



## **Tecla con Carro Compacto Eléctrico 1.2 Tons - 2 velocidades - Cadena 12 metros RUD Germany - Protecc**

### **Características Esenciales**

- Tecla de Cadena Compacto, Heavy Duty, Doble Velocidad
- Reductor Lubricado por aceite, Motor de Izaje de doble velocidad, Variador de Frecuencia en Carro, Protección de Sobrecarga, Protector térmico al motor, Freno electromagnético libre de mantenimiento h
- 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 Compacto de Doble velocidad**

Nuestros Tecles de cadena son diseñados para conseguir la mejor 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 Electrónicos para movimientos en todas direcciones. Sistema de Frenado Electromagnético de Accionamiento Automático 200% de capacidad nominal, probado al 125% de capacidad. Embrague de seguridad con factor de sobrecarga de 1.4 Carga Nominal. Contactores electromagnéticos para mitigar el riesgo de shock eléctrico. 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). Engranajes con carburación y dureza superficial HRC58-62. Caja reductora libre de mantenimiento por 10 años. Reúne y supera las características solicitadas en las normas ANSI/ASME HST-1-2012. Estructura ligera de aluminio inyectada a alta presión de gran resistencia a la corrección totalmente encapsulada IP55 y con excelente disipación de calor, Motor de izaje con protección térmica. Equipo de fácil mantenimiento a menor costo. Conexión eléctrica fácil y conveniente.

#### **Componentes**

Ensamblado en RPC con Componentes de marcas Alemanas, USA y Japón que garantizan un funcionamiento óptimo del equipo. Engranajes nivel 6 de bajo ruido. Cadena Japonesa galvanizada FEC G80 Heavy Duty. Guía de Cadena para proteger la cadena de carga y reducir el desgaste y Contenedor de Cadena que mejora la entrada y salida de la cadena en el polipasto.

#### **Customizable**

Configuración estándar 380V/50Hz. Opciones de cambio de Voltaje, Altura de Izaje y Alcances de Botonera disponibles.

## Especificaciones Técnicas

<b>Capacidad de Carga</b>	2645 lb / 1200 kg	<b>Parada de Emergencia</b>	Yes
<b>Altura de Izaje Estandar (Customizable)</b>	20 ft / 6 m	<b>Tipo Transmisión / Reductor</b>	Spur gearbox with Oil splash lubrication
<b>Numero de Velocidades</b>	2 Speed	<b>Tipo de Cadena</b>	Steel RUD Germany
<b>Voltaje</b>	3 Phase 208~240/440~480V 50/60Hz	<b>Dimensiones de la Cadena</b>	7 x 21 mm
<b>Voltaje para USA y Canada</b>	208~240/440~480V	<b>Caidas de Cadena</b>	2
<b>Voltaje para Colombia</b>	208~240/440~480V	<b>Humedad</b>	<85%
<b>Voltajes Disponibles</b>	208~240/440~480V for USA and 380/440~480V for CHILE	<b>Temperatura</b>	-4 ~ 104° F / -20 ~ 40° C
<b>Codigo FCC</b>	WTX20X04015023E	<b>Potencia del Trolley</b>	0.4 kw (VDF)
<b>Clase de Servicio</b>	H3/M4/1Am/Class C	<b>Nivel de Ruido</b>	81 dB
<b>Potencia Motor</b>	1.9 / 0.45 kw	<b>Velocidad del Trolley /min</b>	5 - 20 m/min
<b>Freno Motor</b>	Yes	<b>Cantidad de Velocidades</b>	2
<b>Grado de Aislacion</b>	F	<b>Radio Minimo de Giro</b>	1 m
<b>Protección IEC Motor</b>	IP55	<b>Normas</b>	ASME HST-1 , ASME B30.16 , B30.17 , EN60204-32
<b>Control</b>	Pendant Control and Optional Wireless	<b>Garantía</b>	3 Year
<b>Voltaje del Control</b>	24V		

## Peso & Dimensiones

H Altura Muerta

660 mm

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