



# Rilevamento dei metalli: proteggete i vostri prodotti e il vostro processo

LII rilevatore di metalli è utilizzato in diversi settori industriali:

- Agroalimentare
- Estrazione mineraria
- Riciclaggio
- Farmaceutico

### CARATTERISTICHE GENERALI

- Alta sensibilità: rilevamento di particelle metalliche anche inferiori a 1 mm.
- Versatilità: rilevamento di metalli ferrosi, non ferrosi e inossidabili.
- Facilità di integrazione: integrazione semplice nelle linee di produzione esistenti.
- Interfaccia intuitiva: schermo touchscreen per un controllo e una configurazione facili.
- Conformità alle normative: conforme alle norme di sicurezza alimentare.

# PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Il telaio è composto da due bobine che creano un campo di rilevamento.

Un segnale elettronico viene generato, proporzionale alla dimensione e al tipo di metallo rilevato.

Il sistema di elaborazione analizza questo segnale e attiva un allarme o un sistema di espulsione in caso di rilevamento di metallo.

# **VANTAGGI**

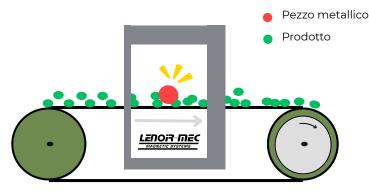


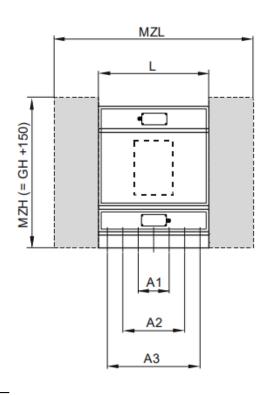


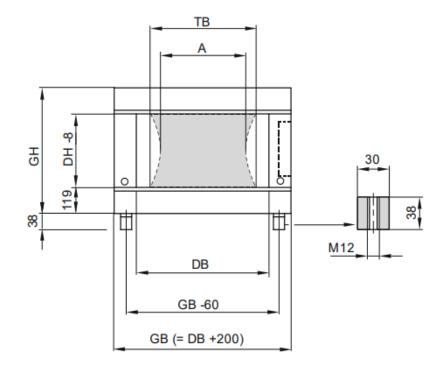












TB Scanning width (approx belt width)

DH Opening height

DB Opening width

CU Control Unit

GH Total height

GB Total width

L Coil length

A1/A2/A3 Distance of the mounting holes

A Sensitive area

MZH<sup>2)</sup> Metal free zone (height)

MZL<sup>2)</sup> Metal free zone (length)

#### **SERVIZI**



Assistenza per l'avviamento industriale



Scorta di pezzi di ricambio



Intervento rapido del servizio post-vendita



Monitoraggio del parco e verifica periodica

# **OPZIONI E ACCESSORI**

- Sistema di segnalazione ottica e acustica
- Controllo di arresto del nastro trasportatore
- Certificazione UL/CSA
- Prevenzione del ribaltamento







