




HITACHI
Inspire the Next

Tecle Eléctrico de Cable *SV-Series*

✓ ROBUSTEZ

✓ SEGURIDAD

✓ USABILIDAD

 **Made in JAPAN**

Alta tecnología japonesa en equipos de izaje

El teclé con variador de frecuencia **Hitachi** ha hecho posible transportar cargas de manera suave y precisa con la incorporación de mejoras técnicas con funciones especiales que hacen de la operación más eficiente, rápida y segura.

Ampliamente usado en grúas viajeras, sus funciones inherentes ofrecen una reducción energética, extensa vida útil y reducción de los tiempos efectivos de operación.

SV-Series

Tecnología y tradición



Información técnica:

Modelos	1/2 a 30
Capacidad	1/2 a 30 TN
Tipo	Monorraíl / Doble raíl
Izaje	≤ 3 TN: 6 Y 12 MT ≥ 5 TN: 8 Y 12 MT
Frecuencia	40% ED 400 arranques/h
Clasificación	ASME H5
Aislamiento	B
Protección	IP44
Voltaje	200, 220, 440, 460V 60Hz

★ Patentado

Características:

HITACHI
Inspire the Next

✓ VDF integrado y visualizador con puerto USB

Incluye variador para gancho y carro, para operaciones suaves y precisas, reduciendo el desgaste de partes mecánicas como frenos, acoplamientos y engranes. Posee visualizador electrónico.

✓ Sistema antipenduleo

Reduce el movimiento pendular de la carga en movimientos longitudinales y transversales, reduciendo tiempo de operación e incrementado la seguridad de la carga y la del operador.

✓ Límite de sobrecarga

Incorporado como aditamento de seguridad para evitar la carga de materiales con peso superior al nominal del equipo.

✓ Interruptor electrónico para posicionamiento

Se detecta la posición del gancho para establecer los límites de acuerdo a las necesidades de posicionamiento.

✓ Sistema de doble freno y ajuste automático ★

Freno tipo electromagnético para una operación segura y de larga vida, y freno tipo mecánico que actúa como freno auxiliar. Ajuste al desgaste de la balata para evitar la pérdida de torque.

✓ Protector térmico en motor con alarma ★

El motor se detiene automáticamente al calentamiento de su bobina para protegerlo de cualquier daño en caso de trabajo excesivo, equipa un ventilador y baleros de gran capacidad.

✓ Tambor en acero inoxidable ★

Está fabricado en placa de acero con surcos procesados por un método de prensa especial que alarga la vida de uso.

✓ Unidad de engranes helicoidales

Sistema de lubricación que prolonga la vida del equipo, el cual puede ser inspeccionado con una mirilla para verificar la condición física de los dientes de los engranes.

✓ Doble interruptor de límite superior

Interrumpe la energía del motor para prevenir la sobre carrera del gancho y condiciones peligrosas, ej. la torcedura del cable.