



Endodonciai eszközök és anyagok

www.poldent.eu
www.endostar.eu

Poldent®

Endostar

Kézi műszerek

Endostop a műszeren

Forma és méret jelölés



S-files



NiTi S-files



H-files



NiTi H-files



K-files



NiTi K-files



K-reamers



NiTi K-reamers



Standard

Kézi-és elektromos műszerek

Endostop a dobozban

Jelöletlen



S-files



NiTi S-files



H-files



NiTi H-files



K-files



NiTi K-files



K-reamers

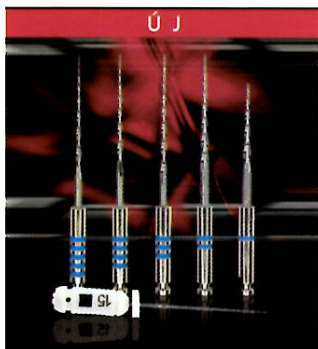


NiTi K-reamers



eS5 Endostar rendszer

Termék



ES5 Endostar rendszer

Az ES5 Endostar rendszer az S5 rendszer továbbfejlesztett változata. Rendelkezik az S5 minden tulajdonságával, de jóval hatékonyabb.

Az Endostar ES5 rendszer bevezető készlet, éppúgy, mint az S5, 5 darab sorszámozott (1, 2, 3, 4, 5) és a nyelén kék csikkal jelölt tűt tartalmaz, valamint egy kézi, 15-ös méretű K-file-t, amivel a gyökércsatornát lehet könnyen átjárhatóvá tenni.

Az Endostar ES5 rendszer remekül illeszkedik a ferde gyökércsatornákhöz is, minimálisra csökkentve a perforáció veszélyét. A NiTi S file 90 fokos vágásszöveget tesz lehetővé, ami felgyorsítja a kezelést a csatorna apikális részén.

Minden tű biztonságos, lekerekített véggel rendelkezik.

Az Endostar ES5 rendszer kompatibilis az összes endodonciai mikromotorral, és percnként 150-300 fordulat sebességre képes.

Az S5 Endo motorral különösen jól használható, mivel a készülék beállítása megfelel a sorszámozott (1, 2, 3, 4, 5) S5 rendszernek.

Az egyéni eS5 Endostar eszköz mérete, csúcssossága és hossza:

Eszköz méret	Csík száma	Vékonyodás/Konusz (%)	ISO méret	Eszköz hossza
1	■	8	30	18 mm
2	■ ■	6	30	23 mm
3	■ ■ ■	4	30	23 mm
4	■ ■ ■ ■	4	25	23 mm
5	■ ■ ■ ■ ■	4	20	23 mm

eS5 Endostar / Start készlet	eS50105	eS5 Endostar / Utántöltő	6 db
Méret 1, 18 mm	1 db	Méret 1, 18 mm	eS50118
Méret 2, 23 mm	1 db	Méret 2, 23 mm	eS50223
Méret 3, 23 mm	1 db	Méret 3, 23 mm	eS50323
Méret 4, 23 mm	1 db	Méret 4, 23 mm	eS50423
Méret 5, 23 mm	1 db	Méret 5, 23 mm	eS50523

ES5 Endostar rendszer használata:

1. Fog szeparálása

Kofferdam segítségével szeparáljuk el a fogakat.

2. Gyökércsatorna lokalizálás

A csatornát töltsé fel folyadékkal. A készletben található 15-ös méretű kézi K-file használatával 2-3 mm mélységben tegye átjárhatóvá a csatornát. Abban az esetben, ha a csatorna nagyon görbe, használjon más kézi eszközt (6-os, 8-as, 10-es méret) is.

3. Kamra készítése

Az ES5-1 tű használatával készítsen egy kamrát, amíg eléri a csatorna teljes hosszának 1/3 – 1/2 mélységét. A dentin maradványokat távolítsa el és tegye szabaddá a csatornát (ismételje, ahányszor szükséges).

4. Csatorna munkahosszának meghatározása

Határozza meg a csatorna munkahosszát kézi műszer, röntgen és/vagy apexlokátor segítségével.

5. Csatorna munkahosszának elkészítése

Egy minimum 20-as méretű kézi tű használatával készítsé elő a csatorna teljes hosszát. Ezután az ES5-2, majd a 3. tű használatával mélyítse tovább a csatornát.

endo★star



eS5 Endostar / S5 Big Apical Files rendszer

Termék



Folytassa a munkát a 4. tűvel. A legtöbb esetben ilyenkor a tű már eléri a csatorna csúcsát. Ha mégsem, akkor használja az 5. tüt is. Amennyiben továbbra sem érné el a csúcsot, a 2. számú tű használatától kezdve ismételve meg a teljes munkafolyamatot.

A csatorna mélységét a kézi 15-ös K-file használatával ellenőrizheti. Minden egyes újabb ES5 tű használata utáná öblítse át a csatornát.

6. Az Apex előkészítése:

Az Apex előkészítése az 5. tű használatával kezdődik, ezután fokozatosan kell a tűk méretét változtatni, mindig visszafelé haladva (5, 4, 3). Az utolsó eszköz, amit használni kell, a 3. számú. Mindegyikkel el kell érni az Apexet, csak ez után fejezhető be a kezelés. A kezelés végén a csatorna átjárhatóságát kézi műszerrel ellenőrizni kell. Ha további tágitás szükséges, akkor azt nagyobb méretű kézi műszerek (45, 50) használatával érheti el.

Fontos információk az Endostar ES5 file-ok használatához

1. A file-okat csak megfelelő kézidarabbal, 150-300-as percnkénti fordulaton szabad használni. A könyökdarab sebessége állandó legyen a csatorna megmunkálása során. Folyamatosan dolgozzon, ne erőltesse az eszköz mozgását fel- és le irányuló „pumpáló” mozgással. A munkaidő a lehető legrövidebb legyen, és mindig használjon csatorna nedvesítő folyadékot.

2. Az 5-ös, 4-es és 3-as file-okat maximum 5 alkalommal használja. Az 1-es és 2-es file-ok megfelelő alkalmazás mellett többször használhatóak, feltéve, hogy nincsenek eldeformálódva.

3. Amennyiben a file-ok nagy erőnek vannak kitéve, vagy nagyon íves csatornában kell azokat használni, azt mindenképp vegye figyelembe az alkalmazásuk során.

Ajánlott nyomaték értékek az ES5 Endostar rendszerhez

Méret	Nyomaték (gcm)	Nyomaték (Ncm)	Nyomaték (Nm)	S5 Endo motor beállítások
5	30 - 50	0,3 - 0,5	0,003 - 0,005	5
4	50 - 100	0,5 - 1,0	0,005 - 0,010	4
3	100 - 200	1,0 - 2,0	0,010 - 0,020	3
2	200 - 300	2,0 - 3,0	0,020 - 0,030	2
1	300 - 400	3,0 - 4,0	0,030 - 0,040	1

A megadott küszöbértékek csak tájékoztató jellegűek, a tényleges értékeket a használt eszköznek megfelelően ki kell tapasztalni a gyakorlatban. Fontos, hogy a felső értékhatár felett semmiképp ne használjuk a műszert. Ha a könyökdarab nem teszi lehetővé a zökkenőmentes alkalmazkodást a nyomatékhoz, és csak egy előre, a gyártó által meghatározott szint választható, ügyelni kell arra, hogy az ne essen a fent meghatározott tartományon kívül. A különböző megadott nyomaték értékek a leggyakrabban használt eszközöknek megfelelnek.

Ú J

S5 Big Apical Files rendszer

Használati utasítás:

1. Kofferdam használatával készítse elő és tegye hozzáférhetővé a csatornát.
2. Öblítse át nátrium-hipoklorittal, és biztosítsa, hogy a csatorna szabad maradjon.
3. Minden csatornát lokalizáljon egy kézi ISO 10 vagy 15 méretű tű használatával.
4. Alakítsa ki a teljes munkahosszt, és készítse elő a csatorna apikális részét az S5 Rotary 3. segítségével.
5. Ha nagyobb átmérőjű csúcsra van szükség, használja az ISO szabványnak megfelelő Big Apical 35-50 tüket.

**S5 Big Apical Files / Start készlet, 4 db S5B355523**

Méret 35, 23 mm
Méret 40, 23 mm
Méret 45, 23 mm
Méret 50, 23 mm

S5 Big Apical Files / Utántöltő

Méret 35, 23 mm
Méret 40, 23 mm
Méret 45, 23 mm
Méret 50, 23 mm

6 db

S5B003523
S5B004023
S5B004523
S5B005523

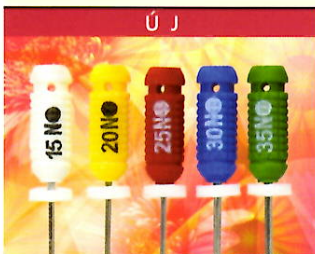
Endostar

Termék

ÚJ

Endostar

endo★star

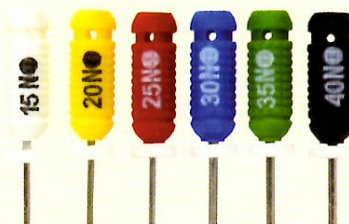


Endostar

Az összes Endostar rendszer (S, H, K-files és K-reamers) rozsdamentes svéd acélból, vagy nikkeltitán ötvözetből készül (NiTi S, H, K és NiTi K-reamers), ami garantálja a kiváló minőséget. Úgy tervezték, hogy tökéletesen kézre álljon.

Minden file fogóján jelezve van az eszköz mérete (6, 8, 10, 15, ..., 80) és a típusa:

- H-file – forma-kör
- K-file – forma-négyzet
- S-file – forma-S
- K-reamers – forma-háromszög
- NiTi H-file – forma-kör
- NiTi K-file – forma-négyzet
- NiTi S-file – forma-S
- NiTi K-reamers – forma-háromszög



Az acél gyökérkezelő eszközöket a 14 leggyakrabban használt méretben (No. 08-80) és 3 alap hosszúságban (21, 25, 28 mm) gyártják.

A nikkeltitán gyökérkezelő eszközök 12 méretben (15-80 és 3 alap hosszúságban (21, 25, 28 mm) készülnek. Egy dobozban vagy 6 db azonos méretű tű van, vagy lehetnek sorozatok 15-40 illetve 45-80-as méretben (6 db/doboz).

Minden eszköz hőlégben 180° C-on vagy autoklávban 135° C-on sterilizálható. Továbbá lehetőség van enyhe fertőtlenítő folyadékban vagy ultrahangos tisztítóoldatban való fertőtlenítésre is. Nagyon erős koncentrációjú fertőtlenítő szerek használata azonban nem ajánlott, mert sérülést okozhat a nyél anyagának szerkezetében, elszínezheti azt, illetve sérülhet a penge is.

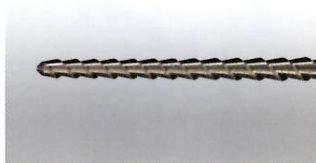
Minden eszköz endostoppal van felszerelve.

Endostar S-files / NiTi S-files

Termék

Ú J

Endostar S-files



Nagy vágóképességű tűk a rendkívül hatékony gyökérkezeléshez. Két vágóélel rendelkezik. Ezeket a tűket tágitásra felfelé- és lefelé történő mozgattal (akár 90 fokos szögben elforgatva), vagy reszelésre (360 fokos forgatással) tervezték. A pengén milliméter skála található (18 és 25 mm-re a csúcstól), ez elősegíti a csatorna munkahosszának a meghatározását. Jelölése: "S"



Endostar S-files / Kézi				6 db
ISO	21 mm	25 mm	28 mm	
6	ESFH000621	ESFH000625	ESFH000628	
8	ESFH000821	ESFH000825	ESFH000828	
10	ESFH001021	ESFH001025	ESFH001028	
15	ESFH001521	ESFH001525	ESFH001528	
20	ESFH002021	ESFH002025	ESFH002028	
25	ESFH002521	ESFH002525	ESFH002528	
30	ESFH003021	ESFH003025	ESFH003028	
35	ESFH003521	ESFH003525	ESFH003528	
40	ESFH004021	ESFH004025	ESFH004028	
45	ESFH004521	ESFH004525	ESFH004528	
50	ESFH005021	ESFH005025	ESFH005028	
55	ESFH005521	ESFH005525	ESFH005528	
60	ESFH006021	ESFH006025	ESFH006028	
70	ESFH007021	ESFH007025	ESFH007028	
80	ESFH008021	ESFH008025	ESFH008028	

Endostar S-files / Sorozat				6 db
ISO	21 mm	25 mm	28 mm	
15-40	ESFH154021	ESFH154025	ESFH154028	
45-80	ESFH458021	ESFH458025	ESFH458028	

Ú J

Endostar NiTi S-files



Legújabb generációs nagy vágóképességű tűk. Két vágóélel rendelkezik. Ezeket a tűket tágitásra felfelé- és lefelé történő mozgattal (akár 90 fokos szögben elforgatva), vagy reszelésre (360 fokos forgatással) tervezték.

A NiTi S-file-ok nikkel-titán ötvözetből készülnek, így nagyon rugalmas és biztonságos eszközök. A hajlítási ellenállásuk kb. 10-szer nagyobb, mint a rozsdamentes acél eszközöké. Nagyon görbe csatornák esetén is jól alkalmazhatóak, amelyeket más módon nem lehet egyszerűen kezelni. A NiTi S-file használata előtt nincs szükség a csatorna kiegyenesítésére. A nagy rugalmasságnak köszönhetően az eszközök használata igen kis kockázattal jár, a csatorna perforálásának veszélye nem áll fent. Jelölése: "NS".



Endostar NiTi S-files / Kézi				6 db
ISO	21 mm	25 mm	28 mm	
15	ENFH001521	ENFH001525	ENFH001528	
20	ENFH002021	ENFH002025	ENFH002028	
25	ENFH002521	ENFH002525	ENFH002528	
30	ENFH003021	ENFH003025	ENFH003028	
35	ENFH003521	ENFH003525	ENFH003528	
40	ENFH004021	ENFH004025	ENFH004028	
45	ENFH004521	ENFH004525	ENFH004528	
50	ENFH005021	ENFH005025	ENFH005028	
55	ENFH005521	ENFH005525	ENFH005528	
60	ENFH006021	ENFH006025	ENFH006028	
70	ENFH007021	ENFH007025	ENFH007028	
80	ENFH008021	ENFH008025	ENFH008028	

Endostar NiTi S-files / Sorozat				6 db
ISO	21 mm	25 mm	28 mm	
15-40	ENFH154021	ENFH154025	ENFH154028	
45-80	ENFH458021	ENFH458025	ENFH458028	

Endostar H-files / NiTi H-files

Termék

Ú J

Endostar H-files

Nagy vágóképességű tűk hatékony élkialakítással, dr. Hedstrom javaslata alapján.
Jelölése: "Kör"



Endostar H-files / Kézi 6 db

ISO	21 mm	25 mm	28 mm
6	EHFH000621	EHFH000625	EHFH000628
8	EHFH000821	EHFH000825	EHFH000828
10	EHFH001021	EHFH001025	EHFH001028
15	EHFH001521	EHFH001525	EHFH001528
20	EHFH002021	EHFH002025	EHFH002028
25	EHFH002521	EHFH002525	EHFH002528
30	EHFH003021	EHFH003025	EHFH003028
35	EHFH003521	EHFH003525	EHFH003528
40	EHFH004021	EHFH004025	EHFH004028
45	EHFH004521	EHFH004525	EHFH004528
50	EHFH005021	EHFH005025	EHFH005028
55	EHFH005521	EHFH005525	EHFH005528
60	EHFH006021	EHFH006025	EHFH006028
70	EHFH007021	EHFH007025	EHFH007028
80	EHFH008021	EHFH008025	EHFH008028

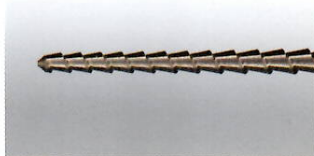
Endostar H-files / Sorozat 6 db

ISO	21 mm	25 mm	28 mm
15-40	EHFH154021	EHFH154025	EHFH154028
45-80	EHFH458021	EHFH458025	EHFH458028

Ú J

Endostar NiTi H-files

A nikkel-titán ötvözetnek köszönhetően nagyon rugalmas és biztonságos eszközök. A hajlítási ellenállásuk kb. 10-szer nagyobb, mint a rozsdamentes acélból készült eszközökének.



Ezek a tűk nagyon görbe csatornák esetén is alkalmazhatóak, amelyeket más módon nem lehet egyszerűen kezelni. A NiTi file használata előtt nincs szükség a csatorna kiegyenesítésére.

A nagy rugalmasságnak köszönhetően az eszközök használata igen kis kockázattal jár, a csatorna perforálásának veszélye nem áll fent. Jelölése: "Nkör".



Endostar NiTi H-files / Kézi 6 db

ISO	21 mm	25 mm	28 mm
15	ENHH001521	ENHH001525	ENHH001528
20	ENHH002021	ENHH002025	ENHH002028
25	ENHH002521	ENHH002525	ENHH002528
30	ENHH003021	ENHH003025	ENHH003028
35	ENHH003521	ENHH003525	ENHH003528
40	ENHH004021	ENHH004025	ENHH004028
45	ENHH004521	ENHH004525	ENHH004528
50	ENHH005021	ENHH005025	ENHH005028
55	ENHH005521	ENHH005525	ENHH005528
60	ENHH006021	ENHH006025	ENHH006028
70	ENHH007021	ENHH007025	ENHH007028
80	ENHH008021	ENHH008025	ENHH008028

Endostar NiTi H-files / Sorozat 6 db

ISO	21 mm	25 mm	28 mm
15-40	ENHH154021	ENHH154025	ENHH154028
45-80	ENHH458021	ENHH458025	ENHH458028

Endostar K-files / NiTi K-files

Termék

Ú J

Endostar K-files

Szűk keresztmetszetű, spirális alakban kialakított élű tűk, dr. Kerr ajánlásával.

Jelölése: "Négyzet"



Endostar K-files / Kézi				6 db
ISO	21 mm	25 mm	28 mm	
6	EKFH000621	EKFH000625	EKFH000628	
8	EKFH000821	EKFH000825	EKFH000828	
10	EKFH001021	EKFH001025	EKFH001028	
15	EKFH001521	EKFH001525	EKFH001528	
20	EKFH002021	EKFH002025	EKFH002028	
25	EKFH002521	EKFH002525	EKFH002528	
30	EKFH003021	EKFH003025	EKFH003028	
35	EKFH003521	EKFH003525	EKFH003528	
40	EKFH004021	EKFH004025	EKFH004028	
45	EKFH004521	EKFH004525	EKFH004528	
50	EKFH005021	EKFH005025	EKFH005028	
55	EKFH005521	EKFH005525	EKFH005528	
60	EKFH006021	EKFH006025	EKFH006028	
70	EKFH007021	EKFH007025	EKFH007028	
80	EKFH008021	EKFH008025	EKFH008028	

Endostar K-files / Sorozat				6 db
ISO	21 mm	25 mm	28 mm	
15-40	EKFH154021	EKFH154025	EKFH154028	
45-80	EKFH458021	EKFH458025	EKFH458028	

Ú J

Endostar NiTi K-files

A nikkeltitán ötvözetnek köszönhetően nagyon rugalmas és biztonságos eszközök. A hajlítási ellenállásuk kb. 10-szer nagyobb, mint a rozsdamentes acélból készült eszközökének. Szűk keresztmetszetű, spirális alakban kialakított élű tűk, dr. Kerr ajánlásával.

Ferde gyökér csatornák esetén is jól alkalmazható, amelyeket más módon, egyéb eszközökkel nem könnyű kezelni.

A NiTi file használata előtt nincs szükség a csatorna kiegyenesítésére. A nagy rugalmasságnak köszönhetően az eszközök használata igen kis kockázattal jár, a csatorna perforálásának veszélye nem áll fent.

Jelölése: "Nnégyzet".



Endostar NiTi K-files / Kézi				6 db
ISO	21 mm	25 mm	28 mm	
15	ENKH001521	ENKH001525	ENKH001528	
20	ENKH002021	ENKH002025	ENKH002028	
25	ENKH002521	ENKH002525	ENKH002528	
30	ENKH003021	ENKH003025	ENKH003028	
35	ENKH003521	ENKH003525	ENKH003528	
40	ENKH004021	ENKH004025	ENKH004028	
45	ENKH004521	ENKH004525	ENKH004528	
50	ENKH005021	ENKH005025	ENKH005028	
55	ENKH005521	ENKH005525	ENKH005528	
60	ENKH006021	ENKH006025	ENKH006028	
70	ENKH007021	ENKH007025	ENKH007028	
80	ENKH008021	ENKH008025	ENKH008028	

Endostar NiTi K-files / Sorozat				6 db
ISO	21 mm	25 mm	28 mm	
15-40	ENKH154021	ENKH154025	ENKH154028	
45-80	ENKH458021	ENKH458025	ENKH458028	

Endostar K-reamers / NiTi K-reamers

Termék

Ú J

Endostar K-reamers tágitó

Hosszú, laza spirális formájú éllel rendelkező tágitó, dr. Kerr ajánlásával. Alkalmazása a csatornában történő forgatással történik. Jelölése: "Háromszög"



Endostar
K-reamers
ISO 15-40
25mm
6pcs
Lét: 022018
Polident
0519

Endostar K-reamers / Kézi 6 db

ISO	21 mm	25 mm	28 mm
6	EKRH000621	EKRH000625	EKRH000628
8	EKRH000821	EKRH000825	EKRH000828
10	EKRH001021	EKRH001025	EKRH001028
15	EKRH001521	EKRH001525	EKRH001528
20	EKRH002021	EKRH002025	EKRH002028
25	EKRH002521	EKRH002525	EKRH002528
30	EKRH003021	EKRH003025	EKRH003028
35	EKRH003521	EKRH003525	EKRH003528
40	EKRH004021	EKRH004025	EKRH004028
45	EKRH004521	EKRH004525	EKRH004528
50	EKRH005021	EKRH005025	EKRH005028
55	EKRH005521	EKRH005525	EKRH005528
60	EKRH006021	EKRH006025	EKRH006028
70	EKRH007021	EKRH007025	EKRH007028
80	EKRH008021	EKRH008025	EKRH008028

Endostar K-reamers / Sorozat 6 db

ISO	21 mm	25 mm	28 mm
15-40	EKRH154021	EKRH154025	EKRH154028
45-80	EKRH458021	EKRH458025	EKRH458028

Ú J

Endostar NiTi K-reamers tágitó

Nikkel-titán ötvözetű, rugalmas és biztonságos eszközök. Hosszú, laza spirális formájú éllel rendelkező tágitó, dr. Kerr ajánlásával. Alkalmazása a csatornában történő forgatással történik.

Ezek a tűk nagyon görbe csatornák esetében is igen jól használhatóak, ahol a hagyományos eszközökkel nem érhető el tökéletes eredmény. Nem áll fent perforáció veszélye.

Nagyon rugalmas eszközök.

Jelölése: „Nháromszög”



Endostar
NITI K-reamers
ISO 15-40
25mm
6pcs
Lét: 040410
Polident
0519

Endostar NiTi H-reamers / Kézi 6 db

ISO	21 mm	25 mm	28 mm
15	ENRH001521	ENRH001525	ENRH001528
20	ENRH002021	ENRH002025	ENRH002028
25	ENRH002521	ENRH002525	ENRH002528
30	ENRH003021	ENRH003025	ENRH003028
35	ENRH003521	ENRH003525	ENRH003528
40	ENRH004021	ENRH004025	ENRH004028
45	ENRH004521	ENRH004525	ENRH004528
50	ENRH005021	ENRH005025	ENRH005028
55	ENRH005521	ENRH005525	ENRH005528
60	ENRH006021	ENRH006025	ENRH006028
70	ENRH007021	ENRH007025	ENRH007028
80	ENRH008021	ENRH008025	ENRH008028

Endostar NiTi H-reamers / Sorozat 6 db

ISO	21 mm	25 mm	28 mm
15-40	ENRH154021	ENRH154025	ENRH154028
45-80	ENRH458021	ENRH458025	ENRH458028

NiTi TEE® elvékonyodó File System gépi gyökérkezeléshez

Termék



NiTi TEE elvékonyodó File System gépi gyökérkezeléshez

A NiTi TEE vékonyodó File System egy nagyon biztonságos nikkeltitán tű rendszer kúp formájú véggel, a könnyebb, gyorsabb és biztonságosabb gépi gyökérkezeléshez. Rendkívül rugalmas és hajlékony.

A bevezető NiTi TEE készlet 6 nikkeltitán eszközt tartalmaz – S és K-fil-okból.

Az egyedülálló "S" design két 90 fokos vágóéllel és a rendkívül biztonságos kúp alakú végződésével jelentősen megkönnyíti a kezelést.

A NiTi TEE tűk minden endodoncia konyódkarabbal jól használhatóak, sebességük 150-300 fordulat percenként.

A NiTi TEE bevezető készletben lévő tűk méretét, elvékonyodását és hosszát az alábbi táblázat mutatja

Elvékonyodás %	Kúp méretének színjelzése (I. gyűrű)	ISO méret	Tű méretének színjelzése (II. gyűrű)	Eszköz hossza
12	● Fekete	30	● Kék	17 mm
8	● Kék	30	● Kék	23 mm
6	● Piros	30	● Kék	23 mm
4	● Sárga	30	● Kék	23 mm
4	● Sárga	25	● Piros	23 mm
4	● Sárga	20	● Sárga	23 mm



NiTi TEE® / Start készlet

NTE 000000

NiTi TEE® / Utántöltő

6 db

Taper 12, méret 30

1 db

Taper 12, méret 30

T12 003017

Taper 08, méret 30

1 db

Taper 08, méret 30

T08 003023

Taper 06, méret 30

1 db

Taper 06, méret 30

T06 003023

Taper 04, méret 30

1 db

Taper 04, méret 30

T04 003023

Taper 04, méret 25

1 db

Taper 04, méret 25

T04 002523

Taper 04, méret 20

1 db

Taper 04, méret 20

T04 002023

Torques for NiTi TEE®

Elvékonyodás % / méret ISO	Nyomaték (gcm)	Nyomaték (Ncm)	Nyomaték (Nm)
12/30	250 - 300	2,5 - 3,0	0,025 - 0,030
8/30	180 - 220	1,8 - 2,2	0,018 - 0,022
6/30	150 - 180	1,5 - 1,8	0,015 - 0,018
4/30	90 - 120	0,9 - 1,2	0,009 - 0,012
4/25	40 - 60	0,4 - 0,6	0,004 - 0,006
4/20	30 - 40	0,3 - 0,4	0,003 - 0,004

NiTi TWO®

A NiTi TWO egy gazdaságos, kúpos végződésű nikkeltitán tű rendszer a könnyebb, biztonságosabb és gyorsabb gyökérkezeléshez. Ezeket a tűket ugyanúgy kell használni, mint a hagyományos rendszert – a legkisebb tű mérettől a legnagyobbig. Minden endodonciai konyódkarabbal kompatibilis, sebessége 150-300 fordulat percenként.

NiTi TWO® / Utántöltő

6 db

NiTi TWO® / Start készlet

NT2205523

Méret 20, 23 mm

NT2002023

Sorozat 20-55, 23 mm

8 db

Méret 25, 23 mm

NT2002523

Méret 30, 23 mm

NT2003023

Méret 35, 23 mm

NT2003523

Méret 40, 23 mm

NT2004023

Méret 45, 23 mm

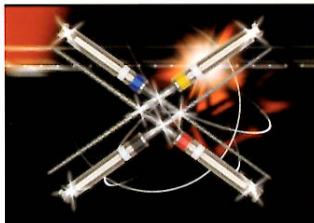
NT2004523

Méret 50, 23 mm

NT2005023

Méret 55, 23 mm

NT2005523



Gyökérkezelő eszközök

Termék



Gyökérkezelő eszközök

Minden egyes gyökérkezelő eszköz (file, reamers, paste fillers, nerveextractors, rat tails, probes, etc.) hőlégben 180°C-on és autoklávban 135°C-on sterilizálható.

Minden egyes tű és reszelő mellé van endostop is csomagolva.

Gyökérkezelő eszközök: S-files, NiTi S-files, H-files, NiTi H-files, K-files, NiTi K-files, K-reamers, NiTi K-reamers, NiTi TEE files, S-finder.

Az eszközök rozsdamentes acélból (S, H, K-files, K-reamers) vagy nikkel-titán ötvözetből (NiTi S, NiTi H, NiTi-K-files, NiTi K-reamers, NiTi TEE-files) és speciális műanyagból készülnek. Ezek az anyagok garantálják a termékek rendkívül magas minőségét. Minden eszköznek létezik egyaránt kézi és gépi változata is.

A gyökérkezelő eszközök a 14 leggyakrabban használt méretben (no. 08-80) és 3 alap hosszban (21, 25, 28 mm) készülnek. Emellett kizárólag rozsdamentes acélból létezik a ritkábban használt 6 méret is (90-140). Külön kérésre lehetőség van 15-80 méretű, 31 mm hosszú tűk gyártására is.

Csomagolás: 6 db/ doboz – 15-40; 45-80; 90-140 szortiment; vagy 6 azonos méret egy dobozban.

Az egyes eszközök maximum addig használhatóak, míg szemmel látható sérülés nem látszik rajtuk.

ISO méret	06	08	10	15	20	25	30	35	40
Megnevezés									
S-file	1	1	1	1-2	1-2	1-2	2-3	2-3	2-3
NiTi S-file				2-3	2-3	2-3	4-5	4-5	4-5
H-file	1	1	1	1-2	1-2	1-2	2-3	2-3	2-3
NiTi H-file				2-3	2-3	2-3	4-5	4-5	4-5
K-file	1	1	1	1-2	1-2	1-2	2-3	2-3	2-3
NiTi K-file				2-3	2-3	2-3	4-5	4-5	4-5
K-reamer	1	1	1	1-2	1-2	1-2	2-3	2-3	2-3
NiTi K-reamer				2-3	2-3	2-3	4-5	4-5	4-5
S-finder			1						

ISO méret	45	50	55	60	70	80	90	100	110	120	130	140
Megnevezés												
S-file	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10
NiTi S-file	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8						
H-file	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10
NiTi H-file	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8						
K-file	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10
NiTi K-file	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8						
K-reamer	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10
NiTi K-reamer	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8						



S-finder

Az S-finder speciális endodonciai eszköz kereséshez, lokalizáláshoz és a csatornába történő behatoláshoz. Vékony, rugalmas és szilárd, egyaránt jól alkalmazhatóak kézi és gépi felhasználás során is, különösképpen vékony illetve hajlított csatornák esetén.

A narancssárga fogónak köszönhetően könnyen felismerhető. A csatorna mélységének meghatározásához milliméter skálával van ellátva.

10-es méretben, és 18 mm valamint 21 mm-es hosszban kapható. Egy dobozban 2 vagy 4 eszköz van.

S-finder / Kézi

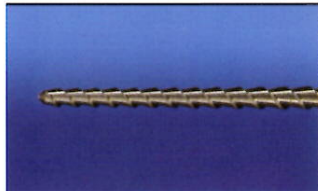
Méret	18 mm	21 mm
10	6 db	FIH001018
		FIH001021

S-finder / Gépi

Méret	18 mm	21 mm
10	6 db	FIE001018
		FIE001021

S-files / NiTi S-files

Termék



S-files

Nagy vágóképességű tűk a rendkívül hatékony gyökerkezeléshez. Két vágóélel rendelkezik. Ezeket a tűket tágitásra felfelé- és lefelé történő mozgatással (akár 90 fokos szögben elforgatva), vagy reszelésre (360 fokos forgatással) tervezték. A pengén milliméter skála található (18 és 25 mm-re a csúcstól), ez elősegíti a csatorna munkahosszának a meghatározását.



S-files / Kézi 6 db

ISO	21 mm	25 mm	28 mm	31 mm
06	SFH000621	SFH000625	SFH000628	SFH000631
08	SFH000821	SFH000825	SFH000828	SFH000831
10	SFH001021	SFH001025	SFH001028	SFH001031
15	SFH001521	SFH001525	SFH001528	SFH001531
20	SFH002021	SFH002025	SFH002028	SFH002031
25	SFH002521	SFH002525	SFH002528	SFH002531
30	SFH003021	SFH003025	SFH003028	SFH003031
35	SFH003521	SFH003525	SFH003528	SFH003531
40	SFH004021	SFH004025	SFH004028	SFH004031
45	SFH004521	SFH004525	SFH004528	SFH004531
50	SFH005021	SFH005025	SFH005028	SFH005031
55	SFH005521	SFH005525	SFH005528	SFH005531
60	SFH006021	SFH006025	SFH006028	SFH006031
70	SFH007021	SFH007025	SFH007028	SFH007031
80	SFH008021	SFH008025	SFH008028	SFH008031

Sorozat / 6 db

15-40	SFH154021	SFH154025	SFH154028	SFH154031
45-80	SFH458021	SFH458025	SFH458028	SFH458031
90-140	—	SFH901425	—	—

S-files / Gépi 6 db

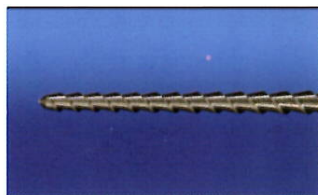
ISO	21 mm	25 mm	28 mm
15	SFE001521	SFE001525	SFE001528
20	SFE002021	SFE002025	SFE002028
25	SFE002521	SFE002525	SFE002528
30	SFE003021	SFE003025	SFE003028
35	SFE003521	SFE003525	SFE003528
40	SFE004021	SFE004025	SFE004028
45	SFE004521	SFE004525	SFE004528
50	SFE005021	SFE005025	SFE005028
55	SFE005521	SFE005525	SFE005528
60	SFE006021	SFE006025	SFE006028
70	SFE007021	SFE007025	SFE007028
80	SFE008021	SFE008025	SFE008028

Sorozat / 6 db

15-40	SFE154021	SFE154025	SFE154028
45-80	SFE458021	SFE458025	SFE458028

S-files / Kézi / 6 db

ISO	25 mm
90	SFH009025
100	SFH010025
110	SFH011025
120	SFH012025
130	SFH013025
140	SFH014025



NiTi S-files

Legújabb generációs nagy vágóképességű tűk. Két vágóélel rendelkezik. Ezeket a tűket tágitásra felfelé- és lefelé történő mozgatással (akár 90 fokos szögben elforgatva), vagy reszelésre (360 fokos forgatással) tervezték.



NiTi S-files / Kézi 6 db

ISO	21 mm	25 mm	28 mm
15	NFH001521	NFH001525	NFH001528
20	NFH002021	NFH002025	NFH002028
25	NFH002521	NFH002525	NFH002528
30	NFH003021	NFH003025	NFH003028
35	NFH003521	NFH003525	NFH003528
40	NFH004021	NFH004025	NFH004028
45	NFH004521	NFH004525	NFH004528
50	NFH005021	NFH005025	NFH005028
55	NFH005521	NFH005525	NFH005528
60	NFH006021	NFH006025	NFH006028
70	NFH007021	NFH007025	NFH007028
80	NFH008021	NFH008025	NFH008028

Sorozat / 6 db

15-40	NFH154021	NFH154025	NFH154028
45-80	NFH458021	NFH458025	NFH458028

NiTi S-files / Gépi 6 db

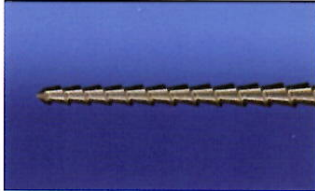
ISO	21 mm	25 mm	28 mm
15	NFE001521	NFE001525	NFE001528
20	NFE002021	NFE002025	NFE002028
25	NFE002521	NFE002525	NFE002528
30	NFE003021	NFE003025	NFE003028
35	NFE003521	NFE003525	NFE003528
40	NFE004021	NFE004025	NFE004028
45	NFE004521	NFE004525	NFE004528
50	NFE005021	NFE005025	NFE005028
55	NFE005521	NFE005525	NFE005528
60	NFE006021	NFE006025	NFE006028
70	NFE007021	NFE007025	NFE007028
80	NFE008021	NFE008025	NFE008028

Sorozat / 6 db

15-40	NFE154021	NFE154025	NFE154028
45-80	NFE458021	NFE458025	NFE458028

H-files / NiTi H-files

Termék



H-files

Nagy vágóképességű tűk hatékony élkialakítással, dr. Hedstrom javaslata alapján.

H-files / Kézi					6 db
ISO	21 mm	25 mm	28 mm	31 mm	
06	HFH000621	HFH000625	HFH000628	HFH000631	
08	HFH000821	HFH000825	HFH000828	HFH000831	
10	HFH001021	HFH001025	HFH001028	HFH001031	
15	HFH001521	HFH001525	HFH001528	HFH001531	
20	HFH002021	HFH002025	HFH002028	HFH002031	
25	HFH002521	HFH002525	HFH002528	HFH002531	
30	HFH003021	HFH003025	HFH003028	HFH003031	
35	HFH003521	HFH003525	HFH003528	HFH003531	
40	HFH004021	HFH004025	HFH004028	HFH004031	
45	HFH004521	HFH004525	HFH004528	HFH004531	
50	HFH005021	HFH005025	HFH005028	HFH005031	
55	HFH005521	HFH005525	HFH005528	HFH005531	
60	HFH006021	HFH006025	HFH006028	HFH006031	
70	HFH007021	HFH007025	HFH007028	HFH007031	
80	HFH008021	HFH008025	HFH008028	HFH008031	

H-files / Gépi				6 db
ISO	21 mm	25 mm	28 mm	
15	HFE001521	HFE001525	HFE001528	
20	HFE002021	HFE002025	HFE002028	
25	HFE002521	HFE002525	HFE002528	
30	HFE003021	HFE003025	HFE003028	
35	HFE003521	HFE003525	HFE003528	
40	HFE004021	HFE004025	HFE004028	
45	HFE004521	HFE004525	HFE004528	
50	HFE005021	HFE005025	HFE005028	
55	HFE005521	HFE005525	HFE005528	
60	HFE006021	HFE006025	HFE006028	
70	HFE007021	HFE007025	HFE007028	
80	HFE008021	HFE008025	HFE008028	

Sorozat / 6 db

15-40	HFE154021	HFE154025	HFE154028
45-80	HFE458021	HFE458025	HFE458028

Sorozat / 6 db

15-40	HFH154021	HFH154025	HFH154028	HFH154031
45-80	HFH458021	HFH458025	HFH458028	HFH458031
90-140	—	HFH901425	—	—

H-files / Kézi / 6 db

ISO	25 mm
90	HFH009025
100	HFH010025
110	HFH011025
120	HFH012025
130	HFH013025
140	HFH014025



NiTi H-files

A nikkeltitán ötvözetnek köszönhetően nagyon rugalmas és biztonságos eszközök. A hajlítási ellenállásuk kb. 10-szer nagyobb, mint a rozsdamentes acéلبól készült eszközökének.

Ezek a tűk nagyon görbe csatornák esetén is alkalmazhatóak, amelyeket más módon nem lehet egyszerűen kezelni. A NiTi file használata előtt nincs szükség a csatorna kiegyenesítésére. A nagy rugalmasságnak köszönhetően az eszközök használata igen kis kockázattal jár, a csatorna perforálásának veszélye nem áll fent. Jelölése: "Nkör".

NiTi H-files / Kézi				6 db
ISO	21 mm	25 mm	28 mm	
15	NHH001521	NHH001525	NHH001528	
20	NHH002021	NHH002025	NHH002028	
25	NHH002521	NHH002525	NHH002528	
30	NHH003021	NHH003025	NHH003028	
35	NHH003521	NHH003525	NHH003528	
40	NHH004021	NHH004025	NHH004028	
45	NHH004521	NHH004525	NHH004528	
50	NHH005021	NHH005025	NHH005028	
55	NHH005521	NHH005525	NHH005528	
60	NHH006021	NHH006025	NHH006028	
70	NHH007021	NHH007025	NHH007028	
80	NHH008021	NHH008025	NHH008028	

NiTi H-files / Gépi				6 db
ISO	21 mm	25 mm	28 mm	
15	NHE001521	NHE001525	NHE001528	
20	NHE002021	NHE002025	NHE002028	
25	NHE002521	NHE002525	NHE002528	
30	NHE003021	NHE003025	NHE003028	
35	NHE003521	NHE003525	NHE003528	
40	NHE004021	NHE004025	NHE004028	
45	NHE004521	NHE004525	NHE004528	
50	NHE005021	NHE005025	NHE005028	
55	NHE005521	NHE005525	NHE005528	
60	NHE006021	NHE006025	NHE006028	
70	NHE007021	NHE007025	NHE007028	
80	NHE008021	NHE008025	NHE008028	

Sorozat / 6 db

15-40	NHH154021	NHH154025	NHH154028
45-80	NHH458021	NHH458025	NHH458028

Sorozat / 6 db

15-40	NHE154021	NHE154025	NHE154028
45-80	NHE458021	NHE458025	NHE458028



K-files / NiTi K-files

Termék



K-files

Szűk keresztmetszetű, spirális alakban kialakított élű tűk, dr. Kerr ajánlásával.



K-files / Kézi 6 db

ISO	21 mm	25 mm	28 mm	31 mm
06	KFH000621	KFH000625	KFH000628	KFH000631
08	KFH000821	KFH000825	KFH000828	KFH000831
10	KFH001021	KFH001025	KFH001028	KFH001031
15	KFH001521	KFH001525	KFH001528	KFH001531
20	KFH002021	KFH002025	KFH002028	KFH002031
25	KFH002521	KFH002525	KFH002528	KFH002531
30	KFH003021	KFH003025	KFH003028	KFH003031
35	KFH003521	KFH003525	KFH003528	KFH003531
40	KFH004021	KFH004025	KFH004028	KFH004031
45	KFH004521	KFH004525	KFH004528	KFH004531
50	KFH005021	KFH005025	KFH005028	KFH005031
55	KFH005521	KFH005525	KFH005528	KFH005531
60	KFH006021	KFH006025	KFH006028	KFH006031
70	KFH007021	KFH007025	KFH007028	KFH007031
80	KFH008021	KFH008025	KFH008028	KFH008031

K-files / Gépi 6 db

ISO	21 mm	25 mm	28 mm
15	KFE001521	KFE001525	KFE001528
20	KFE002021	KFE002025	KFE002028
25	KFE002521	KFE002525	KFE002528
30	KFE003021	KFE003025	KFE003028
35	KFE003521	KFE003525	KFE003528
40	KFE004021	KFE004025	KFE004028
45	KFE004521	KFE004525	KFE004528
50	KFE005021	KFE005025	KFE005028
55	KFE005521	KFE005525	KFE005528
60	KFE006021	KFE006025	KFE006028
70	KFE007021	KFE007025	KFE007028
80	KFE008021	KFE008025	KFE008028

Sorozat / 6 db

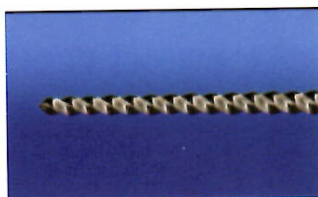
15-40	KFE154021	KFE154025	KFE154028
45-80	KFE458021	KFE458025	KFE458028

Sorozat / 6 db

15-40	KFH154021	KFH154025	KFH154028	KFH154031
45-80	KFH458021	KFH458025	KFH458028	KFH458031
90-140	—	KFH901425	—	—

K-files / Kézi / 6 db

ISO	25 mm
90	KFH009025
100	KFH010025
110	KFH011025
120	KFH012025
130	KFH013025
140	KFH014025



NiTi K-files

A nikkeltitán ötvözetnek köszönhetően nagyon rugalmas és biztonságos eszközök. A hajlítási ellenállásuk kb. 10-szer nagyobb, mint a rozsdamentes acélból készült eszközökének. Szűk keresztmetszetű, spirális alakban kialakított élű tűk, dr. Kerr ajánlásával.



NiTi K-files / Kézi 6 db

ISO	21 mm	25 mm	28 mm
15	NKH001521	NKH001525	NKH001528
20	NKH002021	NKH002025	NKH002028
25	NKH002521	NKH002525	NKH002528
30	NKH003021	NKH003025	NKH003028
35	NKH003521	NKH003525	NKH003528
40	NKH004021	NKH004025	NKH004028
45	NKH004521	NKH004525	NKH004528
50	NKH005021	NKH005025	NKH005028
55	NKH005521	NKH005525	NKH005528
60	NKH006021	NKH006025	NKH006028
70	NKH007021	NKH007025	NKH007028
80	NKH008021	NKH008025	NKH008028

NiTi K-files / Gépi 6 db

ISO	21 mm	25 mm	28 mm
15	NKE001521	NKE001525	NKE001528
20	NKE002021	NKE002025	NKE002028
25	NKE002521	NKE002525	NKE002528
30	NKE003021	NKE003025	NKE003028
35	NKE003521	NKE003525	NKE003528
40	NKE004021	NKE004025	NKE004028
45	NKE004521	NKE004525	NKE004528
50	NKE005021	NKE005025	NKE005028
55	NKE005521	NKE005525	NKE005528
60	NKE006021	NKE006025	NKE006028
70	NKE007021	NKE007025	NKE007028
80	NKE008021	NKE008025	NKE008028

Sorozat / 6 db

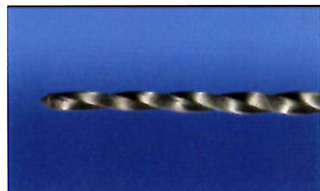
15-40	NKH154021	NKH154025	NKH154028
45-80	NKH458021	NKH458025	NKH458028

Sorozat / 6 db

15-40	NKE154021	NKE154025	NKE154028
45-80	NKE458021	NKE458025	NKE458028

K-reamers tágitó / NiTi K-reamers tágitó

Termék



K-reamers tágitó

Hosszú, laza spirális formájú éllel rendelkező tágitó, dr. Kerr ajánlásával. Alkalmazása a csatornában történő forgatással történik.



K-reamers / Kézi 6 db

ISO	21 mm	25 mm	28 mm	31 mm
06	KRH000621	KRH000625	KRH000628	KRH000631
08	KRH000821	KRH000825	KRH000828	KRH000831
10	KRH001021	KRH001025	KRH001028	KRH001031
15	KRH001521	KRH001525	KRH001528	KRH001531
20	KRH002021	KRH002025	KRH002028	KRH002031
25	KRH002521	KRH002525	KRH002528	KRH002531
30	KRH003021	KRH003025	KRH003028	KRH003031
35	KRH003521	KRH003525	KRH003528	KRH003531
40	KRH004021	KRH004025	KRH004028	KRH004031
45	KRH004521	KRH004525	KRH004528	KRH004531
50	KRH005021	KRH005025	KRH005028	KRH005031
55	KRH005521	KRH005525	KRH005528	KRH005531
60	KRH006021	KRH006025	KRH006028	KRH006031
70	KRH007021	KRH007025	KRH007028	KRH007031
80	KRH008021	KRH008025	KRH008028	KRH008031

Sorozat / 6 db

15-40	KRH154021	KRH154025	KRH154028	KRH154031
45-80	KRH458021	KRH458025	KRH458028	KRH458031
90-140	—	KRH901425	—	—

K-reamers / Gépi 6 db

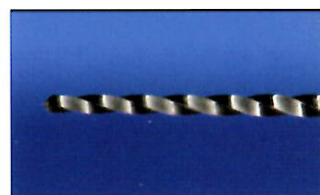
ISO	21 mm	25 mm	28 mm
15	KRE001521	KRE001525	KRE001528
20	KRE002021	KRE002025	KRE002028
25	KRE002521	KRE002525	KRE002528
30	KRE003021	KRE003025	KRE003028
35	KRE003521	KRE003525	KRE003528
40	KRE004021	KRE004025	KRE004028
45	KRE004521	KRE004525	KRE004528
50	KRE005021	KRE005025	KRE005028
55	KRE005521	KRE005525	KRE005528
60	KRE006021	KRE006025	KRE006028
70	KRE007021	KRE007025	KRE007028
80	KRE008021	KRE008025	KRE008028

Sorozat / 6 db

15-40	KRE154021	KRE154025	KRE154028
45-80	KRE458021	KRE458025	KRE458028

K-reamers / Kézi / 6 db

ISO	25 mm
90	KRH009025
100	KRH010025
110	KRH011025
120	KRH012025
130	KRH013025
140	KRH014025



NiTi K-reamers tágitó

Nikkel-titan ötvözetű, rugalmas és biztonságos eszközök. Hosszú, laza spirális formájú éllel rendelkező reszelő, dr. Kerr ajánlásával. Alkalmazása a csatornában történő forgatással történik.



NiTi K-reamers / Kézi 6 db

ISO	21 mm	25 mm	28 mm
15	NRH001521	NRH001525	NRH001528
20	NRH002021	NRH002025	NRH002028
25	NRH002521	NRH002525	NRH002528
30	NRH003021	NRH003025	NRH003028
35	NRH003521	NRH003525	NRH003528
40	NRH004021	NRH004025	NRH004028
45	NRH004521	NRH004525	NRH004528
50	NRH005021	NRH005025	NRH005028
55	NRH005521	NRH005525	NRH005528
60	NRH006021	NRH006025	NRH006028
70	NRH007021	NRH007025	NRH007028
80	NRH008021	NRH008025	NRH008028

Sorozat / 6 db

15-40	NRH154021	NRH154025	NRH154028
45-80	NRH458021	NRH458025	NRH458028

NiTi K-reamers / Gépi 6 db

ISO	21 mm	25 mm	28 mm
15	NRE001521	NRE001525	NRE001528
20	NRE002021	NRE002025	NRE002028
25	NRE002521	NRE002525	NRE002528
30	NRE003021	NRE003025	NRE003028
35	NRE003521	NRE003525	NRE003528
40	NRE004021	NRE004025	NRE004028
45	NRE004521	NRE004525	NRE004528
50	NRE005021	NRE005025	NRE005028
55	NRE005521	NRE005525	NRE005528
60	NRE006021	NRE006025	NRE006028
70	NRE007021	NRE007025	NRE007028
80	NRE008021	NRE008025	NRE008028

Sorozat / 6 db

15-40	NRE154021	NRE154025	NRE154028
45-80	NRE458021	NRE458025	NRE458028

Endoboxok / Kis tartozékok

Termék

Endobox (eszközök nélkül)

ENB000000



Endobox gyökérkezelő eszközök tárolására és sterilizálására. Két darabból (alsó és felső rész) áll, 13 x 5 x 4 cm-es méretben (külső méret). Anyaga alumínium, kivehető endodonciai betéttel.

A kivehető endodonciai betét:

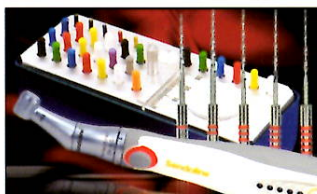
- a használt és tisztításra váró eszközök tárolására szolgál (az eszközöket ajánlott egy darab gázbe csavarni)
- milliméter skálázott a munkaterület hosszának ellenőrzésére
- 25 nagy és 6 kis méretű lyuk az eszközök számára

Az endobox hőlégben 180 °C-on és autoklávban 135°C-on egyaránt sterilizálható.

Megjegyzés: az endobox tisztításához ne használjon maró hatású anyagot.

Endobox (eszközökkel)

ENB000001



Endobox gyökérkezelő eszközök tárolására és sterilizálására. Két darabból (alsó és felső rész) áll, 13x5x4 cm-es méretben (külső méret). Anyaga alumínium, kivehető endodonciai betéttel.

A kivehető endodonciai betét:

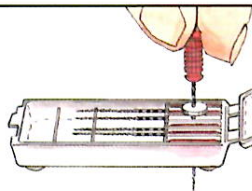
- a használt és tisztításra váró eszközök tárolására szolgál (az eszközöket ajánlott egy darab gázbe csavarni)
- milliméter skálázott a munkaterület hosszának ellenőrzésére
- 25 nagy és 6 kis méretű lyuk az eszközök számára
- a készlet 31 darab gyökérkezelő eszközt tartalmaz:
 - 6 db S-file endostoppal, 25 mm-es hossz, 15-ös (fehér), 20-as (sárga), 25-ös (piros), 30-as (kék), 35-ös (zöld) és 40-es (fekete) méret
 - 1 db S-finder, 21 mm-es hossz, 10-es (narancs) méret
 - 12 db H-file endostoppal, 25 mm-es hossz, az alábbi méretekből: 08 (szürke), 10 (lila), 15 (fehér), 20 (sárga), 25 (piros), 30 (kék), 35 (zöld), 40 (fekete), 45 (fehér), 50 (sárga), 55 (piros), 60 (kék)
 - 6 db K-reamers endostoppal, 25 mm-es hossz, 15-os (fehér), 20-as (sárga), 25-ös (piros), 30-as (kék), 35-ös (zöld) és 40-es (fekete) méret
 - 6 db nerveextractors, 21 mm-es hossz, méretek: 25 (fehér), 30 (sárga), 35 (piros), 40 (kék), 50 (zöld), 60 (fekete)

Az endobox hőlégben 180°C-on és autoklávban 135°C-on egyaránt sterilizálható.

Megjegyzés: az endobox tisztításához ne használjon maró hatású anyagot.

Endostop

ESW000000



Kerek, fehér szilikon gumi, a munkahossz jelölésére endodonciai tűkön és tágitókon.

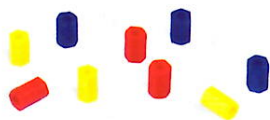
Röntgenen jól látható.

Hőlégben 180°C-on illetve autoklávban 135°C-on sterilizálható

Box 100 db

Endogrip

EGP000000



Praktikus ergonomikus borítás sterilizálható szilikon gumiból, az endodonciai tűk fogójának megfelelő átmérővel. Anyagának köszönhetően csúszásmentes fogást tesz lehetővé, különösen akkor, ha az orvos kesztyűben dolgozik.

Box 12 db

Multigrip

MPG000000



A MultiGrip egy igen sokoldalú eszköz, segítségével számos fogászati beavatkozás egyszerűbbé tehető.

Rendkívül könnyű alumínium eszköz. Biztonságos tűfogást garantál, használatával könnyen elérhetővé válnak a nehezen hozzáférhető területek is a szájüregben.

Guttapercha eltávolító / Paste Fillers lentulo

Termék



GPR NV – Guttapercha eltávolító

GPR NV a GPR rendszer módosított változata. Az új szett csak négy eszközt tartalmaz, mivel a régi rendszer 5. eszközét ritkán használták. A rendszer legnagyobb előnye tehát az alacsonyabb ár.

Az eszközök a standard endodonciai motorokkal 150-300-as percenkénti fordulaton használhatóak. A régi guttapercha nagy hatékonysággal távolítható el, ami jelentősen megkönnyíti az endodonciai kezeléseket.



GPR / Utántöltő

6 db

Méret 1, 17 mm

GPRN000117

Méret 2, 23 mm

GPRN000223

Méret 3, 23 mm

GPRN000323

Méret 4, 23 mm

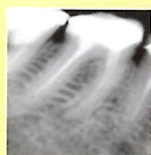
GPRN000423

GPR / Start készlet

GPRN010423

Sorozat, 1-4

4 db



Paste Fillers lentulo (rugós vagy nem rugós)

Spirális, kúpos végű eszköz, csatornák tomóanyaggal való feltöltésére. A rugós változat esetén a nyél alatt egy rugó található, ez biztonságosabbá teszi a munkát. A nyélen található színes gyűrű segít a megfelelő eszköz méret kiválasztásában.

Négy alap méretben (piros – 25; kék – 30; zöld – 35; fekete – 40) és négy különböző hosszban (17, 21, 25, 29) készül. A dobozban 4 eszköz található (4 azonos méret/doboz vagy 4 különböző méret – sorozat/boboz).

Paste Fillers rugós

4 db

ISO	17 mm	21 mm	25 mm	29 mm
25	PFL002517	PFL002521	PFL002525	PFL002529
30	PFL003017	PFL003021	PFL003025	PFL003029
35	PFL003517	PFL003521	PFL003525	PFL003529
40	PFL004017	PFL004021	PFL004025	PFL004029

Sorozat / 4 db

25-40	PFL254017	PFL254021	PFL254025	PFL254029
25, 1 db, 17, 21, 25, 29 mm hosszúság			PFL002500	

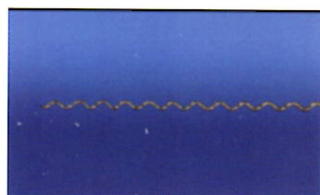
Paste Fillers rugó nélküli

4 db

ISO	17 mm	21 mm	25 mm	29 mm
25	PFN002517	PFN002521	PFN002525	PFN002529
30	PFN003017	PFN003021	PFN003025	PFN003029
35	PFN003517	PFN003521	PFN003525	PFN003529
40	PFN004017	PFN004021	PFN004025	PFN004029

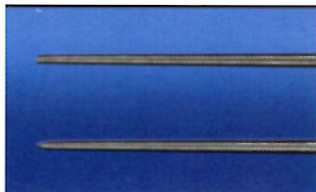
Sorozat / 4 db

25-40	PFN254017	PFN254021	PFN254025	PFN254029
25, 1 db, 17, 21, 25, 29 mm hosszúság			PFN002500	



Pluggers / Spreaders / Gates / Peeso / Nerveextractors

Termék



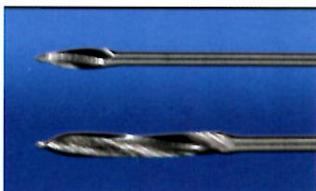
Plugger és Spreader

A pluggers főleg oldalirányú és függőleges (apikális) guttapercha kondenzációra használatos, a spreaders kizárólag apikális használatra van tervezve.

Mindkettőt gyártják rozsdamentes acélból és nikkeltitán ötvözetből is, különleges műanyag nyéllel. Hat alapvető méretben (15-40) és 25 mm-es hosszal, különböző színjelzésekkel az ISO szabványnak megfelelően.



Plugger			Spreader		
ISO	25 mm	25 mm NiTi	ISO	25 mm	25 mm NiTi
15	PLG001525	PTG001525	10	SPD001025	STD001025
20	PLG002025	PTG002025	15	SPD001525	STD001525
25	PLG002525	PTG002525	20	SPD002025	STD002025
30	PLG003025	PTG003025	25	SPD002525	STD002525
35	PLG003525	PTG003525	30	SPD003025	STD003025
40	PLG004025	PTG004025	35	SPD003525	STD003525
45	PLG004525	PTG004525	40	SPD004025	STD004025
50	PLG005025	PTG005025	45	SPD004525	STD004525
55	PLG005525	PTG005525	Sorozat / 6 db		
60	PLG006025	PTG006025	15-40	SPD154025	STD154025
70	PLG007025	PTG007025	Sorozat / 6 db		
80	PLG008025	PTG008025	15-40	SPD154025	STD154025
Sorozat / 6 db			Sorozat / 6 db		
15-40	PLG154025	PTG154025	Sorozat / 6 db		
45-80	PLG458025	PTG458025	Sorozat / 6 db		



Gates és Peeso reamers

Gépi eszköz a csatorna megnyitására és kezelésére. Hőlégben és autoklávban egyaránt sterilizálható.

A doboz 6 eszközt tartalmaz, vegyes méretben 1-6-ig, vagy 6 db azonos méretű eszközt.



Gates reamers			Peeso reamers		
Méret		6 db	Méret		6 db
01		GAE000119	01		PEE000119
02		GAE000219	02		PEE000219
03		GAE000319	03		PEE000319
04		GAE000419	04		PEE000419
05		GAE000519	05		PEE000519
06		GAE000619	06		PEE000619
Sorozat / 6 db			Sorozat / 6 db		
01-06		GAE010619	01-06		PEE010619

Nerveextractors (Barbed Broaches, Idegtű)

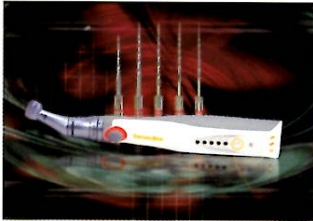
Nerveextractor az egyik legrégebbi endodenciai eszköz. Kiváló minőségű rozsdamentes acélból készült eszköz, kézi használatra fém vagy műanyag fogóval, ISO szabványnak megfelelő színkódokkal.



Nerveextractors			Sorozat	
ISO		6 db	15-40	6 db
		22 mm		BBR154022
10	xxxx-fine	BBR001022		
15	xxx-fine	BBR001522		
20	xx-fine	BBR002022		
25	x-fine	BBR002522		
30	fine	BBR003022		
35	medium	BBR003522		
40	coarse	BBR004022		

S5 Endo Motor

Termék



S5 Endo Motor

A Sendoline S5 Endo Motor egy olyan endodonciai vezeték nélküli gépi gyökerkezelő, ami nyomaték kontrollal és autovisszaforgás funkcióval is rendelkezik, és a legtöbb nikkel-titán eszközzel használható.

- használatával lehetőség van egy biztonságos csatorna kidolgozásához a gyökerkezelés során
- a nyomaték szabályozás és az autovisszaforgás funkció segítségével igen kicsi a törés kockázata

S5 Endo Motor

- Tökéletes összeállítás:
S5 Endo Motor + S5 Rotar files = S5 Rotary rendszer
- 5 beállítás az 5 különböző file-hoz (S5 Rotary files)
- Sokoldalú, a legtöbb rotary file-rendszerrel használható
- Vezeték nélküli szabadság: nincs szükség kábelekre

Jellemzők:

- Könnyű, mobil, vezeték nélküli, akkumulátoros készülék
- Egyszerű és felhasználóbarát kezelőfelület
- Forgási sebesség 300 rpm, a legtöbb rendszerhez ajánlott
- 5 különböző nyomatékfokozat (0,5-4 Ncm)
- Autovisszaforgás funkció a biztonságos kezelésért
- Kicsi és könnyű, rendkívül jó fogással
- Autoklávban sterilizálható
- Újratölthető Li-IO akkumulátor, amely lehetővé teszi a 2,5 órás folyamatos használatot



S5 Endo Motor

S5 Endo Motor

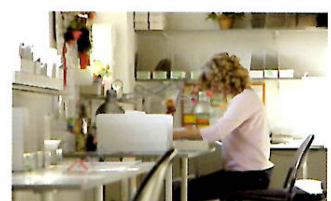
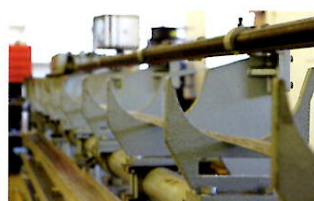
S5 ENDO MOTOR

1 db

Beállítások az S5 Endo Rotary File-okhoz

Mikromotor beállítások	S5 file-ok száma
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5

Poldent Co. Ltd



A Poldent Co. Ltd-t 1990-ben alapították. Azóta gyártanak mindenféle endodonciai eszközöket, a legjobb rozsdamentes svéd acélból, valamint amerikai nikkel-titán ötvözetből. Az eszközök 100/-os minőségellenőrzésen mennek át.

A Poldent termékek ISO és CE tanúsvánnyal rendelkeznek. Termékeiket a számos országában értékesítik.



Poldent Co. Ltd.
Al. Jana Pawła II 80, local VI
00-175 Warsaw, Poland
Tel.: +48 22 351 7 650 to 655
Fax: +48 22 351 7 679
E-mail: poldent@poldent.eu
www.poldent.eu
www.endostar.eu

Poldent[®]