

Guía rápida - ARTUS

El exoesqueleto ARTUS es un dispositivo de soporte mecánico pasivo diseñado como equipo de protección individual (EPI) para reducir la tensión en dedos y pulgares durante tareas manuales repetitivas en entornos industriales.

Proporciona alivio ergonómico, favorece los movimientos naturales de la mano y ayuda a prevenir las lesiones por uso excesivo. ARTUS no sustituye la precaución personal ni los límites de fuerza, y no está pensado para levantar cargas pesadas ni para la protección contra impactos.

Documentos de referencia

Guía de tallas - Cómo determinar la talla correcta para cada dedo o pulgar.

Guía de mantenimiento y cuidado - Instrucciones de limpieza, inspección y almacenamiento.



Unboxing - Qué hay dentro

Cada juego ARTUS incluye:

- 1x Exoesqueleto ARTUS para dedos o pulgares (en el tamaño seleccionado)
- 2x DigiSkin (cubiertas intercambiables, una ya está montada)
- Accesorio para la muñeca (sólo para la versión Thumb)
- Códigos QR para documentación y asistencia

⚠ Compruebe que está completo antes de utilizarlo.

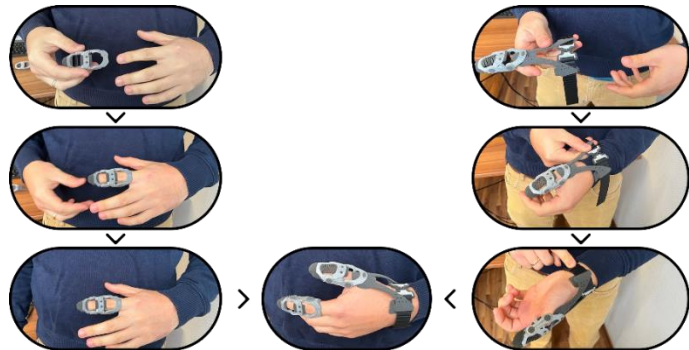


Colocación - Cómo ponérselo

1. Seleccione la talla correcta (consulte la Guía de tallas).
2. Coloque el ARTUS en el dedo o el pulgar, asegurándose de que las zonas articulares se alinean correctamente.
3. Apriételes suavemente hasta que queden ajustados; no deben producirse puntos de presión.
4. Verificar el movimiento libre y el cierre/apertura natural del dedo.

✅ Ajuste correcto: estable, cómodo, movilidad total.

❌ Ajuste incorrecto: rotación, presión o separación entre la piel y el dispositivo.



Presión y carga - Cómo presionar

ARTUS ayuda a determinar la fuerza de los dedos durante el trabajo manual.

Puede soportar cargas típicas de uso industrial, pero no exceder:

- Fuerza admisible hasta 5 kg / 50 N
Para pulsar la dirección 1
- Fuerza admisible hasta 2 kg / 20 N
Para pulsar la dirección 2

Evite la fuerza excesiva, la torsión o el impacto.

Pulsar dirección 1

Pulsar dirección 2



Almacenamiento

Después de su uso, guarde el ARTUS en su estuche o bolsa en un lugar seco y fresco. Evite la luz solar, el calor y el contacto con materiales afilados o aceitosos.

Notas:

- Asegúrese de que sólo trabaja con un ARTUS que no esté dañado, debe realizarse una inspección visual antes de cada uso.
- No utilice una segunda mano para apoyar la fuerza.

