

GL

GINGIVAL LEVEL
implant



C-TECH
IMPLANT

TAVOLA DEI CONTENUTI

GL - IMPIANTO A LIVELLO GENGIVALE

Caratteristiche dell'impianto	pagina 04
Impianto dentale	pagina 05
Componenti protesiche	pagina 06
Sistema di attacchi o-ball	pagina 08
Monconi provvisori peek	pagina 09
Sistema di ancoraggio su pilastro	pagina 10
Sistema a barre	pagina 11

KIT CHIRURGICO

Kit chirurgico deluxe	pagina 12
Kit chirurgico ridotto	pagina 13
Frese & maschiatori	pagina 14
Componenti del kit chirurgico	pagina 15



Tutti i materiali prodotti da C-TECH seguono una procedura validata, che include il trattamento superficiale e l'imballaggio, in conformità con le direttive europee e internazionali EN ISO 13485:2003 / AC: 207 e 93/42/CEE relative ai dispositivi medici.



SOLUZIONI DI PRECISIONE DENTALE

C-Tech Implant è una società dinamica con una forte crescita, che produce componenti e linee di prodotti principalmente per l'implantologia dentale.

PRESENZA INTERNAZIONALE

La produzione e gestione si trovano in Italia, C-Tech Implant è però attiva in tutti i mercati mondiali ed è distribuita in oltre 20 paesi.

RICERCA SCIENTIFICA, TECNOLOGIA AVANZATA E SEMPLIFICAZIONE

C-Tech Implant si differenzia ponendo grande attenzione alla ricerca e all'applicazione delle ultime tecnologie ai suoi prodotti, il tutto mantenendo una semplicità di inserimento e la facilità d'uso.

C-Tech Implant interpreta le più recenti tendenze implantologiche modificandole per farle divenire soluzioni chirurgiche e protesiche pratiche finalizzate ad offrire al professionista e al paziente un risultato ottimale.

STANDARD DI QUALITÀ ELEVATA A PORTATA DI MANO

Gli impianti C-Tech sono realizzati secondo i più alti standard in materia di produzione e gestione dei programmi europei di componenti mediche e odontoiatriche.

Verifiche e certificazioni continue assicurano che tali standard siano mantenuti.

FORMAZIONE E CONSIGLI

Professionisti del settore dentale sono assistiti dalle conoscenze e dall'esperienza del personale C-Tech che organizza corsi e sessioni di formazione. Durante questi corsi il professionista è in grado di apprendere i più recenti metodi di inserzione degli impianti e di riabilitazione.

OBIETTIVI

L'obiettivo di C-Tech Implant è di fornire il massimo livello di qualità, prodotti tecnologicamente avanzati a prezzi ragionevoli in modo da permettere al dentista di trovare soluzioni per la più ampia gamma di pazienti.



GL

GINGIVAL LEVEL implant



CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO

CONNESSIONE AD ESAGONO INTERNO E FILETTATURA A DOPPIA ELICA

Il disegno a doppia elica pone gli impianti C-TECH IMPLANT su di un livello differente rispetto a quello dei sistemi a singola elica, dando loro un'introduzione più simmetrica all'interno dell'osso. Questo si traduce in un bilanciamento del carico masticatorio che riduce drasticamente lo stress. La sua simmetria rende anche gli impianti auto-centranti, eliminando ogni forma di disallineamento dell'asse del sito chirurgico. La conformazione del filetto permette una riduzione del tempo di inserimento della metà.

DESIGN ANATOMICO

La struttura macromorfologica innovativa del sistema impiantare GL, con un grado variabile di assottigliamento, più pronunciato nei pressi della regione apicale, è stato progettato per facilitare l'inserimento dell'impianto e raggiungere un'elevata stabilità primaria anche nei casi in cui l'osso sia fragile, garantendo così solidità e integrità delle strutture vicine.

MICRO-FILETTATURA

La micro filettatura aumenta la superficie di contatto, adattandola al tessuto osseo corticale compatto e salvaguardandola da aggressioni. In più riduce la perdita di osso ed il suo micro filetto permette la regolazione del livello di profondità dell'impianto.

CONNESSIONE AD ESAGONO INTERNO TRATTAMENTI DI SUPERFICIE

La superficie dell'impianto è sabbata con ossido di alluminio e acidificato progressivamente con acido citrico. Questo trattamento superficiale accelera il processo di osteointegrazione, fornendo una maggiore e più uniforme superficie di contatto tra osso e impianto favorendo un carico immediato degli impianti. Questo trattamento consente il raggiungimento di una morfologia uniforme ($0.4 \mu - 10 \mu$). Un ulteriore vantaggio del trattamento con acido citrico è quello di non lasciare tracce dopo la decontaminazione, riducendo ulteriormente il rischio del fallimento dell'impianto. La decontaminazione finale è realizzata utilizzando il trattamento Argon plasma-spray.

KIT CHIRURGICO INTUIVO E DI FACILE UTILIZZO

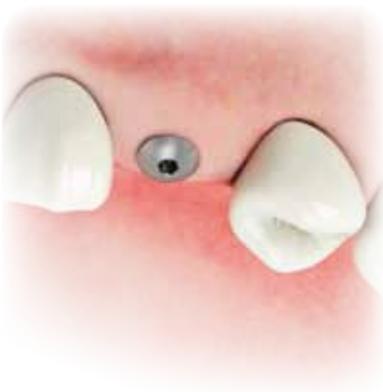
Un kit chirurgico reso il più semplice ed efficiente possibile. Protocolli chirurgici intuitivi e facili da seguire per gli operatori di ogni livello.



IMPIANTO DENTALE



8 mm	CT-3508	CT-4308	CT-5108
9 mm	CT-3509	CT-4309	CT-5109
11 mm	CT-3511	CT-4311	CT-5111
13 mm	CT-3513	CT-4313	CT-5113
15 mm	CT-3515	CT-4315	CT-5115

VITE DI CHIUSURA	VITE DI GUARIGIONE					
						
CT-4305 0.8mm	CT-4330 3.0mm	CT-4345 4.5mm	CT-4365 6.5mm	CT-4385 8.5mm		

PACKAGING




Vite di chiusura **CT-4305** 0.8mm

COMPONENTI PROTESICHE

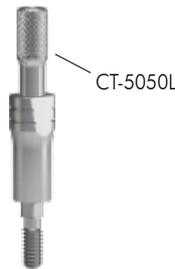
PERNI PER PRESA D'IMPRONTA



CT-4540
Perno da impronta per cucchiaino chiuso. comprende vite 5052hx, perno e cappetta in plastica



CT-5050L
Vite per perno da impronta a cucchiaino aperto utilizzabile con il perno ct-4540.



CT-4542
Perno da impronta per cucchiaino aperto. vite 5050l inclusa



ANALOGHI DA LABORATORI



CT-5143
Analogo da laboratorio 3.5/4.3 mm



CT-5151
Analogo da laboratorio 5.1 mm



CT-5144
Analogo da laboratorio testa sferica



CT-5145
Analogo da laboratorio



SSA MONCONI IN TITANIO



CT-4525
Moncone diritto in titanio. Vite 5052hx inclusa

BASE IN TITANIO CON UCLA



CT-6045
base in Titanio con esagono include un cilindro calcinabile e vite

VITE PROTESICA



CT-5052HX



MONCONI CALCINABILI



CT-5645
Moncone calcinabile ruotante.
Vite 5052hx inclusa



CT-5845
Moncone calcinabile non ruotante.
Vite 5052hx inclusa



ABUTMENT PREANGOLATI IN TITANIO



CT-1543
Abutment con esagono
preangolato (15°)
Include vite



CT-2543
Abutment con esagono
preangolato (25°)
Include vite



ABUTMENT SSA



E9040
Chiave SSA



CT-4645
Abutment con spalla
non esagonale
Include cappetta calcinabile



CT-5545
Cappetta calcinabile



ABUTMENT PROVVISORIO

DESTINAZIONE D'USO

Per il supporto di una protesi provvisoria.

CARATTERISTICHE

Realizzata in plastica chirurgica PEEK-Fornisce supporto di medio termine. Il PEEK è facile da modellare con un minimo di vibrazioni all'impianto.

AFFIDABILE

La plastica PEEK ha una grande resistenza strutturale pur essendo adattato per uso chirurgico e protesico.

ABUTMENT TEMPORARI PEEK



CT-4525PEEK
PEEK Abutment
diritto



CT-1543PEEK
Moncone preango-
lato 15° peek



CT-5052HX
Vite per abutment

FASE 1
Fresare il moncone

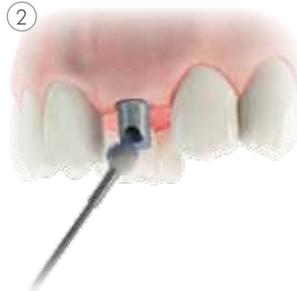
FASE 2
Lucidare il moncone preparato

FASE 3
Posizionare il manufatto
protesico

①



②



③



ABUTMENT IN ZIRCONIO

DESTINAZIONE D'USO

Protesi nella zona estetica.

CARATTERISTICHE

Realizzato in ossido di zirconio bianco che fornisce un colore più naturale per i moncone in zona estetica.

ABUTMENT IN ZIRCONIO



CT-4525-ZO
Abutment diritto
in Zirconio



CT-1543-ZO
15 Abutment
preangolato in
zirconio



CT-5052HX
Vite da Abutment

FASE 1
Montaggio del pilastro nel
modello

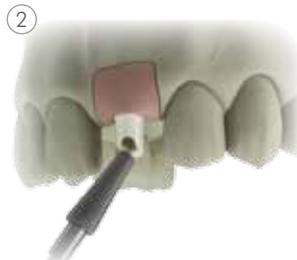
FASE 2
Modellazione del moncone

FASE 3
Posizionare il manufatto
protesico

①



②



③



SISTEMA DI ATTACCHI O-BALL

DESTINAZIONE D'USO

Protesi ancorate su impianti.

CARATTERISTICHE

- Semplice;
- Il processo clinico dell'attacco sferico è semplice e veloce;
- Funzionale;
- L'attacco O-ring è stato progettato per eliminare virtualmente l'usura della sfera del moncone e minimizzare la necessità di manutenzione;
- 3 diverse altezze gengivali;
- 3 differenti O-ring con diverse resistenze che offrono ritenzione ottimale per ogni singola situazione.



AFFIDABILE

Doppia ritenzione per una connessione ottimale fra moncone-protesi. Eccellenti prestazioni a lungo termine a causa della resistenza all'usura dei componenti.

ABUTMENT O-BALL IN TITANIO



CT-0500
Chiave d'inserimento di abutment o-ball



CT-5641
Abutment o-ball- collare 0.5 mm (set completo*)



CT-5642
Abutment o-ball- collare 2.0 mm (set completo*)



CT-5644
Abutment o-ball- collare 4.0 mm (set completo*)

CONTENITORE IN METALLO



MCH-1
Ritenzione soft



MCH-2
Ritenzione media



MCH-3
Ritenzione forte



MC-3005B
O-ring
5 pezzi



MC-3005
O-ring
5 pezzi

IL SET COMPLETO COMPRENDE:



1. O-Ring (Ref. MC-3005, MC-3005B)
2. contenitore in metallo (Ref. MCH-2)
3. Abutment O-Ball (Ref. 5644, 5642, 5641)

SISTEMA DI ANCORAGGIO SU PILASTRO

CAPPETTE CON CONTENITORE IN METALLO



141CAE
2 contenitori inox



140CEV
4 cappette ritentive
viola "forti" (2.7kg)



140CET
4 cappette ritentive
bianche "standard"
(1.8kg)



140CER
4 cappette ritentive
rosa "soft" (1.2kg)



140CEG:
4 cappette ritentive
gialle "extra soft" (0.6kg)

SISTEMA AD ANCORAGGIO SU ABUTMENT SET COMPLETO



130CTH1



130CTH2



130CTH3



130CTH4



130CTH5

IL SET COMPLETO INCLUDE:



- 1 abutment di ancoraggio
(Ref. 130CTH1, 130CTH2, 130CTH3, 130CTH4, 130CTH5)
- 1 contenitore inox (Ref. 141CAE)
- 1 cappetta ritentiva viola "forte" (Ref. 140CEV)
- 1 cappetta ritentiva bianca "standard" (Ref. 140CET)
- 1 cappetta ritentiva rosa "soft" (Ref. 140CER)
- 1 cappetta ritentiva gialla "extra soft" (Ref. 140CEG)

ACCESSORI DA LABORATORIO



140CEN
4 cappette nere da laboratorio



144MTE
2 transfer da impronte



144AE
2 analoghi da laboratorio



044CAIN
Transfer a strappo da impronte

STRUMENTI CHIRURGICI



124ICP
1 inseritore in plastica
blu "multiuso"

185IAC
1 inseritore di cappette
in metallo



191ECS
1 estrattore di cappette
in metallo



774CQ
1 chiave quadrata
OT-Equator per abutment
(quadrato 1,25mm)



760CE
Chiave inserimento
a contrangolo

SISTEMA A BARRE

SISTEMA A BARRE



CT-5841
Piattaforma in titanio con
calcinabile rotazionale
(vite inclusa)



0220BB
OT-Bar (2 pezzi)



027CRR
Clip rosa (2 pezzi)



027CRG
Clip gialle (2 pezzi)



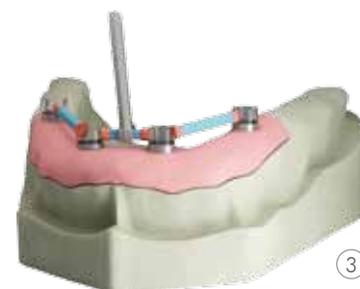
CT-5052HX
Vite per Abutment



①



②



③



④

FASE 1
Posizionare l'abutment sugli analoghi e stringere le viti interne.

FASE 2
Adattare l'altezza in base alla situazione individuale.

FASE 3
Utilizzare materiale calcinabile per fissare i segmenti di barra ai pilastri calcinabili.

FASE 4
Le clip sono fissate nella protesi.

KIT CHIRURGICO DELUXE

KIT CHIRURGICO DELUXE CONTIENE:

Fresa Lanceolata Ct-2020
Fresa Irrigazione Esterna 2.0 (Ø 2.0) Ct-1720E
Fresa Irrigazione Esterna 3.5 (Ø 3.0) Ct-1735E
Fresa Irrigazione Esterna 4.3 (Ø 3.6) Ct-1743E
Fresa Irrigazione Esterna 5.1 (Ø 4.6) Ct-1751E
Preparatore di Spalla Ct-2035E
Maschiatore 3.5 Ct-7154E
Maschiatore 4.3 Ct-7155E
Maschiatore 5.1 Ct-7151E
Allungatore Chirurgico Ct-2000
Chiave Manuale Esagonale corta Ct-9025S
Chiave Manuale Esagonale lunga Ct-9025
Chiave Per Vite Protesica 1.25 Mm corta Ct-8051
Chiave Per Vite Protesica 1.25 Mm lunga Ct-8052

Chiave Inserimento Impianto a Contrangolo Ct-E9040
Chiave Inserimento Impianti a Cricchetto Ct-E7001
Chiave Inserimento Impianti a Cricchetto lunga Ct-E70011
Cricchetto Dinamomentrico (50 Ncm) Ct-8010
Profondimetro (3.5 Mm) Ct-E9007
Profondimetro (4.3 Mm) Ct-E9008
Profondimetro (5.1 Mm) Ct-E9010
Pin di Parallelismo, Quantita' 2 (1.6 Mm E 2.0 Mm) Ct-9000
Set Stop In Metallo (L.9/11/13/15) Ct-Stop07/08/09/10
Chiave Inserimento Impianto BI a Contrangolo BI-E9040
Chiave Inserimento Impianto BI a Cricchetto BI-E7001
Chiave Inserimento Impianto BI a Cricchetto lunga BIE70011
Estrattore BI-6060

REFERENZE:

Sur.Kit.01:

Kit chirurgici deluxe per linee BL e GL

Ct-Sur.Kit.01:

Kit chirurgici deluxe per linea GL



KIT CHIRURGICO RIDOTTO

KIT CHIRURGICO RIDOTTO CONTIENE:

Fresa Lanceolata Ct-2020
Fresa Irrigazione Esterna 2.0 (Ø 2.0) Ct-1720E
Fresa Irrigazione Esterna 3.5 (Ø 3.0) Ct-1735E
Fresa Irrigazione Esterna 4.3 (Ø 3.6) Ct-1743E
Allungatore Chirurgico Ct-2000
Stop (11 Mm) Ct-Stop08
Stop (13 Mm) Ct-Stop09
Preparatore di Spalla Ct-2035E
Chiave Manuale Esagonale corta Ct-9025S
Chiave Per Vite Protesica 1.25 Mm corta Ct-8051
Chiave Inserimnto Impianto a Contrangolo Ct-E9040
Chiave Inserimnto Impianti a Cricchetto Ct-E7001
Cricchetto dinamomentrico (50 Ncm) Ct-8010
Pin di Parallelismo, quantita' 2 (1.6 Mm E 2.0 Mm) Ct-9000
Maschiatore 3.5 Ct-7154E Maschiatore 4.3 Ct-7155E

REFERENZE:

sur.kit.02:

Kit chirurgico ridotto



FRESE & MASCHIATORI



PROCEDURA CHIRURGICA PER IMPIANTI Ø 3.5

ø 4,3 mm
ø 3,8 mm

CT-2020 Fresa locator	CT-1720E 2.0mm lrr. fresa (Ø esterno 2.0mm)	CT-1735E 3.5mm lrr. fresa (Ø esterno 3.0mm)	CT-2035E Preparatore di spalla	CT-7154E 3.5 maschiatore (Ø esterno 3.4mm per uso in osso duro)
---------------------------------	--	--	---	---



PROCEDURA CHIRURGICA PER IMPIANTI Ø 4.3

15 mm
14 mm
13 mm
12 mm
11 mm
10 mm
9 mm
8 mm
7 mm
6 mm
0,8 mm

CT-2020 Fresa locator	CT-1720E 2.0mm lrr. fresa (Ø esterno 2.0mm)	CT-1735E 3.5mm lrr. fresa (Ø esterno 3.0mm)	CT-1743E 4.3 maschiatore (Ø esterno 3.6 mm)	CT-2035E maschiatore irrigato	CT-7155E 4.3 maschiatore (Ø esterno 4.2 mm per uso in osso duro)
---------------------------------	--	--	--	--	--



PROCEDURA CHIRURGICA PER IMPIANTI Ø 5.1

CT-2020 Fresa locator	CT-1720E 2.0mm lrr. fresa (Ø esterno 2.0mm)	CT-1735E 3.5mm lrr. fresa (Ø esterno 3.0mm)	CT-1743E 4.3 maschiatore (Ø esterno 3.6 mm)	CT-1751E 5.1 maschiatore (Ø esterno 4.6 mm)	CT-7151E 5.1 maschiatore (Ø esterno 5.0 mm per uso in osso duro)
---------------------------------	--	--	--	--	--

COMPONENTI DEL KIT CHIRURGICO

FACILITAZIONI CHIRURGICHE

PERNI DI PARALLELISMO



CT-9000
1.6 mm
2.0mm



CT-E9007
3.5mm
ø est.

CALIBRI DI PROFONDITÀ



CT-E9008
4.3mm
ø est.



CT-E9010
5.1mm
ø est.



CT-2000
Allungatore
chirurgico



CT-9025S
Chiave esagonale



CT-9025
Chiave esagonale



CT-9019
Chiavistello
manuale



CT-9024S
Chiave per
perni esagonale



CT-9024
Chiave per
perni esagonale



CT-8051
Chiave per vite
protesica
a cricchetto corta



CT-8052
chiave per vite
protesica
a cricchetto lunga

CHIAVI PER IMPIANTI GL



CT-E7001
Chiave introdu-
zione a cricchetto
corta



CT-E7001L
Chiave introdu-
zione a cricchetto
lunga



CT-E9040
Chiave introduzione
a contrangolo

STOP DI PROFONDITÀ



CT-STOP01
Stop L.8



CT-STOP07
Stop L.9



CT-STOP08
Stop L.11



CT-STOP09
Stop L.13



CT-STOP10
Stop L.15

CHIAVE DINAMOMETRICA 50Ncm

CT-8010



C-TECH
CENTURY IMPLANT TECHNOLOGIES

Via Santa Margherita al Colle n. 18 - 40136, Bologna - ITALY
Tel. +39 051 6661817 - Fax +39 051 6667071
www.c-tech-implant.com - info@c-tech-implant.com