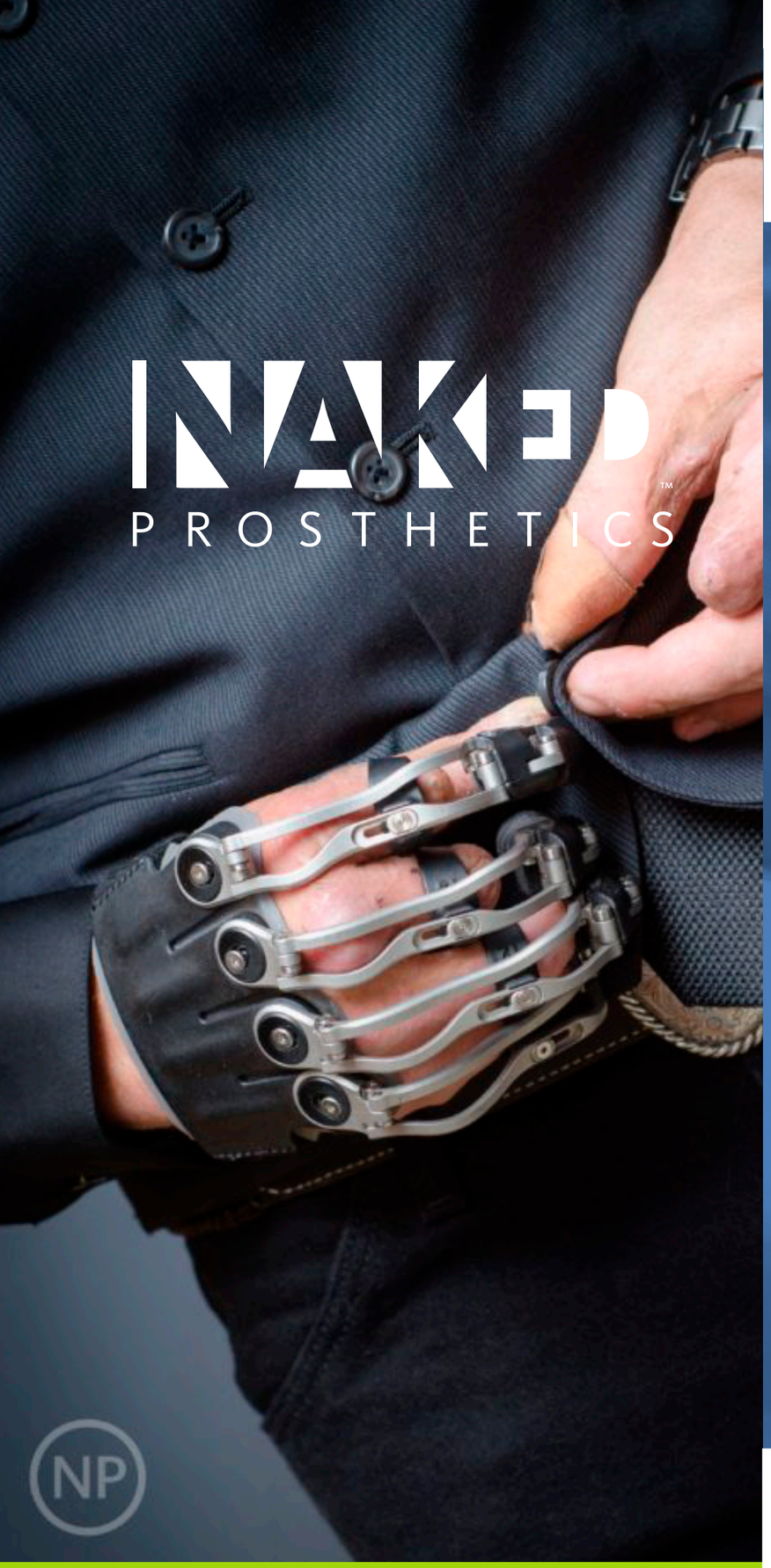


EMO
especialistas en ortopedia

NP | EMO especialistas en ortopedia

PROTÉSICA MIEMBRO SUPERIOR **PipDriver**

PROTÉSICA MIEMBRO SUPERIOR **MCPDriver**

PROTÉSICA MIEMBRO SUPERIOR **ThumbDriver**

NAKED PROSTHETICS

ESPECIALIDADES MÉDICO ORTOPÉDICAS, S.L.
Pol. Ind. La Pascualeta
Camino de La Pascualeta, 40
46200 Paiporta (Valencia) España
www.emo.es +34 963 132 051

TEXTILES DE CONFIANZA
Control de sustancias nocivas
Según Öko-Tex Standard 100
Informe Nº 2006AN4853 AITEX

CE
MADE IN SPAIN

PipDriver MCPDriver ThumbDriver

PipDriver

El primer dedo protésico funcional

PIPDriver es un **dedo protésico cinemático funcional** diseñado para pacientes amputados en la **falange media** y que mantengan el movimiento de la articulación interfalángica proximal.

El PIPDriver es un dedo protésico sencillo e intuitivo de usar, ya que el dispositivo encaja con el dedo del paciente, podemos unir anatómicamente el movimiento de las articulaciones PIP y DIP funcionando de manera predecible y natural.

El PIPDriver ofrece una excepcional utilidad diaria, proporcionando una **gran funcionalidad y seguridad al paciente**, con un diseño estético y elegante, teniendo disponibles una variedad de opciones de color.

El PIPDriver se sujeta acoplado al muñón del paciente como un anillo. Con silicona en la zona de la yema para proporcionar un **buen agarre de los objetos.**

OTRAS CARACTERISTICAS DE DISEÑO

- Diseñado a medida para adaptarse cómodamente y satisfacer las necesidades diarias.
- Fácil de poner, quitar, limpiar y cuidar.
- Hecho de nylon de grado médico fuerte y duradero.
- El diseño compacto y elegante, permite el uso de múltiples dispositivos.
- Las almohadillas de goma de silicona simulan a la punta del dedo.
- Cierres de titanio ligeros.
- Diez estilos de recubrimiento de color.
- Dos opciones de diseño en la zona de la uña, minimalist y organic.

MCPDriver

Una solución robusta y personalizada

MCPDriver es un **dedo protésico cinemático funcional** diseñado para pacientes con amputación a nivel de **falange proximal** y que mantengan el movimiento de la articulación metacarpofalángica.

El MCPDriver **restaura las falanges medias y distales.** Destaca en la restauración de pinzas, llaves y cilindros agarre y estabilidad de agarre. La estructura de metal de gran fortaleza y los componentes reemplazables permiten a los usuarios volver a realizar actividades realmente exigentes con la máxima confianza.

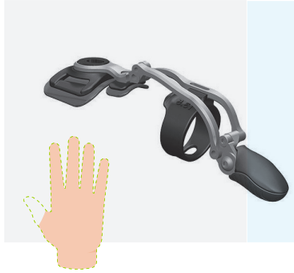
El MCPDriver es **adecuado para pacientes con una articulación MCP intacta y que tengan suficiente muñón para dar soporte al anillo.**

OTRAS CARACTERISTICAS DE DISEÑO

- Silicona colocada en la parte posterior de la placa posterior rígida para agregar comodidad y amortiguación.
- Anillos intercambiables para la adaptación a los cambios de volumen del muñón.
- Juego de acoples que se pueden agregar o quitar para ajustar el tamaño del anillo y brindar más comodidad y suspensión en el dedo.
- Arandelas de abducción (puntos de giro del dedo) que son ajustables y pueden ser modificadas por el técnico ortoprotésico para conseguir una correcta alineación y obtener así el mejor patrón de agarre posible.
- Las diez opciones de color únicas permiten a los pacientes personalizar su prótesis.
- La abducción y la aducción naturales permiten al usuario utilizar el dispositivo de forma intuitiva. Esto reduce el período de adaptación cuando se introduce el dispositivo y les permite hacer muchos tipos de agarre, como el agarre esférico, que no sería posible sin abducción.

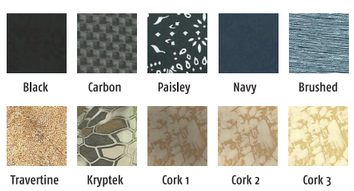
ThumbDriver

Restaura la oposición y la fuerza



ThumbDriver es un **dedo protésico cinemático funcional** diseñado para pacientes amputados del **dedo pulgar**.

Este dispositivo es accionado por las articulaciones MCP y TMC del pulgar. Sin embargo, **los pacientes con amputación a nivel más proximal pueden beneficiarse del dispositivo si tienen suficiente muñón para dar soporte al anillo.**

OTRAS CARACTERISTICAS DE DISEÑO

- Interfaz de placa posterior de silicona para mayor comodidad y protección.
- Anillos de suspensión intercambiables para permitir que el paciente y a los técnicos ortoprotésicos encuentren el ajuste ideal para el usuario.
- Las arandelas de abducción / aducción permiten que el protésico ajuste el dedo mecánico. La libertad de movimiento en este componente ayuda al paciente a obtener un patrón de agarre óptimo.
- Las diez opciones de color únicas permiten a los pacientes personalizar su prótesis.
- La punta de silicona se asemeja a la punta del dedo natural y proporciona un agarre adicional.
- Las exclusivas bisagras y la arandela de la placa posterior permiten que el ThumbDriver siga el movimiento multiaxial natural del complejo del pulgar.