felhasználás:
 - Tisztító és fertőtlenítő spray
 - Ultrahangos fúrdőtisztító oldat
 - Kézi tisztítás
 - Fertőtlenítő spray
 - Fertőtlenítő oldat nem invazív orvosi eszközök beállításához



Microorganism	Contact Time
TUBERCULOCIDAL Mycobacterium tuberculosis var. bovis (BCG) ¹	3 Minutes

BACTERICIDAL Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus (MRSA) ²	3 Minutes
Pseudomonas aeruginosa ³	1 Minute
Salmonella enterica ²	3 Minutes
Staphylococcus aureus ³	1 Minute
Vancomycin-Resistant Enterococcus faecalis (VRE) ²	2 Minutes
Staphylococcus aureus with reduced susceptibility to vancomycin ²	2 Minutes
Enterococcus hirae ²	1 Minute
Escherichia coli ³	1 Minute
Proteus mirabilis ³	1 Minute

VIRUCIDAL SARS-associated Human Coronavirus (SARS-CoV-1) ⁴	3 Minutes
SARS-associated Human Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) (COVID-19 virus) ⁴	2 Minutes
Human Coronavirus ⁴	2 Minutes
Hepatitis B Virus (HBV) ⁴	2 Minutes
Hepatitis C Virus (HCV) ⁴	2 Minutes
Human Immunodeficiency Virus (HIV-1) ⁴	2 Minutes
Herpes Simplex Virus Types 1 and 2 ⁴	2 Minutes
Influenza A2 Virus ⁴	2 Minutes
Modified Vaccinia Virus Ankara (MVA) ⁴	5 Minutes

FUNGICIDAL AND YEASTICIDAL Candida albicans ⁷	1 Minute
Trichophyton mentagrophytes ²	3 Minutes

Anyagkompatibilitás
A CaviCide™ és a CaviWipes™ termékek használata nem invazív orvosi eszközök kemény, nem porózus felületein ajánlott. Ezek a felületek lehetnek műanyagok (például polikarbonát, polivinil-klorid, polipropilén és polisztirol), rozsdamentes acél, üveg, plexiüveg, nem porózus vinil, párnázott felületek és festett felületek. A CaviCide és a CaviWipes termékek minden lenyomatanyaggal, beleértve a szilikonokat és az alginátokat is, rendkívül kompatibilisek.

CaviWipes
Flat Pack

□ 4731245
CaviWipes - Flat Pack

1 db

Tartalma:
45 db kendő (17.5 cm x 22.5 cm)
zárható zacskóban

2.900 Ft

CaviWipes
Canister

□ 4731160
CaviWipes - Canister

1 db

Tartalma:
160 db kendő (15.24 cm x 17.15 cm)
műanyag tartályban

4.500 Ft

CaviCide
Tank

□ 4731223
CaviCide 5L Tank

1 db

Tartalma:
1 x 5l kannában

21.100 Ft

CaviCide
Bottles

□ 4731222/15
CaviCide - 700 ml Spray Bottles

1 db

Tartalma:
700 ml szórófejes flakon

5.400 Ft

A KERR DENTAL

135 ÉVE

Alapítva az USA-ban
„Detroit Dental Manufacturing
Company” néven

A vállalat neve 1939-ben fog megváltozni „The Kerr
Manufacturing Company”-re.

1891

1959

Új termékek

Számos sikeres termék kerül
forgalomba, mint például a
Tubli-Seal,
a Temp-Bond, a Herculite és az
OptiBond.

1960 -
1990

Az európai gyártás
kezdeté

Megnyílik a Kerr Italia gyártelepe Scafatiában.

Globális terjeszkedés

A Kerr világszerte terjeszkedik:
Svájc, Cseh Köztársaság,
Közel-Kelet és Afrika.

1990 -
2010

Piacvezető

A Kerr az Envista része, hasonlóan
más fogászati cégekhez,
mint a Nobel Biocare és a Ormco.

2019 -
napjainkig

A KERR KÖRNYEZETBARÁT CSOMAGOLÁSRA VÁLT

A fogorvosi termékek vezető szállítójaként szeretnénk megosztani, hogy a Kerr több fázisban a műanyag csomagolását részben kartonpapírra váltja. Ez a váltás jelentős mértékben csökkenti fogja a műanyag mennyiségét és része elkötelezettségünknek egy fenntarthatóbb és környezetbarát termelésre.

E váltás részeként a Kerr most polírozó és helyreállító tartozékainak nagy részét környezetbarát kartondobozokban kínálja a fogorvosoknak. Ezek az új dobozok nemcsak környezetbarát csomagolások, hanem a külső oldalukon található piktogramok által lehetővé teszik a tartalmuk ellenőrzését is a fogorvosoknak. A korábbi átlátszó műanyag csomagolással ellentétben ez az új, továbbfejlesztett csomagolási megoldás egy rövid pillantással azonosíthatóvá teszi a doboz tartalmát.

Alább példaként a Hawe Adapt™ Matricák:



„A több mint 280 termék új környezetbarát csomagolásával nagyon fontos lépést teszünk azért, hogy tegyünk valamit a környezetért” – mondta Mrs. Alessandra Bufo, alelnök, EMEA - fogyóeszköz értékesítés „Büszkék vagyunk, hogy környezettudatosabb megoldásokat nyújtunk ügyfeleinknek, miközben termékeink minősége és funkcionalitása megmarad.”

A már említett 280 késztermék túlnyomó többsége 100%-ban műanyag mentes lesz, míg néhányhoz továbbra is szükséges némi műanyag. Mindazonáltal az ezen termékekhez használt műanyag mennyisége több mint 85%-kal csökkenni fog. Ez évente körülbelül 18-21 tonna műanyag csökkenést fog jelenteni, erre a 280 tételre.

A Kerr továbbra is elkötelezett a fenntartható megoldások fejlesztése mellett és minden területen a környezetbarát megoldásokat támogatja.

A környezetbarát csomagolásra való átállás csak egy példa a vállalat elkötelezettségére a fenntartható jövő mellett.

A KERR-ről

A Kerr a fogászati-orvosi fogyóeszközök vezető szállítója. Több mint 130 éves szakmai tapasztalattal a Kerr olyan hírnévre tett szert, ami egyet jelent a minőséggel és az innovációval. A cég elkötelezett amellett, hogy a legjobb termékeket és szolgáltatásokat nyújtsa ügyfelei számára, miközben pozitívan járul hozzá a környezet megóvásához.

Kerr™



takes care.

Continuous Improvement to contribute to a more sustainable and ecologic friendly future.

TPO A FOGÁSZATBAN

Az Európai Unió 2025. szeptember 1-jei hatállyal betiltotta két vegyi anyag, a **TPO** (trimetil-benzoil-difenil-foszfin-oxid) és a **DMTA** (dimetil-toluidin) forgalomba hozatalát és elérhetővé tételét. Az EU ezeket az anyagokat **potenciálisan veszélyesnek és reprodukciót károsító toxikus anyagoknak minősítette**.

MI AZ A TPO ÉS MIÉRT OLYAN FONTOS?

A trimetil-benzoil-difenil-foszfin-oxid (TPO) egy I. típusú fotoiniciátor: egy olyan anyag, amely fény hatására (különösen a közeli UV-hullámhossztartományban) láncreakciót indít el, amely a folyadékot szilárd anyaggá alakítja át.

Ezen tulajdonságának köszönhetően a TPO-t széles körben alkalmazzák különböző területeken, többek között: nyomdafestékekben, ipari bevonatokban, és – ami kritikus jelentőségű – műkörmzselékben és fogászati kompozit tömőanyagokban.

A szabályozás **elsősorban a kozmetikai szektort érinti**, ahol az ezeket az összetevőket tartalmazó adalékanyagokat nagy mértékben használják a körömépítésnél alkalmazott fotopolimerizálható (fényre kötő) gyanták megkeményítésére.

MI TÖRTÉNIK A FOGÁSZATI SZÉKTORBAN?

Az **Orvostechikai Eszközökről Szóló Rendelet** (MDR) a **kockázatkezelésen** alapul: még ha egy anyag veszélyes tulajdonságokkal rendelkezik is, használata megengedett, ha az expozíciós kockázat kezelhető, és az előnyök felülmúlják a veszélyeket.

Ez azt jelenti, hogy egyelőre a TPO-t tartalmazó fogászati termékek **TOVÁBBRA IS FORGALOMBAN MARADNAK ÉS HASZNÁLHATÓAK ELLENŐRZÖTT KÖRNYEZETBEN, MEGFELELŐ IZOLÁCIÓ MELLETT, A KOFFERDÁM HASZNÁLATÁNAK KÖSZÖNHETŐEN**.

DE... VAN EGY FONTOS PONT, AMIT A FOGÁSZATI SZAKEMBEREKNEK NEM SZABAD ALÁBECSÜLNIÜK:

„A legnagyobb kockázatot az operátorok (kezelők) viselik, akik naponta ki vannak téve ezeknek az anyagoknak – különösen a termék teljes fénypolimerizációja előtt – belélegzés, közvetlen érintkezés és bőrön keresztüli felszívódás útján” – emlékeztet az ANTLO.

A Kerr-nél szívünkön viseljük ügyfeleink és pácienseik egészségét, ezért szeretnénk tájékoztatni Önöket, hogy:

MINDEN TERMÉKÜNK KEZDETEKTŐL FOGVA TPO-MENTES.



Kerr kereskedelmi csapat



Cleanic™

Az egy lépéses prophy paszta

A Cleanic az egyetlen lépésből álló profilaxis paszta, amely egy lépésben garantálja a páciensnek a kitűnő tisztítási és polírozási eredményeket a zománc és a dentin alacsony kopásával. Ennek oka a természetes perlit részecskék klinikailag igazolt integrált kopásváltozékonysága.



Minden egyben

Univerzális profilaxis paszta, amely kiemelkedő eredményeket biztosít.



Szabadalmaztatott perlit technológia

Integrált kopásváltozékonyság.



Tudományosan bizonyított

Hatékony tisztítás és polírozás a dentin és a zománc alacsony kopásával.



Időmegtakarítás

A tisztítástól a polírozásig egy lépésben.



A A kiadványban feltüntetett árak 27% ÁFA-t tartalmaznak! Az árak 370 Ft / 1 € árfolyamig érvényes, ajánlott kiskereskedelmi árak. Az akciók 2026. december 31-ig érvényesek. A nyomtatási hibákért felelősséget nem vállalunk.

Kapcsolat
termékekkel kapcsolatos információ

Pivártsik Herta
Area Manager Hungary and Serbia | Kerr
+36 30 203 3085
herta.pivartsik@envistaco.com

Pánczér Ádám
Sales Representative Hungary | Kerr
+36 30 480 2628
adam.panczer@envistaco.com