

PIPDriver®

تعليمات الاستخدام
جهاز تعويضي من الفئة ٦، يحركه الجسم
الجيل الثالث | BPF 201



الجهاز الطبي



الممثل المُخوّل

EMERGO EUROPE
Westervoortse dijk 60
6827 AT Arnhem
هولندا

EC

REP

الشركة المصنعة

Naked Prosthetics
408 Olympia Ave NE
Olympia, WA 98501
الولايات المتحدة الأمريكية
+1 (888) 977-6693
مصنوع في الولايات المتحدة الأمريكية



الشكل 1



الشكل 2



الشكل 3



الشكل 4



قائمة الأجزاء

أ. الرأس	د. الحلقة	ز. مثبت صغير	ي. فتحة حشوة حلقة بالمار
ب. الحاوية	هـ. فتحة حشوة الحلقة الخلفية	ح. وسادة رأس من السيليكون	ك. فتحة حشوة الحاوية الخلفية
ج. الأوتار *	و. مثبت كبير *	ط. فتحة حشوة حاوية بالمار	* غير موجود في PIPDriver الثابتة

وصف المنتج

الجهاز عبارة عن إصبع تعويضي ميكانيكي يحركه الجسم يتكون من إطار مصنوع من النايلون والتيتانيوم يتم ارتداؤه فوق الإصبع المتبقي.

دواعي الاستعمال:

صُمم PIPDriver من أجل فقدان الجزئي في طرف الإصبع البعيد عن المفصل بين السلاميات القريب (PIP) مع قدرة المفصل على التحرك ضمن نطاق حركته بعض الشيء وعندما يكون هناك طول في الإصبع يسمح بتعشيقه في حلقة التعليق. بالنسبة للأشخاص الذين لا يمتلكون القدرة الجسدية لتحريك جهاز PIPDriver، قد يكون الخيار الثابت هو الحل المناسب.

الاستخدام المقصود:

الجهاز عبارة عن جهاز تعويضي يهدف إلى استعادة وظيفة اليد للمرضى الذين يعانون من فقدان جزئي في أطراف الأصابع. صُمم الجهاز ليتم تركيبه من قبل اختصاصي أطراف الاصطناعية معتمد.

موانع الاستعمال:

يجب معالجة الإصبع المتبقي بشكل صحيح قبل استخدام الجهاز. لا تستخدم الجهاز في حالة وجود جروح أو مواضع تمزق مفتوحة. ملاحظة: في حالة حدوث تغيير دوري في الحجم، يمكن إضافة الحشوات أو إزالتها حسب الضرورة.

وضع الجهاز

1. ضع الجهاز على الإصبع المناسب. ارجع إلى الجزء الداخلي من الحلقة للحصول على معرف الإصبع.
 - قم بمحاذاة المثبت الكبير (الشكل ١) مع، أو بالقرب قليلاً من مفصل بين السلاميات القريب (PIP) الخاص بالإصبع.
2. تحقق من الملاءمة الأولية.
 - يجب أن تتناسب الحلقة (الشكل ٢) بشكل وثيق مع شكل الإصبع.
 - إذا كان الجهاز غير محكم، فقم بتركيب أي مجموعة من حشوات السيليكون في قسم الحلقة بحيث يكون محكمًا
 - غير وضع اليد عدة مرات للتأكد من بقاء الجهاز على الإصبع
 - إذا لوحظ وجود فجوة في قسم الحاوية من الجهاز، فأضف الحشوات
3. تحقق من الملاءمة الديناميكية.
 - قم بتحريك الجهاز عدة مرات، وقيّم نطاق الحركة.

توصيات الاستخدام

- يُوصى بشدة بالعلاج المهني أو الطبيعي لتحسين الاستخدام الوظيفي بعد الحصول على هذا الجهاز.
- اتبع توجيهات مقدم الرعاية الصحية فيما يتعلق بطول المدة الزمنية والاستخدام، خاصة أثناء مرحلة الاعتماد.

تنبيه

- بالنسبة لمرتدي الأجهزة الذين يعانون من أمراض جلدية حساسة، استخدم PIPDriver وفقاً لتوصية مقدم الرعاية الصحية.
- إذا ظهر احمرار على الجلد، قلل استخدام الجهاز حتى تعود حالة الجلد إلى طبيعتها.
- في حالة استمرار الاحمرار أو الشعور بضيق، توقف عن استخدام الجهاز على الفور واتصل بمقدم الرعاية الصحية.
- يجب أن يتعامل أخصائي الأطراف الاصطناعية مع أي مخاوف بشأن الملاءمة أو الوظيفة.

يجب الإبلاغ عن الحوادث الخطيرة إلى *Naked Prosthetics* والسلطات الحكومية المختصة التي يوجد مرتدي الجهاز في نطاق عملها.

تحذير: لا تستخدم الجهاز في البيئات أو المواقف التي قد تسبب ضرراً لليد الطبيعية.

مرفق مع الجهاز

- حشوات سيليكون (مجموعة قياسية و/أو مجموعة صغيرة) - إذا كان الجهاز سعويًا، يتم توفير حشوات سعوية* (مجموعة قياسية و/أو مجموعة صغيرة). تتميز الرفادات السعوية بمسمار برق.

ملاحظة: *بالنسبة لمرتدي PIPDriver السعوية الذين يعانون من تقلبات في الحجم ويحتاجون إلى استخدام حشوات، يجب عليهم استخدام الحشوات السعوية للحفاظ على توافق شاشة اللمس.

صيانة الجهاز

- تم تصميم PIPDriver بحيث يحتاج لأقل قدر من الصيانة ولا يتطلب تشحيمًا.
- PIPDriver مقاوم للماء والأوساخ والمواد الكيميائية والحرارة.
- اتصل باختصاصي الأطراف الاصطناعية لتسهيل الصيانة أو استبدال المكونات.

تنبيه: لأسباب تتعلق بالسلامة، يجب أن تقوم الشركة المصنعة للجهاز بفك المفصلات فقط.

العناية والتنظيف

- قد يؤدي التعرض لفترات طويلة لمذيبات قوية أو مزيلات شحوم إلى تلف الأسطح.
- اشطف بماء عذب بعد التعرض لماء مالح.
- نظف الجهاز بالماء الدافئ والمنظف الخفيف حسب الضرورة؛ جففه بالماء أو بالهواء.
- افرك الأوساخ أو الأوساخ باستخدام فرشاة ناعمة، وأزل الغبار بالهواء المضغوط إذا لزم الأمر.
- لا تغسله في الغسالة؛ لا تضعه في المجفف.

الضمان

تتضمن Naked Prosthetics ضماناً قياسياً لمدة عامين (من تاريخ الشحن) على الوظيفة الميكانيكية لـ PIPDriver. يُرجى الاتصال بشركة Naked Prosthetics للحصول على خيارات إضافية لضمان ممتد.

التغير في الأداء

في حالة حدوث تغيير في أداء الجهاز، توقف دائماً عن استخدام الجهاز واتصل بعيادتك.

تحذير: لا تستخدم الجهاز إذا كان التلامس بين الجهاز وجلد المريض يسبب ألماً، سحجة أو نزف مفرط.



الإبلاغ عن حادث خطير

يجب الإبلاغ عن أي حادث خطير يتعلق بالجهاز إلى الشركة المصنعة والسلطات المعنية.

المسؤولية

- لا تتحمل شركة Naked Prosthetics المسؤولية عما يلي:
- الجهاز لا تتم صيانتها وفقاً لتعليمات الاستخدام.
 - تم تفكيك الجهاز أو تعديله بمكونات من شركات مصنعة أخرى.
 - الجهاز المستخدم خارج حالة الاستخدام أو التطبيق أو البيئة الموصى بها.

المواصفات الفنية للمنتج

درجة الحرارة التشغيلية

- 48 - 17 درجة مئوية

عمر الخدمة المتوقع

- 3 سنوات

المقاومة الكيميائية

- المبيض
- الأمونيا
- الأسيتون
- الفرك بالكحول (أيزوبروبانول)
- البنزين
- مضاد للتجمد
- الإيثانول

المواد

- النايلون
- السيليكون
- التيتانيوم

مخرج القوة

تم تصميم PIPDriver بحيث يمكن نقل أي قوة يمكن أن يولدها المريض في مفصل السلاميات بواسطة الجهاز. يعتمد إخراج القوة على قوة المريض. يتمتع PIPDriver بالقدرة على إخراج نفس القوة مثل الإصبع السليم.

السيليكون

سيمتص السيليكون البنزين أو الديزل إذا تعرض له وسيشهد تغيراً في الحجم. وسيعود إلى شكله الطبيعي إذا تم تنظيفه بعد التعرض.

لمزيد من المعلومات: تفضل بزيارة npdevices.com