

Coyote

Air-Lock Istruzioni

Air-Lock CD103 | Air-Lock medio CD103M | Piccolo Air-Lock CD103S | Deep Air-Lock CD103D | Deep Medium Air-Lock CD103MD | Deep Small Air-Lock CD103SD

Istruzioni per la fabbricazione

CD103 | CD103D | CD103M | CD103MD | CD103S | CD103SD

CD103.revH.06142021

Parti incluse con i lucchetti (perni venduti separatamente)

Alloggiamento Air-Lock (varia a seconda delle dimensioni e/o della profondità) | Piastra di bloccaggio | Corpo valvola | Molle (3) | Ancora | Tappo di fabbricazione | Pulsante di rilascio | Dischi distanziatori (3) (forniti solo con serrature profonde)

Coyote | Prodotto da Coyote 419 N. Curtis Rd., Boise, Idaho 83706 (208) 429-0026 | www.coyote.us

Coyote Air-Lock | pagina 1

Hai bisogno di maggiori informazioni sul prodotto? Visitate il sito www.coyote.us per ulteriori informazioni, video, suggerimenti e istruzioni.

Sommario

Parti dell'Air-Lock incluse.... 1

Sommario..... 2

Installazione della serratura sullastampo

presa di controllo dello stampaggio del drappo dello3

Trasferimento dell'allineamento..... 5

Lay-up..... 7

Installazione delle parti nelAir-Lock

grafico del distanziatore del perno del rivestimento.. 9

installazione e il posizionamento del perno in due parti

Istruzioni per l'..... 11

Perni aggiuntivi 12perni

installazione e il solidi

Istruzioni per l'corretto posizionamento dei 13

Ispezione della protesi 15

Istruzioni per l'operatore..... 17

Innesto del perno..... 18

Modifica del blocco standard per adattarlo al

perno lungo..... 19

Codici L 20

Condizioni ambientali... 21

Conoscenza e sicurezza del prodotto 22

Attenzione..... 23

Parti di ricambio 25

Istruzioni per l'amputato 26

Installazione del blocco sullo stampo

Se si utilizza la maniglia di fusione, iniziare con il passaggio 1. Se NON si utilizza la maniglia di fusione, iniziare con il passaggio 4.

1 Fondello con maniglia di fusione in posizione per creare la forma del blocco nello stampo.

2 Inserire l'ancora nell'impugnatura fusa dello stampo. Riempi lo stampo.

3 Lo stampo e l'ancora sono pronti per la fabbricazione.

4 Rimuovere i componenti interni dalla serratura con una chiave di bloccaggio Coyote o una presa per pozzetti profonda 13 mm. Fare attenzione a non perdere le molle durante la rimozione. Gli utenti di Casting Handle passano al punto 11.

5 Posizionare il blocco sullo stampo. Blocco traccia.

6 Stampo appiattito per adattarlo alla serratura. Non appiattire oltre la traccia della serratura.

7 Praticare un foro del diametro di 1/2". Foro angolare per aiutare ad ancorare l'adesivo.

8 Posizionare l'ancora nella serratura.

9 Riempire il foro con Coyote Quik Glue o resina epossidica a presa rapida.

10 Posizionare l'ancora e bloccare lo stampo. Quando la colla si fissa, rimuovere il blocco.

11 Applicare il nylon sullo stampo. Rifletti e attorciglia il nylon attorno all'anello di ancoraggio dell'ancora.

12 Installa Fabrication Plug in lock.

13 Posizionare il blocco sullo stampo. Contrassegnare la posizione desiderata del pulsante di rilascio. (Vedere Attenzione n. 1)

14 Installare l'inserito scelto nel connettore allineabile.

15 Se si utilizza il Deep Air-Lock, aggiungere i tre dischi spaziatori alla serratura prima di aggiungere il connettore.

16 Posizionare la schiuma adesiva fornita sui quattro terminali del connettore. Posizionare il connettore sfalsato o centrato.

17 I video didattici sullo stampo per drappeggio e sulla forma del blister sono disponibili su www.coyote.us/airlock

18 Per una maggiore resistenza, piegare la cucitura in eccesso sull'estremità distale del connettore.

19 Esporre e rimuovere la piccola schiuma adesiva e il tappo di fabbricazione. Rettificare l'estremità distale della presa piatta. Fare attenzione a non carteggiare i pali di metallo. La schiuma può essere lasciata in posizione per fungere da guida per l'appiattimento.

20 Rimuovere la presa in modo tradizionale o con un estrattore di prese.

21 Lisciare accuratamente l'interno del foro per consentire un facile montaggio della serratura.

22 Far scorrere la piastra di bloccaggio nella serratura, prima le molle. Scorre facilmente SOLO in un modo. Verificare prima l'orientamento. (Vedi Attenzione #3)

23 Posizionare il perno di bloccaggio nella serratura per tenere ferma la piastra di bloccaggio.

24 Aggiungi la terza molla. Far scorrere il pulsante di rilascio nel corpo della valvola.

25 Avvitare il corpo della valvola nell'alloggiamento.

26 Serrare a mano il corpo della valvola con una chiave di bloccaggio Coyote o una presa per pozzetti profonda 13 mm.

27 I tipici componenti Coyote® utilizzano viti 6x18 mm fornite e Loctite® Blue 242 per il fissaggio della piramide. Coppia viti connettore fornite a 10 Nm. (Vedere Attenzione n. 2 e n. 4)

28 Utilizzare l'accoppiatore di allineamento Coyote CD106 per l'allineamento durante il montaggio.

Allineamento di

trasferimento Durante il trasferimento, si consiglia di utilizzare una nuova serratura o un alloggiamento della serratura nello zoccolo definitivo.

Il blocco nella presa di prova può essere rimosso quando il tempo lo consente e riutilizzato in un'altra presa di prova.

Ciò consentirà anche di duplicare l'allineamento stabilito nella presa di prova in quello definitivo.

29 Lubrificare e installare la piastra di colla sul connettore allineabile Coyote.

30 Attacca una piramide al connettore allineabile Coyote.

31 Installare la piramide sull'adattatore.

32 Installare il blocco sullo stampo nella posizione desiderata, contrassegnare la posizione del pulsante di rilascio. (Vedi Attenzione #1).

33 Appoggiare lo stampo e bloccare il connettore allineabile. Posizionare la presa di prova accanto allo stampo e confrontare gli allineamenti.

34 Effettuare misurazioni per confronti più accurati.

Se si utilizza il Deep Air-Lock, aggiungere i tre dischi spaziatori alla serratura prima di aggiungere il connettore.

35 Serratura separata dal connettore. Riempire il connettore con colla Coyote Quik o resina epossidica a presa rapida.

36 Posizionare lo stampo e bloccare nuovamente nel connettore nella posizione desiderata. Lascia impostare.

37 Rimuovere la piramide dal morsetto del tubo, quindi rimuovere la piramide e la piastra di colla.

38 Rimuovere tutte le parti della serratura prima della laminazione. Metti la cera o l'argilla pulita nel foro del tappo di fabbricazione.

39 Tirare la sacca interna in PVA sopra lo stampo. La sacca può essere riscaldata per conformarsi all'estremità distale. Legare PVA

per ancorare nell'anello di ancoraggio.

40 Tagliare il materiale PVA in eccesso tra la scanalatura di fissaggio e l'O-ring. Tenere gli O-ring liberi.

41 Passare una goccia di Coyote Quik Glue o resina epossidica per cinque minuti intorno all'imbuto della serratura.

42 Posizionare il blocco sull'ancora nella posizione desiderata (vedere Attenzione n. 1). Pulisci la colla in eccesso.

Coyote Air-Lock | pagina 6

43 Tirare la maglia di nylon o altri materiali sopra il connettore, il lucchetto e lo stampo.

44. Ruotare e riflettere il materiale per lasciare un piccolo cerchio aperto al centro del connettore.

45. Assicurarsi che i quattro fori per i montanti del connettore siano esposti. È possibile utilizzare un chiodo caldo o un punteruolo.

46 Tirare il primo strato di composito sullo stampo. Taglia i bordi superiori per piegare i pali.

47 Rinforzare con nastro di carbonio tra i montanti. Evitare materiale extra intorno al tappo di fabbricazione per una rimozione più semplice.

48 Lubrificare le viti e installare la piastra a cinque fori. (Vedi Attenzione #4)

49 Fissare il secondo strato di composito sotto la piastra a cinque fori e riflettere sullo stampo.

50 Pull bag e laminare come al solito. Inizialmente limitare il flusso per forzare la laminazione attraverso il foro centrale sulla piastra, forzando le sacche d'aria.

51 Verso la fine della laminazione, il nastro può essere posizionato sulla piastra a cinque fori per spremere la resina in eccesso dalla laminazione.

52 La corda può anche essere legata tra il tappo di fabbricazione e la parte superiore della serratura per garantire la tenuta. (vedere Attenzione n. 6)

53 Esporre il bordo e rimuovere la laminazione in eccesso.

54 Rimuovere la piastra a cinque fori.

55 Esporre il tappo di fabbricazione e rimuoverlo.

56 Bordi ruvidi lisci dell'estremità distale. Il foro per il corpo della valvola può essere levigato per un'installazione più semplice.

57 Vedere i passaggi 22-26 per le istruzioni di montaggio della serratura. Utilizzare le viti 6x18 mm fornite (vedere Attenzione n. 2 e n. 4) e Loctite® Blue 242 quando si fissa la piramide. Coppia viti connettore fornite a 10 Nm.

Coyote Air-Lock | pagina 8

Installazione di parti in Air-Lock | *Vedere il video di istruzioni chiamato "Manutenzione Air-Lock" su www.coyote.us/airlockAlloggiamento*

i1 Air-Lock

i2 Inserire due molle nei due fori circolari affiancati della piastra di blocco e farla scorrere nell'alloggiamento.

i3 Premere la piastra di blocco con un dito forzando la piastra di blocco nella sua posizione sbloccata.

i4 Spingere il perno nel foro dell'imbuto. Ciò manterrà le due molle e la piastra di blocco in posizione.

i5 Inserire la terza molla nel singolare foro circolare sulla piastra di bloccaggio.

i6 Inserire il pulsante attraverso il foro sul corpo della valvola e serrarlo a mano nell'alloggiamento.

i7 Serrare a mano il corpo della valvola con una chiave di bloccaggio o una presa per pozzetti profonda 13 mm.

Stretto ma non troppo stretto.

i8 Premi il pulsante per comprimere le molle e questo rilascerà il tuo perno.

i9 L'installazione delle parti nell'alloggiamento della serratura utilizzando questo metodo aiuterà a garantire che le molle non si pieghino.

Air-Lock con CD103P8 o CD103P8H Pin

Liner	Dimensioni	Distanziali utilizzati	N. di clic
Alpha Original	M	1	5
Alpha Select	M	0	5
Ossur	26.5	1	6
Alps	26	1	5

(Il grafico è una linea guida, NON una garanzia di posti a sedere. Verificare i posti a sedere).

Documentare l'aspirazione Consideriamo l'

aspirazione non come un componente o un codice, ma come una funzione. Pistoning e mungitura possono essere ridotti mantenendo una presa di aspirazione quando si utilizza questo blocco.

- La funzione di aspirazione della serratura può essere dimostrata e documentata in modo molto semplice.
- Far entrare l'amputato nella serratura e sedersi completamente.
- Utilizzando la chiave di bloccaggio, rimuovere il corpo della valvola, il pulsante di rilascio e la molla esterna dalla serratura. L'amputato è ancora bloccato nella presa, ma l'aria ora può fluire nella parte inferiore della presa come un perno tradizionale.
- Camminare normalmente con il paziente.

- L' amputato può avvertire una differenza nel modo in cui si sente l'invasatura immediatamente, dopo un po' di deambulazione o dopo aver reinstallato il corpo della valvola, il pulsante di rilascio e la molla esterna. Il feedback del paziente deve essere documentato.

Chiama per maggiori informazioni sulla codifica dell'Air-Lock: (208) 429-0026.

- * È responsabilità del professionista dimostrare, documentare e selezionare i codici appropriati per la fatturazione dell'assicurazione.

Coyote Air-Lock | pagina 10

Istruzioni per l'installazione del perno in due parti e il corretto posizionamento

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

i Installare il perno sul rivestimento. Attivare la serratura per verificare il gioco tra la serratura e il liner.

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

iii Riattivare il blocco per verificare il gioco. Ripetere fino a bloccare completamente i sedili. Rimuovere il blocco.

iv Se c'è uno spazio tra il perno e il rivestimento.

v In base alla dimensione dello spazio creato allentando il perno, installare il numero appropriato di distanziatori perno sull'adattatore (vedere Attenzione n. 5).

vi Riposizionare il perno sull'adattatore, assicurandosi che la base si adatti perfettamente ai distanziatori dei perni.

vii Dopo aver installato i distanziatori dei perni, reinsertire il blocco per assicurarsi che non ci sia gioco.

viii Applicare Loctite® Blue 242 alle filettature del perno di bloccaggio sulle filettature da 10 mm della vite dell'adattatore. Avvitare con le dita nel liner.

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

x Posizionare il numero necessario di distanziali perno sulla vite dell'adattatore. Applicare Loctite® Blue 242 alle filettature della vite dell'adattatore del perno di bloccaggio. Avvitare a mano il perno a 8 clic.

xi Ora serrare il gruppo del perno con una chiave da 7/16", 11 mm o morsetti per morsa per assicurare l'innesto completo della filettatura dell'ottone nella camicia e del perno nell'ottone. (Vedi Attenzione #4, #5, #12)

Perni aggiuntivi - (in confezione da 2 - venduti separatamente dalla serratura)

CD103P8 Pin a 8 clic da 1,3 pollici di lunghezza, include 3 distanziali per pin. Filettatura da 10 mm

CD103P11 Pin lungo 11 clic lungo 1,65 pollici, include 3 distanziali per pin. Filetto da 10 mm

CD103P8H Perno in ottone a 8 clic lungo 1,3", include 3 distanziali per perno. Filettatura da 10 mm

CD103P11H Perno lungo in ottone a 11 clic lungo 1,65 pollici, include 3 distanziali per perni. Filetto da 10 mm

CD103PQ 8-Click Pin da 1,3 pollici di lunghezza, include 3 distanziali per pin. ¼ Filetto x20

CD103PX 8-Click Pin lungo 1,3", include 3 distanziali per pin. filettatura da 6 mm

Coyote Air-Lock | pagina 12

Istruzioni per l'installazione del perno solido e il corretto posizionamento Vedere il video di istruzioni denominato "CD103P8H Installazione del perno in ottone" su www.coyote.us/airlock Un'insufficienza dei

spaziatura perni di bloccaggio porta a un'usura prematura. Non dovrebbe esserci gioco tra il lucchetto e il liner quando è completamente inserito. Potrebbe essere necessario aggiungere distanziali 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 la serratura per verificare il gioco tra la serratura e il liner.

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

H3 Reinserire il blocco per verificare il gioco. Ripetere fino a bloccare completamente i sedili. Rimuovere il blocco.

H4 Se si crea un gap tra il perno e il liner.

H5 In base alla dimensione dello spazio creato allentando il perno, installare un numero appropriato di distanziali perno sull'estremità filettata (vedere Attenzione n. 5).

H6 Riposizionare il perno sull'adattatore, assicurandosi che la base si adatti perfettamente ai distanziali dei perni.

H7 Dopo aver installato i distanziali dei perni, reinserire il blocco per assicurarsi 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 Attenzione n. 5)

Blocco di montaggio - CD103FL

Ordinare un blocco di montaggio da Coyote per aiutare con la regolazione del distanziatore del perno. L'estremità distale rinforzata del blocco del raccordo aiuta a fornire una lettura più accurata del numero di distanziali da utilizzare.

I tipici componenti Coyote® utilizzano viti 6x18 mm fornite e Loctite® Blue 242 per il fissaggio della piramide. Coppia viti connettore fornite a 10 Nm. (Vedi Attenzione #2)

Coyote Air-Lock | pagina 14

Ispezione protesica: manutenzione e ispezione della serratura ad ogni appuntamento.

Vedere il video di istruzioni chiamato "Manutenzione Air-Lock" su www.coyote.us/airlock

S1 Ispezionare la protesi internamente e intorno al pulsante.

S2 Soffiare la presa e chiudere.

S3 Assicurarsi che l'innesto del perno sia corretto con 5-6 clic e che sia ben saldo.

S4 Verificare che la serratura non sia piena di sporco, sabbia e altri detriti che potrebbero compromettere la piastra di bloccaggio o l'innesto del perno.

S5 Utilizzare una chiave di bloccaggio per rimuovere il corpo della valvola (consigliato) o la presa per pozzetti profonda 13 mm.

S6 Smontare la serratura e ispezionare le parti interne per usura, O-ring difettosi e molle piegate o arrugginite.

S7 Guarnizioni bianche, dente usurato e O-ring usurati sono un buon indicatore della necessità di sostituire le parti interne.

S8 Controllare le piastre di bloccaggio con il bordo inclinato e i denti sul perno per usura eccessiva.

S9 Pulire le parti con uno straccio e alcool o acetone.

S10 Tenere a mente il livello di attività del paziente e ciò che fa. Ciò può influire sulla rapidità con cui potrebbe essere necessario sostituire le parti.

S11 Le persone che lavorano dove c'è molta sporcizia e sporcizia (agricoltura, edilizia) dovrebbero far pulire e sostituire le parti interne più spesso.

S12 Una volta rimosse le parti interne, soffiare la camera con aria compressa.

S13 Se l'interno della serratura è incrostato, prendi un plettro e allentalo e rimuovi lo sporco.

S14 Pulisci la serratura e la presa con alcol denaturato o acqua e sapone neutro e pulisci con un asciugamano.

S15 Sostituire le parti interne se necessario. (piastra di bloccaggio, molle, pulsante, corpo valvola)

S16 Serrare a mano il corpo della valvola in modo molto aderente ma non troppo stretto con la chiave di bloccaggio o la presa per pozzetti profonda 13 mm.

S17 Controllare visivamente per assicurarsi che il dente sulla piastra di bloccaggio sia visibile a sufficienza nella parte inferiore della presa.

S18 Esegui un test di innesto con il perno e il rivestimento nella serratura per assicurarti che tutto funzioni in modo soddisfacente. Da 5 a 6 clic e non è possibile allentare il perno.

Serve ancora aiuto? I video di fabbricazione possono essere visualizzati anche su www.coyote.us/video

Le istruzioni per l'operatore e per l'amputato devono essere fornite al medico curante al termine della fabbricazione. *Si prega di salvare nella cartella del paziente.*

Sostituisci la piastra di bloccaggio ogni 12-18 mesi chiama per la sostituzione gratuita di Coyote®. (208) 429-0026corretti

Preparazione all'uso

Allineamento o assemblaggio di componenti non. Osservare l'allineamento del paziente e le istruzioni di fabbricazione.

Allineare l'alloggiamento della serratura con l'asse longitudinale del moncone. Se l'arto non è allineato con l'asse longitudinale può aumentare l'usura del perno, della piastra di bloccaggio e dell'imbuto dell'invasatura. Potrebbe persino ridurre la funzionalità dell'innesto dei denti.

Innesto del perno

P1 Assicurarsi che il perno sia allineato correttamente quando si indossa il rivestimento.

P2 Eseguire un movimento di RCP sul ginocchio può aiutare il perno a ingranare con la piastra di bloccaggio. Ottieni almeno due clic prima di alzarti.

P3 Quando il paziente indossa l'invasatura, assicurarsi che facciano almeno tre clic del perno che si incastrano con il dente prima di camminare.

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

P5 Il paziente dovrebbe ottenere almeno 2 scatti prima di alzarsi in piedi, 3-4 quando inizia a camminare e alla fine almeno 5 forse 6 a seconda dell'uso di scarpetta e calza.

P6 Se non riesci a ottenere affatto il pin per fare clic o non riesci a ottenere quasi tutti e 6 i clic, rimuovi i calzini.

Va bene indossare solo la fodera e niente calzini.

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

P8 Se è necessario un perno lungo per facilitare l'indossamento del paziente, è disponibile un Deep Air-Lock o è disponibile un kit di conversione per evitare che il perno tocchi il fondo.

Istruzioni per il kit di perni guida CD103GPK - Vedere il video di istruzioni chiamato "Modifica dell'Air-Lock per perno lungo" su www.coyote.us/airlock

Sono disponibili kit di conversione perni lunghi, è sufficiente spazio sufficiente per la piramide. Se non senti da 5 a 6 clic durante il coinvolgimento, potrebbe essere necessario convertire in un pin lungo.

G1 NON utilizzare fare clic sul perno lungo su Air-Lock standard non convertito, il perno lungo andrà in fondo e creerà uno spazio tra il lucchetto e il rivestimento.

G2 Inserire il perno guida CD103GPN nella serratura al primo clic.

G3 Utilizzando un trapano con punta da trapano da 1/4" x 6" attraverso il perno guida, la serratura e la presa.

G4 Usando una sega a tazza da 5/8" e una svasatura da 5/8" allargare il foro per accettare il tappo del perno.

G5 Fai avanzare il perno guida al secondo clic.

G6 Posizionare il cappuccio del perno CD103PC sul perno guida nel foro. Utilizzare il perno guida per fermare il cappuccio del perno alla profondità corretta nel foro.

Il cappuccio G7 dovrebbe adattarsi bene al perno guida con una resistenza minima e dovrebbe essere parallelo alla base della presa. cioè: non storto. Se il cappuccio del perno si stringe, potrebbe essere necessario allargare leggermente il foro.

G8 Usa Coyote Quik Glue o resina epossidica 5 minuti e incolla intorno al bordo del Pin Cap. Lascia che la colla si fissi e rimuovi il perno guida.

G9 Quando la serratura è stata convertita è possibile utilizzare con essa il perno lungo CD103P11 o CD103P11H. Con controllo del perno lungo per un innesto e rilascio del perno senza problemi. Se il perno è appeso, uno strumento alesatore e la carta vetrata possono essere utili per pulire i detriti nel blocco.

G10 Fare riferimento all'ultima pagina per le istruzioni di installazione dei pin.

Informazioni di fatturazione Codici consigliati

L5671 Aggiunta all'estremità inferiore, meccanismo di bloccaggio della sospensione sotto il ginocchio/sopra il ginocchio (navetta, cordino o equivalente), esclude l'inserito presa.

L5647* Aggiunta all'estremità inferiore, sotto il ginocchio, presa di aspirazione.

L5652* Aggiunta all'arto inferiore, sospensione per aspirazione, presa per disarticolazione sopra il ginocchio o ginocchio.

L6698 Aggiunta estremità superiore, meccanismo di bloccaggio sotto il gomito/sopra il gomito, esclude l'insero presa.

L6686* Aggiunta estremità superiore, presa di aspirazione.

*Non consigliato per la fatturazione di Medicare. Coyote® ritiene che "aspirazione" in una protesi si riferisca alla pressione negativa creata all'interno dell'alveolo, piuttosto che a componenti come una valvola di espulsione o un manicotto. Poiché pensiamo all'aspirazione come una funzione, riteniamo che dovrebbe essere consentito fatturare L5671 insieme a L5647 o L5652 nei casi in cui è necessario dal punto di vista medico. Come in altre situazioni in cui vengono utilizzati e fatturati più metodi di sospensione, riteniamo che la combinazione di blocco e aspirazione aiuti ad aumentare la sicurezza per il paziente.

Per ulteriori informazioni sulla fatturazione dell'Air-Lock e sul nostro studio della pressione della presa tra pin ermetici e tradizionali, contattare Coyote.

L'elenco dei codici con i nostri prodotti non deve essere interpretato come una garanzia per la copertura o il pagamento.

La responsabilità ultima per la codifica dei servizi/prodotti spetta al singolo professionista.

Coyote Air-Lock | pagina 20

Condizioni ambientali Condizioni

ambientaliCondizioni

E1ambientali consentite Intervallo di temperatura per l'uso: da -10 °F a 140 °F Condizioni di stoccaggio e trasporto: da -10 °F a 140 °F, risciacquare e asciugare dopo l'uso in acqua dolce e salata ispezionare e rimuovere la sabbia e detriti.

Il pulsante di blocco E2 deve essere incassato e può essere tagliato più corto di 3/8 di pollice se si utilizza una copertura o una copertura del pulsante di rilascio 103RBC. Il pulsante è generalmente posizionato sul lato mediale, ad eccezione delle attività specifiche del paziente, per evitare di essere urtato.

E3 Profondità di immersione consentita: il blocco è stato utilizzato in lunghe immersioni in acqua salata fino a una profondità di 60 piedi e ha retto molto bene. Si consiglia di utilizzare un manicotto durante l'immersione.

E4 Siate consapevoli di queste condizioni ambientali Sport acquatici estremi, vibrazioni meccaniche, pressione o impatti della forza G, sudore, urina, acidi o basi. Polvere, sabbia, particelle altamente igroscopiche (ad es. talco), acqua salata, acqua della piscina devono essere adeguatamente risciacquate o ripulite dalla presa.

E5 Se l'utente si trova in ambienti sporchi e polverosi, la protesi dovrà essere pulita più spesso.

Conoscenza del

servizio

prodotto Durata diPK1 A seconda del livello di attività del paziente, questa durata del prodotto è compresa tra 3 e 5 anni.

Verificare la presenza di segni di usura nell'alloggiamento della serratura, principalmente ovalizzazione del foro dell'imbuto, crepe o scheggiature. Controllare la piastra di bloccaggio, il pulsante, il corpo della valvola, gli O-ring, le molle e i perni per usura eccessiva o ruggine. Tutte le parti interne possono essere facilmente sostituite. Quando rimuovi le parti, controlla che tutto sia pulito dallo sporco in eccesso. Pulisci la presa, la serratura e le parti interne con acqua e sapone, alcool o acetone controllando ogni parte per usura eccessiva. La frequenza si basa sul livello di attività e su ciò che fa la persona.

Sicurezza

PK2 Segnali di avvertimento o cose a cui prestare attenzione.

Una sollecitazione eccessiva sul prodotto potrebbe aumentare il rischio di guasto del prodotto e dei suoi componenti portanti. L'Air-Lock non è un componente strutturale, quindi il peso corporeo massimo è determinato dalla laminazione della protesi o dall'invasatura termoformata e dai componenti utilizzati. Il limite di peso è di 265 libbre. approvato per l'uso con connettori Coyote® CD103AF o CD111.

PK3 Combinazione non consentita di componenti protesiche.

Combinare l'Air-Lock solo con componenti approvati per tale scopo.

Assicurarsi che i componenti protesici utilizzati nel dispositivo possano essere combinati tra loro.

PK4 Utilizzo in condizioni ambientali non consentite.

I danni al prodotto possono aumentare il rischio di lesioni.

Condizioni ambientali non consentite possono danneggiare la protesi.

Se si sono verificate condizioni non consentite, verificare eventuali danni.

Se si è verificato un danno o si ritiene che possa essersi verificato, smettere di utilizzare il prodotto.

Far pulire, riparare, sostituire le parti necessarie e far ispezionare il prodotto da una persona o una struttura qualificata.

PK5 Superamento della durata utile.

Quando la vita utile viene superata, aumenta le possibilità di perdita di funzionalità e danni al prodotto, aumentando così il rischio di lesioni. Assicurarsi che la durata utile non venga superata.

Questo prodotto deve essere utilizzato su un solo paziente.

PK6 Danni al prodotto e alle parti interne.

Prestare attenzione se si nota un cambiamento nella funzionalità dei prodotti.

Se danneggiato, controllare il prodotto per vedere cosa c'è che non va e che è sicuro da usare.

Non continuare a utilizzare il prodotto se ci sono segni che non funziona correttamente.

Porta la protesi per farla ispezionare da un professionista qualificato in modo che possa ripararla e sostituire le parti necessarie.

Osservare eventuali modifiche o perdita di funzionalità delle parti durante l'utilizzo della protesi. Un nuovo rumore che parte, cambiamenti nell'andatura, cambiamenti nell'innesto del pulsante o del perno, denti mancanti o usura eccessiva, controllare il dente sulla piastra di bloccaggio se è difficile da vedere o sembra rotto, cambiare il posizionamento dei componenti. Se un perno si allenta nel rivestimento, portarlo da una persona o una struttura qualificata, farlo serrare e riapplicare Loctite®.

PK7 Fare riferimento alle istruzioni di fabbricazione.

Le istruzioni per la posa sono utili suggerimenti su come lavorare con il lucchetto e il connettore. Gli effettivi lay-up sono a carico del tecnico e/o del professionista.

Coyote Air-Lock | pagina 22

Attenzione

Ai fini del monitoraggio, scrivere il numero di LOTTO (dall'imbuto del lucchetto)

qui: _____

C1 Non posizionare il lucchetto con il pulsante di rilascio rivolto verso la parte posteriore o anteriore. In genere il pulsante di rilascio è orientato medialmente per evitare di essere attivato.

C2 I componenti tipici di Coyote® utilizzano le viti 6x18mm. In configurazioni atipiche, potrebbero essere necessarie viti più lunghe. Utilizzare sempre viti di classe 10.9 o superiore.

C3 Non lubrificare l'interno della serratura, questo attirerà i detriti. Se hai un problema di rumore, in genere è dovuto ai posti a sedere. Chiama per assistenza tecnica.

C4 Utilizzare sempre le viti fornite con il connettore durante la laminazione per garantire la corretta profondità di fissaggio.

C5 Non superare mai i 3 pin distanziali.

C6 Le istruzioni per la posa sono utili suggerimenti su come lavorare con il lucchetto e il connettore. Gli effettivi lay-up sono a carico del tecnico e/o del professionista.

C7 Per 8 puntine di clic annotare il numero di clic per l'impegno. Ci dovrebbero essere almeno 2 o 3 clic di impegno prima di qualsiasi deambulazione e dovrebbero verificarsi più clic dopo pochi passaggi. Sono necessari da 5 a 6 clic (a seconda del liner) per un posizionamento e un aggancio completi/corretti.

Per 11 click pin annota il numero di click per il coinvolgimento. Dovrebbero esserci almeno 3-4 clic di impegno prima di qualsiasi deambulazione e più clic dovrebbero verificarsi dopo pochi passaggi. Sono necessari da 8 a 9 clic (a seconda del liner) per un posizionamento e un aggancio completi/corretti.

Le filettature C8 Liner variano. Inizia a infilare il perno nella fodera a mano quando possibile. Sarà necessaria una chiave inglese in caso di filettature strette.

C9 Indipendentemente dalla filettatura, utilizzare sempre Loctite® Blue 242 sulle filettature dei perni di bloccaggio. Se si installa in un adattatore distale in plastica, utilizzare anche Loctite® Blue 242.

C10 Il CD103P11 è l'opzione più lunga per Air-Lock. Tuttavia, con la maggior parte delle fodere, questo perno più lungo andrà a fondo nella serratura. Se è necessario un perno lungo, chiamare Coyote per informazioni sull'estensione della profondità del lucchetto per consentirne l'uso con il perno più lungo o per un'opzione di blocco più profonda.

C11 Se si utilizza un rivestimento interno flessibile, non lasciare l'alloggiamento della serratura in plastica, ciò può causare perdite d'aria e altri problemi. Dovresti laminare direttamente sopra l'alloggiamento. Contattare Coyote per ulteriori informazioni o visitare la galleria video su www.coyote.us/video

C12 Se si dispone di un perno che non è possibile installare, anche con una chiave inglese, contattare Coyote per la sostituzione.

Sempre, Loctite e coppia secondo le specifiche del produttore.

Coyote Air-Lock | pagina 14

Sostituzione delle parti

CD103PK - Kit di parti Air-Lock (perni venduti separatamente)

Include tutti i componenti interni Air-Lock.

Piastra di bloccaggio | Molle (3) | Corpo valvola | Pulsante di rilascio

CD103LP - Piastra di Air-Lock

bloccaggio piastra di bloccaggio | Molle (3)

Solo

custodia Air-LockCustodia Air-LockCustodia Air-Lock

CD103HG -standard CD103HGD -standard profondaCustodiaCustodia

CD103MHG -Air-Lock media CD103SHG -Air-Lock

piccola

CD103RB – Pulsante di Air-Lock Pulsante di

rilascio

CD103VB – Corpo Air-Lock Corpo

valvola

CD103SG – Molle Air-Lock

Molle (3)

Coyote Air-Lock | pagina 25

Istruzioni per amputati Air-Locks – Coyote

Putting on Liner

Perno standard in due parti | Perno in ottone

Controllare il perno e il rivestimento per assicurarsi che il perno non sia aperto, allentato o danneggiato. Rivolgetevi al medico per riparare con Loctite®.

Sbagliato | Giusto

Cerca di centrare il perno sulla parte inferiore dell'arto in modo che il perno sia dritto e un'estensione dell'arto senza inclinazione in nessuna direzione.

Perno e dente di bloccaggio dell'innesto

Assicurarsi che l'allineamento del perno sia corretto e che il rivestimento sia fissato saldamente.

Assicurati che il perno scivoli dritto nel foro centrale nella serratura della presa. I clic devono essere uno alla volta.

La presa è troppo lenta se i clic sono tutti in una volta. La presa è troppo stretta se NON è possibile ottenere il pin per fare clic o NON si ottengono quasi tutti e 6 i clic straordinari.

Eseguire un movimento di "RCP" sul ginocchio può aiutare il perno a ingranare con la piastra di blocco.

Ottieni almeno 2 clic prima di alzarti. 3 - 4 clic prima di camminare. *Scatti aggiuntivi necessari per l'uso con perno lungo (perno a 11 denti).*

Alla fine ottieni 5 forse 6 clic a seconda dell'utilizzo della fodera e della calza. Da 8 a 9 clic con il perno lungo (*a seconda del liner*)

Queste informazioni devono essere fornite all'amputato al momento del parto - Coyote

Una volta inserito completamente, non dovrebbe esserci gioco/pistone.

Se c'è, consulta il tuo medico per valutare la tua vestibilità o regolare i distanziatori dei perni.

Calzini

Spingi il perno attraverso il foro nel calzino. Se il perno è coperto dal calzino, può bloccare la serratura.

Acqua e pulizia

NON lubrificare la serratura.

Risciacquare e asciugare la presa se si è stati in acqua, in particolare in piscina o in acqua salata.

Puoi anche pulire la presa con acqua e sapone neutro.

Controllo dei denti

aperti | Chiuso

Controllare visivamente per assicurarsi che il dente sulla piastra di blocco mostri abbastanza nella parte inferiore della presa con un bordo tagliente.

Il dente dovrebbe essere a forma di mezzaluna con un bordo affilato liscio.

Se il dente sembra rotto, fallo sostituire.

Se si riscontrano problemi nell'innestare il perno e l'imbuto di blocco è graffiato e segnato dal perno, questo potrebbe essere un segno di un cattivo allineamento del perno che può essere causato dal non allineamento corretto del rivestimento e del perno o che il blocco non è allineato correttamente nel presa.

Assicurarsi che i denti sul perno NON siano usurati.

Il perno deve avere denti ben definiti, NON arrotondati.

Manutenzione

L'intera protesi deve essere ispezionata regolarmente per eventuali cambiamenti insoliti nell'usura e nel rumore. Qualsiasi cosa preoccupante dovrebbe essere segnalata al tuo medico.

Le ispezioni annuali devono essere condotte dal medico.