

MAGNET DRUM

Zweistufiger Trommelmagnetscheider zur Sortierung
von stark- und schwachmagnetischen Partikeln

BLU~~E~~LINE[®]
MAGNET DRUM

Wellkantengurt mit Stollen

- ▷ Sicherer Schüttguttransport bei 35° Gurtneigung

Gesamte Fördertechnik „on board“

- ▷ Externe Gurtförderer in zwei unterschiedlichen Längen erhältlich, die innerhalb der BLU~~E~~LINE universell einsetzbar sind
- ▷ Hocheffiziente Trommelmotoren - wartungsarm, robust und zuverlässig!
- ▷ Absaughauben zur Reduktion der Staubemissionen optional erhältlich

Trommelmagnetscheider

- ▷ Arbeitsbreite 1.000 mm
- ▷ Automatische Trennschneiden: Reproduzierbare Positionierung per Knopfdruck jederzeit möglich
- ▷ Magnetposition wahlweise aktiv/inaktiv
- ▷ Auswahl des Magnetsystems auf Kundenwunsch
- ▷ Magnetsystem mit 160 mT an der Trommeloberfläche für starkmagnetisches Aufgabematerial wie Eisen und Stahl
- ▷ Magnetsysteme mit 600, 825 oder 1000 mT an der Trommeloberfläche für schwachmagnetisches Aufgabematerial wie Edelstahl

Schnellkoppelsystem

- ▷ Werkzeuglose Montage der externen Gurtförderer durch klappbare Fangarme mit Schnappverriegelungen

Variabler Materialaustrag

- ▷ Optimiertes Anlagenlayout durch frei wählbare Austragsseite
- ▷ Integrierter Bandabstreifer verhindert Anbackungen

Aufgaberinne mit Magnettriebwerk

- ▷ Optimale Vergleichmäßigung und Dosierung des Aufgabematerials durch Einsatz einer Stauleiste

MAGNET DRUM

Das Modul MAGNET DRUM besteht aus einer zweistufigen Trommelmagnetscheidung, um magnetische Partikel aus einem Materialstrom zu separieren. Da die Stärken der beiden Magnettrommeln wählbar sind und diese je nach Bedarf aktiviert oder deaktiviert werden können, ist dieses Modul sehr flexibel und kann je nach Spezifikation immer an das Aufgabematerial angepasst werden.

Die zweifache Magnetscheidung ermöglicht höhere Reinheitsgrade bei gleichbleibendem Durchsatz. Da unsere Magnettrommeln extrem robust gefertigt sind, minimieren Sie Stillstandszeiten und Ihre Aufbereitung kann die maximale Wertschöpfung erzielen.

