

Vertikale Kartonverpackungsmaschinen

Veränderung ist ihre Stärke. Automatischer, motorbetriebener Formatwechsel. Sie passt sich innovativ an die Gegebenheiten an. Kartonverpackungsmaschine mit vertikaler Befüllung bzw. Befüllung von oben sowie mit Pick & Place-Funktion für Kartons verschiedener Größen. Vereinfachen Sie das Verpacken. Machen Sie ein Problem zu einer Lösung. Erhöhen Sie die Produktivität

>> Allgemein

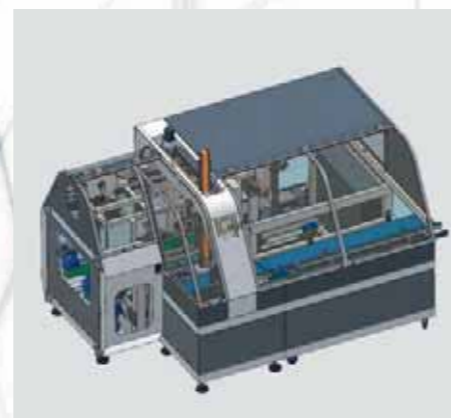
Die Kartonverpackungsmaschine mit flexibler Befüllung von oben wurde so entwickelt, dass sie nach den Verpackungslinien oder als eigenständige Einheit aufgestellt wird. Produktgruppierung nach der Verpackungsmaschine durch die Funktion Pick & Place. Diese Funktion ermöglicht eine präzise Entnahme der Produkte und legt diese im offenen Karton ab. Unterschiedliche Anordnungen sind innerhalb des Kartons möglich. Zudem können Kartons verschiedener Größe verwendet werden. Die Kartonöffnungsvorrichtung ist mit einem zweifachen Ansaugsystem ausgestattet. Die Zuführ-, Kartonöffnungs- und Ausgabeeinrichtungen sind kompakt. Sie können aber auch für einen einfachen Zugang zur kompletten Maschine voneinander getrennt werden. Nach dem Auffüllen der Schachteln werden diese zum Austritt befördert, die Maschine faltet dann die Ränder und schließt sie mit einem Klebeband auf zwei Seiten (Sonderausstattung: Verschließen mit Kleber durch ein Hotmeltauftragsystem). Endlich eine automatische Kartonverpackungsmaschine mit motorbetriebener Einstellung. Einfacher und schneller Formatwechsel.

>> Spezielle Merkmale

Die Vorteile der Kartonverpackungsmaschine mit Beladung von oben:

- Kompakte Größe, hohe Geschwindigkeit (bis zu 20 Kartons/min) sowie Pick & Place-Funktion. Motorbetriebene Einstellung.
- Schneller Kartonformatwechsel und bedienerfreundlicher Zugang zu allen einstellbaren Maschinenteilen.
- Verstellen auf Schwalbenschwanzführungen und Kugelstehlagern.
- Siemens-SPS-gesteuert.

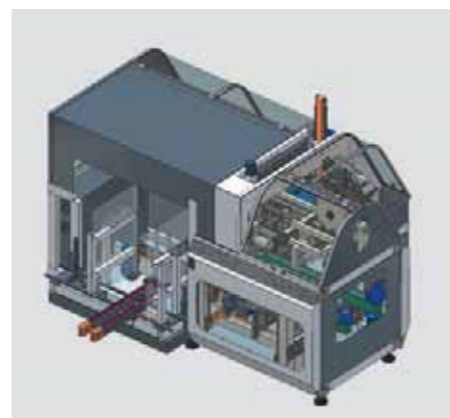
>> Details



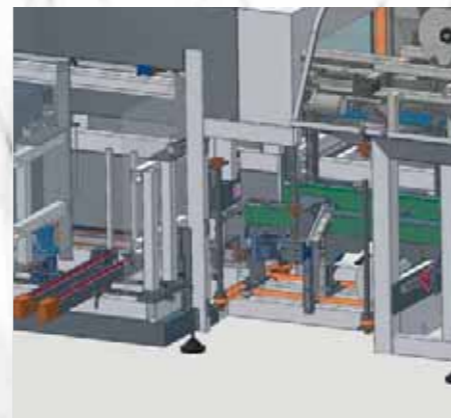
Kartonverpackungsmaschinen einer neuen Generation, einfach einzigartig. Kompakt, automatisch, einfacher Formatwechsel und leicht einstellbar (komplett motorbetrieben).



Vollständig zugänglich und zu öffnen. Separate Beschickungs- und Kartonfalleinrichtung zum einfachen Zugang des Bedieners bei Wartungszwecken.



Die Funktion Pick & Place für eine schnelle und genaue Produktzufuhr vom Einlauftransportband sowie präzise Kartonbeladung nach vorher festgelegter Anordnung.



Alle Einstellungen über motorbetriebene Hiwin-Profilführungen.



Einfache Kartonbeschickung. Geringere Maschinenabmessungen. Sehr bedienerfreundlich.



Leicht zugänglich und einfache Beladung von Kartons in der Aufbewahrungseinheit.



Ausgabestelle mit motorbetriebenen, einstellbaren Zahnriemen für verschiedene Kartongrößen.



Siemens-Touchscreen mit verschiedenen Programmen zum einfachen Einstellen.



Zertifizierte ISO-Premiumkomponenten.



DOM

Vertikale Kartonverpackungsmaschinen

>> Technische Daten

Maschinenabmessungen LxWxH	3300x2750x1850 mm
Min. Kartongröße LxWxH	150x150x150 mm
Max. Kartongröße LxWxH	600x400x600 mm
Gewicht	900 kg
Geschwindigkeit	20 Kartons/min mit Kartonöffnung. Die Geschwindigkeit bei Pick & Place hängt vom Produkttyp ab.

>> Siemens-Touchscreen mit verschiedenen Einstellungen für Produkte und Kartons.

>> Vollautomatisch, Einstellungen und Formatwechsel als „Rezept“. Die Maschineneinstellung erfolgt automatisch, genauso wie das Öffnen der Kartons und das Pick & Place.

>> Die Pick & Place-Funktion verfügt über ein Einzeltransportband mit zwei bürstenlosen Servomotoren für schnelleres Verstellen und eine bessere Ausrichtung der Achsen.

>> Kompakte, robuste und zugängliche Struktur. Alle Einstellungen motorbetrieben.

>> Zuführeinrichtung und Kartonaufrichter können für einen leichten Zugang getrennt und geöffnet werden.