



# IZACON

POLIPASTOS & PUENTES GRÚA



# POLIPASTOS A CADENA TXK



## SIN TROLLEY - SERIE MASTER

Equipos electromecánicos con capacidades de 1, 2, 3 y 5 ton. Son ideales para aplicaciones ligeras, ya que por lo general se le adaptará un trolley manual para obtener su movimiento transversal. También es implementado en carga y/o dispositivos sencillos de elevación.



## CON TROLLEY - SERIE MASTER

Equipos electromecánicos con capacidades de 1, 2, 3 y 5 ton, para monorrieles, puentes grúa, plumas, brazos giratorios, entre otros. Garantizan los movimientos de elevación, descenso y translación de la viga donde son instaladas.



# POLIPASTOS DE CABLE ADC

- Antideflagrante.
- Uso de servicio pesado clasificación H4.
- Versatilidad al poder ajustar el ancho del trolley a la viga.

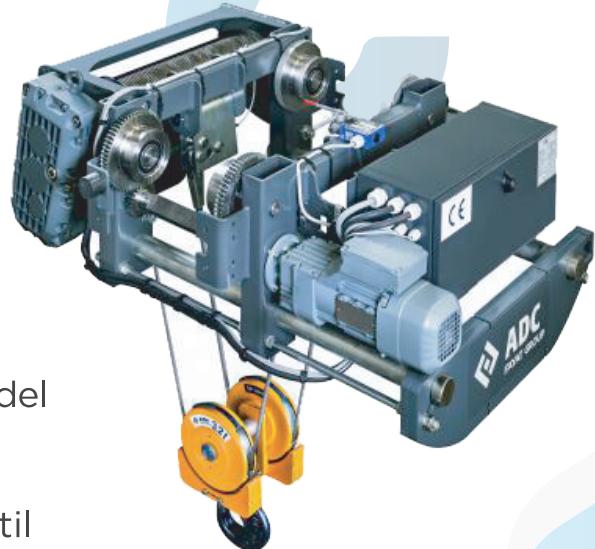
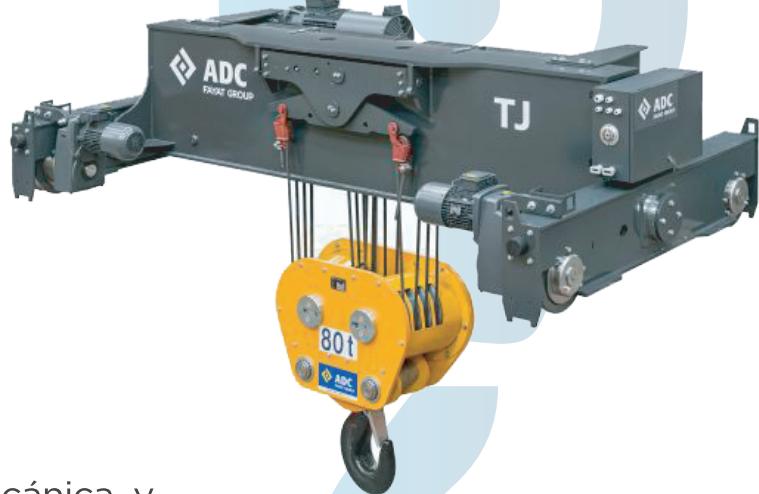
## ● Mayor seguridad debido a:

- \* Freno eléctrico.
- \* Limitadores de carga mecánica y digital.
- \* Doble interruptor límite de gancho.
- \* Detector de sobrecarga eléctrica.
- \* Botonera con parada de emergencia.
- \* Gancho ergonómico con pestillo de seguridad.

## ● Mejor relación costo - efectividad del equipo por:

- \* Menor desgaste y mayor vida útil de los componentes mecánicos debido a mayor área de contacto.
- \* Menor consumo de energía eléctrica.
- \* Mejores tiempos de respuesta por presencia local de motorreductores SEW.
- \* Menores costos en repuestos y mantenimiento.
- \* Optimización de tiempos de operación por motores de 1 y 2 velocidades.

## ● Motor diseñado bajo la norma de desempeño ISO 4301.

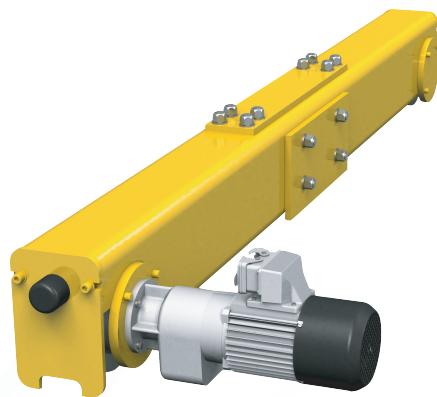


# CONTROL INALÁMBRICO

Nuestro sistema más flexible de radio control. Transmite en la banda globalmente aceptada de 433/480 MHz con un excelente alcance (en algunos modelos configurable hasta 100m en condiciones óptimas). Está diseñado para resistir en entornos exigentes.



## TESTEROS O PORTAPUENTES



- Testeros apoyados y suspendidos estandarizados para puentes grúa, pórticos, semipórticos, monorriel, birriel, carros y otro tipo de aplicaciones.
- Son accionados por motorreductores concebidos para su utilización en grúas y maquinarias de elevación, así con motorreductores comerciales.
- Doble velocidad de translación
- Grupo de motorreductores con freno, protección IP 66, clase F.



# ELECTRIFICACIONES

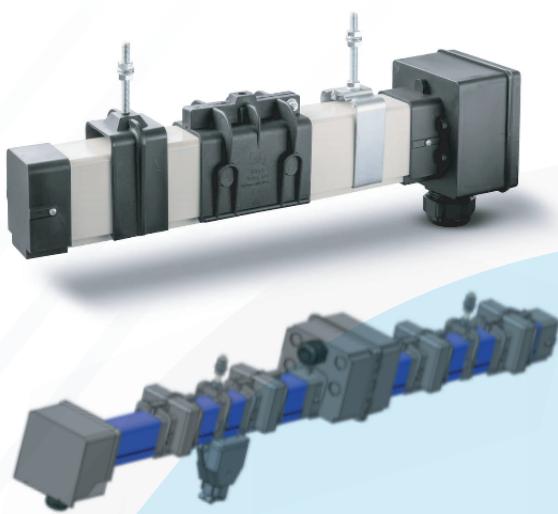
## TIPO FESTON



Sistema de conducción eléctrica a equipos con desplazamiento de puentes grúa, tales como testeros, polipastos y aparejos con carros, que permite mediante guías porta-cables, extender y recoger los cables conductores a lo largo de su recorrido.

Perfilería y componentes galvanizados. Carros metálicos con rodamientos y carros plásticos con buje para líneas más ligeras.

## LÍNEAS BLINDADAS



El sistema de “barra colectora” es un sistema moderno y de prevención de accidentes para la transmisión de energía para diversos usuarios móviles: puentes grúa, sistema de correas/dragas, etc. Respondiendo a los estándares internacionales, la serie ofrece máxima seguridad y prevención de accidentes, montaje rápido y seguridad operacional.



# ACCESORIOS DE IZAJE



Eslingas de  
cadena y nylon



Grapas Crosby



Garra de izaje  
vertical



Grilletes Crosby



# TRANSMISIÓN DE POTENCIA

## MOTORREDUCTORES



Motorreductor sinfin  
Corona



Motorreductor  
Helicoidal



# TRANSMISIÓN DE POTENCIA



Motores eléctricos



Motofrenos

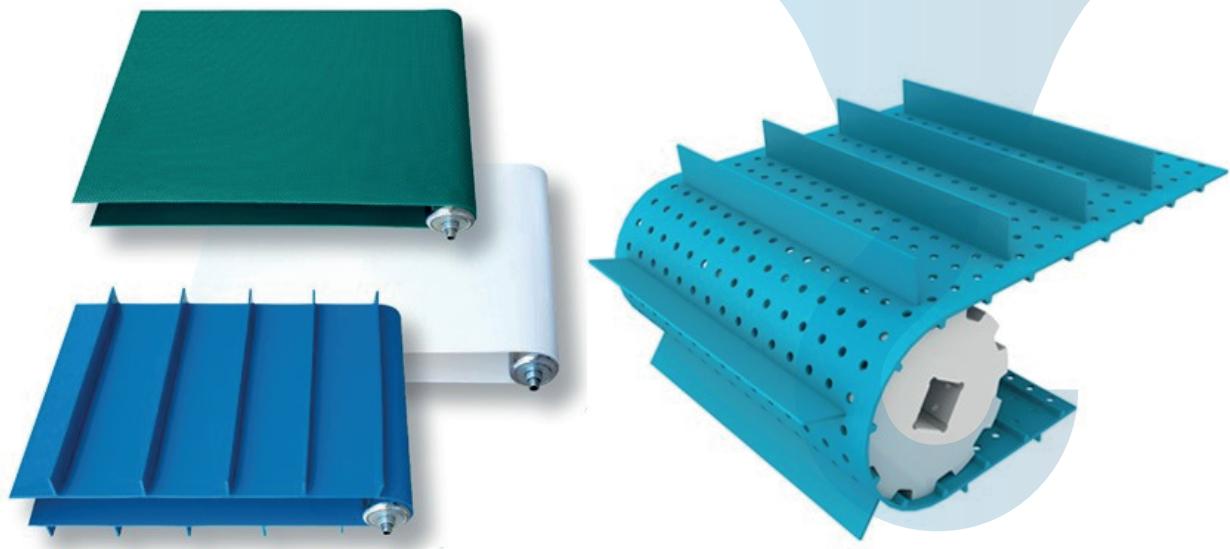


Variadores de  
frecuencia

*SERVICIO DE  
AUTOMATIZACIÓN  
E INSTALACIÓN DE  
EQUIPOS*



# CINTAS DE TRANSPORTE



- Bandas sintéticas de transporte.
- Bandas sintéticas de transmisión.
- Malla fibra de vidrio con teflón.
- Bandas transportadoras caucho y nylon.



# PRODUCTOS

- Puentes grúa.
- Brazos giratorios.
- Porticos.
- Polipastos de cable y cadena.
- Testeros para puentes grúa.
- Electrificaciones tipo festón y línea blindada.
- Botoneras.
- Telemandos.
- Estructuras metálicas de soporte.
- Mantenimiento preventivo mecánico, eléctrico y electrónico.
- Mantenimiento correctivo.
- Certificación de puentes grúa.
- Certificación de operadores.

**CONSULTORÍA INTEGRAL DE PROYECTOS DE  
PUENTES GRÚA Y POLIPASTOS.**







# IZACON

POLIPASTOS & PUENTES GRÚA

## CONTÁCTANOS

300 689 1260

301 368 0888

 [consultor@izaconsas.com](mailto:consultor@izaconsas.com)

[www.IZACONSAS.com](http://www.IZACONSAS.com)

