

---

KIT specifici, risultati ottimizzati

---

# KIT CHIRURGICI OSSTEM



**OSSTEM**<sup>®</sup>  
IMPLANT



# Indice

---

<b>KIT per impianti</b>	Taper KIT	<b>04</b>
	122 Taper KIT	<b>05</b>
	485 KIT	<b>06</b>
	ESSET KIT	<b>07</b>

---

<b>Sinus KIT</b>	CAS KIT	<b>08</b>
	LAS KIT	<b>09</b>

---

<b>Guide KIT</b> (Non Digitale)	Positioning Guide KIT	<b>10</b>
	Smart Guide KIT	<b>11</b>

---

<b>KIT di rimozione</b>	EIR KIT	<b>12</b>
	ESR KIT	<b>13</b>

---

<b>ETC</b>	MS KIT	<b>14</b>
	ASSIST KIT	<b>15</b>

Specificamente progettato per l'inserimento degli impianti conici

# Taper KIT

Rispetto alle frese dritte, le frese coniche a gradini sono più efficaci nel creare un foro in maniera più rapida e semplice.

1

Per inserire  
impianti conici

2

Dopo la perforazione,  
la forma del sito  
è ottimizzata per l'inserimento  
di impianti conici.

3

Riduzione dei tempi  
di trattamento

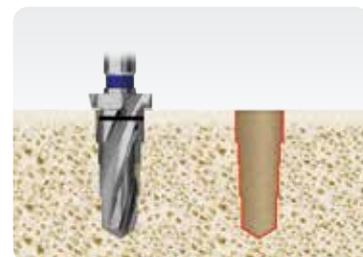


## Confronto tra i prodotti



Frese kit 123

VS



Fresa conica

Consente il posizionamento dell'impianto con una sequenza di fresaggio semplificata

# 122 Taper KIT

Grazie all'utilizzo di questo Kit è possibile posizionare un impianto con una sola perforazione in osso molle e con due in osso normale e duro.

1

Per inserire  
impianti conici

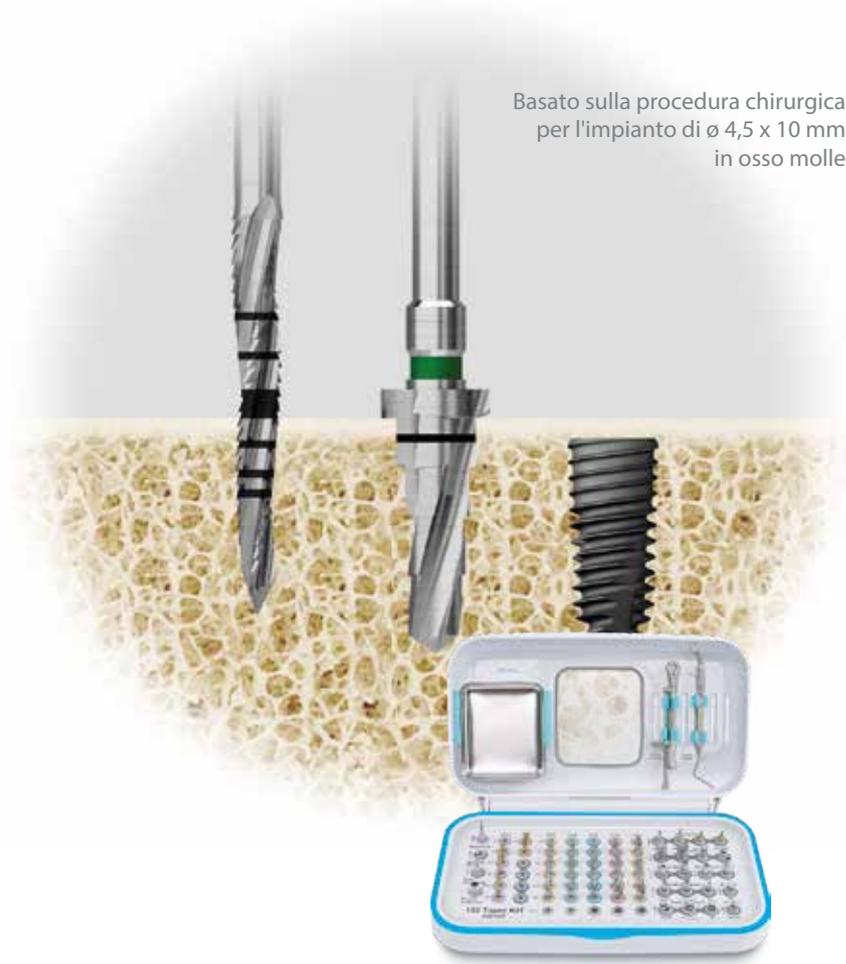
2

Il procedimento di  
perforazione risulta  
semplificato

3

Riduzione dei tempi  
di trattamento

Basato sulla procedura chirurgica  
per l'impianto di  $\varnothing$  4,5 x 10 mm  
in osso molle.



## Procedura chirurgica



Osso molle (D4)



Osso Normale (D2-D3)



Osso Duro (D1)

Realizzato per prevenire danni ai nervi e per interventi atraumatici

# 485 KIT

Il KIT è composto da frese appositamente studiate per impedire danni ai nervi e posizionare impianti corti (4 mm ~ 8,5 mm).

1

Inserimento  
impianti corti

2

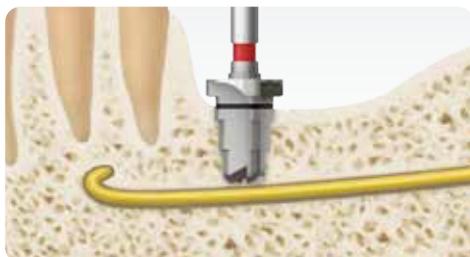
Preservare  
il nervo

3

Inserimento sicuro  
dell'impianto  
sulla mandibola

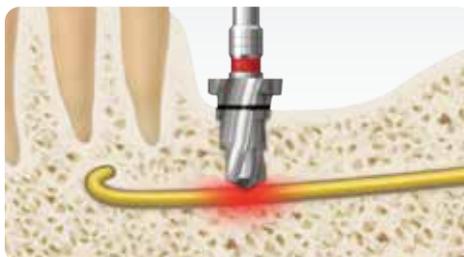


## Confronto tra i prodotti



Fresa 485

VS



Fresa Normale

## Espansione della cresta senza scalpello o martello

# ESSET KIT

Utilizzando ESSET KIT, l'espansione della cresta può essere molto meno traumatica per i pazienti. Non è necessario utilizzare uno scalpello o un martello.

1

Posizionare gli impianti su creste strette

2

Preservare il piatto buccale

3

La GBR non è necessaria



### Procedura chirurgica



Preparazione



Taglio



Espansione



Inserimento impianto

**Le frese sono state appositamente progettate per la chirurgia dei seni mascellari**

# CAS KIT

Il KIT per la chirurgia senomascellare con approccio crestale è studiato per eseguire lo scollamento del seno mascellare senza causare la perforazione della membrana. È composto da punte coniche inverse brevettate per un'elevazione della membrana sinusale facilitata e sicura.

1

**Studiato esclusivamente per la chirurgia sinusale con approccio crestale.**

2

**Gli stop di sicurezza evitano la perforazione della membrana sinusale**

3

**Si applica a diverse indicazioni sinusali**



## Esempi di utilizzo



Piatto



Inclinato



Setto



Sollevamento della membrana sinusale

**Possibilità di formare una finestra laterale in modo facile e veloce**

# LAS KIT

Il LAS KIT è composto dalle frese Dome e Core, utilizzate per realizzare una finestra laterale nella chirurgia sinusale. È più sicuro e meno dispendioso in termini di tempo perchè alle frese si possono connettere stop di diverse dimensioni per controllare la profondità di perforazione.

1

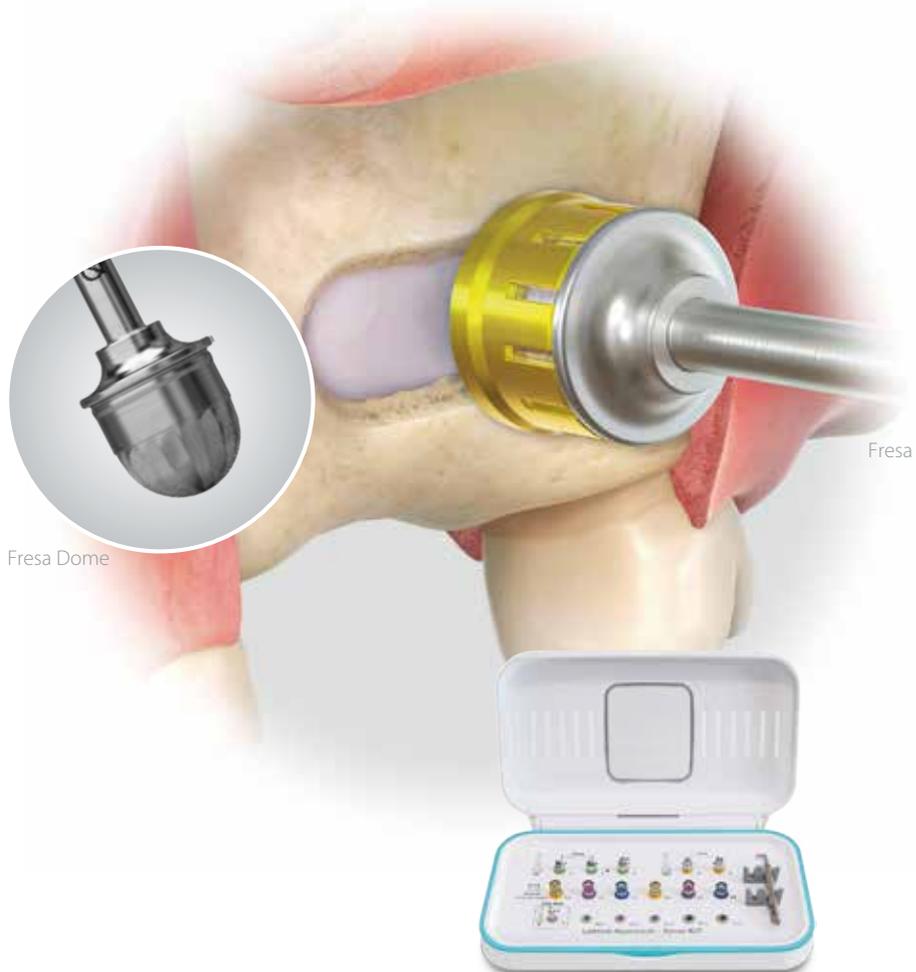
**Idoneo alla chirurgia del seno con approccio laterale**

2

**Gli stop di sicurezza evitano la perforazione della membrana sinusale**

3

**Creazione agevolata di una finestra laterale**



**Confronto tra i prodotti**



Fresa rotonda



VS



Fresa LAS kit

**Consente di posizionare gli impianti tenendo conto della riabilitazione protesica**

# Positioning GuideKIT

Il KIT aiuta a trovare il punto e l'angolo corretti per il posizionamento dell'impianto senza utilizzare una dima chirurgica. Inoltre, può essere utilizzato per posizionare gli impianti al centro, tenendo conto della riabilitazione protesica.

1

**Guida per il tracciato di perforazione**

2

**Tratta dai casi singoli alle edentule**

3

**Riduce al minimo le complicazioni protesiche**



**Per evitare errori di posizionamento come quelli riportati di seguito**



Posizione errata dell'impianto



Impianti posizionati troppo vicini ai denti adiacenti



Impianti posizionati troppo vicini l'uno all'altro

Realizzazione di una dima chirurgica senza scansione digitale

# Smart Guide KIT

Realizza rapidamente una dima chirurgica a mano e ottieni la massima precisione per il posizionamento dell'impianto.

1

Dime chirurgiche

2

Un materiale speciale dalla forma adattabile

3

Può essere utilizzato senza scanner digitale



## Procedura chirurgica



SmartGuide



Immergere in acqua calda



Materiale di facile gestione



Applicare la Smart Guide



Perforazione

## Rimozione dell'impianto con una perdita ossea minima

# EIR KIT

Quando l'impianto deve essere rimosso, il KIT riduce al minimo la perdita ossea rispetto al metodo convenzionale di sostituzione dell'impianto.

1

Rimozione degli impianti

2

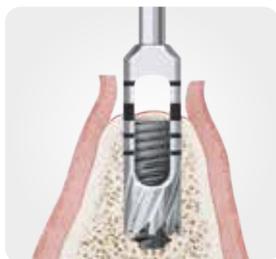
Rimozione completa  
in 2 fasi

3

Limita al massimo  
le perdite ossee



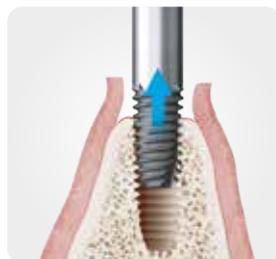
### Confronto tra i prodotti



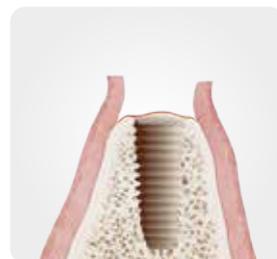
Fresa Carotatrice



VS



EIR KIT



**Studiato per una facile rimozione di una vite fratturata**

# ESR KIT

Il KIT è composto da strumenti per rimuovere sia il moncone che la vite quando sono danneggiati. Inoltre, può essere utilizzato per ripristinare le filettature interne dell'impianto.

1

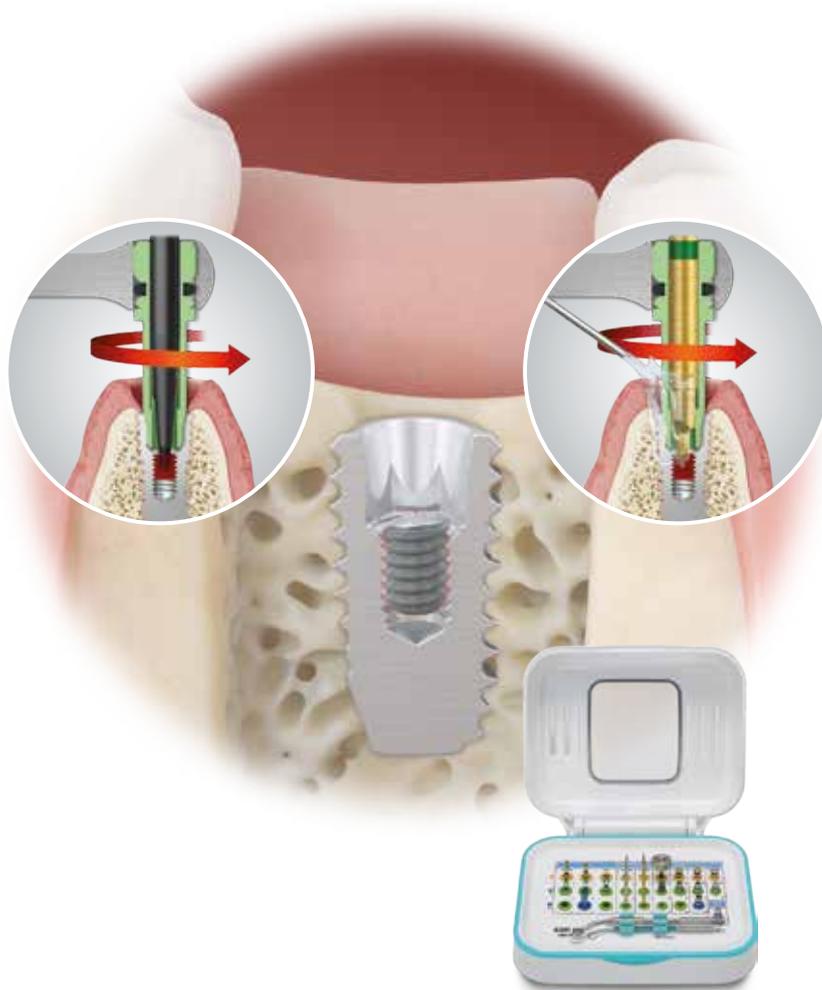
**Moncone fratturato  
Rimozione della vite**

2

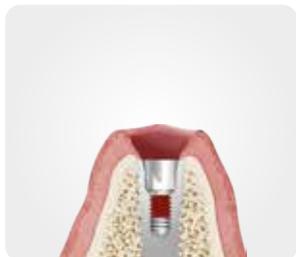
**Rimozione completa  
in 2 fasi**

3

**Ripristina  
la filettatura interna  
dell'impianto**



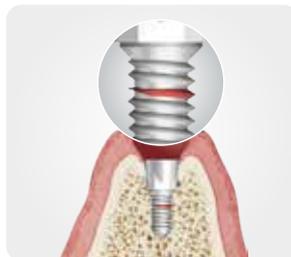
## Indicazioni cliniche



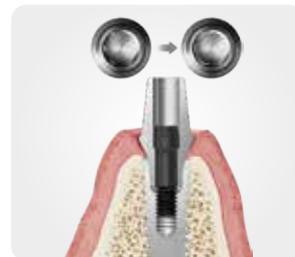
Filettatura dell'impianto spanata



Frattura della vite del moncone



Frattura del moncone



Scivolamento vite esagonale

## Soluzioni per cresta sottile, protesi e provvisori

# MS KIT

Un KIT chirurgico ideato per posizionare l'impianto MS su creste sottili, in particolare sull'anteriore mandibolare.

1

Per creste sottili,  
protesi, provvisori

2

Progettato  
esclusivamente  
per impianti MS

3

Efficace per diverse  
indicazioni cliniche



### Esempi di utilizzo



Cresta sottile



Protesi



Provvisori

Cinque strumenti essenziali per la chirurgia implantare

# Assist KIT

Per comodità dei medici, l'Assist KIT è composto da accessori che non sono inclusi nei kit chirurgici convenzionali, ma che vengono utilizzati frequentemente durante gli interventi

1

Strumenti per le procedure chirurgiche opzionali

2

Frequentemente utilizzato per interventi di implantologia

3

Per agevolare le cure mediche



## Componenti



**OSSTEM<sup>®</sup>**  
**IMPLANT**

OSSTEM ITALIA S.R.L.  
Via Gallarate, 211 - 20151 Milano  
Tel. +39 0238247387  
email: [info@osstem.it](mailto:info@osstem.it)