

www.innodentalmedical.com

PLEX^V



MOTOROS GYÖKÉRCSATORNA RESZELŐK



Exkluzív hőkezelési eljárás

Exkluzív hőkezelési eljárással gyártva. Minden metallurgiai átmenet, mint az ausztenit és martenzit fázisok szobahőmérsékleten zajlanak, ami számos előnyt biztosít más NITI reszelőkkel szemben.

Memóriavezérelt huzal

A memóriavezérelt huzal lehetővé teszi a gyökércsatorna anatómiájának tiszteletben tartását, elkerülve a gyökér gyengítését, lépcső-és csatornaperforáció kialakulását.

Nagy ellenállóképesség

A CM huzalötvözet speciális hőkezeléssel nagyon nagy ellenállóképességet és hajlítási fáradtságállóságot biztosít.

Előre görbített

Előre görbíthető és rendkívül hatékony a leginkább görbült csatornáknban.

Alakmemória

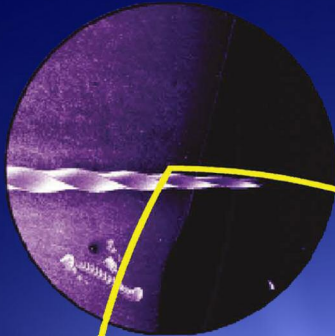
Az alakmemória lehetővé teszi, hogy a reszelő sterilizálásakor visszanyerje eredeti alakját, visszanyerve minden fém tulajdonságát és metallurgiai szerkezetét

Háromszög alakú konvex keresztmetszet

A műszer keresztmetszete módosított háromszög alakú konvex, amely megkönnyíti a törmelék eltávolítását és csökkenti a csatornafallal való érintkezést, nagyon aktív vágási hatékonysággal.

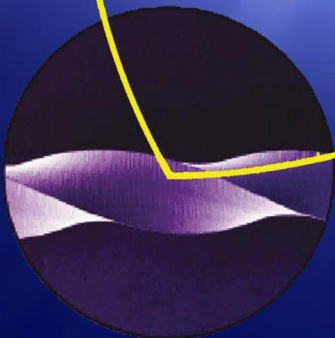
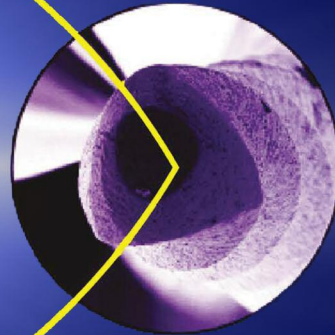
Hegyterv

Nem aktív hegy pengék nélkül, vágási funkció nélkül, csak felderítésre. Elkerüli a lépcsők és perforációk kialakulását a gyökércsatorna falain.



Keresztmetszet

Egyedülálló 3s keresztmetszet. Három éles vágópenge. Tiszteletben tartja az eredeti anatómiát. Nagy és mély törmelékeltávolító tér, tiszteletben tartva az eredeti gyökércsatorna anatómiáját.



Emelkedési terv

Fokozatosan növekszik a reszelő hegyétől. Eltávolítja a dentin törmelékét a gyökércsatornából a pulpakamrába. Elkerüli a törést, elakadást és nagyobb kontrollt biztosít a gyökércsatornán belül.

Minden bliszter 4 azonos típusú reszelőt tartalmaz, kivéve az alább bemutatott kevert bliszter csomagokat:

PLEX V - 04

Bliszter 4 kevert darab



015/08 PLEX



015/03 PLEX



020/04 PLEX

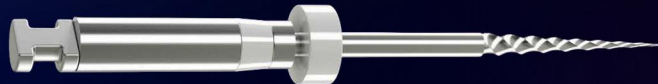


025/04 PLEX

21mm DK90022100140 - 25mm DK90022500141 - 28mm DK90021800159 - 31mm DK90021800160

PLEX V - 06

Bliszter 4 kevert darab



015/08 PLEX



015/03 PLEX



020/05 PLEX

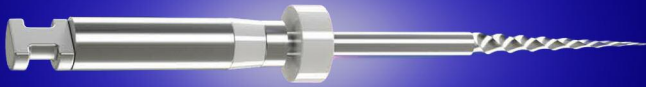


025/06 PLEX

21mm DK90022100138 - 25mm DK90022500139 - 28mm DK90021800157 - 31mm DK90021800158

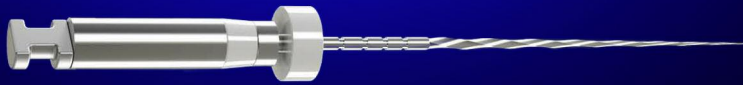
Szabványos méretek

19 mm



015/08 PLEX DK90021900100

Minden méret elérhető a következő hosszúságokban:
21 mm - 25 mm - 28 mm - 31 mm



015/03 PLEX



020/04 PLEX



020/05 PLEX



025/04 PLEX



025/06 PLEX

Méret	21mm	25mm	28mm	31mm
015/03	DK90022100101	DK90022500102	DK90022800103	DK90023100104
020/04	DK90022100105	DK90022500106	DK90022800107	DK90023100108
020/05	DK90022100121	DK90022500122	DK90022800123	DK90023100124
025/04	DK90022100142	DK90022500143	DK90022800144	DK90023100145
025/06	DK90022100109	DK90022500110	DK90022800111	DK90023100112

Extra méretek

Minden méret elérhető a következő hosszúságokban:
21 mm – 25 mm – 28 mm – 31 mm



030/04 PLEX



030/06 PLEX



035/04 PLEX



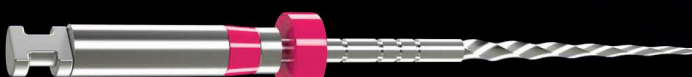
040/04 PLEX



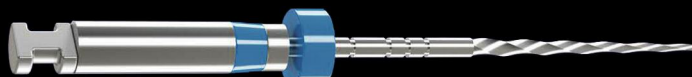
045/04 PLEX



050/04 PLEX



055/04 PLEX

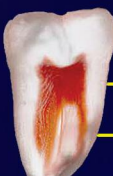










060/04 PLEX

Méret	21mm	25mm	28mm	31mm
020/06	DK90022100135	DK90022500136	DK90022800137	DK90022800159
030/04	DK90022100157	DK90022500158	DK90022800159	DK90023100160
030/06	DK90022100125	DK90022500126	DK90022800127	DK90023100128
035/04	DK90022100113	DK90022500114	DK90022800115	DK90023100116
040/04	DK90022100129	DK90022500130	DK90022800131	DK90022800157
045/04	DK90021800107	DK90025800107	DK90028800107	DK90031800107
050/04	DK90022100132	DK90022500133	DK90022800134	DK90022800158
055/04	DK90021800109	DK90025800109	DK90028800109	DK90031800109
060/04	DK90021800140	DK90025800140	DK90028800140	DK90031800150

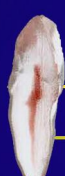








PLEX V 04 – Nehéz csatornák

Mód	Nyitás	Útvonal	Reszelők	Befejezés
KÚPOSSÁG	08	03	04	04
ÁTMÉRŐ	15	15	20	25
HOSSZÚSÁG	19mm	21mm – 25mm – 28mm – 31mm		
NYOMATÉK	2.5 N.Cm	1.5 N.Cm	2.5 N.Cm	2.5 N.Cm
SEBESSÉG	500 RPM	300 RPM	500 RPM	500 RPM

	Orificium nyitó	Csúszás Útvonal	Formálás		Apikális befejezés 04 Opcionális			
								
Koronális								
Középső								
Apikális								
	15/.08	15/.03	20/.04	25/.04	30/.04	35/.04	40/.04	50/.04

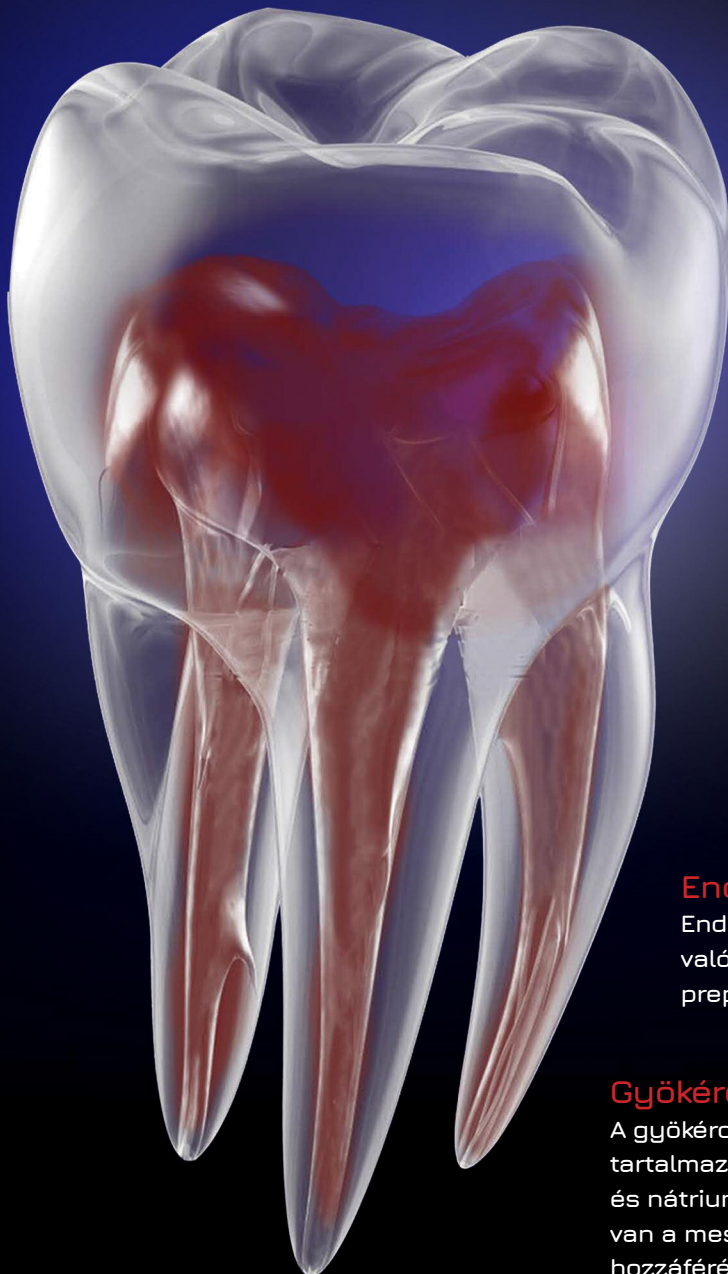
PLEX V 06 – Könnyű csatornák

Mód	Nyitás	Útvonal	Reszelők	Befejezés
KÚPOSSÁG	08	03	05	06
ÁTMÉRŐ	15	15	20	25
HOSSZÚSÁG	19mm	21mm – 25mm – 28mm – 31mm		
NYOMATÉK	2.5 N.Cm	1.5 N.Cm	2.5 N.Cm	2.5 N.Cm
SEBESSÉG	500 RPM	300 RPM	500 RPM	500 RPM

	Orificium nyitó	Csúszás Útvonal	Formálás		Apikális befejezés 04 Opcionális			
								
Koronális								
Középső								
Apikális								
	15/.08	15/.03	20/.04	25/.04	30/.04	35/.04	40/.04	50/.04



3D NYOMTATOTT FOGAK
VALÓDI FOGAK 3D NYOMTATOTT REPLIKÁI



Hőállóság

A felhasznált polimerek hőállóak, így a nagysebességű fúrók nem ragadnak be, és a replika csatornafalai nem olvadnak meg meleg guttapercha módszerekkel történő obturálásakor.

Speciális szabadalmaztatott gyanta

Valós méretű fogmodellek speciális szabadalmaztatott gyantaanyagból készülve, dentinhez hasonló keménységgel, amely lehetővé teszi a reszelők vizuális ellenőrzését a preparálás során.

Több pozíció

A gyökércsatornák száma és morfológiai elhelyezkedése másolja a valódi fogat. Számos procedurális endodonciai kihívás van, S-görbék, cervikális görbék, középgyökér bifurkációk, apikális összefolyások stb.

Endodonciai szimulátor

Endodonciai szimulátor a pulpakamrához való hozzáférés és a gyökércsatorna preparálási feladatok gyakorlására.

Gyökércsatornák

A gyökércsatornák vöröses zselés anyagot tartalmaznak, amely a pulpaszövetet szimulálja és nátrium-hipokloridban feloldódik. Lehetőség van a meszesedett pulpakamrákon keresztüli hozzáférés megtanulására.



FELSŐ METSZŐFOG A



FELSŐ MOLÁRIS A



FELSŐ MOLÁRIS B



ALSÓ METSZŐFOG A



ALSÓ METSZŐFOG B



ALSÓ MOLÁRIS A



ALSÓ MOLÁRIS B



ALSÓ MOLÁRIS C
GYÖKÉRCSATORNA A



PREMELLÁRIS A



PREMELLÁRIS B



SZEMFOG A



SZEMFOG B



 ORODEKA®

CE
0197

PLEX V PLUS

Perfect transition makes root canal treatment safer

PLEX V PLUS



Méret	21mm	25mm	28mm	31mm
012/03	DR900221U0025	DR900225U0025	DR900228U0025	DR900231U0025
017/045	DR900221U0035	DR900225U0035	DR900228U0035	DR900231U0035
022/055	DR900221U0045	DR900225U0045	DR900228U0045	DR900231U0045

KEVERT CSOMAG

	21mm	25mm	31mm
[19mm] 015/08			
012/03			
017/045	DR900221U0005	DR900225U0105	DR900225U0005
022/055			
025/06			

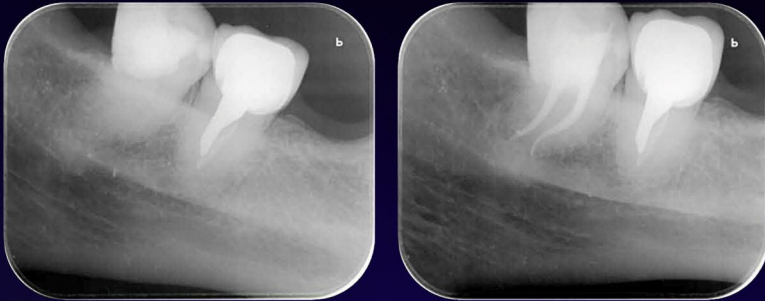


PLEX RC ONE

Minden egy eszközben

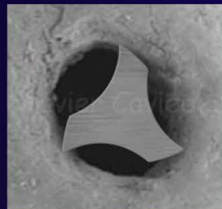
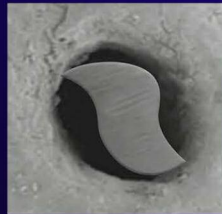
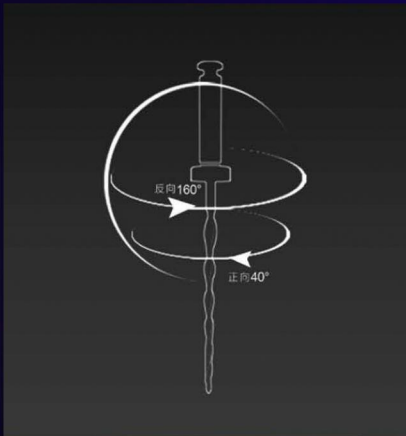
Egyszerű

A Plex RC-ONE úgy lett tervezve, hogy a legtöbb esetben egy reciprokáló eszközzel teljesen előkészítse a gyökércsatornát, könnyen tanulható és tanítható, kisebb procedurális hibák valószínűségével. A Plex RC-One reszelő kiválasztása a klinikai eset nehézségétől függ.



Biztonságos

Az egyedi tervezés két különböző keresztmetszeti profillal, reciprokáló mozgás kiegyensúlyozott forgási szögekkel és nagyon rugalmas ötvözet maximális ellenállóképességet generál a ciklikus fáradtsággal szemben és csökkenti az eszköz törésének kockázatát. Optimális a súlyos görbületű és komplex anatómiájú csatornák kezelésére.



keresztmetszeti
profilok



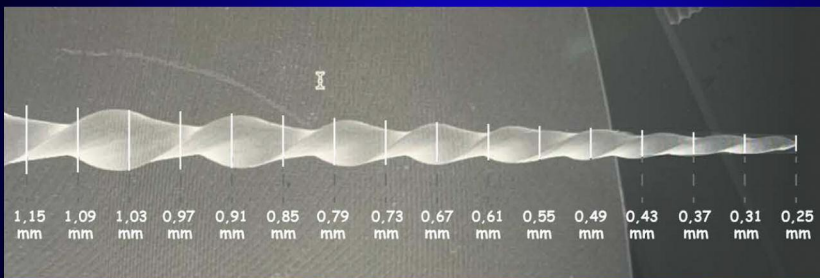
súlyos görbületek



komplex anatómiák

Hatékony és eredményes

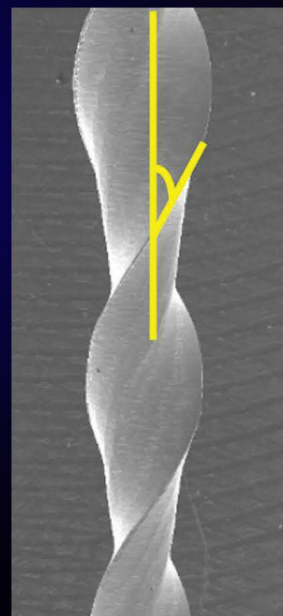
Az előkészítési idő csökken az eszköz kialakításának köszönhetően állandó kúposság, két keresztmetszeti profil és nagy vágási kapacitás, ami javítja az előkészítést és az irrigációt. A hegy módosított konvex háromszög keresztmetszete stabilitást biztosít az eszköz számára, és az eszköztest S-alakú keresztmetszete segít megőrizni a csatorna eredeti alakját. Változó spirális szöggel rendelkezik, amely lehetővé teszi a hatékony törmelékeltávolítást koronálisan, nem aktív pilot hegy a csatorna eredeti alakjának megőrzésére és rövid átmeneti szög a hatékony vágás biztosítására.



6% Kúposság

Rugalmas

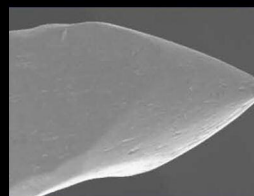
A Plex RC-ONE módosított nikkel-titán CM huzalövzetből készült. Exkluzív hőkezelési eljárással gyártva szobahőmérsékleten, ami nagy rugalmasságot biztosít, amely segít megőrizni a csatorna eredeti alakját a memóriavezérlésnek köszönhetően, nagy vágási kapacitást és magas ellenállóképességet a ciklikus fáradtsággal szemben.



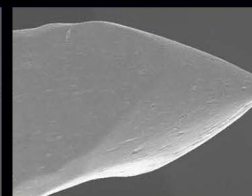
változó spirális szög



eredeti alak



nem aktív hegy



rövid átmeneti szög

Eszköz specifikációk

KÚPOSSÁG	06	05	04	04
MÉRET	25	40	50	35
HOSSZÚSÁG	21mm/25mm/28mm/31mm			
NYOMATÉK	2.0-3.0N-CM	2.0-3.0N-CM	2.0-3.0N-CM	2.0-3.0N-CM
SEBESSÉG	300-500RPM	300-500RPM	300-500RPM	300-500RPM

FORGÁSI SZÖG Óramutató járásával megegyező: 40°
 Óramutató járásával ellentétes: 160°

Méret	21mm	25mm	28mm	31mm
025/06	DHC9002212506	DHC9002252506	DHC9002282506	DHC9002312506
040/05	DHC9002214005	DHC9002254005	DHC9002284005	DHC9002314005
050/04	DHC9002215004	DHC9002255004	DHC9002285004	DHC9002315004
035/04	DHC9002213504	DHC9002253504	DHC9002283504	DHC9002313504

Méret 025/04

16mm	19mm	21mm	25mm	28mm	31mm
DHC9002162504	DHC9002192504	DHC9002212504	DHC9002252504	DHC9002282504	DHC9002312504

Méret KEVERT CSOMAG

	21mm	25mm	28mm	31mm
025/06				
040/05	DH900221R0003	DH900225R0003	DH900228R0003	DH900231R0003
050/04				



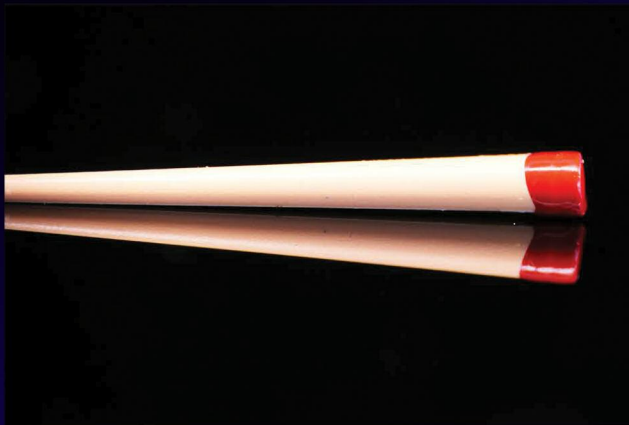
Gutta Percha Points

FRÖCCSÖNTÉSSEL KÉSZÍTVE

A guttaperchát kitöltőanyagként (állandó használatra) használják a megtisztított gyökércsatornában, a fog gyökerének kitöltésére.

Minden elem szigorúan a nemzetközileg elismert szabványoknak megfelelően készült.

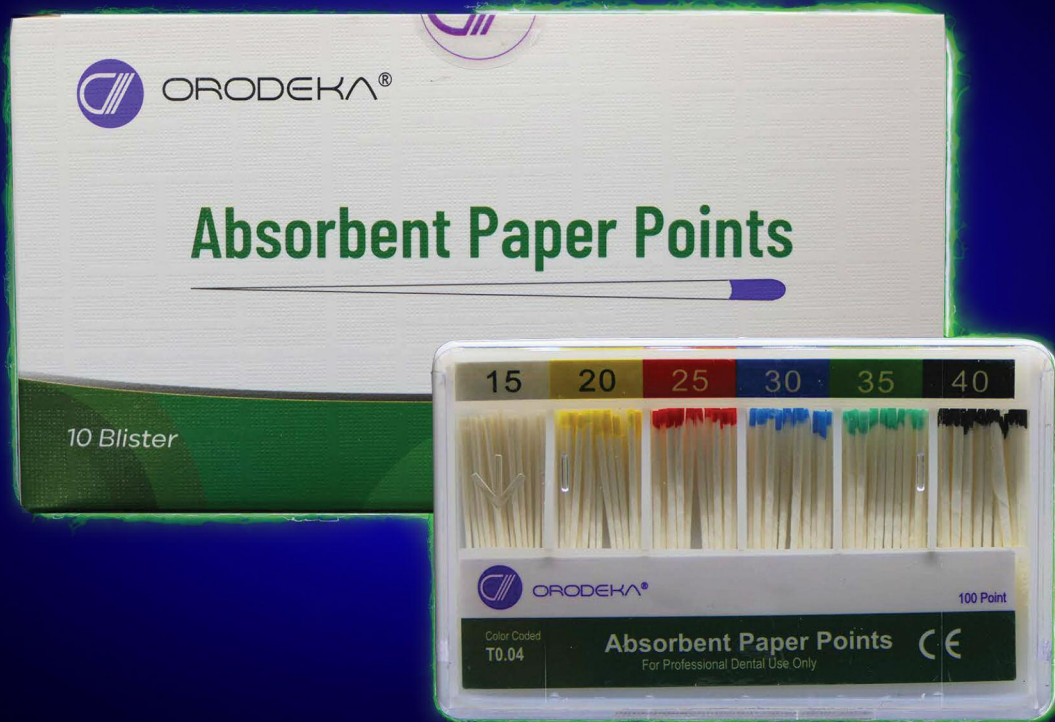
- Méretben és formában hű, kiváló megmunkálhatósággal
- Hosszú eltarthatóság és garantált frissesség
- A legfinomabb guttaperchából fröccsöntéssel készítve
- Egységes és nem deformálódó rögzítés
- Merev, de rugalmas az ideális megmunkálhatóság biztosításához



Eszköz specifikációk

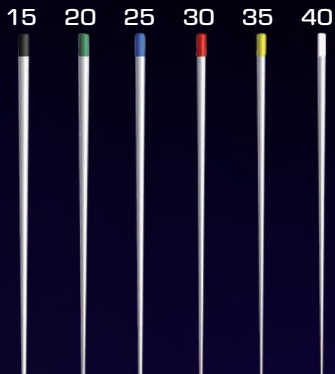


G 0-200(0.02 Taper) – G 0-400(0.04 Taper) – G 0-600(0.06 Taper)



**NEDVSZÍVÓ
PAPÍRCSÚCSOK**

Kúpos	Modell
PP - 200(0.02 taper) (200PCS/BOX)	15#
	20#
	25#
	30#
	35#
	40#
	45#
	50#
	55#
	60#
	70#
	80#
	15-40#
	45-80#



- KEVERT CSOMAG 14-40
- KEVERT CSOMAG 45-80

PP-400(0.04 taper) (120PCS/BOX)	15#
	20#
	25#
	30#
	35#
	40#
	15-40#

- KEVERT CSOMAG 14-40

PP-600(0.06 taper) (120PCS/BOX)	15#
	20#
	25#
	30#
	35#
	40#
	15-40#

- KEVERT CSOMAG 14-40

A nedvszívó papírcsúcsok rendkívül nedvszívó természetes papírból készült eszközök, amelyek a fog gyökércsatornájának tisztítására szolgálnak behelyezéssel és eltávolítással, sterilizált állapotban szállítva.

- Méretben és formában hű, kiváló megmunkálhatósággal

- Egyszerűen kézzel sodorva a megengedett tűréshatár pontos betartására

- Felülmúlhatatlan minőségi konzisztencia

- Kellően merev a nedves gyökércsatornába való könnyű behelyezéshez görbülés vagy puhulás nélkül és rendkívül nedvszívó. Kiválóan röntgen-sterilizált





KÉZI
ESZKÖZÖK

Gyökércsatorna H-RESZELŐK

Méret	21mm	25mm	28mm	31mm
006	DK90012100100	DK90012100101	DK90012100102	DK90012100103
008	DK90012100104	DK90012100105	DK90012100106	DK90012100107
010	DK90012100108	DK90012100109	DK90012100110	DK90012100111
015	DK90012100112	DK90012100113	DK90012100114	DK90012100115
020	DK90012100116	DK90012100117	DK90012100118	DK90012100119
025	DK90012100120	DK90012100121	DK90012100122	DK90012100123
030	DK90012100124	DK90012100125	DK90012100126	DK90012100127
035	DK90012100128	DK90012100129	DK90012100130	DK90012100131
040	DK90012100132	DK90012100133	DK90012100134	DK90012100135
015-040	DK90012100136	DK90012100137	DK90012100138	DK90012100139
045-080	DK90012100140	DK90012100141	DK90012100142	DK90012100143

Gyökércsatorna K-RESZELŐK

Méret	21mm	25mm	28mm	31mm
006	DK90012100188	DK90012100189	DK90012100190	DK90012100191
008	DK90012100192	DK90012100193	DK90012100194	DK90012100195
010	DK90012100196	DK90012100197	DK90012100198	DK90012100199
015	DK90012100200	DK90012100201	DK90012100202	DK90012100203
020	DK90012100204	DK90012100205	DK90012100206	DK90012100207
025	DK90012100208	DK90012100209	DK90012100210	DK90012100211
030	DK90012100212	DK90012100213	DK90012100214	DK90012100215
035	DK90012100216	DK90012100217	DK90012100218	DK90012100219
040	DK90012100220	DK90012100221	DK90012100222	DK90012100223
015-040	DK90012100224	DK90012100225	DK90012100226	DK90012100227
045-080	DK90012100228	DK90012100229	DK90012100230	DK90012100231

- 6 reszelővel csomagolva bliszterenként, egy vagy kevert méretben kapható
- Rozsdamentes acélból készült

Gyökércsatorna dörzsárak (REAMERS)

Méret	21mm	25mm	28mm	31mm
▲ 006	DK90012100144	DK90012100145	DK90012100146	DK90012100147
▲ 008	DK90012100148	DK90012100149	DK90012100150	DK90012100151
▲ 010	DK90012100152	DK90012100153	DK90012100154	DK90012100155
▲ 015	DK90012100156	DK90012100157	DK90012100158	DK90012100159
▲ 020	DK90012100160	DK90012100161	DK90012100162	DK90012100163
▲ 025	DK90012100164	DK90012100165	DK90012100166	DK90012100167
▲ 030	DK90012100168	DK90012100169	DK90012100170	DK90012100171
▲ 035	DK90012100172	DK90012100173	DK90012100174	DK90012100175
▲ 040	DK90012100176	DK90012100177	DK90012100178	DK90012100179
015-040	DK90012100180	DK90012100181	DK90012100182	DK90012100183
045-080	DK90012100184	DK90012100185	DK90012100186	DK90012100187

- A gyökércsatorna vertikális kondenzációjához használatos
- 6 reszelővel csomagolva bliszterenként, egy vagy kevert méretben kapható
- Rozsdamentes acélból készült

Gyökércsatorna G-RESZELŐK

Méret	21mm	25mm	28mm	31mm
006	DK90012100245	DK90012100246	DK90012100244	DK90012100247
008	DK90012100249	DK90012100250	DK90012100248	DK90012100251
010	DK90012100253	DK90012100254	DK90012100252	DK90012100255
012	DK90012100257	DK90012100258	DK90012100256	DK90012100259
015	DK90012100261	DK90012100262	DK90012100260	DK90012100263
006-010	DK90012100265	DK90012100266	DK90012100264	DK90012100267

- Rugalmasabb és keményebb, mint a jelenlegi kézi eszközök
- A gyökércsatorna vertikális kondenzációjához használatos
- 6 reszelővel csomagolva bliszterenként, egy vagy kevert méretben kapható
- Rozsdamentes acélból készült

- SZÁMOLHATÓ ALKALOMMAL
- NAGY PONTOSSÁGÚ VONALZÓ MÉRÉS
- TÖBB PÓRUSMÉRET
- MAGAS HŐMÉRSÉKLET ELLENÁLLÓSÁG



Gyökércsatorna reszelő sterilizáló doboz

A multifunkciós gyökércsatorna reszelő doboz műanyag anyagból készült, és több lyukat és részt tartalmaz a gyökércsatorna reszelők hosszának mérésére a terméken, amely a gyökércsatorna reszelők számának rögzítésére és hosszuk mérésére szolgál.

Passzív termékek. Nem steril.



ORODEKA®

KIZÁRÓLAGOS SZÁLLÍTÓ
InnoDentalMedical s.r.o.
Zbrojničná 14, Košice

Tel.: 0903 602 468
info@innodentalmedical.com
www.innodentalmedical.com