

METAL DETECTOR - MULTIPLE PIECES



R
RheinDetekt
SMART INSPECTION SOLUTIONS

RheinDetekt UG

Es una empresa alemana con sede en Remagen, especializada en soluciones de inspección inteligente para la industria alimentaria.

Nuestros equipos combinan tecnología avanzada con la precisión del ensamblaje final, realizado en Alemania, lo que nos permite garantizar la calidad alemana y el pleno cumplimiento de las normativas europeas (CE y EMC).

Gracias a nuestra experiencia y compromiso con la innovación, ofrecemos soluciones fiables para una producción más segura y eficiente.



Detección de Metales: Control Eficaz de Cuerpos Extraños para la Industria Alimentaria

En RheinDetekt UG, entendemos que la seguridad alimentaria es nuestra prioridad. Nuestros detectores de metales están diseñados para ofrecer alta sensibilidad y una detección precisa de contaminantes ferrosos, no ferrosos y de acero inoxidable, incluso en productos con altas variaciones de humedad o temperatura.

Gracias a la última tecnología de procesamiento de señales, logramos una precisión de detección excepcional a la vez que minimizamos los falsos rechazos, garantizando así la integridad del producto y la eficiencia de la línea.

Tanto si procesa productos de panadería, cárnicos, lácteos o envasados, nuestros sistemas se adaptan a sus necesidades de producción y cumplen con las estrictas normas europeas (CE, EMC, HACCP, IFS).

¿Se enfrenta a cuerpos extraños en sus productos alimenticios? Hable con nuestros expertos y descubra cómo nuestras soluciones de inspección inteligente pueden proteger su marca y a sus consumidores.



Detección de alta velocidad: diseñada para productos pequeños y grandes volúmenes

En líneas de alto rendimiento con múltiples productos pequeños en movimiento simultáneo, la precisión y la velocidad son cruciales. Los detectores de metales para transportadores RheinDetekt están diseñados para inspeccionar productos como galletas, dulces, nuggets, productos de panadería y snacks, garantizando una inspección completa sin comprometer su productividad.

Equipadas con sistemas avanzados de rechazo, como boquillas de soplado de aire, cintas retráctiles de alta velocidad o brazos de empuje, nuestras soluciones eliminan los productos contaminados con precisión quirúrgica, incluso cuando se transportan a alta velocidad y se empaquetan uno junto al otro.

Desde auditorías de seguridad alimentaria hasta certificaciones de exportación, nuestros sistemas le ayudan a cumplir con las normativas, a ser eficiente y a estar un paso por delante de los riesgos de contaminación.

¿Línea rápida? Sin problema.

¿Productos pequeños? Totalmente protegidos.

Inspección inteligente, al estilo RheinDetekt.

Submodelo de detector de metales		MD Multiple pieces
Ancho x Alto		800 mm-8 mm
Longitud de la banda transportadora - Banda de PU		1800 mm
Sistema de rechazo estándar		Alarma de sonido de parada de cinturón, cinturón retráctil
Pantalla táctil de alta configuración		Configuración rápida, control de operador fácil de usar, doble frecuencia, doble canal, almacenamiento de 100 tipos de productos, función de aprendizaje automático avanzada, sistema de informes avanzado, función de servicio de autodiagnóstico, puerto USB, varios idiomas
Protección contra el polvo y el agua		IP65



Diseño Higiénico – Diseñados para la Industria Alimentaria

Nuestros equipos están desarrollados con un diseño higiénico que cumple con los estrictos requisitos de la normativa europea de seguridad alimentaria, incluyendo las directrices EHEDG y las normas CE. Fabricados con carcasa de acero inoxidable (protección IP66/IP69K) y superficies fáciles de limpiar, nuestros sistemas son ideales para entornos donde la higiene es fundamental. La estructura abierta, las superficies inclinadas y el desmontaje sin herramientas permiten una limpieza rápida y eficaz, reduciendo el riesgo de contaminación bacteriana y garantizando el cumplimiento de los protocolos HACCP e IFS. Diseñados para el rendimiento y la limpieza, los detectores RheinDetekt respaldan su estrategia de seguridad alimentaria desde el principio.

Construcción Robusta – Diseñados para la Fiabilidad

Los detectores de metales RheinDetekt están diseñados para soportar las exigentes condiciones de los entornos industriales de procesamiento de alimentos. La estructura principal está fabricada en acero inoxidable SUS 304 de alta calidad, lo que garantiza durabilidad, resistencia a la corrosión y una larga vida útil. Ofrecemos tratamientos de superficie como acero inoxidable cepillado para una apariencia limpia e industrial, o acabados pulidos a espejo para áreas que requieren un mayor control de higiene. Cada componente se selecciona y ensambla para garantizar la estabilidad mecánica y un rendimiento fiable en funcionamiento continuo.

Con un diseño robusto y limpio, nuestras máquinas combinan los estándares de ingeniería alemana con características prácticas que satisfacen sus necesidades de producción diarias.



SAFETY COMPLIANCE & PROTECTION



R
RheinDetekt
SMART INSPECTION SOLUTIONS