

Catalogo prodotti 2026

EDIZIONE • GLOBALE

Alcuni prodotti potrebbero non essere ancora disponibili. Si prega di contattare il distributore locale.

 **NEODENT**®

Sorridi
alla
vita.

SORRIDI ALLA VITA.

 **NEODENT.**

Creare nuovi sorrisi ogni giorno è la nostra missione.

Fondata da un dentista per i dentisti oltre 30 anni fa, Neodent, insieme ai suoi partner, ha restituito il sorriso a milioni di persone. Con sede a Curitiba, in Brasile, siamo presenti in 95 paesi e siamo leader nelle soluzioni dentali.

Ecco perché ci evolviamo quotidianamente con un vasto portfolio che combina soluzioni estetiche, trattamenti riabilitativi e impianti dentali innovativi. Diamo alle persone l'opportunità di sorridere alla vita.

Neodent Sorridi alla vita.



**MARCHIO
CON PRESENZA
GLOBALE**

Attualmente è
disponibile in 97 paesi.



**FONDATA DA
UN DENTISTA
PER I DENTISTI**

30 anni dedicati alla
semplicità d'utilizzo.



**CONCETTI DI
TRATTAMENTO
INNOVATIVI**

Soluzioni moderne
e affidabili.



**QUALITÀ E
INNOVAZIONE IN UN
PORTFOLIO COMPLETO**

Accesso a soluzioni
comprovate incentrate
sulla pratica clinica.



UNA MISSIONE CHE CI ISPIRA

Quando ho immaginato **Neodent®**, avevo un sogno preciso: rendere accessibile l'implantologia e trasformare davvero la vita delle persone. Ho sempre creduto di poter fare la differenza nella vita delle persone, ripristinando non solo la loro salute orale, ma anche la loro autostima e gioia di vivere. Questo è lo scopo che mi ha sempre guidato e che continua a guidare Neodent® ancora oggi.

Grazie a questo chiaro obiettivo, mettiamo il paziente al centro di tutto, dal modo in cui sviluppiamo soluzioni innovative al nostro impegno nell'affrontare tutti i casi clinici per garantire risultati sorprendenti.

A questo si aggiunge il DNA di Neodent®: **da un dentista per i dentisti**. Mettendo il cliente al centro, consentiamo a ogni professionista del settore dentale di disporre degli strumenti necessari per offrire il miglior trattamento possibile. È così che credo sia possibile trasformare vite e adempiere alla nostra missione ogni giorno.

Dr. Geninho Thomé — Fondatore di Neodent®

FACT's

La nuova piattaforma di Neodent per:

- Articoli scientifici
- Report di casi clinici
- Protocolli e tecniche
- Approfondimenti globali di esperti

Per saperne di più:

neodent.com/facts



È disponibile il nuovo GlobalPlay!

Imparate gratuitamente in 7 lingue.
La nostra piattaforma formativa offre:

- Webinar
- Video step-by-step
- E esperienza clinica



Per saperne di più:

globalplay.neodent.com

 **NEODENT**

CONTENUTI

Zi Ceramic
Implant System



6

Zi Guidata



24

Grand Morse®



38

EasyGuide



78

NeoArch®



86

NeoConvert



100

RevEX



102

Vite DirectFit



104

Chirurgia guidata



118

Helix GM® Narrow



126

Helix Short



144

Ancoraggio
ortodontico



164

Innesto osseo



166

Tecniche
Neodent®



170

Soluzioni digitali



185

Strumenti
generali



190



Ceramic Implant System

Il Ceramic Implant System Neodent® combina estetica, stabilità e flessibilità per soddisfare le aspettative sempre più alte delle persone.

Questa soluzione consente di trattare immediatamente i pazienti, grazie al moderno design naturalmente conico e all'ampia gamma di protesi, ottenendo risultati estetici di alto livello.

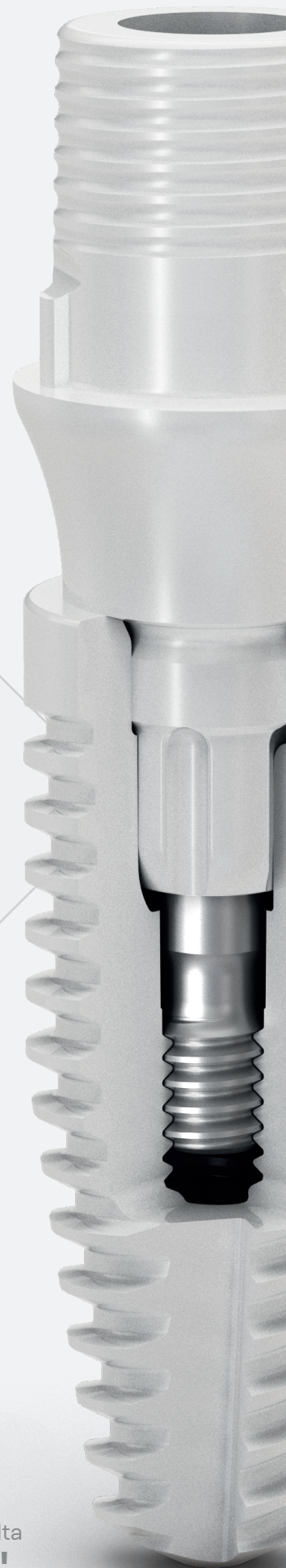
Un nuovo **approccio**

- Un nuovo approccio alla flessibilità
- Un nuovo approccio alla stabilità
- Un nuovo approccio all'estetica



DR. GENINHO THOMÉ, Brasile

“Sempre più pazienti desiderano risultati estetici e noi siamo ora in grado di proporre un prodotto valido, che utilizza la tecnica di iniezione della ceramica e ci consente di realizzare un impianto di alta qualità con una tecnologia innovativa, complessa e priva di metalli. ■■





Un nuovo approccio alla flessibilità

Per offrire diverse soluzioni di trattamento e un'ampia gamma di possibilità protesiche attraverso una connessione in due parti.

FLESSIBILITÀ DEL TRATTAMENTO

Un nuovo concetto di flessibilità che offre diverse soluzioni per il trattamento, dal flusso di lavoro convenzionale a quello digitale, per osso di tipo da I a IV con un'estetica eccezionale.



FLESSIBILITÀ PROTESICA

La connessione in due parti è vantaggiosa per il cliente, che può scegliere la soluzione protesica migliore. Un sistema intuitivo che fornisce una maggiore flessibilità di trattamento rispetto agli impianti monoblocco.



ZIBASE

ZI Ø 3.75/4.3

ZIBASE C

ZI Ø 3.75/4.3

MONCONE ZI CR

ZI Ø 3.75/4.3

ZIBASE PONTE

ZI Ø 3.75/4.3

ZIBASE UNIVERSAL

ZI TRANSMUCOSAL Ø 5.0



Protesi singola avvitata



Protesi singola cementata



Ø 3.75/4.5 mm



Disponibilità del flusso di lavoro Straumann UNIQ*



Protesi singola avvitata



Protesi singola cementata



Ø 4.65 mm



Protesi singola avvitata



Ø 4.0/4.5 mm



Protesi multiple avvitata



Ø 4.5 mm



Disponibilità del flusso di lavoro Straumann UNIQ*



Protesi singola avvitata



Protesi singola cementata



Ø 5.5 mm



Disponibilità del flusso di lavoro Straumann UNIQ*



Un nuovo approccio alla stabilità

Zi combina un design dell'impianto naturalmente conico con una doppia filettatura trapezoidale. Entrambe le caratteristiche sono progettate per ottimizzare la stabilità e la predicibilità nei trattamenti immediati.

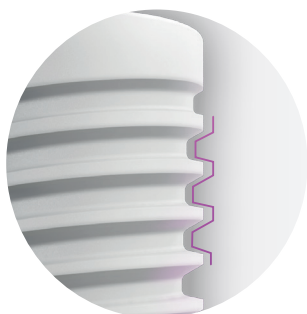
CONNESSIONE ZILOCK®

ZiLock® è una connessione interna diritta in ceramica con 6 lobi arrotondati. Questa indicizzazione si traduce in un posizionamento preciso del moncone, impedendogli di ruotare. Progettata con una vite più lunga per un innesto sicuro tra l'impianto in ceramica e il moncone in ceramica. Inoltre, migliora le prestazioni della ceramica ottimizzando la distribuzione della forza lungo la connessione interna.



DESIGN CONICO PER LA STABILITÀ PRIMARIA

Il Ceramic Implant System è realizzato con una moderna geometria conica progettata per trattamenti immediati predicibili in osso di tipo da I a IV. Questa caratteristica è stata progettata per imitare la forma conica della radice naturale dei denti, per ottenere un'elevata stabilità primaria.

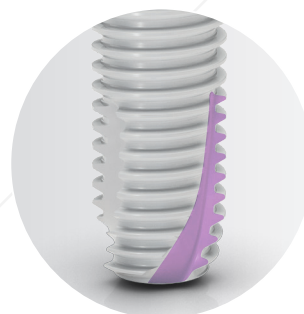


Design a doppia filettatura trapezoidale.



Apicalmente conico con camere con scanalature.

Ø 3.75/4.3



Prevalentemente cilindrico, apice leggermente conico e camere con scanalature.

ZI TRANSMUCOSAL Ø 5.0

PREDICIBILITÀ CON SUPERFICIE SABBIAIA E MORDENZATA CON ACIDO

L'impianto Zi è caratterizzato dal trattamento della superficie, sabbiaia e mordenzata con acido, con macro e micro rugosità basate sulla comprovata superficie NeoPoros®.

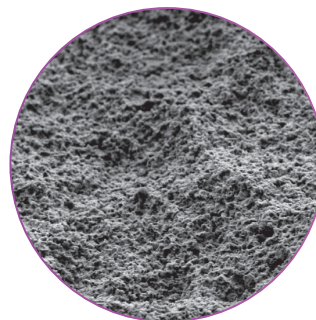


Immagine rappresentativa della superficie implantare - ingrandimento al microscopio elettronico a scansione (SEM) di 5000x.



Un nuovo approccio all'estetica

Alla ricerca di una performance estetica eccezionale, Zi offre un risultato naturale grazie al materiale, la ceramica, e all'intero portfolio.

RISULTATI ESTETICI ECCEZIONALI

Per fornire prestazioni dal risultato estetico ottimale, Neodent Ceramic Implant System sfrutta un materiale ceramico eccezionale che consente di ottenere un risultato dall'aspetto naturale grazie al suo colore bianco.

UN PORTFOLIO DI PRODOTTI PER OTTENERE RISULTATI ESTETICI NATURALI

Il portfolio protesico degli impianti in ceramica consente l'uso di protocolli convenzionali o immediati. Inoltre, consente di utilizzare il flusso di lavoro preferito, convenzionale o digitale, per fornire un restauro dall'aspetto naturale.



MONCONE DI GUARIGIONE
Ø 3.75/4.3/5.0 TRANSMUCOSAL

Progettato in ceramica o PEEK* con un profilo di emergenza coerente con la forma esterna della ZiBase.

*Ceramica per Ø 3.75/4.3
PEEK per Zi Transmucosal Ø 5.0



FLUSSO DI LAVORO CONVENZIONALE
Ø 3.75/4.3mm

La cappetta calcinabile è stata sviluppata per fornire restauri protesici con wax-up utilizzando flussi di lavoro convenzionali.



FLUSSO DI LAVORO DIGITALE
Ø 3.75/4.3/5.0 TRANSMUCOSAL

Lo scanbody consente l'utilizzo di un flusso di lavoro protesico digitale a livello dell'impianto. Questa soluzione è compatibile con i principali software CAD disponibili sul mercato.



DR. FEDERICO MANDELLI, Italia

“ Zi è un Ceramic Implant System (sistema implantare in ceramica) che posso utilizzare con qualsiasi protocollo di carico immediato. Così posso mantenere gli stessi protocolli, per il titanio o la ceramica, e offrire gli stessi trattamenti per ogni caso. ”

La confezione dell'impianto Neodent® Zi

La confezione di Neodent® è stata appositamente aggiornata per semplificarne la manipolazione e offrire procedure chirurgiche sicure, garantendo praticità dell'impianto dalla conservazione fino al prelievo, trasferimento e inserimento nel letto implantare. Le caratteristiche dell'impianto come tipo, diametro e lunghezza sono facilmente identificabili sull'esterno della confezione.

Vengono fornite tre etichette autoadesive per la registrazione nella cartella clinica del paziente e per il report da fornire al team protesico. Consentono, inoltre, la tracciabilità di tutti gli articoli.



Istruzioni per l'uso della confezione

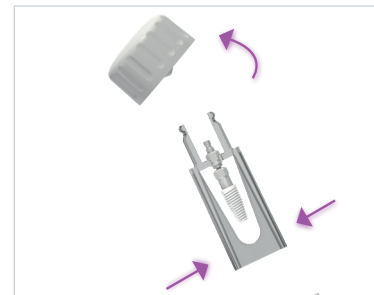


1. L'apertura delle confezioni di cartone e dei blister deve essere effettuata manualmente senza indossare guanti sterili. Rompere il sigillo della confezione di cartone ed estrarre il blister. Aprire il blister. Posizionare il flaconcino sterile nel campo operatorio.

NOTA: maneggiare il flaconcino e l'impianto indossando guanti chirurgici sterili, in ambiente chirurgico. Tenere il flaconcino con la mano non dominante e rimuovere il tappo.



2. Il supporto interno che contiene l'impianto e l'inseritore per impianti devono essere estratti attaccati al tappo. A tal fine, rimuovere il tappo e il supporto interno del flaconcino trasparente in direzione assiale senza movimenti laterali.



3. Mantenere fermo il supporto e rimuovere il tappo.



4. Afferrare l'inseritore per impianto con il cacciavite di serraggio esagonale, tenendo fermo il cacciavite e ruotando leggermente il supporto interno, facendo combaciare perfettamente l'inseritore e l'impianto.



5. Portare il gruppo inseritore-impianto nella cavità chirurgica.

e-IFU - Istruzioni per l'uso elettroniche

Neodent® continua a innovare e mette a disposizione una piattaforma on-line studiata per un utilizzo rapido e pratico delle istruzioni per l'uso dei prodotti: il sito web e-IFU (istruzioni per l'uso).

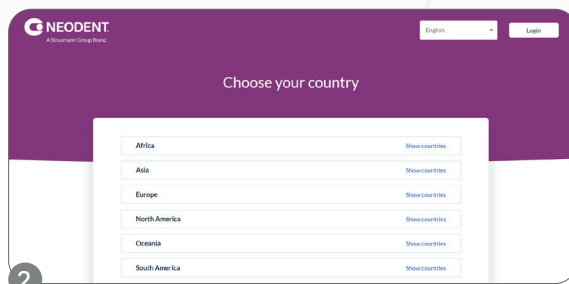
Per utilizzare facilmente il sito, tenere a portata di mano il numero di articolo, che si trova sulla confezione esterna del prodotto stesso o sul catalogo e può essere richiesto anche contattando il distributore locale. Una volta inserito il numero di articolo sul sito web, il professionista avrà accesso alle informazioni relative a quel prodotto, come descrizione, indicazioni per l'uso, controindicazioni, manipolazione, tracciabilità e altre caratteristiche.



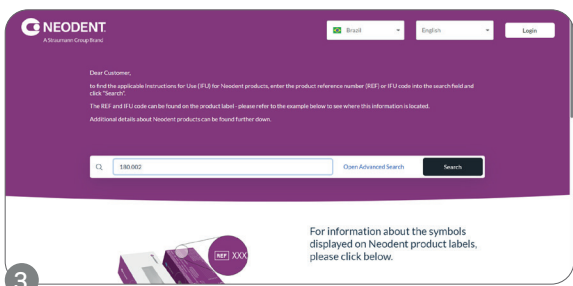
Accesso: ifu.neodent.com.br/it



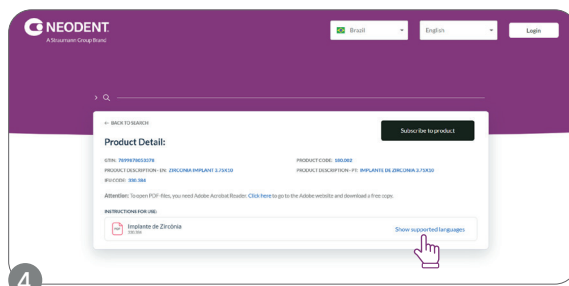
1 Per accedere al sito web delle istruzioni per l'uso, immettere l'indirizzo sopra riportato nel proprio browser.



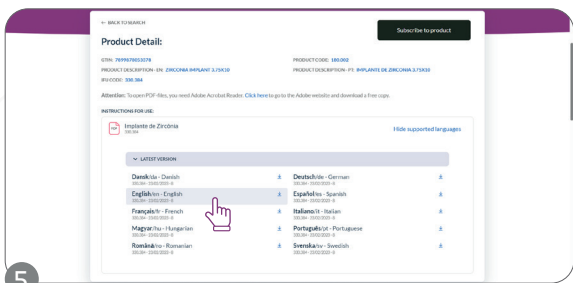
2 Selezionare il paese.



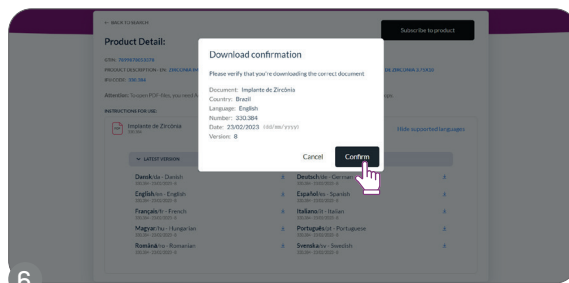
3 Inserire il numero dell'articolo nel campo di ricerca.



4 Saranno visualizzati i risultati della ricerca; fare clic su "mostra le lingue supportate".



5 Selezionare la lingua.



6 Confermare e accedere alle Istruzioni per l'uso.

Impianto Zi

Ø 3.75/4.3

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

Descrizione:

- Design naturalmente conico
- Filettatura trapezoidale compattante
- Impianto con filettatura doppia
- Apicalmente conico con camere con scanalature
- Connessione ZiLock®

Indicazioni:

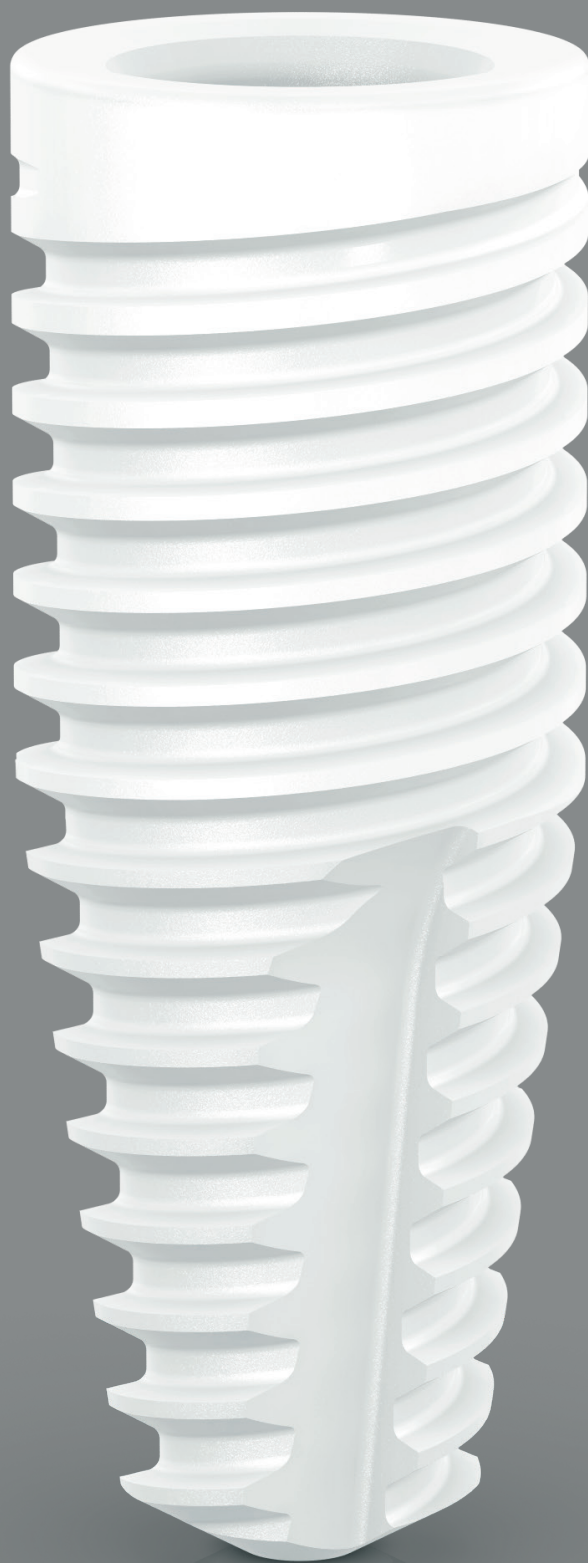
- Indicato per tutti i tipi di densità ossea

Caratteristiche di fresatura:

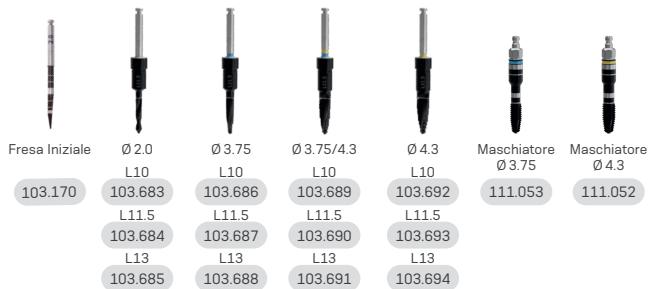
- Velocità di fresatura: 800-1200 giri/min per osso di tipo I e II
- Velocità di fresatura: 500-800 giri/minuto per osso di tipo III e IV
- Per l'osso di tipo I e II e subito dopo l'estrazione è necessario l'uso di una maschiatore: contrangolo: 30 giri/min./35 N.cm e cricchetto: torque massimo 60 N.cm
- Torque di inserimento massimo: 60 N.cm
- Valore di torque minimo per il carico immediato: 35 N.cm

Superficie:

- L'impianto Zi è caratterizzato dal trattamento della superficie, sabbata e mordenzata con acido, con macro e micro rugosità basate sulla comprovata superficie NeoPoros®.



Sequenza di fresatura per chirurgia convenzionale



Ø 3.75 mm	✓*	✓	✓	✓		✓	
Ø 4.3 mm	✓*	✓	✓	✓	✓		✓
Ø 3.75 mm	✓*	✓	✓	✓			
Ø 4.3 mm	✓*	✓	✓	✓	✓		
Ø 3.75 mm	✓*	✓	✓				
Ø 4.3 mm	✓*	✓	✓	✓			

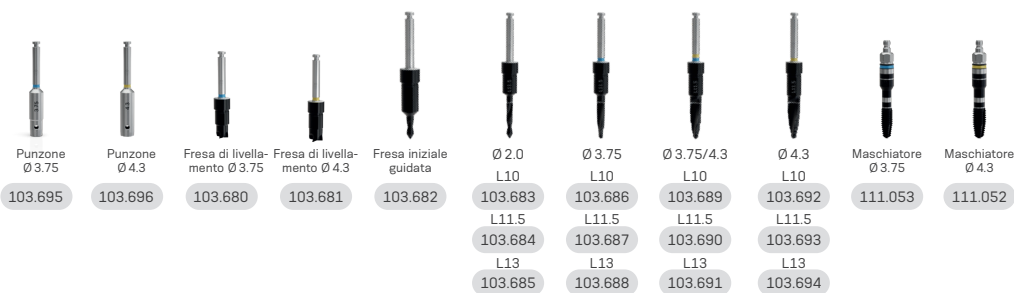
Osso di tipo I e II

Osso di tipo III

Osso di tipo IV

*Opzionale

Sequenza di fresatura per chirurgia guidata



Ø 3.75 mm	✓*		✓*		✓	✓	✓	✓		✓	
Ø 4.3 mm		✓*		✓*	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Ø 3.75 mm	✓*		✓*		✓	✓	✓	✓			
Ø 4.3 mm		✓*		✓*	✓	✓	✓	✓	✓		
Ø 3.75 mm	✓*		✓*		✓	✓	✓				
Ø 4.3 mm		✓*		✓*	✓	✓	✓	✓			

Osso di tipo I e II

Osso di tipo III

Osso di tipo IV

- Per preparare l'alveolo chirurgico dopo l'estrazione, utilizzare la sequenza di frese usate nell'osso di tipo I.
- Per la mandibola, usare il maschiatore.

Impianti Zi



Vite di copertura Zi



117.023

- :: Usare il cacciavite manuale Neo (104.060).
- :: Non superare un torque di inserimento di 10 N.cm.

Monconi di guarigione Zi



Profilo 1.5 mm 2.5 mm 3.5 mm 4.5 mm

Ø 3.75 106.233 106.234 106.274 106.275

Ø 4.5 106.235 106.236 106.276 106.277

- :: Usare il cacciavite manuale Neo (104.060).
- :: Non superare un torque di inserimento di 10 N.cm.

Moncone PEEK CR



Protesi
singola
cementata
provvisoria



Ø 4.0/4.5 mm

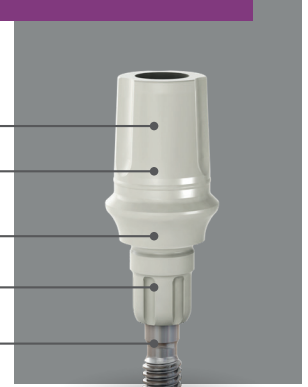
Connessione per cacciavite di serraggio Neo;

Altezza area cementabile: 5.0 mm;


Altezza gengivale: 1.5, 2.5, 3.5 e 4.5 mm;

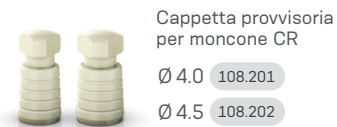
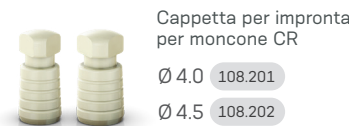
Connessione ZiLock®;

Vite rimovibile.



Sequenza di utilizzo

	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm	Moncone PEEK CR
Ø 4.0	114.888	114.889	114.926	114.927	 10 N.cm
Ø 4.5	114.886	114.887	114.924	114.925	



Uso ibrido: può essere usata
come cappetta per impronta
e come moncone provvisorio.



Inseritori

1



Connessione
per cacciavite
di serraggio
Neo



Cricchetto
di serraggio

ZiBase



Protesi
singola
avvitata



Protesi
singola
cementata



Connessione per cacciavite di serraggio Neo;

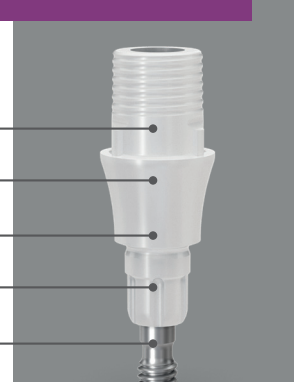
Altezza del camino: 4.0 mm;

Altezza gengivale: 1.5, 2.5, 3.5 e 4.5 mm;

Ø 3.75/4.5 mm

Connessione ZiLock®;

Vite rimovibile.



Sequenza di utilizzo

Scansione intraorale



Zi
Scanbody
impianto



108.222



Analogo ibrido riposizionabile
per impianto Zi
(convenzionale/digitale)

101.080



	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm	ZiBase
Ø 3.75	135.254	135.255	135.440	135.441	
Ø 4.5	135.256	135.257	135.442	135.443	

Scansione del modello



Cappetta per
impronta Exact per
impianto Zi, cucchiaio
chiuso e aperto



	Chiuso	Aperto
Regolare	108.186	108.188
Lungo	108.187	108.189



Analogo ibrido riposizionabile
per impianto Zi
(convenzionale/digitale)

101.080



Zi
Scanbody
impianto



108.222



Cappetta per
impronta Exact per
impianto Zi, cucchiaio
chiuso e aperto



	Chiuso	Aperto
Regolare	108.186	108.188
Lungo	108.187	108.189



Analogo ibrido riposizionabile
per impianto Zi
(convenzionale/digitale)

101.080



	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm	ZiBase
Ø 3.75	135.254	135.255	135.440	135.441	
Ø 4.5	135.256	135.257	135.442	135.443	



Cappetta calcinabile
per ZiBase

Ø 3.75 118.343

Ø 4.5 118.325



Inseritori

1



Connessione
per cacciavite
di serraggio
Neo



Cricchetto
di serraggio

2



Connessione
per cacciavite
di serraggio
Neo



Cacciavite
per serraggio
manuale

Accessori



Vite di ricambio
per moncone

116.289

ZiBase C

Design per flusso di lavoro CEREC®;

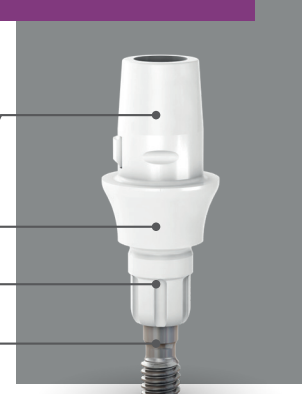
Connessione per cacciavite di serraggio Neo;

Altezza gengivale: 1.5, 2.5, 3.5 e 4.5 mm;

Ø 4.65 mm

Connessione ZiLock®;

Vite removibile.



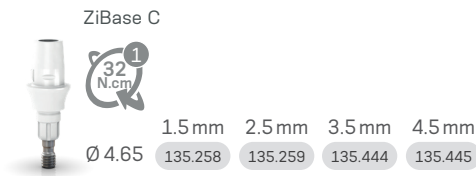
Protesi
singola
avvitata



Protesi
singola
cementata



Sequenza di utilizzo



Scansione
intraorale con
scanbody forniti
da Dentsply
Sirona

Protesi finalizzata

Flusso di lavoro

Passaggio 1

Scelta
dell'altezza
gengivale e
ordinazione.



Selezionare l'altezza
gengivale della ZiBase C.

Ordina la ZiBase C.



Attenzione: lo scanbody
deve essere acquistato
direttamente dal produttore
dell'apparecchiatura.

Passaggio 2

Scansione
intraorale.



Inserire la ZiBase C
nell'impianto Neodent®.



Inserire lo scanbody
nella ZiBase C.

Passaggio 3

Progettazione
e fresaggio.



Nel software CAD selezionare
la ZiBase di terza parte
corrispondente ed eseguire la
progettazione digitale.



Eeguire il fresaggio del
design di restauro desiderato.

Passaggio 4

Rifinitura e
fissaggio.



- Verificare l'adattamento
del restauro fresato nel cavo
orale del paziente e rifinirlo
se necessario.
- Cementare il restauro sulla
ZiBase C e inserirlo nel cavo
orale del paziente.

Compatibilità delle librerie digitali CEREC

Libreria	Prodotti Sirona			Compatibilità con il sistema implanta		
Base in titanio	Scanbody	REF Scanbody Omnicam	REF Scanbody Bluecam/Ineos	Blocco da fresare	Produttore dell'impianto	Sistema implantare
NBB 3.4 L						
NB A 4.5 L						
SSO 3.5 L	L	6431329	6431303	inCoris Zi meso L	Neodent®	GM, CM, HE, IIPlus
S BL 3.3 L						
S BL 4.1 L						
BO 3.4 L						

Inseritori

Accessori



Connessione
per cacciavite
di serraggio
Neo



Cricchetto
di serraggio



Vite di ricambio
per moncone

116.289

Moncone Zi CR



Protesi
singola
cementata



Ø 4.0/4.5 mm

Connessione per cacciavite di serraggio Neo;

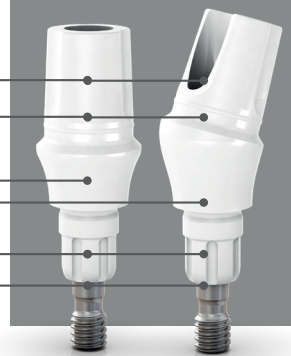
Altezza del camino: 5.0 mm;

Altezza gengivale: 1.5, 2.5, 3.5 e 4.5 mm;

Altezza gengivale: 1.5, 2.5 e 3.5 mm;

Connessione ZiLock®;

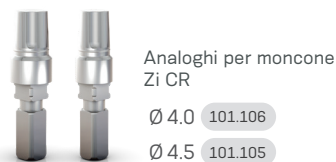
Vite rimovibile.



Sequenza di utilizzo

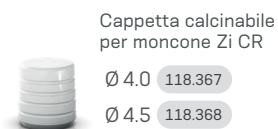
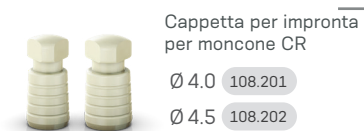
	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm	Moncone Zi CR diritto		1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	Moncone Zi CR angolato 17°		
Ø 4.0	114.854	114.855	114.916	114.917			Ø 4.0	114.858	114.859	114.920		
Ø 4.5	114.856	114.857	114.918	114.919			Ø 4.5	114.860	114.861	114.922		

Intraorale



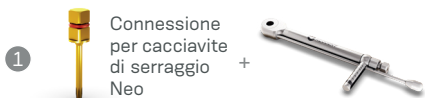
Corona fresata

Convenzionale



Usa ibrido: può essere usata come cappetta per impronta e come moncone provvisorio.

Inseritori



Accessori



ZiBase Ponte



Protesi
multiple
avvitate



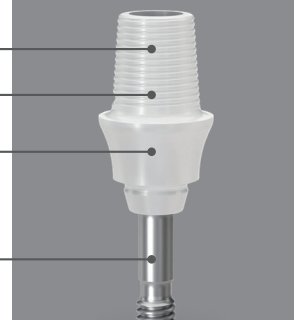
4.5 mm

Connessione per cacciavite di serraggio Neo;

Altezza: 4.0 mm;

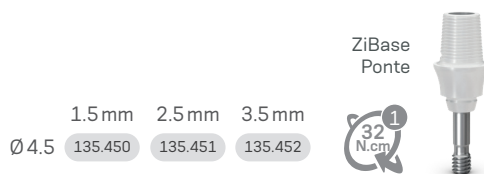
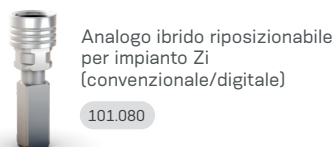
Altezza gengivale: 1.5/ 2.5/ 3.5 mm;

Vite rimovibile.



Sequenza di utilizzo

Scansione intraorale



Inseritori



Accessori



Chirurgia guidata Zi:

Precisione e predicibilità con risultati estetici eccezionali

Quando si tratta di sistemi implantari in ceramica, la tecnica guidata contribuisce a ottenere risultati estetici con predicibilità e sicurezza nelle decisioni di trattamento.

Considerando l'inserimento preciso e la combinazione di materiale ceramico con la conservazione dei tessuti molli, il protocollo guidato è più accurato e preciso rispetto alle procedure convenzionali e ne riduce la durata.



PREDICIBILITÀ

Pianificazione avanzata e protocollo guidato per ottenere il risultato clinico desiderato.



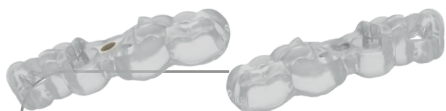
PRECISIONE

Fresatura e inserimento dell'impianto precisi.

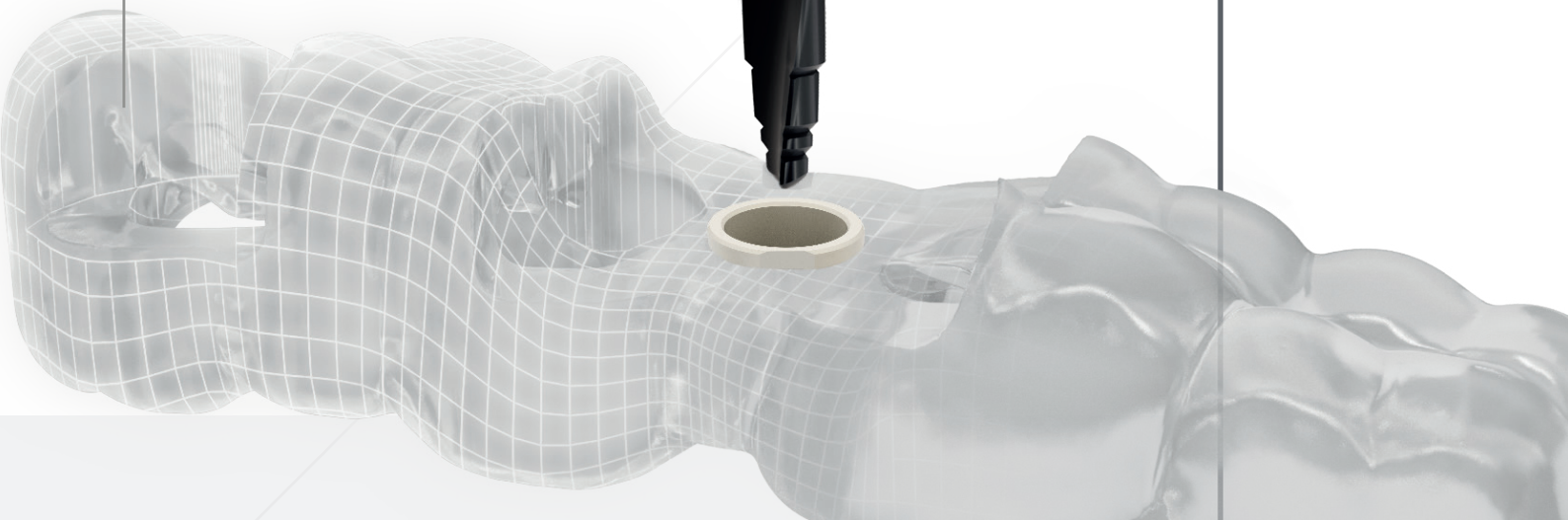


EFFICIENZA

Riduce la necessità di prendere decisioni durante il protocollo chirurgico.



Neodent® Zi Implant System offre opzioni di chirurgia guidata per tecniche con e senza guaina.



Zi MultiKit

Efficiente e adattabile senza necessità di kit multipli

Il nuovo Neodent® Zi MultiKit™ è un kit all-in-one progettato per protocolli convenzionali e guidati, che consente di avere un ambiente chirurgico organizzato, efficiente e adattabile.



DIAMETRO ● Ø3.75 ● Ø4.3

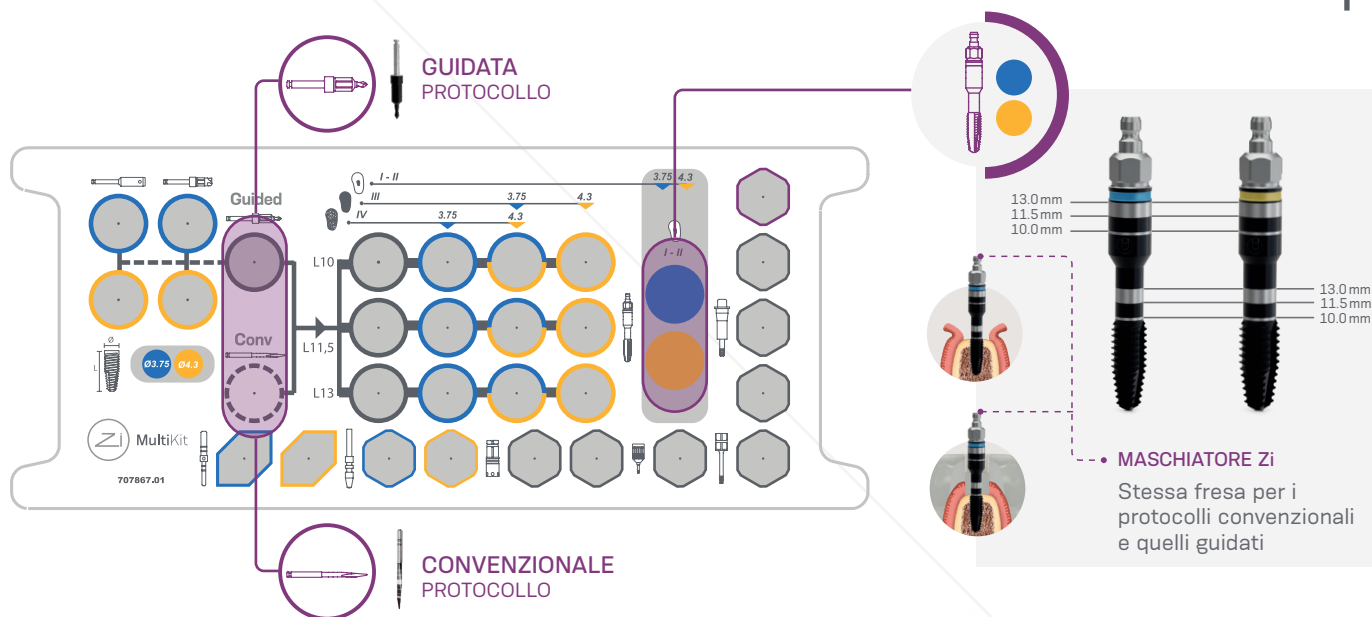
Sistema di facile utilizzo con codifica a colori in base al diametro dell'impianto.

STOP PER FRESA

Stop per fresa incorporato per il controllo fisico della profondità.

MARCATURA DI LUNGHEZZA

Porzione attiva che corrisponde alla lunghezza dell'impianto e alle informazioni marcate a laser per i protocolli convenzionali.



Kit per Zi Implant System

Ø 3.75/4.3

Zi MultiKit

Custodia in polimero autoclavabile.

Per ordinare la versione premontata del kit, con composizione completa, utilizzare il codice [110.342](#).



Articoli

- 110.337 Cassetta Zi MultiKit
- 103.682 Fresa iniziale Zi per Guided Surgery
- 103.170 Fresa iniziale
- 103.680 Fresa di livellamento osseo Zi 3.75
- 103.681 Fresa di livellamento osseo Zi 4.3
- 103.683 Fresa Conica Zi \varnothing 2.0x10
- 103.684 Fresa Conica Zi \varnothing 2.0x11.5
- 103.685 Fresa Conica Zi \varnothing 2.0x13
- 103.686 Fresa Conica Zi \varnothing 3.75x10
- 103.687 Fresa Conica Zi \varnothing 3.75x11.5
- 103.688 Fresa Conica Zi \varnothing 3.75x13
- 103.689 Fresa Conica Zi 3.75/4.3x10
- 103.690 Fresa Conica Zi 3.75/4.3x11.5
- 103.691 Fresa Conica Zi 3.75/4.3x13
- 103.692 Fresa Conica Zi \varnothing 4.3x10
- 103.693 Fresa Conica Zi \varnothing 4.3x11.5
- 103.694 Fresa Conica Zi \varnothing 4.3x13
- 111.053 Maschiatore Zi 3.75
- 111.052 Maschiatore Zi 4.3
- 103.395 Fresa Guided Surgery 1.3
- 103.695 Punzone Zi 3.75
- 103.696 Punzone Zi 4.3
- 105.174 Inseritori per impianto Zi per cricchetto di serraggio
- 105.175 Inseritore per impianto Zi per contrangolo
- 105.132 Connessione per cacciavite di serraggio Neo
- 104.060 Cacciavite manuale Neo
- 125.210 Fissatore palatale Zi
- 103.665 Fresa per fissatore palatale
- 125.142 Pin di fissaggio
- 129.034 Sonda di profondità
- 125.209 Guida stabilizzatrice Zi per chirurgia guidata
- 128.020 Indicatore di direzione 3.75
- 128.022 Indicatore di direzione 4.3
- 129.020 Posizionatore conico X-Ray 3.75
- 129.013 Posizionatore conico X-Ray 4.3
- 104.050 Cricchetto di serraggio
- 125.211 Estrattore inseritore per impianto Zi

Nota: gli articoli che compongono il kit Neodent® Zi sono venduti separatamente.

Strumenti per Zi Implant System

Ø 3.75/4.3



Fresa iniziale

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Diametro 2.0mm.

- 103.170 Convenzionale
- 103.682 Guidata

Frese coniche

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Sequenza di fresatura per impianti Zi.

- 103.683 Fresa Conica Zi Ø 2.0X10
- 103.684 Fresa Conica Ø 2.0X11.5
- 103.685 Fresa Conica Ø 2.0X13
- 103.686 Fresa Conica Ø 3.75X10
- 103.687 Fresa Conica (corta) Ø 3.75X11.5
- 103.688 Fresa Conica (lunga) Ø 3.75X13
- 103.689 Fresa Conica (corta) Ø 3.75/4.3X10
- 103.690 Fresa Conica (lunga) Ø 3.75/4.3X11.5
- 103.691 Fresa Conica (corta) Ø 3.75/4.3X13
- 103.692 Fresa Conica (lunga) Ø 4.3X10
- 103.693 Fresa Conica (corta) Ø 4.3X11.5
- 103.694 Fresa Conica (lunga) Ø 4.3X13



Fresa Guided Surgery 1.3 e pin di fissaggio

- :: Fresa disponibile in acciaio inossidabile;
- :: Pin di fissaggio disponibile in titanio;
- :: Per il fissaggio iniziale della guida chirurgica.

Fresa Ø 1.3 Pin di fissaggio

- 103.395
- 125.142



Maschiatore

- :: Disponibili in acciaio chirurgico.

- 111.053 Ø 3.75
- 111.052 Ø 4.3



Connessione per cacciavite di serraggio Neo - cricchetto di serraggio

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Colore giallo per l'identificazione della linea.

- | Corto | Medio | Lungo |
|---------|---------|---------|
| 16.5 mm | 22 mm | 32 mm |
| 105.133 | 105.132 | 105.157 |



Cacciavite manuale Neo

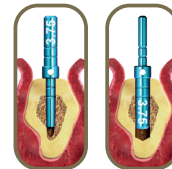
- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Colore giallo per l'identificazione della linea.

- | Corto | Medio | Lungo |
|---------|---------|---------|
| 21 mm | 25 mm | 37 mm |
| 104.058 | 104.060 | 104.070 |



Indicatori di direzione

- :: Disponibili in titanio;
- :: Strumento per guidare l'inserimento dell'impianto;
- :: Il diametro della banda centrale corrisponde al diametro dell'impianto GM e Zi;
- :: Il lato più piccolo va usato dopo la fresa Ø 2.0 mm;
- :: Il lato più grande va usato dopo l'ultima fresa, prima dell'inserimento dell'impianto.



- 3.0/3.75 128.020
- 3.6/4.3 128.022



Posizionatore X-Ray conico

- :: Controllare l'asse in relazione alle radici adiacenti usando i numeri di identificazione.

- Ø 3.75 129.020
- Ø 4.3 129.013



Punzoni Zi

- :: Per rimuovere la mucosa prima di iniziare l'osteotomia.

- Ø 3.75 103.695
- Ø 4.3 103.696



Frese di livellamento osseo

- :: Disponibile in acciaio inox;
- Identificazione a colori dei diversi diametri di inserimento degli impianti nei canali dell'inchiodo;
- :: Per appiattare la superficie ossea prima dell'osteotomia.

- Ø 3.75 103.680
- Ø 4.3 103.681





Fissatore palatale

:: Fresa e guaina per fissatore palatale disponibili in acciaio inossidabile;
:: Torque massimo 20 N.cm.

Fresa Fissatore palatale
123.665 125.210

Guaine



Guaina Zi Guided Surgery PEEK (10 un)
125.208



Guaina per fissatore palatale (10 un)
125.177



Guaina per pin di fissaggio (10 un)
125.143



Guida stabilizzatrice Zi per chirurgia guidata

:: Torque applicato: 10 N.cm;
:: Lega in titanio.

125.209



Fresa per profilo osseo Zi con guida

:: Disponibili in acciaio chirurgico;
:: Utilizzata nella seconda fase chirurgica;
:: Modella l'osso intorno alla piattaforma implantare, preparando il profilo di emergenza per adattarlo ai monconi.

103.428



Estrattore inseritore per impianto Zi

:: Compatibilità con la parte cervicale degli impianti Zi

125.211



Holder
125.212



125.213

Punta Zi per guida, fresa per guida chirurgica

125.214

Punta Zi per guaina, fresa per guida chirurgica



Inseritori per impianto Zi per cricchetto di serraggio

:: Blu e giallo per l'identificazione de colori degli inseritori per impianto;
:: Torque di inserimento massimo raccomandato: 60 N.cm.

Regolare Lungo
105.174 105.018

Sonda di profondità

:: Disponibili in titanio;
:: Con marcature corrispondenti alle lunghezze degli impianti.



129.034



Inseritore per impianto per contrangolo

:: Blu e giallo per l'identificazione de colori degli inseritori per impianto;
:: Torque di inserimento massimo raccomandato: 35 N.cm.

105.175

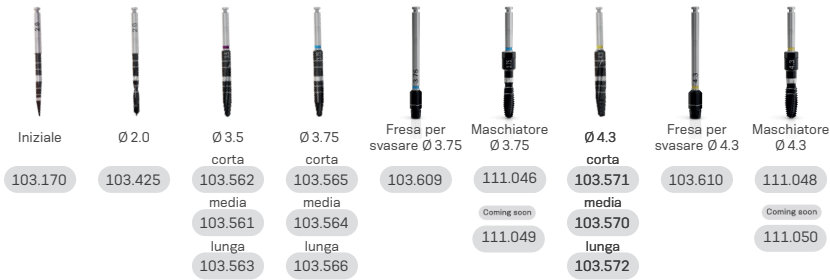
Cricchetto di serraggio

:: Disponibili in acciaio chirurgico;
:: Predisposizione per connessioni quadrate;
:: Cricchetto smontabile che permette una corretta pulizia della struttura.




104.050

Parti di ricambio per kit Zi convenzionale



Ø 3.75 mm	✓*	✓	✓	✓	✓	✓			
Ø 4.3 mm	✓*	✓	✓				✓	✓	✓

*Opzionale/osso di tipo I e II 

Ø 3.75 mm	✓*	✓	✓	✓	✓				
Ø 4.3 mm	✓*	✓	✓				✓	✓	

*Opzionale/osso di tipo III 

Ø 3.75 mm	✓*	✓	✓	✓					
Ø 4.3 mm	✓*	✓	✓				✓		

*Opzionale/osso di tipo IV 

- Per preparare l'alveolo chirurgico dopo l'estrazione, utilizzare la sequenza di frese usate nell'osso di tipo I.
- Per la mandibola, usare il maschiatore.

Frese coniche

:: Disponibili in acciaio chirurgico;
:: Sequenza di fresatura per impianti Zi.



- 103.561 Fresa Conica Ø 3.5
- 103.564 Fresa Conica Ø 3.75
- 103.570 Fresa Conica Ø 4.3
- 103.425 Fresa Conica Ø 2.0
- 103.562 Fresa Conica (corta) Ø 3.5
- 103.563 Fresa Conica (lunga) Ø 3.5
- 103.565 Fresa Conica (corta) Ø 3.75
- 103.566 Fresa Conica (lunga) Ø 3.75
- 103.571 Fresa Conica (corta) Ø 4.3
- 103.572 Fresa Conica (lunga) Ø 4.3



Frese per svasare

:: Disponibili in acciaio chirurgico.

- 103.609 Ø 3.75
- 103.610 Ø 4.3



Maschiatore

:: Disponibili in acciaio chirurgico.

- 111.046 Ø 3.75
 - 111.048 Ø 4.3
 - 111.049 Ø 3.75
 - 111.050 Ø 4.3
- Coming soon



Estensione fresa

:: Disponibili in acciaio chirurgico;
:: Inserire la fresa direttamente nell'estensione per fresa.

- 103.426

Grand Morse®

LA GRANDEZZA È UNA CONQUISTA

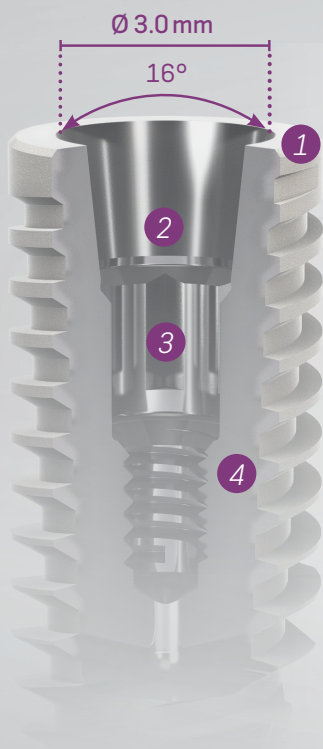


GRANDE AFFIDABILITÀ

BASE SOLIDA E STABILE PROGETTATA
PER UN SUCCESSO A LUNGO TERMINE

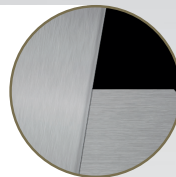
L'interfaccia impianto-moncone è fondamentale per un risultato estetico e funzionale di successo nel lungo termine. La connessione Neodent® Grand Morse® offre una combinazione unica basata su concetti comprovati come platform switching associato a una connessione Cono Morse a 16° profonda con indice interno per garantire una connessione robusta e stabile, progettata per ottenere risultati duraturi.

28



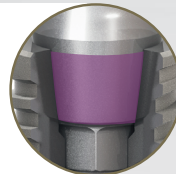
1 Platform Switching

Design del moncone con diametro ridotto rispetto all'area coronale dell'impianto, in accordo con il concetto di platform switching⁽⁵⁻⁹⁾.



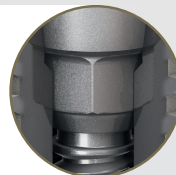
2 Connessione Cono Morse a 16°

Progettata per garantire un'aderenza perfetta per un sigillo ottimale della connessione.



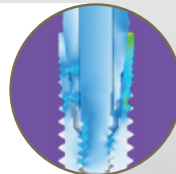
3 Indice interno

Posizionamento preciso del moncone, protezione dalla rotazione e facilità d'utilizzo.



4 Connessione profonda

Consente di ottenere un'ampia zona di contatto tra moncone e impianto per una distribuzione ottimale del carico.



DR. JOE BHAT, Regno Unito

“ La nuova linea GM è stata lo strumento più efficace che ho utilizzato nel mio studio per le ricostruzioni di arcata completa e il carico immediato. ”





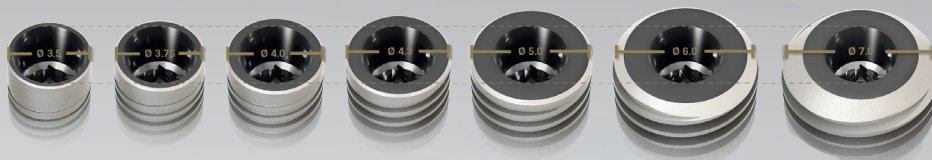
GRANDE SEMPLICITÀ

MASSIMA FACILITÀ DI UTILIZZO

L'implantologia è diventata parte integrante dell'odontoiatria clinica, con un numero sempre maggiore di pazienti che la richiedono. Il sistema implantare Neodent® Grand Morse® è studiato in modo intelligente per offrire efficienza e semplicità di trattamento, sia nei passaggi chirurgici che in quelli protesici.

UNA PIATTAFORMA PROTESICA

Tutti gli impianti Neodent® Grand Morse® sono dotati di un'unica connessione protesica indipendentemente dal diametro dell'impianto.



UN CACCIAVITE

Il cacciavite Neo è dotato di un attacco a stella, affidabile e duraturo, ed è compatibile con tutti i monconi di guarigione e le viti di copertura e con la maggior parte delle viti di restauro Neodent® Grand Morse®.



UN INSERITORE DI IMPIANTO

L'inseritore di impianto Neodent® consente il prelievo e l'inserimento dell'impianto in modo semplice e affidabile.



UN KIT CHIRURGICO

Kit chirurgico compatto, intuitivo e funzionale, che consente il posizionamento degli impianti Helix GM® in tutti i tipi di osso.



DR. MICHELE ANTONIO LOPEZ, Italia

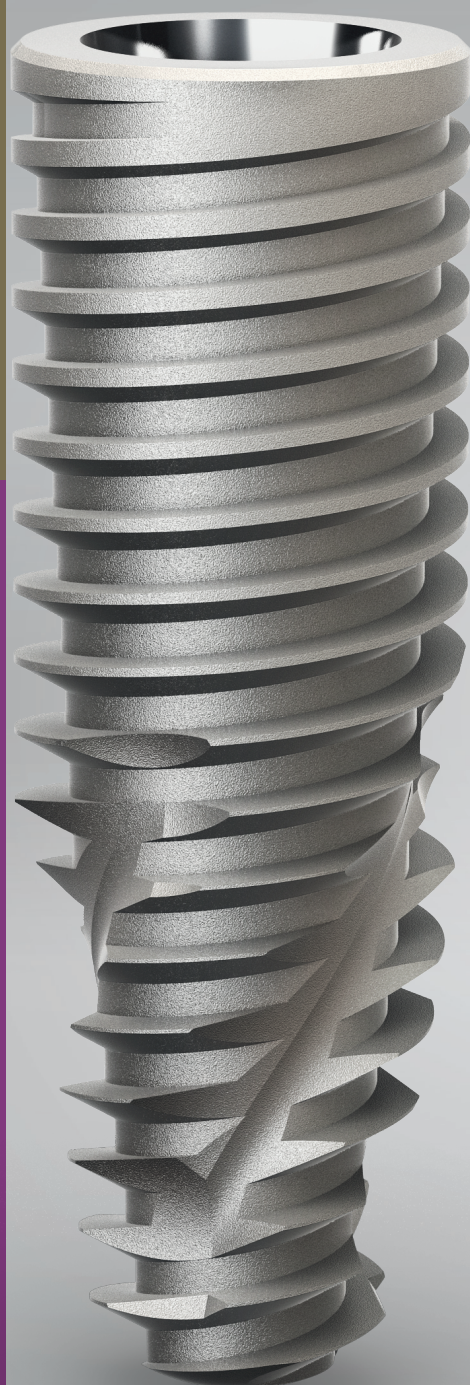
“ L'impianto Helix GM® mi offre molte soluzioni, perché è un sistema implantare molto semplice, un'unica piattaforma, un impianto universale molto stabile e ricco di soluzioni dal punto di vista protesico. ”



GRANDE STABILITÀ

BASE SOLIDA E STABILE PROGETTATA PER UN SUCCESSO A LUNGO TERMINE

L'aspettativa, in costante aumento, di una durata minore del trattamento rappresenta una sfida significativa per gli odontoiatri. Il sistema implantare Neodent® Grand Morse® offre un design implantare unico, dotato dell'innovativa superficie idrofila Acqua, progettata per massimizzare la stabilità primaria e la predicibilità nei protocolli immediati.

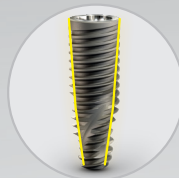


HELIX® - L'IMPIANTO OTTIMALE PROGETTATO PER OTTENERE UNA ELEVATA STABILITÀ PRIMARIA

Helix® Grand Morse® è un impianto con profilo ibrido innovativo che ottimizza le opzioni di trattamento e l'efficacia in tutti i tipi di osso.

Design del corpo completamente conico

- Coronale: 2°-12°
- Apice: 16°
- » Consente sotto-preparazione



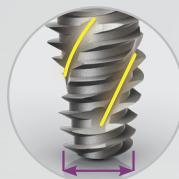
Profilo ibrido

- Coronale: cilindrico
- Apice: conico
- » Per stabilità con flessibilità di posizionamento verticale



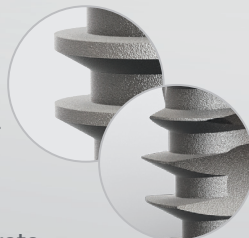
Apice attivo

- Punta piccola morbida arrotondata
- Scanalature elicoidali
- » Consente il carico immediato



Filettatura dinamica progressiva

- Coronale: trapezoidale > compressione
- Apice: forma a V > autofilettante
- » In grado di ottenere elevata stabilità primaria in tutti i tipi di osso



Superficie idrofila Acqua

Progettata per un'elevata predicibilità di trattamento.



Titamax®

*Flessibilità di posizionamento verticale.
Tipo di osso I e II.*



Drive®

*Elevata stabilità primaria
in condizioni ossee difficili.
Tipi di osso III e IV.*





GRANDE ESTETICA

OFFRE UN'ESTETICA
IMMEDIATA E NATURALE



DR. PAULO CARVALHO, Portogallo

« Per quanto riguarda la parte protesica, i profili di emergenza dei monconi e tutto ciò che avviene dalla connessione alla realizzazione funziona e ha successo a lungo termine. »

Al giorno d'oggi i pazienti si aspettano tempi di trattamento brevi e risultati estetici ottimali. Il portfolio di restauri Neodent® Grand Morse® offre flessibilità per semplificare la gestione dei tessuti molli, rispettando le distanze biologiche per ottenere funzionalità ed estetica immediate.



Moncone
provvisorio in titanio



Moncone
Pro PEEK



Base in titanio

UNI!Q



Base in titanio C



Base in titanio
per ponte



Moncone personalizzato



Moncone CoCr



Moncone anatomico
(diritto e angolato)



Moncone Universal
(diritto e angolato)



Moncone



Moncone conico
Mini angolato



Novaloc
(diritto e
angolato)



Attacco TiN* per
protesi rimovibili
(diritto e
angolato)



Base in titanio SA

UNI!Q



Moncone conico
Mini diritto



Moncone Micro



Protesi singola
avvitata



Protesi singola
cementata



Overdenture



Provvisorio



Protesi multiple
avvitate



Protesi multipla
cementata



Disponibilità del flusso di
lavoro Straumann UNI!Q*

*Verificare la disponibilità del prodotto nella propria regione.

La confezione dell'impianto Grand Morse® Neodent®

La confezione dell'impianto Neodent® è stata migliorata per offrire praticità e sicurezza in tutte le fasi della procedura, dallo stoccaggio all'inserimento dell'impianto. La nuova confezione facilita l'identificazione del modello, del diametro e della lunghezza dell'impianto, indipendente dalla posizione di stoccaggio.



Istruzioni per l'uso della confezione



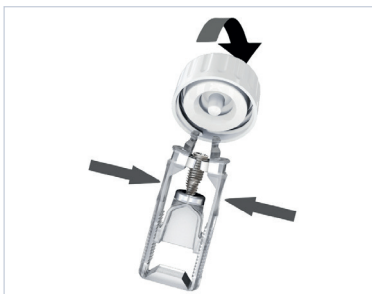
1. Dopo aver spezzato il sigillo sterile sul blister, tenere con una mano la confezione primaria (flaconcino) e ruotare il tappo per aprirla.



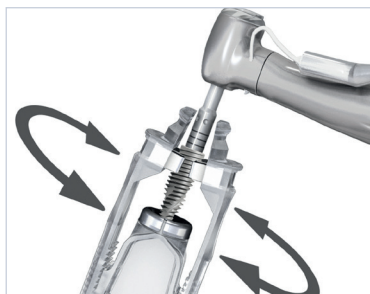
2. Per estrarre l'impianto svitare e sollevare il tappo al quale sono attaccati sia l'impianto che il supporto.



3. Per tenere fermo l'impianto, afferrare il supporto da entrambi i lati.



4. Tenendo saldo il supporto, rimuovere il coperchio.



5. Per prelevare l'impianto con il contrangolo, afferrare il supporto e ingaggiare la punta dell'inseritore da contrangolo nella connessione dell'impianto.



6. L'impianto può ora essere trasportato nel sito chirurgico.

e-IFU - Istruzioni per l'uso elettroniche

Neodent® continua a innovare e mette a disposizione una piattaforma on-line studiata per un utilizzo rapido e pratico delle istruzioni per l'uso dei prodotti: il sito web e-IFU (istruzioni per l'uso).

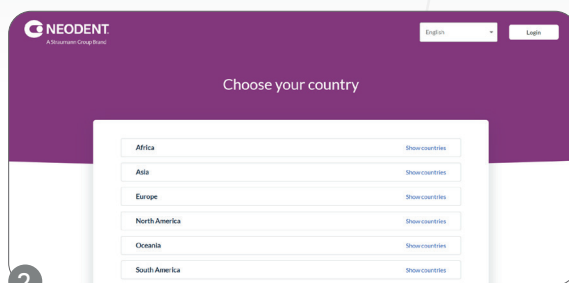
Per utilizzare facilmente il sito, tenere a portata di mano il numero di articolo, che si trova sulla confezione esterna del prodotto stesso o sul catalogo e può essere richiesto anche contattando il distributore locale. Una volta inserito il numero di articolo sul sito web, il professionista avrà accesso alle informazioni relative a quel prodotto, come descrizione, indicazioni per l'uso, controindicazioni, manipolazione, tracciabilità e altre caratteristiche.



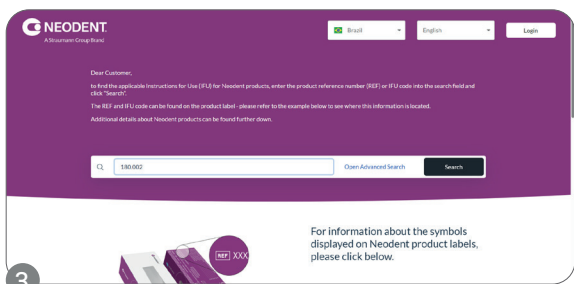
Accesso: ifu.neodent.com.br/it



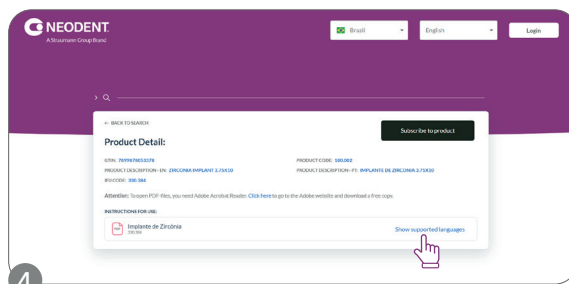
Per accedere al sito web delle istruzioni per l'uso, immettere l'indirizzo sopra riportato nel proprio browser.



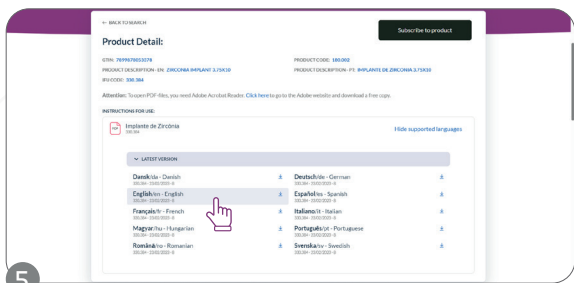
Selezionare il paese.



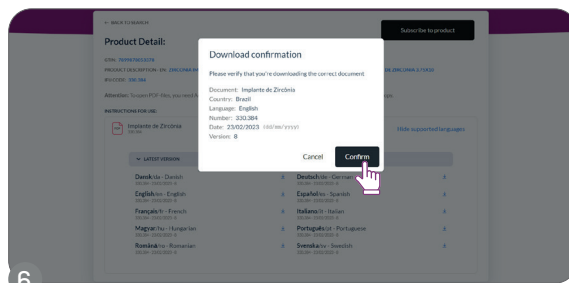
Inserire il numero dell'articolo nel campo di ricerca.



Saranno visualizzati i risultati della ricerca; fare clic su "mostra le lingue supportate".



Selezionare la lingua.



Confermare e accedere alle Istruzioni per l'uso.

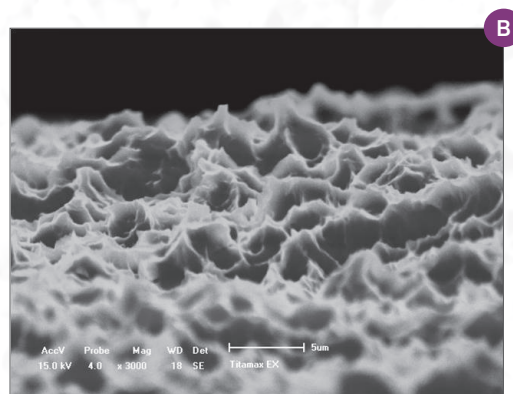
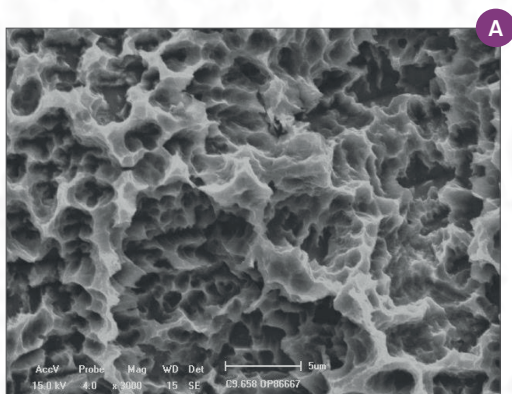
NeoPoros

Evoluzione continua e garanzia di sicurezza.

La superficie **NeoPoros** si ottiene utilizzando un processo di sabbiatura con ossidi a granulometria controllata che creano cavità su tutta la superficie dell'impianto e che vengono poi uniformate tramite la tecnica di mordenzatura con acido.

L'intero processo per ottenere questa superficie è garantito da un controllo automatizzato del tempo, della rapidità, della pressione e della granulometria.

Diversi studi scientifici vengono svolti costantemente in modo che la superficie **NeoPoros** sia in continua evoluzione e offra una sempre maggiore affidabilità.



Rugosità controllata su tutta la superficie dell'impianto. Le scansioni al microscopio elettronico mostrano la (A) macrotopografia (15-30µm) e la (B) microtopografia (0.3-1.3 µm).

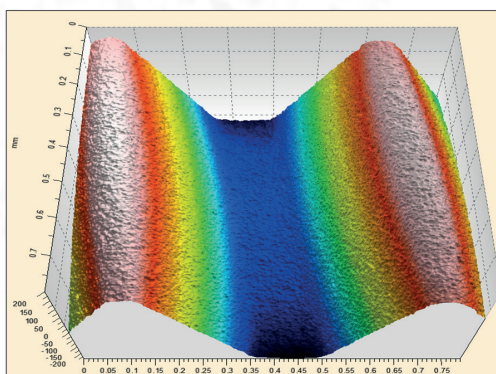


Immagine acquisite mediante microscopio confocale. Rugosità e microtopografia. (Sa= 0.3-1.3 µm; Sz= 6.0-15.5 µm).



DR.SSA ANA TADORIC, Serbia

“ Mi piacciono i protocolli immediati e il carico immediato. Questo è un aspetto che i nostri pazienti richiedono sempre più frequentemente nella pratica quotidiana. Quindi per me è perfetto. ”

acqua®

Superficie idrofila Acqua, progettata per un'elevata predicibilità di trattamento.

La superficie idrofila Neodent® Acqua è l'evoluzione della superficie di grande successo S.L.A. (sabbata, a grana grossa, mordenzata con acido), sviluppata per ottenere risultati di successo anche in situazioni difficili, come l'osso morbido o i protocolli immediati⁽¹⁻⁴⁾.

Idrofilia

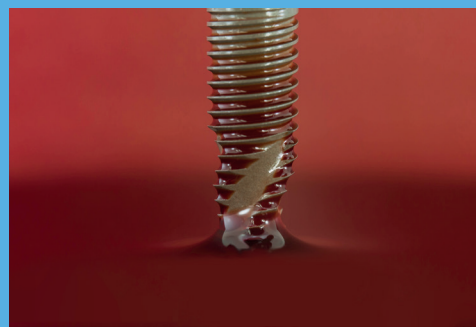
La superficie idrofila ha un angolo di contatto minore a contatto con liquidi idrofili. Si ottiene così una maggiore accessibilità dei liquidi organici alla superficie implantare Acqua⁽²⁾.

Confronto tra superfici

Immagini generate in laboratorio.



Superficie NeoPoros



*Superficie
idrofila Acqua.*



DR. GERT SAUER, Sudafrica

“ Il design di Neodent® GM Helix Acqua permette il carico immediato in tutti i casi con risultati predicibili. Questo è il motivo principale per cui utilizzo Neodent®; anche nei casi con osso di scarsa qualità è sempre possibile ottenere una buona stabilità primaria. Ciò si traduce in soluzioni predicibili per tutti i nostri pazienti. ”

Helix GM[®]

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

Descrizione:

- Corpo implantare completamente conico;
- Profilo ibrido con porzione coronale cilindrica e porzione apicale conica;
- Apice attivo con punta sottile leggermente arrotondata e camere di taglio elicoidali;
- Filettatura progressiva e dinamica: da trapezoidale compattante nella porzione coronale a forma a V autofilettante nella porzione apicale;
- Impianto con filettatura doppia;
- Connessione Grand Morse[®].

Indicazioni:

- Indicato per tutti i tipi di densità ossea e per l'inserimento immediato in alveoli post-estrattivi.

Caratteristiche di fresatura:

- Per tipi di osso I e II è necessaria una fresa per contorno;
- L'uso delle frese pilota finali è vivamente raccomandato per osso di tipo I e II;
- L'impianto deve essere inserito 1 o 2 mm sotto il livello osseo;
- Velocità di fresatura: 800-1200 giri/min per osso di tipo I e II;
- Velocità di fresatura: 500-800 giri/min per osso di tipo III e IV;
- Velocità di inserimento dell'impianto: 30 giri/min;
- Torque massimo per l'inserimento dell'impianto: 60 N.cm.



Disponibile con superficie:

NeoPoros o  acqua

Sequenza di fresatura

	Iniziale	Ø 2.0	Ø 3.5	Ø 3.5+	Ø 3.5	Ø 3.75	Ø 3.75+	Ø 3.75	Ø 4.0	Ø 4.0+	Ø 4.0	Ø 4.3	Ø 4.3+	Ø 4.3	Ø 5.0	Ø 5.0+	Ø 5.0	Ø 6.0	Ø 7.0	
	103.170	103.425	103.561	103.578	103.513	103.564	103.579	103.514	103.567	103.580	103.515	103.570	103.581	103.516	103.573	103.582	103.517	103.576	103.577	
Ø 3.5	✓*	✓	✓	✓	✓															
Ø 3.75	✓*	✓	✓	✓	✓		✓	✓												
Ø 4.0	✓*	✓	✓	✓		✓			✓	✓										
Ø 4.3	✓*	✓	✓	✓		✓			✓											
Ø 5.0	✓*	✓	✓	✓		✓			✓			✓	✓	✓						

*Opzionale/osso di tipo I e II

Ø 3.5	✓*	✓	✓	✓																
Ø 3.75	✓*	✓	✓	✓		✓														
Ø 4.0	✓*	✓	✓	✓		✓		✓												
Ø 4.3	✓*	✓	✓	✓		✓					✓	✓								
Ø 5.0	✓*	✓	✓	✓		✓					✓	✓	✓							
Ø 6.0	✓*	✓	✓	✓		✓					✓	✓			✓	✓				
Ø 7.0	✓*	✓	✓	✓		✓					✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓*

*Opzionale/osso di tipo III e IV

Sequenza di fresatura con Neodent® Control System

	Iniziale	Ø 2.0	Ø 3.5	Ø 3.5+	Ø 3.5	Ø 3.75	Ø 3.75+	Ø 3.75	Ø 4.0	Ø 4.0+	Ø 4.0	Ø 4.3	Ø 4.3+	Ø 4.3	Ø 5.0	Ø 5.0+	Ø 5.0	Ø 6.0	Ø 7.0	
	103.170	103.492	103.493	103.500	103.513	103.494	103.501	103.514	103.495	103.502	103.515	103.496	103.503	103.516	103.497	103.504	103.517	103.498	103.499	
Ø 3.5	✓*	✓	✓	✓	✓															
Ø 3.75	✓*	✓	✓	✓		✓	✓													
Ø 4.0	✓*	✓	✓	✓		✓			✓	✓										
Ø 4.3	✓*	✓	✓	✓		✓			✓											
Ø 5.0	✓*	✓	✓	✓		✓			✓			✓	✓	✓						

*Opzionale/osso di tipo I e II

Ø 3.5	✓*	✓	✓	✓																
Ø 3.75	✓*	✓	✓	✓		✓														
Ø 4.0	✓*	✓	✓	✓		✓		✓												
Ø 4.3	✓*	✓	✓	✓		✓					✓	✓								
Ø 5.0	✓*	✓	✓	✓		✓					✓	✓	✓							
Ø 6.0	✓*	✓	✓	✓		✓					✓	✓			✓	✓				
Ø 7.0	✓*	✓	✓	✓		✓					✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓*

*Opzionale/osso di tipo III e IV

Impianti Helix GM®

Ø 3.5	Acqua	NeoPoros	Ø 3.75	Acqua	NeoPoros	Ø 4.0	Acqua	NeoPoros	Ø 4.3	Acqua	NeoPoros
8.0	140.943	109.943	8.0	140.976	109.976	8.0	140.982	109.982	8.0	140.948	109.948
10.0	140.944	109.944	10.0	140.977	109.977	10.0	140.983	109.983	10.0	140.949	109.949
11.5	140.945	109.945	11.5	140.978	109.978	11.5	140.984	109.984	11.5	140.950	109.950
13.0	140.946	109.946	13.0	140.979	109.979	13.0	140.985	109.985	13.0	140.951	109.951
16.0	140.947	109.947	16.0	140.980	109.980	16.0	140.986	109.986	16.0	140.952	109.952
18.0	140.988	109.988	18.0	140.981	109.981	18.0	140.987	109.987	18.0	140.989	109.989

Ø 5.0	Acqua	NeoPoros	Ø 6.0	Acqua	NeoPoros	Ø 7.0	Acqua	NeoPoros
8.0	140.953	109.953	8.0	140.1009	109.1009	8.0	140.1059	109.1059
10.0	140.954	109.954	10.0	140.1010	109.1010	10.0	140.1060	109.1060
11.5	140.955	109.955	11.5	140.1011	109.1011	11.5	140.1061	109.1061
13.0	140.956	109.956	13.0	140.1012	109.1012	13.0	140.1062	109.1062
16.0	140.957	109.957						
18.0	140.990	109.990						

Vite di copertura GM

0 mm 2 mm

117.021 117.022

:: Usare il cacciavite manuale Neo (104.060);
 :: Non superare un torque di inserimento di 10 N.cm.

Moncone di guarigione GM

	0.8mm	1.5mm	2.5mm	3.5mm	4.5mm	5.5mm
Ø 3.3	106.207	106.208	106.209	106.210	106.211	106.212
Ø 4.5	106.213	106.214	106.215	106.216	106.217	106.218
Ø 5.5		106.250	106.251	106.252	106.253	
Ø 6.5		106.254	106.255	106.256	106.257	

Moncone di guarigione GM personalizzabile

	1.5mm	2.5mm	3.5mm	4.5mm	5.5mm	6.5mm
Ø 5.5	106.223	106.224	106.225	106.226	106.227	
Ø 7.0		106.228	106.229	106.230	106.231	106.232

:: Usare il cacciavite manuale Neo (104.060);
 :: Non superare un torque di inserimento di 10 N.cm.

:: Usare il cacciavite manuale Neo (104.060).
 :: Non superare un torque di inserimento di 10 N.cm.

Drive GM[®]

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

Descrizione:

- Impianto conico;
- Filettatura quadrata;
- Impianto con filettatura doppia;
- Camere di taglio inverse distribuite lungo tutto il corpo dell'impianto;
- Apice arrotondato con bordo tagliente;
- Connessione Grand Morse[®].

Indicazioni:

- Indicato per osso di tipo III e IV e per l'inserimento immediato in alveoli post-estrattivi.


Caratteristiche di fresatura:

- Le frese pilota finali sono facoltative in osso di tipo III e IV;
- L'impianto deve essere inserito 1 o 2 mm sotto il livello osseo;
- Velocità di fresatura: 500-800 giri/min;
- Velocità di inserimento dell'impianto: 30 giri/min;
- Torque massimo per l'inserimento dell'impianto: 60 N.cm.



Sequenza di fresatura

	Iniziale 103.170	Ø 2.0 103.425	Ø 3.5 103.561	Ø 3.5 103.513	Ø 4.3 103.570	Ø 4.3 103.516	Ø 5.0 103.573	Ø 5.0 103.517
Ø 3.5 mm	✓	✓	✓	✓ *				
Ø 4.3 mm	✓	✓	✓		✓	✓ *		
Ø 5.0 mm	✓	✓	✓		✓		✓	✓ *

*Opzionale/osso di tipo III e IV 

Impianti Drive GM

	8.0 mm	10.0 mm	11.5 mm	13.0 mm	16.0 mm	18.0 mm	
Ø 3.5	Acqua	140.958	140.959	140.960	140.961	140.962	140.963
	NeoPoros	109.958	109.959	109.960	109.961	109.962	109.963
Ø 4.3	Acqua	140.964	140.965	140.966	140.967	140.968	140.969
	NeoPoros	109.964	109.965	109.966	109.967	109.968	109.969
Ø 5.0	Acqua	140.970	140.971	140.972	140.973	140.974	140.975
	NeoPoros	109.970	109.971	109.972	109.973	109.974	109.975

Vite di copertura GM



0 mm	2 mm
117.021	117.022

:: Usare il cacciavite manuale Neo (104.060);
:: Non superare un torque di inserimento di 10 N.cm.

Moncone di guarigione GM



	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.5 mm
Ø 3.3	106.207	106.208	106.209	106.210	106.211	106.212
Ø 4.5	106.213	106.214	106.215	106.216	106.217	106.218
Ø 5.5		106.250	106.251	106.252	106.253	
Ø 6.5		106.254	106.255	106.256	106.257	

:: Usare il cacciavite manuale Neo (104.060).
:: Non superare un torque di inserimento di 10 N.cm.

Monconi di guarigione personalizzabili GM



Profilo	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.5 mm	6.5 mm
Ø 5.5	106.223	106.224	106.225	106.226	106.227	
Ø 7.0		106.228	106.229	106.230	106.231	106.232

Titamax GM®

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

Descrizione:

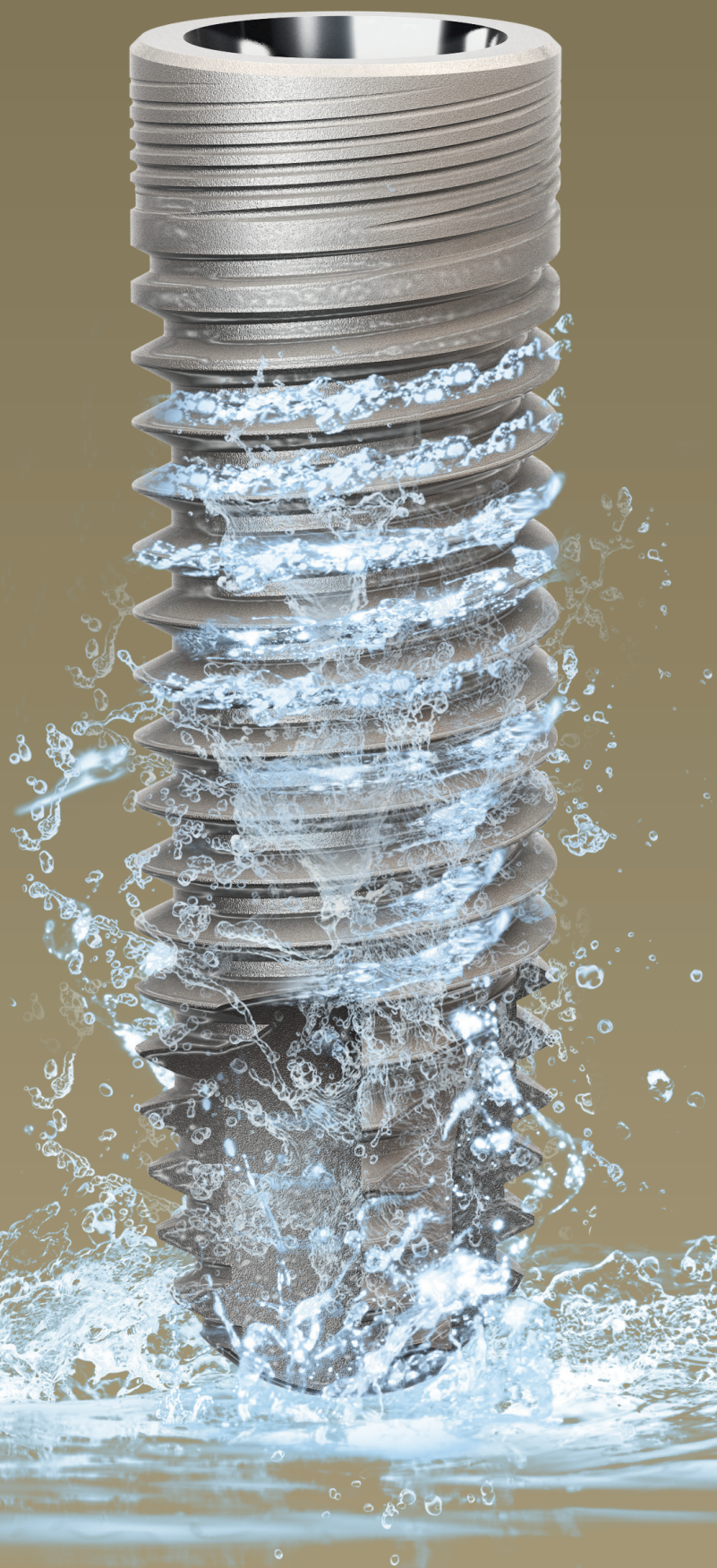
- Impianto cilindrico (pareti parallele);
- Filettatura a V;
- Impianto con filettatura doppia;
- Apice autofilettante;
- Connessione Grand Morse®.

Indicazioni:

- Indicato per osso di tipo I e II o per zone di innesto, ad es. innesto a blocco.

Caratteristiche di fresatura:

- L'uso della fresa pilota finale è vivamente raccomandato per osso di tipo I e II;
- L'impianto deve essere inserito 1 o 2 mm sotto il livello osseo;
- Impianto autofilettante che non richiede l'uso di maschiatore o fresa per contorno;
- Velocità di fresatura: 800-1200 giri/min;
- Velocità di inserimento dell'impianto: 30 giri/min;
- Torque massimo per l'inserimento dell'impianto: 60 N.cm.



Disponibile con superficie:

NeoPoros o 

Sequenza di fresatura

	Iniziale	Ø 2.0	Ø 2.0/3.0	Ø 2.8	Ø 3.0	Ø 3.5	Ø 3.3	Ø 3.75	Ø 4.0	Ø 3.8	Ø 4.3	Ø 5.0
	103.170	103.162	103.213	103.163	103.164	103.513	103.166	103.514	103.515	103.167	103.168	103.517
Ø 3.5 mm	✓	✓		✓		✓						
Ø 3.75 mm	✓	✓	✓		✓			✓				
Ø 4.0 mm	✓	✓	✓		✓		✓		✓			
Ø 5.0 mm	✓	✓	✓		✓			✓		✓	✓	✓

Oso di tipo I e II 

Impianti Titamax GM®

	7.0 mm	8.0 mm	9.0 mm	11.0 mm	13.0 mm	15.0 mm	17.0 mm	
Ø 3.5	Acqua	140.906	140.907	140.908	140.909	140.910	140.911	140.912
	NeoPoros	109.906	109.907	109.908	109.909	109.910	109.911	109.912
Ø 3.75	Acqua	140.899	140.900	140.901	140.902	140.903	140.904	140.905
	NeoPoros	109.899	109.900	109.901	109.902	109.903	109.904	109.905
Ø 4.0	Acqua	140.913	140.914	140.915	140.916	140.917	140.918	140.919
	NeoPoros	109.913	109.914	109.915	109.916	109.917	109.918	109.919
Ø 5.0	Acqua	140.920	140.921	140.922	140.923	140.924		
	NeoPoros	109.920	109.921	109.922	109.923	109.924		

Vite di copertura GM



0 mm 2 mm
117.021 117.022

:: Usare il cacciavite manuale Neo (104.060);
:: Non superare un torque di inserimento di 10 N.cm.

Moncone di guarigione GM



	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.5 mm
Ø 3.3	106.207	106.208	106.209	106.210	106.211	106.212
Ø 4.5	106.213	106.214	106.215	106.216	106.217	106.218
Ø 5.5		106.250	106.251	106.252	106.253	
Ø 6.5		106.254	106.255	106.256	106.257	

:: Usare il cacciavite manuale Neo (104.060);
:: Non superare un torque di inserimento di 10 N.cm.

Monconi di guarigione personalizzabili GM



	Profilo 1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.5 mm	6.5 mm
Ø 5.5	106.223	106.224	106.225	106.226	106.227	
Ø 7.0		106.228	106.229	106.230	106.231	106.232

Moncone conico Mini GM



Considerare un'altezza aggiuntiva di 1.5-2.0 mm per il materiale di restauro;

Spazio interocclusale minimo di 4.5 mm dal livello mucosale per i monconi dritti;



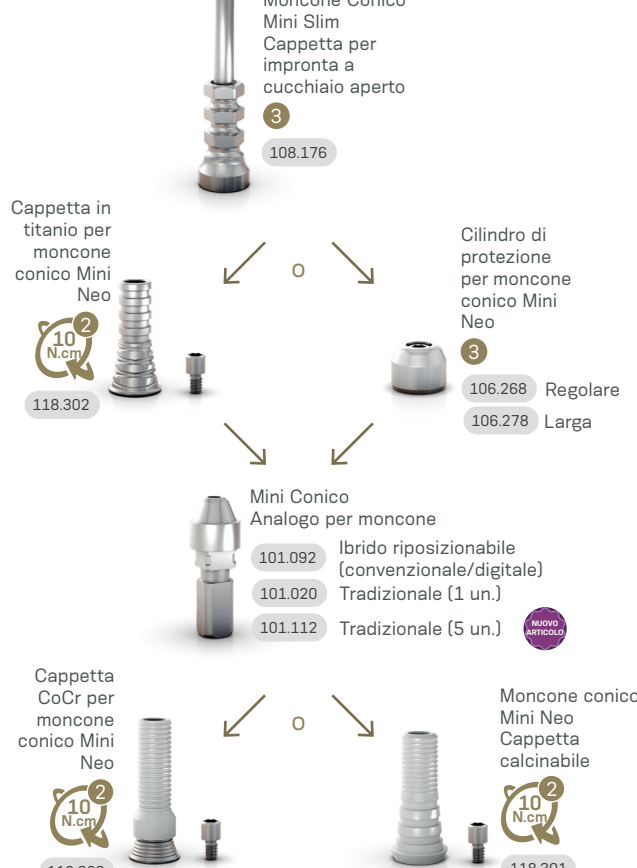
Sequenza di utilizzo

1 32 N.cm Moncone conico Mini GM				2 20 N.cm Moncone conico Mini GM Exact 17°/30°			
0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm		1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	
115.243	115.244	115.245		115.275	115.276	115.277	
3.5 mm	4.5 mm	5.5 mm		30°	115.278	115.279	115.280
115.246	115.247	115.248					

Intraorale

Scansione del modello

Convenzionale



Inseritori

- Esagonale Inseritore Protesico + Cricchetto di serraggio
- Connessione per cacciavite di serraggio Neo + Cricchetto di serraggio
- Connessione per cacciavite di serraggio Neo + Cacciavite per serraggio manuale

Accessori

- Vite di ricambio per moncone
 - 116.291 Vite Neo GM - per moncone con 1.5-2.5 GH
 - 116.292 Vite Neo GM (lunga) - per moncone con 3.5 GH
- Perno di chiusura cappetta moncone conico Mini One Step Hybrid (5 un.) 118.411
- Dispositivo di protezione per lucidatura per moncone conico Mini 123.008
- Sostituzione Vite per cappetta
 - 116.269 Titanio
 - 116.270 Neotorque*

*Applicazione di un sottile rivestimento a base di carbonio che consente di ottenere un minore coefficiente di attrito, offrendo così un maggiore precarico.

Moncone GM



Protesi
singola
avvitata



Ø 4.8 mm

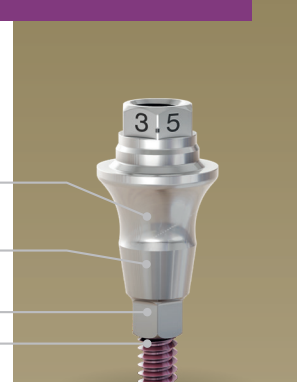
Considerare un'altezza aggiuntiva di 1.5-2.0 mm per il materiale di restauro;

Spazio interocclusale minimo di 4.9 mm dalla mucosa;

Con filettatura interna per l'innesto sicuro della vite;

Exact;

Vite rimovibile Neo.



Consigliato per restauri della zona posteriore.

Sequenza di utilizzo

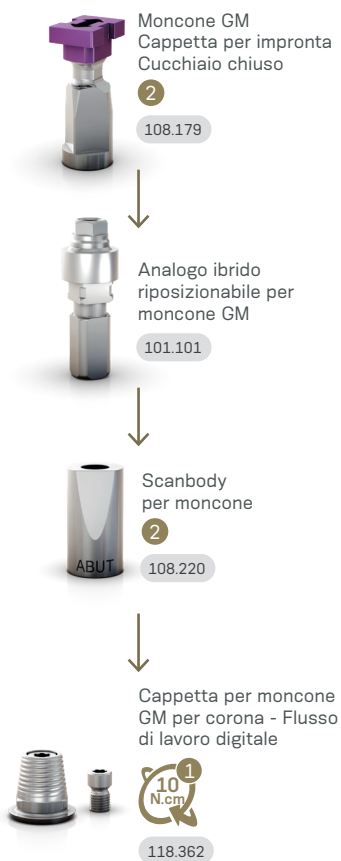
0.8 mm 115.269	1.5 mm 115.270	2.5 mm 115.271	Moncone GM Exact con vite rimovibile Neo
3.5 mm 115.272	4.5 mm 115.273		



Intraorale



Scansione del modello



Convenzionale

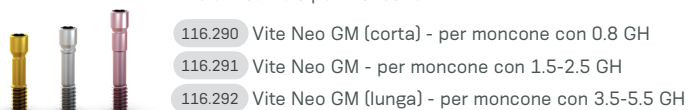


Inseritori

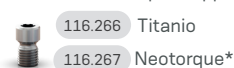


Accessori

Vite di ricambio per moncone



Vite di ricambio per cappetta



*Applicazione di un sottile rivestimento a base di carbonio che consente di ottenere un minore coefficiente di attrito, offrendo così un maggiore precarico.

Moncone Micro GM

Considerare un'altezza aggiuntiva di 1.5-2.0 mm per il materiale di restauro;

Spazio interocclusale minimo di 3.5 mm dal livello mucosale.



Protesi singola avvitata



Protesi multiple avvitata



Ø 3.5mm

Consigliato per spazi protesici limitati e spazi interdentali ridotti.



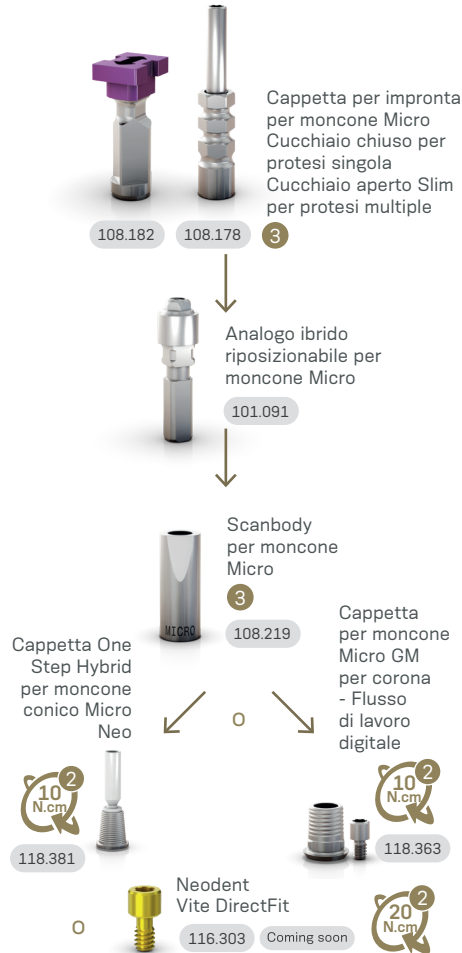
Sequenza di utilizzo

0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	Moncone Micro GM
115.255	115.256	115.257	
3.5 mm	4.5 mm	5.5 mm	
115.258	115.259	115.260	

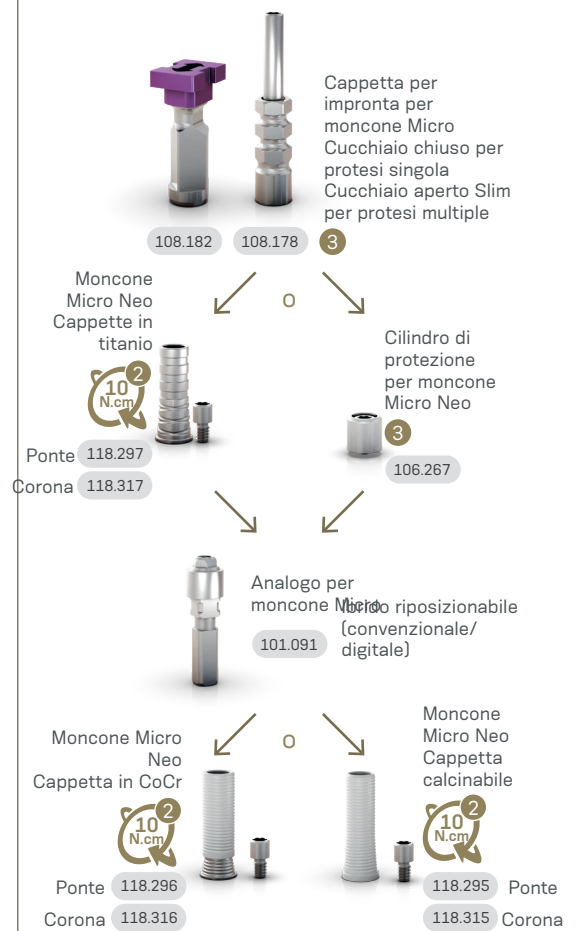
Intraorale



Scansione del modello



Convenzionale



Inseritori

- Esagonale Inseritore Protesico + Cricchetto di serraggio
- Connessione per cacciavite di serraggio Neo + Cricchetto di serraggio
- Connessione per cacciavite di serraggio Neo + Cacciavite per serraggio manuale

Accessori

- Moncone Micro Dispositivo di protezione per lucidatura (123.015) Ponte
- Vite di ricambio per cappetta (116.269) Titanio (116.270) Neotorque*

*Applicazione di un sottile rivestimento a base di carbonio che consente di ottenere un minore coefficiente di attrito, offrendo così un maggiore precario.

Base in titanio GM



Protesi singola avvitata



Protesi singola cementata



Ø 3.5/4.5/
5.5/6.5 mm

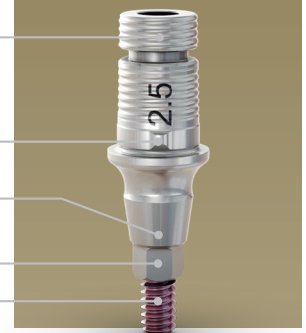
Personalizzabile fino a 4 mm di altezza;

Area cementabile: 6.0 o 4.0 mm;

Con filettatura interna per l'innesto sicuro della vite;

Exact;

Vite rimovibile Neo.

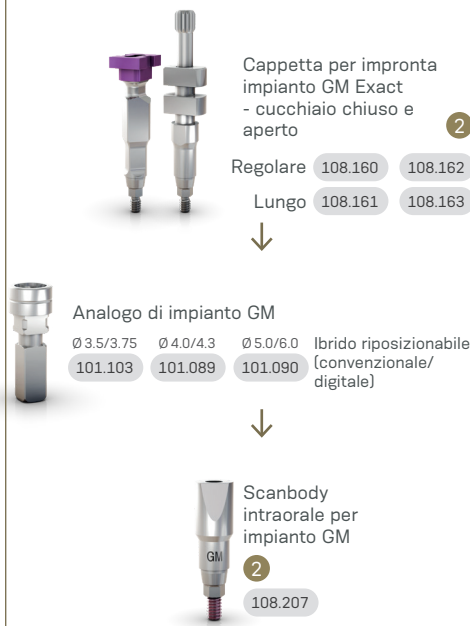


Sequenza di utilizzo

Intraorale



Scansione del modello



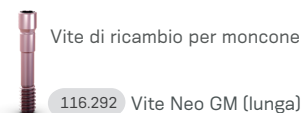
Convenzionale



Inseritori



Accessori



Base in titanio GM

Soluzione angolata (SA)



Protesi
singola
avvitata



Protesi
singola
cementata



Ø 4.0/4.5/
5.5 mm

Con vite rimovibile.

Area cementabile:
6.0 o 4.0 mm;

Exact.



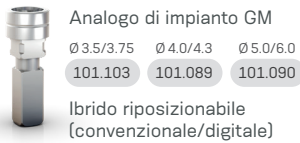
Sequenza di utilizzo

Intraorale



2

108.207



Analogo di impianto GM

Ø 3.5/3.75 Ø 4.0/4.3 Ø 5.0/6.0
101.103 101.089 101.090

Ibrido riposizionabile
(convenzionale/digitale)



	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	
Ø 4.0	135.327	135.328	135.329	Base in titanio GM soluzione angolata (SA) 4 mm
Ø 4.5	135.333	135.334	135.335	
Ø 5.5	135.339	135.340	135.341	



0



	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	
Ø 4.0	135.330	135.331	135.332	Base in titanio GM soluzione angolata (SA) 6 mm
Ø 4.5	135.336	135.337	135.338	
Ø 5.5	135.342	135.343	135.344	



Scansione del modello



Cappetta per impronta
impianto GM Exact
- cucchiaio chiuso e
aperto

2

Regolare 108.160 108.162
Lungo 108.161 108.163



Analogo di impianto GM

Ø 3.5/3.75 Ø 4.0/4.3 Ø 5.0/6.0
101.103 101.089 101.090

Ibrido riposizionabile
(convenzionale/digitale)



2

108.207



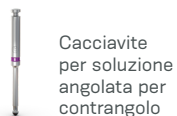
Inseritori



105.150 Corto
105.151 Regolare +
105.152 Lungo



1



105.147 Corto
105.148 Regolare +
105.149 Lungo



2



Connessione
per cacciavite
di serraggio
Neo
+



Cacciavite
per serraggio
manuale

Accessori



Vite di Ricambio
Sterile

116.288

Vite per base in
titanio GM SA

Base in titanio GM per ponte



Protesi multiple avvitate



Ø 3.5/4.5/5.5 mm

Area cementabile:
4.0 mm per Ø 3.5
4.5 mm per Ø 4.5
e Ø 5.5;

Con filettatura interna per l'innesto sicuro della vite;

Vite rimovibile Neo.



Intraorale



2
108.207



Analogo di impianto GM
Ø 3.5/3.75 Ø 4.0/4.3 Ø 5.0/6.0
101.103 101.089 101.090
Ibrido riposizionabile (convenzionale/digitale)

Scansione del modello



Cappetta per impronta impianto GM - cucchiaio chiuso e aperto
2
Regolare 108.160 108.158
Lungo 108.161 108.159



Analogo di impianto GM
Ø 3.5/3.75 Ø 4.0/4.3 Ø 5.0/6.0 Ibrido riposizionabile (convenzionale/digitale)
101.103 101.089 101.090



2
108.207



Base in titanio GM per ponte	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm
Ø 3.5	135.399	135.400	135.401	135.402	135.403
Ø 4.5	135.404	135.405	135.406	135.407	135.408
Ø 5.5	135.409	135.410	135.411	135.412	135.413



Inseritori

1



Connessione per cacciavite di serraggio Neo

+



Cricchetto di serraggio

2



Connessione per cacciavite di serraggio Neo

+



Cacciavite per serraggio manuale

Accessori



Vite di ricambio per moncone

116.292 Vite Neo GM (lunga)

Base in titanio C per GM



Protesi singola avvitata



Protesi singola cementata



Ø 4.65 mm

Area cementabile: 4.7 mm;

Con filettatura interna per l'innesto sicuro della vite;

Exact;

Vite rimovibile Neo.



Sequenza di utilizzo

Base C in titanio per GM
Exact con vite rimovibile Neo

	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm
Ø 4.65	135.349	135.350	135.351
	3.5 mm	4.5 mm	5.5 mm
Ø 4.65	135.352	135.353	135.354

→ Scansione intraorale con scanbody forniti da Dentsply Sirona

→ Protesi finalizzata

Flusso di lavoro

Passaggio 1

Scelta dell'altezza gengivale e ordinazione.



Selezionare la base in titanio C per l'altezza gengivale de GM Exact.



Ordinare la base in titanio C per GM Exact.

Attenzione: lo scanbody deve essere acquistato direttamente dal produttore dell'apparecchiatura.

Passaggio 2

Scansione intraorale.



Inserire la base in titanio C per GM Exact nell'impianto Neodent®.



Applicare lo scanbody sulla Base in titanio C per GM Exact

Passaggio 3

Progettazione e fresaggio.



Nel software CAD selezionare la base in titanio corrispondente ed eseguire la progettazione digitale.



Eeguire il fresaggio del design di restauro desiderato.

Passaggio 4

Rifinitura e fissaggio.



- Verificare l'adattamento del restauro fresato nel cavo orale del paziente e rifinirlo se necessario.
- Cementare il restauro sulla base in titanio C per GM Exact e inserirlo nel cavo orale del paziente.

Compatibilità delle librerie digitali CEREC

Libreria	Prodotti Sirona			Compatibilità con il sistema implanta		
	Scanbody	REF Scanbody Omnicam	REF Scanbody Bluecam/Ineos	Blocco da fresare	Produttore dell'impianto	Sistema implantare
NBB 3.4 L						
NB A 4.5 L						
SSO 3.5 L	L	6431329	6431303	inCoris ZI meso L	Neodent®	GM, CM, HE, IIPlus
S BL 3.3 L						
S BL 4.1 L						
BO 3.4 L						

Inseritori

Accessori

1



Connessione per cacciavite di serraggio Neo



Cricchetto di serraggio



Vite di ricambio per moncone

116.292 Vite Neo GM (lunga)

Moncone Universal GM



Protesi singola cementata



Ø 3.3/4.5 mm

Area cementabile: 4.0 o 6.0 mm;

Ritenzione a scatto delle cappette provvisorie;

Con filettatura interna per l'innesto sicuro della vite;

Exact;

Vite rimovibile Neo.



Sequenza di utilizzo

Vite Rimovibile	Click GM Exact Moncone Universal con Vite Rimovibile	Click GM Exact Moncone Universal 17° con Vite Rimovibile						Click GM Exact Moncone Universal 30° con Vite Rimovibile				
		0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.5 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm		
4 mm	Ø 3.3 114.826	114.827	114.828	114.829	114.830	114.831	Ø 3.3 114.802	114.803	114.804	Ø 3.3 114.814	114.815	114.816
4 mm	Ø 4.5 114.838	114.839	114.840	114.841	114.842	114.843	Ø 4.5 114.808	114.809	114.810	Ø 4.5 114.820	114.821	114.822
6 mm	Ø 3.3 114.832	114.833	114.834	114.835	114.836	114.837	Ø 3.3 114.805	114.806	114.807	Ø 3.3 114.817	114.818	114.819
6 mm	Ø 4.5 114.844	114.845	114.846	114.847	114.848	114.849	Ø 4.5 114.811	114.812	114.813	Ø 4.5 114.823	114.824	114.825

Intraorale



Moncone Universal Scanbody intraorale

4 mm	Ø 3.3	108.143	6 mm	Ø 3.3	108.144
4 mm	Ø 4.5	108.145	6 mm	Ø 4.5	108.146



Analogo ibrido riposizionabile per moncone Universal

4 mm	Ø 3.3	101.097	6 mm	Ø 3.3	101.098
4 mm	Ø 4.5	101.099	6 mm	Ø 4.5	101.100

Corona fresata

Convenzionale



Moncone Universal Click Cappetta per impronta

4 mm	Ø 3.3	108.172	6 mm	Ø 3.3	108.173
4 mm	Ø 4.5	108.174	6 mm	Ø 4.5	108.175



Moncone Universal Click Cappetta provvisoria

4 mm	Ø 3.3	118.304	6 mm	Ø 3.3	118.305
4 mm	Ø 4.5	118.306	6 mm	Ø 4.5	118.307



Analogo per moncone Universal

4 mm	Ø 3.3	101.097	6 mm	Ø 3.3	101.098	Ibrido riposizionabile (convenzionale/digitale)
4 mm	Ø 4.5	101.099	6 mm	Ø 4.5	101.100	



Cappetta calcinabile per moncone Universal

4 mm	Ø 3.3	118.181	6 mm	Ø 3.3	118.182
4 mm	Ø 4.5	118.183	6 mm	Ø 4.5	118.184

Inseritori

1



Connessione per cacciavite di serraggio Neo



Cricchetto di serraggio

Accessori



Vite di ricambio per moncone

116.291 Vite Neo GM - per moncone con 0.8-2.5 GH

116.292 Vite Neo GM (lunga) - per moncone con 3.5-5.5 GH

Moncone anatomico GM



Protesi singola cementata

Raccomandato per restauri anteriori.

- Colore simil-gengivale per risultati estetici;
- Ritenzione a scatto delle cappette provvisorie;
- Con filettatura interna per l'innesto sicuro della vite;
- Exact;
- Vite rimovibile Neo.

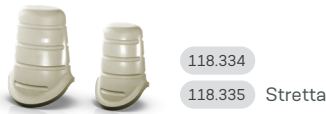


Sequenza di utilizzo

Nel cavo orale

Click GM Exact Moncone anatomico con vite rimovibile Neo		3.5	0	Moncone anatomico Click Narrow GM Exact con vite rimovibile Neo		3.5
		1.5 mm				1.5 mm
		2.5 mm				2.5 mm
		3.5 mm				3.5 mm
17°		114.862		17°		114.868
		114.863				114.869
		114.864				114.870
		114.865				114.871
		114.866				114.872
		114.867				114.873

Moncone anatomico Click GM Exact cappetta provvisoria



118.334
118.335 Stretta

Impronta del moncone anatomico Click GM Exact

Fase di laboratorio

Protesi finalizzata

In laboratorio

Cappetta per impronta impianto GM Exact - cucchiaino chiuso e aperto

Regolare 108.160 108.162
Lungo 108.161 108.163

Analogo di impianto GM
Ø 3.5/3.75 101.103 Ø 4.0/4.3 101.089 Ø 5.0/6.0 101.090 Ibrido riposizionabile (convenzionale/digitale)

Moncone anatomico Click GM Exact cappetta provvisoria
118.334
118.335 Stretta

Click GM Exact Moncone anatomico con vite rimovibile Neo		3.5	0	Moncone anatomico Click Narrow GM Exact con vite rimovibile Neo		3.5
		1.5 mm				1.5 mm
		2.5 mm				2.5 mm
		3.5 mm				3.5 mm
17°		114.862		17°		114.868
		114.863				114.869
		114.864				114.870
		114.865				114.871
		114.866				114.872
		114.867				114.873

Inseritori

- 1 Connessione per cacciavite di serraggio Neo + Cricchetto di serraggio
- 2 Connessione per cacciavite di serraggio Neo + Cacciavite per serraggio manuale

Accessori

- Vite di ricambio per moncone
- 116.291 Vite Neo GM - per moncone con 0.8-2.5 GH
 - 116.292 Vite Neo GM (lunga) - per moncone con 3.5-5.5 GH

Moncone personalizzato in titanio GM per holder MEDENTiKA



Protesi singola avvitata



Protesi singola cementata



Protesi multipla cementata

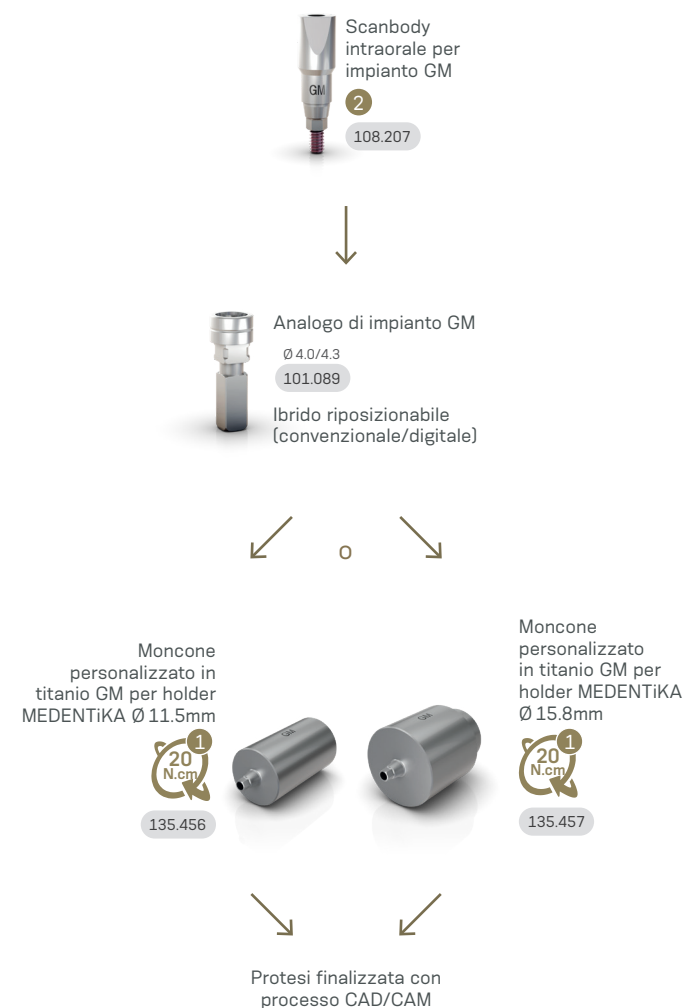


Ø 11.5/
15.8mm

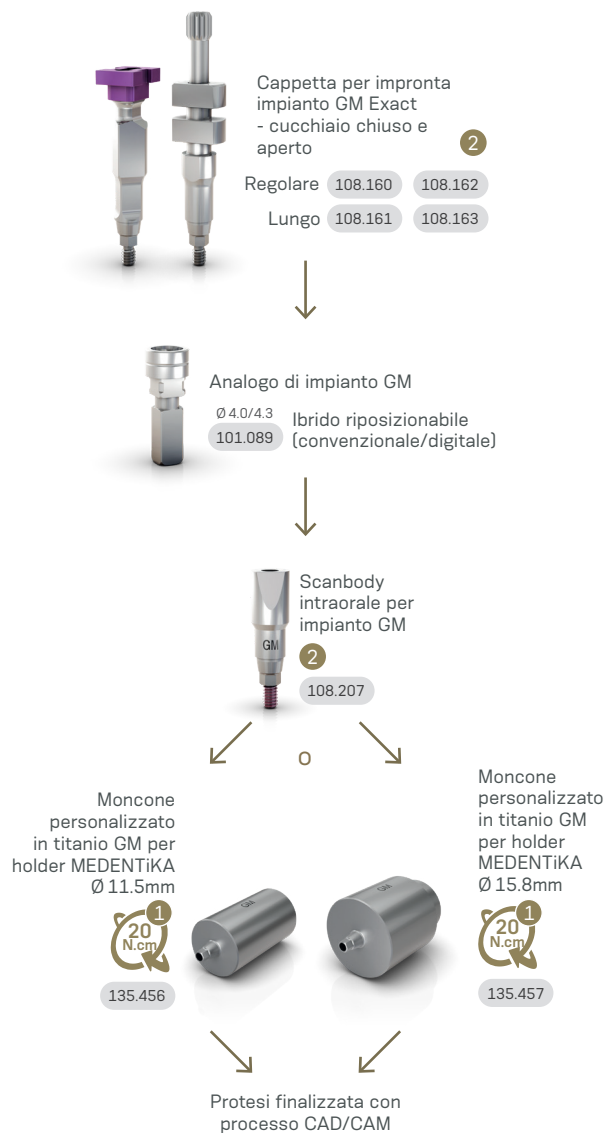
Vite vendute separatamente.

Sequenza di utilizzo

Flusso di lavoro totalmente digitale



Flusso di lavoro semi digitale



Inseritori

- 1 Connessione per cacciavite di serraggio Neo + Cricchetto di serraggio
- 2 Connessione per cacciavite di serraggio Neo + Cacciavite per serraggio manuale

Accessori

- Viti sterili vendute separatamente
- 116.286 Titanio
- 116.285 Neotorque*

*Applicazione di un sottile rivestimento a base di carbonio che consente di ottenere un minore coefficiente di attrito, offrendo così un maggiore precarico.

Moncone personalizzato in titanio GM per holder AG



Protesi singola avvitata



Protesi singola cementata



Protesi multipla cementata

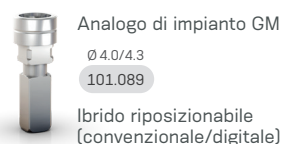


Ø 12.0mm

Vite vendute separatamente.

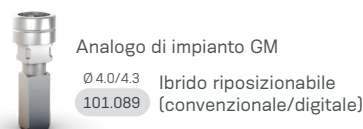
Sequenza di utilizzo

Flusso di lavoro totalmente digitale



Protesi finalizzata con processo CAD/CAM

Flusso di lavoro semi digitale

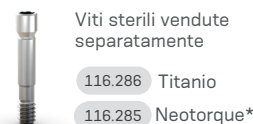


Protesi finalizzata con processo CAD/CAM

Inseritori



Accessori



*Applicazione di un sottile rivestimento a base di carbonio che consente di ottenere un minore coefficiente di attrito, offrendo così un maggiore precarico.

Moncone provvisorio GM

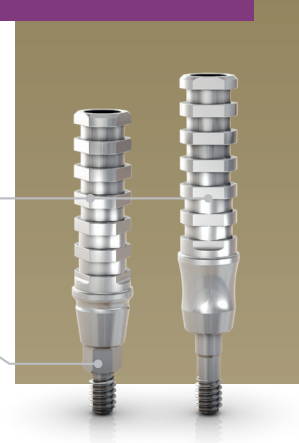


Considerare un'altezza aggiuntiva di 1.5-2.0 mm per il materiale di restauro;

Scanalature per personalizzazione;

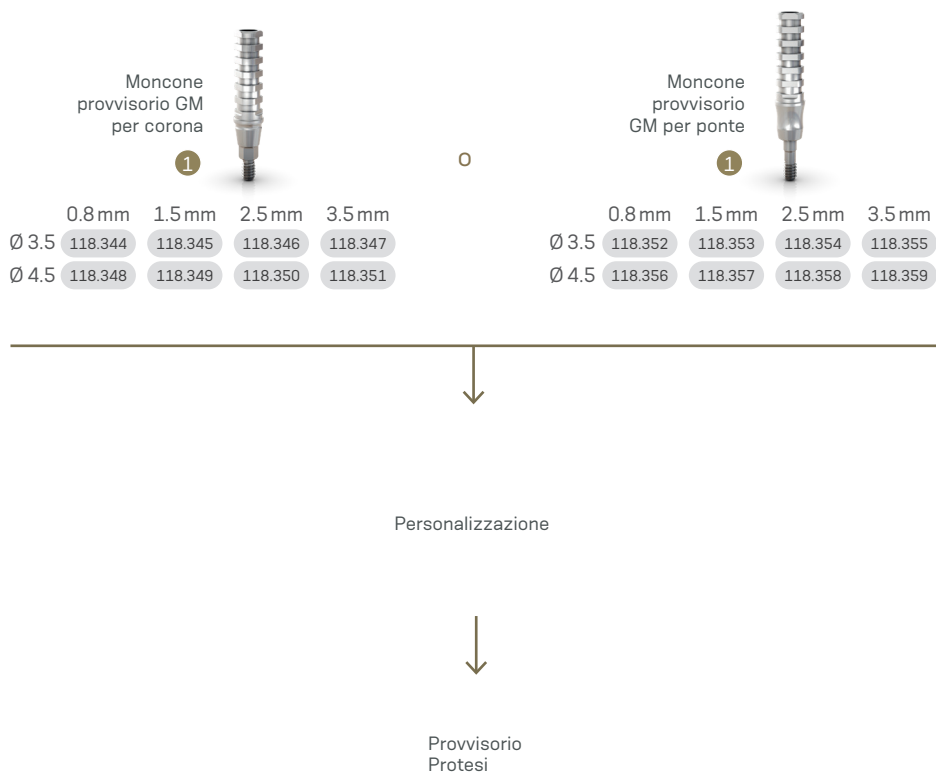
Altezza interocclusale di 10 mm (personalizzabile fino a 4.0 mm);

Exact.



Area personalizzabile in titanio. Deve essere mantenuta almeno un'altezza minima di 4 mm di area personalizzabile. Con scanalature di ritenzione per materiale acrilico e personalizzazione.

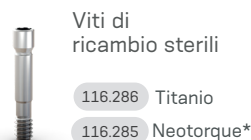
Sequenza di utilizzo



Inseritori



Accessori



*Applicazione di un sottile rivestimento a base di carbonio che consente di ottenere un minore coefficiente di attrito, offrendo così un maggiore precarico.

Moncone Pro PEEK GM



Protesi
singola
avvitata
provvisoria



Protesi singola
cementata
provvisoria



Ø 4.5/
6.0 mm

PEEK biocompatibile facilmente personalizzabile.

Considerare un'altezza aggiuntiva di 1.5-2.0 mm per il materiale di restauro;

Altezza interocclusale di 9.2 mm (personalizzabile fino a 5.0 mm);

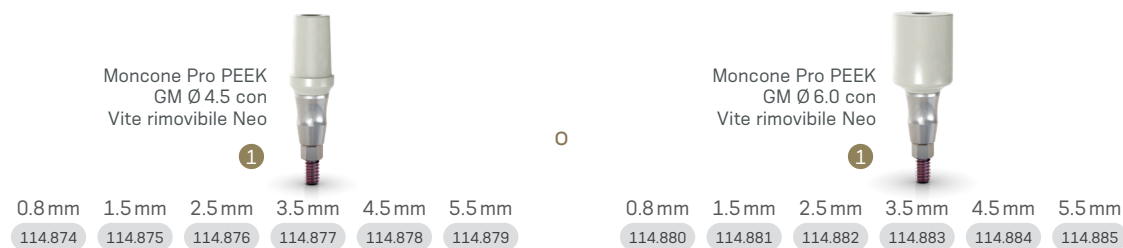
Con filettatura interna per l'innesto sicuro della vite;

Exact;

Vite rimovibile Neo.



Sequenza di utilizzo



Personalizzazione intraorale

Inseritori

1



Connessione
per cacciavite
di serraggio
Neo



Cricchetto
di serraggio

Accessori



Vite di ricambio per moncone

116.291 Vite Neo GM - per moncone con 0.8-2.5 GH

116.292 Vite Neo GM (lunga) - per moncone con 3.5-5.5 GH

Moncone CoCr GM



Protesi
singola
avvitata



Protesi
singola
cementata



Ø 4.1/4.5/
5.0mm

Considerare un'altezza aggiuntiva di 1.5-2.0 mm per il materiale di restauro;

Altezza interocclusale di 12 mm (personalizzabile fino a 5.0 mm).



Exact.

Per impianti posizionati a livello osseo.

Sequenza di utilizzo



Cappetta per impronta
impianto GM Exact
- cucchiaio chiuso e
aperto

Regolare 108.160 108.162
Lungo 108.161 108.163

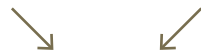


Moncone provvisorio
GM per corona o
Moncone Pro PEEK GM



Moncone di guarigione
GM per moncone CoCr

106.237 Ø 3.5 / 3.75
106.238 Ø 4.0 / 4.3
106.239 Ø 5.0 / 6.0



Analogo di
impianto GM



Set moncone GM
Exact in CoCr

Ø 3.5 / 3.75 Ø 4.5 / 4.3 Ø 5.0 / 6.0
118.309 118.310 118.311



Il set include un moncone CoCr GM, una vite in titanio e un analogo di impianto GM.

Inseritori



Connessione
per cacciavite
di serraggio
Neo



Cricchetto
di serraggio



Connessione
per cacciavite
di serraggio
Neo



Cacciavite
per serraggio
manuale

Accessori



Viti di
ricambio sterili

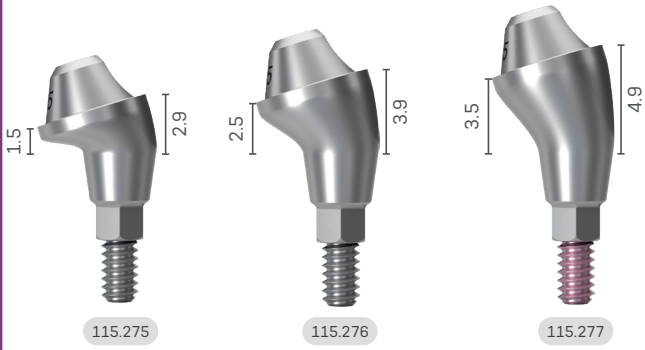
116.283 Titanio

116.282 Neotorque*

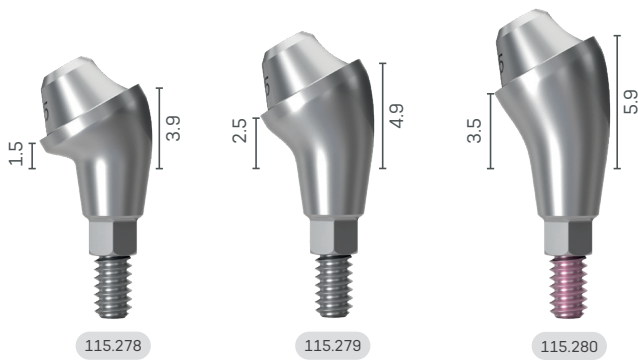
*Applicazione di un sottile rivestimento a base di carbonio che consente di ottenere un minore coefficiente di attrito, offrendo così un maggiore precarico.

Misure moncone conico Mini GM

17°

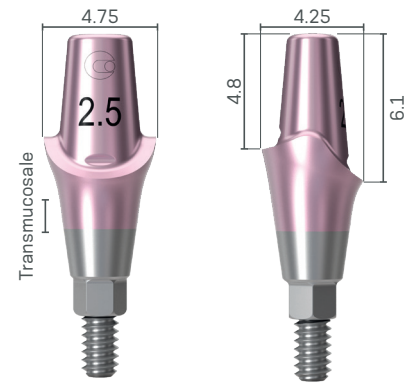


30°

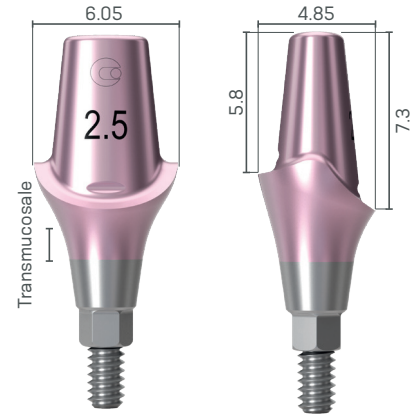


Misure moncone anatomico GM

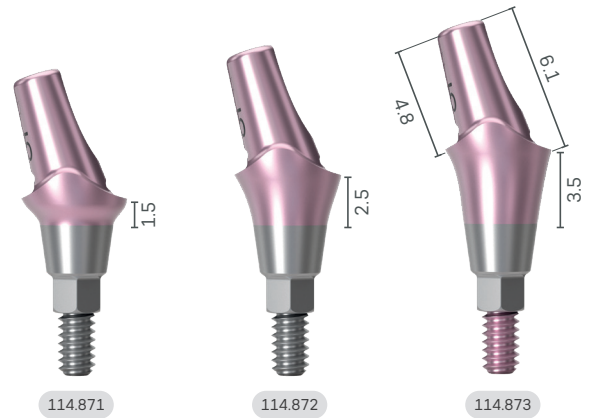
Moncone anatomico laterale



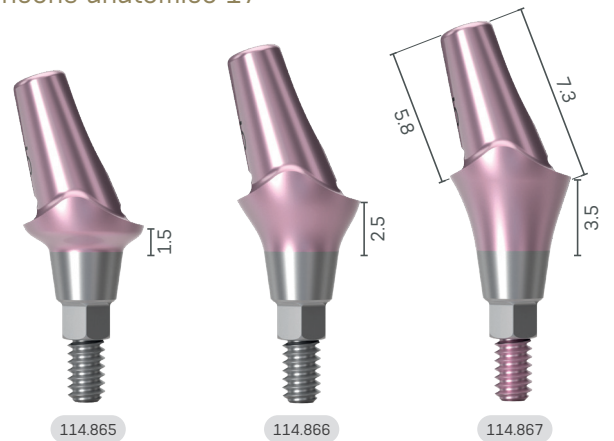
Moncone anatomico



Moncone anatomico stretto 17°

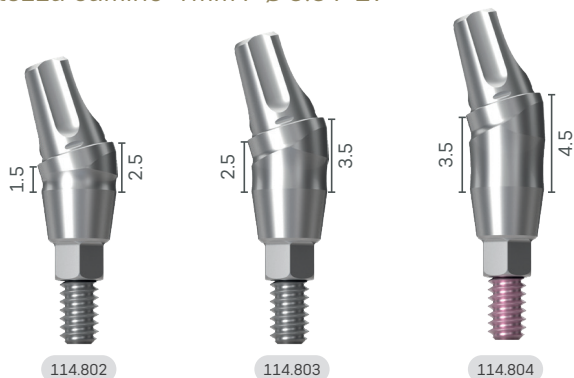


Moncone anatomico 17°



Misure moncone Universal GM

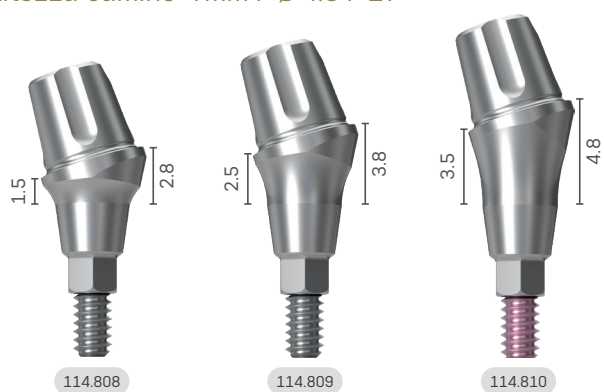
Altezza camino 4 mm / Ø 3.3 / 17°



Altezza camino 4 mm / Ø 3.3 / 30°



Altezza camino 4 mm / Ø 4.5 / 17°



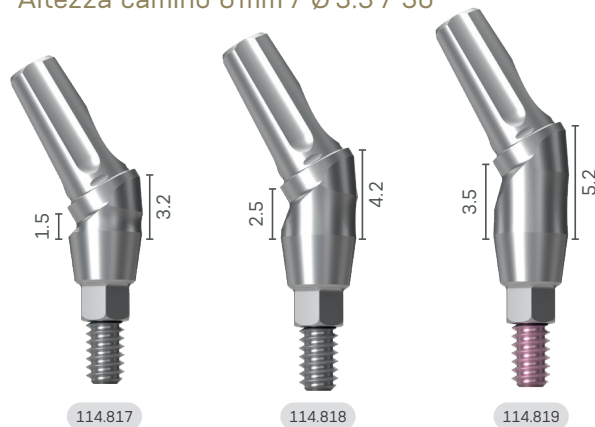
Altezza camino 4 mm / Ø 4.5 / 30°



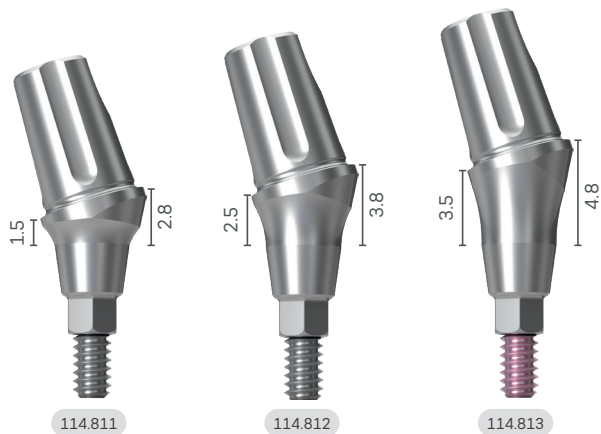
Altezza camino 6 mm / Ø 3.3 / 17°



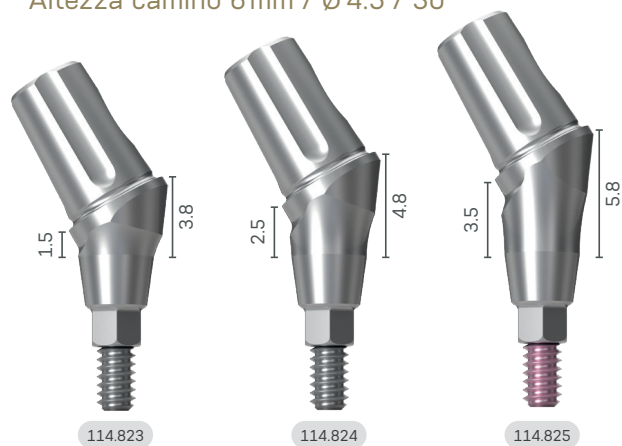
Altezza camino 6 mm / Ø 3.3 / 30°



Altezza camino 6 mm / Ø 4.5 / 17°



Altezza camino 6 mm / Ø 4.5 / 30°



Kit

Grand Morse®

Grand Morse® Kit chirurgico

Custodia in polimero autoclavabile.

Per ordinare la versione premontata del kit, con composizione completa, con frese senza codifica a colori, utilizzare il codice [110.302](#).



Articoli

- 110.288 Kit chirurgico GM senza contenuto
- 103.162 Fresa spirale 2.0 Plus
- 103.213 Fresa pilota 2.0/3.0 Plus
- 103.164 Fresa spirale 3.0 Plus
- 103.166 Fresa spirale 3.3 Plus
- 103.167 Fresa spirale 3.8 Plus
- 103.168 Fresa spirale 4.3 Plus
- 103.163 Fresa spirale 2.8 Plus
- 103.170 Fresa iniziale Plus
- 103.513 Fresa pilota GM 2.8/3.5
- 103.514 Fresa pilota GM 3.0/3.75
- 103.515 Fresa pilota GM 3.3/4.0
- 103.516 Fresa pilota GM 4.3
- 103.517 Fresa pilota GM 4.3/5.0

- 103.578 Fresa conica contorno 3.5
- 103.579 Fresa conica contorno 3.75
- 103.580 Fresa conica contorno 4.0
- 103.581 Fresa conica contorno 4.3
- 103.582 Fresa conica contorno 5.0
- 103.425 Fresa conica 2.0
- 103.561 Fresa conica 3.5
- 103.564 Fresa conica 3.75
- 103.567 Fresa conica 4.0
- 103.570 Fresa conica 4.3
- 103.573 Fresa conica 5.0
- 103.576 Fresa conica 6.0
- 105.168 Inseritore per impianto GM - contrangolo
- 104.060 Cacciavite Neo (medio)

- 105.130 Inseritore impianto GM - cricchetto di serraggio (lungo)
- 104.028 Inseritore manuale per impianto - contrangolo
- 105.129 Inseritore per impianto GM - cricchetto di serraggio (corto)
- 128.019 Indicatore di direzione 2.8/3.5
- 128.020 Indicatore di direzione 3.0/3.75
- 128.021 Indicatore di direzione 3.3/4.0
- 128.022 Indicatore di direzione 3.6/4.3
- 128.023 Indicatore di direzione 4.3/5.0
- 128.028 Misuratore di altezza GM
- 129.004 Sonda di profondità
- 129.001 Pinzette in titanio
- 104.050 Cricchetto di serraggio
- 103.426 Estensione fresa

Nota: gli articoli che compongono i kit Neodent® sono venduti separatamente.

Helix GM® Kit chirurgico compatto

Custodia in polimero autoclavabile.

Il kit consente l'inserimento di impianti Helix GM® in tutti i tipi di osso. Per ordinare la versione premontata del kit, con composizione completa, con frese senza codifica a colori, utilizzare il codice [110.303](#).



Articoli

- 110.297 Kit chirurgico compatto Helix GM® senza contenuto
- 103.170 Fresa iniziale
- 103.425 Fresa conica 2.0
- 103.561 Fresa conica 3.5
- 103.564 Fresa conica 3.75
- 103.567 Fresa conica 4.0
- 103.570 Fresa conica 4.3
- 103.573 Fresa conica 5.0
- 103.576 Fresa conica 6.0
- 103.577 Fresa conica 7.0 (corta)*
- 104.060 Cacciavite manuale Neo (medio)
- 104.028 Inseritore manuale per impianto - contrangolo
- 103.426 Estensione fresa
- 103.578 Fresa conica contorno 3.5
- 103.579 Fresa conica contorno 3.75
- 103.580 Fresa conica contorno 4.0
- 103.581 Fresa conica contorno 4.3
- 103.582 Fresa conica contorno 5.0

- 105.168 Inseritore per impianto GM - contrangolo
- 105.130 Inseritore impianto GM - cricchetto di serraggio (lungo)
- 105.129 Inseritore per impianto GM - cricchetto di serraggio (corto)
- 103.513 Fresa pilota GM 2.8/3.5
- 103.514 Fresa pilota GM 3.0/3.75
- 103.515 Fresa pilota GM 3.3/4.0
- 103.516 Fresa pilota GM 4.3
- 103.517 Fresa pilota GM 4.3/5.0
- 128.028 Misuratore di altezza GM
- 128.030 Indicatore di direzione angolato per fresa 2.0 17°
- 128.031 Indicatore di direzione angolato per fresa 2.0 30°
- 128.019 Indicatore di direzione 2.8/3.5
- 128.020 Indicatore di direzione 3.0/3.75
- 128.021 Indicatore di direzione 3.3/4.0
- 128.022 Indicatore di direzione 3.6/4.3
- 128.023 Indicatore di direzione 4.3/5.0
- 129.004 Sonda di profondità
- 104.050 Cricchetto di serraggio

Nota: gli articoli che compongono i kit Neodent® sono venduti separatamente.
*La fresa conica 7.0 non è inclusa nel kit con composizione premontata (110.303).



Neodent controlsystem



FIDUCIA IN SE STESSI

La procedura chirurgica per il posizionamento di un impianto può risultare complessa, soprattutto se eseguita nelle regioni posteriori con visibilità limitata o in prossimità di strutture anatomiche come i canali dei nervi. Il Neodent® Control System offre sicurezza ed efficienza durante l'intervento chirurgico.

Protezione delle strutture anatomiche

L'inserimento degli impianti richiede precisione, e il Neodent® Control System è stato progettato per ridurre il rischio di una fresatura eccessiva e per proteggere le strutture anatomiche come i nervi, il seno o le radici dei denti adiacenti, garantendo la profondità finale.

Affrontare la visibilità limitata

Neodent® Control System offre sicurezza in situazioni con visibilità ridotta a causa di denti adiacenti, apertura buccale limitata, sangue, saliva, tutti fattori che su una fresa in rotazione rendono difficile la lettura dei marker di riferimento per raggiungere la profondità pianificata.



Soluzione intuitiva

Il Neodent® Control System è una soluzione con codifica a colori che semplifica l'identificazione della sequenza di fresatura, del diametro e della lunghezza dell'impianto e della combinazione di stop e fresa.



Sistema di bloccaggio sicuro dello stop per fresa

Lo stop per fresa Control Neodent® è dotato di un sistema di bloccaggio della fresa moderno, che consente un inserimento semplice e sicuro, con la massima tranquillità.



Soluzione con molteplici usi

Gli stop per fresa Control Neodent® sono realizzati in titanio per una pulizia professionale e per il lavaggio in autoclave che consentono di riutilizzarli molteplici volte.

Sistema di ritenzione del kit di facile utilizzo

Il kit di stop per Fresa Control Neodent® include un innovativo sistema di ritenzione.



Un meccanismo di prelievo e distacco comodo, per risparmiare tempo durante l'intervento chirurgico.

Panoramica del codice a colori Neodent®



Codice a colori in base alla lunghezza dell'impianto



Diametro marcato a laser

Portfolio di impianti Helix GM® compatibili



Lunghezza	Diametro						
	3.5	3.75	4.0	4.3	5.0	6.0	7.0
8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



DR.SSA ARANTZA RODRIGUEZ, Spagna

« Rispetto ad altri marchi, Neodent® garantisce sicurezza e stabilità a lungo termine, e questo dà tranquillità sia a me sia ai pazienti. »

Kit compatto frese Control stop Helix GM®

Custodia in polimero autoclavabile.

Il kit consente l'inserimento di impianti Helix GM® in tutti i tipi di osso, utilizzando le frese Control per stop Neodent®. Per ordinare la versione premontata del kit, con composizione completa, utilizzare il codice [110.308](#).



Articoli

110.297 Kit chirurgico compatto Helix GM® senza contenuto	103.426 Estensione fresa	103.516 Fresa pilota 4.3
103.170 Fresa iniziale	103.500 Fresa conica Control per stop 3.5+	103.517 Fresa pilota 5.0
103.492 Fresa conica Control per stop 2.0	103.501 Fresa conica Control per stop 3.75+	128.028 Misuratore di altezza GM
103.493 Fresa conica Control per stop 3.5	103.502 Fresa conica Control per stop 4.0+	128.030 Indicatore di direzione angolato per fresa 2.0 17°
103.494 Fresa conica Control per stop 3.75	103.503 Fresa conica Control per stop 4.3+	128.031 Indicatore di direzione angolato per fresa 2.0 30°
103.495 Fresa conica Control per stop 4.0	103.504 Fresa conica Control per stop 5.0+	128.019 Indicatore di direzione 2.8/3.5
103.496 Fresa conica Control per stop 4.3	105.188 Inseritore per impianto GM - contrangolo	128.020 Indicatore di direzione 3.0/3.75
103.497 Fresa conica Control per stop 5.0	105.130 Inseritore impianto GM - cricchetto di serraggio (lungo)	128.021 Indicatore di direzione 3.3/4.0
103.498 Fresa conica Control per stop 6.0 (corta)	105.129 Inseritore per impianto GM - cricchetto di serraggio (corto)	128.022 Indicatore di direzione 3.6/4.3
103.499 Fresa conica Control per stop 7.0 (corta)*	103.513 Fresa pilota 3.5	128.023 Indicatore di direzione 4.3/5.0
104.060 Cacciavite manuale Neo (medio)	103.514 Fresa pilota 3.75	129.004 Sonda di profondità
104.028 Inseritore manuale per impianto - contrangolo	103.515 Fresa pilota 4.0	104.050 Cricchetto di serraggio

Nota: gli articoli che compongono i kit Neodent® sono venduti separatamente.

*La fresa conica Control per stop 7.0 non è inclusa nel kit con composizione premontata (110.308).

Kit stop per fresa Control

Custodia in polimero autoclavabile.

Il kit consente la sterilizzazione e l'innesto degli stop per fresa Control Neodent® sulle frese. Per ordinare la versione premontata del kit, con composizione completa, utilizzare il codice [110.306](#).



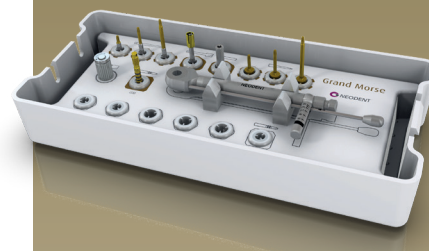
Articoli

110.307 Kit di stop per fresa Control senza contenuto	125.155 Stop 13.0 per fresa Control D3.75/4.0
125.144 Stop 8.0 per fresa Control D2.0	125.156 Stop 8.0 per fresa Control D4.3/5.0
125.145 Stop 10.0 per fresa Control D2.0	125.157 Stop 10.0 per fresa Control D4.3/5.0
125.146 Stop 11.5 per fresa Control D2.0	125.158 Stop 11.5 per fresa Control D4.3/5.0
125.147 Stop 13.0 per fresa Control D2.0	125.159 Stop 13.0 per fresa Control D4.3/5.0
125.148 Stop 8.0 per fresa Control D3.5	125.160 Stop 8.0 per fresa Control D6.0/7.0
125.149 Stop 10.0 per fresa Control D3.5	125.161 Stop 10.0 per fresa Control D6.0/7.0
125.150 Stop 11.5 per fresa Control D3.5	125.162 Stop 11.5 per fresa Control D6.0/7.0
125.151 Stop 13.0 per fresa Control D3.5	125.163 Stop 13.0 per fresa Control D6.0/7.0
125.152 Stop 8.0 per fresa Control D3.75/4.0	
125.153 Stop 10.0 per fresa Control D3.75/4.0	
125.154 Stop 11.5 per fresa Control D3.75/4.0	

Nota: gli articoli che compongono i kit Neodent® sono venduti separatamente.

Kit protesico Grand Morse®

Custodia in polimero autoclavabile.
Per ordinare la versione premontata del kit, con
composizione completa, utilizzare il codice [110.304](#).



Articoli

- 110.294 Kit protesico GM senza contenuto
- 105.146 Cacciavite di serraggio Neo - contrangolo (extracorto)
- 105.135 Cacciavite di serraggio Neo - contrangolo (corto)
- 105.160 Cacciavite di serraggio Neo - contrangolo (lungo)
- 105.138 Inseritore protesico esagonale - contrangolo
- 105.137 Inseritore protesico esagonale - cricchetto di serraggio
- 105.133 Cacciavite di serraggio Neo (corto) - cricchetto di serraggio
- 105.132 Cacciavite di serraggio Neo (medio) - cricchetto di serraggio
- 105.157 Cacciavite lungo per cricchetto di serraggio Neo
- 104.005 Cacciavite per serraggio manuale
- 128.028 Misuratore di altezza GM
- 104.050 Cricchetto di serraggio

Nota: gli articoli che compongono i kit Neodent® sono venduti separatamente.

Grand Morse® Kit di prova

Custodia in polimero autoclavabile.
Per ordinare la versione premontata del kit, con composizione
completa, utilizzare il codice [110.305](#).



Articoli

- | | | |
|---|---|--|
| 110.295 Kit di prova GM senza contenuto | 114.782 Moncone di prova GM 4.5X6X4.5 | 114.793 Moncone di prova GM 30° 4.5X6X1.5 |
| 114.772 Moncone di prova GM 3.3X6X0.8 | 114.783 Moncone di prova GM 4.5X6X5.5 | 114.794 Moncone di prova GM 30° 4.5X6X2.5 |
| 114.773 Moncone di prova GM 3.3X6X1.5 | 114.784 Moncone di prova GM 17° 3.3X6X1.5 | 114.795 Moncone di prova GM 30° 4.5X6X3.5 |
| 114.774 Moncone di prova GM 3.3X6X2.5 | 114.785 Moncone di prova GM 17° 3.3X6X2.5 | 114.796 Moncone anatomico di prova GM 1.5 |
| 114.775 Moncone di prova GM 3.3X6X3.5 | 114.786 Moncone di prova GM 17° 3.3X6X3.5 | 114.797 Moncone anatomico di prova GM 2.5 |
| 114.776 Moncone di prova GM 3.3X6X4.5 | 114.787 Moncone di prova GM 17° 4.5X6X1.5 | 114.798 Moncone anatomico di prova GM 3.5 |
| 114.777 Moncone di prova GM 3.3X6X5.5 | 114.788 Moncone di prova GM 17° 4.5X6X2.5 | 114.799 Moncone anatomico laterale di prova GM 1.5 |
| 114.778 Moncone di prova GM 4.5X6X0.8 | 114.789 Moncone di prova GM 17° 4.5X6X3.5 | 114.800 Moncone anatomico laterale di prova GM 2.5 |
| 114.779 Moncone di prova GM 4.5X6X1.5 | 114.790 Moncone di prova GM 30° 3.3X6X1.5 | 114.801 Moncone anatomico laterale di prova GM 3.5 |
| 114.780 Moncone di prova GM 4.5X6X2.5 | 114.791 Moncone di prova GM 30° 3.3X6X2.5 | 104.058 Cacciavite manuale Neo (corto) |
| 114.781 Moncone di prova GM 4.5X6X3.5 | 114.792 Moncone di prova GM 30° 3.3X6X3.5 | 128.028 Misuratore di altezza GM |

Nota: gli articoli che compongono i kit Neodent® sono venduti separatamente.

Strumenti Grand Morse®



Fresa iniziale

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Diametro 2.0 mm.

103.170

Frese coniche

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Sequenza di fresatura per impianti Helix GM® e Drive GM®;
- :: Codice a colore in base al diametro della fresa.



	Corto 31 mm	Regolare 35 mm	Lungo 43 mm
Ø 2.0	103.559	103.425	103.560
Ø 3.5	103.562	103.561	103.563
Ø 3.75	103.565	103.564	103.566
Ø 4.0	103.568	103.567	103.569
Ø 4.3	103.571	103.570	103.572
Ø 5.0	103.574	103.573	103.575
Ø 6.0	103.576		
Ø 7.0	103.577		

Frese coniche+

- :: Per la preparazione del letto implantare nell'osso di tipo I e II per impianti Helix GM®;
- :: Con un codice a colori in base al diametro della fresa e 2 bande colorate per l'identificazione.



Ø 3.5+	103.578
Ø 3.75+	103.579
Ø 4.0+	103.580
Ø 4.3+	103.581
Ø 5.0+	103.582

Frese pilota

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Aumentano il diametro della cresta alveolare chirurgica, semplificando la penetrazione della fresa successiva o dell'impianto.



Ø 2.0/3.0	103.213
Ø 3.5	103.513
Ø 3.75	103.514
Ø 4.0	103.515
Ø 4.3	103.516
Ø 5.0	103.517

Frese spirale

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Sequenza di fresatura per impianti Titamax GM®.



	Corto 31 mm	Regolare 35 mm	Lungo 43 mm
Ø 2.0	103.222	103.162	103.228
Ø 2.8	103.223	103.163	103.229
Ø 3.0	103.224	103.164	103.230
Ø 3.3	103.225	103.166	103.231
Ø 3.8	103.226	103.167	
Ø 4.3	103.227	103.168	

Frese coniche Control per stop

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Sequenza di fresatura per impianti Helix GM®;
- :: Supporto per innesto degli stop per fresa;
- :: Codice a colore in base al diametro della fresa.



Ø 2.0	103.492	Ø 4.3	103.496
Ø 3.5	103.493	Ø 5.0	103.497
Ø 3.75	103.494	Ø 6.0	103.498
Ø 4.0	103.495	Ø 7.0	103.499

Frese coniche+ Control per stop

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Per la preparazione del letto implantare in osso di tipo I e II per impianti Helix GM®;
- :: Supporto per innesto degli stop per fresa;
- :: Con un codice a colori in base al diametro della fresa e 2 bande colorate per l'identificazione.



Ø 3.5+	103.500	Ø 4.3+	103.503
Ø 3.75+	103.501	Ø 5.0+	103.504
Ø 4.0+	103.502		

Stop per fresa Control

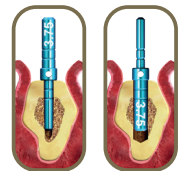
- :: Disponibili in titanio;
- :: Da utilizzare in associazione con le frese Control per stop;
- :: Controllo fisico della profondità di fresatura.



	8 mm	10 mm	11.5 mm	13 mm
Ø 2.0	125.144	125.145	125.146	125.147
Ø 3.5	125.148	125.149	125.150	125.151
Ø 3.75/4.0	125.152	125.153	125.154	125.155
Ø 4.3/5.0	125.156	125.157	125.158	125.159
Ø 6.0/7.0	125.160	125.161	125.162	125.163

Indicatori di direzione

- :: Disponibili in titanio;
- :: Strumento per guidare l'inserimento dell'impianto;
- :: Il diametro della banda centrale corrisponde al diametro dell'impianto GM;
- :: Il lato più piccolo va usato dopo la fresa Ø 2.0 mm;
- :: Il lato più grande va usato dopo l'ultima fresa, prima dell'inserimento dell'impianto.



2.8/3.5	128.019	3.6/4.3	128.022
3.0/3.75	128.020	4.3/5.0	128.023
3.3/4.0	128.021		

Estensione fresa

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Inserire la fresa direttamente nell'estensione per fresa.



103.426

Misuratore di altezza GM

- :: Disponibili in titanio;
- :: Per la selezione di monconi protesici GM;
- :: Marcature corrispondenti alle altezze transmucosali;
- :: Può essere utilizzato come posizionatore X-ray.



128.028

Inseritore per impianto GM - contrangolo



- :: Per afferrare l'impianto direttamente dalla confezione;
- :: Per il posizionamento di impianti GM con contrangolo o mediante il cacciavite manuale da contrangolo (104.028) per il posizionamento manuale;
- :: Con sei reperi per indicare la posizione della parte piatta dell'indice esagonale;
- :: Le marcature laser indicano la profondità di inserimento dell'impianto: a livello osseo, 1 e 2 mm sotto cresta. L'ultima marcatura indica lo spazio biologico (3 mm);
- :: Torque massimo 35 N.cm.

Regolare
105.131

Regolare
105.168

Lungo
105.176 Coming soon

Inseritore impianto GM - cricchetto di serraggio



- :: Per l'inserimento di impianti GM con il cricchetto di serraggio (104.050);
- :: Con sei marcature per indicare la posizione della parte piatta dell'indice esagonale;
- :: Le marcature laser indicano la profondità di inserimento dell'impianto: a livello osseo, 1 e 2 mm sotto cresta. L'ultima marcatura indica lo spazio biologico (3 mm);
- :: Torque massimo: 60 N.cm.

Corto
22 mm
105.129

Lungo
30 mm
105.130

Connessione per cacciavite di serraggio Neo - cricchetto di serraggio



- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Colore giallo per l'identificazione della linea.

Corto
16.5 mm
105.133

Medio
22 mm
105.132

Lungo
32 mm
105.157

Cacciavite manuale Neo



- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Colore giallo per l'identificazione della linea.

Corto
21 mm
104.058

Medio
25 mm
104.060

Lungo
37 mm
104.070

Connessione per cacciavite di serraggio Neo - contrangolo



- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Colore giallo per l'identificazione della linea;
- :: Cacciavite di serraggio Neo extracorto Contrangolo (105.146) raccomandato per cappette per impronta, viti di copertura e monconi di guarigione.

Extra corto
16.5 mm
105.146

Corto
24 mm
105.135

Lungo
31 mm
105.160

Extra lungo
37 mm
105.167

Guida per monconi protesici esagonale



- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Per l'inserimento e l'applicazione del torque di GM Mini Diritto Monconi conici e monconi GM Micro.

Contrangolo
105.138

Cricchetto di serraggio
Regolare
105.137

Cricchetto di serraggio
Corto
105.044

Cricchetto di serraggio
Regolare con vite
105.009

Cacciavite per soluzione angolata per cricchetto di serraggio



- :: Per posizionare basi in titanio per soluzione angolata con cricchetto di serraggio;
- :: Torque massimo 20 N.cm.

Corto
16.5 mm
105.150

Medio
22.5 mm
105.151

Lungo
28.5 mm
105.152

Cacciavite per soluzione angolata per contrangolo



- :: Per posizionare basi in titanio GM per soluzione angolata con contrangolo;
- :: Torque massimo 20 N.cm.

Corto
20 mm
105.147

Medio
26 mm
105.148

Lungo
32 mm
105.149

Fresa per profilo osseo GM con guida



- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Utilizzata nella seconda fase chirurgica;
- :: Modella l'osso intorno alla piattaforma implantare, preparando il profilo di emergenza per adattarlo alle componenti protesiche.

103.424

Indicatore di direzione angolato per fresa 2.0



- :: Disponibili in titanio;
- :: Angolazioni: 17° e 30°;
- :: Per selezionare e pianificare l'angolazione dei monconi durante le procedure chirurgiche;
- :: Uso consigliato: dopo la fresa spirale 2.0.

17°
128.030

30°
128.031

Indicatore di direzione angolato GM



- :: Disponibili in titanio;
- :: Angolazioni: 17° e 30°;
- :: Per una selezione e pianificazione più accurata dell'angolazione dei monconi durante la fase protesica.

17°
128.032

30°
128.033

Holder per kit stop per frese



- :: Disponibile in polimero;
- :: Pezzo di ricambio;
- :: Per mantenere organizzati gli stop e per innestarli e rimuoverli dalle frese.

110.310

Guida manuale per impianto



- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Contrangolo: collegato all'inseritore per impianto GM diventa una guida manuale per l'inserimento dell'impianto;
- :: Cricchetto di serraggio: collegato ai cacciaviti, offre un torque manuale.

Contrangolo
Conessioni

104.028

Cricchetto di serraggio
Conessioni

104.005

Estrattore per monconi con filettatura interna



- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Per rimuovere i monconi con filettatura interna dagli impianti, dopo la rimozione delle viti;
- :: Compatibile con monconi con viti rimovibili Neo.

Regolare

130.118

Lungo

130.114

Estrattore per viti Neo



- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Compatibile con le viti rimovibili Neo per monconi.

Regolare

130.119

Lungo

130.115

Cricchetto di serraggio



- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Predisposizione per connessioni quadrate;
- :: Cricchetto smontabile che permette una corretta pulizia della struttura.

104.050

Set di estrazione per monconi con filettatura interna e viti Neo

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Per rimuovere le viti rimovibili Neo e i monconi con filettatura interna dagli impianti, dopo la rimozione delle viti;
- :: Compatibile con monconi con viti rimovibili Neo.



Regolare

130.117

Lungo

130.116



Neodent easyguide



SEMPLICITÀ CON UNA SOLA MANO

Neodent® è progettato per offrire tecniche semplici e di chirurgia guidata che consentono di ottenere risultati chirurgici predicibili, protocolli di trattamento efficienti e una buona accettazione del trattamento da parte del paziente.



TECNICA DI CHIRURGIA GUIDATA CHIARA

Semplicità nella chirurgia grazie a procedure con l'uso di una sola mano



PROTOCOLLI DI TRATTAMENTO EFFICIENTI

Tecnica intuitiva e semplice



RISULTATI CHIRURGICI PREDICIBILI

Sicurezza per un posizionamento preciso dell'impianto



ACCETTAZIONE DEL TRATTAMENTO DA PARTE DEL PAZIENTE

Comunicazione che crea fiducia e coinvolge il paziente



NEODENT® EASYGUIDE CONSENTE DI ESEGUIRE PROCEDURE CON UNA SOLA MANO SENZA MANICI DI PERFORAZIONE

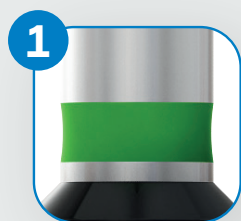
Tecnica semplice

Numero ridotto di strumenti

Gli interventi possono essere eseguiti senza assistenza

DESIGN UNICO DELLA FRESA

La geometria unica delle frese coniche Neodent® EasyGuide è indicata per tutti i tipi di osso ed elimina la necessità di utilizzare ulteriori tipi di frese o maschiatori, semplificando la sequenza di fresatura.



CODICE A COLORE IN BASE ALLA DIAMETRO DELL'IMPIANTO



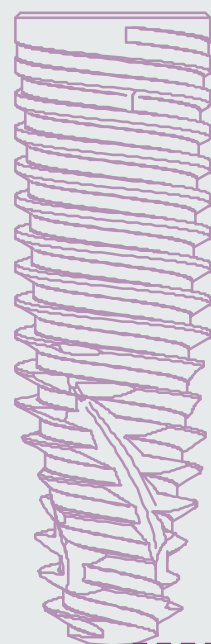
ARRESTO INCORPORATO PER IL CONTROLLO FISICO DELLA PROFONDITÀ, IDENTIFICAZIONE VISIVA DEL DIAMETRO DELLA GUAINA*



LUNGHEZZA MARCATA A LASER



PORZIONE ATTIVA CORRISPONDENTE ALLA LUNGHEZZA DELL'IMPIANTO



* NR: Narrow/Regular = impianti 3.5/3.75 mm - guaina blu. RW: Regular/Wide = impianti 4.0/4.3/5.0 mm - guaina argento.



DR. FERNANDO DUQUE, Francia

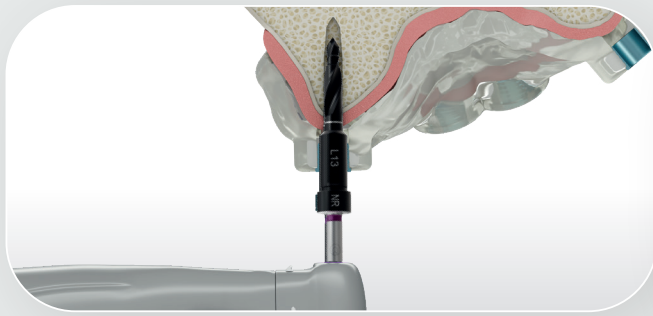
EasyGuide è facile da usare, penso che sia molto intuitivo. Gli strumenti forniti sono facili da usare e ci consentono di realizzare protesi e risultati chirurgici eccellenti. ■■

1

2

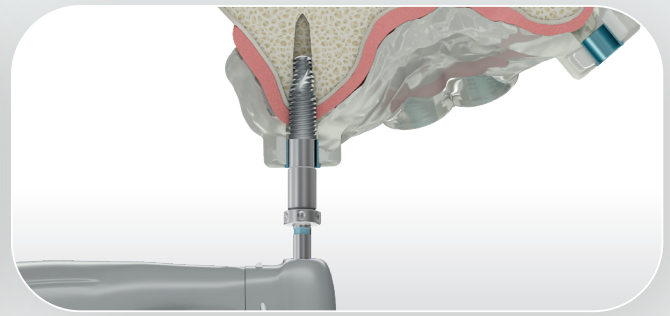
3

4



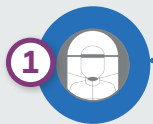
INSERIMENTO COMPLETAMENTE GUIDATO DELL'IMPIANTO

- L'inseritore dell'impianto si adatta alla guaina, per un inserimento completamente guidato con controllo fisico della profondità;
- Offset: 10mm.



PREPARAZIONE COMPLETAMENTE GUIDATA DEL LETTO IMPLANTARE

- Contatto aderente tra fresa e guaina per un'angolazione precisa;
- Controllo della profondità con fresa per stop.



1. ACQUISIZIONE DEI DATI

Scansione TC 3D (CB) (DICOM) intraorale o in laboratorio (immagini STL).



2. PIANIFICAZIONE VIRTUALE

Impianto posizionato rispettando la situazione anatomica del paziente e il risultato protesico. Neodent® EasyGuide è compatibile con i principali software.



3. REALIZZAZIONE DI GUIDE CHIRURGICHE

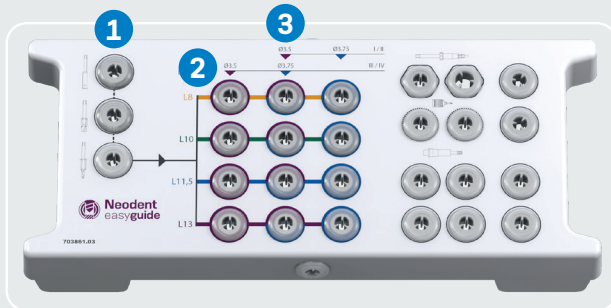
La guida chirurgica può contenere guaine che guidano gli strumenti e gli impianti, oppure essere offerta senza guaina, riducendo la complessità del processo e aumentando la flessibilità in spazi ridotti.



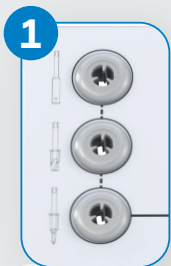
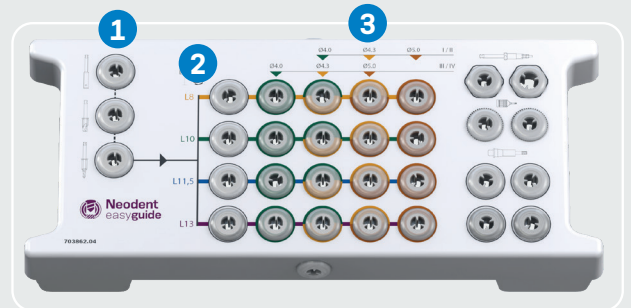
4. PROCEDURA CHIRURGICA

Neodent® EasyGuide prevede due kit chirurgici, selezionati in base al diametro dell'impianto.

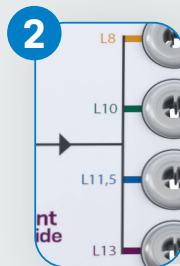
KIT CHIRURGICO EASYGUIDE STRETTO/REGOLARE • Ø 3.5, Ø 3.75



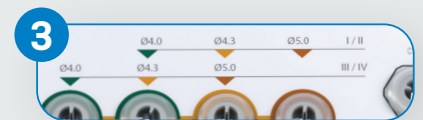
KIT CHIRURGICO EASYGUIDE REGOLARE/LARGO • Ø 4.0, Ø 4.3, Ø 5.0



1 INIZIO SEMPRE UGUALE INDIPENDENTEMENTE DAL TIPO DI OSSO



2 IDENTIFICAZIONE SEMPLICE DELLA LUNGHEZZA DELL'IMPIANTO



3 SEQUENZA DI FRESATURA CODIFICATA A COLORI PER OGNI DIAMETRO DI IMPIANTO



GUAINA NARROW: Ø 3.5/Ø 3.75



GUAINA REGULAR: Ø 4.0/Ø 4.3/Ø 5.0



DR.SSA MAJA CHMIELEWSKA, Polonia

“Nello studio eseguiamo il 100% degli interventi con guida, è davvero utile. Per il restauro protesico alla fine del trattamento, ma anche per il comfort del paziente e per la fluidità dei nostri interventi. Consiglio vivamente di iniziare in questo modo! EasyGuide è molto utile e molto agile per il nostro uso e la nostra pratica chirurgica. ”

Neodent®
EasyGuide
Kit

Kit Neodent® EasyGuide per impianti di diametro Narrow/Regular

Custodia in polimero autoclavabile.

Il kit consente l'inserimento di impianti Helix GM® di Ø 3.5 e Ø 3.75 in tutti i tipi di osso, utilizzando la tecnica di chirurgia guidata Neodent® EasyGuide. Per ordinare la versione premontata del kit, con composizione completa, utilizzare il codice 110.341.



Articoli

- 110.343 Kit EasyGuide Stretto/Reg. Diam. Vassoio
- 125.170 Guida Stabilizzatrice GM Stretta - 3 unità per kit
- 105.169 Inseritore impianto GM Narrow per contrangolo
- 105.162 Inseritore impianto GM Narrow per cricchetto di serraggio
- 103.583 Punzone Narrow
- 103.630 Fresa di livellamento osseo Narrow
- 103.652 Fresa iniziale Narrow
- 103.653 Fresa conica Narrow D3.5X8
- 103.654 Fresa conica Narrow D3.5X10
- 103.655 Fresa conica Narrow D3.5X11.5
- 103.656 Fresa conica Narrow D3.5X13
- 103.657 Fresa conica Narrow D3.5/3.75X8

- 103.658 Fresa conica Narrow D3.5/3.75X10
- 103.659 Fresa conica Narrow D3.5/3.75X11.5
- 103.660 Fresa conica Narrow D3.5/3.75X13
- 103.661 Fresa conica Narrow D3.75X8
- 103.662 Fresa conica Narrow D3.75X10
- 103.663 Fresa conica Narrow D3.75X11.5
- 103.664 Fresa conica Narrow D3.75X13
- 104.060 Cacciavite manuale Neo (medio)
- 103.665 Fresa per fissatore palatale
- 125.176 Fissatore palatale
- 103.395 Fresa Guided Surgery 1.3
- 129.034 Sonda di profondità

- 125.142 Pin di fissaggio - 3 unità per kit
- 104.050 Cricchetto di serraggio
- 105.167 Cacciavite Neo Lungo per Contrangolo

Nota: gli articoli che compongono i kit Neodent® sono venduti separatamente.

Kit Neodent® EasyGuide per impianti con diametro Regular/Wide

Custodia in polimero autoclavabile.

Il kit consente l'inserimento di impianti Helix GM® di Ø 4.0, Ø 4.3 e Ø 5.0 in tutti i tipi di osso, utilizzando la tecnica di chirurgia guidata Neodent® EasyGuide. Per ordinare la versione premontata del kit, con composizione completa, utilizzare il codice 110.340.



Articoli

- 110.344 Kit EasyGuide Diam. Reg./Largo Vassoio
- 125.171 Guida Stabilizzatrice GM Regolare - 3 unità per kit
- 105.170 Inseritore impianto GM Regular per contrangolo
- 105.164 Inseritore impianto GM Regular per cricchetto di serraggio
- 103.584 Punzone Regular
- 103.629 Fresa di livellamento osseo Regular
- 103.631 Fresa iniziale Regular
- 103.632 Fresa conica Regular D2.7X8
- 103.633 Fresa conica Regular D2.7X10
- 103.634 Fresa conica Regular D2.7X11.5
- 103.635 Fresa conica Regular D2.7X13
- 103.636 Fresa conica Regular D4.0X8

- 103.637 Fresa conica Regular D4.0X10
- 103.638 Fresa conica Regular D4.0X11.5
- 103.639 Fresa conica Regular D4.0X13
- 103.640 Fresa conica Regular D4.0/4.3X8
- 103.641 Fresa conica Regular D4.0/4.3X10
- 103.642 Fresa conica Regular D4.0/4.3X11.5
- 103.643 Fresa conica Regular D4.0/4.3X13
- 103.644 Fresa conica Regular D4.3/5.0X8
- 103.645 Fresa conica Regular D4.3/5.0X10
- 103.646 Fresa conica Regular D4.3/5.0X11.5
- 103.647 Fresa conica Regular D4.3/5.0X13
- 103.648 Fresa conica Regular D5.0X8

- 103.649 Fresa conica Regular D5.0X10
- 103.650 Fresa conica Regular D5.0X11.5
- 103.651 Fresa conica Regular D5.0X13
- 104.060 Cacciavite manuale Neo (medio)
- 103.665 Fresa per fissatore palatale
- 125.176 Fissatore palatale
- 103.395 Fresa Guided Surgery 1.3
- 125.142 Pin di fissaggio - 3 unità per kit
- 129.034 Sonda di profondità
- 104.050 Cricchetto di serraggio
- 105.167 Cacciavite Neo Lungo per Contrangolo

Nota: gli articoli che compongono i kit Neodent® sono venduti separatamente.

Strumenti
Neodent®
EasyGuide



Fresa conica Narrow

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Per Impianti Helix GM® Ø 3.5 e Ø 3.75;
- :: Arresti integrati per una procedura completamente guidata;
- :: Codice a colore in base al diametro dell'impianto;
- :: Lunghezza marcata a laser.

	Ø 3.5	Ø 3.5/3.75	Ø 3.75
8.0	103.653	103.657	103.661
10.0	103.654	103.658	103.662
11.5	103.655	103.659	103.663
13.0	103.656	103.660	103.664



Fresa conica Regular

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Per impianti Helix GM® Ø 4.0, Ø 4.3 e Ø 5.0;
- :: Arresti integrati per una procedura completamente guidata;
- :: Codice a colore in base al diametro dell'impianto;
- :: Lunghezza marcata a laser.

	Ø 2.7	Ø 4.0	Ø 4.0/4.3	Ø 4.3/5.0	Ø 5.0
8.0	103.632	103.636	103.640	103.644	103.648
10.0	103.633	103.637	103.641	103.645	103.649
11.5	103.634	103.638	103.642	103.646	103.650
13.0	103.635	103.639	103.643	103.647	103.651



Fresa Guided Surgery 1.3 e pin di fissaggio

- :: Fresa disponibile in acciaio inossidabile;
- :: Pin di fissaggio disponibile in titanio;
- :: Per il fissaggio iniziale della guida chirurgica.

Fresa Ø 1.3 Pin di fissaggio

103.395 125.142



Fresa e guaina per fissatore palatale

- :: Fresa e guaina per fissatore palatale disponibili in acciaio inossidabile;
- :: Guaina per fissatore palatale posizionata con Insertore per impianti GM per contrangolo;
- :: Torque massimo 20 N.cm.

Fresa 103.665 Fissatore palatale 125.176



Punzoni

- :: Disponibile in acciaio inox;
- :: Per rimuovere la mucosa prima di iniziare l'osteotomia;
- :: Rotazione raccomandata: 60 giri/minuto.

Stretta 103.583 Regolare 103.584



Frese di livellamento osseo

- :: Disponibile in acciaio inox;
- :: Arresti incorporati;
- :: Per appiattire la superficie ossea prima dell'osteotomia.

Stretta 103.630 Regolare 103.629



Frese Iniziali

- :: Disponibile in acciaio inox;
- :: Arresti incorporati;
- :: Per rottura dell'osso corticale.

Stretta 103.652 Regolare 103.631

Inseritori per impianti GM per contrangolo



- :: Disponibile in acciaio inox;
- :: Codice colore in base al diametro della guaina della guida chirurgica;
- :: Per iniziare l'inserimento dell'impianto attraverso la guida chirurgica;
- :: Torque massimo 35 N.cm.

Stretta 105.169 Regolare 105.170

Inseritori impianto GM per cricchetto di serraggio



- :: Disponibile in acciaio inox;
- :: Per completare l'inserimento dell'impianto attraverso la guida chirurgica;
- :: Torque massimo 60 N.cm.

Stretta 105.162 Regolare 105.164

Guide Stabilizzatrici



- :: Disponibili in titanio;
- :: Codice colore in base al diametro della guaina della guida chirurgica;
- :: Per il fissaggio aggiuntivo della guida chirurgica.

Stretta 125.170 Regolare 125.171

Sonda di profondità

- :: Disponibili in titanio;
- :: Con marcature corrispondenti alle lunghezze degli impianti Helix GM® lunghezze dell'impianto.



129.034

Cacciavite manuale Neo



- :: Disponibile in acciaio chirurgico e titanio.

Medio 25 mm
104.060

Connessione per cacciavite di serraggio Neo - contrangolo



- :: Disponibile in acciaio inox;
- :: Torque massimo 20 N.cm.

Lungo 31 mm Extra lungo 37 mm
105.160 105.167

Cricchetto di serraggio



- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Predisposizione per connessioni quadrate;
- :: Cricchetto smontabile che permette un assemblaggio e una pulizia corretti.

104.050

Guaine per Neodent® EasyGuide

- :: Disponibili in titanio;
- :: Venduto in buste da 10 unità ca.



125.165 Guaina Regular D5.2



125.168 Guaina Narrow D3.93



125.177 Guaina per fissatore palatale



125.143 Guaina per pin di fissaggio

Fresa GM per guida chirurgica

- :: Punta per guida: diametro di taglio 5.2 e 3.93;
- :: Punta per guaina: diametro di taglio 5.2 e 3.93.



Holder
125.212



Punta GM per guida 5.2 mm*
130.134



Punta GM per guaina 5.2 mm
130.136



Punta GM per guida 3.93 mm*
130.135



Punta GM per guaina 3.93 mm
130.137

*Esclusivo per il flusso di lavoro senza guaine.

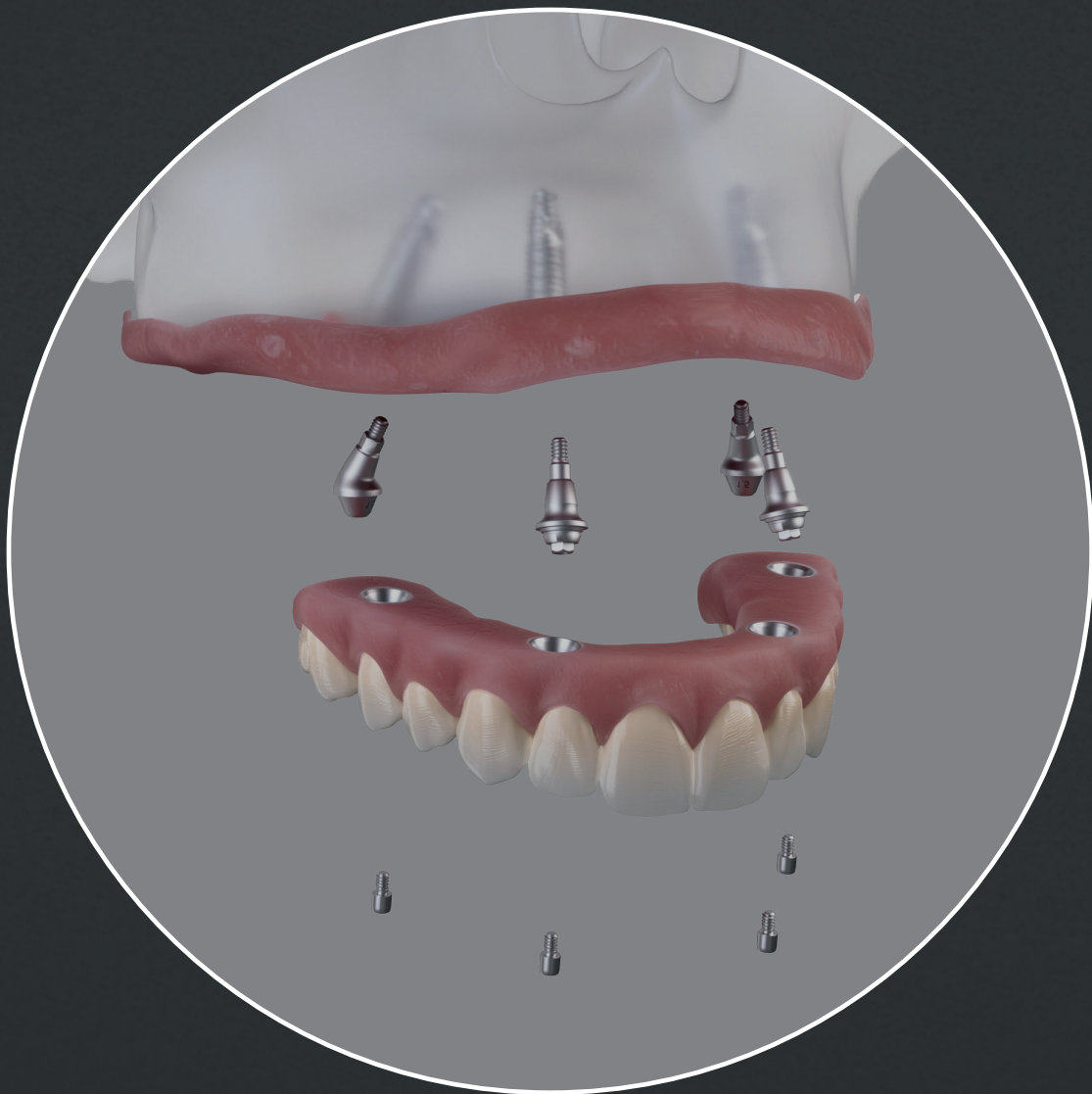


UN SORRISO PER TUTTI

NEODENT® NEOARCH®

SOLUZIONE IMMEDIATA PER ARCATA COMPLETA

Le aspettative dei pazienti su trattamenti più brevi costituiscono una sfida significativa per i professionisti del settore dentale, soprattutto nei pazienti con difetti anatomici. Il sistema implantare Neodent® offre soluzioni ottimizzate per protocolli di trattamento immediati in pazienti edentuli, anche in caso di grave atrofia mascellare. Neodent® NeoArch® consente di migliorare considerevolmente la soddisfazione dei pazienti e la loro qualità di vita, ripristinando immediatamente funzionalità ed estetica ^[10].



DR. PEDRO RODRIGUES, Portogallo



■ ■ Questa sorprendente connessione conica e questi nuovi monconi sono molto, molto comodi perché consentono di inserire gli impianti in profondità e conservare il prezioso osso intorno al collo dell'impianto e inserire il moncone senza utilizzare la fresa svasata, in modo da ottenere il miglior risultato per i tessuti molli. ■ ■



Funzionalità immediata con trattamenti più brevi.

- Le diverse tecniche di posizionamento dell'impianto consentono di evitare l'uso di innesti⁽¹¹⁾.
- Design implantare ottimizzato per ottenere un'elevata stabilità primaria in tutti i tipi di osso⁽¹²⁾.



Risultati estetici naturali immediati con opzioni di restauro versatili.

- Ampia gamma di altezze gengivali per soddisfare le diverse esigenze cliniche.
- Monconi dritti e angolati (0°, 17°, 30°, 45°, 52° e 60°).



Sicurezza immediata grazie a solide basi.

- Un'unica connessione, indipendentemente dal diametro.
- Connessione unica che combina il platform switching ad una connessione Cono Morse profonda di 16°, con indice interno.

SOLUZIONI PER OGNI ESIGENZA CLINICA

Un sistema implantare progettato per trattamenti immediati e predicibili in tutti i tipi di osso, anche in caso di patologie dell'osso alveolare residuo.



Helix GM®



Helix GM® Long



Zygoma GM



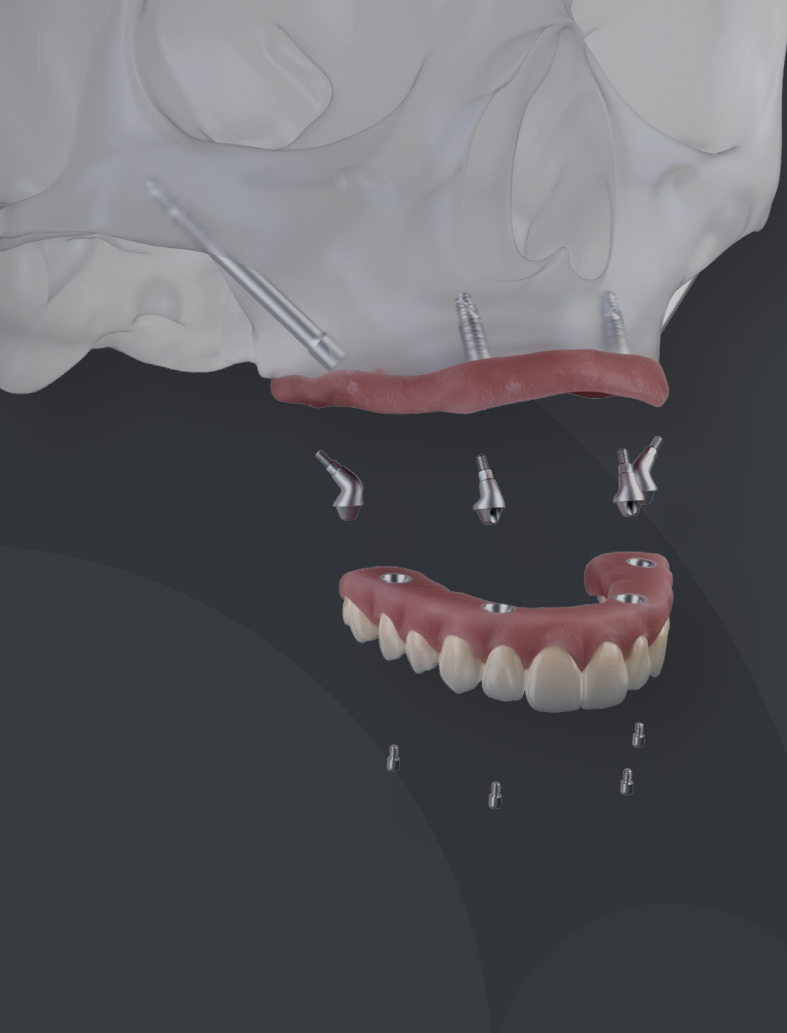
Zygoma-S GM

RIASSORBIMENTO OSSEO



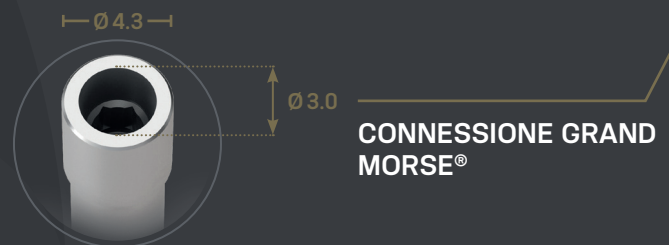
DR. JOE BHAT, Regno Unito

“NeoArch® ha trasformato le ricostruzioni di arcata completa nel mio studio. Penso che la stabilità primaria degli impianti GM non sia seconda a nessuno.”



Zygoma-S

Eccellenza nei casi di
grave atrofia mascellare



Soddisfare le aspettative dei pazienti edentuli di tempi di trattamento più brevi e di miglioramenti estetici e funzionali immediati rappresenta una sfida significativa per i medici, soprattutto nei pazienti con deficienze delle strutture anatomiche. Il sistema implantare Neodent® GM Zygoma-S fa parte della soluzione NeoArch® Grand Morse® e offre una soluzione ottimizzata per i protocolli dei trattamenti fissi immediati in pazienti edentuli con grave atrofia mascellare, consentendo di migliorare significativamente la soddisfazione del paziente^[10].

Per ulteriori informazioni su **Zygoma-S**,
visita il nostro sito web.

 neodent.com/zygoma-s

Per saperne di più su questa **caratteristica unica**:



CONNESSIONE GRAND MORSE®: BASE SOLIDA E STABILE PROGETTATA PER UN SUCCESSO A LUNGO TERMINE.

- Un'unica connessione protesica per tutti gli impianti Grand Morse®: facilità d'uso.
- Connessione Cono Morse a 16°: progettata per garantire un'aderenza perfetta per un sigillo ottimale della connessione.
- Connessione Cono Morse per il platform switching: soddisfa il concetto di platform switching.
- Connessione Cono Deep Morse: progettata per una distribuzione ottimale del carico.
- Indice interno: inserimento preciso del moncone, protezione da rotazione e facilità d'utilizzo.

IMPIANTO PROGETTATO PER FORNIRE POSSIBILITÀ DI POSIZIONAMENTO VERSATILI^[18], CON CONSEGUENTE EFFICIENZA ANATOMICA

- Impianto progettato per casi extramascellari e intrasinusali.
- Associazione di impianti regolari o inserimento Quad Zygoma.
- 3.5 mm e 3.75 mm di diametro.
- La superficie lavorata liscia del corpo dell'impianto preserva i tessuti molli^[12].
- Porzione coronale di diametro 4.3 mm, progettata per garantire la resistenza e l'aderenza per un sigillo ottimale della connessione.
- Dieci lunghezze diverse: 30 / 35 / 37.5 / 40 / 42.5 / 45 / 47.5 / 50 / 52.5 / 55 mm.

HELIX® GRAND MORSE®: VERSATILITÀ IMBATTIBILE

- Le filettature a profondità progressiva nella zona apicale consentono la sottopreparazione dell'osteotomia.
- Apice con superficie NeoPoros, per potenziare l'osteointegrazione e migliorare l'ancoraggio zigomatico.
- Profilo ibrido: per la stabilità e la flessibilità di un posizionamento verticale.
- Design della filettatura dinamico progressivo per ottenere un'elevata stabilità primaria in tutti i tipi di osso.
- Apice attivo: autofilettante.

NeoPoros



UN SORRISO PER TUTTI

Confezione dell'impianto Neodent® Zygoma GM™, Helix GM® Long e GM Zygoma-S

La confezione di Neodent® è stata appositamente aggiornata per semplificarne la manipolazione e offrire procedure chirurgiche sicure, garantendo sicurezza dell'impianto dalla conservazione fino al prelievo e al trasferimento al letto implantare. Le caratteristiche dell'impianto come tipo, diametro e lunghezza sono identificabili sull'esterno della confezione.

Vengono fornite tre etichette autoadesive per la registrazione nella cartella clinica del paziente e per il report da fornire al team protesico. Consentono, inoltre, la tracciabilità di tutti gli articoli.



Istruzioni per l'uso della confezione

Dopo l'apertura del blister, tenere presente che l'impianto rimane attaccato al tappo. Per rompere il supporto di base dell'impianto, tenere fermo il tappo e applicare un controtorque con la connessione GM per contrangolo (torque massimo di 20 N.cm). In alternativa, per l'installazione manuale, utilizzare l'inseritore impianto Zygoma GM con la connessione per cacciavite di serraggio Neo. Terminare l'inserimento dell'impianto con l'aiuto del cricchetto di serraggio.



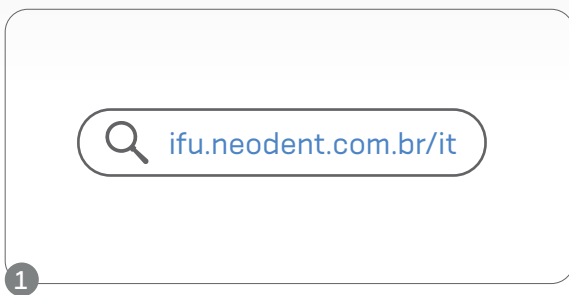
e-IFU - Istruzioni per l'uso elettroniche

Neodent® continua a innovare e mette a disposizione una piattaforma on-line studiata per un utilizzo rapido e pratico delle istruzioni per l'uso dei prodotti: il sito web e-IFU (istruzioni per l'uso).

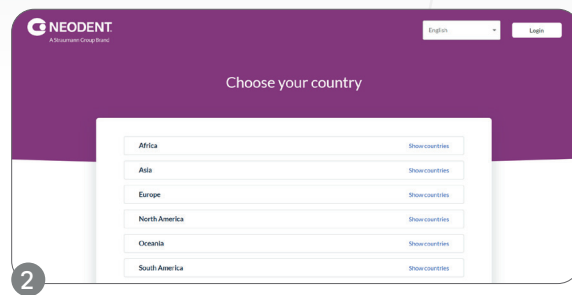
Per utilizzare facilmente il sito, tenere a portata di mano il numero di articolo, che si trova sulla confezione esterna del prodotto stesso o sul catalogo e può essere richiesto anche contattando il distributore locale. Una volta inserito il numero di articolo sul sito web, il professionista avrà accesso alle informazioni relative a quel prodotto, come descrizione, indicazioni per l'uso, controindicazioni, manipolazione, tracciabilità e altre caratteristiche.



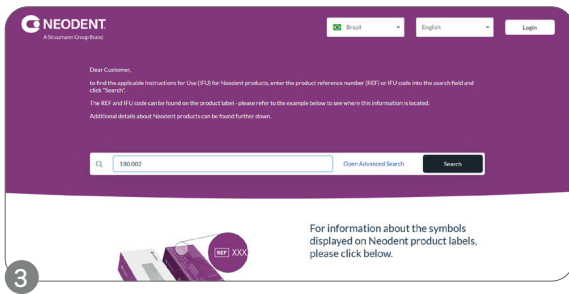
Accesso: ifu.neodent.com.br/it



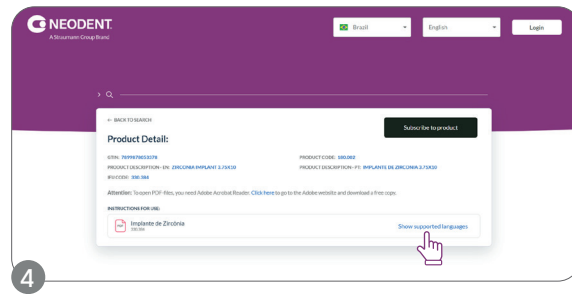
Per accedere al sito web delle istruzioni per l'uso, immettere l'indirizzo sopra riportato nel proprio browser.



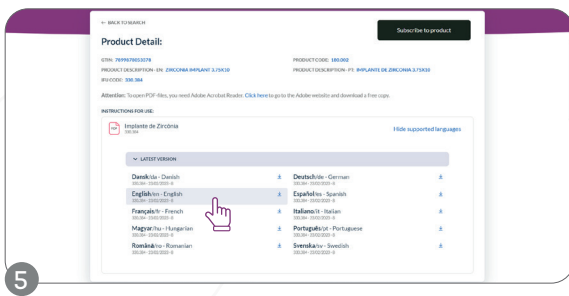
Selezionare il paese.



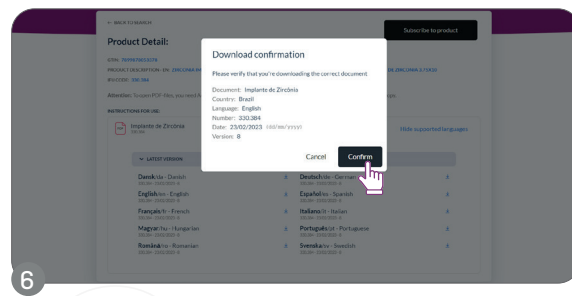
Inserire il numero dell'articolo nel campo di ricerca.



Saranno visualizzati i risultati della ricerca; fare clic su "mostra le lingue supportate".



Selezionare la lingua.



Confermare e accedere alle Istruzioni per l'uso.

Helix GM[®] Long

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

Descrizione:

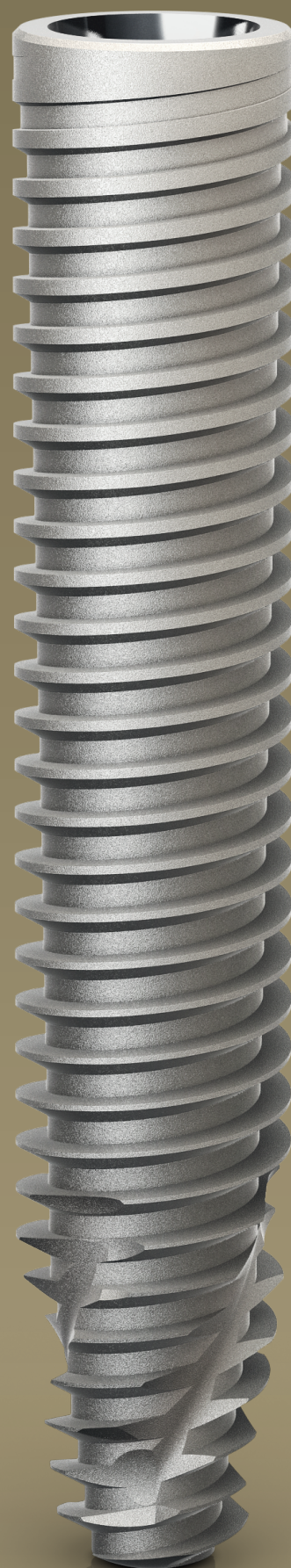
- Corpo implantare completamente conico;
- Profilo ibrido con porzione coronale cilindrica e porzione apicale conica;
- Apice attivo con punta sottile leggermente arrotondata e camere di taglio elicoidali;
- Filettatura progressiva e dinamica: trapezoidale compattante nella porzione coronale e con forma a V autofilettante nella porzione apicale;
- Impianto con doppia filettatura;
- Holder integrato al corpo dell'impianto, che si adatta alla confezione;
- Superficie NeoPoros;
- Connessione Grand Morse[®].

Indicazioni:

- Indicato per inserimento chirurgico intraorale, in osso di tipo III/IV in casi di edentulia totale o parziale e per protesi multiple.

Caratteristiche di fresatura:

- Per l'inserimento infraosseo si raccomanda di calcolare 1-2 mm in più rispetto alla lunghezza dell'impianto durante la procedura chirurgica;
- Velocità di fresatura: 500-800 giri/min;
- Velocità di inserimento dell'impianto: 30 giri/min;
- Torque massimo per l'inserimento dell'impianto: 60 N.cm.



Disponibile con superficie:

NeoPoros[®]

Sequenza di fresatura



	Iniziale 103.453	Ø 2.35 103.462	Ø 3.75 103.463	Ø 4.0 103.464
Ø 3.75 mm		✓	✓	
Ø 4.0 mm		✓	✓	✓

Osso di tipo III e IV

La procedura può essere eseguita con Guided Surgery. Verificare gli strumenti per ulteriori informazioni.

Impianti Helix GM® Long

	20.0 mm	22.5 mm	25.0 mm
Ø 3.75	 NeoPoros 109.1043	 NeoPoros 109.1044	 NeoPoros 109.1045
Ø 4.0	 NeoPoros 109.1046	 NeoPoros 109.1047	 NeoPoros 109.1048

Moncone di guarigione GM

	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.5 mm
Ø 3.3	106.207	106.208	106.209	106.210	106.211	106.212
Ø 4.5	106.213	106.214	106.215	106.216	106.217	106.218
Ø 5.5		106.250	106.251	106.252	106.253	
Ø 6.5		106.254	106.255	106.256	106.257	

:: Usare il cacciavite manuale Neo (104.060).
:: Non superare un torque di inserimento di 10 N.cm.

Monconi di guarigione personalizzabili GM

Profilo	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.5 mm	6.5 mm
Ø 5.5	106.223	106.224	106.225	106.226	106.227	
Ø 7.0		106.228	106.229	106.230	106.231	106.232

Vite di copertura GM

	0 mm	2 mm
	117.021	117.022

:: Usare il cacciavite manuale Neo (104.060).
:: Non superare un torque di inserimento di 10 N.cm.

Zygoma GM

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

Descrizione:

- Profilo ibrido con porzione coronale cilindrica e porzione apicale conica;
- L'apice ha un profilo conico con punta leggermente arrotondata e tre scanalature elicoidali equidistanti;
- Filettatura trapezoidale e aumento progressivo della profondità della filettatura sulla parte apicale;
- Porzione di protezione dei tessuti senza filettatura nella zona cervicale con riferimento alla parte piatta dell'esagono;
- Holder integrato al corpo dell'impianto, che si adatta alla confezione;
- Superficie NeoPoros;
- Connessione Grand Morse®.

Indicazioni:

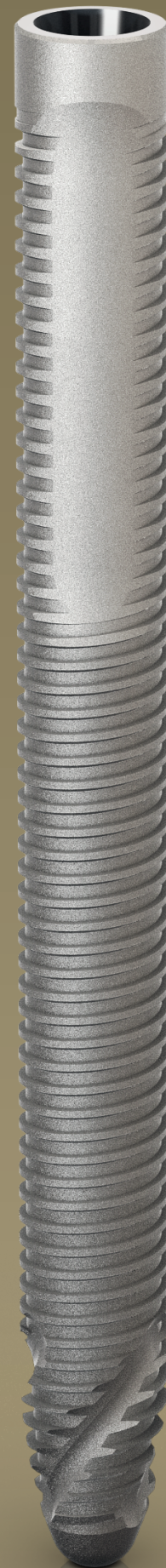
- Indicato per la zona posteriore della mascella e per lo zigomo in caso di grave riassorbimento mascellare. Gli impianti Zigomatici possono essere utilizzati nelle procedure di carico immediato in presenza di una buona stabilità primaria e di un adeguato carico oclusale.

Caratteristiche di fresatura:

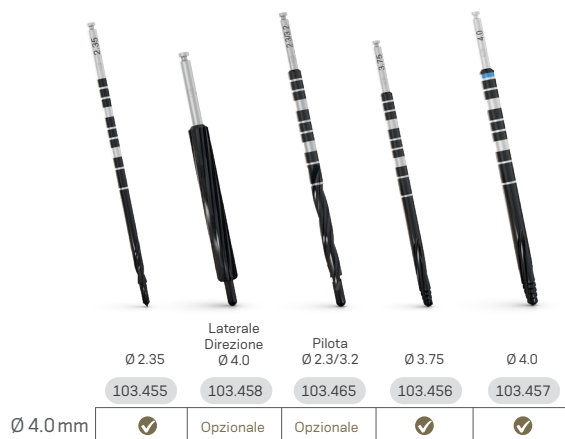
- Velocità di fresatura: 800-1200 giri/min;
- Velocità della fresa direzionale laterale: 600-800 giri/min;
- Velocità di inserimento dell'impianto: 30 giri/min;
- Torque massimo per l'inserimento dell'impianto: 60 N.cm.

Disponibile con superficie:

NeoPoros®

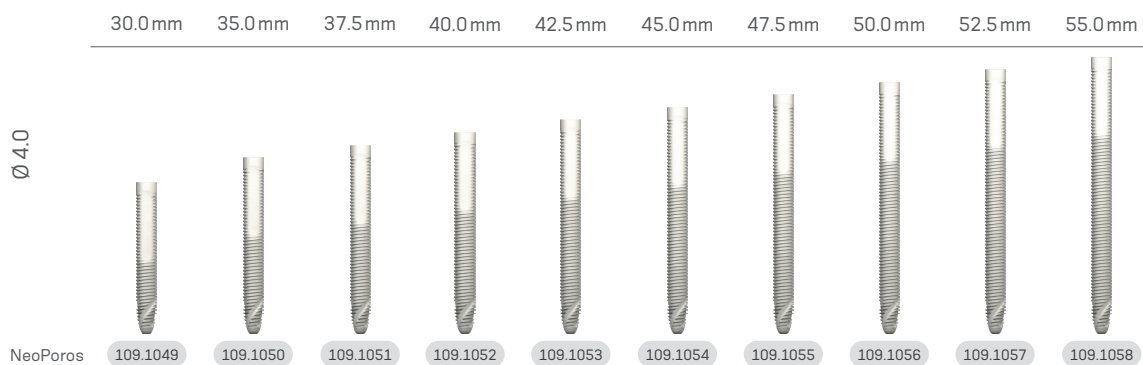


Sequenza di fresatura



La procedura può iniziare in guidata. Verificare gli strumenti per ulteriori informazioni.

Impianti Zygoma GM



Vite di copertura GM



0 mm	2 mm
117.021	117.022

:: Usare il cacciavite manuale Neo (104.060);
 :: Non superare un torque di inserimento di 10 N.cm.

GM Zygomax-S

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

Descrizione:

- Profilo ibrido con porzione coronale e parti medie cilindriche; area apicale conica;
- Protezione dei tessuti: superficie liscia lavorata del corpo dell'impianto, progettata per approcci extramascellari;
- L'apice ha un profilo conico con punta leggermente arrotondata e tre scanalature elicoidali equidistanti;
- Filettatura trapezoidale e aumento progressivo della profondità della filettatura sulla parte apicale;
- Holder integrato al corpo dell'impianto, che si adatta alla confezione;
- Superficie NeoPoros.

Indicazioni:

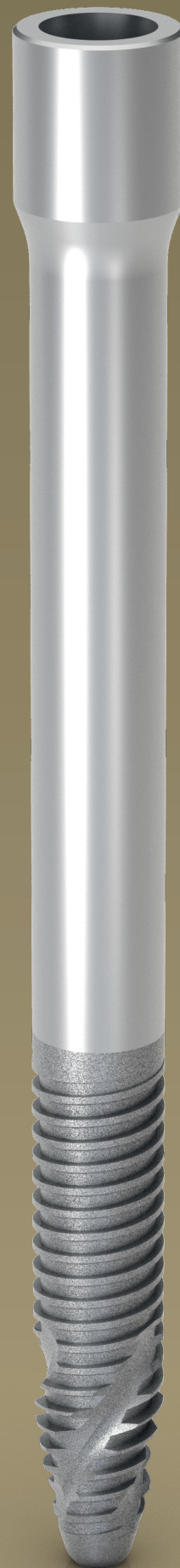
- Indicato per interventi chirurgici nella regione posteriore della mascella e nello zigomo, nei casi di grave riassorbimento mascellare e con progettazione di un impianto Zygomax-S per impianti zigomatici extramascellari, può essere utilizzato in procedure a carico immediato se è presente una buona stabilità primaria e un carico oclusale adeguato.

Caratteristiche di fresatura:

- Velocità fresa iniziale: 600-1200 giri/minuto;
- Velocità della fresa a taglio laterale: 20000 giri/min (manipolo);
- Sequenza di fresatura: 600-1200 giri/minuto;
- Velocità di inserimento dell'impianto: 30 giri/min;
- Torque massimo per l'inserimento dell'impianto: 60 N.cm.

Disponibile con superficie:

NeoPoros®



Sequenza di fresatura



	Fresa iniziale 103.453	Fresa di taglio iniziale laterale 103.613	Ø 2.35 103.455 71 mm 103.614 100 mm 103.454 guidata 103.619	Fresa a taglio laterale Ø 4.0 103.615 71 mm 103.616 100 mm	Ø 3.5 103.615 71 mm 103.616 100 mm	Ø 3.75 103.617 71 mm 103.618 100 mm	Fresa pilota Ø 4.0 103.620
Ø 3.5 mm	Opzionale	Opzionale	✓	Opzionale	✓	---	Opzionale
Ø 3.75 mm	Opzionale	Opzionale	✓	Opzionale	✓	✓	Opzionale

Impianti GM Zygora-S

	30.0 mm	35.0 mm	37.5 mm	40.0 mm	42.5 mm	45.0 mm	47.5 mm	50.0 mm	52.5 mm	55.0 mm
Ø 3.5										
NeoPoros	109.1086	109.1087	109.1088	109.1089	109.1090	109.1091	109.1092	109.1093	109.1094	109.1095
Ø 3.75										
NeoPoros	109.1096	109.1097	109.1098	109.1099	109.1100	109.1101	109.1102	109.1103	109.1104	109.1105

Vite di copertura GM



0 mm	2 mm
117.021	117.022

- :: Usare il cacciavite manuale Neo (104.060);
- :: Non superare un torque di inserimento di 10 N.cm.

Moncone conico Mini GM



Protesi multiple avvitate



Ø 4.8 mm

Considerare un'altezza aggiuntiva di 1.5-2.0 mm per il materiale di restauro;

Spazio interocclusale minimo di 4.5 mm dal livello mucosale per i monconi dritti;

Exact:
 Vite rimovibile Neo.



Sequenza di utilizzo

Moncone conico Mini GM	Moncone conico Mini GM Exact 17°/30°/45° 45°/45° Slim/52° 60°									
	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	17°	30°	45°	45° Slim	52°	60°	
32 N.cm	115.243	115.244	115.245	1.5 mm	115.275	115.278	115.281	115.302	115.300	115.285
	3.5 mm	4.5 mm	5.5 mm	2.5 mm	115.276	115.279	115.282	115.303	115.301	115.286
	115.246	115.247	115.248	3.5 mm	115.277	115.280				

Intraorale

Scansione del modello

Convenzionale



*Il moncone conico Mini Slim 45°, il moncone conico Mini 45° e il moncone conico Mini 52° sono indicati solo per l'uso con Zygoma GM e GM Zygoma-S.

Inseritori

- Esagonale Inseritore Protesico + Cricchetto di serraggio
- Connessione per cacciavite di serraggio Neo + Cricchetto di serraggio
- Connessione per cacciavite di serraggio Neo + Cacciavite per serraggio manuale

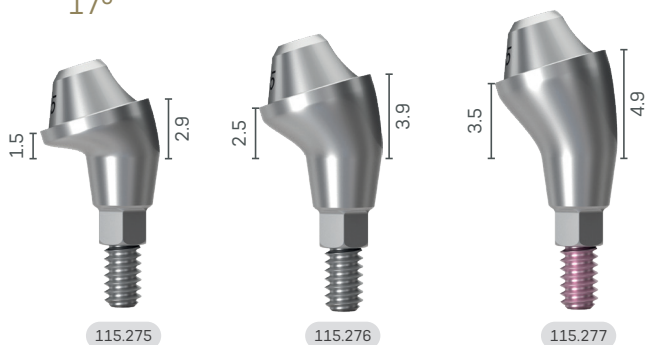
Accessori

- Vite di ricambio per moncone
 - 116.291 Vite Neo GM - per moncone con 1.5-2.5 GH
 - 116.292 Vite Neo GM (lunga) - per moncone con 3.5 GH
- Perno di chiusura cappetta moncone conico Mini One Step Hybrid (5 un.) (118.411)
- Dispositivo di protezione per lucidatura per moncone conico Mini (123.008)
- Sostituzione Vite per cappetta
 - 116.269 Titanio
 - 116.270 Neotorque*

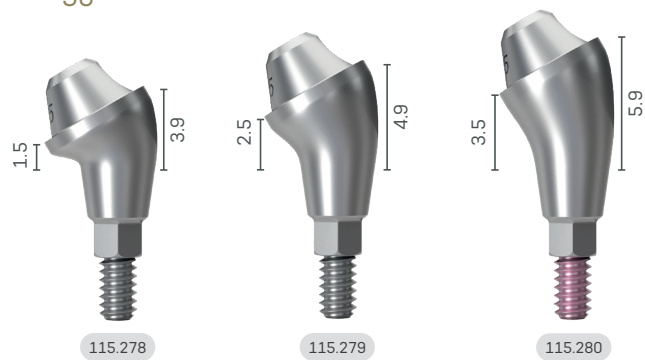
*Applicazione di un sottile rivestimento a base di carbonio che consente di ottenere un minore coefficiente di attrito, offrendo così un maggiore precarico.

Misure moncone conico Mini GM

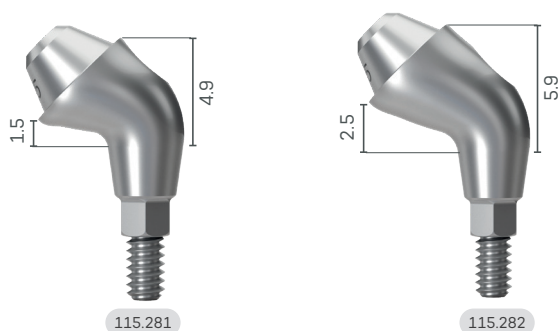
17°



30°

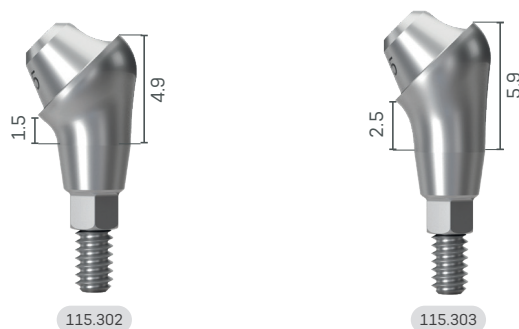


45°*



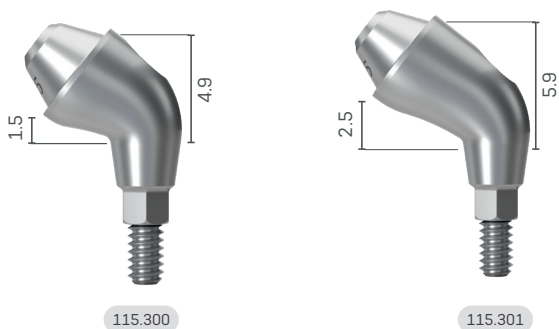
*Il moncone conico Mini di 45° è indicato solo per l'uso con Helix GM® Long, Zygoma GM™ e GM Zygoma-S.

45° Slim*



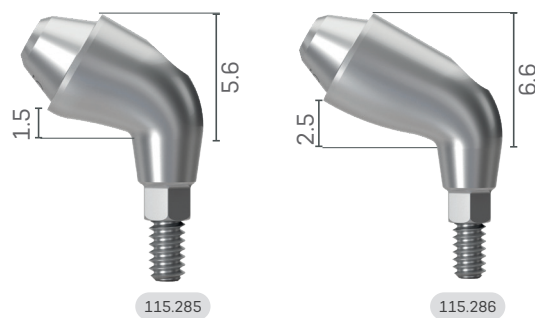
*Il moncone conico Mini Slim di 45° è indicato solo per l'uso con Zygoma GM e GM Zygoma-S.

52°*



*Il moncone conico Mini di 52° è indicato solo per l'uso con Zygoma GM e GM Zygoma-S.

60°*



*Il moncone conico Mini di 60° è indicato solo per l'uso con Zygoma GM e GM Zygoma-S.



RevEX by Neodent® Soluzioni digitali affidabili per arcate complete



Nota: la vite per cappetta 116.269 è venduta separatamente.

SOLUZIONI DIGITALI INNOVATIVE PER TRATTAMENTI EFFICACI E SEMPLIFICATI DELL'INTERA ARCATI

I progressi tecnologici delle soluzioni digitali stanno cambiando il futuro dell'odontoiatria, agendo come una forza trainante per una costante evoluzione con soluzioni innovative. Pertanto, i pazienti desiderano trattamenti più rapidi e accessibili, spinti dalla tecnologia e dai servizi.

Contemporaneamente, l'aumento delle aspettative di vita della popolazione² ha determinato una maggiore richiesta di trattamenti di arcata completa precisi e altamente efficienti, incentrati su un maggiore comfort per il paziente. Tuttavia, l'impronta digitale nei casi di edentulia completa è ancora una delle principali sfide da affrontare nei flussi di lavoro digitali.^{3,4}

Pertanto, Neodent® RevEX è stato progettato per consentire un efficiente flusso di lavoro digitale e realizzare la protesi definitiva nei casi di arcata completa. Ciò è possibile grazie alla comodità di una scansione precisa, utilizzando la protesi provvisoria del paziente come riferimento, e all'efficienza di un flusso di lavoro extraorale. Connessione delle principali caratteristiche del portfolio NeoArch® attraverso un processo digitale semplificato.

Scopri RevEX di Neodent®

SCANSIONE EXTRAORALE PRECISA



Questa tecnica può essere utilizzata sia per l'arcata superiore sia per quella inferiore, ma soprattutto per i casi più difficili, quando la scansione potrebbe non essere sufficientemente efficace a causa di:

- Assenza di reperi anatomici;
- Presenza di saliva, offuscamento del sensore;
- Mancanza di mucosa cheratinizzata;
- Riassorbimento della cresta alveolare.

Per risolvere questo problema, la soluzione RevEX consente la scansione extraorale in un ambiente controllato e consente di acquisire con precisione la posizione degli impianti.



Superare le complicanze anatomiche attraverso la scansione extraorale della protesi provvisoria del paziente

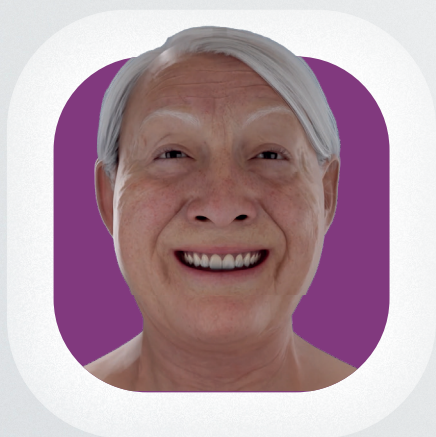
Aumenta il tasso di successo della riabilitazione eseguendo una scansione extraorale. La scansione intraorale è necessaria solo per catturare l'anatomia del paziente, mentre le posizioni degli impianti sono acquisite direttamente dalla protesi provvisoria, all'esterno del cavo orale del paziente.⁵



Vantaggi della piattaforma multielemento Neodent®

Accesso alle soluzioni protesiche Neodent® attraverso la piattaforma per monconi conici Mini.

EFFICIENTE FLUSSO DI LAVORO DIGITALE



Il flusso di lavoro tradizionale per la progettazione e l'inserimento di una protesi ad arcata completa può essere molto lungo sia per il medico sia per il paziente. Neodent® RevEX è stato sviluppato per consentire un flusso di lavoro digitale efficiente e preciso, fornendo la protesi definitiva senza la necessità di ulteriori tecniche costose.



Riduzione del tempo alla poltrona per la consegna della protesi definitiva

Garantire il comfort del paziente riducendo il numero di appuntamenti per l'inserimento delle protesi definitive. Senza necessità di ulteriori passaggi, RevEX offre una riduzione dei tempi del 40%.⁶

ATTIVA IL POTENZIALE DI NEOARCH®



La soluzione NeoArch® offre un portfolio completo che semplifica il passaggio dalla protesi provvisoria a quella definitiva con RevEX.



RevEX è un connettore digitale che consente di utilizzare le soluzioni NeoArch®

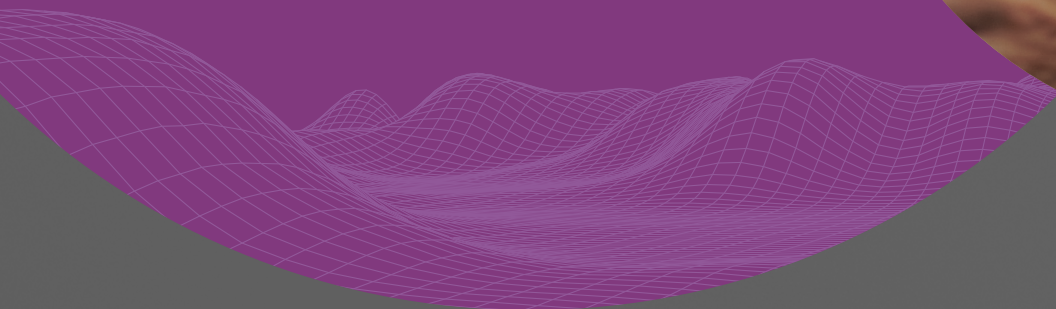
Esplora le soluzioni Neodent® con connessione stabilita attraverso la piattaforma protesica per monconi conici Mini, dalla protesi provvisoria a quella definitiva NeoArch®.

[1] Papaspyridakos, P. Bedrossian, A. Kudara, Y. Ntovas, P. Bokhary, A. Chochlidakis, K. Reverse scan body: A complete digital workflow for prosthesis prototype fabrication. J Prosthodont. 2023; 32: 452-457. <https://doi.org/10.1111/jopr.13664>. [2] Organizzazione Mondiale della Sanità. Dati: Aspettative di salute e vita alla nascita. Disponibile su: <https://data.who.int/indicators/i/48D9B0C/C64284D>. [3] Zhang YJ, Shi JY, Qian SJ, Qiao SC, Lai HC. Accuracy of full-arch digital implant impressions taken using intraoral scanners and related variables: A systematic review. Int J Oral Implantol (Berl). 2021 May 12;14(2):157-179. PMID: 34006079. [4] Jennes ME, Soetebeer M, Beuer F. In vivo full-arch accuracy of intraoral scanners: a narrative review. Int J Comput Dent. 2022 Mar 24;25(1):9-16. PMID: 35322648. [5] Carneiro Pereira, Ana Larisse et al. Factors that influence the accuracy of intraoral scanning of total edentulous arches rehabilitated with multiple implants: A systematic review Journal of Prosthetic Dentistry, Volume 129, Issue 6, 855 - 862. [6] Straumann Group internal validation.

Neodent Vite DirectFit

**ADATTAMENTO E
RIFINITURA, DIGITALMENTE**

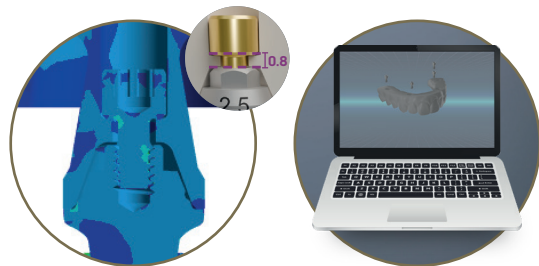
L'applicazione della protesi direttamente sui monconi Multi-Unit con la vite Neodent DirectFit garantisce una precisione e un'affidabilità senza pari, fondamentali per i flussi di lavoro digitali.



Coming soon

PRECISIONE E AFFIDABILITÀ ATTRAVERSO PROVE TECNICHE:

- Spessore di 0.8mm progettato per favorire la resistenza e l'affidabilità nel tempo;
- Flusso di lavoro preciso dalla pianificazione al fresaggio, disponibile per exocad®, 3Shape® e CARES® Visual.



RESTAURI DIGITALI VELOCI CON MAGGIORE EFFICIENZA DEL FLUSSO DI LAVORO:

- Riduzione del numero di passaggi clinici e di laboratorio lungo il percorso;
- Riduzione dei tempi alla poltrona e dei tempi di esecuzione rispetto ai flussi di lavoro esistenti con cappette in titanio collegate al restauro.

FAI CRESCERE LA TUA ATTIVITÀ SENZA LA COMPLESSITÀ DEI METODI TRADIZIONALI:

- Incrementa il potenziale delle tue risorse finanziarie: restauri predicibili, con meno aggiustamenti manuali e senza fallimenti a causa del debonding della cappetta;
- Esplora diversi materiali grezzi abbinati a un'ampia gamma di linee implantari Neodent®.



MATERIALI PER RESTAURO:



PMMA



Zirconia



Barre e ponti avvitati

PIATTAFORME:



GM Novaloc

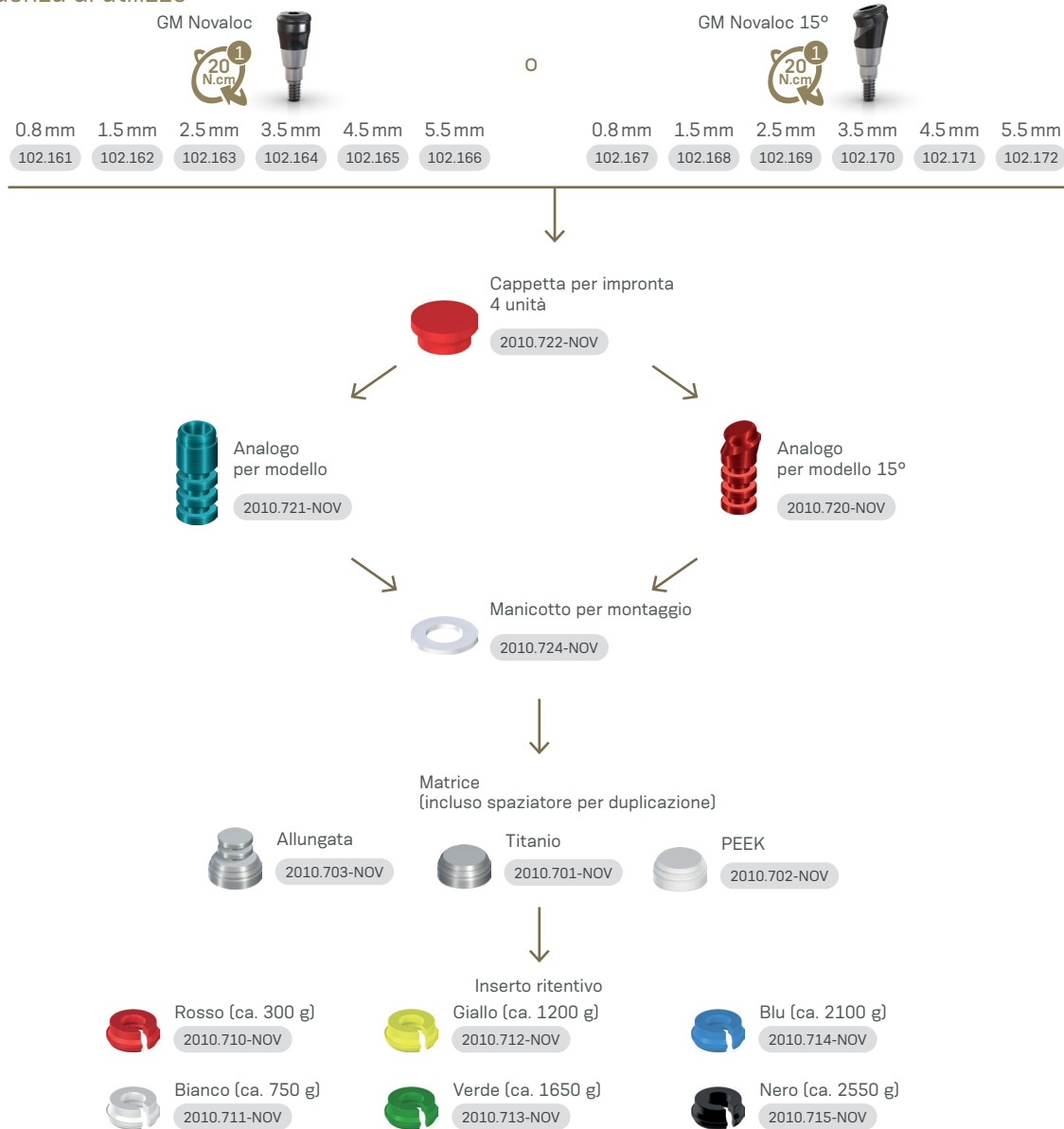


Overdenture

Versione angolata con vite rimovibile.



Sequenza di utilizzo



Inseritori

Accessori



Attacco Equator GM


Raccomandato per acquisizione orale, un moncone all'alta;

L'O'ring con cilindro include disco di protezione;

L'Attacco Equator consente un'angolazione di fino a 30° tra due impianti



► Accessori

O'ring	
	Rosa 102.108
	Viola 102.115
	Nero 102.118

Disponibile in polimero;
Ritenzione: Rosa - 1.2 kg; Viola - 2.7 kg;
Nero: uso laboratoriale.

Manico multiuso	
	Manico multiuso Dispositivo di inserimento 104.06 2

► Sequenza di Installazione

Attacco Equator GM ¹



1.5 mm

2.5 mm

3.5 mm

102.143

102.144

102.14 5

4.5 mm

5.5 mm

102.146

102.14 7



Disco di Protezione



10 unità

102.07 7



O`ring con Cilindro



102.107

¹



Cacciavite Neo per
cricchetto di serraggio

+



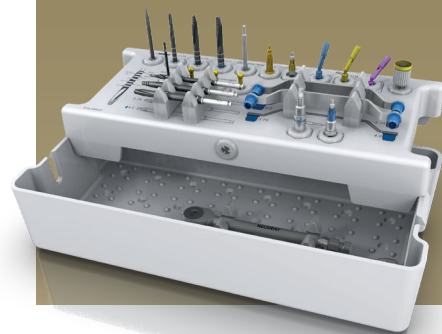
Cricchetto di
Serraggio

Kit

NeoArch[®]

Kit chirurgico compatto Helix GM[®] Long

Custodia in polimero autoclavabile.



Articoli

- | | | | |
|---------|--|---------|---|
| 110.300 | Kit chirurgico compatto Helix GM [®] Long senza contenuto | 103.464 | Fresa spirale per Helix GM [®] Long 4.0 mm |
| 103.395 | Fresa Guided Surgery 1.3 mm | 129.021 | Posizionatore X-Ray Helix GM [®] Long |
| 125.100 | Pin di fissaggio Guided Surgery | 128.032 | Indicatore di direzione angolato GM 17° |
| 125.140 | Guida stabilizzatrice per NGS Helix GM [®] Long 2.0/2.35 mm | 128.033 | Indicatore di direzione angolato GM 30° |
| 125.141 | Guida stabilizzatrice per NGS Helix GM [®] Long 3.75/4.0 mm | 128.034 | Indicatore di direzione angolato GM 45° |
| 103.459 | Fresa spirale per NGS Helix GM [®] Long 2.35 mm | 105.143 | Connessione Guided Surgery GM Regular - cricchetto di serraggio |
| 103.460 | Fresa spirale per NGS Helix GM [®] Long 3.75 mm | 105.172 | Connessione Guided Surgery GM Regular - contrangolo |
| 103.461 | Fresa spirale per NGS Helix GM [®] Long 4.0 mm | 104.060 | Cacciavite manuale Neo (medio) |
| 103.453 | Fresa iniziale Helix GM [®] Long 2.0 mm | 105.129 | Inseritore per impianto GM - cricchetto di serraggio (corto) |
| 103.462 | Fresa spirale per Helix GM [®] Long 2.35 mm | 105.168 | Inseritore per impianto GM - contrangolo |
| 103.463 | Fresa spirale per Helix GM [®] Long 3.75 mm | 104.050 | Cricchetto di serraggio |

Nota: gli articoli che compongono i kit Neodent[®] sono venduti separatamente.

Kit chirurgico Zygoma GM[™]

Custodia in polimero autoclavabile.



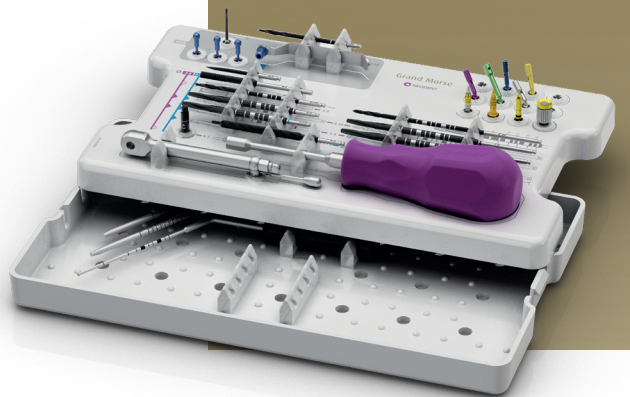
Articoli

- | | | | | | |
|---------|---|---------|---|---------|--|
| 110.299 | Kit chirurgico Zygoma GM senza contenuto | 103.457 | Fresa spirale per Zygoma GM 4.0 mm | 128.033 | Indicatore di direzione angolato GM 30° |
| 103.395 | Fresa Guided Surgery 1.3 mm | 103.458 | Fresa direzionale laterale per Zygoma GM 4.0 mm | 128.034 | Indicatore di direzione angolato GM 45° |
| 125.100 | Pin di fissaggio Guided Surgery | 103.465 | Fresa spirale per Zygoma GM 2.3/3.2 mm | 128.028 | Misuratore di altezza GM |
| 125.139 | Guida stabilizzatrice per NGS Zygoma GM 2.35 mm | 104.063 | Posizionatore impianto Zygoma GM | 104.060 | Cacciavite manuale Neo (medio) |
| 103.454 | Fresa spirale NGS per Zygoma GM 2.35 mm | 129.022 | Sonda Zygoma GM 2.35 mm | 105.129 | Inseritore per impianto GM - cricchetto di serraggio (corto) |
| 103.455 | Fresa spirale per Zygoma GM 2.35 mm | 129.023 | Sonda Zygoma GM 4.0 mm | 105.168 | Inseritore per impianto GM - contrangolo |
| 103.456 | Fresa spirale per Zygoma GM 3.75 mm | 128.032 | Indicatore di direzione angolato GM 17° | 104.050 | Cricchetto di serraggio |

Nota: gli articoli che compongono i kit Neodent[®] sono venduti separatamente.

GM Zygoma-S Kit chirurgico

Custodia in polimero autoclavabile.



Articoli

- | | | | |
|---------|---|---------|---|
| 110.321 | Caso chirurgico GM Zygoma-S | 104.058 | Cacciavite manuale Neo corto |
| 103.395 | Fresa Guided Surgery 1.3 | 103.613 | Fresa iniziale in multilaminata per Zygoma-S |
| 103.454 | Fresa spirale NGS GM zigomatico 2.35 | 103.455 | Fresa spirale per GM, zigomatico, 2.35 |
| 128.032 | Indicatore di direzione angolato GM , 17 gradi | 103.614 | Fresa conica per Zygoma-S, 2.35 x 100 mm |
| 128.033 | Indicatore di direzione angolatoGM 30 gradi | 103.615 | Fresa conica per Zygoma-S, 3.5 x 71 mm |
| 125.142 | Pin di fissaggio NGS | 103.616 | Fresa conica per Zygoma-S, 3.5 x 100 mm |
| 125.142 | Pin di fissaggio NGS | 103.617 | Fresa conica per Zygoma-S, 3.75 x 71 mm |
| 125.142 | Pin di fissaggio NGS | 103.618 | Fresa conica per Zygoma-S, 3.75 x 100 mm |
| 125.139 | Guida stabilizzatrice per GM zigomatico, acciaio inossidabile/Ti 2.35 | 103.620 | Fresa pilota per Zygoma-S, 4.3 |
| 128.034 | Indicatore di direzione angolatoGM 45 gradi | 103.619 | Fresa multilaminata per Zygoma-S, 4.0 x 71 mm |
| 128.043 | Indicatore di direzione angolatoGM 52 gradi | 104.050 | Cricchetto di serraggio |
| 128.035 | Indicatore di direzione angolatoGM 60 gradi | 104.063 | Posizionatore impianto GM zigomatico, acciaio inox/pol. |
| 103.453 | Fresa iniziale Helix GM® Lg | 129.039 | Sonda di profondità Zygoma-S GM , 3.75 |
| 105.168 | Inseritore per contrangolo GM | 129.038 | Sonda di profondità Zygoma-S GM , 3.5 |
| 105.129 | Inseritore per cricchetto di serraggio GM short | 129.037 | Sonda di profondità Zygoma-S GM , 2.35 |
| 128.028 | Misuratore di altezza GM | | |

Nota: gli articoli che compongono i kit Neodent® sono venduti separatamente.

Strumenti NeoArch®



Frese Helix GM® Long

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Sequenza di fresatura per impianti Helix GM® Long.

Iniziale	Ø 2.35	Ø 3.75	Ø 4.0
103.453	103.462	103.463	103.464



Misuratore di altezza GM

- :: Disponibili in titanio;
- :: Per la selezione di monconi protesici GM;
- :: Marcature corrispondenti alle altezze transmucosali;
- :: Può essere utilizzato come posizionatore X-ray.

128.028



Frese Guided Surgery Helix GM® Long

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Sequenza di fresatura per impianti Helix GM® Long per Guided Surgery.

Ø 2.35	Ø 3.75	Ø 4.0
103.459	103.460	103.461



Inseritore per impianto GM - contrangolo

- :: Per afferrare l'impianto direttamente dalla confezione;
- :: Per il posizionamento di impianti GM con contrangolo o mediante il cacciavite manuale da contrangolo (104.028) per il posizionamento manuale;
- :: Con sei reperi per indicare la posizione della parte piatta dell'indice esagonale;
- :: Le marcature laser indicano la profondità di inserimento dell'impianto: a livello osseo, 1 e 2 mm sotto cresta. L'ultima marcatura indica lo spazio biologico (3 mm);
- :: Torque massimo 35 N.cm.

Regolare	Lungo
105.168	105.176



Frese Zygoma GM

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Sequenza di fresatura per impianti Zygoma GM.

	Pilota			
Ø 2.35	Ø 2.3/3.2	Ø 3.75	Ø 4.0	
103.455	103.465	103.456	103.457	



Inseritore impianto GM - cricchetto di serraggio

- :: Per posizionare impianti GM con il cricchetto di serraggio (104.050);
- :: Con sei marcature per indicare la posizione della parte piatta dell'indice esagonale;
- :: Le marcature laser indicano la profondità di inserimento dell'impianto: a livello osseo, 1 e 2 mm sotto cresta. L'ultima marcatura indica lo spazio biologico (3 mm);
- :: Torque massimo: 60 N.cm.

Corto	Lungo	Extra-long
22 mm	30 mm	45 mm
105.129	105.130	105.156



Fresa direzionale laterale Zygoma GM

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Punta sferica con perno di guida e lame elicoidali per la preparazione del sito implantare nella tecnica extra-sinusale.

Ø 4.0
103.458



Cacciavite di serraggio Neo - cricchetto di serraggio

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Colore giallo per l'identificazione della linea.

Corto	Medio	Lungo
16.5 mm	22 mm	32 mm
105.133	105.132	105.157



Fresa Guided Surgery Zygoma GM

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Dopo aver utilizzato la prima fresa, la guida chirurgica deve essere rimossa e deve essere eseguito il protocollo convenzionale.

Ø 2.35
103.454



Cacciavite manuale Neo

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Colore giallo per l'identificazione della linea.

Corto	Medio	Lungo
21 mm	25 mm	37 mm
104.058	104.060	104.070

Cacciavite di Serraggio Neo - Contrangolo



:: Disponibili in acciaio chirurgico;
 :: Colore giallo per l'identificazione della linea;
 :: Cacciavite di serraggio Neo medio;
 :: Cacciavite di serraggio Neo extracorto - contrangolo (105.146) raccomandato per cappette per impronta, viti di copertura e monconi di guarigione.

Extra corto 16.5mm	Corto 24mm	Lungo 31mm	Extra lungo 37mm
105.146	105.135	105.160	105.167

Guida per monconi protesici esagonale



:: Disponibili in acciaio chirurgico;
 :: Per l'inserimento e l'applicazione del torque di GM Mini Diritto
 Monconi conici e monconi GM Micro.

Contrangolo	Cricchetto di serraggio Regolare	Cricchetto di serraggio Corto	Cricchetto di serraggio Regolare con vite	Cricchetto di serraggio Lungo
105.138	105.137	105.044	105.009	105.182

Fresa per profilo osseo GM con guida



:: Disponibili in acciaio chirurgico;
 :: Utilizzata nella seconda fase chirurgica;
 :: Modella l'osso intorno alla piattaforma implantare, preparando il profilo di emergenza per adattarlo alle componenti protesiche.

103.424

Indicatore di direzione angolato GM



:: Disponibili in titanio;
 :: Per una selezione e pianificazione più accurata dell'angolazione dei monconi durante la fase protesica.

17°	30°	45°	52°	60°
128.032	128.033	128.034	128.043	128.035

Guida stabilizzatrice Guided Surgery Helix GM® Long



:: Strumento per guidare le frese durante la preparazione del sito osseo in base alla tecnica di chirurgia guidata.

Ø 2.0/2.35	Ø 3.75/4.0
125.140	125.141

Guida stabilizzatrice Zygoma GM e GM Zygoma-S Guided Surgery



:: Strumento per l'avvio della chirurgia zigomatica guidata.

Ø 2.35
125.139

Fresa Guided Surgery 1.3 e pin di fissaggio



:: Fresa disponibile in acciaio chirurgico;
 :: Pin di fissaggio disponibile in titanio;
 :: Per il fissaggio iniziale della guida chirurgica.

Fresa Ø 1.3 Pin di fissaggio

103.395	125.100
---------	---------

Connessione GM Guided Surgery - contrangolo



:: Disponibile in acciaio inox;
 :: Per iniziare l'inserimento dell'impianto attraverso la guida chirurgica.

Regolare

105.172

Connessione GM Guided Surgery - cricchetto di serraggio



:: Disponibile in acciaio inox;
 :: Per completare l'inserimento dell'impianto attraverso la guida chirurgica.

Regolare

105.143

Posizionatore X-Ray Helix GM® Long



:: Indicato per la valutazione della profondità dell'osteotomia nella procedura di inserimento dell'impianto.

129.021

Sonde Zygoma GM e GM Zygoma-S



:: Disponibile in acciaio inox;
 :: La sonda per la fresa Ø 2.35mm ha un design della punta a L;
 :: Le sonde per le frese Ø 3.5 e Ø 3.75mm hanno una punta con un design simile all'apice della fresa corrispondente che permette di identificare la corretta profondità di fresatura per l'ancoraggio dell'impianto.

	Ø 2.35	Ø 4.0	
Zygoma GM	129.022	129.023	
	Ø 2.35	Ø 3.5	Ø 3.75
Zygoma-S	129.037	129.038	129.039

Posizionatore impianto Zygoma GM e GM Zygoma-S



:: Strumento per l'applicazione del torque manuale.

104.063



Cricchetto di serraggio

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Predisposizione per connessioni quadrate;
- :: Cricchetto smontabile che permette una corretta pulizia della struttura;
- :: Per le istruzioni complete vedere pagina 80.

104.050



Estrattore per monconi con filettatura interna

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Per rimuovere i monconi con filettatura interna dagli impianti, dopo la rimozione delle viti;
- :: Compatibile con monconi con viti rimovibili Neo.

Regolare Lungo
130.118 130.114



Estrattore per viti Neo

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Compatibile con le viti rimovibili Neo per monconi.

Regolare Lungo
130.119 130.115

Set di estrazione per monconi con filettatura interna e viti Neo

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Per rimuovere le viti rimovibili Neo e i monconi con filettatura interna dagli impianti, dopo la rimozione delle viti;
- :: Compatibile con monconi con viti rimovibili Neo.



Regolare
130.117

Lungo
130.116

Osteotomi pterigoidei



Concavo 2.0
110.323

Convesso 2.9
110.324

Kit Osteotomi senza contenuto

- :: Disponibile in polimero;
- :: Autoclavabile;
- :: Osteotomi venduti separatamente.

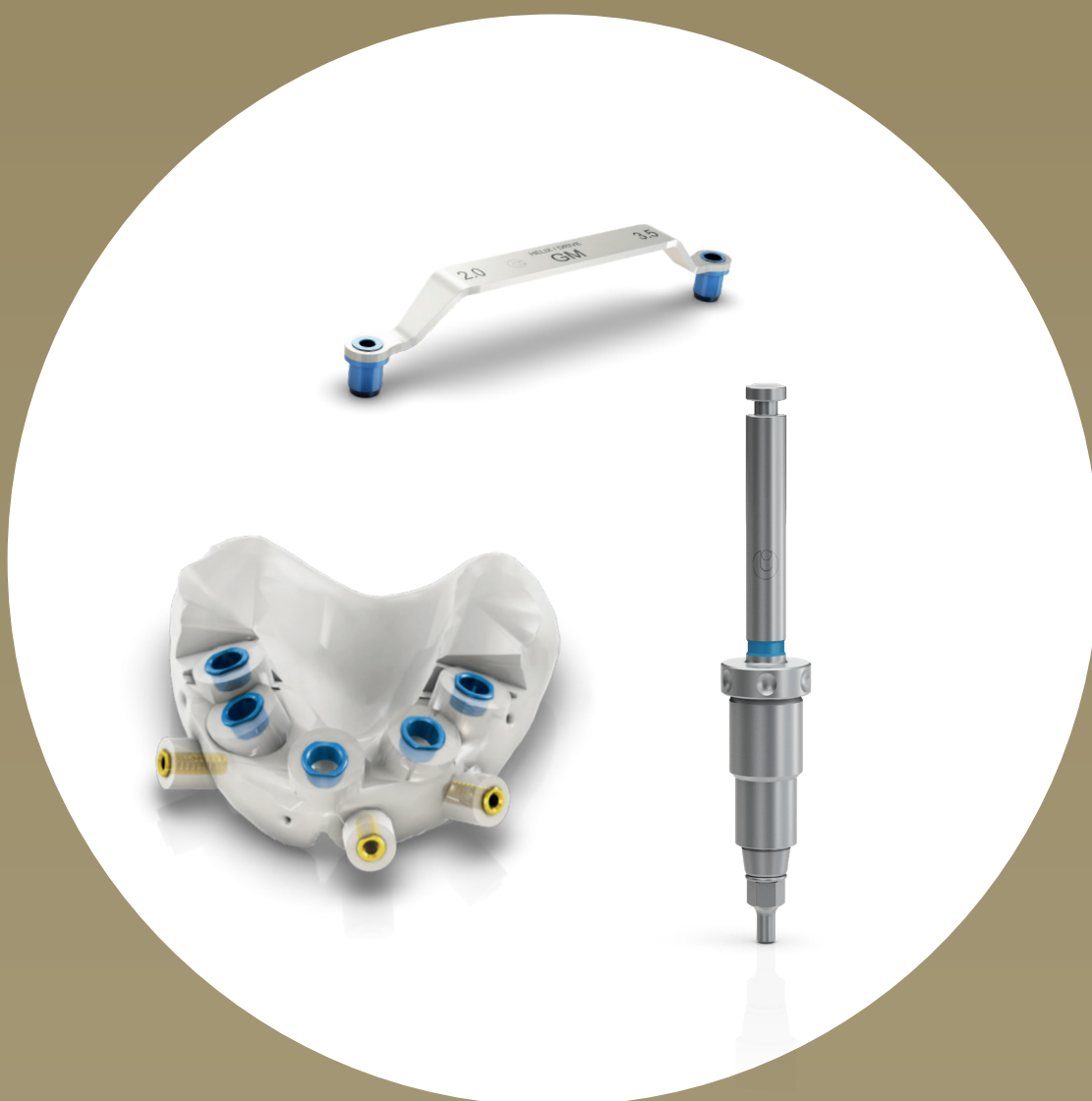
110.336



GRAND MORSE® NEODENT® GUIDED SURGERY.

GRANDI POSSIBILITÀ CON UNA SOLUZIONE SENZA LIMITI

Le aspettative dei pazienti per quanto riguarda i restauri protesici sono sempre maggiori, soprattutto quando si parla di durata del trattamento e risultati estetici. La Guided Surgery Neodent® aiuta i professionisti a offrire trattamenti protesici guidati, consentendo di eseguire protocolli di carico immediato in tutta tranquillità, soddisfacendo le aspettative dei pazienti.



DR.SSA IVA MILINKOVICH, Serbia

■ "Ciò che mi piace del sistema è il design dell'impianto, la scelta delle componenti chirurgiche e le possibilità di utilizzo nella chirurgia guidata. Trovo che sia davvero facile da usare e apprezzo l'ampia scelta di impianti e diametri. ■■"

DISTINGUETEVI DAGLI ALTRI STUDI CON LA CHIRURGIA GUIDATA.



Migliorare la qualità della vita dei pazienti.

- Predicibilità grazie a una riabilitazione protesica fissa immediata.
- Ottenere risultati esteticamente validi grazie a restauri personalizzati e a un minore rimodellamento osseo⁽¹³⁾.
- Ridurre il fastidio provato dal paziente durante e dopo l'intervento (ad es. riducendo la durata della seduta).



Avere accesso a un numero maggiore di opzioni di trattamento.

- Accesso affidabile alla chirurgia flapless⁽¹⁴⁻¹⁶⁾.
- Riduzione delle procedure di innesto osseo.
- Predicibilità dei protocolli di carico immediato.



Migliorare l'accettazione da parte del paziente.

- Migliorare la comunicazione per aumentare la fiducia del paziente.
- Predicibilità del trattamento dalle estrazioni al dente, incluse componenti e procedure.

PREDICIBILITÀ CHIRURGICA ED EFFICIENZA CON UNA SOLUZIONE SENZA LIMITI.

La chirurgia guidata è studiata per ridurre il tempo alla poltrona e il fastidio postoperatorio. Aiuta a migliorare la precisione di inserimento dell'impianto⁽¹⁷⁾.



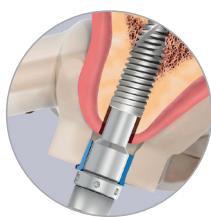
Completo
Portfolio di impianti
Helix® e Drive GM®



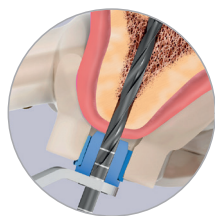
Comodità
Strumenti con codifica a
colori e marker di riferimento



Flessibilità
2 posizioni di altezza delle guaine



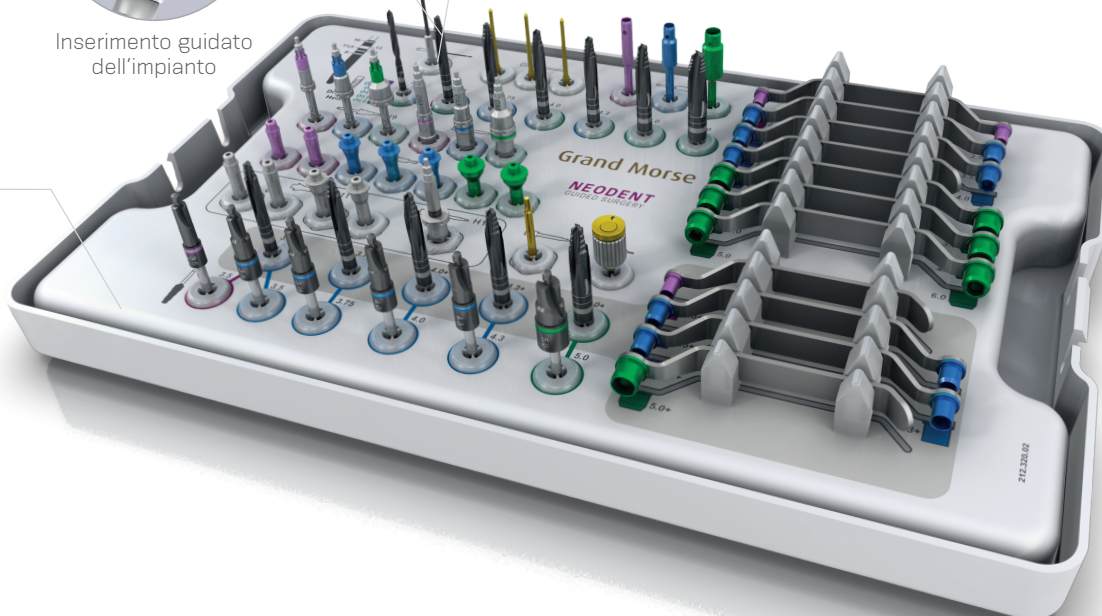
Inserimento guidato
dell'impianto



Preparazione guidata
del letto implantare

Kit Guided Surgery Neodent® per Grand Morse®

Compatibile con i principali
software per chirurgia guidata



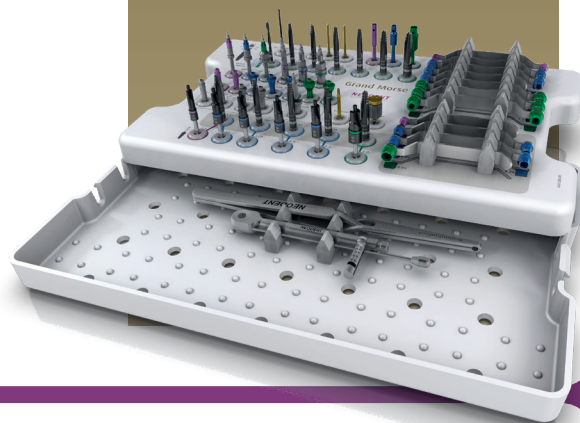
Kit

Guided Surgery

Neodent[®]

Kit chirurgico Grand Morse® Guided Surgery

Custodia in polimero autoclavabile.
Il kit consente l'utilizzo di impianti Helix GM® e Drive GM® con la tecnica di chirurgia guidata.



Articoli

110.296	Kit chirurgico Guided Surgery GM senza contenuto	104.060	Cacciavite manuale Neo (medio)
103.395	Guided Surgery 1.3	103.439	Fresa conica contorno Guided Surgery 3.5*
125.100	Pin di fissaggio Guided Surgery	103.440	Fresa conica contorno Guided Surgery 3.75*
103.429	Punzone Guided Surgery Narrow - contrangolo	103.441	Fresa conica contorno Guided Surgery 4.0*
103.430	Punzone Guided Surgery Regular - contrangolo	103.442	Fresa conica contorno Guided Surgery 4.3*
103.431	Punzone per Guided Surgery Wide - contrangolo	103.443	Fresa conica contorno Guided Surgery 5.0*
103.432	Fresa Guided Surgery 2.0	103.444	Fresa pilota GM Guided Surgery Narrow 3.5
103.433	Fresa conica Guided Surgery 3.5*	103.445	Fresa pilota GM Guided Surgery Regular 3.5
103.434	Fresa conica Guided Surgery 3.75*	103.446	Fresa pilota GM Guided Surgery 3.75
103.435	Fresa conica Guided Surgery 4.0*	103.447	Fresa pilota GM Guided Surgery 4.0
103.436	Fresa conica Guided Surgery 4.3*	103.448	Fresa pilota GM Guided Surgery 4.3
103.437	Fresa conica Guided Surgery 5.0*	103.449	Fresa pilota GM Guided Surgery 5.0
103.438	Fresa conica Guided Surgery 6.0*	125.119	Guida stabilizzatrice Guided Surgery Narrow 2.0/3.5
105.171	Connessione Guided Surgery GM Narrow - contrangolo	125.121	Guida stabilizzatrice Guided Surgery Regular 2.0/3.5
105.172	Connessione Guided Surgery GM Regular - contrangolo	125.122	Guida stabilizzatrice Guided Surgery Regular 3.75/4.0
105.173	Connessione Guided Surgery GM Larga - contrangolo	125.123	Guida stabilizzatrice Guided Surgery Regular 4.3
105.142	Connessione Guided Surgery GM Narrow - cricchetto di serraggio	125.126	Guida stabilizzatrice Guided Surgery Larga 2.0/3.5
105.143	Connessione Guided Surgery GM Regular - cricchetto di serraggio	125.127	Guida stabilizzatrice Guided Surgery Larga 4.0/4.3
105.144	Connessione Guided Surgery GM - cricchetto di serraggio	125.128	Guida stabilizzatrice Guided Surgery Larga 5.0/6.0
125.130	Guida stabilizzatrice Guided Surgery GM Narrow	125.120	Guida stabilizzatrice conica contorno Guided Surgery Narrow 3.5
125.131	Guida stabilizzatrice Guided Surgery GM Regular	125.124	Guida stabilizzatrice conica contorno Guided Surgery Regular 3.5/3.75
125.132	Guida stabilizzatrice Guided Surgery GM Larga	125.125	Guida stabilizzatrice conica contorno Guided Surgery Regular 4.0/4.3
125.133	Guida stabilizzatrice Guided Surgery GM Narrow (lunga)	125.129	Guida stabilizzatrice conica contorno Guided Surgery Larga 5.0
125.134	Guida stabilizzatrice Guided Surgery GM Regular (lunga)	129.001	Pinzette in titanio
105.145	Connessione Guided Surgery GM H11 - cricchetto di serraggio	104.050	Cricchetto di serraggio
105.160	Cacciavite di serraggio Neo - contrangolo (lungo)		

Nota: gli articoli che compongono i kit Neodent® sono venduti separatamente.

*Frese per chirurgia guidata convenzionali che possono essere sostituite con la rispettiva versione corta.

Strumenti
Guided Surgery
Neodent®



Frese coniche Guided Surgery

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Sequenza di fresatura per impianti Helix GM® e Drive GM® nella tecnica di chirurgia guidata;
- :: Tecnica completamente guidata per impianti di lunghezza 8, 10 e 11.5 mm con utilizzo della fresa corta.

Corto 36.5 mm	Ø 2.0 103.475	Ø 3.5 103.476	Ø 3.75 103.477	Ø 4.0 103.478	Ø 4.3 103.479	Ø 5.0 103.480	Ø 6.0 103.481
Regolare 41 mm	103.432	103.433	103.434	103.435	103.436	103.437	103.438



Fresa Guided Surgery 1.3 e pin di fissaggio

- :: Fresa disponibile in acciaio chirurgico;
- :: Pin di fissaggio disponibile in titanio;
- :: Per il fissaggio iniziale della guida chirurgica.

Fresa Ø 1.3 Pin di fissaggio

103.395	125.100
---------	---------



Frese coniche per contorno Guided Surgery

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Sequenza di fresatura per impianti Helix GM® nella tecnica di chirurgia guidata per osso di tipo I o II;
- :: Tecnica completamente guidata per impianti di lunghezza 8, 10 e 11.5 mm con utilizzo della fresa corta.

Corto 36.5 mm	Ø 3.5+ 103.482	Ø 3.75+ 103.483	Ø 4.0+ 103.484	Ø 4.3+ 103.485	Ø 5.0+ 103.486
Regolare 41 mm	103.439	103.440	103.441	103.442	103.443



Punzone Guided Surgery - contrangolo

- :: Disponibili in titanio;
- :: Codice colore in base al diametro della guaina;
- :: Per rimuovere la mucosa prima di iniziare l'osteotomia.

Stretta	Regolare	Larga
103.429	103.430	103.431



Frese pilota GM Guided Surgery

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Codice colore in base al diametro della guaina;
- :: Consigliate per Helix GM® in osso di tipo I e II;
- :: Opzionale per Drive GM® in osso di tipo III o IV.

	Stretta	Regolare	Larga
Ø 3.5	103.444	Ø 3.5 103.445	Ø 5.0 103.449
		Ø 3.75 103.446	
		Ø 4.0 103.447	
		Ø 4.3 103.448	



Guide Guided Surgery

- :: Disponibili in titanio e acciaio inox;
- :: Codice colore in base al diametro della guaina;
- :: Da inserire nella guaina della dima chirurgica;
- :: Da utilizzare con diametro e tipo di fresa corrispondenti.

	Stretta	Regolare	Larga
Ø 2.0/3.5	125.119	Ø 2.0/3.5 125.121	Ø 2.0/3.5 125.126
Ø 3.5+	125.120	Ø 3.75/4.0 125.122	Ø 4.0/4.3 125.127
		Ø 4.3 125.123	Ø 5.0/6.0 125.128
		Ø 3.5+/3.75+ 125.124	Ø 5.0+ 125.129
		Ø 4.0+/4.3+ 125.125	



Connessione GM Guided Surgery - contrangolo

- :: Disponibile in acciaio inox;
- :: Codice colore in base al diametro della guaina;
- :: Per iniziare l'inserimento dell'impianto attraverso la guida chirurgica.

Stretta Regolare Larga
105.171 105.172 105.173



Guide Stabilizzatrici Guided Surgery

- :: Disponibili in titanio;
- :: Codice colore in base al diametro della guaina;
- :: Per il fissaggio aggiuntivo della guida chirurgica.

Stretta Regolare Larga
125.130 125.131 125.132



Connessione GM Guided Surgery - Cricchetto di Serraggio

- :: Disponibile in acciaio inox;
- :: Codice colore in base al diametro della guaina;
- :: Per completare l'inserimento dell'impianto attraverso la guida chirurgica.

Stretta Regolare Larga
105.142 105.143 105.144



Guide Stabilizzatrici Guided Surgery - Lunghe

- :: Disponibili in titanio;
- :: Per il fissaggio aggiuntivo della guida chirurgica;
- :: Da utilizzare quando si sceglie l'altezza della guaina H11.

Stretta Regolare
125.133 125.134



Connessione GM H 11 Guided Surgery - Cricchetto di Serraggio

- :: Disponibile in acciaio inox;
- :: Per completare l'inserimento dell'impianto attraverso la guida chirurgica;
- :: Da utilizzare quando si sceglie l'altezza della guaina H11.

105.145

Guaine per il sistema Guided Surgery Neodent®

- :: Disponibili in titanio;
- :: Venduto in buste da 10 unità ca.



125.135 Guaina per sistema Guided Surgery Narrow



125.136 Guaina per sistema Guided Surgery Regular



125.137 Guaina per sistema Guided Surgery Larga



125.138 Guaina di fissaggio per sistema Guided Surgery

Neodent® Helix GM® Narrow

PICCOLO DIAMETRO, GRANDI RISULTATI.

Migliora l'affidabilità del tuo studio con la nuova generazione di soluzioni estetiche immediate per spazi interdentali e disponibilità ossea ridotti.

L'impianto Helix GM® Narrow Ø 2.9mm fornisce una soluzione immediata, di piccolo diametro, con l'intento di rendere semplice il protocollo di trattamento, indipendentemente dall'uso di tecniche guidate o non guidate, con sicurezza senza compromessi sulla resistenza e flessibilità per risultati estetici immediati in spazi interdentali limitati.

Ø 2.9



SICUREZZA GRAZIE A UN IMPIANTO STABILE A LUNGO TERMINE

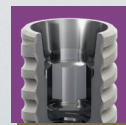
La terapia implantare nelle indicazioni complesse, come spazi interdentali ridotti, può sollevare preoccupazioni riguardo alla resistenza e al comportamento biomeccanico. Pertanto, le caratteristiche di un'interfaccia impianto-moncone sono fondamentali per fornire risultati funzionali, stabili ed estetici con un successo a lungo termine.

Helix Ø 2.9mm è caratterizzato dalla forte e stabile connessione GM Narrow, progettata con una combinazione unica basata su concetti provati per risultati duraturi. Un sistema realizzato con titanio commercialmente puro di grado 4 che offre predicibilità del trattamento grazie alla superficie idrofila Acqua.

CONNESSIONE GM NARROW AFFIDABILE E FORTE

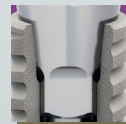
Connessione Cono Morse a 16°

L'interfaccia impianto-moncone è un aspetto rilevante che potrebbe interferire sul successo del risultato ottenuto per paziente. Helix GM® Narrow è progettato per fornire un'aderenza e una tenuta della connessione ottimali e offre una forte resistenza meccanica.



Indice esagonale interno

La connessione è progettata con un indice esagonale interno per un inserimento preciso e semplice del moncone.



Platform switching

Design del moncone con diametro ridotto rispetto all'area coronale dell'impianto, che consente il platform switching⁽⁵⁻⁹⁾.



Interfaccia avvitata

Helix GM® Narrow è dotato di una connessione a vite a cono Morse, che si inserisce nella filettatura interna con precisione per fornire una connessione stabile del moncone.



TITANIO COMMERCIALMENTE PURO E MECCANICAMENTE RESISTENTE DI GRADO 4

Oltre a un design versatile che consente di ottenere la stabilità primaria, l'impianto Helix GM® Narrow è prodotto con il titanio di grado 4 (Ti Gr 4) il più commercialmente puro e meccanicamente resistente. Sono stati condotti test di torsione statica che hanno evidenziato una prestazione e una robustezza maggiori di +12.7% rispetto al precedente sistema Neodent® di piccolo diametro (Ti6Al4V-ELI).

Prova di torsione statica

+ 12.7%

Nuovo sistema Neodent® di diametro ridotto (Ti Gr 4)

Precedentemente sistema Neodent® di diametro ridotto (Ti6Al4V-ELI)

Fonte: Annex_NoC Helix Narrow internal document.



PREDICIBILITÀ DELLA SUPERFICIE IDROFILA ACQUA E DEL TRATTAMENTO

La superficie idrofila Neodent® Acqua è l'evoluzione della superficie di grande successo S.L.A. È stata sviluppata per raggiungere i risultati attesi anche nei casi più difficili, come osso morbido o protocolli immediati⁽¹⁻⁴⁾.

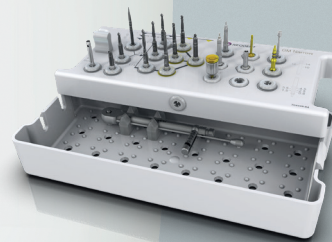


SEMPLICITÀ DEI PROTOCOLLI DI TRATTAMENTO

Il sistema Helix GM® Narrow fornisce un kit chirurgico ibrido e intuitivo, progettato per adattarsi al meglio a qualsiasi procedura chirurgica scelta, sia convenzionale sia guidata, aggiungendo ancora più semplicità al sistema utilizzando la connessione Neo avvitata.

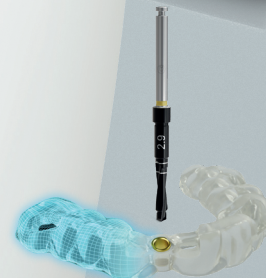
Una cassetta chirurgica compatta intuitiva e funzionale

Il sistema Helix GM® Narrow consente di eseguire interventi chirurgici convenzionali e guidati in modo intuitivo, grazie al kit chirurgico compatto e funzionale, per il miglioramento dei risultati e della soddisfazione dei pazienti.



Procedura guidata predicibile grazie al concetto EasyGuide

Il concetto EasyGuide Neodent® offre una tecnica di chirurgia guidata semplice per procedure chirurgiche eseguite semplicemente con la sicurezza di risultati chirurgici predicibili grazie a un inserimento preciso dell'impianto.



Un cacciavite disponibile sia per Neodent® GM sia per GM Narrow

Il sistema Helix GM® Narrow include il cacciavite Neo, con attacco a stella affidabile e duraturo, compatibile con tutti i monconi di guarigione e le viti di restauro di GM Narrow.





FLESSIBILITÀ PER RISULTATI ESTETICI IMMEDIATI

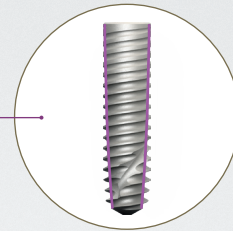
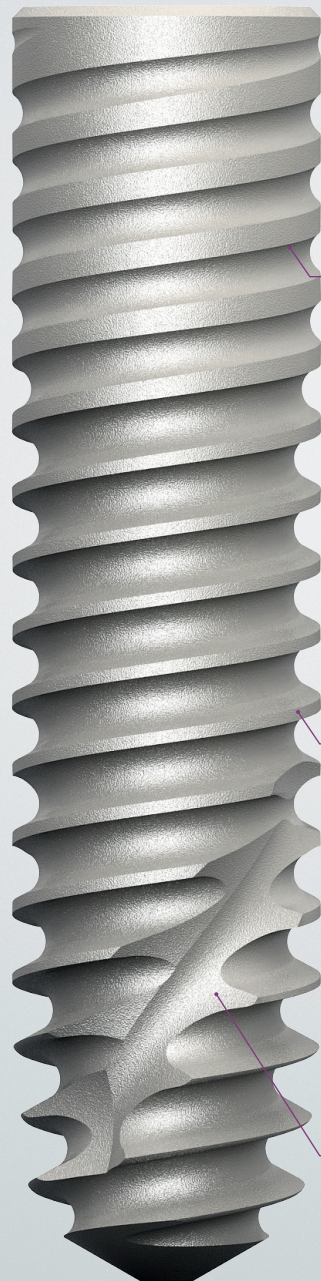
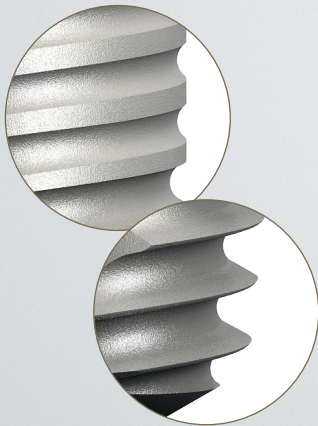
I pazienti con poca disponibilità ossea nella zona estetica o con spazio limitato tra i denti adiacenti, possono rendere le procedure di sostituzione dei denti una vera sfida per gli implantologi. Questo, assieme alla mancanza di opzioni protesiche adeguate per sostituire correttamente i denti mancanti, porta all'insoddisfazione dei pazienti e a ripercussioni sugli studi.

Neodent® Helix GM® Narrow è un sistema versatile che combina un impianto Helix di Ø 2.9mm con un portfolio protesico completo per il restauro in casi con disponibilità ossea limitata e spazi interdentali stretti, per risultati estetici immediati.

L'IMBATTIBILE VERSATILITÀ DI HELIX

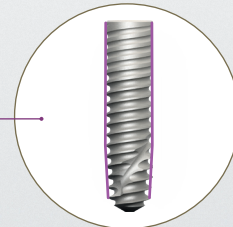
Filettatura dinamica progressiva

- Coronale: doppio inizio della filettatura con radice arrotondata > compressione;
- Apice: a forma di V > Autofilettante ad alta stabilità primaria.



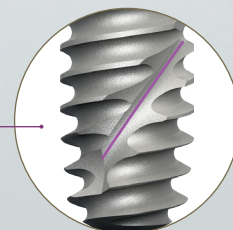
Design del corpo conico

- Coronale: design progressivamente conico;
- Apice: 12°
Sottopreparazione per osso di tipo III e IV.



Profilo ibrido

- Coronale: cilindrico;
- Apice: conico.



Apice attivo

- Punta corta;
- Scanalature elicoidali.



DR. FEDERICO MANDELLI, Italia

■ Penso che oggi un sistema implantare debba essere molto flessibile e non costringerci a cambiare impianto in base alle esigenze cliniche. Per questo ho deciso di scegliere i prodotti Neodent®, perché con un solo impianto posso eseguire qualsiasi tipo di trattamento. ■■



UNA SOLUZIONE IN CASO DI DISPONIBILITÀ LIMITATA DI OSSO IN TUTTI I TIPI DI OSSO

Indicato per tutti i tipi di osso, Neodent® Helix GM® Narrow è specificamente progettato per affrontare le sfide estetiche in situazioni di osso limitato, grazie al suo impianto di piccolo diametro di 2.9mm.



PORTFOLIO PROTESICO COMPLETO PER RISULTATI ESTETICI OTTIMALI

Il sistema Helix GM® Narrow è stato progettato per offrire ai medici un maggiore livello di flessibilità di trattamento con un portfolio protesico completo, progettato per soddisfare le aspettative dei pazienti di tempi di trattamento brevi e di risultati estetici e funzionali.

Consente restauri singoli o multipli, da quelli avvitati e cementati, alle protesi rimovibili. Il sistema supporta i flussi di lavoro convenzionali e digitali per fornire restauri dall'aspetto naturale utilizzando protocolli convenzionali o immediati.



Protesi singola avvitata

Protesi singola cementata

Protesi multiple avvitata

Protesi multipla cementata

Provisorio

Overdenture

UN!Q Disponibilità del flusso di lavoro Straumann UN!Q*

*Verificare la disponibilità del prodotto nella propria regione.

Neodent® Helix GM® Narrow

Confezione dell'impianto

La confezione di Neodent® è stata appositamente aggiornata per semplificarne la manipolazione e offrire procedure chirurgiche sicure, garantendo praticità dell'impianto dalla conservazione fino al prelievo, trasferimento e inserimento nel letto implantare. Le caratteristiche dell'impianto come tipo, diametro e lunghezza sono facilmente identificabili sull'esterno della confezione.

Vengono fornite tre etichette autoadesive per la registrazione nella cartella clinica del paziente e per il report da fornire al team protesico. Consentono, inoltre, la tracciabilità di tutti gli articoli.



Istruzioni per l'uso della confezione



1. L'apertura delle confezioni di cartone e dei blister deve essere effettuata manualmente senza indossare guanti sterili. Rompere il sigillo della confezione di cartone ed estrarre il blister. Aprire il blister. Posizionare il flaconcino sterile nel campo operatorio.

Note: maneggiare il flaconcino e l'impianto indossando guanti chirurgici sterili, in ambiente chirurgico. Tenere il flaconcino con la mano non dominante e rimuovere il tappo.



2. Tenere il flaconcino con la mano non dominante e rimuovere il tappo. Il supporto interno che contiene l'impianto deve essere estratto attaccato al tappo. A tal fine, rimuovere il tappo e il supporto interno del flaconcino trasparente in direzione assiale senza movimenti laterali.



3. Usando la mano non dominante, premere i lati del supporto interno creando un "effetto pinza" e immobilizzando l'impianto. Premere sul supporto e rimuovere il tappo.



4. Per l'inserimento, afferrare l'impianto con l'inseritore per contrangolo, tenendo ferma la connessione e ruotando leggermente il supporto interno, facendo combaciare perfettamente la connessione e l'impianto.



5. Portare l'impianto nella cavità chirurgica.



6. Inserire l'impianto nella posizione definitiva con un torque di 35 N.cm e una velocità di 30 giri/min, in senso orario.

e-IFU - Istruzioni per l'uso elettroniche

Neodent® continua a innovare e mette a disposizione una piattaforma on-line studiata per un utilizzo rapido e pratico delle istruzioni per l'uso dei prodotti: il sito web e-IFU (istruzioni per l'uso).

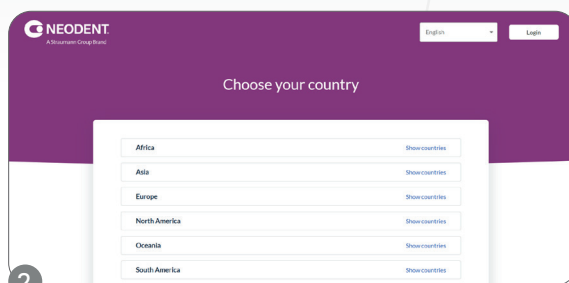
Per utilizzare facilmente il sito, tenere a portata di mano il numero di articolo, che si trova sulla confezione esterna del prodotto stesso o sul catalogo e può essere richiesto anche contattando il distributore locale. Una volta inserito il numero di articolo sul sito web, il professionista avrà accesso alle informazioni relative a quel prodotto, come descrizione, indicazioni per l'uso, controindicazioni, manipolazione, tracciabilità e altre caratteristiche.



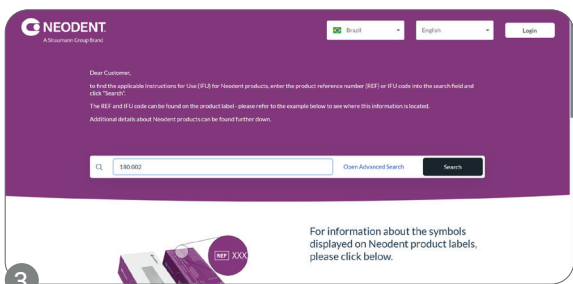
Accesso: ifu.neodent.com.br/it



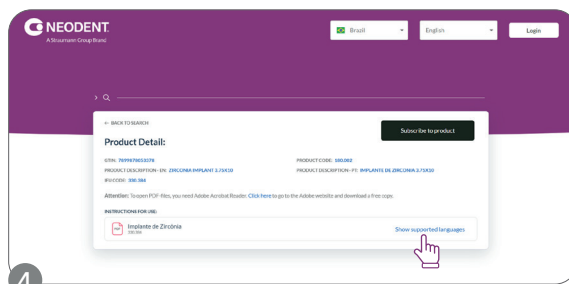
Per accedere al sito web delle istruzioni per l'uso, immettere l'indirizzo sopra riportato nel proprio browser.



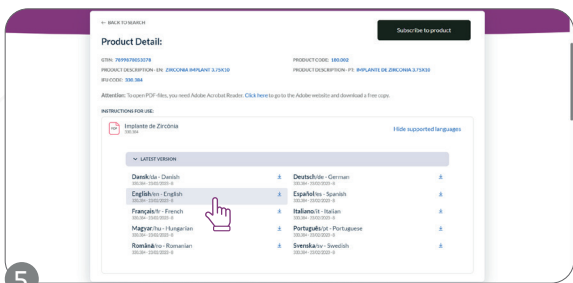
Selezionare il paese.



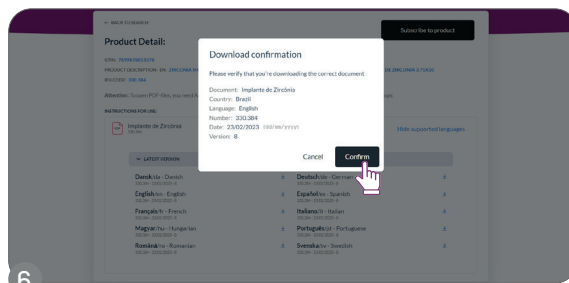
Inserire il numero dell'articolo nel campo di ricerca.



Saranno visualizzati i risultati della ricerca; fare clic su "mostra le lingue supportate".



Selezionare la lingua.



Confermare e accedere alle Istruzioni per l'uso.

Helix GM Narrow

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

Descrizione:

- Design progressivamente conico;
- Profilo ibrido con porzione coronale cilindrica e porzione apicale conica;
- Apice attivo con punta corta arrotondata e camere di taglio elicoidali; sottopreparazione di 12° per osso di tipo III e IV;
- Filettatura progressiva e dinamica: da trapezoidale compattante nella porzione coronale a forma a V autoforante nella porzione apicale;
- Impianto con filettatura doppia;
- Connessione GM Narrow.

Indicazioni:

- Per tutti i tipi di densità ossea nella regione degli incisivi laterali nella mascella o nella regione degli incisivi laterali e centrali nella mandibola.

Caratteristiche di fresatura:

- Per l'osso di tipo I e II è necessaria la fresa per svasare NGM;
- L'impianto deve essere inserito 2 mm sotto il livello osseo;
- Velocità di fresatura: 800-1200 giri/min per osso di tipo I e II;
- Velocità di fresatura: 500-800 giri/min per osso di tipo III e IV;
- Velocità di inserimento dell'impianto: 30 giri/min;
- Torque massimo per l'inserimento dell'impianto: 35 N.cm.

Disponibile con superficie:


acqua®



Sequenza di fresatura per chirurgia convenzionale



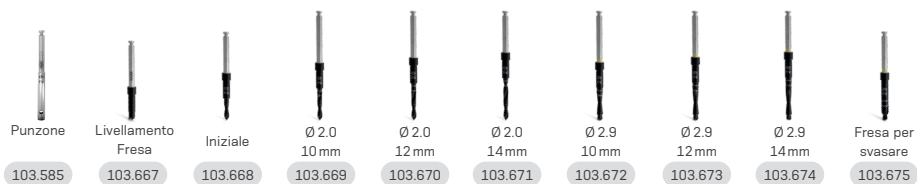
10 mm	✓	✓			✓			✓
12 mm	✓		✓			✓		✓
14 mm	✓			✓			✓	✓

*Opzionale/osso di tipo I e II 

10 mm	✓	✓*						
12 mm	✓		✓*					
14 mm	✓			✓*				

*Opzionale/osso di tipo III e IV 

Sequenza di fresatura per chirurgia guidata



10 mm	✓*	✓*	✓	✓			✓		✓
12 mm	✓*	✓*	✓		✓			✓	✓
14 mm	✓*	✓*	✓			✓		✓	✓

*Opzionale/osso di tipo I e II 

10 mm	✓*	✓*	✓	✓*					
12 mm	✓*	✓*	✓		✓*				
14 mm	✓*	✓*	✓			✓*			

*Opzionale/osso di tipo III 

10 mm									
12 mm	✓*	✓*	✓						
14 mm	✓*	✓*	✓						

*Opzionale/osso di tipo IV 

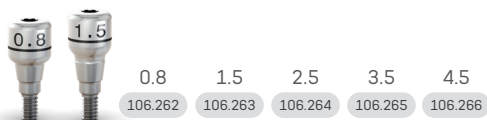
Impianti Helix GM® Narrow



Vite di copertura NGM



Moncone di guarigione NGM



Moncone Micro NGM



Protesi singola avvitata



Protesi multiple avvitate



Ø 3.5 mm

Altezze gengivali:
0.8, 1.5, 2.5 & 3.5 mm.



Raccomandato per restauri anteriori.

Sequenza di utilizzo

0.8 mm	1.5 mm	Moncone Micro NGM
115.287	115.288	
2.5 mm	3.5 mm	
115.289	115.290	



Intraorale



Cappetta One Step Hybrid per moncone conico Micro Neo



Cappetta per moncone Micro GM per corona - Flusso di lavoro digitale



Scansione del modello



Cappetta One Step Hybrid per moncone conico Micro Neo



Cappetta per moncone Micro GM per corona - Flusso di lavoro digitale



Convenzionale



Ponte 118.297
Corona 118.317



Moncone Micro Neo
Cappetta in CoCr
10 N.cm

Ponte 118.296
Corona 118.316

Moncone Micro Neo
Cappetta calcinabile
10 N.cm

Ponte 118.295
Corona 118.315

Inseritori

- Esagonale Inseritore Protesico + Cricchetto di serraggio
- Connessione per cacciavite di serraggio Neo + Cricchetto di serraggio
- Connessione per cacciavite di serraggio Neo + Cacciavite per serraggio manuale

Accessori

- Moncone Micro Dispositivo di protezione per lucidatura
123.015 Ponte
- Vite di ricambio per cappetta
116.269 Titanio
116.270 Neotorque*

*Applicazione di un sottile rivestimento a base di carbonio che consente di ottenere un minore coefficiente di attrito, offrendo così un maggiore precarico.

Moncone Universal NGM



Protesi singola
cementata



Ø 3.3 mm

Area cementabile: 4.0 o 6.0 mm;

Ritenzione a scatto delle
cappette provvisorie;

Exact;

Vite rimovibile Neo.



Sequenza di utilizzo



Click NGM Exact
Moncone Universal

	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm
4 mm	114.902	114.903	114.904	114.905
6 mm	114.906	114.907	114.908	114.909

o



Click NGM Exact
Moncone Universal 17°

	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm
4 mm	114.910	114.911	114.912
6 mm	114.913	114.914	114.915

Intraorale



Moncone Universal
Scanbody intraorale

4 mm	6 mm	
108.143	108.144	Ø 3.3



Analogo ibrido riposizionabile
per moncone Universal

4 mm	6 mm	
101.097	101.098	Ø 3.3



Corona fresata

Convenzionale



Moncone Universal
Click
Cappetta per impronta

4 mm	6 mm	
108.172	108.173	Ø 3.3



Moncone Universal
Click
Cappetta provvisoria

4 mm	6 mm	
118.304	118.305	Ø 3.3



Analogo ibrido riposizionabile
per moncone Universal

4 mm	6 mm	
101.097	101.098	Ø 3.3



Cappetta calcinabile
per moncone Universal

4 mm	6 mm	
118.181	118.182	Ø 3.3

Inseritori

1



Connessione
per cacciavite
di serraggio
Neo



Cricchetto
di serraggio

Accessori



Viti di
ricambio sterili

116.294	Titanio
116.293	Neotorque*

Base in titanio NGM

Personalizzabile fino a 4 mm di altezza;

Area cementabile: 6.0 o 4.0 mm;

Exact;

Vite rimovibile Neo.

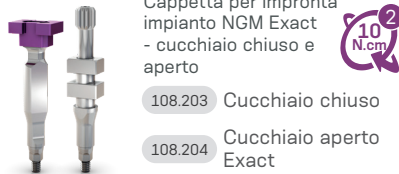


Sequenza di utilizzo

Intraorale



Scansione del modello

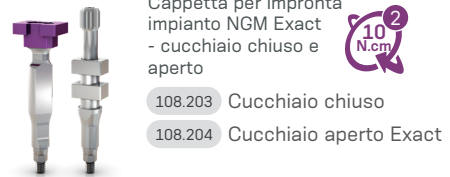


Base in titanio NGM Exact per corona Ø 3.5

	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm
4 mm	135.414	135.415	135.416	135.417	135.418
6 mm	135.419	135.420	135.421	135.422	135.423



Convenzionale

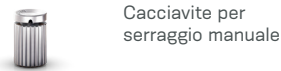


Base in titanio NGM Exact per corona Ø 3.5

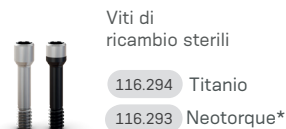
	0.8 mm	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm
4 mm	135.414	135.415	135.416	135.417	135.418
6 mm	135.419	135.420	135.421	135.422	135.423



Inseritori



Accessori



*Applicazione di un sottile rivestimento a base di carbonio che consente di ottenere un minore coefficiente di attrito, offrendo così un maggiore precarico.

Moncone personalizzato in titanio NGM

NUOVO
ARTICOLO



Protesi
singola
avvitata



Protesi
singola
cementata



Protesi
multipla
cementata



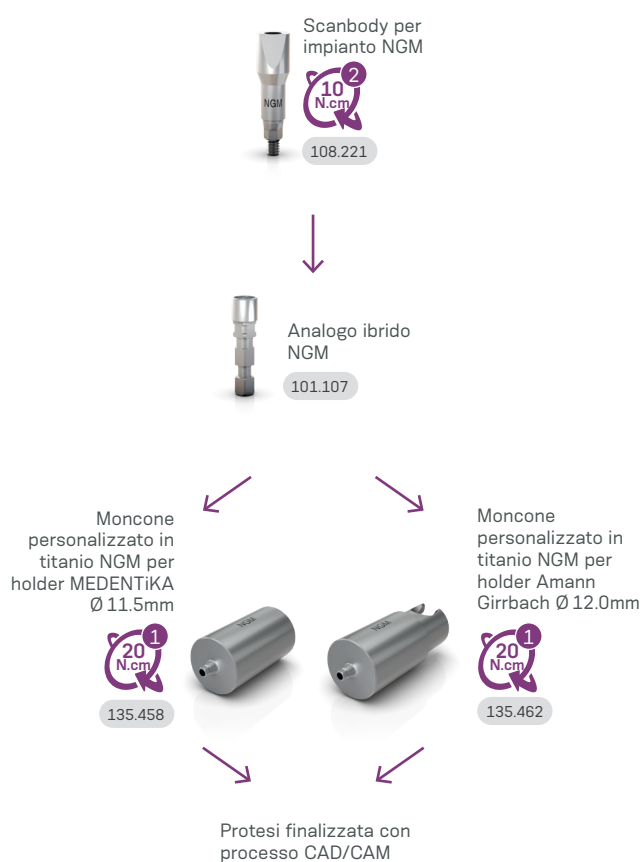
Holder
Medentika:
Ø 11.5
Holder AG: Ø 12.0

Vite vendute separatamente.

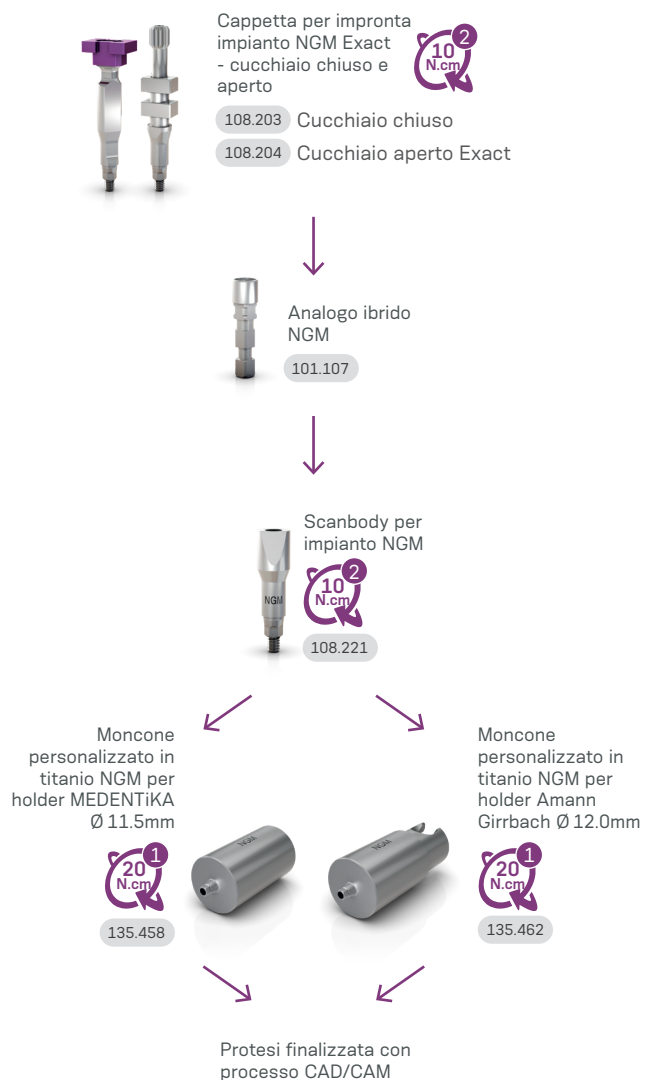


Sequenza di utilizzo

Flusso di lavoro totalmente digitale



Flusso di lavoro semi digitale



Inseritori

- Connessione per cacciavite di serraggio Neo + Cricchetto di serraggio
- Connessione per cacciavite di serraggio Neo + Cacciavite per serraggio manuale

Accessori

- Viti di ricambio sterili
116.294 Titanio

Moncone provvisorio NGM



Protesi singola
avvitata
provvisoria



Ø 3.5

A livello di impianto

Scanalature per personalizzazione;

Altezza della parte
di riteniva: 10 mm
personalizzabile fino a 4 mm;

Exact;

Vite removibile Neo.



Sequenza di utilizzo



Personalizzazione

Provvisorio
Protesi

Inseritori

1



Connessione
per cacciavite
di serraggio
Neo



Cricchetto
di serraggio

Accessori

Viti di
ricambio sterili

116.294 Titanio

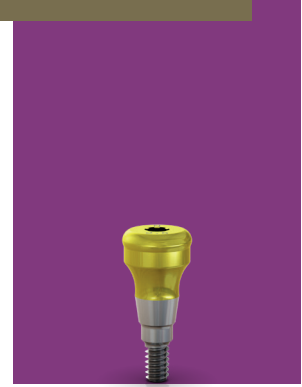
116.293 Neotorque*

*Applicazione di un sottile rivestimento a base di carbonio che consente di ottenere un minore coefficiente di attrito, offrendo così un maggiore precarico.

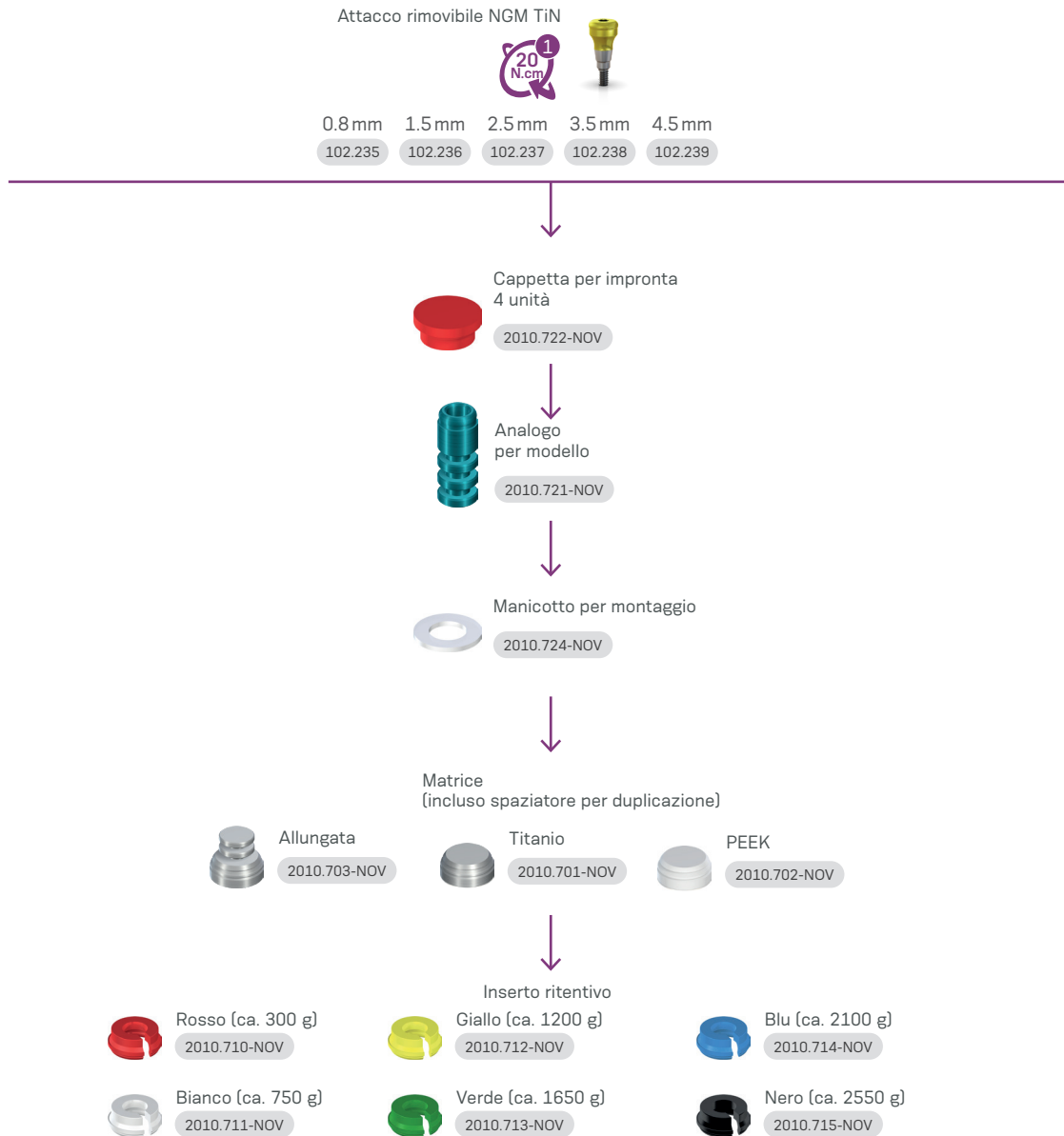
Attacco rimovibile NGM TiN



Overdenture



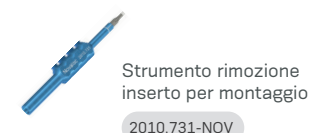
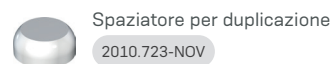
Sequenza di utilizzo



Inseritori



Accessori

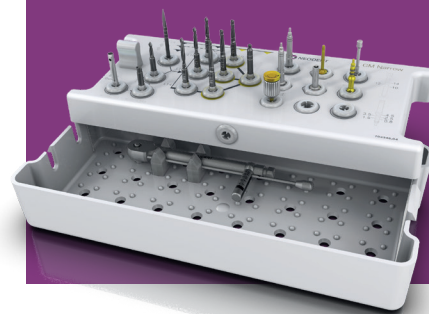


GM Narrow Kit

Kit chirurgico GM Narrow

Custodia in polimero autoclavabile.

Per ordinare la versione premontata del kit, con composizione completa, utilizzare il codice [110.316](#).



*Il kit premontato è composto da fresa con stop in titanio.

Articoli

- 110.315 Kit chirurgico compatto Helix NGM senza contenuto
- 103.585 Punzone NGM Guided Surgery
- 103.586 Fresa iniziale NGM
- 103.667 Fresa di livellamento osseo NGM Guided Surgery
- 103.668 Fresa iniziale NGM Guided Surgery
- 103.669 Fresa NGM 2.0x10 mm
- 103.670 Fresa NGM 2.0x12 mm
- 103.671 Fresa NGM 2.0x14 mm
- 103.672 Fresa NGM 2.9x10 mm
- 103.673 Fresa NGM 2.9x12 mm

- 103.674 Fresa NGM 2.9x14 mm
- 103.675 Fresa per svasare NGM
- 104.050 Cricchetto di serraggio
- 104.060 Cacciavite manuale Neo (medio)
- 105.132 Connessione per cacciavite di serraggio Neo
- 105.137 Guida per monconi protesici esagonale
- 105.165 Inseritore impianto NGM per contrangolo
- 105.166 Inseritore impianto NGM per cricchetto di serraggio
- 128.036 Misuratore di altezza NGM
- 129.035 Posizionatore X-Ray Helix NGM

Nota: gli articoli che compongono i kit Neodent® sono venduti separatamente.

Strumenti

GM Narrow



Punzone NGM Guided Surgery

103.585



Fresa di livellamento osseo NGM Guided Surgery

103.667



Fresa iniziale NGM Guided Surgery

103.668



Fresa iniziale NGM

103.586



Frese coniche NGM

103.669 Ø 2.0 x 10 mm

103.670 Ø 2.0 x 12 mm

103.671 Ø 2.0 x 14 mm

103.672 Ø 2.9 x 10 mm

103.673 Ø 2.9 x 12 mm

103.674 Ø 2.9 x 14 mm



Fresa per svasare NGM

103.675



Inseritore per Impianto NGM - Contrangolo

105.165



Inseritore Impianto NGM - Cricchetto di serraggio

105.166 Regolare

105.181 Lungo



Misuratore di altezza NGM

128.036



Posizionatore X-Ray Helix NGM

129.035



Cacciavite manuale Neo

:: Disponibili in acciaio chirurgico;
:: Colore giallo per l'identificazione della linea.

Medio
25 mm

104.060



Cacciavite di serraggio Neo - cricchetto di serraggio

:: Disponibili in acciaio chirurgico;
:: Colore giallo per l'identificazione della linea.

Medio
22 mm

105.132



Guida per monconi protesici esagonale

:: Disponibili in acciaio chirurgico;
:: Per l'inserimento e l'applicazione del torque di monconi conici GM Mini dritto e monconi GM Micro.

Cricchetto
di serraggio
Regolare

105.137

Cricchetto
di serraggio
Corto

105.044

Cricchetto
di serraggio
Regolare
con vite

105.009

Cricchetto
di serraggio
Lungo

105.182



Cricchetto di serraggio

:: Disponibili in acciaio chirurgico;
:: Predisposizione per connessioni quadrate;
:: Cricchetto smontabile che permette una corretta pulizia della struttura.

104.050



Guaina D2.93

:: Disponibili in titanio;
:: Venduto in buste da 10 unità ca.

125.180

Fresa NGM per guida chirurgica

:: Punta per guida: diametro di taglio 2.93;
:: Punta per guaina: diametro di taglio 2.93.

NUOVO
ARTICOLO



Holder
125.212



Punta NGM per
guida 2.93mm*
130.138



Punta NGM per
guaina 2.93 mm
130.139

*Esclusivo per il flusso di lavoro senza guaine.

Neodent® Helix Short

ESPLORA NUOVI LIVELLI



UNA SOLUZIONE STRAORDINARIA PER L'ATROFIA OSSEA VERTICALE

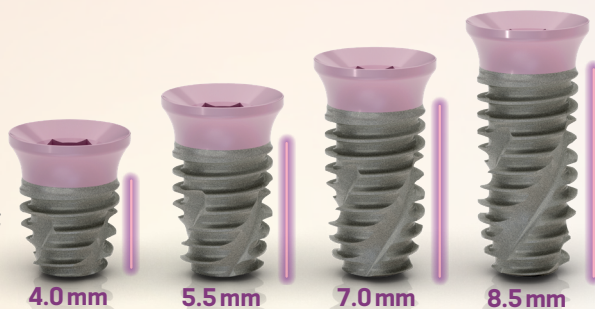
Helix Short è stato progettato per soddisfare le aspettative dei pazienti, offrendo i consolidati concetti Neodent® di immediatezza e protocolli semplici, anche nelle indicazioni più impegnative, come la scarsa disponibilità di osso verticale: un'alternativa alle procedure di innesto osseo come la rigenerazione ossea guidata e il rialzo del seno mascellare.^{11,19}

OGNI MILLIMETRO È IMPORTANTE: UN DESIGN IMPLANTARE PER MOLTEPLICI SITUAZIONI CLINICHE

Grazie alla comprovata versatilità del design di impianto corto, Helix Short offre soluzioni per diversi tipi di osso.

Le caratteristiche del design includono:

- Design del corpo che consente di ottenere una stabilità progressiva;
- Filettature trapezoidale singole;
- Conicità apicale: apice per una migliore stabilità meccanica;
- E perché ogni millimetro conta, un'ampia gamma di lunghezze.

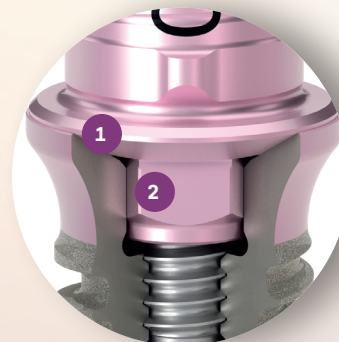


IL COLLEGAMENTO HELIX SHORT: UNA BASE STABILE PER RIABILITAZIONI IMPEGNATIVE

Costruita su una nuova piattaforma protesica, la connessione Helix Short è stata progettata insieme a un collare transmucosale per consentire una connessione interna profonda come base stabile per il sistema, anche quando si utilizza un impianto corto. Questa connessione unica, indipendentemente dal diametro dell'impianto fornisce:

1- Ampio cono sulla sommità per ottimizzare la distribuzione delle forze occlusali.

2- Indicizzazione interna per una manipolazione semplice e un inserimento preciso del moncone.



PREDICIBILITÀ DELLA SUPERFICIE IDROFILA ACQUA E DEL TRATTAMENTO¹⁻⁴

La superficie idrofila Neodent® Acqua è l'evoluzione della superficie di grande successo S.L.A. È stata sviluppata per raggiungere i risultati attesi anche nei casi più difficili, come osso morbido o protocolli immediati.¹⁻⁴

acqua

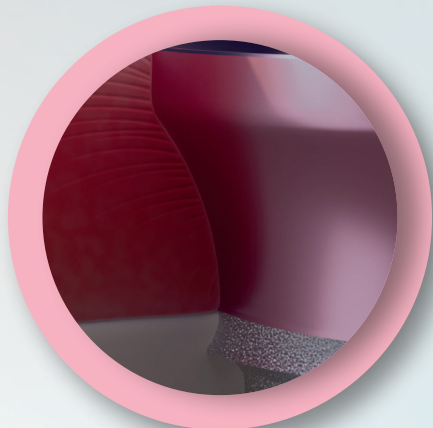
ESPLORA NUOVI LIVELLI
CON HELIX SHORT



UN DESIGN PER LA GESTIONE OTTIMIZZATA DEI TESSUTI MOLLI PER UN SUCCESSO A LUNGO TERMINE.^{20,21}

L'impianto Helix Short combina lunghezze ridotte con un collare transmucosale. La superficie liscia di questa porzione Tissue Level risponde alle preoccupazioni emergenti sulle patologie perimplantari, della moderna odontoiatria implantare consentendo di ottenere risultati dei trattamenti più favorevoli a lungo termine.²⁰

IL COLLARE TRANSMUCOSALE HELIX SHORT: UN CONCETTO PROGETTATO PER LA GESTIONE TISSUE LEVEL E PERIMPLANTARE.

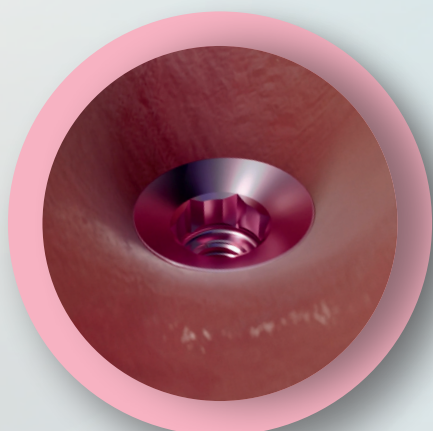


Collare transmucosale: superficie liscia ottimizzata per una minore adesione batterica.²¹



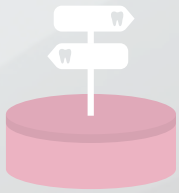
Interfaccia impianto-moncone Posizione lontana dall'osso creatale e spazio ottimizzato per la distanza biologica.²⁰

CON GESTIONE DEI TESSUTI MOLLI E RISULTATI ESTETICI MIGLIORI.



Collare transmucosale anodizzato: imita il colore naturale dei tessuti molli per ottenere risultati ottimali anche nei casi estetici difficili.²²

**UN COLLARE TRANSMUCOSALE
STANDARD, OTTIMIZZATO PER UNA
MINORE ADESIONE BATTERICA**



SOLUZIONE PROTESICA VERSATILE E COMPATIBILITÀ ANATOMICA

Helix Short rappresenta una soluzione protesica versatile e sicura per i casi di scarsa disponibilità ossea verticale. Dalle unità singole ai restauri di arcata completa*, il sistema fornisce al medico strumenti e un portfolio protesico completo progettato per trattare le situazioni cliniche più comuni e quelle difficili.



Protesi singola



Protesi multipla



Arcata completo

*restauro singolo, indicazioni: 5.5mm di lunghezza o superiore.

SODDISFA LE ASPETTATIVE DEI PAZIENTI NEI CASI COMUNI E IN QUELLI PIÙ IMPEGNATIVI.

Helix Short garantisce la predicibilità per diversi tipi di soluzioni protesiche, dalle unità singole ai restauri di arcata completa:



Protesi singola avvitata



Protesi singola cementata



Provvisorio



Protesi multiple avvitate



Overdenture



Disponibilità del flusso di lavoro Straumann UNIQ*

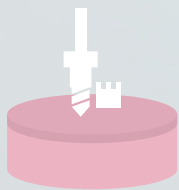
*Verificare la disponibilità del prodotto nella propria regione.

DA CONVENZIONALE A DIGITALE: UNA VASTA GAMMA DI MATERIALI E FLUSSI DI LAVORO.

Soddisfare e superare le aspettative dei pazienti grazie all'accesso a molteplici materiali di restauro per una vasta gamma di monconi:

- Fresaggio, stampa o produzione convenzionale che si caratterizzano per la semplicità di tutti i flussi di lavoro;
- Librerie protesiche disponibili per i principali sistemi CAD/CAM.





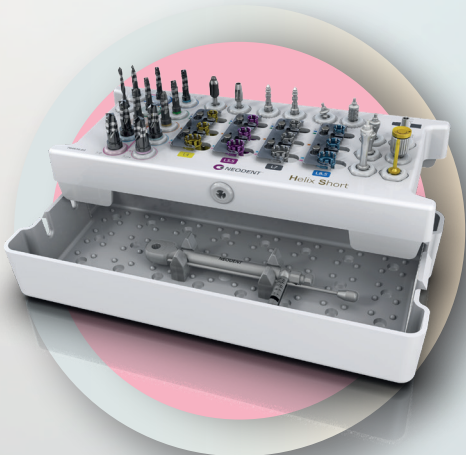
MAGGIORE PREDICIBILITÀ NELLE PROCEDURE CHIRURGICHE PIÙ IMPEGNATIVE

La maggiore intuitività del sistema Neodent® Helix Short e il controllo della fresatura in profondità aiutano i medici a ottenere la sicurezza necessaria per superare le difficoltà nell'esecuzione di procedure in pazienti con scarsa disponibilità ossea verticale.



MAGGIORE SICUREZZA DURANTE LA FRESATURA ATTRAVERSO UN CONTROLLO PIÙ PREDICIBILE DELLA PROFONDITÀ.

Proteggere le strutture anatomiche, come il fascio neurovascolare alveolare inferiore, il seno mascellare o le radici adiacenti, con un migliore controllo fisico della profondità di fresatura e stop predicibili. Maggiore precisione anche in situazioni cliniche difficili, come visibilità limitata dai denti adiacenti, dalla lingua, dal sangue o dalla saliva.



UN PROTOCOLLO INTUITIVO CON CODIFICA A COLORI: IL PASSO SUCCESSIVO PER PROCEDURE CHIRURGICHE EFFICIENTI.

Grazie a un sistema di codifica a colori, il kit chirurgico Helix Short facilita la sequenza di fresatura durante la procedura chirurgica per un'esperienza più semplice.

**GUARDA IL SISTEMA DI
FRESATURA NELLA PRATICA**

Neodent® Helix Short

Confezione e inserimento dell'impianto

La confezione di Neodent® è stata appositamente aggiornata per semplificarne la manipolazione e offrire procedure chirurgiche sicure, garantendo praticità dell'impianto dalla conservazione fino al prelievo, trasferimento e inserimento nel letto implantare. Le caratteristiche dell'impianto come tipo, diametro e lunghezza sono facilmente identificabili sull'esterno della confezione.

Vengono fornite tre etichette autoadesive per la registrazione nella cartella clinica del paziente e per il report da fornire al team protesico. Consentono, inoltre, la tracciabilità di tutti gli articoli.



Istruzioni per l'apertura della confezione dell'impianto

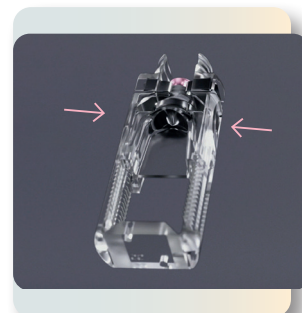


1. L'apertura delle confezioni di cartone e dei blister deve essere effettuata manualmente senza indossare guanti sterili. Rompere il sigillo della confezione di cartone ed estrarre il blister. Aprire il blister. Posizionare il flaconcino sterile nel campo operatorio.

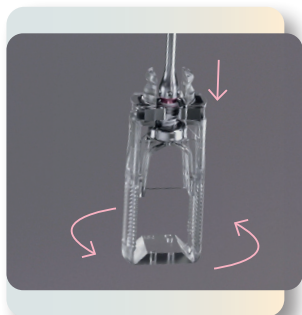
Note: maneggiare il flaconcino e l'impianto indossando guanti chirurgici sterili, in ambiente chirurgico. Tenere il flaconcino con la mano non dominante e rimuovere il tappo.



2. Tenere il flaconcino con la mano non dominante e rimuovere il tappo. Il supporto interno che contiene l'impianto deve essere estratto attaccato al tappo. A tal fine, rimuovere il tappo e il supporto interno del flaconcino trasparente in direzione assiale senza movimenti laterali.



3. Usando la mano non dominante, premere i lati del supporto interno creando un "effetto pinza" e immobilizzando l'impianto. Premere sul supporto e rimuovere il tappo.



4. Per l'inserimento, afferrare l'impianto con l'inseritore per contrangolo, tenendo ferma la connessione e ruotando leggermente il supporto interno, facendo combaciare perfettamente la connessione e l'impianto.



5. Portare l'impianto nella cavità chirurgica.



6. Inserire l'impianto con un torque di 35 N.cm e una velocità di 30 giri/min, in senso orario.

e-IFU - Istruzioni per l'uso elettroniche

Neodent® continua a innovare e mette a disposizione una piattaforma on-line studiata per un utilizzo rapido e pratico delle istruzioni per l'uso dei prodotti: il sito web e-IFU (istruzioni per l'uso).

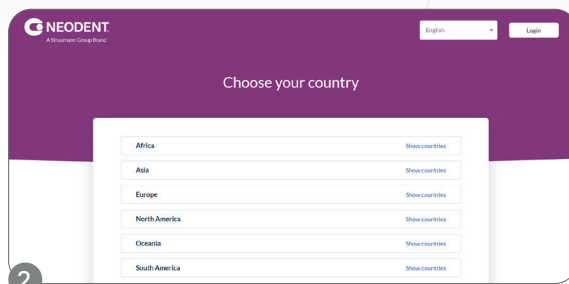
Per utilizzare facilmente il sito, tenere a portata di mano il numero di articolo, che si trova sulla confezione esterna del prodotto stesso o sul catalogo e può essere richiesto anche contattando il distributore locale. Una volta inserito il numero di articolo sul sito web, il professionista avrà accesso alle informazioni relative a quel prodotto, come descrizione, indicazioni per l'uso, controindicazioni, manipolazione, tracciabilità e altre caratteristiche.



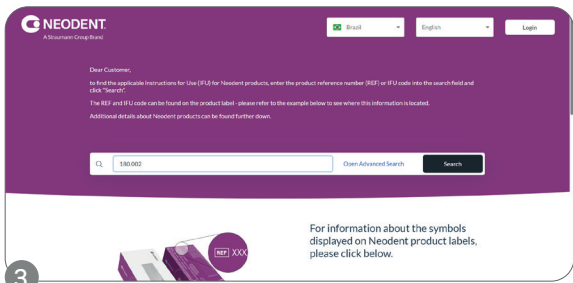
Accesso: ifu.neodent.com.br/it



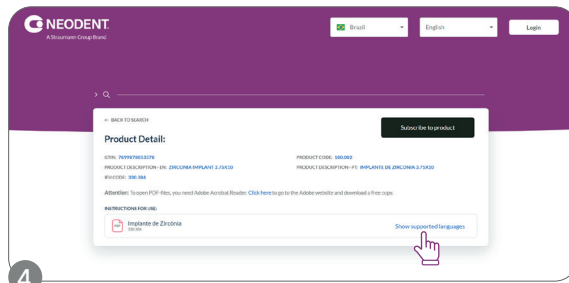
Per accedere al sito web delle istruzioni per l'uso, immettere l'indirizzo sopra riportato nel proprio browser.



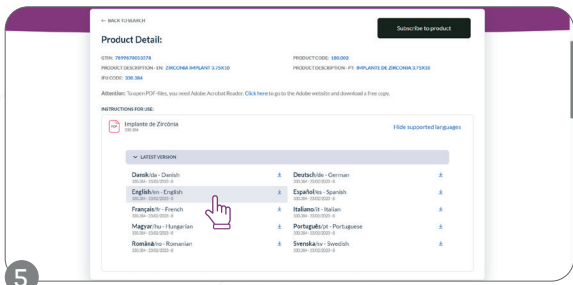
Selezionare il paese.



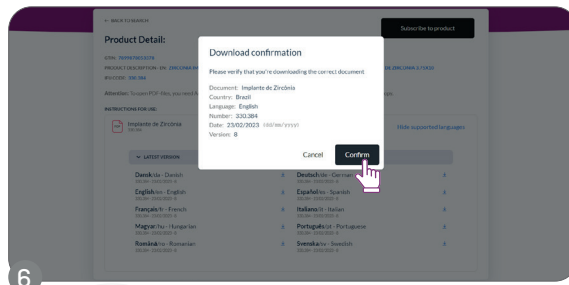
Inserire il numero dell'articolo nel campo di ricerca.



Saranno visualizzati i risultati della ricerca; fare clic su "mostra le lingue supportate".



Selezionare la lingua.



Confermare e accedere alle Istruzioni per l'uso.

Helix Short

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

Descrizione dell'impianto:

- Design del corpo che consente di ottenere una stabilità progressiva;
- Apice conico;
- Filettature trapezoidali;
- Interfaccia Helix Short;
- Collare transmucosale con 1.8mm in tutte le opzioni di lunghezza.

Indicazioni:

- Per tutti i tipi di densità ossea e di inserimento post-estrattivo.

Osteotomia:

- La porzione trattata dell'impianto deve essere posizionata a livello dell'osso e la porzione anodizzata (collare transmucosale) a livello dei tessuti molli;
- La fresa per Profilo Osseo deve essere utilizzata per l'inserimento di impianti di diametro di 3.75mm, 4.0mm e 5.0mm quando esiste la possibilità di contatto con l'osso della parte anodizzata (colletto transmucosale);
- Velocità di fresatura: 800-1200 giri/min per osso di tipo I e II.
- Velocità di fresatura: 500-800 giri/min per osso di tipo III e IV;
- Rotazione di inserimento: 30 giri/min;
- Torque di inserimento massimo: 60 N.cm.



Disponibile come:




Sequenza di fresatura

	Spirale Ø 2.0 103.621	Conica Ø 2.7 103.597	Conica Ø 3.75 103.607	Conica Ø 3.75+ 103.608	Conica Ø 4.0 103.598	Conica Ø 4.0+ 103.599	Conica Ø 5.0 103.600	Conica Ø 5.0+ 103.601	Conica Ø 6.0 103.602	Conica Ø 6.0+ 103.603	Conica Ø 7.0 103.604	Conica Ø 7.0+ 103.605	Profilo osseo 103.606
Ø 3.75 mm	✓*	✓	✓	✓									✓*
Ø 4.0 mm	✓*	✓	✓*		✓	✓							✓*
Ø 5.0 mm	✓*	✓	✓*		✓		✓	✓					✓*
Ø 6.0 mm	✓*	✓	✓*		✓		✓		✓	✓			
Ø 7.0 mm	✓*	✓	✓*		✓		✓		✓		✓	✓	

*Opzionale/Osso tipo I e II 

Ø 3.75 mm	✓*	✓	✓										
Ø 4.0 mm	✓*	✓	✓*		✓								
Ø 5.0 mm	✓*	✓	✓*		✓		✓						
Ø 6.0 mm	✓*	✓	✓*		✓		✓		✓				
Ø 7.0 mm	✓*	✓	✓*		✓		✓		✓		✓		

*Opzionale/Osso tipo III e IV 

Impianti Helix Short GM®

	4.0 mm	5.5 mm	7.0 mm	8.5 mm
Ø 3.75	 Acqua 140.1082	 140.1083	 140.1084	 140.1085
Ø 5.0	 Acqua 140.1070	 140.1071	 140.1072	 140.1073
Ø 4.0	 Acqua 140.1066	 140.1067	 140.1068	 140.1069
Ø 6.0	 Acqua 140.1074	 140.1075	 140.1076	 140.1077
Ø 7.0	 Acqua 140.1078	 140.1079	 140.1080	 140.1081

Vite di copertura HS



117.025

:: Usare il cacciavite manuale Neo (104.060);
:: Non superare un torque di inserimento di 10 N.cm.

Monconi di guarigione HS



106.270 1.5 / 2.5

106.273 1.5 / 2.5 / 3.5 / 4.5 / 5.5

:: Usare il cacciavite manuale Neo (104.060);
:: Non superare un torque di inserimento di 10 N.cm.

Moncone conico Mini HS



Protesi multiple avvitate (ponte)



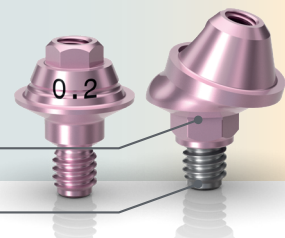
Ø 4.8 mm

Considerare 1.5-2.0 mm di materiale di restauro in più;

Spazio interocclusale minimo di 4.5 mm dalla mucosa;

Exact;

Vite rimovibile Neo.



Sequenza di utilizzo

0.2 mm	1.5 mm	Moncone conico Mini HS	Moncone angolato Mini HS 17°	0.6 mm	1.5 mm
115.291	115.292			115.296	115.297
2.5 mm	3.5 mm	32 N.cm	20 N.cm	2.5 mm	3.5 mm
115.293	115.294			115.298	115.299

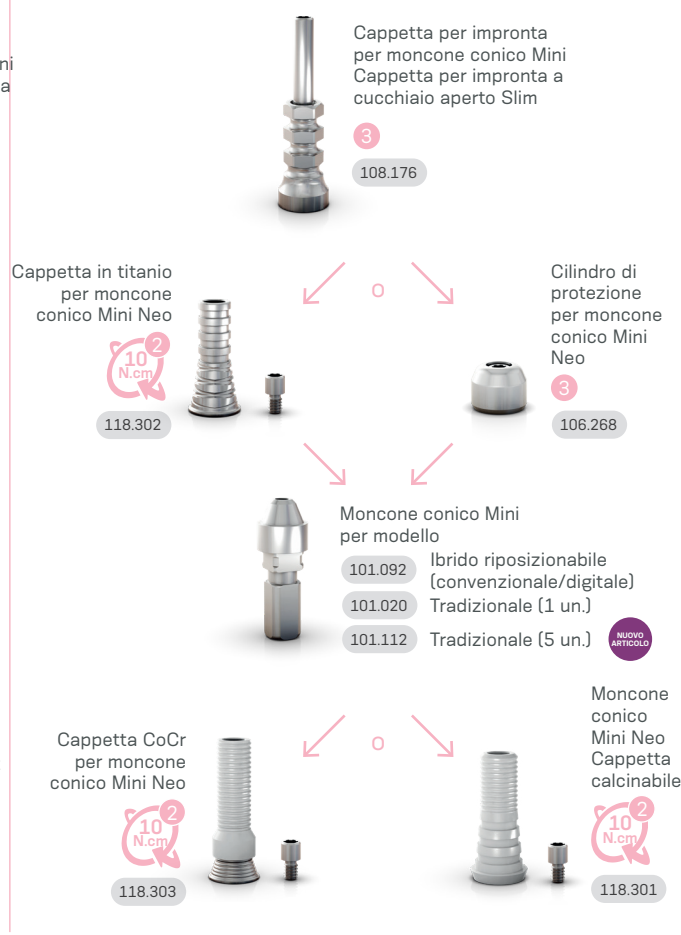
Intraorale



Scansione del modello



Convenzionale



Inseritori

- Guida per monconi protesici esagonale  Cricchetto di serraggio 
- Connessione per cacciavite di serraggio Neo  Cricchetto di serraggio 
- Connessione per cacciavite di serraggio Neo  Cacciavite manuale per Connessione per torque 

Accessori

- Dispositivo di protezione per lucidatura per moncone Mini  123.008
- Vite di ricambio per cappetta sterile  116.269 Titanio
118.270 Neotorque®*

*Applicazione di una sottile pellicola a base di carbonio che consente di ottenere un minore coefficiente di attrito, offrendo così un migliore precarico.

Base in titanio HS Exact

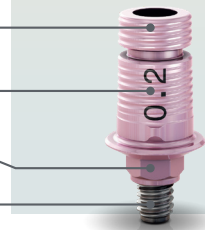


Personalizzabile fino a 4 mm di altezza;

Altezza cementabile: 4.0 e 6.0 mm;

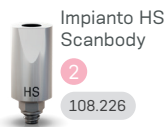
Exact;

Vite rimovibile Neo.

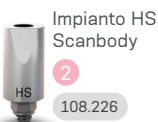
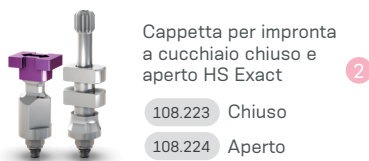


Sequenza di utilizzo

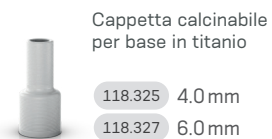
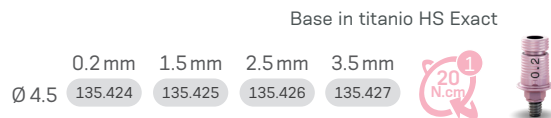
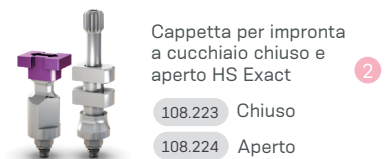
Intraorale



Scansione del modello



Convenzionale



Inseritori



Accessori



*Applicazione di una sottile pellicola a base di carbonio che consente di ottenere un minore coefficiente di attrito, offrendo così un migliore precarico.

Base in titanio HS per ponte



Area cementabile: 4.5 mm;

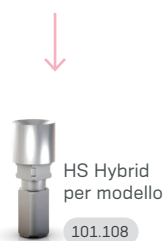
Con filettatura interna per l'innesto sicuro della vite;

Vite rimovibile Neo.

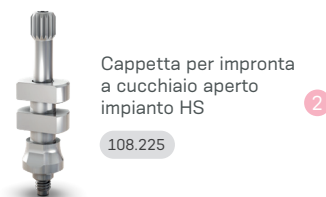


Sequenza di utilizzo

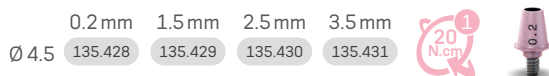
Intraorale



Scansione del modello



Base in titanio HS per ponte



Inseritori



Accessori



*Applicazione di una sottile pellicola a base di carbonio che consente di ottenere un minore coefficiente di attrito, offrendo così un migliore precarico.

Moncone personalizzato in titanio HS

NUOVO ARTICOLO



Protesi singola avvitata (corona)



Protesi singola cementata (corona)



Protesi multipla cementata



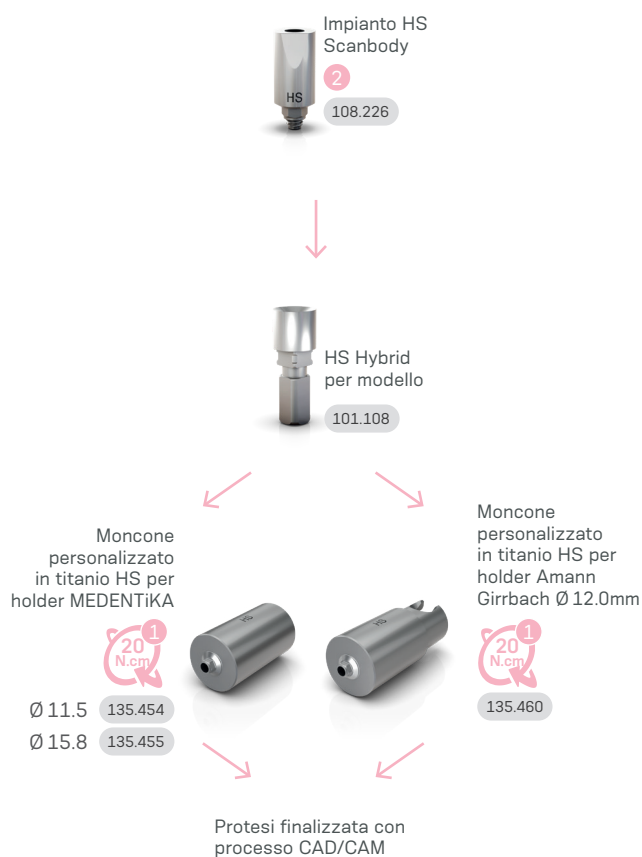
Holder Medentika: Ø 11.5 e Ø 15.8
Holder AG: Ø 12.0



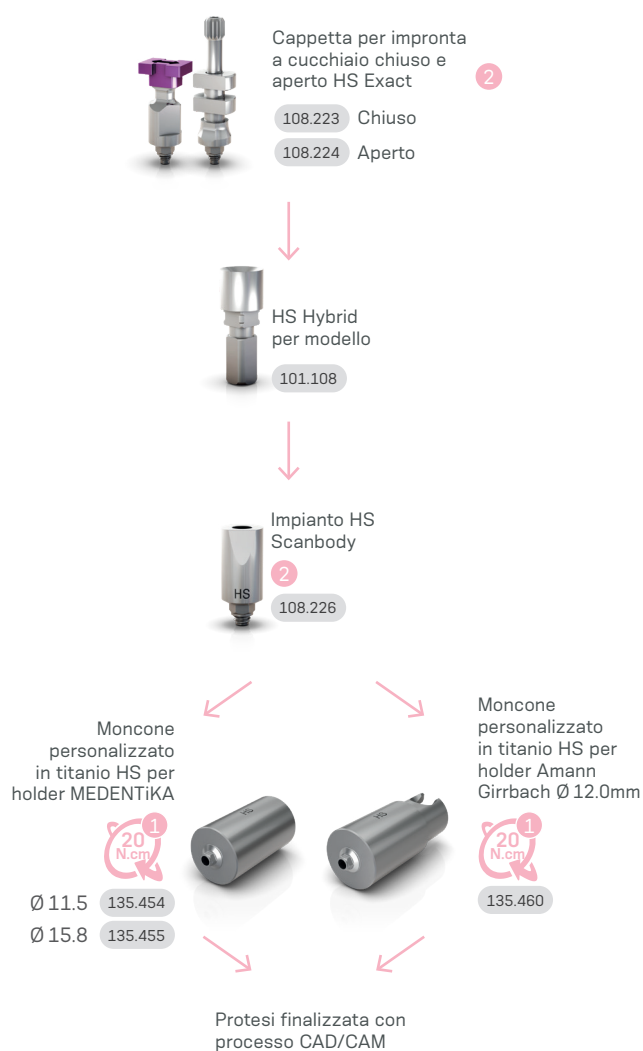
Vite vendute separatamente.

Sequenza di utilizzo

Flusso di lavoro totalmente digitale



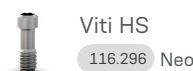
Flusso di lavoro semi digitale



Inseritori



Accessori



Moncone provvisorio in titanio HS



Protesi singola avvitata provvisoria



Protesi multipla cementata provvisoria



Ø 4.8 mm

Area personalizzabile in titanio. Deve essere mantenuta almeno un'altezza minima di 4 mm di area personalizzabile. Con scanalature di ritenzione per materiale acrilico e personalizzazione.

Considerare altri 1.5-2.0 mm di materiale di restauro;

Canali di personalizzazione;

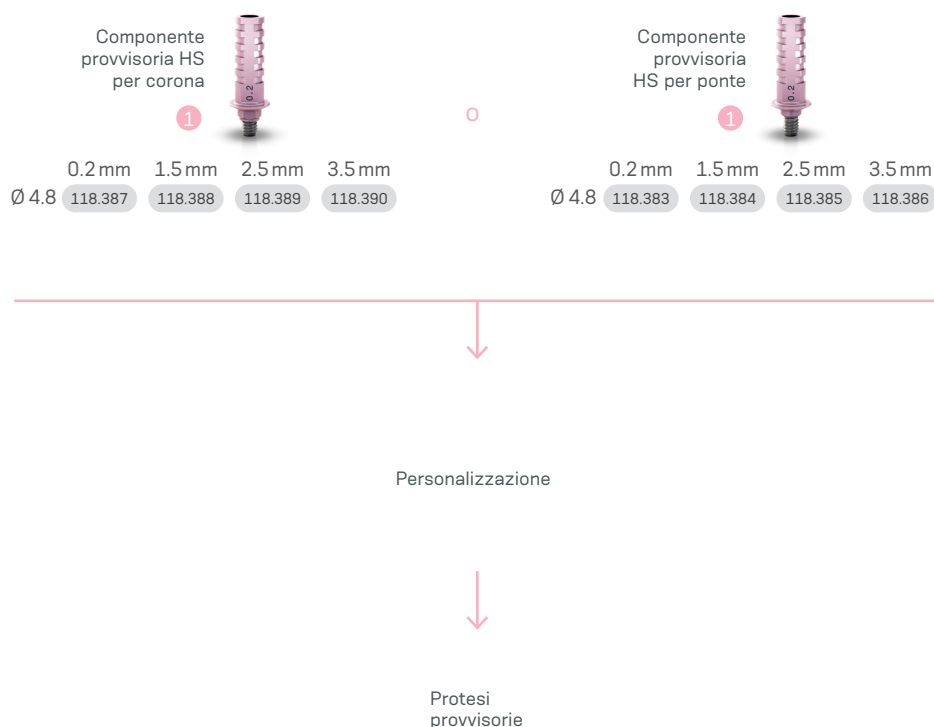
Altezza interocclusale di 10 mm (personalizzabile fino a 4.0 mm);

Exact;

Vite rimovibile.



Sequenza di utilizzo



Inseritori



Connessione per cacciavite di serraggio Neo

Cricchetto di serraggio

Accessori



Viti HS

116.296 Neo

116.297 Neo work

116.298 Neotorque®*

*Applicazione di una sottile pellicola a base di carbonio che consente di ottenere un minore coefficiente di attrito, offrendo così un migliore precarico.

Attacco TiN HS

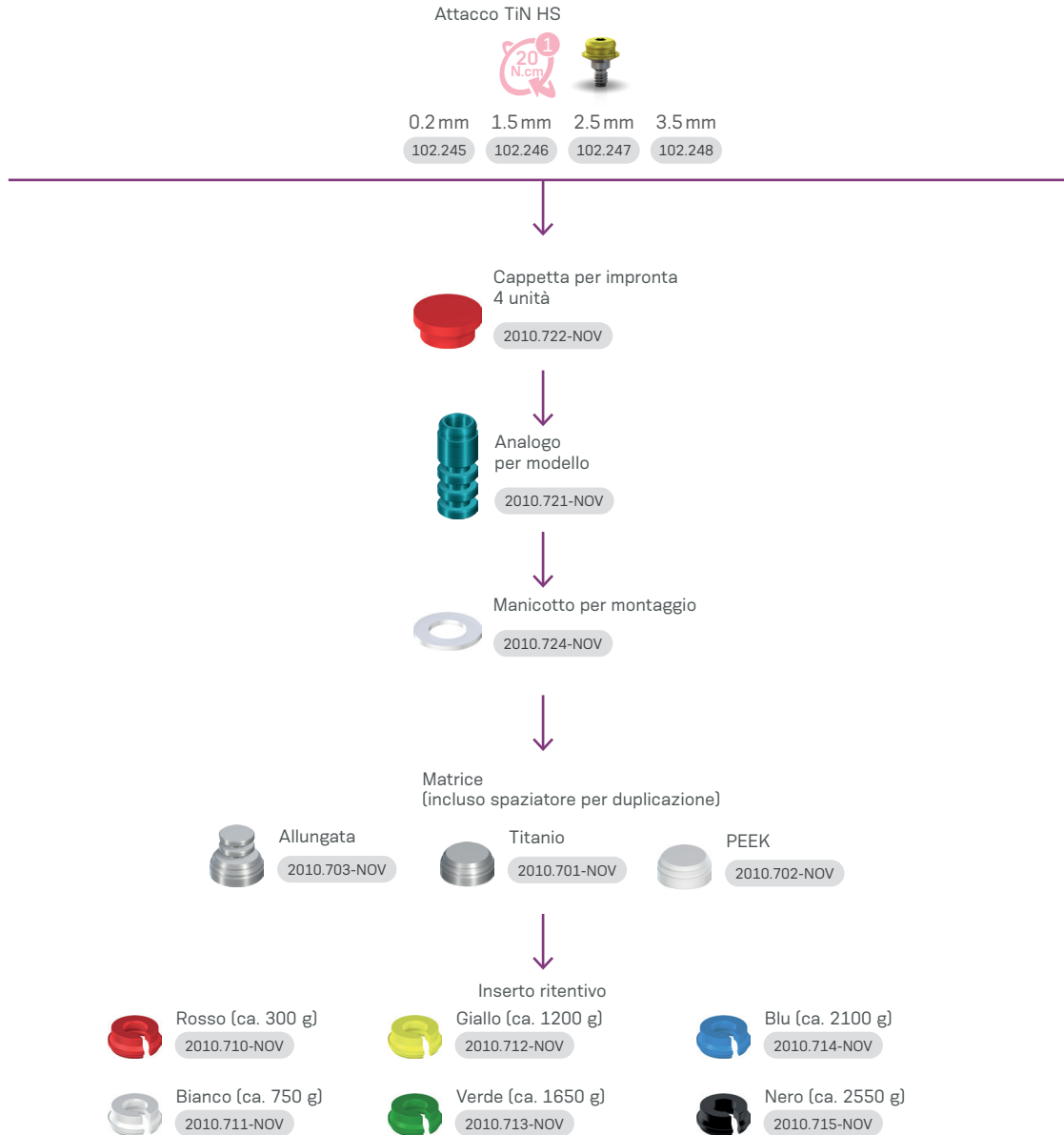


Overdenture

Si raccomanda la cattura nel cavo orale, un moncone alla volta;
O-ring con cappetta, disco di protezione incluso;
Consente un'angolazione fino a 30° tra due impianti.



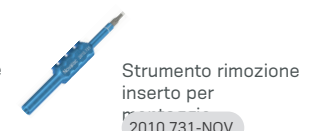
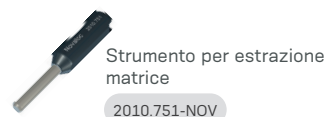
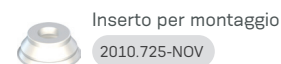
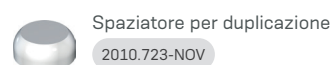
Sequenza di utilizzo



Inseritori



Accessori



Kit

Helix Short

Kit chirurgico Helix Short

Custodia in polimero autoclavabile.

Per ordinare la versione premontata del kit, con composizione completa, utilizzare il codice 110.318.



Articoli

- | | | | |
|---------|--|---------|---|
| 110.317 | Cassetta per kit chirurgico HS | 125.185 | Stop fisico 4.0 per fresa Helix Short 5.0 |
| 103.621 | Fresa spirale Helix Short 2.0 | 125.186 | Stop fisico 5.5 per fresa Helix Short 5.0 |
| 103.597 | Fresa conica Helix Short 2.7 | 125.187 | Stop fisico 7.0 per fresa Helix Short 5.0 |
| 103.607 | Fresa conica Helix Short 3.75 | 125.188 | Stop fisico 8.5 per fresa Helix Short 5.0 |
| 103.608 | Fresa conica Helix Short 3.75+ | 125.189 | Stop fisico 4.0 per fresa Helix Short 6.0/7.0 |
| 103.598 | Fresa conica Helix Short 4.0 | 125.190 | Stop fisico 5.5 per fresa Helix Short 6.0/7.0 |
| 103.599 | Fresa conica Helix Short 4.0+ | 125.191 | Stop fisico 7.0 per fresa Helix Short 6.0/7.0 |
| 103.600 | Fresa conica Helix Short 5.0 | 125.192 | Stop fisico 8.5 per fresa Helix Short 6.0/7.0 |
| 103.601 | Fresa conica Helix Short 5.0+ | 103.426 | Estensione fresa |
| 103.602 | Fresa conica Helix Short 6.0 | 105.153 | Inseritore impianto HS per contrangolo |
| 103.603 | Fresa conica Helix Short 6.0+ | 105.154 | Inseritore per impianto HS - cricchetto di serraggio (corto) |
| 103.604 | Fresa conica Helix Short 7.0 | 105.155 | Inseritore impianto HS per cricchetto di serraggio |
| 103.605 | Fresa conica Helix Short 7.0+ | 128.037 | Indicatore di direzione angolato HS 17° |
| 103.606 | Fresa per profilo osseo HS | 128.038 | Misuratore di altezza HS |
| 125.181 | Stop fisico 4.0 per fresa Helix Short 2.0/2.7/3.75/4.0 | 128.039 | Indicatore di direzione HS/posizionatore X-Ray 2.7/3.75 |
| 125.182 | Stop fisico 5.5 per fresa Helix Short 2.0/2.7/3.75/4.0 | 104.060 | Cacciavite manuale Neo (medio) |
| 125.183 | Stop fisico 7.0 per fresa Helix Short 2.0/2.7/3.75/4.0 | 105.132 | Cacciavite di serraggio Neo (medio) - cricchetto di serraggio |
| 125.184 | Stop fisico 8.5 per fresa Helix Short 2.0/2.7/3.75/4.0 | 105.137 | Inseritore protesico - cricchetto di serraggio |

Nota: gli articoli dei kit Neodent® sono venduti separatamente.

Strumenti

Helix Short



Fresa a spirale

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Diametro 2.0 mm.

103.621

Fresa conica

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Sequenza di strumentazione della cavità chirurgica per gli impianti Helix Short;
- :: Codice a colore in base al diametro.



Ø 2.7	103.597	Ø 5.0+	103.601
Ø 3.75	103.607	Ø 6.0	103.602
Ø 3.75+	103.608	Ø 6.0+	103.603
Ø 4.0	103.598	Ø 7.0	103.604
Ø 4.0+	103.599	Ø 7.0+	103.605
Ø 5.0	103.600		

Fresa per profilo osseo HS.

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Accoglie l'osso intorno alla piattaforma implantare, preparando il profilo osseo intorno al collare transmucosale quando necessario (per impianti di 3.75 mm, 4.0 mm e 5.0 mm).



103.606

Estensione fresa

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Inserire la fresa direttamente nell'estensione per fresa.



103.426

Stop fisici per frese Helix Short

- :: Disponibili in titanio;
- :: Da utilizzare in combinazione con le frese Helix Short;
- :: Controllo fisico della profondità di fresatura.

125.181	Stop fisico 4.0 per frese Ø 2.0 / 2.7 / 3.75 / 4.0
125.182	Stop fisico 5.5 per frese Ø 2.0 / 2.7 / 3.75 / 4.0
125.183	Stop fisico 7.0 per frese Ø 2.0 / 2.7 / 3.75 / 4.0
125.184	Stop fisico 8.5 per frese Ø 2.0 / 2.7 / 3.75 / 4.0
125.185	Stop fisico 4.0 per fresa Ø 5.0
125.186	Stop fisico 5.5 per fresa Ø 5.0
125.187	Stop fisico 7.0 per fresa Ø 5.0
125.188	Stop fisico 8.5 per fresa Ø 5.0
125.189	Stop fisico 4.0 per fresa Ø 6.0 / 7.0
125.190	Stop fisico 5.5 per fresa Ø 6.0 / 7.0
125.191	Stop fisico 7.0 per fresa Ø 6.0 / 7.0
125.192	Stop fisico 8.5 per fresa Ø 6.0 / 7.0



Indicatore di direzione/ posizionatore X-Ray HS

- :: Disponibili in titanio;
- :: Strumento per guidare l'inserimento dell'impianto;
- :: Lato più stretto da utilizzare dopo la fresa da 2.7 mm come indicatore di direzione e posizionatore X-Ray;
- :: Lato più largo da utilizzare dopo la fresa da 3.75 mm come indicatore di direzione.



128.039

Indicatore di direzione angolato HS 17°

- :: Disponibili in titanio;
- :: Angolazione: 17°;
- :: Per verificare l'angolazione e indicare il corretto posizionamento dei monconi durante la fase protesica.



128.037

Misuratore di altezza HS

- :: Disponibili in titanio;
- :: Per la scelta dei monconi;
- :: Marcature corrispondenti alle altezze gengivali.



128.038

Connessione per cacciavite di serraggio Neo

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Colore giallo per l'identificazione della linea.



104.060 Cacciavite manuale Neo (medio)

105.132 Cacciavite di serraggio Neo (medio) - cricchetto

Guida per monconi protesici esagonale

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Per l'inserimento del moncone HS Mini.



Cricchetto di serraggio Regolare

105.137

Cricchetto di serraggio Corto

105.044

Cricchetto di serraggio Regolare con vite

105.009

Cricchetto di serraggio Lungo

105.182

Supporto per kit di stop fisici Helix Short

- :: Disponibile in polimero;
- :: Pezzo di ricambio;
- :: Per mantenere organizzati gli stop fisici e per adattare e rimuovere le frese durante la procedura.



110.319

Cricchetto di serraggio



- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Estremamente sicuro (variazione inferiore al 5%);
- :: Predisposizione per connessioni quadrate;
- :: Cricchetto di serraggio pieghevole che consente una pulizia adeguata.

104.050

Inseritore impianto HS per contrangolo



- :: Per afferrare l'impianto HS direttamente dalla confezione;
- :: Per l'inserimento di impianti HS con contrangolo o insieme alle connessioni del cacciavite manuale per contrangolo (104.028) per l'inserimento manuale;
- :: Con sei marcature che indicano la posizione della parte frontale del cacciavite esagonale;
- :: Torque massimo di 35 N.cm.

105.153

Inseritore impianto HS per cricchetto di serraggio



- :: Per inserire impianti HS con il cricchetto di serraggio (104.050);
- :: Con sei marcature che indicano la posizione della parte frontale del cacciavite esagonale;
- :: Torque massimo di 60 N.cm.

105.154 Corto

105.155 Regolare

Ancoraggio ortodontico

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

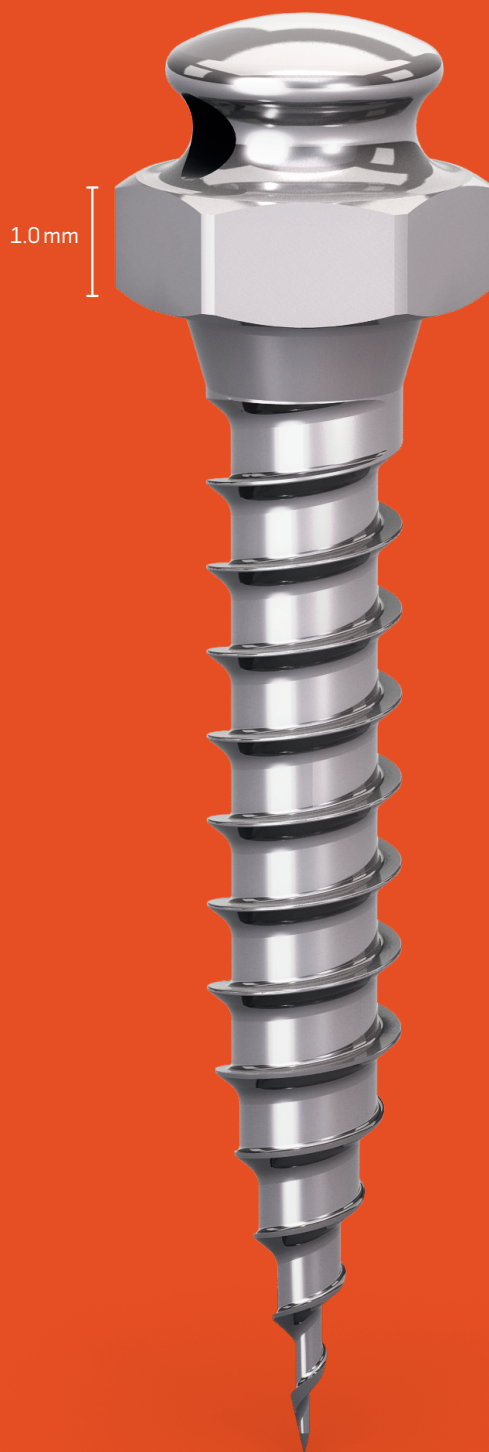
- Disponibile in lega di titanio secondo ASTM-F136 (V);
- Autoforante;
- Altezza del collare:
 - Basso: 0 mm;
 - Medio: 1 mm.
- Diametro del foro: 0.7 mm;
- Diametro esagonale: 2.7 mm.

Indicazioni:

- Impianti per movimento ortodontico.

Caratteristiche di fresatura:

- Velocità di fresatura: 200 giri/min;
- Velocità di inserimento: 30 giri/min;
- Resistenza ad un torque fino a 10 N.cm (\varnothing 1.3 mm) e 20 N.cm (\varnothing 1.6 mm).



	Collare basso				Collare medio			
	5 mm	7 mm	9 mm	11 mm	5 mm	7 mm	9 mm	11 mm
Ø 1.3								
		109.484	109.485	109.486		109.487	109.488	109.489
Ø 1.6								
	109.701	109.493	109.494	109.495	109.702	109.496	109.497	109.498



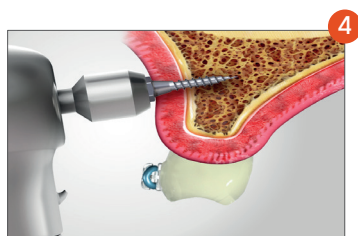
Pacchetto ancoraggio ortodontico impianto.



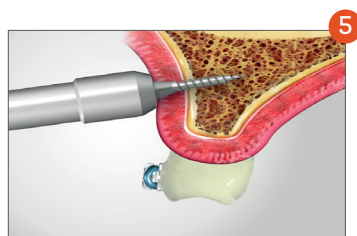
Rimuovere la cappetta per accedere all'impianto.



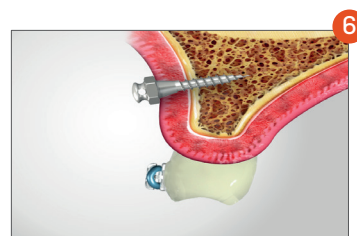
Afferrare l'impianto con connessione contrangolo per ancoraggio ortodontico.



Inserimento dell'impianto con connessioni per contrangolo (105.039 o 105.040).



Possibilità di inserire manualmente l'impianto utilizzando un manico inseritore impianto per ancoraggio (104.033) o un adattatore per cricchetto di serraggio per connessioni per contrangolo (105.025).



Impianto inserito.

Strumenti

- 103.044 Manico inseritore impianto per ancoraggio, acciaio inossidabile
- 103.079 Punzone per ancoraggio ortodontico, acciaio inossidabile
- 105.040 Fresa per innesto/ancoraggio osseo, acciaio inossidabile, 1,1 mm
- 105.025 Inseritore manuale per impianto - contrangolo, acciaio inossidabile

- 104.028 Fresa per innesto/ancoraggio osseo, acciaio inossidabile, 1,3 mm
- 104.033 Adattatore per cricchetto di serraggio per connessioni per contrangolo, acciaio inossidabile
- 103.207 Inseritore per impianto per ancoraggio - cricchetto di serraggio (corto), acciaio inossidabile

Innesto osseo

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

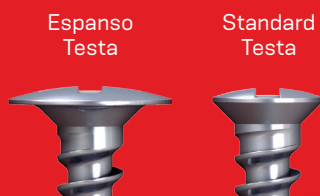
- Disponibili in titanio;
- Autoforante.

Indicazioni:

- Fissazione di un innesto di blocco osseo.

Caratteristiche di fresatura:

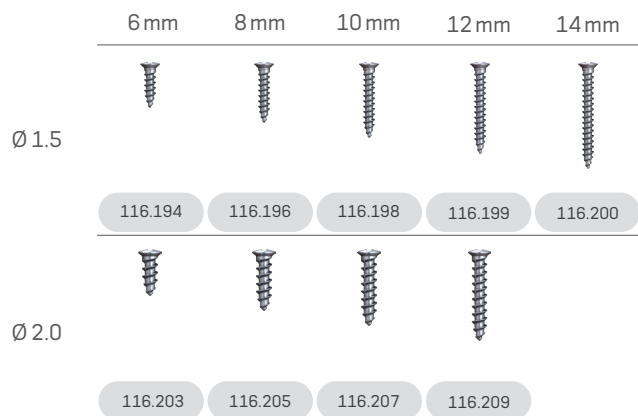
- Velocità di fresatura: 200 giri/min;
- Velocità di inserimento: 30 giri/minuto.



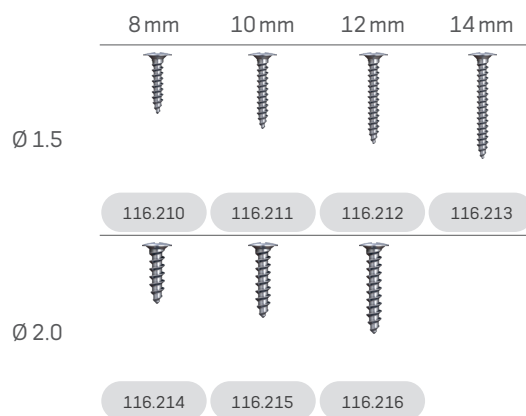
Ø 1.5 mm	Ø 3.70 mm	Ø 2.5 mm
Ø 2.0 mm	Ø 3.85 mm	Ø 3.0 mm



Testa standard



Testa espansa



Vite per innesto gengivale

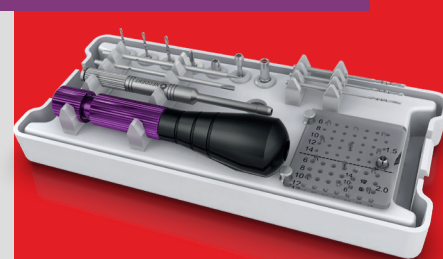


Kit per innesto osseo e ancoraggio ortodontico

Custodia in polimero autoclavabile.

Il kit è indicato per le due tecniche seguenti:

- Innesto osseo.
- Ancoraggio.



Articoli

110.263	Cassetta kit per innesto osseo e ancoraggio ortodontico	••	103.078	Fresa 1.3 per pezzo diritto	••
104.018	Inseritore manuale per innesto osseo	•	103.042	Fresa 1.1 per pezzo diritto	••
105.063	Connessione Philips per inseritore manuale	•	103.071	Punzone per innesto osseo/ancoraggio ortodontico	•
105.023	Connessione Philips per contrangolo	•	104.033	Ancoraggio ortodontico inseritore impianto	•
103.045	Fresa 1.6 per contrangolo	•	105.039	Inseritore impianto per ancoraggio connessione per contrangolo - lunga	•
103.079	Fresa 1.3 per contrangolo	••	105.040	Inseritore impianto per ancoraggio connessione per contrangolo - corta	•
103.044	Fresa 1.1 per contrangolo	••	105.025	Adattatore per cricchetto di serraggio per connessioni per contrangolo	•
103.043	Fresa 1.6 per pezzo diritto	•			

Nota: gli articoli che compongono i kit Neodent® sono venduti separatamente.

Strumenti



Frese per ancoraggio ortodontico

:: Disponibile in acciaio inox;
:: Raccomandata per osso di tipo I e II;
:: Le marcature si riferiscono alla lunghezza dell'impianto (5, 7, 9 e 11 mm).

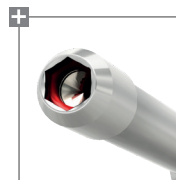
Ø 1.1	Ø 1.3	Ø 1.6	
103.042	103.078	103.043	Pezzo diretto
103.044	103.079	103.045	Contrangolo



Ancoraggio ortodontico inseritore impianto

:: Disponibile in acciaio inox;
:: Ancoraggio ortodontico
Inserimento manuale dell'impianto.

104.033



Punzone per innesto osseo/ ancoraggio ortodontico

:: Disponibile in acciaio inox;
:: Rottura corticale iniziale.

103.071



Inseritore manuale per innesto osseo

:: Assiste nella gestione dell'inseritore Philips (105.063) e del punzone per innesto osseo/ancoraggio ortodontico (103.071).

104.018



Connessioni per adattatore per ancoraggio ortodontico

:: Connessioni per l'inserimento di impianti con ancoraggio con cricchetto di serraggio e contrangolo;
:: Adattatore per cricchetto di serraggio per contrangolo Connessioni (105.025).

Corto	Lungo	Chiave
105.040	105.039	105.025

Inseritore Philips

:: Disponibile in acciaio inox;
:: Inserimento delle viti per innesto osseo.

Manuale	Contrangolo
105.063	105.023



Tecniche Neodent®

Tecnica One Step Hybrid

La tecnica One Step Hybrid consente l'adattamento passivo delle protesi, senza necessità saldatura, cementando la base della cappetta del moncone in titanio neo micro/mini nell'armatura metallica. Questa tecnica, attraverso un flusso di lavoro digitale, consente anche di cementare la struttura dentale fresata su questo moncone in titanio. È indicata per protesi multiple avvitate e consente di ridurre il lavoro in laboratorio. Può essere eseguita su monconi conici Mini GM o monconi conici Micro GM. La sequenza per lo svolgimento della tecnica One Step Hybrid è descritta nelle immagini seguenti:



Cappette One Step Hybrid per monconi conici Mini Neo

:: Per l'inserimento, utilizzare il cacciavite di serraggio Neo (105.132);
:: Per il controllo del torque, utilizzare il cricchetto di serraggio (104.050).

Calcinabile	Ottone	Titanio
118.340	118.331	118.382



Cappette One Step Hybrid per monconi conici Micro Neo

:: Per l'inserimento, utilizzare il cacciavite di serraggio Neo (105.132);
:: Per il controllo del torque, utilizzare il cricchetto di serraggio (104.050).

Calcinabile	Ottone	Titanio
118.341	118.333	118.381

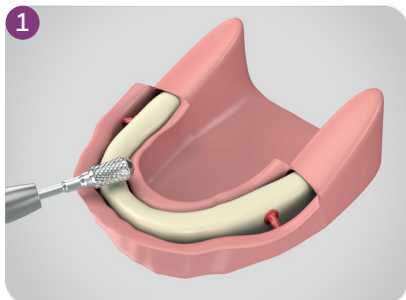


Vite di Lavoro One Step Hybrid Neo

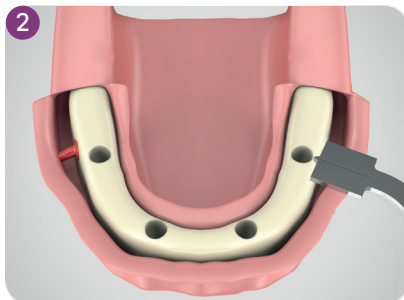
:: Per uso in laboratorio.

116.271

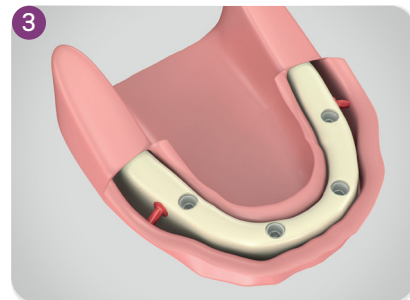
Sequenza dimostrativa



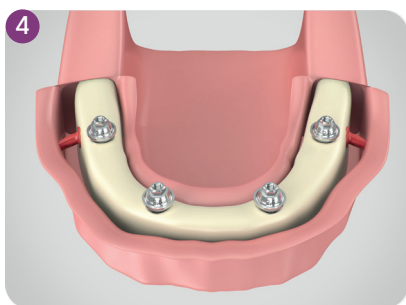
1 Regularizzazione della cresta alveolare.



2 Completamento della fresatura chirurgica, con ottenimento di una distanza adeguata dall'impianto distale in relazione al forame mentoniero con strumento per pianificare lo spazio da 7 mm.



3 Inserimento di 4 Impianti Neodent® in base alla rispettiva indicazione.



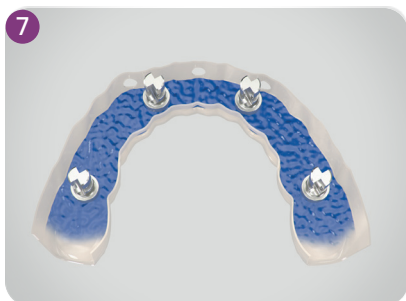
4 Inserimento dei monconi Neodent® corrispondenti.



5 Applicazione delle cappette per impronta, splintate con resina acrilica.



6 Applicazione della guida multifunzione per l'ottenimento dei rapporti intermascellari. Si inietta silicone morbido per l'impronta dei tessuti molli.



7 Rimozione della guida multifunzione e applicazione degli analoghi alle cappette per impronta.



8 Modello di lavoro con gengiva artificiale.

Opzione 1 - Flusso di lavoro convenzionale per struttura fusa

Cappette per monconi Mini Neo Tecnica One Step Hybrid

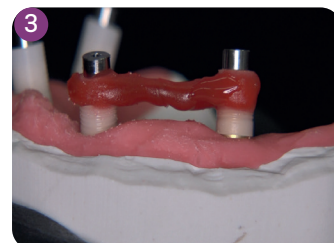
		
Calcinabile	Ottone	Titanio Regolare
118.340	118.331	118.382
		Lungo 118.410



1
Modello di lavoro con gengiva artificiale.



2
Le cappette in ottone sono applicate sopra agli analoghi con successivo fissaggio delle cappette calcinabili con le apposite viti.



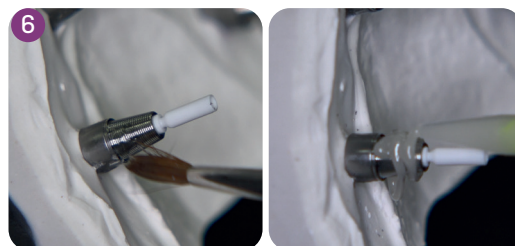
3
Wax-up dell'armatura.



4
Fusione armatura. Se necessario, ridurre la parte interna nelle zone corrispondenti alle cappette calcinabili.



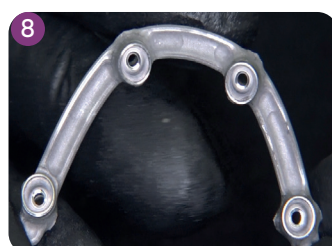
5
Inserimento della base del moncone conico Mini Neo e del perno di chiusura sull'analogo.



6
Applicare un primer specifico e procedere alla cementazione secondo le indicazioni del produttore del cemento.



7
Premere l'infrastruttura sulla base della cappetta e rimuovere immediatamente il cemento in eccesso e il perno di chiusura.



8
Svitare l'infrastruttura dal modello. Struttura finale con passività assicurata.

Opzione 2 - Flusso di lavoro digitale per barre di zirconia fresate

Base per cappetta per moncone conico Mini Neo



Titanio

Regolare

118.382

Lungo

118.410



1
Modello di lavoro con gengiva artificiale.



2
Applicare lo scanbody per moncone conico Mini GM sul modello ed eseguire la scansione.



3
Eseguire la progettazione della barra in zirconia nel software CAD/CAM.



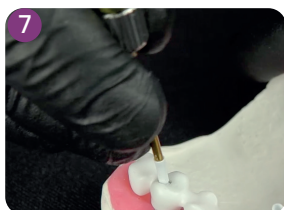
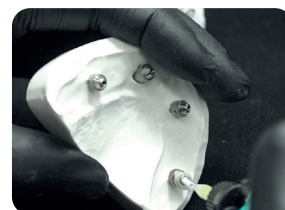
4
Fresare la barra in zirconia.



5
Inserimento della base del moncone conico Mini Neo e del perno di chiusura sull'analogo.



6
Applicare un primer specifico e procedere alla cementazione secondo le indicazioni del produttore del cemento.



7
Premere l'infrastruttura sulla base della cappetta e rimuovere immediatamente il cemento in eccesso e il perno di chiusura.



8
Svitare l'infrastruttura dal modello. Struttura finale con passività assicurata.



9
Armatura finale.

Tecnica RevEX

Coming soon

Una soluzione progettata per semplificare e garantire la precisione nel passaggio da una protesi provvisoria ad arcata completa a quella definitiva all'interno di un flusso di lavoro digitale.



108.241



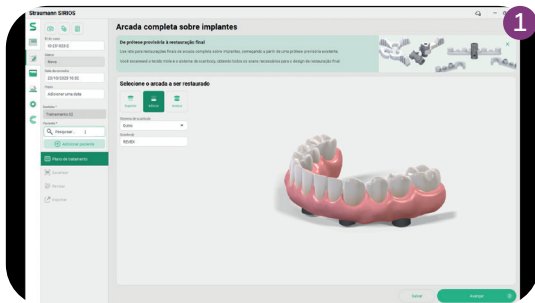
Vite compatibile:
Vite per
cappetta*

116.269

*La vite per cappetta 116.269 è venduta separatamente.

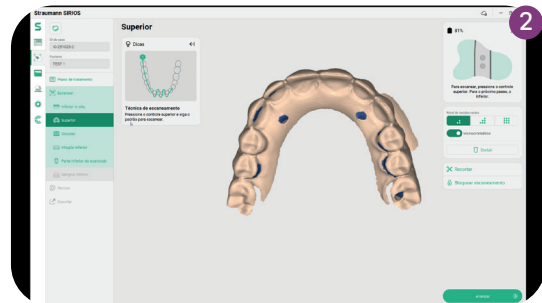
Sequenza dimostrativa

1° APPUNTAMENTO PRESSO LO STUDIO DENTISTICO | Passaggio 1 - Passaggio 7



1

Impostare il software IOS per le protesi multiple avvitata.



2

Eseguire la scansione intraorale dell'arcata opposta.



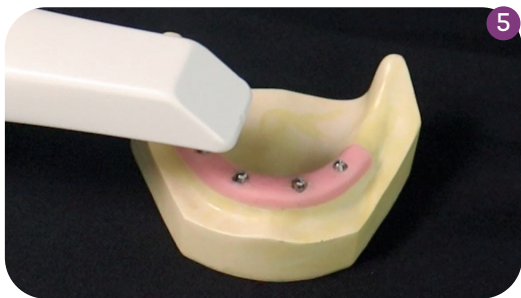
3

Eseguire la scansione intraorale con la protesi provvisoria inserita. Seguire le istruzioni per il protocollo di scansione del produttore dell'attrezzatura.



4

Acquisire la posizione interocclusale con la protesi provvisoria inserita.



Svitare e rimuovere la protesi provvisoria con il cacciavite Neo. Procedere con la scansione dei tessuti molli applicando i monconi conici Mini inseriti.

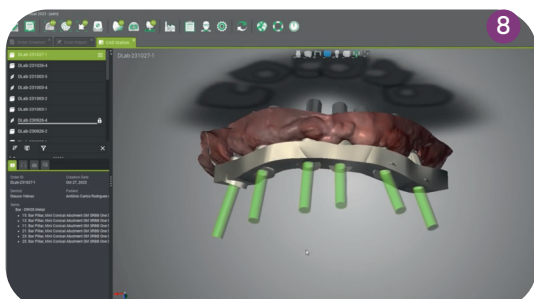


Avvitare RevEX nella protesi con il cacciavite Neo con un torque di 10 N.cm.



Procedere con il protocollo di scansione extraorale della protesi provvisoria con gli scanbody RevEX installati.

IN LABORATORIO



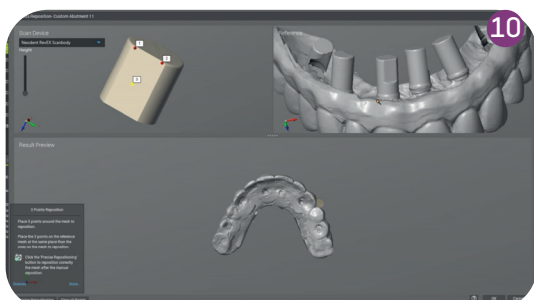
Importare tutti i file come STL nel software CAD/CAM, progettare e creare il restauro provvisorio e la mascherina di verifica dell'impianto.

2° APPUNTAMENTO NELLO STUDIO DENTISTICO



Scegliere il prototipo di prova per verificare il design, l'estetica e la fonetica. Se necessario, regolare l'adattamento passivo della mascherina di verifica dell'impianto.

IN LABORATORIO



Progettare e realizzare il restauro definitivo.

3° APPUNTAMENTO NELLO STUDIO DENTISTICO



Consegnare il restauro definitivo.



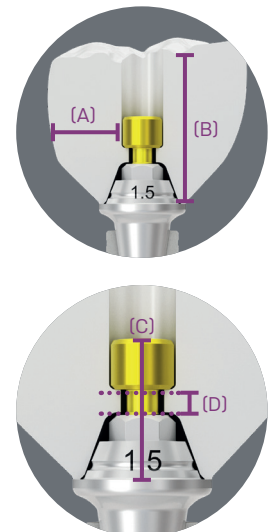
Indicazioni:

La vite Neodent DirectFit è indicata per realizzare ponti e protesi di arcata completa utilizzando il software CAD in base alle dimensioni del moncone protesico scelto e alle istruzioni del produttore del software. Durante il flusso di lavoro digitale, utilizzare la libreria Impianti Neodent - Moncone protesico con una piattaforma software compatibile per rendere più precisa la progettazione dell'interfaccia tra il moncone protesico e la struttura multipla. Questa libreria è costituita da una serie di file 3D che contengono la matrice di fresatura necessaria per la struttura multipla.

Istruzioni per la pianificazione

Lo spessore minimo della parete (A) varia a seconda del materiale, come indicato nella tabella seguente e l'altezza totale del restauro sopra il moncone protesico non deve superare 12 mm (B). L'altezza minima complessiva del restauro sul moncone protesico deve essere di 4 mm (C) e l'alloggiamento della testa della vite di 0.8 mm (D).

Materiale		Spessore minimo (mm)
Zirconia	NICE® HT	0.4
	NICE® LT	0.4
	NICE® XT	0.4
Metallo	Ticon®	0.4
	Coron®	0.4
PMMA (provvisorio)	Polycon® ae	1.0



Manipolazione

Bloccare la vite utilizzando i cacciaviti NEO o le connessioni di serraggio.

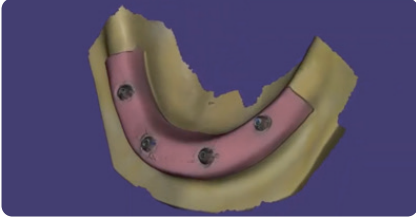
Durante l'inserimento, è necessario allinearla all'asse di inserimento del moncone. Verificare che sia perfettamente inserita nel restauro fresato.

La vite ha un torque di inserimento di 20 N.cm.

Prodotti necessari per lavorare con la vite DirectFit

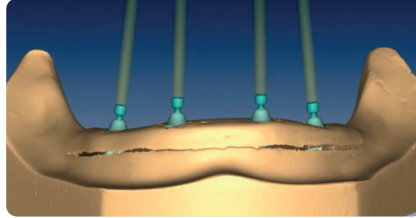


Sequenza dimostrativa



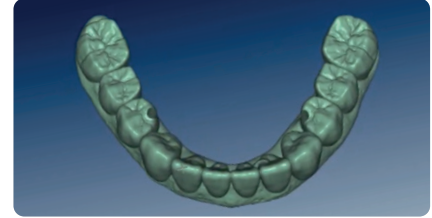
Passaggio 1

Verificare che la scansione eseguita non evidenzii segni di problemi e iniziare la pianificazione e la fase di produzione della protesi.



Passaggio 2

Utilizzare la libreria Impianti Neodent - Moncone protesico con una piattaforma software compatibile per rendere precisa la progettazione dell'interfaccia tra il moncone protesico e la struttura multipla.



Passaggio 3

Realizzare la struttura multipla con il software CAD in base alle dimensioni del moncone protesico scelto e alle istruzioni del produttore del software.



Passaggio 4

Quando la protesi è pronta, provarla nel cavo orale per verificare il design, l'estetica e la fonetica.



Passaggio 5

Inserire la protesi con un torque di 20 N.cm, utilizzando il cacciavite Neo e il cricchetto di serraggio.



Passaggio 6

Proteggere i fori di accesso alla vite con teflon.



Passaggio 7

Chiudere i fori di accesso con un composito fotopolimerizzante.



Passaggio 8

Fotopolimerizzare. Controllare i contatti occlusali e apportare le modifiche necessarie.

Tecnica con barra distale

Tecnica utilizzata per semplificare la riabilitazione della mandibola attraverso una protesi provvisoria di tipo ibrido supportate da impianti.



Cappetta per barra distale Neo

- :: Disponibili in titanio;
- :: Fermi per facilitare il fissaggio con la resina acrilica;
- :: Torque consigliato: 10 N.cm;
- :: Per il torque, utilizzare il cacciavite Neo (105.132).

118.308



Barra Distale Neo

- :: Raccomandata per impianti distali per rinforzare il cantilever.

125.116

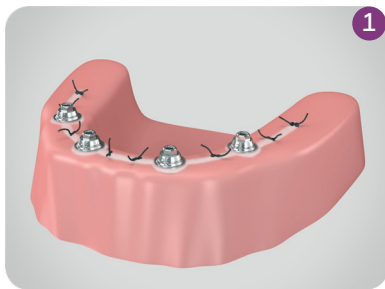


Dispositivo di Protezione per Lucidatura

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Dispositivo di protezione per la lucidatura in laboratorio.

123.008

Sequenza dimostrativa



1 Posizionamento dei monconi Neodent®.



2 Applicazione della protesi, mantenendo l'integrità della zona posteriore.



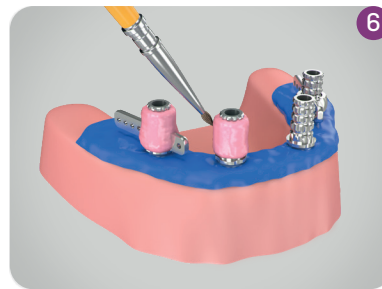
3 Applicazione delle cappette agli impianti centrali e della barra distale agli impianti distali.



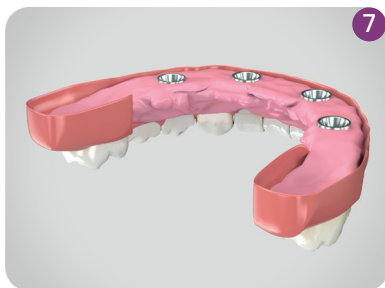
4 Controllo dell'applicazione della protesi inferiore (posizione in occlusione centrata, assenza di interferenze con le cappette).



5 Applicazione della diga in gomma sulle cappette a protezione dei tessuti molli.



6 Applicazione di resina acrilica autopolimerizzante sulle e fra le cappette.



7 Applicazione sulla zona usurata della protesi inferiore, riposizionamento nel cavo orale. Mantenere il paziente in occlusione fino a polimerizzazione completa.



8 Rimozione della protesi inferiore dopo la polimerizzazione della resina. Le cappette sono già state catturate.



9 Regolazioni, finitura e lucidatura della protesi inferiore con dispositivo di protezione per lucidatura.



10 Protesi provvisoria su impianto applicata.



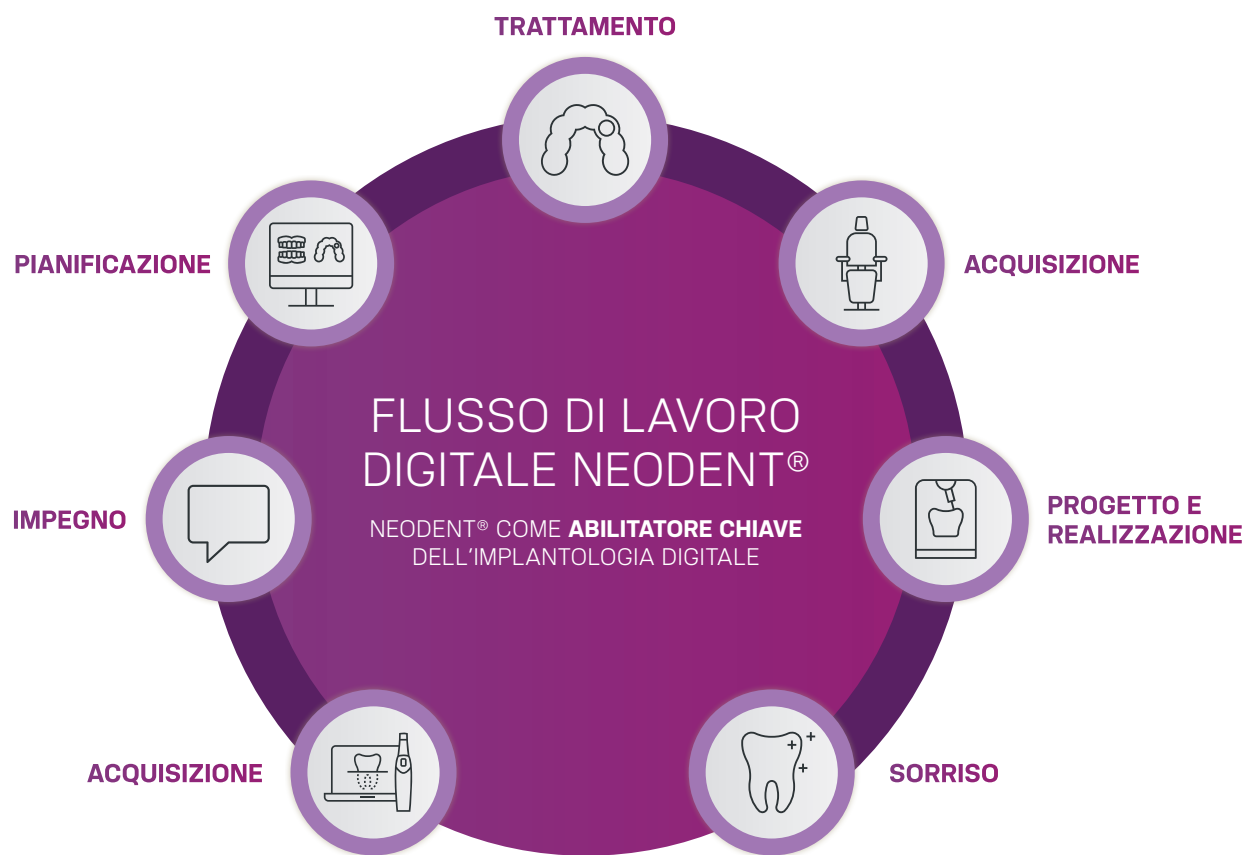
11 Vista posteriore finale nel cavo orale.

Soluzioni digitali

Soluzioni digitali Neodent®

Precisione, semplicità ed evoluzione.

Neodent offre flussi di lavoro digitali che migliorano la predicibilità e la precisione clinica, semplificano le routine quotidiane e ampliano le possibilità attraverso partnership strategiche, supportando la crescita e l'evoluzione dello studio dentistico.





Acquisizione

Scansione intraorale



Scanner intraorale Straumann SIRIOS X3™

Il nuovo Straumann SIRIOS X3 offre possibilità di trattamento per un'ampia gamma di esigenze cliniche e integra il flusso di lavoro digitale Neodent nell'ecosistema Straumann, garantendo una connettività senza sforzo e una collaborazione fluida in ogni fase del flusso di lavoro.



Scanner intraorale SIRIOS™

Straumann SIRIOS™ offre un'esperienza di scansione semplice e precisa fin dal primo giorno. Il suo design ergonomico e la strategia di scansione flessibile si adattano facilmente al flusso di lavoro clinico, mentre il sistema plug-and-play non richiede calibrazione ed è subito pronto all'uso. Consente la scansione dell'intera arcata in meno di 20 secondi con precisione, prestazioni e comfort per il paziente.



Impegno

Software di progettazione del sorriso



Smilecloud per il tuo studio

Coinvolgere e migliorare la collaborazione del paziente

- Libreria di sorrisi reali per simulare il trattamento.
- Raccogliere tutti i documenti del caso in un unico luogo.
- Sovrapporre e allineare gli archivi 3D dei pazienti per pianificare e seguire il trattamento.
- Piattaforma basata sul web, con la possibilità di accedere in qualsiasi momento e ovunque.



Pianificazione

Software per la pianificazione chirurgica



coDiagnostiX®

Più che un semplice software di pianificazione per l'inserimento degli impianti, coDiagnostiX® è un elemento di differenziazione per il tuo studio dentistico. Il set di dati 3D (DICOM) può essere importato direttamente nel software di pianificazione coDiagnostiX® e sovrapposto al file STL dello scanner.

- Consente una pianificazione facile e precisa per risultati predicibili, da situazioni cliniche semplici a molto avanzate.
- Offre molteplici funzioni, quali: progettazione della guida chirurgica, pianificazione della sequenza di fresatura, rilevamento automatico del canale del nervo e monitoraggio della distanza.
- Migliore comunicazione con il paziente grazie alle risorse di visualizzazione.
- Software aperto e intuitivo.

Fornitura all-in-one



Smile in a Box®

Smile in a Box® è un servizio flessibile di pianificazione e realizzazione digitale del trattamento che ti aiuta a far crescere e sviluppare il tuo studio dentistico. Neodent offre le proprie soluzioni in partnership con l'iniziativa Smile in a Box®, fornendo tutte le componenti in un'unica scatola semplificata.



Trattamento

Fresa per chirurgia guidata

- 125.212 Holder
- 125.123 Punta Zi per guida, fresa per guida chirurgica
- 125.214 Punta Zi per guaina, fresa per guida chirurgica
- 130.134 Punta GM per guida, fresa per guida chirurgica, 5.2 mm
- 130.135 Punta GM per guida, fresa per guida chirurgica, 3.93 mm
- 130.136 Punta GM per guaina, fresa per guida chirurgica, 5.2 mm
- 130.137 Punta GM per guaina, fresa per guida chirurgica, 3.93 mm
- 130.138 Punta NGM per guida, fresa per guida chirurgica, 2.93 mm
- 130.139 Punta NGM per guaina, fresa per guida chirurgica, 2.93 mm



Guaine

- 125.208 Guaina per sistema Guided Surgery Narrow (10 un)
- 125.217 Guaina per sistema Guided Surgery Regular (10 un)
- 125.165 Guaina per sistema Guided Surgery Wide (10 un)
- 125.168 Guaina di fissaggio per sistema Guided Surgery (10 un)
- 125.177 Guaina per pin di fissaggio NGS (10 un)
- 125.143 Guaina Regular D5.2 (10 un)
- 125.135 Guaina Narrow D3.93 (10 un)
- 125.136 Guaina per fissatore palatale (10 un)
- 125.137 Guaina D2.93 (10 un)
- 125.138 Guaina Zi Guided Surgery, PEEK (10 un)
- 125.180 Guaina Zi Transmucosal Guided Surgery, PEEK (10 un)





Acquisizione

Scanbody

Le soluzioni scansionabili Neodent® possono essere utilizzate per la scansione e la digitalizzazione del paziente o del modello, fornendo precisione nel flusso di lavoro digitale.

- 108.207 Scanbody intraorale per impianto GM Exact (intraorale e modello)
- 108.222 Scanbody intraorale per impianto Zi (intraorale e modello)
- 108.221 Scanbody intraorale per impianto NGM (intraorale e modello)
- 108.226 Scanbody intraorale per impianto HS (intraorale e modello)
- 108.218 Scanbody per moncone conico Mini (intraorale e modello)
- 108.219 Moncone Micro (intraorale e modello)
- 108.220 Moncone (intraorale e modello)
- 108.199 Scanbody per moncone CR 4.0x5 (intraorale)
- 108.200 Scanbody per moncone CR 4.5x5 (intraorale)
- 108.143 Scanbody per moncone Universal 3.3x4 (intraorale)
- 108.144 Scanbody per moncone Universal 3.3x6 (intraorale)
- 108.145 Scanbody per moncone Universal 4.5x4 (intraorale)
- 108.146 Scanbody per moncone Universal 4.5x6 (intraorale)
- 108.241 Scanbody/RevEX conico Mini 4.8 (extraorale)



Analogo ibrido riposizionabile

Gli analoghi ibridi riposizionabili Neodent® possono essere usati in modelli prototipati, realizzati con stampanti 3D o con modelli convenzionali in gesso.



- 101.103 Analogo ibrido riposizionabile GM 3.5/3.75
- 101.089 Analogo ibrido riposizionabile GM 4.0/4.3
- 101.090 Analogo ibrido riposizionabile GM 5.0/6.0
- 101.091 Analogo ibrido riposizionabile per moncone Micro
- 101.092 Analogo ibrido riposizionabile per moncone conico Mini
- 101.097 Analogo ibrido riposizionabile per moncone Universal 3.3X4
- 101.098 Analogo ibrido riposizionabile per moncone Universal 3.3X6
- 101.099 Analogo ibrido riposizionabile per moncone Universal 4.5X4
- 101.100 Analogo ibrido riposizionabile per moncone Universal 4.5X6
- 101.101 Analogo ibrido riposizionabile per moncone GM
- 101.080 Analogo ibrido riposizionabile per impianto Zi
- 101.106 Analogo per moncone Zi CR 4.0x5
- 101.105 Analogo per moncone Zi CR 4.5x5
- 101.107 Analogo ibrido NGM
- 101.108 Analogo ibrido HS



Progetto e realizzazione

Coming soon

FRESAGGIO LOCALE

Monconi personalizzati

Il moncone personalizzato viene utilizzato per la fresatura di componenti protesiche personalizzate sia nei flussi di lavoro digitali in-house sia in quelli di Straumann UN!Q™.

Medentika

- 135.454 Moncone personalizzato HS, D11.5, holder MEDENTIKA
- 135.455 Moncone personalizzato HS, D15.8, holder MEDENTIKA
- 135.456 Moncone personalizzato GM, D11.5, holder MEDENTIKA
- 135.457 Moncone personalizzato GM, D15.8, holder MEDENTIKA
- 135.458 Moncone personalizzato NGM, D11.5, holder MEDENTIKA

Amann Girrbach

- 135.460 Moncone personalizzato HS, D12.0, holder AG
- 135.461 Moncone personalizzato GM, D12.0, holder AG
- 135.462 Moncone personalizzato NGM, D12.0, holder AG



Straumann® Signature Midas di SprintRay

Straumann Signature Midas rivoluziona l'odontoiatria alla poltrona con una stampa 3D rapida, semplice e precisa per restauri in una sola visita. Completamente integrato in Straumann SIRIOS™ e l'intuitivo flusso di lavoro AXS™, funziona perfettamente con qualsiasi scanner intraorale. Abbinata all'innovativo sistema di resina in capsula Midas, in grado di gestire materiali altamente viscosi e con infusione di ceramica, è possibile ottenere risultati di alta qualità e senza sforzo per elevare il tuo studio e migliorare la cura del paziente.



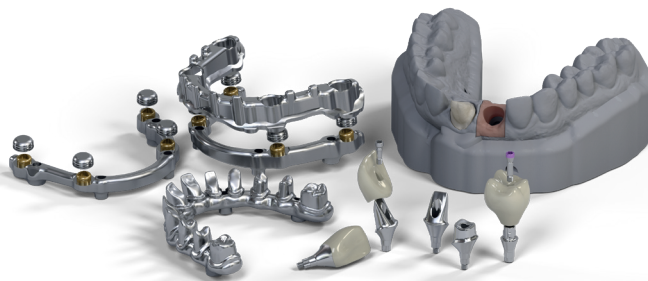
FRESATURA CENTRALIZZATA

Straumann UN!Q™

Flusso di lavoro centralizzato personalizzato per soddisfare le esigenze cliniche. Protocollo CAD/CAM convalidato da Neodent. Flusso di lavoro scalabile per laboratori odontotecnici e centri tramite Straumann UN!Q™.

Applicazione flessibile per restauri di un unico dente e dell'arcata intera.

Affidabilità: protesi di precisione, secondo le tue specifiche, consegnate conformemente.



Straumann Exact

025.0087V4 Short

025.0086V4 Long

025.0088V4 V-shaped

025.0089V4 Angled

025.0085 Scanbody/Base



Librerie digitali Neodent®



Scansionare o fare clic per scaricare i file digitali per scaricare i file digitali per lavorare con basi in titanio Neodent®, monconi personalizzati, monconi, monconi conici Mini, monconi Micro, monconi Universal, cappette One Step Hybrid, scanbody e analoghi ibridi riposizionabili. Sono disponibili librerie per le seguenti aziende: Cares, exocad e 3Shape.

Oppure accedere al sito web: www.straumann.com/digital/en/home/connectivity

Strumenti generali

Cricchetto di serraggio

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Estremamente sicuro (variazione inferiore al 5%);
- :: Predisposizione per connessioni quadrate;
- :: Cricchetto smontabile che permette una corretta pulizia della struttura.

104.050



Istruzioni per l'uso

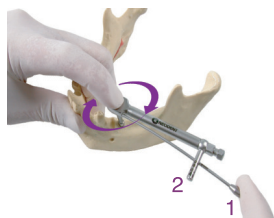
Il cricchetto di serraggio Neodent® è stato progettato per consentire di ottenere il torque necessario da applicare e per la verifica simultanea del torque con lo stesso strumento.

Per verificare il torque è sufficiente applicare forza sul manico del cricchetto **1** (mai sul corpo del cricchetto) fino a quando il valore indicato sulla SCALA LATERALE **2** corrisponde al torque desiderato.

Il cricchetto funziona in entrambe le direzioni, semplicemente tirando e ruotando il perno del cricchetto di 180°.

Tuttavia, la misurazione del torque è possibile solo in senso orario.

• **AVVERTENZA:** quando si inverte la direzione del torque, l'ingranaggio potrebbe staccarsi dal corpo del cricchetto e cadere. Si consiglia pertanto di effettuare l'inversione solo con il cricchetto collegato a una parte o all'esterno del cavo orale del paziente.



Il cricchetto di serraggio Neodent® viene fornito con torque precalibrati

Pinzette in titanio

- :: Per gestire gli impianti;
- :: Nuovo sistema che previene la deviazione della punta attiva;
- :: Scala millimetrica per il controllo della posizione durante le procedure;
- :: Impianto autobloccante.



129.001

Sonda di profondità

- :: Disponibili in titanio;
- :: Per sondare le preparazioni e verificare la profondità;
- :: Scala millimetrica per il controllo della posizione durante le procedure.



129.004

Strumento per Pianificare lo Spazio 7 e 9 mm

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Consigliato per la pianificazione protesica/chirurgica;
- :: Marcature a 7 e 9 mm.

128.026



Divaricatore labiale chirurgico

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Bordi arrotondati per ridurre al minimo il trauma chirurgico.

124.001



Divaricatore Columbia

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Bordi arrotondati per ridurre al minimo il trauma chirurgico.

124.003



Manico Bisturi

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Per l'uso con lama da bisturi standard;
- :: Lama non inclusa.

129.008



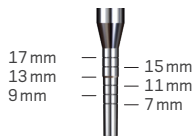
Manico Bivers

- :: Disponibili in acciaio chirurgico;
- :: Estrazione atraumatica per l'inserimento dell'impianto;
- :: Simile a un periotomo.

129.002



Osteotomo concavo



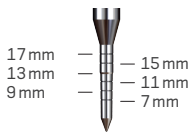
:: Disponibili in acciaio chirurgico;
 :: Punta di taglio attiva concava per il rialzo atraumatico del pavimento del seno mascellare;
 :: Utilizzato per preparare l'alveolo chirurgico per l'introduzione dell'impianto nella regione mascellare posteriore in caso di altezza ossea limitata;
 :: Marcature da 7 a 17 mm.

1.8mm 2.5mm 3.0mm 3.5mm 4.0mm 4.5mm
 110.154 110.155 110.156 110.157 110.158 110.159

2.0mm

Coming soon per pterigoideo

Osteotomo convesso



:: Disponibili in acciaio chirurgico;
 :: Punta attiva convessa;
 :: Utilizzato in caso di ampiezza dell'osso insufficiente, con necessità di compressione ed espansione ossea prima dell'inserimento dell'impianto;
 :: Marcature da 7 a 17 mm.

1.8mm 2.5mm 3.0mm 3.5mm
 110.160 110.161 110.162 110.163

2.9mm

Coming soon per pterigoideo

Kit Osteotomi senza contenuto

:: Disponibile in polimero;
 :: Autoclavabile;
 :: Osteotomi venduti separatamente.

110.336



Martello chirurgico

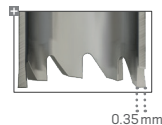
:: Disponibili in acciaio chirurgico;
 :: Punta attiva in polimero;
 :: Utilizzato in compattatori ed espansori;
 :: Peso: 130 g.

126.001



Fresa Carotatrice

:: Disponibili in acciaio chirurgico;
 :: Cilindro di raccolta ossea;
 :: Rimozione dell'impianto.



Ø 2.9 Ø 3.3 Ø 3.5 Ø 3.75
 103.731 103.051 103.490 103.491

Ø 4.1 Ø 4.3 Ø 5.0 Ø 8.0
 103.026 103.087 103.027 103.028

Curette per rialzo del seno

:: Disponibili in acciaio chirurgico;
 :: Usata per spostare la membrana sinusale.



1
126.008

3
126.009

4
126.010

5
126.011

7
126.012

Kit di complemento senza contenuto

:: Disponibile in polimero autoclavabile;
 :: Utilizzato per organizzare frese e accessori ausiliari.



110.270



Manico Inseritore per impianto

:: Disponibile in acciaio inox;
 :: Inserimento manuale dell'impianto.

104.047



Manico per analogo

:: Utilizzato per il serraggio di analoghi e la fresatura di monconi protesici.

104.036

Guida chirurgico-protetica

:: Disponibili in titanio;
 :: Per la preparazione della guida chirurgica;
 :: Diametro interno guida protesica 2 mm;
 :: Altezza 6 e 10 mm;
 :: Guida chirurgica: confezione da 10 unità (5 unità da 10 mm e 5 unità da 6 mm);
 :: Perno per Guida Chirurgica: confezione da 5 unità.



Guida
103.092

Perno
103.093

Riferimenti

- (1) Novellino mm, Sesma N, Zanardi PR, Laganá DC. Resonance frequency analysis of dental implants placed at the posterior maxilla varying the surface treatment only: A randomized clinical trial. *Clin Implant Dent Relat Res.* 2017 Jun 20. doi: 10.1111/cid.12510. [Pubblicazione elettronica prima della stampa]
- (2) Sartoretto SC, Alves AT, Resende RF, et al. Early osseointegration driven by the surface chemistry and wettability of dental implants. *J Appl Oral Sci.* 2015 May-Jun;23(3):279-87.
- (3) Sartoretto SC, Alves AT, Zarranz L, et al. Hydrophilic surface of Ti-6Al-4V ELI alloy improves the early bone apposition of sheep tibia. *Clin Oral Implants Res.* 2016 Jun 17. doi: 10.1111/clr.12894. [Pubblicazione elettronica prima della stampa]
- (4) Val JE, Gómez-Moreno G, Ruiz-Linares M, et al. Effects of Surface Treatment Modification and Implant Design in Implants Placed Crestal and Subcrestally Applying Delayed Loading Protocol. *J Craniofac Surg.* 2017 Mar;28(2):552-558.
- (5) Al-Nsour mm, Chan HL, Wang HL. Effect of the platform- switching technique on preservation of peri-implant marginal bone: a systematic review. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2012 Jan-Feb;27(1):138-45.
- (6) Annibali S, Bignozzi I, Cristalli MP, et al. Peri-implant marginal bone level: a systematic review and meta-analysis of studies comparing platform switching versus conventionally restored implants. *J Clin Periodontol.* 2012 Nov;39(11):1097-113.
- (7) Hsu YT, Lin GH, Wang HL. Effects of Platform-Switching on Peri-implant Soft and Hard Tissue Outcomes: A Systematic Review and Meta-analysis. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2017;32(1):e9-e24.
- (8) Lazzara RJ, Porter SS. Platform switching: a new concept in implant dentistry for controlling postrestorative crestal bone levels. *Int J Periodontics Restorative Dentistry.* 2006 Feb;26(1):9-17.
- (9) Rocha S, Wagner W, Wiltfang J, Nicolau P, Moergel M, Messias A, Behrens E, Guerra F. Effect of platform switching on crestal bone levels around implants in the posterior mandible: 3 years results from a multicentre randomized clinical trial. *J Clin Periodontol.* 2016 Apr;43(4):374-82.
- (10) Babbush CA. Post treatment quantification of patient experiences with full-arch implant treatment using a modification of the OHIP-14 questionnaire. *J Oral Implantol.* 2012 Jun;38(3):251-60.
- (11) Block MS, Haggerty CJ, Fisher GR. Nongrafting implant options for restoration of the edentulous maxilla. *J Oral Maxillofac Surg* 2009;67:872–881.
- (12) Steigenga J, Al-Shammari K, Misch C, Nociti FH Jr, Wang HL. Effects of implant thread geometry on percentage of osseointegration and resistance to reverse torque in the tibia of rabbits. *J Periodontol.* 2004;75(9):1233-41.
- (13) Carvajal Mejía JB, Wakabayashi K, Nakano T, Yatani H. Marginal Bone Loss Around Dental Implants Inserted with Static Computer Assistance in Healed Sites: A Systematic Review and Metaanalysis. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2016 Jul-Aug;31(4):761-75.1.
- (14) Pozzi A, Tallarico M, Marchetti M, Scarfò B, Esposito M. Computer-guided versus free-hand placement of immediately loaded dental implants: 1-year post-loading results of a multicentre randomized controlled trial. *Eur J Oral Implantol.* 2014 Autumn;7(3):229-42.
- (15) Hultin M, Svensson KG, Trulsson M. Clinical advantages of computer-guided implant placement: a systematic review. *Clin Oral Implants Res.* 2012 Oct;23 Suppl 6:124-35.
- (16) Soares mm, Harari ND, Cardoso ES, et al. An in vitro model to evaluate the accuracy of guided surgery systems. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2012 Jul-Aug;27(4):824-31.
- (17) Pozzi A, Polizzi G, Moy PK. Guided surgery with tooth-supported templates for single missing teeth: a critical review. *Eur J Oral Implantol.* 2016;9(1)135-53.
- (18) DT-2207-080 - Dichiarazione tecnica, MODULO: FORM.P&D.048.013JEDEN
- (19) Esposito M, Cannizarro G, Soardi E, Pellegrino G, Pistilli R, Felice P. A 3-year [1]post-loading report of a randomized controlled trial on the rehabilitation of posterior atrophic mandibles: Short implants or longer implants in vertically augmented bone? *Eur J Oral Implantol.* 2011;4:301–11.
- (20) Derks J, Schaller D, Hakansson J, Wennstrom JL, Tomasi C, Berglundh T. Effectiveness of Implant Therapy Analyzed in a Swedish Population: Prevalence of Peri-implantitis. *J Dent Res* 2016;95:43-49.
- (21) Yeo IS, Kim HY, Lim KS, Han JS. Implant surface factors and bacterial adhesion: a review of the literature. *Int J Artif Organs.* 2012 Oct;35(10):762-72.
- (22) Gil MS, Ishikawa-Nagai S, Elani HW, Da Silva JD, Kim DM, Tarnow D, Schulze-Späte U, Bittner N. A prospective clinical trial to assess the optical efficacy of pink neck implants and pink abutments on soft tissue esthetics. *J Esthet Restor Dent.* 2017 Nov 12;29(6):409-415.

Neodent®, Zi®, ZiLock®, NeoPoros, Acqua, Helix®, Drive®, Titamax®, Grand Morse®, Helix GM®, Drive GM®, Titamax GM®, Neotorque, NeoArch®, Zygoma GM™ sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di JIGC Indústria e Comércio de Materiais Dentários S.A.

CEREC è un marchio commerciale o un marchio commerciale registrato di Sirona Dental Systems GmbH (DE).

Dentsply Sirona è un marchio commerciale o un marchio commerciale registrato di Dentsply Sirona, Inc.

Medentika è un marchio commerciale o un marchio commerciale registrato di MEDENTIKA GmbH.

Novaloc è un marchio commerciale o un marchio commerciale registrato di Valoc AG.

Panavia è un marchio commerciale o un marchio commerciale registrato di Kuraray Co. Ltd.

Amann Girrbach è un marchio commerciale o un marchio commerciale registrato di Amann Girrbach AG.

exocad è un marchio commerciale o un marchio commerciale registrato di exocad GmbH.

Dental Wings è un marchio commerciale o un marchio commerciale registrato da Dental Wings Inc.

3Shape è un marchio commerciale o un marchio commerciale registrato di 3Shape A/S.

