



Mancini Solutions S.r.I Siamo al centro dei vostri movimenti

NASTRI TRASPORTATORI A TEPPETO E TAPPETO MODULARE



NASTRI TRASPORTATORI A TAPPETO

NASTRI TRASPORTATORI A TAPPETO MODULARE

NASTRI TRASPORTATORI A SPECIALI



Inquadra il QR code con il tuo smartphone e vai alla pagina internet dedicata a questo prodotto.







NASTRI TRASPORTATORI A TAPPETO

I trasportatori a nastro si prestano al trasporto in orizzontale o inclinato di varie tipologie di prodotti. Grazie alle svariate possibilità costruttive possono essere realizzate di qualsiasi lunghezza, con guide fisse o regolabili. I trasportatori a nastro vantano doti di robustezza, modularità e flessibilità, requisiti indispensabili al fine di creare configurazioni semplici o complesse nel pieno rispetto del prodotto trasportato e dell'affidabilità complessiva degli impianti nei quali vengono impiegati. Nastro trasportatore con struttura interamente in alluminio. Testata a posizione variabile. Movimentazione a trazione centrale a richiesta inserita sotto al trasportatore. I nastri trasportatori della Mancini Solutions S.r.l vengono forniti completi di manuale d'uso e manutenzione e certificazione CE. Tutta la gamma di nastri trasportatori è realizzabile per il settore alimentare o farmaceutico, completamente in acciaio inossidabile AISI 304, alluminio e materiale plastici.



CARATTERISTICHE GENERALI

- Profilo in estruso di alluminio anodizzato bianco special
- Componenti in alluminio micropallinato
- Tamburo motore e condotto D 35-60-90 mm
- Motorizzazione diretta al tamburo motore sotto al nastro con rinvio in posizione centrale
- Sostegni regolabili in altezza secondo le esigenze
- Lunghezze standard: 0,5-1-1,5-2-3-4-5-6 mt
- Larghezze standard: 200-300-400-500-600-700-800 mm

OPTIONAL

- Motorizzazione centrale
- Nastri a velocità regolabile
- Sponde (guide) laterali
- Piedini in gomma
- Gruppi logici di comando con PLC



TIPOLOGIE TAPPETO

- In pvc
- A ridotto attrito
- In poliuretano
- Con zigrinature anti scivolo
- Con tazze
- Con listelli di trascinamento







NASTRI TRASPORTATORI A TAPPETO MODULARE

I trasportatori a tappeto modulare in plastica, trovano la loro principale collocazione nel settore alimentare o farmaceutico. Si prestano al trasporto in orizzontale o inclinato di varie tipologie di prodotti. Grazie alle svariate possibilità costruttive possono essere realizzate di qualsiasi lunghezza e larghezza, con guide fisse o regolabili. I trasportatori a tappeto modulare hanno svariate caratteristiche tecniche, variabili secondo le specifiche esigenze del cliente. Questi nastri trasportatori come quelli a tappeto vantano doti di robustezza, modularità e flessibilità, requisiti indispensabili al fine di creare configurazioni semplici o complesse nel pieno rispetto del prodotto trasportato e dell'affidabilità complessiva degli impianti nei quali vengono impiegati. Nastro trasportatore con struttura interamente in alluminio. Testata a posizione



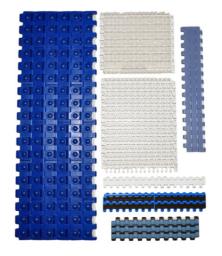
variabile. Movimentazione a trazione centrale a richiesta inserita sotto al trasportatore. I nastri trasportatori della Mancini Solutions S.r.l vengono forniti completi di manuale d'uso e manutenzione e certificazione CE







MOLTEPLICI TIPOLOGIE DÌ TAPPETO SECONDO LE SPECIFICHE DEL CLIENTE



RECUPERO DISTANZA MANUALE

L'applicazione rappresentata nell'immagine a fianco è una comoda personalizzazione, indispensabile qual'ora sia necessario recuperare, di tanto in tanto, una differenza di lunghezza, per altre personalizzazioni è possibile consultarsi con il nostro ufficio tecnico interno.





NASTRI TRASPORTATORI A VELOCITA' VARIABILE

Tutti i nastri trasportatori prodotti dalla Mancini Solutions, possono essere realizzati con velocità variabile, la possibilità di regolare la velocità del nastro trasportatore, in determinati casi è fondamentale. Per questo abbiamo tre possibili configurazioni poter rendere la velocità regolabile.

VARIATORE MECCANICO SERIE V



MOTO INVERTER



La rinnovata serie V è caratterizzata da un nuovissimo meccanismo di regolazione della velocità che consente di migliorare le prestazioni, prolungare la vita degli elementi principali e far funzionare il variatore di velocità a temperature e livelli sonori più bassi. Questo variatore è disponibile anche con riduttore elicoidale supplementare e può essere accoppiato alla maggior parte dei riduttori Bonfiglioli.

- Controllo vettoriale Sensorless
- Filtro EMC Integrato EN61800-3 C1
- Sovraccarico al 150% 60 sec.
- Resistente alle alte temperature max 60°C
- Controllo PID completo
- Interfaccia seriale RS485 Modbus
- Trattamento PCB per ambienti corrosivi
- Possibilità di regolazioni dell'accelerazione e decelerazione
- Possibilità di regolare la frenatura

Un motore con inverter integrato, la velocità e le impostazioni classiche di un inverter, sono impostabili e programmabili direttamente dal display del moto inverter. $C \ \epsilon$

QUADRO DÌ COMANDO CON INVERTER INTEGRATO



- Inverter integrato
- Potenziometro digitale a pannello
- Fungo di emergenza
- Salvamotore on/of
- Accensione quadro

Questo quadro di comando può essere fissato al nastro trasportatore, oppure fissato a muro o pannello.

Le dimensioni del quadro sono variabili in base ai vincoli costruttivi del sistema.

 ϵ





NASTRO TRASPORTATORE INCLINABILE 0/45°

Economico.. Pratico.. Flessibile.. e Sicuro..

Questo nastro unico nel suo genere ha la possibilità di essere inclinato da 0 a 45° in pochi istanti, è realizzato con profilato in alluminio anodizzato e base in acciaio, tutti i particolari sono in alluminio e acciaio.

Il tappeto può essere di varie tipologie liscio, ruvido o con facchini in gomma che permettono la salita anche dei prodotti più critici.

Montando un tappeto di tipo idoneo, il nastro può essere utilizzato anche in ambienti alimentari o camere bianche.

IL TAPPETO E' DISPONIBILE IN DIVERSE VERSIONI

- In pvc,
- In poliuretano,
- Con zigrinature anti scivolo,
- Con tazze,
- Con listelli di trascinamento.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Struttura in profilo strutturale di alluminio alloggiato su base d'acciaio
- Tensionamento tappeto tramite testate regolabili
- Tamburo motore Ø 95mm in acciaio zincato
- Tamburo folle Ø 95mm in acciaio zincato
- Motoriduttore Bonfiglioli
- Velocità tappeto su esigenza del cliente
- Tappeto di scorrimento Sampla Belting, secondo esigenze del cliente
- Regolazione dell'inclinazione tramite manovella da 0 a 45°

OPTIONAL

- Sponde fisse
- Sponde regolabili
- Quadro di comando marcia e arresto
- Quadro di comando marcia e arresto e regolazione della velocità con inverter
- Variatore di velocità meccanico
- Gruppi logici di comando con PLC
- Ruote pivottanti con freno
- E molto altro..







NASTRO TRASPORTATORE SOTTILE

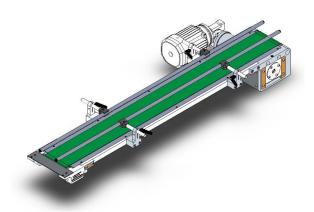
Questo particolare nastro trasportatore trova il suo maggior impiego nel settore del packaging e delle macchine automatiche, la sua principale caratteristica è il basso profili solamente 20 mm nella parte più bassa, può essere personalizzato per l'inserimento in ogni macchina automatica.

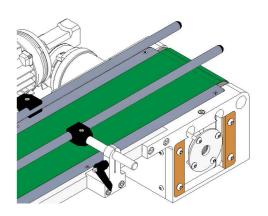
IL TAPPETO E' DISPONIBILE IN DIVERSE VERSIONI

- In pvc,
- In gomma;
- In poliuretano;
- In tela.

OPTIONAL

- Sponde fisse;
- Sponde regolabili;
- Quadro di comando marcia e arresto;
- Quadro di comando marcia e arresto e regolazione della velocità con inverter;
- Variatore di velocità meccanico;
- Gruppi logici di comando con PLC;
- E molto altro..





NASTRO TRASPORTATORE SMISTATORE PRODOTTI

Questo nastro, viene realizzato con profili in alluminio anodizzato, tutti i particolari sono in alluminio micro pallinato. All'interno del gruppo in uscita è situato uno scivolo azionato da un cilindro e da un elettrovalvola che grazie a una fotocellula opportunamente cablata può separare, smistare e contare i vostri prodotti.

IL TAPPETO E' DISPONIBILE IN DIVERSE VERSIONI

- In pvc,
- In gomma;
- In poliuretano;
- In tela.

OPTIONAL

- Sponde regolabili;
- Quadro di comando marcia e arresto;
- Quadro di comando marcia e arresto e regolazione della velocità con inverter;
- Variatore di velocità meccanico;
- Gruppi logici di comando con PLC;
- E molto altro..

