



Komet Sonicline: le punte a vibrazione sonora secondo Komet

>>>Punte Komet Sonicline per preparazione protesica di monconi

Grazie agli studi del Dr. Domenico Massironi sull'effetto sinergico della combinazione di strumenti rotanti e sonici Komet ha realizzato il progetto di queste speciali punte soniche per la preparazione protesica di monconi coronali. Le punte a parte operativa mesiale o distale sono state sviluppate con il Prof. Günay della facoltà di medicina di Hannover a completamento del kit 4384A.

Vantaggi:

- > il modo di lavorare oscillante rende possibile un posizionamento delicato del margine coronale; anche in caso di contatto diretto con la gengiva, questa non viene danneggiata
- > i denti prossimali non vengono aggrediti
- > il movimento oscillante ed ellittico genera una superficie caratterizzata da una struttura variegata, la quale favorisce una perfetta compenetrazione e adesione del cemento di fissaggio.

Indicazioni:

- > posizionamento e rifinitura dei margini protesici dopo la preparazione sopragengivale eseguita con strumenti rotanti e a forma congruente;
- > modellazione prossimale con punte operative a livello mesiale o distale

Consigli di utilizzo:

- > preparazione preliminare del dente con strumenti rotanti a forma congruente
- > prima di intervenire sul dente attivare le punte soniche con sufficiente raffreddamento > livello 1 sul manipolo SF1LM della Komet: posizionamento e rifinitura dei margini coronali.

>>>Komet Sonicline Punte Sonosurgery®

Punte a vibrazione sonora per la chirurgia orale secondo il Dr. Ivo Agabiti

Vantaggi:

- > sezione sottilissima di taglio
- > rispetto dei tessuti molli
- > ottima maneggevolezza e visibilità
- > massimo controllo operativo.

Indicazioni:

- Rispetto sostanziale nella lavorazione dell'osso in ambito chirurgico e implantologico
- > osteotomie
 - > distrazione dell'osso crestale (Split Crest)
 - > asportazione di un dente dal suo alveolo in fase di estrazione

Consigli di utilizzo sul manipolo sonico SF1LM Komet:

- > Livello 2 : sul manipolo Komet SF1LM: delicato
- > Livello 3 : sul manipolo Komet SF1LM: standard
- > apporto esterno di acqua sterile tramite l'adattatore di raffreddamento SF1979 (l'apporto di acqua proveniente dal riunito viene ovviamente interrotto).

SFS100.000 – ortogonale

SFS101.000 – complanare

SFS102.000 – diritta

Spessore di taglio: 0,25 mm

Profondità di taglio: 10,70 mm

>>>Komet Sonicline sottili per le superfici prossimali Komet

Stripping | Shaping

In collaborazione con il Dr. Ivo Agabiti Komet ha sviluppato punte a vibrazione sonora estremamente sottili rivestite con una grana fine specifiche per le superfici prossimali.

Vantaggi:

- > Grazie al rivestimento presente solo su 0,32 mm un lato, « M » per le superfici mesiali e « D » per le superfici distali, i denti vicini non vengono interessati
- > Sono disponibili punte dritte («Strip») e punte convesse («Shape»)

Indicazioni:

- > Separazione precedente alla preparazione del moncone coronale
- > Arrotondamento dei passaggi vivi dell'andamento periferico prossimale della preparazione nell'ambito di preparazioni di cavità
- > Perfezionamento anatomico delle superfici prossimali di riempimenti in composito

> Riduzione prossimale dello smalto (ASR) in ambito ortodontico.

Consigli di utilizzo sul manipolo sonico SF1LM Komet:

> Prima di intervenire sul dente attivare le punte a vibrazione sonora con sufficiente raffreddamento

> Livello 1 : delicato

>>>Komet Sonicline per la rimozione del tartaro

Scaler | SF1 – 3

Vantaggi:

> il lavoro meccanico è notevolmente meno faticoso rispetto all'impiego degli strumenti manuali
> il modo di lavorare ellittico e circolare del manipolo sonico rende il lavoro estremamente semplice

Indicazioni:

Rimozione del tartaro sopra e sotto gengivale (fino a 2 mm di profondità) in profilassi.

Consigli di utilizzo sul manipolo sonico SF1LM Komet:

> prima di intervenire sul dente attivare le punte sonore con sufficiente raffreddamento. > Livello 1 : delicato
> Livello 2 : standard
> Livello 3 : solo per brevi intervalli

>>>Komet Sonicline per parodontologia

Vantaggi:

> il modo di lavorare a invasività minimale delle punte sonore favorisce il rispetto dei tessuti molli e della superficie delle radici
> migliore controllo batterico

Indicazioni:

Rimozione di concrezioni superficiali nelle tasche gengivali profonde (fino a 9 mm di profondità)

Consigli di utilizzo sul manipolo sonico SF1LM Komet:

> prima di intervenire sul dente attivare le punte sonore con sufficiente raffreddamento.
> Livello 1 : delicato
> Livello 2 : standard
> Livello 3 : solo per brevi intervalli

>>>Komet Sonicline per endodonzia

Endo | SF66 – 70

Vantaggi:

> preparazione rapida e rimozione di vecchie otturazioni canalari
> reperimento facile di canali radicolari
> ampliamento di canali oblitterati
> preparazione dell'accesso diretto ai canali senza indebolire la corona
> utile nella rimozione di materiale duro di otturazione, cemento o perni
> preparazione controllata, rispettosa e graduale senza gradini
> visibilità eccellente

Indicazioni:

Preparazione ortograde della camera pulpare e del terzo coronale.

> **SF66:** lavorazione iniziale delle cavità d'accesso e rimozione delle interferenze
> **SF67:** reperimento di canali sottili e calcificati, apertura del tratto coronale durante il ritrattamento; al posto delle frese di Gates Glidden
> **SF68:** alternativa più angolata rispetto alla SF67
> **SF69:** rifinitura delle cavità di accesso, ravvivamento minimo della dentina, rimozione dei residui di otturazione
> **SF70:** ampliamento di canali ampi e lunghi; rimozione di strumenti fratturati, di otturazioni in guttaperca e di alcuni cementi.

Consigli di utilizzo:

> per prima cosa preparare il dente come di consueto con strumenti rotanti
> prima di intervenire sul dente attivare le punte sonore con sufficiente raffreddamento
> Livello 1: rifinitura delle superfici e lavorazione fine
> Livello 2: asportazione di materiale

Endo | SF65

Vantaggi:

> irrigazione ancora più profonda del canale radicolare
> punta realizzata in nichel-titanio estremamente flessibile con un rivestimento delle superfici in nitrato di titanio
> diametro piccolo per l'irrigazione di canali stretti
> un diametro per tutti i canali, non è più necessario eseguire un cambio di strumento
> nessuna dentatura e punta non tagliente, per evitare un'asportazione involontaria sulla parete canalare
> marcature laser indicano la profondità di penetrazione

Indicazioni:

Per l'attivazione di irriganti canalari nell'ambito di un trattamento endodontico. Grazie ai movimenti indotti dalla vibrazione sonora e ai microflussi l'efficacia della soluzione irrigante aumenta, consentendo di eliminare in modo affidabile batteri, residui di polpa, trucioli dentinali e smear layer.

Consigli di utilizzo:

> innanzitutto trattare il canale radicolare come d'abitudine con l'ausilio di un normale sistema di preparazione (per es.

AlphaKite o EasyShape)

- > successivamente è possibile integrare un protocollo di irrigazione esistente con la preparazione del canale radicolare attivata tramite la vibrazione sonora
- > inserire la punta di irrigazione non attivata nel canale, e procedere alla sua attivazione solo quando essa è nel canale
- > utilizzare esclusivamente il livello di potenza 1 nel manipolo SF1LM Komet
- > lavorare muovendo la punta leggermente in avanti e all'indietro