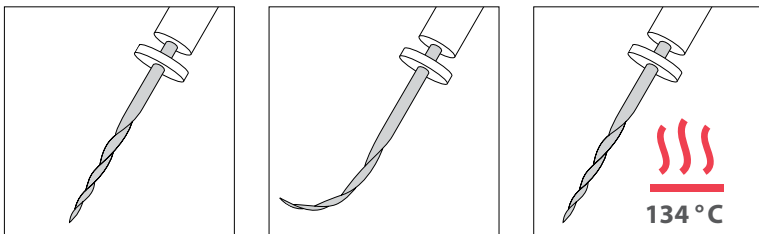


A NiTi reszelők új generációja

Mint a Főnix a hamvaiból...
...az alakvisszanyerő NiTi reszelő!

HyFlex™CM



- > Nincs alakmemória + rendkívüli rugalmasság = a gyökércsatorna kiváló követése
- > Hőkezelés után visszanyeri az alakját = többször használható
- > Akár 300%-kal nagyobb töréssel szembeni ellenállás

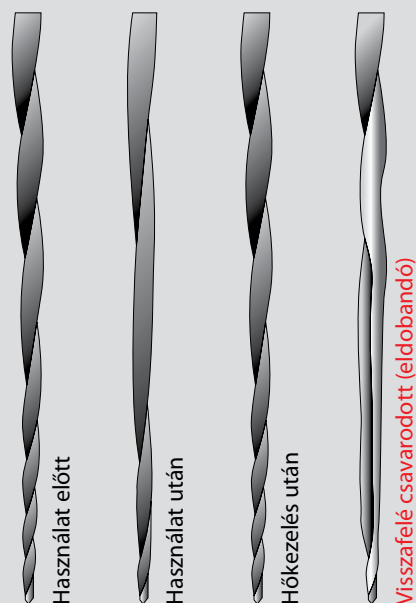
ÚJ!
STERIL
ÉS HASZNÁLATRA
KÉSZ

COLTENE® ENDO

Nincs alakmemória + rendkívüli rugalmasság = a gyökércsatorna kiváló követése

A HyFlex™ Controlled Memory (szabályozottan emlékező anyagból készült) NiTi reszelőket egyedi módszerrel gyártották, amely miatt az anyag alakmemóriája szabályozott, ezért a reszelők rendkívül rugalmasak, de nem rendelkeznek a hagyományos NiTi reszelők marandó alakmemóriájával. Ez lehetővé teszi, hogy a reszelő pontosan kövesse a gyökércsatorna lefutását, csökkentve a peremképződés, perforáció és a csatorna kiegyenesítésének kockázatát. Továbbá, a reszelők előzetesen meghajlíthatók, hasonlóan a rozsdamentes acéلبól készült termékekhez. Különösen az éles kanyarokkal rendelkező gyökércsatornák esetén ez segíthet a lépcsőképződés elkerülésében.

Szabályozottan emlékező anyag



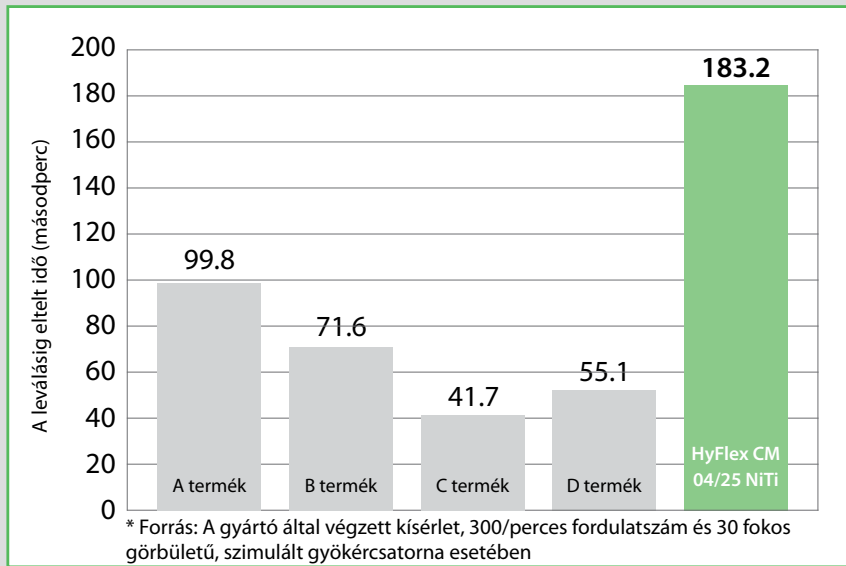
Hőkezelés után visszanyeri az alakját = többször felhasználható

A HyFlex™ CM NiTi reszelők esetében a túlzott ellenállás hatására a spirál kiegyenesedik, ami megakadályozza a gyökércsatornában való megszorulást, és ezzel növeli a töréssel szembeni ellenállást. Ez az alakváltozás gyorsan visszafordítható hőkezeléssel (autoklavozás során vagy üveggyöngy-sterilizátorral), ilyenkor az eszköz visszanyeri az eredeti alakját. Ez tovább erősíti a reszelőt, ellenállóbbá teszi azt a ciklusos anyagfáradással szemben. Ezenkívül lehetővé teszi, hogy megtekintéssel ellenőrizze a reszelő további használatának biztonságosságát.



Akár 300%-kal ellenállóbb a töréssel szemben

Ciklikus anyagfáradási teszt*



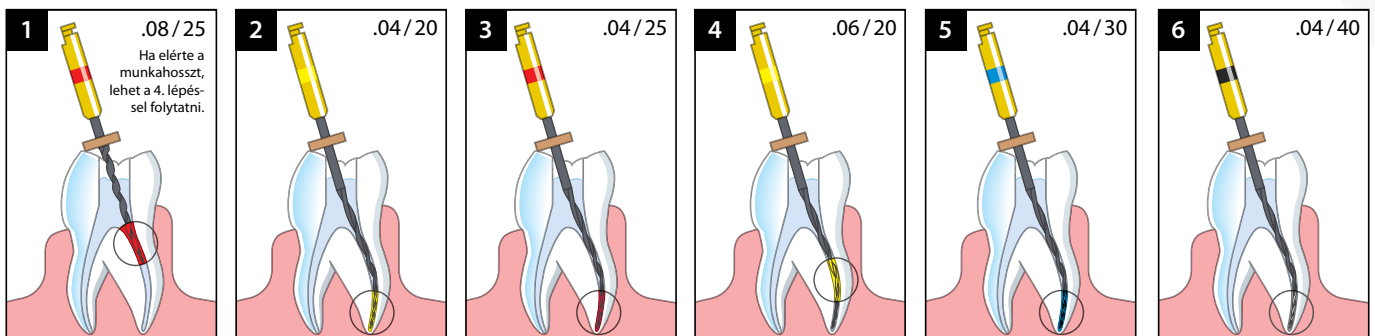
A szabályozottan emlékező anyagból készült HyFlex™ CM NiTi reszelők akár 300%-kal nagyobb mértékben ellenállók a ciklikus anyagfáradással szemben, mint a hagyományos NiTi reszelők, ami törésének mértékben csökkenti a reszelő leválásának kockázatát.

LÉPÉSRŐL LÉPÉSRE

A HyFlex™ CM NiTi reszelők használhatók a Crown-down (koronától lefelé haladó), a Step-back (alulról felfelé haladó) vagy az általunk javasolt Single length (egész hosszán) módszerrel:

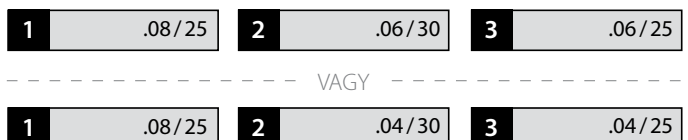
Az Ön módszerével vagy a miénkkel

Használjon lassú, 500/perc fordulatszámú kézidarabot.
Javasolt forgatónyomaték: legfeljebb 2,5 Ncm (25 mNm)



Koronától lefelé haladó módszer – LÉPÉSENKÉNT

A Crown-down (koronától lefelé haladó) módszer esetén a klinikai helyzettől függően a reszelők száma csökkenthető 3-ra.



Klinikai esetek



Műtét előtt



Műtét után

Proximalisan törött 16 számú fog, HyFlex™ eszközzel kezelve, a gyökcsatorna GuttaFlow® rendszerrel feltöltve.

Képek: Prof. Dr. Ricardo Caicedo, University of Louisville, Amerikai Egyesült Államok



Műtét előtt



Műtét után

Képek: Dr. Nicola M. Grande,

„La Sapienza” Egyetem, Róma, Olaszország

Illeszkedő Guttapercha csúcsok

A COLTENE ENDO kínálatában szerepelnek kompatibilis ROEKO Guttapercha csúcsok különböző méreteket vagy egyetlen méretet tartalmazó készletekben, 0,04-es vagy 0,06-os kúpos kialakításban. Ezek segítségével pontosan és egyszerűen elvégezhető a meleg vagy hideg kondenzációs módszerrel vagy a GuttaFlow® rendszerrel végzett obturáció.



CanalPro CL – Vezeték nélküli kézidarab



- > Vékony, ergonomikus kialakítás, mely segíti a nehezen hozzáférhető területek könnyebb megmunkálását
- > Nagy méretű, felhasználóbarát LCD-kijelző
- > Akár 5 program tárolására alkalmas memória
- > Automatikus visszafelé forgatási mód
- > 6 fejpozíció, amelyek lehetővé teszik a kontra-fej beállítását a kívánt helyzetbe
- > Folyamatos működés kb. 80 percig a névleges terhelés mellett
- > Rövid, kb. 90 perces töltési idő – az érintkezésmentes töltés kizárja a fém felületek károsodásából eredő nem megfelelő töltést
- > Energiatakarékos – kikapcsol, ha 10 percig nincs használatban
- > A kontra-fej autoklávozható 135°C-on
- > Forgási sebesség: 140–550/perc
- > Forgatónyomaték: 0,3–3,0 Ncm

HyFlex™ CM NiTi reszelők & tartozékok

HyFlex™ CM NiTi reszelő utántöltések		
Méret	Hosszúság	6 db
08/25	19 mm	6001 1048
04/15	21 mm / 25 mm / 31 mm	6001 1049 / 6001 1065 / 6001 8284
04/20	21 mm / 25 mm / 31 mm	6001 1050 / 6001 1066 / 6001 8285
04/25	21 mm / 25 mm / 31 mm	6001 1052 / 6001 1067 / 6001 8286
04/30	21 mm / 25 mm / 31 mm	6001 1053 / 6001 1068 / 6001 8287
04/35	21 mm / 25 mm	6001 1054 / 6001 1069
04/40	21 mm / 25 mm / 31 mm	6001 1055 / 6001 1070 / 6001 8288
04/45	21 mm / 25 mm	6001 1056 / 6001 1071
04/50	21 mm / 25 mm / 31 mm	6001 1057 / 6001 1072 / 6001 8289
04/60	21 mm / 25 mm / 31 mm	6001 1058 / 6001 1073 / 6001 8290
06/20	21 mm / 25 mm / 31 mm	6001 1059 / 6001 1074 / 6001 8291
06/25	21 mm / 25 mm	6001 1060 / 6001 1075
06/30	21 mm / 25 mm / 31 mm	6001 1061 / 6001 1076 / 6001 8292
06/35	21 mm / 25 mm	6001 1062 / 6001 1077
06/40	21 mm / 25 mm / 31 mm	6001 1063 / 6001 1078 / 6001 8293

HyFlex™ CM Introkit eljáráskészlet	
HyFlex™ CM NiTi reszelősorozat, 21 mm 2 csomag	6001 1080
HyFlex™ CM NiTi reszelősorozat, 25 mm 4 csomag	
ROEKO Greater Taper 0.04 20-45 1 doboz (60 csúcs)	
HyFlex™ CM Endo eljáráskészlet 1 db	
HyFlex™ CM Endo Praktikus készlet (3 akril blokk)	



HyFlex™ CM NiTi reszelő utántöltési sorozat	
21 mm	(04/20 21 mm; 04/25 21 mm; 04/30 21 mm; 04/40 21 mm; 06/20 21 mm; 08/25 19 mm); 1 db/csomag
25 mm	(04/20 25 mm; 04/25 25 mm; 04/30 25 mm; 04/40 25 mm; 06/20 25 mm; 08/25 19 mm); 1 db/csomag
31 mm	(04/20 31 mm; 04/25 31 mm; 04/30 31 mm; 04/40 31 mm; 06/20 31 mm; 08/25 19 mm); 1 db/csomag

HyFlex™ CM Endo eljáráskészlet	
1 db	6001 1083
HyFlex™ CM Endo praxiskészlet	
3 akril blokk	6001 1085

CanalPro CL vezeték nélküli kézidarab és tartozékai

CanalPro CL vezeték nélküli kézidarab és tartozékai		
CanalPro CL teljes készlet EU / UK (Gyökércsatornahosszúság-mérő készülék nélkül)	6001 1035 / 6001 1036	
CanalPro CL motor kézidarab 1 db; CanalPro CL töltő 1 db; CanalPro CL Kontra-fej 16:1 1 db		
CanalPro CL teljes készlet EU (gyökércsatornahosszúság-mérő készülékkel)	6001 4050	
CanalPro CL motor kézidarab 1 db; CanalPro CL töltő 1 db; CanalPro CL Kontra-fej 16:1 AL 1 db		
CanalPro CL Motor kézidarab	1 db	6001 1037
CanalPro CL töltő	1 db	6001 1038
CanalPro CL kontraszögű fej 16:1 (Gyökércsatornahosszúság-mérő készülék nélkül)	1 db	6001 1039
CanalPro CL kontraszögű fej 16:1 AL (Gyökércsatornahosszúság-mérő készülékkel)	1 db	6001 3747



Coltene/Whaledent
GmbH + Co. KG
Raiffeisenstraße 30
89129 Langenau/Germany
Tel. + 49 7345 805 0
Fax + 49 7345 805 201
info.de@coltene.com

Coltene/Whaledent AG
Feldwiesenstr. 20
9450 Altstätten/Switzerland
Tel. + 41 71 757 53 00
Fax + 41 71 757 53 01
info.ch@coltene.com

COLTENE ENDO