

Protesica



Protesica

Un'unica piattaforma protesica
ideata per tutte le misure.

Protesica

Soluzioni Protesiche

Il catalogo protesico Ditron Dental offre soluzioni per tutte le indicazioni. È possibile trovare la combinazione implanto-protesica ideale per ogni situazione clinica.

Compatibilità

Le componenti protesiche di Ditron Dental sono compatibili con tutti i sistemi ad accoppiamento esagonale interno standard. Tuttavia si consiglia vivamente l'utilizzo di componentistica protesica originale Ditron Dental per garantire il perfetto accoppiamento tra impianto e abutment. [MolecuLock™].

Inoltre la presenza della lega di titanio grado 23 è garanzia, sigillo batterico e resistenza alla fatica biomeccanica.

Qualità

La precisione nelle lavorazioni e nella tornitura garantisce che tutti gli abutment siano forniti con la stessa qualità e precisione. Completati di relativa vite di fissaggio.

Resistenza

Gli abutment Ditron Dental sono realizzati in lega di titanio medicale, biocompatibile di grado 23 testato per resistenza e durata.

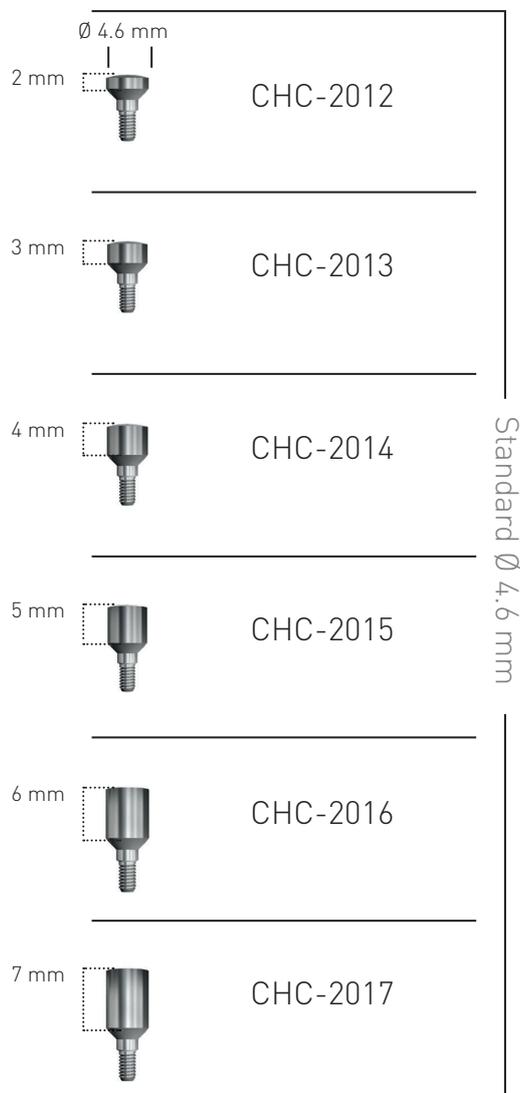
Abbreviazioni

CHC	Vite di guarigione standard	<i>Pag. 36</i>
HC	Vite di guarigione anatomica	<i>Pag. 37</i>
AN	Analogo	<i>Pag. 38</i>
TR	Transfer	<i>Pag. 38</i>
TRC	Transfer chiuso	<i>Pag. 38</i>
TRS	Vite del transfer	<i>Pag. 38</i>
ABT	Abutment per protesi cementata	<i>Pag. 39-40-41</i>
ABTS	Vite dell'abutment	<i>Pag. 39-40-41</i>
TAB	Abutment provvisorio	<i>Pag. 42</i>
CAT	Abutment calcinabile	<i>Pag. 43</i>
CAC	Abutment calcinabile	<i>Pag. 43</i>
CAS	Abutment calcinabile	<i>Pag. 43</i>
CAP	Abutment calcinabile	<i>Pag. 43</i>
SRA	Abutment per protesi avvitata / Cannule in plastica	<i>Pag. 44</i>
SRAS	Vite per abutment per protesi avvitata	<i>Pag. 44</i>
BAL	Abutment a pallina per protesi overdenture	<i>Pag. 45</i>
LIB-ABT	Abutment LIBERATOR	<i>Pag. 46</i>
MUA	Abutment multi-unit dritti	<i>Pag. 51-52-53</i>
MUP	Protesica multi-unit	<i>Pag. 51-52-53</i>

Viti di guarigione standard

Le viti di guarigione standard sono progettate per scolpire un profilo di emergenza adeguato per la protesi definitiva e prevenire traumi a carico dei tessuti molli. Per soddisfare le esigenze di spessore dei tessuti cheratinizzati, le viti di guarigione sono disponibili in diverse misure:

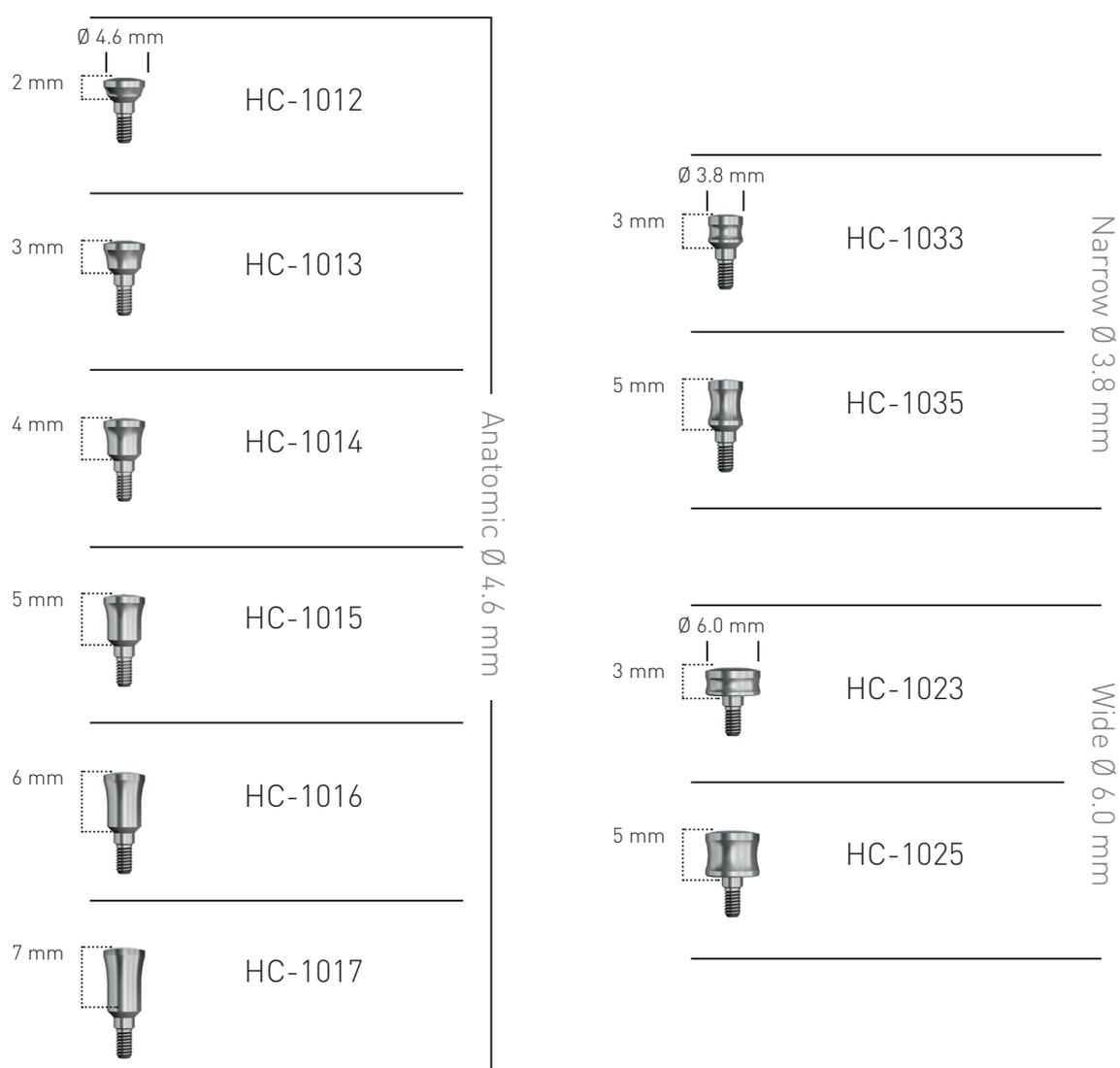
- **Piattaforma standard:** diametro 4.6 mm, altezza da 2 a 7 mm.



Viti di guarigione anatomiche

Le viti di guarigione anatomiche sono progettate per scolpire un profilo di emergenza adeguato per la protesi definitiva e prevenire traumi a carico dei tessuti molli. Per soddisfare le esigenze di spessore dei tessuti cheratinizzati, le viti di guarigione sono disponibili in diverse misure:

- **Piattaforma anatomica:** diametro 4,6 mm, altezza da 2 a 7 mm;
- **Piattaforma sottile:** diametro 3,8 mm, altezza da 3 a 5 mm;
- **Piattaforma larga:** diametro 6 mm, altezza da 3 a 5 mm.



Analogo e transfer da impronta

Analogo

La precisione accurata caratterizza gli analoghi da impronta in modo da garantire che la posizione dell'impianto registrata venga trasferita con estrema precisione sul modello in gesso e sul restauro definitivo.

Tutti gli analoghi ed i transfer sono realizzati in acciaio inox 316 di elevata qualità. Due superfici piane permettono un accoppiamento controllato dell' analogo e del transfer.



AN-2010



ONE-2011
one piece analog

Esiste una sola piattaforma protesica per tutti i diametri.

Transfer

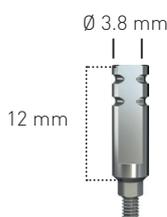
I transfer Ditron Dental sono disponibili per la tecnica a cucchiaio chiuso e aperto.

Il transfer slim **TRC-3030** include nella confezione una vite passante da 16 mm (TRS-3050).

Il transfer **TRO-3010** include nella confezione una vite passante da 24 mm (TRS-3040).

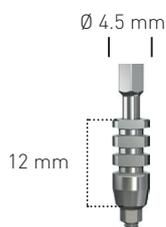
Il transfer **TRC-3020** include nella confezione una vite passante da 16 mm (TRS-3050).

Le viti sono sia incluse nella confezione che vendibili separatamente.

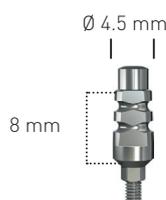


TRC-3030 (slim)
(TECNICA A STRAPPO)

L'utilizzo del transfer **TRC-3030** è consigliato nella tecnica di trasferimento manuale detta anche tecnica a strappo. Una parete e due aree di sottosquadro ritentivo ne danno le indicazioni di posizione e stabilità.



TRO-3010
(TECNICA PICK-UP)



TRC-3020
(TECNICA PICK-UP)

L'utilizzo del transfer **TRO-3010** e **TRC-3020** è indicato per eseguire la presa dell'impronta con la tecnica a cucchiaio aperto detta anche "pick-up". Si differenziano nella lunghezza del transfer e della vite passante di serraggio.



TRS-3040



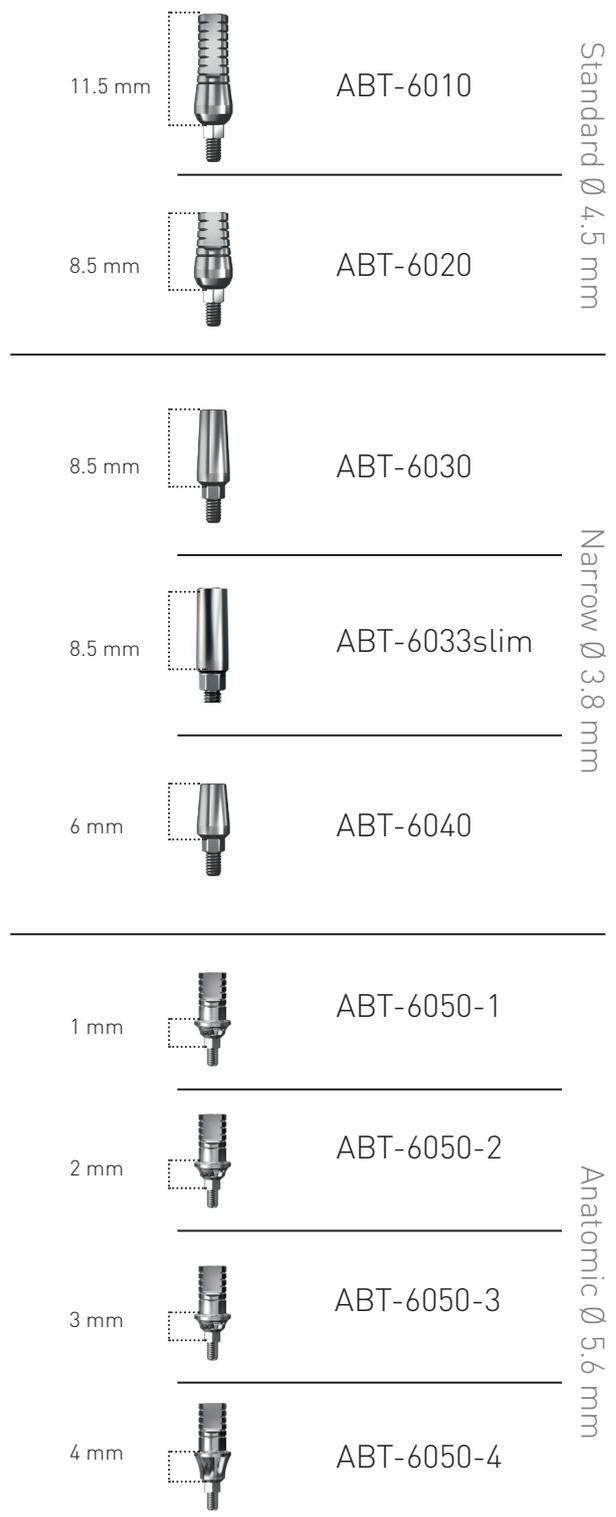
TRS-3050

Abutment dritti standard e anatomici

Abutment

Ogni abutment Ditron Dental è provvisto di una vite di fissaggio (ABTS-2000). Le viti di fissaggio possono essere vendute separatamente. Ditron Dental consiglia il serraggio delle viti passanti con un torque massimo finale di **30 Ncm**.

Tutti i componenti protesici sono prodotti e commercializzati in **lega di titanio -Ti6Al4V**.



Abutment angolati 15° & 25°

- Due altezze del colletto in rapporto alla piattaforma dell'impianto e del sistema implantare.

ABT-4015-1 e ABT-4025-1 sono ora disponibili in due posizioni - Standard - e una nuova posizione B. La nuova posizione (ABT-4015-1B e ABT-4025-1B) ha 30 gradi di offset nella sua posizione base esagonale. Queste due opzioni prevedono la scelta di 12 posizionamenti della battuta invece delle 6 possibili posizioni comunemente utilizzate oggi.

Tutti con diametro spalla = \varnothing 4.8 mm



ABT-4015

8.5 mm 15°



ABT-4015-1

11.5 mm 15°



ABT-4015-1B

11.5 mm 15°

30° offset



ABT-4025

8.5 mm 25°



ABT-4025-1

11.5 mm 25°



ABT-4025-1B

11.5 mm 25°

30° offset



La confezione comprende vite di fissaggio autobloccante.

Abutment anatomici angolati 15° & 25°

- Per restauro di impianti singoli o multipli;
- Protesi cementata;
- Il colletto dell'abutment è stato progettato con un profilo concavo per favorire il modellamento dei tessuti molli;
- Margine festonato che delinea i contorni dei tessuti molli naturali con due altezze del collare, basato sulla piattaforma dell'impianto e del sistema implantare.

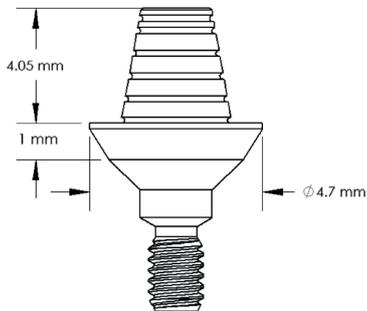
L'altezza funzionale di tutti i pilastri si misura dalla connessione protesica verso l'alto e non include l'ingaggio esagonale.

Tutti con diametro spalla = Ø 4.7 mm

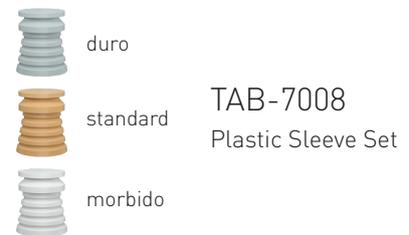


Abutment provvisori

- Abutment senza esagono;
- I Plastic Sleeve non necessitano di cementazione;
- Indicati per la gestione provvisoria di protesi fisse o mobili;
- Disponibili in cinque altezze: 1,2,3,5 e 7 mm.
- 'Snap' connessi al provvisorio tramite manicotto in plastica;



- Set di 3 diversi manicotti di ritenzione in plastica **morbido**, **standard** e **duro**, venduto separatamente.



Abutment calcinabili

Base titanio (Ti6Al4V)
Base cromocobalto (CoCr)

- Ideali per protesi personalizzate;
- La base in titanio consente la precisa connessione impianto-pilastro;
- Sono disponibili due differenti basi:
 - **esagonale** - non rotante per la fusione di pilastri personalizzati per impianti singoli o multipli;
 - **cilindrica** - rotante per la fusione di pilastri personalizzati per protesi su più impianti multipli.



CAT-H10ST

- Pilastro calcinabile con base in titanio esagonale
- Lunghezza 11 millimetri
- Altezza 1,0 millimetro



CAT-C10ST

- Pilastro calcinabile con base in titanio cilindrica
- Lunghezza 11 millimetri
- Altezza 1,0 millimetro



CAC-H10ST

- Pilastro calcinabile con base in cromocobalto esagonale.



CAC-C10ST

- Pilastro calcinabile con base in cromocobalto cilindrica.



CAS-H10ST

- Pilastro calcinabile con esagono
- Lunghezza 11 mm
- Altezza 1,0 millimetro



CAS-C10ST

- Pilastro calcinabile senza esagono
- Lunghezza 11 mm
- Altezza 1,0 millimetro



CAP-H10ST

- Pilastro estetico dritto calcinabile con esagono
- Lunghezza 10,5 mm
- Altezza 1,0 mm



CAP-H1015

- Pilastro estetico angolato 15° calcinabile con esagono
- Lunghezza 9,9 mm
- Altezza 1,0 mm



CAP-H1025

- Pilastro estetico angolato 25° calcinabile con esagono
- Lunghezza 8,5 mm
- Altezza 1,0 mm



CAP-H20ST

- Pilastro estetico dritto calcinabile con esagono
- Lunghezza 11,5 mm
- Altezza 2,0 mm



CAP-H2015

- Pilastro estetico angolato 15° calcinabile con esagono
- Lunghezza 10,9 mm
- Altezza 2,0 mm



CAP-H2025

- Pilastro estetico angolato 25° calcinabile con esagono
- Lunghezza 9,5 mm
- Altezza 2,0 mm



CAP-H30ST

- Pilastro estetico dritto calcinabile con esagono
- Lunghezza 12,5 mm
- Altezza 3,0 mm



CAP-H3015

- Pilastro estetico angolato 15° calcinabile con esagono
- Lunghezza 11,9 mm
- Altezza 3,0 mm



CAP-H3025

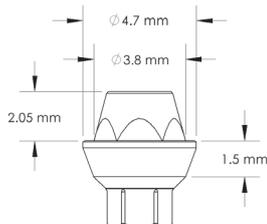
- Pilastro estetico angolato 25° calcinabile con esagono
- Lunghezza 10,5 mm
- Altezza 3,0 mm

La confezione comprende vite di fissaggio autobloccante.

Abutment per protesi avvitata

Abutment con vite passante in titanio. È una struttura di supporto in grado di sostenere pressioni laterali e orizzontali come ancoraggio per dente singolo o ponti.

- Utilizzare 30 Ncm per serrare la vite del pilastro;
- Le viti SRAS sono vendute anche separatamente;
- **La confezione contiene pilastro e vite corrispondente;**
- **Unica vite passante.**



Abutment

Vite



SRA-8005
0.5 mm spalla



SRAS-8005-1
0.5 mm



SRA-8015
1.5 mm spalla



SRAS-8015-1
1.5 mm



SRA-8025
2.5 mm spalla



SRAS-8025-1
2.5 mm



Esagonale



SRA-8030
sleeve



Conico



SRA-8031
sleeve



Rotondo



SRA-8032
sleeve

La confezione comprende vite di fissaggio autobloccante.

Abutment a pallina per protesi overdenture

- Abutment a pallina in titanio per il restauro di overdenture;
- Permettono disparallelismo tra impianti;
- Cappette in silicone disponibili con 6 gradi di ritenzione;
- Disponibili in 6 altezze da 0,5 a 6,0 mm;
- Ogni componente viene venduto separatamente.



BAL-MC
Cappetta metallica



BAL-SCH
Silicone duro



BAL-SCN
Silicone normale



BAL-SCS
Silicone morbido



BAL-DSK
Disco di plastica



BAL-10005



BAL-10020



BAL-10030



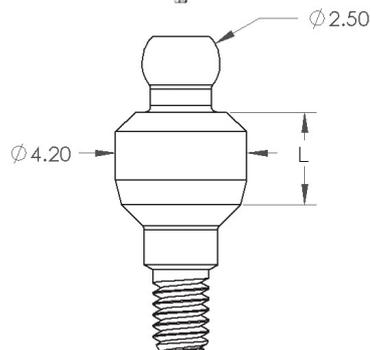
BAL-10040



BAL-10050



BAL-10060



TRAS-200230
TRAL-200240



THSS-200210
THSL-200220

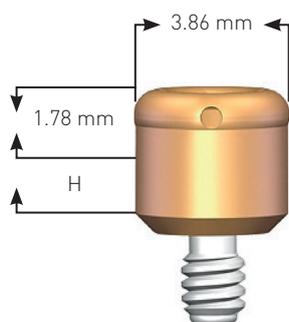
LIBERATOR®

Ideale per protesi. È facile da inserire e rimuovere. Progettato con livelli personalizzabili di ritenzione a basso ed alto profilo verticale.

Migliora la resistenza di attacco e la tolleranza per le forze masticatorie, permette di compensare la direzione di inserimento fino a 40° di divergenza tra impianti, fornendo durata eccezionale.

Indicazioni:

- Arcata totalmente o parzialmente edentula;
- Compromessa manualità del paziente;
- Necessità di sostegno per i tessuti molli;
- Problematiche fonetiche;
- Consente di gestire disparallelismi fino a 40° tra impianto-impianto.



LIBERATOR® è un marchio registrato di Zest IP Holding, LLC



LIB-ABT10
h 1.0 mm



LIB-ABT20
h 2.0 mm



LIB-ABT30
h 3.0 mm



LIB-ABT40
h 4.0 mm



LIB-ABT50
h 5.0 mm

STRUMENTI LIBERATOR

Lo strumento di utilità LIB-KEY si compone di 3 strumenti in 1. Consente l'inserimento e la sostituzione dei componenti LIBERATOR i quali supportano tolleranze fino a 20° divergenti o convergenti. Gli inserti di ritenzione LIB-INS consentono una variazione di ritenzione che varia tra 1.2, 1.8, 2.5 kg.

Il LIB-PACK comprende: 1 abutment in titanio, 3 inserti di ritenzione in plastica, 1 distanziatore ed 1 alloggiamento in metallo.



LIB-KEY



Gli inserti di ritenzione LIB-INS 1.2 kg, LIB-INS 1.8 kg, LIB-INS 2.5 kg, LIB-INS LAB, LIB-TCAP sono vendibili anche singolarmente.

LIBERATOR® è un marchio registrato non compatibile con sistematiche similari.



Il sistema Multi-unit Ditron Dental

Il sistema Abutment Multi-unit Ditron Dental è stato progettato per fornire un risultato estetico funzionale e ottimale in riabilitazioni protesiche multiple avvitate. Il sistema di pilastri Multi-unit è comunemente usato come un restauro ibrido che consente sia restauri fissi che rimovibili.

Proprietà:

- Tutti i nostri abutments Multi-unit sono realizzati in titanio grado 23 con una connessione esagonale interna da 2,45 mm;
- Il sistema Multi-unit presenta un profilo concavo a livello dei tessuti molli;
- I vantaggi dell'interfaccia Ditron MolecuLock™ sono integrati in tutte le connessioni Impianto/Multi-unit;
- Il sistema Multi-unit presenta una finitura superficiale altamente lucida, che riduce al minimo l'accumulo di placca.



Il sistema di abutment Multi-unit Ditron è uno strumento unico nel ripristino di casi di edentulia. Una varietà di angolazioni e altezze del colletto mira a coprire tutte le esigenze cliniche e conservative. Il design intelligente dell'abutment e la flessibilità protesica sono abbinati solo alla sua efficienza chirurgica.



Il sistema di abutment Multi-unit Ditron è stato progettato per la massima efficacia conservativa, fornendo al contempo ai pazienti un risultato funzionale ed estetico di lunga durata.

Il sistema di precisione angolato Ditrón Multi-unit

- Massimizza l'uso dell'osso disponibile e minimizza i cantilever per la protesi;
- Ideale sia per il carico temporaneo immediato che per il successivo restauro tramite protocolli tradizionali a due stadi;
- Compatibilità al 100% dell'interfaccia MolecuLock™ con tutti gli impianti Ditrón Dental.



Abutment multi-unit dritti

- Restauri multi-unit avvitati;
- Sono disponibili soluzioni di barre per overdenture mobile e fissa;
- Disponibili in 5 altezze 1,2,3,4,5 mm.



MUA-10ST
1.0 mm spalla



MUA-20ST
2.0 mm spalla



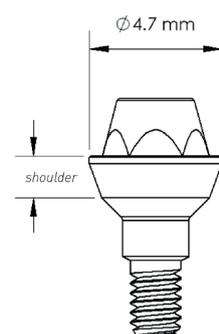
MUA-30ST
3.0 mm spalla



MUA-40ST
4.0 mm spalla



MUA-50ST
5.0 mm spalla



MUP-9140
Cucchiaino
chiuso
transfer



MUP-9141
Cucchiaino
aperto
transfer



MUS-9150
Vite lunga



MUP-9137
Analogo



MUB-9237
Attacco a
pallina



MUP-9160
Pilastro
provvisorio



MUS-9170
Vite in
titanio



MUP-9180
Cappette di
guarigione
cilindrica



MUP-9181
Cappette di
guarigione
conica



SRA-8131
Cannula in
plastica*



TMUA-200350
Chiave di
serraggio manuale
e per chiave a
cricchetto

*La confezione comprende vite di fissaggio autobloccante (MUS-9170).

Abutment multi-unit angolati

- Soluzione innovativa;
- Consente estetica eccezionale in entrambe le arcate sia edentule che parzialmente edentule;
- Flusso di lavoro mascellare e mandibolare semplificato nello sfidare angolazioni implantari estreme;
- Soluzioni complete per restauri:
 - Angolati (17° & 30°);
 - Tre altezze di collare (2 mm, 3 mm, 4 mm);
 - Qualità elevata e robusta lega di titanio;
 - Coppia finale: 30 Ncm.

Abutment multi-unit angolati

Disponibili in un'ampia gamma di dimensioni ed angolazioni.

Low profile

Profilo di emergenza facilmente posizionabile nel tessuto superficiale o profondo senza la necessità di ulteriori rimodellazioni.

Connessione conica a 45°

Fornisce la correzione di angolazioni estreme e crea un fit protesico completamente passivo.

Disegno scolpito

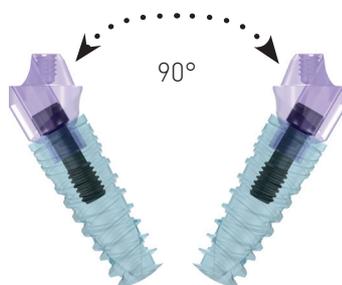
Fornisce adesione ottimale dei tessuti molli con un'ampia gamma di altezze intramucose.

Vite di serraggio dell'abutment

Per il serraggio della vite a mano usare il driver da 1,25 mm.

Multi unit Kit comprende:

- Vite dell'abutment pre-montata;
- Supporto pre montato;
- Cappetta di copertura.



MUA a 30° consente un inserimento fino a 90° di divergenza



MUA a 17° consente un inserimento fino a 64° di divergenza

Abutment multi-unit angolati



MUA 0217
 altezza collare 2.0 mm
 Angolazione 17°



MUA 0317
 altezza collare 3.0 mm
 Angolazione 17°



MUA 0330
 altezza collare 3.0 mm
 Angolazione 30°



MUA 0430
 altezza collare 4.0 mm
 Angolazione 30°



MUP-9140
 Cucchiaino
 chiuso
 transfer



MUP-9141
 Cucchiaino
 aperto
 transfer



MUS-9150
 Vite lunga



MUP-9137
 Analogo



MUB-9237
 Attacco a
 pallina



MUP-9160
 Pilastro
 provvisorio



MUS-9170
 Vite in
 titanio



MUP-9180
 Cappette di
 guarigione
 cilindrica



MUP-9181
 Cappette di
 guarigione
 conica



SRA-8131
 Cannula in
 plastica*



TMUA-200350
 Chiave di
 serraggio manuale
 e per chiave a
 cricchetto

*La confezione comprende vite di fissaggio autobloccante (MUS-9170).