

otmedical®

Innovative Präzision
Made in Germany



OT-F¹
Catalogo Prodotti

OT MEDICAL

Made in Germany

La responsabilità per la qualità e l'innovazione dei nostri prodotti

I nostri prodotti sono stati progettati avendo come punto di riferimento elevati standard clinici. I nostri clienti credono nelle nostre competenze. Il nostro scopo è quello di ottimizzare l'efficacia dei trattamenti e dei benefici derivanti dall'utilizzo dei nostri prodotti basandoci sulle indicazioni chirurgiche e le esigenze dei nostri clienti. Il nostro obiettivo è una metodologia chirurgica efficace, affidabile e sicura con particolare attenzione all'aspetto estetico e funzionale del piano di trattamento.

La ricerca e lo sviluppo dei nostri prodotti sono orientati all'ottimizzazione sia dal punto di vista clinico che tecnico.

Non scendiamo a compromessi sulla sicurezza e la qualità dei nostri prodotti. L'elevato livello qualitativo è certificato dal "Made in Germany" ed è garantito dalla professionalità, competenza e motivazione del nostro personale.

Partnership con i clienti che ci hanno confermato la loro fiducia

I nostri sforzi sono ricompensati dai successi dei numerosi clienti che ci hanno confermato la loro fiducia. Il nostro scopo è quello di rafforzare la partnership fornendo prodotti e servizi certificati.

Un team motivato è la chiave del successo

Obiettivi del nostro lavoro sono lo sviluppo e la realizzazione di prodotti con elevati standard qualitativi e scientifici che soddisfino le esigenze dei professionisti. Una componente fondamentale per raggiungere questo scopo è la spinta motivazionale dei nostri collaboratori. Il nostro team è composto da personale esperto e competente che contribuisce al raggiungimento del successo.

Soluzioni fondate sulla qualità

I risultati ottenuti e l'efficacia del prodotto finale devono soddisfare le esigenze di tutti coloro che sono coinvolti nella realizzazione. L'attività produttiva parte dall'adeguamento agli standard previsti, dalle normative internazionali, per svilupparsi in un processo di continua ricerca e miglioramento.

Le possibili problematiche che possono insorgere vengono analizzate, valutate e corrette, nel rispetto ambientale e dei parametri di sicurezza sul lavoro e sulla salute.

La produzione di impianti dentali di alta qualità e dei loro accessori adempiono ai requisiti di legge sui dispositivi medici con relative approvazioni e certificazioni, rispettando gli standard nazionali e internazionali. Vengono svolti studi scientifici, test e analisi, inseriti in un programma di ricerca e sviluppo obbligatori nella realizzazione di dispositivi medici.

Il team OT medical è a vostra disposizione.



OT-F¹ SISTEMA IMPLANTARE

Indice



OT-F¹ SISTEMA IMPLANTARE

Pagina 4 - 6

Le superfici OT-F1	4
Impianti OT-F1	5
Il packaging	6
OT-F ¹ Implant packing	6

CHIRURGIA

Pagina 7 - 9

Pianificazione pre-chirurgica/ Kit chirurgico	7-9
Strumenti opzionali	10

COMPONENTISTICA PROTESICA

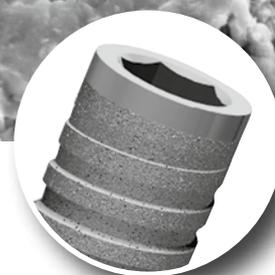
Pagina 10 - 23

OT-F ¹ Panoramica protesica	11
OT-F ¹ Indication overview	12
OT-F ¹ Exposure / Healing Abutments	13
OT-F ¹ Impression & master cast	14
OT-F ¹ Prosthetic components	15-23

IMPIANTI OT-F¹

Un sistema consolidato con successi a lungo-termine

OT-F¹ è un marchio registrato
Copyright Dr. Orla Guideck, Leoben



- SISTEMA CON SPIRE CILINDRICHE AUTOFILETTANTI
inserzione a livello della cresta ossea
- ECCELLENTE STABILITÀ PRIMARIA
Attraverso una filettatura a compressione graduale con spira cilindrica sul corpo conico dell'impianto
- IMPIANTO A DUE SUPERFICI
Le superfici TPS garanzia di sicura osteointegrazione
- CONNESSIONE AD ESAGONO INTERNO PROFONDA
Per un semplice, sicuro e stabile posizionamento dei componenti protesici

OT-F¹ SISTEMA IMPLANTARE

Impianti OT-F¹

Impianti OT-F¹

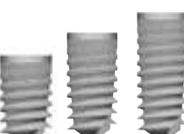
Gli impianti sono commercializzati con la relativa vite di copertura. La vite sterile è posizionata nella stessa fiala, all'estremità opposta rispetto all'impianto. Può essere svitata dal suo alloggiamento utilizzando il cacciavite protesico esagonale 1.7 mm e posizionata direttamente a copertura dell'impianto. Le viti di copertura possono essere ordinate anche separatamente.

Si prega di consultare con attenzione le istruzioni d'uso per il posizionamento degli impianti con diametro 3.30 mm.

Effettuando gli ordini si prega di specificare il tipo di superficie.

Materiale: Titanio grado 4

Consegna con vite di copertura

	Diametro	Lunghezza	Codice
	3.30 mm ●	8 mm	01-1331080000
	3.30 mm ●	10 mm	01-1331100000
	3.30 mm ●	12 mm	01-1331120000
	3.30 mm ●	14 mm	01-1331140000
	3.80 mm ●	8 mm	01-1381080000
	3.80 mm ●	10 mm	01-1381100000
	3.80 mm ●	12 mm	01-1381120000
	3.80 mm ●	14 mm	01-1381140000
	4.10 mm ●	8 mm	01-1411080000
	4.10 mm ●	10 mm	01-1411100000
	4.10 mm ●	12 mm	01-1411120000
	4.10 mm ●	14 mm	01-1411140000
	4.90 mm ●	8 mm	01-1491080000
	4.90 mm ●	10 mm	01-1491100000
	4.90 mm ●	12 mm	01-1491120000

Viti di copertura

Materiale: Titanio grado 4

	Diametro	Codice
	Diametro 3.30 mm ●	01-2339001000
	Diametro 3.80 mm ●	01-2389001000
	Diametro 4.10 mm ●	01-2419001000
	Diametro 4.90 mm ●	01-2499001000

OT-F¹ SISTEMA IMPLANTARE

Il packaging

Il Sistema Implantare OT-F1 è disponibile in quattro diversi diametri per coprire le molteplici indicazioni d'uso. Il codice colore consente un rapido riconoscimento delle varie componenti e facilita la comunicazione del team implantare. Tutte le componenti implantari e protesiche sono contrassegnate dal codice colore relativo al diametro dell'impianto prescelto. I pilastri in titanio sono individuati dal codice colore giallo per il \varnothing 3.80 e blu per il diametro \varnothing 4.90.

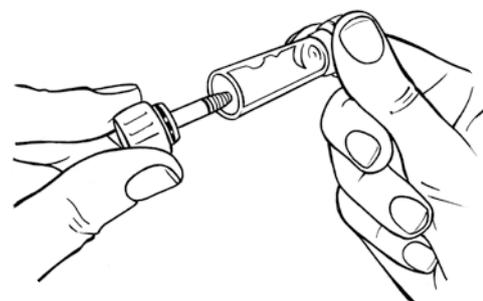
Il packaging e la relativa etichettatura forniscono importanti informazioni in merito al prodotto contenuto all'interno della confezione: data di scadenza, tipologia di superficie, lunghezza e diametro dell'impianto, codice articolo e numero di lotto. Il numero di lotto è alla base della tracciabilità del prodotto ed è un'informazione essenziale da comunicare nel caso di eventuali reclami o resi in garanzia. All'interno della confezione sono contenute: le istruzioni d'uso che raccolgono importanti informazioni relative al posizionamento dell'impianto e le etichette adesive da applicare sulla cartella del paziente e sul passaporto implantare.

Diametro	Codice Colore	Simbolo
3.30 mm	verde	
3.80 mm	giallo	
4.10 mm	rosso	
4.90 mm	blu	

L'impianto viene commercializzato all'interno di un packaging sterilizzato a raggi gamma nel quale è contenuta anche la vite di copertura. I due elementi sono conservati in settori separati che mantengono la sterilità fino al loro utilizzo. Questo grazie alla fiala in materiale acrilico, a doppia camera sigillata da un tappo protettivo sulle estremità, sempre contrassegnato dal codice colore.

Dopo l'apertura del blister, la fiala può essere tranquillamente posizionata sul piano di lavoro, grazie alla speciale forma del tappo protettivo, infatti, non rischierà di rotolare. Al momento dell'inserimento rimuovere l'impianto dalla fiala con l'ausilio del tappo protettivo.

L'impianto non deve essere rimosso dal tappo protettivo, questo infatti può essere utilizzato per posizionare l'impianto nel sito implantare (da 2 a max 4 giri) riducendo così le possibili contaminazioni derivanti dall'utilizzo di strumenti aggiuntivi.



INFORMAZIONI GENERALI DI SICUREZZA E AVVERTENZE

The Descriptions in this product catalogue are sufficient for an immediate application of the implant system. The instruction of an experienced surgeon in the handling of the implant system is recommended.

OT-F¹ SISTEMA IMPLANTARE

Chirurgia– Kit chirurgico

CHIRURGIA



Kit chirurgico OT-F1

Codice



Kit chirurgico, completo

Il kit chirurgico contiene tutta la strumentazione necessaria per l'inserimento degli impianti OT-F1. Per ulteriori informazioni si prega di consultare le "Istruzioni d'uso del kit chirurgico OT-F1".

01-8009002100

CONTIENE:

Vassoio chirurgico (OP-Tray), vuoto

01-8009001100



Fresa iniziale 1 ø 1.6

Ref: PD ø 1.6

Per la perforazione dell'osso corticale

01-7009001100



Fresa Pilota 2 ø 2.0

Ref: PD ø 2.0

Marcatura laser: 8/ 10/12/14/16 mm

01-7009001200



Fresa intermedia ø 3.0

Ref: ID ø 3.0

Per l'ampliamento dell'osteotomia da 2.0 a 3.0 mm

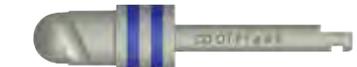
01-7009001300

– continuation page 8 –

OT-F¹ SISTEMA IMPLANTARE

Chirurgia – Kit chirurgico

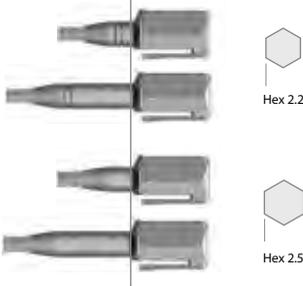
Kit chirurgico OT-F¹ - Contenuto

	Descrizione	Codice
	Frese finali 3.30 ● Ref: FD OT-F1 ø 3.3 (Diametro 3.00 mm)	01-7339002100
	Frese finali 3.80 ● Ref: FD OT-F1 ø 3.8 (Diametro 3.45 mm)	01-7389002100
	Frese finali 4.10 ● Ref: FD OT-F1 ø 4.1 (Diametro 3.75 mm)	01-7419002100
	Fresa intermedia 4.90 ● Ref: ID OT-F1 ø 4.9 (Diametro 4.10 mm)	01-7499001400
	Frese finali 4.90 ● Ref: FD OT-F1 ø 4.9 (Diametro 4.50 mm)	01-7499002100
	Preparatore di spalla 3.30 ● Ref: CD OT-F1 ø 3.3 (Diametro 3.20 mm)	01-7339002200
	Preparatore di spalla 3.80 ● Ref: CD OT-F1 ø 3.8 (Diametro 3.65 mm)	01-7389002200
	Preparatore di spalla 4.10 ● Ref: CD OT-F1 ø 4.1 (Diametro 3.90 mm)	01-7419002200
	Preparatore di spalla 4.90 ● Ref: CD OT-F1 ø 4.9 (Diametro 4.70 mm)	01-7499002200

OT-F¹ SISTEMA IMPLANTARE

Chirurgia – Kit chirurgico

OT-F¹ Surgical Tray - Contenuto

	Descrizione	Codice
	Perni di parallelismo , conf. 6pz ø 2.00/3.00 mm	01-7009007400
	Sonda di profondità 2.0 Per il controllo della profondità dell'osteotomia Marcatura laser 8/10/12/14/16 mm	01-7009007130
	Prolunga frese*	01-7009004200
	Inseritori manuali esagonali for ø 3.30/3.80 Lunghezza 12 mm for ø 3.30/3.80 Lunghezza 20 mm for ø 4.10/4.90 Lunghezza 12 mm for ø 4.10/4.90 Lunghezza 20 mm	01-7229125010 01-7229205010 01-7259125010 01-7259205010
	Impugnatura manuale ø 20.0 mm Con scanalatura per orientamento ottimale dell'impianto Impugnatura manuale ø 10.0 mm	01-7009005200 01-7009005100
	X-Ray indicator Lucido trasparente da sovrapporre alla panoramica per determinare la lunghezza e il diametro dell'impianto. Fattore d'ingrandimento: 1:1/1:1.25/1:1.40	01-8009003100
	Prosthetic Driver 1.70 mm Hex Per chiave dinamometrica medio Lunghezza 12 mm	01-7179126010

OT-F¹ SISTEMA IMPLANTARE

Chirurgia– Strumenti e accessori

Additional Instruments & Accessories

	Descrizione	Codice
	Cacciavite protesico esagonale 1.70 mm Per manipolo	01-7179003000
	Chiave dinamometrica* Regolabile: 10/15/20/25/30 Ncm/∞	01-7009007600

*Produttore: Josef Ganter Feinmechanik, Dauchingen

OT-F¹ SISTEMA IMPLANTARE

Protesica

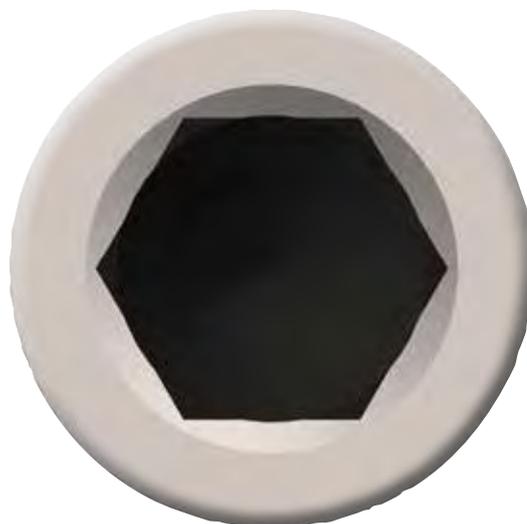
PROTESICA

Pilastro protesica

Caratterizzano le varianti protesiche del sistema implantare OT-F1 versatilità, ma anche semplicità allo stesso tempo.

Le sovrastrutture protesiche sono collegate da una connessione ad esagono interno profondo e una vite per moncone M2 saldamente montata sull'impianto.

Il sistema offre costruzioni dalla sostituzione di un singolo dente a ponti piccoli e anche grandi fino alla ricostruzione della mascella edentula in diverse varianti. Che siano cementate, avvitate o smontabili dal dentista, la protesi può essere standard, individualmente su misura o altamente estetici, tutto è possibile.



Tutto incluso

Vengono consegnati gli pilastro VersaLine, HighLine e CeraLine con una vite da laboratorio aggiuntiva (marcatura della scanalatura sull'albero).

La vite definitiva codificata a colori viene utilizzata per il fissaggio finale del moncone nella bocca del paziente con 35 Ncm.



OT-F¹ SISTEMA IMPLANTARE

Panoramica protesica

Linee protesiche			Torque	Catalogare	Restorations
	CreativeLine Pilastro provvisorio	Per il restauro provvisorio e la progettazione di profili di emergenza	15 Ncm	Pagina 15	✓ Corone/Ponti – cementati
	VersaLine Pilastro in Ti	Per la produzione di monconi singoli mediante processi di fresatura, in particolare per la tecnica delle corone telescopiche e coniche	35 Ncm	Pagina 15	✓ Corone/Ponti – cementati ✓ Bar / Telescopi-Restauri
	NaturalLine Pilastro anatomico in Ti	Per il restauro di corone e ponti cementati	35 Ncm	Pagina 16	✓ Corone/Ponti – cementati
	BasicLine Pilastro in Ti	Per una facile fornitura di a cementare corone e ponti	35 Ncm	Pagina 17	✓ Corone/Ponti – cementati
	HighLine Pilastro CAD/CAM	Moncone di alta qualità con base in titanio per la preparazione di singoli ibridi pilastro o corone ibride	35 Ncm	Pagina 18	✓ Corone/Ponti – cementati ✓ Telescopi-Restauri
	ProfiLine Pilastro per barre	Moncone con compensazione della divergenza per la produzione di costruzioni di barre pronte all'uso e singole (una o due parti)	35 Ncm	Pagina 19	✓ Ponti – vite trattenuta ✓ Bar-Restaurazioni
	TecLine Locator® Pilastro	Per l'ancoraggio di protesi totali con O-ring o ellittica Dalbo® Plus	35 Ncm	Pagina 20	✓ Dentiere complete
	LOCATOR® Locator®-Aufbau	Per l'ancoraggio di protesi complete con elementi di ritenzione originali LOCATOR® (Produttore: Zest Anchors; USA)	35 Ncm	Pagina 21	✓ Dentiere complete
	Titanmagnetics® Magnetico moncone	Per l'ancoraggio di protesi complete con contromagneti originali (Produttore/Distributore: Steco; Amburgo)	35 Ncm	Pagina 23	✓ Dentiere complete

Cuffie di guarigione

Una volta verificata l'osteointegrazione le viti di copertura vengono sostituite dalle cuffie di guarigione selezionando l'altezza necessaria per il condizionamento dei tessuti molli.

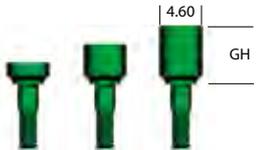
Le cuffie di guarigione coniche sono consigliate in caso di riabilitazioni protesiche con i pilastri TecLine o ProfiLine.

If a transgingival healing is planned, the corresponding Healing In case of transgingival healing si può posizionare direttamente la cuffia di guarigione come alternativa alla vite di copertura.

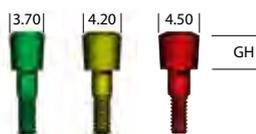
Material: Titanio grado 4

Torque: 15 Ncm

Cylindrical

	Diametro		Gingiva height	Codice
	3.30 mm	● cilindrica	GH 2.00 mm	01-2339022600
	3.30 mm	● cilindrica	GH 4.00 mm	01-2339042600
	3.30 mm	● cilindrica	GH 6.00 mm	01-2339062600
	3.80 mm	● cilindrica	GH 2.00 mm	01-2389022600
	3.80 mm	● cilindrica	GH 4.00 mm	01-2389042600
	3.80 mm	● cilindrica	GH 6.00 mm	01-2389062600
	4.10 mm	● cilindrica	GH 2.00 mm	01-2419022600
	4.10 mm	● cilindrica	GH 4.00 mm	01-2419042600
	4.10 mm	● cilindrica	GH 6.00 mm	01-2419062600
	4.90 mm	● cilindrica	GH 2.00 mm	01-2499022600
	4.90 mm	● cilindrica	GH 4.00 mm	01-2499042600
	4.90 mm	● cilindrica	GH 6.00 mm	01-2499062600

Conical

	Diametro		Gingiva height	Codice
	3.30 mm	● conica	GH 4.00 mm	01-2339042700
	3.80 mm	● conica	GH 4.00 mm	01-2389042700
	4.10 mm	● conica	GH 4.00 mm	01-2419042700
	4.90 mm	● conica	GH 4.00 mm	01-2499042700

OT-F¹ SISTEMA IMPLANTARE

Componentistica protesica

Cucchiaio

Entrambe le tecniche di rilevamento dell'impronta (cucchiaio aperto; cucchiaio chiuso) vengono svolte circa due settimane dopo la guarigione dei tessuti molli. Per rilevare l'impronta rimuovere la cuffia di guarigione e posizionare il transfer specifico fissandolo con la relativa vite.

Si consiglia l'utilizzo di un cucchiaio da impronta individuale.

Materiale: Titanium grade 4

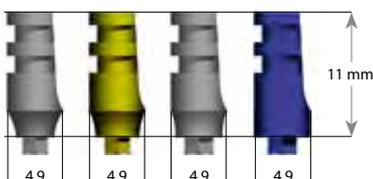
Torque: 10 Ncm

Cucchiaio aperto

Vite inclusa

Diametro

Codice



3.30 mm



01-6339003000

3.80 mm



01-6389003000

4.10 mm



01-6419003000

4.90 mm



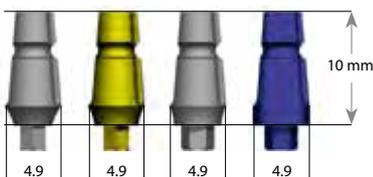
01-6499003000

Cucchiaio chiuso

Vite inclusa

Diametro

Codice



3.30 mm



01-6339002000

3.80 mm



01-6389002000

4.10 mm



01-6419002000

4.90 mm

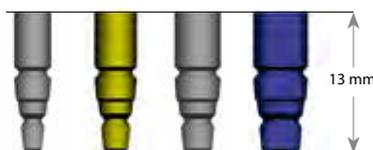


01-6499002000

Analoghi dell'impianto

Diametro

Codice



3.30 mm



01-6339001000

3.80 mm



01-6389001000

4.10 mm



01-6419001000

4.90 mm



01-6499001000

CreativeLine (Pilastro provvisorio)

I pilastri in Ti della linea CreativeLine sono utilizzati principalmente per la realizzazione di riabilitazioni provvisorie (corone/ponti).

La superficie del pilastro può essere opportunamente opacizzata. La struttura del pilastro consente di riprodurre il profilo di emergenza ideale con il materiale acrilico della stessa colorazione dei denti del paziente. È possibile posizionare il pilastro provvisorio,

dopo la scoperta dell'impianto, in alternativa alla cuffia di guarigione.

Grazie alla forma specifica del pilastro è possibile avvitare una riabilitazione provvisoria.

Material: Titanio grado 5

Torque: 15 Ncm

Vite inclusa



Diametro

- 3.30 mm ●
- 3.80 mm ●
- 4.10 mm ●
- 4.90 mm ●

Codice

- 01-2339005500
- 01-2389005500
- 01-2419005500
- 01-2499005500

VersaLine (Pilastro in Ti)

Il pilastro in Ti della linea VersaLine è particolarmente indicato per la tecnica di corone conometriche o telescopiche. Può essere utilizzato anche per la realizzazione di corone singole o ponti in alternativa ai pilastri della linea Naturalline in assenza di specifiche indicazioni. Si possono realizzare profili e angolazioni personalizzati tra 0° e 25° per ottenere contorni in linea con le emergenze della mucosa. È possibile, inoltre, ceramizzare direttamente il pilastro con materiali specifici per titanio dopo averlo opportunamente trattato.

Si raccomanda l'utilizzo di frese specifiche per titanio nella preparazione del pilastro.

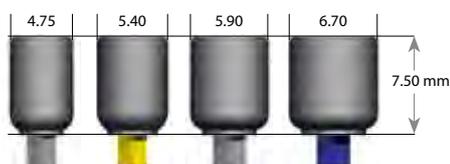
IMPORTANTE:

Non utilizzare corone telescopiche e conometriche su impianti di diametro 3.30 mm.

Material: Titanio grado 4

Torque: 35 Ncm

Vite definitiva e da laboratorio incluse



Diametro

- 3.30 mm ●
- 3.80 mm ●
- 4.10 mm ●
- 4.90 mm ●

Height

- 7.50 mm
- 7.50 mm
- 7.50 mm
- 7.50 mm

Codice

- 01-3339753500
- 01-3389753500
- 01-3419753500
- 01-3499753500

OT-F¹ SISTEMA IMPLANTARE

Componentistica protesica

NaturalLine (Pilastro anatomico in Ti)

Il vantaggio principale di questo pilastro è il suo profilo anatomico. La spalla segue un tragitto ideale che consente un condizionamento ottimale dei tessuti molli. Il profilo circolare della spalla è stato progettato con un collare particolarmente basso nella zona vestibolare e progressivamente crescente dalle zone mesio-distali alla linguale.

Il contorno primario del pilastro consente all'utente di personalizzarlo attraverso strumenti specifici.

Il contorno della spalla personalizzata può essere adeguato a quello della mucosa del paziente.

Il pilastro è disponibile nelle seguenti varianti:

- Dritto a 0°
- Angolati a 15° e 25°

La profonda filettatura interna del pilastro consente di stabilizzare la vite protesica nella sede durante la fase di lavorazione.

Materiale: Titanio grado 4

Torque: 35 Ncm



Vite inclusa		Diametro		Altezza	Codice
		3.30 mm ●	0°	GH 1.2 mm	01-3339012500
		3.80 mm ●	0°	GH 1.2 mm	01-3389012500
		4.10 mm ●	0°	GH 1.2 mm	01-3419012500
		4.90 mm ●	0°	GH 1.2 mm	01-3499012500
		3.30 mm ●	15°	GH 1.2 mm	01-3339012100
		3.80 mm ●	15°	GH 1.2 mm	01-3389012100
		4.10 mm ●	15°	GH 1.2 mm	01-3419012100
		4.90 mm ●	15°	GH 1.2 mm	01-3499012100
		3.30 mm ●	25°	GH 1.2 mm	01-3339012300
		3.80 mm ●	25°	GH 1.2 mm	01-3389012300
		4.10 mm ●	25°	GH 1.2 mm	01-3419012300
		4.90 mm ●	25°	GH 1.2 mm	01-3499012300

OT-F¹ SISTEMA IMPLANTARE

Componentistica protesica

PROTESICA

BasicLine (Pilastro in Ti)

I pilastri in Ti della linea BasicLine sono anti-rotazionali e vengono avvitati direttamente all'impianto mediante l'apposita vite passante. Studiati per le riabilitazioni singole e cementate, diversamente dai pilastri della linea Naturalline, non hanno un profilo anatomico ma una spalla lineare.

Sono disponibili con due altezze gengivali nella versione diritta e angolata a 15° mentre nella versione a 25° è disponibile una sola altezza.

Le varianti angolate a 15° e 25° del pilastro sono disegnate in modo tale che l'angolazione corrisponda al lato piatto dell'esagono.

Materiale: Titanio grado 4

Torque: 35 Ncm



Vite inclusa		Diametro		Altezza	Codice
		3.30 mm ●	0°	GH 1.0 mm	01-3339011500
		3.80 mm ●	0°	GH 1.0 mm	01-3389011500
		4.10 mm ●	0°	GH 1.0 mm	01-3419011500
		4.90 mm ●	0°	GH 1.0 mm	01-3499011500
		3.30 mm ●	0°	GH 3.0 mm	01-3339031500
		3.80 mm ●	0°	GH 3.0 mm	01-3389031500
		4.10 mm ●	0°	GH 3.0 mm	01-3419031500
		4.90 mm ●	0°	GH 3.0 mm	01-3499031500
		3.30 mm ●	15°	GH 1.0 mm	01-3339011100
		3.80 mm ●	15°	GH 1.0 mm	01-3389011100
		4.10 mm ●	15°	GH 1.0 mm	01-3419011100
		4.90 mm ●	15°	GH 1.0 mm	01-3499011100
		3.30 mm ●	15°	GH 3.0 mm	01-3339031100
		3.80 mm ●	15°	GH 3.0 mm	01-3389031100
		4.10 mm ●	15°	GH 3.0 mm	01-3419031100
		4.90 mm ●	15°	GH 3.0 mm	01-3499031100
		3.30 mm ●	25°	GH 1.0 mm	01-3339011300
		3.80 mm ●	25°	GH 1.0 mm	01-3389011300
		4.10 mm ●	25°	GH 1.0 mm	01-3419011300
		4.90 mm ●	25°	GH 1.0 mm	01-3499011300

OT-F¹ SISTEMA IMPLANTARE

Componentistica protesica

HighLine (Pilastro CAD/CAM)

La linea HighLine si utilizza per realizzare pilastri personalizzati in Zi. La tecnica CAD/CAM, a fresatura meccanica può essere adottata utilizzando questo pilastro.

La connessione con l'impianto è garantita dalla base in titanio. La vite di fissaggio consente di scaricare le forze sulla base e non sulla porzione in Zi del pilastro.

La sovra-struttura in materiale acrilico serve come base per la cera durante il processo di fusione. L'ulteriore vite da scansione, disponibile separatamente, si utilizza per individuare il canale della vite finale durante il processo di scansione.

Materiale: Titanio grado 5 (Base), Acrilico (Porzione calcinabile)

Torque: 35 Ncm

Vite definitiva e da laboratorio incluse



Diametro

Codice

3.30 mm ●

01-5339002000

3.80 mm ●

01-5389002000

4.10 mm ●

01-5419002000

4.90 mm ●

01-5499002000

ProfiLine (Pilastro per barre)

I pilastri della linea ProfiLine sono composti da due componenti e sono utilizzati nella preparazione di barre prefabbricate o fresate individualmente.

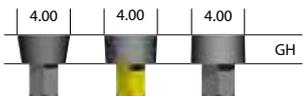
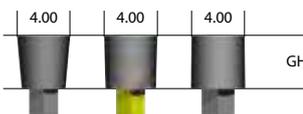
Il primo step consiste nella scelta dell'altezza dell'adattatore nel diametro specifico secondo l'altezza della gengiva. L'adattatore viene fissato all'impianto direttamente nel cavo orale.

Il secondo step prevede la selezione del connettore della barra in funzione del metodo di realizzazione (sovrafusione, saldatura, saldatura al laser, incollaggio).

Grazie alla connessione conica tra l'adattatore e il connettore è possibile compensare una divergenza angolare tra gli impianti fino a 40°. La vite di fissaggio è inclusa nella confezione dell'adattatore. La barra viene fissata all'impianto con la vite attraverso l'adattatore.

Materiale: Titanio grado 4

Torque: 35 Ncm

				Codice
				
	Connettore a barra (Acrilico)			01-4009002100
	Connettore a barra (Titanio)			01-4009002200
Incl. Screw	Adattatore	Altezza		
	ø 3.30 mm ●	GH 2.0 mm		01-4339022000
	ø 3.80 mm ●	GH 2.0 mm		01-4389022000
	ø 4.10 mm ●	GH 2.0 mm		01-4419022000
Incl. Screw	ø 3.30 mm ●	GH 4.0 mm		01-4339042000
	ø 3.80 mm ●	GH 4.0 mm		01-4389042000
	ø 4.10 mm ●	GH 4.0 mm		01-4419042000

Indicazioni per la lavorazione:

Connettore a barra in materiale acrilico (POM)

Questo componente viene incorporato e fuso alla barra individuale.

Connettore a barra in titanio (grado 4)

Indicato per incollare o saldare al laser la barra individuale in titanio. Barre prefabbricate in titanio possono essere saldate direttamente al connettore in titanio.

Note:

- Si prega di verificare direttamente nella bocca del paziente l'adattamento della struttura (fit passivo; test di Sheffield) per garantire la totale assenza di tensioni nella costruzione della barra.
- Le estensioni bilaterali della barra oltre gli impianti distali, possono essere utili per una questione statica. Tuttavia non dovrebbero estendersi per un massimo di 5 mm (larghezza del premolare) considerando anche il numero di impianti inseriti.
- Se vengono usati solo due impianti, la forma della barra (tonda a forma leggermente ovale) dovrebbe consentire una leggera rotazione della protesi ancorata parallelamente all'articolazione temporo mandibolare.
- Un carico assiale degli impianti con una costruzione di barra sfavorevole dovrebbe essere evitato.
- Si prega di osservare le regol e le dimensioni ideali per la costruzione della barra.

OT-F¹ SISTEMA IMPLANTARE

Componentistica protesica

TecLine (Pilastro a pallina)

I pilastri della linea TecLine servono per l'ancoraggio delle protesi totali e vengono avvitati sugli impianti con un cacciavite ottagonale. L'utilizzatore può scegliere tra il sistema O-Ring e il sistema Dalbo® Plus elliptic*.

Sistema O-Ring

Inizialmente un primo O-Ring rosso viene inserito nella ghiera metallica e viene utilizzato durante le procedure di laboratorio. È sostituito da un altro O-Ring rosso quando l'overdenture è pronta per essere posizionata.

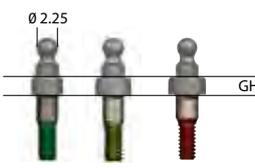
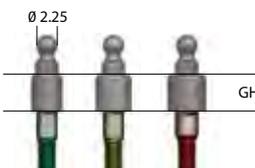
L'O-Ring nero è disponibile nel caso in cui sia necessaria una maggiore ritenzione.

Sistema Dalbo® Plus elliptic*

Il Sistema di ritenzione è composto da due elementi: una cappetta in titanio con un design ad ali rovesciate che consente l'ancoraggio nella protesi e un inserto lamellare di metallo prezioso da avvitare alla cappetta. La capacità ritentiva dell'inserto viene regolata attraverso il cacciavite Activator Dalbo®-Plus elliptic* e può compensare una divergenza angolare fra gli impianti fino a 20°.

Materiale: Titanio grado 4

Torque: 35 Ncm

	Diametro	Altezza	Codice
	3.30 mm ●	GH 2.0 mm	01-4339021000
	3.80 mm ●	GH 2.0 mm	01-4389021000
	4.10 mm ●	GH 2.0 mm	01-4419021000
	3.30 mm ●	GH 4.0 mm	01-4339041000
	3.80 mm ●	GH 4.0 mm	01-4389041000
	4.10 mm ●	GH 4.0 mm	01-4419041000

Accessori

	Descrizione		Codice
	Ghiera metallica	conf. 1pz	01-4009001100
	O-Ring nero	conf. 4pz	01-4009001904
	O-Ring rosso	conf. 4pz	01-4009001204
	Cappetta in Ti Dalbo® Plus elliptic*		01-4009001400
	Inserto lamellare ritentivo (Ellitor®)*	conf. 1pz	01-4009001700
	Activator Key* Cacciavite Dalbo® Plus elliptic		01-4009001800
	Cacciavite ottagonale pilastro TecLine Per chiave dinamometrica		01-7259106010

OT-F¹ SISTEMA IMPLANTARE

Componentistica protesica

PROTESICA

Pilastro LOCATOR® per OT-F¹

Il pilastro Locator® è un sistema autoallineante che consente al paziente di alloggiare facilmente la protesi eliminando il rischio di posizionamenti scorretti. Grazie alla ridotta altezza verticale il pilastro Locator® è ideale anche quando lo spazio interocclusale è limitato. Può essere utilizzato per compensare un disparallelismo fino 40° tra due impianti.

Materiale: Lega di titanio con rivestimento TiN

Torque: 35 Ncm

	Diametro	Altezza	Codice
	3.30 mm ●	GH 1.0 mm	01-4339013010
	3.30 mm ●	GH 2.0 mm	01-4339023010
	3.30 mm ●	GH 3.0 mm	01-4339033010
	3.80 mm ●	GH 1.0 mm	01-4389013010
	3.80 mm ●	GH 2.0 mm	01-4389023010
	3.80 mm ●	GH 3.0 mm	01-4389033010
	3.80 mm ●	GH 4.0 mm	01-4389043010
	4.10 mm ●	GH 1.0 mm	01-4419013010
	4.10 mm ●	GH 2.0 mm	01-4419023010
	4.10 mm ●	GH 3.0 mm	01-4419033010
	4.10 mm ●	GH 4.0 mm	01-4419043010
	4.90 mm ●	GH 2.0 mm	01-4499023010
	4.90 mm ●	GH 3.0 mm	01-4499033010
	4.90 mm ●	GH 4.0 mm	01-4499043010

Accessori LOCATOR®



Descrizione

Alloggiatore in lega di titanio Locator®

Ritenzione, per disp. 0° - 10°

1 alloggiatore in lega di titanio con insert ritentivo nero (da lavorazione),
1 inserto ritentivo blu, rosa, trasparente, 1 spaziatore

conf. 2pz

02-4009004300

8519-2

Alloggiatore in lega di titanio Locator®

Ritenzione, per disp. 0° - 10°

conf. 10pz

02-4009003200

8519-10



Alloggiatore in lega di titanio Locator®

Ritenzione, per disp. 10° - 20°*

1 alloggiatore in lega di titanio con insert ritentivo nero (da lavorazione),
1 inserto ritentivo rosso, arancio, verde, 1 spaziatore

conf. 2pz

02-4009005100

8540

OT-F¹ SISTEMA IMPLANTARE

Componentistica protesica

Accessori LOCATOR®

	Descrizione			Codice
Material: Nylon	Cuffie ritentive Locator® Ritenzione, per disp. 0° - 10°			
	blu ritenzione	680 g	conf. 4pz	8547/02-4009003400
	rosa ritenzione	1.360 g	conf. 4pz	8527/02-4009003300
	trasparente ritenzione.	2.270 g	conf. 4pz	8524/02-4009004400
	LOCATOR® Replacement Males, pack of 4 Extended Range, Use in cases of 10° to 20° divergence*			
	grigio senza ritenzione		conf. 4pz	8558/02-4009004700
	rosso ritenzione	450 g	conf. 4pz	8524/02-4009003600
	arancio ritenzione	907 g	conf. 4pz	8915/02-4009004500
	verde ritenzione	1.810 g	conf. 4pz	8547/02-4009003500
	Ricambio da lavorazione Locator® nero		conf. 4pz	8515/02-4009003100
	Alloggiatore in lega di titanio con insert ritentivo nero		conf. 4pz	8510/02-4009005300
	Transfer per impronta Locator® Materiale: alluminio		conf. 4pz	8505/02-4009003800
	Analogo del pilastro Locator® Materiale: alluminio Diametro 4.00 mm		conf. 4pz	8530/02-4009003900
	Locator® Strumento "3 in 1"			8393/02-4009004100
	Avvitatore chiave dinamometrica Locator®			8317/02-4009004200

* Non utilizzare queste parti maschili per impianti da 3,30 mm Diametro!

Tutti i pilastri ed accessori Locator®: produttore Zest Anchors Inc. USA

Viti protesiche

Material: Titanium grade 5

	Lunghezza	Codice
	Vite definitiva 16 mm, chiuso	01-8209164000
	Vite definitiva 22 mm, aperto	01-8209194000
Viti per pilastro per tutti i pilastri escluso BasicLine e ProfiLine		
	Vite definitiva 10 mm	01-8209104000
	Vite da laboratorio 10 mm	01-8209104100
Viti per pilastro per BasicLine		
	Vite definitiva 11 mm	01-8209114000
Viti per pilastro per ProfiLine		
	Vite definitiva 14 mm (Adattatore GH 2.0 mm)	01-8209024000
	Vite definitiva 16 mm (Adattatore GH 4.0 mm)	01-8209044000

Altri componenti protesici

Titanmagnetics Steco	Diametro	Altezza	Codice
Soprattutto pazienti anziani con manualità o motori le restrizioni traggono vantaggio dalla facilità di inserimento e rimozione di protesi a ritenzione magnetica. I Titanmagnetics sono autoallineanti e facili da pulire.	3.30 mm ●	X-Line 3.50 mm	I.16.01.X350
	3.30 mm ●	X-Line 5.00 mm	I.16.01.X500
	3.30 mm ●	X-Line 6.50 mm	I.16.01.X650
	3.30 mm ●	K-Line 2.25 mm	I.16.01.K225
	3.80 mm ●	X-Line 3.50 mm	I.16.02.X350
	3.80 mm ●	X-Line 5.00 mm	I.16.02.X500
	3.80 mm ●	X-Line 6.50 mm	I.16.02.X650
	3.80 mm ●	K-Line 2.25 mm	I.16.02.K225
	4.10 mm ●	X-Line 3.50 mm	I.16.03.X350
	4.10 mm ●	X-Line 5.00 mm	I.16.03.X500
	4.10 mm ●	X-Line 6.50 mm	I.16.03.X650
	4.10 mm ●	K-Line 2.25 mm	I.16.03.K225
	4.90 mm ●	Z-Line 3.25 mm	I.16.04.Z325

Distribuito da:



steco-system-technik GmbH & Co. KG
Kollaustrasse 6, 2529 Hamburg, Germany
Phone +49 40 - 55 77 81-0



Innovative Präzision
Made in Germany

OT medical GmbH
Konsul-Smidt-Straße 8b
28217 Bremen, Germany
Tel. + 49 421 557161-0
Fax + 49 421 557161-95
info@ot-medical.de
www.ot-medical.de