



1/2 Ton Electric Chain Hoist 20ft G100 Chain M4/H3 208~240/440~480V

Características Esenciales

- La Calidad está adentro: Equipo Heavy Duty H3/M4. Carcasa de Aluminio Compuesto, Rodamientos NSK
- Seguridad: Cadena G100 Super Heavy Duty, 25% superior a la G80. Standard ASTM A973.
- Flexibilidad: Voltaje, altura de izaje y alcance de la botonera se pueden customizar.
- Estándares: US y EC ASME HST-1, ASME B30.16/B30.17, EN14492-2, EN60204-32
- 3 Años de Garantía, Servicio y Atención al Cliente en Mexico

Tecles / Polipastos de Cadena Eléctricos Trifásicos

Nuestros Tecles de cadena son diseñados para conseguir la mejor relación precio, calidad y rendimiento, con el respaldo de 3 Años de garantía. Los componentes clave de los equipos son probados y mejorados constantemente por medio de nuestros procesos de diseño internos, basados en la mejora continua, bajo certificación ISO9001:2015.

Seguridad

Limitadores de Recorrido para movimientos en todas direcciones. Sistema de Frenado Electromagnético de Accionamiento Automático 150% de capacidad nominal, probado al 125% de capacidad. Contactores electromagnéticos para mitigar el riesgo de shock eléctrico. Protección de Inversión de Fases. Botonera tipo hombre muerto sellada con grado de protección IP65 incorpora botón de Encendido y Parada de Emergencia. Gancho de seguridad Giratorio 360°. Cumple y Excede Normas ANSI/ASME B30.16 B30.17

Desempeño y Calidad

Clasificación de servicio M4 (ISO) 1Am (FEM). Reúne y supera las características solicitadas en las normas ANSI/ASME HST-1-2012. Estructura Liviana y de Alta Resistencia, Disipadores de Temperatura de Alta Eficiencia. Cadena de Grado 100 para uso bajo lluvia, agua salada, químicos corrosivos, etc.

Componentes

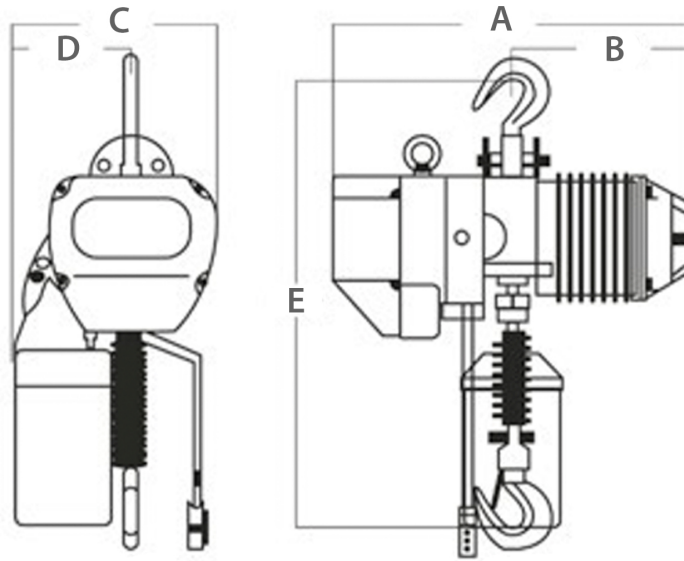
Ensamblado en RPC con Componentes de marcas Alemanas, USA y Japón que garantizan un funcionamiento óptimo del equipo. Engranajes grado 8 de alta precisión, rodamientos NSK, Contactores Eaton / Schneider. Opciones de Cadena G100 Super Heavy Duty (25% más de límite de carga respecto a la cadena G80 normal, Standard ASTM A973) ó Cadena Japonesa FEC G80 Heavy Duty.

Customizable

Configuración estándar Multivoltaje a 220/380/460V - 50/60Hz. Disponibles opciones de cambio a otros Voltajes, Altura de Izaje y Alcance de Botonera.

Especificaciones Técnicas

| | | | |
|------------------------------|----------------------------------|--|--|
| Capacidad de Carga | 1100 lb / 500 kg | Altura de Izaje Estandar (Customizable) | 20 ft / 6 m |
| Velocidad /min | 27ft/8.2m@60Hz 24ft/7.2m@50Hz | Numero de Velocidades | 1 Speed |
| Voltaje | 3 Phase 208~240/440~480V 50/60Hz | Voltaje para Chile | 380/440~480V |
| Voltaje para Colombia | 208~240/440~480V | Voltajes Disponibles | 208~240/440~480V for USA and 380/440~480V for CHILE |
| Clase de Servicio | H3/M4/1Am/Class C | Potencia Motor | 0.75 kW |
| AMP Motor | 3.5 / 1.75 | RPM Motor | 1728@60Hz 1440@50HZ |
| Freno Motor | Yes | Grado de Aislacion | F |
| Protección IEC Motor | IP55 | Control | Pendant Control and Optional Wireless |
| Voltaje del Control | 24V | Parada de Emergencia | Yes |
| Contactador | EATON 12 AMP | Tipo Transmisión / Reductor | Spur gearbox with Oil splash lubrication |
| Tipo de Cadena | G100 | Dimensiones de la Cadena | 6.3x19mm |
| Caidas de Cadena | 1 | Longitud de cadena | 20 ft / 6 m |
| Humedad | <85% | Temperatura | -4 ~ 104° F / -20 ~ 40° C |
| Nivel de Ruido | 81 dB | Normas | ASME HST-1 , ASME B30.16, EN60204-32 |
| Garantía | 3 Year | | |



Dimensions in mm / Dimensiones en mm

| Model | | PWR05 | PWR1 | PWR2 | PWR3 | PWR5 |
|-------|----|-------|------|------|------|-------|
| A | mm | 460 | 520 | 615 | 615 | 615 |
| B | | 230 | 260 | 295 | 295 | 295 |
| C | | 288 | 300 | 430 | 430 | 430 |
| D | | 178 | 176 | 265 | 265 | 325 |
| E | | 530 | 650 | 800 | 845 | 1.030 |



Peso & Dimensiones

| | |
|------------------------|------------------|
| H Altura Muerta | 21 in / 530 mm |
| D Depth | 11.5 in / 288 mm |
| W Ancho | 18 in / 460 mm |
| J Boca Gancho | 28 |
| Peso Total | 110 lbs / 50 Kg |

Detalles del Empaque

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Paquete 1 Peso Neto | 95 lbs / 44 Kg |
| Paquete 1 Peso Bruto | 110 lbs / 50 Kg |
| Paquete 1 Profundidad | 22 in / 56 cm |
| Paquete 1 Ancho | 14 in / 36 cm |
| Paquete 1 Altura | 21 in / 54 cm |

Referential Images / Imágenes Referenciales
Specifications may change without notice / las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso