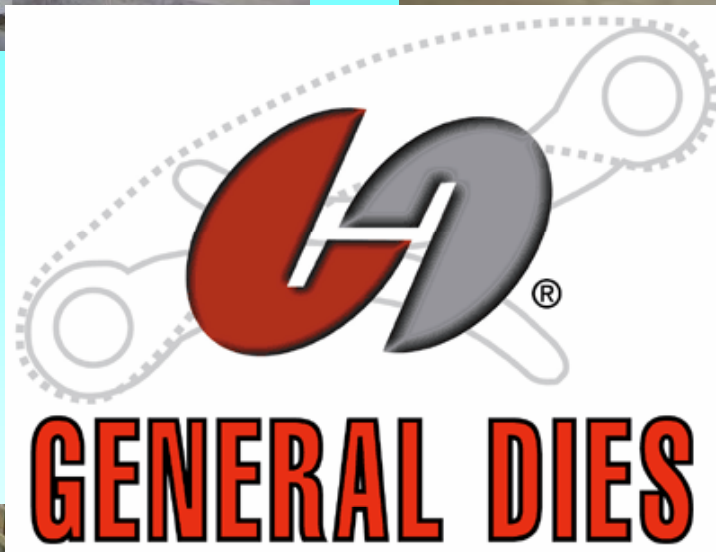


DEFERIZZATORI



SEPARATORE MAGNETICO ROTATIVO



Il separatore magnetico in questione è utilizzato per lo scarico e l'estrazione di parti ferromagnetiche da materiali inerti.

Le parti ferrose sono attratte dal campo magnetico generato dal magnete permanente posto all'interno della camicia rotante.

Esse, poi, si distaccano all'allontanarsi dal campo magnetico stesso. Il materiale inerte seguirà invece il suo percorso prestabilito.

Per un ottimo funzionamento del separatore magnetico, è importante che l'alimentazione del materiale da selezionare sia continua ed uniformemente distribuita su tutta la lunghezza attiva del tamburo deferizzatore.

SEPARATORE MAGNETICO A NASTRO



I separatori magnetici a nastro, eseguono una precisa ed efficiente separazione dei metalli ferrosi presenti negli inerti (vetro, plastica, carta, legno, pietre, carbone, compost, ecc.) e nei metalli non ferrosi (alluminio, rame, ottone, acciaio inox, ecc.).

A Seconda delle necessità vengono disposti trasversalmente o longitudinalmente al di sopra dei nastri trasportatori.

Il ferro che viene attratto verso l'alto, ovvero verso la piastra magnetica posta all'interno della macchina, rimane attaccato al nastro di gomma del separatore, il quale, girando continuamente, scarica il materiale separato in appositi canali o contenitori di raccolta.

DEFERIZZATORE ARIA



Condotto atto a separare la miscela da corpi ferrosi al fine di evitare danni al rotore del mulino e ad evitare il generarsi di scintille.

Costituito da cassa in lamiera con feritoie regolabili per la regolazione del flusso di aria. Prevista serranda di regolazione del flusso del materiale posta nella parte opposta alle feritoie.

Alla base del condotto vi è posto uno sportello con contrappeso per il recupero delle parti metalliche.



SEPARATORE MAGNETICO STANDARD



I separatori magnetici eseguono una precisa ed efficiente separazione dei metalli ferrosi presenti negli inerti (vetro, plastica, carta, legno, pietre, carbone, compost, ecc.) e nei metalli non ferrosi (alluminio, rame, ottone, acciaio inox, ecc.).

Il separatore magnetico standard viene fornito di magnete permanente ancorato ad un telaio di sostegno mediante catene, in modo da poter essere adattato a qualsiasi tipo di nastro trasportatore ed inclinazione.

Uno dei principali vantaggi dei separatori a magneti permanenti è la totale assenza di costi di manutenzione del magnete e l'assenza di consumi elettrici per creare il campo magnetico.

