

TECNICA CHIRURGICA

# Cambra All-in-One



**APTUS** Foot

# Contenuto

3	Introduzione
3	Materiali dei prodotti
3	Indicazioni
3	Controindicazioni
4	Panoramica del sistema
5	Tecnica chirurgica
8	Espianto
8	Impianti e strumenti

Per ulteriori informazioni sulle linee di prodotti APTUS visitare [www.medartis.com](http://www.medartis.com)

# Introduzione

## Materiali dei prodotti

### **Cambre**

Acciaio inossidabile (ASTM F139)

## Indicazioni

### **Cambra All-in-One**

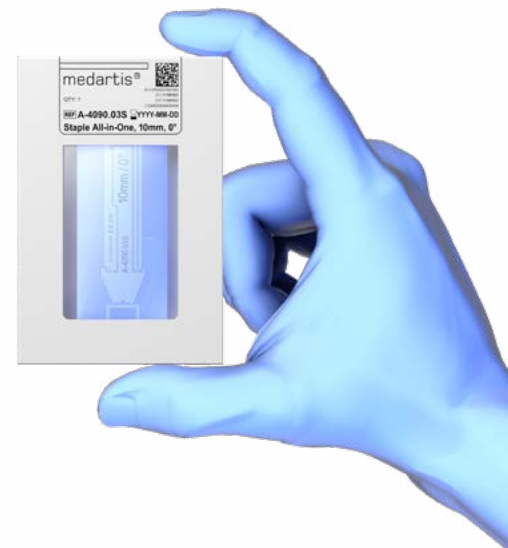
Osteotomie delle falangi e dei metatarsi del piede

## Controindicazioni

- Infezione preesistente o sospetta nel o in prossimità del sito di impianto
- Allergie note e/o ipersensibilità ai materiali dell'impianto
- Cattiva qualità ossea o insufficiente per ancorare saldamente l'impianto
- Pazienti disabili e/o non cooperativi durante la fase di trattamento
- Le cartilagini di accrescimento non devono essere bloccate con impianti

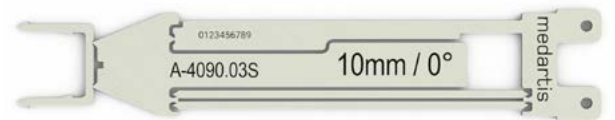


# Panoramica del sistema



## Impianti e strumenti

- Kit di cambre sterili con impianto e lo strumentario completo specifico per l'impianto combinati
- Sono incluse due frese e la relativa guida per frese
- Strumento di posizionamento



## Impianti

- Disponibili in due larghezze (8 mm e 10 mm) e due angolazioni (0° e 26°)
- Lunghezza stelo 10 mm



# Tecnica chirurgica

## Prima dell'uso

- Verificare la data di scadenza sulla confezione sterile della cambra
- Ispezionare e verificare l'integrità fisica della confezione e non utilizzare il prodotto se la confezione sterile è stata aperta o è danneggiata
- Verificare se la larghezza e l'angolazione della cambra sono conformi alla richiesta del chirurgo

## Avvertenza

Non utilizzare prodotti sterili danneggiati o scaduti.

### 1. Preparazione della cambra

Rimuovere la cambra All-in-One dalla confezione sterile seguendo le specifiche linee guida di asepsi.

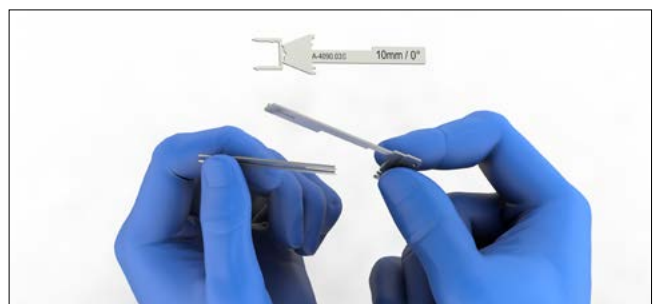
Per staccare i singoli elementi della cambra, afferrare la cambra All-in-One per le estremità. Afferrare lo strumento di posizionamento e la cambra per i punti di giunzione corrispondenti per evitare che la cambra si stacchi prematuramente.



Staccare le due frese e la guida per frese esercitando una leggera pressione opposta sullo strumento di posizionamento.

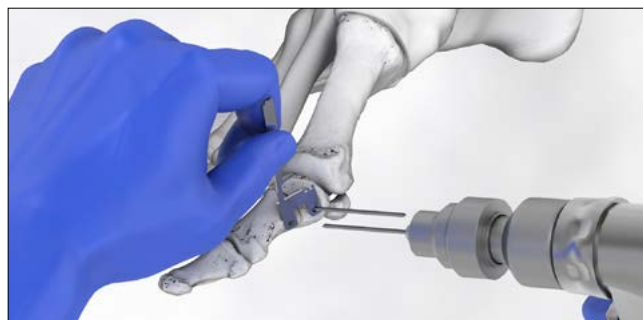


Staccare le frese dalla guida per frese nello stesso modo.



## 2. Fresatura

Eeguire il primo foro attraverso la guida per frese utilizzando una delle frese staccate. Lasciare la frese nel foro per il fissaggio della guida per frese. Verificare che l'osteotomia sia completamente chiusa e che la corticale laterale sia intatta prima di realizzare il secondo foro. Con la seconda frese, realizzare il secondo foro parallelamente al primo foro attraverso la guida per frese. Essendo la distanza dei fori leggermente maggiore rispetto alla larghezza della cambra, si otterrà una compressione durante il suo inserimento.



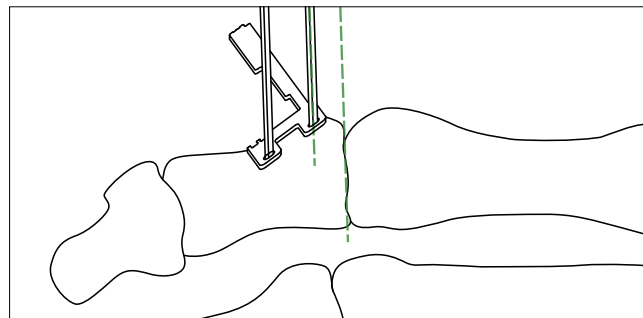
### Avvertenza

Verificare che la compressione sia adeguata attraverso l'osteotomia.

In alternativa alle frese (1 x 1 mm), è possibile utilizzare fili di Kirschner Ø 1,4 mm.

### Nota

Con le cambre a 26° (A-4090.02S e A-4090.04S), la preforatura deve essere eseguita parallelamente alla superficie dell'articolazione.



## 3. Inserimento della cambra

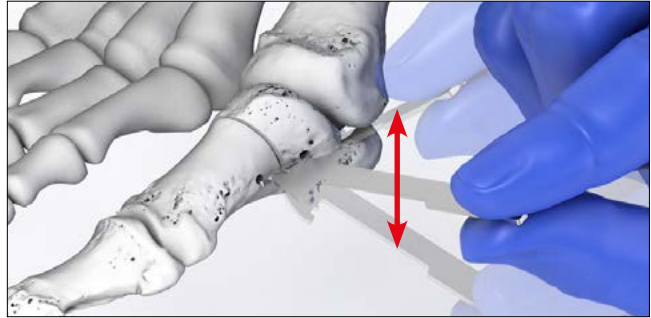
Rimuovere la guida per frese e le frese.



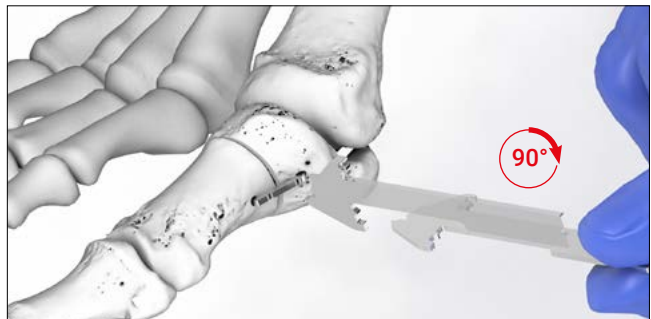
Inserire la cambra monocorticalmente nei fori prerealizzati utilizzando lo strumento di posizionamento e, se necessario, un martelletto.



Staccare lo strumento di posizionamento dalla cambra con piccoli movimenti verso l'alto e verso il basso.



Se la cambra non è completamente inserita, usare lo strumento di posizionamento per comprimere e correggere la profondità di inserimento della cambra utilizzando un martelletto. A tal fine, ruotare lo strumento di posizionamento di 90° rispetto alla cambra e posizionarlo con l'incavo sulla cambra.



#### **Avvertenza**

Verificare che la cambra sia completamente inserita e appoggiata sull'osso. Irrigare e chiudere nel modo abituale.



#### **Avvertenza**

In caso di osso con osteoporosi, la cambra deve essere staccata dallo strumento di posizionamento prima dell'inserimento e poi inserita manualmente.

# Espianto

## Rimozione della cambra

- Esporre il sito e il ponte della cambra
- Se l'impianto è incassato, utilizzare un elevatore periostale per sollevare il ponte della cambra
- Con una pinza, afferrare il centro della cambra e rimuoverla
- Se è solidamente collegata all'osso, tagliare il centro del ponte della cambra e rimuovere le due parti con una pinza per ossa

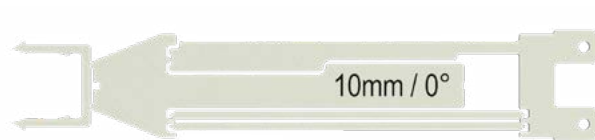
# Impianti e strumenti

## Cambre All-in-One

Materiale: Acciaio inossidabile (ASTM F139)  
Spessore della cambra: 1,0 mm



A-4090.01S



A-4090.03S



A-4090.02S



A-4090.04S

Art. No.		Descrizione (larghezza, angolazione)	Pezzi/Pkg
A-4090.01S	<b>STERILE</b>	08 mm, 0°	1
A-4090.02S	<b>STERILE</b>	08 mm, 26°	1
A-4090.03S	<b>STERILE</b>	10 mm, 0°	1
A-4090.04S	<b>STERILE</b>	10 mm, 26°	1

R FOOT-01040005\_v1 / 2025-11, Medartis AG, Svizzera. Tutti i dati tecnici sono soggetti a modifiche.

## FABBRICANTE E SEDE CENTRALE

Medartis AG | Hochbergerstrasse 60E | 4057 Basilea / Svizzera  
T +41 61 633 34 34 | F +41 61 633 34 00 | [www.medartis.com](http://www.medartis.com)

## FILIALI

Australia | Austria | Brasile | Francia | Germania | Giappone | Messico | Nuova Zelanda | Polonia | Regno Unito | Spagna | USA

Per informazioni dettagliate sulle nostre filiali e sui nostri distributori, visitare [www.medartis.com](http://www.medartis.com)



Esclusione di responsabilità: Queste informazioni intendono presentare il portafoglio di dispositivi medici Medartis. Il chirurgo nella decisione dell'uso di un determinato prodotto per il trattamento di un particolare paziente deve sempre basarsi sul proprio giudizio clinico e professionale. Medartis non offre alcuna consulenza clinica. I dispositivi potrebbero non essere disponibili in tutti i paesi a causa di prassi di registrazione e/o mediche. Per ulteriori informazioni, contattare il rappresentante Medartis locale ([www.medartis.com](http://www.medartis.com)). Queste informazioni includono prodotti con marcatura CE e/o UKCA. Tutte le immagini sono riportate esclusivamente a scopo illustrativo e potrebbero non rappresentare esattamente il prodotto. Solo per gli USA: La legge federale prevede che questo dispositivo sia venduto da un medico o su prescrizione di questi.

© Medartis 2025. Tutto il contenuto del presente documento è protetto da copyright, marchi e altri diritti di proprietà intellettuale, a seconda dei casi, di proprietà o concessi in licenza a Medartis o alle sue affiliate, se non diversamente indicato. È vietato ridistribuire, duplicare o divulgare, in tutto o in parte, quanto contenuto nel presente documento senza preventivo consenso scritto di Medartis.