

# Ridge Wider Kit



## Split Crest System

Ridge Wider Kit è la soluzione più efficace per l'espansione orizzontale di creste alveolari di spessore ridotto.

Ridge Wider Kit contiene tutti i dispositivi chirurgici necessari per l'espansione controllata, efficace e sicura. I dischi circolari e gli espansori ossei del Ridge Wider Kit consentono l'espansione graduale, fino al diametro dell'impianto da inserire.

Grazie alla strumentazione del Ridge Wider Kit, si crea quindi lo spessore osseo adeguato a consentire l'inserimento degli impianti, che possono essere inseriti simultaneamente all'intervento di espansione della cresta.



## RIDGE WIDER KIT: SEQUENZA CHIRURGICA



1. Modellazione ossea con la fresa per osteoplastica.



2. Individuazione dei siti implantari con la fresa iniziale.



3. Taglio orizzontale della cresta con il disco circolare.



4. Taglio vestibolare (con l'apposito disco circolare Ø7.0mm, T1.0mm).



5. Espansione iniziale con osteotomo a baionetta.



6. Espansione sequenziale con gli espansori ossei.



7. Inserimento degli impianti nei siti creati.



8. Applicazione di biomateriale quando necessario.

## Ridge Wider Kit - Componenti

### Fresa per Osteoplastica

- 1.200 giri/minuto

Per modellare e livellare la cresta alveolare di dimensioni ridotte.

- Le lame laterali consentono una modellazione rapida della cresta.



Codice BTRI6010

### Fresa iniziale Ø1.5

- 1.200 giri/minuto

Utilizzato per la perforazione iniziale prima dell'espansione.

- Crea i siti di posizionamento degli impianti e la guida per l'utilizzo dei dischi circolari e degli espansori ossei.



Codice SFD15

La fresa iniziale si utilizza con gli **Stopper** appositi.



Lunghezza	Codici
3 mm	SFDS030
5 mm	SFDS050
7 mm	SFDS070

### Osteotomo a baionetta

- Lunghezza di lavoro 3, 5, 10mm

Utilizzato per l'espansione iniziale

- Espansione delicata della cresta con l'inserimento dell'osteotomo nelle pareti corticali.
- Agevola l'ulteriore separazione di eventuali aderenze ossee residue.



Codice BCHI60

### Dischi circolari

- 1.200 giri/minuto

Utilizzati per il taglio orizzontale della cresta, sono ricoperti di polvere di diamante per un'elevata capacità di taglio.

#### Dischi circolari

- Lama a disco: massima sicurezza di utilizzo.

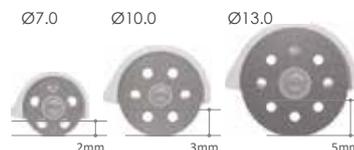


#### Dischi circolari seghettati (optional, per utilizzatori esperti)

- Lama seghettata estremamente tagliente

	Ø7.0mm, T0.35mm	Ø10.0mm, T0.35mm	Ø13.0mm, T0.35mm	*Ø7.0mm, T1.0mm
<b>Dischi circolari</b>	SAWD0703N	SAWD1003N	SAWD1303N	SAWD0710N
<b>Dischi seghett.</b>	SAWD0703S	SAWD1003S	SAWD1303S	SAWD0710S

**\*NOTA:** Il disco circolare Ø7.0mm, T1.0mm viene utilizzato prima della espansione. Tagliando 1mm in profondità la parte inferiore del lato vestibolare dell'osso prima dell'espansione, si evita il rischio di fratturare l'osso alveolare.



### Espansori ossei

- 25~35 giri/minuto

Utilizzati per l'espansione sequenziale dell'osso.

- Espansione ossea graduale partendo dal sito creato inizialmente.
- Stesso diametro degli impianti.



Diametro	Codice
Ø3.0	BEXP30
Ø3.5	BEXP35
Ø4.0	BEXP40
Ø4.5	BEXP45
Ø5.0	BEXP50