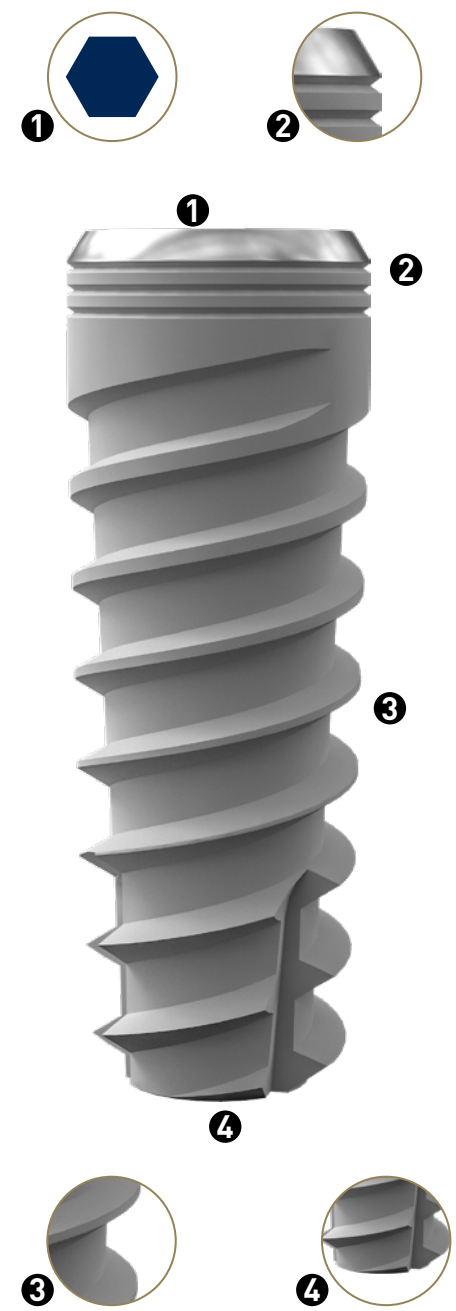


IMPIANTO DENTALE GOLD • GOLD DENTAL IMPLANT



GOLD è la linea implantare studiata da Titanium Component per rispondere all'esigenze della moderna implantologia, in particolare per il carico immediato e gli interventi post estrattivi, ma anche per tutti coloro che cercano un impianto moderno e versatile che garantisca sempre un'elevata stabilità primaria, anche nelle situazioni più complesse. La linea GOLD è caratterizzata inoltre da un protocollo chirurgico semplice e da uno strumentario chirurgico componibile sulla base delle specifiche esigenze cliniche. Grazie alle sue caratteristiche tecniche la linea implantare GOLD garantisce numerosi vantaggi rispetto agli impianti tradizionali:

- L'elevata conicità e la forma della spira conferiscono un elevato effetto automaschiante che si traduce in un'elevata compattazione dell'osso e in un'ottima stabilità primaria. Questi vantaggi sono particolarmente evidenti in osso morbido dove gli impianti della linea GOLD permettono restauri protesici rapidi e sicuri.
- L'impianto non necessita di maschiatura riducendo al minimo le fasi chirurgiche e garantendo, allo stesso tempo, la massima preservazione della corticale con un trauma minimo anche in casi riabilitativi complessi.
- Grazie all'assenza del collarino macchinato, gli impianti della linea GOLD possono essere inseriti anche oltre un millimetro sotto la corticale, migliorando così la stabilità e limitando la possibilità di insorgenza delle perimplantiti.
- L'impianto GOLD è dotato di una spira più accentuata in corrispondenza dell'apice, con un ottimo grip e un'elevata direzionalità anche nei post estrattivi, limitando la necessità di ricorrere ad interventi di rigenerazione ossea.

GOLD is the implant line designed by Titanium Component to meet the needs of modern implantology, especially for immediate loading and post extraction, but also for anyone looking for a modern and versatile system that always ensures high primary stability, even in the most complex situations. The GOLD line is also characterized by a simple surgical protocol, and a modular surgical kit based on the specific clinical needs. Thanks to its technical characteristics, GOLD line implant provides many clinical advantages compared to conventional implants:

- The high conicity and the shape of the spiral ensure a high self-tapping effect, which results in a high bone compaction and an excellent primary stability. These advantages are particularly evident in soft bone, where GOLD line implants allow fast and secure prosthetic restorations.
- The implant does not require tapping, minimizing surgical stages and allowing, at the same time, the maximum preservation of the cortical bone, with minimal trauma even in complex rehabilitation cases.
- Thanks to the absence of machined collar, GOLD line implants can also be inserted over a millimeter below the bone crest, thereby improving the stability and limiting the occurrence of peri-implantitis.
- The spiral, more accentuated at the apex, ensures a very good grip and a high directionality even in post extraction, limiting the need for bone regeneration interventions.

DESCRIZIONE/DESCRIPTION

IMPIANTO DENTALE
DENTAL IMPLANT

	Ø 3,50	L. 8 mm	GLD-001/8
	Ø 3,50	L. 10 mm	GLD-001/10
	Ø 3,50	L. 12 mm	GLD-001/12
	Ø 3,50	L. 14 mm	GLD-001/14
	Ø 3,80	L. 8 mm	GLD-002/8
	Ø 3,80	L. 10 mm	GLD-002/10
	Ø 3,80	L. 12 mm	GLD-002/12
	Ø 3,80	L. 14 mm	GLD-002/14
	Ø 4,20	L. 8 mm	GLD-003/8
	Ø 4,20	L. 10 mm	GLD-003/10
	Ø 4,20	L. 12 mm	GLD-003/12
	Ø 4,20	L. 14 mm	GLD-003/14
	Ø 4,80	L. 8 mm	GLD-005/8
	Ø 4,80	L. 10 mm	GLD-005/10
	Ø 4,80	L. 12 mm	GLD-005/12
	Ø 4,80	L. 14 mm	GLD-005/14
	Ø 5,30	L. 8 mm	GLD-004/8
	Ø 5,30	L. 10 mm	GLD-004/10
	Ø 5,30	L. 12 mm	GLD-004/12

CODICE/CODE

CONFEZIONAMENTO • PACKAGING

Gli impianti della linea Gold sono confezionati in una doppia ampolla, inserita a sua volta in un blister di materiale plastico specifico per la sterilizzazione. In questo modo Titanium Component garantisce la massima tenuta della sterilità a garanzia della salute del paziente. La cura per il mantenimento della sterilità, tuttavia, è inutile se non accompagnata da una procedura chirurgica sicura; a questo proposito abbiamo realizzato il tappo dell'ampolla interna in acciaio AISI630 medicale con una forma esagonale studiata per ingaggiare alla perfezione sul cricchetto Titanium Component. In questo modo il montaggio del mounter dell'impianto sul cricchetto può essere effettuato quando l'ampolla è ancora chiusa, eliminando completamente la necessità di manipolare l'impianto da parte dell'operatore.

Gold line implants are packaged in a dual ampoule, inserted in a specific plastic blister for Gamma rays sterilization. In this way, Titanium Component provides maximum resistance of sterility, while ensuring patient health. The attention to sterility maintenance, however, is useless if not accompanied by a safe surgical procedure; in this regard, we have realized the cap of the inner ampoule in AISI630 medical steel, with a hexagonal shape designed to engage perfectly on the Titanium Component ratchet. In this way the assembly of the implant mounter on the ratchet can be carried out when the ampoule is still closed, completely eliminating the need to manipulate the implant by the operator.



GOLD
UN
IMPIANTO,
MILLE
SOLUZIONI



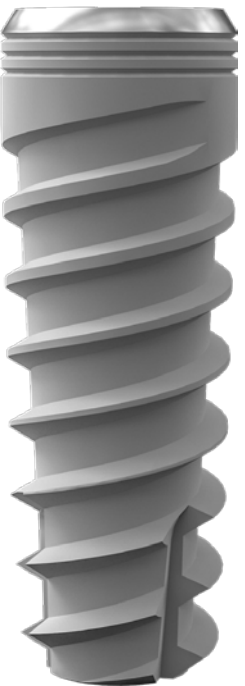
TITANIUM COMPONENT sas
Via Socrate, 26 • 20128 • Milano • Italy
Telephone (+39) 02 49.75.06.34
mail: titaniumcomponent@gmail.com
web: www.protesicacompatibile.com

Made in Italy 

Rivenditore • Dealer



GOLD
UN
IMPIANTO,



MILLE
SOLUZIONI



SOLUZIONI PROTESICHE • PROSTHETIC SOLUTIONS

La linea GOLD dispone di un'ampia gamma di soluzioni protesiche con connessione compatibile con Zimmer® Screw Vent®. La connessione è unica per tutti i diametri implantari, permettendo di ottenere, sui diametri più grandi, una switching platform a ulteriore garanzia dell'efficacia e della durata della protesì. Un risultato ottimale nasce sempre dalla cura per i dettagli. Per questa ragione Titanium Component propone agli odontotecnici una linea completa di cinque analoghi diversi che rispecchiano esattamente le caratteristiche delle emergenze di ogni diametro implantare, così da permettere di raggiungere la massima precisione nella realizzazione delle corone singole.

VITE TAPPO CLOSING SCREW			MONCONE PROVVISORIO PEEK TEMPORARY ABUTMENT PEEK				
Ø Tutti/All	-	PL-VT0001		Ø Tutti/All	-	PL-PP0001	
VITE DI GUARIGIONE CILINDRICA CYLINDRICAL HEALING SCREW			TRANSFER A STRAPPO PICK-UP TRANSFERT				
Ø Tutti/All	H 2	PL-VG0001/2		Ø Tutti/All	-	PL-TR0005	
Ø Tutti/All	H 3	PL-VG0001/3		MONCONE SFERICO (sfera 2,5mm) BALL ABUTMENT (ball 2,5mm)			
Ø Tutti/All	H 4	PL-VG0001/4		Ø Tutti/All	H 1	PL-MF0001/1	
VITE DI GUARIGIONE SVASATA FRARED HEALING SCREW			Ø Tutti/All	H 2	PL-MF0001/2		
Ø Tutti/All	H 3	PL-VG0003/3		Ø Tutti/All	H 3	PL-MF0001/3	
Ø Tutti/All	H 4	PL-VG0003/4		Ø Tutti/All	H 4	PL-MF0001/4	
				Ø Tutti/All	H 5	PL-MF0001/5	
				Ø Tutti/All	H 6	PL-MF0001/6	
MONCONE DRITTO VITE PASSANTE STRAIGHT ABUTMENT PASSING SCREW			Disponibile su richiesta "sfera micro" Ø 1,8mm "Micro ball" Ø 1,8mm available on request				
Ø Tutti/All	H 2	PL-MD0001		TRANSFER VITE PASSANTE IMPRESSION COPING PASSING SCREW			
MONCONE ANGOLATO 15° ANGLAD ABUTMENT 15°			Ø Tutti/All	-	PL-TR0001		
Ø Tutti/All	H 2	PL-MA0001		ANALOGO IMPLANT REPLICA			
MONCONE ANGOLATO 25° ANGLAD ABUTMENT 25°			Ø 3,50	-	PL-AN0001		
Ø Tutti/All	H 2	PL-MA0002		Ø 3,80	-		PL-AN0003
Ti BASE NON ROTANTE NON ROTATING Ti BASE			Ø 4,20	-	PL-AN0004		
Ø Tutti/All	-	PL-TI0001		Ø 4,80	-		PL-AN0005
Ø Tutti/All	-			Ø 5,30	-		PL-AN0006
Ti BASE ROTANTE ROTATING Ti BASE			MUA DRITTO STRAIGHT MUA				
Ø Ø Tutti/All	-	PL-TI0002		Ø Tutti/All	H 1	PL-UD0001/1	
SCAN BODY PER Ti BASE Ti BASE SCAN BODY			Ø Tutti/All	H 2	PL-UD0001/2		
-	-	TI-SC0001		Ø Tutti/All	H 3	PL-UD0001/3	
MONCONE CALCINABILE ROTANTE ROTATING CALCINABLE ABUTMENT			Ø Tutti/All	H 4	PL-UD0001/4		
Ø Tutti/All	-	PL-CN0001		Ø Tutti/All	H 5	PL-UD0001/5	
Ø Tutti/All	-			Ø Tutti/All	H 6	PL-UD0001/6	
MONCONE CALCINABILE NON ROTANTE NON ROTATING CALCINABLE ABUTMENT			MUA ANGOLATO 30° ANGLED MUA 30°				
Ø Tutti/All	-	PL-CN0003		Ø Tutti/All	H 2	PL-UA0001/2	
Ø Tutti/All	-			Ø Tutti/All	H 4	PL-UA0001/4	
MONCONE UCLA ROTANTE ROTATING UCLA ABUTMENT			MUA ANGOLATO 17° ANGLED MUA 17°				
Ø Tutti/All	-	PL-MU0001		Ø Tutti/All	H 2	PL-UA0003/2	
Ø Tutti/All	-			Ø Tutti/All	H 4	PL-UA0003/4	
MONCONE UCLA NON ROTANTE NON ROTATING UCLA ABUTMENT			CAPPETTA DI GUARIGIONE PER MUA IN PLASTICA PLASTIC HEALING CAP FOR MUA				
Ø Tutti/All	-	PL-MU0002		Ø Unico/Unique	Angol./Angled	PL-GC0001	
Ø Tutti/All	-			Ø Unico/Unique	Dritto/Straight	PL-GC0002	
MONCONE PROVVISORIO TITANIO ROTANTE ROTATING TEMPORARY ABUTMENT TITANIUM			CAPPETTA DI GUARIGIONE PER MUA IN TITANIO TITANIUM HEALING CAP FOR MUA				
Ø Tutti/All	-	PL-PR0001		Ø Unico/Unique	Angol./Angled	PL-GC0003	
Ø Tutti/All	-			Ø Unico/Unique	Dritto/Straight	PL-GC0004	
MONCONE PROVVISORIO TITANIO NON ROTANTE NON ROTATING TEMPORARY ABUTMENT TITANIUM			TRANSFER PER MUA TRANSFER PER MUA				
Ø Tutti/All	-	PL-PR0002		Ø Unico/Unique	Angol./Angled	PL-TR0003	
Ø Tutti/All	-			Ø Unico/Unique	Dritto/Straight	PL-TR0003	

KIT FRESE CON STOP • DRILL STOP KIT

The GOLD line has a wide range of prosthetic solutions with connection compatible with Zimmer® Screw Vent®. The connection is the same for all implant diameters, allowing to obtain, on larger diameters, a switching platform to further ensuring the effectiveness and durability of the prosthesis. An optimum result always comes from the attention to detail. For this reason, Titanium Component offers dental technicians a complete line of five different analogues, which reflect exactly the characteristics of the emergencies of each implant diameter, thus allowing maximum precision in the realization of individual crowns.

ANALOGO PER MUA IMPLANT REPLICA FOR MUA			LOCATOR® LOCATOR®				
Ø Unico/Unique Ø Unico/Unique	Angol./Angled Dritto/Straight	PL-AN0003 PL-AN0004		Ø Tutti/All Ø Tutti/All Ø Tutti/All Ø Tutti/All Ø Tutti/All Ø Tutti/All	H 1 H 2 H 3 H 4 H 5 H 6	PL-LC0001/1 PL-LC0001/2 PL-LC0001/3 PL-LC0001/4 PL-LC0001/5 PL-LC0001/6	
CILINDRO PER MUA CYLINDER FOR MUA							
Ø Unico/Unique Ø Unico/Unique	Angol./Angled Dritto/Straight	PL-CM0001 PL-CM0002					
CALCINABILE PER MUA CALCINABLE FOR MUA							
Ø Unico/Unique Ø Unico/Unique	Angol./Angled Dritto/Straight	PL-CN0005 PL-CN0006		Ø Tutti/All Ø Tutti/All	H 1,5 H 3,0	PL-LC0003 PL-LC0004	

KIT CHIRURGICO • SURGICAL KIT

Il kit chirurgico dell'impianto Gold è improntato alla massima semplicità e intuitività nell'utilizzo e comprende, oltre al cricchetto dinamometrico, otto frese dotate di tacche per la misurazione della profondità. Titanium Component fornisce inoltre un'ampia gamma di cacciaviti e inseritori che possono essere ordinanti separatamente così da garantire un elevato livello di personalizzazione dello strumentario.



GOLD implant surgical kit is designed for maximum simplicity and intuitive use and includes, in addition to the dynamometric ratchet, eight drills equipped with notches for depth measurement. Titanium Component also provides a range of screw drivers and inserters that can be ordered separately, so as to ensure a high level of customization of the instruments.

DESCRIZIONE/DESCRIPTION

FRESA LANCIA/LANCEOLATE DRILL
FRESA PILOTA/PILOT DRILL
FRESA INTERMEDIA/INTERMEDIATE DRILL
FRESA PER IMPIANTO/DRILL FOR IMPLANT
FRESA PER IMPIANTO/DRILL FOR IMPLANT
FRESA PER IMPIANTO/DRILL FOR IMPLANT
FRESA PER IMPIANTO/DRILL FOR IMPLANT
FRESA PER IMPIANTO/DRILL FOR IMPLANT
CACCIAVITE CORTO/SHORT SCREWDRIVER
CACCIAVITE LUNGO/LONG SCREWDRIVER
INSERITORE CORTO PER CRICCHETTO/SHORT IMPLANT DRIVER FOR RATCHET
INSERITORE LUNGO PER CRICCHETTO/LONG IMPLANT DRIVER FOR RATCHET
INSERITORE CORTO PER MICROMOTORE/SHORT IMPLANT DRIVER FOR MOTOR
INSERITORE LUNGO PER MICROMOTORE/LONG IMPLANT DRIVER FOR MOTOR
CACCIAVITE CORTO PER MICROMOTORE/SHORT SCREWDRIVER FOR MOTOR
CACCIAVITE LUNGO PER MICROMOTORE/LONG SCREWDRIVER FOR MOTOR
CHIAVE PER CRICCHETTO PER MONCONI A PALLINA*/DRIVER FOR RATCHET FOR BALL ABUTMENT*
CRICCHETTO DINAMOMETRICO/DYNAMOMETRIC RATCHET
CRICCHETTO FISSO*/FIXED RATCHET*
BOX CHIRURGICO AUTOCLAVABILE/SURGICAL BOX

* OPZIONALE *OPTIONAL

KIT FRESE CON STOP • DRILL STOP KIT

Da quest'anno l'impianto Gold è corredato da un kit chirurgico dotato di frese con stop intercambiabile; questo nuovo kit accresce ulteriormente la semplicità di utilizzo e la predicibilità clinica. Prima del confezionamento le frese vengono sottoposte a un trattamento DLC ad alta tecnologia che aumenta la durezza superficiale e la durata del tagliente. Il kit di frese Titanium Component si colloca ai massimi livelli del mercato nazionale e internazionale e, sfruttando le più moderne tecnologie oggi disponibili, da finalmente concretezza ai concetti di qualità e sicurezza che da sempre sono alla base di ogni nostro progetto.

DESCRIZIONE/DESCRIPTION

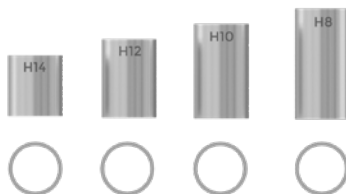
FRESA PER IMPIANTO CON STOP INTERCAMBIABILE/DRILL FOR IMPLANT WITH INTERCHANGEABLE STOP
FRESA PER IMPIANTO CON STOP INTERCAMBIABILE/DRILL FOR IMPLANT WITH INTERCHANGEABLE STOP
FRESA PER IMPIANTO CON STOP INTERCAMBIABILE/DRILL FOR IMPLANT WITH INTERCHANGEABLE STOP
FRESA PER IMPIANTO CON STOP INTERCAMBIABILE/DRILL FOR IMPLANT WITH INTERCHANGEABLE STOP
FRESA PER IMPIANTO CON STOP INTERCAMBIABILE/DRILL FOR IMPLANT WITH INTERCHANGEABLE STOP
FRESA PER IMPIANTO CON STOP INTERCAMBIABILE/DRILL FOR IMPLANT WITH INTERCHANGEABLE STOP
FRESA PER IMPIANTO CON STOP INTERCAMBIABILE/DRILL FOR IMPLANT WITH INTERCHANGEABLE STOP

CODICE/CODE

ES-FRS20
ES-FRS25
ES-FRS28
ES-FRS33
ES-FRS38
ES-FRS43
ES-FRS48



STOP PER FRESA DA 8,0/8,0 DRILL STOP
STOP PER FRESA DA 10,0/10,0 DRILL STOP
STOP PER FRESA DA 12,0/12,0 DRILL STOP
STOP PER FRESA DA 14,5/14,5 DRILL STOP



FR-ST001
FR-ST002
FR-ST003
FR-ST004

ESEMPI PROTOCOLLI CHIRURGICI • SURGICAL PROTOCOLS SAMPLE

IMPIANTO • IMPLANT Ø	FRESA • DRILL Ø							
	lanceolata lanceolate	pilota pilot	intermedia intermediate	per impianto 3.5 for implant 3.5	per impianto 3.8 for implant 3.8	per impianto 4.2 for implant 4.2	per impianto 4.8 for implant 4.8	per impianto 5.3 for implant 5.3
Ø 3.5	● ●	● ●	●	● ●				
Ø 3.8	● ●	● ●	●	●	● ●			
Ø 4.2	● ●	● ●	●	● ●	●	● ●		
Ø 4.8	● ●	● ●	●	● ●	●	● ●	● ●	
Ø 5.3	● ●	● ●	●	● ●	●	● ●	●	● ●

Osso Sofice • Soft Bone
Osso Duro • Hard Bone

• Si raccomanda di inserire l'impianto almeno 0.5mm sotto la cresta ossea.
• In osso molto morbido può essere consigliabile effettuare l'ultimo passaggio di foratura con la fresa finale avendo cura di mantenere una profondità di 2mm inferire rispetto a quella dell'impianto prescelto. In questa maniera l'osso si compatta maggiormente in corrispondenza dell'apice dell'impianto a vantaggio della stabilità primaria.

• It is recommended to insert the implant at least 0.5mm below the bone crest.
• In very soft bone it may be advisable to carry out the last step of drilling with the final drill taking care to maintain a depth of 2mm infer than the selected implant. In this manner, the bone is more compact in correspondence of the apex of the implant to the benefit of the primary stability.

