

AUTOSORT™ *PULSE*

Soluzione LIBS dinamica per selezionare gli
scarti di alluminio in base alle leghe.



Guadagna da un vantaggio dinamico e scalabile

Quando si tratta di decarbonizzare l'alluminio, la conoscenza approfondita di TOMRA nel campo del riciclo dei metalli e della tecnologia di selezione vi offre un'esperienza impareggiabile. Il nuovissimo AUTOSORT™ *PULSE* ridefinisce la tecnologia LIBS per la selezione dei rottami di alluminio.

La nostra tecnologia LIBS dinamica è stata sviluppata appositamente per offrire una selezione versatile e ad alta precisione, necessaria per una crescita sostenibile.

Con il servizio aggiuntivo TOMRA Insight potete anche beneficiare dell'ottimizzazione dei processi di selezione in base ai dati.

Per un avanzato riciclo delle leghe di alluminio, AUTOSORT™ *PULSE* è dotato di una potente combinazione di sensori e strumenti basati sull'IA. Il sistema di selezione offre prestazioni eccezionali senza bisogno di attrezzature aggiuntive per la movimentazione dei materiali. Inoltre, sfrutta l'intelligenza artificiale per rilevare la sovrapposizione e l'adiacenza di oggetti, che consente di aumentare la produttività e di massimizzare la resa.



Scopri di più!



un livello di purezza
> 95%
permette la rifusione
diretta

Prestazioni eccezionali
nella separazione di leghe
di alluminio 5xxx e 6xxx

Potenza
tecnologica nella
decarbonizzazione

Produttività
eccezionalmente
alta



Progettato per la massima resa

Tecnologia LIBS dinamica

Alta precisione nella selezione
dell'alluminio in base ai tipi di lega.

Sistema di alimentazione in massa

Selezione ad alta produttività in
un'ampia gamma di applicazioni.

Scansione di oggetti 3D

Riconoscimento di oggetti e forme per
una maggiore precisione di selezione.

Messa a fuoco dinamica

Scansioni multiple a punto singolo per un rilevamento
più preciso dei materiali in qualsiasi condizione.

Singolazione degli oggetti

Rilevamento basato sull'intelligenza artificiale
di oggetti adiacenti e in sovrapposizione.

Data-driven performance

Si connette con TOMRA Insight per statistiche
e strumenti avanzati.

Sistema dinamico LIBS. Vedere per credere.

Selezione delle leghe dai risultati impressionanti.



Metti alla prova le nostre macchine.
Con il tuo materiale.

Il nostro team internazionale di esperti della lavorazione dei metalli sarà lieto di rispondere alle tue domande e a lavorare per trovare la migliore soluzione di selezione per le tue esigenze.



Prenota un test oggi!