

## Haupteigenschaften

Die Befüllung der DOM Kartonverpackungsmaschine von oben ist so konzipiert, dass sie als Abschluss von Verpackungslinien oder als eigenständige Einheit installiert werden kann. Die Pick&Place-Funktion gewährleistet eine schnelle und genaue Aufnahme der vom Förderband zugeführten Produkte und eine präzise Befüllung des Kartons. Es können verschiedene Produkttypen bearbeitet werden, unterschiedliche Zusammenstellungen im Karton je nach Anforderung erstellt werden und der Karton selbst kann verschiedene Größen haben. Die verschiedenen Stationen stellen eine äußerst kompakte Maschine dar, ohne auf die essenziellen und unabdingbaren Qualitätsmerkmale wie Solidität und Zugänglichkeit zu verzichten. Nach dem Befüllen der Kartons werden diese zum Ausgang befördert, wo die Maschine die Klappen schließt und den Überschlag mit Klebeband versiegelt. Erhältliche Sonderausstattung: Heißkleber. Endlich eine Kartonverpackungsmaschine mit komplett motorbetriebenen und automatischen Einstellungen.

## Technische Merkmale

STANDARDGRÖSSEN DER KARTONS:  
MINDESTENS: Breite 150 mm, Länge 150 mm, Höhe 150 mm.  
MAXIMAL: Breite 400 mm, Länge 600 mm, Höhe 400 mm. Die Schachtelgrößen beziehen sich auf geschlossene Klappen.

ANMERKUNG: Als Sonderausstattung sind auch weitere kleinere oder größere Maße erhältlich, die je nach Projekt zu entwickeln und anzubieten sind.

Die Vorteile der DOM Kartonverpackungsmaschine:

- version intermittente: L 60 x W 40 ;
- die Kompaktheit, der reduzierte Platzbedarf, die erhöhte Geschwindigkeit mit bis zu 20 Kartons/Minute mit dreifacher Pick&Place-Funktion;
- die motorbetriebenen Einstellungen;
- schneller Formatwechsel, leichte Zugänglichkeit der einzustellenden Teilen, Bewegungen auf Schwalbenschwanzführungen und Kugelumlaufschuhe;
- anwenderfreundliche SPS-Steuerung von Siemens.

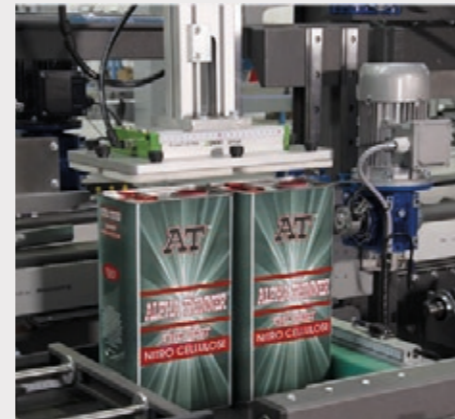
## Details



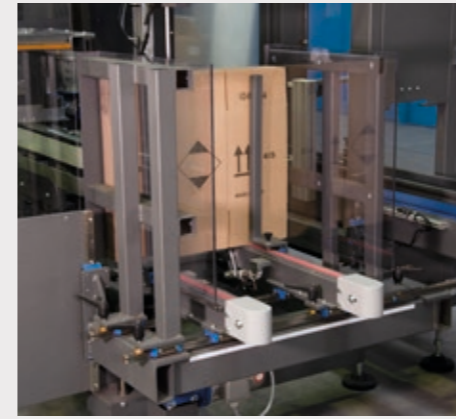
Kartonverpackungsmaschine der neuen Generation, einzigartig in ihrer Art. Kompakt, automatisch, einfach einzustellen, überwiegend motorbetrieben).



Durch die auskragende Struktur komplett zugänglich und zu öffnen.



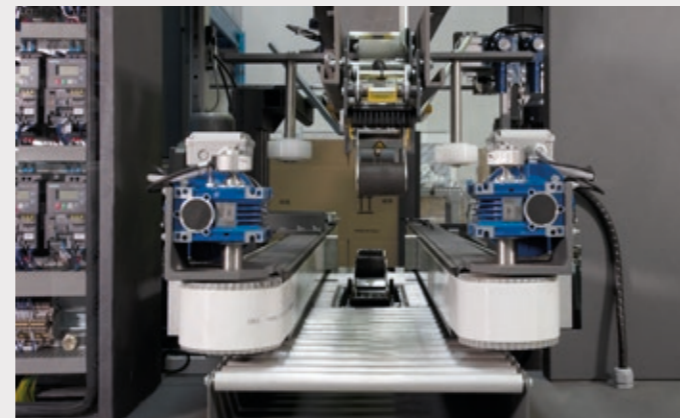
Die Pick&Place-Funktion gewährleistet eine schnelle und genaue Aufnahme der vom Förderband zugeführten Produkte und eine präzise Befüllung.



Inline-Kartonöffner oder 90°. Durch das sehr gut zugängliche Lager vereinfachte Kartonsbesetzung. Geringer Platzbedarf und sehr bedienerfreundlich.



Sichtbare Schalttafel für eine Sofortdiagnose.



Auslaufstation mit je nach Kartongröße über das Bedienfeld einstellbaren Führungsriemen.



SIEMENS oder OMRON Touchscreen für eine intuitive und einfache Bedieneranwendung.



DOM

Modello	DOM
Min. Boxgröße LxWxH mm:	150x150 x H 150mm
Max. Boxgröße LxWxH mm:	600x400x400mm
Gewicht:	900kg
Geschwindigkeit:	10 cartons/min
Standardfarbe:	RAL 9007

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

DE

Vertikale Kartonverpackungsmaschinen mit Befüllung von oben

# DOM

Automatische Topload-Packmaschine, die mit vorgeklebten American Cases (RSC oder HSC) arbeitet.

Automatisches Öffnen, Befüllen und Schließen des Kartons. Automatische, motorbetriebene Einstellungen, sehr einfache Formatwechsel. Die vertikale Kartonverpackungsmaschine öffnet und befüllt mit einem präzisen Pick&Place-System Kartons in verschiedenen Größen und schließt sie unten und oben mit Klebeband.

Als Sonderausstattung können Pick&Place-Robotersysteme und das Schließen von Klappen mit Heißkleber integriert werden. Dem großen und für den Bediener leicht zugänglichen Lager wird der Karton entnommen, dann wird er geöffnet und schließlich auf den motorbetriebenen Bändern zum Befüllungsbereich transportiert. Die Maschine befindet sich im Linienbetrieb und ist somit bei dem gesamten Platzbedarf sehr kompakt.

Die Befüllung erfolgt automatisch durch ein Pick&Place-System, das die Produkte entnimmt und in der Schachtel ablegt. Die Entnahme unterscheidet sich je nach Produkttyp: in einigen Fällen, wenn notwendig, können mehrere Produkte gleichzeitig entnommen werden. Die Sammelpackung wird zuvor automatisch von unseren Sammelsystemen hergestellt.

Die Kartonverpackungsmaschine DOM mit vertikaler „Pick&Place“-Befüllung vereinfacht die Verpackung und gestaltet sie innovativ. Machen Sie das Problem zur Lösung und erhöhen Sie die Produktivität.

Qualitätskomponenten, ISO zertifiziert



Siemens oder Omron  
Touchscreen mit Set-up für  
verschiedene Produkte und  
unterschiedliche Kartongrößen.

In der Maschinenstruktur eingebauter  
Klebebandapplikator. Alternativ hierzu ist das  
„Hot-Melt-System“ erhältlich, Schließsystem für  
Klappen unten und oben mit Heißkleber.

Kompakt, robust und zugänglich.  
Der Großteil der Einstellungen ist  
motorbetrieben, elektrisch und  
speicherbar.

Durch die Einstellungen vom Rezept  
komplett automatisch: Kartonöffnung  
mit Pick&Place-Bewegungen.

Die Pick&Place-Funktion verfügt über nur  
einen Riemen und zwei Servomotoren für  
schnellere und genauere Bewegungen und  
eine bessere Interpolation der Achsen.

Leicht einstellbares, großes Kartonlager und in  
Position durch den Bediener zugänglich.

