

## Haupteigenschaften

Die horizontale Kartonverpackungsmaschine für American Cases wird am Ende der Verpackungslinien aufgestellt, damit sie die von der Verpackungsmaschine ankommenden Produkte gruppieren und stapeln kann. Die Länge, Breite und Tiefe der Produktreihen können über das Bedienfeld einfach konfiguriert werden. Der Produkt-Multipack, der vom Zuführer mit der Stapleinheit geformt wird, wird anschließend in einen von der Maschine selbst geformten Karton geschoben. Der befüllte Karton wird zum Ausgang transportiert, die Maschine schließt alle Überschläge und „bringt Klebeband an“.

Sonderausstattung: Verschließen mit Kleber durch Hot-Melt-System. Die Maschine umfasst: Zuführband, Schieber zum Formen der Stapel, Stacker zum Stapeln, der die verschiedenen Levels formen kann, Kartonlager und Kartonöffnungseinheit, Schieber zum Einsetzen des Multipacks in den offenen Karton, Klebebandeinheit und Ausgangsriemen.

## Technische Merkmale

### KARTONGRÖSSEN

MINDESTENS: Breite 200 mm, Länge 200 mm, Höhe 200 mm.

MAXIMAL: Breite 400 mm, Länge 600 mm, Höhe 400 mm. Die Schachtelgrößen beziehen sich auf geschlossene Klappen.

ANMERKUNG: als Sonderausstattung sind auch andere Größen erhältlich:

### GEOS 800

MAXIMAL: Breite 600 mm, Länge 800 mm, Höhe 600 mm.

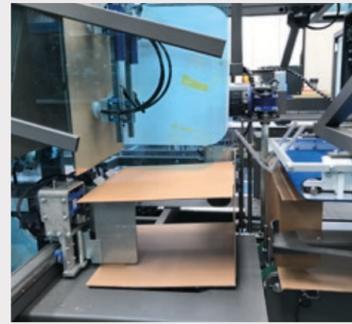
### GEOS 1200

MAXIMAL: Breite 800 mm, Länge 1200 mm, Höhe 800 mm\*\*

Die Vorteile der GEOS Kartonverpackungsmaschine:

- kompakte Größe, geringer Platzbedarf, hohe Geschwindigkeit von standardmäßig bis zu 10 Kartons/min oder bis zu 14 Kartons pro Minute mit doppeltem Kartonplatz;
- motorbetriebene Einstellungen;
- schneller Formatwechsel, leichte Zugänglichkeit zu einzustellenden Teilen, Abläufe auf Schwalbenschwanzführungen und Kugelumlaufschuhen;
- anwenderfreundliche SPS-Steuerung von Siemens.

## Details



Automatische Öffnung der Kartons und Befüllung mit der Produktgruppe.



Förderband mit verschiedenen automatischen Beschickungssystemen (produktabhängig).



Großes Kartonlager, leicht einstellbar.



Maschinensteuerung über Siemens- oder OMRON-SPS und intuitivem Touchscreen. Über das Bedienfeld leicht einstellbarer Formatwechsel.



Neues ergonomisches Design. Alle Teile der Maschine sind durch die innovativen, zu öffnenden Türen leicht zugänglich. Die Sammeleinheit kann für den Formatwechsel von der Kartonverpackungsmaschine getrennt werden.



Doppelte Bedienerposition durch drehbaren Touchscreen.



Automatische Kartonverschließung mit Klebeband oder Heißkleber als Sonderausstattung. Motorbetriebene seitliche Führungsschienen. Automatische Einstellung.



Sehr gut zugängliche, auskragende Konstruktion für eine perfekte Wartung und Reinigung.

Mod.	GEOS
Maschinenabmessungen LxWxH mm	2990 x 3670 x 2198 mm
Min. Boxgröße LxWxH mm	300 x 200 x 200 mm
Max. Boxgröße LxWxH mm	600 x 400 x 400 mm
Gewicht:	900 Kg
Geschwindigkeit:	10 boxen/min

Andere Kartonabmessungen sind auf Anfrage verarbeitbar.

### DM Pack S.r.l.

Sitz: Via dell'Artigianato, 34 - 36030 San Vito di Leguzzano (VI) Italy

Kontakte: Tel. + 39 0445 580093 - Fax + 39 0445 584609 - Tel. e Fax + 39 0445 602907 - info@dmpack.it - www.dmpack.it



# GEOS

DE

Horizontale Kartonverpackungsmaschinen mit seitlicher Befüllung

# GEOS

Automatische Sideload-Packmaschine, die mit vorgeklebten American Cases (RSC oder HSC) arbeitet. Automatisches Öffnen, Befüllen und Schließen des Kartons. Automatische, motorbetriebene Einstellungen, sehr einfache Formatwechsel. Die seitliche Kartonverpackungsmaschine GEOS öffnet den Karton, gruppiert die Produkte, indem sie je nach der angefragten Zusammenstellung gestapelt werden und legt sie mit Präzision in der Schachtel ab. Dann werden die seitlichen Klappen mit Klebeband geschlossen. Als Sonderausstattung kann ein Schließsystem mit Klappen mit Heißkleber integriert werden. Vom großen Lager, das sich für den Bediener in leicht zugänglicher Position befindet, wird der Karton entnommen, geöffnet und schließlich mit Sorgfalt im Bereich für die Befüllung positioniert, wobei darauf gewartet wird, dass der Schieber den kompletten Multipack in den Karton abgibt. Die Maschine befindet sich im Linienbetrieb und ist somit bei dem gesamten Platzbedarf sehr kompakt. Das Beladesystem unterscheidet sich je nach Produkttyp. Die Kartonverpackungsmaschine GEOS mit seitlicher Befüllung vereinfacht die Verpackung und macht sie innovativ. Sie eignet sich optimal für Produkte aus den Bereichen Tissue, Pharmaka, Lebensmittel und v.m. Machen Sie das Problem zur Lösung und erhöhen Sie die Produktivität.

Qualitätskomponenten, ISO zertifiziert

SIEMENS ABB HIWIN MOTOVARIO KUHNKE pizzato MITSUBISHI

Kompakt und solide. Motorbetriebene automatische Einstellungen. Einfacher und schneller Formatwechsel.

Gute Zugänglichkeit durch die sich auf beiden Seiten der Maschine öffnenden Türen, die so den Bediener die Möglichkeit bieten, leicht für schnelle Reinigungs- und Wartungsarbeiten zuzugreifen und über den drehbaren Touchscreen auf beiden Seiten der Maschine zu arbeiten.

Siemens Touchscreen für vollautomatischen Formatwechsel.

Geringe Abmessungen. Hohe Geschwindigkeit, bis zu 10 Kartons in der Minute, in schnelleren Ausführungen mit doppeltem Zuführer und doppeltem Kartonöffner erhältlich.

Lade- und Sammelsysteme für Produkte, die je nach Art des Produkts in entsprechende personalisierte Kartons geschoben werden.

Kippsysteme und Etikettierung beim austretenden Karton erhältlich.

Befüllung von der Seite. Für Kartons bis 800x1200x800 mm (vom Standard abweichende Spezialmaße möglich).

