



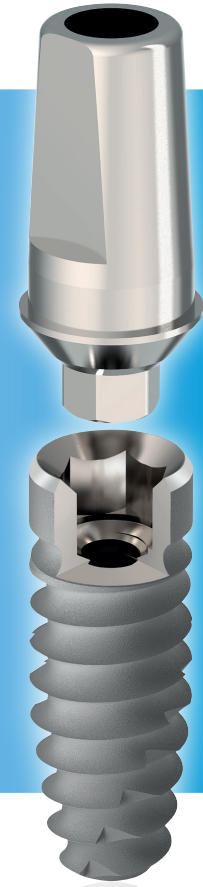
CLOSE-BL
Connessione Conometrica



LEVEL
Connessione Conometrica



SIMPLY
Esagono Interno



SIRIO
Esagono Interno

IMPIANTI TRONCO-CONICI

IMPIANTI CONOMETRICI TRONCO CONICI

CLOSE-BL

Il collo con spalla convergente per facilitare l'inserimento sub-crestale, garantisce un'incredibile conservazione dell'osso; esso inoltre assicura più spazio per l'osso al di sopra dell'impianto.

Il corpo implantare a morfologia conica consente una minima osteotomia con un minore trauma all'osso e ai tessuti circostanti.

La spira progressiva, da affilata a smussata, spinge l'osso delicatamente dando una stabilità estremamente alta in siti con estrazioni fresche e carichi immediati.



Unici nel loro genere, nati per preservare la biologia dei tessuti duri e molli marginali, sono vincenti nell'area estetica.

Le morfologie degli impianti CLOSE-BL e LEVEL riescono a fornire vantaggi in tutti i tipi di osso, comprese tutte quelle situazioni compromesse, che riguardano, in modo particolare, le classi ossee D3-D4.

La connessione conometrica di precisione a 10 gradi garantisce un comprovato sigillo batterico in corrispondenza dell'interfaccia impianto-moncone.

Tutti gli impianti della famiglia LEVEL e CLOSE-BL hanno la stessa connessione conometrica ciò significa che si può scegliere il sistema implantare preferito mantenendo la stessa componentistica protesica. Vantaggio importante per lo studio ed il laboratorio.

LEVEL

La filettatura atraumatica sul collo consente un delicato posizionamento dell'impianto a livello corticale, preservandone, di conseguenza, il tessuto ed impedendo il riassorbimento osseo peri implantare.

Il corpo implantare a morfologia tronco-conica consente l'inserimento dell'impianto in tutte le classi ossee, dal D1 al D4; la spira è costante fino al collo dell'impianto e permette un'automaschiatura in caso di osso compatto. Il design della filettatura si adatta alla funzione ossea, semplifica l'inserimento, consente stabilità primaria e carico immediato.

L'apice dell'impianto è arrotondato per sfruttare le tecniche di rialzo del seno mascellare.



Ø 4,0	Ø 4,5	Ø 5,0	H	Ø 4,0	Ø 4,5	Ø 5,0
CLOSE 4-8,5-BL	CLOSE 4,5-8,5-BL	CLOSE 5-8,5-BL	8,5 mm	LEVEL 4-8,5	LEVEL 4,5-8,5	LEVEL 5-8,5
CLOSE 4-10-BL	CLOSE 4,5-10-BL	CLOSE 5-10-BL	10,0 mm	LEVEL 4-10	LEVEL 4,5-10	LEVEL 5-10
CLOSE 4-11,5-BL	CLOSE 4,5-11,5-BL	CLOSE 5-11,5-BL	11,5 mm	LEVEL 4-11,5	LEVEL 4,5-11,5	LEVEL 5-11,5
CLOSE 4-13-BL	CLOSE 4,5-13-BL	CLOSE 5-13-BL	13,0 mm	LEVEL 4-13	LEVEL 4,5-13	LEVEL 5-13
CLOSE 4-14,5-BL	CLOSE 4,5-14,5-BL	-	14,5 mm	LEVEL 4-14,5	LEVEL 4,5-14,5	-
CLOSE 4-16-BL	CLOSE 4,5-16-BL	-	16,0 mm	LEVEL 4-16	LEVEL 4,5-16	-

METODO ANALOGICO - Esagono interno Connessione Conometrica

Viti di guarigione

Vite di guarigione svasata in titanio

TSNI-3-LEVEL	h 3 mm
TSNI-4-LEVEL	h 4 mm
TSNI-5-LEVEL	h 5 mm
TSNI-6-LEVEL	h 6 mm
TSNI-7-LEVEL	h 7 mm



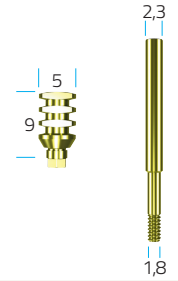
Componenti da impronta

Transfer in acciaio per impianti esagono interno connessione CONOMETRICA

SRNI-LEVEL

Vite passante lunga M 1,8 per transfer

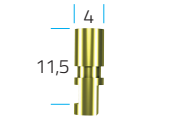
SPO1-LEVEL



Analogo in acciaio

Disponibile su richiesta nella versione passiva

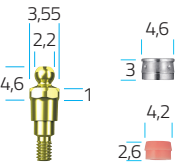
SANI-LEVEL



Sistemi di ritenzione su attacchi SFERA Ø 2,2 mm

Moncone a palla in titanio con sfera Ø 2,2 mm (con rivestimento TiN), completo di cappetta

TMNI P2,2-2-LEVEL	h 5,6 mm	h (spalla) 2 mm
TMNI P2,2-3-LEVEL	h 6,6 mm	h (spalla) 3 mm
TMNI P2,2-4-LEVEL	h 7,6 mm	h (spalla) 4 mm
TMNI P2,2-5-LEVEL	h 7,6 mm	h (spalla) 5 mm
TMNI P2,2-6-LEVEL	h 7,6 mm	h (spalla) 6 mm
TMNI P2,2-7-LEVEL	h 7,6 mm	h (spalla) 7 mm

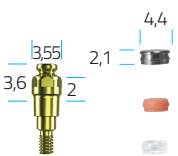


Necessita di DCD

Sistemi di ritenzione su attacchi EMISFERA

Emisfera in titanio (con rivestimento TiN), completa di cappette e dischetto protettivo

LOKI-2-LEVEL	h 3,6 mm	h (spalla) 2 mm
LOKI-3-LEVEL	h 4,6 mm	h (spalla) 3 mm
LOKI-4-LEVEL	h 5,6 mm	h (spalla) 4 mm
LOKI-5-LEVEL	h 5,6 mm	h (spalla) 5 mm
LOKI-6-LEVEL	h 5,6 mm	h (spalla) 6 mm
LOKI-7-LEVEL	h 5,6 mm	h (spalla) 7 mm

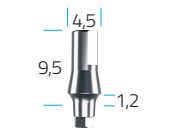


Necessita di DCD

Monconi per protesi cementata

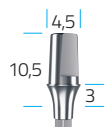
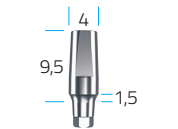
Moncone dritto in titanio

TMNI-LEVEL	h 9,5 mm	h (spalla) 1,8 mm
-------------------	----------	-------------------



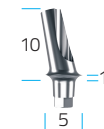
Moncone dritto cilindrico in titanio

TMNIC-LEVEL	h 9,5 mm	h (spalla) 1,5 mm
--------------------	----------	-------------------



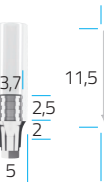
Moncone dritto in titanio con spalla h 2-3-4-5-6-7 mm

TMNIb2-LEVEL	h 9,5 mm	h (spalla) 2 mm
TMNIb3-LEVEL	h 10,5 mm	h (spalla) 3 mm
TMNIb4-LEVEL	h 11,5 mm	h (spalla) 4 mm
TMNIb5-LEVEL	h 12,5 mm	h (spalla) 5 mm
TMNIb6-LEVEL	h 13,5 mm	h (spalla) 6 mm
TMNIb7-LEVEL	h 14,5 mm	h (spalla) 7 mm



Moncone angolato 15-20-25 gradi in titanio con spalla h 1-2-3-4-5-6-7 mm

TMANI15/20/25 b1-LEVEL
TMANI15/20/25 b2-LEVEL
TMANI15/20/25 b3-LEVEL
TMANI15/20/25 b4-LEVEL
TMANI15/20/25 b5-LEVEL
TMANI15/20/25 b6-LEVEL
TMANI15/20/25 b7-LEVEL



Monconi ucla per protesi avvitate

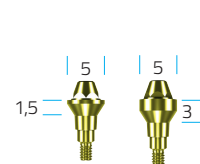
Ucla da sovrapposizione

Calcinabile integrale da fusione in plexiglass

CUNI-LEVEL Ucla con base in cromo cobalto

Disponibile anche nella versione estetica spalla 0,8 mm

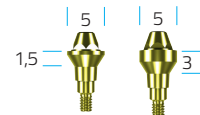
RUNI-LEVEL



Connettori e monconi

Connettore dritto rotante conico in titanio

CONI-D1,5-LEVEL	1,5 mm
CONI-D3-LEVEL	3 mm
CONI-D4-LEVEL	4 mm
CONI-D5-LEVEL	5 mm
CONI-D6-LEVEL	6 mm
CONI-D7-LEVEL	7 mm

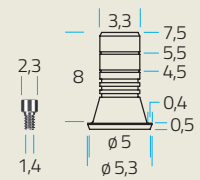
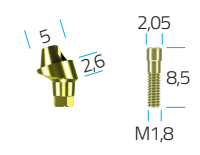


Necessita di DCD

Connettore angolato 17/30 gradi rotante conico in titanio

CONI-17-LEVEL-2/3/4/5/6/7	h 2,6 mm
CONI-30-LEVEL-2/3/4/5/6/7	h 3,4 mm

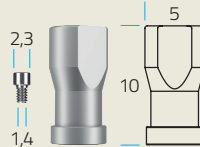
Completo di vite passante di serraggio tra connettore e impianto (M1,8-L)



Basetta estetica rotante conica LONG per connettori dritti e angolati con spalla Ø 5 mm

TB-coni-L

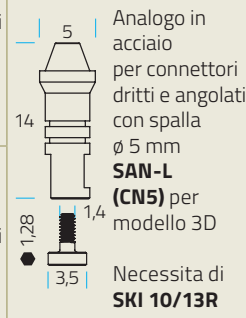
Completo di vite passante (M1,4)



Scanbody rotante conico in titanio per connettori dritti e angolati con spalla Ø 5 mm

SBNI-coni-A

Completo di vite passante (M1,4)

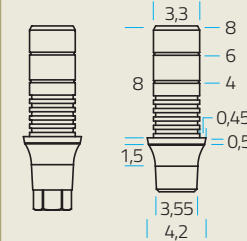


Analogo in acciaio per connettori dritti e angolati con spalla Ø 5 mm

SAN-L (CN5) per modello 3D

Necessita di SKI 10/13R

METODO DIGITALE - TBase per tecnologia CAD/CAM



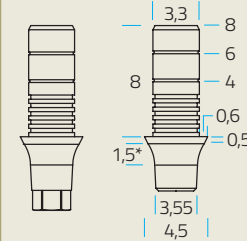
Basetta estetica LONG-SMALL in titanio

(Anelli di taglio 3 altezze 4-6-8 mm per incollaggio)

TBNI-LEVEL-S-LS-ce

TBNI-LEVEL-S-LS-se

ce con esagono per protesi singole se senza esagono per protesi multiple



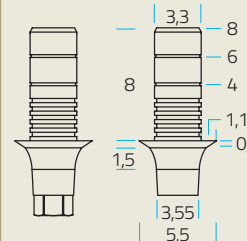
Basetta estetica LONG-MEDIUM in titanio

(Anelli di taglio 3 altezze 4-6-8 mm per incollaggio)

TBNI-LEVEL-S-LM-ce

TBNI-LEVEL-S-LM-se

ce con esagono per protesi singole se senza esagono per protesi multiple



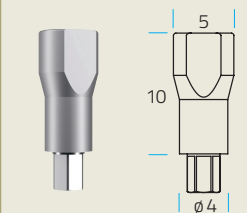
Basetta estetica LONG-LARGE in titanio

(Anelli di taglio 3 altezze 4-6-8 mm per incollaggio)

TBNI-LEVEL-S-LL-ce

TBNI-LEVEL-S-LL-se

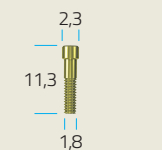
ce con esagono per protesi singole se senza esagono per protesi multiple



Scanbody in titanio

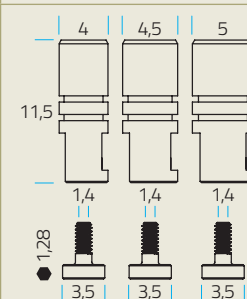
SBNI-LEVEL

per uso intra-orale ed extra-orale



Vite passante in titanio M1,8

TPL



Analoghi in acciaio per modelli 3D

L40

L45

L50

Necessita di SKI 10/13R

SIMPLY

Impianti esagono interno tronco conici

TIPOLOGIA Interventi più soft per i pazienti, rispetto agli impianti puramente conici, Simply offre grandi risultati sia nella mascella che mandibola, eccellente in osso di tipo D1 e D2.

CHIRURGIA Veloce e facile inserimento grazie alla sua forma ed alle frese calibrate di precisione, semplifica notevolmente il lavoro dell'operatore adattandosi a tutte le procedure chirurgiche con la varietà di misure disponibili.

1 SWITCHING PLATFORM

- Area di contatto aumentata tra superficie implantare e moncone
- Favorisce la guarigione dei tessuti gengivali

2 COLLO TRATTATO SENZA MICROFILETTO

- Facilita l'inserimento dell'impianto senza l'utilizzo di preparatori crestali
- Riduce lo stress chirurgico sull'osso corticale

3 SPIRA A FILETTO PROGRESSIVO

- Apice a profilo tagliente 2° e 3° coronale compattante
- Riduce l'invasività con il giusto contatto con l'osso spugnoso
- Migliora il processo osteointegrativo (B.I.C.)

4 DESIGN ANATOMICO E STRUTTURA TRONCO CONICA

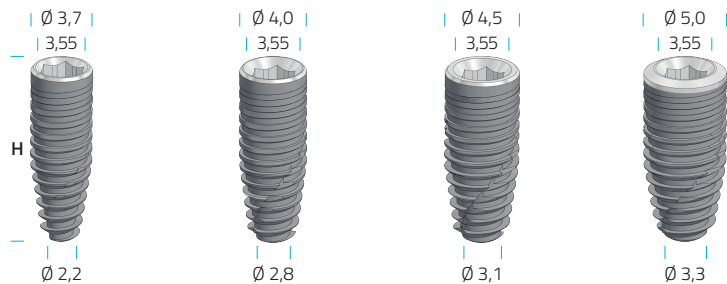
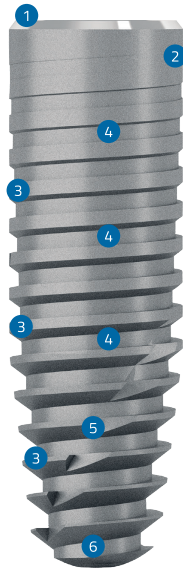
- Morfologia innovativa progettata per ottenere una elevata stabilità primaria e secondaria
- Distribuzione dei carichi su tutto il corpo implantare

5 SISTEMA AUTOMASCHIANTE

- Autofilettante

6 APICE PENETRANTE ATRAUMATICO

- Permette all'impianto di penetrare siti sotto preparati
- Aiuta a sollevare la membrana del seno mascellare
- Evita il rischio di perforazione



Misure e codici	H	Ø 3,5	Ø 4,0	Ø 4,5	Ø 5,0
8,5 mm		SIMPLY 3,5-8,5	SIMPLY 4-8,5	SIMPLY 4,5-8,5	SIMPLY 5-8,5
10,0 mm		SIMPLY 3,5-10	SIMPLY 4-10	SIMPLY 4,5-10	SIMPLY 5-10
11,5 mm		SIMPLY 3,5-11,5	SIMPLY 4-11,5	SIMPLY 4,5-11,5	SIMPLY 5-11,5
13,0 mm		SIMPLY 3,5-13	SIMPLY 4-13	SIMPLY 4,5-13	SIMPLY 5-13
14,5 mm		SIMPLY 3,5-14,5	SIMPLY 4-14,5	SIMPLY 4,5-14,5	-
Platform		Normal	Normal	Normal	Normal

SIRIO

Impianti esagono interno tronco conici

TIPOLOGIA Il design dell'impianto permette una eccellente stabilità primaria in osso soffice o di scarsa qualità D3/D4. Sirio grazie alla sua rivoluzionaria spira avanza attraverso l'osso condensandolo simultaneamente.

CHIRURGIA La parte cervicale transmucosa machined, semplifica notevolmente l'utilizzo anche nei siti post-estrattivi.

AVANZATA Ideale per il carico immediato in edentulie totali, parziali e per il rialzo del seno mascellare.

1 SWITCHING PLATFORM

- Scelte protesiche ottimali nel rispetto del parallelismo
- Area di contatto aumentata tra superficie implantare e moncone
- Connessione interna NORMAL Ø 4 e 4,5 mm
- Connessione interna LARGE per zona molare Ø 5 mm

2 COLLARE TRANSMUCOSO MACCHINATO

- Supporto massimo dei tessuti molli
- Altezza standard 1,3 mm
- Minor riassorbimento crestale nei siti post-estrattivi
- Miglior gestione igienica anche in presenza di perimplantite

3 SPIRA A FILETTO TAGLIENTE

- Elica molto tagliente e profondità aumentata della spira
- Condensazione dell'osso durante l'avvitamento
- Stabilità primaria molto alta

4 DESIGN ANATOMICO E STRUTTURA TRONCO-CONICA

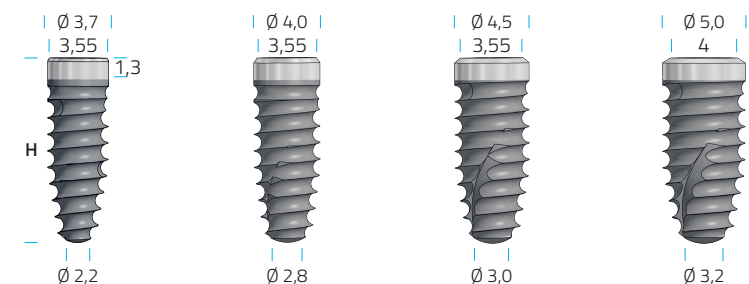
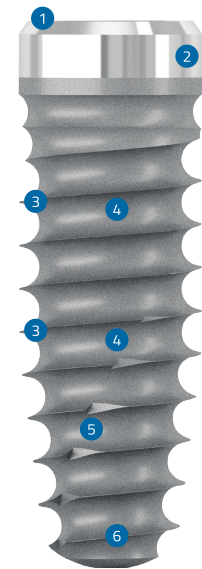
- Morfologia innovativa progettata per ottenere una elevata stabilità primaria
- Sequenza di osteotomia sottopreparata con frese calibrate a stop fisso

5 SISTEMA AUTOMASCHIANTE

- Autofilettante
- Evita l'utilizzo dei maschiatori

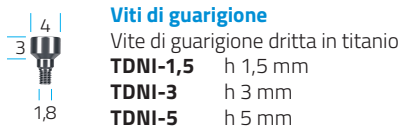
6 APICE PENETRANTE ATRAUMATICO

- Permette all'impianto di penetrare in siti sotto preparati
- Aiuta a sollevare la membrana del seno mascellare
- Evita il rischio di perforazione



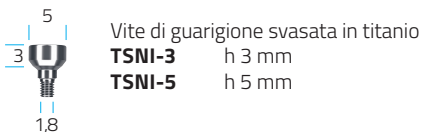
Misure e codici	H	Ø 3,5	Ø 4,0	Ø 4,5	Ø 5,0
8,5 mm		SIRIO 3,5-8,5	SIRIO 4-8,5	SIRIO 4,5-8,5	SIRIO 5-8,5
10,0 mm		SIRIO 3,5-10	SIRIO 4-10	SIRIO 4,5-10	SIRIO 5-10
11,5 mm		SIRIO 3,5-11,5	SIRIO 4-11,5	SIRIO 4,5-11,5	SIRIO 5-11,5
13,0 mm		SIRIO 3,5-13	SIRIO 4-13	SIRIO 4,5-13	SIRIO 5-13
14,5 mm		SIRIO 3,5-14,5	SIRIO 4-14,5	SIRIO 4,5-14,5	-
Platform		Normal	Normal	Normal	Large

METODO ANALOGICO - Esagono interno Platform Normal

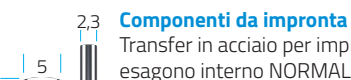


Viti di guarigione

Vite di guarigione dritta in titanio
TDNI-1,5 h 1,5 mm
TDNI-3 h 3 mm
TDNI-5 h 5 mm

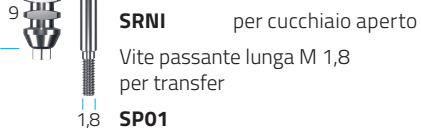


Vite di guarigione svasata in titanio
TSNI-3 h 3 mm
TSNI-5 h 5 mm



Componenti da impronta

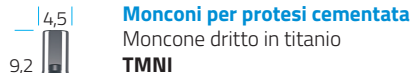
Transfer in acciaio per impianti esagono interno NORMAL



SRNI per cucchiaio aperto
 Vite passante lunga M 1,8 per transfer

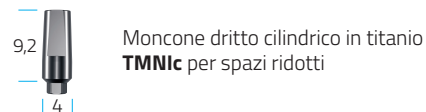


Analogo in acciaio
SANI

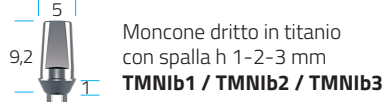


Monconi per protesi cementata

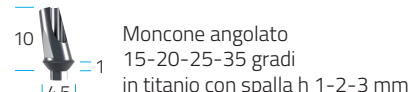
Moncone dritto in titanio
TMNI



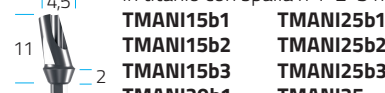
Moncone dritto cilindrico in titanio
TMNlc per spazi ridotti



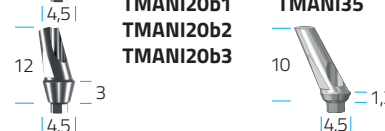
Moncone dritto in titanio con spalla h 1-2-3 mm
TMNlb1 / TMNlb2 / TMNlb3



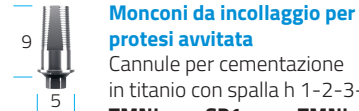
Moncone angolato 15-20-25-35 gradi in titanio con spalla h 1-2-3 mm



TMANI15b1 **TMANI25b1**
TMANI15b2 **TMANI25b2**
TMANI15b3 **TMANI25b3**
TMANI20b1 **TMANI35**

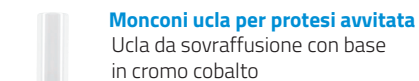


TMANI20b2 **TMANI20b3**



Monconi da incollaggio per protesi avvitate

Cannule per cementazione in titanio con spalla h 1-2-3-4 mm
TMNlc-ce-SP1 **TMNlc-se-SP1**
TMNlc-ce-SP2 **TMNlc-se-SP2**
TMNlc-ce-SP3 **TMNlc-se-SP3**
TMNlc-ce-SP4 **TMNlc-se-SP4**



Monconi ucla per protesi avvitate

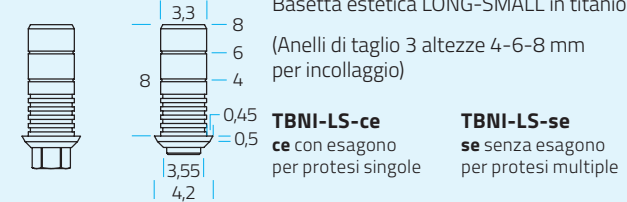
Ucla da sovrapposizione con base in cromo cobalto
CUNI-ce **CUNI-se**



Calcinabile integrale da fusione in plexiglass
RUNI-ce **RUNI-se**

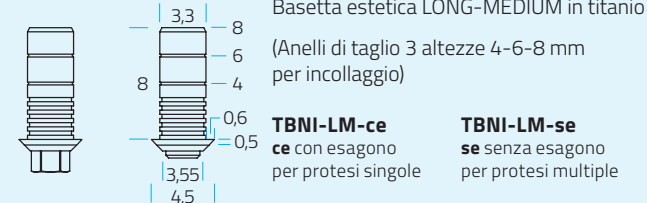
ce con esagono **se** senza esagono

METODO DIGITALE - TBase per tecnologia CAD/CAM



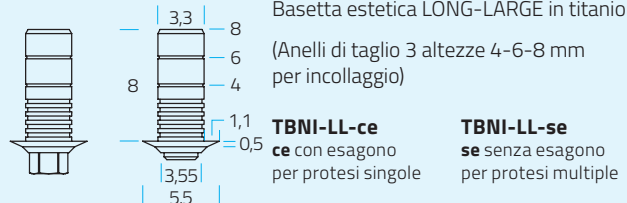
Basetta estetica LONG-SMALL in titanio
 (Anelli di taglio 3 altezze 4-6-8 mm per incollaggio)

TBNI-LS-ce **TBNI-LS-se**
ce con esagono **se** senza esagono
 per protesi singole per protesi multiple



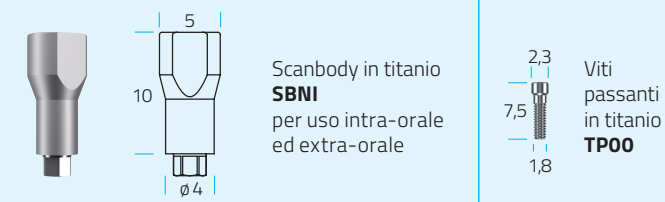
Basetta estetica LONG-MEDIUM in titanio
 (Anelli di taglio 3 altezze 4-6-8 mm per incollaggio)

TBNI-LM-ce **TBNI-LM-se**
ce con esagono **se** senza esagono
 per protesi singole per protesi multiple



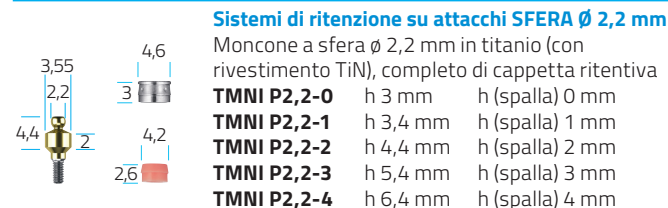
Basetta estetica LONG-LARGE in titanio
 (Anelli di taglio 3 altezze 4-6-8 mm per incollaggio)

TBNI-LL-ce **TBNI-LL-se**
ce con esagono **se** senza esagono
 per protesi singole per protesi multiple



Scanbody in titanio
SBNI per uso intra-orale ed extra-orale

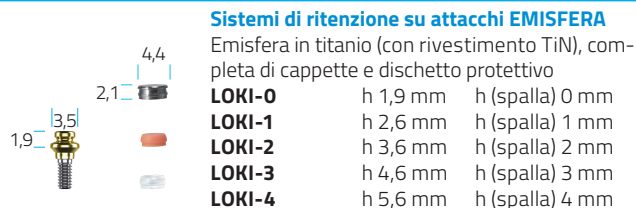
Viti passanti in titanio
TP00



Sistemi di ritenzione su attacchi SFERA Ø 2,2 mm

Moncone a sfera Ø 2,2 mm in titanio (con rivestimento TiN), completo di cappetta ritentiva
TMNI P2,2-0 h 3 mm h (spalla) 0 mm
TMNI P2,2-1 h 3,4 mm h (spalla) 1 mm
TMNI P2,2-2 h 4,4 mm h (spalla) 2 mm
TMNI P2,2-3 h 5,4 mm h (spalla) 3 mm
TMNI P2,2-4 h 6,4 mm h (spalla) 4 mm

Necessita di **DCD**



Sistemi di ritenzione su attacchi EMISFERA

Emisfera in titanio (con rivestimento TiN), completa di cappette e dischetto protettivo
LOKI-0 h 1,9 mm h (spalla) 0 mm
LOKI-1 h 2,6 mm h (spalla) 1 mm
LOKI-2 h 3,6 mm h (spalla) 2 mm
LOKI-3 h 4,6 mm h (spalla) 3 mm
LOKI-4 h 5,6 mm h (spalla) 4 mm

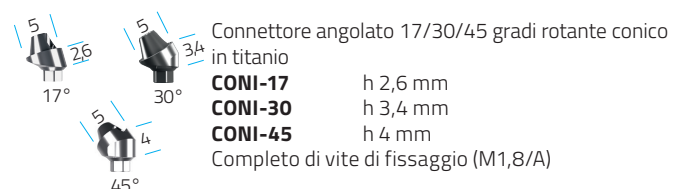
Necessita di **SKI-N**



Connettori e monconi

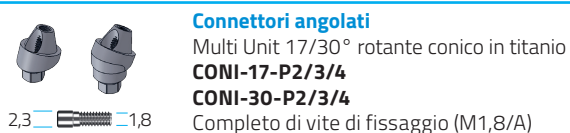
Multi Unit Straight in titanio h 1,5-3-4-5 mm con spalla 0,5 mm con base Ø 5 mm
CONI-D1,5 h 1,5 mm (+spalla 0,5 mm)
CONI-D3 h 3 mm (+spalla 0,5 mm)
CONI-D4 h 4 mm (+spalla 0,5 mm)
CONI-D5 h 5 mm (+spalla 0,5 mm)

Necessita di **DCD**



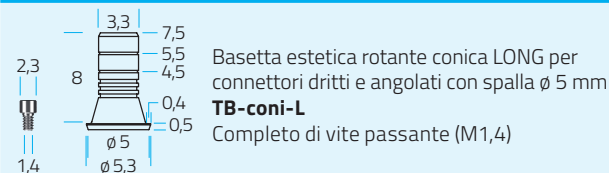
Connettore angolato 17/30/45 gradi rotante conico in titanio

CONI-17 h 2,6 mm
CONI-30 h 3,4 mm
CONI-45 h 4 mm
 Completo di vite di fissaggio (M1,8/A)

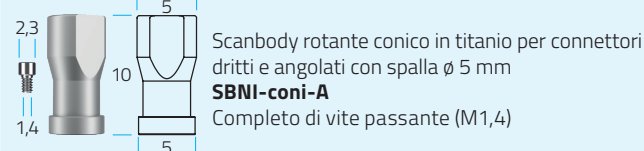


Connettori angolati

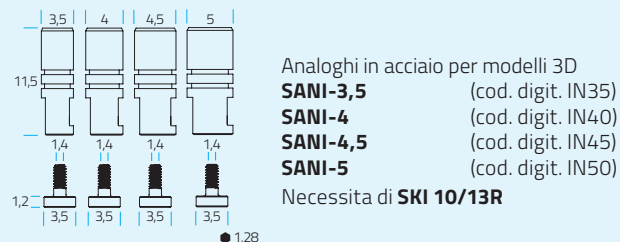
Multi Unit 17/30° rotante conico in titanio
CONI-17-P2/3/4
CONI-30-P2/3/4
 Completo di vite di fissaggio (M1,8/A)



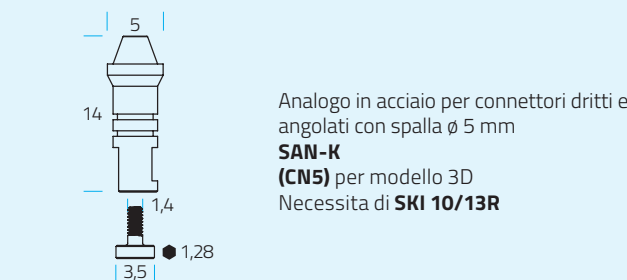
Basetta estetica rotante conica LONG per connettori dritti e angolati con spalla Ø 5 mm
TB-coni-L
 Completo di vite passante (M1,4)



Scanbody rotante conico in titanio per connettori dritti e angolati con spalla Ø 5 mm
SBNI-coni-A
 Completo di vite passante (M1,4)



Analoghi in acciaio per modelli 3D
SANI-3,5 (cod. digit. IN35)
SANI-4 (cod. digit. IN40)
SANI-4,5 (cod. digit. IN45)
SANI-5 (cod. digit. IN50)
 Necessita di **SKI 10/13R**



Analogo in acciaio per connettori dritti e angolati con spalla Ø 5 mm
SAN-K (CN5) per modello 3D
 Necessita di **SKI 10/13R**

TRATTAMENTO IMPIANTI

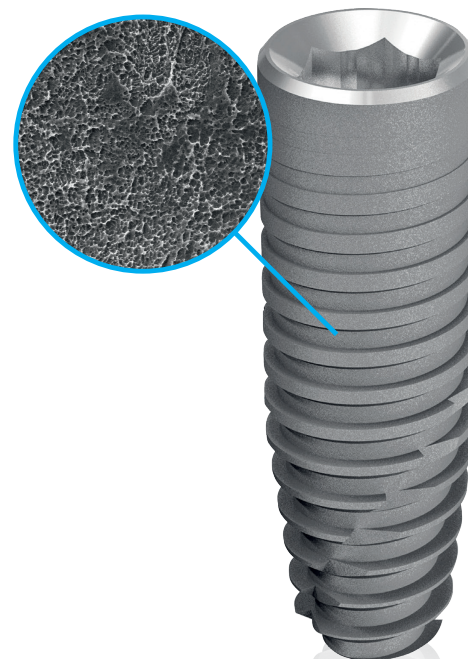
La ricerca e l'impegno costante hanno consentito all'azienda, in 26 anni di ricerca ed innovazione, di raggiungere elevati standard qualitativi, nella precisione delle connessioni, nelle varie morfologie e sulla superficie dell'impianto.

Il trattamento superficiale degli impianti Isomed®, è costruito su una solida competenza ed eccellenza in ricerca scientifica, i processi prevedono il controllo della microtopografia e della chimica superficiale per accelerare la rigenerazione ossea. La superficie **Acid Etching** è ottenuta con un processo di doppia acidificazione per sottrazione, il trattamento comporta un incremento dell'aria superficiale superiore al 40%. Questa caratteristica rende le nostre superfici estremamente efficienti nell'attivazione piastrinica e nella ritenzione del coagulo nel sito implantare. La struttura capillare della superficie agisce come una vera spugna che trattiene i fattori di crescita e garantisce un veloce e favorevole decorso del processo di guarigione ossea.

PULIZIA SUPERFICIE

La pulizia della superficie viene eseguita mediante **trattamento con plasma** (Glow Discharge), per l'eliminazione delle impurità adese.

L'efficacia del trattamento è stata verificata con innumerevoli studi di laboratorio, studi clinici, e da migliaia di impianti impiegati clinicamente.



Titanio e leghe

Titanio grado 5

EN TiAl6V4
ASTM F136
ISO 5832-3

 **Prodotti a marchio CE**
secondo Reg. (UE) 745/2017

 **ITALCERT**

Sistema di Gestione
per la Qualità certificato
UNI CEI EN ISO 13485:2021

Prodotti e confezionati in Italia



Sede Legale ed Operativa:
Via Mezzavia, 126 - 35020 Due Carrare (PD) - Italy
Tel. +39 049 8629612/605 - Fax +39 049 8629816
www.isomed.it - info@isomed.it

PER TUTTE LE ALTRE LINEE IMPLANTARI,
PER I KIT, GLI STRUMENTI E
LE COMPONENTI PROTESICHE
CONSULTARE IL CATALOGO GENERALE