

PLASTICON

Sistemas de cinta transportadora para protección de máquinas de trituración como molinos trituradores, trituradoras, etc.

- Detecta impurezas metálicas, magnéticas y no magnéticas, incluso cuando estas se encuentran dentro del producto
- Reduce los costos por daños en herramientas y máquinas y por interrupciones en la
- Garantiza la calidad del producto
- Protege contra reclamaciones
- Se amortiza en poco tiempo



- Cinta transportadora especial, construcción soldada y robusta de acero perfilado, según las necesidades de una empresa de reciclaje
- Cinta transportadora construida de acuerdo con las nuevas tecnologías de búsqueda de metales y hecha para garantizar una alta sensibilidad táctil
- Máxima calidad de material y procesamiento especializado. Técnica de búsqueda de metales State-of-the-Art garantiza el funcionamiento largo, seguro y sin fallos
- Apropiado para el montaje de detectores de metales Sesotec de túnel o para superficie
- Para el mejor ajuste en el lugar de los hechos, la cinta transportadora es regulable en altura en el lado de la entrada y salida
- Solución completa (responsabilidad del funcionamiento) en manos de Sesotec
- Beneficiarse de la larga experiencia de un detector de metales – y del fabricante de las cintas transportadoras

Función:

En empresas de procesamiento de plástico, las cintas transportadoras con detectores de metales integrados son usadas para la protección de las máquinas de trituración como molinos trituradores, trituradoras, etc. Los sistemas de cintas transportadoras de la serie PLASTICON fueron construidos y puestos en ejecución para esta finalidad. El sistema posibilita el control de las mercancías a granel y en fardos. (piezas moldeadas, piezas de soplado, piezas defectuosas, etc.) en las impurezas metálicas. Las conducciones laterales y la junta de escobillas impiden que las piezas pequeñas lleguen abajo de la banda transportadora. En caso de detección, la cinta transportadora para o vuelve. Según la sensibilidad táctil necesaria y la altura de la carga son utilizados detectores de metales de la serie ELS, DLS o GLS para PLASTICON-XL así como ELCON para PLASTICON-S. Además la serie PLASTICON es apropiada también para aplicaciones similares en otros ámbitos industriales

Volumen de suministro:

- Cinta transportadora de la serie PLASTICON XL/-S
- Tipo de detector de metales según la aplicación

Optional:

- Metalldetektor je nach Typ und Größe

Campos de aplicación típicos:

- Industria de procesamiento de plástico
 - Molinos centrales
 - Almacenamiento/Producción
 - Reciclaje interno
- Industria de reciclaje
- Industria química

Accesorios/Opciones para PLASTICON:

- Control de la cinta transportadora para terminar un incendio o funcionamiento reversible
- Control de la cinta transportadora con FU para la velocidad transportadora ajustable
- Filtro de entrada
- Cinta transportadora móvil (dos volantes y dos caballetes con ruedas)
- Varios modelos de bandas
- Cierre del cilindro de descarga
- Extractor de la banda
- Tobogán de salida

Accesorios/Opciones para detectores de metales:

- Disposición de señales ópticas y acústicas
- Unidad de control SENSITY para alta sensibilidad táctil

Aplicación:

- Protección de máquinas para máquinas de trituración, molinos trituradores, trituradoras, etc.
- Garantía de calidad, control de mercancías con bolsas, piezas inyectadas, etc.