

Scotty

Herstellungsanweisungen für Scotty-Knöchelgelenke

Der Schlüssel zur Funktion der Scotty-Knöchelgelenke liegt in der richtigen Platzierung und Ausrichtung der Gelenke auf der Positivform. Hier sind einige Vorschläge, die helfen können, dieses Ziel zu erreichen.

1. Vor dem Auftragen des Gussmaterials ist darauf zu achten, dass mit einem Permanentstift die distale Spitze des medialen und lateralen Malleolus und die erwünschte Platzierung der Knöchelgelenkzentren markiert werden.
2. Wenn Sie die Positionierungsstange mit Gewinde verwenden möchten, sollte diese durch die Knöchelgelenk-Mittelachse vor dem Füllen der Negativform angebracht werden. Richtige Platzierung der Stange hilft dabei, die korrekte Ausrichtung der Knöchelgelenke sicherzustellen.
3. Die Form wird mit Gips gefüllt.
4. Ändern Sie die Form wie gewünscht. Während dieses Vorgangs kann die Gewindestange entfernt werden.
5. Schrauben Sie die mitgelieferte Sechskantmutter sowohl auf die mediale als auch auf die laterale Seite der Gewindestange, ziehen Sie die Sechskantmutter an die Positivform an.
6. Zerlegen und konturieren Sie die proximalen und distalen Stangen an die Form.
7. Befestigen Sie das Knöchelgelenk mit den beiden zusätzlichen Sechskantmuttern und ziehen Sie sie fest.
8. Entfernen Sie die überschüssige Gewindestange.
9. Vor dem Vakuumformen sollte der Abstand zwischen den Gelenken und der Positivform gefüllt sein mit Ton, um zu verhindern, dass sich der Kunststoff vollständig um das Knöchelgelenk bildet.
10. Positivform vakuumieren.
11. Schnittlinien markieren und aus der Positivform entfernen.
12. Markieren Sie die Knöchelgelenkzentren und schneiden Sie die hintere Seite des Kunststoffs durch die Knöchelgelenkachse. **Hinweis:** Möglicherweise möchten Sie die Knöchelgelenke medial oder lateral markieren, um Verwirrung bei der Endmontage zu vermeiden.
13. Kunststoffkanten fertigstellen.
14. Knöchelgelenke wieder zusammenbauen.
15. Markieren und bohren Sie die proximalen und distalen Befestigungslöcher mit einem geeigneten Bohrer.
16. Befestigen Sie die Gelenke mit den mitgelieferten Befestigungsschrauben am Kunststoff.
17. Denken Sie daran, bei allen Schrauben, die bei der Endmontage verwendet werden, immer Gewindekleber zu verwenden.

Scotty Knöchelgelenk umfasst:

- 1 Paar Scotty-Knöchelgelenke
- 8 8/32 "x 5/16" Kreuzschlitzkopf-Befestigungsschrauben S.S. (Scotty Long)
- 8 8/32 "x 5/16" Kreuzschlitzkopf-Befestigungsschrauben S.S. (Heavy Duty)
- 6 8/32 "x 5/16" Kreuzschlitzkopf-Befestigungsschrauben S.S. (Scotty Short)
- 4 8/32 "x 5/16" Kreuzschlitzkopf-Befestigungsschrauben S.S. (Scotty Ped.)
- 4 Sechskantmuttern zur Herstellung
- 2 Herstellungsnägel
- 1 Gewindestange
- 1 Polyurethanschnur (für hinteren Stopp)

Zubehör:

- Polycord-Stangenstopp (im Kit enthalten)
- Scott-Stoßstopp
- Scott Einstellbarer Stopp

Bestellnr.	Beschreibung	Maße			
		X		Y	
780-L/781-L	Großes Scotty-Knöchelgelenk	1/2"	13mm	3"	76mm
780-S/781-S	Kleines Scotty Knöchelgelenk	1/2"	13mm	2-1/2"	64mm



635 Executive Dr | Troy, MI 48063
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
Knoekmorris Cahir Co. Tipperary
Ireland, Postcode: E21 R766
P 012 4626 9455
F 012 4626 9448

