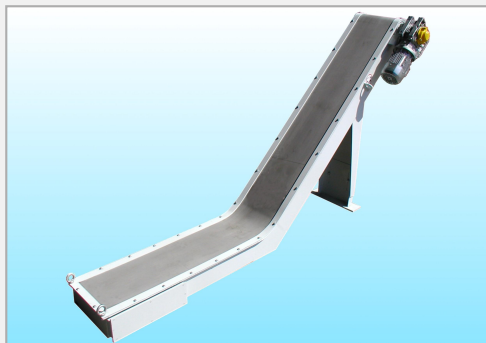


Trasportatore magnetico



Trasportatori magnetici a magneti permanenti sono utilizzati per trasportare piccoli trucioli di acciaio o ghisa (polvere e fanghi), parti metalliche e rottami. La miscela di liquidi e trucioli viene versata sulla parte orizzontale del trasportatore. I trucioli vengono trasportati da barre magnetiche permanenti che scorrono sotto una lamiera di acciaio inossidabile. Esistono diversi tipi di magneti: Ferrite e Neodimium (forte attrazione).

UTILISATION

Trasportatori magnetici a magneti permanenti sono utilizzati per trasportare piccoli trucioli di acciaio o ghisa (polvere e fanghi), parti metalliche e rottami.

AVANTAGES

Esistono tappeti di diverse dimensioni: passo 15,8 , 25,4 mm

- Barre magnetiche in ferrite o neodimio (forte attrazione)
- Dimensioni su misura
- Design robusto
- Motoriduttore con limitatore di coppia integrato
- Manutenzione ottimizzata
- Lunga durata di vita

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La miscela di liquidi e trucioli viene versata sulla parte orizzontale del trasportatore. I trucioli vengono trasportati da barre magnetiche permanenti che scorrono sotto una lamiera di acciaio inossidabile. Esistono diversi tipi di magneti: Ferrite e Neodimium (forte attrazione).

COMPOSITION

La struttura del trasportatore è costituita da un telaio in lamiera piegata di 4 mm di spessore, all'interno del quale sono fissate le guide per ricevere la catena che fa scorrere le barre magnetiche sotto la lamiera in acciaio inox.

- I magneti sono incollati a scatolati in lamiera e azionati dalle due catene.
- Un motoriduttore con limitatore di coppia aziona le barre magnetiche.
- I tenditori a molla assicurano il tensionamento automatico della catena

I trasportatori possono essere dotati di :

- Piedino d'appoggio regolabile
- Tramogge orizzontali
- Sicurezza elettrica
- Sicurezza meccanica
- Vasca di raccolta dei liquidi
- Pompa di rilancio

CARACTÉRISTIQUES

Tipo di magneti	E	D	A	H	L	a
Ferrite	185 à 600	E-68	160 (120 mini)	Su richiesta		
Neodium	250 à 700	E-110	180 (160 mini)			

COUPE A-A

