

## TRASPORTATORE A COCLEA



### DESCRIZIONE

I **trasportatore a coclea** FAMA è un dispositivo progettato per spostare il truciolo corto da un punto all'altro. Il sistema di trasporto consiste in un tubo o in un canale in robusta carpenteria all'interno del quale una vite senza fine (coclea) spinge il materiale dal punto di carico al punto di scarico.

Il trasportatore viene realizzato con componenti di carpenteria e di fonderia e può essere inclinato qualora risulti necessario scaricare ad un'altezza maggiore.

Applicazioni speciali possono portare alla realizzazione di trasportatori a coclea con inclinazione maggiore.

### FORNITURA

- Canale a sezione trapezoidale o tubo in carpenteria di varia lunghezza
- Coclea con albero
- Cuscinetti e supporti
- Motoriduttore di adeguata potenza
- Struttura di supporto regolabile in altezza
- Componenti elettrici

### ACCESSORI/OPTIONAL

- Realizzazione in materiale anti usura degli elementi a contatto con il truciolo

### DIMENSIONI

A progetto

### PESO

A progetto

### POTENZA

A progetto

### TENSIONE

230/400 V

### ALIMENTAZIONE

CONTINUA

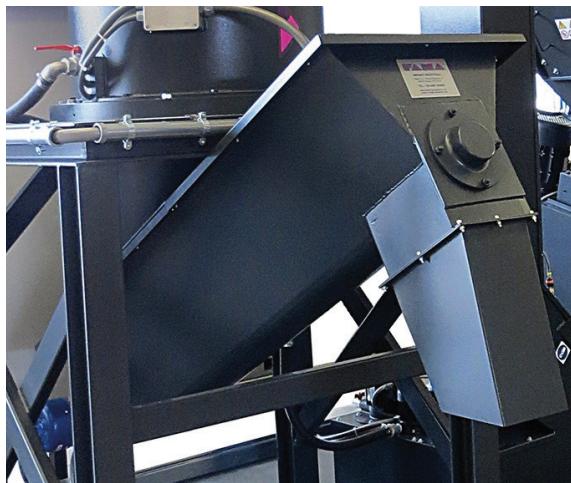
## TRASPORTATORE A COCLEA

### PRODUZIONE ORARIA

Q= 0,8 mc/h	OTTONE	ACCIAIO	ALLUMINIO	INOX	RAME	GHISA
densità [kg/dmc]	1,5	1,3	0,8	1,1	1	1,4

Da dimensionare a seconda delle esigenze

Ogni trasportatore viene dimensionato in funzione delle esigenze del cliente. La quantità di truciolo trasportata dipende inoltre dalla quota che si deve raggiungere e quindi dall'inclinazione del trasportatore, ma anche dalla densità e dalla forma del materiale che deve essere trasportato.



Esempio di applicazione di trasportatore a coclea di scarico centrifuga

### CARATTERISTICHE DEL TRUCIOLO & NOTE TECNICHE

- Il truciolo, per essere trasportato con questo trasportatore deve essere necessariamente corto
- Il truciolo può essere asciutto o imbibito di olio lubrorefrigerante. In questo caso al trasportatore deve essere associato un dispositivo dragante e di una vaschetta di raccolta olio (optional)

### UTILIZZO DEL TRASPORTATORE A COCLEA

Il trasportatore a coclea può avere molteplici applicazioni:

- Carico della centrifuga
- Carico contenitore di raccolta
- Dosatore a servizio di una vasca di raccolta o di un impianto pneumatico
- Deviatore nel caso di due materiali gestiti da un solo gruppo di trattamento. In questo caso la coclea avrà moto bi-direzionale