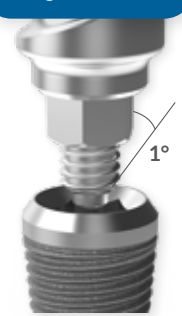


LE CONNESSIONI IMPLANTARI

Per la linea **S1B, S1TN, SVB e NHSI** con connessione **esagonale interna**, è stata sviluppata una componentistica protesica con attacco **Friction Fit**, che presenta 1° di conicità sulle pareti dell'esagono del moncone. Questa connessione garantisce una “**saldatura a freddo**” tra impianto e moncone se la vite di ritenzione viene serrata a 30 Ncm. Questo elimina i micromovimenti e riduce significativamente le infiltrazioni batteriche tra impianto e moncone. Per la linea **S1T** con connessione **ottagonale interna** è stata sviluppata una componentistica protesica con cono inclinato a 16° che impedisce le infiltrazioni batteriche tra impianto e moncone. Per

la linea **NHSE** è stata progettata una connessione ad esagono esterno con accoppiamento “**flat to flat**”. Per la linea **NHSIC** con connessione **conica**, si ha una conicità di 5° sull'impianto e sul moncone e un profilo d'emergenza per l'attacco mucoso. La connessione cono-morse crea fessure più piccole (1µm) dei batteri, assorbe le vibrazioni e lo stress masticatorio eliminando lo svitamento delle viti. Nella linea **NHSM ONEPIECE** non si ha **nessuna connessione tra impianto e moncone**, eliminando totalmente le infiltrazioni batteriche. La connessione OnePiece è ideale per il carico immediato.

Esagono interno



Friction Fit con conicità di 1° sul moncone

Esagono esterno



Appoggio Flat to Flat

Connessione conica



Econometria, conicità a 5° sull'impianto e sul moncone

Ottagono interno



Conicità a 16° sull'impianto e sul moncone

OnePiece



Nessuna connessione tra impianto e moncone

TRATTAMENTO DI SUPERFICIE

C

COLLO MACCHINATO

Trattamento di superficie sul corpo dell'impianto.

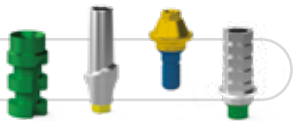
HYHA

ACIDO IALURONICO

Parziale trattamento di superficie sul corpo dell'impianto con acido ialuronico. Decontaminazione con plasma a freddo.

KIT CHIRURGICO (Unico kit chirurgico per tutte le linee implantari)

I vassoi chirurgici hanno lo scopo di conservare gli strumenti che vengono utilizzati per inserire gli impianti dentali. I vassoi così assemblati possono essere trasportati, sterilizzati e conservati in posizione orizzontale e con il coperchio chiuso. Tutto lo strumentario deve essere pulito e sterilizzato per il primo utilizzo. Il kit e lo strumentario all'interno non sono sterili al momento della consegna.



PARTI PROTESICHE

Ogni linea implantare dispone delle proprie componenti protesiche: Analoghi; Scan abutment; Scan abutment per MUA; Transfer da impronta diretta e indiretta; Viti di guarigione; Viti protesiche; Monconi dritti provvisori e definitivi; Monconi angolari anatomici; Monconi calcinabili; Monconi a spalla dritti e angolari; Componenti per monconi a spalla; Monconi a sfera.

sistematiche
implantari

continuing
education

chirurgia
guidata

materiali di
rigenerativa

laser
fixlite®

info@ires.dental
www.ires.dental
eshop.ires.dental

ires complete
solutions
for oral
surgery

Pleg_imp_Rev01 - 02/2019

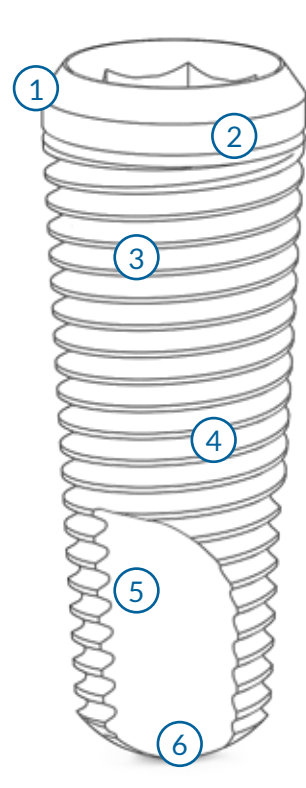
ires complete
solutions
for oral
surgery

LE NOSTRE LINEE IMPLANTARI
AFFIDABILI, EFFICIENTI, SICURE

Diametri: 2.7 - 3.3 - 3.7 - 4.1 - 4.7 - 5.2 mm | Altezze: 4.5 - 6 - 8 - 10 - 11.5 - 13 - 16 mm



SHAPEONE



Codice	Spira	Connessione	Piattaforma	Esagono	Trattamento
B	Tripla	Esagonale interna	3.5 mm	2.5 mm	C - HYHA
Tn	Tripla	Esagonale interna	3.5 mm	2.5 mm	C
T	Tripla	Ottagonale interna	4.8 mm	3.1 mm	C

OTTIMA STABILITÀ PRIMARIA ANCHE IN OSSO D4

1. Platform switching; **2.** Circa 1 mm di collo che nella versione macchinata protegge maggiormente dagli attacchi batterici; **3.** Corpo conico autofilettante con spire coronali taglienti per un miglior scarico delle forze sulla corticale che garantiscono un'ottima stabilità anche in pochi millimetri di osso; **4.** Tripla spira a 55° su tutto il corpo dell'impianto con un passo totale di 1,8 mm (0,6 mm per spira); ogni giro d'inserzione consente una discesa di 1,8 mm velocizzando la fase di inserimento; **5.** 3 tagli apicali aggressivi garantiscono una migliore stabilità primaria e centratura dell'impianto variandone la direzione in fase d'inserzione; **6.** Apice aggressivo ma arrotondato a protezione della membrana di Schneider.



iMAX

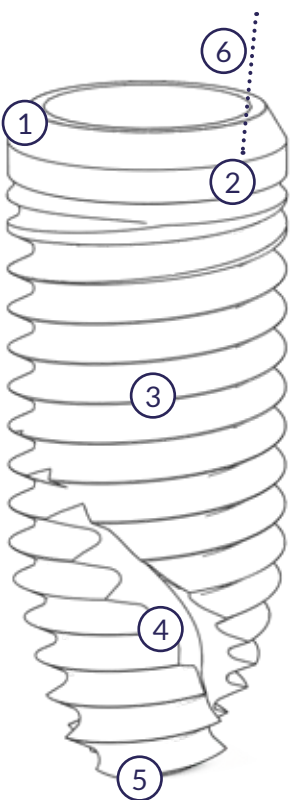
Codice	Spira	Connessione	Piattaforma	Esagono	Trattamento
NHSI 3.3	Doppia passo corto	Esag. interna	3.2 mm	2.1 mm	C - HYHA
NHSI	Doppia passo corto	Esag. interna	3.5 mm	2.5 mm	C - HYHA
NHSE 3.3	Doppia passo corto	Esag. esterna	3.5 mm	2.4 mm	C - HYHA
NHSE	Doppia passo corto	Esag. esterna	4.1 mm	2.7 mm	C - HYHA

IMPIANTO UNIVERSALE PER TUTTE LE TIPOLOGIE DI OSSO

1. Platform switching; **2.** 1 mm di collo macchinato; **3.** Corpo cilindrico; **4.** Doppia spira tagliente a 55° su tutto il corpo dell'impianto per un miglior scarico delle forze che garantiscono un'ottima stabilità, con un passo totale di 1,2 mm (0,6 mm per spira); ogni giro d'inserzione consente una discesa di 1,2 mm; **5.** 2 tagli apicali elicoidali; **6.** Apice conico punta piatta



iMAX NHSIC



Codice	Spira	Connessione	Piattaforma	Esagono	Trattamento
NHSIC	Doppia passo fine	Cono-morse	Narrow	2.1 mm	C
NHSIC	Doppia passo fine	Cono-morse	Regular	2.5 mm	C

LA CONNESSIONE CONICA PIÙ AFFIDABILE CON DIVERSI PROFILI D'EMERGENZA

1. Platform switching, unica protesi su tutti i diametri; **2.** Circa 1 mm di collo macchinato; **3.** Corpo cilindrico con doppia spira 55° su tutto il corpo dell'impianto per un miglior scarico delle forze che garantiscono un'ottima stabilità, con un passo totale di 1,2 mm (0,6 mm per spira); ogni giro di inserzione consente una discesa di 1,2 mm; **4.** 2 tagli apicali elicoidali; **5.** Apice conico punta piatta; **6.** Inclinazione del cono di 5° sull'impianto e sul moncone.

È dimostrato che la connessione cone-morse crea fessure più piccole (1µm) dei batteri (1,1-1,5µm in lunghezza, 2-6µm di diametro). La connessione cono-morse assorbe le vibrazioni e lo stress masticatorio eliminando lo svitamento delle viti (0.37%).



Codice	Spira	Connessione	Piattaforma	Angolatura	Trattamento
NHSM 00	Doppia	One Piece	4.3 mm	0°	HYHA
NHSM 18	Doppia	One Piece	4.3 mm	18°	HYHA
NHSM 30	Doppia	One Piece	4.3 mm	30°	HYHA

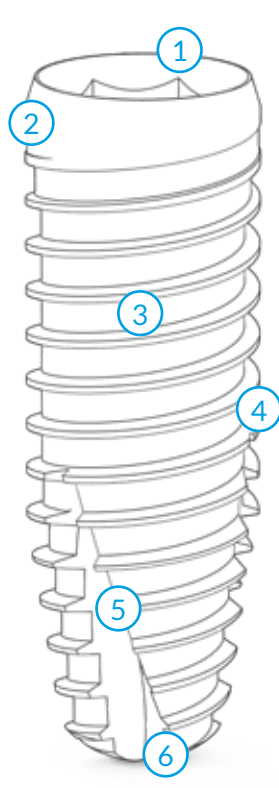
ONEPIECE PER IL CARICO IMMEDIATO

1. Foro per vite di ritenzione; **2.** 1.5mm di collo; **3.** Corpo cilindrico; **4.** Doppia spira tagliente a 55° su tutto il corpo dell'impianto per un miglior scarico delle forze che garantiscono un'ottima stabilità, con un passo totale di 1,2 mm (0,6 mm per spira); ogni giro d'inserzione consente una discesa di 1,2 mm; **5.** 2 tagli apicali elicoidali; **6.** Apice conico punta piatta

Utilizzo della vite di ritenzione per la componentistica MUA, dall'attuale 1.4 mm ad 1.72 mm eliminando la possibilità di svitamento delle componenti per MUA. Ridotte dimensioni del cono e del piano d'appoggio, da 4.8 mm a 4,3 mm. Minor spazio di ingombro a vantaggio della protesi.



VOLUTION



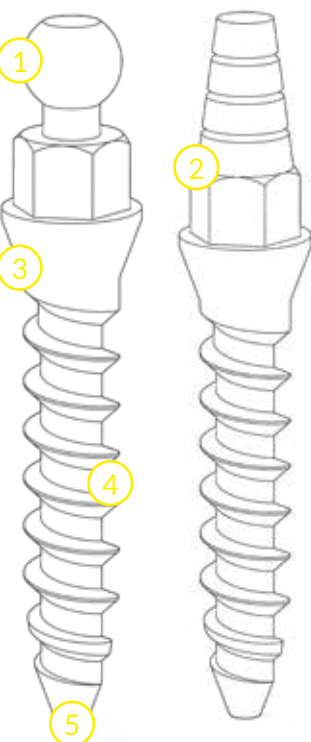
Codice	Spira	Connessione	Piattaforma	Esagono	Trattamento
SVB 3.3	Doppia	Esagonale interna	3.2 mm	2.1 mm	C
SVB	Doppia	Esagonale interna	3.5 mm	2.5 mm	C

IMPIANTO A SPIRA LARGA PER UNA MIGLIORE FACILITÀ DI INSERIMENTO

1. Connessione esagonale interna con Friction Fit; **2.** Collo macchinato con doppia platform switching e profilo a tappo ermetico. Distribuisce la pressione sulla corticale ed assicura un sigillo che ostacola la penetrazione batterica e l'insorgere della perimplantite; **3.** Design ogivale per una più elevata capacità di penetrazione; **4.** Spire pronunciate a profilo tagliente. Forniscono una più elevata stabilità primaria e proprietà automaschianti. Stabilità più elevata in osso morbido 3/4 e minor compressione in osso duro 1/2); **5.** Solchi di controscarico a spirale. Aumentano stabilità primaria ed ostacolano la progressione della perimplantite interrompendo le spire che sono come uno scivolo per i batteri; **6.** Apice con design a trivella autoforante con effetto macina. Produce trucioli osso e stimola osteogenesi.



SHAPEMINI



Codice	Spira	Connessione
SM	Mono	Attacco a sfera in TIN
SMF	Mono	Moncone fisso da cementazione

XXX

1. Fic tetur? Pudanist, intem remque sam, acerovit eum inctemp oreperum qui occuscit voluptatur sit; **2.** Fic tetur? Pudanist, intem remque sam, acerovit eum inctemp oreperum qui occuscit voluptatur sit; **3.** Fic tetur? Pudanist, intem remque sam, acerovit eum inctemp oreperum qui occuscit voluptatur sit; **4.** Fic tetur? Pudanist, intem remque sam, acerovit eum inctemp oreperum qui occuscit voluptatur sit; **5.** Fic tetur? Pudanist, intem remque sam, acerovit eum inctemp oreperum qui occuscit voluptatur sit.

