

Istruzioni d'uso del CM LOC® FLEX

1 Campo di applicazione delle presenti istruzioni d'uso

Le presenti istruzioni d'uso riguardano i prodotti indicati al punto 29 della Tabella 1. Le presenti istruzioni d'uso annullano e sostituiscono tutte le edizioni precedenti. Il fabbricante declina ogni responsabilità per eventuali danni provocati dalla mancata osservanza delle presenti istruzioni d'uso.

2 Nome commerciale

Vedere il punto 29, Tabella 1.

3 Uso conforme

I componenti sono concepiti per la realizzazione di restauri protesici su impianti dentali e come elementi ausiliari nelle procedure odontoiatriche o odontotecniche.

4 Beneficio clinico atteso

Ripristino della funzione masticatoria e miglioramento dell'estetica.

I documenti SSCP (Summary of Safety and Clinical Performance, Sintesi relativa alla sicurezza e alla prestazione clinica) riguardanti i prodotti impiantabili descritti nelle presenti istruzioni d'uso sono disponibili sul nostro sito web e accessibili al seguente indirizzo: <https://www.cmsa.ch/docs>.

5 Descrizione del prodotto

| Prodotto | Descrizione |
|---|---|
|  | CM LOC® FLEX Pilastro Ancoraggio implantare di protesi dentali rimovibili con supporto ibrido su impianti, in combinazione con lo specifico sistema di femmine CM LOC®. |
|  | CM LOC® Femmina Elemento ritentivo come collegamento tra la protesi dentale e il pilastro. |
|     | CM LOC® Ghiera ritentive Ghiere ritentive sostituibili, in quattro livelli di forza predefiniti. giallo: extra lieve rosso: lieve verde: media blu: forte |
| extra-low ca. 400g | low ca. 1200g |
| medium ca. 1800g | strong ca. 2400g |

6 Indicazioni

CM LOC® FLEX Pilastro:

Ancoraggio implantare di protesi dentali rimovibili con supporto ibrido su impianti, in combinazione con lo specifico sistema di femmine CM LOC®.

Arcata inferiore.

CM LOC® FLEX Pilastro:

Ancoraggio di protesi dell'arcata inferiore su 2 o più impianti.

Arcata superiore.

CM LOC® FLEX Pilastro:

Ancoraggio di protesi dell'arcata superiore su 4 o più impianti.

7 Controindicazioni

- Divergenze degli impianti > 30° (per impianto).
- Allineamento del CM LOC® FLEX Pilastro all'esterno del cavo orale.
- I CM LOC® FLEX Pilastrini possono essere usati esclusivamente con i sistemi implantari esplicitamente indicati nella Tabella 2.
- Uso su un impianto singolo.
- Non idoneo qualora sia necessaria una connessione fissa.
- Protesi in estensione unilaterale senza supporto trasversale.
- Utilizzo su cappe radicolari.
- Ricostruzione immediata qualora il carico immediato non sia indicato per l'impianto.
- Sistema implantare non approvato per l'uso. Tabella 2 o www.cmsa.ch/docs
- Per ulteriori controindicazioni consultare le istruzioni d'uso del fabbricante degli impianti.
- Mancanza di disponibilità del paziente a seguire correttamente le indicazioni di richiamo periodico per controllo (recall).
- Pazienti con bruxismo o altre parafunzioni.
- Nei pazienti con allergia nota a uno o più elementi contenuti nei materiali dei dispositivi.
- Situazione orale del paziente che non consenta la corretta applicazione dei prodotti.

8 Prodotti compatibili

I CM LOC® FLEX Pilastrini sono compatibili con numerose interfacce implantari e possono essere utilizzati esclusivamente in combinazione con sistemi implantari compatibili.

L'elenco dei prodotti di sistema compatibili è riportato al punto 29 nella Tabella 1 oppure nel sito www.cmsa.ch/docs

I seguenti componenti CM LOC® specifici possono essere utilizzati per l'applicazione.

- Sistema di femmine.
- Tutti i componenti ausiliari e gli strumenti ausiliari.

Costituisce un'eccezione lo strumento avvitatore: il CM LOC® Pilastrino e il CM LOC® FLEX Pilastrino hanno strumenti avvitatori dedicati differenti.

Il sistema di femmine CM LOC® è compatibile tra l'altro con i seguenti pilastrini Locator® simili:

Si prega di contattarci per ulteriori informazioni riguardanti la compatibilità dei prodotti.

- CM LOC®
- CM LOC® FLEX
- MedentiLOC®



La forza ritentiva su questi pilastrini può variare in considerazione delle diverse tolleranze di produzione e caratteristiche superficiali dei vari pilastrini.

9 Qualifica degli operatori

Sono richieste le conoscenze e competenze di odontoiatri e odontotecnici professionisti. Le attuali istruzioni d'uso devono essere tenute sempre a portata di mano e devono essere lette integralmente e comprese prima del primo utilizzo del prodotto. La realizzazione della protesi e la relativa manutenzione devono essere eseguite esclusivamente da professionisti qualificati.

Per queste operazioni possono essere utilizzati unicamente attrezzi e componenti originali. Per ulteriori informazioni e chiarimenti contattare il proprio rappresentante Cendres+Métaux SA.



Istruzioni importanti per specialisti



Simbolo di avvertenza che richiama a maggiore cautela

10 Normative

Le leggi federali (USA) vietano l'uso o la vendita da parte di odontoiatri non abilitati.

11 Effetti collaterali



Non utilizzare il prodotto in pazienti con allergia nota a uno o più componenti dei materiali del prodotto. Nei pazienti con sospetta allergia a uno o più componenti del materiale, il prodotto può essere utilizzato solo previo test allergologico che accerti l'assenza di allergia. Gli strumenti ausiliari possono contenere nichel. In caso di uso conforme non sono noti effetti collaterali.

12 Avvertenze



Ambiente RM

Il prodotto non è stato valutato in relazione alla sicurezza e alla compatibilità in ambiente RM. Il prodotto non è stato testato riguardo al riscaldamento e alla migrazione in ambiente RM.

CM LOC® Spacer

Il CM LOC® Spacer è leggermente più grande dei componenti originali e quindi garantisce uno spazio ottimale per la successiva polimerizzazione nel cavo orale. Lo Spacer non deve essere usato al posto della femmina, neppure per sostituirla temporaneamente.

13 Avvertenze generali

Le presenti istruzioni d'uso sono sufficienti per l'applicazione immediata dei prodotti descritti in questo ambito d'impiego delle istruzioni d'uso. Sono indispensabili conoscenze in campo odontoiatrico o odontotecnico. Info: www.cmsa.ch/docs



- Il CM LOC® FLEX Pilastrino si distingue dal CM LOC® Pilastrino per il fatto che il primo è anche allineabile.
- Il CM LOC® FLEX Aligner può essere accorciato, se necessario, fino alla tacca esistente (fine del diametro cilindrico). Ciò semplifica l'utilizzo nella regione posteriore.
- Quando si utilizza il CM LOC® FLEX Aligner verificare con la massima attenzione che sia posizionato correttamente sul pilastrino e che, una volta montato, l'aligner non venga più ruotato sul proprio asse.
- Per il CM LOC® FLEX si consiglia l'uso del cemento composito RelyX™ Unicem o RelyX™ Unicem 2 di 3M ESPE, resistente alla corrosione e autoadesivo, normalmente reperibile in commercio. Attenersi assolutamente alle indicazioni del fabbricante. Se si utilizzano altri cementi compositi resistenti alla corrosione, è necessario accertarsi che si tratti di materiali a polimerizzazione chimica.
- Se si utilizzano pilastrini di diversa altezza, per migliorare il montaggio della femmina è possibile accorciare in altezza il CM LOC Spaziatore.
- Nella lavorazione del CM LOC® Pilastrino per la ritenzione di protesi overdenture è possibile utilizzare una tecnica diretta oppure una tecnica indiretta.
- Raccomandiamo di progettare il caso clinico in modo da ottenere il poligono di supporto più ampio possibile. Eventuali distanze ridotte tra impianti consecutivi e lunghe selle in posizione distale possono causare effetti indesiderati, come una maggiore usura dei componenti del sistema.
- Il corretto appoggio della protesi sulla mucosa deve essere controllato almeno una volta all'anno; se necessario, la protesi deve essere ribasata per prevenire oscillazioni (sovraccarichi). Raccomandiamo di controllare la protesi ad intervalli regolari di circa tre mesi e di sostituire le ghiera ritentive, se necessario.
- Se viene realizzata una nuova protesi senza palato, si consiglia la realizzazione di una struttura di rinforzo individuale.



– Nei pazienti con sospetta allergia al titanio o ipersensibilità si consiglia di utilizzare come alternativa la femmina in Pekkton®. Si devono mettere in conto un aumento degli oneri per l'assistenza di follow-up ed eventualmente la sostituzione/il cambio del sistema di femmine, poiché Pekkton® è un materiale per femmine un po' più morbido rispetto al titanio.

Montaggio del mantello della femmina


Tecnica diretta

L'odontoiatra può integrare il CM LOC® Mantello della femmina e le ghiere ritentive in una protesi preesistente o nuova direttamente durante la seduta di trattamento.

Tecnica indiretta


L'odontoiatra deve rilevare l'impronta del CM LOC® Pilastro con il CM LOC® analogo femmina per presa d'impronta e consegnare l'impronta al laboratorio per il successivo sviluppo del modello. Il laboratorio inserisce poi il CM LOC® Analogo nel CM LOC® analogo femmina per presa d'impronta per trasferire con precisione la posizione del CM LOC® Pilastro nel cavo orale, quindi realizza il modello master.

14 Precauzioni


-  – Prima di eseguire la cementazione con RelyX™ Unicem o RelyX™ Unicem 2 pulire e asciugare la superficie del pilastro con aria priva di olio.
- Allineare i maschi quanto più possibile parallelamente alla direzione di inserimento. Eseguire l'allineamento solo nel cavo orale.
- Accertarsi che la posizione del pilastro non venga ruotata durante la lavorazione con il CM LOC® FLEX Aligner.
- Per la cementazione applicare della vaselina sui sottosquadri dei maschi per facilitarne la pulizia (migliore rimozione delle eccedenze di cemento composito).
- Le eccedenze di cemento composito devono essere assolutamente asportate.
- La lavorazione, l'attivazione, la disattivazione, la riparazione e la manutenzione periodica del prodotto devono essere eseguite esclusivamente da personale specializzato.
- La pulizia meccanica del prodotto con spazzolino da denti e dentifricio può portare all'usura precoce delle parti funzionali.
- All'interno del cavo orale del paziente non devono essere eseguite operazioni di taglio.
- Prima di integrare la femmina mediante polimerizzazione, i sottosquadri devono essere necessariamente scaricati.
- Non sono necessari pre-trattamenti quali sabbatura o silanizzazione del mantello della femmina.
- Avvitare il prodotto una sola volta con la coppia di serraggio indicata.
- In caso di carico immediato (attenersi alle indicazioni del fabbricante dell'impianto) accertarsi che la coppia di serraggio del pilastro non sia superiore a quella dell'impianto > Coppia raccomandata: 5 Ncm in meno rispetto alla coppia di serraggio dell'impianto.
- Per queste operazioni devono essere utilizzati unicamente attrezzi e componenti originali.
- I componenti del prodotto vengono forniti non sterili. Per maggiori informazioni vedere il capitolo 16 Trattamento.
- Proteggere gli elementi dall'aspirazione.
- Prima di ogni intervento accertarsi che tutti i componenti del prodotto necessari siano presenti nella quantità occorrente.
- Indossare sempre adeguati indumenti protettivi a tutela della propria sicurezza.

15 Prodotto monouso

Salvo diversa indicazione, i componenti del prodotto sono esclusivamente monouso. Durante l'uso, i prodotti contrassegnati come monouso (single-use) sono soggetti a un certo grado di sollecitazione che provoca usura, perdita di funzionalità e/o malfunzionamenti.

-  Il riutilizzo dei prodotti contrassegnati come monouso (single-use) può comprometterne la sicurezza, la funzionalità e le prestazioni. I prodotti monouso (single-use) non sono stati valutati in relazione al loro riutilizzo/ricondizionamento, quindi un eventuale riutilizzo/ricondizionamento comporta un aumentato rischio di trasmissione di infezioni.

16 Trattamento

-  Dopo ogni processo di produzione o modifica e prima dell'uso, è necessario pulire, disinfettare ed eventualmente sterilizzare il manufatto protesico, compresi tutti i componenti del sistema. I materiali in leghe metalliche, i polimeri ad alte prestazioni (Pekkton®) e le ceramiche sono idonei alla sterilizzazione a vapore, mentre i componenti in materiali diversi da Pekkton® non lo sono. Nella scelta del processo di disinfezione e sterilizzazione attenersi alle direttive nazionali pubblicate e alle istruzioni d'uso "Cura e manutenzione Strumenti chirurgici e protesici" (www.cmsa.ch/docs).

17 Campo di applicazione

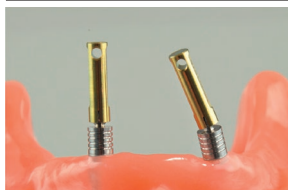
I componenti del CM LOC® FLEX Pilastro sono destinati al fissaggio totale o parziale di protesi overdenture (protesi totali) o di protesi parziali mediante impianti endossei nell'arcata superiore o inferiore con lo specifico sistema di femmine CM LOC®.

Il sistema di ancoraggio CM LOC® FLEX è formato da un pilastro standardizzato, indicato per divergenze degli impianti fino a 60°, e da un sistema di femmine con quattro ghiere ritentive sostituibili in quattro livelli di forza predefiniti.

18 Procedura


Realizzazione di una nuova protesi con il CM LOC® FLEX Pilastro.

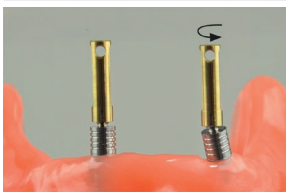
Situazione del paziente, condizioni iniziali.



Determinazione dell'asse implantare

Per stabilire eventuali divergenze degli assi implantari fra i vari impianti utilizzare la CM LOC® Guida al caso clinico. Applicare la CM LOC® FLEX Guida al caso clinico sull'impianto avvitandola manualmente.

-  È disponibile un'apposita CM LOC® FLEX Guida al caso clinico per ogni sistema implantare. (Tabella 2)



Definire quindi i singoli assi implantari nei rapporti reciproci inclinando e muovendo in modo circolare la CM LOC® FLEX Guida al caso clinico fino al punto di arresto (30°).

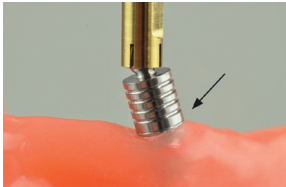


Considerare sia il piano laterale che frontale.



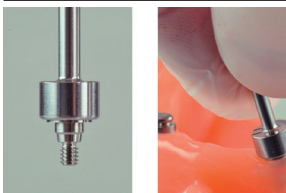
Qualora le CM LOC® FLEX Guide al caso clinico non possano essere allineate in senso parallelo, viene superata una divergenza tra gli impianti di 30°.

In caso di divergenza superiore a 30°, non è possibile utilizzare il CM LOC® FLEX Pilastro.



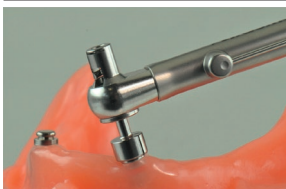
Determinazione dell'altezza del pilastro

Selezionare l'altezza del pilastro in funzione della posizione dell'impianto/dell'altezza gengivale, deducendola con l'ausilio delle tacche sulla CM LOC® FLEX Guida al caso clinico. Determinare la corretta altezza del CM LOC® FLEX Pilastro tenendo conto che il margine inferiore del CM LOC® FLEX Pilastro deve essere almeno 1 mm al di sopra della gengiva. L'altezza più bassa corrisponde alla tacca 1.



Inserimento del CM LOC® FLEX Pilastro

Inserire innanzi tutto il CM LOC® FLEX Pilastro in senso assiale sul CM LOC® FLEX Strumento avvitatore, quindi avvitarlo manualmente nell'impianto.



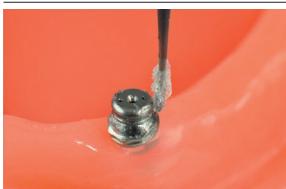
Serrarlo poi con la coppia di serraggio corrispondente utilizzando la chiave dinamometrica. Controllare che il CM LOC® FLEX Strumento avvitatore sia montato correttamente sul pilastro.

Proteggere tutti gli elementi dall'aspirazione.

Ad avvenuto montaggio, è possibile rimuovere nuovamente il CM LOC® FLEX Strumento avvitatore mediante un leggero movimento di distacco.



Lo strumento avvitatore è dotato di attacco ISO e si adatta agli inserti di accoppiamento per le corrispondenti chiavi dinamometriche.

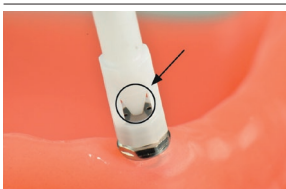


Iniezione del cemento composito

Stendere un po' di Vaseline® sui sottosquadri dei maschi per facilitare la rimozione dei residui di cemento composito.

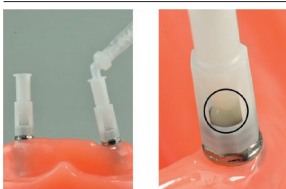


Montare poi il CM LOC® FLEX® Aligner. Inserire correttamente e saldamente l'aligner sul pilastro. L'aligner si innesta in posizione finale con un clic udibile.



L'imbuto di iniezione del CM LOC® Aligner crea una tenuta ermetica con l'apertura di riempimento del pilastro, impedendo che il cemento fuoriesca inavvertitamente nei sottosquadri.

Quando è montato (stato di iniezione), il CM LOC® Aligner è collineare con l'asse implantare. L'angolazione e l'allineamento si effettuano dopo l'iniezione del cemento composito.



Procedere quindi all'iniezione del cemento composito nel CM LOC® FLEX Pilastro fino a quando il cemento composito fuoriesce visibilmente dai due fori di sfianto.



- i** Ciò serve per controllare che il riempimento sia completo. Verificare la corretta posizione verticale e orizzontale del CM LOC® FLEX Aligner sul pilastro. Se l'aligner è montato in modo errato, lo si riconosce immediatamente perché il cemento fuoriesce dall'apertura di riempimento e all'esterno dell'aligner stesso.
- In questo caso, rimuovere l'aligner ed eliminarlo. Poi pulire con acqua il pilastro e la gengiva, montare correttamente un nuovo aligner e ripetere il processo di iniezione. Prestare attenzione a non superare il tempo di lavorazione.



Allineamento del CM LOC® FLEX Pilastro

Piegare il CM LOC® FLEX Aligner montato nell'asse di allineamento (senza torcerlo) fino a raggiungere la seconda posizione, poi allineare il CM LOC® FLEX Pilastro parallelamente al piano occlusale e lasciare indurire il cemento composito per circa 6-8 minuti.

Attenersi alle indicazioni del fabbricante.

- i** Inizio dell'indurimento dopo l'inizio della miscelazione: 02:30 min
Fine dell'indurimento dopo l'inizio della miscelazione: 06:00 min
- i** Accertarsi in particolare che dopo l'iniezione del cemento composito e l'allineamento del pilastro, la posizione del pilastro non venga più modificata fino al completo indurimento del cemento composito. Asportare immediatamente le eccedenze.
- Avvertenza: un allineamento ottimale si ottiene con il CM LOC® FLEX Aligner, allineando contemporaneamente i CM LOC® FLEX Pilastrini, paralleli tra loro, al piano occlusale.
- Dopo l'indurimento del cemento composito rimuovere il CM LOC® FLEX Aligner, pulire il pilastro e asportare le eccedenze di cemento composito.

Presca d'impronta della situazione orale per la successiva lavorazione con tecnica indiretta

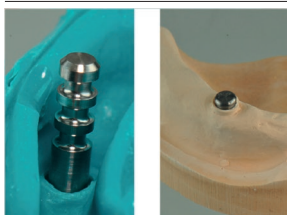


Applicare il CM LOC® analogo femmina per presa d'impronta sul CM LOC® FLEX Pilastro e rilevare l'impronta funzionale. Prestare attenzione al corretto posizionamento del CM LOC® analogo femmina per presa d'impronta. Utilizzare un materiale da impronta solido (ad es. Impregum™).



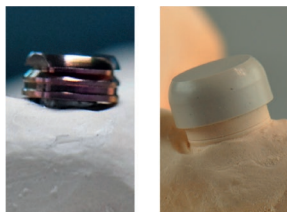
- i** Accertarsi che il materiale si distribuisca completamente intorno al CM LOC® analogo femmina per presa d'impronta e prestare attenzione che non vi penetri all'interno.

In caso contrario, pulire il pilastro e ripetere la procedura della presa d'impronta.



Consegnare poi l'impronta al laboratorio odontotecnico per lo sviluppo del modello.

Per sviluppare il modello in laboratorio, inserire il CM LOC® Analogo sul CM LOC® analogo femmina per presa d'impronta, quindi realizzare il modello master.



Posizionare poi il CM LOC® Mantello della femmina con il CM LOC® Inserto di processo montato o il CM LOC® Spacer sul CM LOC® Analogo. È a discrezione dell'operatore decidere se utilizzare il CM LOC® Spacer o il CM LOC® Mantello della femmina originale.

- i** Spacer=spaziatore per la polimerizzazione nel cavo orale. Polimerizzazione diretta con il CM LOC® Mantello della femmina in laboratorio. Prima di continuare con la lavorazione e realizzare la protesi è necessario scaricare tutti i sottosquadri.



Realizzazione

La protesi può essere ora realizzata con la tecnica convenzionale. Dopo la lavorazione, rimuovere la resina in eccesso intorno al CM LOC® Mantello della femmina con una fresa a rosetta. A questo punto rifinire e lucidare la protesi. Successivamente, sostituire l'inserto di processo nel CM LOC® Mantello della femmina con una ghiera ritentiva in Pekkton® nel livello di forza desiderato.

- i** Vedere quanto descritto al punto "Scelta delle ghiera ritentive".

- i** Accertarsi che la resina autopolimerizzante non fluisca all'interno del mantello della femmina. Rimuovere eventualmente l'inserto di processo ed eliminare con cautela la resina autopolimerizzante dall'interno del mantello della femmina utilizzando una sonda.





Scelta delle ghiera ritentive

Per la ritenzione sono disponibili quattro diverse CM LOC® Ghiera ritentive in Pekkton®. Queste ghiera ritentive sono contraddistinte da un codice colore e hanno quattro diversi livelli di forza ritentiva.

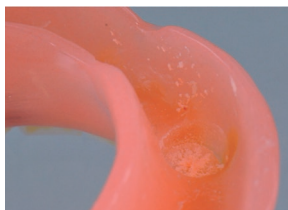
giallo: extra lieve rosso: lieve
verde: media blu: forte



 Accertarsi che la scelta delle forze ritentive sia adeguata alla situazione clinica. In caso di carico immediato utilizzare inizialmente solo la ghiera extra lieve.

 Per consentire al paziente di inserire la protesi comodamente e con facilità, nonché di abituarsi alla ritenzione in bocca, si consiglia di montare sulla protesi dapprima la CM LOC® Ghiera ritentiva extra lieve. Se il paziente necessita di una ritenzione più forte, si possono inserire CM LOC® Ghiera ritentive con maggiore forza ritentiva. Per il montaggio e lo smontaggio delle ghiera ritentive, vedere il punto "Montaggio e smontaggio delle ghiera ritentive".


Tecnica diretta: lavorazione del CM LOC® Housing durante la seduta di trattamento.



Prima dell'integrazione nel corpo protesico è necessario creare uno spazio sufficiente nella protesi. A tale scopo utilizzare una fresa a rosetta standard. Non devono esservi punti di contatto fra la protesi e il CM LOC® Mantello della femmina.




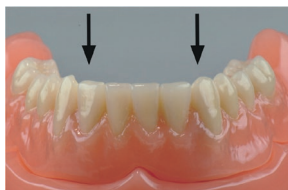
Montare il CM LOC® Spaziatore sul maschio.

 Prestare attenzione che il CM LOC® Spaziatore sia posizionato correttamente. Per migliorare il montaggio della femmina è possibile accorciare in altezza il CM LOC® Spaziatore.



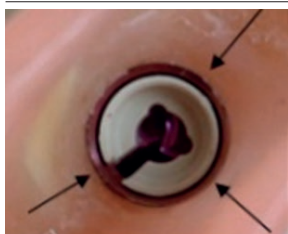
Montare quindi sul maschio il CM LOC® Mantello della femmina assemblato con l'inserto di processo.

 Accertarsi che tutti i sottosquadri siano stati scaricati prima di procedere alla polimerizzazione. Utilizzare una resina autopolimerizzante a freddo (ad es. GC Reline™, GC Advanced Technologies® Inc.) per ancorare il CM LOC® Mantello della femmina nella protesi. Applicare la resina autopolimerizzante a freddo nello spazio libero creato nella protesi e intorno al CM LOC® Mantello della femmina.



Realizzazione

Inserire la protesi nel cavo orale sul CM LOC® Maschio. Prestare attenzione che la protesi sia completamente in occlusione con l'arcata antagonista. Accertarsi che la protesi appoggi passivamente e senza compressione sui tessuti molli durante l'indurimento della resina autopolimerizzante a freddo. Un'eccessiva pressione occlusale durante l'indurimento può causare la compressione dei tessuti molli e quindi la successiva decompressione degli stessi. In tal caso, gli inserti di processo potrebbero uscire dalla loro posizione.




Terminata la lavorazione, rimuovere il CM LOC® Spaziatore dal cavo orale.

Rimuovere la resina in eccesso intorno al CM LOC® Mantello della femmina con una fresa a rosetta.

A questo punto rifinire e lucidare la protesi.

Successivamente, sostituire l'inserto di processo nel CM LOC® Mantello della femmina con una ghiera ritentiva in Pekkton® nel livello di forza desiderato.

 Vedere quanto descritto al punto "Scelta delle ghiera ritentive".


 Accertarsi che la resina autopolimerizzante non fluisca all'interno del mantello della femmina. Rimuovere eventualmente l'inserto di processo ed eliminare con cautela la resina autopolimerizzante dall'interno del mantello della femmina utilizzando una sonda.




Scelta delle ghiera ritentive

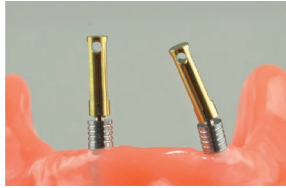
Per la ritenzione sono disponibili quattro diverse CM LOC® Ghiera ritentive in Pekkton®. Queste ghiera ritentive sono contraddistinte da un codice colore e hanno quattro diversi livelli di forza ritentiva.

giallo: extra lieve rosso: lieve
verde: media blu: forte

 Accertarsi che la scelta delle forze ritentive sia adeguata alla situazione clinica. In caso di carico immediato utilizzare inizialmente solo la ghiera extra lieve.

 Per consentire al paziente di inserire la protesi comodamente e con facilità, nonché di abituarsi alla ritenzione in bocca, si consiglia di montare sulla protesi dapprima la CM LOC® Ghiera ritentiva extra lieve. Se il paziente necessita di una ritenzione più forte, si possono inserire CM LOC® Ghiera ritentive con maggiore forza ritentiva. Per il montaggio e lo smontaggio delle ghiera ritentive, vedere il punto "Montaggio e smontaggio delle ghiera ritentive".

Modifica di una protesi preesistente con componenti CM LOC® e contemporanea ribasatura.




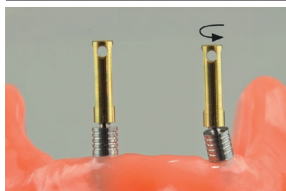
Rimuovere l'ancoraggio preesistente nel cavo orale del paziente.

Applicare quindi la corrispondente CM LOC® FLEX Guida al caso clinico sull'impianto e controllare che gli assi implantari non presentino divergenze superiori a 30°.


In caso contrario, il CM LOC® FLEX non può essere utilizzato.


Applicare la CM LOC® FLEX Guida al caso clinico sull'impianto avvitandola manualmente.

 È disponibile un'apposita CM LOC® FLEX Guida al caso clinico per ogni sistema implantare. (Tabella 2)

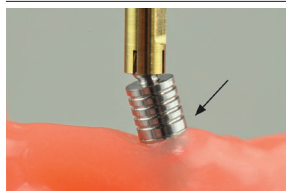


Definire quindi i singoli assi implantari nei rapporti reciproci inclinando e muovendo in modo circolare la CM LOC® FLEX Guida al caso clinico fino al punto di arresto (30°).

 Considerare sia il piano laterale che frontale.

 Qualora le CM LOC® FLEX Guide al caso clinico non possano essere allineate in senso parallelo, viene superata una divergenza tra gli impianti di 30°.

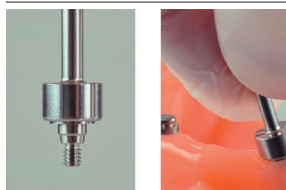
In caso di divergenza superiore a 30°, non è possibile utilizzare il CM LOC® FLEX Pilastro.



Determinazione dell'altezza del pilastro

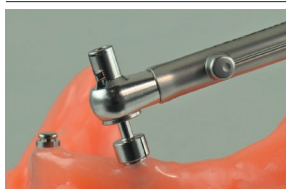
Selezionare l'altezza del pilastro in funzione della posizione dell'impianto/dell'altezza gengivale, deducendola con l'ausilio delle tacche sulla CM LOC® FLEX Guida al caso clinico. Determinare la corretta altezza del CM LOC® FLEX Pilastro tenendo conto che il margine inferiore del CM LOC® FLEX Pilastro deve essere almeno 1 mm al di sopra della gengiva. L'altezza più bassa corrisponde alla tacca 1.

A questo punto si eseguono la determinazione dell'altezza del pilastro, l'inserimento del pilastro, l'iniezione del cemento composito e l'allineamento del pilastro come descritto al punto "Realizzazione di una nuova protesi". Poi si inserisce il mantello della femmina come descritto al punto "Tecnica diretta di lavorazione del CM LOC® Mantello della femmina durante la seduta di trattamento".



Inserimento del CM LOC® FLEX Pilastro


Inserire innanzi tutto il CM LOC® FLEX Pilastro in senso assiale sul CM LOC® FLEX Strumento avvitatore, quindi avvitarlo manualmente nell'impianto.

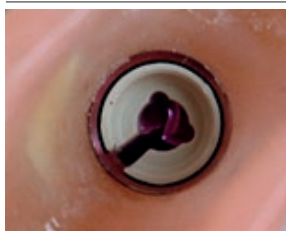


Serrarlo poi con la coppia di serraggio corrispondente utilizzando la chiave dinamometrica. Controllare che il CM LOC® FLEX Strumento avvitatore sia montato correttamente sul pilastro.

Proteggere tutti gli elementi dall'aspirazione.

Ad avvenuto montaggio, è possibile rimuovere nuovamente il CM LOC® FLEX Strumento avvitatore mediante un leggero movimento di distacco.

 Lo strumento avvitatore è dotato di attacco ISO e si adatta agli inserti di accoppiamento per le corrispondenti chiavi dinamometriche.




Ribasatura

Il CM LOC® Mantello della femmina con inserto di processo montato fissa la protesi durante la presa d'impronta.



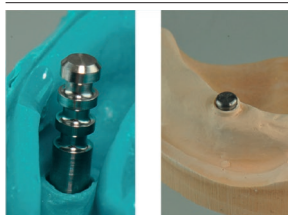
Montare il CM LOC® Spaziatore sul pilastro.

-  Prestare attenzione che il CM LOC® Spaziatore sia posizionato correttamente. Se si utilizzano pilastri di diversa altezza, per migliorare il montaggio della femmina è possibile accorciare in altezza il CM LOC® Spaziatore. Accertarsi che tutti i sottosquadri siano stati scaricati prima di procedere alla ribasatura. Terminata la lavorazione, rimuovere il CM LOC® Spaziatore dal cavo orale.

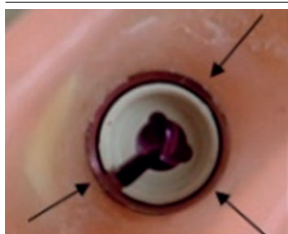



Si rileva poi l'impronta per la ribasatura con la protesi esistente come di consueto.


-  Non applicare materiale da impronta nel CM LOC® Mantello della femmina e accertarsi che la protesi sia saldamente posizionata sul CM LOC® Pilastro. In caso contrario, pulire immediatamente il CM LOC® Mantello della femmina.



Consegnare poi l'impronta al laboratorio odontotecnico per lo sviluppo del modello per la ribasatura secondo la tecnica convenzionale e per la successiva finitura e lucidatura della protesi. Rimuovere la resina in eccesso intorno al CM LOC® Mantello della femmina con una fresa a rosetta. Successivamente, sostituire l'inserto di processo nel CM LOC® Mantello della femmina con una ghiera ritentiva in Pekkton® nel livello di forza desiderato.



-  Vedere quanto descritto al punto "Scelta delle ghiere ritentive".


-  Accertarsi che la resina autopolimerizzante non fluisca all'interno del mantello della femmina. Rimuovere eventualmente l'inserto di processo ed eliminare con cautela la resina autopolimerizzante dall'interno del mantello della femmina utilizzando una sonda.




Scelta delle ghiere ritentive

Per la ritenzione sono disponibili quattro diverse CM LOC® Ghiere ritentive in Pekkton®. Queste ghiera ritentive sono contraddistinte da un codice colore e hanno quattro diversi livelli di forza ritentiva.

giallo: extra lieve rosso: lieve
verde: media blu: forte

-  Accertarsi che la scelta delle forze ritentive sia adeguata alla situazione clinica. In caso di carico immediato utilizzare inizialmente solo la ghiera extra lieve.

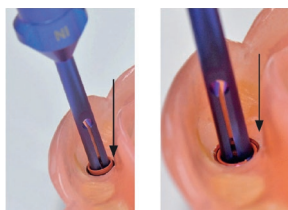
-  Per consentire al paziente di inserire la protesi comodamente e con facilità, nonché di abituarsi alla ritenzione in bocca, si consiglia di montare sulla protesi dapprima la CM LOC® Ghiera ritentiva extra lieve. Se il paziente necessita di una ritenzione più forte, si possono inserire CM LOC® Ghiera ritentive con maggiore forza ritentiva. Per il montaggio e lo smontaggio delle ghiera ritentive, vedere il punto "Montaggio e smontaggio delle ghiera ritentive".

Montaggio e smontaggio delle ghiera ritentive.



Montaggio

Le ghiera ritentive vengono inserite nel mantello della femmina con l'apposito CM LOC® Multi-Tool. Inserire la CM LOC® Ghiera ritentiva con il lato IN.



La CM LOC® Ghiera ritentiva scatta in modo udibile e percettibile nel punzone.

Spingere la CM LOC® Ghiera ritentiva dritta e parallela nel CM LOC® Mantello della femmina finché non produce un clic udibile e percettibile.



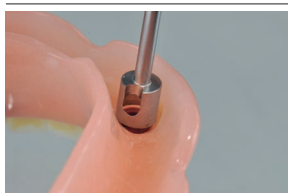
Smontaggio

Posizionare il CM LOC® Multi-Tool con il lato OUT dritto e parallelo nello spazio tra il CM LOC® Mantello della femmina e la ghiera ritentiva, quindi spingerlo delicatamente nel CM LOC® Mantello della femmina. La CM LOC® Ghiera ritentiva si sblocca e può essere rimossa dritta dal CM LOC® Mantello della femmina.

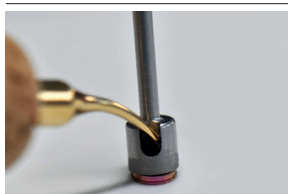
Smontaggio del CM LOC® Mantello della femmina.



Per lo smontaggio del CM LOC® Mantello della femmina utilizzare il CM LOC® Estrattore per mantello della femmina.



Con il CM LOC® Estrattore per mantello della femmina estrarre l'intero CM LOC® Mantello della femmina.



Successivamente, con un apposito strumento rimuovere il CM LOC® Mantello della femmina dal CM LOC® Estrattore per mantello della femmina attraverso il foro laterale. Per migliorare l'estrazione si consiglia di riscaldare brevemente su fiamma il CM LOC® Estrattore per mantello della femmina.

19 Materiali

Informazioni dettagliate sui materiali e sulle loro compatibilità reciproche sono reperibili nelle specifiche schede tecniche dei materiali, nel catalogo e nell'elenco dei prodotti riportato al punto 29 nella Tabella 1. Consultare il sito www.cmsa.ch/docs o la documentazione dentale di Cendres+Métaux SA (disponibile gratuitamente presso tutte le filiali, i punti vendita e i rappresentanti Cendres+Métaux SA).

20 Indicazioni per la conservazione

Salvo diverse indicazioni sull'imballaggio, il prodotto deve essere conservato in un luogo asciutto nel relativo imballaggio originale, a temperatura ambiente e al riparo dai raggi solari diretti. Una conservazione inappropriata può influenzare le caratteristiche del prodotto e causare l'insuccesso del restauro.

21 Informazioni per il paziente

21.1 Manutenzione / cura professionale

Non oltre il giorno dell'inserimento della protesi, il paziente deve essere avvisato che, al fine di preservare l'integrità dell'intero sistema masticatorio e la funzionalità della protesi, è necessaria una regolare cura professionale. Verificare che i pazienti vengano motivati e istruiti alla cura e igiene di denti e protesi in base alle rispettive capacità, abilità manuali, nonché facoltà visive.

Le protesi fisse e rimovibili sono esposte nel cavo orale a sollecitazioni molto elevate in un ambiente che cambia continuamente e, di conseguenza, a usura più o meno marcata. L'usura è un fenomeno onnipresente che non può essere evitato, ma soltanto limitato. L'entità dell'usura dipende dal sistema globale.

I nostri sforzi sono diretti ad impiegare quanto più possibile materiali perfettamente compatibili tra loro, per poter così ridurre al minimo l'usura. Il corretto appoggio della protesi deve essere controllato almeno una volta all'anno; se necessario, la protesi deve essere ribasata per prevenire oscillazioni (sovraccarichi). Raccomandiamo di controllare la protesi inizialmente circa ogni tre mesi e di sostituire gli elementi ausiliari, ad es. le ghiera ritentive, se necessario.

21.2 Inserimento e rimozione della protesi

Verificare che le protesi non vengano inserite inclinate, poiché eventuali inclinazioni possono danneggiarle. Non inserire mai le protesi premendo con i denti. Ciò può causare danni o perfino la rottura del connettore. Per ulteriori informazioni sulla manipolazione e la cura delle protesi consultare la brochure informativa per il paziente nel sito www.cmsa.ch/docs.

Inserimento

Afferrare la protesi con il pollice e l'indice, quindi posizionarla nel cavo orale sugli ancoraggi. Cercare la corretta posizione di inserimento e spingere la protesi sugli ancoraggi con una pressione delicata e uniforme. Chiudere con cautela le arcate dentali e controllare che la protesi sia nella posizione finale corretta.

Rimozione

Afferrare la protesi con il pollice e l'indice, staccarla dagli ancoraggi lentamente, con cautela e forza costante, quindi estrarla dal cavo orale.

21.3 Pulizia e cura

Raccomandiamo di pulire i denti e la protesi dopo ogni pasto. La pulizia della protesi deve comprendere anche la pulizia del connettore. La modalità di pulizia più delicata è sotto l'acqua corrente con uno spazzolino da denti morbido. La pulizia più intensiva si effettua pulendo la protesi in un piccolo apparecchio ad ultrasuoni con un detergente idoneo. Il connettore è un componente ad alta precisione e non deve mai essere pulito con dentifricio, poiché potrebbe danneggiarsi. Si raccomanda cautela anche con prodotti o compresse detergenti non idonei. Anche questi possono danneggiare il connettore, molto importante, o pregiudicare la funzionalità. I connettori sui denti pilastri residui o sugli impianti si puliscono esclusivamente con acqua e uno spazzolino morbido o con uno spazzolino interdentale. Non deve essere usato dentifricio, perché può causare danni.

Provvedere a una regolare pulizia dell'ancoraggio per evitare l'irritazione dei tessuti molli. Per ulteriori informazioni e istruzioni sulla cura degli strumenti, consultare il sito web (www.cmsa.ch/docs).

Per ulteriori informazioni e chiarimenti contattare il proprio rappresentante Cendres+Métaux SA.

22 Informazioni per l'ordinazione

Informazioni dettagliate sui numeri di catalogo materiali, sulla quantità dei prodotti e sulle loro compatibilità reciproche sono reperibili dall'elenco dei prodotti riportato al punto 29 nella Tabella 1, dal catalogo prodotti, dall'imballaggio e, in caso di prodotti singoli, anche direttamente dal prodotto. Per ulteriori informazioni consultare il sito web www.cmsa.ch/docs o la documentazione dentale di Cendres+Métaux SA (disponibile gratuitamente presso tutte le filiali, i punti vendita e i rappresentanti Cendres+Métaux SA). Per ulteriori informazioni e chiarimenti contattare il proprio rappresentante Cendres+Métaux SA.

23 Disponibilità

È possibile che alcuni prodotti descritti e menzionati nel presente documento non siano disponibili in tutti i paesi.

24 Rintracciabilità del numero di lotto

Per garantire la rintracciabilità è necessario registrare i numeri di lotto di tutti i componenti utilizzati. Qualora, per la realizzazione di una protesi, si utilizzino numeri di lotto differenti dei prodotti descritti in questo campo di applicazione delle istruzioni per l'uso, è necessario annotare tutti i corrispondenti numeri di lotto per garantirne la tracciabilità.

25 Reclami

Qualsiasi incidente riguardante il prodotto deve essere segnalato immediatamente a Cendres+Métaux SA, a tutte le filiali, i punti vendita e i rappresentanti Cendres+Métaux SA; eventuali incidenti gravi devono essere segnalati anche alle autorità competenti in cui si trova la sede dell'utilizzatore.

26 Smaltimento sicuro

Il prodotto deve essere smaltito nel rispetto delle normative e disposizioni in materia ambientale vigenti nel paese di utilizzo, tenendo conto del grado di contaminazione del prodotto. Cendres+Métaux LUX SA è lieta di poter ritirare eventuali materiali di scarto contenenti metalli nobili. Per ulteriori informazioni e chiarimenti contattare il proprio rappresentante Cendres+Métaux SA.

27 Diritti sui marchi

I seguenti marchi sono marchi registrati di Cendres+Métaux Holding SA, Biel/Bienne, Svizzera:

CM LOC®, Pekkton®

Salvo quanto diversamente specificato, tutti i prodotti contrassegnati da «®» non sono marchi registrati di Cendres+Métaux Holding SA, ma marchi registrati dei rispettivi fabbricanti.

28 Esclusione di responsabilità

Il fabbricante declina ogni responsabilità per eventuali danni provocati dalla mancata osservanza delle presenti istruzioni. Questo prodotto fa parte di un concetto globale e deve essere utilizzato o combinato unicamente con i corrispondenti componenti e strumenti originali. In caso contrario, il fabbricante declina ogni responsabilità. In caso di contestazioni deve essere sempre indicato il numero del lotto.

L'impiego di prodotti di terzi, non venduti da Cendres+Métaux SA, in combinazione con i prodotti indicati nella Tabella 1 invalida qualsiasi garanzia o qualsiasi altro impegno, espresso o tacito, da parte di Cendres+Métaux SA.

L'utilizzatore dei prodotti di Cendres+Métaux SA ha la responsabilità di verificare se un prodotto è idoneo o meno per un determinato paziente e una determinata situazione.

Cendres+Métaux SA non presta alcuna garanzia, espressa o tacita, e declina qualsiasi responsabilità per danni diretti, indiretti, penali o di altra natura, che possano derivare da o in connessione con errori nella valutazione professionale o nella pratica clinica durante l'uso o l'installazione dei prodotti di Cendres+Métaux SA.

L'utilizzatore è tenuto anche a informarsi in merito ai recenti sviluppi dei prodotti di Cendres+Métaux SA indicati nella Tabella 1 e a valutarne regolarmente l'applicazione.

Attenzione: le descrizioni riportate nel presente documento non sono sufficienti per l'applicazione immediata dei prodotti di Cendres+Métaux SA. L'operatore deve essere sempre in possesso della necessaria esperienza e deve dimostrare competenze specialistiche in campo odontoiatrico e odontotecnico, nonché rispettare le istruzioni d'uso dei prodotti indicati nella Tabella 1.

29 Elenco dei prodotti

Tabella 1



| N° cat. | Nome del prodotto | Materiale | Prodotto monouso | Marcatura | UDI-DI di base |
|---------------------|---|--|------------------|-----------|-------------------|
| Vedere la Tabella 2 | CM LOC® FLEX Pilastro | TiAl6 V4 ELI, (Grade5) | Si | CE 0483 | 764016651000045E5 |
| Vedere la Tabella 2 | CM LOC® Guida al caso clinico | TiAl6 V4 ELI, (Grade5) | Si | CE | 764016651000056EA |
| 05003001 | CM LOC® Basic Set in titanio | TiAl6 V4 ELI, (Grade5) Pekkton® Santoprene | Si | CE 0483 | 764016651000057EC |
| 05001995 | CM LOC® Mantello della femmina in titanio per ghiera in Pekkton® | TiAl6 V4 ELI, (Grade5) | Si | CE 0483 | 764016651000053E4 |
| 05001314 | CM LOC® Ghiera ritentiva, extra lieve | Pekkton® | Si | CE 0483 | 764016651000053E4 |
| 05001315 | CM LOC® Ghiera ritentiva, lieve | Pekkton® | Si | CE 0483 | 764016651000053E4 |
| 05001316 | CM LOC® Ghiera ritentiva, media | Pekkton® | Si | CE 0483 | 764016651000053E4 |
| 05001317 | CM LOC® Ghiera ritentiva, forte | Pekkton® | Si | CE 0483 | 764016651000053E4 |
| 05001328 | CM LOC® Inserto di processo | Pekkton® | Si | CE | 764016651000007DV |
| 05001306 | CM LOC® Mantello della femmina in Pekkton® per ghiera in Pekkton® | Pekkton® | Si | CE 0483 | 764016651000053E4 |
| 07000201 | CM LOC® Spacer | Pekkton® | Si | CE | 764016651000026DZ |
| 07000202 | CM LOC® Spaziatore | Santoprene | Si | CE | 764016651000027E3 |
| 07000204 | CM LOC® Analogo | TiAl6 V4 ELI, (Grade5) | Si | CE | 764016651000034DY |
| 07000205 | CM LOC® Multi-Tool per ghiera ritentiva in Pekkton® | TiAl6 V4 ELI, (Grade5) | No | CE | 764016651000001DH |
| 07000206 | CM LOC® Strumento avvitatore | TiAl6 V4 ELI, (Grade5) | No | CE | 764016651000022DR |
| 07000213 | CM LOC® analogo femmina per presa d'impronta | Pekkton® | Si | CE | 764016651000017DY |
| 07000217 | CM LOC® Estrattore per mantello della femmina | Acciaio | No | CE | 764016651000009DZ |
| 07000200 | CM LOC® Set strumenti | n.a. | No | CE | 764016651000025DX |

Sistema implantare
Tabella 2


















| N° cat. | | Piattaforma | Coppia di serraggio (consigliata) | UDI-DI di base |
|----------------------------|-------------------------|--|--------------------------------------|-------------------|
| Straumann | | | | |
| 0500 1720 | CM LOC® FLEX Abutment | Straumann® RN 4.8 GH1 | 35Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1721 | CM LOC® FLEX Abutment | Straumann® RN 4.8 GH2 | 35Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1722 | CM LOC® FLEX Abutment | Straumann® RN 4.8 GH3 | 35Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1723 | CM LOC® FLEX Abutment | Straumann® RN 4.8 GH4 | 35Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1724 | CM LOC® FLEX Abutment | Straumann® RN 4.8 GH5 | 35Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1884 | CM LOC® FLEX Case Guide | Straumann® RN 4.8 | – | 764016651000056EA |
| 0500 1725 | CM LOC® FLEX Abutment | Straumann® RC 4.1 / 4.8 GH1 | 35Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1726 | CM LOC® FLEX Abutment | Straumann® RC 4.1 / 4.8 GH2 | 35Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1727 | CM LOC® FLEX Abutment | Straumann® RC 4.1 / 4.8 GH3 | 35Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1728 | CM LOC® FLEX Abutment | Straumann® RC 4.1 / 4.8 GH4 | 35Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1729 | CM LOC® FLEX Abutment | Straumann® RC 4.1 / 4.8 GH5 | 35Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1885 | CM LOC® FLEX Case Guide | Straumann® RC 4.1 / 4.8 | – | 764016651000056EA |
| Nobel Biocare | | | | |
| 0500 1740 | CM LOC® FLEX Abutment | Nobel Biocare Replace Select® RP 4.3 GH1 | 35Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1741 | CM LOC® FLEX Abutment | Nobel Biocare Replace Select® RP 4.3 GH2 | 35Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1742 | CM LOC® FLEX Abutment | Nobel Biocare Replace Select® RP 4.3 GH3 | 35Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1743 | CM LOC® FLEX Abutment | Nobel Biocare Replace Select® RP 4.3 GH4 | 35Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1744 | CM LOC® FLEX Abutment | Nobel Biocare Replace Select® RP 4.3 GH5 | 35Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1888 | CM LOC® FLEX Case Guide | Nobel Biocare Replace Select® RP 4.3 | – | 764016651000056EA |
| 0500 1750 | CM LOC® FLEX Abutment | Nobel Biocare Active® RP 4.3/5.0 GH1 | 35Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1751 | CM LOC® FLEX Abutment | Nobel Biocare Active® RP 4.3/5.0 GH2 | 35Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1752 | CM LOC® FLEX Abutment | Nobel Biocare Active® RP 4.3/5.0 GH3 | 35Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1753 | CM LOC® FLEX Abutment | Nobel Biocare Active® RP 4.3/5.0 GH4 | 35Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1754 | CM LOC® FLEX Abutment | Nobel Biocare Active® RP 4.3/5.0 GH5 | 35Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1890 | CM LOC® FLEX Case Guide | Nobel Biocare Active® RP 4.3/5.0 | – | 764016651000056EA |
| 0500 2261 | CM LOC® FLEX Abutment | Nobel Biocare Brånemark® RP 4.0 GH1 | 35Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 2262 | CM LOC® FLEX Abutment | Nobel Biocare Brånemark® RP 4.0 GH2 | 35Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 2263 | CM LOC® FLEX Abutment | Nobel Biocare Brånemark® RP 4.0 GH3 | 35Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 2264 | CM LOC® FLEX Abutment | Nobel Biocare Brånemark® RP 4.0 GH4 | 35Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 2265 | CM LOC® FLEX Abutment | Nobel Biocare Brånemark® RP 4.0 GH5 | 35Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 2309 | CM LOC® FLEX Case Guide | Nobel Biocare Brånemark® RP 4.0 | – | 764016651000056EA |
| Astra Tech | | | | |
| 0500 1770 | CM LOC® FLEX Abutment | Astra Tech OsseoSpeed® 4.5/5.0 GH1 | 25Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1771 | CM LOC® FLEX Abutment | Astra Tech OsseoSpeed® 4.5/5.0 GH2 | 25Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1772 | CM LOC® FLEX Abutment | Astra Tech OsseoSpeed® 4.5/5.0 GH3 | 25Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1773 | CM LOC® FLEX Abutment | Astra Tech OsseoSpeed® 4.5/5.0 GH4 | 25Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1774 | CM LOC® FLEX Abutment | Astra Tech OsseoSpeed® 4.5/5.0 GH5 | 25Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1894 | CM LOC® FLEX Case Guide | Astra Tech OsseoSpeed® 4.5/5.0 | – | 764016651000056EA |
| 0500 1932 | CM LOC® FLEX Abutment | Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.2 GH1 | 25Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1933 | CM LOC® FLEX Abutment | Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.2 GH2 | 25Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1934 | CM LOC® FLEX Abutment | Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.2 GH3 | 25Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1935 | CM LOC® FLEX Abutment | Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.2 GH4 | 25Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1936 | CM LOC® FLEX Abutment | Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.2 GH5 | 25Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1946 | CM LOC® FLEX Case Guide | Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.2 | – | 764016651000056EA |
| 0500 1937 | CM LOC® FLEX Abutment | Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.8 GH1 | 25Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1938 | CM LOC® FLEX Abutment | Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.8 GH2 | 25Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1939 | CM LOC® FLEX Abutment | Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.8 GH3 | 25Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1940 | CM LOC® FLEX Abutment | Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.8 GH4 | 25Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1941 | CM LOC® FLEX Abutment | Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.8 GH5 | 25Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1947 | CM LOC® FLEX Case Guide | Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.8 | – | 764016651000056EA |
| Zimmer | | | | |
| 0500 1780 | CM LOC® FLEX Abutment | Zimmer Tapered Screw-Vent® 4.5 GH1 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1781 | CM LOC® FLEX Abutment | Zimmer Tapered Screw-Vent® 4.5 GH2 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1782 | CM LOC® FLEX Abutment | Zimmer Tapered Screw-Vent® 4.5 GH3 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1783 | CM LOC® FLEX Abutment | Zimmer Tapered Screw-Vent® 4.5 GH4 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1784 | CM LOC® FLEX Abutment | Zimmer Tapered Screw-Vent® 4.5 GH5 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1896 | CM LOC® FLEX Case Guide | Zimmer Tapered Screw-Vent® 4.5 | – | 764016651000056EA |
| MIS (wide platform) | | | | |
| 0500 1780 | CM LOC® FLEX Abutment | MiS® Seven 4.5 GH1 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1781 | CM LOC® FLEX Abutment | MiS® Seven 4.5 GH2 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1782 | CM LOC® FLEX Abutment | MiS® Seven 4.5 GH3 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1783 | CM LOC® FLEX Abutment | MiS® Seven 4.5 GH4 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1784 | CM LOC® FLEX Abutment | MiS® Seven 4.5 GH5 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1896 | CM LOC® FLEX Case Guide | MiS® Seven 4.5 | – | 764016651000056EA |

| N° cat. | | Piattaforma | Coppia di serraggio (consigliata) | UDI-DI di base |
|-----------------------|-------------------------|--|-----------------------------------|-------------------|
| BioHorizons | | | | |
| 0500 1780 | CM LOC® FLEX Abutment | BioHorizons® Internal 4.5 GH1 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1781 | CM LOC® FLEX Abutment | BioHorizons® Internal 4.5 GH2 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1782 | CM LOC® FLEX Abutment | BioHorizons® Internal 4.5 GH3 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1783 | CM LOC® FLEX Abutment | BioHorizons® Internal 4.5 GH4 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1784 | CM LOC® FLEX Abutment | BioHorizons® Internal 4.5 GH5 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1896 | CM LOC® FLEX Case Guide | BioHorizons® Internal 4.5 | – | 764016651000056EA |
| Camlog | | | | |
| 0500 1790 | CM LOC® FLEX Abutment | Camlog® 3.8 GH1 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1791 | CM LOC® FLEX Abutment | Camlog® 3.8 GH2 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1792 | CM LOC® FLEX Abutment | Camlog® 3.8 GH3 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1793 | CM LOC® FLEX Abutment | Camlog® 3.8 GH4 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1897 | CM LOC® FLEX Case Guide | Camlog® 3.8 | – | 764016651000056EA |
| 0500 1795 | CM LOC® FLEX Abutment | Camlog® 4.3 GH1 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1796 | CM LOC® FLEX Abutment | Camlog® 4.3 GH2 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1797 | CM LOC® FLEX Abutment | Camlog® 4.3 GH3 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1798 | CM LOC® FLEX Abutment | Camlog® 4.3 GH4 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1898 | CM LOC® FLEX Case Guide | Camlog® 4.3 | – | 764016651000056EA |
| 0500 1805 | CM LOC® FLEX Abutment | Conelog® 3.8/4.3 GH1 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1806 | CM LOC® FLEX Abutment | Conelog® 3.8/4.3 GH2 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1807 | CM LOC® FLEX Abutment | Conelog® 3.8/4.3 GH3 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1808 | CM LOC® FLEX Abutment | Conelog® 3.8/4.3 GH4 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1809 | CM LOC® FLEX Abutment | Conelog® 3.8/4.3 GH5 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 1899 | CM LOC® FLEX Case Guide | Conelog® 3.8/4.3 | – | 764016651000056EA |
| Dentsply | | | | |
| 0500 2002 | CM LOC® FLEX Abutment | Dentsply Ankylos® C 4.5, 5.5, 7.0 GH1 | 25Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 2003 | CM LOC® FLEX Abutment | Dentsply Ankylos® C 4.5, 5.5, 7.0 GH2 | 25Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 2004 | CM LOC® FLEX Abutment | Dentsply Ankylos® C 4.5, 5.5, 7.0 GH3 | 25Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 2005 | CM LOC® FLEX Abutment | Dentsply Ankylos® C 4.5, 5.5, 7.0 GH4 | 25Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 2006 | CM LOC® FLEX Abutment | Dentsply Ankylos® C 4.5, 5.5, 7.0 GH5 | 25Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 2008 | CM LOC® FLEX Case Guide | Dentsply Ankylos® C 4.5, 5.5, 7.0 | – | 764016651000056EA |
| Sweden+Martina | | | | |
| 0500 2266 | CM LOC® FLEX Abutment | Sweden+Martina Premium Kohno 3.8 GH1 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 2267 | CM LOC® FLEX Abutment | Sweden+Martina Premium Kohno 3.8 GH2 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 2268 | CM LOC® FLEX Abutment | Sweden+Martina Premium Kohno 3.8 GH3 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 2269 | CM LOC® FLEX Abutment | Sweden+Martina Premium Kohno 3.8 GH4 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 2270 | CM LOC® FLEX Abutment | Sweden+Martina Premium Kohno 3.8 GH5 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 2310 | CM LOC® FLEX Case Guide | Sweden+Martina Premium Kohno 3.8 | – | 764016651000056EA |
| 0500 2271 | CM LOC® FLEX Abutment | Sweden+Martina Premium Kohno 4.25 GH1 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 2272 | CM LOC® FLEX Abutment | Sweden+Martina Premium Kohno 4.25 GH2 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 2273 | CM LOC® FLEX Abutment | Sweden+Martina Premium Kohno 4.25 GH3 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 2274 | CM LOC® FLEX Abutment | Sweden+Martina Premium Kohno 4.25 GH4 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 2275 | CM LOC® FLEX Abutment | Sweden+Martina Premium Kohno 4.25 GH5 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 2276 | CM LOC® FLEX Abutment | Sweden+Martina Premium Kohno 5.0/6.0 GH1 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 2277 | CM LOC® FLEX Abutment | Sweden+Martina Premium Kohno 5.0/6.0 GH2 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 2278 | CM LOC® FLEX Abutment | Sweden+Martina Premium Kohno 5.0/6.0 GH3 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 2279 | CM LOC® FLEX Abutment | Sweden+Martina Premium Kohno 5.0/6.0 GH4 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 2280 | CM LOC® FLEX Abutment | Sweden+Martina Premium Kohno 5.0/6.0 GH5 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 2312 | CM LOC® FLEX Case Guide | Sweden+Martina Premium Kohno 4.25/5.0/6.0 | – | 764016651000056EA |
| Osstem | | | | |
| 0500 2566 | CM LOC® FLEX Abutment | Osstem® TS Regular 4.0/4.5/5.0/6.0/7.0 GH1 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 2567 | CM LOC® FLEX Abutment | Osstem® TS Regular 4.0/4.5/5.0/6.0/7.0 GH2 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 2568 | CM LOC® FLEX Abutment | Osstem® TS Regular 4.0/4.5/5.0/6.0/7.0 GH3 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 2569 | CM LOC® FLEX Abutment | Osstem® TS Regular 4.0/4.5/5.0/6.0/7.0 GH4 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 2570 | CM LOC® FLEX Abutment | Osstem® TS Regular 4.0/4.5/5.0/6.0/7.0 GH5 | 30Ncm | 764016651000045E5 |
| 0500 2586 | CM LOC® FLEX Case Guide | Osstem® TS Regular 4.0/4.5/5.0/6.0/7.0 | – | 764016651000056EA |

30 Simboli

| | |
|---|---|
|  | Istruzioni importanti per specialisti |
|  | Simbolo di avvertenza che richiama a maggiore cautela |

Etichettatura sull'imballaggio / simboli

| | |
|---|--|
|  | Data di produzione |
|  | Fabbricante |
|  | Numero di catalogo |
|  | Numero di lotto |
|  | Quantità |
|  www.cmsa.ch/docs | Observe las instrucciones de uso, disponibles en formato electrónico en la dirección indicada. |
| Rx only | Avvertenza: le leggi federali USA limitano la vendita di questo dispositivo ai soli medici o dietro prescrizione di un medico. |
|   | I prodotti Cendres+Métaux marcati CE soddisfano i corrispondenti requisiti delle direttive europee. |
|  | Non riutilizzare |
|  | Non sterile |
|  | Tenere al riparo dalla luce solare |
|  | Attenzione, consultare i documenti accompagnatori |
|   | Unique Device Identifier – UDI (identificatore univoco del dispositivo) |
|  | Mandatario nella Comunità Europea |
|  | Importatore nell'UE |
|  | Dispositivo Medico |