

MD - RECLINING CONVEYOR BELT



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 encuentra con 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.



Detectores de Metales Reclinables: Control de Alta Resistencia para Bloques Congelados

Diseñados para las condiciones más exigentes del procesamiento de carne, los Detectores de Metales Reclinables RheinDetekt son su primera línea de defensa contra la contaminación en bloques de carne congelada.

Instalados antes de las trituradoras o picadoras, estos sistemas de transporte inclinado garantizan una inspección exhaustiva de cada bloque antes de pasar a la siguiente etapa crítica. Fabricados con estructuras reforzadas, potentes motores y bobinas de detección de alta sensibilidad, manejan cargas pesadas sin comprometer la precisión.

El diseño reclinable permite una alimentación suave y asistida por gravedad, lo que reduce la manipulación manual y mejora la seguridad del operador, a la vez que garantiza el cumplimiento de las más estrictas normas de seguridad alimentaria.

¿Congelado, sólido y pesado? Lo detectamos.

Proteja su equipo. Proteja su producto.

RheinDetekt: Soluciones de Inspección Inteligente para aplicaciones de alta resistencia.

Submodelo de detector de metales	Reclining Conveyor Belt MD
Ancho x Alto	700 mm x 300 mm
Longitud de la cinta transportadora - cadena de plástico tipo Intralox	2000 mm
Sistema de rechazo	Sonido de parada de la alarma
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	IP68 / IP69K



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