

Tecle Cadena con Carro Electrico 3 Fases 12 Metros 20 Toneladas Heavy Duty

Características Esenciales

- La Calidad está adentro: Heavy Duty H3/M4. Aluminum Alloy housing, NSK Bearings, USA Chevron Meropa
- Componentes eléctricos Eaton y Schneider, Limitadores de Recorrido en todas las direcciones
- Cadena G100 Super Heavy Duty, 25% superior a la G80. Standard ASTM A973
- Estándares US y EC ASME HST-1 , ASME B30.16 , EN14492-2 , EN60204-32
- 3 Años de Garantía, Partes y Servicios Disponibles en América

Tecles / Polipastos de Cadena Eléctricos Trifásicos con Carro Doble velocidad

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 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 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

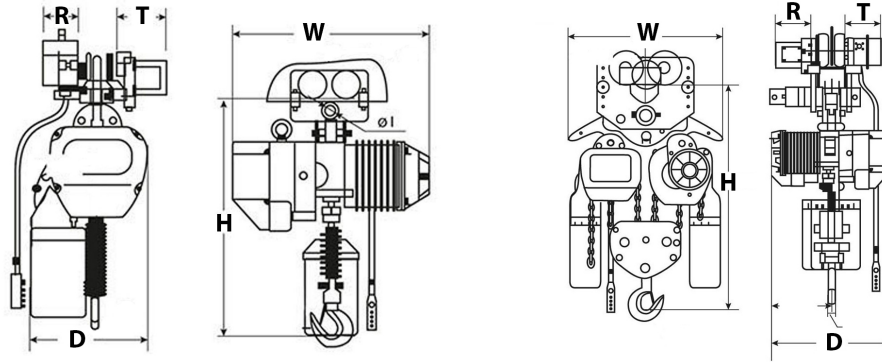
Ensamblado en RPC con Componentes de marcas Alemanas, USA y Japón que garantizan un funcionamiento óptimo del equipo. Engranajes grado 8 de alta precisión, rodamientos NSK, Contactores Eaton / Schneider. Opciones de Cadena G100 Super Heavy Duty (25% más de límite de carga respecto a la cadena G80 normal)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

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 | 44000 lb / 20000 kg | Parada de Emergencia | Yes |
| Altura de Izaje Estandar (Customizable) | 40 ft / 12 m | Contactador | EATON 25 AMP |
| Velocidad /min | 4.6ft/1.4m@60Hz 3.8ft/1.2m@50Hz | Tipo Transmisión / Reductor | Spur gearbox with Oil splash lubrication |
| Numero de Velocidades | 1 Speed | Tipo de Cadena | G100 |
| 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 | 8 |
| Voltaje para Colombia | 208~240/440~480V | Longitud de cadena | 320 ft / 97 m |
| Voltajes Disponibles | 208~240/440~480V for USA and 380/440~480V for CHILE | Humedad | <85% |
| Clase de Servicio | H3/M4/1Am/Class C | Temperatura | -4 ~ 104° F / -20 ~ 40° C |
| Potencia Motor | 3.0 kW x 2 | Potencia del Trolley | 0.8 kW x 2 |
| AMP Motor | 20 / 10 | Nivel de Ruido | 81 dB |
| RPM Motor | 1728@60Hz 1440@50HZ | Velocidad del Trolley /min | 36 ft / 11 m |
| Freno Motor | Yes | Cantidad de Velocidades | 1 |
| Grado de Aislacion | F | Rango de ancho de la Viga | 100-178 mm |
| Protección IEC Motor | IP55 | 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 | 9.09 in / 231 mm |
| D Depth | 50 in / 1260 mm |
| R Carro Ancho Caja | 5.5 in / 142 mm |
| W Ancho | 25 in / 630 mm |
| H Altura Muerta | 58 in / 1470 mm |
| Peso Total | 2288 lbs / 1039 Kg |

Detalles del Empaque

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Paquete 1 Peso Neto | 2123 lbs / 963 Kg |
| Paquete 1 Ancho | 32 in / 81.28 cm |
| Paquete 1 Peso Bruto | 2288 lbs / 1038 Kg |
| Paquete 1 Altura | 61 in / 154.94 cm |
| Paquete 1 Profundidad | 50 in / 127 cm |

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