

Dyna Helix[®] TM Implant

Impianto transmucoso per qualunque indicazione di impianto endosseo orale in mascella e mandibola, per la riabilitazione funzionale in pazienti totalmente e parzialmente edentuli

Caratteristiche speciali di progettazione:

- Collare transmucoso lucidato
- Solo per interventi chirurgici a sessione unica
- Assenza di zona di compressione
- Filettatura rettilinea
- Nucleo a forma di radice
- Margine inferiore affilato
- Sistema di monconi universali (all-fit-all)



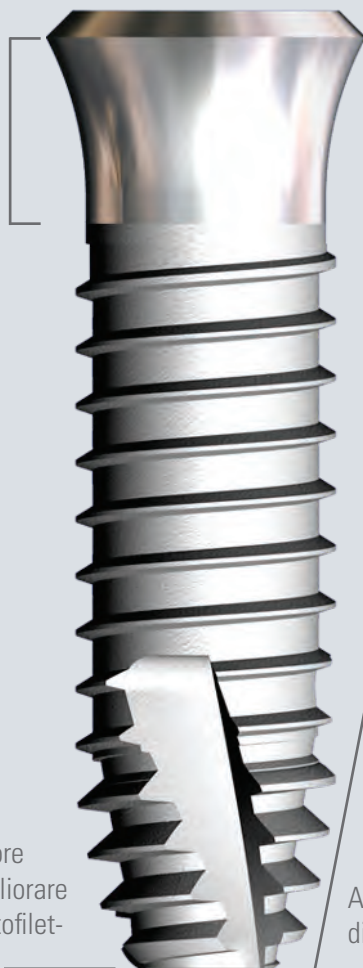
your comfort is our goal!



Impianto Dyna Helix® TM

L'impianto Dyna Helix® TM è basato su un nucleo a forma di radice, di tipo autofilettante fino alla zona dell'impianto sita a livello osseo. La superficie sottrattiva ruvida di tipo ART crea una formazione micromorfologica ottimale che favorisce una rapida apposizione ossea e, nel contempo, la parte transmucosa liscia consente di applicare un protocollo a sessione unica. Grazie al margine inferiore affilato autofilettante dell'impianto, il posizionamento in altezza durante l'inserimento risulta più facile da realizzare. La maschiatura si rende necessaria quando sussiste, soprattutto nel tessuto osseo corticale, il rischio di surriscaldamento o di sottoporre a troppe sollecitazioni l'osso circostante. La parte inferiore dei filetti è stata concepita in modo da essere a prevalenza orizzontale. Grazie a tale tipo di progettazione, le forze assiali vengono trasferite più verticalmente all'osso alveolare. L'uso di vari diametri per gli impianti, e di qualunque tipo di moncone, offre una combinazione ideale in termini di semplicità e di affidabilità.

Transmucoso da 2,8 mm



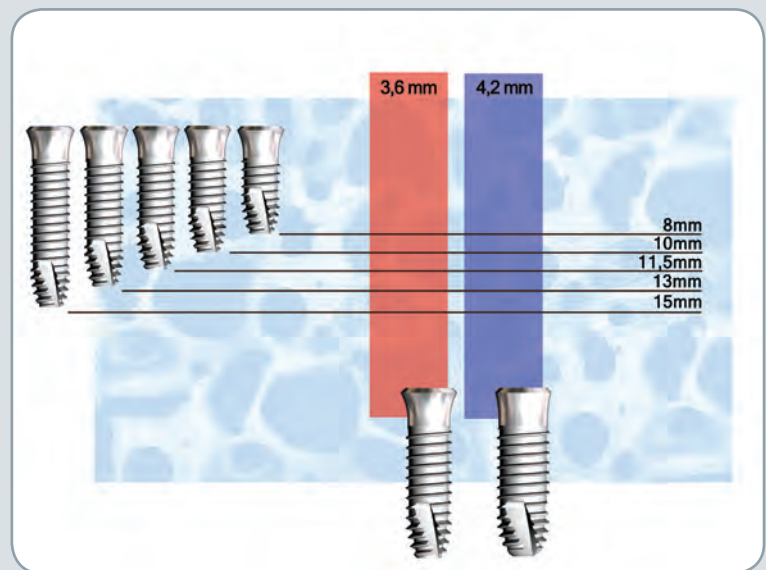
Filettatura e nucleo di tipo rettilineo

Margine inferiore affilato per migliorare le proprietà autofilettanti

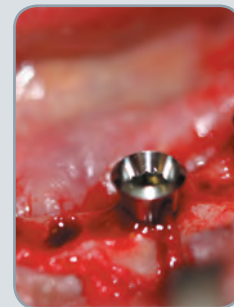
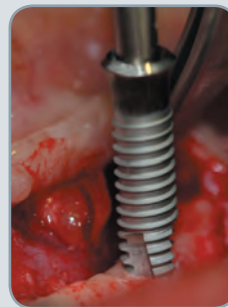
A forma di radice

L'attuale concezione dell'impianto Dyna Helix® TM è basata su un robusto cilindro a vite rettilinea avente un collare lucidato da 2 µm (2,8 mm) che si estende attraverso i tessuti molli. La progettazione di base dell'impianto Dyna Helix® TM corrisponde a quella dell'impianto Dyna Helix® ST. L'assenza della zona di compressione nella parte superiore dell'impianto facilita gli interventi chirurgici su tessuto osseo di tipo 1 o 2 (come definito da Lekholm e Zarb).

Ogni impianto viene fornito corredato di vite di copertura da 1 mm (84TM1), in una confezione sterile, sotto vuoto, a doppio involucro, che ne garantisce la conservazione per cinque anni. Per gli impianti Dyna Helix® TM sono disponibili altre viti di copertura, in tre diverse altezze, da 0, 2 e 3 mm. L'altezza dell'impianto indicata (anche sulla confezione) si riferisce alla parte che arriva fino al collare lucidato, ossia la parte sottoposta a trattamento ART. Il collare misura 2,8 mm.



Gli impianti Dyna Helix® TM sono disponibili in diametri da 3.6 e 4.2 mm e lunghezze da 8, 10, 11.5, 13 e 15 mm.



Dyna Dental Engineering BV

PO Box 70
4600 AB Bergen op Zoom
The Netherlands

T. +31(0)164-258980
F. +31(0)164-258390
E. dyna@dynadental.com

Per ulteriori informazioni, rivolgersi al concessionario di zona



3202-12.02.1

www.dynadental.com

Un particolare ringraziamento al Dott. Gonçalves/Dott. Franken/Dott. Plooy

design: van der Plas & Lemmens BNO