

 **tiologic**
TWINFIT

conical

platform

CATALOGO PRODOTTI



INDICE.

SISTEMA IMPLANTARE.

- *Il sistema implantare tioLogic® TWINFIT* 4

CHIRURGIA.

- *Tray chirurgico for tioLogic® TWINFIT* 16
- *L'impianto.*
 - Impianti tioLogic® TWINFIT 19
 - Viti di guarigione – cilindriche 20
 - Viti di guarigione – anatomiche 21

PROTESI.

- *Linea di abutment S*
 - Impronta 25
 - Modello 25
 - Provvisorio 25
 - Componenti CAD/CAM 26
 - Titanio 27
 - 4Base 28
 - Metallo prezioso 30
 - Abutment a sfera 30
 - tioLOC 31
 - LOCATOR® 31
- *Linea di abutment M*
 - Impronta 33
 - Modello 33
 - Provvisorio 33
 - Componenti CAD/CAM 34
 - Titanio 35
 - 4Base 36
 - Metallo prezioso 38
 - Abutment a sfera 38
 - tioLOC 39
 - LOCATOR® 39

■ *Linea di abutment L*

- Impronta 41
- Modello 41
- Provvisorio 41
- Componenti CAD/CAM 42
- Titanio 43
- 4Base 44
- Metallo prezioso 46
- Abutment a sfera 46
- tioLOC 47
- LOCATOR® 47

ACCESSORI.

- Articoli singoli – Chirurgia 50
- Selettori radiografici 51
- Modelli dimostrativi 51

APPENDICE.

- *Panoramica chirurgia e protesi* 54
- *Materiale informativo* 56
- *Composizione dei materiali* 58
- *Indice alfabetico* 60
- *Indice numerico* 62

Il sistema implantare.

Il nuovo brevettato sistema implantare tioLogic® TWINFIT offre la massima flessibilità, dall'inserzione alla riabilitazione protesica. Consente di scegliere in qualsiasi momento e in modo individuale e flessibile, la variante di abutment migliore per il paziente – conica o platform.



ABUTMENT SWITCH

2 GEOMETRIE DI CONNESSIONE – 1 IMPIANTO

conical

platform



Panoramica dei vantaggi del sistema.

Sistema stop di profondità.

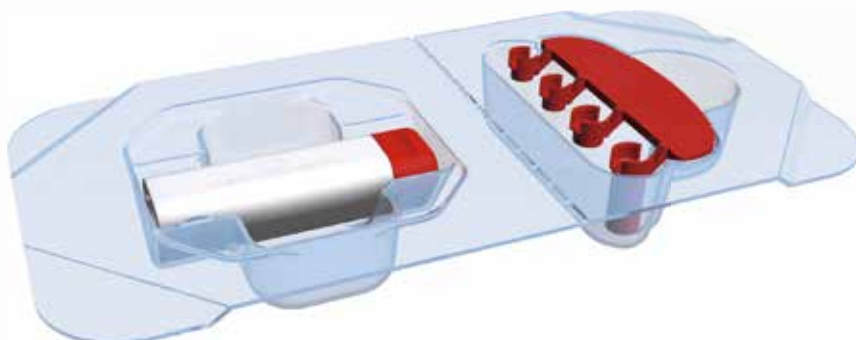
Flessibilità e sicurezza nella preparazione.
Con il sistema monouso di stop di profondità è possibile eseguire in sicurezza la preparazione chirurgica del sito implantare.



tiologic.
SURGERY.

Nuova confezione.

Semplice, efficiente, sicura e maneggevole.
Maggiori informazioni a Pag. 13.



tiologic.
SAFETY.

tiologic
PROSTHETICS.

Soluzioni angolate.

- Sistema 4Base per sovrastrutture avvitate con angolazione fino a 50°
- Canale angolato di avvitamento per risultati protesici estetici e funzionali



Workflow digitale.

La soluzione completa per processi CAD/CAM.



tiologic
DIGITAL.



3shape



MATERIALE.



DESIGN.



white[®]
digital dental

induDENT
be a part of it

PRODUZIONE.

SERVIZIO

Il sistema implantare.

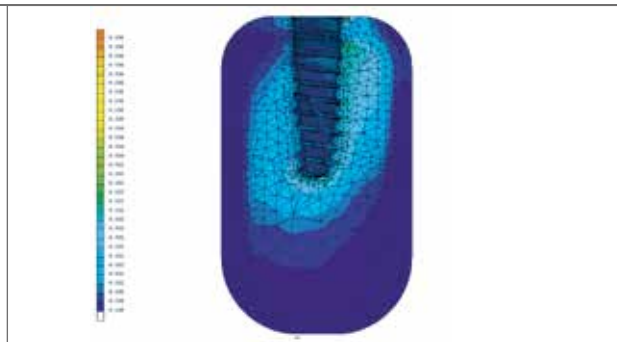
Il sistema implantare tioLogic® TWINFIT
offre la massima flessibilità, dall'inserzione
alla riabilitazione protesica definitiva.

Forma dell'impianto.

La forma dell'impianto tioLogic® TWINFIT e la geometria delle spire sono state calcolate con l'analisi al FEM e documentate con studi scientifici. Queste ricerche hanno dimostrato un carico uniforme e non aggressivo per l'osso ma, al tempo stesso, la certezza di non creare picchi di stress che possano danneggiarlo né sovraccaricarlo localmente.

Geometria delle spire.

La geometria delle spire dell'impianto tioLogic® TWINFIT, ne consente il rapido e atraumatico inserimento con un'elevata stabilità primaria. La superficie dell'impianto a contatto con l'osso è sabbiata e mordenzata.



Analisi al FEM del tioLogic® TWINFIT.

Geometria interna.

Il progetto della geometria interna è stato calcolato e confermato mediante analisi FEM e ricerche fisiche condotte c/o l'Università di Bonn sulla base di un test di resistenza a fatica secondo ISO 14801.

Tale geometria si distingue per:

- la presenza di 2 geometrie di connessione, una conica e una platform,
- un'elevata stabilità alla torsione e alla flessione sotto carico continuo,
- la trasmissione senza gioco dei momenti flettenti,
- la massima flessibilità nel posizionamento dei componenti di sistema.

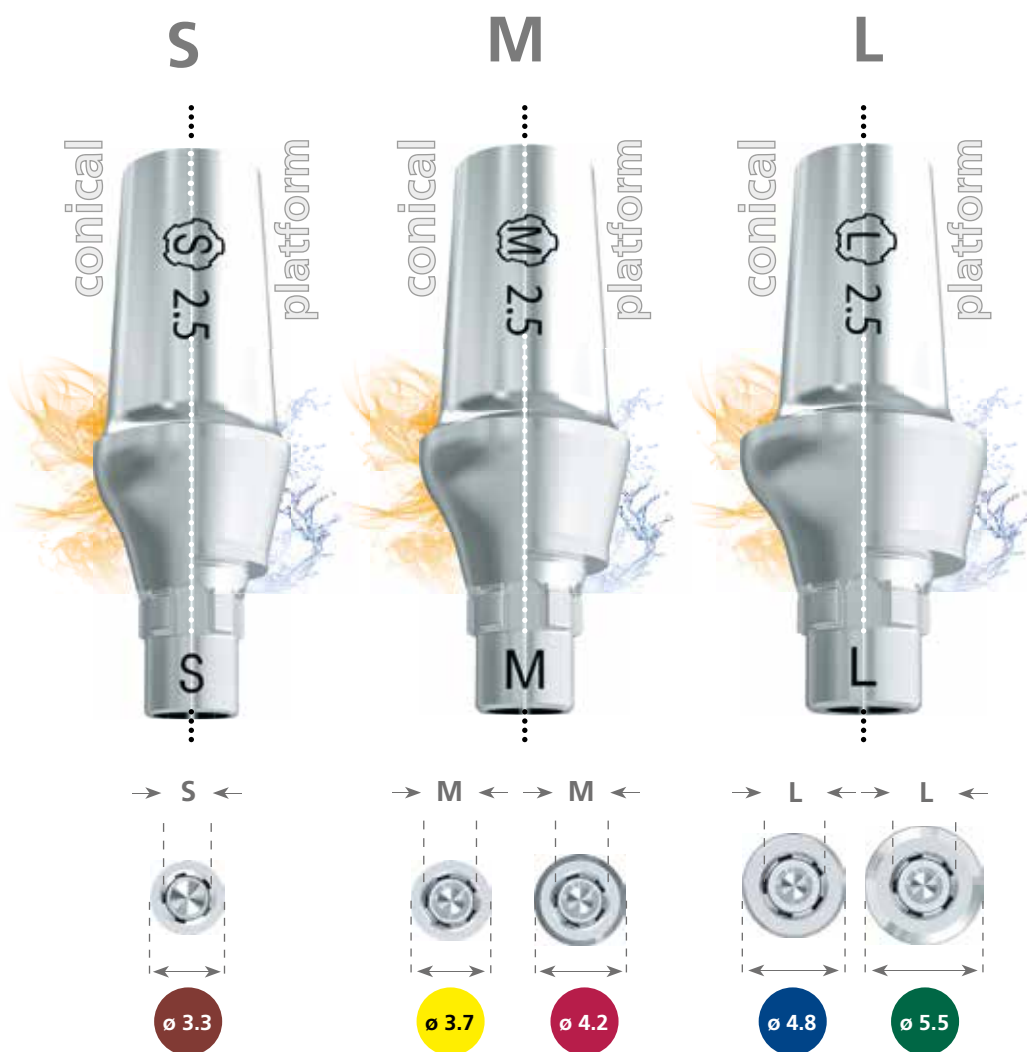




Concetto S-M-L.

5 diametri, 5 lunghezze per impianto, 3 linee di abutment, 2 geometrie di connessione.

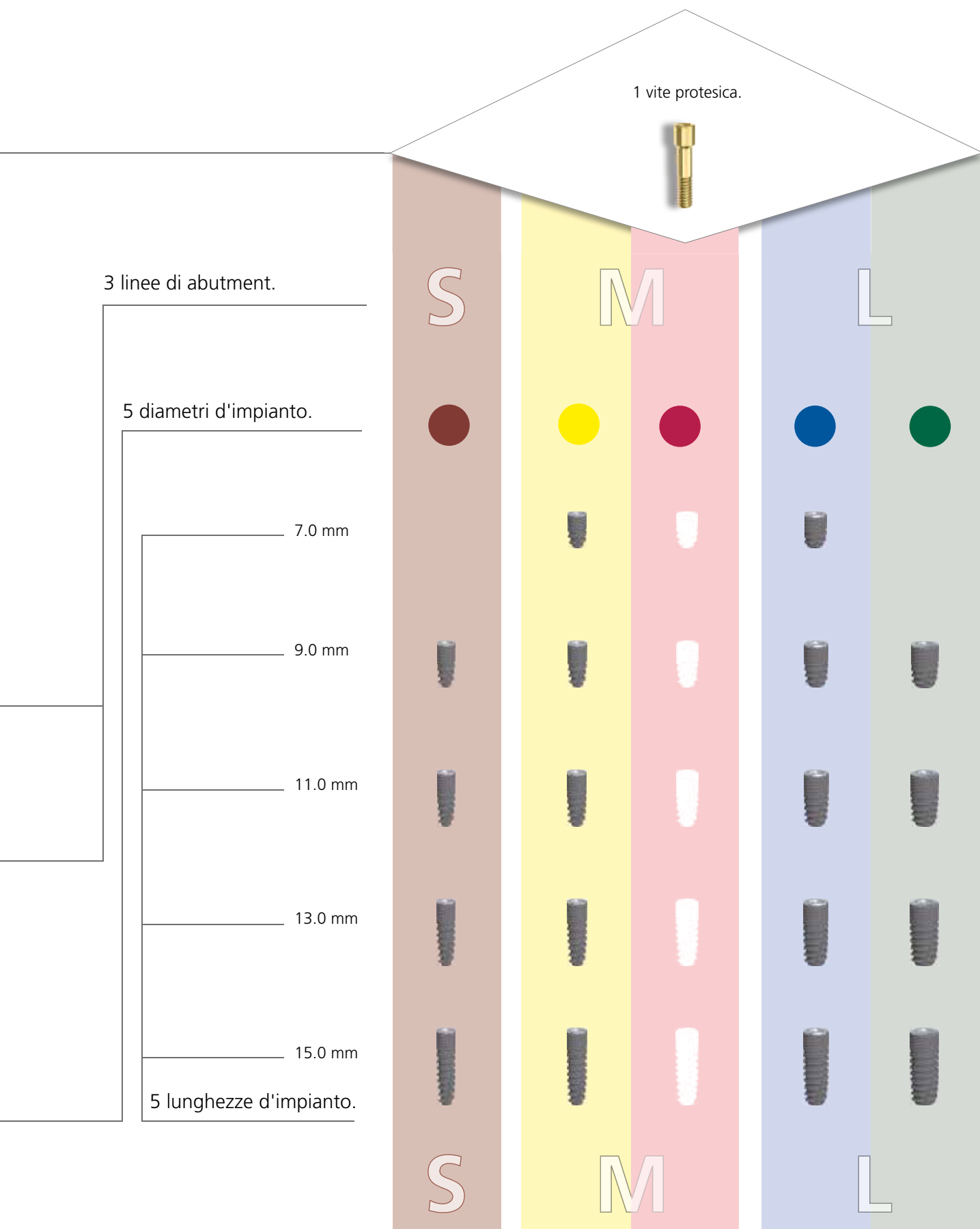
L'ottimale progressione di diametro e lunghezza, permette sempre l'impiego dell'impianto più indicato al caso da trattare. Le 3 linee di abutment sono disponibili sia nella versione conica che in quella platform. Il programma prevede abutment in materiale plastico (provvisori), titanio e metallo prezioso, nonché per l'impiego individuale. I nuovi abutment CAD/CAM e 4Base completano l'assortimento e consentono all'utilizzatore di ampliare la gamma dei trattamenti. I componenti S vengono impiegati per gli impianti di diametro 3.3 mm, quelli M per gli impianti di diametro 3.7 e 4.2 mm e gli L per gli impianti di diametro 4.8 e 5.5 mm. Per la loro esatta e semplice identificazione vengono marcati al laser con le lettere S, M e L.



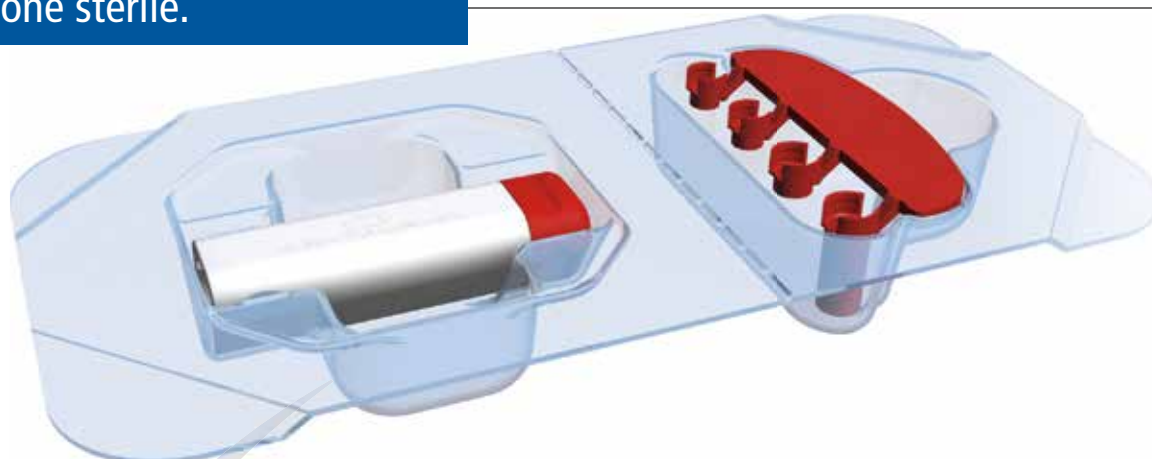
2 geometrie di connessione.

3 linee di abutment.

5 diametri d'impianto.



Confezione sterile.



Confezione in blister.

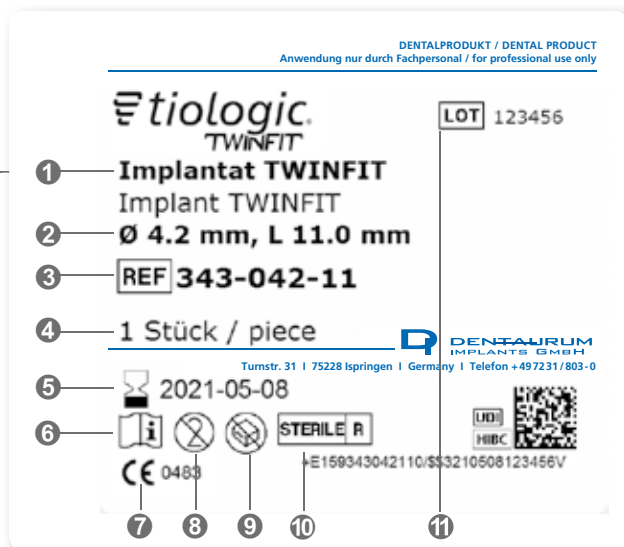
Gli impianti vengono confezionati e protetti in modo ottimale all'interno di un contenitore triangolare a sua volta contenuto in un blister. L'impianto viene prelevato direttamente con la chiave di avvitamento e inserito, senza essere toccato, nel sito implantare.

La doppia confezione (contenitore e blister) è ulteriormente protetta da un imballo esterno su cui si trova un'etichetta riportante l'indicazione del codice articolo, la descrizione dell'impianto, la sua lunghezza, il suo diametro, la data di scadenza della sterilizzazione e il numero di lotto. Per fini di documentazione, la confezione esterna possiede, inoltre, due etichette autoadesive da apporre nel „Passaporto paziente“ e nella cartella clinica; sul blister si trovano ulteriori etichette adesive con il numero di codice e di lotto.

Gli impianti tioLogic® TWINFIT devono essere conservati esclusivamente nella loro confezione originale, a temperatura ambiente, in un luogo asciutto e al riparo dalla luce. L'impianto non deve più essere usato dopo la data di scadenza (vedi etichetta).



Jetzt anschauen!



- 1 Descrizione
- 2 Diametro, lunghezza
- 3 Codice articolo (REF)
- 4 Quantità
- 5 Scadenza della sterilità
- 6 Osservare le modalità d'uso
- 7 Numero identificativo dell'organismo notificato preposto (Direttiva CEE 93/42)
- 8 Prodotto monouso
- 9 Non utilizzare se la confezione è danneggiata
- 10 Simbolo di sterilizzazione tramite raggi gamma
- 11 Numero di lotto

Impianto.

Tutti gli impianti tiologic® TWINFIT vengono forniti singolarmente con la relativa vite di chiusura e le boccole di stop specifiche per il diametro dell'impianto. Queste sono da considerarsi esclusivamente come prodotti monouso. La doppia confezione (cellophane e blister) sterilizzata a raggi gamma, protegge il contenitore interno con l'impianto sterile e la vite di chiusura contro il rischio di contaminazione. Il contenuto è da considerarsi sterile solo se la confezione è integra. Se la doppia confezione è danneggiata, il prodotto non deve essere utilizzato.

La confezione in blister presenta una perforazione tra l'impianto e le boccole di stop, per consentire di essere separata nel caso in cui le boccole non venissero impiegate.

Boccole di stop di profondità.

Le boccole di stop sono disposte secondo la sequenza di utilizzo delle frese, con una qualità media dell'osso. Se il caso presenta una qualità ossea diversa, la procedura deve essere adattata secondo il protocollo chirurgico.

Inserire la fresa selezionata nella rispettiva boccola di stop fino a sentire uno scatto. Quindi, fare alcuni movimenti con il contrangolo per staccare la boccola dal suo supporto. Il blocco sulla testa della fresa garantisce il sicuro fissaggio della boccola.

L'intera sequenza può essere visualizzata nell'immagine qui in basso.



Guarda il tutorial!



Utilizzo delle boccole di stop.



CHIRURGIA.

■ Tray chirurgico for tioLogic® TWINFIT

■ Tray chirurgico for tioLogic® TWINFIT

REF 347-424-00 Tray chirurgico for tioLogic® TWINFIT (completo)

Kit chirurgico completo di strumenti per l'inserzione degli impianti tioLogic® TWINFIT.

- per Ø 3.3 mm/Ø 3.7 mm/Ø 4.2 mm/Ø 4.8 mm/Ø 5.5 mm
- indicato per termidisinfettori
- strumenti riutilizzabili
- contenitore di raccolta e conservazione
- completo di Manuale Chirurgico tioLogic® TWINFIT
- completo di selettore radiografico tioLogic® TWINFIT

REF 347-425-00 Tray chirurgico for tioLogic® TWINFIT (vuoto)

Kit chirurgico senza strumenti, composto da contenitore + interno.



Il tray non viene fornito con tutti gli elementi qui raffigurati.

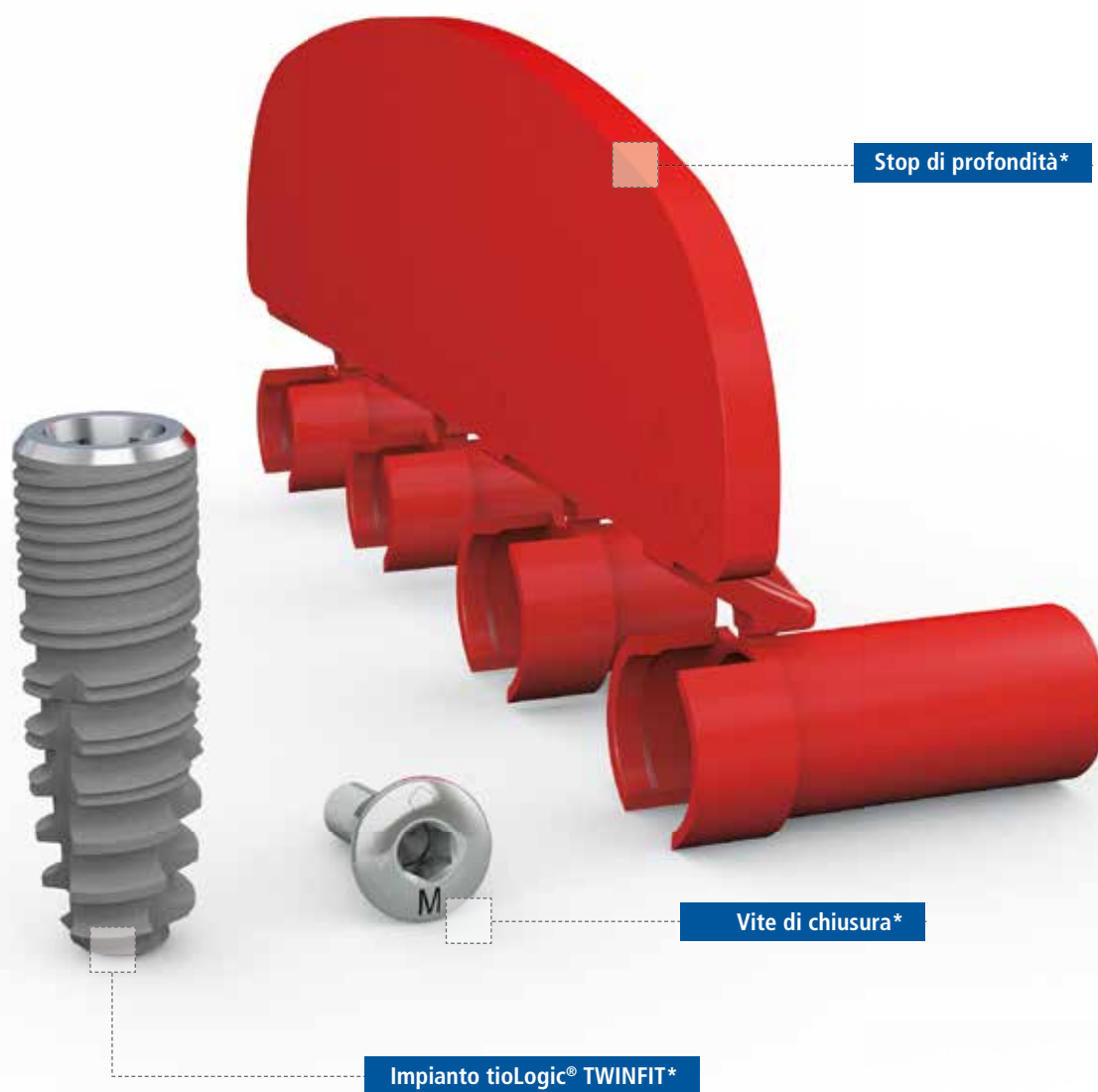
■ Tray chirurgico for tioLogic® TWINFIT

■ Contenuto del tray chirurgico for tioLogic® TWINFIT

REF 382-015-00	Fresa per marcare ø 1.5 mm	REF 347-514-00	Aste di parallelismo ø 1.4 mm / 2.0 mm, L 21.0 mm, 3 Stück
REF 382-720-15	Fresa pilota ADVANCED ø 2.0 mm, L 17.0 mm	REF 387-526-00	Avvitatore S – mandrino ISO, tioLogic® TWINFIT ø 3.3 mm, L 26.5 mm
REF 382-733-00	Surface cutter ADVANCED ø 3.3 mm	REF 387-527-00	Avvitatore M – mandrino ISO, tioLogic® TWINFIT ø 3.7 mm / ø 4.2 mm, L 26.5 mm
REF 382-737-00	Surface cutter ADVANCED ø 3.7 mm	REF 387-528-00	Avvitatore L – mandrino ISO, tioLogic® TWINFIT ø 4.8 mm / ø 5.5 mm, L 26.5 mm
REF 382-742-00	Surface cutter ADVANCED ø 4.2 mm	REF 387-536-00	Avvitatore S – mandrino ISO, tioLogic® TWINFIT ø 3.3 mm, L 23.5 mm
REF 382-748-00	Surface cutter ADVANCED ø 4.8 mm	REF 387-537-00	Avvitatore M – mandrino ISO, tioLogic® TWINFIT ø 3.7 mm / ø 4.2 mm, L 23.5 mm
REF 382-755-00	Surface cutter ADVANCED ø 5.5 mm	REF 387-538-00	Avvitatore L – mandrino ISO, tioLogic® TWINFIT ø 4.8 mm / ø 5.5 mm, L 23.5 mm
REF 382-733-15	Prima fresa ADVANCED ø 3.3 mm, L 17.0 mm	REF 387-610-00	Chiave a brugola SW 1.3 – mandrino ISO cricchetto, L 20.0 mm
REF 382-737-15	Prima fresa ADVANCED ø 3.7 mm, L 17.0 mm	REF 387-612-00	Chiave a brugola SW 1.3 – mandrino ISO cricchetto, L 26.0 mm
REF 382-742-15	Prima fresa ADVANCED ø 4.2 mm, L 17.0 mm	REF 347-646-00	Avvitatore PentaGrip – mandrino ISO, tioLogic® TWINFIT, per 4Base / abutment a sfera, L 22.0 mm
REF 382-748-15	Prima fresa ADVANCED ø 4.8 mm, L 17.0 mm	REF 387-509-00	Prolunga fresa – mandrino ISO Hexagon
REF 382-755-15	Prima fresa ADVANCED ø 5.5 mm, L 17.0 mm	REF 387-531-00	Avvitatore S – cricchetto, tioLogic® TWINFIT ø 3.3 mm
REF 382-933-15	Seconda fresa ADVANCED ø 3.3 mm, L 17.0 mm	REF 387-532-00	Avvitatore M – cricchetto, tioLogic® TWINFIT ø 3.7 mm / ø 4.2 mm
REF 382-937-15	Seconda fresa ADVANCED ø 3.7 mm, L 17.0 mm	REF 387-533-00	Avvitatore L – cricchetto, tioLogic® TWINFIT ø 4.8 mm / ø 5.5 mm
REF 382-942-15	Seconda fresa ADVANCED ø 4.2 mm, L 17.0 mm	REF 387-511-00	Adattatore – mandrino ISO Hexagon/cricchetto, L 15.0 mm
REF 382-948-15	Seconda fresa ADVANCED ø 4.8 mm, L 17.0 mm	REF 387-602-00	Rondella di avvitamento
REF 382-955-15	Seconda fresa ADVANCED ø 5.5 mm, L 17.0 mm	REF 387-800-00	Chiave dinamometrica con funzione di blocco
REF 382-933-00	Maschiatore ADVANCED ø 3.3 mm, L 17.0 mm		
REF 382-937-00	Maschiatore ADVANCED ø 3.7 mm, L 17.0 mm		
REF 382-942-00	Maschiatore ADVANCED ø 4.2 mm, L 17.0 mm		
REF 382-948-00	Maschiatore ADVANCED ø 4.8 mm, L 17.0 mm		
REF 382-955-00	Maschiatore ADVANCED ø 5.5 mm, L 17.0 mm		

L'impianto.

Il sistema implantare tioLogic® TWINFIT
offre la massima flessibilità, dall'inserzione
alla riabilitazione definitiva.



*elementi forniti insieme

■ Impianti tioLogic® TWINFIT

■ ø 3.3 mm

REF 343-033-09		Impianto tioLogic® TWINFIT	ø 3.3 mm	L 9.0 mm
REF 343-033-11		Impianto tioLogic® TWINFIT	ø 3.3 mm	L 11.0 mm
REF 343-033-13		Impianto tioLogic® TWINFIT	ø 3.3 mm	L 13.0 mm
REF 343-033-15		Impianto tioLogic® TWINFIT	ø 3.3 mm	L 15.0 mm

Compresi vite di chiusura S e relativi stop di profondità.

■ ø 3.7 mm

REF 343-037-07		Impianto tioLogic® TWINFIT	ø 3.7 mm	L 7.0 mm
REF 343-037-09		Impianto tioLogic® TWINFIT	ø 3.7 mm	L 9.0 mm
REF 343-037-11		Impianto tioLogic® TWINFIT	ø 3.7 mm	L 11.0 mm
REF 343-037-13		Impianto tioLogic® TWINFIT	ø 3.7 mm	L 13.0 mm
REF 343-037-15		Impianto tioLogic® TWINFIT	ø 3.7 mm	L 15.0 mm

Compresi vite di chiusura M e relativi stop di profondità.

■ ø 4.2 mm

REF 343-042-07		Impianto tioLogic® TWINFIT	ø 4.2 mm	L 7.0 mm
REF 343-042-09		Impianto tioLogic® TWINFIT	ø 4.2 mm	L 9.0 mm
REF 343-042-11		Impianto tioLogic® TWINFIT	ø 4.2 mm	L 11.0 mm
REF 343-042-13		Impianto tioLogic® TWINFIT	ø 4.2 mm	L 13.0 mm
REF 343-042-15		Impianto tioLogic® TWINFIT	ø 4.2 mm	L 15.0 mm

Compresi vite di chiusura M e relativi stop di profondità.

■ ø 4.8 mm

REF 343-048-07		Impianto tioLogic® TWINFIT	ø 4.8 mm	L 7.0 mm
REF 343-048-09		Impianto tioLogic® TWINFIT	ø 4.8 mm	L 9.0 mm
REF 343-048-11		Impianto tioLogic® TWINFIT	ø 4.8 mm	L 11.0 mm
REF 343-048-13		Impianto tioLogic® TWINFIT	ø 4.8 mm	L 13.0 mm
REF 343-048-15		Impianto tioLogic® TWINFIT	ø 4.8 mm	L 15.0 mm

Compresi vite di chiusura L e relativi stop di profondità.

■ ø 5.5 mm

REF 343-055-09		Impianto tioLogic® TWINFIT	ø 5.5 mm	L 9.0 mm
REF 343-055-11		Impianto tioLogic® TWINFIT	ø 5.5 mm	L 11.0 mm
REF 343-055-13		Impianto tioLogic® TWINFIT	ø 5.5 mm	L 13.0 mm
REF 343-055-15		Impianto tioLogic® TWINFIT	ø 5.5 mm	L 15.0 mm

Compresi vite di chiusura L e relativi stop di profondità.

■ Viti di guarigione tioLogic® TWINFIT – cilindriche

■ cilindriche S

platform

REF 344-110-00		Vite di guarigione S, tioLogic® TWINFIT	cilindrica, platform	GH 2.0 mm
REF 344-112-00		Vite di guarigione S, tioLogic® TWINFIT	zylindrisch, platform	GH 4.0 mm

■ cilindriche M

platform

REF 344-210-00		Vite di guarigione M, tioLogic® TWINFIT	cilindrica, platform	GH 2.0 mm
REF 344-212-00		Vite di guarigione M, tioLogic® TWINFIT	cilindrica, platform	GH 4.0 mm
REF 344-214-00		Vite di guarigione M, tioLogic® TWINFIT	cilindrica, platform	GH 6.0 mm

■ cilindriche L

platform

REF 344-310-00		Vite di guarigione L, tioLogic® TWINFIT	cilindrica, platform	GH 2.0 mm
REF 344-312-00		Vite di guarigione L, tioLogic® TWINFIT	cilindrica, platform	GH 4.0 mm
REF 344-314-00		Vite di guarigione L, tioLogic® TWINFIT	cilindrica, platform	GH 6.0 mm

■ Viti di guarigione tioLogic® TWINFIT – anatomiche

■ anatomiche S

REF 344-120-00



Vite di guarigione S,
tioLogic® TWINFIT

anatomica
platform

GH 4.0 mm

–

platform

■ anatomiche M

REF 344-220-00



Vite di guarigione M,
tioLogic® TWINFIT

anatomica
platform

GH 4.0 mm

REF 344-222-00



Vite di guarigione M,
tioLogic® TWINFIT

anatomica
platform

GH 6.0 mm

platform

■ anatomiche L

REF 344-320-00



Vite di guarigione L,
tioLogic® TWINFIT

anatomica
platform

GH 4.0 mm

REF 344-322-00



Vite di guarigione L,
tioLogic® TWINFIT

anatomica
platform

GH 6.0 mm

platform



PROTESI.

Linea di abutment S

per impianti $\varnothing$ 3.3 mm tioLogic® TWINFIT.

conical



platform



ABUTMENT SWITCH

2 GEOMETRIE DI CONNESSIONE – 1 IMPIANTO

■ Componenti linea di abutment S

■ Impronta

REF 345-110-00		Transfer S, tioLogic® TWINFIT, platform, impronta aperta, con vite	L 10.0 mm
REF 345-112-00		Transfer S, tioLogic® TWINFIT, platform, impronta aperta, con vite	L 14.0 mm
REF 385-910-00		Vite per transfer, impronta aperta	M 1.6 L 16.0 mm
REF 385-912-00		Vite per transfer, impronta aperta	M 1.6 L 25.0 mm
REF 345-120-00		Transfer S, tioLogic® TWINFIT, platform, impronta chiusa, con cappetta per impronta, vite AnoTite	L 9.0 mm
REF 345-122-00		Cappette per impronta S, tioLogic® TWINFIT, 5 pezzi	L 5.8 mm
REF 385-124-00		Aiuto di posizionamento S per transfer S, impronta chiusa	L 9.6 mm

■ Modello

REF 345-130-00		Analogo S, tioLogic® TWINFIT	L 12.0 mm	–
----------------	--	------------------------------	-----------	---

■ Provvisorio

REF 344-130-00		Abutment provvisorio S, tioLogic® TWINFIT, platform, con vite	GH 3.0 mm L 12.0 mm
REF 384-910-00		Vite per abutment provvisorio	M 1.6 L 13.5 mm

■ Componenti linea di abutment S



■ Componenti CAD/CAM - conici

REF 346-113-01		Base in Ti per CAD/CAM S, tioLogic® TWINFIT, conica con vite AnoTite	GH 1.5 mm
REF 346-195-01		Base in Ti per CAD/CAM S, tioLogic® TWINFIT, conica CEREC, Sirona, con vite AnoTite	GH 1.5 mm
REF 346-197-01		Blank in Ti per CAD/CAM S, tioLogic® TWINFIT, preformato, conico con vite AnoTite	



■ Componenti CAD/CAM - platform

REF 346-113-02		Base in Ti per CAD/CAM S, tioLogic® TWINFIT, platform con vite AnoTite	GH 0.5 mm
REF 346-195-02		Base in Ti per CAD/CAM S, tioLogic® TWINFIT, platform CEREC, Sirona, con vite AnoTite	GH 0.5 mm
REF 346-197-02		Blank in Ti per CAD/CAM S, tioLogic® TWINFIT, preformato, platform con vite AnoTite	

■ Componenti CAD/CAM – accessori

REF 346-185-00		Scan abutment S, tioLogic® TWINFIT, platform, con vite protesica	
REF 386-196-00		Cappetta calcinabile per base in Ti per CAD/CAM S, modellabile	
REF 346-426-00		Cappetta scansionabile per 4Base, tioLogic® TWINFIT, con vite protesica	L 10.0 mm
REF 386-910-00		vite AnoTite	M 1.6 L 9.0 mm
REF 386-914-00		Vite protesica solo per uso odontotecnico	M 1.6 L 9.0 mm

■ Componenti linea di abutment S



■ Titanio - conici

REF 346-130-01		Abutment in Ti S, tioLogic® TWINFIT, conico con vite AnoTite	GH 1.5 mm	L 8.2 mm
REF 346-131-01		Abutment in Ti S, tioLogic® TWINFIT, conico con vite AnoTite	GH 2.5 mm	L 9.5 mm
REF 346-132-01		Abutment in Ti S, tioLogic® TWINFIT, conico con vite AnoTite	GH 4.0 mm	L 11.2 mm
REF 346-135-01		Abutment in Ti S, tioLogic® TWINFIT, conico con vite AnoTite	GH 1.5 mm	L 8.7 mm 15°
REF 346-136-01		Abutment in Ti S, tioLogic® TWINFIT, conico con vite AnoTite	GH 3.0 mm	L 10.2 mm 15°
REF 346-139-01		Abutment in Ti S, tioLogic® TWINFIT, conico con vite AnoTite	GH 2.5 mm	L 12.0 mm



■ Titanio - platform

REF 346-130-02		Abutment in Ti S, tioLogic® TWINFIT, platform, con vite AnoTite	GH 1.0 mm	L 8.0 mm
REF 346-131-02		Abutment in Ti S, tioLogic® TWINFIT, platform, con vite AnoTite	GH 2.5 mm	L 9.5 mm
REF 346-132-02		Abutment in Ti S, tioLogic® TWINFIT, platform, con vite AnoTite	GH 4.0 mm	L 11.0 mm
REF 346-135-02		Abutment in Ti S, tioLogic® TWINFIT, platform, con vite AnoTite	GH 1.5 mm	L 8.7 mm 15°
REF 346-136-02		Abutment in Ti S, tioLogic® TWINFIT, platform, con vite AnoTite	GH 3.0 mm	L 10.2 mm 15°
REF 346-139-02		Abutment in Ti S, tioLogic® TWINFIT, platform, con vite AnoTite	GH 2.5 mm	L 12.0 mm

■ Titanio - accessori

REF 386-910-00		vite AnoTite	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-914-00		Vite protesica solo per uso odontotecnico	M 1.6	L 9.0 mm

■ Componenti linea di abutment S



■ 4Base – conici

REF 346-140-01		Abutment 4Base S, tioLogic® TWINFIT, conico	GH 1.5 mm
REF 346-141-01		Abutment 4Base S, tioLogic® TWINFIT, conico	GH 2.5 mm
REF 346-142-01		Abutment 4Base S, tioLogic® TWINFIT, conico	GH 4.0 mm
REF 346-145-01		Abutment 4Base S, tioLogic® TWINFIT, conico con vite AnoTite	GH 3.2 mm 20°
REF 346-146-01		Abutment 4Base S, tioLogic® TWINFIT, conico con vite AnoTite	GH 3.2 mm 30°



■ 4Base – platform

REF 346-140-02		Abutment 4Base S, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 1.5 mm
REF 346-141-02		Abutment 4Base S, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 2.5 mm
REF 346-142-02		Abutment 4Base S, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 4.0 mm
REF 346-145-02		Abutment 4Base S, tioLogic® TWINFIT, platform con vite AnoTite	GH 3.2 mm 20°
REF 346-146-02		Abutment 4Base S, tioLogic® TWINFIT, platform con vite AnoTite	GH 3.2 mm 30°

■ Componenti linea di abutment S

■ Componenti 4Base – accessori

REF 346-410-00		Vite di chiusura 4Base, tioLogic® TWINFIT		L 5.0 mm
REF 346-412-00		Transfer 4Base, tioLogic® TWINFIT, impronta aperta con vite		L 11.5 mm
REF 346-414-00		Transfer 4Base, tioLogic® TWINFIT, impronta chiusa con vite AnoTite		L 6.3 mm
REF 346-416-00		Cappetta 4Base per impronta, tioLogic® TWINFIT, 5 pezzi		L 5.8 mm
REF 346-418-00		Analogo 4Base, tioLogic® TWINFIT		L 14.6 mm
REF 346-420-00		Cappetta calcinabile 4Base, tioLogic® TWINFIT, con vite AnoTite		L 10.5 mm
REF 346-422-00		Cappetta in Ti 4Base, tioLogic® TWINFIT, da incollare con vite AnoTite		L 10.5 mm
REF 346-424-00		Cappetta in Ti 4Base, tioLogic® TWINFIT, da saldare al laser con vite AnoTite		L 6.2 mm
REF 346-426-00		Cappetta scansionabile per 4Base, tioLogic® TWINFIT, con vite protesica		L 10.0 mm
REF 386-910-00		vite AnoTite	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-912-00		vite AnoTite	M 1.6	L 6.0 mm
REF 386-914-00		Vite protesica solo per uso odontotecnico	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-916-00		Vite protesica solo per uso odontotecnico	M 1.6	L 6.0 mm

■ Componenti linea di abutment S

■ Metallo prezioso - conici

conical

REF 346-115-01



Abutment su base preziosa S,
tioLogic® TWINFIT, conico
con vite AnoTite

L 12.4 mm

–

■ Metallo prezioso - platform

platform

REF 346-115-02



Abutment su base preziosa S,
tioLogic® TWINFIT, platform
con vite AnoTite

L 12.0 mm

–

■ Metallo prezioso - accessori

REF 386-910-00



Vite AnoTite

M 1.6

L 9.0 mm

REF 386-914-00



Vite protesica
solo per uso odontotecnico

M 1.6

L 9.0 mm

■ Abutment a sfera – platform

platform

REF 346-160-02



Abutment a sfera S,
tioLogic® TWINFIT, platform

GH 1.5 mm ø 2.25 mm

REF 346-161-02



Abutment a sfera S,
tioLogic® TWINFIT, platform

GH 3.0 mm ø 2.25 mm

REF 346-162-02



Abutment a sfera S,
tioLogic® TWINFIT, platform

GH 4.5 mm ø 2.25 mm

■ Abutment a sfera - accessori

REF 386-614-00



Analogo abutment a sfera

ø 2.25 mm

REF 386-628-00



Matrice Dalbo®-PLUS

REF 386-629-00



Matrice interna Dalbo®-PLUS

platform

■ tioLOC – platform

REF 346-151-02		Abutment tioLOC S, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 1.5 mm
REF 346-152-02		Abutment tioLOC S, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 3.0 mm
REF 346-153-02		Abutment tioLOC S, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 4.5 mm

compatibile con LOCATOR®

■ LOCATOR® – accessori

REF 386-512-00		Cappette per impronta LOCATOR® 4 pezzi	L 4.0 mm
REF 386-514-00		Analogo LOCATOR®	L 10.0 mm
REF 386-516-00		Set da laboratorio LOCATOR® con matrice ritentiva e inserto di lavoro nero, trasparente, rosa, blu e anello di svincolo	
REF 386-518-00		Inserti di lavoro LOCATOR® 4 pezzi	neri
REF 386-520-00		Inserti ritentivi LOCATOR® 4 pezzi	trasparenti 0-10°, medi 2.270 g
REF 386-522-00		Inserti ritentivi LOCATOR® 4 pezzi	rosa 0-10°, deboli 1.365 g
REF 386-524-00		Inserti ritentivi LOCATOR® 4 pezzi	blu 0-10°, molto deboli 680 g
REF 386-530-00		Anelli di svincolo LOCATOR® 20 pezzi	bianchi
REF 386-532-00		Regolo di misurazione LOCATOR®	L 5.0 mm
REF 386-534-00		Perni di misurazione LOCATOR® 4 pezzi	L 8.0 mm

Linea di abutment M

per impianti $\varnothing$ 3.7 mm e $\varnothing$ 4.2 mm tioLogic® TWINFIT.

conical



platform



ABUTMENT SWITCH

2 GEOMETRIE DI CONNESSIONE – 1 IMPIANTO

■ Componenti linea di abutment **M**

■ Impronta

REF 345-210-00		Transfer M, tioLogic® TWINFIT, platform, impronta aperta con vite	L 10.0 mm
REF 345-212-00		Transfer M, tioLogic® TWINFIT, platform, impronta aperta con vite	L 14.0 mm
REF 385-910-00		Vite per transfer, impronta aperta	M 1.6 L 16.0 mm
REF 385-912-00		Vite per transfer, impronta aperta	M 1.6 L 25.0 mm
REF 345-220-00		Transfer M, tioLogic® TWINFIT, platform, impronta chiusa con cappetta per impronta, vite AnoTite	L 9.5 mm
REF 345-222-00		Cappette per impronta M, tioLogic® TWINFIT, 5 pezzi	L 5.8 mm
REF 385-224-00		Aiuto di posizionamento M per transfer M, impronta chiusa	L 9.6 mm

■ Modello

REF 345-230-00		Analogo M, tioLogic® TWINFIT	L 12.0 mm
----------------	--	------------------------------	-----------

■ Provvisorio

REF 344-230-00		Abutment provvisorio M, tioLogic® TWINFIT, platform con vite	GH 3.0 mm L 12.0 mm
REF 384-910-00		Vite per abutment provvisorio	M 1.6 L 13.5 mm

■ Componenti linea di abutment **M**



■ Componenti CAD/CAM – conici

REF 346-213-01		Base in Ti per CAD/CAM M, tioLogic® TWINFIT, conica, con vite AnoTite	GH 1.5 mm
REF 346-295-01		Base in Ti per CAD/CAM M, tioLogic® TWINFIT, conica, CEREC, Sirona, con vite AnoTite	GH 1.5 mm
REF 346-297-01		Blank in Ti per CAD/CAM M, tioLogic® TWINFIT, preformato, conici con vite AnoTite	



■ Componenti CAD/CAM – platform

REF 346-213-02		Base in Ti per CAD/CAM M, tioLogic® TWINFIT, platform, con vite AnoTite	GH 0.5 mm
REF 346-295-02		Base in Ti per CAD/CAM M, tioLogic® TWINFIT, platform, CEREC, Sirona, con vite AnoTite	GH 0.5 mm
REF 346-297-02		Blank in Ti per CAD/CAM M, tioLogic® TWINFIT, preformato, platform con vite AnoTite	

■ Componenti CAD/CAM – accessori

REF 346-285-00		Scan abutment M, tioLogic® TWINFIT, platform, con vite protesica	
REF 386-296-00		Cappetta calcinabile per base in Ti per CAD/CAM M, modificabile	
REF 346-426-00		Cappetta scansionabile per 4Base, tioLogic® TWINFIT, con vite protesica	L 10.0 mm
REF 386-910-00		vite AnoTite	M 1.6 L 9.0 mm
REF 386-914-00		Vite protesica solo per uso odontotecnico	M 1.6 L 9.0 mm

■ Componenti linea di abutment M

■ Titanio – conici

conical

REF 346-230-01		Abutment in Ti M, tioLogic® TWINFIT, conici, con vite AnoTite	GH 1.5 mm	L 8.2 mm
REF 346-231-01		Abutment in Ti M, tioLogic® TWINFIT, conici, con vite AnoTite	GH 2.5 mm	L 9.5 mm
REF 346-232-01		Abutment in Ti M, tioLogic® TWINFIT, conici, con vite AnoTite	GH 4.0 mm	L 11.2 mm
REF 346-235-01		Abutment in Ti M, tioLogic® TWINFIT, conici, con vite AnoTite	GH 1.5 mm	L 8.7 mm 20°
REF 346-236-01		Abutment in Ti M, tioLogic® TWINFIT, conici, con vite AnoTite	GH 3.0 mm	L 10.2 mm 20°
REF 346-239-01		Abutment in Ti M, tioLogic® TWINFIT, conici, con vite AnoTite	GH 2.5 mm	L 12.2 mm

■ Titanio – platform

platform

REF 346-230-02		Abutment in Ti M, tioLogic® TWINFIT, platform, con vite AnoTite	GH 1.0 mm	L 8.0 mm
REF 346-231-02		Abutment in Ti M, tioLogic® TWINFIT, platform, con vite AnoTite	GH 2.5 mm	L 9.5 mm
REF 346-232-02		Abutment in Ti M, tioLogic® TWINFIT, platform, con vite AnoTite	GH 4.0 mm	L 11.0 mm
REF 346-235-02		Abutment in Ti M, tioLogic® TWINFIT, platform, con vite AnoTite	GH 1.5 mm	L 8.7 mm 20°
REF 346-236-02		Abutment in Ti M, tioLogic® TWINFIT, platform, con vite AnoTite	GH 3.0 mm	L 10.2 mm 20°
REF 346-239-02		Abutment in Ti M, tioLogic® TWINFIT, platform, con vite AnoTite	GH 2.5 mm	L 12.0 mm

■ Titanio – accessori

REF 386-910-00		vite AnoTite	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-914-00		Vite protesica solo per uso odontotecnico	M 1.6	L 9.0 mm

■ Componenti linea di abutment **M**



■ 4Base – conici

REF 346-240-01		Abutment 4Base M, tioLogic® TWINFIT, conico	GH 1.5 mm
REF 346-241-01		Abutment 4Base M, tioLogic® TWINFIT, conico	GH 2.5 mm
REF 346-242-01		Abutment 4Base M, tioLogic® TWINFIT, conico	GH 4.0 mm
REF 346-245-01		Abutment 4Base M, tioLogic® TWINFIT, conico con vite AnoTite	GH 3.2 mm 20°
REF 346-246-01		Abutment 4Base M, tioLogic® TWINFIT, conico con vite AnoTite	GH 3.2 mm 30°



■ 4Base – platform

REF 346-240-02		Abutment 4Base M, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 1.5 mm
REF 346-241-02		Abutment 4Base M, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 2.5 mm
REF 346-242-02		Abutment 4Base M, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 4.0 mm
REF 346-245-02		Abutment 4Base M, tioLogic® TWINFIT, platform con vite AnoTite	GH 3.2 mm 20°
REF 346-246-02		Abutment 4Base M, tioLogic® TWINFIT, platform con vite AnoTite	GH 3.2 mm 30°

■ Componenti linea di abutment **M**

■ Componenti 4Base – accessori

REF 346-410-00		Vite di chiusura 4Base, tioLogic® TWINFIT		L 5.0 mm
REF 346-412-00		Transfer 4Base, tioLogic® TWINFIT, impronta aperta con vite		L 11.5 mm
REF 346-414-00		Transfer 4Base, tioLogic® TWINFIT, impronta chiusa con vite AnoTite		L 6.3 mm
REF 346-416-00		Cappette 4Base per impronta, tioLogic® TWINFIT, 5 pezzi		L 5.8 mm
REF 346-418-00		Analogo 4Base, tioLogic® TWINFIT		L 14.6 mm
REF 346-420-00		Cappetta calcinabile 4Base, tioLogic® TWINFIT, con vite AnoTite		L 10.5 mm
REF 346-422-00		Cappetta in Ti 4Base, tioLogic® TWINFIT, da incollare con vite AnoTite		L 10.5 mm
REF 346-424-00		Cappetta in Ti 4Base, tioLogic® TWINFIT, da saldare al laser con vite AnoTite		L 6.2 mm
REF 346-426-00		Cappetta scansionabile per 4Base, tioLogic® TWINFIT, con vite protesica		L 10.0 mm
REF 386-910-00		vite protesica	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-912-00		vite protesica	M 1.6	L 6.0 mm
REF 386-914-00		Vite protesica solo per uso odontotecnico	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-916-00		Vite protesica solo per uso odontotecnico	M 1.6	L 6.0 mm

■ Componenti linea di abutment **M**

■ Metallo prezioso – conici

conical

REF 346-215-01



Abutment su base preziosa M,
tioLogic® TWINFIT, conici,
con vite AnoTite

L 12.4 mm

■ Metallo prezioso – platform

platform

REF 346-215-02



Abutment su base preziosa M,
tioLogic® TWINFIT, platform,
con vite AnoTite

L 12.0 mm

■ Metallo prezioso - accessori

REF 386-910-00



Vite AnoTite

M 1.6

L 9.0 mm

REF 386-914-00



Vite protesica
solo per uso odontotecnico

M 1.6

L 9.0 mm

■ Abutment a sfera – platform

platform

REF 346-260-02



Abutment a sfera M,
tioLogic® TWINFIT, platform

GH 1.5 mm ø 2.25 mm

REF 346-261-02



Abutment a sfera M,
tioLogic® TWINFIT, platform

GH 3.0 mm ø 2.25 mm

REF 346-262-02



Abutment a sfera M,
tioLogic® TWINFIT, platform

GH 4.5 mm ø 2.25 mm

■ Abutment a sfera - accessori

REF 386-614-00



Analogo abutment a sfera

ø 2.25 mm

REF 386-628-00



Matrice Dalbo®-PLUS

REF 386-629-00



Matrice interna Dalbo®-PLUS

■ Componenti linea di abutment M

■ tioLOC – platform

platform

REF 346-251-02		Abutment tioLOC M, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 1.5 mm
REF 346-252-02		Abutment tioLOC M, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 3.0 mm
REF 346-253-02		Abutment tioLOC M, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 4.5 mm

compatibile con LOCATOR®

■ LOCATOR® – accessori

REF 386-512-00		Cappette per impronta LOCATOR®	L 4.0 mm
REF 386-514-00		4 pezzi Analogo LOCATOR®	L 10.0 mm
REF 386-516-00		Set da laboratorio LOCATOR® con matrice ritentiva e inserto di lavoro nero, trasparente, rosa, blu e anello di svincolo	
REF 386-518-00		Inserti di lavoro LOCATOR® 4 pezzi	neri
REF 386-520-00		Inserti ritentivi LOCATOR® 4 pezzi	trasparenti 0-10°, medi 2.270 g
REF 386-522-00		Inserti ritentivi LOCATOR® 4 pezzi	rosa 0-10°, deboli 1.365 g
REF 386-524-00		Inserti ritentivi LOCATOR® 4 pezzi	blu 0-10°, molto deboli 680 g
REF 386-526-00		Inserti ritentivi LOCATOR® 4 pezzi	verdi a maggiore angolazione 0-20°, 1.815 g
REF 386-528-00		Inserti ritentivi LOCATOR® 4 pezzi	rossi* a maggiore angolazione 0-20°, 680 g
REF 386-530-00		Anelli di svincolo LOCATOR® 20 pezzi	bianchi
REF 386-532-00		Regolo di misurazione LOCATOR®	L 5.0 mm
REF 386-534-00		Perni di misurazione LOCATOR® 4 pezzi	L 8.0 mm

* nicht zulässig für tioLogic® TWINFIT Implantate ø 3.3 mm

Linea di abutment L

per impianti $\varnothing$ 4.8 mm e $\varnothing$ 5.5 mm tioLogic® TWINFIT.

conical



platform



ABUTMENT SWITCH

2 GEOMETRIE DI CONNESSIONE – 1 IMPIANTO

■ Componenti linea di abutment L

■ Impronta

REF 345-310-00		Transfer L, tioLogic® TWINFIT, platform, impronta aperta con vite		L 10.0 mm
REF 345-312-00		Transfer L, tioLogic® TWINFIT, platform, impronta aperta con vite		L 14.0 mm
REF 385-910-00		Vite per transfer, impronta aperta	M 1.6	L 16.0 mm
REF 385-912-00		Vite per transfer, impronta aperta	M 1.6	L 25.0 mm
REF 345-320-00		Transfer L, tioLogic® TWINFIT, platform, impronta chiusa con cappetta per impronta, vite AnoTite		L 9.5 mm
REF 345-322-00		Cappetta per impronta L, tioLogic® TWINFIT, 5 pezzi		L 5.8 mm
REF 385-324-00		Aiuto di posizionamento L per transfer L, impronta chiusa		L 9.6 mm

■ Modello

REF 345-330-00		Analogo L, tioLogic® TWINFIT		L 12.0 mm
----------------	---	---------------------------------	--	-----------

■ Provvisorio

REF 344-330-00		Abutment provvisorio L, tioLogic® TWINFIT, platform con vite	GH 3.0 mm	L 12.0 mm
REF 384-910-00		Vite per abutment provvisorio	M 1.6	L 13.5 mm

■ Componenti linea di abutment L



■ Componenti CAD/CAM - conici

REF 346-313-01		Base in Ti per CAD/CAM L, tioLogic® TWINFIT, conica, con vite AnoTite	GH 1.5 mm
REF 346-395-01		Base in Ti per CAD/CAM L, tioLogic® TWINFIT, conica, CEREC, Sirona, con vite AnoTite	GH 1.5 mm
REF 346-397-01		Blank in Ti per CAD/CAM L, tioLogic® TWINFIT, preformato conici con vite AnoTite	



■ Componenti CAD/CAM - platform

REF 346-313-02		Base in Ti per CAD/CAM L, tioLogic® TWINFIT, platform, con vite AnoTite	GH 0.5 mm
REF 346-395-02		Base in Ti per CAD/CAM L, tioLogic® TWINFIT, platform, CEREC, Sirona, con vite AnoTite	GH 0.5 mm
REF 346-397-02		Blank in Ti per CAD/CAM L, tioLogic® TWINFIT, preformato platform con vite AnoTite	

■ Componenti CAD/CAM – accessori

REF 346-385-00		Scan abutment L, tioLogic® TWINFIT, platform, con vite protesica	
REF 386-396-00		Cappetta calcinabile per in Ti per CAD/CAM L, beschleifbar	
REF 346-426-00		Cappetta scansionabile per 4Base, tioLogic® TWINFIT, con vite protesica	L 10.0 mm
REF 386-910-00		vite AnoTite	M 1.6 L 9.0 mm
REF 386-914-00		Vite protesica solo per uso odontotecnico	M 1.6 L 9.0 mm

■ Componenti linea di abutment L

■ Titanio - conici

conical

REF 346-330-01		Abutment in Ti L, tioLogic® TWINFIT, conico, con vite AnoTite	GH 1.5 mm	L 8.2 mm
REF 346-331-01		Abutment in Ti L, tioLogic® TWINFIT, conico, con vite AnoTite	GH 2.5 mm	L 9.5 mm
REF 346-332-01		Abutment in Ti L, tioLogic® TWINFIT, conico, con vite AnoTite	GH 4.0 mm	L 11.2 mm
REF 346-335-01		Abutment in Ti L, tioLogic® TWINFIT, conico, con vite AnoTite	GH 3.0 mm	L 8.7 mm 20°
REF 346-336-01		Abutment in Ti L, tioLogic® TWINFIT, conico, con vite AnoTite	GH 3.0 mm	L 10.2 mm 20°
REF 346-339-01		Abutment in Ti L, tioLogic® TWINFIT, conico, con vite AnoTite	GH 2.5 mm	L 12.0 mm

■ Titanio - platform

platform

REF 346-330-02		Abutment in Ti L, tioLogic® TWINFIT, platform, con vite AnoTite	GH 1.0 mm	L 8.0 mm
REF 346-331-02		Abutment in Ti L, tioLogic® TWINFIT, platform, con vite AnoTite	GH 2.5 mm	L 9.5 mm
REF 346-332-02		Abutment in Ti L, tioLogic® TWINFIT, platform, con vite AnoTite	GH 4.0 mm	L 11.0 mm
REF 346-335-02		Abutment in Ti L, tioLogic® TWINFIT, platform, con vite AnoTite	GH 1.5 mm	L 8.7 mm 20°
REF 346-336-02		Abutment in Ti L, tioLogic® TWINFIT, platform, con vite AnoTite	GH 3.0 mm	L 10.2 mm 20°
REF 346-339-02		Abutment in Ti L, tioLogic® TWINFIT, platform, con vite AnoTite	GH 2.5 mm	L 12.0 mm

■ Titanio - accessori

REF 386-910-00		Vite AnoTite	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-914-00		Vite protesica solo per uso odontotecnico	M 1.6	L 9.0 mm



conical

■ 4Base – conici

REF 346-340-01		Abutment 4Base L, tioLogic® TWINFIT, conico	GH 1.5 mm
REF 346-341-01		Abutment 4Base L, tioLogic® TWINFIT, conico	GH 2.5 mm
REF 346-342-01		Abutment 4Base L, tioLogic® TWINFIT, conico	GH 4.0 mm
REF 346-345-01		Abutment 4Base L, tioLogic® TWINFIT, conico con vite AnoTite	GH 3.2 mm 20°
REF 346-346-01		Abutment 4Base L, tioLogic® TWINFIT, conico con vite AnoTite	GH 3.2 mm 30°



platform

■ 4Base – platform

REF 346-340-02		Abutment 4Base L, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 1.5 mm
REF 346-341-02		Abutment 4Base L, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 2.5 mm
REF 346-342-02		Abutment 4Base L, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 4.0 mm
REF 346-345-02		Abutment 4Base L, tioLogic® TWINFIT, platform con vite AnoTite	GH 3.2 mm 20°
REF 346-346-02		Abutment 4Base L, tioLogic® TWINFIT, platform con vite AnoTite	GH 3.2 mm 30°

■ Componenti linea di abutment L

■ Componenti 4Base – accessori

REF 346-410-00		Vite di chiusura 4Base, tioLogic® TWINFIT		L 5.0 mm
REF 346-412-00		Transfer 4Base, tioLogic® TWINFIT, impronta aperta con vite		L 11.5 mm
REF 346-414-00		Transfer 4Base, tioLogic® TWINFIT, impronta chiusa con vite AnoTite		L 6.3 mm
REF 346-416-00		Cappette 4Base per impronta, tioLogic® TWINFIT, 5 pezzi		L 5.8 mm
REF 346-418-00		Analogo 4Base, tioLogic® TWINFIT,		L 14.6 mm
REF 346-420-00		Cappetta calcinabile 4Base, tioLogic® TWINFIT, con vite AnoTite		L 10.5 mm
REF 346-422-00		Cappetta in Ti 4Base, tioLogic® TWINFIT, da incollare con vite AnoTite		L 10.5 mm
REF 346-424-00		Cappetta in Ti 4Base, tioLogic® TWINFIT, da saldare al laser con vite AnoTite		L 6.2 mm
REF 346-426-00		Cappetta scansionabile per 4Base, tioLogic® TWINFIT, con vite protesica		L 10.0 mm
REF 386-910-00		vite protesica	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-912-00		vite protesica	M 1.6	L 6.0 mm
REF 386-914-00		Vite protesica solo per uso odontotecnico	M 1.6	L 9.0 mm
REF 386-916-00		Vite protesica solo per uso odontotecnico	M 1.6	L 6.0 mm

■ Componenti linea di abutment L

■ Metallo prezioso - conici

conical

REF 346-315-01



Abutment su base preziosa L,
tioLogic® TWINFIT, conici,
con vite AnoTite

L 12.0 mm

■ Metallo prezioso - platform

platform

REF 346-315-02



Abutment su base preziosa L,
tioLogic® TWINFIT, platform,
con vite AnoTite

L 12.0 mm

■ Metallo prezioso - accessori

REF 386-910-00



Vite AnoTite

M 1.6

L 9.0 mm

REF 386-914-00



Vite protesica
solo per uso odontotecnico

M 1.6

L 9.0 mm

■ Abutment a sfera – platform

platform

REF 346-360-02



Abutment a sfera L,
tioLogic® TWINFIT, platform

GH 1.5 mm ø 2.25 mm

REF 346-361-02



Abutment a sfera L,
tioLogic® TWINFIT, platform

GH 3.0 mm ø 2.25 mm

REF 346-362-02



Abutment a sfera L,
tioLogic® TWINFIT, platform

GH 4.5 mm ø 2.25 mm

■ Abutment a sfera – accessori

REF 386-614-00



Analogo abutment a sfera

ø 2.25 mm

REF 386-628-00



Matrice Dalbo®-PLUS

REF 386-629-00



Matrice interna Dalbo®-PLUS

■ Componenti linea di abutment L

■ tioLOC- platform

platform

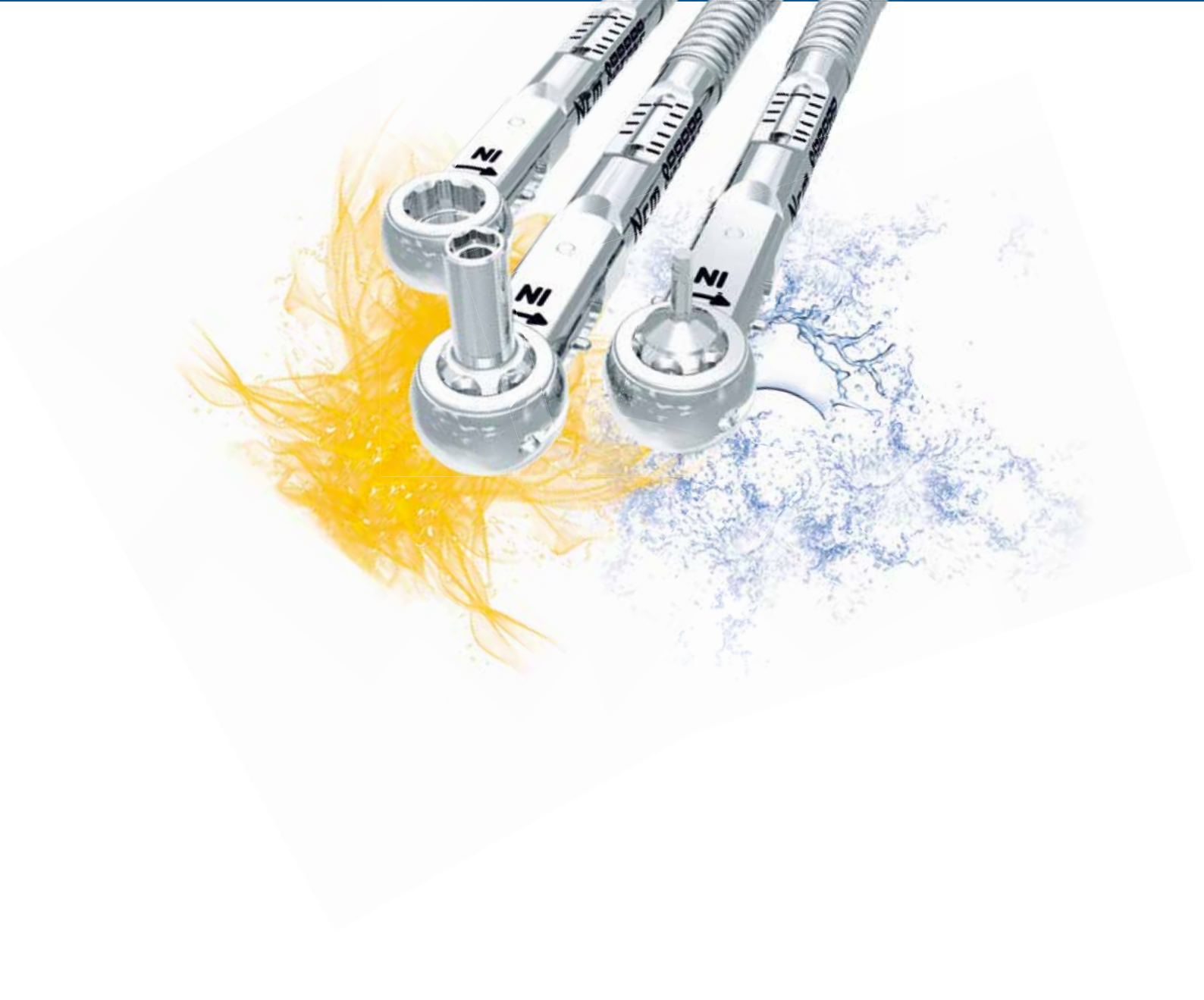
REF 346-351-02		Abutment tioLOC L, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 1.5 mm
REF 346-352-02		Abutment tioLOC L, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 3.0 mm
REF 346-353-02		Abutment tioLOC L, tioLogic® TWINFIT, platform	GH 4.5 mm

compatibile con LOCATOR®

■ LOCATOR® – accessori

REF 386-512-00		Cappette per impronta LOCATOR®	L 4.0 mm
REF 386-514-00		4 pezzi Analogo LOCATOR®	L 10.0 mm
REF 386-516-00		Set da laboratorio LOCATOR® con matrice ritentiva e inserto di lavoro nero, trasparente, rosa, blu e anello di svincolo	
REF 386-518-00		Inserti di lavoro LOCATOR® 4 pezzi	neri
REF 386-520-00		Inserti ritentivi LOCATOR® 4 pezzi	trasparenti 0-10°, medi 2.270 g
REF 386-522-00		Inserti ritentivi LOCATOR® 4 pezzi	rosa 0-10°, deboli 1.365 g
REF 386-524-00		Inserti ritentivi LOCATOR® 4 pezzi	blu 0-10°, molto deboli 680 g
REF 386-526-00		Inserti ritentivi LOCATOR® 4 pezzi	verdi a maggiore angolazione 0-20°, 1.815 g
REF 386-528-00		Inserti ritentivi LOCATOR® 4 pezzi	rossi* a maggiore angolazione 0-20°, 680 g
REF 386-530-00		Anelli di svincolo LOCATOR® 20 pezzi	bianchi
REF 386-532-00		Regolo di misurazione LOCATOR®	L 5.0 mm
REF 386-534-00		Perni di misurazione LOCATOR® 4 pezzi	L 8.0 mm

* non possibile per impianti tioLogic® TWINFIT ø 3.3 mm



ACCESSORI.

■ Accessori chirurgia

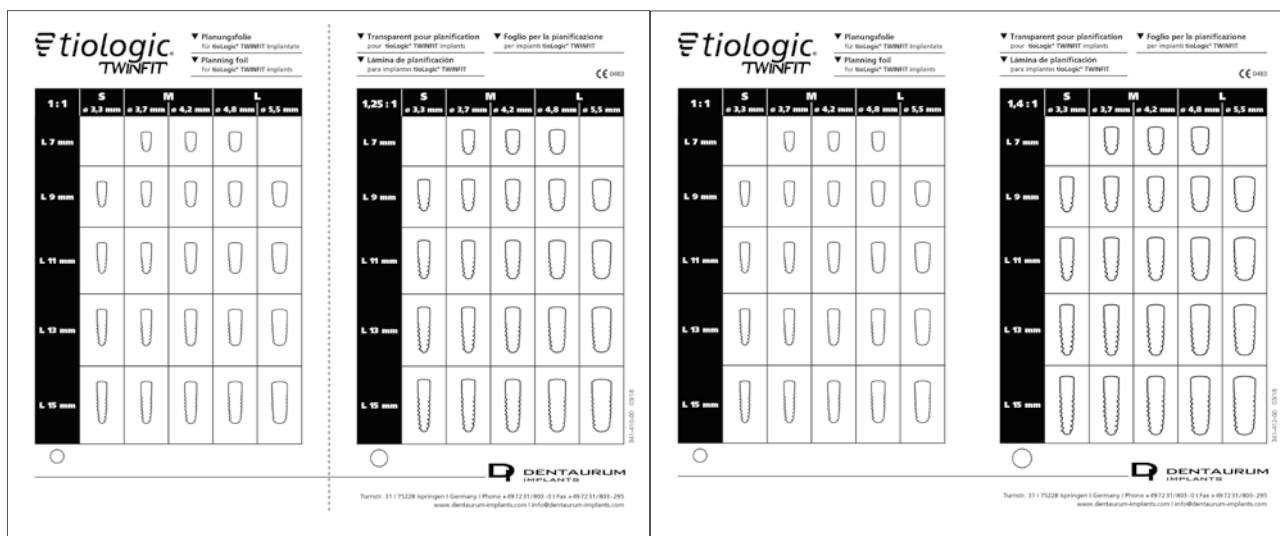
■ Articoli singoli – Chirurgia

REF 387-513-00		Adattatore – mandrino ISO Hexagon/cricchetto		L 20.0 mm
REF 347-514-00		Asta di parallelismo, tioLogic® TWINFIT		L 21.8 mm
REF 387-536-00		Avvitatore S – mandrino ISO, tioLogic® TWINFIT	ø 3.3 mm	L 23.5 mm
REF 387-537-00		Avvitatore M – mandrino ISO, tioLogic® TWINFIT	ø 3.7/4.2 mm	L 23.5 mm
REF 387-538-00		Avvitatore L – mandrino ISO, tioLogic® TWINFIT	ø 4.8/5.5 mm	L 23.5 mm
REF 387-526-00		Avvitatore S – mandrino ISO, tioLogic® TWINFIT	ø 3.3 mm	L 26.5 mm
REF 387-527-00		Avvitatore M – mandrino ISO, tioLogic® TWINFIT	ø 3.7/4.2 mm	L 26.5 mm
REF 387-528-00		Avvitatore L – mandrino ISO, tioLogic® TWINFIT	ø 4.8/5.5 mm	L 26.5 mm
REF 387-531-00		Avvitatore S – cricchetto, tioLogic® TWINFIT	ø 3.3 mm	L 26.6 mm
REF 387-532-00		Avvitatore M – cricchetto, tioLogic® TWINFIT	ø 3.7/4.2 mm	L 26.6 mm
REF 387-533-00		Avvitatore L – cricchetto, tioLogic® TWINFIT	ø 4.8/5.5 mm	L 26.6 mm
REF 387-646-00		Avvitatore PentaGrip – mandrino ISO, tioLogic® TWINFIT per 4Base / abutment a sfera		L 22.3 mm

■ Accessori chirurgia

■ Selettori radiografici

REF 341-410-00	Selettori radiografici tioLogic® TWINFIT Scala 1:1 / 1,25:1	REF 341-412-00	Selettori radiografici tioLogic® TWINFIT Scala 1:1 / 1,4:1
-----------------------	--	-----------------------	---



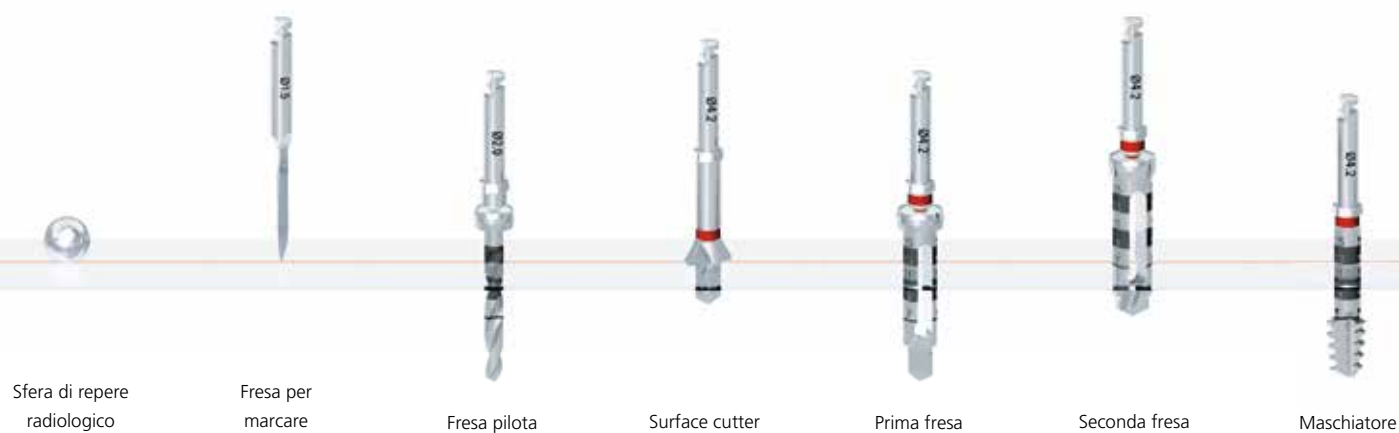
■ Modelli dimostrativi

REF 348-420-00		Impinto demo tioLogic® TWINFIT Ø 4.2 mm, L 13.0 mm	5:1
REF 348-424-01		Abutment demo in Ti M, tioLogic® TWINFIT, conico GH 2.5 mm con vite AnoTite	5:1
REF 348-424-02		Abutment demo in Ti M, tioLogic® TWINFIT, platform GH 2.5 mm, con vite AnoTite	5:1
REF 348-426-00		Transfer demo M, tioLogic® TWINFIT, impronta aperta, con vite AnoTite	5:1
REF 348-410-00		Modello demo SUP in acrilico, con 4 tioLogic® TWINFIT, parzialmente edentulo, senza protesi	1:1
REF 348-412-00		Modello demo INF in acrilico, con 4 tioLogic® TWINFIT edentulo, senza protesi	1:1



APPENDICE.

Chirurgia – tioLogic® TWINFIT.



ADVANCED

Protesi – tioLogic® TWINFIT.

Analogo

platform

conical

platform

conical

platform

conical

platform

Scan abutment

Basi Ti CAD/CAM

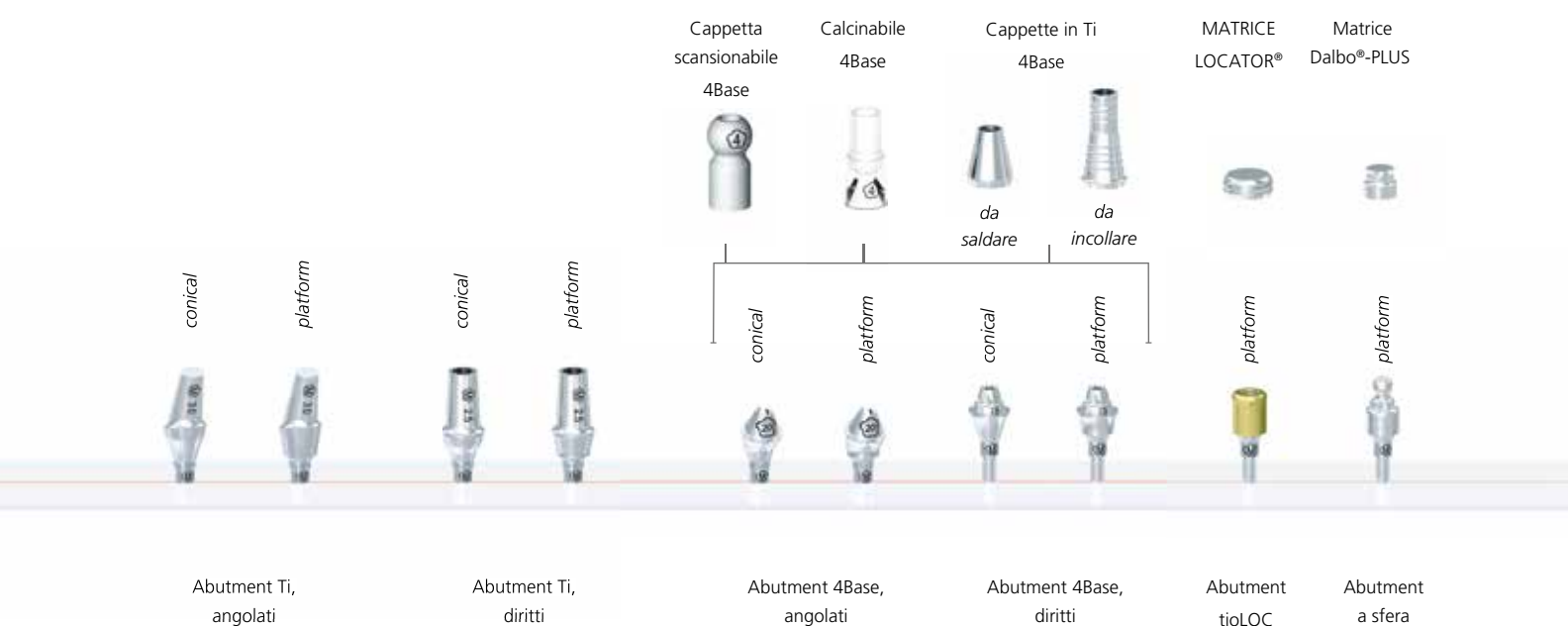
Blank Ti CAD/CAM

Abutment su base preziosa

tiologic SURGERY.



tiologic PROSTHETICS.



Materiale informativo sul sistema tioLogic® TWINFIT.



■ Informazioni generali

REF 989-910-99	Catalogo prodotti tioLogic® TWINFIT
REF 989-767-51	Bibliografia Dentaurem Implants

■ Chirurgia

REF 989-911-51	Opuscolo base tioLogic® TWINFIT
REF 989-912-51	Manuale chirurgico tioLogic® TWINFIT
REF 989-501-18	Protocollo chirurgico tioLogic® TWINFIT
REF 989-501-48	Chiave dinamometrica e tabella dei torque tioLogic® TWINFIT
REF 989-966-05	Protocollo operatorio
REF 989-966-51	Pianificazione implantare

■ Protesi

REF 989-913-51	Manuale protesico tioLogic® TWINFIT
REF 989-702-16	Opuscolo base tioLogic® digital.
REF 989-966-25	Ordine di lavoro

■ Informazioni per il paziente

REF 989-996-51	Opuscolo paziente tioLogic®
REF 989-961-51	Passaporto paziente tioLogic®
REF 903-919-50	Appuntamenti tioLogic®
REF 989-501-56	Possibili utilizzi degli impianti tioLogic® TWINFIT

Composizione dei materiali.

Viti di guarigione

Transfer d'impronta:

- Transfer aperti
- Vite per transfer aperti
- Transfer chiusi e vite
- Cappette d'impronta per transfer chiusi

Abutment provvisorio:

- vite per abutment provvisorio

Abutment in titanio:

- abutment in titanio diritti/angolati
- base in titanio per CAD/CAM, sottile
- blocco in titanio per CAD/CAM, sottile

Scan abutment

Abutment in metallo prezioso:

- base sovrappontabile
- plastica calcinabile

Abutment 4Base

Cappette 4Base:

- cappetta calcinabile 4Base
- cappetta in titanio 4Base, da saldare al laser
- cappetta in titanio 4Base, da incollare
- vite di chiusura 4Base
- transfer d'impronta 4Base, aperto
- vite per transfer 4Base, aperto
- transfer d'impronta 4Base, chiuso
- cappetta d'impronta per transfer 4Base, chiuso
- scan abutment 4Base

Analogo 4Base

Abutment a sfera

Analogo abutment a sfera

Matrice Dalbo®-PLUS

Inserto di ritenzione lamellare

Abutment tioLOC

Matrice LOCATOR®

Inserti di ritenzione LOCATOR®

Analogo LOCATOR®

Cappetta d'impronta LOCATOR®:

- inserto cappetta d'impronta LOCATOR®

Viti protesiche:

- vite AnoTite
- vite protesica

Lega di titanio (Ti6Al4V), titanio grado 5

Lega di titanio (Ti6Al4V), titanio grado 5
1.4305

Lega di titanio (Ti6Al4V), titanio grado 5
POM

PEEK (polietere etere chetone)

Lega di titanio (Ti6Al4V), titanio grado 5

Lega di titanio (Ti6Al4V), titanio grado 5

Lega di titanio (Ti6Al4V), titanio grado 5

Lega di titanio (Ti6Al4V), titanio grado 5

Lega di titanio (Ti6Al4V), titanio grado 5

PEEK (polietere etere chetone)

Lega in metallo prezioso

Policarbonato

Lega di titanio (Ti6Al4V), titanio grado 5

Policarbonato

Lega di titanio (Ti6Al4V), titanio grado 5

Lega di titanio (Ti6Al4V), titanio grado 5

Lega di titanio (Ti6Al4V), titanio grado 5

Lega di titanio (Ti6Al4V), titanio grado 5

1.4305

Lega di titanio (Ti6Al4V), titanio grado 5

POM

PEEK (polietere etere chetone)

Lega di titanio (Ti6Al4V), titanio grado 5

Lega di titanio (Ti6Al4V), titanio grado 5

Alluminio

Lega di titanio (Ti6Al4V), titanio grado 5

Elitor®

Lega di titanio (Ti6Al4V), titanio grado 5

Lega di titanio (Ti6Al4V), titanio grado 5

DuPont Zytel® 101L NC10 Nylon (poliammide 66)

Lega di titanio (Ti6Al4V), titanio grado 5

Lega di titanio (Ti6Al4V), titanio grado 5

DuPont Zytel® 101L NC10 Nylon (poliammide 66)

Lega di titanio (Ti6Al4V), titanio grado 5

Lega di titanio (Ti6Al4V), titanio grado 5

° titanio grado 4 (titanio puro) DIN EN ISO 5832-2

Composizione chimica (in %)

O	0.4 % max.
Fe	0.5 % max.
C	0.1 % max.
N	0.05 % max.
H	0.012 % max.
Ti	resto

Caratteristiche fisico-meccaniche

Limite elastico 0.2 %	520 MPa min.
Resistenza a trazione	680 MPa min.
Allungamento dopo rottura	10 % min.

° titanio grado 5 (Lega di titanio) DIN EN ISO 5832-3

Composizione chimica (in %)

Al	5.5 % – 6.75 %
V	3.5 % – 4.5 %
Fe	0.3 % max.
C	0.08 % max.
N	0.05 % max.
H	0.015 % max.
O	0.2 % max.
Ti	resto

Caratteristiche fisico-meccaniche

Limite elastico 0.2 %	780 MPa
Resistenza a trazione	860 MPa
Allungamento dopo rottura	10 % min.

° Lega preziosa

Composizione chimica (in %)

Au	60 %
Pt	19 %
Pd	20 %
Ir	1 %

Caratteristiche fisico-meccaniche

Densità	17.5 g/cm ³
Intervallo di fusione	1400 °C – 1490 °C
Resistenza a trazione	> 750 MPa
Durezza	> 215 HV5
Limite elastico 0.2 %	> 650 MPa
Modulo di elasticità	136 GPa
Allungamento dopo rottura	> 2%
CET [25 – 500 °C]	11.9 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
CET [25 – 600 °C]	12.2 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Stato	15 – 75 % KV
Abutment prezioso S	0.307 g
Abutment prezioso M	0.359 g
Abutment prezioso L	0.482 g

° PEEK

Composizione chimica (in %)

Polietere etere chetone

Caratteristiche fisico-meccaniche

Tensione di stiramento	95 MPa
Espansione	> 25 %
Modulo di elasticità	4.2 GPa
Temperatura di utilizzo	260 °C / 300 °C (continua / temporanea)

■ INDICE - Alfabetico A – E

A

■ Abutment 4Base	
S, conici	28
S, platform	28
M, conici	36
M, platform	36
L, conici	44
L, platform	44
■ Abutment a sfera	
S, platform	30
M, platform	38
L, platform	46
■ Abutment demo in Ti M, conico	51
■ Abutment demo in Ti M, platform	51
■ Abutment in Ti	
S, conici	27
S, platform	27
M, conici	35
M, platform	35
L, conici	43
L, platform	43
■ Abutment provvisorio	
S	25
M	33
L	41
■ Abutment su base preziosa	
S, conici	30
S, platform	30
M, conici	38
M, platform	38
L, conici	46
L, platform	46
■ Abutment tioLOC	
S, platform	31
M, platform	39
L, platform	47
■ Adattatore mandrino ISO Hexagon/cricchetto	17, 50
■ Aiuto di posizionamento	
S	25
M	33
L	41
■ Analoghi	
S	25
M	33
L	41
■ Analogo 4Base	29, 37, 45
■ Analogo abutment a sfera	30, 38, 46
■ Analogo LOCATOR®	31, 39, 47

■ Anelli di svincolo LOCATOR®	31, 39, 47
■ Asta di parallelismo	17, 50
■ Avvitatore PentaGrip	
4Base / a sfera - mandrino ISO	17, 50
■ Avvitatori	
S – mandrino ISO	17, 50
M – mandrino ISO	17, 50
L – mandrino ISO	17, 50
S – cricchetto	17, 50
M – cricchetto	17, 50
L – cricchetto	17, 50

B

■ Base in Ti per CAD/CAM	
S, conici	26
S, conici, CEREC, Sirona	26
S, platform	26
S, platform, CEREC, Sirona	26
M, conici	34
M, conici, CEREC, Sirona	34
M, platform	34
M, platform, CEREC, Sirona	34
L, conici	42
L, conici, CEREC, Sirona	42
L, platform	42
L, platform, CEREC, Sirona	42
■ Blank in Ti per CAD/CAM	
S, preformato, conico	26
S, preformato, platform	26
M, preformato, conico	34
M, preformato, platform	34
L, preformato, conico	42
L, preformato, platform	42

C

■ Cappetta calcinabile 4Base	29, 37, 45
■ Cappetta calcinabile per base in Ti per CAD/CAM	
S	26
M	34
■ L	42
■ Cappetta in Ti 4Base	29, 37, 45
■ Cappetta per impronta	
S	25
M	33
L	41
■ Cappette per impronta LOCATOR®	31, 39, 47

■ INDICE - Alfabetico E – P

■ Cappetta scansionabile per 4Base	29, 37, 45
■ Chiave dinamometrica	17
■ Chiavi a brugola SW 2.5	
mandrino ISO	17
cricchetto	17
■ Chiavi a brugola SW 1.3	
mandrino ISO	17
cricchetto	17
■ Componenti 4Base	29, 37, 45

F

■ Filtro PTFE	16
■ Fresa per marcare	17
■ Frese pilota	17

I

■ Impianti tioLogic® TWINFIT	19
■ Impianto demo ø 4.2	51
■ Inserti ritentivi LOCATOR®	31, 39, 47
■ Inserti di lavoro LOCATOR®	31, 39, 47

M

■ Maschiatori ADVANCED	17
■ Matrice Dalbo®-PLUS	30, 38, 46
■ Matrice interna Dalbo®-PLUS	30, 38, 46
■ Modello demo in acrilico, SUP	51
■ Modello demo in acrilico, INF	51

P

■ Perni di misurazione LOCATOR®	31, 39, 47
■ Prolunga – mandrino ISO Hexagon	17

R

■ Regolo di misurazione LOCATOR®	31, 39, 47
■ Rondella	17

S

■ Scan abutment	
S	26

M	34
L	42
■ Selettori radiografici	51
■ Set da laboratorio LOCATOR®	31, 39, 47
■ Surface cutter	17

T

■ Tray chirurgico for tioLogic® TWINFIT	16
■ Transfer	
S, impronta chiusa	25
S, impronta aperta	25
M, impronta chiusa	33
M, impronta aperta	33
L, impronta chiusa	41
L, impronta aperta	41
■ Transfer 4Base	
impronta chiusa	29, 37, 45
impronta aperta	29, 37, 45
■ Transfer demo M	51

V

■ Vite AnoTite	26, 27, 29, 30, 34, 35, 37, 38, 42, 50, 58, 66
■ Vite di chiusura 4Base	37, 45, 53
■ Vite per transfer	25, 33, 41
■ Vite per abutment provvisorio	25, 33, 41
■ Vite protesica	26, 27, 29, 30, 34, 35, 37, 38, 42, 50, 58, 66
■ Viti di guarigione	
S, M, L anatomiche	21
S, M, L cilindriche	20

■ INDICE - Numerico sec. REF

341-410-00.....	51	345-312-00.....	41	346-235-02.....	35
341-412-00.....	51	345-320-00.....	41	346-236-01.....	35
343-033-09.....	19	345-322-00.....	41	346-236-02.....	35
343-033-11.....	19	345-330-00.....	41	346-239-01.....	35
343-033-13.....	19	346-113-01.....	26	346-239-02.....	35
343-033-15.....	19	346-113-02.....	26	346-240-01.....	36
343-037-07.....	19	346-115-01.....	30	346-240-02.....	36
343-037-09.....	19	346-115-02.....	30	346-241-01.....	36
343-037-11.....	19	346-130-01.....	27	346-241-02.....	36
343-037-13.....	19	346-130-02.....	27	346-242-01.....	36
343-037-15.....	19	346-131-01.....	27	346-242-02.....	36
343-042-07.....	19	346-131-02.....	27	346-245-01.....	36
343-042-09.....	19	346-132-01.....	27	346-245-02.....	36
343-042-11.....	19	346-132-02.....	27	346-246-01.....	36
343-042-13.....	19	346-135-01.....	27	346-246-02.....	36
343-042-15.....	19	346-135-02.....	27	346-251-02.....	39
343-048-07.....	19	346-136-01.....	27	346-252-02.....	39
343-048-09.....	19	346-136-02.....	27	346-253-02.....	39
343-048-11.....	19	346-139-01.....	27	346-260-02.....	38
343-048-13.....	19	346-139-02.....	27	346-261-02.....	38
343-048-15.....	19	346-140-01.....	28	346-262-02.....	38
343-055-09.....	19	346-140-02.....	28	346-285-00.....	34
343-055-11.....	19	346-141-01.....	28	346-295-01.....	34
343-055-13.....	19	346-141-02.....	28	346-295-02.....	34
343-055-15.....	19	346-142-01.....	28	346-297-01.....	34
344-110-00.....	20	346-142-02.....	28	346-297-02.....	34
344-112-00.....	20	346-145-01.....	28	346-313-01.....	42
344-120-00.....	21	346-145-02.....	28	346-315-01.....	46
344-130-00.....	25	346-146-01.....	28	346-315-02.....	46
344-210-00.....	20	346-146-02.....	28	346-330-01.....	43
344-212-00.....	20	346-151-02.....	31	346-330-02.....	43
344-214-00.....	20	346-152-02.....	31	346-331-01.....	43
344-220-00.....	21	346-153-02.....	31	346-331-02.....	43
344-222-00.....	21	346-160-02.....	30	346-332-01.....	43
344-230-00.....	33	346-161-02.....	30	346-332-02.....	43
344-310-00.....	20	346-162-02.....	30	346-335-01.....	43
344-312-00.....	20	346-185-00.....	26	346-335-02.....	43
344-314-00.....	20	346-195-01.....	26	346-336-01.....	43
344-320-00.....	21	346-195-02.....	26	346-336-02.....	43
344-322-00.....	21	346-197-01.....	26	346-339-01.....	43
344-330-00.....	41	346-197-02.....	26	346-339-02.....	43
345-110-00.....	25	346-213-01.....	34	346-340-01.....	44
345-112-00.....	25	346-213-02.....	34	346-340-02.....	44
345-120-00.....	25	346-215-01.....	38	346-341-01.....	44
345-122-00.....	25	346-215-02.....	38	346-341-02.....	44
345-130-00.....	25	346-230-01.....	35	346-342-01.....	44
345-210-00.....	33	346-230-02.....	35	346-342-02.....	44
345-212-00.....	33	346-231-01.....	35	346-345-01.....	44
345-220-00.....	33	346-231-02.....	35	346-345-02.....	44
345-222-00.....	33	346-232-01.....	35	346-346-01.....	44
345-230-00.....	33	346-232-02.....	35	346-346-02.....	44
345-310-00.....	41	346-235-01.....	35	346-351-02.....	47

■ INDICE - Numerico sec. REF

346-352-02.....	47	385-910-00.....	25, 33, 41
346-353-02.....	47	385-912-00.....	25, 33, 41
346-360-02.....	46	386-196-00.....	26
346-361-02.....	46	386-296-00.....	34
346-362-02.....	46	386-396-00.....	42
346-385-00.....	42	386-512-00.....	31, 39, 47
346-395-01.....	42	386-514-00.....	31, 39, 47
346-397-01.....	42	386-516-00.....	31, 39, 47
346-410-00.....	29, 37, 45	386-518-00.....	31, 39, 47
346-412-00.....	29, 37, 45	386-520-00.....	31, 39, 47
346-414-00.....	29, 37, 45	386-522-00.....	31, 39, 47
346-416-00.....	29, 37, 45	386-524-00.....	31, 39, 47
346-418-00.....	29, 37, 45	386-526-00.....	39, 47
346-420-00.....	29, 37, 45	386-528-00.....	39, 47
346-422-00.....	29, 37, 45	386-530-00.....	31, 39, 47
346-424-00.....	29, 37, 45	386-532-00.....	31, 39, 47
346-426-00.....	26, 29, 34, 37, 42, 45	386-534-00.....	31, 39, 47
347-424-00.....	16	386-614-00.....	30, 38, 46
347-425-00.....	16	386-628-00.....	30, 38, 46
347-514-00.....	17, 50	386-629-00.....	30, 38, 46
348-410-00.....	51	386-910-00....	26, 27, 29, 30, 34, 35, 37, 38, 42, 43, 45, 46
348-412-00.....	51	386-912-00.....	29, 37, 45
348-420-00.....	51	386-914-00....	26, 27, 29, 30, 34, 35, 37, 38, 42, 43, 45, 46
348-424-01.....	51	386-916-00.....	29, 37, 45
348-424-02.....	51	387-509-00.....	17
348-426-00.....	51	387-511-00.....	17
382-015-00.....	17	387-513-00.....	50
382-720-15.....	17	387-526-00.....	17, 50
382-733-00.....	17	387-527-00.....	17, 50
382-733-15.....	17	387-528-00.....	17, 50
382-737-00.....	17	387-531-00.....	17, 50
382-737-15.....	17	387-532-00.....	17, 50
382-742-00.....	17	387-533-00.....	17, 50
382-742-15.....	17	387-536-00.....	17, 50
382-748-00.....	17	387-537-00.....	17, 50
382-748-15.....	17	387-538-00.....	17, 50
382-755-00.....	17	387-602-00.....	17
382-755-15.....	17	387-610-00.....	17
382-933-00.....	17	387-612-00.....	17
382-933-15.....	17	387-646-00.....	17, 50
382-937-00.....	17	387-800-00.....	17
382-937-15.....	17		
382-942-00.....	17		
382-942-15.....	17		
382-948-00.....	17		
382-948-15.....	17		
382-955-00.....	17		
382-955-15.....	17		
384-910-00.....	25, 33, 41		
385-124-00.....	25		
385-224-00.....	33		
385-324-00.....	41		

Il Gruppo Dentauro

Deutschland | Benelux | España | France | Italia | Switzerland | Australia | Canada | USA
oltre ad altri 130 paesi nel mondo.



DENTAURUM
QUALITY
WORLDWIDE
UNIQUE

- ➔ Informazioni su prodotti e servizi sono disponibili nel sito www.dentaurum.com
- ➔ Per ordinare in modo semplice e rapido **Dentauro Italia Online-Shop**
- ➔ Ricordiamo anche il nostro ampio programma corsi. Per informazioni: 051 861935

Assistenza Clienti Implantologia: 335 1379018 | E-Mail implantologia@dentaurum.it
Ufficio commerciale: telefono 051 8650086 | E-Mail ordini@dentaurum.it | fax 051 863291

Data dell'informazione: 10/18

Soggetto a modifica



shop.dentaurum.it



Like us on Facebook!



Visit us on YouTube!



Follow us on Instagram!

D
DENTAURUM
ITALIA

Dentauro Italia S.p.a. | Via degli Speciali, 142/144 | Centergross 40050 Fano (BO)
Telefono 051 862580 | Fax 051 863291 | www.dentaurum.it | info@dentaurum.it