



MD - GRAVITY FREE FALL

Die RheinDetekt UG

Ist ein deutsches Unternehmen mit Sitz in Remagen, das sich auf intelligente Inspektionslösungen für die Lebensmittelindustrie spezialisiert hat. Unsere Geräte vereinen Spitzentechnologie mit der Präzision der Endmontage in Deutschland. So garantieren wir Qualität nach deutschem Standard und die vollständige Einhaltung europäischer Vorschriften (CE und EMV). Mit unserer Erfahrung und unserem Engagement für Innovation bieten wir zuverlässige Lösungen für eine sicherere und effizientere Produktion.



Metalldetektion – Effektive Fremdkörperkontrolle für die Lebensmittelindustrie

Bei der RheinDetekt UG steht Lebensmittelsicherheit an erster Stelle. Unsere Metalldetektoren sind auf hohe Empfindlichkeit und präzise Erkennung von Eisen-, Nichteisen- und Edelstahlverunreinigungen ausgelegt, selbst in Produkten mit hohen Feuchtigkeits- oder Temperaturschwankungen.

Dank modernster Signalverarbeitungstechnologie erreichen wir eine außergewöhnliche Erkennungsgenauigkeit und minimieren Fehlausschleusungen – so gewährleisten wir Produktintegrität und Anlageneffizienz.

Ob Sie Backwaren, Fleisch, Milchprodukte oder verpackte Produkte verarbeiten – unsere Systeme passen sich Ihren Produktionsanforderungen an und erfüllen strenge europäische Normen (CE, EMV, HACCP, IFS).

Fällen Fremdkörper in Ihren Lebensmitteln? – Sprechen Sie mit unseren Experten und erfahren Sie, wie unsere intelligenten Inspektionslösungen Ihre Marke und Ihre Verbraucher schützen können.



Gravitationsmetalldetektoren – Präzision in jedem Tropfen

In Hochgeschwindigkeitsproduktionslinien, in denen jedes Gramm zählt, bieten RheinDetekt-Gravitationsmetalldetektoren kompromisslose Präzision und Sicherheit.

Diese Systeme wurden speziell für frei fallende Trockenprodukte wie Mehl, Getreide, Gewürze, Kaffee, Zucker und pulverförmige Zutaten entwickelt und lassen sich nahtlos zwischen Wägeanlagen und vertikalen Verpackungsmaschinen integrieren – ohne Ihre Produktionslinie zu verlangsamen.

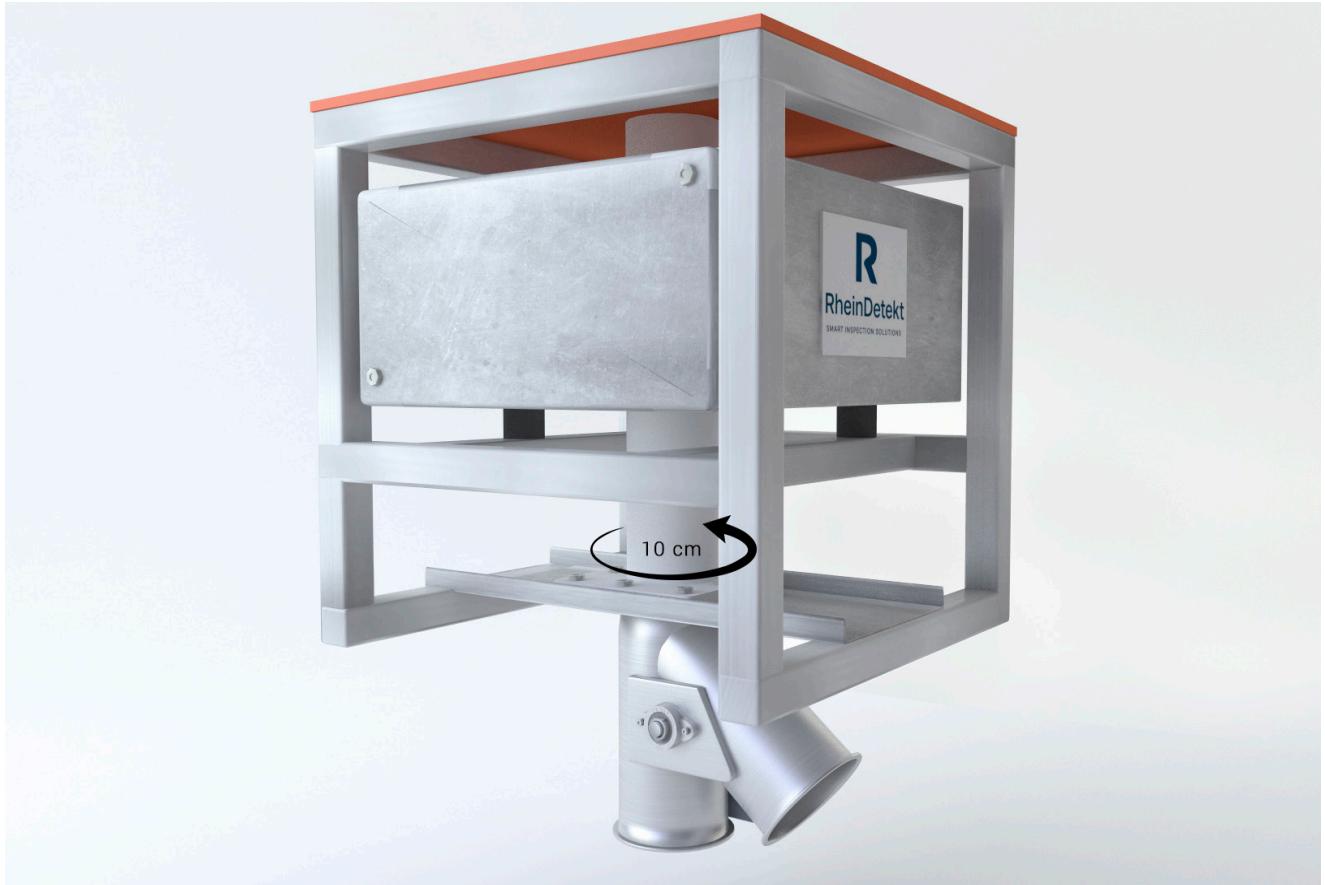
Mit ultraschnellen Ausleitsystemen, hoher Detektionsempfindlichkeit und kompaktem, hygienischem Design stellen unsere Freifalleinheiten sicher, dass nur kontaminationsfreie Produkte in den endgültigen Beutel gelangen.

Ob Sie eine Absackmaschine beschicken oder Silos befüllen, RheinDetekt gibt Ihnen Sicherheit vom Anfang der Linie bis zur letzten Palette.

Schützen Sie Ihr Produkt. Schützen Sie Ihre Marke.

Intelligente Inspektion beginnt hier.

Metalldetektor-Untermodell	Gravity MD 75	Gravity MD 100	Gravity MD 150	Gravity MD 200
Durchmesser des Bogens	75mm	100mm	150mm	200mm
Auswurfsystem	Inverted Y	Inverted Y	Inverted Y	Inverted Y
LCD-Bildschirm	Schnellstart, benutzerfreundliche Bedienersteuerung, Doppelfrequenz, Doppelkanal, Produktspeicher für 52 Arten, erweiterte automatische Lernfunktion, erweitertes Berichtssystem, Selbstdiagnose-Servicefunktion, USB-Anschluss, mehrere Sprachen	„	„	„
Staub- und Wasserschutz	IP65K	IP65K	IP65K	IP65K



Hygienisches Design – Entwickelt für die Lebensmittelindustrie

Unsere Geräte sind nach einem hygienischen Design entwickelt, das die strengen Anforderungen der europäischen Lebensmittelsicherheitsvorschriften, einschließlich der EHEDG-Richtlinien und CE-Normen, erfüllt.

Dank ihres Edelstahlgehäuses (Schutzart IP66/IP69K) und der leicht zu reinigenden Oberflächen eignen sich unsere Systeme ideal für Umgebungen, in denen Hygiene eine entscheidende Rolle spielt. Die offene Rahmenkonstruktion, die geneigten Oberflächen und die werkzeuglose Demontage ermöglichen eine schnelle und effektive Reinigung. Dies reduziert das Risiko einer bakteriellen Kontamination und gewährleistet die Einhaltung der HACCP- und IFS-Protokolle.

RheinDetekt-Detektoren sind auf Leistung und Sauberkeit ausgelegt und unterstützen Ihre Lebensmittelsicherheitsstrategie von Grund auf.

Robuste Konstruktion – Entwickelt für Zuverlässigkeit

RheinDetekt-Metalldetektoren sind für die anspruchsvollen Bedingungen in der industriellen Lebensmittelverarbeitung ausgelegt. Die Hauptstruktur besteht aus hochwertigem Edelstahl SUS 304 und gewährleistet so Langlebigkeit, Korrosionsbeständigkeit und eine lange Lebensdauer. Wir bieten Oberflächenbehandlungen wie gebürsteten Edelstahl für einen sauberen, industriellen Look oder hochglanzpolierte Oberflächen für Bereiche mit erhöhten Hygieneanforderungen. Jede Komponente wird so ausgewählt und montiert, dass mechanische Stabilität und zuverlässige Leistung im Dauerbetrieb gewährleistet sind.

Mit ihrem robusten und klaren Design vereinen unsere Maschinen deutsche Ingenieursstandards mit praktischen Funktionen, die Ihre täglichen Produktionsanforderungen unterstützen.



SAFETY COMPLIANCE & PROTECTION



R
RheinDetekt
SMART INSPECTION SOLUTIONS