



EL

ONE TIME
CLEVER
Concept

C-TECH
IMPLANT

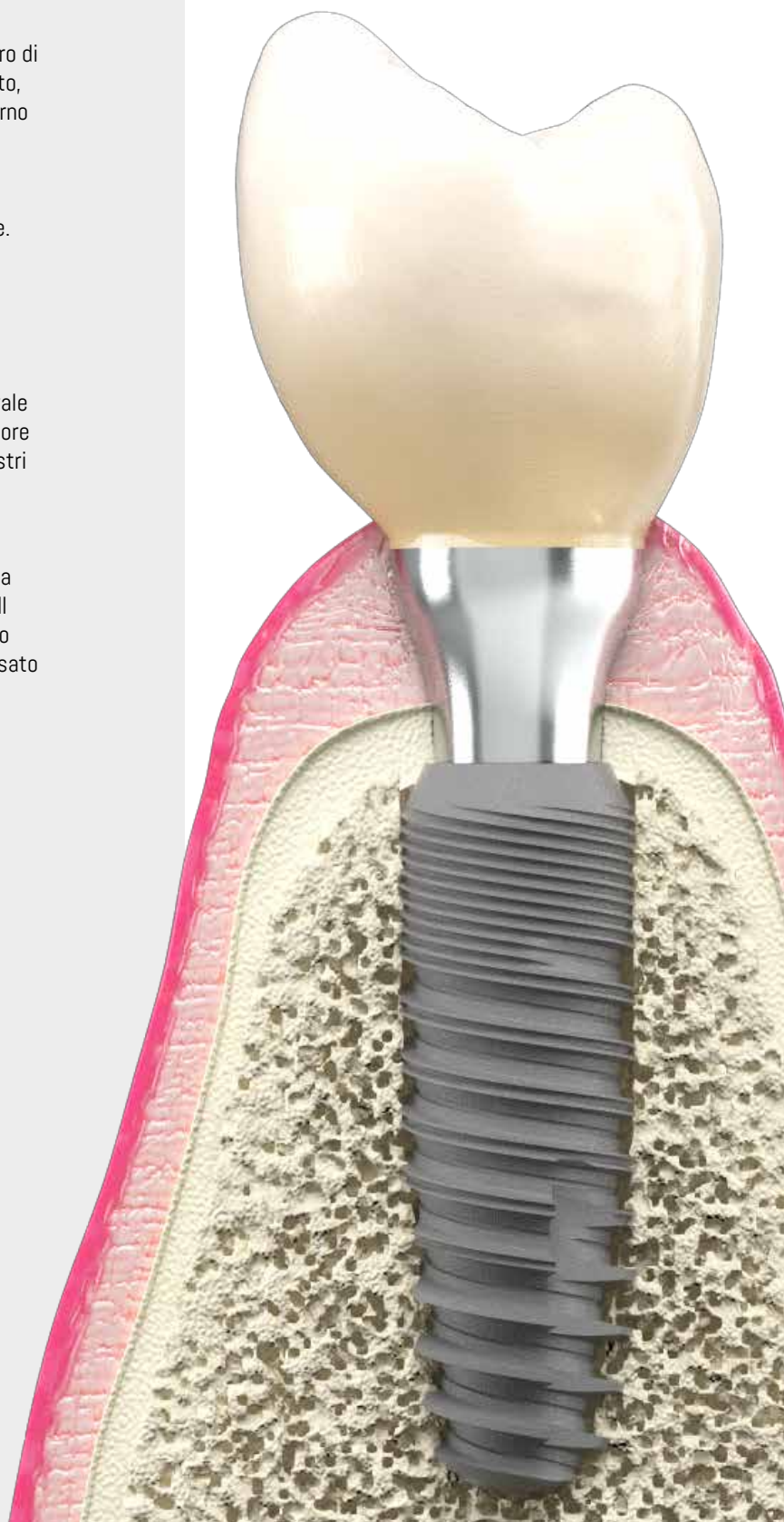
Intro

Nell'uso convenzionale un pilastro di guarigione, dopo che il processo di guarigione è completato e la gengiva si è conseguentemente saldata ad esso, viene rimosso per posizionare il moncone definitivo. La rimozione del pilastro di guarigione, purtroppo, implica che il tessuto verrà lacerato, lasciando una cicatrice che ostacolerà la guarigione intorno al moncone definitivo.

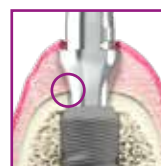
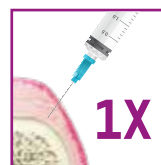
Il concetto ONE TIME affronta e risolve questo problema poiché non richiede la rimozione del pilastro di guarigione. Quest'ultimo, invece di essere rimosso, si converte semplicemente nella base del moncone definitivo. Viene mantenuto il sigillo inizialmente creato con il pilastro di guarigione.

L'intervento è semplificato. Si asporta la porzione gengivale con un mucotomo, si effettua la misurazione dello spessore della gengiva e in base a questa si sceglie uno dei 2 pilastri di guarigione, altezza trasmucosa 2mm oppure altezza trasmucosa 3mm.

La procedura protesica è semplificata e viene eliminata la tradizionale componente di trasferimento dell'impronta. Il pilastro di guarigione non viene rimosso e il trasferimento viene effettuato direttamente sul moncone definitivo fissato sul pilastro di guarigione.

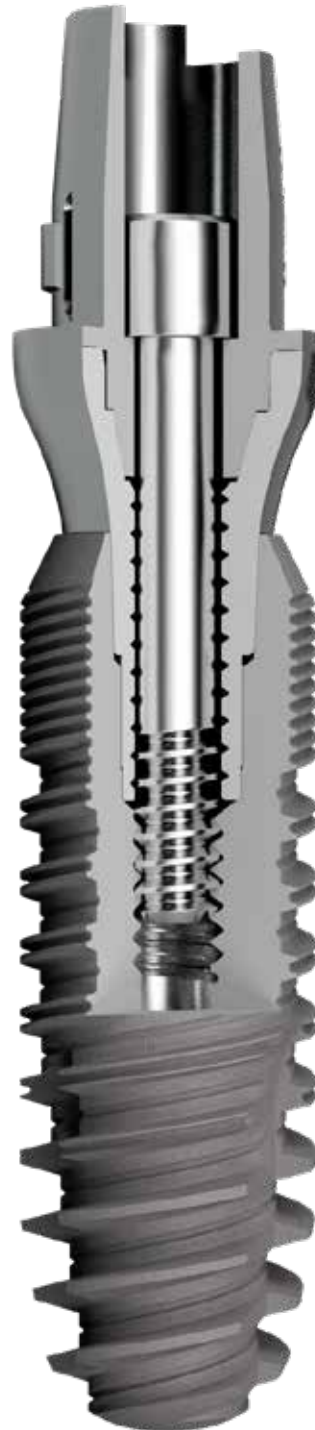


- Misurazione della gengiva una sola volta
- Separazione netta tra chirurgia e protesi
- Necessaria una sola anestesia durante l'intero flusso di lavoro
- Aderenza definitiva della gengiva con la base pilastro di guarigione ONE TIME
- Aderenza tra la mucosa e il moncone per tutta la durata del trattamento protesico
- Ideale per chi si avvicina per la prima volta ai sistemi implantari
- Consente una perfetta collaborazione tra chirurgo e protesista



Vantaggi

- Connessione cono Morse
- Effetto sigillo tra il moncone e l'impianto
- Dopo la guarigione, è facile prendere una decisione definitiva tra pilastro di guarigione ONE TIME, se si dispone di gengiva sufficiente, oppure utilizzare i monconi convenzionali da 1-2 mm presenti nel catalogo
- Il pilastro di guarigione ONE TIME ha una doppia funzione: vite di guarigione e supporto per la base in titanio (moncone definitivo)



Step 1

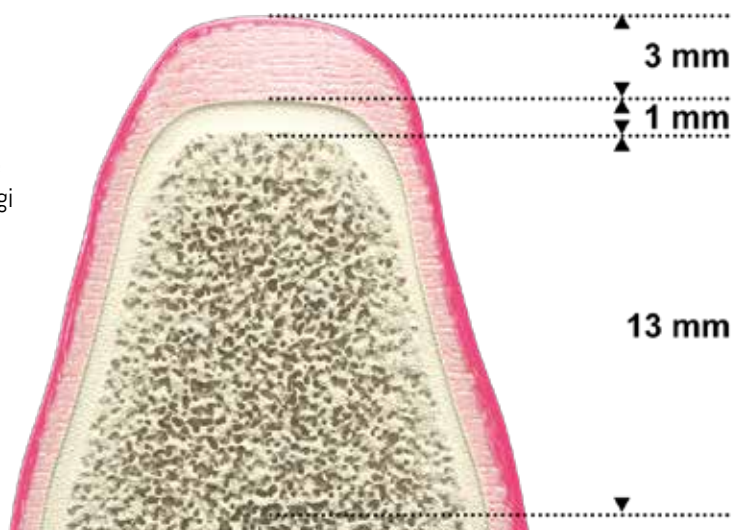
Misura + Calcolo

Lo scopo del concetto è creare la gengiva più spessa possibile. Un'altezza di 3 mm è considerata ideale. L'impianto deve essere posizionato 1 mm sotto la cresta.

Per questo la profondità complessiva è determinata anche dalla gengiva; ne consegue che la mucotomia offre vantaggi nel concetto ONE TIME. Questo può essere eseguito facilmente anche in Chirurgia Guidata.

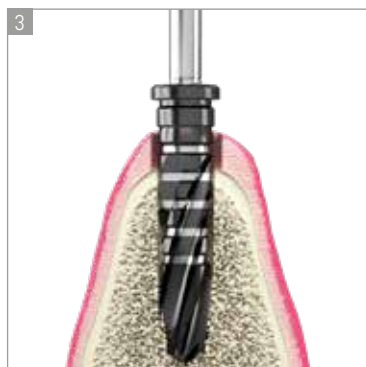
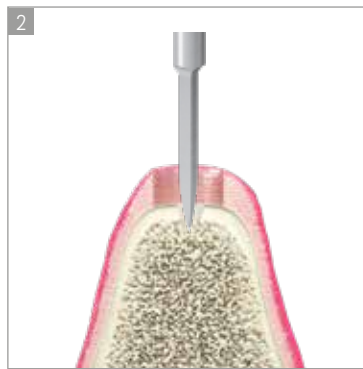
Impianto profondo + altezza gengivale desiderata

es. Lunghezza dell'impianto 13 mm = 17 mm
Misurato dalla gengiva.



Step 2

Impianto



Invece di sollevare un lembo, nella maggior parte dei casi la procedura chirurgica verrà avviata attraverso una mucotomia. (Fig. 1)

Dopo aver inserito l'impianto, si utilizza immediatamente il concetto ONE TIME, in modo che la ferita non debba essere completamente suturata. (Fig. 5)





Step 3

ONE TIME - Vite di copertura



Il pilastro di guarigione viene posizionato nell'impianto e chiuso con la vite di copertura. La posizione finale della vite di copertura è leggermente al di sotto del livello della gengiva.



La vite di copertura viene serrata a 25 Ncm, viene poi svitata e nuovamente serrata a 15 Ncm.

Spiegazione Esiste una connessione cono Morse tra l'impianto e il pilastro di guarigione, pertanto la vite di copertura deve essere serrata a 25 Ncm per portare il pilastro di guarigione nella posizione finale.

Guarigione



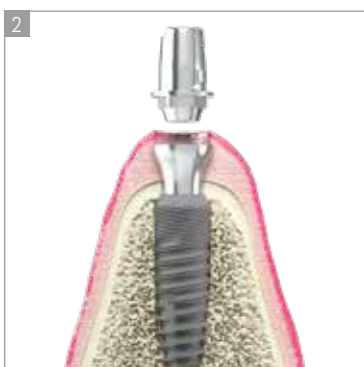
Durante la fase di guarigione, la gengiva si modella intorno al pilastro di guarigione, legandosi saldamente.

Step 4 (post-guarigione)

Protesi



Dopo la completa guarigione, la vite di copertura viene rimossa. Non è necessaria alcuna anestesia per prendere l'impronta.



Dopo che la gengiva è completamente guarita e l'impianto si è osteointegrato, la vite di copertura viene rimossa, viene posizionata la base in titanio (moncone definitivo) sul pilastro di guarigione e serrata a 25 Ncm.



Deve essere previsto un futuro checkup di controllo in cui, se necessario, le viti interne dovranno essere nuovamente serrate a 25 Ncm.

Impronta digitale/convenzionale



Impronta digitale



Impronta convenzionale

L'impronta può essere presa in modo digitale o convenzionale con un cucchiaino chiuso.

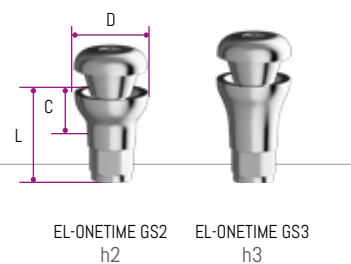
Sistema One Time

Viti di guarigione in titanio

L	D	C	Fixture	#
5.5	4.5	2		EL-ONE TIME GS2
6.5		3		EL-ONE TIME GS3

SERRAGGIO: con cricchetto dinamometrico 10 Ncm

Materiale: Titanio grado 5



Vite di copertura ONE TIME

Materiale: Titanio grado 5



EL-ONETIME-CS

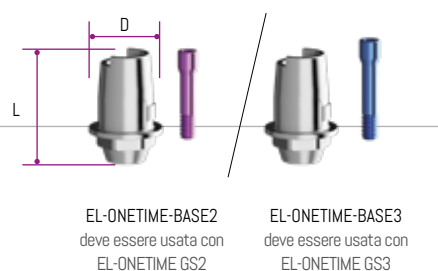
Base in titanio Include vite protesica

L	D
6.75	4.5

SERRAGGIO: con cricchetto dinamometrico 25 Ncm

Nota: L'altezza della base non cambia, varia solo l'altezza della vite

Materiale: Titanio grado 5



EL-ONETIME-BASE2
deve essere usata con
EL-ONETIME-GS2

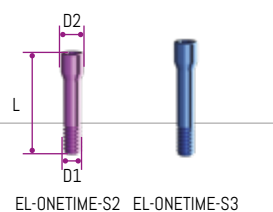
EL-ONETIME-BASE3
deve essere usata con
EL-ONETIME-GS3

Viti protesiche interne

L	D1	D2	#
10.4	1.7	2.25	EL-ONETIME-S2
11.4	1.7	2.25	EL-ONETIME-S3

SERRAGGIO: con cricchetto dinamometrico 25 Ncm

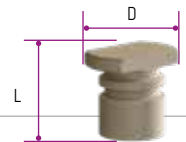
Materiale: Titanio grado 5



Cappetta Transfer

L	D
6.5	8

Materiale: Peek

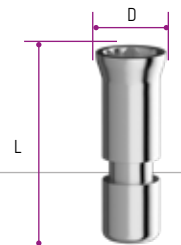


EL-ONETIME-CAP

Analogo da laboratorio

L	D
12.5	4.5

Materiale: Titanio grado 5



EL-ONETIME-LAB

Manico di sostegno



EL-ONETIME-HOLDER

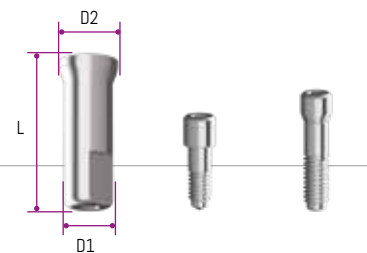
Analogo Digitale ONE TIME

Disponibile per EXOCAD, 3SHAPE e DENTALWINGS -
Include viti protesiche: DG-SCREW e BL-5052MUA

L	D1	D2
11.5	3.7	4.5

SERRAGGIO: con cricchetto dinamometrico 20 Ncm

Materiale: Titanio grado 5



EL-ONETIME-DG

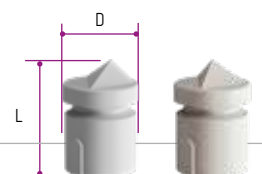

DG-SCREW
inclusa

BL-5052MUA
inclusa

Scan cap ONE TIME per basi CEREC®

L	D
6.55	4.8

Materiale: Plastica


BL-6047/1
per Omnicam

BL-6047/2
per Bluecam

Versione italiana



REV. 03/03-2024

#ScienceMeetsPassion

C-TECH
CENTURY IMPLANT TECHNOLOGIES

Via Cesare Battisti n. 2 - 40123, 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



@CTechImplant



@c-tech-implant



@ctech.implant



@CTechimplant