



Frezy | Soft Cutter

Chroniące metal opracowywanie tworzywa sztucznego w przypadku protez częściowych i aparatów ortodontycznych



W ortodoncji oraz w przypadku protez częściowych i kombinowanych płyty z tworzyw sztucznych zaopatrzone są w elementy metalowe: klamry, elementy retencyjne, łuki, płyty, sprężyny lub druty. Ze względów technologicznych w pierwszej kolejności opracowuje się twarde konstrukcje metalowe, a dopiero na końcu bardziej miękkie tworzywo sztuczne. Nierzadko aparaty ortodontyczne są dodatkowo modyfikowane w trakcie leczenia. W obu przypadkach zdarza się, że podczas opracowywania przejść pomiędzy elementami metalowymi a akrylowymi dotykamy frezem wypolerowane już na wysoki połysk elementy metalowe, w wyniku czego stają się one matowe lub uszkodzone. Aktywowanie klamer lub sprężyn prowadzi do ich osłabienia i wytworzenia ciepła, co z kolei powoduje uszkodzenia tworzywa sztucznego. Po uszkodzeniu frezem drutu lub zasuwki elementy te często stają się bezużyteczne i trzeba wykonać nową pracę.

Ale firma Komet znalazła odpowiednie rozwiązanie: nowy frez Soft Cutter. Ten nowy, niezwykle delikatny frez wykonany jest ze specjalnego materiału i pozwala na nieagresywne opracowywanie wspomnianych, newralgicznych miejsc nie naruszając lub uszkadzając elementów metalowych.

Zalety produktu:

- Frez ze specjalnego nowoczesnego tworzywa sztucznego do precyzyjnej obróbki
- bardziej miękki niż metal
- nie uszkadza klamer, łuków, drutów ortodontycznych, sprężyn i elementów retencyjnych
- brak nadmiernego ciepła działającego destrukcyjnie na tworzywo sztuczne
- można stosować w laboratoriach protezycznych i gabinetach stomatologicznych

Przykłady stosowania:

1. Efektywne znoszenie nadmiarów materiału w aparacie ortodontycznym przy użyciu frezu Soft Cutter.
2. Bezpieczne opracowywanie szczegółów w pobliżu elementów z drutu bez ryzyka ich uszkodzenia.
3. Soft Cutter sprawdza się również przy ostrożnej obróbce klamer w uzupełnieniach tymczasowych ...
4. ... lub innych przejść pomiędzy elementami metalowymi i akrylowymi.



Wskazówki dot. stosowania:

- Użycie w prostnicy protetycznej - optymalna liczba obrotów
🔄_{opt.} 15.000 min⁻¹



SC1.104.055