



IMD-R3

METAL DETECTOR INDUSTRIALE CON ESPULSORE

Il metal detector industriale SecurSCAN IMD-R3 con espulsore è progettato per rilevare inclusioni metalliche per soddisfare i requisiti di Controllo Qualità nelle linee di produzione, specialmente nei settori:

- Alimentare
- Tessile
- Chimico

Il metal detector non solo individua corpi estranei metallici nei prodotti, attivando sistemi di allarme ottici e acustici, ma è anche dotato di un braccio espulsorio progettato appositamente per escludere immediatamente la merce contaminata senza il bisogno di sospendere il processo produttivo. Questo dispositivo esclusivo consente di eliminare dal nastro trasportatore della linea di produzione prodotti contaminati e contraffatti, garantendo ulteriori livelli di sicurezza e affidabilità.

Inoltre, è possibile adattare le dimensioni del varco e la lunghezza del nastro trasportatore in base alle esigenze di produzione, il rivelatore di metalli SecurSCAN IMD-R3 con espulsore contribuisce a vigilare sulla qualità dei prodotti prima della distribuzione.

Questo si riflette nell'individuazione potenziale di irregolarità, nella diminuzione dei richiami di prodotti e nella riduzione dei tempi di fermo della produzione.

I rivelatori di metalli SecurSCAN IMD-R3 sono in grado di esaminare attentamente e individuare tracce di materiali metallici nascosti tra i prodotti in lavorazione con precisione quasi assoluta. Le loro caratteristiche includono:

- Elevata sensibilità per individuare qualsiasi traccia di materiale metallico nei prodotti in lavorazione, con un margine di errore praticamente inesistente.
- Funzionamento a frequenza multipla.
- Allarmi acustici e visivi con espulsione immediata del prodotto contaminato attraverso il braccio meccanico.
- Allarmi acustici e visivi con arresto del trasporto e interruzione del ciclo produttivo (opzionale).
- Possibilità di regolare la sensibilità, il tipo di prodotto in esame e il riconoscimento dei metalli.
- Nessuna necessità di manutenzione periodica, a condizione che vengano adottate routine di pulizia.
- Capacità di controllo e assistenza a distanza.



CARATTERISTICHE

- Espulsore integrato
- Sensibilità in grado di localizzare qualsiasi elemento metallico nascosto nei prodotti in produzione (margine d'errore quasi nullo)
- Opera su frequenza multipla
- Avvisatori d'allarme acustici e ottici con stop nastro e Interruzione del ciclo produttivo
- Regolabile nei livelli di sensibilità, nella tipologia del prodotto da controllare e nella discriminazione dei metalli da identificare
- Non necessita di alcuna manutenzione periodica (se si osservano semplici misure di pulizia)
- **Possibilità di controllo remoto**
- **Possibilità di assistenza remota**

SCHEDA TECNICA

DIMENSIONE	Dipende dalla larghezza e lunghezza varco
DISPLAY LCD	Touchscreen da 10 pollici con interfaccia smart
FUNZIONI PRINCIPALI	Regolazione: automatica e manuale - Alimentazione: AC110V/220V 50-60Hz - Potenza nominale: appr. 200W
LINGUA	Sistema operativo bilingua multifunzionale
MATERIALE	Struttura in acciaio inox cromato su ruote
FREQUENZA	Opera su multiple frequenze
ALLARME	Ottico e acustico
TECNOLOGIA	DSP e segnale digitale filtro - 100 prodotti memorizzabili - 1000 rilevazioni registrabili
MODULO	DSP e unità di controllo separati - Modulo di rifiuto automatico