

POLIPASTO ELÉCTRICO CON CADENA CAPACIDAD 500KG

- Capacidad: 0.5t (500kg)
- 1 fase
- Voltaje: 110V
- Frecuencia: 60Hz
- Capacidad del motor: 1.3Kw
- Ciclo de trabajo: ED 30%
- Polipasto fabricado en Taiwan
- Cuenta con certificación CE en MD (maquinaria) y EMC

- Longitud del cable de control: 3m
- Cuenta con botón de emergencia



- Longitud del cable de alimentación: 5m



- Equipado con una bolsa reforzada para guardar y abastecer la cadena, permitiendo realizar las tareas de una manera más segura y ordenada



VENTAJAS:

- Más seguro eléctricamente que equipos de alto voltaje.
- Instalación simple, sin infraestructura industrial o instalación especial
- Portátil y fácil de mover y usar en distintas ubicaciones.
- Su velocidad es ideal para cargas delicadas o que se requiere precisión en maniobras.



EJEMPLOS DE USO:



APLICACIONES:

- Ideal para utilizarse en fábricas, almacenes, talleres, obras de construcción, trabajos de plomería e industrias agrícolas, donde se requiere un alto nivel de seguridad y un polipasto de calidad superior en cada uno de sus componentes

• Sistema de freno doble:

Freno de engranaje de trinquete mecánico y freno de resistencia, se activa automáticamente ante fallas o cortes de energía para mayor seguridad. Algunas ventajas son:

- Alta seguridad con dos frenos independientes.
- Freno mecánico de trinquete, asegura la carga incluso en cortes de energía.
- Freno de resistencia ofrece frenado suave y controlado.
- Si un freno falla, el otro mantiene la carga segura.
- Mayor durabilidad ya que cada freno trabaja con menor esfuerzo, reduciendo el desgaste.
- Control preciso para cargas pesadas o maniobras delicadas

• La caja de engranajes está en baño de aceite, lo que ayuda a enfriar y lubricar, evitando sobrecalentamiento, especialmente del freno.

• Motor con escobillas de carbón y cables resistentes al calor (hasta 180°C), ideal para trabajo pesado.

• Carcasa de motor y engranaje de aleación de aluminio, sus ventajas son:

- Ligera, reduce el peso del polipasto y facilita su instalación y transporte.
- Excelente disipación de calor, ayuda a mantener el motor y engranajes a temperatura ideal para uso prolongado.

• **El nivel de ruido en funcionamiento** es de 78 - 80 decibeles (bajo nivel)

- Reduce la fatiga auditiva del operador.
- Permite hablar sin necesidad de gritar en áreas cercanas.

Clasificación de niveles de ruido:

- Bajo ruido ≤ 80 dB: Aceptable para uso continuo en interiores.
- Nivel medio 81 - 85 dB: Puede requerir protección auditiva
- Ruido alto > 85 dB: Se considera ruidoso para uso continuo.

• Protección contra sobrecarga:

- Detecta cuando la carga supera la capacidad del polipasto
- Detiene automáticamente el equipo para evitar daños al motor, cadena o el polipasto

• Cadena: 6.3mm x 19mm

- 6.3 mm: Es el diámetro del eslabón de la cadena
- 19 mm: Es el paso de la cadena, la longitud de cada eslabón de centro a centro.

Cadena de aleación de acero grado 80, tipo DT (Tratado por cementación profunda) para polipasto eléctrico de cadena, con un factor de seguridad cuatro veces mayor.

• Ganchos

Gancho superior e inferior de aleación de acero, el gancho inferior también tiene un pestillo de seguridad para garantizar la seguridad de las operaciones de elevación.

• Caja de conexiones con sistema de seguridad

• El control colgante es IP54, es un grado de protección que indica el nivel de protección contra polvo y agua que tiene un equipo o componente eléctrico:

- El primer dígito 5 indica el nivel de protección contra el polvo
- El segundo dígito 4 indica el nivel de protección contra salpicaduras de agua

GARANTÍA

Este producto está garantizado contra defectos de fabricación y origen por un periodo de 1 año a partir de la fecha de adquisición por el usuario final. Esta garantía es válida siempre y cuando el producto sea usado en condiciones normales y para lo que fue diseñado: NO CUBRE desgaste natural por uso, variaciones de voltaje, exceso de capacidades, omisión de instrucciones de uso y/o modificaciones de cualquier tipo. Para ser válida la garantía es necesario que presente el producto y su comprobante de compra (factura o ticket impreso) donde fue adquirido el producto o directamente a Herramientas Importadas Monterrey SA de CV, Av. Concordia 4601, Col. Apodaca Centro, Apodaca, N.L., México. CP 66600 RFC: HIMO20228C60 El producto será enviado al Centro de Servicio y sometido a valoración, el envío hasta el Centro de Servicio deberá ser cubierto por el usuario. Una vez que el producto sea reparado o se apruebe la reposición, éste será enviado al domicilio que nos indique y el costo del envío será cubierto por Herramientas Importadas Monterrey SA de CV. Centro de Atención Tel. (81) 8374-8812. Las refacciones y partes podrán adquirirse (sujeto a disponibilidad) a través de Herramientas Importadas Monterrey SA de CV o de su distribuidor. Más información y detalles en la página www.dogotuls.com en el apartado de garantía.