



www.innodentalmedical.com

PLEX^V



STROJOVÉ ENDODONTICKÉ NÁSTROJE



Exkluzívny tepelný proces

Vyrobené exkluzívnym tepelným procesom. Všetky metalurgické prechody medzi fázami austenitu a martenzitu prebiehajú pri izbovej teplote, čo prináša mnohé výhody oproti iným NiTi nástrojom.

Drôt s kontrolovanou pamäťou

Drôt s kontrolovanou pamäťou nám umožňuje rešpektovať anatómiu koreňového kanálika, vyhýbať sa oslabeniu koreňa a vytváraniu stupienkov a transportácii alebo perforácii kanálika.

Vysoká odolnosť

CM drôtová zliatina so špeciálnou tepelnou úpravou poskytuje veľmi vysokú odolnosť a únavovú pevnosť pri ohybe.

Vopred ohnutý

Nástroj môže byť vopred ohnutý a má extrémnu účinnosť v najviac zakrivených kanálikoch.

Tvarová pamäť

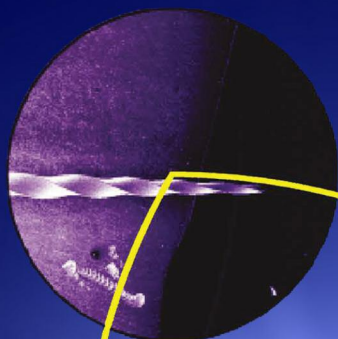
Tvarová pamäť umožňuje nástroju obnoviť svoj pôvodný tvar pri sterilizácii, čím získava späť všetky kovové vlastnosti a metalurgickú štruktúru.

Trojuholníkový konvexný priečny rez

Priečny rez nástroja je modifikovaný trojuholníkový konvexný, čo uľahčuje odstránenie zvyškov a znižuje kontakt so stenami kanálika s veľmi aktívnou reznou účinnosťou.

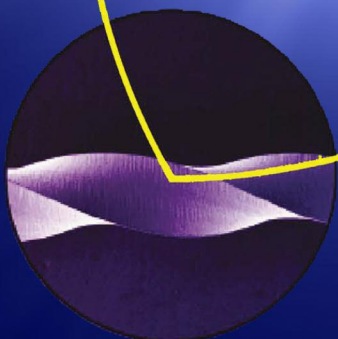
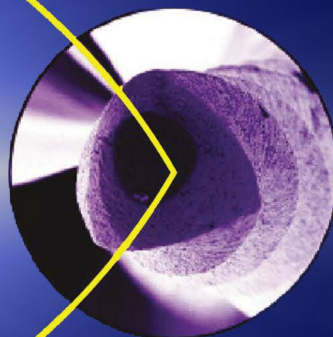
Dizajn hrotu

Neaktívny hrot bez čepelí, bez reznej funkcie, len na prieskum.
Vyhýba sa vytváraniu stupienkov a perforácií na stenách koreňového kanálíka.



Priečny rez

Jedinečný 3S priečny rez. Tri ostré rezné čepele. Rešpektuje pôvodnú anatómiu.
Veľký a hlboký priestor na odstránenie zvyškov, rešpektujúci pôvodnú anatómiu koreňového kanálíka.



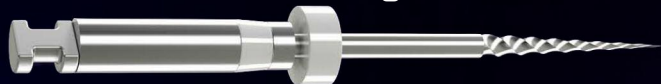
Dizajn stúpania

Postupne sa zväčšuje od hrotu nástroja.
Odstraňuje dentínové zvyšky z koreňového kanálíka do pulpovej dutiny. Vyhýba sa zlomeniu, zaseknutiu a poskytuje väčšiu kontrolu vnútri koreňových kanálíkov.

Každý blister obsahuje 4 nástroje rovnakého typu, s výnimkou zmiešaných balení blisterov prezentovaných nižšie:

PLEX V - 04

Blister 4 zmiešané kusy



015/08 PLEX



015/03 PLEX



020/04 PLEX

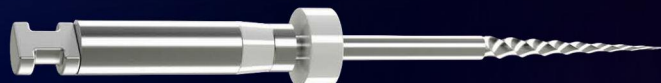


025/04 PLEX

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

PLEX V - 06

Blister 4 zmiešané kusy



015/08 PLEX



015/03 PLEX



020/05 PLEX



025/06 PLEX

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

Štandardné veľkosti

19 mm



Všetky veľkosti sú dostupné v nasledujúcich dĺžkach:
21 mm - 25 mm - 28 mm - 31 mm



Veľkosti	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 veľkosti

Všetky veľkosti sú dostupné v nasledujúcich dĺžkach:
21 mm – 25 mm – 28 mm – 31 mm



030/04 PLEX



030/06 PLEX



035/04 PLEX



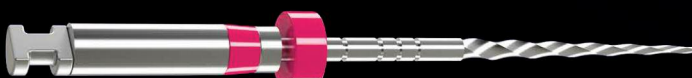
040/04 PLEX



045/04 PLEX



050/04 PLEX



055/04 PLEX

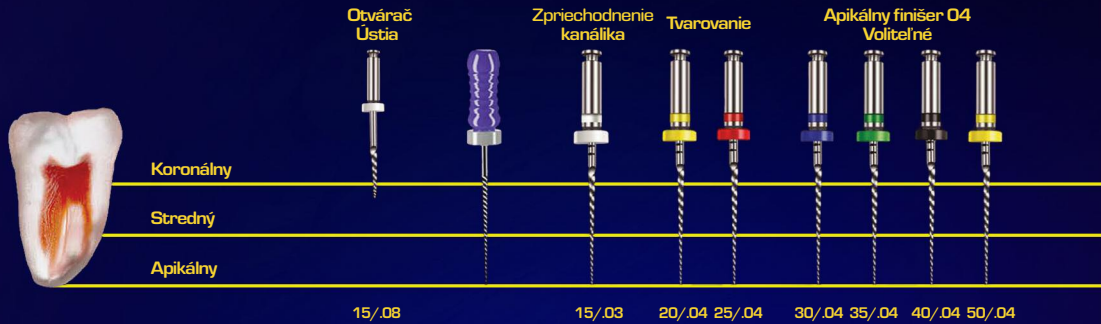


060/04 PLEX

Veľkosti	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

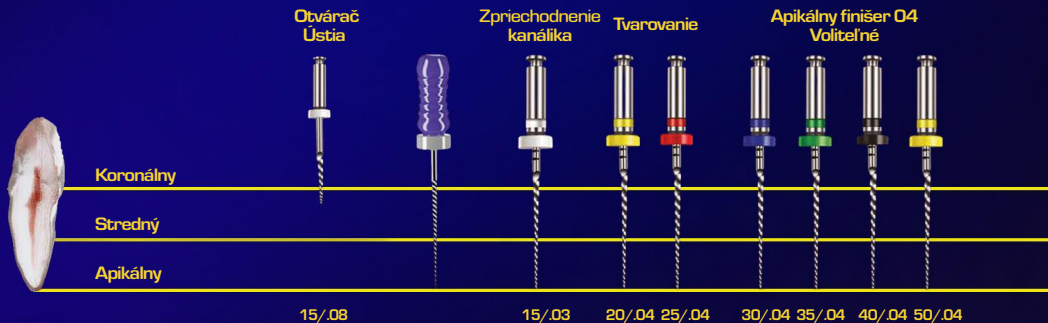
PLEX V 04 – Náročné Kanáliky

Režim	Otvorenie	Rozšírenie	Dokončenie	
KUŽELOVITOSŤ	08	03	04	04
PRIEMER	15	15	20	25
DĹŽKA	19mm	21mm – 25mm – 28mm – 31mm		
KRÚTIACI MOMENT	2.5 N.Cm	1.5 N.Cm	2.5 N.Cm	2.5 N.Cm
RÝCHLOSŤ	500 RPM	300 RPM	500 RPM	500 RPM



PLEX V 06 – Jednoduché Kanáliky

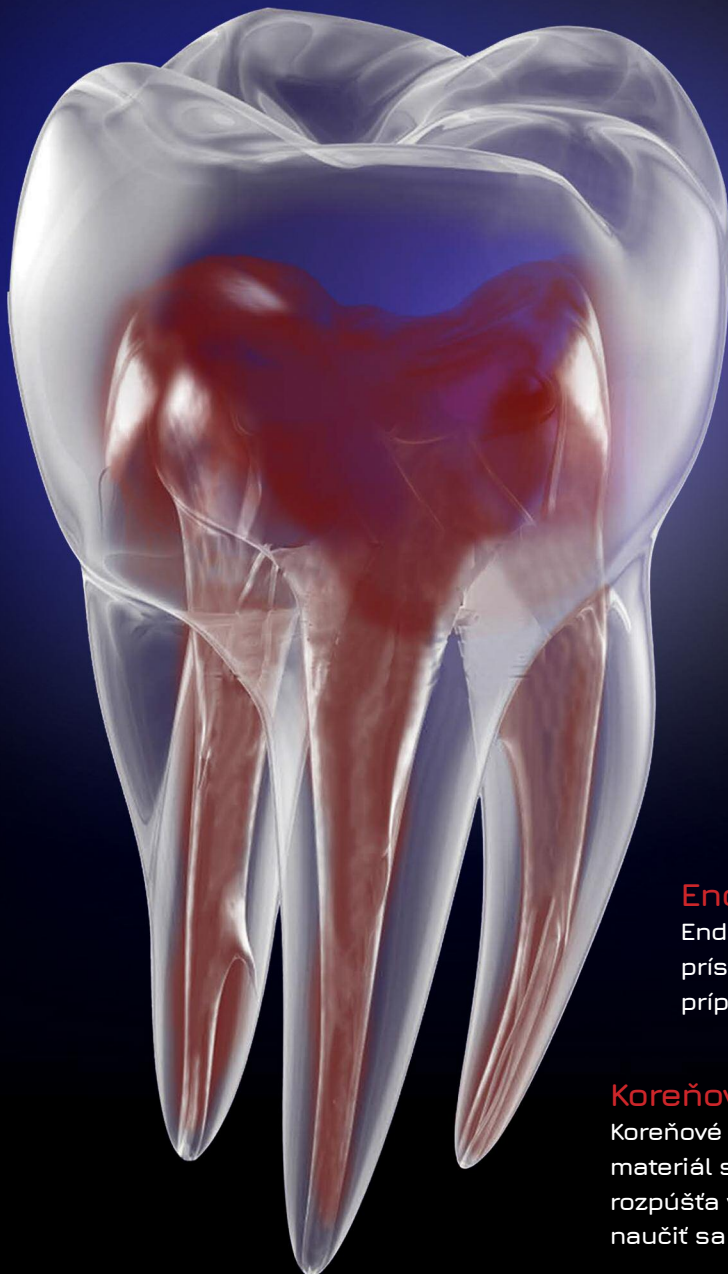
Režim	Otvorenie	Rozšírenie	Dokončenie	
KUŽELOVITOSŤ	08	03	05	06
PRIEMER	15	15	20	25
DĹŽKA	19mm	21mm – 25mm – 28mm – 31mm		
KRÚTIACI MOMENT	2.5 N.Cm	1.5 N.Cm	2.5 N.Cm	2.5 N.Cm
RÝCHLOSŤ	500 RPM	300 RPM	500 RPM	500 RPM





3D TLAČENÉ ZUBY

3D TLAČENÉ REPLIKY SKUTOČNÝCH ZUBOV



Odolnosť voči teplu

Použité polyméry sú tepelne odolné, takže vysokorýchlostné vrtáky sa nelepajú a steny kanálikov repliky sa neroztopia pri obturácii metódami teplej guta-perče.

Špeciálna patentovaná živica

Modely zubov v skutočnej veľkosti vyrobené zo špeciálneho patentovaného živicového materiálu s tvrdosťou podobnou dentínu, ktorý umožňuje vizuálnu kontrolu nástrojov počas prípravy.

Viacero pozícií

Počet a morfológická pozícia koreňových kanálikov kopíruje skutočný zub. Je tu množstvo procedurálnych endodontických výziev: S krivky, krčné krivky, bifurkácie v strede koreňa, apikálne zlučovania atď.

Endodontický simulátor

Endodontický simulátor na tréning prístupu do pulpovej dutiny a úloh prípravy koreňového kanálika.

Koreňové kanáliky

Koreňové kanáliky obsahujú červený gélovitý materiál simulujúci pulpové tkanivo, ktoré sa rozpúšťa v hypochlorite sodnom. Je možné naučiť sa prístup cez kalcifikované pulpové dutiny.



HORNÝ REZÁK A



HORNÁ STOLIČKA A



HORNÁ STOLIČKA B



DOLNÝ REZÁK A



DOLNÝ REZÁK B



DOLNÁ STOLIČKA A



DOLNÁ STOLIČKA B



DOLNÁ STOLIČKA C
KOREŇOVÝ KANÁLIK A



STOLIČKA A



STOLIČKA B



ŠPIČÁK A



ŠPIČÁK B



 ORODEKA®

CE
0197

PLEX **V PLUS**

Perfect transition makes root canal treatment safer

PLEX **V PLUS**



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

ZMIEŠANÉ BALENIE

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

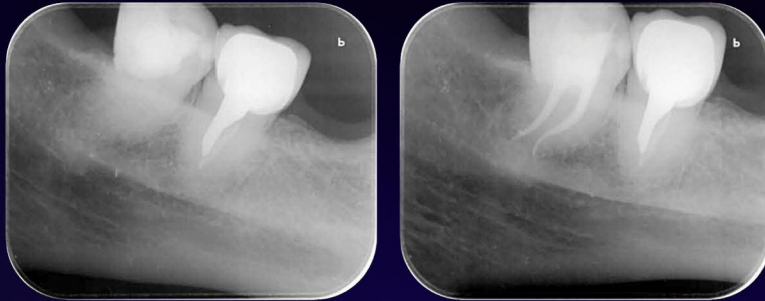


PLEX RC ONE

Všetko v **jednom** nástroji

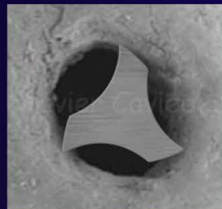
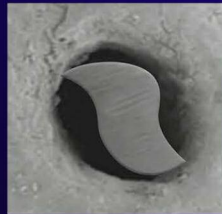
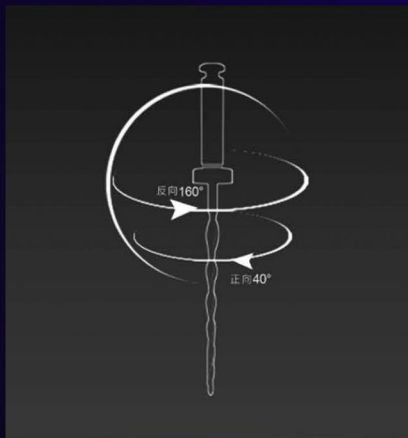
Jednoduché

Plex RC-ONE je navrhnutý na kompletne preparovanie koreňového kanálíka jedným recipročným nástrojom vo väčšine prípadov. Je jednoduché sa ho naučiť a vyučovať ho, s menšou pravdepodobnosťou procedurálnych chýb. Výber nástroja Plex RC-One závisí od náročnosti klinického prípadu.



Bezpečné

Jedinečný dizajn s dvoma rôznymi profilmi priečného rezu, recipročný pohyb s vyváženými uhlami rotácie a veľmi flexibilná zliatina generujú maximálnu odolnosť voči cyklickej únave a znižujú riziko zlomenia nástroja. Optimálne na manažment kanálikov so silnými zakriveniami a komplexnými anatómiami.



profily priečneho rezu



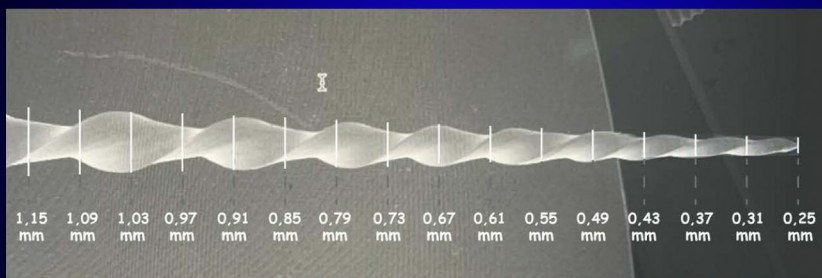
silné zakrivenia



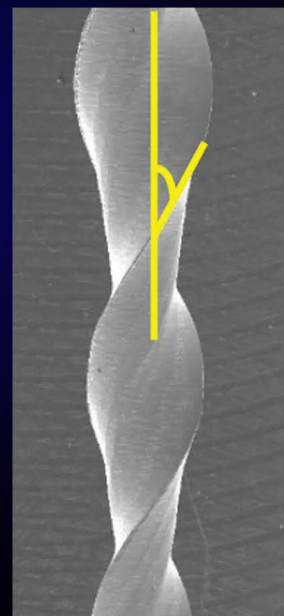
komplexné anatómie

Efektívne a účinné

Skrátený čas prípravy vďaka dizajnu nástroja s konštantným zúžením, dvoma profilmi prierezu a vysokou reznou kapacitou, čo zlepšuje preparáciu a irigáciu. Modifikovaný konvexný trojuholníkový prierez hrotu poskytuje stabilitu nástroja a esovitý prierez tela pilníka pomáha zachovať pôvodný tvar kanálka. Má variabilný uhol skrutkovice, ktorý umožňuje efektívne odstraňovanie zvyškov koronálne, neaktívny pilotný hrot na udržanie pôvodného tvaru kanálka a krátky prechodový uhol pre efektívne rezanie.



6% Zúženie



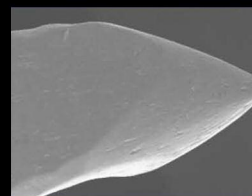
variabilný špirálový uhol

Flexibilné

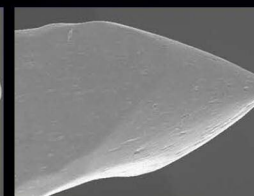
Plex RC-ONE je vyrobený z modifikovanej nikel-titánovej CM zliatiny drôtu. Je vyrobený exkluzívnym tepelným procesom pri izbovej teplote, čo mu dodáva vynikajúcu flexibilitu, ktorá pomáha zachovať pôvodný tvar kanálka vďaka kontrole pamäte, vysokej reznej kapacite a vysokej odolnosti voči cyklickej únave.



pôvodný tvar



neaktívny hrot



krátky prechodový uhol

Špecifikácie nástroja

ZÚŽENIE	06	05	04	04
VEĽKOSŤ	25	40	50	35
DĹŽKA	21mm/25mm/28mm/31mm			
KRÚTIACI MOMENT	2.0-3.0N-CM	2.0-3.0N-CM	2.0-3.0N-CM	2.0-3.0N-CM
RÝCHLOSŤ	300-500RPM	300-500RPM	300-500RPM	300-500RPM

UHOL OTOČENIA	V smere hodinových ručičiek 40° Protí smeru hodinových ručičiek 160°	V smere hodinových ručičiek 40° Protí smeru hodinových ručičiek 160°	V smere hodinových ručičiek 40° Protí smeru hodinových ručičiek 160°	V smere hodinových ručičiek 40° Protí smeru hodinových ručičiek 160°
---------------	-------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Veľkosť	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

Veľkosť 025/04

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

Veľkosť ZMIEŠANÉ BALENIE

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



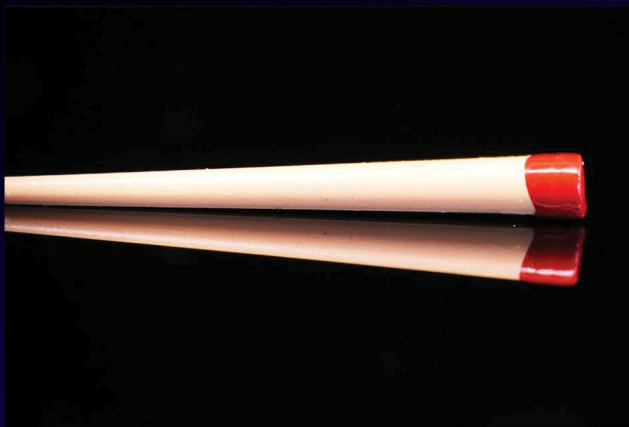
Gutta Percha Points

VYROBENÉ VSTREKOVANÍM

Gutta-Percha sa používa ako výplňový materiál (na trvalé použitie) vyčistených koreňových kanálikov zuba určený na vyplnenie koreňa zuba.

Všetky prvky sú vyrábané v prísnom súlade s medzinárodne uznávanými normami.

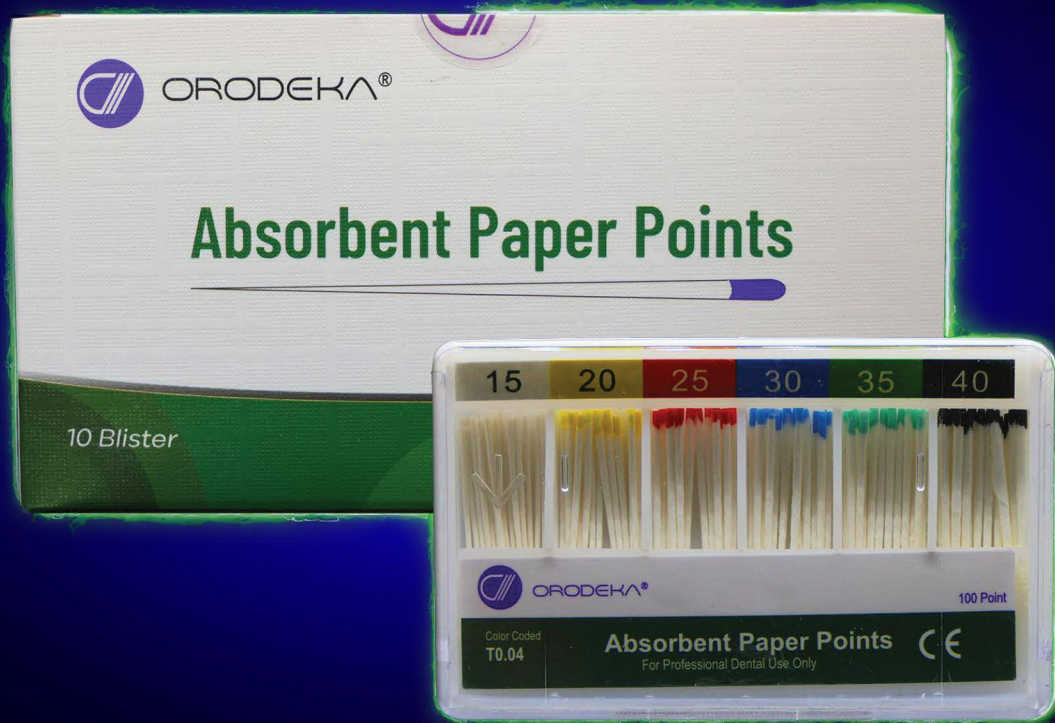
- Verné veľkosti a tvaru s vynikajúcou spracovateľnosťou
- Dlhá trvanlivosť a zaručená čerstvosť
- Vyrobené vstrekaním z najkvalitnejšej Gutta-perchy
- Rovnomerné a nedeformujúce sa krimpovanie
- Tuhé, ale flexibilné pre zabezpečenie ideálnej spracovateľnosti



Špecifikácie nástroja

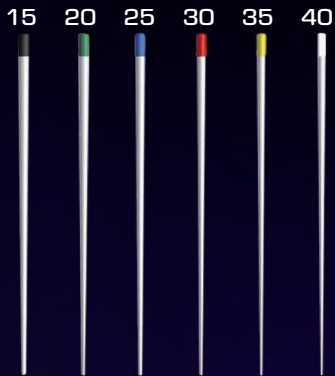


G 0-200(0.02 Taper) – G 0-400(0.04 Taper) – G 0-600(0.06 Taper)



ABSORPČNÉ PAPIEROVÉ ČAPY

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



- ZMIEŠANÉ BALENIE 14-40

- ZMIEŠANÉ BALENIE 45-80

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

- ZMIEŠANÉ BALENIE 14-40

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

- ZMIEŠANÉ BALENIE 14-40

Absorpčné papierové čapy sú pomôcka vyrobená z vysoko absorpčného prírodného papiera a sú určené na čistenie koreňového kanálka zuba zavedením a vybratím, dodávané v sterilizovanom stave.

- Verné veľkosti a tvaru s vynikajúcou spracovateľnosťou

- Rovnomerne ručne rolované, aby presne zodpovedali prípustnej tolerancii

- Neprekonateľná konzistencia v kvalite

- Dostatočne pevné na jednoduché zavedenie do vlhkého koreňového kanálka bez ohýbania alebo zliepania a vysoko absorpčné a výborne rádio-sterilizované





RUČNÉ
PÍLNIKY

Koreňové H-PÍLNIKY

Veľkosť	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

Koreňové K-PÍLNIKY

Veľkosť	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

- Balené po 6 pilníkov v blistri, dostupné v jednej alebo zmiešanej veľkosti
- Vyrobené z nehrdzavejúcej ocele

VRTÁKY na koreňové kanáliky

Veľkosť	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

- Používajú sa na vertikálnu kondenzáciu koreňového kanálíka
- Balené po 6 kusov v blistri, dostupné v jednej alebo rôznych veľkostiach
- Vyrobené z nehrdzavejúcej ocele

Koreňové G-PÍLNIKY

Veľkosť	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

- Flexibilnejší a tvrdší ako súčasné ručné pilníky
- Používa sa na vertikálnu kondenzáciu koreňového kanálíka
- Balené po 6 kusov v blistri, dostupné v jednej alebo rôznych veľkostiach
- Vyrobené z nehrdzavejúcej ocele

- POČÍTEĽNÉ ČASY
- VYSOKO PRESNÉ MERANIE PRAVÍTKOM
- VIACERO VEĽKOSTÍ PÓROV
- VYSOKÁ TEPLTNÁ ODOLNOSŤ



Sterilizačný box na koreňové pílníky

Multifunkčný box na koreňové pílníky je vyrobený z plastového materiálu a nachádza sa v ňom niekoľko otvorov a štrbín na meranie dĺžky koreňového pílníka, čo zohráva úlohu zaznamenávania počtu koreňových pílníkov a merania dĺžky koreňových pílníkov.

Pasívne produkty. Nesterilné.



ORODEKA®

VÝHRADNÝ DODÁVATEL
InnoDentalMedical s.r.o.
Zbrojničná 14, Košice

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