B.MATIC

Sheets Counting & Packaging Machines

O.C.S Friction Feeder Technology

Linee modulari per l'imballaggio

Alimentatori a frizione F350 con tecnologia OCS



Affidati alle linee di alimentatori a frizione di alta qualità

Funzioni
- Conteggio
- Scansione
- Marcatura
- Imballaggio
- Controllo qualità

Applicationi
- Buste
- Cartoni non piegati
- Biglietti
- Opuscoli
- Forme irregolari

Settori
- Farmaceutico
- Cosmetico
- Alimentare
- Sicurezza
- Spedizione

Linee modulari per l'imballaggio

Per soddisfare le specifiche esigenze del settore Packaging, B.Matic ha introdotto un nuovo sistema modulare per la creazione di linee con alimentatori a frizione. Con questi sistemi è possibile sfruttare appieno i vantaggi dei nostri alimentatori F350 con tecnologia OCS. In pratica, le linee vengono composte su richiesta utilizzando moduli preassemblati realizzati con profili in alluminio, utilizzati per le varie funzioni necessarie.
Le linee modulari sono estremamente flessibili, adattabili e implementabili in base alle vostre esigenze, utilizzabili non solo nei settori farmaceutico, cosmetico, alimentare, ma anche nella sicurezza nella trasformazione e in altri settori.



Esempio di linea con alimentatore F350 SC

- Modulo di precarico regolabile in altezza
- Modulo con nastro trasportatore sottovuoto e base alimentatore regolabile in altezza
- Vassoio di raccolta regolabile in altezza
- Gruppo di marcatura da 2 pollici con touch screen, encoder e staffe graduate
- Gruppo di visione con intelligenza artificiale per il controllo qualità e staffe graduate
- PC con schermo di controllo dati.



Esempio di linea compatta con alimentatore F350 SC L

- Modulo con base in struttura di alluminio.
- Vassoio di raccolta regolabile in altezza.
- Gruppo di marcatura da 1 pollice con touch screen, encoder e staffe graduate.
- Gruppo di visione per la scansione di codici QR/ barcode e staffe graduate.
- Gruppo di aspirazione sui nastri di alimentazione e di uscita.

Qualità e tecnologia

F350 è un alimentatore/contatore a frizione progettato per uso industriale. La facilità di regolazione e i componenti meccanici di alta qualità lo rendono una macchina affidabile in molte applicazioni di confezionamento, ma non solo.

Informazioni sulla tecnologia OCS

Con una grande esperienza nel conteggio di fogli e nell'alimentazione a frizione dal 1986, B.Matic ha creato questo alimentatore a frizione dotato della tecnologia OCS (Opposite Cantilever Shafts). I principali vantaggi della tecnologia OCS sono riassunti di seguito:

1. Facile sostituzione dei nastri di alimentazione in 3 minuti (operazione periodica richiesta su tutti gli alimentatori a frizione).
2. Regolazione della posizione dei nastri di alimentazione e di uscita in pochi secondi.
3. Velocità differenziata dei nastri di uscita per una separazione ottimale.
4. I movimenti assiali vengono effettuati su guide a ricircolo di sfere con scale graduate.

Elenco dei moduli disponibili per la composizione della linea

Moduli centrali per l'alloggiamento dei nostri alimentatori F350

- Modulo singolo compatto con base
- Modulo con nastro trasportatore FCT-120 e base alimentatore regolabile in altezza
- Modulo con nastro trasportatore a vuoto FCV-120 e base alimentatore regolabile in altezza
- Modulo con catene sincronizzate
- Modulo con nastri a vuoto sistema OCS.

Moduli di raccolta/impilamento

- Modulo vassoio di raccolta con raccolta/regolazione manuale e sensore di raccolta pile
- Modulo mini impilatore motorizzato con raccolta manuale e sensore di raccolta pile
- Modulo impilatore per raccolta automatica con nastro per spostamento laterale delle pile.

Altri moduli applicabili

- Modulo di precarico in ingresso per i nostri alimentatori F350
- Modulo intermedio per lo scarico automatico dei prodotti difettosi (solo con gruppi Vision)
- Modulo nastro trasportatore aggiuntivo per la raccolta scalare
- Modulo di uscita con gruppo spintore per gruppo di reggiatura in carta o plastica
- Modulo di uscita con gruppo spintore per gruppo di confezionamento in film plastico.

Gruppi di scansione e ispezione visiva

- Gruppo con telecamera per la scansione di codici a barre e Datamatrix con staffe per cavi e software
- Gruppo di telecamere con intelligenza artificiale per il controllo qualità, forme, immagini, errori di stampa, scansione OCR e difetti superficiali con staffe, cavi e software.

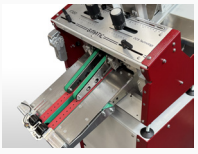
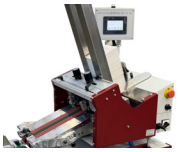
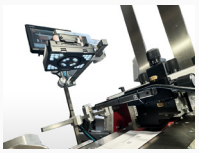
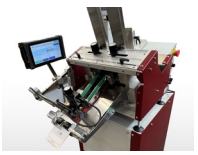
Accessori Vision: camera di ispezione F35-SVA-001, stampante per etichette, PC con monitor, ecc...

Gruppi di marcatura

- Unità di marcatura da 1 pollice con display touch da 7 pollici, regolazione 2D, staffe, cavi e software
- Unità di marcatura da 2 pollici con display touch da 7 pollici, regolazione 2D, staffe, cavi e software
- Unità di marcatura da 3 pollici con display touch da 7 pollici, regolazione 2D, staffe, cavi e software.

Accessori per marcatori: modulo di allineamento intermedio del prodotto per marcatori.

Modelli di alimentatori a frizione F350 disponibili per l'applicazione alle nostre linee.

Modello - Tipo	Nastri di uscita	Vuoto	Strutture		Descrizione	Immagine
F350 Compact	Tutti i modelli possono essere richiesti con nastri di uscita standard o con nastri di uscita lunghi. Consultare la documentazione tecnica.	Su tutti i modelli con nastri di uscita lunghi è possibile applicare l'opzione di aspirazione, che funziona sia sui nastri di alimentazione che sui nastri di uscita (opzionale).	Verniciato standard	Acciaio inossidabile per il settore farmaceutico / alimentare	Alimentatore a frizione con meccanica di base senza componenti elettronici, da applicare a linee con componenti elettronici separati. (Foto, esempio con uscita del vuoto lunga)	
F350 Counter SC					Alimentatore a frizione con elettronica PLC, pannello touch da 4,3" e connettori di comunicazione (foto, esempio con uscita del vuoto lunga)	
F350 Vision					Alimentatore a frizione con elettronica PLC dedicata per scanner con pannello touch da 4,3" e connettori di comunicazione. (Da integrare con scanner di codici a barre, Data Matrix o sistema di visione AI)	
F350 Marker					Alimentatore a frizione con elettronica PLC con pannello touch da 4,3" e connettori di comunicazione, + sistema di marcatura integrato da 1" (disponibile anche in 2 e 3 pollici) (Foto, esempio con uscita del vuoto lunga)	

Prodotti B.MATIC aggiuntivi

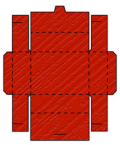
Modelli "Protec TWIN HEAD ADR 32" con tecnologia ADR 32 per conteggio di sicurezza e ad alta sicurezza					
Modello	**Tipo.**	**Fogli / min**	**GSM**	**Settore**	**Immagine**
Protec ADR 32 TH2 (SH)	L	3.000	40/300	Sicurezza	
Protec ADR 32 TH2 (SH)	H	2.500	200/800	Sicurezza	
Protec ADR 32 TH2 (SH)	W	3.000	40/800	Sicurezza	

Modelli "Protec ADR 32 ST" con tecnologia ADR 32 per la stampa commerciale					
Modello	**Tipo.**	**Fogli / min**	**GSM**	**Settore**	**Immagine**
Protec ADR 32 ST	L	3000	40/300	Commerciale	
Protec ADR 32 ST	H	3000	200/800	Commerciale	
Protec ADR 32 ST	W	3000	40/800	Commerciale	

Modelli "Protec ADR 32 CM" con tecnologia ADR 32 per la stampa commerciale					
Modello	**Tipo.**	**Fogli / min**	**GSM**	**Settore**	**Immagine**
Protec ADR 32 CM	1	1.400	40/150	Commerciale	
Protec ADR 32 CM	2	2.400	40/250	Commerciale	
Protec ADR 32 CM	3	2.400	40/500	Commerciale	

Modelli "Tab-Inserter" con tecnologia DUAL RIBBING					
Modello	**Tipo.**	**Bandierine / sec**	**Dispositivi**	**Settore**	**Immagine**
TAB-IN	MDX	3	Deflettore a nastro	Conversione	
TAB-IN	Counter	3	Fotocellula/Piedistallo	Stampa commerciale	
TAB-IN	Push	3	Unità di controllo	Conversione	

Esempi di applicazione



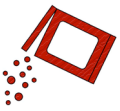
Astucci piatti
Forme irregolari



Buste
Etichette
Adesivi



Carte di plastica
Carte di credito



Bustine con polveri o
liquidi e cerotti



Opuscoli
Volantini
Cartoline



Banconote,
Prodotti vari e Speciali

Per le specifiche dettagliate, consultare la documentazione dedicata, il sito web e il canale YOUTUBE.

CE
Certified Products

Dealer area

B.MATIC

Via dei Tigli 10 - 40011 - Anzola Emilia - Bologna - ITALY
Tel: +39/051-739700
WEB: www.bmatic.it ***MAIL: sales@bmatic.it*** ***youtube: B.MATIC SHEETS COUNTING MACHINES***