

Endostar E3. Trzy kroki do celu

EASY, EFFICIENT, ERGONOMIC



www.poldent.pl

endo★star



System dopasowany do potrzeb



Nowoczesne pilniki rotacyjne przeznaczone do pracy wszystkimi kątami endodontycznymi. Nowy system uwzględnia potrzeby lekarzy stomatologów, co pozwala usprawnić skuteczne leczenie endodontyczne.

EASY

Łatwa sekwencja

Kompletne rozwiązanie dla każdego rodzaju kanałów. Tylko 3 wyselekcjonowane pilniki o długości 19 i 25 mm najczęściej używane do opracowania kanału. Ich niewielka liczba w zestawie zapewnia łatwą sekwencję pracy, a jednocześnie wysoką skuteczność opracowania większości kanałów. Jest to możliwe dzięki rozszerzeniom systemu: Endostar E3 Big Apical i Endostar E3 Small Apical.

EFFICIENT

Efektywność

System Endostar E3 łatwo wpasowuje się w nawet najbardziej zakrzywione kanały minimalizując ryzyko perforacji. Zmodyfikowany kształt pilnika NiTi S z dwiema krawędziami tnącymi pod kątem 90 stopni zapewnia efektywne cięcie i transportowanie zębiny na zewnątrz oraz przyspiesza opracowanie części wierzchołkowej. Nietnący wierzchołek pozwala na bezpieczne opracowanie kanału, zmniejszając niebezpieczeństwo powstania *via falsa* (fałszywej drogi), perforacji i wycięcia stopnia.

ERGONOMIC

Wygoda użytkowania

Tylko 3 pilniki. To optymalna liczba, dzięki której znacznie skróci się czas pracy. Czytelne oznaczenia stożkowatości (za pomocą liczby pasków na ręczce) oraz rozmiarów ISO (za pomocą kolorów pasków) znacznie usprawniają pracę. Dla większej wygody system Endostar E3 pakowany jest w blistry.



Bezpieczny wierzchołek

Bezpieczny, zaokrąglony, nietnący wierzchołek.

Ostrze

Skuteczne transportowanie zębiny na zewnątrz.
Zwiększająca się odległość między krawędziami tnącymi zapobiega efektowi "wkręcania".

Uchwyt

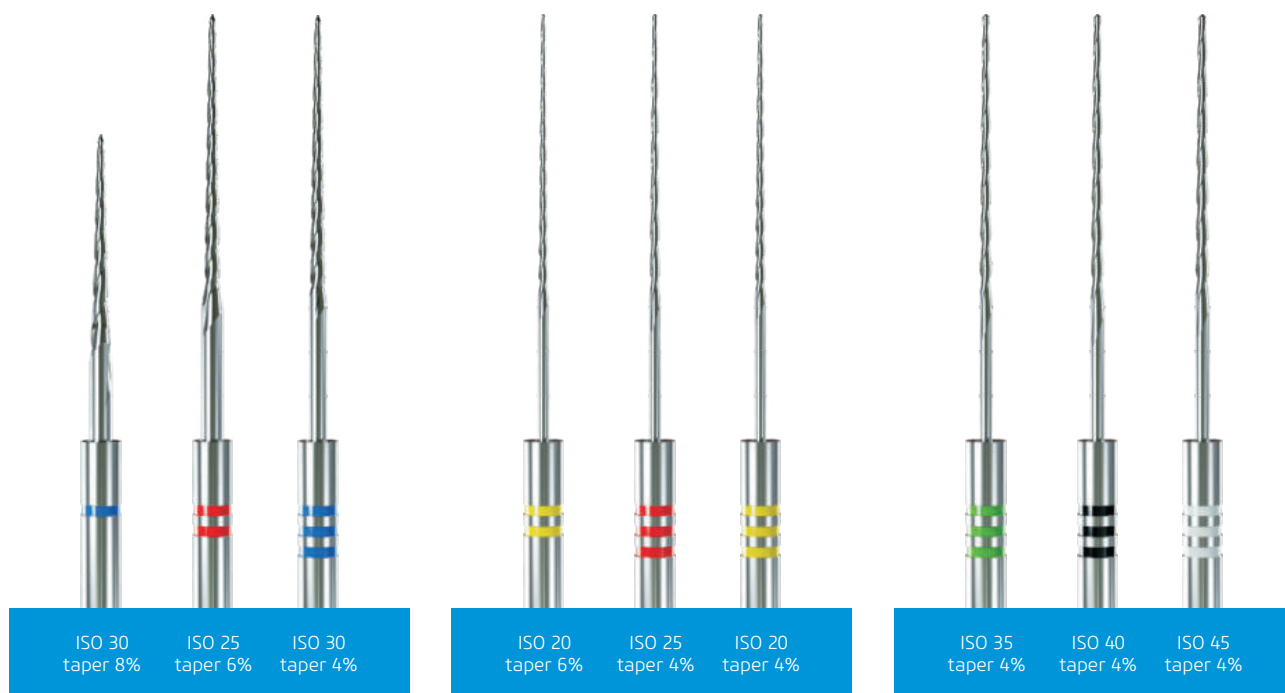
Dla lepszej widoczności rączka skrócona do 13 mm.
Rączka kompatybilna z każdym silnikiem endodontycznym.

Stożkowatość (taper) paski na rączce

- I - taper 8%
- II - taper 6 %
- III - taper 4%

Perfekcyjne dopasowanie

Kompletne rozwiązania dla każdego kanału. Endostar E3 to trzy rozwiązania, trzy pilniki, 3 kroki do celu.



Endostar E3 Basic

Powinien pracować w kanałach prostych lub lekko zakrzywionych, o normalnej szerokości. Jeśli anatomia kanałów jest bardziej skomplikowana - kanały są bardzo wąskie lub mocno zakrzywione, konieczne będzie rozbudowanie schematu opracowania o zestaw narzędzi E3 Small.

Endostar E3 Small Apical

Rozszerzenie podstawowego systemu E3 do pracy w kanałach bardzo wąskich i zakrzywionych. Konieczne jest wcześniejsze opracowanie wstępnego kanału narzędziami systemu E3 Basic.

Endostar E3 Big Apical

Rozszerzenie podstawowego systemu E3, służące do opracowania kanałów szerokich, w których końcowa preparacja do rozmiaru 30 jest zbyt mała. Nie jest to osobny system, używa się go zawsze po wstępnym opracowaniu systemem E3 Basic.

Krok po kroku

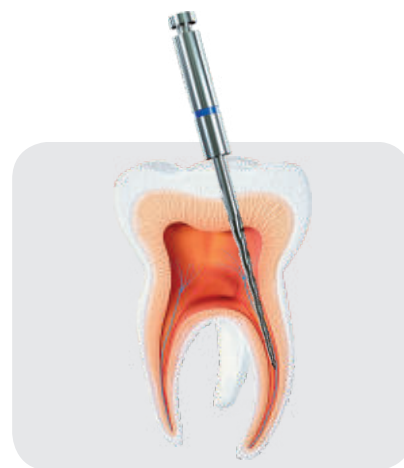
Szeroki zakres zastosowania. Pilniki wyróżnia wysoka elastyczność oraz wysoka wytrzymałość na złamania. System pozwala na proste i szybkie opracowanie w kilku krokach.



Zlokalizuj kanał i udrożnij go pilnikiem ręcznym rozmiar 15.



Określ długość roboczą kanału i opracuj kanał korzeniowy na długość roboczą pilnikami ręcznymi do rozmiaru co najmniej 20.



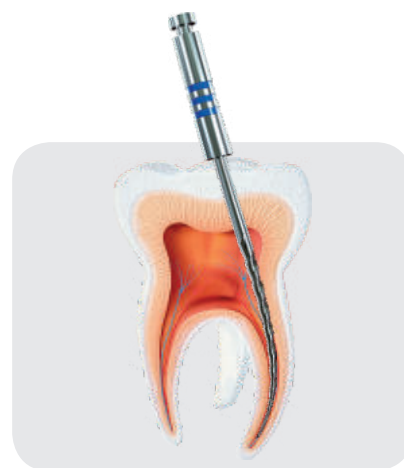
Opracuj kanał pilnikiem E3 nr 1 do 1/2 głębokości kanału.



Opracuj kanał pilnikiem nr 2 na ok. 2/3 długości roboczej. Przepłucz kanał i skontroluj długość roboczą.



Następnie pilnik nr 2 wprowadź na pełną długość roboczą.



Pilnikiem nr 3 opracuj kanał aż do osiągnięcia pełnej długości roboczej.

Szczegółowe instrukcje dostępne wraz z zestawem oraz na e3.endostar.eu i poldent.pl.

Kątnica Endostar ProEndo

Bezprzewodowa kątnica endodontyczna. Przeznaczona dla wszystkich systemów rotacyjnych, zaprojektowana i wstępnie zaprogramowana specjalnie dla systemu Endostar E3.

- > Mobilna, wąska, ergonomiczna.
- > Funkcja automatycznego zatrzymania i autorewers zapewnia bezpieczną pracę z pacjentem.
- > Czytelny panel LCD.
- > Pamięć z możliwością ustawienia 6 programów.
- > Sterylizacja główki kątnicy w autoklawie w temperaturze 135 °C.
- > Regulowana prędkość obrotowa (min-1): 120 - 2000 rpm.
- > Poziom momentu obrotowego (N/cm): 0,1- 4,0
- > Czas działania bez doładowywania ok. 80 minut.
- > Szybki czas ładowania ok. 90 minut.
- > Kątnica wyłącza się, gdy nie jest używana przez 10 minut.

Parametry Kątnicy Endostar ProEndo

Szybkość (min)	Przełożenie	Moment obrotowy (Ncm)
550 - 2000	4:1	0.1 - 1.0
230 - 800	10:1	0.2 - 2.0
140 - 500	16:1	0.3 - 3.0
120 - 400	20:1	0.4 - 4.0

Ustawienia kątnicy ProEndo dla systemu Endostar E3

System	Numer pilnika	Moment standardowy	Moment zaawansowany	Program w ProEndo
E3 BASIC	1 (8/30)	2.4	3.0	1
	2 (6/25)	2.1	3.0	2
	3 (4/30)	0.9	2.1	3
E3 SMALL	1 (6/20)	0.9	2.1	3
	2 (4/25)	0.9	2.1	3
	3 (4/20)	0.9	2.1	3
E3 BIG	1 (4/35)	2.1	3.0	2
	2 (4/40)	2.1	3.0	2
	3 (4/45)	2.1	3.0	2

*Dla systemu Endostar E3 zalecane jest stosowanie tylko przełożeń 16:1.
Ustawione programy mogą być zmieniane przez użytkownika.*



Informacje dla zamawiających



Endostar E3, zestawy	
E3	E3 Rotary System, 30/08 (18 mm), 25/06, 30/04, 25 mm, 3 szt.
E3S	E3 Small Apical, 20/04, 25/04, 20/06, 25 mm, 3 szt.
E3B	E3 Big Apical, 35/04, 40/04, 45/04, 25 mm, 3 szt.



Endostar E3 Basic	
E3300818	E3 Rotary System, uzupełnienie, 30/08, 18 mm, 6 szt.
E3250625	E3 Rotary System, uzupełnienie, 25/06, 25 mm, 6 szt.
E3300425	E3 Rotary System, uzupełnienie, 30/04, 25 mm, 6 szt.



Endostar E3 Small Apical	
E3200425	E3 Rotary System, uzupełnienie, 20/04, 25 mm, 6 szt.
E3250425	E3 Rotary System, uzupełnienie, 25/04, 25 mm, 6 szt.
E3200625	E3 Rotary System, uzupełnienie, 20/06, 25 mm, 6 szt.



Endostar E3 Big Apical	
E3350425	E3 Rotary System, uzupełnienie, 35/04, 25 mm, 6 szt.
E3400425	E3 Rotary System, uzupełnienie, 40/04, 25 mm, 6 szt.
E3450425	E3 Rotary System, uzupełnienie, 45/04, 25 mm, 6 szt.

Kątnica endodontyczna Endostar PROendo	
PROENDO	Endostar PROendo, zestaw Kątnica, stacja dokująca, ładowarka, kabel sieciowy

Poldent sp. z o.o.
Al. Jana Pawła II 80, lokal VI
00-175 Warszawa
Tel.: 22 351 7 650 do 655
Fax: 22 351 7 679
poldent@poldent.pl
www.poldent.pl
www.e3.endostar.eu



facebook.com/poldent

Poldent®