



ELEVO
CRESTAL SINUS LIFT

Kit ELEVO: per un rialzo del seno mascellare in modo semplificato, sicuro e predicibile

Il kit ELEVO rappresenta la soluzione C-Tech per il rialzo del seno mascellare con approccio crestale.

Un protocollo standardizzato, strumenti ergonomici e stop di profondità progressivi permettono di affrontare la procedura in modo minimamente invasivo, riducendo i rischi intra-operatori e garantendo la massima protezione della membrana di Schneider.

Pensato per adattarsi anche agli operatori meno esperti, ELEVO ottimizza i tempi chirurgici e migliora la predicibilità clinica, rendendo l'intervento più sicuro e ripetibile.

Tutto il necessario, in un unico kit

ELEVO include tutti gli strumenti necessari per una corretta gestione dell'elevazione crestale.

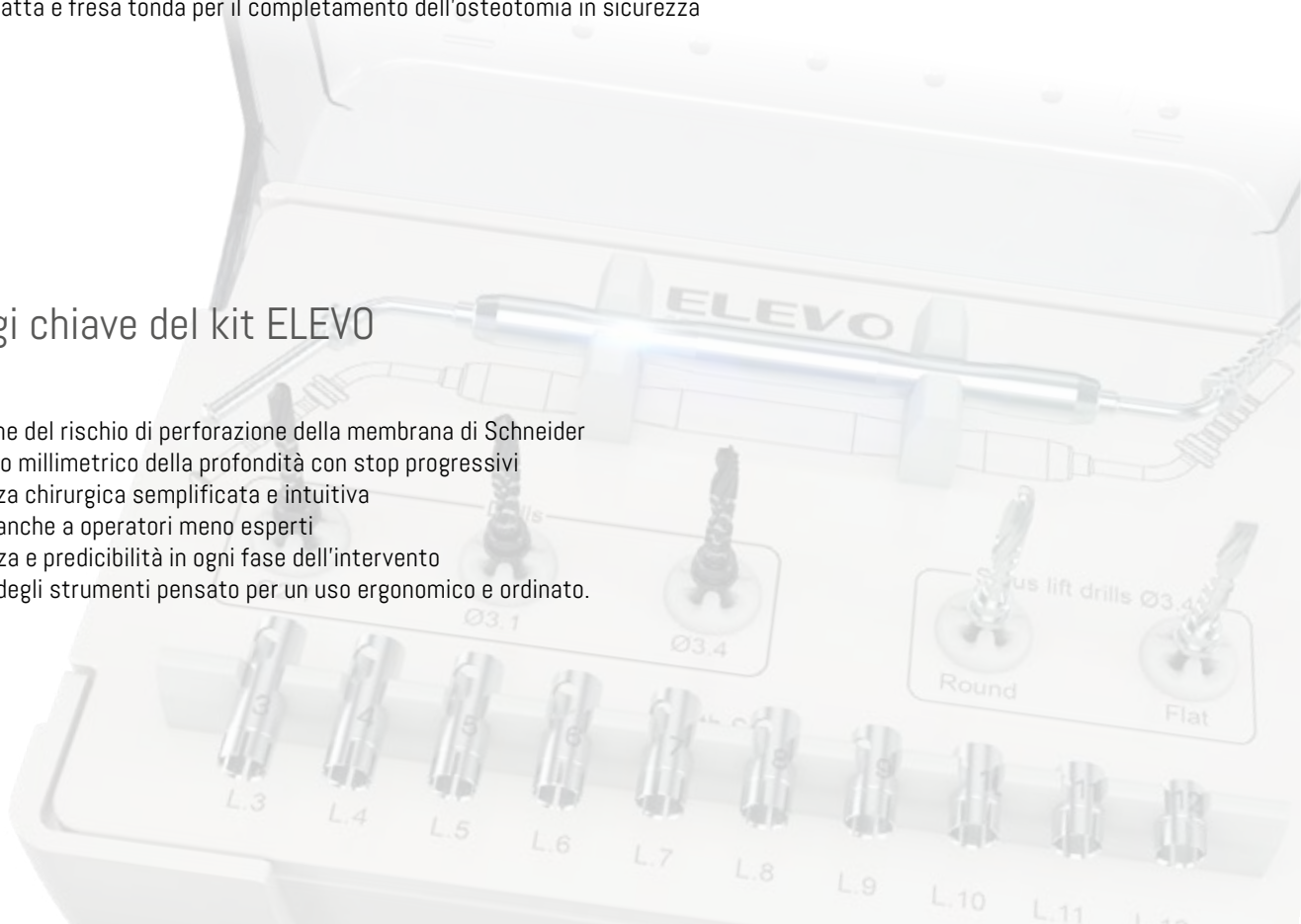
La sequenza operativa è guidata da frese con stop di profondità progressivi (da 3 a 12 mm), studiate per agire in sicurezza e garantire il controllo totale durante le fasi di preparazione del sito.

Il kit chirurgico ospita inoltre:

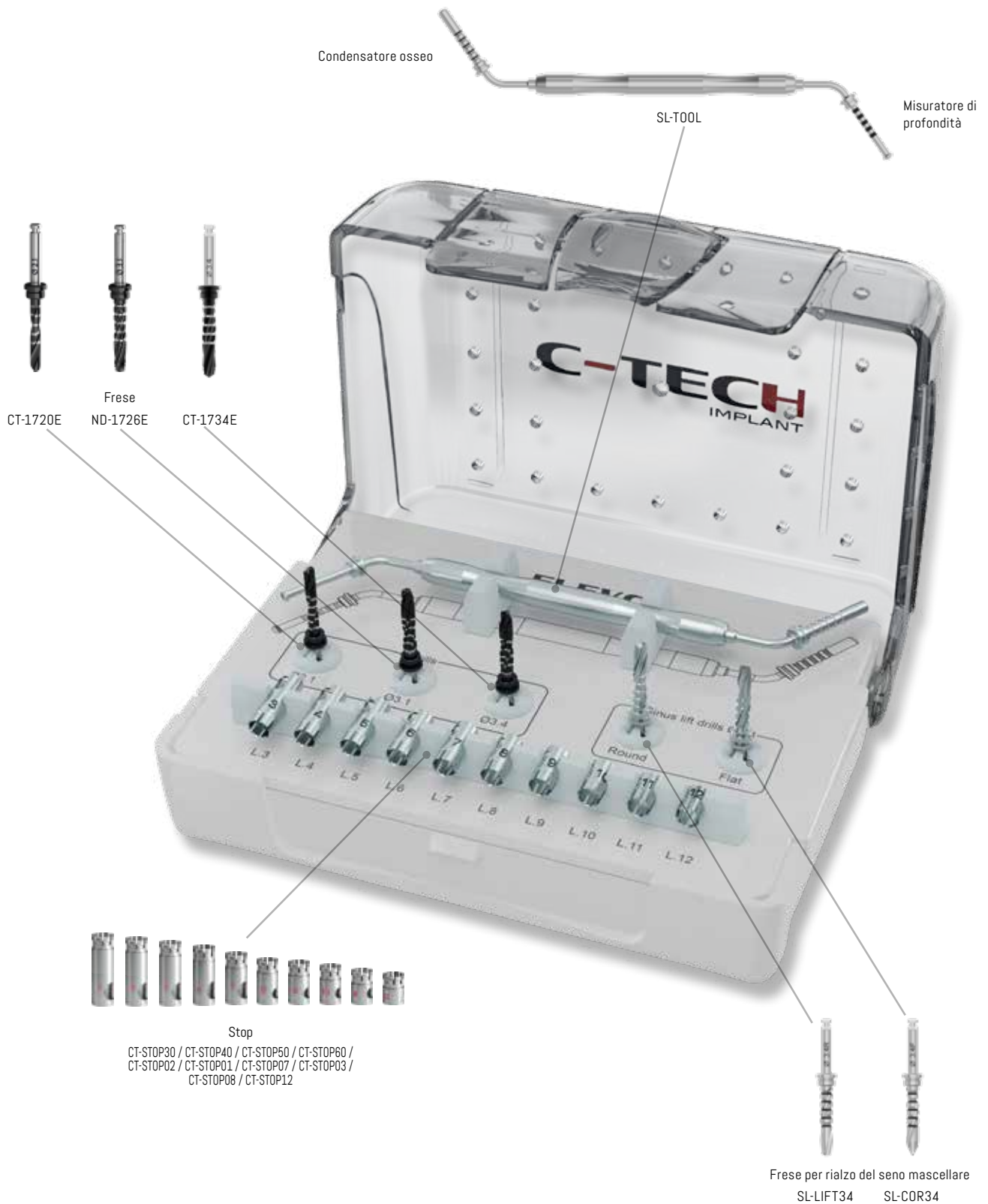
- Fresa lanceolata per la perforazione iniziale
- Frese Ø2.1, Ø3.1, Ø3.4 per l'ampliamento graduale
- Fresa piatta e fresa tonda per il completamento dell'osteotomia in sicurezza

Vantaggi chiave del kit ELEVO

- Riduzione del rischio di perforazione della membrana di Schneider
- Controllo millimetrico della profondità con stop progressivi
- Sequenza chirurgica semplificata e intuitiva
- Adatto anche a operatori meno esperti
- Sicurezza e predicibilità in ogni fase dell'intervento
- Design degli strumenti pensato per un uso ergonomico e ordinato.



Kit ELEVO





**PROTOCOLLO
CHIRURGICO** ↓



FASE 1

Osso basale 5 mm

Dopo aver sollevato un lembo mucoperiosteo con la fresa lanceolata, eseguire una perforazione di circa 2 mm.

FASE 2

Fresa pilota Ø2.1 con stop 3

Fresaggio 2 mm sotto l'altezza dell'osso residuo
(400-800 rpm).



FASE 3

Fresa Ø3.1 con stop 3

Allargare la perforazione
(400-800 rpm).





FASE 4

Fresa Ø3.4 con stop 3

Allargare la perforazione
(400-800 rpm).



Fresa piatta

La fresa piatta è stata progettata appositamente per non danneggiare la membrana di Schneider, anche nel caso in cui ne venga a contatto.

FASE 5

Fresa piatta Ø3.4 con stop 4

Avanzare la profondità di 1 mm
(400-800 rpm).



FASE 6

Fresa piatta Ø3.4 con stop 5

Avanzare la profondità di 1 mm
(400-800 rpm).

In questa fase andremo a impattare la corticale del seno.





FASE 7

Fresa piatta Ø3.4 con stop 6

Avanzare la profondità di 1 mm
(400-800 rpm).

Si osserva quasi sempre un piegamento elastico della corticale ossea.



FASE 8

Fresa piatta Ø3.4 con stop 7

Avanzare la profondità di 1 mm
(400-800 rpm).

A questo punto è possibile posizionare un impianto da 7 mm senza l'uso di materiale rigenerativo.



FASE 9

Fresa piatta Ø3.4 con stop 8

Avanzare la profondità di 1 mm
(400-800 rpm)

A questo punto abbiamo perforato la corticale del seno.



Fresa tonda

La fresa tonda è completamente atraumatica e ha due funzioni: regolarizzare la perforazione nella corticale ossea e iniziare a staccare la membrana di Schneider dal pavimento del seno.





FASE 10

Fresa tonda Ø3.4 con stop 9

Avanzare la profondità di 1 mm
(150-200 rpm).

NOTA IMPORTANTE: cambiare la fresa.



FASE 11

Misuratore di profondità con stop 10

Scollare delicatamente la membrana sinusale con
movimenti lenti.

NOTA IMPORTANTE: usare il misuratore di profondità.

FASE 12

Materiale rigenerativo

Iniziamo a posizionare il materiale rigenerativo. Il primo materiale è semplice collagene (es. linea Century-GTR di C-Tech per la rigenerazione ossea).



FASE 13

Condensatore osseo con stop a 9 mm

Dopo il collagene, inserire i granuli di biomateriale sotto la membrana.





FASE 14

Posizionamento dell'impianto

Da osso basale 5 mm, possiamo procedere con il posizionamento dell'impianto (es. impianto CP 4.3 x 9).



Utilizziamo il mounter.

Utilizziamo la cover screw.



Risultato finale.



Versione italiana



REV. 00 / 07-2025

#ScienceMeetsPassion

C-TECH
CENTURY IMPLANT TECHNOLOGIES

Via Ravenna 382 – 40018 San Pietro in Casale (Bologna) - ITALY
Tel. +39 051 6661817 - info@c-tech-implant.com
www.c-tech-implant.com

Go to



c-tech-implant.com

Download



Last updated version
of this catalogue

