



# **MD - GRAVITY FREE FALL**

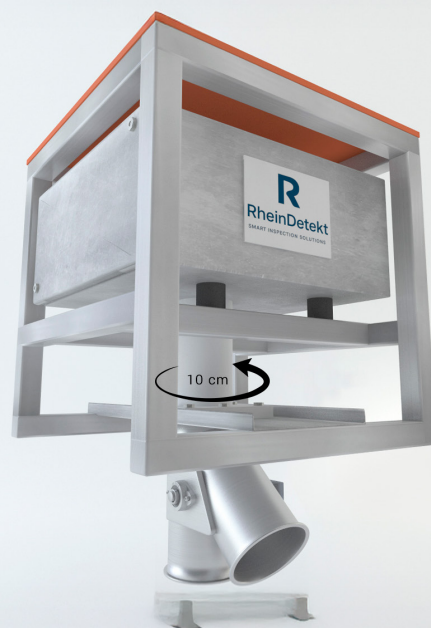


# RheinDetekt UG

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.

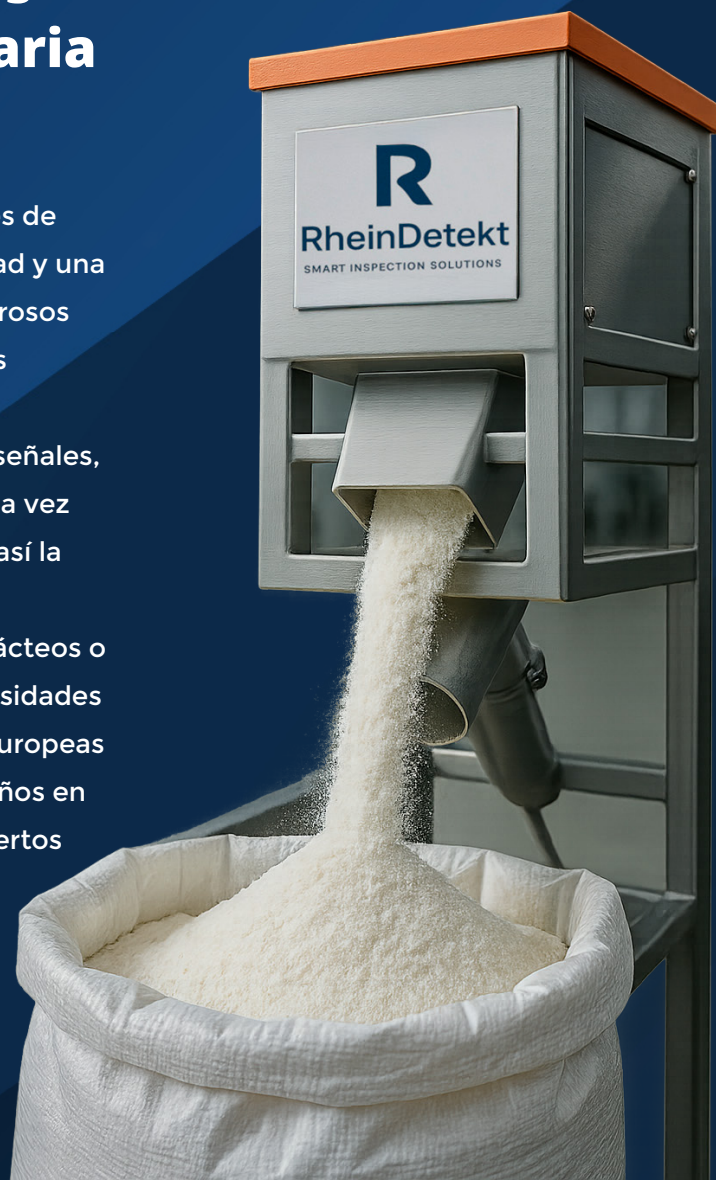


## Detección de Metales: Control Eficaz de Cuerpos Extraños para la Industria Alimentaria

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.

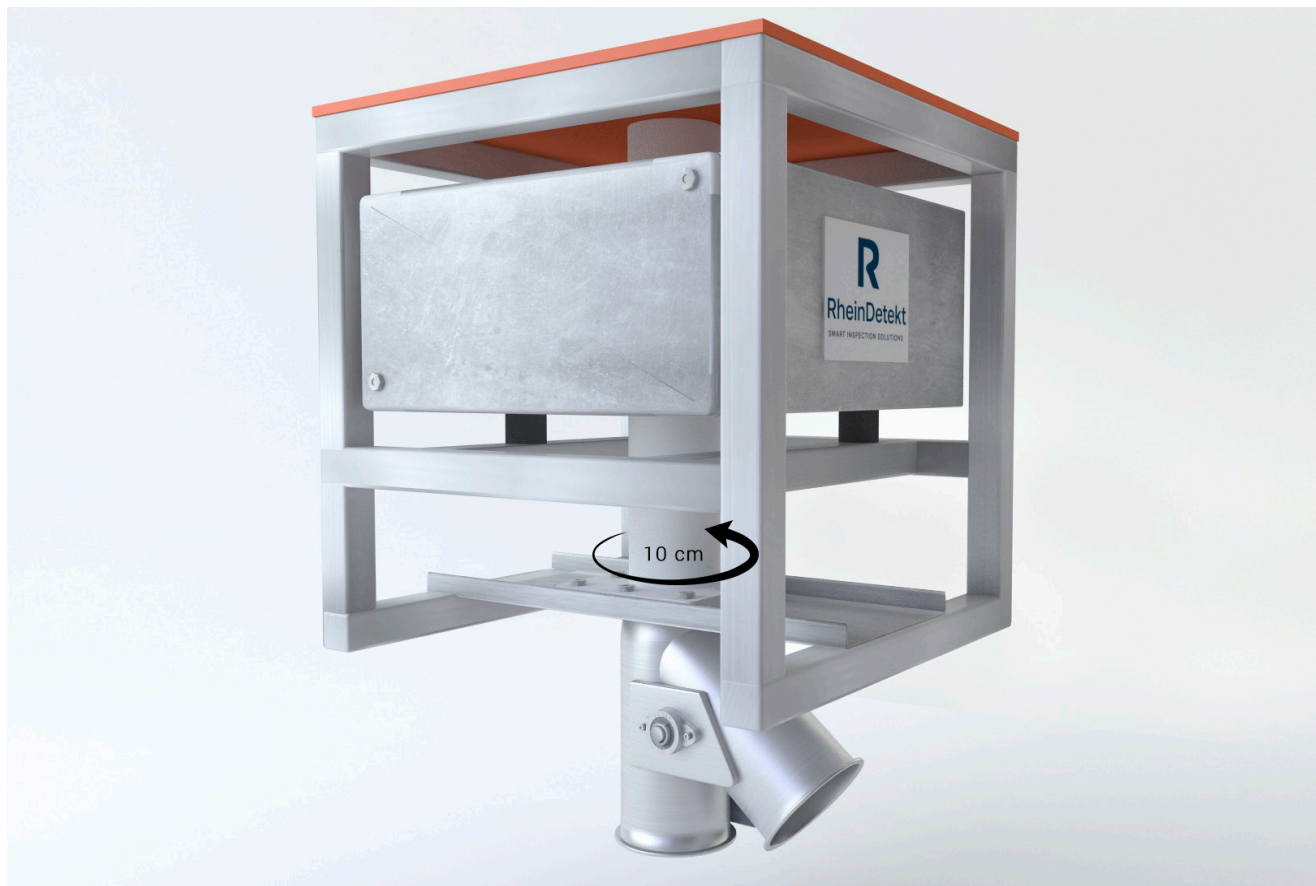
Tanto si procesa productos de panadería, cárnicos, lácteos o envasados, nuestros sistemas se adaptan a sus necesidades de producción y cumplen con las estrictas normas europeas (CE, EMC, HACCP, IFS). ¿Se enfrenta a cuerpos extraños en sus productos alimenticios? Hable con nuestros expertos y descubra cómo nuestras soluciones de inspección inteligente pueden proteger su marca y a sus consumidores.



# Detectores de Metales por Gravedad: Precisión en Cada Gota

En líneas de producción de alta velocidad, donde cada gramo cuenta, los Detectores de Metales por Gravedad RheinDetekt ofrecen precisión y seguridad inigualables. Especialmente diseñados para productos secos en caída libre como harinas, granos, especias, café, azúcar e ingredientes en polvo, estos sistemas se integran a la perfección entre los equipos de pesaje y las envasadoras verticales, sin ralentizar la línea. Con sistemas de rechazo ultrarrápidos, alta sensibilidad de detección y diseños compactos e higiénicos, nuestras unidades de caída libre garantizan que solo el producto libre de contaminantes llegue a la bolsa final. Ya sea que esté alimentando una máquina ensacadora o llenando silos, RheinDetekt le brinda confianza desde el principio de la línea hasta el último palé. Proteja su producto. Proteja su marca. La Inspección Inteligente comienza aquí.

Submodelo de detector de metales	Gravity MD 75	Gravity MD 100	Gravity MD 150	Gravity MD 200
Diámetro del arco	75mm	100mm	150mm	200mm
Sistema de rechazo	Inverted Y	Inverted Y	Inverted Y	Inverted Y
Panel LCD	Configuración rápida, control de operador fácil de usar, doble frecuencia, doble canal, almacenamiento de productos de 52 tipos, 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	IP65K	IP65K	IP65K	IP65K



## **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