



CD103FL

Raccord Air-Lock

Pour le réglage de l'entretoise de la goupille et l'évaluation de la position



Ajustement de la goupille uniquement, ne pas utiliser dans la prothèse

Brevet n° 6334876 Fabriqué aux États-Unis

Composants prothétiques externes





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

Fabriqué par Coyote®

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

(208) 429-0026 | www.coyote.us



CD103FL.revB.07062021

Engagement de la goupille

P1 Assurez-vous que la goupille est correctement alignée lorsque le manchon est enfilé.

P2 L'exécution d'un mouvement de RCP sur le genou peut aider la broche à s'engager dans la plaque de verrouillage.

P3 Lorsque le patient met l'emboîture, assurez-vous qu'il obtient au moins deux clics de la broche s'engageant dans la dent avant de marcher.

Les clics P4 doivent être un à la fois, pas tous en même temps. Si les clics sont tous en même temps, ajoutez des chaussettes.

P5 Si vous ne parvenez pas à cliquer du tout ou que vous n'obtenez pas presque tous les 6 clics, retirez les chaussettes. Il est normal de ne porter que le chausson

P6 Le patient doit avoir au moins 2 clics avant de se lever, 3-4 lorsqu'il commence à marcher et éventuellement au moins 5 voire 6 selon l'utilisation du chausson et de la chaussette.

P7 Verrouiller l'alignement. Si votre gaine est enfilée correctement et que vous avez toujours des problèmes d'engagement de la broche, vérifiez l'alignement de votre verrouillage dans la douille et assurez-vous qu'il est dans la bonne orientation ou dans la ligne de progression vers le membre.

P8 Sur une serrure standard, une longue goupille s'enfoncera en créant un espace. Le kit de conversion est disponible.

Vous n'entendez pas 5 à 6 clics pendant l'engagement ? Voir la vidéo d'instruction intitulée "Modifying Air-Lock for long pin" sur www.coyote.us/airlock

Un kit de conversion de goupille longue est disponible, un dégagement suffisant est nécessaire au niveau de la pyramide.

N'utilisez PAS de goupille longue à 11 clics sur un Air-Lock standard non converti, la longue goupille s'effondrera et créera un espace entre la serrure et la doublure.

G1 Insérez la goupille de guidage CD103GPN dans la serrure avec le premier clic.

G2 À l'aide d'une mèche de 1/4 po x 6 po, percez à travers la goupille de guidage, le verrou et la douille.

G3 À l'aide d'une scie-cloche de 5/8 po et d'une fraise de 5/8 po, agrandissez le trou de forage pour accepter le capuchon de goupille.

G4 Avancez la goupille de guidage jusqu'au deuxième clic.

G5 Appliquez de la colle Quik sur le bord du capuchon de broche et insérez-le dans le trou à l'extrémité distale de la douille. Utilisez la goupille de guidage pour arrêter le capuchon de la goupille à la bonne profondeur dans le trou.

Le capuchon G6 doit s'adapter parfaitement à la broche de guidage avec une résistance minimale et doit être parallèle à la base de la douille. c'est-à-dire : PAS tordu. Si le capuchon de la goupille est bien serré, le trou devra peut-être être agrandi un peu.

G7 Laissez la colle prendre et retirez la goupille de guidage.

G8 Une fois la serrure convertie, vous pouvez utiliser la goupille longue CD103P11 ou CD103P11H.

G9 Reportez-vous à la dernière page pour les instructions d'installation des broches.

Instructions pour le praticien

Montage

du sas Installation de la goupille du CD103P8

Une mauvaise assise entraîne une usure prématuée du sas. Les entretoises de goupille sont utilisées pour ajuster la goupille pour s'adapter à n'importe quelle doublure. Il ne doit y avoir aucun jeu entre le verrou et la doublure lorsqu'ils sont complètement engagés. Il est préférable de vérifier cela avec une serrure qui n'a pas été insérée dans une prise. L'extrémité distale de l'Air-Lock peut être très flexible, conduisant à une « fausse » lecture du nombre d'entretoises nécessaires. Le verrou de montage est renforcé pour rendre l'évaluation des broches rapide et facile.

Installation de la goupille standard et mise en place correcte Instructions

Voir la vidéo d'instructions intitulée « CD103P8 Pin Adjustment » sur www.coyote.us/airlock

Un mauvais espacement de la goupille de verrouillage entraîne une usure prématuée. Il ne doit y avoir aucun jeu entre le verrou et la doublure lorsqu'ils sont complètement engagés. Vous devrez peut-être ajouter des entretoises à la goupille pour vous en assurer. Vérifiez la bonne quantité de jeu avant de mettre le verrou dans la douille.

B1 Installez la goupille sur la gaine. Engagez le verrou pour vérifier le jeu entre le verrou et la doublure.

B2 S'il y a du jeu, desserrez la goupille de la vis de l'adaptateur et de la gaine.

B3 Réenclencher le verrou pour vérifier le jeu. Répétez jusqu'à ce que les sièges soient complètement verrouillés. Retirer le verrou.

B4 Un espace est créé entre la goupille et la gaine.

B5 En fonction de l'espace créé en desserrant la goupille, installez un nombre approprié d'entretoises de goupille sur l'adaptateur (voir la mise en garde n° 2).

B6 Replacez la goupille sur l'adaptateur, en vous assurant que la base est bien ajustée sur les entretoises de la goupille.

B7 Après avoir installé les entretoises de goupille, réenclenchez le verrou pour vous assurer qu'il n'y a pas de jeu.

B8 Appliquez du Loctite® Blue 242 sur les filets de la goupille de verrouillage sur les vis de l'adaptateur avec un filetage de 10 mm. Visser dans la doublure en serrant à la main.

B9 Après avoir serré à la main, serrez la base de la vis de l'adaptateur en laiton contre le revêtement d'un 1/4 de tour de plus avec une clé ou une pince.

B10 Placez le nombre nécessaire d'entretoises de goupille sur la vis de l'adaptateur. Appliquez du Loctite® Blue 242 sur les filets de la vis de l'adaptateur de goupille de verrouillage. Vissez la goupille à 8 clics à la main.

B11 Serrez maintenant l'assemblage de la goupille avec une clé ou un étau de 7/16 po 11 mm pour assurer un engagement complet du filetage du laiton dans la gaine et de la goupille dans le laiton. (Voir Avertissement #4, #5, #12)

Instructions d'installation et de mise en place correcte de la goupille solide

Voir la vidéo d'instructions intitulée « CD103P8H Installation de la goupille en laiton » sur www.coyote.us/airlock

Un mauvais espacement des goupilles de verrouillage entraîne une usure prématuée. Il ne doit y avoir aucun jeu entre le verrou et la doublure lorsqu'ils sont complètement engagés. Vous devrez peut-être ajouter des entretoises à la goupille pour vous en assurer. Vérifiez la bonne quantité de jeu avant de mettre le verrou dans la douille.

H1 Installez la goupille sur la gaine. Engagez le verrou pour vérifier le jeu entre le verrou et la doublure.

H2 S'il y a du jeu, desserrez la goupille de la vis de l'adaptateur et de la chemise.

H3 Réenclencher le verrou pour vérifier le jeu. Répétez jusqu'à ce que les sièges soient complètement verrouillés. Retirer le verrou.

H4 Un espace est créé entre la goupille et la gaine.

H5 En fonction de l'espace créé en desserrant la goupille, installez un nombre approprié d'entretoises de goupille sur l'extrémité filetée (voir la mise en garde n° 2).

H6 Replacez la goupille sur l'adaptateur, en vous assurant que la base est bien ajustée sur les entretoises de goupille.

H7 Après avoir installé les entretoises de goupille, réenclenchez le verrou pour vous assurer qu'il n'y a pas de jeu.

H8 Appliquez du Loctite® Blue 242 sur les filets de la goupille de verrouillage. La goupille peut avoir besoin d'être serrée avec une clé de 7/16" ou 11 mm. (Voir Précautions #4 et #5)

Les composants Coyote® typiques utilisent des vis 6x18mm fournies et du Loctite® Blue 242 lors de la fixation de la pyramide. Serrez les vis du connecteur fournies à 10 Nm. (Voir Précautions #2 et #4)

Verrou de montage pour le réglage de la goupille uniquement. Ne pas utiliser dans les prothèses.