

Instrucciones del pie SACH de WillowWood®

QUÉ HAY EN LA CAJA

Pie SACH de WillowWood
Perno M10 de 1.5 x 38 mm (n.º de parte 700-B118)
3 insertos de talón (suave, medio y firme)
Arandela de seguridad
Instrucciones
Advertencia de asesoramiento para el paciente

MODIFICACIÓN DEL PIE

No modifique la parte superior del pie de tal forma que cambie el ángulo entre el orificio del perno y la parte superior del pie. Esto puede causar que el perno se fracture debido a los momentos de flexión que puedan generarse debido a la irregularidad de las superficies de contacto.

La funda de espuma de uretano puede lijarse ligeramente sin que esto afecte la resistencia. No exponga los componentes internos del pie, ya que esto puede reducir su integridad estructural.

EXPOSICIÓN AL AGUA

Esencialmente, el pie SACH de WillowWood es resistente al agua, siempre que no tenga grietas abiertas y no se haya lijado ninguna parte del pie. Selle el orificio del perno antes de exponer el pie al agua. No se recomienda sumergirlo completamente en agua.

PERNOS PARA PIE

WillowWood recomienda usar el perno M10 de 1.5 x 38 mm (n.º de parte 700-B118) y la arandela de seguridad que se incluye con el pie SACH de WillowWood (también está disponible un perno de 3/8"-16 x 2.75", n.º de parte 700-B120, para usarlo con los componentes con rosca inglesa y para las aplicaciones exoesqueléticas). Cuando está ensamblado, el extremo del perno del pie debe estar a menos de 2 mm de la parte superior de la pirámide para pie (tenga en cuenta que si el perno para pie se extiende por más de 2 mm por encima de la pirámide para pie, el perno interferirá con la función de los componentes Foundation de WillowWood). Únicamente el protesista puede recomendar el uso de elementos de sujeción distintos de los proporcionados para este producto. No se recomienda usar el elemento de sujeción proporcionado para ningún otro producto que no sea el pie WillowWood.

Para reducir significativamente la posibilidad de falla del perno, las estructuras unidas por el perno deben ser rígidas (las estructuras que no son rígidas se deforman ligeramente cuando se les aplica carga, lo que ocasiona que el perno para pie se doble e inevitablemente falle). El pie SACH de WillowWood ha sido sometido a pruebas exhaustivas para garantizar que no se deforme la quilla; por lo tanto, el protesista es quien se encarga de seleccionar un componente para unirlo a la quilla que tenga, por lo menos, la misma rigidez que esta. El perno para pie es un tornillo de cabeza de alta calidad que ha sido fabricado especialmente para este fin, pero WillowWood no puede garantizar su idoneidad para usarlo con componentes de otros fabricantes.

INSTALACIÓN

Pirámide para pie: Utilice el adaptador de titanio para la pirámide del pie (n.º de parte 2LTC-1208) para obtener los mejores resultados. Dado que el borde en la parte inferior del adaptador de titanio para la pirámide del pie se sujeta a la quilla compuesta cuando se ajusta, no se necesita una placa de interfaz. Sin embargo, si va a cambiar la posición del adaptador varias veces (por ejemplo, durante una alineación temporal), le recomendamos que use una placa de interfaz de WillowWood (n.º de parte 3F-6CC-002), una interfaz de cuero o un dispositivo temporal similar para evitar una deformación excesiva de la quilla. WillowWood no acepta devoluciones de pies con quillas deformadas. Esta interfaz temporal se debe retirar antes del montaje final de la prótesis para lograr un roscado adecuado del perno del pie con la pirámide para pie.

Si utiliza una pirámide para pie de otro fabricante, es posible que sea necesario usar una placa de interfaz especial (n.º de parte 3F-6CC-002) para adaptarla a las ranuras en la parte inferior de la pirámide para pie.

Torque: Apriete el perno del pie a 30 libras-pie (41 Nm).

Insertos para talón: Instale los insertos de talón presionándolos en el hueco en la superficie inferior del pie. No se requiere usar adhesivo para fijarlo de forma definitiva. No utilice el pie sin haberle colocado un inserto para talón.

Aplicaciones exoesqueléticas: El pie SACH de WillowWood también puede usarse para aplicaciones exoesqueléticas. Cuando se utilice un bloque de madera para tobillo, aplique una capa delgada de adhesivo epoxi entre la quilla y el bloque para tobillo para evitar la rotación. Cuando se utilice un bloque de tobillo de poliuretano, use una placa de interfaz de WillowWood (tamaño grande) adherida con adhesivo epoxi. Las aplicaciones exoesqueléticas pueden requerir el uso de un perno para pie de 3/8"-16 x 2.75" (n.º de parte 700-B120).

ADVERTENCIA DE ASESORAMIENTO PARA EL PACIENTE

La advertencia de asesoramiento para el paciente le permite a usted, el protesista, comunicar de forma eficaz a sus pacientes sobre las limitaciones de los componentes de su prótesis y sobre la necesidad de controlar su peso y sus niveles de actividad. Revise la advertencia de asesoramiento para el paciente con él al momento de entregarle una prótesis de pie SACH de WillowWood. El paciente y el protesista deben firmar la advertencia de asesoramiento para el paciente, con el fin de reconocer que ha sido revisada y comprendida por ambas partes. Entregue una copia firmada al paciente y guarde una copia en el archivo del paciente.

Si el peso o el nivel de actividad del paciente aumentan después de recibir la prótesis de un pie SACH de WillowWood, el paciente debe comunicarse inmediatamente con el protesista para determinar si es necesario reemplazar componentes. Si un paciente continúa usando una prótesis de pie SACH de WillowWood después de subir de peso y/o aumentar su nivel de actividad, el pie puede fallar y existe la posibilidad de que el paciente sufra lesiones graves.

Para garantizar que se hayan seleccionado los componentes correctos para cada paciente, el protesista debe utilizar una báscula para pesarlo en su consultorio. No debe basarse en los cálculos del paciente sobre su propio peso. Indíquelo al paciente que controle su peso semanalmente para asegurarse de que permanezca en un rango apropiado para los componentes protésicos que se están utilizando.

GARANTÍA

La garantía del pie SACH de WillowWood tiene validez por un año a partir de la fecha de facturación. El uso del pie SACH de WillowWood en personas con amputación cuyo peso corporal ajustado sea superior a 115 kg (250 libras) o que realicen actividad física extremadamente exigente y abusiva va en contra de las recomendaciones de WillowWood y anulará la garantía de un año. El peso corporal ajustado se define como el peso de la persona amputada más cualquier carga que lleve consigo. Las "actividades extremadamente exigentes y abusivas" se definen como actividades como paracaidismo, karate y judo; actividades que pudieran ocasionar lesiones en los pies naturales de una persona y actividades que expongan a la prótesis a agentes corrosivos como el agua salada.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD DE LA GARANTÍA

WillowWood garantiza que, en el momento de la entrega, cada producto fabricado tendrá calidad profesional y estará sustancialmente libre de defectos. WILLOWWOOD NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA, IMPLÍCITA O EXPRESA, Y NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN OBJETIVO EN PARTICULAR. Esta garantía se anulará inmediatamente en el momento en que se combinen nuestros productos con otros materiales o de tal forma que se modifique la naturaleza de nuestros productos. El único remedio es el reemplazo de los productos o el otorgamiento de crédito para los productos. La responsabilidad de WillowWood no excederá el precio de compra del producto. WillowWood no será responsable de ningún daño indirecto, incidental o consecuencial.

RETENCIÓN DE DERECHOS DE WILLOWWOOD

WillowWood conserva todos los derechos de propiedad intelectual reflejados o incorporados en sus productos físicos, independientemente de la transferencia de los productos físicos a cualquier otra parte o partes.

WillowWood[®]

The Ohio Willow Wood Company
15441 Scioto Darby Road
Mt. Sterling, OH 43143
Teléfonos 740.869.3377/800.848.4930
Fax 740.869.4374 www.willowwoodco.com



Ohio Willow Wood Company B.V.
Keizersgracht 62/64
1015 CS Amsterdam
Países Bajos



PN-1096-F 19 DE MAYO DE 2014