

STMV2

Doppio tamburo, doppia prestazione: massimizza il valore dei tuoi trucioli metallici

Soluzione per la separazione automatica dei trucioli di acciaio/alluminio provenienti dalla lavorazione dei motori a combustione interna. STMV2 ottimizza il recupero dei vostri scarti metallici garantendo il recupero dell'alluminio.

CARATTERISTICHE GENERALI

- Telaio in profilato d'acciaio saldato meccanicamente per ambienti industriali esigenti
- Alimentatore vibrante con motori sbilanciati per una distribuzione omogenea del flusso
- Doppio sistema magnetico: tamburo agitatore + tamburo a campo incrociato
- Involturo in acciaio inox con due scivoli di scarico indipendenti
- Motoriduttori indipendenti con regolazione esterna degli angoli di deflessione
- Velocità di rotazione: 35 giri/min \pm 10%
- Tensione di alimentazione: 400V-50Hz

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

- L'alimentatore vibrante distribuisce i trucioli in modo uniforme sul primo tamburo
- Il tamburo agitatore mescola e trattiene le particelle ferromagnetiche (mostrate in rosso di fronte), che vengono poi deviate verso una prima uscita.
- Il tamburo a campo incrociato cattura le particelle ferromagnetiche residue e le indirizza verso una seconda uscita.
- L'alluminio purificato viene recuperato nel prodotto finale.

BENEFICI



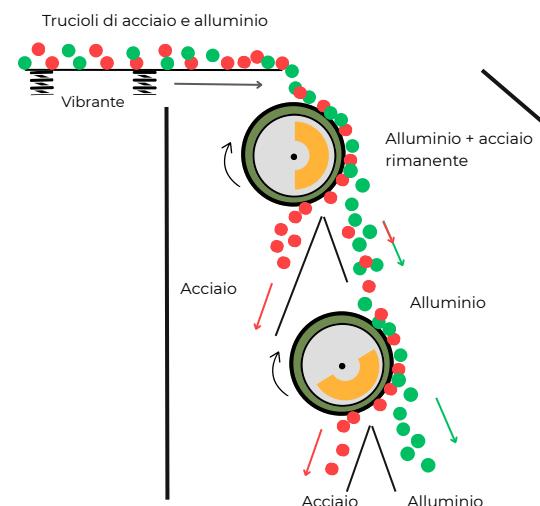
Doppio tamburo
per la massima
purezza

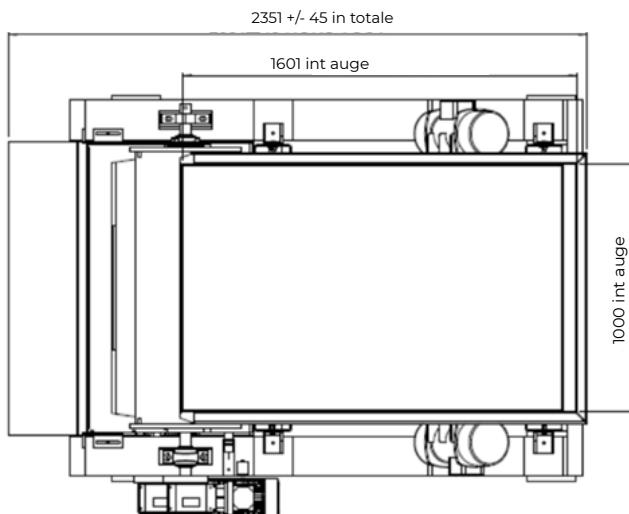
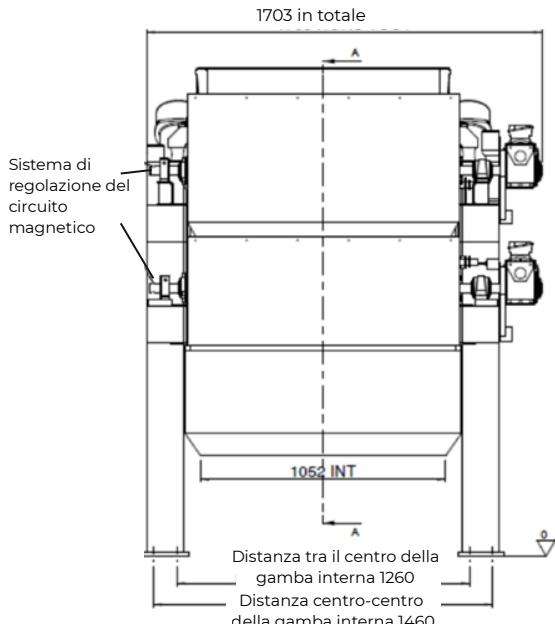
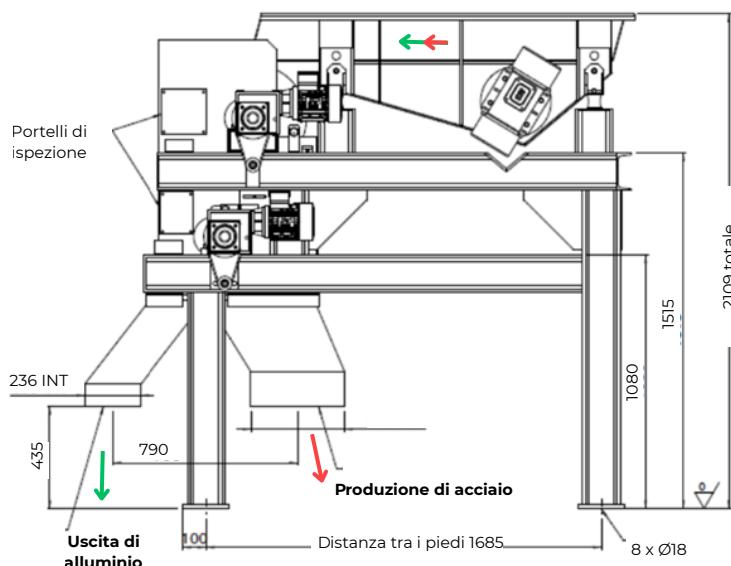


Funzionamento
continuo e
automatico



Manutenzione e
regolazioni facili senza
tempi di fermo della
produzione





Separazione a flusso continuo e autopulizia

Motoriduttori indipendenti

Regolazione esterna degli angoli di deflessione del tamburo

Uscita dall'alluminio purificato

SERVIZI



Assistenza alla messa in servizio industriale



inventario dei pezzi di ricambio



Intervento rapido del servizio clienti



Monitoraggio del parco e controlli periodici

OPZIONI E ACCESSORI

➤ Controllore di rotazione XSA-V

➤ Certificazione ATEX 22 Ex II 3D