

Tecle Polipasto Cadena con Carro Electrico 7.5 Tons 3 Fases 9 Metros Heavy Duty M5 208V/240V/480



Características Esenciales

- La Calidad está adentro: Equipo Heavy Duty H4/M5. Carcasa de Aluminio Compuesto, Rodamientos NSK.
- Seguridad: Cadena Heavy Duty G100 ó FEC G80 japonesa. ASTM A973. Limitadores de Recorrido
- 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, Partes y Servicios Disponibles en América

Tecles / Polipastos de Cadena Eléctricos Trifásicos con carro de Alto Rendimiento

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 y protección de sobre carga. 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 con 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 M5 (ISO) 2m (FEM). Reúne y supera las características solicitadas en las normas ANSI/ASME HST-1-2012. Estructura Liviana y de Alta Resistencia con Disipadores de Temperatura de Alta Eficiencia. Cadena Japonesa FEC G80 Heavy Duty.

Componentes

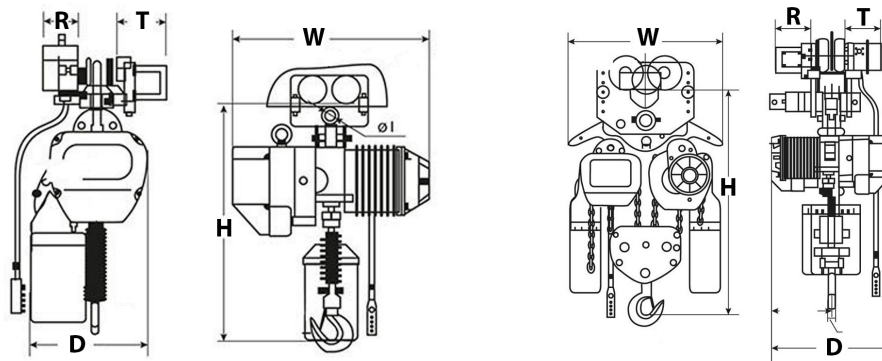
Ensamblado en RPC con Componentes de marcas Alemanas, USA y Japón que garantizan un funcionamiento óptimo del equipo. Engranajes grado 7 de alta precisión, rodamientos NSK, Contactores Eaton / Schneider. Opciones de Cadena G100 Super Heavy Duty (25% más de límite de carga respecto a la cadena G80 normal) Standard ASTM A793 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 | 15400 lb / 7000kg | Parada de Emergencia | Yes |
| Altura de Izaje Estandar (Customizable) | 30 ft / 9 m | Contactador | Schneider 25 AMP |
| Velocidad /min | 8.7ft/1.8m@60Hz 7.2ft/2.2m@50Hz | Tipo Transmisión / Reductor | Spur gearbox with Oil splash lubrication |
| Numero de Velocidades | 1 Speed - Optional Variable Speed | Tipo de Cadena | G80 JAPAN |
| Voltaje | 3 Phase 208~240/440~480V 50/60Hz | Dimensiones de la Cadena | 11.2 x 34 mm |
| Voltaje para USA y Canada | 208~240/440~480V | Caidas de Cadena | 3 |
| Voltaje para Colombia | 208~240/440~480V | Longitud de cadena | 90 ft / 27 m |
| Voltajes Disponibles | 208~240/440~480V for USA and 380/440~480V for CHILE | Humedad | <85% |
| Clase de Servicio | H4/M5/2m/Class D | Temperatura | -4 ~ 104° F / -20 ~ 40° C |
| Potencia Motor | 3 kW | Potencia del Trolley | 0.8 kW |
| AMP Motor | 10 / 5 | Nivel de Ruido | 81 dB |
| RPM Motor | 1728@60Hz 1440@50HZ | Velocidad del Trolley /min | 36 ft / 11 m |
| Freno Motor | Yes DC Electromagnetic | Cantidad de Velocidades | 1 |
| Grado de Aislacion | F | Rango de ancho de la Viga | 100-178 mm |
| Protección IEC Motor | IP55 | Radio Minimo de Giro | 5.9 ft / 1.8 m |
| Freno Dinámico | Only with Optional VFD | Normas | ASME HST-1 , ASME B30.16 , B30.17 , EN60204-32 |
| Control | Pendant Control and Optional Wireless | Garantía | 3 Year |
| Voltaje del Control | 24V | | |



Peso & Dimensiones

| | |
|---------------------------|------------------|
| T Motor del Carro | 6.14 in / 156 mm |
| D Depth | 24 in / 610 mm |
| R Carro Ancho Caja | 8 in / 200 mm |
| W Ancho | 30 in / 745 mm |
| H Altura Muerta | 40 in / 1015 mm |

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