

ND

NARROW DIAMETER
implant



C-TECH
IMPLANT

TAVOLA DEI CONTENUTI

ND - IMPIANTO DI DIAMETRO RIDOTTO

Caratteristiche dell'impianto	pagina 04
Impianto dentale	pagina 05
Transfer per portaimpronte aperto	pagina 06
Monconi in Titanio	pagina 07
Monconi o-ball	pagina 08
Kit chirurgico ridotto	pagina 09
Procedura chirurgica	pagina 09
Componenti kit chirurgici	pagina 10



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.

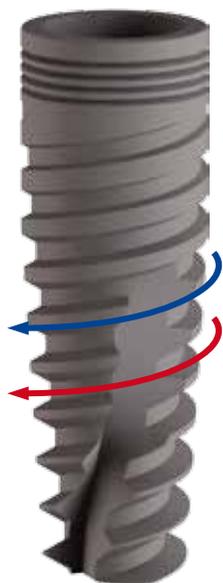
OBIETTIVI

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.



ND

NARROW DIAMETER implant



CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO

CONNESSIONE AD ACCOPPIAMENTO CONOMETRICO

Una connessione affidabile interna garantisce una piattaforma protesica stabile che può sostenere i carichi a cui saranno sottoposti dagli impianti ND.

COLLARE A MICRO-GOLE

La specifica micro-architettura del colletto dell'impianto aumenta la stabilità primaria e facilita l'introduzione dell'impianto. Questo colletto promuove il processo di guarigione dei tessuti molli e riduce il rischio di perdita ossea a livello del colletto.

FILETTATURA PRINCIPALE DEL CORPO

La filettatura principale di ampia dimensione sulla superficie del corpo dell'impianto offre stabilità ed una vasta superficie nonostante il diametro ridotto dell'impianto.

TRATTAMENTI DI SUPERFICIE

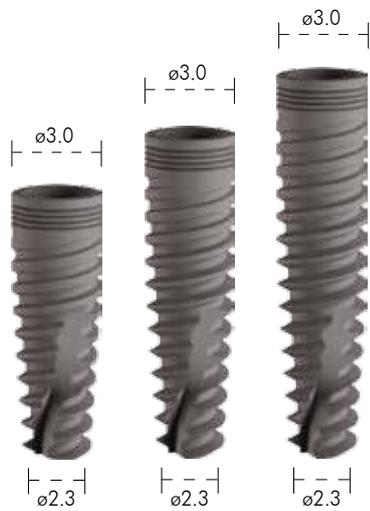
La superficie dell'impianto è sabbata con ossido di alluminio e acidificato progressivamente con acido citrico. Questo trattamento superficiale accelera il processo di osteointegrazione, fornendo una maggiore e più uniforme superficie di contatto tra osso e impianto favorendo un carico immediato degli 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.

MATERIALE

L'impianto è realizzato in Titanio medico di grado 5. Questa è la lega più dura in uso per impianti dentali, il che garantisce ulteriormente la robustezza di questo impianto dimensionalmente piccolo.

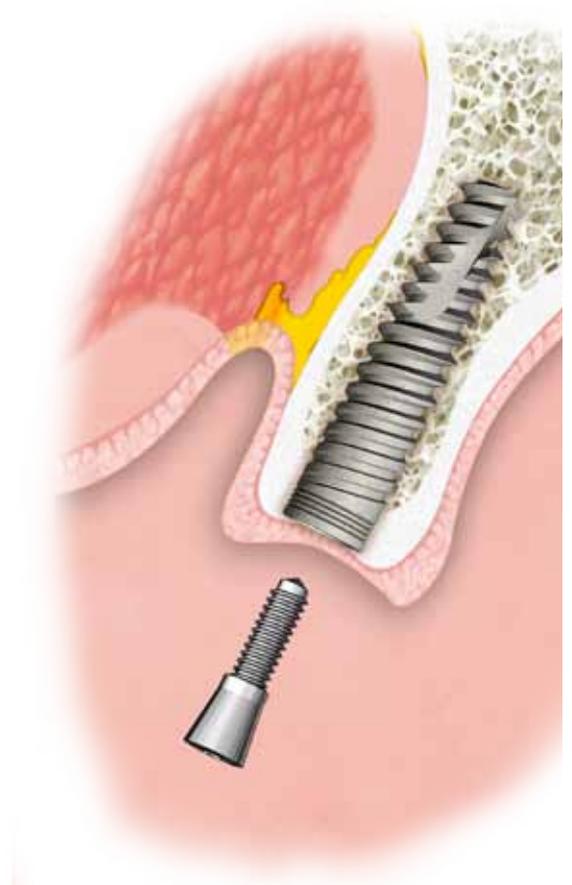


IMPIANTI DENTALI



9 mm	ND-3009
11 mm	ND-3011
13 mm	ND-3013

Ogni confezione è già provvista di una vite di chiusura ref. ND-3008



VITE DI CHIUSURA



ND-3008
0.8mm

ABUTMENT DI GUARIGIONE



ND-3022



ND-3024



ND-3026



SCATOLA



Vite di chiusura ND-3008 0.8mm



TRANSFER PER PORTAIMPRONTE APERTI



ND-3040
Transfer per portaimpronte aperti Include le viti



ND-3041
Post da impronta



ND-3042
Analogo

①



②



③



④



DESTINAZIONE D'USO

Transfer per portaimpronte aperti.

CARATTERISTICHE

- Semplice;
- Profilo d'emergenza ridotto adatto per lavorare in spazi ridotti;
- Vite guida può essere serrata a mano o con il cacciavite SCS;
- Componenti per improntare di alta precisione per dare una replica esatta della situazione intraorale;
- Il corretto alloggiamento dei componenti è semplicemente verificabile al tatto.

NOTA

La procedura a portaimpronte aperto richiede un cucchiaio forato su misura per il paziente.

FASE 1

Posizionare il post da impronta accuratamente nell'impianto e stringere a mano la vite guida.

FASE 2

Forare il portaimpronta personalizzato (resina fotopolimerizzabile) in base alla situazione individuale in modo che la vite di posizionamento del transfer sporga.

FASE 3

Prendere l'impronta con un materiale da impronta elastomerico (polivinilsilossano o gomma polietera).

FASE 4

Riposizionare e fissare con le viti gli analoghi all'interno dell'impronta.

NOTA

I post da impronta sono destinati ad essere utilizzati una sola volta per garantire la forma ottimale e la registrazione di un'impronta precisa per ogni paziente.

TRANSFER A CUCCHIAIO CHIUSO



BL-4543
Cappetta per impronte 2 pezzi



SET COMPLETO
- Cappetta plastica - vite - metal transfer
Ref. ND-3040/2

①



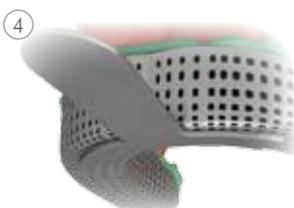
②



③



④



FASE 1

Posizionare il post del portaimpronte con precisione nell'impianto e stringere a mano la vite di guida.

FASE 2

Spingere la cappetta da impronta nella parte alta del transfer.

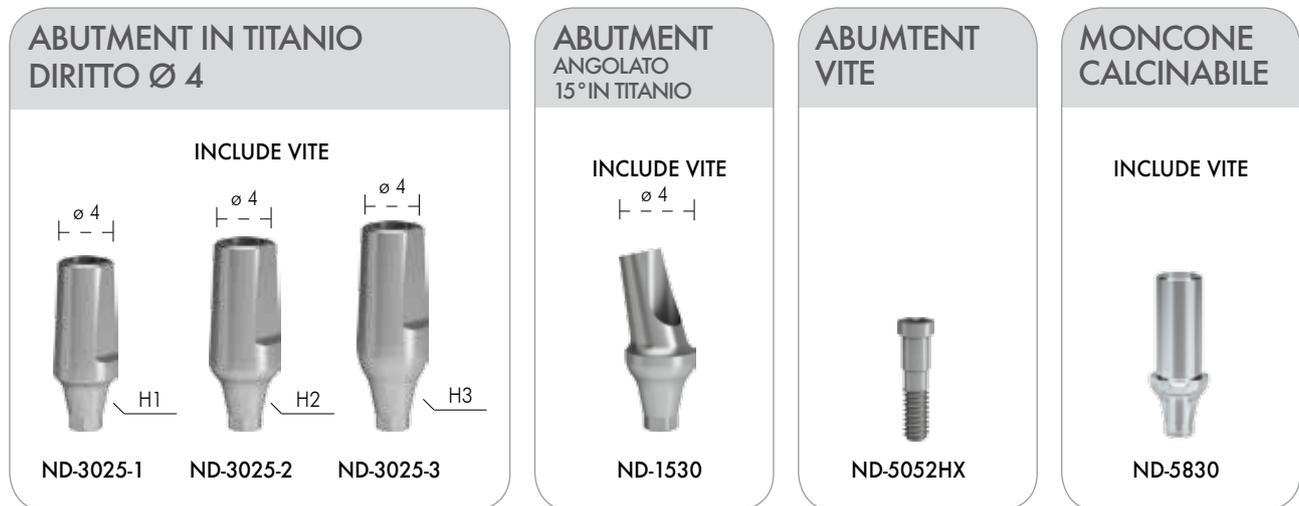
FASE 3

Prendere l'impronta con un elastomero (polivinilsilossano o gomma polietera).

FASE 4

Utilizzare un portaimpronte standard.

ABUTMENT IN TITANIO



DESTINAZIONE D'USO

Protesi cementate.

CARATTERISTICHE

- Semplice;
- Minori rettifiche necessarie a causa della preparazione dei margini della mucosa;
- L'adeguamento al contorno naturale dei tessuti molli a causa dei margini della preparazione della mucosa in diverse altezze (H1, H2, H3);
- Forma ovale che ricorda profilo di emergenza di un dente naturale
- Affidabile;
- Connessione ad accoppiamento conico.

FASE 1

Posizionamento del moncone nell'analogo all'interno del modello.

FASE 2

Preparazione del moncone in Titanio, modificandolo se necessario.

FASE 3

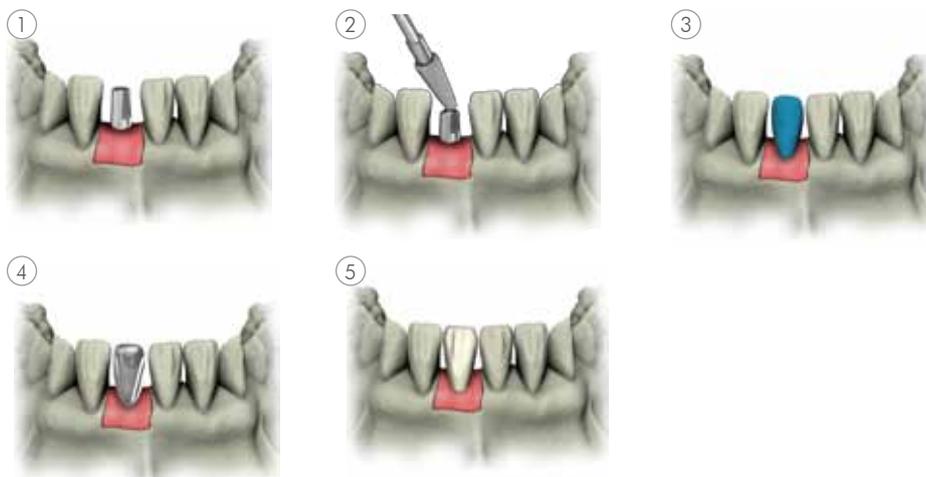
Creazione del restauro.

FASE 4

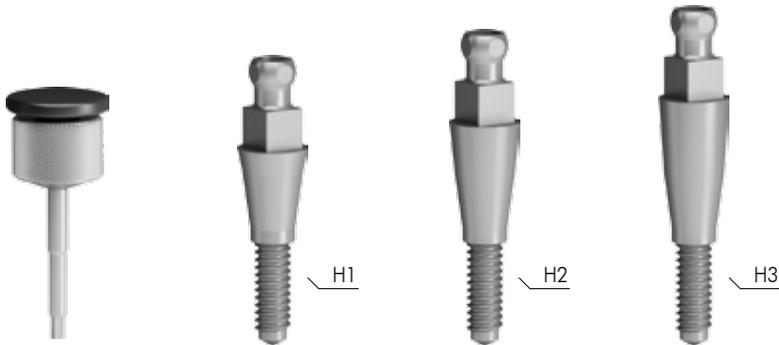
Fondere la struttura utilizzando i metodi di fusione standard.

FASE 5

Mascherare la sovrastruttura.



MONCONI O-BALL



CT-9024S
Chiave esagonale girevole

ND-5641
Set completo

ND-5642
Set completo

ND-5643
Set completo

METAL HOUSING



MCH-1
Ritenzione bassa



MCH-2
Ritenzione media



MCH-3
Ritenzione alta



MC-3005B
O-ring (5 pezzi)



MC-3005
O-ring (5 pezzi)

ACCESSORI PER LABORATORIO



MC-3013
Capetta provvisoria



MC-3014
Capetta per presa
d'impronta



MC-3007
Analogo con collare

①



②



DESTINAZIONE D'USO

Protesi rimovibili su impianti mandibolari e mascellari.

CARATTERISTICHE

- Semplice;
- Il processo clinico per l'attacco a palla è semplice e veloce;
- Funzionale;
- L'attacco O-ring è stato progettato per eliminare virtualmente l'usura del moncone Ball e minimizzare la necessità di manutenzione;
- 3 diverse altezze gengivali;
- 3 O-ring con differenti ritenzioni in modo da poter ottenere la tenuta ottimale per ogni singola situazione.

AFFIDABILE

Ritenzione ottimale doppia nella connessione moncone-protesi. Eccellenti prestazioni a lungo termine a causa dei componenti resistenti all'usura.

FASE 1

Avvitare il moncone o-ball nell'impianto utilizzando la chiave manuale ct-9024/9024s o la chiave con attacco a cricchetto ct-8051/8052.

FASE 2

Ribasare l'overdenture secondo la procedura standard.

IL SET COMPLETO COMPRENDE:



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

KIT CHIRURGICO RIDOTTO

IL KIT CHIRURGICO RIDOTTO COMPRENDE:

Stop (9 mm) CT-STOP07
Stop (11 mm) CT-STOP09
Stop (13 mm) CT-STOP09
Fresa lanceolata CT-2020
Fresa 2.0 CT-1720E
Fresa 2.6 CT-1726E
Preparatore di spalla ND-1730E
Allungatore chirurgico CT-2000
Chiave introduzione a cricchetto corta ND-E7001
Chiave introduzione a cricchetto lunga ND-E7001L
Chiave manuale per vite protesica CT-9025S
Chiave per vite protesica a cricchetto corta CT-8051
Perni di parallelismo 2 pz. (1.6 mm – 2.0 mm) CT-9000
cricchetto MC-00376



RIFERIMENTI:

ND Sur.Kit.02

Kit ridotto per la linea con piattaforma Narrow

PROCEDURA CHIRURGICA

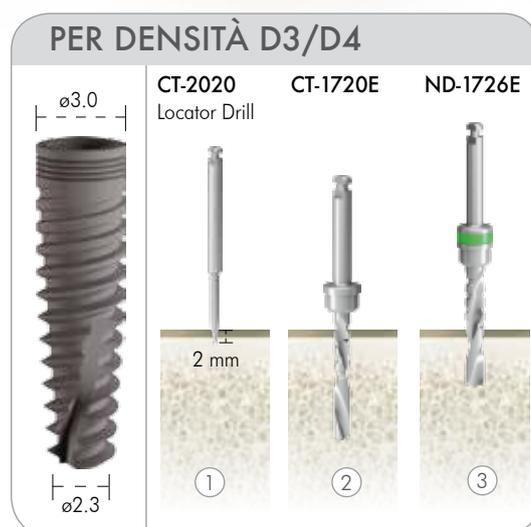


FASE 1: Perforare la corticale con la fresa lanceolata (CT-2020)

FASE 2: Fresare per l'intera lunghezza dell'impianto con la fresa 2.0 (CT-1720E)

Fase 3: Fresare per l'intera lunghezza dell'impianto con la fresa 2.6 mm (ND-1726E)

Fase 4: Nel caso di osso molto compatto: usare il preparatore di spalla Ø 3 per una profondità di 2 mm (ND-1730E)



Fase 1: Perforare la corticale con la fresa lanceolata (CT-2020)

FASE 2: Fresare per l'intera lunghezza dell'impianto con la fresa 2.0 (CT-1720E)

Fase 3: Fresare per 1/3 della lunghezza dell'impianto con la fresa 2.6 mm (ND-1726E)

COMPONENTI KIT CHIRURGICO

AGEVOLATORI CHIRURGICI

PERNI DI PARALLELISMO



CT-9000
1.6 mm
2.0mm



CT-2000
Allungatore
chirurgico

STOP DI PROFONDITÀ PER FRESA



CT-STOP07
Stop L.9



CT-STOP08
Stop L.11



CT-STOP09
Stop L.13

CHIAVI PROTESICHE



CT-9025S
Chiave esagonale



CT-9025
Chiave esagonale



CT-9019
Chiavistello manuale



CT-9024S
Chiave esagonale
girevole



CT-9024
Chiave esagonale
girevole



CT-8051
Chiave per vite
protesica a
cricchetto corta



CT-8052
Chiave per vite
protesica a
cricchetto lunga

CHIAVI PER IMPIANTI ND



ND-E7001
Chiave introduzione
a cricchetto corta



ND-E7001L
Chiave introduzione
a cricchetto lunga



ND-E9040
Chiave introduzione
a contrangolo

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