



2 Speed 1/2 Ton Electric Chain Hoist Power Trolley 20 ft. FEC Japan Chain

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 Alto Rendimiento con carro de 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 y protección de sobre carga. Sistema de Frenado Electromagnético de Accionamiento Automático 150% de capacidad nominal, probado al 125% de capacidad. Contactores electromagnéticos EATON que mitigan el riesgo de shock eléctrico. Protección de Inversión de Fases. Botonera tipo hombre muerto sellada con grado de protección IP66 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 M5 (ISO) 2m (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 G100 Super Heavy Duty 25% más resistente que la G80, Standard ASTM A973. Opcional FEC G80 Japonesa disponible.

Componentes

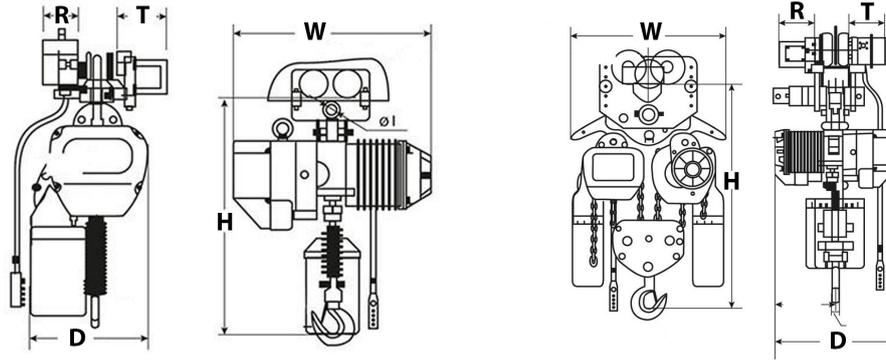
Ensamblado en RPC con Componentes de marcas Alemanas, USA y Japón que garantizan un funcionamiento óptimo del equipo. Engranajes grado 7 de alta precisión, Rodamientos NSK, Contactores Eaton / Schneider, Variador de frecuencia Yaskawa/Schneider. Opciones de Cadena G100 Super Heavy Duty (25% más de límite 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	Parada de Emergencia	Yes
Altura de Izaje Estandar (Customizable)	20 ft / 6 m	Contactador	EATON 25 AMP
Velocidad /min	27 - 2.7 ft/min 8.3 & 0.83 m/min	Tipo Transmisión / Reductor	Spur gearbox with Oil splash lubrication
Numero de Velocidades	2 Speed	Tipo de Cadena	G80 JAPAN or G100
Voltaje	3 Phase 208~240/440~480V 50/60Hz	Dimensiones de la Cadena	6.3 x 19 mm
Voltaje para USA y Canada	208~240/440~480V	Longitud de cadena	20 ft / 6 m
Voltaje para Colombia	208~240/440~480V	Humedad	<85%
Voltajes Disponibles	208~240/440~480V for USA and 380/440~480V for CHILE	Temperatura	-4 ~ 104° F / -20 ~ 40° C
Codigo FCC	WTX20X04015023E	Motor Carro	2.2KW VFD, Delta model: VFD5A5MS43ANSAA
Clase de Servicio	H4/M5/2m/Class D	Potencia del Trolley	0.4 kW
Potencia Motor	0.9 kW	Nivel de Ruido	81 dB
Freno Motor	Yes DC Electromagnetic	Velocidad del Trolley /min	36 - 68 ft / 11 - 21 m
Grado de Aislacion	F	Cantidad de Velocidades	2
Protección IEC Motor	IP55	Rango de ancho de la Viga	55-153 mm
Variador de Frecuencia	VFD Hitachi HS300-015H	Radio Minimo de Giro	2.62 ft / 0.8 m
Freno Dinámico	Yes	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	14 in / 355 mm
R Carro Ancho Caja	8 in / 200
W Ancho	20 in / 510 mm
H Altura Muerta	16 in / 400 mm
J Boca Gancho	1.1 in / 28 mm

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