

# Polipasto Eléctrico de Cadena

**HITACHI**  
Inspire the Next

El polipasto Hitachi Super F2 ha mejorado la funcionalidad de los equipos a cadena incorporando un variador de frecuencia, tanto en gancho como en carro, además de otras mejoras logrando un equipo más rápido, seguro y duradero. Utilizado en la industria en general, automotriz y plantas de manufactura donde se requiere de operaciones suaves y exactas para el manejo seguro de materiales y de fácil mantenimiento.

## Súper Características

### • Variador de Frecuencia en Gancho y Carro

Variador integrado en el equipo para arranques y paros suaves, para operaciones exactas, alargando la vida de las piezas de desgaste de partes mecánicas, como frenos, acoplamientos y engranes.

### • Monitor electrónico con puerto USB

Visualización de información útil para el mantenimiento como frecuencia de inicio, número de arranques, horas totales de operación e historial de errores, con la aplicación de descarga en memoria USB.

### • Límite de Sobrecarga

Evita el manejo de materiales con peso superior al nominal, con un mecanismo doble de prevención de atascamiento.

### • Mecanismo Anticaídas en Carro

Asegura el posicionamiento del carro en la viga evitando la caída del equipo incluso en el rompimiento de una rueda.

### • Freno de Disco

Freno tipo electromagnético para una operación segura y de larga vida.

### • Freno Auxiliar

Freno tipo mecánico que actúa como un segundo freno.

### • Contactores Electromagnéticos

Con enclavamiento mecánico contra línea corta por choque mecánico.

### • Engranes Helicoidales

Reducción de ruido en la operación del equipo.

### • Relevador de inspección de fase inversa

Corta el circuito de control al conectarse en fase inversa.

### • Interruptor de límite superior e inferior

Interrumpe la energía del motor para prevenir la sobre carrera del gancho y condiciones peligrosas como la torcedura de la cadena.

## Opcionales

⇒ Límite Electrónico Posición superior e inferior

⇒ Protector Térmico y Tratamiento tropicalizado al motor

⇒ Cadena Electro niquelada con revestimiento anticorrosión

## SF-Series

Made in JAPAN



Estándar

Variador de Frecuencia

**¡Duradero y Eficiente!**

## Ficha Técnica

Tipo	Colgado / Carro eléctrico
Capacidad	2 a 5 toneladas
Frecuencia	45% ED 270 arranques/h
Clasificación	ASME H3
Aislamiento	E
Protección	IP54
Voltaje	440-460V 60Hz

Nota: Para modelos dedicados, cabezales y especificaciones diferentes a las mencionadas favor de contactar a Hitachi.

Para mayor información contactar a su Distribuidor Autorizado Hitachi en México:

**SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE MONTERREY, S.A. DE C.V.**

monterrey@semsamty.com

contacto@semsamty.com

81.8342.1551



Hitachi Industrial Equipment Mexico, S.A. de C.V.