

Panotec NEXT

More than 30 years of know-how in packaging, a long story of success

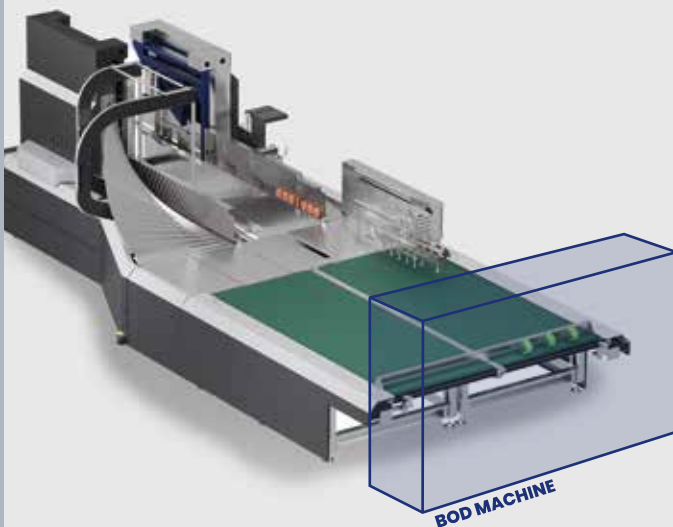
AdaptaForm & AdaptaBox

Lösungen zum Aufrichten und Verschließen von Verpackungen

Entwickelt für eine nahtlose Integration in jede vollständige Verpackungslinie, stehen AdaptaForm und AdaptaBox für die nächste Generation des passgenauen Verpackungsaufrichtens und -verschließens. Dank ihres kompakten und flexiblen

Designs lassen sich diese Systeme problemlos in bestehende Anlagen integrieren oder eigenständig einsetzen. Sie bieten präzise, auf die Produktionsanforderungen jedes Kunden abgestimmte Lösungen.

AdaptaForm



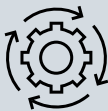
AdaptaBox



Mit Panotec ist Innovation maßgeschneidert.



Optimieren Sie Ihre Zykluszeiten und minimieren Sie Stillstandszeiten.



Hohe Leistung, kompakte Bauweise, niedriger Energieverbrauch.

Unübertroffene Flexibilität und Modularität

Das modulare Konzept unserer Aufricht- und Verschließsysteme erlaubt flexible Konfigurationen – ideal zur Anpassung an jedes Produktionslayout. Sie integrieren sich nahtlos in die Verpackungslösungen von Panotec, um eine vollständige und optimierte Linie zu schaffen.



ADAPTAFORM SYSTEME

ADAPTABOX

AdaptaForm

Systeme zum Aufrichten von Verpackungen

AdaptaForm ist ein System zur automatisierten Herstellung und Formung von Verpackungen. Es sorgt für die präzise Faltung der Bodenklappen bei Standardkartontypen wie FEFCO 0410, 300* und 453. Eine Lösung, die für alle geeignet ist, die überlegene Leistung, verkürzte Durchlaufzeiten und eine Vereinfachung der Verpackungsprozesse suchen. Dank ihres modularen Aufbaus bietet AdaptaForm au-

ßergewöhnliche Flexibilität. Es funktioniert als kompakte Linie, die die maßgeschneiderte Kartonerstellung mit der automatischen Bodenformung effizient kombiniert – ideal zur Platzersparnis und Optimierung des Workflows. Diese flexible Konfiguration ermöglicht eine einfache Anpassung an unterschiedliche Raumverfügbarkeiten und Automatisierungsanforderungen.

Vorteile von AdaptaForm:

MAXIMALE FLEXIBILITÄT:

Konzipiert für die einfache Anpassung an unterschiedliche Produktionsmengen und räumliche Gegebenheiten.

LEISTUNG & EFFIZIENZ:

Optimales Gleichgewicht zwischen Performance, Energieeffizienz und Investitionskosten.

OPTIMIERTE ARBEITSZYKLEN:

Schnelle und effiziente Zykluszeiten zur Steigerung der Produktivität und Minimierung von Stillstand.

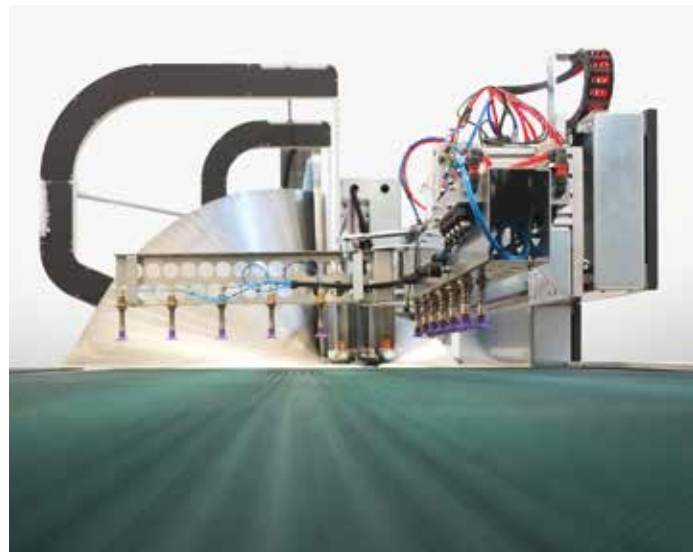
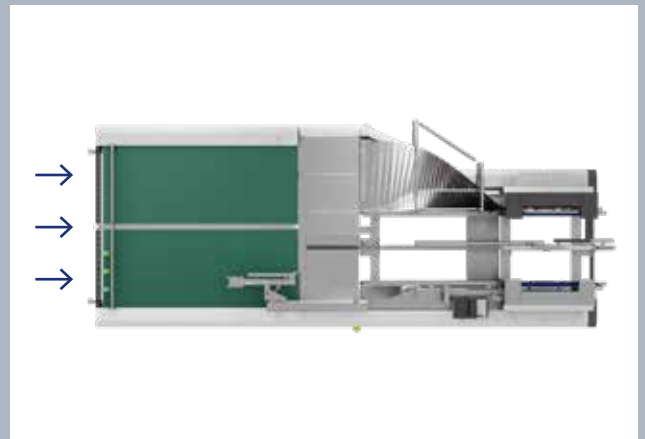
SCHNELLE UMRÜSTUNG:

Kurze Rüstzeiten ermöglichen einen reibungslosen Wechsel von Serienproduktion zu Losgröße 1 – ideal für kundenspezifische Aufträge.

KOMPAKTE BAUWEISE:

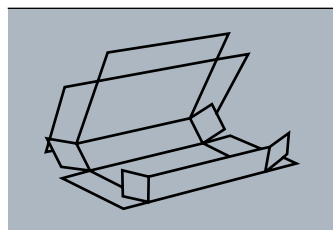
Platzsparendes Design, perfekt für beengte Produktionsumgebungen.

INTEGRATIONSFÄHIGKEIT DER VERPACKUNGSMASCHINE:
EVO/NEXTPRO



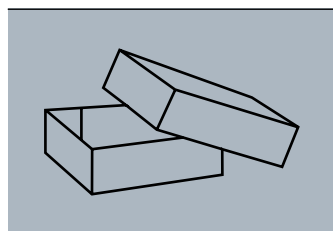
Kartonformate

AdaptaForm



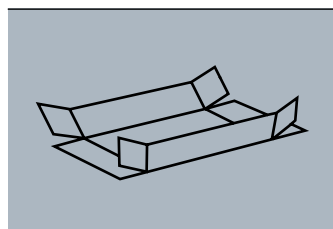
Typen

FEFCO 0410



Typen

FEFCO 300
Boden & Deckel



Typen

FEFCO 453
Tray-Karton

Technische Daten

AdaptaForm – integrierte Version mit dem Boxmaking-System EVO 2.5

Verarbeitbare Kartontypen	0410, 300, 453
Leistung (Serienmodus)	bis zu 7 Kartons / Minute
Leistung (Losgröße 1)	bis zu 3 Kartons / Minute
Kartonlänge	350 – 2500 mm
Kartonbreite	200 – 1050*mm
Kartonhöhe	30 – 250 mm
Kartonstärke	3 – 7 mm

Sonderausführungen für andere Kartongrößen und Produktionsanforderungen sind auf Anfrage erhältlich. Kontaktieren Sie unsere Verpackungsexperten.

* Abhängig von Kartonspezifikationen und Konfiguration

AdaptaBox

Systeme zum Verschließen von Verpackungen

Vorteile von AdaptaBox:

ECHTZEIT-ANPASSUNG:

Alle Einstellungen erfolgen nahtlos und ohne Stillstand über das integrierte PC-System – für durchgängige, unterbrechungsfreie Abläufe.

MAXIMALE VIELSEITIGKEIT:

Einsetzbar als eigenständige Einheit oder vollständig integrierbar in automatisierte Verpackungslinien – individuell anpassbar an spezifische Produktionsanforderungen.

MODULARITÄT & ANPASSBARKEIT:

Entwickelt zur Optimierung der Endverpackung, Steigerung der Produktivität und Gewährleistung gleichbleibend hoher Verpackungsqualität.

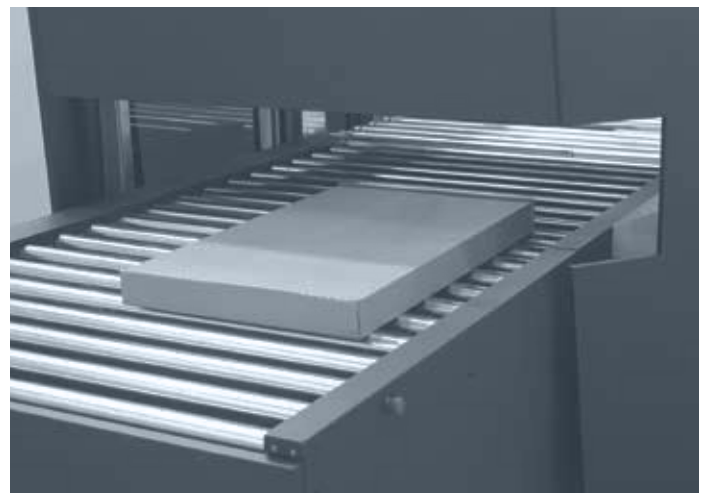
FLEXIBLE BETRIEBSMODI:

Geeignet für Serienfertigung ebenso wie für variierende Produktionsflüsse.



AdaptaBox ist eine modulare Maschine zum automatischen Verschließen von Kartonverpackungen – kompatibel mit Formaten nach FEFCO 0410.* Mittels Heißleimverklebung sorgt sie für ein sicheres und präzises Verschließen von Kartons mit variablen Abmessungen – in Echtzeit und ohne Produktionsunterbrechung. AdaptaBox ist eine äußerst flexible Lösung, die sich an

alle Produktionsanforderungen anpasst. Formatwechsel erfolgen automatisch und vollständig PC-gesteuert – ohne den Produktionsfluss zu unterbrechen. Dank ihrer Modularität und Anpassungsfähigkeit ist AdaptaBox die ideale Lösung zur Optimierung von End-of-Line-Prozessen, zur Effizienzsteigerung und zur Sicherstellung einer konstant hohen Verpackungsqualität.



Technische Daten

AdaptaBox

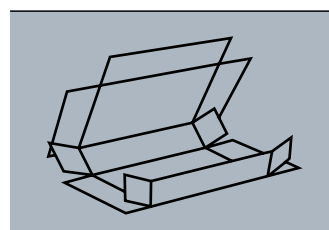
Verarbeitbare Kartontypen	0410
Leistung (Serienmodus)	bis zu 8 Kartons / Minute
Leistung (Losgröße 1)	bis zu 6 Kartons / Minute
Kartonlänge	350 – 2500 mm
Kartonbreite	200 – 1200 mm
Kartonhöhe	22* – 250 mm
Kartonstärke	3 – 7 mm

Sonderausführungen für andere Kartongrößen und Produktionsanforderungen sind auf Anfrage erhältlich. Kontaktieren Sie unsere Verpackungsexperten.

* Abhängig von Kartonspezifikationen und Konfiguration

Kartonformate

AdaptaBox



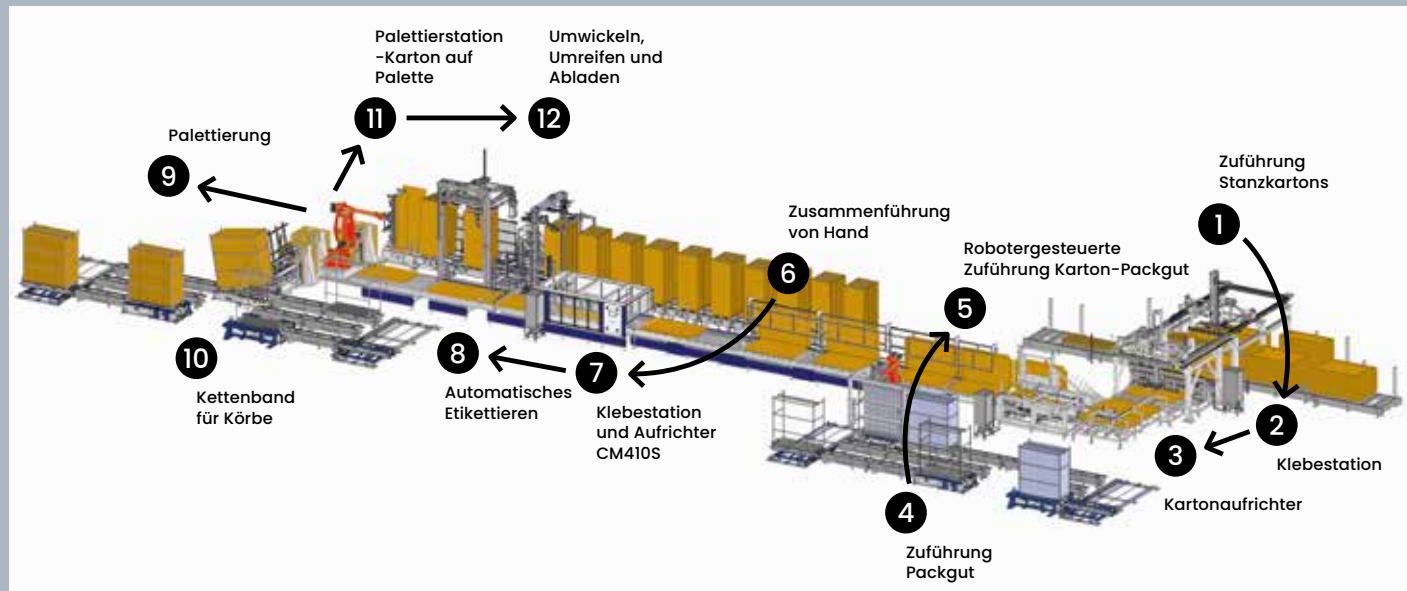
Box Type
FEFCO 410

Unsere massgeschneiderten verpackungssysteme

Maximale Effizienz und individuelle Lösungen – maßgeschneiderte Verpackung für jeden Produktionsschritt

Von Einzelmaschinen bis hin zu vollständig integrierten Systemen bietet Panotec automatisierte Verpackungslösungen, die exakt auf Ihre spezifischen Produktionsanforderungen zugeschnitten sind. Panotec ist Ihr zuverlässiger Partner für die Entwicklung und Herstellung individueller Verpackungssysteme – mit fundiertem Ingenieurwissen und der anerkannten Qualität Made in Italy.

In enger Zusammenarbeit mit Ihnen entwickeln wir die ideale Verpackungslinie – vom Kartonzuschnitt über das Verpacken bis hin zur Palettierung. Unsere Lösungen decken unterschiedliche Automatisierungsstufen ab: von halbautomatischen Anlagen bis zu vollständig automatisierten Prozessen – abgestimmt auf Ihr Produktionsvolumen und Ihre räumlichen Gegebenheiten.



Anwendungsbereiche

Unsere vielseitigen Automatisierungslösungen können in den unterschiedlichsten Branchen eingesetzt werden – von der Möbelindustrie über Logistik und Duschkabinen

bis hin zur Automobilindustrie sowie überall dort, wo flexible und anpassungsfähige Lösungen bei hoher Maßvariabilität gefragt sind.



BAUSATZMÖBEL



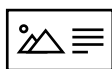
DUSCHKABINEN



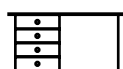
HEIZKÖRPER



AUTOMOTIVE



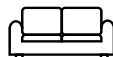
DIGITALDRUCK



MONTIERTE MÖBEL



PANELE UND PROFILE



POLSTERMÖBEL UND MATRATZEN



E-COMMERCE UND LOGISTIK



SCHRANKTÜREN, TÜREN UND FENSTER

Vorteile unserer komplettlösungen



Optimierung von Personal- und Produktionskosten



Reibungslose und unkomplizierte Produktionsabläufe



Steigerung von Durchsatz und Arbeitsgeschwindigkeit



Keine kostenintensiven Produktionsabläufe durch Fertigung der Kartons von Hand



Nachhaltig und kundenspezifisch



Flexible Verpackungen und besser Kundenerfahrung