

Link do produktu: <https://www.embe-dent.pl/mikrokleszczyki-endodontyczne-sp-018-180-pmk-p-367.html>



Mikrokleszczyki endodontyczne / SP-018-180-PMK

Cena brutto	2 050,00 zł
Cena netto	1 898,15 zł
Numer katalogowy	SP-018-180-PMK

Opis produktu

Długość całkowita: 170 mm
Długość dziobów: 30 mm
Długość ząbkowanej części pracującej: 5 mm
Średnica części pracującej przy zamkniętych dziobach: 0,8 mm
Siła nacisku: 200-300 G

Zastosowanie:

Do usuwania z kanałów korzeniowych fragmentów złamanych instrumentów endodontycznych po ich wcześniejszym odblokowaniu za pomocą systemów ultradźwiękowych lub w przypadku miękkich materiałów (np. Endomethason) do bezpośredniego usuwania złamanych fragmentów bez stosowania ultradźwięków. Dzięki odpowiednio wyprofilowanej, niezwykle cienkiej i długiej ząbkowanej części pracującej narzędzie to umożliwia dotarcie do złamanych instrumentów endodontycznych na dużych głębokościach, pewne ich uchwycenie oraz usunięcie z kanału korzeniowego.

Parametry użytkowe:

Cienkie i długie dzioby wygięte pod kątem 90° w stosunku do rękojeści umożliwiające wprowadzenie instrumentu głęboko do wnętrza kanału korzeniowego oraz swobodną pracę pod mikroskopem bez zasłaniania pola widzenia. Część pracująca zakończona trzema ruchomymi oraz ząbkowanymi szczękami umożliwiającymi niezwykle silne i pewne uchwycenie złamanego instrumentu w kanale korzeniowym w dowolnej konfiguracji - usuwany instrument położony centralnie pomiędzy ząbkami trzech szczęk lub bocznie w szczelinie pomiędzy dwoma szczękami. Trójdzielne szczęki mikrokleszczyków są zaciskane dzięki nasuwającej się tulei, a nie na zasadzie dźwigni, dzięki czemu kąt otwarcia jest minimalny, a sam instrument można pod kontrolą mikroskopu wprowadzić głęboko do wnętrza kanału. Mechanizm ten eliminuje także niekorzystne zjawisko „mijania” się dziobów. Sprężyna w rękojeści umożliwiającą automatyczne otwieranie kleszczyków przy zwolnieniu nacisku. Ergonomiczna i komfortowa rękojeść pokryta wyżłobieniami stabilizującymi uchwyt.

Technika:

Zidentyfikowany fragment złamanego instrumentu endodontycznego należy w pierwszej kolejności odblokować za pomocą dowolnego systemu ultradźwiękowego dysponującego odpowiednimi końcówkami. Dotyczy to zarówno złamanych instrumentów endodontycznych zaklinowanych w pustych kanałach korzeniowych, jak i fragmentów narzędzi unieruchomionych przez twardy materiał wypełniający kanał korzeniowy (np. cement). W przypadku tego mikroinstrumentu została zastosowana unikalna koncepcja trzech ruchomych szczęk blokowanych nasuwającą się tuleją. Umożliwia to niezwykle silny i pewny chwyt złamanego instrumentu. Siła z jaką można usuwać złamany instrument z kanału korzeniowego jest na tyle duża, że w przypadku miękkich materiałów (np. Endomethason) można próbować usunąć instrument bez wcześniejszego stosowania ultradźwięków. Złamany fragment instrumentu może być uchwycony centralnie pomiędzy trzema ruchomymi szczękami lub bocznie w szczelinie pomiędzy szczękami.