

Link do produktu: <https://higienadent.com/denco-endo-extractor-system-e-mate-es-zestaw-do-usuwania-zlamanych-instrumentow-endodontycznych-z-kanalu-korzeniowego-p-3198.html>



## Denco Endo Extractor System E-MATE ES zestaw do usuwania złamanych instrumentów endodontycznych z kanału korzeniowego

Cena **970,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Numer katalogowy **8%000700**

Producent **Denco**

### Opis produktu

**Denco Endo Extractor System E-MATE ES zestaw do usuwania złamanych instrumentów endodontycznych lub innych ciał obcych z kanału korzeniowego.**

**Denco Endo Extractor System E-MATE ES** to zaawansowane urządzenie stworzone z myślą o stomatologach zajmujących się leczeniem endodontycznym, szczególnie w przypadkach, gdy zachodzi potrzeba usunięcia złamanych narzędzi (np. pilników) z kanałów korzeniowych. **System E-MATE ES jest częścią innowacyjnej linii produktów firmy Denco, specjalizującej się w produkcji narzędzi i urządzeń dla stomatologów.** Dzięki swojej skuteczności, precyzji oraz zaawansowanej technologii, E-MATE ES stał się niezastąpionym narzędziem w wielu gabinetach stomatologicznych, szczególnie tych, które oferują usługi endodontyczne na najwyższym poziomie.

**Denco Endo Extractor System E-MATE ES** to profesjonalne narzędzie przeznaczone do usuwania złamanych narzędzi endodontycznych, takich jak pilniki, zepsute w trakcie leczenia kanałowego. System ten został zaprojektowany, aby pomóc stomatologom w precyzyjnym i bezpiecznym usuwaniu narzędzi znajdujących się w trudno dostępnych miejscach w kanale korzeniowym. Jest to zaawansowane urządzenie, które zapewnia pełną kontrolę nad procesem ekstrakcji, minimalizując ryzyko uszkodzenia struktury zęba lub dalszego pogłębiania uszkodzeń tkanek.

Zastosowanie:

**Denco Endo Extractor System E-MATE ES** jest niezwykle przydatnym narzędziem w endodoncji, szczególnie w przypadkach, gdy zachodzi konieczność usunięcia złamanych narzędzi w trakcie leczenia kanałowego. System jest wykorzystywany przede wszystkim do:

- Usuwania złamanych pilników endodontycznych: Jest to najczęstsze zastosowanie tego systemu. Złamane narzędzia endodontyczne mogą stanowić poważne wyzwanie w leczeniu kanałowym, a E-MATE ES zapewnia skuteczną ekstrakcję, minimalizując ryzyko dalszych uszkodzeń.
- Rozwiązywanie trudnych przypadków endodontycznych: W przypadkach, gdzie tradycyjne metody ekstrakcji narzędzi mogą okazać się nieefektywne, E-MATE ES stanowi doskonałą alternatywę. Dzięki precyzyjnej kontroli siły i kierunku usuwania narzędzi, może być używany w najbardziej skomplikowanych przypadkach.

- Usuwanie resztek narzędzi w kanałach korzeniowych: System może być również wykorzystywany do usuwania resztek narzędzi, które zostały w kanałach korzeniowych, co jest istotnym krokiem w procesie przygotowywania kanałów do późniejszego wypełnienia.
- Zwiększanie skuteczności leczenia kanałowego: Dzięki możliwości dokładnej ekstrakcji złamanych narzędzi, system E-MATE ES pozwala na pełne oczyszczenie kanału korzeniowego, co poprawia skuteczność leczenia kanałowego i zmniejsza ryzyko infekcji.

Łatwa obsługa, kąt E-MATE ES można wstępnie wygiąć w zależności od położenia zęba, regulowany w zakresie od 45 do 90 stopni. Przewidywalny wynik, wygodniejszy zabieg.

**DENCO®**  
— FREE ENDO WITH IT —

Ekstraktor: Ø0.80, Ø0.90, Ø1.10

Pilniki: Ø0.60, Ø0.70, Ø0.80, Ø0.90, Ø1.10

Reamers: Ø0.80, Ø0.90, Ø1.10

Wiertła trepanacyjne: Ø0.80, Ø0.90, Ø1.10

Uchwyt ekstraktora

Wiertła trepanacyjna

Reamersy

Pilniki

Wybierz odpowiedni pilnik i wykonuj obroty zgodnie z ruchem wskazówek zegara z prędkością 300 obr./min, aby usunąć zębiny z kanału korzeniowego. Dzięki temu możliwe będzie wyprostowanie krzywizny korony poprzez przesunięcie trzonu, co pozwoli na bezpośredni kontakt z uszkodzonym kanałem korzeniowym;

Wybierz Reamers o odpowiednim rozmiarze. Zaleca się obracanie przeciwnie do ruchu wskazówek zegara z prędkością 150 obr./min i pracę z niską prędkością, aby stworzyć dobry dostęp złamane go pilnika kanału korzeniowego;

Wybierz wiertło trepanowe o odpowiednim rozmiarze. Zaleca się obracanie w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara z prędkością 150 obr./min, wkładanie złamane go pilnika z niską prędkością i usuwanie zębiny wokół górnego końca złamane go pilnika na 1-1,5 mm, a następnie złamany pilnik może zostać wyciągnięty przez wiertło trepanowe.

Wybierz ekstraktor o odpowiednim rozmiarze (Ø0,8, Ø0,9 lub Ø1,10), użyj klucza, aby wygiąć roboczą część ekstraktora pod wymagany kąt i zamontuj ekstraktor na trzonku. Włóż roboczą część ekstraktora do kanału korzeniowego, naciśnij nasadkę dociskową trzonka ekstraktora, aby zacisnąć złamany pilnik i wyciągnij go.

### Ważne informacje:

1. Przed pierwszym użyciem zestawu należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi produktu.
2. Denco Endo Extractor System E-MATE ES zestaw do usuwania złamanych instrumentów endodontycznych z kanału korzeniowego jest przeznaczony do użytku wyłącznie przez przeszkolonych stomatologów.
3. Instrumenty zawarte w zestawie: ekstraktory, pilniki dostępne, rozwiertaki kształtujące i wiertła trepanacyjne to narzędzia do jednorazowego użytku i nie należy używać ich wielokrotnie - wielokrotne użycie może zwiększyć ryzyko ich uszkodzenia i złamania.
4. Aby ustawić kąt ekstraktora, należy użyć oryginalnego klucza, który znajduje się w zestawie, aby uniknąć jego uszkodzenia.
5. Podczas pracy Systemem E-MATES ES należy wziąć pod uwagę krzywiznę kanału korzeniowego, grubość jego ścianki i

- 
- głębokość korzenia kanału, w którym znajduje się uszkodzona część.
6. Podczas użytkowania zestawu należy wykryć kierunek urządzenia i kierunek zgięcia uszkodzonego pilnika.
  7. Należy pamiętać aby przed i po każdym użyciu sprawdzić urządzenie pod kątem oznak zużycia kaniuli wewnętrznego rdzenia ekstraktora. W przypadku uszkodzenia należy go wymienić.
  8. Akcesoria z zestawu (tj. pilniki, reamersy, wiertła) nadają się do sterylizacji, należy wykonać sterylizację przed pierwszym ich użyciem.
  9. Zaleca się użytkowanie urządzenia pod mikroskopem.

**Przeciwwskazania:**

- Nie należy używać urządzenia, jeśli uszkodzony pilnik znajduje się w zakrzywionej części kanału korzeniowego i nie można go zobaczyć pod mikroskopem.
- Nie należy stosować urządzenia, gdy ściana kanału korzeniowego jest zbyt cienka.
- Nie należy używać urządzenia, jeśli złamany pilnik endo znajduje się w pozycji wierzchołkowej.
- Nie należy używać urządzenia, jeżeli w trakcie użytkowania może nastąpić perforacja ściany kanału korzeniowego.

Zestaw **Endo Extractor System E-MATE ES** zawiera:

- 1x uchwyt ekstraktora,
- 3x ekstraktor,
- 5x pilnik,
- 3x reamersy,
- 3x wiertła trepanacyjne,
- 1x klucz.

