

VARICON+

Metall-Detektionssystem für Förderbandanwendungen

- Kompaktes Metall-Detektionssystem zur Untersuchung von Stückgütern bis 50 kg Beladung
- Hygienisches Design, leicht zu reinigen
- Verfügbar mit den Suchspulen INTUITY oder GLS
- Störfeste, zuverlässige Inline-Metalldetektion durch extrem kurze metallfreie Zone (MZ)
- BRC-, IFS- und HACCP-Konformität
- Ausführung für Trocken- und Nassbereich



VARICON+ bietet:

- Höchste Suchempfindlichkeit mit dem Metall-Detektor INTUITY durch Multi-Simultan-Frequenz-Technologie für optimale Produktkompensation
- Robuste Konstruktion mit offenem Förderbandrahmen für hygienegerechte Verkabelung
- Optimales Preis-/Leistungsverhältnis, kurze Lieferzeit

Hauptkomponenten:

- Tunnel-Metalldetektor INTUITY oder GLS
- Förderband mit Gurtbreite 200 mm, 300 mm, 400 mm oder 500 mm
- Bandsteuerung mit Förderband-Stopp bei Metalldetektion oder mit anwendungsspezifischen Separier-Systemen

Funktion:

Das Metall-Detektionssystem VARICON+ detektiert alle – auch im Produkt eingeschlossenen – metallischen Verunreinigungen (Stahl, Edelstahl, Aluminium, ...). Es wird zur Untersuchung von verpackten und unverpackten Stückgütern eingesetzt.

Typische Anwendungsfälle:

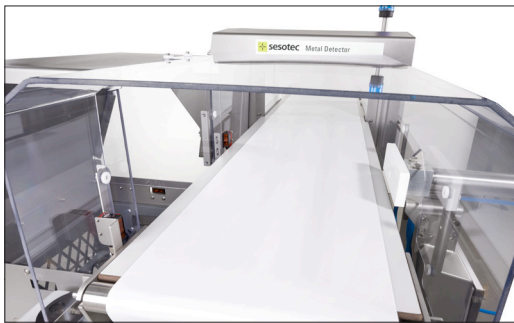
Wareneingangs- und -ausgangskontrolle, Inline-Inspektion beim Abpacken, Verwiegen, Etikettieren.

Standard-Gurtbreiten von 200 bis 500 mm und effektive Durchlasshöhen von 100 bis 350 mm.

Die Baureihe VARICON+D ist für den Einsatz im Trockenbereich ausgelegt, die Baureihe VARICON+W für den Einsatz im Nassbereich.

Leistungsmerkmale VARICON+:

- Bewährte Spulentechnologie der Serie INTUITY oder GLS mit extrem kurzer metallfreier Zone ermöglicht kürzeste Förderbandlängen
- Offene, leicht zugängliche Bauweise gewährleistet eine einfache Reinigung des Gesamtsystems
- Robuste Förderbandkonstruktion in Edelstahl garantiert höchste Suchempfindlichkeit und Stabilität
- Oberflächen und Aufbau entsprechen den Hygienevorschriften der Lebensmittel-Industrie



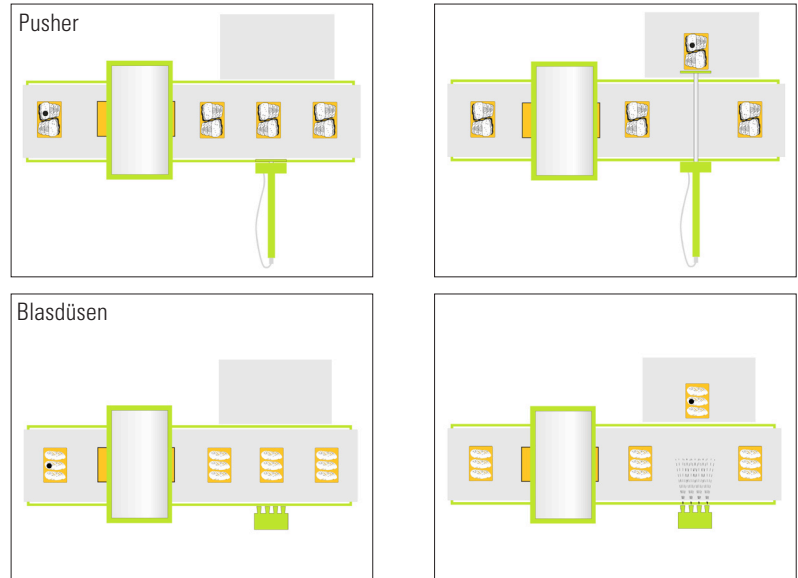
Metall-Detektionssystem VARICON+D mit Suchspule INTUITY und Option Higher Level Security.



VARICON+W mit GLS und mit Gliedergurt zur Untersuchung von verpackten Stückgütern im Nassbereich.

Separiersystem:

Produktspezifische Separiersysteme Pusher oder Blasdüsen mit abschließbarem Sammelbehälter sind kurzfristig verfügbar. Weitere Separiersysteme (Schwenkarm, Rückzugsband oder Ausscheidklappe) sind auf Anfrage verfügbar.



Beispiele für Separier-Systeme

Leistungsmerkmale INTUITY:

- höchste Metall-Detektionsleistung durch Multi-Simultan-Frequenz-Technologie
- reduziert Produktfehlausschleusungen durch hohe mechanische Stabilität und hohe Störsicherheit; weitgehend unempfindlich gegen Vibrationen, Schläge und Temperaturschwankungen
- Hygienisches Design, leicht zu Reinigen und keine Schmutzkanten
- einfach und sicher zu bedienen
- Audit sichere Lösung

Metall-Detektoren:

Zwei Metall-Detektoren INTUITY oder GLS stehen zur Auswahl.

Gemeinsame Merkmale INTUITY und GLS:

- Digitale Signalverarbeitung und quarzstabile Suchfrequenzen
- Modernste Mikroprozessortechnik mit Eigenüberwachung, Selbstabgleich und Temperaturkompensation
- Produktkompensation mit Lernautomatik
- Multiproduktspeicher
- Spezieller EMV-Kombi-Filter zur Unterdrückung externer Störungen
- Passwortgeschütztes Systemlogbuch und menügeführtes Validierungssystem für HACCP, IFS, BRC konforme Qualitätsüberwachung

Wenn Sie detaillierte Informationen benötigen, fordern Sie unser Technisches Datenblatt an oder nutzen Sie die Erfahrung der Sesotec Verkaufsberater – am Telefon bzw. auch vor Ort.