

Trasportatore a catena polivertebrata



Il trasportatore a catena polivertebrata Robotunits:
Nastri trasportatori efficienti per percorsi impegnativi

Trasportatore a catena polivertebrata

Affidabile, flessibile ed efficiente

Scopra la soluzione flessibile e affidabile per il trasporto di materiali su lunghe distanze: I nostri trasportatori a catena polivertebrata sono progettati per gestire con facilità percorsi complessi con curve multiple. Che si tratti dell'industria dell'imballaggio, della logistica, dell'industria alimentare, della gestione dei rifiuti o dell'industria automobilistica,

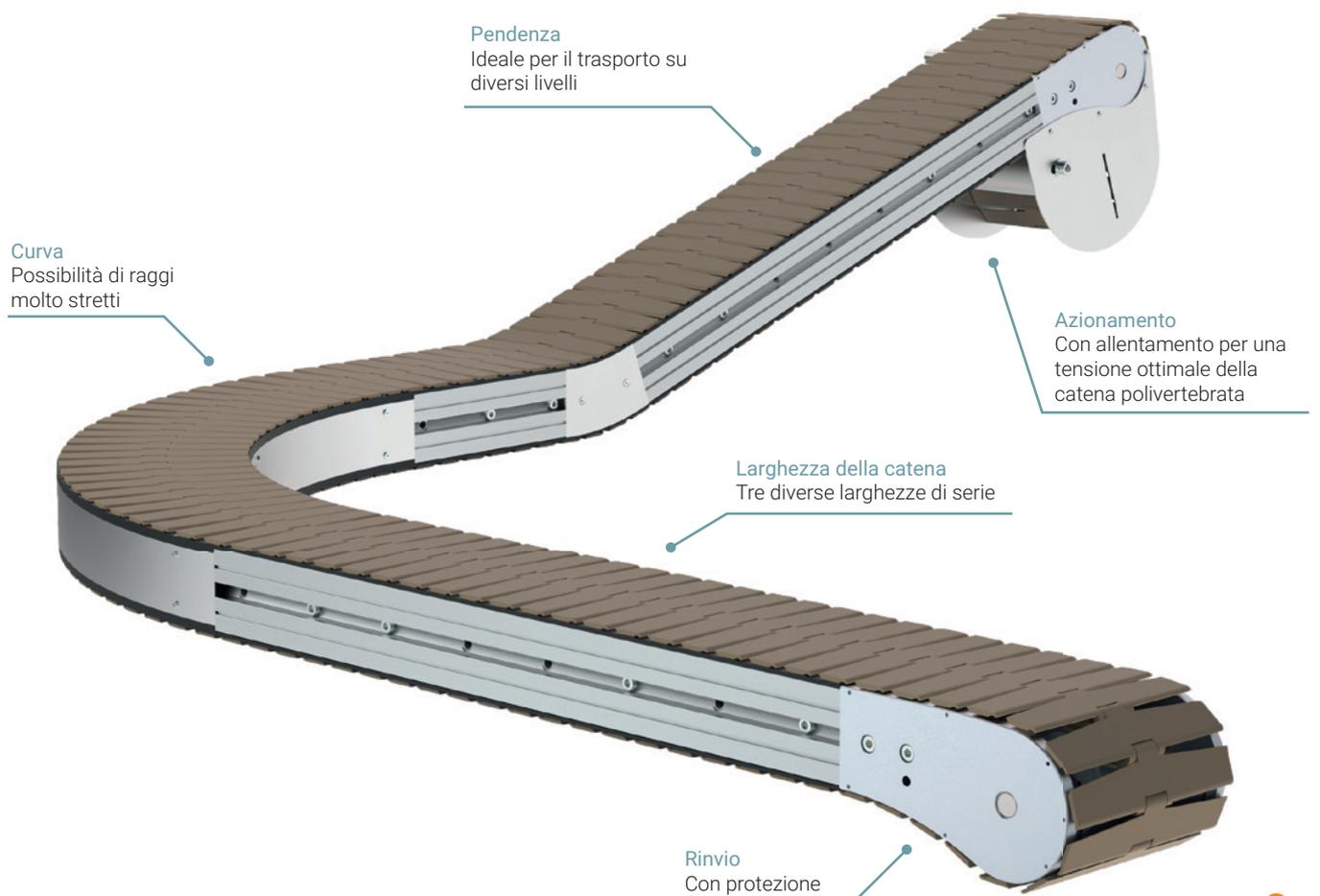
questi trasportatori offrono soluzioni sicure, efficienti, e a bassa manutenzione, adattabili perfettamente ai suoi processi produttivi e logistici. Grazie alla loro struttura robusta e all'ampia gamma di applicazioni, i nostri nastri trasportatori garantiscono processi fluidi, maggiore produttività e un'ottimizzazione sostenibile dei suoi processi.

Fatti

- Nastri trasportatori compatti con raggi di curvatura particolarmente stretti
- Lunghi percorsi con un solo azionamento
- Rinvio a filo con il profilo del telaio

Vantaggi

- Adattamento ottimale allo spazio e al flusso dei materiali
- Efficienza energetica
- Semplice trasferimento dei prodotti



Dati tecnici

Larghezza telaio: 87 mm, 124 mm, 195 mm
Larghezza della catena: 82,6 mm, 114,3 mm, 190,5 mm
Raggio minimo della curva:
Larghezza della catena 82,6 mm = 200 mm
Larghezza della catena 114,3 mm = 200 mm
Larghezza della catena 190,5 mm = 610 mm

Velocità: 5 m/min fino a 30 m/min
Lunghezza max del trasportatore: circa 15.000 mm *
Carico massimo trasportabile: circa 150 kg *
* a seconda del tracciato del percorso
Altre larghezze e velocità su richiesta!

Trasportatore a catena polivertebrata

Struttura, azionamento e controllo

Profilo speciale:

- Possibilità di montaggio per sensori, guida laterale e sottostruttura

Azionamento:

- Azionamento 230/400 V
- Allentamento della catena per una tensione ottimale della catena polivertebrata

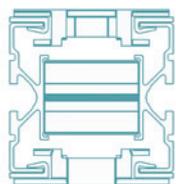
Rinvio:

- Rinvio speciale per il funzionamento ottimale della catena polivertebrata
- A filo con il profilo del telaio

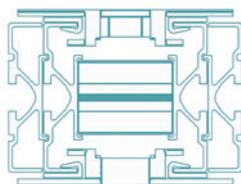


Tre larghezze di telaio

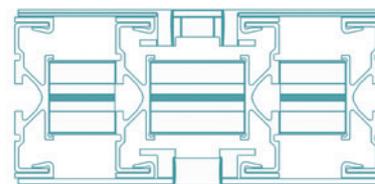
- La corretta larghezza del telaio per ogni applicazione, in base a peso, velocità, pendenza, configurazione del percorso, ecc.



Larghezza telaio 87 mm



Larghezza telaio 124 mm



Larghezza telaio 195 mm

Catena polivertebrata:

- Diverse larghezze di catena
- Possibilità di raggi di curvatura molto stretti
- Le maglie della catena sono intercambiabili singolarmente



Larghezza della catena 82,6 mm | raggio della curva 200 mm



Larghezza della catena 114,3 mm | raggio della curva 200 mm



Larghezza della catena 190,5 mm | raggio della curva 610 mm

Soluzioni di trasporto pronte per l'uso

I nostri trasportatori a catena polivertebrata sono estremamente versatili: possono essere utilizzati in funzionamento a ciclo, ad accumulo o in altre soluzioni chiavi in mano. Queste soluzioni hanno già dimostrato la loro validità con i nostri trasportatori a tappeto, a catena modulare e a cinghia dentata.

Questo ci permette di offrire soluzioni personalizzate per un'ampia gamma di requisiti di trasporto, garantendo nastri trasportatori e rulliere efficienti e flessibili, esattamente adattate alle sue esigenze individuali.



Soluzioni standardizzate e adattate alle sue esigenze

Le applicazioni collaudate sul campo del kit modulare per l'automazione Robotunits, offrono soluzioni ingegnose per ottimizzare in modo semplice i suoi processi.



Scopra le applicazioni
<https://robotunits.com/it/applicazioni/>



Miglior qualità



Servizi senza compromessi



Spedizioni celeri