

EXOESQUELETO MECÁNICO PARA LA ESPALDA

Un exoesqueleto es un dispositivo portátil que lleva o porta una persona, que genera una ayuda extra para realizar tareas físicas.



EXOESQUELETO MECÁNICO PARA LA ESPALDA

El exoesqueleto mecánico para la espalda permite la reducción y prevención de lesiones lumbares por el esfuerzo físico.

En qué se basa

Disminuye el esfuerzo realizada por la zona lumbar. Cuando la persona se inclina hacia delante y se mantiene en esa postura, transmitiendo el esfuerzo al pecho y las piernas.

Ofrece un punto de apoyo en la zona del pecho cuando la persona se inclina hacia delante. Esta fuerza se transmite a través del sistema hasta la parte superior de las piernas, disminuyendo el esfuerzo en la zona lumbar.

Ventajas

- ▶ Reducción de la actividad muscular en la zona lumbar.
- ▶ Aumento de la eficacia del tiempo de trabajo.
- ▶ Libertad de movimientos, ligero y de estructura flexible.
- ▶ Fácil implementación.
- ▶ Mínimo mantenimiento.
- ▶ No necesita energía externa.
- ▶ Fácil de almacenar y de limpiar.

A quién va dirigido

Es utilizado por personas que suelen trabajar en posturas forzadas de espalda y/o manipulando cargas o personas, en sectores, tales como, la automoción, la aeronáutica, en la industria pesada, en trabajos de logística o de almacén, sector sanitario.



Importante

- ▶ No debe usarse buscando un aumento del rendimiento de trabajo.
- ▶ Lea el manual de instrucciones previo a su uso.





► **¿QUIERES PROBARLO?** ◀

Contacta con la ASESORIA DE PREVENCIÓN de Mutuaia en:

prevencion@mutualia.es

900 50 60 70