

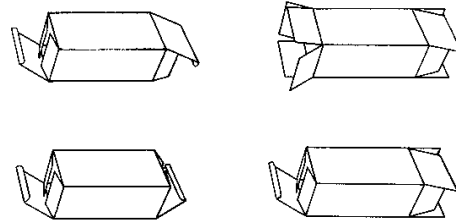
**Kartonierer HK-III-ICS**

# Horizontalkartonier-Maschine HK-III-ICS

## mit integriertem Individual Carrier System

### Einsatzbereich:

Der Standard-Kartonierer in Kombination mit dem Carrier-System bietet maximale Flexibilität selbst bei hohen Zuführleistungen. Er ist besonders geeignet für unterschiedliche Produktanordnungen, bevor die Produkte in vorgeklebte Faltschachteln verpackt werden.



### Funktionsablauf:

Die Produkte (wie Flow-Packs, mehrere Beutel, oder mehrlagig zu verpackende, stückige Güter) werden, in der gewünschten Stückzahl und Formation, in die stillstehenden Carrier des ICS-Systems eingebracht. Die beladenen Carrier werden anschließend mit der Kartoniermaschine synchronisiert. Zu jedem beladenen Carrier werden Faltschachteln aufgerichtet.

Umlaufende Produkt-Schieber fördern die Produkte einzeln, oder in Formation, in die Faltschachteln. Die befüllten Faltschachteln werden mit Heißleim verschlossen oder gesteckt und bei Bedarf kodiert sowie kontrolliert. Mehrere Kontroll-mechanismen sorgen für einen höchst effizienten Produktionsbetrieb.

### Bauweise und Ausstattung:

#### Gestell- und Bedienkonzept

- Technikkomponenten im oberen Drittel über Produkt
- Produkttransport auf einer Ebene
- Formatverstellung über Spindeln und Zählwerke

#### Antriebslösung

- Module für jede Operation
- Je Modul ein Servo-Antrieb
- Ständige Fehlerdiagnose und integrierte Maschinen-Überwachung
- Automatische Verstellung der Mitnehmerkette

#### Hygiene und Ergonomie

- Rahmengestell in Rechteck-Profil aus Edelstahl
- Alle Wellen aus Edelstahl
- Integrierte Hub-Türen mit Teleskop-Federn
- Schwenkbares Bedienpaneel mit farbigem Touchscreen 10"

### Optionen:

- Umsetzung kundenspezifischer Anforderungen
- Magazinerweiterung
- Formaterweiterungen
- Spezialverschlusseinrichtungen
- Schwenkbares Bedienpult

### Technische Daten:

Arbeitsweise:

kontinuierlich/intermittierend (auch im Wechsel möglich)

Produktzuführleistung:

bis max. 1.000 Produkte/min. bei wechselnden Formationen

Leistung\*:

• max. 300 Faltschachteln/min.

Verschleißtechniken:

• Stecken • Heißleim

Formatbereich:

	A	B	H
min.	70	20	105
max.	360	150	400

(andere Formate auf Anfrage)

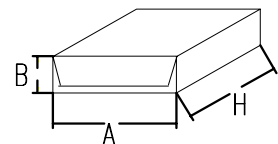
Kartonmagazin:

horizontal 1200-2000 mm

Gewicht der Grundmaschine:

2300 kg

\*abhängig vom Faltschachtelformat und/oder Produkt



Technische Änderungen vorbehalten

