

iSy®

The intelligent system



Catalogo Prodotti

Sistema Implantare iSy®

Valido a partire da febbraio 2024

Indice

Il sistema implantare iSy®

La soluzione per la guarigione transgengivale – impianto iSy® con base dell'impianto premontata	4
La soluzione per la guarigione sommersa – impianto iSy®, snap-in, con applicatore innestato	5
Informazioni sul sistema	6

Chirurgia

Pianificazione implantare	18
Pianificazione con TC	18
Impianti iSy®	19
Kit chirurgico e protesico iSy®	20
Kit chirurgico e protesico e wash tray	22
Strumenti chirurgici generali	23
Strumenti chirurgici per impianti iSy®, snap-in, con applicatore innestato	25
Strumenti chirurgici per impianti iSy® con base dell'impianto premontata	26
Viti-tappo	27
Cappette di guarigione	27

Componenti protesici

Scanbody	30
Presa d'impronta/registrazione del morso	31
Realizzazione del modello	32
Abutment provvisori	32
Basi in titanio CAD/CAM	33
Basi in titanio CAD/CAM free	34
Base dell'impianto	35
Monconi CAM	36
Abutment Esthomic®	38
Abutment universale	38
Sistema Multi-unit	39
Locator®	44
Locator R-Tx®	46
Strumenti protesici	48
Strumenti odontotecnici	50

Articoli supplementari

Materiali per esercitazione	52
Macromodello	52
Documentazione	53

Informazioni supplementari

Prospetto delle viti	54
Materiali	58

Ulteriori informazioni

Documentazione supplementare	59
Note legali	59



Il sistema implantare iSy[®]

Due soluzioni per un'efficiente procedura di trattamento

La soluzione per la guarigione transgengivale – impianto iSy® con base dell'impianto premontata

Il sistema implantare iSy® dimostra il suo eccezionale talento in numerose indicazioni. Non sa fare tutto, ma è abbastanza intelligente da concentrarsi su ciò che è essenziale. Il sistema iSy® può quindi soddisfare le esigenze della maggior parte degli ambiti di applicazione.

iSy® è quasi insuperabile nella sua semplicità ed è estremamente efficiente grazie alla riduzione dei componenti del sistema. Il concept di packaging, la sequenza di fresaggio, la base dell'impianto premontata, compresi gli accessori, sono concepiti per ottimizzare la durata delle procedure e ridurre gli step chirurgici. In abbinamento con tecniche digitali a livello protesico, iSy® crea un valore aggiunto sia per l'operatore che per il paziente.

L'impianto iSy® con base premontata è disponibile in confezione da 4, contenente:

- 4 impianti
- 1 fresa a forma monopaziente
- 4 cappette di chiusura (PEEK)
- 4 cappette di guarigione (PEEK)
- 8 cappette multifunzione (PEEK)

In caso di guarigione transgengivale, iSy® assicura facilità d'uso e risparmio di tempo. Infatti, grazie all'innesto a scatto si possono applicare sia la cappetta di guarigione che la cappetta multifunzione utilizzata per la presa d'impronta analogica o digitale, nonché il restauro provvisorio direttamente sulla base dell'impianto tenendo conto della protezione anti-rotazione. La base dell'impianto rimane sull'impianto finché la ricostruzione non è terminata. Innesto a scatto invece che avvitamento – risparmio di tempo nel protocollo di trattamento.



La soluzione per la guarigione sommersa – impianto iSy[®], snap-in, con applicatore innestato

Con un applicatore innestato, una vite-tappo in metallo e una fresa a forma monopaziente inclusi nella confezione, iSy[®] mantiene fede ai suoi principi di efficienza. Grazie all'applicatore innestato, anche in questo caso non è necessario svitare una vite dopo l'inserimento dell'impianto.

La guarigione sommersa è indispensabile in certe situazioni cliniche, ad esempio quando manca stabilità primaria oppure quando si attuano estese procedure di aumento del tessuto duro e molle. Il trattamento con guarigione sommersa continua ad essere la tecnica preferita da alcuni operatori per proteggere l'impianto da fattori esterni.

Nel workflow digitale, con una scansione intraorale si può rilevare l'impronta dell'impianto subito dopo l'inserimento e prima della chiusura e realizzare la ricostruzione provvisoria o definitiva durante la fase di guarigione.

L'impianto iSy[®], snap-in, con applicatore innestato è disponibile in confezione da 1, contenente:

- 1 impianto
- 1 fresa a forma monopaziente
- 1 vite-tappo (titanio)



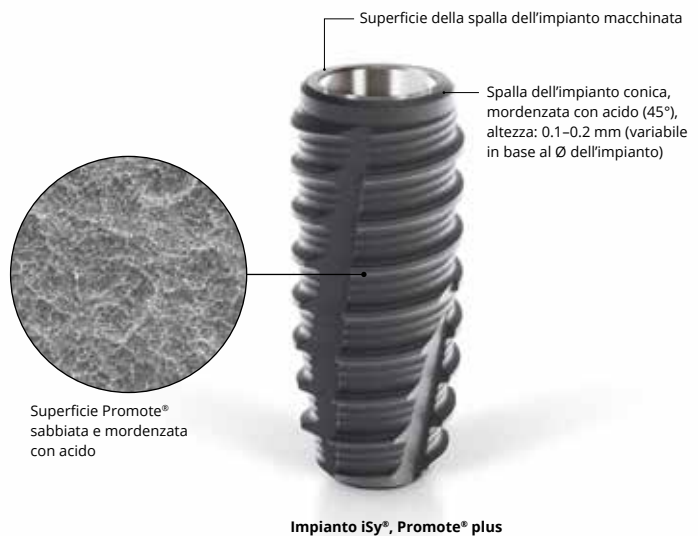
Informazioni sul sistema

Impianti iSy®

Gli impianti iSy® sono impianti a vite leggermente conici con filettatura automaschiante. Consentono un facile inserimento grazie all'autocentratura e al contatto uniforme con l'osso, garantendo un'elevata stabilità primaria.

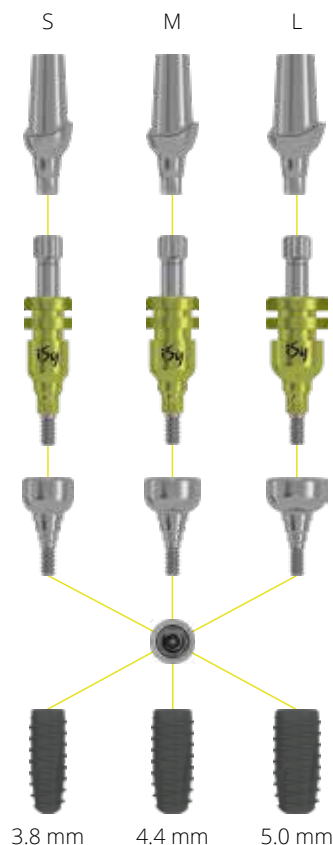
- La speciale geometria del collo dell'impianto con diametro inferiore (rispetto al corpo) riduce la pressione sull'osso crestale.
- Gli impianti iSy® sono provvisti della superficie Promote® sabbiata e mordenzata con acido fino alla spalla conica dell'impianto di 45°. Questa superficie favorisce una rapida osteointegrazione.^{1 (*)}
- L'arrotondamento della geometria apicale dell'impianto garantisce un inserimento conservativo degli impianti iSy® nell'osso, anche in prossimità del seno mascellare.

* vedere "Documentazione supplementare" a pagina 59.

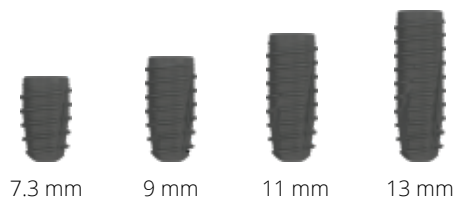


Una sola piattaforma

La piattaforma protesica degli impianti iSy® è la stessa per tutti e tre i diametri dell'impianto e i tre profili protesici.



Quattro lunghezze dell'impianto



Le varianti di trasferimento degli impianti iSy®

Gli impianti iSy® sono disponibili con due diverse varianti di trasferimento.

L'impianto può essere prelevato tramite l'applicatore innestato, snap-in, oppure tramite la base dell'impianto avvitata.

Entrambe le varianti semplificano l'applicazione e il trasferimento dell'impianto dalla confezione alla bocca del paziente.



Applicatore innestato (snap-in)

- Applicatore standard: facile rimozione dopo l'inserimento dell'impianto
- Può essere utilizzato come perno parallelizzatore – per allineare la posizione di più impianti
- Il punto di rottura prestabilito protegge la connessione dell'impianto dall'eccessiva sollecitazione

Base dell'impianto avvitata

- La base dell'impianto ha la stessa funzione dell'applicatore. Dopo l'inserimento dell'impianto, funge da base per la cappetta di guarigione e la cappetta multifunzione.
- Può essere utilizzata come abutment provvisorio/definitivo.
- La base dell'impianto è collegata all'impianto con una vite.



Connessione impianto-abutment iSy®

La geometria della connessione impianto-abutment iSy® offre un Platform Switching integrato e convince per il suo straordinario feedback tattile durante l'inserimento dell'abutment.

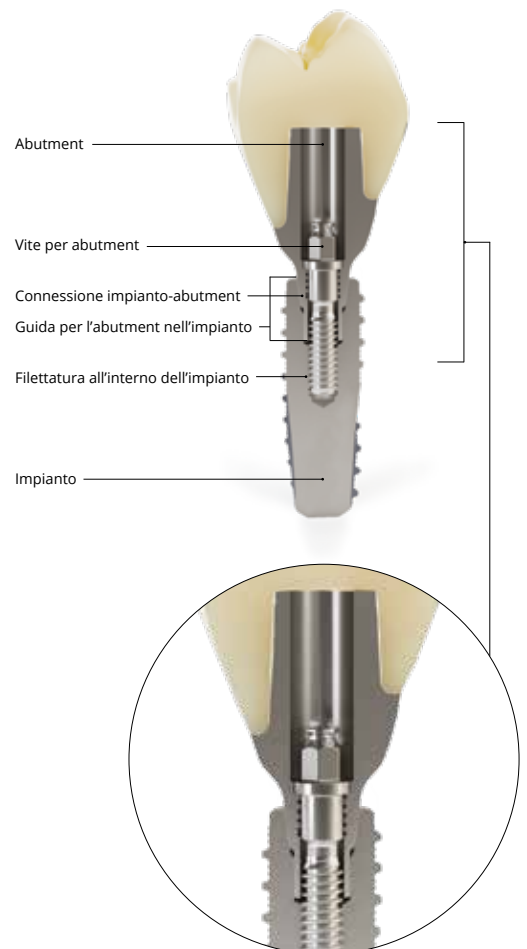
L'indicizzazione sull'esagono consente di incastrare i bordi percettibilmente nell'esagono dell'impianto con una lieve rotazione dell'abutment, facendoli scivolare in posizione finale. È così garantito un facile, rapido e sicuro orientamento sull'asse longitudinale dell'impianto. La connessione conica precisa riduce al minimo i micromovimenti e presenta un'elevata stabilità.

Tutti i vantaggi della connessione iSy®

- Posizionamento dell'abutment rapido e preciso con feedback tattile chiaramente percettibile grazie all'esagono interno
- Precisa connessione impianto-abutment conica con elevata stabilità e riduzione al minimo di micromovimenti
- Platform Switching integrato che riduce l'effetto dell'infiltrazione di cellule infiammatorie con conseguente riassorbimento osseo^{2, 3(*)}

Per un posizionamento ottimale dell'abutment, l'impianto deve essere inserito nell'osso in modo che un lato dell'esagono sia orientato in direzione vestibolare.

* vedere "Documentazione supplementare" a pagina 59.



Cappette di guarigione e componenti protesici iSy®

Per la protesizzazione degli impianti iSy® è disponibile un'ampia gamma di componenti protesici versatili e anatomici.



Cappette di guarigione iSy® Esthomic®

Le cappette di guarigione iSy® Esthomic® appoggiano sulla spalla dell'impianto macchinata, tuttavia non la coprono completamente, consentendo un adattamento del tessuto molle alla spalla dell'impianto. In questo caso le superfici coniche non vengono in contatto.

Le cappette di guarigione vengono impiegate per procedure in uno o due tempi in base all'indicazione. Sono disponibili in tre diametri (S, M, L) e in tre altezze gengivali (3.0, 4.5, 6.0 mm) e vengono avvitate direttamente nell'impianto.

Presca d'impronta iSy®

La presa d'impronta dell'impianto iSy® può essere effettuata in modo convenzionale con transfer da impronta per porta-impronte forato o chiuso oppure in modo digitale con diversi scanbody. I transfer da impronta sono disponibili nelle misure S, M e L. I componenti ultraprecisi assicurano il corretto trasferimento delle caratteristiche anatomiche intraorali.

I transfer da impronta iSy® non si incastrano nel cono dell'impianto, ma appoggiano sulla spalla dell'impianto. In tal modo si evita una sfasatura in altezza durante la presa d'impronta. La protezione anti-rotazione è garantita dalla connessione esagonale iSy®.



Abutment provvisori iSy®

Gli abutment provvisori iSy® in lega di titanio sono disponibili in due versioni per corona e due versioni per ponte per la realizzazione di ricostruzioni provvisorie. Gli abutment possono essere utilizzati sia per un impianto immediato sia in seguito ad esposizione degli impianti.

Abutment iSy® Esthomic®

Gli abutment anatomici consentono una realizzazione ottimale del moncone. Gli abutment iSy® Esthomic® (S, M, L) sono disponibili sia in versione diritta che angolata, in diverse altezze gengivali, con profilo della spalla anatomico, di forma ovale. L'angolazione degli abutment Esthomic® corrisponde da un lato dell'esagono. Si ottengono in tal modo sei posizioni dell'abutment nell'impianto per un orientamento assiale protesico ottimale.



Abutment universali iSy®

Gli abutment universali iSy® sono personalizzabili e possono essere adattati mediante fresatura in modo da renderli conformi alle caratteristiche anatomiche individuali. Fungono da pilastri per ricostruzioni a corona e a ponte cementabili e anche da componenti primari per ricostruzioni a doppia corona. Gli abutment sono prodotti in lega di titanio.

Base dell'impianto iSy®

La base dell'impianto iSy® è premontata (avitata) sull'impianto oppure può essere acquistata separatamente. Si può effettuare la presa d'impronta sia in modo analogico che digitale con la cappetta multifunzione (PEEK), innestando quest'ultima a scatto sulla base dell'impianto. Nella guarigione transgengivale la base dell'impianto funge da base per la cappetta di guarigione (PEEK) o per la ricostruzione provvisoria. I componenti vengono fissati a scatto sulla base in modo preciso e con risparmio di tempo.



Tutti gli strumenti e gli abutment utilizzati esclusivamente in associazione con la base dell'impianto iSy® sono contrassegnati con questo simbolo.

Basi in titanio CAD/CAM iSy®

Le basi in titanio CAD/CAM iSy® fungono da basi adesive per protesi su impianti personalizzate realizzate con adeguati materiali. Le ricostruzioni sono ottenute con l'ausilio di tecniche CAD/CAM. Le basi in titanio CAD/CAM iSy® sono disponibili nelle versioni per corona e per ponte, nelle altezze gengivali di 0.8 e 2.0 mm.

Le basi in titanio iSy® CAD/CAM free sono disponibili in una versione per corona, nelle altezze gengivali di 1.0 e 2.0 mm, con altezze della parte da incollaggio di 4.7 e 6.5 mm e per ricostruzioni con canale della vite angolato (free).



Pilastri Locator® iSy®

Il sistema implantare iSy® dispone di appositi pilastri Locator® per fissare le protesi totali. Sono disponibili nelle versioni Locator® e Locator R-Tx®.

I pilastri Locator® sono componenti monopezzo, provvisti nella parte apicale di una filettatura che si avvita alla filettatura interna dell'impianto iSy®.

Estrattore conico iSy® per abutment

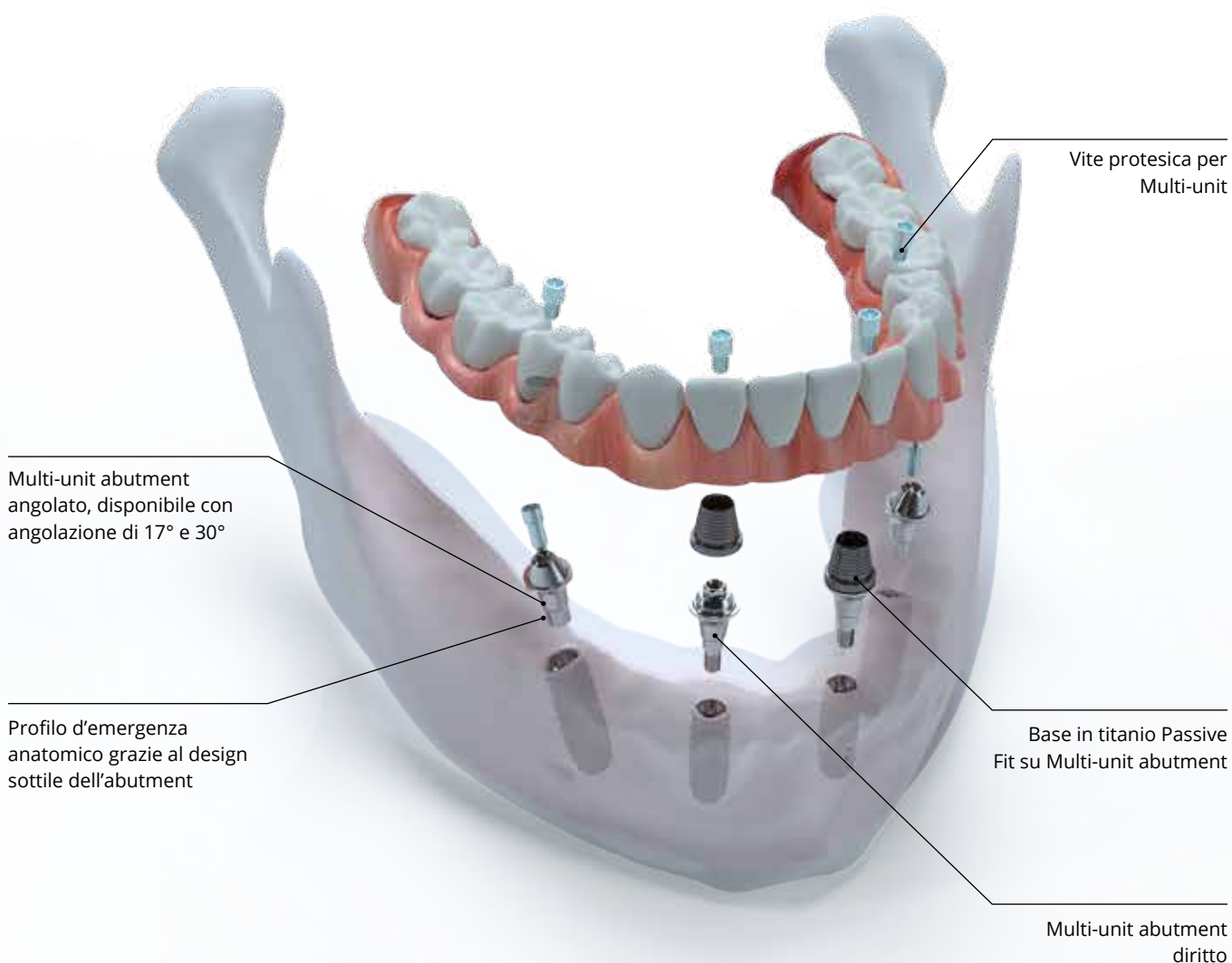
La connessione impianto-abutment iSy® è caratterizzata da un cono. Per facilitare la rimozione degli abutment iSy® dagli impianti e/o analoghi da laboratorio iSy® è disponibile uno speciale estrattore conico iSy®. In primo luogo si rimuove la vite per abutment iSy® o la vite da laboratorio, poi si avvita l'estrattore nel canale della vite finché l'abutment non si stacca dal cono interno dell'impianto o dell'analogo da laboratorio iSy®.



Sistema Multi-unit

Grazie al sistema Multi-unit si può offrire a pazienti parzialmente o completamente edentuli una ricostruzione fissa e confortevole, su quattro o sei impianti, e quindi un considerevole valore aggiunto in termini di qualità della vita. Oltre a corone e ponti avvitati in senso oclusale per ricostruzioni immediate e tardive, questo sistema versatile consente di realizzare anche ricostruzioni a barra su

Multi-unit abutment dritti e angolati. I componenti Multi-unit offrono una miriade di opzioni per la riabilitazione implanto-protetica con ridotto dispendio di tempo. Oltre che per la sua versatilità, il sistema protesico Multi-unit convince soprattutto per la sua gamma di componenti sottili.



Servizi CAD/CAM

Grazie alla collaborazione con il proprio partner di servizio DEDICAM®, Camlog offre componenti protesici personalizzati realizzati con la tecnica CAD/CAM, cappette di guarigione e transfer da impronta, servizi di scansione e progettazione, pianificazione di impianti in 3D, guide di fresaggio stampate e modelli mascellari e mandibolari.

L'assistenza personalizzata basata sulla consueta competenza dei nostri collaboratori e i processi ottimizzati nei minimi dettagli garantiscono un'elevata sicurezza dei risultati e al tempo stesso la massima libertà individuale.

Per la realizzazione di restauri su impianti sono disponibili estese librerie per i sistemi CAD aperti di 3Shape, exocad e Dental Wings.

Scoprite le possibilità che vi aspettano ed entrate nel futuro digitale con DEDICAM®.

DEDICAM®
DIGITAL CONCEPTS



Direct part marking – migliore riconoscibilità e tracciabilità

Prossimamente, tutti gli strumenti iSy® riceveranno, oltre al numero d'ordine, una stampa laser con il codice di lotto e/o il codice UDI. Ciò consente a tutto il personale dello studio odontoiatrico di riconoscere e catalogare più facilmente i prodotti. Le immagini inserite nel catalogo non riportano sempre questi dati.



Spiegazione dei simboli

	Marchatura CE
	Marchatura CE con numero dell'organismo notificato
	Attenersi alle istruzioni per l'uso
	Attenzione! Rispettare le avvertenze
	Dispositivo medico
	Numero d'ordine
	Numero di lotto
	Numero di serie
	Sterilizzazione mediante irradiazione
	Sistema di barriera sterile singolo con imballaggio protettivo esterno
	Sistema di barriera sterile singolo
	Non sterile
	Data di produzione
	Da utilizzarsi preferibilmente entro
	Non risterilizzare
	Non riutilizzare
	Non utilizzare se la confezione è danneggiata
	Non esporre alla luce solare diretta
	Limite di temperatura
	Fabbricante
	MR Conditional (a compatibilità RM condizionata)
	Contiene sostanze pericolose
	Attenzione: Ai sensi della legislazione federale statunitense questi prodotti possono essere venduti direttamente solo a medici esperti o su loro commissione.

Spiegazione delle abbreviazioni

\varnothing	Diametro
A \varnothing	Diametro apicale
G \varnothing	Diametro gengivale
L	Lunghezza
AG	Altezza gengivale
PEEK	Poli-etero-etero-chetone
POM	Poliossimetilene
PPSU	Polifenilsulfone
TiN	Nitruro di titanio

Avvertenze di sicurezza e di natura generale

- Le descrizioni riportate nel presente catalogo prodotti non sono sufficienti per un utilizzo immediato del sistema implantare iSy®.
- Si raccomanda di prevedere un addestramento sull'uso del sistema implantare iSy® da parte di un operatore esperto del sistema. Se necessario, l'offerta include una consulenza/ formazione tecnica sull'uso corretto dei prodotti Camlog in forma orale, scritta, per mezzo di supporti elettronici e/o dimostrazioni.
- Errori metodologici in fase di trattamento possono causare la perdita degli impianti e una notevole atrofizzazione della sostanza ossea peri-implantare.
- Le immagini riportate nel presente documento hanno esclusivamente scopo di riferimento e possono differire dal prodotto reale.

Confezione degli impianti iSy®, snap-in, con applicatore innestato

Imballaggio secondario

Scatola pieghevole sigillata, provvista di etichetta del prodotto

Confezione dell'impianto (imballaggio primario)

Sigillata



Esempio di etichetta del prodotto sulla confezione esterna dell'impianto

iSy Implant, snap-in
incl. cover screw & single-use drill

REF: P1120.3813
2028-05-12
LOT: 0000136961
2023-05-12

QTY 1

Ø 3.8 mm L13 mm

3.8 13

Diametro
Lunghezza
Impianto

Numero d'ordine
Da utilizzarsi preferibilmente entro
Numero di lotto
Data di produzione
Indirizzo web per le istruzioni per l'uso
Codice QR
Codice dati e matrici

Instruction for use:
<https://ife.com/log>

Confezione degli impianti iSy® con base dell'impianto premontata

Imballaggio secondario

Scatola pieghevole sigillata, provvista di etichetta del prodotto

Confezione dell'impianto (imballaggio primario)

Sigillata



Esempio di etichetta del prodotto sulla confezione esterna dell'impianto



- Numero di lotto
- Numero d'ordine
- Data di produzione
- Da utilizzarsi preferibilmente entro
- Codice dati e matrici


- Impianto
- Lunghezza
- Diametro

Unità di imballaggio: salvo diversa indicazione, ogni confezione contiene rispettivamente un prodotto.



Chirurgia

Pianificazione implantare

	Articolo	Art. n°
	Lucido radiografico iSy®	P5300.9011

Pianificazione con TC

	Articolo	Art. n°	Lunghezza
	Dima per TC per fresa Ø 2.0 mm*, dima di fresaggio scanalata, 10 unità Diametro interno 2.1 mm Diametro esterno 2.5 mm Materiale Lega di titanio	A2002.2000	4.0 mm 10.0 mm
	Fresa per inserire le dime per TC scanalate (per A2002.2000) Ø 2.6 mm Materiale Acciaio inossidabile	A2050.2600	-

* per fresa pilota J5051.2003

Impianti iSy®

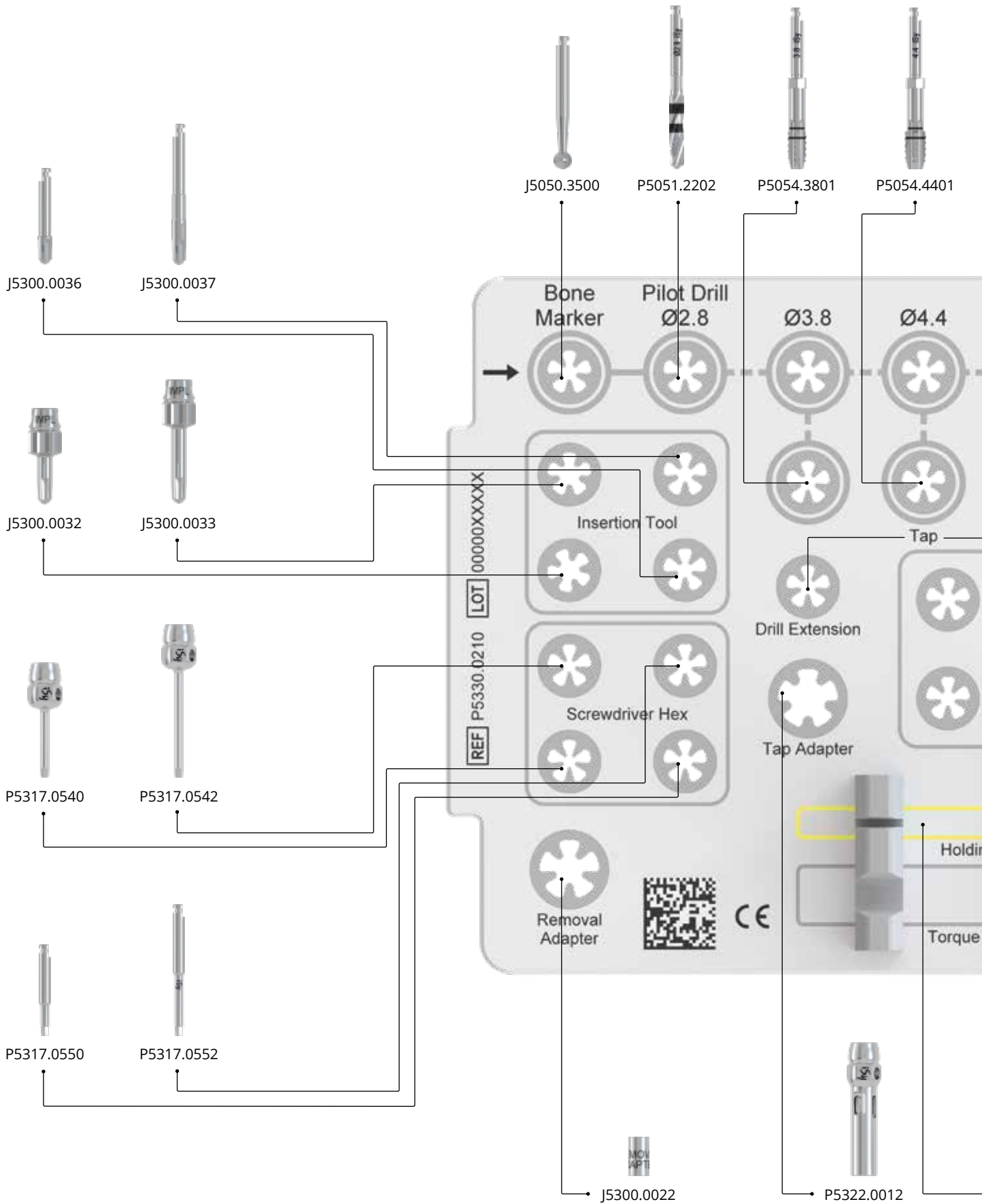
Con applicatore innestato (snap-in)

	Articolo	Art. n°	Ø	Lunghezza	A Ø
	Impianto iSy®, snap-in, Promote® plus incl. applicatore innestato, fresa a forma monopaziente e vite-tappo, sterile Materiale Titanio grado 4	P1120.3807	3.8 mm	7.3 mm	3.5 mm
		P1120.3809		9 mm	
		P1120.3811		11 mm	
		P1120.3813		13 mm	
		P1120.4407	4.4 mm	7.3 mm	4.1 mm
		P1120.4409		9 mm	
		P1120.4411		11 mm	
		P1120.4413		13 mm	
		P1120.5007	5.0 mm	7.3 mm	4.7 mm
		P1120.5009		9 mm	
		P1120.5011		11 mm	
		P1120.5013		13 mm	

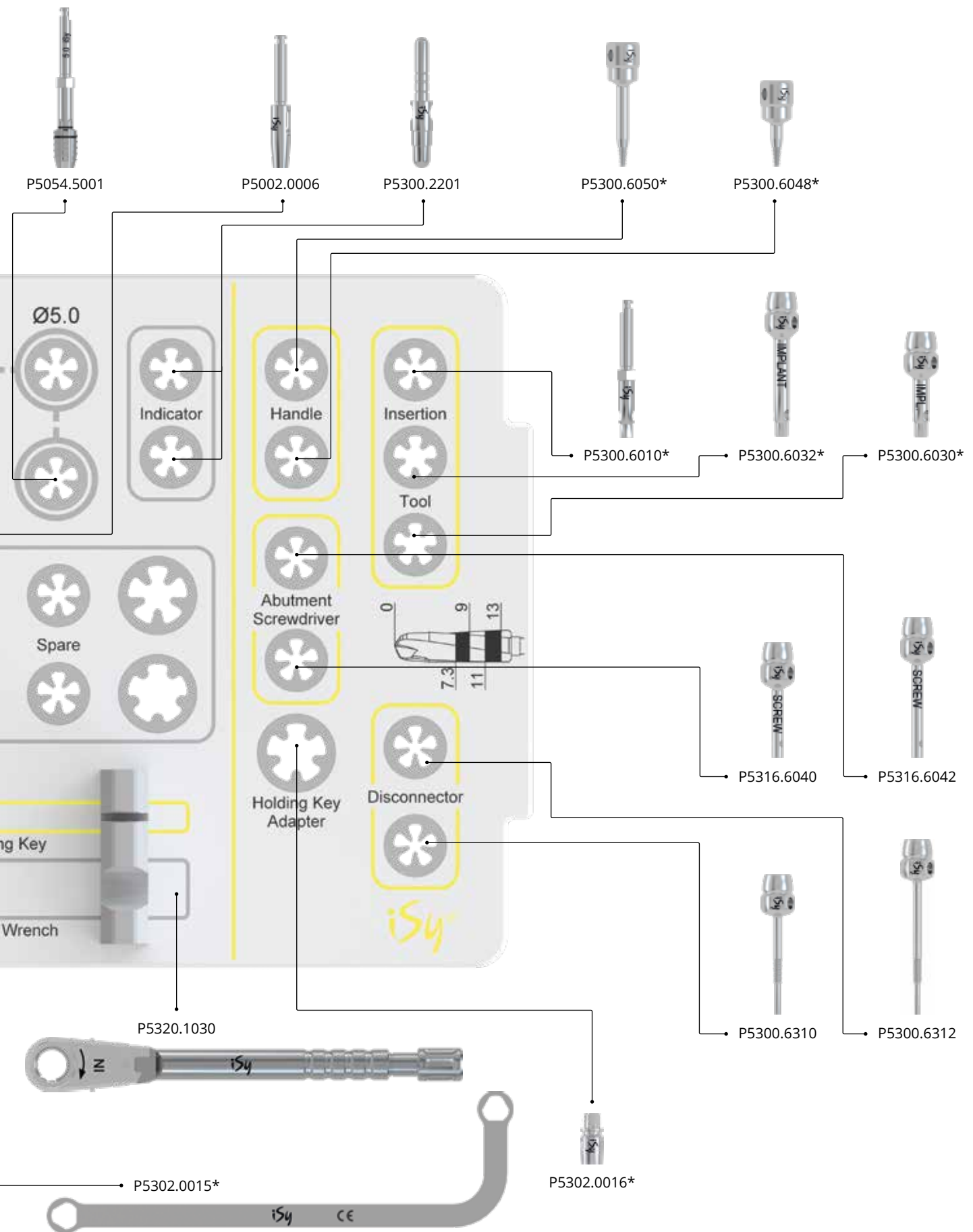
Con base dell'impianto premontata | Set da 4

	Articolo	Art. n°	Ø	Lunghezza	A Ø
	Impianto iSy®, Promote® plus incl. basi dell'impianto premontate (4 unità), fresa a forma monopaziente (1 unità), cappette di chiusura (4 unità), cappette di guarigione (4 unità) e cappette multifunzione (8 unità), sterili Materiale Titanio grado 4 (impianto) Lega di titanio (base dell'impianto)	P1410.3807	3.8 mm	7.3 mm	3.5 mm
		P1410.3809		9 mm	
		P1410.3811		11 mm	
		P1410.3813		13 mm	
		P1410.4407	4.4 mm	7.3 mm	4.1 mm
		P1410.4409		9 mm	
		P1410.4411		11 mm	
		P1410.4413		13 mm	
		P1410.5007	5.0 mm	7.3 mm	4.7 mm
		P1410.5009		9 mm	
		P1410.5011		11 mm	
		P1410.5013		13 mm	


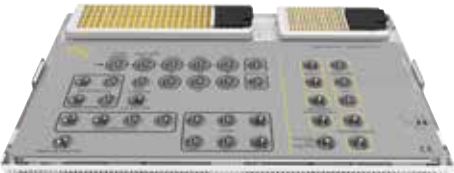
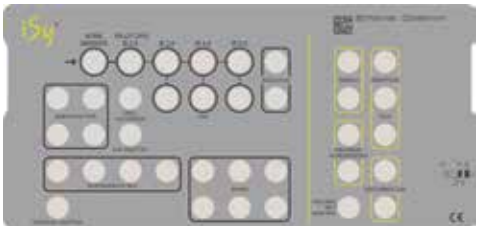
Kit chirurgico e protesico iSy®















* Questo articolo non è incluso nel kit chirurgico e protesico e deve essere ordinato separatamente.



Kit chirurgico e protesico e wash tray






	Articolo	Art. n°
	<p>Kit chirurgico e protesico iSy® contiene tutti gli strumenti chirurgici e protesici necessari per gli impianti iSy®, snap-in, incl. chiave dinamometrica</p> <p>Materiale PPSU</p>	P5330.0200
	<p>Wash tray chirurgico iSy® incl. mascherina in acciaio, senza contenuto</p> <p>Materiale Acciaio inossidabile</p>	P5300.8990
	<p>Mascherina in acciaio per wash tray chirurgico iSy®</p> <p>Materiale Acciaio inossidabile</p>	P5300.1090

Strumenti chirurgici generali





	Articolo	Quantità	Art. n°	Ø
	Fresa a rosetta risterilizzabile Materiale Acciaio inossidabile	-	J5050.3500	3.5 mm
	Punta appuntita risterilizzabile Materiale Acciaio inossidabile	-	J5051.1500	1.5 mm
	Fresa pilota senza flangia, risterilizzabile Materiale Acciaio inossidabile	-	J5051.2003	2.0 mm
	Fresa pilota iSy® senza flangia, risterilizzabile Materiale Acciaio inossidabile	-	P5051.2202	2.8 mm
	Frese a forma monopaziente iSy® sterile Materiale Acciaio inossidabile	3	P5040.3801	3.8 mm
		3	P5040.4401	4.4 mm
		3	P5040.5001	5.0 mm
	Indicatore di orientamento e profondità iSy® Materiale Lega di titanio	2	P5300.2201	-
	Maschiatore iSy® Materiale Acciaio inossidabile	-	P5054.3801	3.8 mm
			P5054.4401	4.4 mm
			P5054.5001	5.0 mm
	Adattatore per maschiatore iSy® Materiale Acciaio inossidabile	-	P5322.0012	-

Le frese EP (monopaziente) sono esclusivamente monouso e non devono essere risterilizzate.






















Strumenti chirurgici generali

	Articolo	Misura	Art. n°	Lunghezza
	Prolunga della fresa iSy® gambo ISO Materiale Acciaio inossidabile	-	P5002.0006	26.5 mm
	Adattatore ISO iSy® manuale/cricchetto Materiale Acciaio inossidabile	-	P5002.0011	21 mm
	Chiave dinamometrica iSy® Materiale Acciaio inossidabile	-	P5320.1030	-
	Cacciavite per viti hex iSy® manuale/cricchetto Materiale Acciaio inossidabile	extra corto	P5317.0538	14.5 mm
		corto	P5317.0540	22.5 mm
		lungo	P5317.0542	30.3 mm
	Cacciavite per viti hex iSy® gambo ISO Materiale Acciaio inossidabile	corto	P5317.0550	18 mm
		lungo	P5317.0552	26 mm



Strumenti chirurgici per impianti iSy[®], snap-in, con applicatore innestato

	Articolo	Misura	Art. n°	Ø
	Inseritore per impianti a vite, manuale/cricchetto Materiale Acciaio inossidabile	extra corto	J5300.0031	13.7 mm
		corto	J5300.0032	19.2 mm
		lungo	J5300.0033	24.8 mm
	Inseritore per impianti a vite, con gambo ISO per contrangolo (senza esagono sul gambo) Materiale Acciaio inossidabile	corto	J5300.0036	19.1 mm
		lungo	J5300.0037	28.2 mm
	Inseritore per impianti a vite, con gambo ISO per contrangolo, per sistema di serraggio esagonale Materiale Acciaio inossidabile	corto	J5300.0034	19.1 mm
		lungo	J5300.0035	28.2 mm
	Adattatore di rimozione per impianti con applicatore innestato (snap-in) Materiale Acciaio inossidabile	-	J5300.0022	6.2 mm



Strumenti chirurgici per impianti iSy® con base dell'impianto premontata

	Articolo	Misura	Art. n°	Lunghezza
	 Impugnatura iSy® per cappette di guarigione e cappette in generale	corto	P5300.6048	17 mm
	 Materiale Acciaio inossidabile	lungo	P5300.6050	25 mm
	 Inseritore per impianti iSy® manuale/cricchetto	extra corto	P5300.6028	14.5 mm
	 Materiale Acciaio inossidabile	corto	P5300.6030	21 mm
	 lungo	lungo	P5300.6032	29 mm
	 Inseritore per impianti iSy® ISO corto con gambo ISO	-	P5300.6010	-
	 Chiave ad anello di guida iSy®	-	P5302.0015	-
	 Adattatore per chiave ad anello di guida iSy® Altezza 7 mm	-	P5302.0016	-
	 Estrattore conico iSy® per abutment e base dell'impianto	extra corto	P5300.6308	23 mm
	 Materiale Acciaio inossidabile	corto	P5300.6310	28 mm
	 lungo	lungo	P5300.6312	35 mm
	 Cacciavite per viti per abutment iSy® manuale/cricchetto	extra corto	P5316.6038	14.5 mm
	 Materiale Acciaio inossidabile	corto	P5316.6040	23 mm
	 lungo	lungo	P5316.6042	28 mm

Viti-tappo

	Articolo	Quantità	Art. n°
	Vite-tappo iSy® sterile Materiale Lega di titanio	3	P2019.0001
	Cappetta di chiusura iSy® (PEEK) sterile Materiale PEEK	3	P2015.0006

Cappette di guarigione

	Articolo	Misura	Art. n°	G Ø	AG
	Cappetta di guarigione iSy® Esthomic® sterile Materiale Lega di titanio	S	P2014.3830	5.3 mm	3.0 mm
			P2014.3845	5.4 mm	4.5 mm
			P2014.3860	5.4 mm	6.0 mm
		M	P2014.4430	5.8 mm	3.0 mm
			P2014.4445	5.9 mm	4.5 mm
			P2014.4460	5.9 mm	6.0 mm
		L	P2014.5030	6.3 mm	3.0 mm
			P2014.5045	6.6 mm	4.5 mm
			P2014.5060	6.6 mm	6.0 mm
	Cappetta di guarigione iSy® (PEEK) cilindrica, per base dell'impianto, sterile, 3 unità Materiale PEEK	-	P2015.4036	-	-

Le cappette di guarigione sono esclusivamente monouso e non devono essere risterilizzate.

Tramite il nostro partner di servizio CAD/CAM DEDICAM® è possibile ricevere cappette di guarigione personalizzate. I servizi DEDICAM® non sono disponibili integralmente in tutti i paesi. Per eventuali domande rivolgetevi al vostro referente BioHorizons/ Camlog locale.



Compo- nenti protesici

Scanbody

	Articolo	Art. n°
	Scanbody iSy® su impianto (PEEK) incl. vite per abutment iSy®, sterile Materiale PEEK	P2600.0001
	Scanbody iSy® riutilizzabile incl. vite per abutment iSy® Materiale Lega di titanio	P2630.0001
	ScanPost iSy® per Sirona® incl. vite per abutment iSy® Materiale Lega di titanio	P2620.0006
 	Cappetta multifunzione iSy® per presa d'impronta, scansione e provvisorio sulla base dell'impianto, 3 unità, sterile Materiale PEEK	P2130.4004
 	Adattatore per scansione iSy® per Sirona® sulla base dell'impianto iSy® Materiale Lega di titanio	P2620.0007
 	Impugnatura iSy® per adattatore per scansione iSy® Materiale Lega di titanio	P2620.1000

Verificare che lo scanbody iSy® sia disponibile nella libreria CAD utilizzata.

Le librerie CAD per componenti protesici iSy® selezionati possono essere scaricate gratuitamente qui:

www.biohorizonscamlog.com/cad-libraries

Scanbody Sirona® misura S adatti per ScanPost iSy® e base in titanio CAD/CAM iSy®, per corona, con Ø della piattaforma di 4.5 mm (non compatibili con le basi in titanio iSy® CAD/CAM free):

Per Omnicam® e Primescan®: Numero d'ordine 6431311

Per Bluecam®: Numero d'ordine 6431295





Scanbody Sirona® misura L adatti per ScanPost iSy® e base in titanio CAD/CAM iSy®, per corona, con Ø della piattaforma di 5.2 mm (non compatibili con le basi in titanio iSy® CAD/CAM free):

Per Omnicam® e Primescan®: Numero d'ordine 6431329

Per Bluecam®: Numero d'ordine 6431303

Gli scanbody Sirona® possono essere richiesti a Dentsply Sirona o a rivenditori specializzati.

Presca d'impronta/registrazione del morso

	Articolo	Quantità	Misura	Art. n°	Ø
	Transfer da impronta iSy® , porta-impronte forato incl. vite di ritenzione Materiale Lega di titanio	-	S	P2121.3800	5.4 mm
			M	P2121.4400	5.9 mm
			L	P2121.5000	6.6 mm
	Transfer da impronta iSy® , porta-impronte chiuso incl. vite di ritenzione, ausilio di riposizionamento e cappetta per la registrazione del morso Materiale Lega di titanio/POM	-	S	P2110.3800	5.4 mm
			M	P2110.4400	5.9 mm
			L	P2110.5000	6.6 mm
	Ausilio di riposizionamento per transfer da impronta iSy®, porta-impronte chiuso Materiale POM	5	S	J2111.3800	-
		5	M	J2111.4300	
		5	L	J2111.5000	
	Cappetta per la registrazione del morso per transfer da impronta iSy®, porta-impronte chiuso Materiale POM	5	S	J2112.3800	-
		5	M	J2112.4300	
		5	L	J2112.5000	



Tramite il nostro partner di servizio CAD/CAM DEDICAM® è possibile ricevere transfer da impronta personalizzati, formalmente congruenti con cappette di guarigione personalizzate.

I servizi DEDICAM® non sono disponibili integralmente in tutti i paesi. Per eventuali domande rivolgetevi al vostro referente BioHorizons/ Camlog locale.

Realizzazione del modello







	Articolo	Art. n°
	Analogo da laboratorio iSy® per modelli di fusione Materiale Lega di titanio	P3010.7010
	Analogo d'impianto iSy® per modelli stampati e di fusione Materiale Lega di titanio	P3010.7012
	Impugnatura per analogo d'impianto iSy® Materiale Acciaio inossidabile	P3010.7500
	Analogo d'impianto Multi-unit per modelli stampati e di fusione Materiale Acciaio inossidabile	J3026.4800
 	Set da laboratorio iSy® Contenuto: 1 analogo da laboratorio iSy®, 1 base da laboratorio iSy®, 1 vite per abutment da laboratorio iSy® Materiale Lega di titanio	P3010.8001

Abutment provvisori

	Articolo	Art. n°	Ø
	Abutment provvisorio iSy®, per corona incl. vite per abutment iSy® Materiale Lega di titanio	P2239.3900	3.9 mm
		P2239.4800	4.8 mm
	Abutment provvisorio iSy®, per ponte incl. vite per abutment iSy® Materiale Lega di titanio	P2239.3900	3.9 mm
		P2239.4800	4.8 mm

Per serrare la vite per abutment iSy® si utilizza il cacciavite per viti per abutment iSy® (vedere pagina 48).

Basi in titanio CAD/CAM



	Articolo	Art. n°	Ø	AG
 4.4 mm	Base in titanio CAD/CAM iSy®, corona incl. vite per abutment iSy® e ausilio per incollaggio	P2244.4408	4.5 mm	0.8 mm
		P2244.5008	5.2 mm	0.8 mm
 4.4 mm	Materiale Lega di titanio/POM	P2244.4420	4.5 mm	2.0 mm
		P2244.5020	5.2 mm	2.0 mm
	Vite per abutment iSy® sterile	P4005.1614	-	-
	Vite per abutment da laboratorio iSy®	P4006.1614	-	-
	Ausilio per incollaggio 2 unità	C4019.1600	-	-
 11 mm	Ausilio per modellazione iSy® per base in titanio CAD/CAM iSy®, corona	P2244.4402	4.5 mm	-
		P2244.5002	5.2 mm	

Le geometrie delle basi in titanio CAD/CAM iSy® per i principali sistemi dentali CAD sono disponibili sotto forma di libreria CAD. Le librerie possono essere scaricate gratuitamente qui: www.biohorizonscamlog.com/cad-libraries

Componenti protesici CAD/CAM DEDICAM® di Camlog




I servizi DEDICAM® non sono disponibili integralmente in tutti i paesi. Per eventuali domande rivolgetevi al vostro referente BioHorizons/Camlog locale.

Basi in titanio CAD/CAM

	Articolo	Art. n°	Ø	AG
	Base in titanio CAD/CAM iSy®, ponte incl. vite per abutment iSy®	P2344.4408	4.5 mm	0.8 mm
		P2344.5008	5.2 mm	
	Materiale Lega di titanio	P2344.4420	4.5 mm	2.0 mm
		P2344.5020	5.2 mm	


Per serrare la vite per abutment iSy® si utilizza il cacciavite per viti per abutment iSy® (vedere pagina 48).

Basi in titanio CAD/CAM free

	Articolo	Misura	Art. n°	Ø	AG
	Base in titanio iSy® CAD/CAM free, corona incl. vite per abutment iSy®, hex, e vite per abutment da laboratorio iSy®, hex	corto	P2247.4510	4.5 mm	1.0 mm
			P2247.5210	5.2 mm	
			P2247.4520	4.5 mm	2.0 mm
			P2247.5220	5.2 mm	
	Materiale Lega di titanio	lungo	P2265.4510	4.5 mm	1.0 mm
			P2265.5210	5.2 mm	
			P2265.4520	4.5 mm	2.0 mm
			P2265.5220	5.2 mm	
	Vite per abutment iSy®, hex Materiale Lega di titanio	-	P4005.1601	-	-
	Vite per abutment da laboratorio iSy®, hex Materiale Lega di titanio	-	P4006.1601	-	-

Per serrare la vite per abutment iSy®, hex, si utilizzano il cacciavite Ballpoint (in caso di canale della vite angolato) e il cacciavite per viti hex iSy® (in caso di canale della vite diritto) (vedere pagina 48).

Base dell'impianto

	Articolo	Art. n°	Ø	AG
	 <p>Base dell'impianto iSy® incl. vite per abutment iSy® e cappetta di guarigione iSy® (PEEK), sterile</p> <p>Materiale Lega di titanio/PEEK</p>	P2900.0002	4.0 mm	1.6 mm
	 <p>Cappetta in resina iSy® per abutment ibrido sulla base dell'impianto con protezione anti-rotazione, calcinabile</p> <p>Materiale POM</p>	P2553.0025	-	-
	 <p>Cappetta in resina iSy® per corona cementata sulla base dell'impianto con protezione anti-rotazione, calcinabile</p> <p>Materiale POM</p>	P2553.0020	-	-
	 <p>Cappetta in resina iSy® per ponte cementato sulla base dell'impianto senza protezione anti-rotazione, calcinabile, 2 unità</p> <p>Materiale POM</p>	P2553.0010	-	-

Per serrare la vite per abutment iSy® si utilizza il cacciavite per viti per abutment iSy® (vedere pagina 48).


Le geometrie delle basi in titanio CAD/CAM iSy®, delle basi in titanio iSy® CAD/CAM free e della base dell'impianto iSy® per i principali sistemi dentali CAD sono disponibili sotto forma di libreria CAD. Le librerie possono essere scaricate gratuitamente qui: www.biohorizonscamlog.com/cad-libraries

Componenti protesici CAD/CAM DEDICAM® di Camlog

I servizi DEDICAM® non sono disponibili integralmente in tutti i paesi. Per eventuali domande rivolgetevi al vostro referente BioHorizons/Camlog locale.

Monconi CAM

Tipo AG

	Articolo	Quantità	Art. n°	Ø
	<p>Moncone in titanio CAM iSy®, tipo AG incl. viti per abutment confezionate separatamente</p> <p>Materiale Lega di titanio</p>	2	P2471.5027	12 mm

I monconi in titanio CAM, tipo AG, sono stati sviluppati congiuntamente da CAMLOG Biotechnologies GmbH e da Amann Girrbach AG. Sono provvisti della geometria di connessione brevettata di Amann Girrbach® per l'alloggiamento dei monconi e sono compatibili con il sistema CAD/CAM Ceramill®.

Le corrispondenti librerie CAD possono essere scaricate sia dal www.biohorizonscamlog.com/cad-libraries che dal portale AG.live di Amann Girrbach® oppure sono disponibili tramite il Software-Manager di Amann Girrbach stessa.

Tipo ME

	Articolo	Quantità	Art. n°	Ø
	<p>Moncone in titanio CAM iSy®, tipo ME incl. viti per abutment confezionate separatamente</p> <p>Materiale Lega di titanio</p>	2	P2421.5020	12 mm
		10	P2422.5020	
	<p>Moncone in CoCr CAM iSy®, tipo ME incl. viti per abutment confezionate separatamente</p> <p>Materiale Lega di cobalto-cromo</p>	2	P2461.5020	12 mm

Per la lavorazione tecnica di fresaggio si fissa il moncone CAM, tipo ME, a una sezione cilindrica opposta alla connessione impianto-abutment. Come dispositivi di serraggio specifici della macchina possono essere impiegati gli appositi supporti per abutment PreFace® di Medentika®. Questi supporti sono disponibili per macchine selezionate dei rispettivi fabbricanti. I monconi necessitano di librerie CAM specifiche del prodotto.

Per domande sulla compatibilità rivolgersi al Servizio Tecnico di DEDICAM® all'indirizzo di posta elettronica dedicam.cad@camlog.com.

Tipo IAC

	Articolo	Quantità	Art. n°	Ø
	Moncone in titanio CAM iSy®, tipo IAC incl. viti per abutment confezionate separatamente Materiale Lega di titanio	2	P2411.5013	12 mm
		10	P2412.5013	
	Alloggiamento iSy® per moncone CAM, tipo IAC incl. 2 viti di ritenzione iSy® per moncone CAM, tipo IAC Materiale Acciaio inossidabile	1	P3720.5000	6 mm

Per la lavorazione tecnica di fresaggio si fissa il moncone in titanio CAM, tipo IAC, alla connessione impianto-abutment tramite l'alloggiamento iSy® per monconi CAM. Il supporto e/o l'adattatore specifico della macchina per l'alloggiamento, nonché le tecniche di fresaggio devono essere predisposti dall'utilizzatore.

Le geometrie dei monconi CAM iSy® per i principali sistemi dentali CAD sono disponibili sotto forma di libreria CAD.

Le librerie possono essere scaricate gratuitamente qui:

www.biohorizonscamlog.com/cad-libraries


Medentika® e PreFace® sono marchi registrati di Medentika GmbH, D-Hügelsheim.

Per serrare la vite per abutment iSy® si utilizza il cacciavite per viti per abutment iSy® (vedere pagina 48).

Abutment Esthomic®




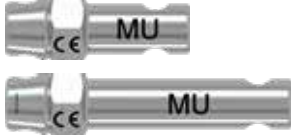

	Articolo	Misura	Art. n°	Ø	AG
	Abutment iSy® Esthomic®, inset incl. vite per abutment iSy® Materiale Lega di titanio	-	P2235.3820	3.8 mm	2.0-3.3 mm
	Abutment iSy® Esthomic®, diritto incl. vite per abutment iSy® Materiale Lega di titanio	S	P2226.3815	5.4 mm	1.5-2.5 mm
			P2226.3830		3.0-4.5 mm
		M	P2226.4415	5.9 mm	1.5-2.5 mm
			P2226.4430		3.0-4.5 mm
		L	P2226.5015	6.6 mm	1.5-2.5 mm
			P2226.5030		3.0-4.5 mm
	Abutment iSy® Esthomic®, angolato a 15° incl. vite per abutment iSy® Materiale Lega di titanio	S	P2227.3815	5.4 mm	1.5-2.5 mm
			P2227.3830		3.0-4.5 mm
		M	P2227.4415	5.9 mm	1.5-2.5 mm
			P2227.4430		3.0-4.5 mm
		L	P2227.5015	6.6 mm	1.5-2.5 mm
			P2227.5030		3.0-4.5 mm

Abutment universale

	Articolo	Art. n°	Ø
	Abutment universale iSy® incl. vite per abutment iSy® Materiale Lega di titanio	P2211.4012	6.5 mm

Per serrare la vite per abutment iSy® si utilizza il cacciavite per viti per abutment iSy® (vedere pagina 48).

Sistema Multi-unit

	Articolo	Misura	Art. n°	AG	Dimensioni
	Multi-unit abutment iSy®, diritto sterile Materiale Lega di titanio	-	P2254.4820	2.0 mm	-
			P2254.4830	3.0 mm	
			P2254.4840	4.0 mm	
	Multi-unit abutment iSy®, angolato a 17° incl. vite per abutment, hex, con testa ridotta, sterile Materiale Lega di titanio	-	P2266.4820	2.25 mm	-
			P2266.4830	3.0 mm	
			P2266.4840	4.0 mm	
	Multi-unit abutment iSy®, angolato a 30° incl. vite per abutment, hex, con testa ridotta, sterile Materiale Lega di titanio	-	P2268.4820	2.25 mm	-
			P2268.4830	3.0 mm	
			P2268.4840	4.0 mm	
	Inseritore, per Multi-unit abutment dritti Materiale Acciaio inossidabile	corto	J5300.0039	-	Lunghezza 18 mm
		lungo	J5300.0040		Lunghezza 28 mm
	Inseritore, per Multi-unit abutment dritti con gambo ISO per contrangolo Materiale Acciaio inossidabile	-	PXMUHAH	-	Lunghezza 20 mm

Nota: la posizione angolata dei Multi-unit abutment angolati si ottiene per mezzo del lato dell'esagono.

Per serrare la vite per abutment iSy®, hex, con testa ridotta si utilizza il cacciavite per viti hex iSy® (vedere pagina 48).








Le geometrie dei Multi-unit abutment iSy® per i principali sistemi dentali CAD sono disponibili sotto forma di libreria CAD.

Le librerie possono essere scaricate gratuitamente qui:

www.biohorizonscamlog.com/cad-libraries








Sistema Multi-unit





	Articolo	Art. n°	Dimensioni
	Dima per orientamento per fresa pilota Ø 2.0 mm Materiale Nitinol	J3551.0001	-
	Ausilio di orientamento per abutment angolati, per applicatori Materiale Acciaio inossidabile	J2269.0005	17°
		J2269.0006	30°
	Multi-unit abutment iSy® Try-in Materiale Lega di titanio	P3564.4800	diritto
		P3566.4800	17°
		P3568.4800	30°
	Cappetta di guarigione per Multi-unit abutment Materiale PEEK/Lega di titanio	PXMUCC	Altezza 5.1 mm
	Cappetta di guarigione per Multi-unit abutment, wide body 2 unità Materiale PEEK/Lega di titanio	PXMUCCC	Altezza 5.1 mm
	Cappetta per presa d'impronta per Multi-unit abutment, porta-impronte forato incl. vite di ritenzione anodizzata blu Materiale Lega di titanio	PXMUDPC	Altezza 8.9 mm
	Cappetta per presa d'impronta per Multi-unit abutment, porta-impronte chiuso Materiale Lega di titanio	PXMUIC	Lunghezza 8 mm

	Articolo	Art. n°
	Scanbody in titanio per Multi-unit abutment Materiale Lega di titanio	PXMUTSB
	Scanbody Multi-unit Elos Accurate Materiale Lega di titanio/PEEK	IO 11B-A
	Cacciavite Scanbody Elos Accurate Materiale Acciaio inossidabile	C13485
	Analogo da laboratorio per Multi-unit abutment per modelli di fusione Materiale Lega di titanio	PXMUAR
	Analogo d'impianto Multi-unit per modelli stampati e di fusione Materiale Acciaio inossidabile	J3026.4800
	Cappetta in titanio per Multi-unit abutment incl. vite protesica, regolare, per Multi-unit abutment, anodizzata blu Materiale Lega di titanio	PXMUTC
	Cappetta in titanio per Multi-unit abutment, corta incl. vite protesica, corta, per Multi-unit abutment, anodizzata blu Materiale Lega di titanio	PXMUTCS






Verificare che lo scanbody per Multi-unit abutment sia disponibile nella libreria CAD utilizzata.
 Le librerie CAD per componenti protesici iSy® selezionati possono essere scaricate gratuitamente qui:
www.biohorizonscamlog.com/cad-libraries












Sistema Multi-unit

	Articolo	Quantità	Art. n°
	Base in resina per Multi-unit abutment, calcinabile incl. vite protesica, regolare, per Multi-unit abutment, anodizzata blu Materiale Delrin	-	PXMUPC
	Base adesiva in titanio con cappetta in resina, calcinabile, Passive Fit, per Multi-unit abutment incl. due viti protesiche, una regolare e una lunga, per Multi-unit abutment, anodizzate blu Materiale Lega di titanio/Delrin	-	PXMUPFC
	Base in oro per Multi-unit abutment, da sovrافusione incl. vite protesica, regolare, per Multi-unit abutment, anodizzata blu Materiale Lega aurea per la tecnica di sovrافusione/Delrin	-	PXMUGC
	Locator® per Multi-unit abutment incl. cappetta distanziatrice, 3 mm Materiale Lega di titanio/TiN	2	LMUTC-2
	Locator® per Multi-unit abutment incl. cappetta distanziatrice in resina calcinabile, 3 mm Materiale Lega di titanio/TiN/Delrin	2	LMUDC-2
	Protettivo per lucidare cappette e basi Multi-unit Materiale Lega di titanio	5	PXMUPA
	Impugnatura per Multi-unit abutment angolato Materiale PEEK	2	BCMUCA

	Articolo	Quantità	Misura	Art. n°	Filettatura
	Vite protesica per Multi-unit abutment hex, anodizzata blu, anche per Passive Fit	1	corto	PXMUPSS1	M1.4
		5		PXMUPSS	
	Materiale Lega di titanio	1	regolare	PXMUPSR1	
		5		PXMUPSR	
		5	lungo	PXMUPSL	
	Vite per abutment iSy®, hex con testa ridotta, anodizzata azzurro	-	-	P4004.1601	
	Vite per abutment da laboratorio iSy®, hex con testa ridotta, parzialmente anodizzata azzurro	-	-	P4004.1600	M1.6
	Materiale Lega di titanio				





Per serrare le viti protesiche per Multi-unit abutment, la vite per abutment iSy®, hex, con testa ridotta e la vite per abutment da laboratorio iSy®, hex, con testa ridotta si utilizza il cacciavite per viti per abutment iSy®, hex (vedere pagina 48).

	Articolo	Quantità	Art. n°	AG	Lunghezza
	Pilastro Locator® iSy® Materiale Lega di titanio/TiN	-	P2253.4010	1.0 mm	-
			P2253.4020	2.0 mm	
			P2253.4030	3.0 mm	
			P2253.4040	4.0 mm	
			P2253.4050	5.0 mm	
	Inseritore per pilastri Locator® manuale/cricchetto Materiale Acciaio inossidabile	-	J2253.0001	-	24.3 mm
	Strumento Locator® in 3 parti Materiale Acciaio inossidabile	-	J2253.0002	-	83.0 mm
	Cappetta per presa d'impronta Locator® iSy® Materiale Alluminio/Polietilene	4	J2253.0200	-	-
	Analogo Locator® iSy® Materiale Alluminio	4	J2253.0340	-	-









	Articolo	Quantità	Colore	Ritenzione	Divergenza	Art. n°
	Set da laboratorio Locator® Contenuto del set: 1 alloggiamento di ritenzione con inserto di lavorazione, 1 anello di bloccaggio bianco, 1 inserto di ritenzione trasparente, 1 inserto di ritenzione rosa, 1 inserto di ritenzione blu Materiale Lega di titanio/Polietilene/Teflon/Nylon	2	-	-	-	J2253.0102
	Set da laboratorio Locator® per angolazione estesa Contenuto del set: 1 alloggiamento di ritenzione con inserto di lavorazione, 1 anello di bloccaggio bianco, 1 inserto di ritenzione verde, 1 inserto di ritenzione arancio, 1 inserto di ritenzione rosso Materiale Lega di titanio/Polietilene/Teflon/Nylon	2	-	-	-	J2253.0112
	Anello di bloccaggio Locator® Materiale Teflon	20	bianco	-	-	J2253.0401
	Inserto di lavorazione Locator® Materiale Polietilene	4	-	-	-	J2253.0402
	Inserto di ritenzione Locator® Materiale Nylon	4	trasparente	forte	0°-10°	J2253.1005
		4	rosa	media	0°-10°	J2253.1003
		4	blu	leggera	0°-10°	J2253.1002
	Inserto di ritenzione Locator® per angolazione estesa Materiale Nylon	4	grigio	nessuna	0°-20°	J2253.2000
		4	verde	forte	10°-20°	J2253.2004
		4	arancio	media	10°-20°	J2253.2003
		4	rosso	leggera	10°-20°	J2253.2002

Fabbricante Locator®: Zest Anchors | 2875 Loker Avenue East, Carlsbad | California 92010 | USA
 Locator® e Locator R-Tx® sono marchi registrati di Zest Anchors.




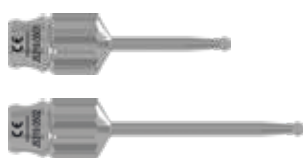




Locator R-Tx®

	Articolo	Quantità	Art. n°	AG
	Pilastro Locator R-Tx® iSy® incl. alloggiamento di ritenzione con inserto di lavorazione nero, anello di bloccaggio bianco e quattro diversi inserti di ritenzione Materiale Lega di titanio/Nylon	-	30810-01	1.0 mm
			30810-02	2.0 mm
			30810-03	3.0 mm
			30810-04	4.0 mm
			30810-05	5.0 mm
	Strumento per inserti di ritenzione Locator R-Tx® con impugnatura in plastica Materiale Acciaio inossidabile	-	30021-01	-
	Cappetta per presa d'impronta Locator R-Tx® iSy® Materiale Polietilene	4	30017-01	-
	Analogo Locator R-Tx® iSy® Ø 3.35 mm Materiale Alluminio	4	30014-01	-

Per serrare i pilastri Locator iSy® si utilizzano i cacciavite per viti per abutment iSy®, hex (vedere pagina 48).







	Articolo	Quantità	Colore	Ritenzione	Art. n°
	Alloggiamento di ritenzione Locator R-Tx® con inserto di lavorazione Materiale Lega di titanio/Polietilene	4	nero	-	30013-01
	Anello di bloccaggio Locator® Materiale Teflon	20	bianco	-	J2253.0401
	Inserto di lavorazione Locator R-Tx® Materiale Polietilene	4	nero	-	30012-01
	Distanziale da laboratorio/ausilio di duplicazione Locator R-Tx® Materiale Polietilene	4	-	-	30018-01
	Inserto di ritenzione Locator R-Tx® Materiale Nylon	4	grigio	nessuna	30001-01
		4	blu	leggero	30002-01
		4	rosa	medio	30003-01
		4	bianco	forte	30004-01

Strumenti protesici

	Articolo	Misura	Art. n°	Lunghezza
	Chiave dinamometrica iSy® Materiale Acciaio inossidabile	-	P5320.1030	-
	Cacciavite per viti hex iSy® esclusivamente per canale della vite diritto, manuale/cricchetto Materiale Acciaio inossidabile	extra corto	P5317.0538	14.5 mm
		corto	P5317.0540	22.5 mm
		lungo	P5317.0542	30.3 mm
	Cacciavite per viti hex iSy® gambo ISO Materiale Acciaio inossidabile	corto	P5317.0550	18 mm
		lungo	P5317.0552	26 mm
	Cacciavite Ballpoint, hex manuale/cricchetto Materiale Acciaio inossidabile	corto	J5319.0501	24 mm
		lungo	J5319.0502	32 mm
	Cacciavite Ballpoint, hex gambo ISO Materiale Acciaio inossidabile	corto	J5319.0504	27 mm
		lungo	J5319.0503	35 mm
	Cacciavite per viti per abutment iSy® manuale/cricchetto Materiale Acciaio inossidabile	extra corto	P5316.6038	14.5 mm
		corto	P5316.6040	23 mm
		lungo	P5316.6042	28 mm
	Estrattore conico iSy® per abutment e base dell'impianto Materiale Acciaio inossidabile	extra corto	P5300.6308	23 mm
		corto	P5300.6310	28 mm
		lungo	P5300.6312	35 mm
	Indicatore di altezza gengivale iSy® diritto Materiale Lega di titanio	-	P3550.2200	-



	Articolo	Quantità	Art. n°	Lunghezza
	Inseritore per pilastri Locator® manuale/cricchetto Materiale Acciaio inossidabile	-	J2253.0001	24.3 mm
	Strumento Locator® in 3 parti Materiale Acciaio inossidabile	-	J2253.0002	83.0 mm
	Calibro per misura angolare Locator® Materiale Acciaio inossidabile	-	J2253.0003	-
	Perno per misura angolare Locator® Materiale Polietilene	4	J2253.0004	-
	Guaina per sostegno per abutment Locator® per componente dorato dello strumento Locator® Materiale Polisolfone	4	08394	-
	Strumento per inserti di ritenzione Locator R-Tx® con impugnatura in plastica Materiale Acciaio inossidabile	-	30021-01	-
	Tray per componenti protesici universale (senza contenuto), risterilizzabile Materiale Radel®, silicone	-	J5330.8700	162 × 73 × 29 mm

Strumenti odontotecnici


	Articolo	Art. n°
	Impugnatura per analogo d'impianto iSy® Materiale Acciaio inossidabile	P3010.7500
	Supporto universale Materiale Acciaio inossidabile	J3709.0015
	Alloggiamento per abutment iSy® per supporto universale Materiale Lega di titanio	P3010.0100
	Cacciavite per viti per abutment da laboratorio iSy® per hex esterno Materiale Acciaio inossidabile/lega di titanio	P5310.6060
 	Base da laboratorio iSy® Materiale Lega di titanio	P3010.7020

Articoli supple- mentari

Materiali per esercitazione

	Articolo	Art. n°	Ø	Lunghezza
	Impianto per esercitazione iSy® incl. applicatore innestato e vite-tappo, anodizzato marrone Materiale Lega di titanio	P1129.4411	4.4 mm	11 mm
	Mascellare inferiore edentulo incl. placca di montaggio Materiale Resina	J8070.2050	-	-

Macromodello





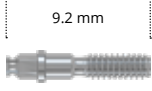











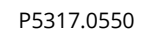
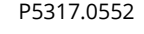
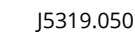
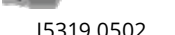
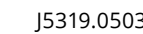
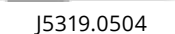
	Articolo	Art. n°
	Macromodello iSy® scala 3:1 Materiale Resina/acciaio inossidabile	P8010.1010


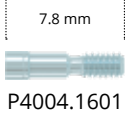




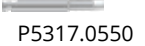
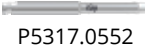





Documentazione

Articolo	Art. n°
Passaporto implantare Documentazione individuale del paziente della ricostruzione implantare	J8000.0374







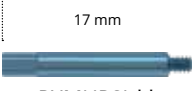

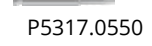
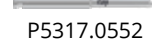
Prospetto delle viti viti per abutment e protesiche - uso intraorale

Connessione impianto-abutment

		Ø 3.8 mm	Ø 4.4 mm	Ø 5.0 mm		
		M1.6				
Articolo	Vite per abutment iSy®	Cacciavite	Torque di serraggio			
 Scanbody iSy® ScanPost iSy® per scanbody Sirona®			manual- mente*			
 Abutment provvisori iSy® per corone e ponti						
 Abutment universale iSy®						
 Abutment iSy® Esthomic®	 9.2 mm P4005.1614	 P5316.6038				
 Base dell'impianto iSy®		 P5316.6040				
 Basi in titanio CAD/CAM iSy®		 P5316.6042				
 Monconi CAM iSy®, tipo AG, ME e IAC						
	Vite per abutment iSy®, hex	Cacciavite				
 Base in titanio iSy® CAD/CAM free	 9.1 mm P4005.1601	 P5317.0538  P5317.0540  P5317.0542  P5317.0550  P5317.0552  J5319.0501  J5319.0502  J5319.0503  J5319.0504	20 Ncm			

		Ø 3.8 mm	Ø 4.4 mm	Ø 5.0 mm		
		M1.6				
Articolo		Vite per abutment iSy®, hex, con testa ridotta, anodizzata azzurro			Cacciavite	Torque di serraggio
	Multi-unit abutment iSy® angolato a 17° e 30°	 P4004.1601			 P5317.0538  P5317.0540	20 Ncm
	Pilastro Locator® R-Tx iSy®	-			 P5317.0542  P5317.0550  P5317.0552	
	Multi-unit abutment iSy® diritto	-			 J5300.0039  J5300.0040	30 Ncm
	Pilastro Locator® iSy®	-			 J2253.0001	30 Ncm

Connessione abutment-protesi

		Ø 3.8 mm	Ø 4.4 mm	Ø 5.0 mm		
		M1.4				
Articolo		Viti protesiche per Multi-unit abutment			Cacciavite	Torque di serraggio
	Cappette e basi su Multi-unit abutment	 PXMUPSS1	 PXMUPSR	 P5317.0538  P5317.0540		15 Ncm
	Multi-unit abutment iSy® diritti, angolati a 17° e 30°	 PXMUPSL**			 P5317.0542  P5317.0550  P5317.0552	

* Facoltativo per abutment provvisori in titanio: torque di serraggio di 20 Ncm ad avvenuta fase di guarigione


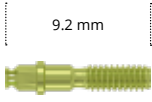










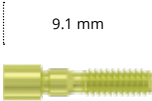



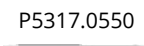
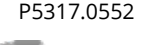


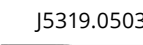
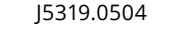
** Vite ausiliaria per uso intraorale ed extraorale






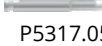
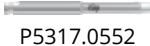
Per l'inserimento finale si devono utilizzare viti protesiche nuove.

Il serraggio di tutte le viti deve essere ripreso almeno dopo 5 minuti con il corrispondente torque!

Prospetto delle viti viti da laboratorio - uso extraorale

Connessione analogo da laboratorio-abutment

	Ø 3.8 mm	Ø 4.4 mm	Ø 5.0 mm		
	M1.6				
Articolo	Vite per abutment da laboratorio iSy®			Cacciavite	Torque di serraggio
 Scanbody iSy® ScanPost iSy® per scanbody Sirona®	 P4006.1614 9.2 mm			 P5316.6038  P5316.6040  P5316.6042	manual-mente*
 Abutment provvisori iSy® per corone e ponti					
 Abutment universale iSy®					
 Abutment iSy® Esthomic®					
 Base dell'impianto iSy®					
 Basi in titanio CAD/CAM iSy®					
 Monconi CAM iSy®, tipo AG, ME e IAC					
	Vite per abutment da laboratorio iSy®, hex			Cacciavite	
 Base in titanio iSy® CAD/CAM free	 P4006.1601 9.1 mm			 P5317.0538  P5317.0540  P5317.0542  P5317.0550  P5317.0552  J5319.0501  J5319.0502  J5319.0503  J5319.0504	20 Ncm

		Ø 3.8 mm	Ø 4.4 mm	Ø 5.0 mm		
		M1.6				
Articolo		Vite per abutment da laboratorio iSy®, hex, con testa ridotta, parzialmente anodizzata azzurro			Cacciavite	Torque di serraggio
 <p>Multi-unit abutment iSy® angolato a 17° e 30°</p>		 <p>7.8 mm P4004.1600</p>			 P5317.0538  P5317.0540  P5317.0542  P5317.0550  P5317.0552	20 Ncm

* Facoltativo per abutment provvisori in titanio: torque di serraggio di 20 Ncm ad avvenuta fase di guarigione

Il serraggio di tutte le viti deve essere ripreso almeno dopo 5 minuti con il corrispondente torque!

Materiali

Titanio grado 4	
Proprietà (ASTM F67 e DIN EN ISO 5832-2)	
Composizione chimica (in %)	O ≤ 0.4
	Fe ≤ 0.5
	C ≤ 0.08
	N ≤ 0.05
	H ≤ 0.0125
	Ti Residui
Proprietà meccaniche	Resistenza a trazione ≥ 550 MPa
	Allungamento alla rottura ≥ 12 %

Lega di titanio Ti-6Al-4V ELI	
Proprietà (ASTM F136)	
Composizione chimica (in %)	Al 5.5-6.5
	V 3.5-4.5
	Fe ≤ 0.25
	C ≤ 0.08
	N ≤ 0.05
	O ≤ 0.13
	H ≤ 0.012
	Ti Residui
Proprietà meccaniche	Resistenza a trazione ≥ 860 MPa
	Allungamento alla rottura ≥ 10 %

Lega aurea da sovrafusione* (per base in oro per Multi-unit abutment)	
Proprietà	
Composizione chimica (in %)	Au 60
	Pt 19
	Pd 20
	Ir 1
Proprietà fisiche	Densità 17.5 g/cm ³
	Colore bianco
	Fase liquida 1490 °C
	Fase solida 1400 °C
	Coefficiente di dilatazione termica 12.2 µm/m × °C
Proprietà meccaniche	Modulo di elasticità 136 GPa
	Durezza HV5 > 215
	0.2% limite di allungamento > 650 MPa
	Allungamento alla rottura > 2%
Proprietà meccaniche	Resistenza a trazione MPa > 750MPa

Lega CoCr	
Proprietà (ASTM F1537-20 e ISO 5832-12)	
Composizione chimica (in peso %)	Cr 26.0-30.0
	Mo 5.0-7.0
	Fe ≤ 0.75
	Ni ≤ 0.1*
	Mn < 1.0
	Si < 1.0
	N < 0.25
	C ≤ 0.14
	Co Residui
Proprietà fisiche	Coefficiente di dilatazione termica (25-500 °C) 14.2-14.4 × 10 ⁻⁶ /K
	Resistenza a trazione > 827 MPa
Proprietà meccaniche	Resistenza a rottura 1172-1400 MPa
	Allungamento alla rottura > 12 %
	Durezza (HRC) 38-48

* ASTM F1537-20 e ISO 5832-12: ≤ 1.0 peso %

* Scheda tecnica del materiale per Cendres+Métaux

Documentazione supplementare

Per ulteriori informazioni sui prodotti iSy® si rimanda ai seguenti documenti:

- Istruzioni di lavoro iSy®
- Istruzioni per l'uso iSy®
- Istruzioni di ricondizionamento iSy®
- Prospetto della letteratura Camlog
- Clinical evidence and science

Questa documentazione può essere richiesta presso il rispettivo referente BioHorizons Camlog locale.

Consultare anche i siti
<https://ifu.camlog.com>
www.camlog.com

Bibliografia

- ¹ CONELOG® IMPLANT SYSTEM – Facts and figures at a glance. M-0156-WPR-EN-INT-BHCL-01-122020.
- ² Messias A, Rocha S, Wagner W, Wiltfang J, Moergel M, Behrens E, Nicolau P, Guerra F. Peri-implant marginal bone loss reduction with platform-switching components: 5-year post-loading results of an equivalence randomized clinical trial. J Clin Periodontol. 2019;46:678-87.
- ³ Schwarz F, Alcoforado G, Nelson K, Schaer A, Taylor T, Beuer F, et al. Impact of implantabutment connection, positioning of the machined collar/microgap, and Platform-Switching on crestal bone level changes. Camlog Foundation Consensus Report. Clin Oral Implants Res. 2014; 25 (11): 1301-3.

Note legali

Esclusione di responsabilità generale

Le informazioni qui fornite hanno esclusivamente finalità commerciali e non istruiscono l'utilizzatore sull'uso dei prodotti in ambito clinico. Per la corretta applicazione dei prodotti, consultare le corrispondenti istruzioni per l'uso e le istruzioni di lavoro prima dell'uso.

Marchi e copyright

Le denominazioni commerciali protette (marchi) non vengono indicate sempre in modo particolare. La mancanza di indicazioni di tale sorta NON implica comunque che si tratti di denominazioni commerciali non protette. Il documento, incluse tutte le sue parti, è protetto da copyright. Il relativo contenuto può essere scaricato per l'uso conforme alla destinazione prevista, tuttavia sono vietate le modifiche o la riproduzione del contenuto. Qualsiasi utilizzo al di fuori dei limiti previsti dalla legge sul copyright senza previa autorizzazione scritta di CAMLOG Biotechnologies GmbH è vietato ed è perseguibile penalmente.

iSy®, DEDICAM®, Esthomic® e Promote® sono marchi registrati di CAMLOG Biotechnologies GmbH. Locator®, Locator R-Tx®, R-Tx, ZEST e Zest Dental Solutions, come pure il colore e la forma degli inserti di ritenzione sono marchi registrati di ZEST IP Holdings, LLC.

I marchi indicati potrebbero non essere registrati in tutti i paesi. Tutti i marchi di terzi appartengono ai rispettivi proprietari. CAMLOG Biotechnologies GmbH può commercializzare i prodotti solo a fronte dell'approvazione delle autorità nazionali competenti. Pertanto, i prodotti e i servizi non sono disponibili integralmente in tutti i paesi.

Fabbricante

I prodotti iSy® sono fabbricati da:
ALTATEC GmbH | Maybachstr. 5 | 71299 Wimsheim | Germania
Locator® e Locator R-Tx® sono fabbricati da Zest Anchors LLC.

CE 0123

Art. n° J8001.0043 Rev. 00 02/2024



+E219J800100431H



+S0000143504HS

Italia

BioHorizons Camlog Italia | Via Ettore Cristoni, 88 | 40033 Casalecchio di Reno (BO) | Italia
marketing.italia@biohorizons.com | www.biohorizonscamlog.it

Servizio Clienti

Numero Verde 800063040 | ordini@biohorizons.com

Headquarters

CAMLOG Biotechnologies GmbH | Margarethenstr. 38 | 4053 Basilea | Svizzera
Telefono+41 61 565 41 00 | Fax +41 61 565 41 01 | info@camlog.com | www.biohorizonscamlog.com

