



Tecle Cadena Trifasico 6 Metros 1 Tonelada Heavy Duty 2 Velocidades 380/460V

Características Esenciales

- La Calidad está adentro: Equipo Heavy Duty H3/M4. Carcasa de Aluminio Compuesto, Rodamientos NSK
- Seguridad: Cadena G100, 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, Servicio y Atención al Cliente en Chile

Tecles / Polipastos de Cadena Eléctricos Trifásicos 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 Sobrecarga. 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

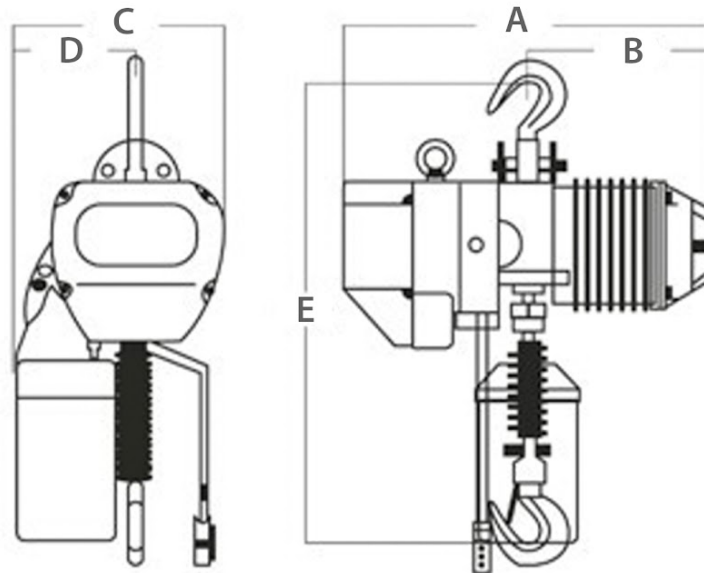
Ensamblado en RPC con Componentes de marcas Alemanas, USA y Japón que garantizan un funcionamiento óptimo del equipo. Engranajes grado 8 de alta precisión, rodamientos NSK, Contactores Eaton / Schneider. Opciones de Cadena G100 Super Heavy Duty (25% más de límite de carga respecto a la cadena G80 normal, 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	2200 lb / 1000 kg	Control	Pendant Control and Optional Wireless
Altura de Izaje Estandar (Customizable)	20 ft / 6 m	Voltaje del Control	24V
Velocidad /min	9.0 & 27.1 ft/min [2.76 & 8.28 m/min] @60Hz 7.5 & 22.6 ft/min [2.3 & 6.9 m/min] @50Hz	Parada de Emergencia	Yes
Numero de Velocidades	2 Speed	Contactora	EATON 12 AMP
Voltaje	3 Phase 208~240/440~480V 50/60Hz	Tipo Transmisión / Reductor	Spur gearbox with Oil splash lubrication
Voltaje para USA y Canada	208~240/440~480V	Tipo de Cadena	G100
Voltaje para Chile	380/440~480V	Dimensiones de la Cadena	7.1x21 mm
Voltajes Disponibles	208~240/440~480V for USA and 380/440~480V for CHILE	Caidas de Cadena	1
Clase de Servicio	H3/M4/1Am/Class C	Longitud de cadena	20 ft / 6 m
Potencia Motor	1.5 kW	Humedad	<85%
AMP Motor	7 / 3.5	Temperatura	-4 ~ 104° F / -20 ~ 40° C
RPM Motor	3456 & 1152@60Hz / 2880 & 960@50Hz	Nivel de Ruido	81 dB
Freno Motor	Yes	Radio Minimo de Giro	
Grado de Aislacion	F	Normas	ASME HST-1 , ASME B30.16, EN60204-32
Protección IEC Motor	IP55	Garantía	3 Year



Dimensions in mm / Dimensiones en mm

Model		PWR05i	PWR1i	PWR2i	PWR3i	PWR5i
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

Detalles del Empaque

H Altura Muerta	25.6 in / 650 mm	Paquete 1 Peso Neto	169 lbs / 77 Kg
W Ancho	22.9 in / 595 mm	Paquete 1 Ancho	15 in / 38.1 cm
D Depth	11.8 in / 300 mm	Paquete 1 Peso Bruto	180 lbs / 82 Kg
J Boca Gancho	1.24 in / 32 mm	Paquete 1 Altura	23 in / 58.42 cm
Peso Total	180 lbs / 82 Kg	Paquete 1 Profundidad	27 in / 68.58 cm

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