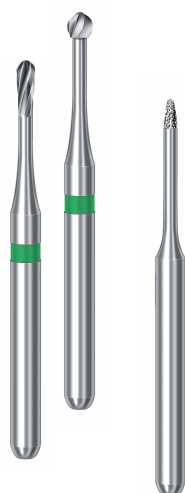
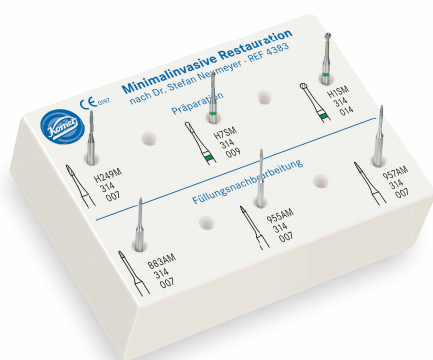


Mikropreparacja | Zestaw 4383



Instrumenty diamentowe i z węgla spiekanego przeznaczone do wykonywania minimalnie inwazyjnych rekonstrukcji metodą dr Stefana Neumeyera.

Najwyższym priorytetem jest zachowanie naturalnej tkanki twardej zęba. Spełnienie tej podstawowej zasady stomatologii minimalnie inwazyjnej wymaga zastosowania instrumentów obrotowych o odpowiednim kształcie. Właśnie z myślą o mikropreparacji opracowaliśmy niezwykle filigranowe wiertła o długich, smukłych szyjkach, umożliwiające bezpieczną i precyzyjną pracę.

Niezwykłe połączenie różnych kształtów szyjek

Zestaw 4383 umożliwia przeprowadzenie mikropreparacji zarówno przy użyciu wiertel diamentowych, jak i z węgla spiekanego i sprawdza się zwłaszcza w leczeniu próchnicy zębiny.* Filigranowe wiertła z węgla spiekanego pozwalają na racjonalne i bezpieczne usunięcie głębszych zmian próchnicowych. Niezwykłe połączenie najmniejszych części roboczych i długich, wąskich szyjek zapewnia najlepszą widoczność podczas preparacji.

Niezwykłe gładkie powierzchnie i lepsza wydajność cięcia

Jak wiadomo, wiertła z węgla spiekanego charakteryzują się w porównaniu z wiertłami diamentowymi optymalną wydajnością cięcia, mniejszym wytwarzaniem ciepła oraz doskonale gładką powierzchnią. Zestaw 4383 pozwala na szczególnie efektywne wykorzystanie wszystkich tych zalet: ostre instrumenty z węgla spiekanego o kształcie okrągłym lub gruszkii ułatwiają preparację w obszarach położonych blisko miążgi. Dzięki nim zębina próchnicza jest usuwana w bardzo krótkim czasie bez wytwarzania nadmiernego ciepła oraz zatykania instrumentu resztkami znoszonej tkanki.

Ponadto zestaw 4383 zawiera małe instrumenty diamentowe, przeznaczone do ostatecznego opracowania wypełnień. Ich specjalny kształt – granat, ostrze i lanca – pozwala na uzyskanie anatomicznego kształtu oraz optymalnego dopracowania czynnościowych powierzchni uzupełnień.

* Do leczenia próchnicy bruzd lub do otwierania głębszych ubytków zębnych polecamy zestaw 4337.

Zastosowanie:

1. Do dokładnej identyfikacji zmian próchnicowych zaleca się stosowanie wykrywaczy próchnicy. W tym przypadku zastosowano Caries Detector*. Po 10-sekundowym okresie działania ubytek należy wypłukać wodą. Zdemineralizowana, zmieniona próchnicowo tkanka twarda przebarwia się na kolor czerwony, co ułatwia jej usunięcie.

2. Uwzględniając topografię ubytku próchnicowego należy przeprowadzić preparację przy użyciu odpowiedniego instrumentu: w tym przypadku okrągłego wiertła z węgla spiekane (H1SM.314.014).

3. Pracujący mniej agresywnie instrument w kształcie lancy (H249M.314.007) jest przeznaczony do punktowego znoszenia zmian próchnicowych lub do ostatecznego opracowania krawędzi wypełnienia.

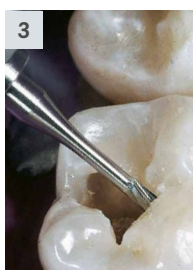
4. Po wypełnieniu ubytku materiałem kompozytowym - zgodnie z zaleceniami jego producenta - wykorzystuje się filigranowe wiertła diamentowe: w kształcie granatu (883AM.314.007) w celu wymodelowania bruzd centralnych oraz do opracowania wklęsłych stoków guzków.

5. Wiertło ze szpiczastym zakończeniem (955AM.314.007) do precyzyjnego kształtowania delikatnych szczelin.

6. Do opracowywania wypukłych powierzchni zęba i guzków zalecamy użycie instrumentu w kształcie lancy (957AM.314.007) lub odpowiedniego instrumentu z węgla spiekane (H249.314.007).

7. Estetycznie i naturalnie wyglądające wypełnienie kompozytowe.

* firmy Kuraray Dental,
dystrybucja Hager & Werken, Duisburg



Wskazówki dot. stosowania:

- W ramach minimalnie inwazyjnej preparacji polecamy zastosowanie - oprócz specjalnych preparatów do wykrywania próchnicy - również lup lub mikroskopu zabiegowego.
- Zaleca się stosowanie instrumentów głównie w kątnicy czerwonej przy maksymalnej liczbie obrotów $\text{max. } 160.000 \text{ min}^{-1}$.
- Aby uniknąć złamania instrumentu należy pracować tylko z lekkim naciskiem ($<2N$).
- Najlepsze wyniki uzyskuje się zachowując optymalną liczbę obrotów.



H 249M.314.007

$\text{opt. } 20.000 \text{ min}^{-1}$



H 7SM.314.009

$\text{opt. } 4.000 \text{ min}^{-1}$



H 1SM.314.014

$\text{opt. } 4.000 \text{ min}^{-1}$



883AM.314.007

$\text{opt. } 20.000 \text{ min}^{-1}$



955AM.314.007

$\text{opt. } 20.000 \text{ min}^{-1}$



957AM.314.007

$\text{opt. } 20.000 \text{ min}^{-1}$