



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

**Il kit modulare per l'automazione più semplice, più veloce e più flessibile al mondo**



*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



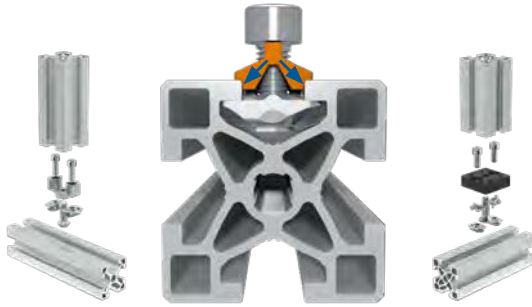
Profili e connettori



Barriere di protezione



Accessori multifunzionali



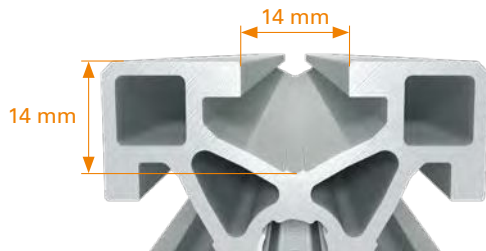
## Connettori esenti da gioco

### Fatti:

- Gli unici connettori ad accoppiamento geometrico, esenti da gioco e autocentranti al mondo
- Senza forare né fresare
- Un solo componente avvitato su due lati

### Vantaggi:

- Applicazioni sicure con una precisione nel riutilizzo del 100 %
- Tempi di progettazione e di montaggio brevissimi - posizionamento possibile a posteriori
- Robustezza come col saldato



## La cava unica da 14 mm

### Fatti:

- Cava unica larga 14 mm
- Lati dei profili concavi
- Spalle precaricate

### Vantaggi:

- Compatibilità con tutta la gamma dei profili, sicurezza garantita dalla profondità d'avvitamento come da normativa
- Antivibrazione a vita grazie alla pretensione concava
- Valori elevati di robustezza e connettività

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

*Un sistema.  
Molte possibilità.*

Poco dispendio. La cava unica da 14 mm della ns. gamma di profili rende possibili soluzioni su misura per ogni applicazione: dai nastri trasportatori alle barriere di protezione, dalle unità lineari alle rulliere. Semplice, veloce e flessibile.

## Le unità lineari precise per esigenze individuali

Le unità lineari della Robotunits sono costruite con i ns. profili e connettori assieme al binario guida temprato da noi sviluppato. Si utilizzano per trasportare, muovere e/o spostare utensili. I tempi di progettazione e di montaggio sono ridotti grazie al suo sistema costruttivo.

## Le unità lineari su misura



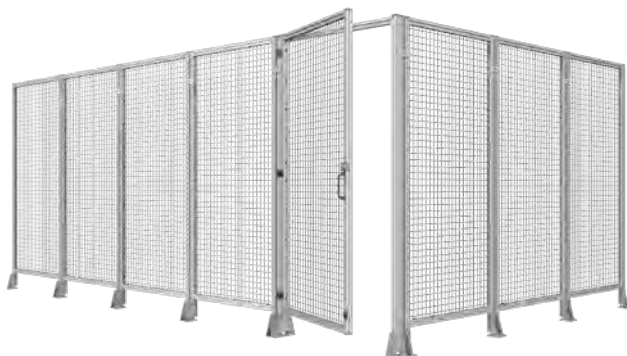
### Fatti:

- Costruzione semplice e modulare con la gamma 50, lunghezze fino a 12mt
- Combinabile e integrabile in tutto il kit modulare per l'automazione
- Le guide temprate rendono possibili grandi carichi

### Vantaggi:

- Economico ed individuale
- Brevi tempi di progettazione, montaggio e spedizione
- Elevata resistenza all'usura e silenziosità di funzionamento

## Le barriere di protezione sicure e veloci



### Fatti:

- 2 sistemi polivalenti
- 4 altezze standard
- Elevata stabilità fino a 80 kg a 10 km/h

### Vantaggi:

- Una soluzione su misura per ogni applicazione
- Rapporto prezzo/qualità ottimale e tempi di spedizione veloci
- Ottempera tutte le direttive della sicurezza dei macchinari

## Macchinari sicuri con le barriere di protezione

Le barriere di protezione Robotunits offrono un'elevata flessibilità. Un risparmio di tempo nella progettazione e nel montaggio. Ordinare elementi premontati, montaggio semplice e veloce - fatto.

## La spedizione più veloce con la più alta qualità

Configurazione semplice ed individuale: libera scelta del tappeto, posizionamento individuale del motore e calcolo della velocità. Completati il nastro trasportare con una sottostruttura stabile, con delle guide laterali flessibili ed altri elementi del ns. kit modulare per l'automazione.

## Il nastro trasportatore a tappeto per esigenze individuali



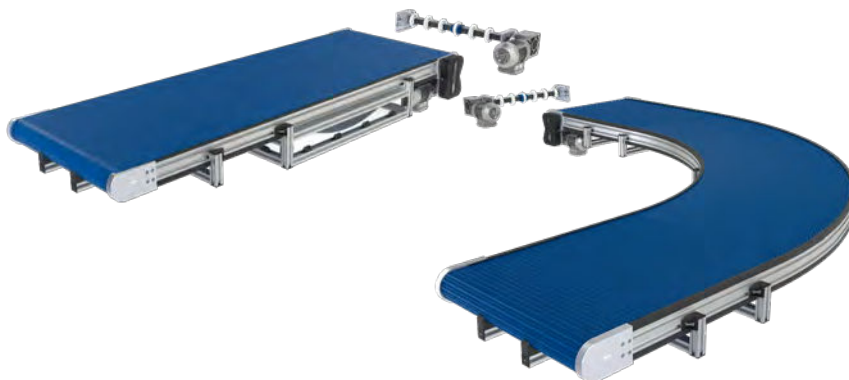
### Fatti:

- Libera scelta delle dimensioni, dei tappeti, delle velocità, del motore e dei rinvii
- Nel caso di ordini urgenti spedizione dopo 5 gg lavorativi
- Configurare e scaricare dati CAD

### Vantaggi:

- Soluzioni su misura al miglior rapporto prezzo/qualità
- D'uso immediato e brevi tempi d'ammortamento
- Risparmio tempo per dimensionamento, progettazione ed ordini

## Nastri trasportatori a catena modulare robusti



### Fatti:

- Layout flessibile
- Flessione catena modulare protetta
- Tappeto guidato da profilo di scorrimento e puleggia

### Vantaggi:

- Varie combinazioni possibili: rettilinei, curve, salite - grande scelta delle varianti
- Nessuna pericolosità
- Possibile traslazione laterale delle merci, poca manutenzione

## Rettilinei, curve e salite con un solo azionamento

I ns. nastri a catena modulare sono ideali per il lavoro pesante, il trasporto di particolari taglienti e/o asservimento di materiale pesante nella produzione. Con un solo azionamento si possono combinare rettilinei, curve e/o salite. La sua costruzione rende possibile l'utilizzo di spintori laterali e/o il lavoro in accumulo.



## *Su misura e di uso immediato*

Con il sistema di rulliere a 24V della Robotunits il materiale viene trasportato in maniera delicata a seconda delle Sue esigenze. La sua versatilità è ideale per trasportare in accumulo senza contatto merci: scatole e/o altri contenitori. Grazie alla logica d'azionamento integrata è pronta all'uso.

## La versatilità delle rulliere



### Fatti:

- Vari moduli
- Plug & Play, con logica d'azionamento integrata
- Trasmissione della forza tramite cinghie in Poly-V con protezione anti dito integrata

### Vantaggi:

- La gestione a zone permette un lavoro in accumulo senza contatto in tutte le direzioni
- Facile installazione, risparmio di tempo e costi
- Sicuro e di poca manutenzione

## Il nastro trasportatore a cinghia dentata preciso e potente



### Fatti:

- Guida trapezoidale per carico forze laterali
- Disposizione a corsie
- Tensionamento della cinghia predefinito grazie ad un sistema brevettato

### Vantaggi:

- Perfetta direzionalità
- Trasportabili merci di varie dimensioni: spostabile e/o adattabile a posteriori
- Elevata sicurezza di lavoro con manutenzione semplice ed economica

## *Il tuttofare nella produzione*

Il nastro trasportatore a cinghia dentata della Robotunits trasporta pezzi ingombranti e/o pesanti in modo preciso e sicuro. La cinghia dentata con la guida trapezoidale garantisce una perfetta direzionalità. La cinghia è configurabile liberamente. Grazie all'albero di collegamento è possibile una semplice disposizione a corsie.

## Scegliere la direzione: genialmente semplice

Non importa in quale direzione si vada: l'unità di trasferimento sicura e compatta trasporta il Vs. materiale con un angolo di 90° in ambo le direzioni. La tavola rotante è configurabile da 0° a 270° e garantisce la distribuzione del materiale nella giusta posizione. L'elevatore rende il trasporto su due livelli un gioco da ragazzi.



### L'unità di trasferimento a 90°

- Angolo di trasferimento: 90° bilaterale
- Sistema semplice e compatto
- Inserimento in una linea esistente anche a posteriori



### Tavola rotante

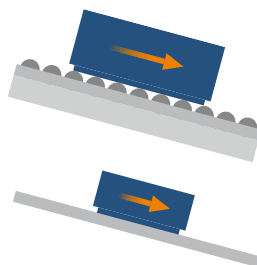
- Campo di rotazione: configurabile da 0° a 270°
- Distribuzione individuale e posizionamento preciso
- Combinabile con rulliere, nastri trasportatori a tappeto, a cinghia dentata e/o a catena modulare



### Elevatore Robotunits

L'elevatore Robotunits rende possibile il trasporto di materiale su due livelli.

## La rulliera a gravità MBS PickStar



### Fatti:

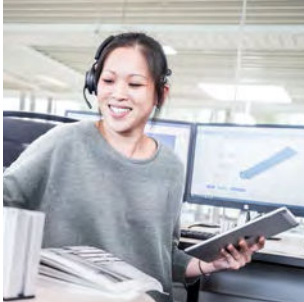
- Pochi componenti multifunzionali, con rullini e/o a scorrimento
- Telaio stabile e sicuro costruito con il kit modulare per l'automazione
- Larghezza corsie e inclinazioni regolabili con pochi interventi manuali

### Vantaggi:

- Molteplici possibilità d'impiego con breve tempo di montaggio
- Applicazioni stabili nel tempo
- Massima variabilità a basso dispendio

## Materiale sempre pronto

Di elevata flessibilità per l'asservimento e/o il flusso del materiale: La rulliera MBS PickStar convince con pochi e multifunzionali componenti per una moltitudine di impieghi essendo particolarmente silenziosa.



***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)