

Tray- und Steigenaufrichter der Firma Trepko ist für einfaches Aufrichten und Formen der vorgestanzenen Falz-Kartons des Typs B (3mm) und des Typs E (1,5mm) konstruiert. Ein spezieller Verteiler der Falz-Kartons verhindert, dass mehrere Kartons gleichzeitig abgenommen werden. Die Höhe des Magazins ermöglicht dem Mitarbeiter eine einfache Nachfüllung. Dies findet zusätzlich bei ununterbrochener Arbeit der Maschine statt.

Dank des kontrollierten Beschleunigungs- / Bremsprinzips wird das Verpackungsmaterial schonend betrachtet. Das Antriebssystem ist in eine Sicherheitskupplung mit Alarmsystem ausgestattet. Die optimale Aufeinanderfolge des Falzens mit deutlichen, festgelegten Randpositionen sichert eine richtige Formgebung der Ecken im Karton. Der ganze Prozess findet auf einer Ebene statt und ist gut sichtbar, was die Maschinenausstattung leicht zugänglich macht: bei Formatwechsel, Wartungsarbeiten etc.

Um einen einfachen Zugang zu dem Schaltschrank zu ermöglichen, wurde dieser seitlich montiert. Die Klebstoffvorbereitungsanlage wird oberhalb der Arbeitsebene montiert so, dass das Risiko eines Ausfalls vermindert wird. Die seitlichen Abdeckungen aus Edelstahl und Makrolon haben ein CE Zeichen.



## Funktionsweise

Der Falz-Karton wird aus dem Magazin entnommen und in der Packstation platziert.

Die Falzleisten formieren die Verpackung gemäß Packmuster. Der vorgeformte Karton wird an die Klebstation verschoben. Während der Bewegung wird seitlich heißer Klebstoff eingetragen. Anschließend wird die Verpackung so lange angepresst, bis der Klebstoff hält. Die fertige Verpackung kommt auf das Auslaufband.

## Serie 720

Automat zum Formieren von Trays

**Trepko**

## Faltsequenz



Magazin  
der falt-Kartons

Mechanische Abnahme  
der falt-Kartons

Faltung

Fertige Trays

## Technische daten

	Model 720	Model 721
Kapazität	bis 40 Trays/Min	bis 70 Trays/Min

## Beispiel für Traystapelstation.



Maschine der Serie 720 integriert mit einer Rotationsabfüllanlage für fertige Becher (Serie 200) und mit einer Pick & Place Anlage (Serie 760)

