



Preparacja pod korony protetyczne | Końcówki dźwiękowe



Dokładne definiowanie i ostateczne opracowanie granicy preparacji z zastosowaniem dźwięków.

Uzyskanie długotrwałego efektu preparacji i doskonałego wyniku klinicznego zależy w istotnej mierze od szczelności korony protetycznej w obszarze brzeżnym. Czynność tę wykonuje się przy użyciu instrumentów obrotowych oraz odpowiadających im kształtowi końcówek dźwiękowych. Z myślą o tym etapie postępowania firma Komet® opracowała pod naukowym przewodnictwem znanego eksperta, dr Domenico Massironiego z Mediolanu specjalne końcówki dźwiękowe.

Lekarz dentysta może wybrać instrument o różnym kształcie (informacje na odwrocie strony). W celu opracowania stopnia na przykład pod koronę pełnoceramiczną należy zastosować w obszarze naddziąsłowym instrument obrotowy (S6847KR.314.016). Następnie należy jasno zdefiniować granicę preparacji przy pomocy końcówki dźwiękowej SF847KR.000.016. Do ostatecznego wykończenia należy użyć tej samej końcówki redukując natężenie pracy instrumentu.

Końcówki umieszczone w prostnicy dźwiękowej Komet® SF1LM pozwalają na doskonałe wykończenie preparacji bez ryzyka uszkodzenia dziąsła nawet przy bezpośrednim kontakcie. Zdefiniowana i opracowana ostatecznie z zastosowaniem dźwięków granica preparacji umożliwi pobranie precyzyjnego wycisku i wykonanie trwałego uzupełnienia protetycznego.

Zalety w porównaniu do instrumentów obrotowych:

- praca chroniąca tkanki miękkie pozwala zapobiec krwawieniom, które mogłyby utrudniać pobranie wycisku
- nitki retrakcyjnych nie trzeba wrywać
- pozwala uzyskać bardzo delikatne krawędzie koron, co jest warunkiem wykonania dokładnie dopasowanych i wytrzymałych uzupełnień
- cętkowana struktura kikuta polepsza przyleganie materiału mocującego

Wskazówka: Dostępne są także nowe końcówki dźwiękowe, przeznaczone do preparacji i ostatecznego opracowania powierzchni stycznych.

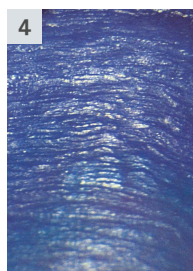
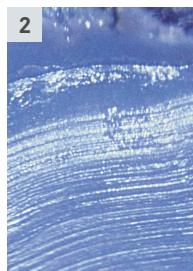
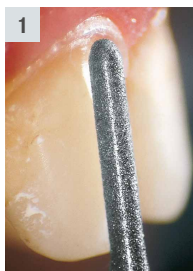
Zastosowanie:

1.-2. Preparacja naddziąstowa przy pomocy instrumentów obrotowych. Uzyskany na podstawie wycisku model kikutu posiada równoległe żłobienia, wynikające z preparacji instrumentem obrotowym.

3.-4. Dokładne zdefiniowanie granicy preparacji przy pomocy instrumentu dźwiękowego o odpowiednim kształcie. Na modelu kikutu można zobaczyć "centkowaną" strukturę, sprzyjającą doskonałemu przenikaniu i przyleganiu cementu mocującego.

5. Gotowa preparacja bez jakichkolwiek uszkodzeń tkanek miękkich.

6. Korona ceramiczna in situ.



Najlepsze wyniki uzyskuje się używając zarówno instrumentów obrotowych jak i dźwiękowych:

W kształcie elipsy:

● **2979.314.014/016**



SF979.000.012/014/016



● **SF8979.000.014/016**

W kształcie zaokrąglonego stożka:

● **S6856.314.018**



● **SF8856.000.018**

W kształcie stożka z zaokrągloną krawędzią:

● **S6847KR.314.016**



SF847KR.000.016

W kształcie płomienia:

● **S6862.314.014**



SF862.000.014

W kształcie torpedy stożkowej:

● **S6878K.314.018**



● **SF8878K.000.018**

Nasyp z jednej strony:



SF8878KD.000.018
od strony dystalnej



SF8878KM.000.018
od strony mezialnej

Wskazówki dot. stosowania:

Do zastosowania w prostnicy dźwiękowej SF1LM firmy Komet:

- Częstotliwość robocza wynosi $6 \pm 0,5$ kHz, amplituda drgań 0,10 - 0,15 mm.
- Definiowanie i ostateczne opracowanie krawędzi preparacji przeprowadza się na 1 stopniu natężenia pracy instrumentu.
- Należy zawsze pracować z dostatecznym chłodzeniem sprayem (30 - 60 ml/min. przy użyciu instrumentów dźwiękowych).



SF1975

Element do końcówek Komet SF1LM do montowania/demontowania końcówek Komet.



9981

Sprzęgło Lux 4-otwory

Końcówki mogą być również stosowane w poniższych prostnicach:

- Prostnica SONICflex® firmy KaVo (seria 2000N/L/X/LX lub seria 2033N/L/X/LX).
- W skalerach firmy W&H (Seria Proxeo® ZA-55/L/LM/M/LS i ST ZE-55RM/BC, seria Synea® ZA-55/L/LM/M lub seria Alegra® ST ZE-55RM/BC).
- w SIROAIR L firmy Sirona®.



SF1LM

Prostnica dźwiękowa firmy Komet do podłączenia MULTiflex® jest dostarczana ze zmiennikiem końcówek W&H.



SF1978

Adapter płuczący do czyszczenia i dezynfekcji końcówek dźwiękowych Komet w urządzeniach Miele..

Synea®, Alegra® i Proxeo® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy W&H Niemcy. SONICflex® i MULTiflex® to zastrzeżone znaki towarowe firmy KaVo Niemcy.