



Tecle Cadena 3 Ton 9 mts. Cadena FEC G80 JAPAN M5/H4 380/460V

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, Servicio y Atención al Cliente en Chile

Tecles / Polipastos de Cadena Eléctricos Trifásicos 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 Sobrecarga. Sistema de Frenado Electromagnético de Accionamiento Automático 150% de capacidad nominal, probado al 125% de capacidad. Contactores electromagnéticos Schneider para mitigar el riesgo de shock eléctrico. Protección de Inversión de Fases. Botonera tipo hombre muerto con grado de protección IP66 incluye 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, Ventilador y Disipadores de Temperatura de alto rendimiento.

Componentes

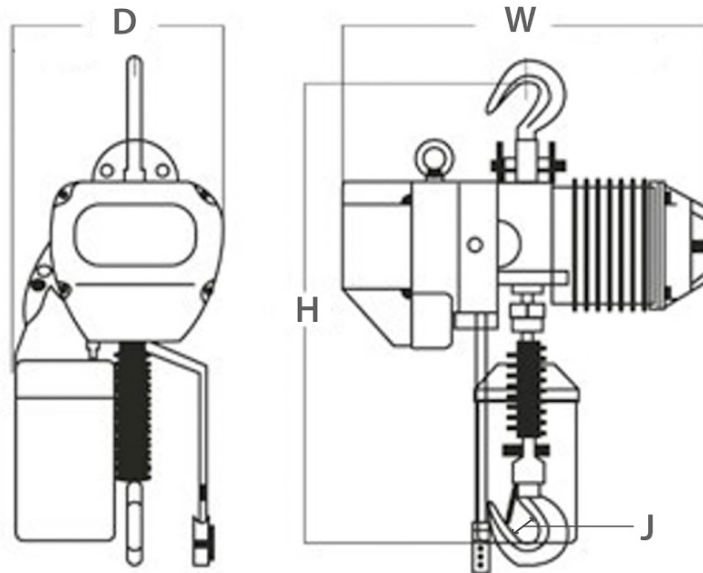
Ensamblado en RPC con Componentes de marcas Alemanas, USA y Japón que garantizan un funcionamiento óptimo del equipo. Engranajes grado 7 de alta precisión, rodamientos NSK, Contactores Eaton / Schneider. Opciones de Cadena G100 Super Heavy Duty (25% más de límite de carga respecto a la cadena G80 normal, Standard ASTM 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	6600 lb / 3000 kg	Voltaje del Control	24V
Altura de Izaje Estandar (Customizable)	20 ft / 6 m	Parada de Emergencia	Yes
Velocidad /min	26ft/8m@60Hz 21.7ft/6.6m@50Hz	Tipo Transmisión / Reductor	Spur gearbox with Oil splash lubrication
Numero de Velocidades	1 Speed	Tipo de Cadena	G80 JAPAN
Voltaje	3 Phase 208~240/440~480V 50/60Hz	Dimensiones de la Cadena	11.2x34 mm
Voltajes Disponibles	208~240/440~480V for USA and 380/440~480V for CHILE	Caidas de Cadena	1
Clase de Servicio	H4/M5/2m/Class D	Longitud de cadena	30 ft / 9 m
Potencia Motor	3 kW	Humedad	<85%
RPM Motor	1728@60Hz 1440@50HZ	Temperatura	-4 ~ 104° F / -20 ~ 40° C
Freno Motor	Yes DC Electromagnetic	Nivel de Ruido	81 dB
Grado de Aislacion	F	Normas	ASME HST-1 , ASME B30.16, EN60204-32
Protección IEC Motor	IP55	Garantía	3 Year
Freno Dinámico	Only with Optional VFD	Voltaje para Chile	380/440~480V
Control	Pendant Control and Optional Wireless		



Dimensions	Model	PWR1M5	PWR2M5	PWR3M5	PWR5M5
	H	16 in / 410 mm	24 in / 615 mm	24 in / 615 mm	33 in / 845 mm
	W	24 in / 620 mm	29 in / 745 mm	29 in / 745 mm	29 in / 745 mm
	D	12 in / 295 mm	17 in / 420 mm	17 in / 420 mm	17 in / 420 mm
	J	1.3 in / 34 mm	1.6 in / 40 mm	1.9 in / 48 mm	1.9 in / 48 mm



Peso & Dimensiones

H Altura Muerta	33.26 in / 845 mm
W Ancho	29 in / 745 mm
D Depth	17 in / 420 mm
J Boca Gancho	1.9 in / 48 mm
Peso Total	304 lbs / 138 Kg

Detalles del Empaque

Paquete 1 Peso Neto	282 lbs / 128 Kg
Paquete 1 Ancho	16 in / 40.64 cm
Paquete 1 Peso Bruto	304 lbs / 138 Kg
Paquete 1 Altura	34 in / 86.36 cm
Paquete 1 Profundidad	28 in / 71.12 cm

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