

Link do produktu: <http://www.embe-dent.pl/mikrodzwignia-endodontyczna-sp-017-008-pms-p-369.html>



Mikrodźwignia endodontyczna / SP-017-008-PMS

Cena brutto	350,00 zł
Cena netto	324,07 zł
Numer katalogowy	SP-017-008-PMS

Opis produktu

Długość całkowita: 205 mm
Długość części pracującej: 7,5 mm
Średnica części pracującej (okrężna krawędź tnąca): 0,6 mm
Średnica wylotowa stożka blokującego złamany instrument: 0,8 mm

Parametry użytkowe:

Stal nierdzewna o plastycznych właściwościach umożliwiającą dogięcie mikrodźwigni do kształtu kanału korzeniowego. Długa i cienka część pracująca umożliwiającą wprowadzenie mikrodźwigni głęboko do wnętrza kanału korzeniowego bez zasłaniania pola widzenia w mikroskopie.

Część pracująca w kształcie półotwartej tulei z ostrą krawędzią tnącą na szczycie. Okrężna krawędź tnąca przechodzi po około 1 mm w stożek zwężający się w stronę rękojeści, odpowiedzialny za blokowanie obluźowanego złamanego instrumentu endodontycznego. Powyżej stożka znajduje się okienko przez, które można obserwować pod mikroskopem głębokość wprowadzenia mikrodźwigni na złamany instrument.

Półotwarta tuleja umożliwia oczyszczenie mandrylem części pracującej z materiału retencyjnego (w zależności od oczekiwanej siły wiązania: воск лепкий lub cement glassionomerowy), blokowanie złamanego instrumentu mikrozgłębnikiem endodontycznym lub wprowadzenie cienkiego drutu ortodontycznego w kształcie pętli przy stosowaniu techniki „lasso”.

Lekka, ergonomiczna i antypoślizgowa rękojeść o dużej średnicy z wyprofilowanymi nacięciami ułatwiającymi stabilny uchwyt instrumentu.

Zastosowanie:

Do usuwania fragmentów złamanych instrumentów endodontycznych z kanałów korzeniowych po ich wcześniejszym odblokowaniu za pomocą systemów ultradźwiękowych.

Technika:

Do części pracującej mikrodźwigni wprowadza się materiał retencyjny od strony krawędzi tnącej (wierzchołek instrumentu). W zależności od oczekiwanej siły wiązania można zastosować lepki воск lub cement glassionomerowy. Tak przygotowaną część pracującą nakłada się pod kontrolą mikroskopu na złamany, wcześniej rozklinowany, fragment instrumentu endodontycznego. Po odczekaniu okresu wiązania cementu glassionomerowego lub natychmiast w przypadku zastosowania wosku lepkiego należy wyjąć mikrodźwignię z kanału korzeniowego wraz z uchwyconym złamanym instrumentem.

Po zakończonym zabiegu (przed procesem sterylizacji) należy precyzyjnie oczyścić część pracującą z resztek materiału retencyjnego (np. myjka ultradźwiękowa i mandryl). Alternatywnie można zastosować technikę klinowania złamanego fragmentu instrumentu endodontycznego za pomocą równoczesnego użycia mikrodźwigni wraz z mikrozgłębnikiem. Możliwe jest także zastosowanie techniki „lasso” polegającej na uchwyceniu złamanego instrumentu przez zaciśnięcie pętli z cienkiego drutu ortodontycznego..