

TRASPORTATORI PER PALLET

Apiel realizza trasportatori pallet, folli e motorizzati. La gamma dei nostri prodotti comprende 3 tipologie di rulliere ed un trasportatore a catena. Le rulliere per pallet possono essere folli per movimentare manualmente bancali con il proprio carico. Produciamo due tipi di rulliere motorizzate: rulliere per movimentare il pallet vuoto e rulliere per movimentare il pallet con il carico. Possiamo realizzare impianti complessi per alimentare uno o più pallettizzatori a partire da un unico magazzino palette centralizzato.

TRASPORTATORI PALLET A CATENA

Questa tipologia di trasportatore trova impiego ogniqualvolta il bancale si debba muovere in una direzione in cui la superficie di appoggio non garantisca delle dimensioni minime per poter rotolare su rulli. Un esempio sono i bancali Europallet che quando traslano con la dimensione maggiore fronte marcia offrono una dimensione di appoggio (dimensione delle tre tavole longitudinali) di circa 120mm. Questa dimensione non consente il sicuro rotolamento del bancale sul rullo. In queste condizioni si usa il trasportatore a catena che offre un appoggio continuo su tre linee.



Trasportatore a catena

La catena corre su guide in acciaio all'interno di scafi realizzati in lamiera piegata. L'utilizzo di tre catene garantisce la sicurezza del trasporto evitando il pericolo di ribaltamenti e consentendo il trasporto anche di pallet danneggiati.

Caratteristiche essenziali sono:

- Trasporto su catene a rulli da 1"
- Scafi di supporto delle catene realizzati in lamiera da 30/10mm
- Trasmissione per mezzo di motoriduttori a vite senza fine Bonfiglioli
- Possibilità di realizzare trasportatori a due sensi di marcia

RULLIERE MOTORIZZATE PER PALLET CARICHI

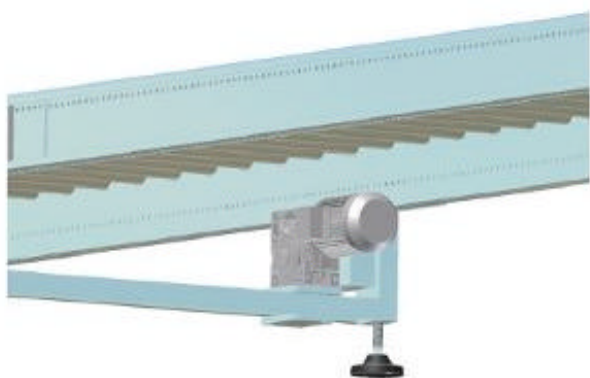
Tipologia di trasportatore adatta alla movimentazione di bancali, con linee di appoggio sui rulli sufficientemente ampie.

Caratteristiche essenziali sono:

- Rulli diametro 76 passo 150.
- Trasmissione con catena tangenziale da 3/4".
- Versioni standard con motoriduttori coassiali Bonfiglioli.
- Possibilità di realizzare trasportatori a doppio senso di marcia.



Rulliera motorizzata



**Motorizzazione con riduttore a vite
senza fine**



Motorizzazione con riduttore coassiale

RULLIERE MOTORIZZATE PER PALLET VUOTI

Tipologia di prodotto simile al trasportatore per bancali con carico. Visto il carico esiguo, la struttura è più leggera del modello per bancali pieni; il passo dei rulli è ampio ed i rulli sono più leggeri.

Caratteristiche essenziali sono:

- Rulli diametro 76 passo 250.
- Trasmissione con catena tangenziale da 5/8".
- Motoriduttore coassiale serie "C" Bonfiglioli.
- Possibilità di realizzare trasportatori a doppio senso di marcia.



Rulliera motorizzata

RULLIERE FOLLI PER PALLET

Questa tipologia di prodotto è utilizzata con bancali di peso non estremamente elevato (max 250 Kg) per consentire la movimentazione da parte di un unico operatore.

La struttura di sostegno dei rulli è realizzata in lamiera da 30/10. Diametro lunghezza e passo dei rulli varia a seconda delle applicazioni.

LINEE MOVIMENTAZIONE PALLET

Possiamo realizzare sistemi automatici di distribuzione dei pallet fino ai punti di carico. Realizziamo linee di movimentazione dei bancali pieni. L'ampia disponibilità di accessori come arresti, centratori, angolatori, ecc. consentono la realizzazione di linee di trasportatori anche assai complesse.

Le possibilità realizzative sono:

- Magazzino automatico pallet.
- Ruota pallet a rulli per realizzare curve nel trasporto.
- Possibilità di realizzare linee di alimentazione per uno o più pallettizzatori.
- Fornitura completa di quadro ed eventuale software di controllo su PLC Siemens od Omron.



APIEL s.r.l.

Via Campanini, 1 - 43039 Salsomaggiore Terme (PR) - Italia

Tel. 0524/578918-574159 - **Fax** 0524/574159

E-mail: apiel@apiel.com - **Indirizzo Web:** <http://www.apiel.com>