



## CD103FL

### Raccordo Air-Lock

Per la regolazione del distanziatore del perno e la valutazione della sede del blocco



Solo regolazione del perno, non per l'uso in protesi di

2 anni di garanzia contro difetti di fabbricazione, usura eccessiva o rottura.

Brevetto n. 6334876 Made in USA

Componenti protesici esterni





Advena Limited Tower Business Center 2nd Flr, Tower Street Swatar, BKR 4013 Malta

Prodotto da Coyote®

419 N. Curtis Rd., Boise, Idaho 83706 USA

(208) 429-0026 | [www.coyote.us](http://www.coyote.us)



CD103FL.rev.b.07062021

### **Pin Engagement**

P1 Assicurarsi che il pin sia correttamente allineato quando si indossa la scarpetta.

P2 L'esecuzione di un movimento RCP sul ginocchio può aiutare il perno a impegnarsi con la piastra di bloccaggio.

P3 Quando il paziente indossa la presa assicurarsi che riceva almeno due scatti del perno che si innesta con il dente prima di camminare.

I clic P4 dovrebbero essere uno alla volta, non tutti in una volta. Se i clic sono tutti in una volta, aggiungi i calzini.

P5 Se non riesci a ottenere il perno per fare clic o non ottieni quasi tutti i 6 clic, rimuovi i calzini. Va bene indossare solo la scarpetta

P6 Il paziente dovrebbe ottenere almeno 2 scatti prima di alzarsi, 3-4 quando inizia a camminare ed eventualmente almeno 5 forse 6 a seconda dell'uso della scarpetta e del calzino.

P7 Blocca allineamento. Se la tua scarpetta è indossata correttamente e hai ancora problemi di innesto dei perni, controlla l'allineamento della serratura nella presa e assicurati che sia nell'orientamento corretto o nella linea di progressione verso l'arto.

P8 Su una serratura standard un perno lungo toccherà il fondo creando uno spazio vuoto. Il kit di conversione è disponibile.

**Non senti da 5 a 6 clic durante l'engagement? Vedere il video di istruzioni chiamato "Modifica Air-Lock per pin lungo" su [www.coyote.us/airlock](http://www.coyote.us/airlock)**

È disponibile il kit di conversione pin lungo, è necessario uno spazio sufficiente sulla piramide.

NON utilizzare un perno lungo da 11 clic su un Air-Lock standard non convertito, il perno lungo raggiungerà il fondo e creerà uno spazio tra il blocco e il rivestimento.

G1 Inserire il perno guida CD103GPN nella serratura con il primo clic.

G2 Utilizzando una punta da trapano da 1/4" x 6" trapanare il perno guida, il blocco e la presa.

G3 Utilizzando una sega a tazza da 5/8" e una svasatura da 5/8" allargare il foro per accogliere il tappo del perno.

G4 Avanzare il perno guida al secondo clic.

G5 Applicare Quik Glue sul bordo del Pin Cap e inserirlo nel foro all'estremità distale dell'invasatura. Utilizzare il perno guida per fermare il cappuccio del perno alla profondità corretta nel foro.

Il cappuccio G6 dovrebbe adattarsi bene al perno guida con una resistenza minima e dovrebbe essere parallelo alla base della presa. cioè: NON storto. Se il tappo del perno è ben stretto, potrebbe essere necessario allargare un po' il foro.

G7 Lasciare solidificare la colla e rimuovere il perno guida.

G8 Quando la serratura è stata convertita è possibile utilizzare il pin lungo CD103P11 o CD103P11H con esso.

G9 Fare riferimento all'ultima pagina per le istruzioni sull'installazione dei pin.

## **Istruzioni**

### **blocco dell'aria**

#### **Installazione del perno CD103P8 Un**

sedile inadeguato porta a un'usura prematura del blocco. I distanziatori del perno vengono utilizzati per regolare il perno in sede con qualsiasi rivestimento. Non dovrebbe esserci gioco tra la serratura e il rivestimento quando è completamente innestato. È meglio verificarlo con un lucchetto che non è stato inserito in una presa. L'estremità distale dell'Air-Lock può essere molto flessibile, portando a una lettura "falsa" del numero di spaziatori necessari. Il blocco del raccordo è rinforzato per rendere la valutazione dei perni facile e veloce.

#### **installazione del perno standard e il corretto**

posizionamento Vedere il video di istruzioni intitolato "Regolazione del perno del CD103P8" su [www.coyote.us/airlock](http://www.coyote.us/airlock)  
Una

spaziatura insufficiente dei perni di bloccaggio porta a un'usura prematura. Non dovrebbe esserci gioco tra la serratura e la fodera quando è completamente innestato. Potrebbe essere necessario aggiungere distanziatori al perno per garantire ciò. Verificare la corretta quantità di gioco prima di inserire il lucchetto nella presa.

B1 Installare il perno sul rivestimento. Attivare il lucchetto per verificare la presenza di gioco tra lucchetto e rivestimento.

B2 Se c'è gioco, allentare il perno lontano dalla vite dell'adattatore e dal rivestimento.

B3 Reinscrivere il blocco per controllare il gioco. Ripetere fino a bloccare completamente le sedi. Rimuovere il blocco.

B4 Gap viene creato tra pin e liner.

B5 In base allo spazio creato dall'allentamento del perno, installare un numero appropriato di distanziatori perno sull'adattatore (vedere Attenzione n. 2).

B6 Riposizionare il perno sull'adattatore, assicurandosi che la base aderisca perfettamente ai distanziali del perno.

B7 Dopo aver installato i distanziali perno, riagganciare il blocco per essere sicuri che non ci sia gioco.

B8 Applicare Loctite® Blue 242 alle filettature del perno di bloccaggio sulla vite dell'adattatore filettature da 10 mm. Avvitare nella fodera con le dita.

B9 Dopo il serraggio manuale, serrare la base della vite dell'adattatore in ottone contro il rivestimento di un 1/4 di giro in più con una chiave inglese o una pinza.

B10 Posizionare il numero necessario di distanziatori perno sulla vite dell'adattatore. Applicare Loctite® Blue 242 alle filettature della vite dell'adattatore del perno di bloccaggio. Avvitare con le dita il perno da 8 clic.

B11 Ora serrare l'assieme del perno con una chiave da 7/16", 11 mm o una morsa per assicurare l'innesto completo della filettatura dell'ottone nel rivestimento e il perno nell'ottone. (Vedi Attenzione n. 4, n. 5, n. 12)

#### **installazione del perno solido e il posizionamento corretto**

*Vedere il video di istruzioni chiamato "CD103P8H Installazione del perno in ottone" all'indirizzo [www.coyote.us/airlock](http://www.coyote.us/airlock)  
Una*

scarsa spaziatura dei perni di bloccaggio porta a un'usura prematura. Non dovrebbe esserci gioco tra la serratura e la fodera quando è completamente innestato. Potrebbe essere necessario aggiungere distanziatori al perno per garantire ciò. Verificare la corretta quantità di gioco prima di inserire il blocco nella presa.

H1 Installare il perno sul rivestimento. Attivare il lucchetto per verificare la presenza di gioco tra lucchetto e rivestimento.

H2 Se c'è gioco, allentare il perno lontano dalla vite dell'adattatore e dal rivestimento.

H3 Reinscrivere il blocco per verificare la presenza di gioco. Ripetere fino a bloccare completamente le sedi. Rimuovere il blocco.

H4 Gap viene creato tra pin e liner.

H5 In base allo spazio creato dall'allentamento del perno, installare un numero appropriato di distanziatori del perno sull'estremità filettata (vedere Attenzione n. 2).

H6 Riposizionare il perno sull'adattatore, assicurandosi che la base aderisca perfettamente ai distanziali del perno.

H7 Dopo aver installato i distanziatori perno, riagganciare il blocco per essere sicuri che non ci sia gioco.

H8 Applicare Loctite® Blue 242 alle filettature del perno di bloccaggio. Potrebbe essere necessario serrare il perno con una chiave da 7/16" o 11 mm. (Vedere le avvertenze n. 4 e n. 5)

I componenti Coyote® tipici utilizzano viti 6x18 mm fornite e Loctite® Blue 242 per fissare la piramide. Serrare le viti del connettore fornite a 10 Nm. (Vedere le precauzioni n. 2 e n. 4)

Blocco di montaggio solo per la regolazione del perno. Non per uso in protesi.