

Caratteristiche principali

- La macchina è progettata per essere facilmente integrata in linee automatiche esistenti, migliorando la continuità del processo e riducendo le interruzioni operative.
- L'utilizzo di componenti certificati ISO garantisce qualità costruttiva, durata nel tempo e conformità agli standard industriali richiesti.
- Il sistema completamente automatico riduce l'intervento dell'operatore, semplifica le attività quotidiane e rende la macchina affidabile e facile da usare.
- Le regolazioni in parte motorizzate e memorizzabili in parte attuabili con volantini e righe metriche o con kit cambio formato dedicato, permettono cambi formato rapidi, con una riduzione significativa dei tempi di set-up e maggiore produttività.
- La gestione flessibile dei formati consente di lavorare con diversi tipi di prodotto e configurazioni di multipack, adattandosi alle esigenze produttive.
- Il sistema di impilamento su più livelli consente di creare confezioni stabili e ben organizzate, migliorando la qualità del confezionamento finale.
- La chiusura del cartone con nastro adesivo o sistema hot melt assicura un imballo sicuro e resistente durante trasporto e movimentazione.
- La struttura compatta e accessibile facilita le operazioni di manutenzione e pulizia, riducendo i tempi di fermo macchina.
- Il controllo tramite PLC con interfaccia intuitiva consente una gestione semplice e completa delle funzioni, anche per operatori non specializzati.
- L'elevata efficienza nel confezionamento, fino a 14 cartoni al minuto nella configurazione avanzata, contribuisce ad aumentare la produttività dell'intero impianto.

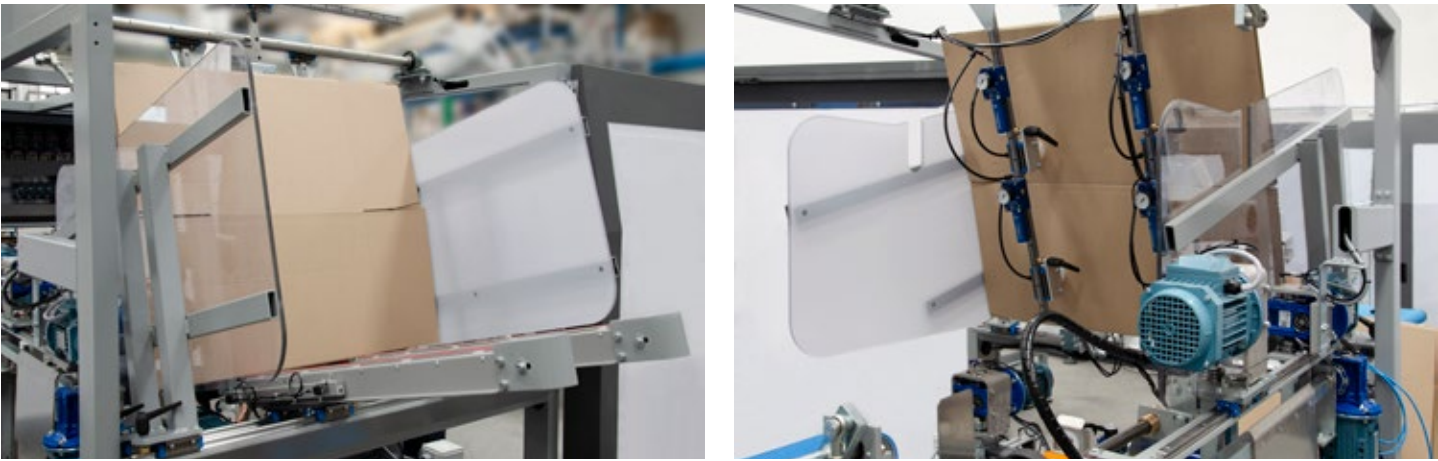
Caratteristiche tecniche

	STANDARD	800	1200
Dimensioni minime cartone LxWxH:	L100 x W150 x H150 mm Le misure delle scatole sono da intendersi con i lembi chiusi	L100 x W150 x H150 mm Le misure delle scatole sono da intendersi con i lembi chiusi	L100 x W150 x H150 mm Le misure delle scatole sono da intendersi con i lembi chiusi
Dimensioni massime cartone LxWxH:	L600 x W600 x H400 mm Le misure delle scatole sono da intendersi con i lembi chiusi	L800 x W600 x H600 mm Le misure delle scatole sono da intendersi con i lembi chiusi	L1200 x W600 x H600 mm Le misure delle scatole sono da intendersi con i lembi chiusi
Opzioni di velocità	Fino a 10 scatole al minuto Fino a 14 scatole al minuto con buffer cartoni Fino a 20 scatole al minuto con magazzino cartoni esterno		
	Velocità: variabile in base alla versione della macchina, del formato del pacco e del materiale		
Dimensioni maggiori disponibili su richiesta:	Fino a massimo L800 x W1200 x H1200 mm		

Disponibili altri formati di cartone su richiesta.

Modello	GEOS
Alimentazione elettrica:	400 V 3PH+N+T
Potenza:	Se chiusura adesiva: 7 kw; colla: 15 kw
Aria compressa:	6 bar costante
Colore standard:	RAL 9007 + 5018
Altezza piano di lavoro:	A seconda del layout
Peso:	800- 1500 kg A seconda del layout

Magazzino cartoni e stazione di apertura



Inserimento laterale



Stazione chiusura con nastratrice



Ribaltatore cartone



DM Pack S.r.l.

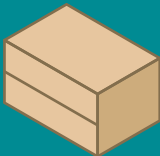
Via dell'Artigianato, 34 - 36030 San Vito di Leguzzano (VI) Italy
Tel. + 39 0445 580093 | Tel. + 39 0445 602907 | info@dmpack.it | www.dmpack.it



IT



GEOS
Cartonatrice laterale



GEOS

L'incartonatrice automatica orizzontale GEOS con riempimento laterale è una soluzione completa per il confezionamento di prodotti singoli o multipack in cartoni americani preincollati RSC o HSC. Progettata per l'integrazione a valle delle linee di confezionamento, gestisce in modo automatico tutte le fasi di apertura, riempimento e chiusura del cartone, garantendo un processo ordinato e continuo.

È particolarmente indicata per aziende dei settori alimentare, farmaceutico e tissue che necessitano di organizzare e imballare prodotti in modo efficiente e stabile. La macchina consente di formare multipack su più livelli e inserirli lateralmente nel cartone con precisione, migliorando la gestione dei flussi produttivi e ottimizzando le prestazioni complessive della linea.

Sistemi di carico e raggruppamento dei prodotti da spingere nel cartone personalizzati a seconda della natura del prodotto.

Per cartoni fino a 800x1200 mm (misure speciali fuori standard disponibili).

Touch screen Siemens per cambio formato completamente automatico.

Accessibilità: porte apribili su entrambi i lati della macchina. L'operatore può facilmente accedere per la pulizia e la manutenzione. Ottima operabilità. L'operatore può lavorare su entrambi i lati grazie al touch screen ruotabile.

Compatta e robusta. Regolazioni automatiche motorizzate. Facile e veloce cambio formato.

Design compatto. Produzione fino a 10 cartoni al minuto. Sono disponibili versioni ad alta velocità con doppio magazzino cartoni e doppio sistema di apertura dei cartoni.

