



Punte a vibrazione sonora | SFS90M/D



Le punte per disinclusione che creano spazio.

Le punte a vibrazione sonora della Komet® SFS90M mesiali e SFS90D distali sono state sviluppate in collaborazione con il dott. Roberto Barone e il dott. Carlo Clauser, Firenze/Italia. Queste punte vengono utilizzate per l'estrazione di una radice quando non c'è spazio a sufficienza per posizionare una leva tra la radice e il dente. Durante la fase di disinclusione facilitano tutta l'operatività rivelandosi particolarmente preziose nei casi in cui la radice si trova vicino al nervo o ai tessuti molli.

Le punte a vibrazione sonora sono utilissime anche in fase di rimozione chirurgica degli ottavi inclusi mandibolari, in seguito a rizotomia e coronotomia. Le punte a vibrazione sonora possono essere utilizzate al posto degli strumenti rotanti lunghi e sottili, di norma impiegati su radici profonde.

Il movimento a vibrazione sonora ha un'oscillazione particolarmente efficace per il trattamento clinico, a tutto vantaggio dell'utilizzatore. L'impiego richiede lievissima pressione operativa e garantisce un controllo ottimale con una visuale molto buona.

Riassumendo: Le punte a vibrazione sonora SFS90M e SFS90D rappresentano lo strumento ottimale per creare spazio nell'ambito di una avulsione dentaria.

Campo di applicazione

- Creano spazio tra la radice dentale e l'osso alveolare per consentire il facile posizionamento di una leva.
- Sono particolarmente adatte per la disinclusione di denti del giudizio le cui radici spesso risultano a contatto con il nervo alveolare inferiore.
- Agevolano l'operatività delle manovre di disinclusione.

Vantaggi rispetto agli strumenti rotanti:

- Controllo migliore
- Visuale migliore
- Invasività inferiore

Utilizzo:

1. Dente 38 parzialmente incluso, prevista avulsione. Il dettaglio della radiografia rivela una radice inclinata e convergente che incrocia il canale alveolare con un conseguente aumento del rischio di danni neurologici.

2. Preparazione di un lembo triangolare vestibolare: la corona del 38 è adiacente alla superficie distale del 37.

3. Una volta rimossa la corona sono visibili gli ingressi dei canali radicolari e la biforcazione.

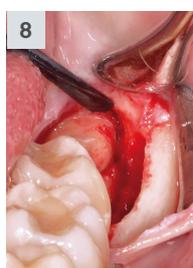
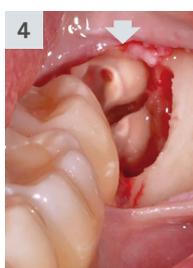
4. La radice è stata divisa. Tuttavia non c'è spazio a sufficienza per il posizionamento di una leva dietro la radice distale.

5. La punta a vibrazione sonora SFS90D distale in questo caso consente la creazione di uno spazio adeguato in tutta sicurezza. Con questo strumento è possibile realizzare un taglio sottile e preciso lungo tutto il contorno della radice. La visuale è ottimale grazie alla lunghezza del gambo della punta.

6. La punta a vibrazione sonora penetra lentamente in profondità: in questo modo risulta possibile il massimo controllo dei movimenti della punta e la contemporanea riduzione al minimo del rischio di danni a osso o nervi.

7. Infine risulta possibile inserire una leva sottile con la punta tra radice e osso alveolare.

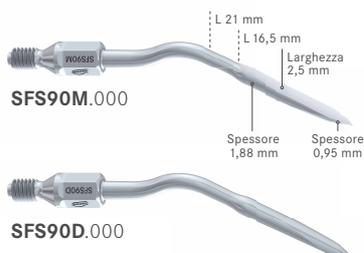
8. La leva sottile può operare nello spazio disponibile tra radice e osso alveolare.



Istruzioni per l'utilizzo:

- Le punte a vibrazione sonora possono essere utilizzate sul manipolo a vibrazione sonora SF1LM così come sul manipolo a vibrazione sonora KaVo SONICflex® della serie 2003N/L/X/LX.
- Le punte vengono utilizzate con i livelli di potenza 1-3.
- Apporto esterno di acqua sterile tramite l'adattatore di raffreddamento SF1979 (l'apporto di acqua proveniente dal riunito viene interrotto).
- Le punte a vibrazione sonora raggiungono la massima efficacia con una pressione contenuta (2N).
- Gli strumenti non devono essere utilizzati come leve.
- Per la manutenzione in fase di preparazione utilizzare un prodotto per la pulizia e la disinfezione con protezione anticorrosione (per es. Komet DC1®).

SONICflex® è un marchio registrato dell'azienda KaVo, Germania.



Consulenza scientifica:

Dott. Roberto Barone,
Dott. Carlo Clauser,
Firenze (Italia)
www.dentidelgiudizio.com