

INTELIS

100% CABLATI, PRECONFIGURATI E COMPLETAMENTE ESPANDIBILI.

I NOSTRI NASTRI TRASPORTATORI INTELIS VENGONO PREASSEMBLATI IN FABBRICA PER UNA SEMPLICE E RAPIDA INSTALLAZIONE ON-SITE,

SENZA ALCUNA CONFIGURAZIONE PRELIMINARE.

IL PRINCIPIO «PLUG AND PLAY» NELLA PRATICA!



UNA RIVOLUZIONE NELLA MOVIMENTAZIONE DEI CARICHI LEGGERI!

Una soluzione smart, espandibile, veloce da installare e collegare, a ridotto consumo energetico.

Sviluppata interamente da SAVOYE, questa gamma di nastri trasportatori di nuova generazione è destinata alla movimentazione di carichi leggeri (fino a 32 kg).

ARCHITETTURA PLUG AND PLAY COMPLETAMENTE ESPANDIBILE

Una innovazione basata su un'architettura completamente espandibile. L'INTELIS è costituito da vari elementi standard, indipendenti al 100% e collegati direttamente al sito in modalità "plug and play".

Ogni elemento ha strutture meccaniche, distribuzione elettrica e unità di controllo proprie: viene consegnato pronto per essere installato e interconnesso. I diversi componenti, rettilinei, curvi, di trasferimento a 45° o 90°, possono coprire tutte le vostre esigenze di movimentazione comprese le stazioni di lancio, prelievo, smistamento...

TRASPORTATORI INTELLIGENTI CHE SI ADATTANO AL VOSTRO CARICO DI LAVORO

Non sono necessari PLC programmabili: Il controllo del trasportatore INTELIS è completamente indipendente.

Ogni elemento è dotato di una scheda elettronica individuale. Quest'ultima permette ad ogni elemento di adattare il proprio comportamento in base alla sua parametrizzazione. Inoltre, **ogni sezione dell'INTELIS si adatta al flusso da trasportare e al volume di attività.**

Le sezioni di trasporto a controllo individuale possono accelerare automaticamente per ridurre le "zone vuote" nella linea e quindi regolare il flusso di pacchi. **Possono anche accumulare scatole in una zona definita,** senza pressione e senza interrompere i flussi. Ciò offre una maggiore fluidità e capacità di reazione in caso di necessità sulla linea.



INTELIS



PRINCIPALI CARATTERISTICHE DI ECO-DESIGN

Materiali

- Numero ridotto di componenti
- Numero ridotto di parti
- Riduzione delle emissioni di CO₂ equivalenti dalle materie prime

Utilizzo

- Energia elettrica al 100%
- Motori spenti quando non in uso
- Recupero di energia dai freni a rulli del motore
- I picchi di corrente sono limitati riducendo il numero di avviamenti spontanei dei motori dello stesso segmento del trasportatore
- Riduzione dei livelli di rumore nell'ambiente di lavoro

Riciclaggio

Tasso di riciclabilità superiore al 75%

INSTALLAZIONE, RICONFIGURAZIONE, RIUTILIZZO: LA SEMPLICITÀ IN OGNI FASE DEL SUO CICLO DI VITA

INTELIS risponde ad un'esigenza essenziale per il cliente: avere un sistema che sia operativo il più velocemente possibile! **Il tempo di installazione si riduce di circa il 40% rispetto ad altre soluzioni simili.** Questo risparmio di tempo è in parte dovuto al suo innovativo design meccanico. I trasportatori sono realizzati con un numero ridotto di componenti. Tutti i collegamenti, i cavi, ecc. sono integrati in barre reversibili che fungono da guida, pronti per essere collegati. Dal momento dell'implementazione, ogni elemento può quindi essere testato. Anche quando la configurazione della linea cambia, la parametrizzazione della scheda può essere facilmente modificata, in qualsiasi momento e da remoto. Infine, se l'installazione viene estesa o il sito si sposta, tutti i componenti possono essere reintegrati indipendentemente dal tipo della nuova configurazione. **L'installazione può svilupparsi rapidamente e facilmente in base alle esigenze, ai picchi di attività e alla configurazione del magazzino.** Può essere anche collegata a trasportatori della generazione precedente.

ELEVATE PRESTAZIONI E RISPARMIO ENERGETICO

Niente più alimentazione ad aria compressa: la gamma è al **100% elettrica**, con motori direttamente integrati nei rulli. L'innovazione permette un notevole risparmio energetico grazie al principio "stop and start". **Quando i trasportatori non sono in uso, i motori si arrestano automaticamente.** Con l'avanzare del carico, i moduli vengono successivamente accesi e spenti. Ciò consente anche una notevole riduzione del rumore generato dall'impianto.

INTELIS offre anche il funzionamento in modalità ECO. Se il livello di attività è controllato correttamente e non c'è rischio di saturazione, questo permette di trasportare senza accelerazione e con recupero automatico di energia in frenata.

FACILE MANUTENZIONE ORDINARIA

Una scheda elettronica da sostituire, una scatola elettrica da sostituire: **tutte queste operazioni vengono eseguite semplicemente svitando e scollegando l'apparecchiatura.**

Le schede elettroniche vengono configurate con un'apposito interruttore a vite, con un trasferimento remoto oppure utilizzando una scheda di memoria SD.

Infine, grazie al numero limitato di componenti necessari per la loro progettazione e funzionamento, i trasportatori consentono di ridurre le scorte di ricambi e di sfruttare al meglio lo spazio.

contact-it@savoye.com
www.savoye.com

 **SAVOYE**
SUPPLY CHAIN SOLUTIONS

