

Üretim / Kurulum Talimatları

1. Tamarack Flexure Eklemleri için uygun bir kavite oluşturmak için kalıp mankenleri veya bir Tamarack el kalıplama aleti (T-740-1 serisi) kullanılmalıdır.
2. Her bir kalıp taklidini, orta nokta eklem hareket eksenini (Şekil A) üzerinde / yakınında olacak şekilde yerleştirin ve yerine sabitleyin (Şekil B). Dorsifleksiyon yardım fleksiyonlarını (742 serisi) kullanmayı planladığınızda ek sıva oluşumu gerekebilir. Plantar fleksiyonu sırasında içe doğru şişerler.
3. Termoplastik veya laminasyondan vakum oluşturmadan önce kalıplama aptallarının üzerine bir stockinette çekilirse, Aşil tendonuna az miktarda ekstra malzeme ilave edilebilir, istenirse daha geniş bir plantar fleksiyon durağı içindir.
5. Soğuduktan (veya ısıyla sabitledikten) sonra, plastik kabuğu modelden çıkarın ve kalıp mankenlerini çıkarın. İnce bıçaklı bir testere kullanarak (ince dişli bir kesme testeresi en iyisidir), ayak bölümünü baldır bölümünden ayırın (Şekil C). Ayak buzağı ayırma için döküm testeresi kullanmayın (düzensiz, geniş bir kesim hattı boyunca çok fazla malzeme kaybolur). Ayırma çizgisi boyunca keskin kenarlar, bir el çapak alma aleti ile pahlanmalıdır (Şekil D). Zımparalama veya taşlama, bükülme kapsamını azaltacak ve boşluğun bükülmeyi düzgün bir şekilde sabitleme ve kontrol etme yeteneğini azaltacaktır.
- 6a. Serbest Hareket (740 Serisi): Her boşluğun orta çizgisinin önünde küçük bir "V" zımparalayın (Şekil E). "V" nin boşluğun merkezinden geriye doğru uzanmadığından emin olun.
- b. Dorsiflexion Assist (742 Serisi): "U" şekilli bir ön boşluğu öğütmek / oluşturmak için küçük bir yarıçap aracı kullanın (Şekil F). Plantar fleksiyon aralığı gerekiyorsa, gerekli boşluğu sağlamak için materyali gerektiği şekilde posteriordan çıkarın (Şekil G).
7. Esnek sabitleme vidaları için delikleri tam olarak bulmak ve delmek için Tamarack el zımbası aracı (T-740-2 serisi) kullanın (Şekil H). Büyük ve mediu, esneklik 4.5mm çapında vida boşluğu deliği gerektirir; pediatrik boyut 4.0mm çap gerektirir.
8. Tamarack Flexure Derzlerini yerleştirin ve ankrj vidaları ile sabitleyin (Büyük ve Orta M4x.9; Pediatrik M3.5x.7). Plastik kabuğun kalınlığına bağlı olarak, vidaların uzunluğunu ayarlamak gerekebilir. Vidalar AFO'nun içinde çıkıntı yapmamalıdır. Vidalar üzerinde sökülebilir bir vida kilidi kullanın. Talep üzerine daha uzun vidalar temin edilebilir.
9. Düzgün takılmış bir 740 serisi, "V" şekilli ön boşluk alanı dışında ayırma kesimi boyunca boşluk göstermeyecektir.

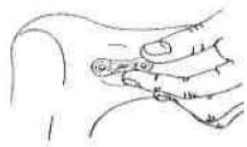


Fig. A



Fig. B

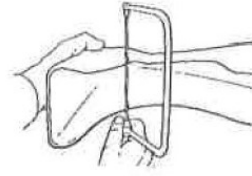


Fig. C

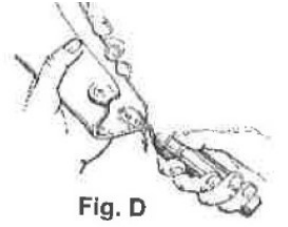


Fig. D

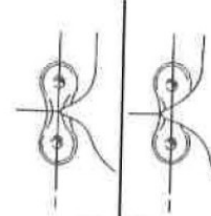


Fig. E

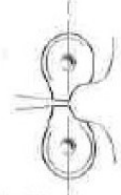


Fig. F

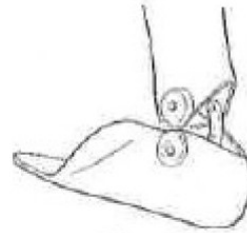
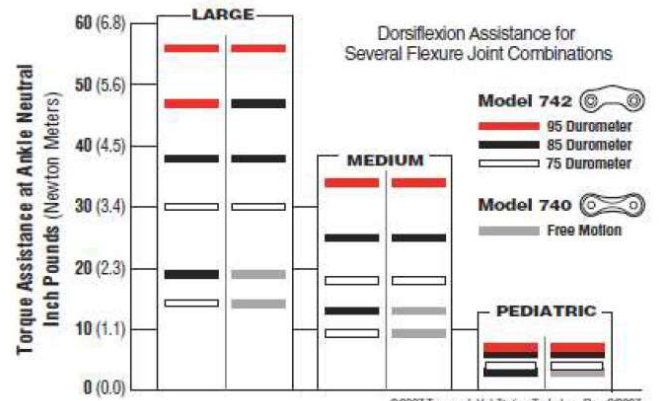


Fig. G



Fig. H



©2007 Tamarack Habilitation Tech, Inc. Rev. 2/2007