

UNICON+

Metall-Detektionssystem für Förderbandanwendungen

- Zuverlässiges Metall-Suchsystem mit den Metalldetektoren INTUITY oder GLS
- Kundenspezifische Förderbandlösungen, basierend auf der bewährten VARICON+ Förderbandtechnologie
- INTUITY bietet höchste Metalldetektionsleistung mit Mult-Simultan-Frequenz Technologie und einfachster Bedienung im Markt
- Prozesskonformität zu IFS und HACCP
- ATEX-konforme Ausführungen mit Zertifikat bis Zone 20 lieferbar
- Zur Untersuchung von Stückgütern bis zu einer max. Beladung von 130 kg
- Ausführungen für Trocken- und Nassbereich
- Verschiedene anwendungsspezifische Separier-Systeme möglich



UNICON+ mit Metalldetektor INTUITY und Option higher level security

Das Metall-Detektionssystem UNICON+ detektiert alle – auch im Produkt eingeschlossenen – magnetischen und nichtmagnetischen Metallverunreinigungen (Stahl, Edelstahl, Aluminium, ...). Es wird zur Untersuchung von verpackten und unverpackten Stückgütern eingesetzt. Die modulare Konstruktion erlaubt individuelle, maßgeschneiderte Lösungen.

Anwendungsspezifische Separiersysteme (Kipp-Förderband, Teleskop-Förderband, ...) können realisiert werden.

Die Baureihe UNICON+D ist für den Einsatz im Trockenbereich ausgelegt; die Baureihe UNICON+W für den Einsatz im Nassbereich.

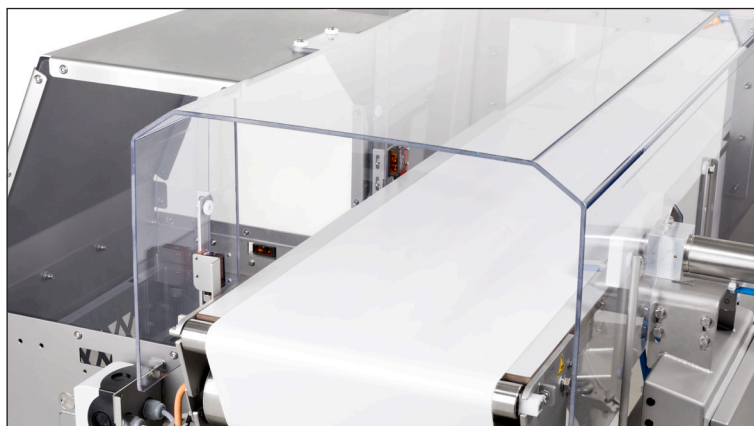
Im Komplettsystem sind folgende Hauptkomponenten in der Grundversion wählbar:

- Tunnel-Metalldetektor INTUITY oder GLS
- Spezial-Förderband
- Steuerung für Förderband-Stopp bei Metalldetektion
- Optional Higher Level Security System mit Ausscheidung und Geräteüberwachung

Das Komplettsystem gewährleistet durch seine exakt auf die Belange der Metalldetektion abgestimmte Konstruktion höchste Suchempfindlichkeit. Die Serie UNICON+ zeichnet sich durch ihre hohe Flexibilität aus und kann deshalb an eine Vielzahl produkt- und produktionsspezifischer Gegebenheiten individuell angepasst werden.

Weitere Leistungsmerkmale:

- Verfügbar mit der Standard Suchspule INTUITY oder der bewährten GLS
- INTUITY mit Multi-Simultan-Frequenz Technologie bietet höchste Metall-Detektionsleistung
- INTUITY mit einfachster und sicherer Bedienung durch benutzerfreundliche Oberfläche INTUITY CONTROL
- Erfüllt die Vorgaben aus Produktsicherheitsstandards zu Metalldetektionssystemen in der Lebensmittelindustrie, auch die großer Handelsketten wie IFS, BRC, M&S, ...) mit INTUITY und der Option Higher Level Security
- Offene, leicht zugängliche Bauweise gewährleistet eine einfache Reinigung des Gesamtsystems
- Glasgeperlte Oberflächen entsprechen den Hygienevorschriften der Lebensmittelindustrie
- Robust geschweißte Förderbandkonstruktion in Edelstahl garantiert Langlebigkeit
- Optional mit Schutzart IP66/69K



UNICON+ Details der Option Higher Level Security: Ausscheidensystem Pusher, Behälter mit elektrischem Schloß, gesteuert über INTUITY CONTROL Oberfläche, verschiedenen Lichtschranken-sensoren, mechanisches Schloß für den Audit-check des Pneumatiksystems

Kundenspezifische Lösungen:

Mit der Förderbandserie UNICON+ realisieren wir individuelle Anpassungen und Lösungen zum optimalen Einbau in die kundeneigene Umgebung. Breites Anwendungswissen und einen hohen Grad an Entwicklungsleistung bieten wir hier an, um beste Metalldetektion für den Einzelfall zu erreichen.

Sprechen sie uns dazu an.

Typische Anwendungsfälle:

- Untersuchung von Butter-, Käse- und tiefgefrorenen Fleischblöcken
- Inspektion von E1- und E2-Behältern in der Fleischverarbeitung
- Untersuchung von Sackware bis 50 kg



Metall-Inspektion von Geflügel in E1-Behältern.



UNICON+ in Steigbandausführung und Ausscheidung, GLS Metallsuchspule