

Flap'it!™

Automatisiertes Verpacken von kleinen Produkten



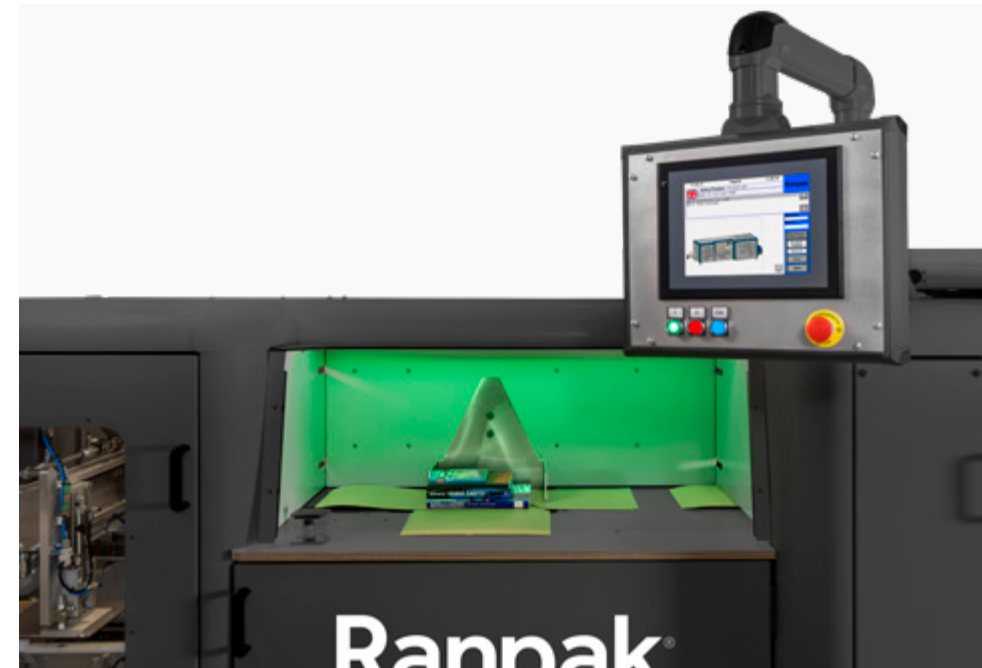
Ranpak®
automation

Das ergonomische Flap'it!™-System ist eine hocheffektive Lösung für das automatisierte Verpacken von kleinen Produkten.

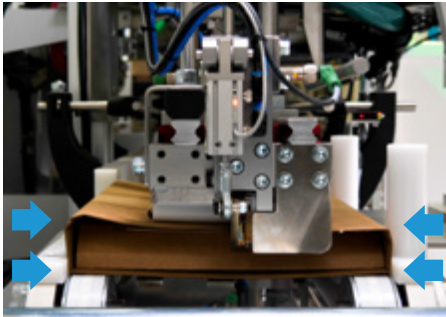
Erstklassige Verpackung für kleine Pakete

E-Commerce und Logistikunternehmen können vom hervorragenden Schutz der Produkte beim Transport profitieren, beispielsweise bei Büchern, Videospielen, DVDs, Ersatzteilen und kleinen Elektronikgeräten. Mit Flap'it! gefaltete Kartons haben gepolsterte Ecken und verringern daher Beschädigungen beim Transport, was zu weniger Rücksendungen führt.

Beim Flap'it!-Verpackungskonzept werden Kartonzuschnitte aus einem Magazin zugeführt und kreuzförmig übereinandergelegt. Nach dem Einlegen der Produkte wird die richtige Verpackungshöhe optimal eingestellt. Die Laschen werden gefaltet und mit einem Heißkleber verklebt. Jetzt ist das Paket versandfertig. Kleine Pakete können über Briefkästen ausgeliefert werden.

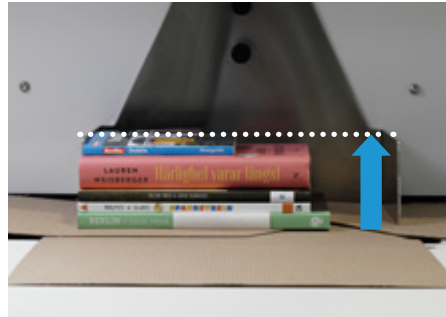


Wichtige Merkmale



Besonders guter Schutz

Integrierte Polster in den Kartonecken bieten den verpackten Produkten hervorragenden Schutz.



Automatische Anpassung an die Produkthöhe

Flap'it! erzeugt die kleinstmöglichen Pakete ohne zusätzliche Hohlraumfüllung.



Bis zu 9 Pakete/Minute

5 x schneller als manuelles Verpacken – bis zu 9 Pakete/Minute (manuell nur 1 bis 2 Pakete).



Einfache Handhabung der automatisierten Verpackung

Da nur eine kurze Schulung über ein E-Learning-Modul erforderlich ist, können neue Mitarbeiter schnell eingearbeitet werden.

Einfach zu öffnende Pakete

Optimiertes Auspack-Erlebnis dank einfach zu öffnendem Paketdesign.



Ranpak Online-Dienstleistungen

Fernunterstützung und tägliche Datenauswertung.



Geringe Stellfläche

Lässt sich dank der geringen Stellfläche einfach in Ihre Verpackungslinie integrieren. Passt in jedes typische Kommissionierungs- und Verpackungsverfahren.

Ihre wichtigsten Vorteile

Steigern Sie Ihre Produktivität

Ein integriertes Verpackungssystem steigert den Durchlauf um das Fünffache. Bediener legen nur die

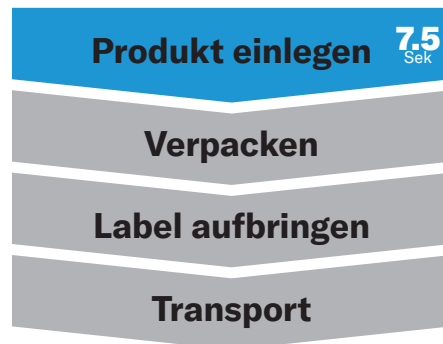
Produkte ein – die Maschine automatisiert alle anderen Schritte im Verpackungsverfahren.

Manual



 **38 Sekunden insgesamt**

Flap'it!



 **7.5 Sekunden insgesamt**

-  Manuelle Arbeitsschritte
-  Automatisierte Arbeitsschritte

Schützen Sie Ihre Produkte und senken Sie Versandkosten

Stoßdämpfende Polster in den Kartonecken bieten einen ausgezeichneten Eckenschutz. Die Höhe des Pakets wird automatisch an die Höhe der Produkte angepasst, wobei durchschnittlich kleinere Paketgrößen zu geringeren Transportkosten führen.



Einfache Bedienung

Die Einarbeitung ist ganz einfach und schnell möglich dank intuitiver Bedienung und unserem E-Learning-Modul. Integrierte Lichtschranken sorgen für eine einfache und sichere Bedienung.

So bleiben die Produkte in der richtigen Position

Die Produkte werden über die inneren Laschen fixiert, sodass weder eine zusätzliche Hohlraumfüllung noch weitere Polsterungen erforderlich sind.

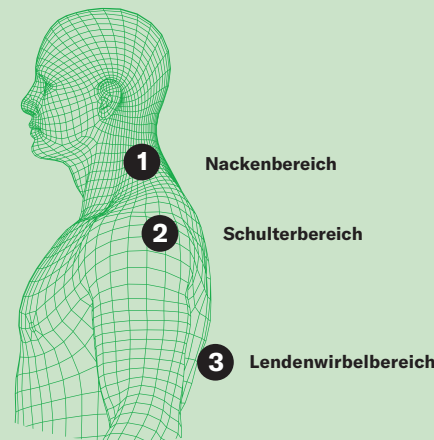


Unser Zweck

Wir bringen die Lieferketten in Einklang mit der Umwelt und liefern Schutzverpackungslösungen, die der Umwelt und dem Geschäftsergebnis gleichermaßen zugutekommen.

Sehr dünne Kartons

Maximale Reduzierung der Kartongrösse ermöglicht nachhaltige Belieferungsoptionen.



Optimierte Ergonomie und Produktivität

Vermeidung von sich wiederholenden Bewegungen reduzieren die Belastung des Mitarbeiters.

Nachhaltigkeit und Kundenzufriedenheit sind der Schlüssel für Markentreue

Die Vermeidung von zusätzlichem Verpackungsmaterial hat positiven Einfluss auf die Umwelt. Einfaches Öffnen der Kartons und eine saubere Produktpräsentation steigern die Kundenzufriedenheit.



Spezifikationen

Maschinenabmessung

	Flap'it!™	
Länge	4360 mm	171 ²¹ / ₃₂
Breite	1480 mm	58 ¹⁷ / ₆₄
Höhe	1300 mm	51 ³ / ₁₆
Gewicht	1500 kg	3,300 Lbs.

Optionale Funktionen

- Barcodescanner
- Automatische Befüllung des Heißleims →
- Kamerasystem
- Individuelle Lackierung



Technische Daten

Verpackungsverfahren	Automatisch
Leistung	Bis zu 9 Pakete/Minute
Verpackungsgröße*	Von 244 x 209 x 5 mm bis 325 x 250 x 80 mm
* Verpackungsgröße US	Von 9.5" x 8" x 0.2" bis 12.75" x 10" x 3"
Benutzerschnittstelle	Farbtouchscreen
Gerät zum Auftragen des Heißklebers	Robatech/Nordson
Modul für Fernzugriff	Ewon
Standardfarbe	Schwarz RAL 9004
Luftzufuhr	6 Bar
Stromversorgung	400 VAC, 25 A





Deliver a Better World™

ranpak.com Sie erreichen uns unter: +31 88 255 1111 | auto.contact@ranpak.com