



**GENIALMENTE SEMPLICE**  
**SEMPLICEMENTE GENIALE**

**La rulliera motorizzata Plug & Play**



*più semplice*



*più veloce*



*più flessibile*

**GENIALMENTE SEMPLICE**  
**SEMPLICEMENTE GENIALE**

***„Si renda la vita facile!“***

***Non importa cosa debba fare - con il ns. kit modulare per l'automazione ogni progetto Le riuscirà in modo semplice, sicuro e veloce.***

„Più con meno“ è la filosofia della Robotunits. Abbiamo sviluppato il ns. kit modulare per l'automazione per far fronte a questa esigenza. Siamo convinti che la quantità dei componenti non sia determinante. E' molto più importante che ogni componente sia studiato in modo tale da essere compatibile con tutta la gamma. Non importa se nella progettazione, nella logistica, al montaggio oppure in magazzino: il kit modulare per l'automazione Robotunits Le garantisce il massimo delle possibilità con il minimo di componenti. Così risparmiare tempo e costi diventa un gioco da ragazzi. Inizi!



Nastri trasportatori



Unità lineari



Rulliere a gravità PickStar



Profili e connettori



Barriere di protezione



Accessori multifunzionali

## La rulliera motorizzata Robotunits



**GENIALMENTE SEMPLICE**  
**SEMPLICEMENTE GENIALE**

### Fatti:

- vari moduli per rulliera motorizzata
- plug & play, scheda d'azionamento completamente integrata
- trasmissione della forza tramite cinghie in Poly-V con sicurezza anti dito integrata

### Vantaggi:

- la gestione a zone rende possibile la traslazione in accumulo senza contatto con una migliore efficienza energetica
- di immediato utilizzo, risparmio di costi e di tempo
- sicura con poca manutenzione

### *Su misura e d'immediato utilizzo*

La rulliera motorizzata 24V trasporta il Vs. materiale in modo delicato esattamente secondo le Vs. necessità.

E' ideale per la traslazione senza contatto di pezzi singoli, scatole oppure altri contenitori. Grazie alla scheda d'azionamento premontata è subito utilizzabile.

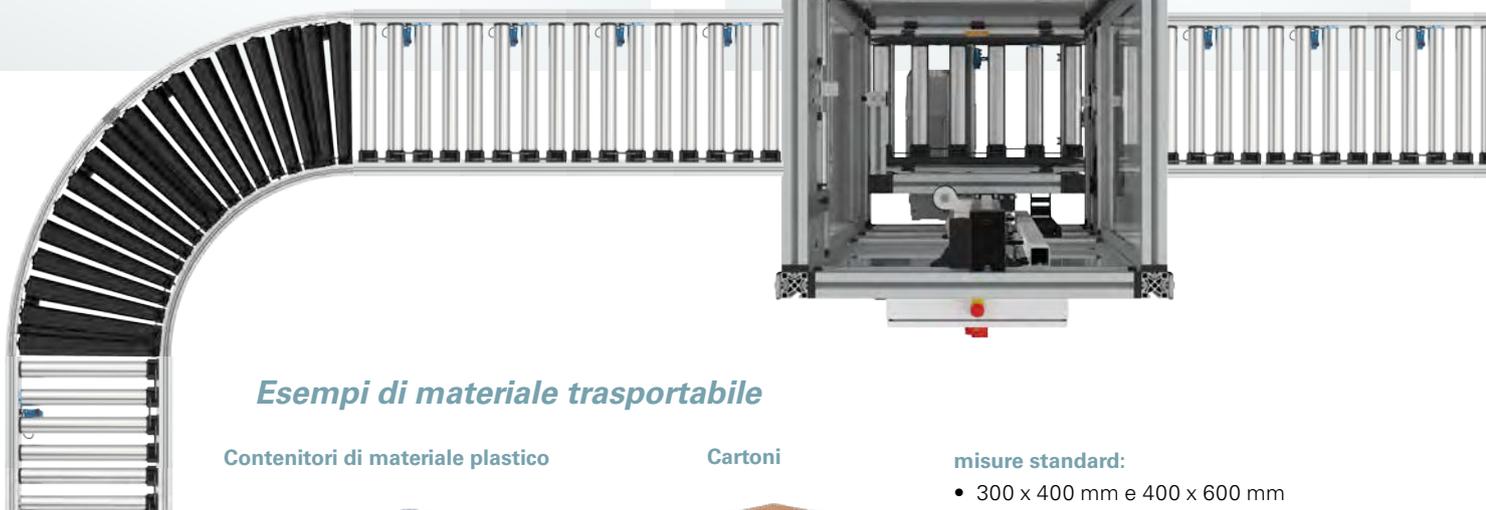
## Curva



- angoli standard: 45° e 90° combinabili a 135° e 180°
- possibilità di mettere guide laterali fisse e/o regolabili
- disponibile sottostruttura standard

## Elevatore

- trasportare su due livelli
- corsa standard fino a 5 m, per contenitori stabili fino a 50 kg
- integrabile con tutta la gamma di nastri trasportatori Robotunits



## Esempi di materiale trasportabile

Contenitori di materiale plastico



Cartoni



### misure standard:

- 300 x 400 mm e 400 x 600 mm
- misure speciali su richiesta

### Valori standard rulliera motorizzata:

- velocità da 10 a 30 m/min
- temperatura da +2°C a +40°C
- peso massimo trasportabile 50 kg

## Rettilinea



- plug & play, scheda d'azionamento completamente integrata
- trasmissione di forza tramite cinghie in Poly-V con sicurezza anti dito integrata
- completamente compatibile con il kit modulare per l'automazione

## Unità di trasferimento 90°



- angolo d'azione: 90° bidirezionale
- sistema sicuro e compatto
- scheda d'azionamento completamente integrata



## Azionamenti per tutta la gamma di rulliere

### Controller



CONVEYLINX Ai2



MOTIONLINX Ai

### Azionamenti



EtherNet/IP



## Asservimento laterale

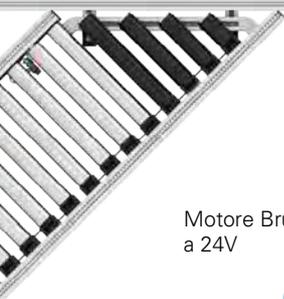
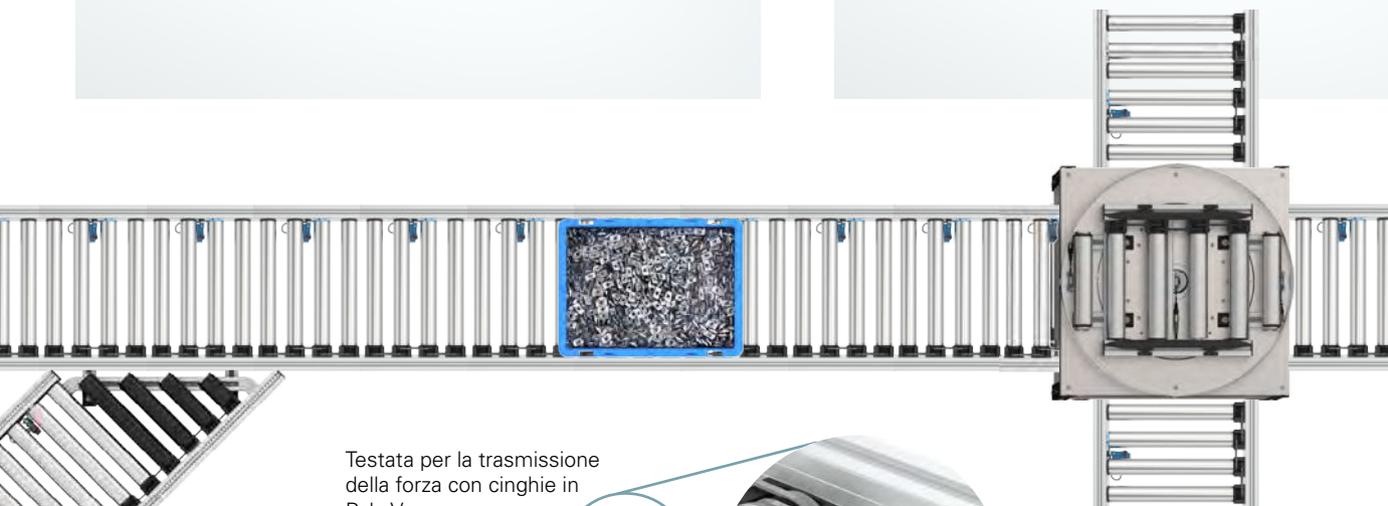


- per l'inserimento con un angolo di 45°
- inserimento di più corsie laterali nella corsia principale
- integrabile e configurabile secondo le necessità (p. es. priorità)

## Tavola rotante

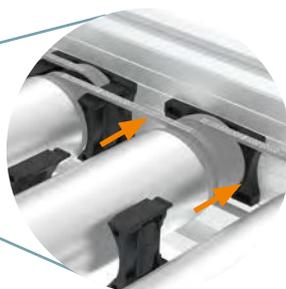


- angolo d'azione: libera configurazione da 0° a 270°
- distribuzione del materiale con posizionamento preciso
- combinabile con rulliere motorizzate, nastri trasportatori a tappeto e/o a cinghia dentata e/o a catena modulare



Testata per la trasmissione della forza con cinghie in Poly-V

Motore Brushless a 24V



Anti dito integrato nel rullo

### Vantaggi rispetto ad un azionamento a 230/400V:

- minori costi energetici e di lavoro
- poca usura quindi minor manutenzione
- minor rumorosità

## Accessori nastri trasportatori: guida laterale



integrata fissa



integrata fissa (solo su rettilineo)



fissa



regolabile con sbalzo



regolabile con sbalzo



regolabile senza sbalzo



regolabile con sbalzo



regolabile con sbalzo

### Fatti:

- montaggio veloce e semplice con solo un utensile
- pochi componenti multifunzionali, sviluppato per i nastri trasportatori
- compatibile con tutto il kit modulare per l'automazione

### Vantaggi:

- risparmio di tempo e costi
- massima flessibilità nell'impiego (rettilinei, curve, salite)
- integrabile in qualsiasi momento in impianti e telai esistenti

## Guida laterale

La guida laterale Robotunits viene montata e regolata velocemente utilizzando semplicemente un solo utensile. Le guide in materiale plastico sono adattabili al nastro trasportatore. Entrambe le varianti, fisse e/o regolabile vengono inserite nella cava unica da 14mm senza l'utilizzo di alcun utensile.

Molteplici varianti possono essere fatte con pochi componenti ed un impegno minimale.



***Semplicemente più veloce,  
più flessibile più proficuo!***

Efficienza, flessibilità e velocità sono sempre più determinanti per un successo economico. Per questo noi della Robotunits quotidianamente ci impegnamo affinché i ns. clienti siano sempre un passo avanti nei tempi di consegna, di progettazione e/o di montaggio. Questo lo garantisce il ns. kit modulare per l'automazione: pochi componenti con una moltitudine di possibilità e vantaggi. Grande flessibilità per soddisfare elevate richieste tecniche con grande risparmio nella progettazione e nel montaggio. Così i ns. clienti non solo si divertono di più con il loro lavoro ma hanno semplicemente più successo.



***Miglior qualità***



***Sevizio senza compromessi***



***Spedizioni celeri***

Italia · Austria · Germania · Svizzera · Francia · Spagna · USA · Australia

[www.robotunits.com](http://www.robotunits.com)