

ECOLINE-D

Metall-Detektionssystem für Förderbandanwendungen

- Kompaktes Metall-Detektionssystem zur Untersuchung von Stückgütern
- Einfache Integration durch kürzeste Einbaulängen
- Störfeste, zuverlässige Inline-Metalldetektion durch extrem kurze metallfreie Zone (MZ)
- IFS- und HACCP-Konformität
- Schnelle und einfache Reinigung des Gesamtsystems



Das Metall-Detektionssystem ECOLINE-D bietet

- Höchste Suchempfindlichkeit
- Robuste Konstruktion
- Gurtschnellwechselsystem
- Hygienegerechte Verkabelung
- Optimales Preis-/Leistungsverhältnis
- Kurze Lieferzeit

Hauptkomponenten

- Tunnel-Metalldetektor GLS
- Förderband
- Bandsteuerung



Funktionen:

Das Metall-Detektionssystem ECOLINE-D 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 bis 400 mm und effektive Durchlasshöhen bis 300 mm.

Weitere Leistungsmerkmale:

- Neueste Spulentechnologie 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
- Multifrequenz-Technologie ermöglicht die optimale Untersuchung einer breit gefächerten Produktpalette

Einfache Reinigung und einfacher Gurtwechsel:



Beim Metall-Detektionssystem ECOLINE-D kann der Gurt in weniger als einer Minute gewechselt werden.



ECOLINE-D zur Untersuchung von verpackten Stückgütern



Eine Gurtverlauf-Einstellung ist beim Metall-Detektionssystem ECOLINE-D nicht notwendig.

Auswerteelektroniken:

Drei Auswerteelektroniken (GENIUS, SENSITY, PRIMUS) mit abgestuften Leistungsmerkmalen stehen zur Auswahl.

Gemeinsame Merkmale:

- Höchste Empfindlichkeit auf alle Metalle (2-Kanal-Technik)
- Digitale Signalverarbeitung und quarzstabile Suchfrequenz
- Modernste Mikroprozessortechnik mit Eigenüberwachung, Selbstabgleich und Temperaturkompensation
- Produktkompensation mit Lernautomatik
- Multiproduktspeicher
- Passwortschutz/Zugriffsschutz
- Spezieller EMV-Kombi-Filter zur Unterdrückung externer Störungen

Für detaillierte Informationen fordern Sie unser ausführliches Technisches Datenblatt an.