



Tecle Cadena con Carro Eléctrico 5 Tons 3 Fases 9 Metros 2 Speed Heavy Duty.

Características Esenciales

- La Calidad está adentro: Heavy Duty H3/M4. Aluminum Alloy housing, NSK Bearings, USA Chevron Meropa
- Cadena G100 Super Heavy Duty, Standard ASTM A973. Limitadores de Recorrido en todas las direcciones
- 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 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	11000 lb / 5000kg	Parada de Emergencia	Yes
Altura de Izaje Estandar (Customizable)	30 ft / 9 m	Contactador	EATON 25 AMP
Velocidad /min	4 & 11 ft / 1.21 & 3.3 m @60Hz 3 & 9 ft / 0.9 & 2.7 m @50Hz	Tipo Transmisión / Reductor	Spur gearbox with Oil splash lubrication
Numero de Velocidades	2 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	2
Voltaje para Colombia	208~240/440~480V	Longitud de cadena	60 ft / 18 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 kW	Potencia del Trolley	0.8 / 0.27 kW
AMP Motor	10 / 5	Nivel de Ruido	81 dB
RPM Motor	3456 & 1152@60Hz / 2880 & 960@50Hz	Velocidad del Trolley /min	36 - 68 ft /11 - 21 m
Freno Motor	Yes	Cantidad de Velocidades	2
Grado de Aislacion	F	Rango de ancho de la Viga	100-178 mm
Protección IEC Motor	IP55	Radio Minimo de Giro	4.9 ft / 1.5 m
Control	Pendant Control and Optional Wireless	Normas	ASME HST-1 , ASME B30.16 , B30.17 , EN60204-32
Voltaje del Control	24V	Garantía	3 Year



Peso & Dimensiones

Detalles del Empaque

T Motor del Carro	5.6 in / 142 mm
D Depth	15 in / 380 mm
R Carro Ancho Caja	9 in / 231 mm
W Ancho	26.5 in / 671mm
H Altura Muerta	40 in / 1015 mm
J Boca Gancho	1.88 in / 48 mm
Peso Total	627 lbs / 285 Kg

Paquete 1 Peso Neto	590 lbs / 268 Kg
Paquete 1 Ancho	17 in / 43.18 cm
Paquete 1 Peso Bruto	627 lbs / 284 Kg
Paquete 1 Altura	40 in / 101.6 cm
Paquete 1 Profundidad	31 in / 78.74 cm

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