



Wiertło do usuwania wypełnień amalgamatowych | H32



H32 - do niezwykle szybkiego i nieszkodliwego dla zdrowia usuwania wypełnień amalgamatowych.

Usuwanie starych wypełnień należy do standardowych działań w gabinetach stomatologicznych. Szczególnie ważny podczas tej czynności jest - oprócz postępowania nieszkodliwego dla zdrowia - maksymalnie krótki czas zabiegu. H32 to specjalista opracowany właśnie wyłącznie w tym celu.

Wiertło do usuwania wypełnień amalgamatowych o nowoczesnym rodzaju i geometrii ostrzy

Cechą najbardziej rzucającą się w oczy jest sporej wielkości ostrze przejściowe znajdujące się na czole instrumentu. To jemu wiertło H32 zawdzięcza doskonałe właściwości w zakresie wiercenia osiowego, brak oporu podczas rozwiercania oraz wystarczająco dużą przestrzeń na wióry - a wszystko to sprawia, że wiertło jest łatwe i niezwykle szybkie w użyciu.

Najbardziej istotne są przede wszystkim zbiegające się w kształcie piramidy końcówki ostrzy. Równomierne rozmieszczenie tych specjalnych ostrzy umożliwia niezwykle skuteczne skrawanie amalgamatu, natomiast zdefiniowane przestrzenie na wióry

zapewniają odpowiednie odtransportowanie materiału. Dzięki temu, w przeciwieństwie do stosowanych często wiertel diamentowych, znoszony materiał nie oblepia i nie zatyka wiertła, a co za tym idzie, nie dochodzi do wytworzenia dodatkowego ciepła. Kolejną pozytywną cechą jest wytrzymałość instrumentu na złamanie - dzięki stabilnej końcówce wiertła i silnemu połączeniu z trzonkiem. Ponadto pozbawiony wibracji, spokojny obrót wiertła, przypominający prawie pracę z instrumentacją szlifującymi, zapewnia bardziej przyjemny przebieg leczenia.

Bezkonkurencyjny specjalista dzięki maksymalnie krótkiemu czasowi zabiegu

Ogólnie wiertło H32 to bezkonkurencyjny specjalista o sprawdzonej jakości Komet. Pozwala na niezwykle szybkie usunięcie starych wypełnień amalgamatowych przy stosunkowo niewielkim wydzieleniu ciepła, dzięki czemu ilość uwolnionych, potencjalnie trujących oparów rtęci jest minimalna, przez co całe postępowanie przebiega w sposób nieszkodliwy dla zdrowia zarówno pacjenta, jak i zespołu stomatologicznego.

Wskazówki dot. stosowania:



- Wiertło H32 należy umieścić w wypełnieniu w pozycji nachylonej lub zgodnie z osią zęba (1).
- Następnie, w zależności od wielkości wypełnienia, wykonuje się kilka pionowych i poziomych szczelin separacyjnych (2). Dzieląc wypełnienie na mniejsze segmenty można usunąć już jego poszczególne fragmenty z ubytku.
- Pozostałości wypełnienia można usunąć odpowiednimi instrumentami ręcznymi (lub przy pomocy H32).
- Zaleca się stosowanie wiertła w czerwonej kątnicy z liczbą obrotów $\varnothing_{opt.} 160.000 \text{ min}^{-1}$, aby osiągnąć optymalny stosunek pomiędzy wydzielaniem ciepła, postawianiem oparów rtęci a wydajnością usuwania materiału. Wiertło można również stosować w turbinie.
- Aby zmniejszyć ciepło powstające w wyniku tarcia należy pracować stosując niewielki nacisk ($<2\text{N}$) i dostateczne chłodzenie sprayem wodnym (co najmniej 50 ml/min.).

