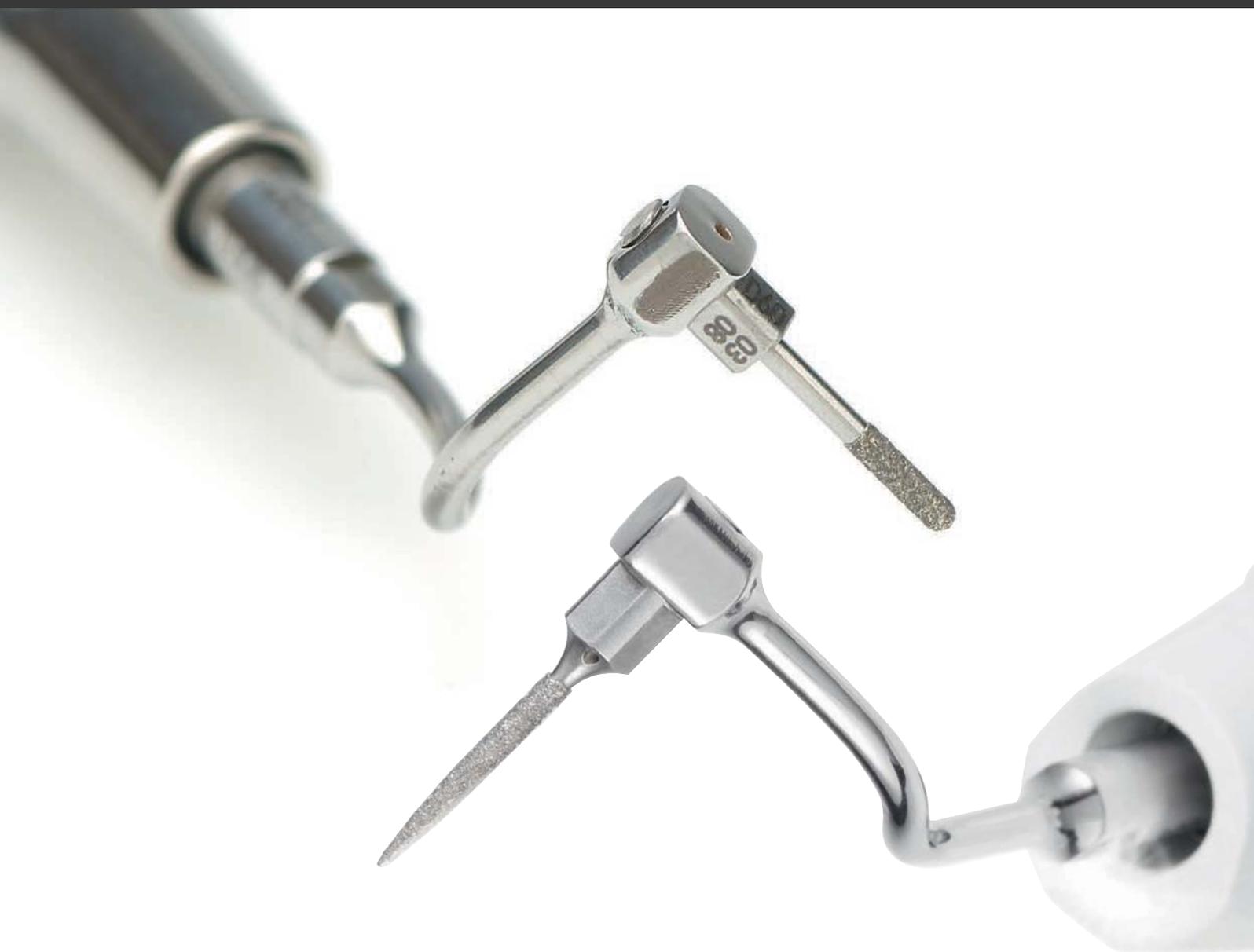


→ MECTRON CROWN PREP TIPS RIFINITURA CERVICALE ULTRASONICA ATRAUMATICA E PRECISA



**crowns prep tips – controllo ed ergonomia ottimali
grazie allo speciale movimento dell'inserto**

La particolare forma dell'inserto base consente di avere una massima visibilità durante la preparazione ed un movimento simil-ellittico della crown prep tip, mentre le oscillazioni ultrasoniche permettono di preservare i tessuti molli. La versatilità della tecnica rende possibile preparare il margine sia con tecnica a chamfer che a finire.

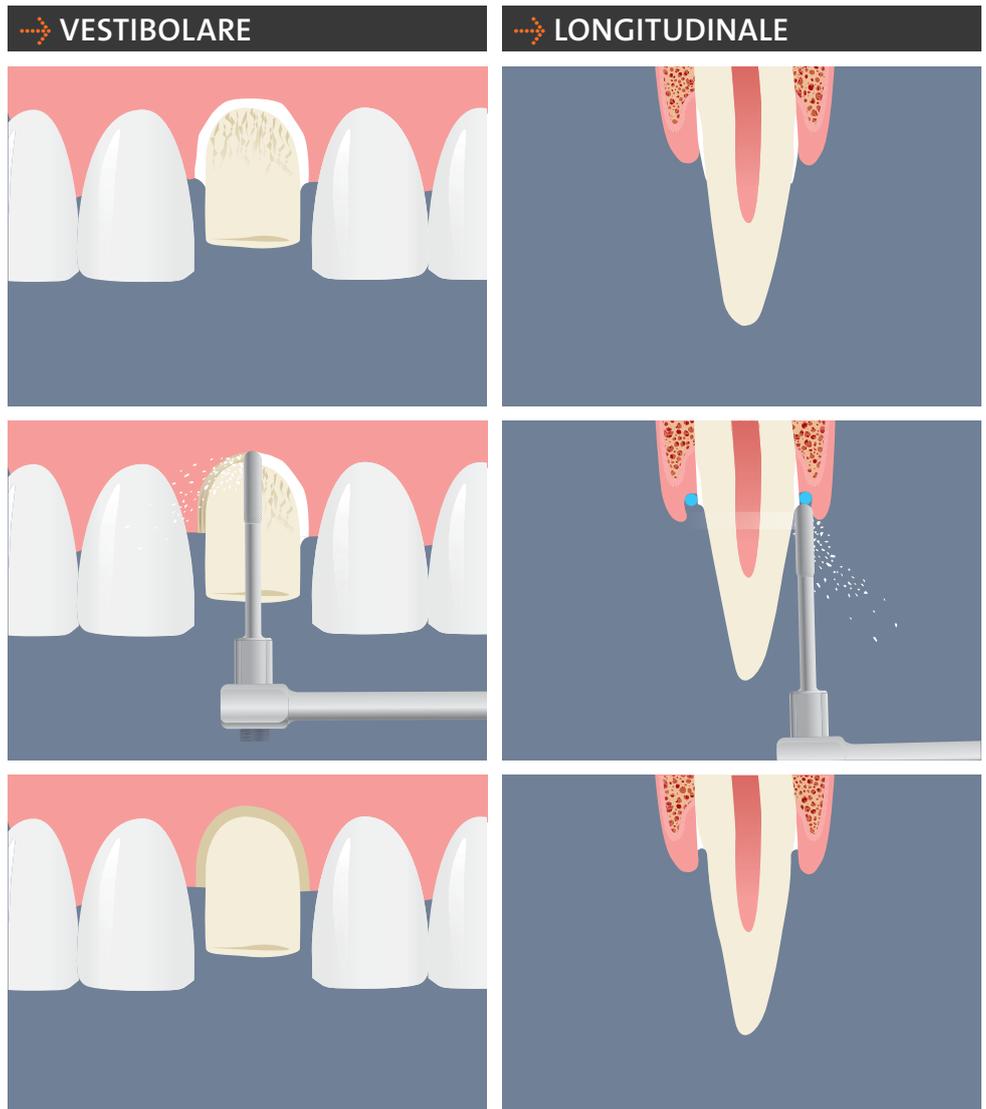
mectron

STEP BY STEP

MODALITÀ DI UTILIZZO

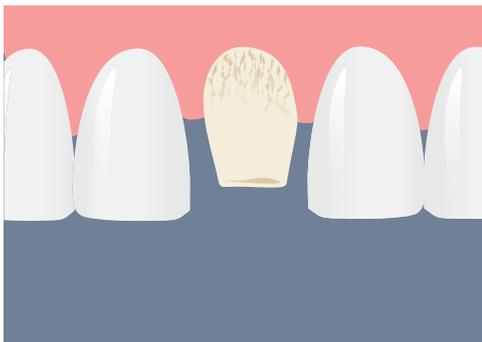
Gli inserti crown prep tip devono essere utilizzati con un leggero movimento avanti ed indietro, sempre in contatto con l'elemento dentale. Grazie alla forma ed allo speciale movimento della crown prep tip, è possibile lavorare intorno all'elemento dentale senza dover cambiare posizione.

PREPARAZIONE CON TECNICA A CHAMFER

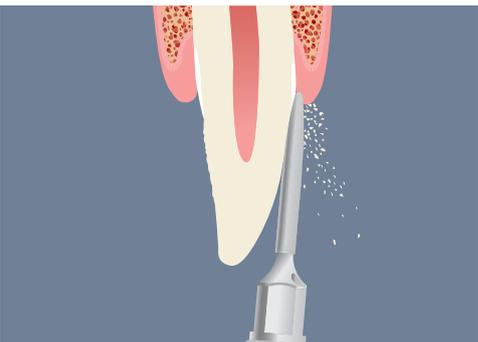
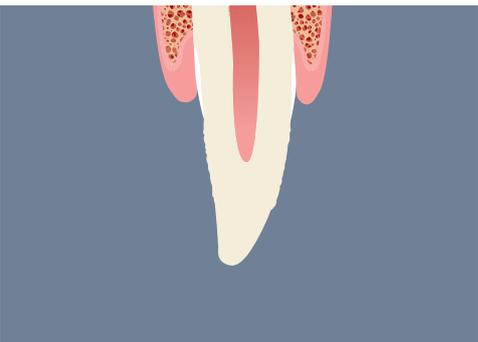


- 1 A seguito di preparazione dell'elemento dentale eseguita con frese a grana grossa, il margine cervicale risulta ruvido e non ancora posizionato a livello sottogengivale.
- 2 Posizionare il filo retrattore non impregnato di dimensioni idonee al parodonto.
- 3 Utilizzare inizialmente la crown prep tip con diamantatura D120 in quanto più aggressiva e pertanto in grado di asportare più velocemente lo smalto ed il materiale dentale rimanente.
- 4 Utilizzare in seguito la crown prep tip D90, per ottenere una preparazione più uniforme del margine.
- 5 Livellare la preparazione ottenuta con la crown prep tip a diamantatura D60 ed iniziare la lucidatura e levigatura del tessuto dentinale così da ottenere una microstruttura liscia.
- 6 Si otterrà un margine cervicale estremamente preciso che permetterà di avere una migliore qualità d'impronta: garanzia di un perfetto adattamento e di una vita più duratura del restauro dentale.

→ VESTIBOLARE



→ LONGITUDINALE



→ PREPARAZIONE
CON TECNICA
A FINIRE



- 1 A seguito della preparazione dell'elemento dentale eseguita con frese a grana grossa, l'area di fine preparazione risulta ruvida ed irregolare.
- 2 Utilizzare una fresa della stessa dimensione della precedente ma a grana più fine per rendere la superficie dentale più liscia. Essendo presente sanguinamento dovuto al "Gengitage", causato dalle frese che lavorano a livello sottogengivale, siamo in condizioni di scarsa visibilità ed è quindi frequente rilevare una superficie dentale finale irregolare ed imprecisa.
- 3 Nella seduta finale della presa impronta, è necessario correggere tali difetti. Utilizzare un inserto crown prep tip a finire D90 per ottenere una superficie dentale più uniforme.
- 4 Finalizzare la preparazione ottenuta con crown prep tip a diamantatura D60 e levigare e lucidare il tessuto dentinale.
- 5 A seguito dell'azione della crown prep tip con diamantatura D60, la superficie mostra una microstruttura liscia. Si otterrà una superficie cervicale estremamente precisa che permetterà di avere una migliore qualità d'impronta: garanzia di un perfetto adattamento e di una vita più duratura del restauro dentale.

CASI CLINICI

PREPARAZIONE CON TECNICA A CHAMFER



- 1 Situazione iniziale
- 2 Rifinitura dei margini con inserto crown prep tip D60
- 3 Integrazione gengivale del manufatto visione Dx
- 4 Integrazione gengivale del manufatto visione Sx
- 5 Situazione finale



- 1 Sorriso iniziale
- 4 Superficie dentale rifinita

- 2 Elemento dentale da trattare D120
- 5 Faccetta in sito

- 3 Preparazione con crown prep tip
- 6 Sorriso finale

➤ PREPARAZIONE CON TECNICA A FINIRE



1



2



3



4



5



6

1 Situazione iniziale

2 Preparazione a finire con fresa

3 Condizione dei tessuti gengivali dopo l'uso della fresa

4 Rifinitura ultrasonica della preparazione a finire con inserto dedicato

5 Condizione dei tessuti gengivali dopo la rifinitura e posizionamento del filo retrattore per conseguente presa impronta

6 Integrazione gengivale del manufatto e situazione finale

Caso clinico per gentile concessione del Dott. Domenico Baldi (Genova, Italia)



1



2



3



4



5



6

1 Situazione iniziale

2 Rifinitura area intrasulcolare del centrale

3 Rifinitura area intrasulcolare del canino

4 Rifinitura palatale

5 Situazione dopo la rifinitura dei due monconi

6 Situazione finale

Caso clinico per gentile concessione della Dott.ssa Fiammetta Sinigaglia (Varese, Italia)

→ CROWN PREP TIPS

→ TECNICA A CHAMFER

mectron propone otto differenti crown prep tips per l'inserto base. E' consigliabile eseguire la rifinitura del margine di chiusura con una crown prep tip dello stesso diametro della fresa utilizzata nella fase iniziale della preparazione.

→ LUNGHEZZA 10 MM	→ DIAMANTATURA		
diametro	D120	D90	D60
1.2 mm		TA12D90	TA12D60
1.4 mm	TA14D120	TA14D90	TA14D60
1.6 mm	TA16D120	TA16D90	TA16D60



→ TECNICA A FINIRE



→ VANTAGGI

1. Maggior precisione
2. Riduzione del sanguinamento
3. Mini invasività
4. Diminuzione del numero di sedute per il trattamento protesico
5. Riduzione dei tempi di consegna del manufatto protesico

mectron propone quattro differenti crown prep tips per l'inserto base. E' consigliabile eseguire la rifinitura dell'area di chiusura con una crown prep tip dello stesso diametro della fresa utilizzata nella fase iniziale della preparazione.

→ LUNGHEZZA 10 MM	→ DIAMANTATURA	
diametro	D90	D60
1.2 mm	TF12D90	TF12D60
1.6 mm	TF16D90	TF16D60

→ LA SISTEMATICA PER PIEZOSURGERY® ED ULTRASUONI

una perfetta combinazione per la massima ergonomia – disponibile per tutti i dispositivi ad ultrasuoni e PIEZOSURGERY® mectron



→ ADATTATORE AB1
Utilizzato per montare le crown prep tips sull'inserto base



→ CHIAVE
DINAMOMETRICA K7
Speciale chiave per serrare l'inserto base sul manipolo ad ultrasuoni mectron

→ INSERTO BASE DB
Supporto per le crown prep tips, la speciale curvatura garantisce un ottimo accesso al sito della preparazione ed un movimento simil-ellittico della crown prep tip



mectron s.p.a.,
via Loreto 15/A, 16042 Carasco (Ge), Italia,
tel +39 0185 35361, fax +39 0185 351374

 www.mectron.it – mectron@mectron.com

© Copyright Mectron S.p.A., Carasco, Italia
Tutti i diritti riservati. Testo, immagini e grafica delle brochure Mectron sono protetti dai diritti d'autore
e da altre leggi sui diritti di proprietà. Senza autorizzazione scritta di Mectron S.p.A. il contenuto non può
essere copiato, divulgato, modificato o reso accessibile a terzi a scopi commerciali.