

SOLUCIONES DE PROTECCIÓN Y MONITOREO PARA TRANSPORTADORES DE MINERAL





QUIÉNES SOMOS

Cumpliendo una década desde su fundación, KATZE - Ergonomía & Tecnología Industrial tiene como misión representar reconocidos fabricantes de productos de alto valor agregado tecnológico para las más relevantes industrias productivas.

Connotadas empresas mineras, portuarias, de la siderurgia, etc. se encuentran entre los clientes que nos han brindado su confianza para ayudarlos en sus necesidades de incorporación de tecnología en sus procesos incrementando sus niveles de productividad, confiabilidad y seguridad.

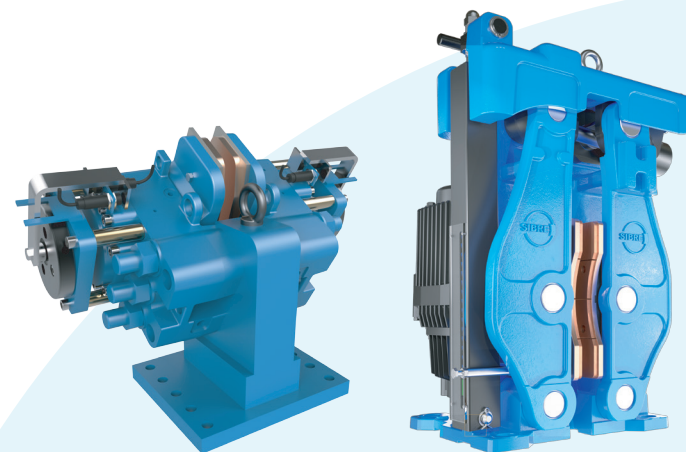
En particular en este catálogo les damos a conocer un portfolio integral de soluciones para la protección, monitoreo y seguridad aplicables a los sistemas transportadores de mineral.

Con el sello de calidad y garantía Made In Germany, en todos y cada uno de los productos que verán a continuación, les invitamos a consultar nuestros casos de éxito.



SISTEMAS DE FRENOS INDUSTRIALES PARA TRANSPORTADORES

Frenos de Servicio y Frenos de Emergencia



Freno de Disco y Tambor.

Monitoreo de Condiciones de Freno



- Freno Abierto/Cerrado.
- Desgaste.
- Temperatura.



COMPONENTES DE PROTECCIÓN DE CORREAS



Pullcord.



Parada de Emergencia.



Bastón de Desalineamiento.

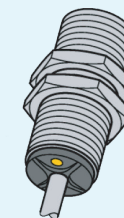
- IP 67 (según DIN EN 60529).
- Características de protección: Aluminio / Duroplast / Acero inox.



DETECTOR DE CORTE LONGITUDINAL DE CORREAS



Detector de Corte.



Sensor Inductivo.



Receptor.



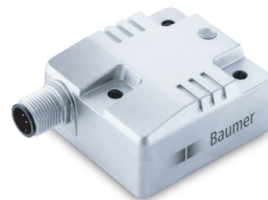
Transmisor.

SENSORES PARA MONITOREO DE CONDICIONES



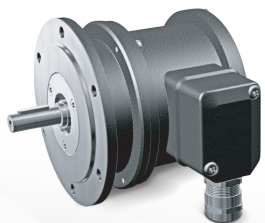
Radar.

- Amplio rango de medición hasta 80 m.
- IO-Link / 4-20 mA.
- IP 68/69K.



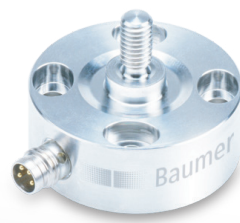
Inclinómetros.

- Precisión absoluta hasta $\pm 0,1^\circ$.
- Resistencia a impactos y vibraciones hasta 200g / 20g.
- IP 69K.



Switch de velocidad.

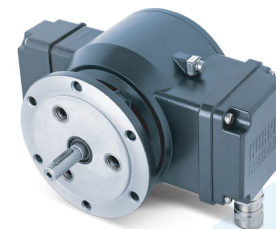
- Interruptor de velocidad electrónico.
- Interruptor centrífugo mecánico.



Sensor de Fuerza y Tensión.

- Precisión de 0,5%.
- Señal de salida 4 -20 mA; +/- 10 VDC.
- Alto grado de protección... IP69K.

ENCODERS INCREMENTALES Y ABSOLUTOS



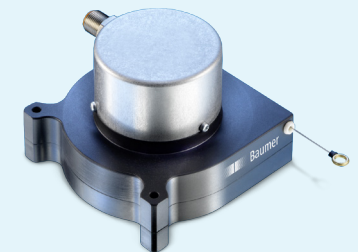
De Eje Macizo.



Sin Rodamiento.



De Eje Hueco.



Con Transductor de Cable Flexible.

Uso en Monitoreo de Velocidad y Sincronización de Transportadores

- Heavy duty.
- Múltiples salidas de comunicación.
- Rodamientos híbridos.
- Versión sin rodamientos.



Sistemas de
Frenos Industriales



Detector de Corte
Longitudinal de Correas



Componentes de
Protección de Correas



Sensores para
Monitoreo de Condiciones



Encoders Heavy Duty

DISTRIBUIDO EN **CHILE Y PERÚ**



Mail: contacto@katze.cl
Web: www.katze.cl



Mail: contacto@katze.com.pe
Web: www.katze.com.pe