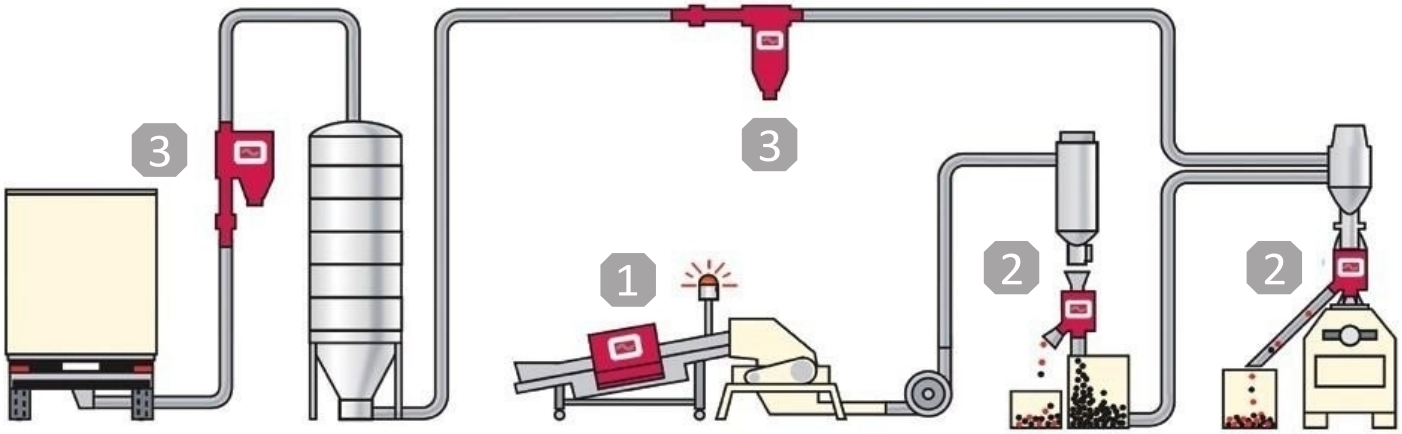
KIMATIC.es
SISTEMAS INDUSTRIALES DE PRECISION

DETECTORES Y SEPARADORES DE METALES 2021 v.2



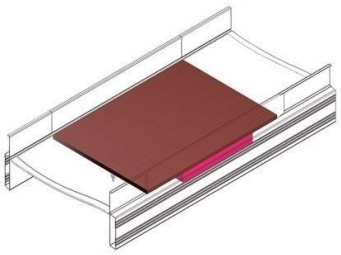
3 P-TRON Fm/Gm

1 METRON-S, Sl, C, D

2 QUICKTRON

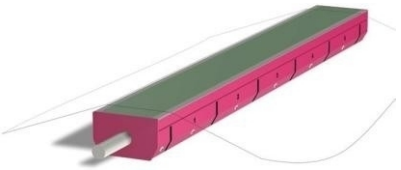
METRON S /METRON Sl

Detectores de metales de superficie única bajo de la cinta transportadora, para examen tanto plano, como moldeado por soplado de productos como botellas y tanques de combustible para vehículos.



METRON PROFI LINE

La serie MESUTRONIC para monitorización de láminas de plástico. Dos versiones de la barra de detección de metales (individual y multisegmento) están disponibles, dependiendo del ancho de la lámina. La construcción del segmento asegura alta sensibilidad, incluso con muy láminas anchas. Un indicador LED señala con precisión la ubicación exacta del metal contaminación.



METRON-C

Reconoces fragmentos centrales la máquina de moldeo por inyección, tómalo Impurezas metálicas en plástico - pieles enrolladas, sienten partículas de metal en Bolsas con gránulos de plástico sobre o están integrados en las correas de alimentación del molino. Monitorean los procesos de producción, proteger las calandrias de aluminio, se utilizan para el control de salida de mercancías utiliza y protege granuladores - por nombrar solo algunos Por nombrar ejemplos. Dependiendo de Aplicación será ancho y altura de la abertura del túnel relacionado con el proyecto establecida.

METRON-D

Se utilizan detectores de túnel cerrados y de 2 piezas en varias etapas del proceso de producción. Detectan partes de un molde roto en su máquina de moldeo por inyección, detectan contaminantes metálicos en laminado, ellos detectar partículas metálicas en bolsas de plástico gránulos o están integrados en el transportador de entrada del granulador.

MESUTRONIC

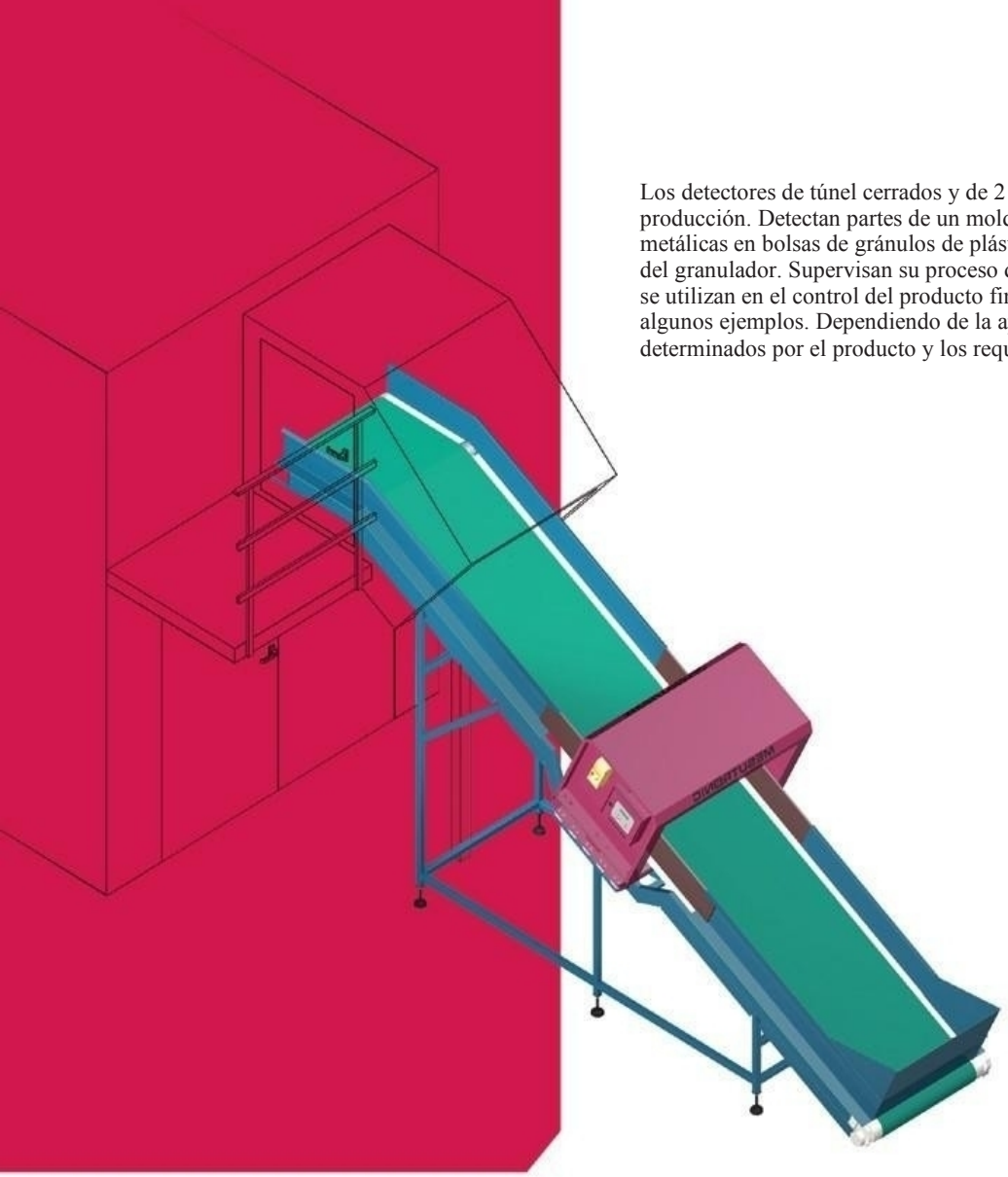
Detectores de Metal

METRON-C / METRON-D

Se pueden encontrar detectores de túnel cerrados y divisibles en varios lugares en el proceso de producción.

» Tecnologĺa, dirigida a tu producto. «

Los detectores de túnel cerrados y de 2 piezas se utilizan en varias etapas del proceso de producción. Detectan partes de un molde roto metálicos en el laminado, detectan partículas metálicas en bolsas de gránulos de plástico o se integran en el transportador de alimentación del granulador. Supervisan su proceso de producción, protegen las calandrias de aluminio, se utilizan en el control del producto final y protegen las máquinas de corte, por nombrar algunos ejemplos. Dependiendo de la aplicación, el ancho y la altura de la abertura están determinados por el producto y los requisitos del proyecto.



MESUTRONIC

QUICKTRON

Separador metálico para el examen de granulados y escamas en caida libre.
Los separadores de metal de la serie QUICKTRON controlan productos a granel, p. B. gránulos y polvo, en caída libre.

Los separadores de metal QUICKTRON detectan incluso los contaminantes metálicos fijos y los rechazan de manera automática sin interrumpir el proceso de producción, lo que ocasiona muy poca pérdida de material "bueno". Protegen máquinas de moldeo por inyección automática, extrusoras y granuladoras e inspeccionan material granulado. Los altos rendimientos y las temperaturas son un desafío bienvenido para nuestro equipo de ingeniería.

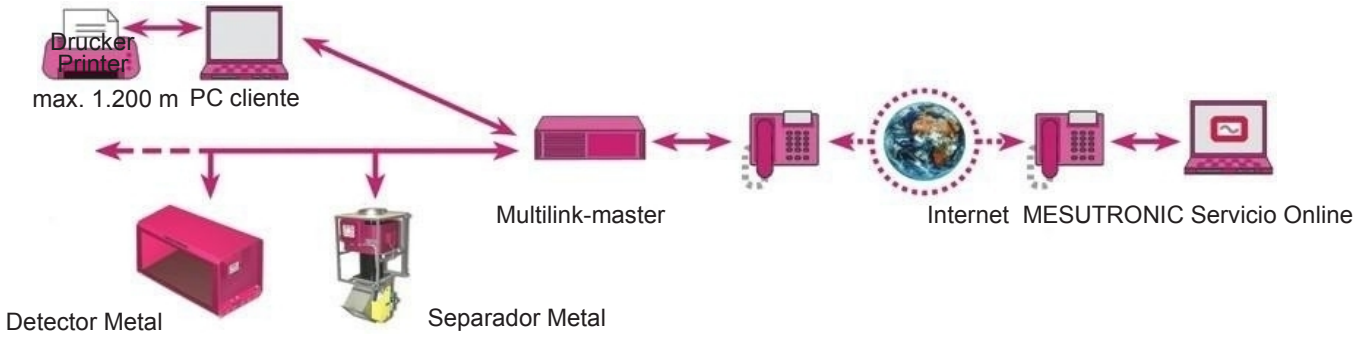
P-TRON FM/GM

La serie MESUTRONIC para la instalación en sistemas de transporte neumático.
Cada método de transporte (vacío o presurizado) sistemas continuos o intermitentes transporte) requiere un sistema de rechazo específico. MESUTRONIC ofrece siempre lo óptimo solución de acuerdo con los requisitos y Realidad probada. Por ejemplo: cantidad completa entrega incluso durante un evento de rechazo con la solución "bypass" mesutrónica o pérdida mínima del producto con „Velocidad positiva Control" desde MESUTRONIC. El digital medidas del sistema de evaluación electrónica la velocidad del contaminante metálico para determinar la apertura óptima como así como el tiempo de permanencia de la aleta de separación.
Hasta 160º temperatura de trabajo…!!!

mesuNet

Monitoreo remoto / red

El mantenimiento remoto a través de Internet es algo natural para MESUTRONIC.
El monitoreo remoto a través de módem es uno de los servicios de MESUTRONIC.



MESUTRONIC

EVALUACIÓN ELECTRÓNICA

El corazón de cada detector de metales y separador de metales es la electrónica de evaluación. Determinan la calidad de los resultados de detección y controlan todas las funciones del dispositivo de forma precisa y confiable.
Actualmente hay disponibles tres variantes de la electrónica: dependiendo de la aplicación y la tarea, MESUTRONIC recomienda su versión analógica / digital de bajo costo o una de las dos versiones digitales de alta gama con pantalla gráfica y operación de 4 botones o pantalla táctil a monitor de color. El equilibrio automático, la compensación de temperatura, el autocontrol, el filtro de ruido multifunción y el enmascaramiento de efectos del producto son solo algunas de las funciones incluidas en el equipo estándar de la electrónica de evaluación MESUTRONIC. Forman la base para un funcionamiento estable sin problemas y a largo plazo, incluso en entornos industriales hostiles.
Los detectores de metales MESUTRONIC y los separadores de metales pueden conectarse en red y controlarse mediante una PC central a través de la interfaz CAN-Bus o Ethernet. Un módulo WLAN está disponible opcionalmente para conexión inalámbrica
La conexión de los dispositivos y mesuREMOTE, el módulo de mantenimiento remoto de MESUTRONIC, permite el apoyo profesional del fabricante.

NEW

NOVEDAD PARA INDUSTRIA PLÁSTICA...!!!

PLASTRON 05-K

Proceso de evaluación digital para obtener los mejores resultados Monitoreo de procesos y condiciones Sistema estandarizado con una amplia gama de aplicaciones Construcción robusta para una larga vida útil. Máxima precisión en funcionamiento continuo Cambio rápido para una mínima pérdida de material Se puede desmontar completamente sin herramientas. Todos los componentes de fácil acceso Con una temperatura máxima permitida del material de 120 ° C.

MESUTRONIC
Powered by Germany