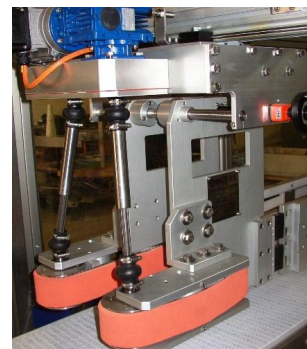




SMISTATORI MULTIFILE

Gli Smistatori Multifile LM sono particolari sistemi di divisione utilizzati per distribuire su più file prodotti singoli o confezioni instabili a cadenze elevate. I principali campi di utilizzo sono l'industria alimentare e delle bevande, l'industria farmaceutica e quella chimica (in particolare i settori della detergenza, igiene personale e petrolchimico).



Le principali applicazioni sono le seguenti:

- Disposizione del prodotto singolo nel numero di file necessario per creare l'imballo secondario (termoretrato o in cartone wrap-around)
- Preparazione della matrice di presa per confezionatrici tipo top loader
- Preparazione dello strato per pallettizzatori di prodotti singoli
- Selezione e bilanciamento delle vie di uscita in base ai più svariati criteri (colore, etichetta,...) in modo da preparare imballi secondari contenenti prodotti differenti in quantità prefissate

SMISTATORE MODELLO LM05

Lo smistatore LM05 è un sistema di divisione che viene posizionato sopra ad un trasportatore a catena modulare. Il cambio di linea si ottiene tramite guide mobili telescopiche in uscita alle quali sono presenti due cinghie laterali che trattengono e spaziano i prodotti per poter permettere il movimento trasversale senza inciampi. Il movimento trasversale è gestito tramite servomotore mentre il movimento delle cinghie laterali è controllato da variatore di frequenza e sincronizzato con il moto del tappeto sottostante.

Indicato per:

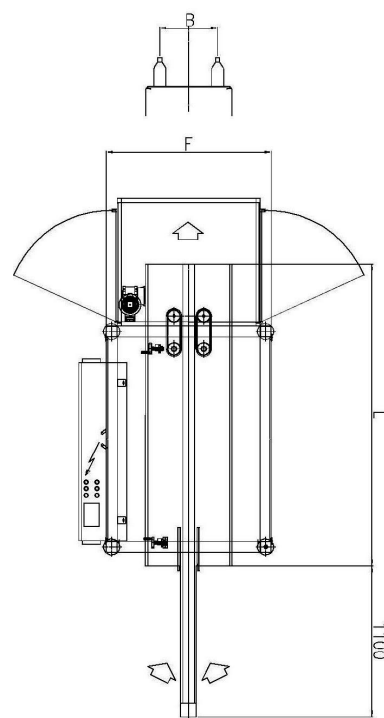
- Vasetti in vetro e contenitori in banda stagnata
- bottiglie in vetro o plastica
- Flaconi
- Astucci in cartone e fustini
- Tanciche in plastica o latta
- Confezioni bi-pack o tri-pack



SMISTATORE MODELLO LM05

Produzione massima (p/min):	250
Velocità max (m/min):	40
Numero massimo file in uscita	12
Rumorosità a 40 m/min (dB):	80
Deviazione massima standard B (mm)	420, 520, 720
Larghezza telaio F (mm):	1200, 1300, 1500
Lunghezza trasportatore L* (mm):	2200
Altezza H (mm):	Da 950 a 1300
Potenza installata (kW):	3

* esclusi eventuali passaggi in affiancamento in ingresso e/o uscita



Esecuzione:

- Standard: Telaio trasportatore in acciaio inox
Telaio smistatore in acciaio verniciato
- Inox: Telaio trasportatore in acciaio inox
Telaio smistatore in acciaio inox

Caratteristiche peculiari:

- Possibilità di fornire la macchina senza nastro trasportatore
- Segue automaticamente le oscillazioni di velocità della linea
- Possibilità di bilanciare le linee in uscita
- Rumorosità molto limitata
- Manutenzione ridotta e semplice
- Cambio formato molto rapido

Accessori e versioni speciali:

- Trasportatore canalizzato in uscita con passaggio frontale o in affiancamento (per prodotti instabili)
- Trasportatore di affiancamento in ingresso
- Cambio formato automatico
- Sistemi di rotazione in ingresso od uscita per cambiare l'orientamento dei prodotti
- Sistema di ribaltamento in ingresso per raddrizzare i prodotti



L.M. S.p.A. con socio unico

V.le delle Nazioni, 95
41122 Modena - ITALY
Tel. +39 059 3164411
Fax +39 059 3164404
E-Mail: info@lmgroup.it
www.lmgroup.it