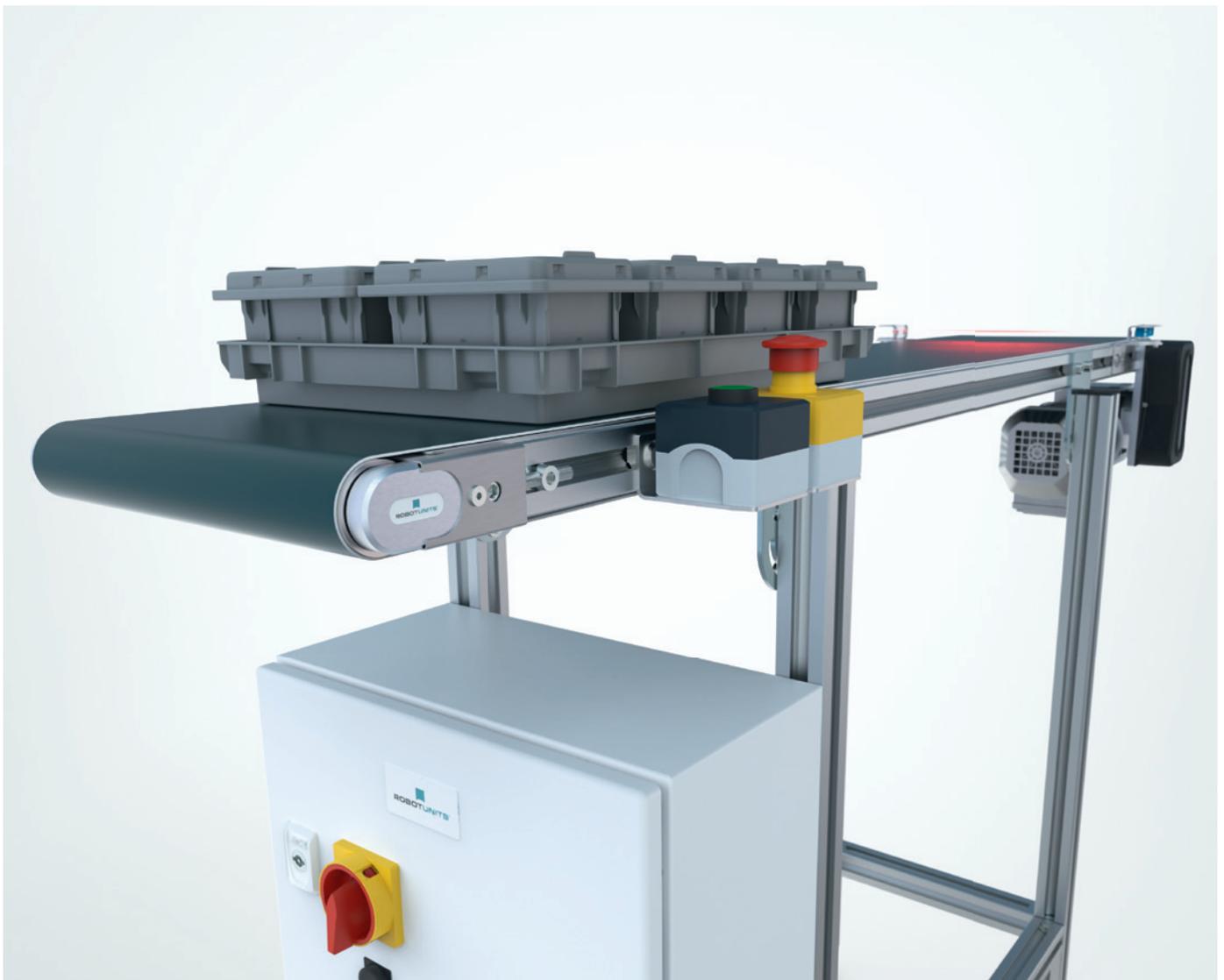


## Soluzioni di trasporto pronte per l'uso



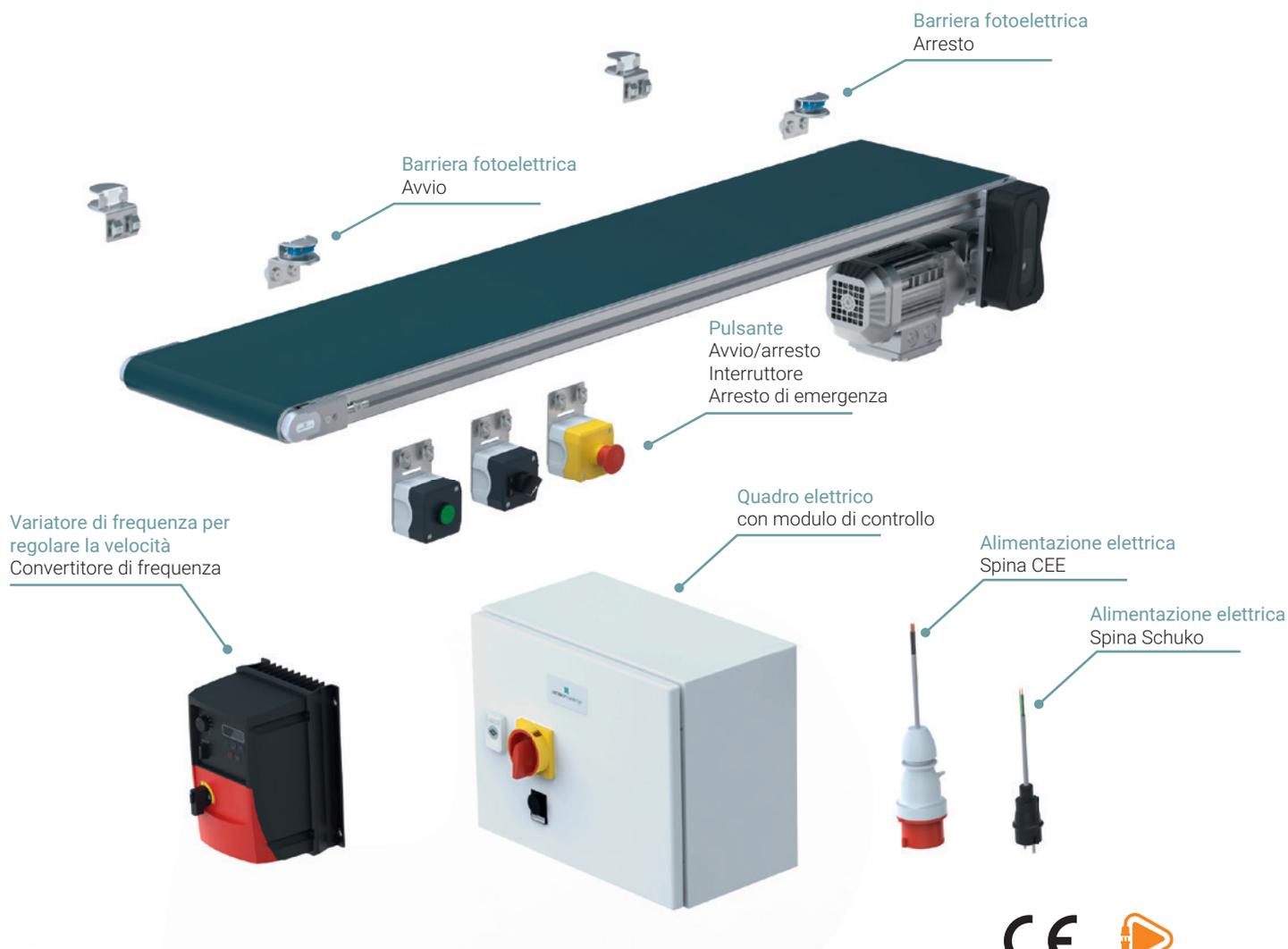
I nastri trasportatori Robotunits in  
funzionamento start/stop e a ciclo

# Soluzioni di trasporto pronte per l'uso

## Funzionamento start-stop e a ciclo

I nastri trasportatori a tappeto, a catena modulare e a cinghia dentata offrono ciascuno vantaggi specifici per il trasporto di materiali. I nastri trasportatori a tappeto sono personalizzabili in termini di dimensioni, tipi di tappeto e varianti di azionamento. I nastri trasportatori a catena modulare sono robusti e offrono la massima libertà di progettazione grazie alle possibili combinazioni di tratti rettilinei, curve e pendenze. I nastri trasportatori a

cinghia dentata garantiscono un posizionamento preciso e un'elevata affidabilità del processo. Tutti i nastri trasportatori possono essere dotati di sensori, barriere fotoelettriche e pulsanti per il funzionamento a ciclo o start-stop. Robotunits offre soluzioni plug-and-play che includono il sistema di controllo e il quadro elettrico e sono ottimizzate per i suoi processi di lavoro. Il suo vantaggio: installare, collegare ed iniziare la produzione!



### Nastro trasportatore a tappeto

#### Proprietà/Applicazioni

- Libera scelta delle dimensioni, del tipo di tappeto e delle varianti di rinvio
- Azionamento di testa con cinghia, azionamento di testa diretto, azionamento centrale
- Anche adatto per il trasporto in salita



### Nastro trasportatore a catena modulare

#### Proprietà/Applicazioni

- Molteplici combinazioni con rettilinei, curve e salite
- Carichi pesanti
- Funzionamento ad accumulo
- Anche adatto per il trasporto in salita



### Nastro trasportatore a cinghia dentata

#### Proprietà/Applicazioni

- Guida trapezoidale per assorbire le forze trasversali
- Possibilità di avere più corsie
- Alta affidabilità nel processo
- Sincronizzazione e posizionamento

# Soluzioni di trasporto pronte per l'uso

## Funzionamento start-stop e a ciclo

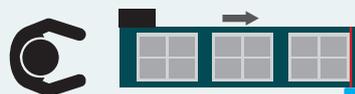
### Interruttore

- Avvio e arresto tramite interruttore



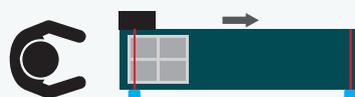
### Sensore di arresto

- Il trasportatore funziona in modo continuo
- L'arresto avviene con l'interruzione della barriera fotoelettrica alla fine del nastro trasportatore
- Avvio tramite barriera fotoelettrica non interrotta alla fine del nastro trasportatore



### Sensore di avvio e sensore di arresto

- Avvio tramite barriera fotoelettrica all'inizio del nastro trasportatore
- Arresto tramite barriera fotoelettrica alla fine del nastro trasportatore
- Non si avvia se la barriera fotoelettrica alla fine del trasportatore è interrotta



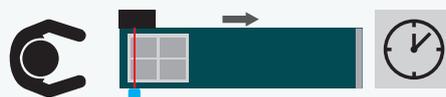
### Pulsante di avvio e sensore di arresto

- Avvio tramite pulsante di avvio manuale
- Arresto tramite barriera fotoelettrica alla fine del nastro
- Non si avvia se la barriera fotoelettrica alla fine del trasportatore è interrotta



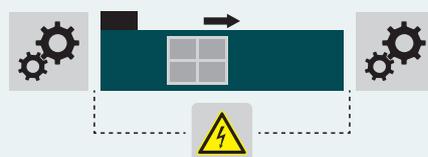
### Sensore di avvio temporizzato

- Avvio tramite barriera fotoelettrica – inizia il conteggio del tempo predefinito della corsa del nastro
- Il prodotto è trasportato fino all'arresto meccanico
- Arresto per scadenza del tempo di corsa del nastro



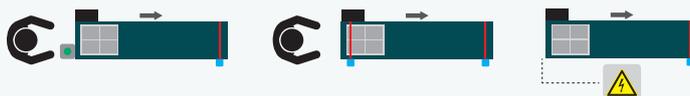
### Segnale dal sistema del cliente

- Avvio tramite segnale emesso dal sistema del cliente
- Il prodotto è trasportato e trasferito secondo la specifica
- Arresto tramite segnale dal sistema del cliente



### Funzionamento a ciclo

- Avvio tramite un pulsante, una barriera fotoelettrica o un segnale dal sistema del cliente



- Arresto tramite una barriera fotoelettrica o un segnale dal sistema del cliente



- Lo scarico del nastro è iniziato tramite un pulsante o un segnale dal sistema del cliente



- Arresto di emergenza opzionale





## 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.



Scoprite le applicazioni  
[www.robotunits.com/it/applicazioni/](http://www.robotunits.com/it/applicazioni/)



**Miglior qualità**



**Servizi senza compromessi**



**Spedizioni celeri**