

Hochleistungs-Verpackungsmaschine für Schokoladenprodukte im Doppeldrehschlag. Das kontinuierliche Arbeitsprinzip der Maschine ermöglicht kosteneffizientes und zuverlässiges Hochleistungsverpacken von großen Produktionsmengen.

CHD



Doppeldrehschlag
Protected Twist

Produkte

- gegossene Schokoladenprodukte
- überzogene Schokoladenprodukte (Waffeln, Biskuits, Cerealien)

Leistung

- bis zu 1300 Produkte/min

Formatbereich



Länge: 20–45 mm
Breite: 12–25 mm
Höhe: 6–18 mm



CHD

Packmittel

- Wachspapier
- Zellglas
- Polypropylen
- Polyethylen

Packmittelmaße

- Rollendurchmesser: bis 400 mm
- Rollenbreite: bis 120 mm
- Kerndurchmesser: 70–76,2 mm

Medien

- Elektrischer Anschlusswert: 8 kVA
- Druckluftverbrauch: 1m³/h; 600 kPa

Abmessungen

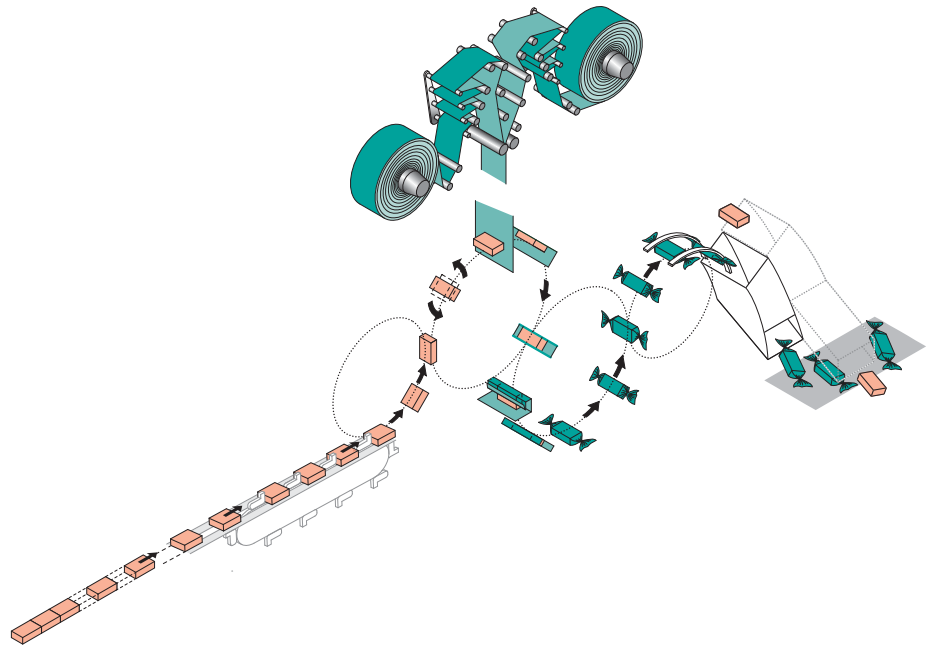
- Maschine:
 - Länge: 4600 mm
 - (bei 4-fach Stauband = 5125 mm)
 - Breite: 1650 mm
 - Höhe: 1890 mm
- Schaltschrank
 - Länge: 2000 mm
 - Breite: 500 mm
 - Höhe: 1900 mm

Gewicht

- Maschine: 3000 kg
- Schaltschrank: 500 kg

Kombination

Neben der manuellen Beschickung ermöglichen Bandzuführsysteme oder Pick & Place Roboter von Theegarten-Pactec die direkte Synchronisation der Verpackungsmaschinen mit der Herstanlage.



Funktionsweise/Ausstattungsmerkmale

- Servosteuerung mit SPS-Funktionen
- schonende Verarbeitung empfindlicher Produkte auf Grund des kontinuierlichen Arbeitsprinzips
- Regulierung der Maschinengeschwindigkeit in Abhängigkeit der Produktverfügbarkeit
- Produktsynchronisation am Einlauf der Maschine
- Packmittelabschaltung bei Leertakt
- Stufenlose Anpassung der Drehgreiferszillation an die Packmittelqualität
- Fotoelektrische Druckbildzentrierung
- Pneumatische Zentrier- und Spannvorrichtungen für Packmittelrollen
- angetriebene Packmittelrollenhalter
- servogetriebener Packmittelabzug und Packmittelmesser
- automatisches Spleißen bei Packmittelrollenwechsel zur Vermeidung von Stillstandszeiten
- Aussondern von gespleißten, fehlerhaften und ungewickelten Produkten
- Alle elektrischen und elektronischen Elemente in separatem Schaltschrank
- Optimale Zugänglichkeit für Bedienung, Wartung und Reinigung

- Touchscreen basierte Bedienung
- Der vollautomatische Betrieb ermöglicht die Bedienung mehrerer Maschinen durch einen Operator
- Schutzgrad IP 54

Optionen

- Zusätzliche Rollenhalter für ein zweites Packmittel (Innenwickler) mit automatischem Spleißer
- Bahnkantenregelung
- Stauarme Zuführung
- Option zur Herstellung von versiegelten, luftdichten Packungen (»Protected Twist«)