

# Scotty

## Istruzioni di fabbricazione

Il fattore chiave per il corretto funzionamento del tutore articolato della caviglia Scotty deriva dal corretto posizionamento e allineamento dei giunti sullo stampo positivo. Ecco alcuni suggerimenti che possono aiutare a raggiungere questo obiettivo.

1. Prima di applicare il materiale di colata, fare attenzione a contrassegnare con un pennarello indelebile la punta distale del malleolo mediale e laterale, e il desiderato posizionamento dei centri dell'articolazione della caviglia.
2. Se si desidera utilizzare la barra di posizionamento filettata, questa deve essere applicata attraverso l'asse centrale delle articolazioni della caviglia prima di riempire lo stampo negativo. Il posizionamento corretto della barra aiuterà ad assicurare il corretto allineamento delle articolazioni della caviglia.
3. Lo stampo viene riempito con gesso da modellatura.
4. Modificare lo stampo come desiderato, la barra filettata può essere rimossa durante questo processo.
5. Avvitare il dado esagonale fornito su entrambi i lati, mediale e laterale, della barra filettata, stringere i dadi esagonali contro lo stampo positivo.
6. Smontare e modellare le barre prossimali e distali per modellare.
7. Fissare e serrare l'articolazione della caviglia con i due dadi esagonali aggiuntivi.
8. Rimuovere la barra filettata in eccesso.
9. Prima della modellatura sottovuoto, lo spazio tra gli snodi e lo stampo positivo dovrebbe essere riempito con argilla per evitare che la plastica si formi completamente attorno all'articolazione della caviglia.
10. Forma stampo positivo sottovuoto.
11. Contrassegnare le linee di taglio e rimuoverle dallo stampo positivo.
12. Contrassegnare i centri dell'articolazione della caviglia e tagliare fino alla parte posteriore della plastica attraverso l'asse delle articolazioni della caviglia. **Nota:** potresti contrassegnare le articolazioni della caviglia mediale o laterale per evitare confusione durante l'assemblaggio finale.
13. Rifinire i bordi in plastica.
14. Riasssemblare le articolazioni della caviglia.
15. Segnare e praticare i fori di attacco prossimale e distale con una punta da trapano appropriata.
16. Fissare i giunti alla plastica utilizzando le viti di fissaggio fornite.
17. Ricordarsi di utilizzare sempre loc-tite su tutte le viti utilizzate durante l'assemblaggio finale.

### Scotty Ankle Joint include:

- 1 paio di tutori articolati della caviglia Scotty
- 8 8/32 "x 5/16" viti di fissaggio Phillips in acciaio inox (Scotty Long)
- 8 8/32 "x 5/16" viti di fissaggio Phillips S.S. (Heavy Duty)
- 6 viti di fissaggio Phillips da 8/32 "x 5/16" in acciaio inox (Scotty Short)
- 4 viti di fissaggio Phillips da 8/32 "x 5/16" S.S. (Scotty Ped.)
- 4 Dado esagonale per la fabbricazione
- 2 Chiodi di fabbricazione
- 1 barra filettata
- 1 cavo in poliuretano (per arresto posteriore)

### Accessori:

- Polycord Rod Stop (incluso nel kit)
- Scott Bumper Stop
- Arresto regolabile di Scott

| Ordine      | Descrizione                                       | Dimensioni |      |         |      |
|-------------|---|------------|------|---------|------|
|             |   | X          |      | Y       |      |
| 780-L/781-L | ATutore articolato della caviglia Scotty - Grande | 1/2in      | 13mm | 3in     | 76mm |
| 780-S/781-S | Tutore articolato della caviglia Scotty - Piccolo | 1/2in      | 13mm | 2-1/2in | 64mm |



635 Executive Dr | Troy, MI 48083  
P: 800-521-2192 | 248-588-7480  
BeckerOrthopedic.com | f t in

©2020 Becker Orthopedic Appliance Co.,  
All rights reserved.  
Revision 04/30/20

EC REP

Acorn Regulatory Consultancy  
Services Limited  
Knockmorris Cahir Co. Tipperary  
Ireland, Postcode: E21 R788  
P 012 4626 8456  
F 012 4626 8648

