

TRASPORTATORI DRAGANTI A PALETTE RASCHIANTI



DESCRIZIONE

Il **trasportatore a palette** FAMA è un dispositivo progettato per spostare il truciolo corto da un punto all'altro. Il sistema di trasporto consiste in un canale in robusta carpenteria largo circa 300 mm all'interno del quale sono presenti una serie di pale draganti fissate con viti ad una catena.

L'estensione del **trasportatore a palette** dipende dalle esigenze alle quali deve rispondere.

A corredo del trasportatore è possibile installare una vasca di raccolta liquidi, completa di pompa di travaso.

Tutti i **trasportatori a palette** FAMA sono costruiti applicando materiali antiusura nelle parti maggiormente soggette al fenomeno.

FORNITURA

- Canale di carico
- Pale draganti, catene, pignoni, alberi
- Motoriduttore di adeguata potenza
- Dispositivo di sicurezza contro il sovraccarico
- Vasca di raccolta lubrorefrigerante nella versione standard, integrata al canale del trasportatore
- Componenti elettrici

ACCESSORI/OPTIONAL

- Modifica per scarico multiplo
- Vasca di raccolta lubrorefrigerante integrata completa di pompa di rilancio e sensore di livello, da installare nel caso di movimentazione di truciolo bagnato
- Scivolo di scarico del truciolo
- Fondo e guide rinforzate in materiale antiusura per truciolo particolarmente abrasivo e duro

DIMENSIONI	PESO	POTENZA	TENSIONE	ALIMENTAZIONE
A progetto	A progetto	A progetto	230/400 V	Continua

CARATTERISTICHE DEL TRUCIOLO & NOTE TECNICHE

- Il truciolo deve essere corto ovvero di taglia non superiore a 1 o 2 cm x 1 o 2 cm circa; quindi, nel caso di truciolo lungo o matassoso si consiglia l'abbinamento ad un trituratore FAMA
- Il truciolo non deve contenere pezzi (fine barra, intestazioni di barra, lavorati,...). Sono tollerati pezzi dell'ordine del cm

- Il truciolo può essere asciutto o imbibito di olio lubrorefrigerante. In questo caso al trasportatore deve essere associata una vasca di raccolta olio (optional)
- Il canale viene normalmente realizzato in acciaio al carbonio. Nel caso in cui il materiale da movimentare sia abrasivo (ghisa e acciaio) il canale viene rivestito internamente da materiali antiusura.

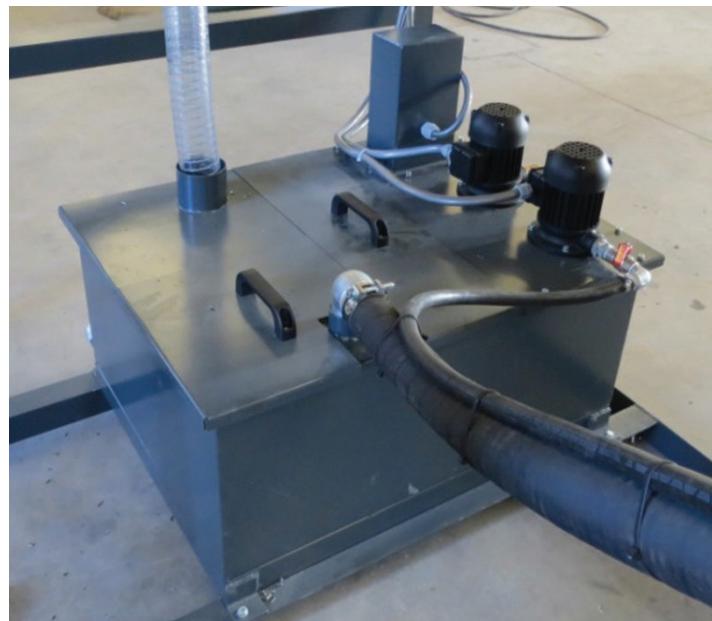
TRASPORTATORI DRAGANTI A PALETTE RASCHIANTI

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.



Vasca di raccolta olio recuperato

UTILIZZO DEL TRASPORTATORE A PALETTE DRAGANTI

Il trasportatore dragante può avere molteplici applicazioni:

- Dopo la triturazione per carico centrifuga
- Carico contenitore di raccolta e/o stoccaggio.
- È adatto ad essere integrato ai sistemi di filtrazione

VASCA DI RACCOLTA OLIO RECUPERATO (OPTIONAL)

- Si tratta di un piccolo invaso per stoccare l'olio recuperato. La vasca è divisa in due parti. Nella prima metà l'olio recuperato affluisce e decanta, poi stramazza nella seconda metà dove sono posizionate la pompa di lavaggio e la pompa di rilancio
- Sul fondo della vasca sono previsti dei manicotti per lo svuotamento totale della vasca, raccordati, con valvola a sfera