

DESCRIZIONE DEL VAGLIO A DISCHI

Struttura vaglio

Struttura laterale realizzata in lamiere di acciaio dimensionate e piegate in maniera tale da ricevere i supporti cuscinetto ed i pignoni responsabili della trasmissione del moto rotatorio di ogni albero. La trasmissione della coppia necessaria è affidata ad un moto riduttore installato sull'albero di testa e collegato, attraverso trasmissioni a catena, agli alberi successivi due a due (alternati destra/sinistra). E' prevista una lubrificazione forzata di ogni elemento della trasmissione sopra descritta

Funzionamento vaglio

Il vaglio a dischi realizzato dalla Italstrutture è composto da un numero variabile, a seconda della tipologia di materiale da trattare e della pezzatura di alberi a dischi metallici con sezione e forma in funzione del rifiuto in ingresso. Il rifiuto in ingresso viene trasportato dal movimento continuo degli alberi ed allo stesso tempo, la frazione avente pezzatura inferiore alle dimensioni richieste, cade per gravità tra gli spazi creati fra disco e disco. Il restante rifiuto continua il suo percorso, sempre per effetto della rotazione degli alberi rotanti, fino alla tramoggia di scarico del sopravaglio. Per effetto degli elementi rotatori degli alberi a disco si ottiene un effetto di continuo scuotimento del materiale in maniera tale che i frammenti ancora impigliati tra loro si dividono per una migliore separazione a valle.

Dati tecnici

Le dimensioni della macchina e le dimensioni dei dischi appartenenti agli alberi rotanti sono variabili a seconda delle esigenze del cliente.

Motorizzazione

Elettrica/oleodinamica

Sede e Stabilimento:
Via Monachelle Vecchia, 38/A
00040 - Pomezia (Rm)
Tel. 06 9123761 -06 91383688
Fax 06 91604955
E-mail: info@italstrutture.com
www.italstrutture.com

REA ROMA 958343
Reg. Imprese n° 232476
Cap. Soc. i.v. € 60.000,00
C.F. e P.I. 06256211001

Carpenteria pesante e leggera - Prototipi ed attrezzature - Impiantistica - Centro servizi Lamiere - Sabbatura - Sistemi ecologici.

Opzioni settaggio

- velocità di rotazione degli alberi variabile
- inclinazione del taglio a dischi variabile

Trattamenti

Tutti i nostri prodotti, a seconda delle esigenze, possono essere provvisti di trattamenti protettivi quali

- Zincatura elettrolitica
- sabbiatura
- verniciatura con primer anticorrosivi
- e verniciatura con smalti di varia tipologia

Documentazioni a corredo dell'impianto

Tutte le strutture e macchine della Italstrutture Srl sono provviste di:

- verifiche delle strutture fisse e mobili attraverso l'utilizzo di programmi di analisi FEM con rilascio della relativa relazione tecnica
- dichiarazione di conformità CE
- manuale di uso e manutenzione.

Sede e Stabilimento:
Via Monachelle Vecchia, 38/A
00040 - Pomezia (Rm)
Tel. 06 9123761 -06 91383688
Fax 06 91604955
E-mail: info@italstrutture.com
www.italstrutture.com

REA ROMA 958343
Reg. Imprese n° 232476
Cap. Soc. i.v. € 60.000,00
C.F. e P.I. 06256211001

Carpenteria pesante e leggera - Prototipi ed attrezzature - Impiantistica - Centro servizi Lamiere - Sabbiatura - Sistemi ecologici.

