

# Der Form- vollender

Es gibt Technologien, deren Stärken erst im Zusammenspiel mit anderen Maschinen erkennbar sind. Der modulare Tray Former zählt dazu. Und ist wegen seiner Standardisierung so beliebt – nicht nur bei uns.

# NTF-60

- ✓ werkzeugloser Formatwechsel
- ✓ bis zu 60 Trays / min
- ✓ einfach in Anlagenlayouts zu integrieren
- ✓ schnelle Produktwechsel durch programmierbare Tray-Formate

Das Beste an unserem Tray Former ist, dass er sich nahezu von selbst erklärt: Er macht aus Ihren zugeführten gefalteten Trays offene.

Abtransportiert, z. B. über ein Band, stehen die Trays für die Verpackung Ihrer Produkte in Folgeprozessen bereit. Ob es sich dabei um Lebensmittel, Pharmazeutika, Haushaltsartikel oder etwas anderes handelt, spielt keine Rolle. Bei der Form und Komplexität des Trays kennt der NTF keine Limits – machbar sind bis zu 60 Stück in der Minute.

In einem ersten Schritt wird der Tray-Zuschnitt mittels eines Vakuums aus dem Magazin entnommen und auf ein Zuführband gelegt. Komplexe Mechaniken falten die Laschen des Tray nach innen und verkleben sie bei Bedarf.

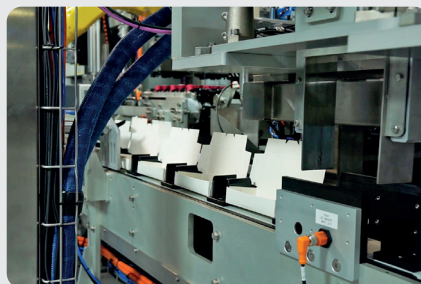
Danach werden die Trays über ein Band ausgeschleust und – je nach Prozess – der nachfolgenden Maschine zum Befüllen zugeführt. Damit Sie immer flexibel bleiben, können Sie verschiedenste Tray-Formate in der Steuerung Ihres NTF zu hinterlegen. Der NTF eignet sich aufgrund seiner Bauweise optimal zur Implementierung in Linien für Ihre Sekundärverpackung.

## Details



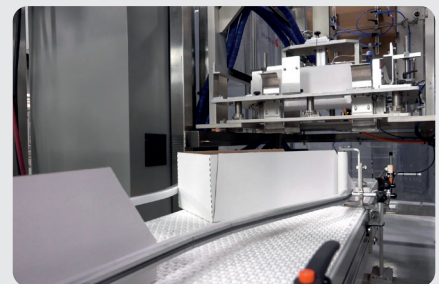
### Schnell und effizient

Fähigkeit, bis zu 60 Schalen pro Minute auf einer kompakten Grundfläche von 1,5 m x 2 m zu formen.



### Standardisiertes Design

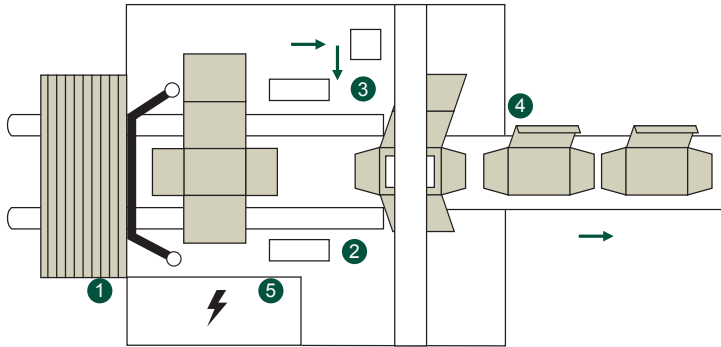
Das standardisierte modulare Design ermöglicht eine einfache Integration in verschiedene Installationslayouts.



### Flexibel und vielseitig

Einfache Umstellung über einen Bildschirm zur Minimierung der Stillstandszeiten bei der Herstellung einer grossen Vielfalt von Kartons.

# Prozessbeispiel



- ① Kartonmagazin
- ② Klebstation
- ③ Formstation
- ④ Kartonausgabe
- ⑤ Elektrischer Schaltschrank

## Technische Daten NTF-60

Die technischen Daten können je nach Behältermass, Behälterformen, Füllgut, Materialspezifikation und Maschinenkonfiguration variieren.

Verpackungslänge	Verpackungsbreite	Verpackungshöhe	Magazin-Kapazität	Leistung/min	Leistung/h	Erforderliche Produktgrösse
Gemäss Projekt-spezifikationen	Gemäss Projekt-spezifikationen	Gemäss Projekt-spezifikationen	700 Kartons*	Bis zu 60 Kartons	Bis zu 3600 Kartons	Gemäss Projekt-spezifikationen

Grösse (LxBxH)	Gewicht	Betriebsleistung	Druckluft
1,52 m x 1,83 m x 2,48 m	450 kg	230 V/30A 60 Hz	90 PSI @ 10CFM

\* Kann erweitert oder reduziert werden