

**INTRA-LOCK**<sup>®</sup>  
SYSTEM EUROPA SPA



**m**



mini Implant

# mi mini Implant



## MI Mini Implant

I Mini Implant di Intra-Lock System Europa sono stati progettati per le esigenze anatomiche e fisiologiche della stabilizzazione della protesi mandibolare e mascellare, nonché per la riabilitazione delle agenesie dei laterali, grazie all'utilizzo di monconi cementabili. Gli abutment si incastrano perfettamente alla base quadrata che sorregge l'O-Ball, trasformando l'impianto per l'utilizzo da protesi mobile a fissa.

**TITANIO GRADO 5 EXTRA STRONG  
PER RESISTERE AD UN TORQUE  
DI INSERZIONE ELEVATO**

**COLLO LISCIO E SVASATO PER  
MIGLIORARE L'ATTACCO GENGIVALE**

- VISUALIZZAZIONE DELLO STOP DI PROFONDITÀ
- DESIGN INNOVATIVO PER OTTENERE UNA PERFETTA STABILITÀ PRIMARIA CON SPIRE AUTOFILETTANTI
- GUIDA APICALE TAGLIENTE CON PUNTA AUTOFORANTE

# FHS FAST HEALING SURFACE

## LA VELOCITÀ DI GUARIGIONE DI SUPERFICIE

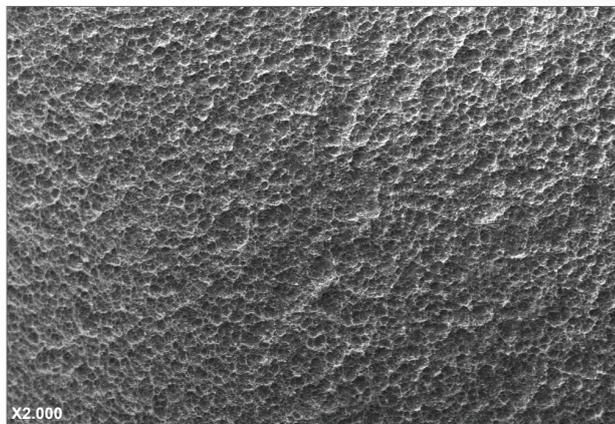


Fig.1 - Ingrandimento SEM che evidenziano la microrugosità di superficie

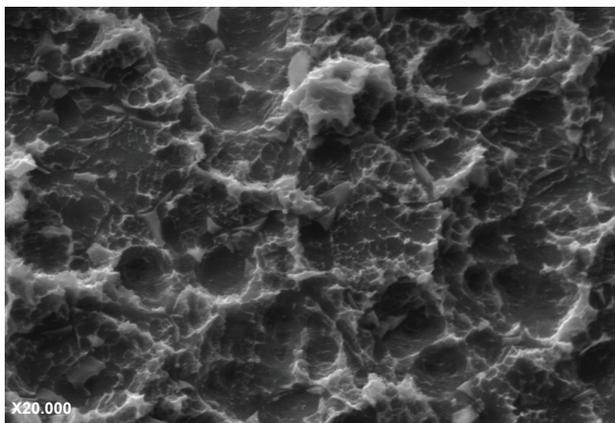


Fig.2 - Ingrandimento SEM che evidenziano la microrugosità di superficie



Fig.3 - Topografia Superficiale mediante SEM che evidenziano la superficie pulita senza residui.

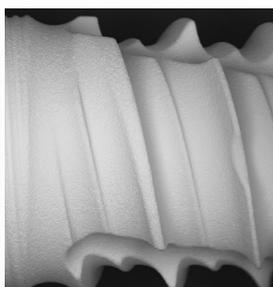


Fig.4

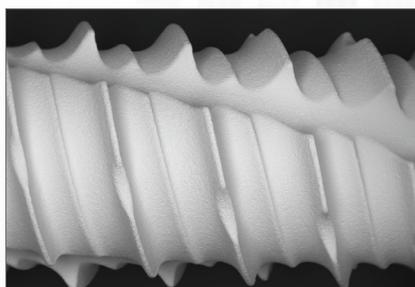


Fig.5

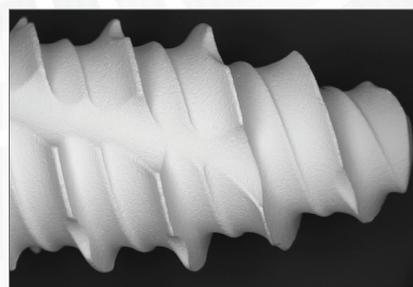


Fig.6

### TRATTAMENTO DI SUPERFICIE

La superficie FHS è ottenuta con un processo di sabbiatura con rugosità a lungo raggio a cui viene sovrapposta una rugosità a corto raggio dovuta al trattamento di doppia acidificazione. Ciò permette di ottenere una microrugosità superficiale omogenea su tutta la superficie implantare (Fig. 1 e 2).

### DECONTAMINAZIONE DELLA SUPERFICIE A PLASMA FREDDO

Questa topografia a “spugna” offre una struttura ideale per l’adesione dei fattori di crescita accelerando i tempi di osteointegrazione. Dopo i trattamenti di superficie, gli impianti vengono sottoposti ad un accurato processo di decontaminazione mediante plasma freddo innescato ad Argon GDT (Glow discharge treatment). Il GDT provoca la rimozione di ogni contaminante organico senza lasciare residui (vedi Fig. 3,4,5 e 6). Questa “sabbiatura atomica” attivando la ionizzazione degli atomi più superficiali dell’ossido di titanio aumenta l’energia di superficie e la bagnabilità della fixture.

Immagini di Nobil Bio Ricerche



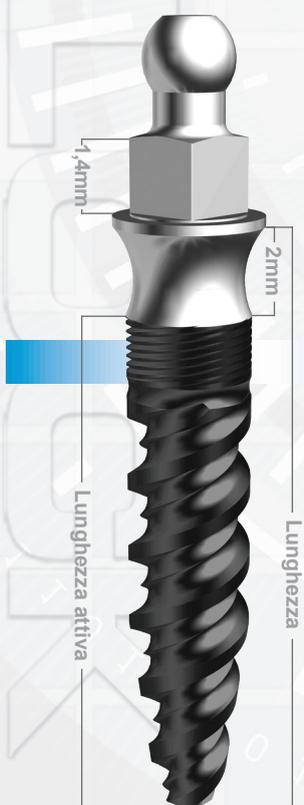
MI-2013



## 2.0mmØ Mini Implant

Lunghezza	Lunghezza attiva	Descrizione prodotto	Codice
10mm	8mm	Mini Impianto, Ø2.0mm	MI-2010
11,5mm	9,5mm	Mini Impianto, Ø2.0mm	MI-2011
13mm	11mm	Mini Impianto, Ø2.0mm	MI-2013
15mm	13mm	Mini Impianto, Ø2.0mm	MI-2015

**Nota:** Le confezioni non includono il Box in metallo con o'ring che è ordinabile separatamente



MI-2513



## 2.5mmØ Mini Implant

Lunghezza	Lunghezza attiva	Descrizione prodotto	Codice
10mm	8mm	Mini Impianto, Ø2.5mm	MI-2510
11,5mm	9,5mm	Mini Impianto, Ø2.5mm	MI-2511
13mm	11mm	Mini Impianto, Ø2.5mm	MI-2513
15mm	13mm	Mini Impianto, Ø2.5mm	MI-2515

**Nota:** Le confezioni non includono il Box in metallo con o'ring che è ordinabile separatamente

# PROTESICA MINI IMPLANT

## VITE DI GUARIGIONE

**Descrizione prodotto**

Vite di Guarigione in Peck

**Codice**

**MI-HA**



MI-HA

## ABUTMENT

**Descrizione prodotto**

Moncone dritto

Moncone aangolato 15°

**Codice**

**MI-SA**

**MI-AAIS**



MI-SA



MI-AAIS

## BOX IN METALLO E O-RING

**Descrizione prodotto**

Box in metallo comprensivo di O-Ring

Confezione 10 pz O-Ring ricambio

**Codice**

**MI-MHC**

**MI-OR10**



MI-MHC



MI-OR

## TRANSFER D'IMPRONTA

**Descrizione prodotto**

Transfer/Abutment

**Codice**

**MI-TR**



MI-TR

# PROTESICA MINI IMPLANT

## ANALOGO



MI-A

**Descrizione prodotto**

Analogo

**Codice**

MI-A

## SCAN BODY



MI-SB

**Descrizione prodotto**

Scan Body

**Codice**

MI-SB

## LINK DI INCOLLAGGIO



MI-TIBASE

**Descrizione prodotto**

Link di incollaggio base in Titanio

**Codice**

MI-TIBASE

## CALCINABILE



MI-PC

**Descrizione prodotto**

Abutment Calcicabile

**Codice**

MI-PC

# STRUMENTARIO MINI IMPLANT

## FRESE

**Descrizione prodotto** **Codice**

Fresa 1.1mm **MI-D11**

Fresa 1.3mm **MI-D13**



MI-D11



MI-D13

## DRILLS E BISTURI CIRCOLARE

**Descrizione prodotto** **Codice**

Mini Impianto Drills Contrangolo **MI-CAD**

Mini Impianto Drive a Cricchetto **MI-RD**

Bisturi Circolare **RPCA3**



MI-CAD



MI-RD



RPCA3

## CRICCHETTO

**Descrizione prodotto** **Codice**

Cricchetto Chirurgico **SRW**

Adattatore connessione Standard 4x4mm **UNACR4**



SRW



UNACR4

## CHIAVE DINAMOMETRICA

**Descrizione prodotto** **Codice**

Chiave Dinamometrica 10-40 Ncm **CTL-1040**

Il design in titanio leggero è facile da usare come chiave dinamometrica regolabile o cricchetto. Si smonta rapidamente per la pulizia. Nessuna calibrazione richiesta. Venduto con adattatore standard 4x4



CTL-1040

## SCATOLA CHIRURGICA

**Descrizione prodotto** **Codice**

Scatola Chirurgica Mini Impianto **MI-SK**



 **INTRA-LOCK**<sup>®</sup>  
SYSTEM EUROPA SPA



**Intra-Lock System Europa S.p.A.**<sup>®</sup>

Via Ottavio Bottigliero, 1

Tel. + 39 089 233045

84126 Salerno (SA) - Italia

[info@intra-lock.it](mailto:info@intra-lock.it) • [www.intra-lock.it](http://www.intra-lock.it)

 0425