

Soluzioni Protetiche

Catalogo



BIOHORIZONS®



Perchè scegliere la protesi BioHorizons?

L'utilizzo di prodotti originali BioHorizons garantisce una precisione di connessione tra la componente protesica e l'impianto, evitando spiacevoli e costose problematiche che si possono verificare con componenti non originali. Gli abutment originali BioHorizons presentano una codifica colore per identificare facilmente la piattaforma dell'impianto corrispondente.

 authentic connection

I vantaggi:

- Garanzia a vita su tutti gli impianti e le componenti protesiche
- Tecnologia Spiralock® che riduce al minimo l'allentamento delle viti
- Riduzione degli insuccessi protesici grazie alla precisione delle connessioni geometriche
- Il design avanzato determina una connessione ottimale dal punto di vista ingegneristico
- La componentistica protesica ha una codifica colore corrispondente alle piattaforme degli impianti

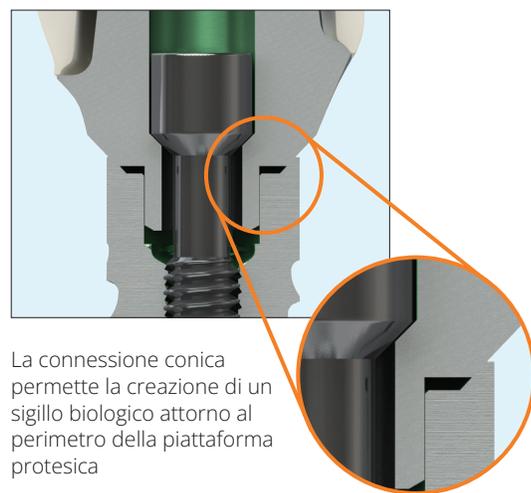


Ricerca questo simbolo nei laboratori che fanno uso di componenti originali

Per maggiori informazioni visita
www.biohorizons.com/authentic.aspx

Progettazione di restauri protesici migliori

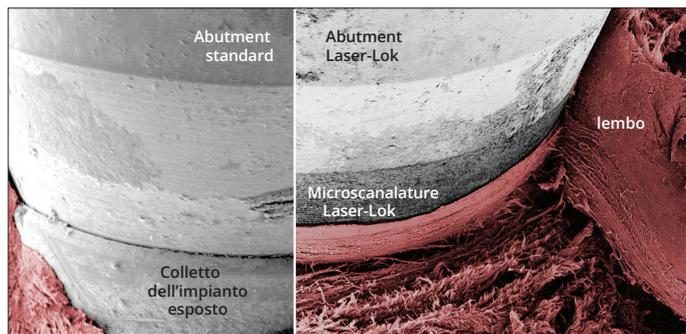
Le parti protesiche BioHorizons sono progettate e realizzate per un inserimento sempre preciso. Il contatto tra l'abutment e l'impianto avviene grazie alla connessione conica sull'intero perimetro della piattaforma protesica, prevedendo uno spazio vuoto che ne garantisca il contatto stesso. Questo design determina un sigillo biologico e raggiunge la trasmissione ottimale del carico proteggendo la vite dell'abutment da



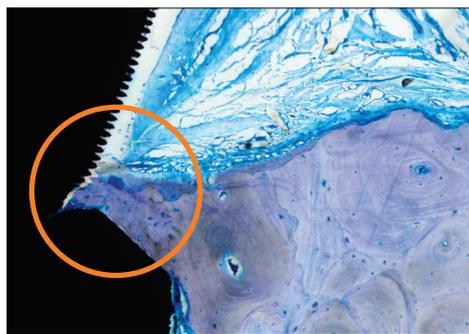
La connessione conica permette la creazione di un sigillo biologico attorno al perimetro della piattaforma protesica

Tecnologia Laser-Lok®

I microcanali Laser-Lok sono un trattamento di superficie degli impianti brevettato, frutto di oltre 25 anni di ricerche finalizzate a ottenere la superficie implantare ottimale. L'evidenza di un'adesione fisica del tessuto connettivo alla superficie Laser-Lok ha generato un'area di ricerca e sviluppo completamente nuova: la tecnologia Laser-Lok applicata agli abutment. Grazie alla ricerca, l'esclusiva superficie Laser-Lok ha dimostrato di fornire una risposta biologica che consiste nell'inibizione della migrazione epiteliale e nell'adesione del tessuto connettivo.¹⁻⁹ Gli abutment Laser-Lok possono preservare la salute perimplantare attorno all'impianto privo di Laser-Lok. Vari studi clinici e preclinici supportano entrambe le teorie.⁴⁻⁹



Le immagini SEM comparative mostrano la diversa resistenza dell'adesione del tessuto su abutment standard e Laser-Lok quando un lembo di tessuto viene inciso verticalmente e sollevato manualmente



Istologia di un abutment Laser-Lok su un impianto RBT con un colletto levigato che mostra un'eccezionale crescita dell'osso dopo 3 mesi.⁵



Manuale protesico interattivo



Il manuale protesico fornisce istruzioni e procedure dettagliate per l'utilizzo corretto dei componenti protesici BioHorizons. Il manuale ha lo scopo di formare il professionista (clinico o odontotecnico) sulle opzioni protesiche disponibili. È organizzato in moduli tecnici che vengono aggiornati frequentemente per descrivere i protocolli più attuali utilizzati in

La versione elettronica di questi moduli è inoltre provvista di nuove sequenze animate relative alle

Il manuale e le animazioni sono disponibili su www.biohorizons.com/prosthetic-techniques.aspx o nella sezione Protesi dell'app BioHorizons.



Questa icona indica la disponibilità in lingua





Sommario

Abutment di guarigione	5
Abutment provvisori	6-7
Componenti per l'impronta	8-9
Abutment personalizzati e per CAD/CAM	10-13
Abutment e componentistica per protesi avvitata	14-18
Abutment per protesi cementata	19-21
Simple Solution e componentistica	22
Abutment OD Secure e componentistica	23-24
Abutment Locator e componentistica	25-26
Abutment Locator R-Tx e componentistica	27
Ball abutment e componentistica	28-29
Strumentario protesico	30-31
Identificazione della piattaforma protesica	32
Materiale di supporto e riferimenti bibliografici	33

Abutment di guarigione

Abutment di guarigione Laser-Lok

	Altezza 3mm	Altezza 5mm	Piattaforma	Diametro abutment
	PYNHA3L	PYNHA5L	3.5mm, Laser-Lok	4.0mm
	PGNHA3L	PGNHA5L	4.5mm, Laser-Lok	5.0mm
	PBNHA3L	PBNHA5L	5.7mm, Laser-Lok	6.0mm
	TP3HA3L	TP3HA5L	3.0m, Laser-Lok	3.5mm
	PYRHA3L	PYRHA5L	3.5mm, Laser-Lok	4.5mm
	PGRHA3L	PGRHA5L	4.5mm, Laser-Lok	5.5mm
	PBRHA3L	PBRHA5L	5.7mm, Laser-Lok	6.5mm

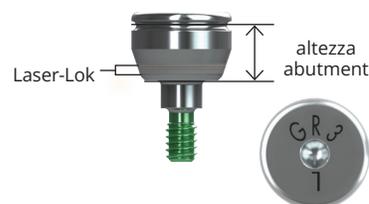
Serrare manualmente con cacciavite esagonale da 1,25 mm (0,050"). Lega di titanio.

Gli abutment di guarigione da 3,5 mm, 4,5 mm e 5,7 mm dispongono di marcatura laser per una facile identificazione intraorale della piattaforma

Y = piattaforma gialla (3,5 mm)
G = piattaforma verde (4,5 mm)
B = piattaforma blu (5,7 mm)
N, R o W = emergenza stretta, regolare o ampia
3 o 5 = altezza abutment di 3 mm o 5 mm
L = Laser-Lok

Gli abutment di guarigione da 3,0 non hanno

Usare gli abutment di guarigione Laser-Lok quando si pianifica una ricostruzione con abutment Laser-Lok per inibire il collasso epiteliale, creare un sigillo del tessuto molle e proteggere l'osso. Quando un componente Laser-Lok viene usato e temporaneamente rimosso per la realizzazione delle impronte o per altre procedure di ricostruzione, conservarlo in una soluzione salina sterile fino al suo reinserimento.



L02015-003 Handling of Laser-Lok abutments module

Abutment di guarigione standard

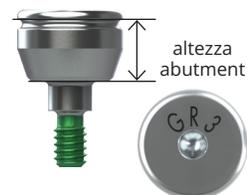
	Altezza 1mm	Altezza 2mm	Altezza 3mm	Altezza 5mm	Piattaforma	Diametro abutment
	-	TP3NHA2	TP3NHA3	TP3NHA5	3.0mm	3.0mm
	PYNHA1	PYNHA2	PYNHA3	PYNHA5	3.5mm	4.0mm
	PGNHA1	PGNHA2	PGNHA3	PGNHA5	4.5mm	5.0mm
	PBNHA1	PBNHA2	PBNHA3	PBNHA5	5.7mm	6.0mm
	-	TP3HA2	TP3HA3	TP3HA5	3.0mm	3.5mm
	-	PYRHA2	PYRHA3	PYRHA5	3.5mm	4.5mm
	-	PGRHA2	PGRHA3	PGRHA5	4.5mm	5.5mm
	-	PBRHA2	PBRHA3	PBRHA5	5.7mm	6.5mm

Serrare manualmente con cacciavite esagonale da 1,25 mm (0,050"). Lega di titanio.

Gli abutment di guarigione da 3,5 mm, 4,5 mm e 5,7 mm dispongono di marcatura laser per una facile identificazione intraorale della piattaforma protesica, del

Y = piattaforma gialla (3,5 mm)
G = piattaforma verde (4,5 mm)
B = piattaforma blu (5,7 mm)
N, R o W = emergenza stretta, regolare o ampia
3 o 5 = altezza abutment di 3 mm o 5 mm
L = Laser-Lok

Gli abutment di guarigione da 3,0 non hanno marcatura laser date le

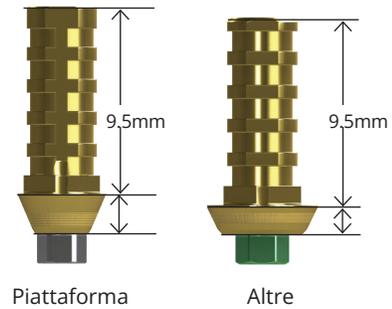


Abutment provvisori

Abutment Easy Ti Laser-Lok

Esagonale	Non esagonale	Piattaforma
TP3ETHL	TP3ETNL	3.0mm
PYETHL	PYETNL	3.5mm
PGETHL	PGETNL	4.5mm

Utilizzare il componente indicizzato per ricostruzioni provvisorie singole avvitate a lungo termine che richiedano un approccio estetico di alto livello. Utilizzare quello senza esagono per ricostruzioni provvisorie avvitate su elementi multipli a lungo termine. Quando un componente Laser-Lok viene usato e temporaneamente rimosso per la realizzazione delle impronte o per altre procedure protesiche, conservarlo in una soluzione salina sterile fino al suo reinserimento. Prowvisto di vite passante (PXAS). Lega di titanio per la massima resistenza. Rivestimento estetico in TiN (nitruro di

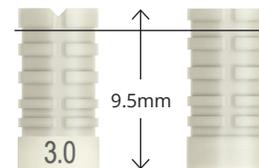


L02015-037 Screw-retained crown using the Laser-Lok Easy Ti abutment module

Cappette per abutment Easy Ti



Utilizzare per ricostruzioni provvisorie cementate (fino a 30 giorni). Fornito in



Piattaforma Altre

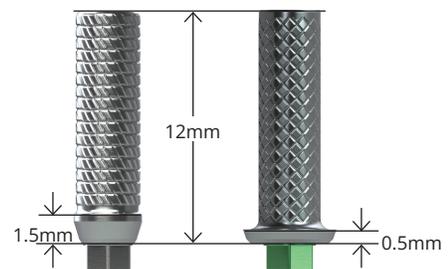


L02015-039 Cement-retained crown using the Laser-Lok Easy Ti abutment and PEEK plastic sleeves module

Abutment provvisori in titanio

Esagonale	Non esagonale	Piattaforma
TP3TTH	TP3TTN	3.0mm
PYTTH	PYTTN	3.5mm
PGTTH	PGTTN	4.5mm

Utilizzare il componente indicizzato per ricostruzioni provvisorie singole avvitate, a lungo termine (>30 giorni). Utilizzare quello senza esagono per ricostruzioni provvisorie avvitate su più elementi, a lungo termine (>30 giorni). Prowvisto di vite passante (PXAS). Lega di titanio. Torque finale: 30 Ncm.



Piattaforma Altre

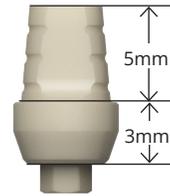


L02015-022 Screw-retained bridge using titanium temporary abutments module

Abutment provvisori

Abutment provvisori in PEEK (Emergenza Regolare)

	Piattaforma
TP3TA	3.0mm
PYRTA	3.5mm
PGRTA	4.5mm



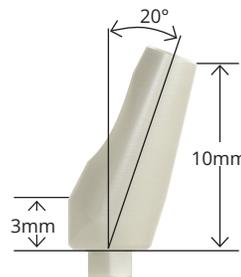
Indicato per ricostruzioni protesiche provvisorie avvitata o cementate (fino a 30 giorni). Per mantenere il foro di accesso alla vite durante la realizzazione della protesi avvitata è possibile utilizzare una vite per impronta diretta (PXDCS acquistabile separatamente). Prowvisto di vite passante (PXAS). In PEEK



L02015-017 Cement-retained crown using the PEEK temporary abutment module
L02015-018 Screw-retained crown using the PEEK temporary abutment module

Abutment provvisori in PEEK angolati (Emergenza Regolare)

	Piattaforma
TP3RATA	3.0mm
PYRATA	3.5mm



Indicato per ricostruzioni protesiche provvisorie cementate (fino a 30 giorni). Prowvisto di vite passante (PXAS). In PEEK

Abutment provvisori cilindrici in PEEK

Esagonale	Non esagonale	Piattaforma
TP3PTC	TP3PTCN	3.0mm
PYPTC	PYPTCN	3.5mm
PGPTC	PGPTCN	4.5mm



Piattaforma

Altre

Indicato per ricostruzioni protesiche provvisorie avvitata o cementate (fino a 30 giorni). Per mantenere il foro di accesso alla vite durante la realizzazione della protesi avvitata è possibile utilizzare una vite per impronta diretta (PXDCS acquistabile separatamente). Prowvisto di vite

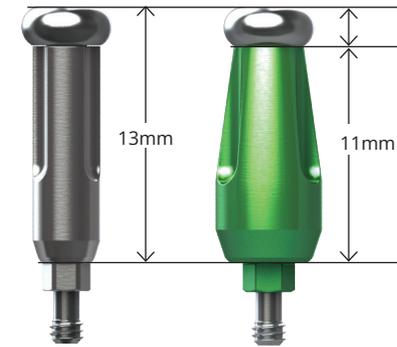


L02015-042 Screw-retained crown using the PEEK temporary cylinder abutment module

Componenti per impronta

Transfer indiretto (cucchiaio chiuso)

		Piattaforma
	PYNISC	3.5mm
	PGNISC	4.5mm
	PBNISC	5.7mm
	TP3ISC	3.0mm
	PYRISC	3.5mm
	PGRISC	4.5mm
	PBRISC	5.7mm



Piattaforma

Altre

Si utilizzano per realizzare un'impronta a livello impianto con tecnica a

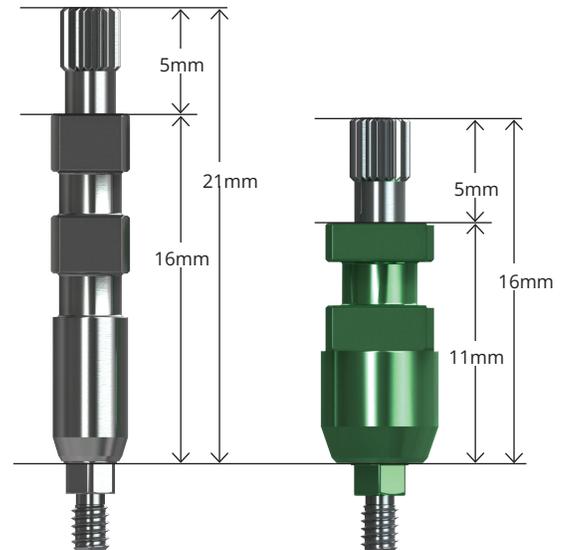


L02015-007 Closed tray technique using the indirect transfer coping module

L02015-008 Fabricating a custom impression coping using the closed tray technique module

Pick-up diretto (cucchiaio aperto)

	Esagonale	Non esagonale	Piattaforma
Stretta	PYNDC	PYNDCN	3.5mm
	PGNDC	PGNDCN	4.5mm
	PBNDC	PBNDCN	5.7mm
Regolare	TP3DC	TP3DCN	3.0mm
	TP3DCL		3.0mm, lungo
	PYRDC	-	3.5mm
	PGRDC	-	4.5mm
	PBRDC	-	5.7mm



TP3DCL

Altre

Si utilizzano per realizzare un'impronta a livello impianto con tecnica a cucchiaio aperto. Fornita con vite per transfer diretto, esagono basso (PXDCSS). È possibile utilizzare anche le versioni senza esagono per realizzare barre su elementi multipli. Lega di titanio. Serrare manualmente.



L02015-005 Open tray technique using the direct pick-up coping module

Analoghi per impianti

	Piattaforma
TP3IA	3.0mm
PYIA	3.5mm
PGIA	4.5mm

	Piattaforma
TP3IA25	3.0mm (conf. da 25)
PYIA25	3.5mm (conf. da 25)
PGIA25	4.5mm (pack of 25)



Usare in laboratorio per riprodurre l'impianto nel modello in gesso. Non destinato all'uso con componenti

Componenti per impronta

PXDCSS

Vite per transfer diretto, esagono basso

Fornita nella confezione di tutti i transfer pick-up diretti, ad eccezione del TP3DCL (piattaforma 3,0mm). Dotata di esagono basso per una facile rimozione del materiale da impronta. Utilizzabile anche per mantenere il foro di accesso per la vite durante la realizzazione di una protesi provvisoria avvitata. Utilizzare il cacciavite esagonale da 1,25 mm (0,050"). Serrare manualmente o tramite chiave

PXDCS

Vite per transfer diretto

Offre una maggior profondità dell'esagono che consente una preparazione fino a 7 mm senza perdere l'ingaggio esagonale. Utilizzabile anche in sostituzione della vite passante (PXAS) in caso si necessiti di una maggior lunghezza, o per mantenere il foro di accesso per la vite durante la realizzazione di una protesi provvisoria avvitata. Utilizzare il cacciavite esagonale da 1,25 mm (0,050"). Serrare manualmente o tramite chiave dinamometrica a 30 Ncm in base alla richiesta. Lega di titanio.

PXDCSL

Vite per transfer diretto, lunga

Confezionata con il TP3DCL (piattaforma 3,0mm), ha la stessa profondità dell'esagono del componente PXDCS ed è più lunga di 5 mm rispetto al PXDCS e al PXDCSS. Utilizzabile anche in sostituzione della vite per abutment (PXAS) quando serve una lunghezza aggiuntiva, o per mantenere il foro di accesso per la vite durante la realizzazione di una protesi provvisoria avvitata. Utilizzare il cacciavite esagonale da 1,25 mm (0,050"). Serrare manualmente o tramite chiave dinamometrica a 30 Ncm in base alla richiesta. Lega di titanio.



Vite Ball-top per transfer indiretto (cucchiaino chiuso)

PXBT

Vite Ball-top per transfer indiretto

Usare con abutment 3inOne per realizzare un'impronta con tecnica a cucchiaino chiuso, ed esatta posizione rotazionale dell'esagono. Serrare manualmente. Lega di titanio.



Vite passante

PXAS

PXAS25

Compatibile con tutte le piattaforme protesiche. Basso profilo della testa della vite. Fornita con tutti gli abutment a due elementi, tranne gli abutment Hybrid Base e I Multi-Unit abutment angolati forniti con PXMUAS. Utilizzare il cacciavite esagonale da 1,25 mm



Componenti per impronta

Standard	Altezza 8mm	Altezza 11mm	Piattaforma
TP3SSB	TP3SSB8	TP3SSB11	3.0mm
PYSSB	PYSSB8	PYSSB11	3.5mm
PGSSB	PGSSB8	PGSSB11	4.5mm
PBSSB	PBSSB8	PBSSB11	5.7mm

Utilizzare per scansione intraorale o scanner da laboratorio. In PEEK (polietereterchetone) e lega di titanio.

Nota: prima della scansione, verificare che lo scan abutment sia disponibile nella libreria del software di progettazione che sarà utilizzato per realizzarlo. Le librerie digitali possono essere scaricate dal sito www.vulcandental.com.

 **L02015-038** Custom (CAD/CAM) prosthetics overview module
L02015-044 Snap Scan Bodies Technique module



Scan Abutment in PEEK

	Piattaforma
TP3PSA	3.0mm
PYPSA	3.5mm
PGPSA	4.5mm
PBPSA	5.7mm



Usare per scansione intraorale o scanner da laboratorio. Utilizzabile anche per la realizzazione di ricostruzioni protesiche provvisorie avvitate o cementate (fino a 30 giorni). Provisto di vite passante (PXAS). PEEK (polietereterchetone). Torque finale: 30 Ncm.

Nota: prima della scansione, verificare che lo scan abutment sia disponibile nella libreria del software di progettazione che sarà utilizzato per realizzarlo. Le librerie digitali possono essere scaricate dal sito www.vulcandental.com.

 **L02015-038** Custom (CAD/CAM) prosthetics overview module

Elos Accurate® Scan body in titanio/PEEK

	Piattaforma
IO 11A-A	3.0mm
IO 11A-B	3.5mm
IO 11A-C	4.5mm
IO 11A-D	5.7mm



Usare per scansione intraorale o scanner da laboratorio. Con interfaccia in titanio e corpo in PEEK. Include vite. Utilizzare il cacciavite Elos Accurate® dedicato.

Abutment personalizzati e per CAD/CAM

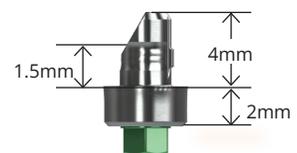
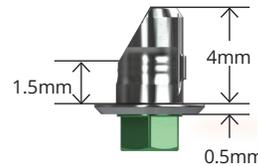
Esagonale	Non Esagonale	Colletto 2mm	Piattaforma
TP3HYB	TP3HYBN	TP3HYB2	3.0mm
PYHYB	PYHYBN	PYHYB2	3.5mm
PGHYB	PGHYBN	PGHYB2	4.5mm



Utilizzare gli abutment esagonali come basi in titanio per ricostruzioni protesiche singole avvitare o cementate, con tecnica CAD/CAM. Utilizzare quelli non esagonali per ricostruzioni avvitare multiple CAD/CAM. Provvisti di vite



L02015-047 Hybrid Base Abutment Restorations



Cappette di ceratura per Hybrid Abutment

PHYBWSS
PHYBWSL

Cappetta di ceratura, 3.0 e 3.5mm (conf. da 3)

Cappetta di ceratura, 4.5 e 5.7mm (conf. da 3)

Utilizzate come base per realizzare una ceratura a contorno pieno per una corona pressata in disilicato di litio. Fornito in confezioni da tre unità. Cannula in resina acetilica (Delrin® o Pomalux®).

PXMUASL

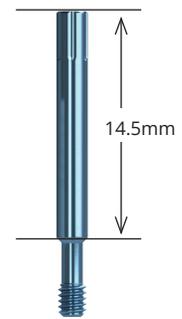
Vite di bloccaggio



PHYBWSS



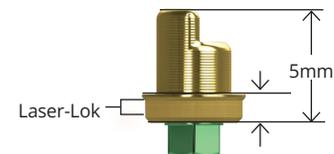
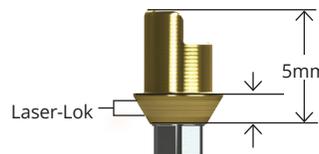
PHYBWSL



PXMUASL

Abutment Laser-Lok Titanium Base

	Piattaforma
TP3TBL	3.0mm, Laser-Lok
PYTBL	3.5mm, Laser-Lok
PGTBL	4.5mm, Laser-Lok
PBTBL	5.7mm, Laser-Lok



Utilizzare nelle zone anteriori che richiedono una soluzione duratura e dall'elevato impatto estetico. Per protesi cementate o avvitare singole ibride in zirconia con tecnica CAD/CAM. Quando un componente Laser-Lok viene usato e temporaneamente rimosso, conservarlo in una soluzione salina sterile fino al suo reinserimento. Provvisto di vite passante (PXAS). Lega di titanio per la massima resistenza. Rivestimento estetico in TiN. Torque finale: 30 Ncm. Nota: i componenti TP3TBL e TP3TB con piattaforma da 3,0mm hanno il margine che si allarga a 3,5mm.



L02015-046 Laser-Lok Titanium Base Abutment

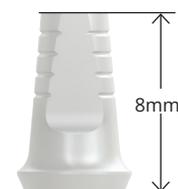
Cappette di ceratura per abutment Titanium Base

PYTBWSI
PGTBWSI

Piattaforma da 3,0/3,5mm, indicizzata (conf. da 3 unità)

Piattaforma da 4,5mm, indicizzata (conf. da 3 unità)

Utilizzate come base per realizzare una ceratura a contorno pieno per una corona pressata in



Abutment personalizzati e per CAD/CAM

Cacciaviti per viti di precisione per canali angolati

PADM14	Cacciavite manuale, lungo
PADH14	Cacciavite per contrangolo, lungo
PADS14	Cacciavite quadrato da 4mm



Usare con viti PXPAS per canali angolati da 0° a 15°. Lega di Titanio.

Viti di precisione per canale angolato

PXPAS	Vite di precisione angolata (con e senza esagono)
--------------	---

Utilizzare con abutment Hybrid Base e cacciaviti angolati per viti di precisione per canali angolati fino a 15°. Non utilizzabile con Hybrid Base con colletto 2mm. Lega di titanio. Torque finale: 30 Ncm.

Nota: Viti e cacciaviti per canali angolati sono compatibili nel workflow digitale esclusivamente con gli abutment Hybrid Base. Non compatibili con Laser-Lok Titanium Base o con abutment Hybrid Base con altezza da 2mm.

Le librerie digitali disponibili per 3Shape ed Exocad possono essere scaricate dal sito www.vulcandental.com.



DEDICAM DIGITAL CONCEPTS

La tecnologia CAD/CAM non è mai stata così semplice.

- Impiego di materiali innovativi
- Realizzazioni di ricostruzioni protesiche complesse
- Risultati riproducibili
- Ottimizzazione delle procedure di laboratorio
- Verifica dei dati per maggiore sicurezza
- Vantaggio competitivo sul mercato grazie all'impiego di tecnologie all'avanguardia



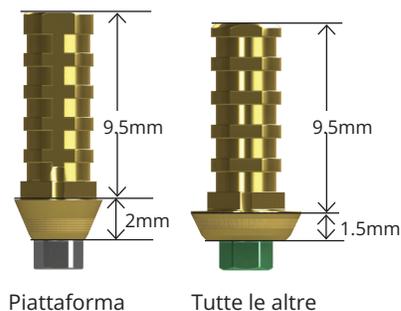
Consulta il tuo referente di zona per maggiori informazioni sui servizi di produzione Dedicam e per avere accesso alle librerie digitali dedicate.

Abutment personalizzati e per CAD/CAM

Abutment Easy Ti Laser-Lok

Esagonale	Non esagonale	Piattaforma
TP3ETHL	TP3ETNL	3.0mm
PYETHL	PYETNL	3.5mm
PGETHL	PGETNL	4.5mm

Utilizzare il componente indicizzato per ricostruzioni provvisorie singole avvitata a lungo termine che richiedano un approccio estetico di alto livello. Utilizzare quello senza esagono per ricostruzioni provvisorie avvitata su elementi multipli a lungo termine. Quando si usa un componente Laser-Lok che, temporaneamente, viene rimosso per la realizzazione delle impronte o per altre procedure protesiche, conservarlo in una soluzione salina sterile fino al suo reinserimento. Provvisto di vite passante (PXAS). Lega di titanio per la massima

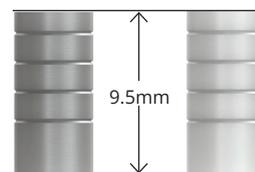


 **L02015-037** Screw-retained crown using the Laser-Lok Easy Ti abutment module

Cappette per abutment Easy Ti

TP3ETS	Piattaforma da 3,0mm (conf. da 3)
PXETS	Piattaforma da 3,5mm, 4,5mm e 5,7mm (conf. da 3)

Utilizzare come base per realizzare una ceratura a contorno pieno per corona pressata in disilicato di litio. Fornito in confezioni da tre unità.

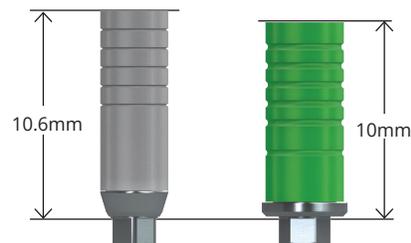


Piattaforma Tutte le altre

Abutment (UCLA) lega aurea

Esagonale	Non esagonale	Piattaforma
TP3CAH	TP3CAN	3.0mm
PYCAH	PYCAN	3.5mm
PGCAH	PGCAN	4.5mm

Utilizzare gli abutment esagonali per ricostruzioni protesiche singole avvitata o cementate, personalizzate. Utilizzare gli abutment non esagonali per ricostruzioni protesiche avvitata ad elementi multipli. Provvisto di vite passante (PXAS). Base in lega aurea con cannula in resina acetalica (Delrin® o Pomalux®). Codice colore in



Piattaforma Tutte le altre

 **L02015-026** Screw-retained single crowns using custom-cast abutments module
L02015-027 Screw-retained bridge using custom-cast abutments module

Protezione per lucidatura ad uso singolo

	Piattaforma
TP3SUPP	3.0mm
PYSUPP	3.5mm
PGSUPP	4.5mm
PBSUPP	5.7mm

Utilizzare per proteggere la connessione dell'abutment durante la preparazione dello stesso. L'abutment è fissato utilizzando la vite standard per abutment (PXAS).

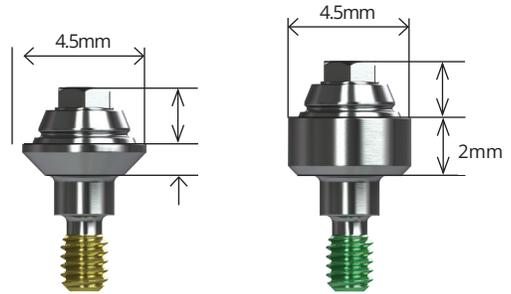


Include il dispositivo di protezione per la lucidatura

Abutment e componentistica per protesi avvitata

Abutment Multi-unit dritti

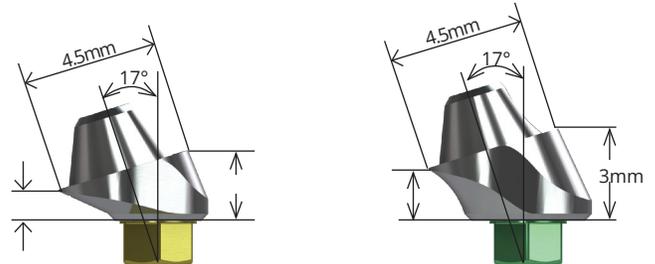
Colletto 1mm	Colletto 2mm	Colletto 3mm	Colletto 4mm	Colletto 5mm	Piattaforma
TP3MU1	TP3MU2	TP3MU3	-	-	3.0mm
PYMU1	PYMU2	PYMU3	PYMU4	PYMU5	3.5mm
PGMU1	PGMU2	PGMU3	PGMU4	PGMU5	4.5mm



Gli abutment Multi-Unit dritti possono essere impiegati per le seguenti ricostruzioni multiple: ricostruzioni protesiche avvitate a livello dell'abutment, barre per overdenture e ricostruzioni (ibride) fisse/removibili. Forniti con una vite di copertura (PXMUCC). Torque finale: 30 Ncm utilizzando l'adattatore Multi-Unit esagonale. Lega di titanio.

Abutment Multi-unit con angolo di 17° gradi

Colletto 2.25mm	Colletto 3mm	Colletto 4mm	Piattaforma
TP3MU172	TP3MU173	-	3.0mm
PYMU172	PYMU173	PYMU174	3.5mm
PGMU172	PGMU173	PGMU174	4.5mm

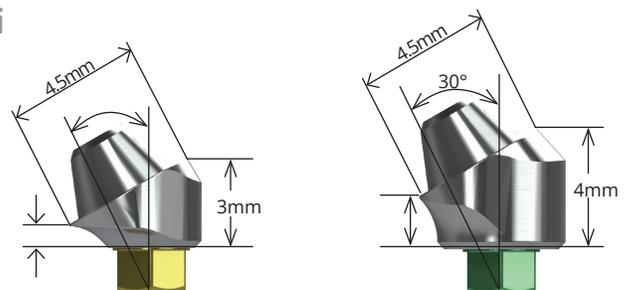


Gli abutment Multi-Unit con angolo di 17° possono essere utilizzati per correggere l'angolazione negli impianti divergenti. Usare per ricostruzioni a più elementi tra cui: ricostruzioni protesiche avvitate a livello di abutment, barre per overdenture e ricostruzioni (ibride) fisse/removibili. Forniti con vite di copertura (PXMUCC) e vite passante (PXMUAS).

Torque finale: 30 Ncm. Lega di titanio. Consente di fissare l'abutment con una sola mano utilizzando un cacciavite esagonale da 1,25mm o un cacciavite Unigrip™ o con due mani

Abutment Multi-unit con angolo di 30° gradi

Colletto 3mm	Colletto 4mm	Colletto 5mm	Piattaforma
TP3MU303	TP3MU304	-	3.0mm
PYMU303	PYMU304	PYMU305	3.5mm
PGMU303	PGMU304	PGMU305	4.5mm



Gli abutment Multi-Unit con angolo di 30° possono essere utilizzati per correggere l'angolazione negli impianti divergenti. Usare per ricostruzioni a più elementi tra cui: ricostruzioni protesiche avvitate a livello di abutment, barre per overdenture e ricostruzioni (ibride) fisse/removibili. Forniti con vite di copertura (PXMUCC) e vite passante (PXMUAS).

Torque finale: 30 Ncm. Lega di titanio. Consente di fissare l'abutment con una sola mano utilizzando un cacciavite esagonale da 1,25mm o un cacciavite Unigrip™ o con due mani utilizzando

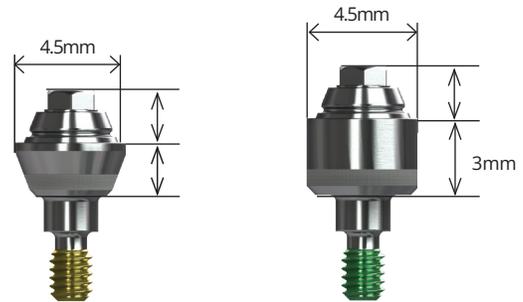


- L02015-028 Multi-unit abutment hybrid or fixed-detachable-screw-retained restoration module
- L02015-029 Multi-unit abutment bar overdenture - screw-retained restoration module
- L02015-031 Correcting a non-passive framework module

Abutment e componentistica per protesi avvitata

Abutment Multi-unit dritti Laser-Lok

Colletto 2mm	Colletto 3mm	Colletto 4mm	Piattaforma
TP3MU2L	TP3MU3L	-	3.0mm
PYMU2L	PYMU3L	PYMU4L	3.5mm



I Multi-unit abutments dritti Laser-Lok possono essere impiegati per le seguenti ricostruzioni multiple: ricostruzioni protesiche avvitata a livello dell'abutment, barre per overdenture e ricostruzioni (ibride) fisse/removibili. Quando un componente Laser-Lok viene usato e temporaneamente rimosso per la realizzazione delle impronte o per altre procedure protesiche, conservarlo in una soluzione salina sterile fino al suo reinserimento. Provvisto di vite di copertura (PXMUCC). Torque finale: 30 Ncm utilizzando l'adattatore Multi-Unit esagonale. Lega di Titanio.

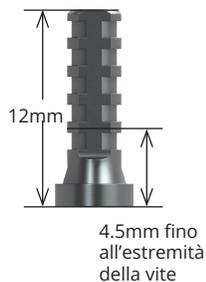
 L02015-003 Handling of Laser-Lok abutments module

Cilindri per abutment Multi-unit

PXMUTC

Titanio

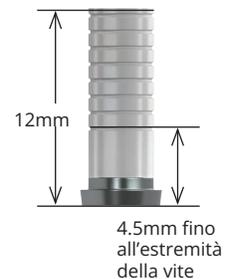
Usare per realizzare protesi acriliche provvisorie e definitive. Riducibile in altezza. Fornito con vite protesica (PXMUPSR). Lega di titanio.



PXMUGC

Calcinabile a base aurea

Usare per realizzare protesi acriliche con rinforzo in metallo o overdenture con barra. Riducibile in altezza. Fornito con vite protesica (PXMUPSR). Il cilindro ha una base in lega aurea con cannula in resina acetilica (Delrin® o Pomalux®).



PXMUPC

Usare per realizzare protesi acriliche con rinforzo in metallo o overdenture con barra. Riducibile in altezza. Fornito con vite protesica (PXMUPSR). Resina acetilica (Delrin® o Pomalux®).



PXMUPFC

Usare per realizzare protesi acriliche con rinforzo in metallo o overdenture con barra, cementate tramite tecnica di passivazione diretta. Riducibile in altezza. Fornito con viti protesiche medie e lunghe (PXMUPSR, PXMUPSL). Il cilindro ha una base in lega di titanio con cannula in resina acetilica (Delrin® o Pomalux®).

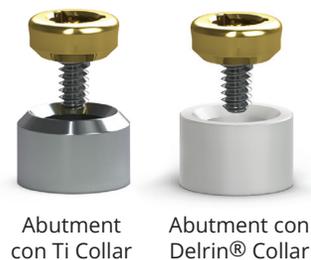


Abutment e componentistica per protesi avvitata

Multi-unit Locator®

LMUTC-2	Multi-unit Abutment Locator con colletto in Ti (conf. 2 unità)
LMUTC-10	Multi-unit Abutment Locator con colletto in Ti (conf. 10 unità)

Utilizzare il Male Processing Package per questi colletti (LMPP-2 or LMPP-10).

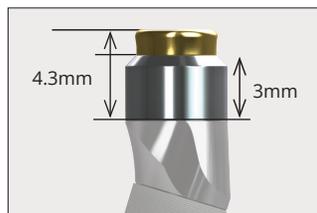


Abutment con Ti Collar

Abutment con Delrin® Collar

LMUDC-2	Multi-unit Abutment Locator con colletto Delrin® (conf. 2 unità)
LMUDC-10	Multi-unit Abutment Locator con colletto Delrin® (conf. 10 unità)

Utilizzare il Locator Multi-unit Bar Processing Package riportato sotto per questi colletti.



LMUBPP-2	Locator Multi-unit Bar Processing Package (conf. 2 unità)
-----------------	--

Gli attacchi Locator per Multi-Unit abutment sono stati progettati come opzione indipendente (LMUTC) per i Multi-Unit Abutment angolati in zone posteriori e per le applicazioni splintate con barre calcinabili (LMUDC). Il Locator Multi- Unit Bar Processing Package comprende una capsula protesica con barra di lavorazione gialla (attacco maschio), inserti di ricambio a doppia ritenzione: trasparente, rosa, blu e un anello spaziatore. Disponibile in confezione da 2 e da 10 unità. Per le istruzioni complete, visitare il sito web di Zest Anchors.



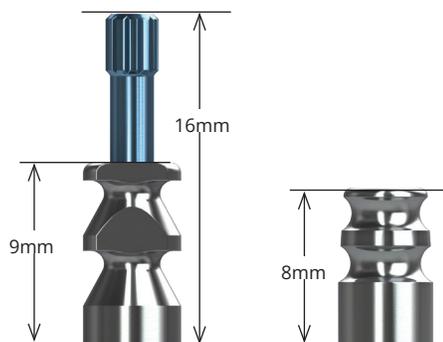
Coping da impronta per Multi-unit

PXMUDPC	Pick up diretto per Multi-unit
----------------	---------------------------------------

Usare per rilevare un'impronta diretta (a cucchiaio aperto) a livello dell'abutment.

PXMUIC	Transfer indiretto per Multi-unit
---------------	--

Usare per rilevare un'impronta indiretta (cucchiaio chiuso) a livello



Transfer indiretto

-  **L02015-010** Multi-unit abutment impression technique - direct open tray module
-  **L02015-011** Multi-unit abutment impression technique - closed tray module
-  **L02015-030** Verification jig fabrication module

Scan Body per Multi-unit abutment

IO 11B-A	Elos Accurate® Scan body per abutment Multi-unit*
-----------------	--

*Codice interno: D3013.3511

Utilizzare per scansionare e realizzare un modello digitale degli analoghi Multi-unit a livello dell'impianto. In PEEK (polietereeterchetone) e lega di titanio. Serrare a mano utilizzando il cacciavite Elos Accurate® dedicato.

D3014.0001	Cacciavite per Elos Accurate® Scan body, 16mm
D3014.0002	Cacciavite per Elos Accurate® Scan body, 25mm
D0066.6700	Cacciavite per Elos Accurate® Scan body, 92mm



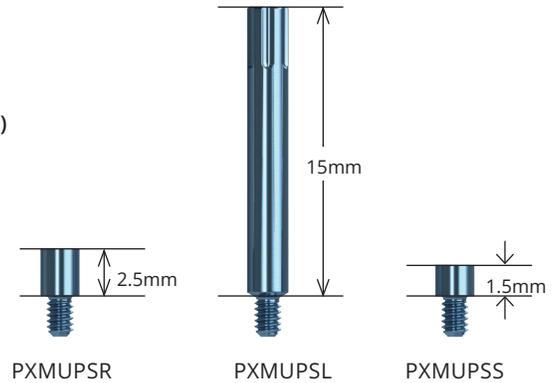
-  **L02015-048** Elos Accurate® MU Scan body technique module

Abutment e componentistica per protesi avvitata

Viti protesiche per Multi-unit

PXMUPSR1	Vite protesica per Multi Unit, regolare
PXMUPSR	Vite protesica per Multi Unit, regolare (conf. da 5)
PXMUPSR25	Vite protesica per Multi Unit, regolare (conf. da 25)
PXMUPSL	Vite protesica per Multi Unit, lunga (conf. da 5)
PXMUPSS	Vite protesica per Multi Unit, corta (conf. da 5)

Per il fissaggio dei cilindri ai Multi-Unit Abutment. Serrare a mano o con cacciavite esagonale da 1,25 mm (0,050") o un cacciavite Unigrip™ applicando torques di 15 Ncm a seconda dello specifico caso. Lega di titanio.



Vite passante per Multi- Unit angolato e carrier per abutment

PXMUAS
PXMUAS25

Esclusivamente per abutment Multi-Unit angolati. Torque finale: 30 Ncm con cacciavite esagonale da 1,25 mm (0,050") o un cacciavite Unigrip™. Lega di titanio. Inclusa con l'abutment ma anche ordinabile separatamente.

MUCA

Carrier per abutment Multi-Unit angolato (conf. da 3)

Usare per inserire abutment Multi-Unit angolati nel sito d'intervento. Lega di titanio.



Vite tappo per Multi-unit

PXMUCC	Vite tappo per Multi-Unit Abutment
PXMUCCC†	Vite tappo contornata per Multi-Unit Abutment (conf. da 2)

Fornito con tutti gli abutment Multi-unit. Serrare a mano con cacciavite esago-



Analogo dell'abutment Multi-Unit e protezione per l'analogo

PXMUAR	Analogo del Multi-Unit Abutment
PXMUAR25	Analogo del Multi-Unit Abutment (conf. da 25)

Utilizzare in laboratorio per riprodurre la posizione del Multi-Unit Abutment nel modello di lavoro. Non utilizzare con impronte a livello implantare. Lega di titanio.



Usare per proteggere l'interfaccia abutment-coping durante la lucidatura della struttura in metallo. Lega di titanio.

Abutment e componentistica per protesi avvitata

Abutment prova per Multi-unit

Dritto	Piattaforma
TRYTP3MU	3.0mm
TRYPYMU	3.5mm
TRYPGMU	4.5mm
TRYPBMU	5.7mm

Gli abutment Multi-Unit prova possono essere utilizzati per misurare lo spessore del tessuto e verificare il corretto inserimento della

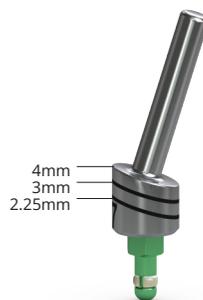
Ogni abutment prova dispone di marcatura laser da 1 mm a 5 mm corrispondenti alle altezze del colletto del Multi-Unit Abutment dritto e può essere utilizzato anche come strumento di misurazione per OD Secure, Locator, Locator R-Tx e Ball Abutment. L' abutment prova viene posizionato tramite apposita impugnatura inserendosi



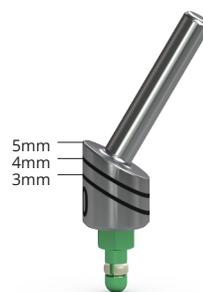
Marcatura laser per abutment dritto

Angolo di 17°	Angolo di 30°	Piattaforma
TRYTP3MU17	TRYTP3MU30	3.0mm
TRYPYMU17	TRYPYMU30	3.5mm
TRYPGMU17	TRYPGMU30	4.5mm
TRYPBMU17	TRYPBMU30	5.7mm

Ogni abutment prova dispone di marcature laser corrispondenti alle altezze del colletto del Multi-Unit Abutment angolato. L' abutment prova viene posizionato tramite apposita impugnatura inserendosi nell'impianto con meccanismo a frizione.



Marcatura laser per abutment con angolo di 17°



Marcatura laser per abutment con angolo di 30°

Adattatori esagonali per Multi-unit Abutment dritti

PXMUHAM

Adattatore esagonale manuale per abutment Multi-Unit dritto

Usare per serrare manualmente gli abutment Multi-Unit dritti.

PXMUHAH

Adattatore esagonale da manipolo per abutment Multi-Unit dritto

Usare per serrare gli abutment Multi-Unit dritti. Ingaggio per contrangolo. Non superare i 30 Ncm.

PXMUHAR

Adattatore esagonale quadrato per abutment Multi-Unit

Usare per serrare gli abutment Multi-Unit dritti. Utilizzare tramite chiave manuale quadrata di 4mm, cricchetto o chiave dinamometrica. Non



Manuale

Manipolo

Quadrato

Pin di parallelismo

144-100

Pin di parallelismo dritto

144-200

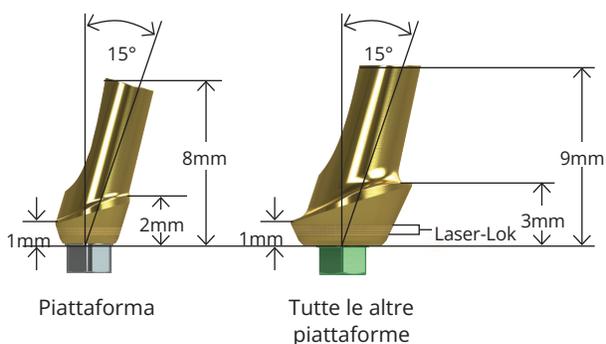
Pin di parallelismo angolato a 20°



Utilizzare i pin di parallelismo per valutare l'angolazione dell'impianto e determinare l'abutment angolato più idoneo per la ricostruzione.

Abutment per protesi cementata

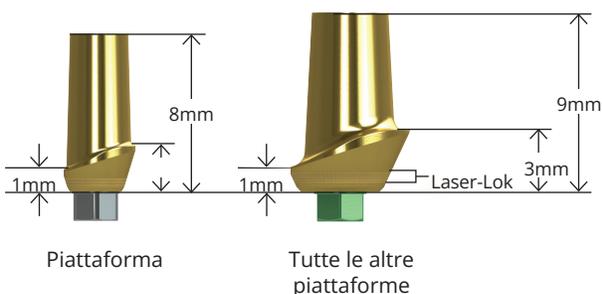
Laser-Lok	Standard	Piattaforma
TP3AEAL	TP3AEA	3.0mm
PYAEAL	PYAEA	3.5mm
PGAEAL	PGAEA	4.5mm
PBAEAL	PBAEA	5.7mm



Usare per realizzare protesi cementate singole o multiple. Quando un componente Laser-Lok viene usato e temporaneamente rimosso, conservarlo in una soluzione salina sterile fino al suo reinserimento. Provisto di vite passante (PXAS). Lega di titanio. Rivestimento estetico in TiN. Torque finale: 30 Ncm.

Abutment Estetici dritti

Laser-Lok	Standard	Piattaforma
TP3SEAL	TP3SEA	3.0mm
PYSEAL	PYSEA	3.5mm
PGSEAL	PGSEA	4.5mm
PBSEAL	PBSEA	5.7mm



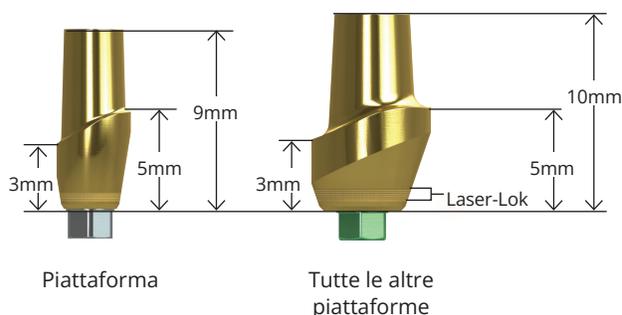
Usare per realizzare protesi cementate singole o multiple. Quando un componente Laser-Lok viene usato e temporaneamente rimosso, mantenere il componente in una soluzione salina sterile fino al suo reinserimento. Provisto di vite per abutment (PXAS). Lega di titanio. Rivestimento estetico in TiN.



L02015-023 Cement-retained single crowns using cementable abutments module
L02015-025 Chairside modification of cement-retained abutments module

Abutment Estetici dritti (altezza buccale 3mm)

Laser-Lok	Standard	Piattaforma
TP3SEA3L	TP3SEA3	3.0mm
TP3WSEA3L	TP3WSEA3	3.5mm
PYSEA3L	PYSEA3	3.5mm
PGSEA3L	PGSEA3	4.5mm
PBSEA3L	PBSEA3	5.7mm



Usare per realizzare protesi cementate singole o multiple in presenza di solco gengivale profondo. Quando un componente Laser-Lok viene usato e temporaneamente rimosso, conservarlo in una soluzione salina sterile fino al suo reinserimento. Provisto di vite passante (PXAS). Lega di titanio. Rivestimento estetico in TiN. Torque finale: 30 Ncm.



L02015-023 Cement-retained single crowns using cementable abutments module

Abutment per protesi cementata

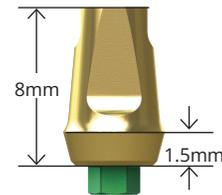
Abutment 3inOne

PYREA	Piattaforma 3.5mm, Emergenza regolare, Abutment 3inOne
PGREA	Piattaforma 4.5mm, Emergenza regolare, Abutment 3inOne

Usare per realizzare protesi cementate singole o multiple. Utilizzabile anche con vite ball-top per impronta a cucchiaio chiuso con esatta posizione rotazionale dell'esagono. Prowisto di vite passante (PXAS). Lega di titanio. Rivestimento estetico in TiN. Torque finale: 30 Ncm.



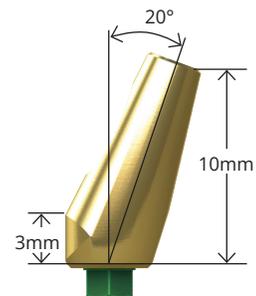
L02015-024 Cement-retained bridge using cementable abutments module



Abutment Angolati

PYRAA	Piattaforma 3.5mm, Emergenza regolare, Abutment angolato
PGRAA	Piattaforma 4.5mm, Emergenza regolare, Abutment angolato

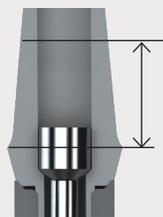
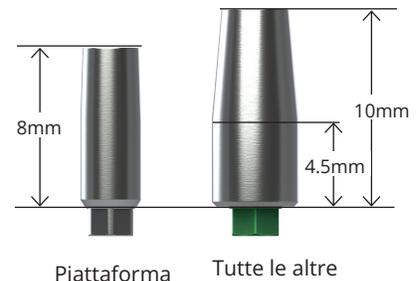
Usare per realizzare protesi cementate singole o multiple. Prowisto di vite passante (PXAS). Lega di titanio. Rivestimento estetico in TiN. Torque finale: 30 Ncm.



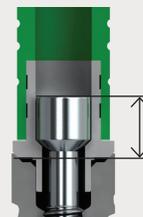
Abutment Narrow (emergenza stretta)

TP3SA	Piattaforma 3.0mm Abutment dritto
PYNEA	Piattaforma 3.5mm, Abutment con emergenza stretta
PGNEA	Piattaforma 4.5mm, Abutment con emergenza stretta

Usare per realizzare protesi cementate singole o multiple. Prowisto di vite passante (PXAS). Lega di titanio. Torque finale: 30 Ncm.



Per le ricostruzioni protesiche cementate, mantenere almeno 4 mm di altezza del cilindro dal margine per una ottimale ritenzione del



Per le ricostruzioni protesiche avitate, mantenere almeno 3 mm dalla piattaforma per evitare di danneggiare la vite dell'abutment

Abutment per protesi cementata

Contour Abutment Dritto (altezza buccale di 3mm)

Usare per realizzare protesi cementate singole o multiple in presenza di un tragit-



TP3SCA3	Abutment 3,0mm
PYSCA3	Abutment 3,5mm

Contour Abutment Dritto

Usare per realizzare protesi cementate singole o multiple.



TP3SCA	Abutment 3,0mm
PYSCA	Abutment 3,5mm
PGSCA	Abutment 4,5mm

Contour Abutment Dual Purpose

Usare per realizzare protesi cementate singole o multiple. Anche utilizzato con vite Ball-top per realizzare un'impronta con tecnica a cucchiaio chiuso.



TP3DPCA	Abutment 3,0mm
PYDPCA	Abutment 3,5mm
PGDPCA	Abutment 4,5mm

Contour Abutment Angolati 15°

Usare per realizzare protesi cementate singole o multiple quando è



TP3ACA	Abutment 3,0mm
PYACA	Abutment 3,5mm
PGACA	Abutment 4,5mm

Contour Abutment Angolati 20°

Usare per realizzare protesi cementate singole o multiple quando è richiesta un'angolazione di 20°.



PYSRAA	Abutment 20° 3,5mm, Emergenza Regolare
PGSRAA	Abutment 20° 4,5mm, Emergenza Regolare

Abutment Calcinabili in plastica

Utilizzare gli abutment esagonali per ricostruzioni protesiche singole avitate o cementate. Utilizzare gli abutment non esagonali per ricostruzioni protesiche avitate multiple. Provisti di codifica colore in base alla piattaforma.



PYPCAH	Abutment in plastica 3,5mm, esagonale
PGCAH	Abutment in plastica 4,5mm, esagonale

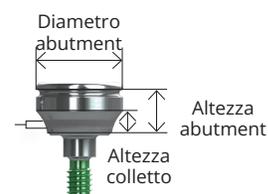


PYPCAN	Abutment in plastica 3,5mm, non esagonale
PGPCAN	Abutment in plastica 4,5mm, non esagonale

Simple Solutions e componentistica

Abutment di guarigione Laser-Lok Simple Solutions

Piattaforma	Diametro abutment	Altezza 2mm Colletto 0.8mm	Altezza 3mm Colletto 1.8mm	Altezza 3.5mm Colletto 2.8mm
3.5mm	5mm	PYHA08L	PYHA18L	PYHA28L
4.5mm	6mm	PGHA08L	PGHA18L	PGHA28L
5.7mm	7mm	PBHA08L	PBHA18L	PBHA28L



Usare gli abutment di guarigione Laser-Lok Simple Solutions quando si pianifica una ricostruzione con abutment Simple Solutions per inibire il collasso epiteliale, creare un sigillo del tessuto molle e proteggere l'osso. La ricostruzione Simple Solutions evita di dover rimuovere e riposizionare l'abutment per prendere l'impronta. L'impronta viene rilevata direttamente sull'abutment definitivo mediante transfer a strappo con tecnica a chucchiaio chiuso. Per maggiori informazioni fare riferimento a L01017 o L02007. Serrare manualmente con il cacciavite esagonale da 1,25 mm (0,050"). Lega di titanio.

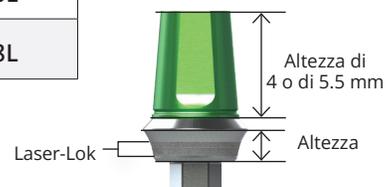


Marchatura laser per una facile identificazione intraorale.

Ad esempio: GS1.8L = piattaforma verde (4,5 mm)/ Simple Solutions/colletto di 1,8 mm/Laser-Lok

Set da studio Abutment Laser-Lok Simple Solutions

Piattaforma	Altezza	Colletto 0.8mm	Colletto 1.8mm	Colletto 2.8mm
3.5mm	4mm	PY4008L	PY4018L	PY4028L
3.5mm	5.5mm	PY5508L	PY5518L	PY5528L
4.5mm	4mm	PG4008L	PG4018L	PG4028L
4.5mm	5.5mm	PG5508L	PG5518L	PG5528L
5.7mm	4mm	PB4008L	PB4018L	PB4028L
5.7mm	5.5mm	PB5508L	PB5518L	PB5528L



Progettato principalmente per le ricostruzioni posteriori quando non è richiesta alcuna modifica sull'abutment. Fornito con vite passante (PXAS) e cappetta di guarigione che può servire da provvisorio. Lega di titanio. Torque finale: 30 Ncm.

Set da laboratorio Abutment Laser-Lok Simple Solutions

SYRP40	Piattaforma 3.5mm, altezza 4mm
SYRP55	Piattaforma 3.5mm, altezza 5.5mm
SGRP40	Piattaforma 4.5mm, altezza 4mm
SGRP55	Piattaforma 4.5mm, altezza 5.5mm
SBRP40	Piattaforma 5.7mm, altezza 4mm

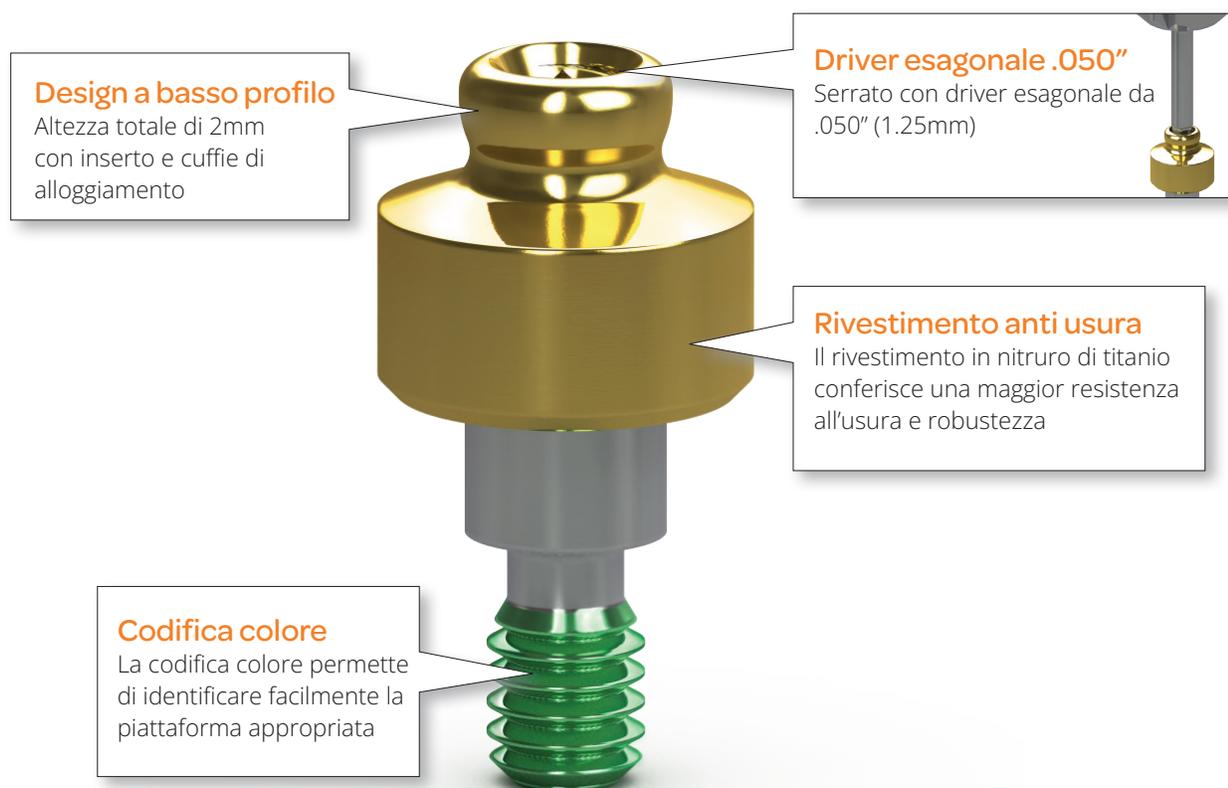


Comprende i componenti da laboratorio e per impronta necessari a protesizzare un abutment Simple Solutions. Comprende un transfer a strappo, una cappetta di ceratura per corona singola, una cappetta di ceratura per ponte e l'analogo

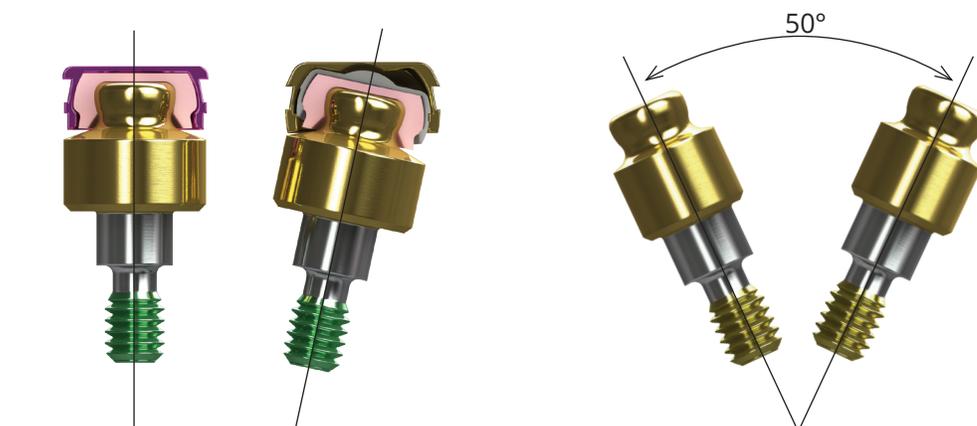


L02015-012 Simple Solutions snap-cap

Il sistema di abutment OD Secure utilizza una connessione ottimizzata a profilo ridotto per ancorare protesi parziali e totali su impianti. L'abutment è progettato per essere facilmente posizionato per mezzo di un driver esagonale da 1.25 mm e dispone di codifica colore per una rapida corrispondenza ed



Con un range di altezze transmucose disponibili che varia da 0.5mm a 6mm, OD Secure è indicato anche nei casi più complessi



La cuffia di alloggiamento fornita con l'abutment OD Secure corregge fino a 15° di divergenza. La nuova cuffia di alloggiamento Xtend corregge fino a 25° di divergenza ed è compatibile con le

Abutment OD Secure e componentistica

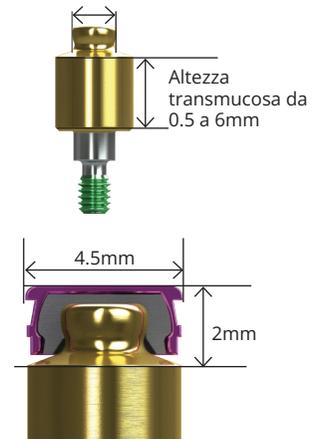
Abutment OD Secure System

Il sistema OD Secure include nella confezione l'abutment, la cappetta metallica, quattro inserti ritentivi, un inserto da laboratorio e un disco

-  **L02015-040** OD Secure impression technique module
- L02015-041** OD Secure chairside pick-up using existing denture module



Piattaforma 3.0mm	Piattaforma 3.5mm	Piattaforma 4.5mm	Piattaforma 5.7mm	Altezza transucosa
TP3ODSK0	PYODSK0	PGODSK0	PBODSK0	0.5mm
TP3ODSK1	PYODSK1	PGODSK1	PBODSK1	1mm
TP3ODSK2	PYODSK2	PGODSK2	PBODSK2	2mm
TP3ODSK3	PYODSK3	PGODSK3	PBODSK3	3mm
TP3ODSK4	PYODSK4	PGODSK4	PBODSK4	4mm
TP3ODSK5	PYODSK5	PGODSK5	PBODSK5	5mm



Componenti per Abutment OD Secure



Confezionata con l'inserto nero da laboratorio, è utilizzata per correzioni angolari fino a 50°



Preassemblata con inserto nero da laboratorio



ODS-XPM

Inserto Xtend da laboratorio (conf. da 4)



ODSRC-P

Inserto ritentivo leggero (conf. da 4)



ODSRC-V

Inserto ritentivo duro (conf. da 4)



ODSRC-Y

Inserto ritentivo leggerissimo (conf. da 4)



ODSRC-C

Inserto ritentivo medio (conf. da 4)



ODS-CAK

Kit assemblato inserti (conf. da 2)



ODS-PM

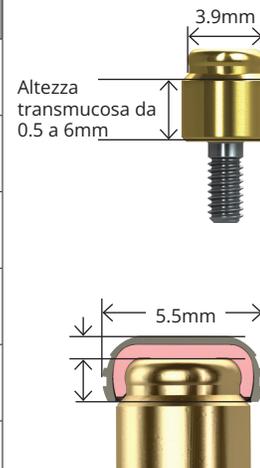
Inserto nero da laboratorio (conf. da 4)



Abutment Locator e componentistica

Abutment Locator

Piattaforma 3.0mm	Piattaforma 3.5mm	Piattaforma 4.5mm	Piattaforma 5.7mm	Altezza transmucosa
-	PYLA0	PGLA0	-	0mm
TP3LA1	PYLA1	PGLA1	PBLA1	1mm
TP3LA2	PYLA2 (2.5mm)	PGLA2	PBLA2	2mm
TP3LA3	PYLA3 (3.5mm)	PGLA3	PBLA3	3mm
TP3LA4	PYLA4 (4.5mm)	PGLA4	PBLA4	4mm
TP3LA5	PYLA5 (5.5mm)	PGLA5	PBLA5	5mm
TP3LA6	PYLA6	PGLA6	PBLA6	6mm



Gli attacchi Locator sono progettati per essere utilizzati con le overdenture o con protesi parziali fissate del tutto o in parte tramite impianti in zona mascellare o mandibolare. Selezionare l'altezza transmucosa corretta corrispondente al tragitto mucoso. L'abutment si estenderà sopra il tessuto di 1,8 mm per consentire all'inserto Locator di aderire completamente. Ordinare un set da laboratorio per ogni abutment Locator (venduto in conf. da 2 o 10 unità). Utilizzabile anche con impianti Tissue-level. Lega di titanio.

Il set da laboratorio prevede tre opzioni di ritenzione. Gli inserti sostitutivi (trasparente, rosa, blu) sono impiegati per protesizzare gli impianti con una divergenza fino a 10° (20° tra due impianti). Gli inserti sostitutivi della gamma estesa (verde e rosso) consentono divergenze da 10° a 20° (40° tra due impianti) e sono acquistabili separatamente.



L02015-013 Locator® abutment impression technique module

L02015-032 Locator® abutment overdenture: chairside pickup using existing denture

Componenti Locator

LCT

Strumento Multifunzione

Strumento multifunzione che serve da cacciavite manuale per inserire gli abutment Locator negli impianti, da strumento di inserimento per gli inserti ritenitivi in nylon e da strumento per la rimozione degli inserti. Nota: da oggi



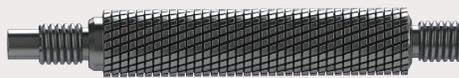
LAHS

Manicotto per driver abutment Locator (conf. da 4)

Usare per fissare e inserire l'abutment Locator utilizzando la porzione del driver dello strumento



Strumento per la rimozione dell'inserto di ritenzione
Per rimuovere gli inserti di ritenzione dalla cappetta di metallo



Strumento per alloggiamento dell'inserto di ritenzione
Per alloggiare gli inserti di ritenzione nella cappetta di metallo



Driver manuale
Per il serraggio manuale dell'abutment Locator



Porta-abutment Locator
Per fissare e inserire l'abutment Locator utilizzando la porzione del driver manuale dello strumento multifunzione

Abutment Locator e componentistica



Comprende: (2) cappette metalliche preassemblate con inserto ritentivo nero; (2) distanziatori bianchi; inserti in nylon (2) trasparenti, (2) rosa e (2) blu

Comprende: (10) cappette metalliche preassemblate con inserto ritentivo nero; (10) distanziatori bianchi; inserti in nylon (10) trasparenti, (10) rosa e (10) blu



Comprende: (2) cappette metalliche preassemblate con inserto ritentivo nero; (2) distanziatori bianchi; inserti in nylon (2) verdi, (2) arancio e (2) rossi.

Comprende: (10) cappette metalliche preassemblate con inserto ritentivo nero; (10) distanziatori bianchi; inserti in nylon (10) verdi, (10) arancio e (10) rossi.



LRM-G

Inserto ritentivo (verde) della gamma estesa



LRM-C

Inserto ritentivo (trasparente)



LRM-O

Inserto ritentivo (arancione) della gamma estesa



LRM-P

Inserto ritentivo (rosa)
Ritenzione: 3 lb, conf. da 4 unità



LRM-R

Inserto ritentivo (rosso) della gamma estesa



LRM-B

Inserto ritentivo (blu)



LRM-Z

Inserto ritentivo (grigio) della gamma estesa



LBPRM

Inserto ritentivo nero da laboratorio



LFA-4MM

Analogo Locator da 4mm (conf. da 4)

LFA-5MM

Analogo Locator da 5mm (conf. da 4)



LSDT-15MM

Driver per chiave dinamometrica (lunghezza 15mm)
Usare con chiave dinamometrica

LSDT-21MM

Driver per chiave dinamometrica (lunghezza 21mm)
Usare con chiave dinamometrica



LAMG

Misuratore di angolazione

Abutment Locator R-Tx e componentistica

Abutment Locator R-Tx

Locator R-Tx è un sistema simile al Locator tradizionale ma più semplice e con migliori performance. Disponibile in una confezione unica che include la cappetta metallica, l'anello spaziatore e gli inserti ritentivi.

Ogni codifica colore include: (1) Abutment, (1) Cappetta metallica con inserto nero (4) Inserti ritentivi in Nylon e



Piattaforma 3.0mm	Piattaforma 3.5mm	Piattaforma 4.5mm	Piattaforma 5.7mm	Altezza transucosa
-	PYLRTX0	PGLRTX0	-	0.5mm
TP3LRTX1	PYLRTX1	PGLRTX1	PBLRTX1	1mm
TP3LRTX2	PYLRTX2	PGLRTX2	PBLRTX2	2mm
TP3LRTX3	PYLRTX3	PGLRTX3	PBLRTX3	3mm
TP3LRTX4	PYLRTX4	PGLRTX4	PBLRTX4	4mm
TP3LRTX5	PYLRTX5	PGLRTX5	PBLRTX5	5mm
TP3LRTX6	PYLRTX6	PGLRTX6	PBLRTX6	6mm



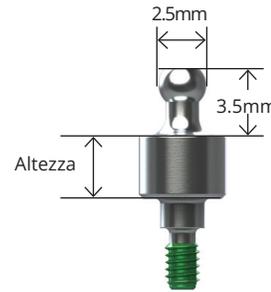
Componenti Locator R-Tx

	LRTX-GY	Inserto ritentivo nessuna ritenzione (conf. da 4)		LRTX-PM	Inserto da laboratorio (conf. da 4)
	LRTX-B	Inserto ritentivo basso (conf. da 4)		LRTX-PS	Spaziatore da laboratorio (conf. da 4)
	LRTX-P	Inserto ritentivo medio (conf. da 4)		LRTX-IC	Transfer da impronta (conf. da 4)
	LRTX-C	Inserto ritentivo alto (conf. da 4)		LRTX-A3	Analogo da 3,5mm (conf. da 4)
	LRTX-BS	Anello spaziatore (conf. da 20)		LRTX-A4	Analogo da 4,0mm (conf. da 4)
	LRTX-DC	Cappetta metallica assemblata (conf. da 4)		LRTX-A5	Analogo da 5,0mm (conf. da 4)
	LRTX-TL	Strumento inserimento/rimozione Locator R-Tx			

Ball Abutment e componentistica

Ball Abutment

Colletto 1mm	Colletto 3mm	Colletto 5mm	Piattaforma
TP3BA1	TP3BA3	TP3BA5	3.0mm
PYBA1	PYBA3	PYBA5	3.5mm
PGBA1	PGBA3	PGBA5	4.5mm

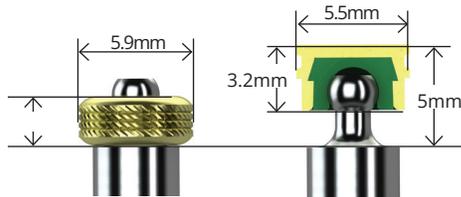


Usare come attacchi per overdenture con supporto mucoso. I Ball Abutment possono essere impiegati per transfer di impronte di tipo indiretto. Gli analoghi dei Ball Abutment nella pagina seguente sono utilizzati per produrre un modello di lavoro. Utilizzabile anche con impianti Tissue-Level. Lega di titanio.



L02015-014 Ball abutment impression technique

L02015-033 Ball abutment overdenture: chairside pickup using existing denture



Confronto dimensionale tra l'attacco O-ring e l'attacco a sfera

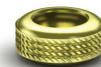
Set di attacco O-ring

Attacco O-ring standard per inserimento sulla protesi. Comprende: (1) capsulatore O-ring, (2) O-ring da laboratorio (2) O-ring clinici. Raccomandato per impianti relativamente paralleli (5° di divergenza o 10° tra due impianti).



Componenti singoli dell'O-ring

Alloggiamento femmina inserito nella protesi. Titanio. 2 a confezione



Usare per le applicazioni di in laboratorio. Gomma nitrilica. 12 a confezione.



Usare per le applicazioni cliniche. Silicone. 12 a confezione.



Ball Abutment e componentistica

BCAS

Set di attacco a sfera



Comprende: (1) Alloggiamento in titanio, (3) Inserti in nylon femmina - bianco (maggiore ritenzione), rosa (minore ritenzione), nero (da laboratorio) e (1) Disco protettivo (BCPD, protegge la mucosa durante la realizzazione delle impronte o il fissaggio della protesi)

Il sistema di attacco a sfera offre vari vantaggi rispetto agli attacchi O-ring tradizionali:

- Maggiore angolazione dell'abutment (14° di divergenza o 28° tra due impianti)
- 0,4 mm di spazio mesiale/distale/vestibolare/linguale in meno

Componenti per Ball Abutment



BCAHT

Cappetta metallica - Titanio

Per fissaggio in resina o saldatura.



BCIY

Inserto in nylon giallo

Uso clinico. 2 unità a confezione.



BCIB

Inserto in nylon nero

Fissaggio protesi in studio o in



BCIP

Inserto in nylon rosa

Uso clinico. 2 unità a confezione.



BCIG

Inserto in nylon verde

Uso clinico. 2 unità a confezione.



BCIW

Inserto in nylon bianco

Uso clinico. 2 unità a confezione.
Ritenzione leggermente elastica: 1200-



BCDR

Anelli direzionali

Usare per ottenere il parallelismo. Anelli di 0°, 7° e 14°. Set di 3 unità.



BCIST

Strumento di inserimento

Usare per inserire gli inserti in nylon nelle cappette metalliche.



BCR

Alesatore

Usare per regolare la ritenzione degli inserti in nylon.

Analoghi Ball Abutment



TP3BAA

Analogo Ball Abutment da 3.0mm

PYGBAA

Analogo Ball Abutment da 3.5/4.5mm

Usare in laboratorio per riprodurre la posizione dell'abutment nel modello di lavoro. Utilizzare solo insieme al Ball Abutment. Lega di Titanio.

Strumentario protesico

Kit protesico



PROS3000

Kit di strumenti protesici

Comprende:

- Cacciavite esagonale manuale da 1,25mm (0,050)
- Cacciavite esagonale manuale lungo da 1,25mm (0,050)
- Cacciavite esagonale da contrangolo da 1,25mm (0,050)
- Cacciavite esagonale lungo da contrangolo da 1,25mm (0,050)
- Cacciavite esagonale quadrato da 1,25 mm (0,050) di 4mm
- Cacciavite esagonale lungo quadrato da 1,25 mm (0,050) di

- Chiave manuale
- Prolunga di forma quadrata di 4mm
- Adattatore esagonale quadrato di 4mm per Muti Unit Abutment
- 12 postazioni per abutment prova
- 8 postazioni per strumenti opzionali
- Spazio per chiavi dinamometriche e unità manuale AS123



Gli abutment prova, l'unità manuale e la chiave dinamometrica sono venduti separatamente



Fornisce una visione migliorata e un facile accesso ai componenti protesici nelle



300-205[‡]

Prolunga di forma quadrata di 4mm

Comprende C-ring in PEEK per una ritenzione di lunga durata nel cricchetto. Non utilizzabile con maschiatori.



Usare sull'estremità dell'unità manuale AS123. Compatibile anche con singoli driver esagonali/adattatori e maschiatori.

Chiavi dinamometriche



Chiave dinamometrica regolabile compatibile con tutti i driver BioHorizons da 4 mm. Dotata di meccanismo a duplice direzione che consente sia l'avvitamento che la rimozione. Quando la forza desiderata è raggiunta (a scelta tra 10 Ncm e 30 Ncm) la chiave dinamometrica scatta per evitare



Possibilità di serrare impianti e abutment con 9 diversi torque di serraggio (15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 e 60 Ncm). Una semplice rotazione dell'impugnatura blocca i valori



Il design in titanio leggero facilita l'utilizzo come chiave dinamometrica regolabile o

C8521

C8381

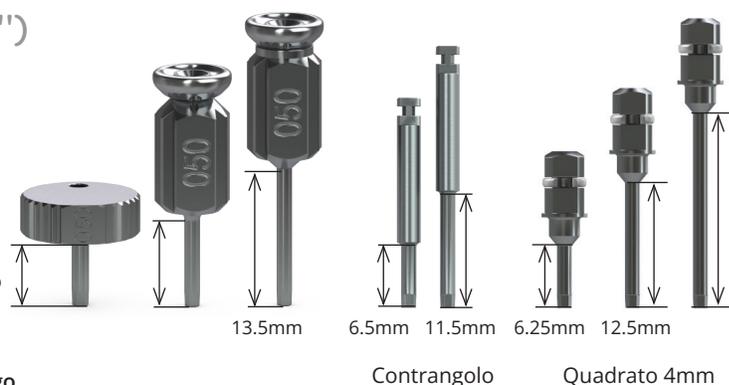
† Disponibile da Q2 2022

‡ O-ring e c-ring per strumenti tendono a usurarsi con il tempo. Se uno strumento non risulta più saldamente innestato al relativo driver, ordinare un anello sostitutivo

Strumentario protesico

Cacciaviti esagonali da 1.25mm (0.050")

135-251	Cacciavite esagonale manuale, corto
135-351	Cacciavite esagonale manuale
135-451	Cacciavite esagonale manuale, lungo
134-350	Cacciavite esagonale per contrangolo
134-450	Cacciavite esagonale per contrangolo, lungo
300-350†	Cacciavite esagonale quadrato di 4mm
300-351†	Cacciavite esagonale quadrato di 4mm, lungo
300-354†	Cacciavite esagonale quadrato di 4mm, extra-lungo



Impugnatura per Abutment

TP3AH	Impugnatura analogo piattaforma da 3,0mm
PYGAH	Impugnatura analogo piattaforma da 3,5/4,5mm
PBAH	Impugnatura analogo piattaforma da 5,7mm



Usare per sostenere comodamente gli abutment durante la preparazione in studio o in laboratorio. Gli abutment vengono fissati

Cappette protettive Laser-Lok

TP3TBLS	Piattaforma da 3.0mm
PYTBLS	Piattaforma da 3.5mm
PGTBLS	Piattaforma da 4.5mm
PBTBLS	Piattaforma da 5.7mm



Usare per alloggiare gli abutment durante la preparazione in studio o in laboratorio. Gli abutment vengono fissati all'impugnatura tramite una vite passante (PXAS). Disponibile in tre misure: 3,0mm, 3,5/4,5mm e 5,7mm.

Laser-Lok Tissue Groomer

TP3TG	Piattaforma da 3.0mm
PYTG	Piattaforma da 3.5mm
PGTG	Piattaforma da 4.5mm
PBTG	Piattaforma da 5.7mm

Utilizzare per cruettare leggermente i tessuti prima di posizionare un abutment Laser-Lok in caso non sia stato utilizzato l'abutment in



 [L02015-003 Handling of Laser-Lok abutment](#)

Maschiatori per rifilettatura

PXCT†	Maschiatore per rifilettatura impianti
-------	--

Usare il modello PXCT per rifilettare gli impianti a connessione interna (Tapered Pro, Tapered Internal, Laser-Lok 3.0, Tapered Tissue-level e Single Stage) e il modello 122-170 per rifilettare gli abutment per ricostruzioni protesiche avitate in cui la filettatura interna risulti danneggiata. Richiede un cricchetto chirurgico standard (130-000) o una chiave manuale (300-400) come meccanismo di serraggio.



† O-ring e c-ring per strumenti tendono a usarsi con il tempo. Se uno strumento non risulta più saldamente innestato al relativo driver, ordinare un anello

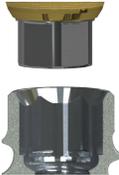
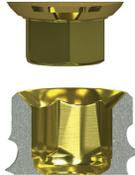
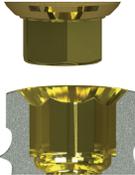
Identificazione della piattaforma protesica

Codifica colore della piattaforma protesica

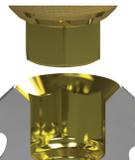
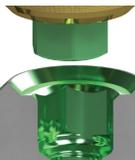
La componentistica protesica Biohorizons dispone di codifica colore per identificare le piattaforme protesiche degli impianti BioHorizons. Per garantire la compatibilità:

- (1) Determinare il sistema implantare BioHorizons indicato sul passaporto implantare (es. Tapered Pro, Tapered Internal, Tapered Plus, Tapered Tissue-level)
- (2) Verificare che il componente protesico sia idoneo a tale sistema
- (3) Verificare che il colore del componente corrisponda a quello della piattaforma protesica dell'impianto

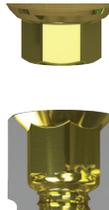
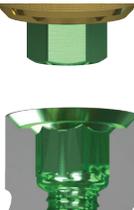
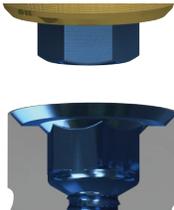
Impianti Tapered Pro

				
	3.0mm	3.5mm	3.5mm	4.5mm
	3.8mm	4.2mm	4.6mm	

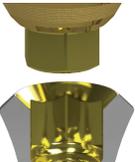
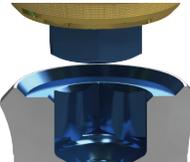
Impianti Tapered Plus

				
	3.0mm	3.5mm	4.5mm	
	3.8mm	4.6mm		

Impianti Tapered Internal

					
			3.5mm	4.5mm	
			3.8mm	4.6mm	

Impianti Tapered Tissue Level

				
		3.5mm	4.5mm	
		3.8mm	4.6mm	

Materiale di supporto e riferimenti bibliografici

Materiale di supporto sulle procedure protesiche

L02015	Prosthetic Technique Manual (Interactive PDF)
ML0161	Tapered Family Prosthetic Reference
ML0206	Impression Technique Guide (PDF only)
L01021	TeethXpress Technique Guide
EP-TXMOD	TeethXpress Patient Education Model
ML0103	Dental Implants - Patient Education Brochure, 50 pk
ML0131	Dental Implants - Patient Education Flipbook
ML0114	Overdenture Patient Education Brochure, 50 pk
ML0615	Laser-Lok Abutment Study by Myron Nevins, DDS (PDF only)
ML0159	Connective Tissue Attachment to Laser - Microgrooved Abutments

Riferimenti bibliografici

1. Human histologic evidence of a connective tissue attachment to a dental implant. M Nevins, ML Nevins, M Camelo, JL Boyesen, DM Kim. *International Journal of Periodontics & Restorative Dentistry*. Vol. 28, No. 2, 2008.
2. The effects of laser microtextured collars upon crestal bone levels of dental implants. S Weiner, J Simon, DS Ehrenberg, B Zweig, JL Ricci. *Implant Dentistry*. Volume 17, Number 2, 2008. p. 217-228.
3. Influence of a microgrooved collar design on soft and hard tissue healing of immediate implantation in fresh extraction sites in dogs. SY Shin, DH Han. *Clin. Oral Impl. Res.* 21, 2010; 804-814.
4. Maintaining inter-implant crestal bone height via a combined platform-switched, Laser-Lok® implant/abutment system: A proof-of-principle canine study. M Nevins, ML Nevins, L Gobbato, HJ Lee, CW Wang, DM Kim. *Int J Periodontics Restorative Dent.* Volume 33, Number 3, 2013.
5. Histologic evidence of a connective tissue attachment to laser microgrooved abutments: A canine study. M Nevins, DM Kim, SH Jun, K Guze, P Schubach, ML Nevins. *International Journal of Periodontics & Restorative Dentistry*. Vol. 30, No. 3, 2010.
6. Histologic evidence of connective tissue integration on laser microgrooved abutments in humans. NC Geurs, PJ Vassilopoulos, MS Reddy. *Clinical Advances in Periodontics*. Vol. 1, No. 1, May 2011.
7. Connective tissue attachment to laser microgrooved abutments: A human histologic case report. M Nevins, M Camelo, ML Nevins, P Schubach, DM Kim. *Int J Periodontics Restorative Dent.* Volume 32, Number 4, 2012. p. 384-392.
8. Reattachment of the connective tissue fibers to the laser microgrooved abutment surface. M Nevins, M Camelo, ML Nevins, P Schubach, DM Kim. *Int J Periodontics Restorative Dent.* Volume 32, Number 4, 2012. e131-134.
9. The impact of dis-/reconnection of laser microgrooved and machined implant abutments on soft- and hard-tissue healing. Iglhaut G, Becker K, Golubovic V, Schliephake H, Mihatovic I. *Clin Oral Implants Res.* 2013 Apr;24(4):391-7.
10. Heat production by 3 implant drill systems after repeated drilling and sterilization. Chacon GE, Bower DL, Larsen PE, McGlumphy EA, Beck FM. *J Oral Maxillofac Surg.* 2006 Feb;64(2):265-9.

Informazioni e garanzia

Responsabile di zona: _____

Tel. cellulare: _____

E-mail e/o fax: _____

Garanzia a vita BioHorizons su impianti e protesi: tutti gli impianti e i componenti per protesi BioHorizons sono corredati di garanzia a vita. Gli impianti e i componenti per protesi BioHorizons saranno sostituiti qualora la rimozione del prodotto sia dovuta a problemi intrinseci (a esclusione della normale usura degli attacchi dell'overdenture).

Garanzie aggiuntive: BioHorizons offre una garanzia su frese chirurgiche, maschiatori e altri strumenti chirurgici e ricostruttivi.

(1) Frese chirurgiche e maschiatori: le frese chirurgiche e i maschiatori sono coperti da un periodo di garanzia di novanta (90) giorni a partire dalla data di fatturazione iniziale. Sostituire gli strumenti chirurgici quando appaiono usurati, opachi o corrosi o in altro modo danneggiati. Le frese devono essere sostituite ogni 12-20 osteotomie.¹⁴

(2) Strumenti: la garanzia sugli strumenti prodotti da BioHorizons ha una validità di un (1) anno a partire dalla data di fatturazione iniziale. Gli strumenti comprendono cacciaviti, dilatatori del sito di impianto e gli strumenti BioHorizons utilizzati per il posizionamento o la ricostruzione di impianti BioHorizons.

Politica di restituzione: la restituzione dei prodotti prevede la compilazione di un Modulo di autorizzazione al reso, che potrà essere richiesto al Servizio di assistenza clienti. Il Modulo di autorizzazione al reso, debitamente compilato, dovrà essere allegato al prodotto restituito. Per maggiori informazioni consultare il retro della fattura inviata unitamente al prodotto.

Esclusione di responsabilità: i prodotti BioHorizons possono essere utilizzati esclusivamente con i componenti e gli strumenti originali associati in base alle istruzioni per l'uso. L'uso di prodotti di marche diverse da BioHorizons insieme a prodotti BioHorizons renderà nulla la garanzia e inapplicabile qualsiasi obbligo, sia esso espresso o implicito.

Il piano di trattamento e l'applicazione clinica dei prodotti BioHorizons sono responsabilità del singolo medico. BioHorizons raccomanda fortemente il conseguimento di un master in implantologia e l'osservanza delle istruzioni per l'uso fornite con ogni prodotto. BioHorizons non risponde dei danni incidentali o consequenziali, né è responsabile dell'utilizzo dei propri prodotti da soli o insieme ad altri prodotti, fatta salva la sostituzione o la riparazione previste dalla presente garanzia.

Prodotti distribuiti: per informazioni sulla garanzia del produttore in merito ai prodotti distribuiti, fare riferimento al packaging del prodotto. I prodotti distribuiti sono soggetti a modifiche di prezzo senza preavviso.

Validità: al momento della sua pubblicazione, il presente documento sostituisce le versioni precedentemente pubblicate.

Disponibilità: Non tutti i prodotti mostrati o descritti nel presente documento sono disponibili in tutti i Paesi. BioHorizons è costantemente impegnata per migliorare i propri prodotti e si riserva quindi il diritto di migliorare, modificare, rettificare le specifiche o interrompere la commercializzazione dei prodotti in qualsiasi momento.

Le immagini contenute nel presente documento non sono in scala, così come non lo sono tutti i prodotti illustrati. Le descrizioni dei prodotti sono state modificate a scopo illustrativo. Per una descrizione completa dei prodotti e per informazioni aggiuntive visitare il sito www.biohorizons.com.

Filiali dirette

BioHorizons USA

888-246-8338 o 205-
967-7880

BioHorizons Canada

866-468-8338

BioHorizons Spain

+34 91 713 10 84

BioHorizons UK

+44 (0)1344 752560

BioHorizons Chile

+56 (2) 23619519

BioHorizons Italy

800-063-040

BioHorizons Mexico

800-953-0498

Distributori

Per informazioni di contatto nei 90 Paesi in cui siamo presenti, si prega di visitare biohorizons.com



BioHorizons®, Laser-Lok®, MinerOss®, AutoTac®, Mem-Lok® e TeethXpress® sono marchi registrati di BioHorizons. Unigrip™ è un marchio di Nobel Biocare AB. Zimmer® Dental ScrewVent® e Tapered ScrewVent® sono marchi registrati di Zimmer, Inc. AlloDerm™ e AlloDerm GBR™ sono marchi di LifeCell Corporation, un'affiliata di Allergan. Grafton® DBM è un marchio registrato di Medtronic, Inc. Cytoplast® è un marchio registrato di Osteogenics Biomedical, Inc. Puros Dermis è un marchio registrato di Zimmer Biomet. Mucograft è un marchio registrato di Ed. Geistlich Sogne Ag Fur Chemische Industrie. Symbios PerioDerm è un marchio registrato di Dentsply Sirona. Spiralock® è un marchio registrato di Spiralock Corporation. Pomalux® è un marchio registrato di Westlake Plastics Co. Locator® è un marchio registrato di Zest Anchors, Inc. Delrin® è un marchio registrato di E.I. du Pont de Nemours and Company. Bio-Gide® è un marchio registrato di Edward Geistlich Sohne AG Fur Chemische Industrie. BioMend® è un marchio registrato di Zimmer Biomet Dental. Non tutti i prodotti mostrati o descritti in questo documento sono disponibili in tutti i Paesi. Ove applicabile, i prodotti BioHorizons dispongono di autorizzazione alla vendita nell'Unione europea ai sensi della Direttiva sui dispositivi medici 93/42/CEE e della Direttiva 2004/23/CE su cellule e tessuti umani. Siamo orgogliosi di aver conseguito la certificazione ISO 13485:2016, il sistema di gestione della qualità riconosciuto a livello internazionale per i dispositivi medici, che supporta e detiene le licenze dei nostri prodotti presso Health Canada e in altri Paesi nel mondo. La lingua originale del presente documento è l'inglese. ©BioHorizons. Tutti i diritti riservati.