



## **Cilindro per abutment in cromo-cobalto - Istruzioni per l'uso**

### **Indicazioni**

I cilindri per abutment in cromo-cobalto Intra-Lock® sono utilizzati con gli impianti dentali Intra-Lock® per creare protesi personalizzate in pazienti parzialmente o completamente edentuli e sono stati concepiti sia per l'inserimento nell'osso mandibolare o mascellare. Gli abutment possono essere utilizzati per l'applicazione di uno e/o più denti nella mandibola o nella mascella.

### **Controindicazioni**

Pazienti con dipendenza da alcool o disturbi psichiatrici, discrasie ematiche, diabete incontrollato, ipertiroidismo, infezioni orali, tumori maligni o che hanno avuto un infarto miocardico negli ultimi 12 mesi.

Pazienti con malattie sistemiche in grado di compromettere il sistema immunitario, come AIDS, pazienti che assumono farmaci che potrebbero compromettere la guarigione di un sito implantare, pazienti con una storia di scarsa o nessuna conformità a procedure di igiene orale, o non in grado di mantenere procedure di igiene orale in caso di inserimento degli impianti.

Il tabagismo, il bruxismo, l'onicofagia e il mordere l'estremità di matite aumentano l'incidenza di complicanze e fallimenti.

Inoltre, non utilizzare con pazienti che presentano un'ipersensibilità a uno o più dei metalli contenuti nella lega.

### **Materiale**

I cilindri per abutment in cromo-cobalto Intra-Lock® sono realizzati in una lega di molibdeno-cromo-cobalto non magnetica, conforme ai requisiti ASTM F75, ASTM F1537 e ISO 5832.

*I dati tecnici per il materiale cromo-cobalto sono disponibili su richiesta.*

Gli impianti dentali e le viti di ritenzione sono realizzati in lega di titanio (Ti 6Al-4V) conforme a ASTM F136.

### **Modalità di fornitura**



I cilindri per abutment in cromo-cobalto Intra-Lock® non sono sterili e sono monouso. È opportuno sterilizzare gli abutment prima dell'uso seguendo le istruzioni fornite.

Prima di utilizzare i cilindri per abutment in cromo-cobalto Intra-Lock®, ispezionare l'imballaggio e l'etichetta per verificarne l'integrità. Se il dispositivo è aperto, danneggiato o contaminato in qualsiasi modo, **NON UTILIZZARLO**.

### **Sterilizzazione**



I cilindri per abutment in cromo-cobalto Intra-Lock® possono essere sterilizzati mediante un ciclo completo di sterilizzazione a vapore pre-vuoto a 132°C per un tempo di esposizione di 3 minuti e un tempo di asciugatura di 5 minuti.

### **Informazioni sulla lavorazione**

Colata: usare leghe di cobalto/cromo e propano/ossigeno o acetilene/ossigeno. Lo spessore del materiale dopo la colata deve essere di almeno 0,5 mm.

Saldatura primaria: è possibile ricorrere a saldature regolari su una base di molibdeno-cromo-cobalto. Non utilizzare mai una saldatura d'oro o palladio con leghe di cromo-cobalto.

Saldatura laser: dopo la fusione, montare la struttura sui cilindri prefabbricati in cromo-cobalto. Con una saldatura laser, saldare i cilindri sulla struttura nelle zone marginali e superiori.

## **Avvertenze**

- Un intervento chirurgico di implantologia dentale è una procedura odontoiatrica complessa. Prima dell'uso dell'impianto si raccomanda caldamente di seguire una formazione appropriata e adeguata in tutte le fasi delle procedure di impianto e l'applicazione di una tecnica appropriata.
- Una selezione del paziente, una diagnosi, una pianificazione del trattamento o una tecnica inappropriate possono provocare la rottura dell'impianto e/o la perdita di supporto osseo.
- Prestare massima cura in caso di esecuzione di una procedura elettrochirurgica attorno all'impianto. L'elettrochirurgia genera calore, che può essere condotto attraverso un impianto metallico e causare danni ai tessuti o alle ossa circostanti.
- La superficie esterna degli impianti dentali Intra-Lock® deve venire a contatto solo con strumenti con rivestimento superficiale in titanio.

## **Avvertenza**

***Attenzione: la legge federale limita la vendita di questo dispositivo alla vendita da parte o su ordine di un dentista o di un medico autorizzato.***



Intra-Lock® International Inc.  
6560 West Rogers Circle, Bldg. 24  
Boca Raton FL 33487 – USA

[www.intra-lock.com](http://www.intra-lock.com)



Intra-Lock System Europa, S.p.A.  
I-84100 Salerno  
+ 39 089 233 045

 0086

IFU-ABCC (IT) (07/2018)