

# PAQTEQ S-200

**Möbel schnell und sicher schützen**

Verschlussmaschine für Faltkartonzuschnitte des Typ FEFCO 0410 und 0429.





## Die perfekte Verpackung, ganz automatisch verschlossen!

Die PAQTEQ S-200 verschließt fertig gepackte Kartons mit Seitenverschluss. Sicher, wirtschaftlich und ganz automatisch. Das Resultat ist ein sauber verschlossener Karton, der beim Transport optimal schützt.

Ob Losgröße-1, Kleinserien oder Serienfertigung. Die Kartonverschlussmaschine PAQTEQ S-200 passt sich flexibel an Ihre Anforderungen und Bedürfnisse an.

### YOUR SOLUTION

### MEHR: [HOMAG.COM](http://HOMAG.COM)



PAQTEQ S-200

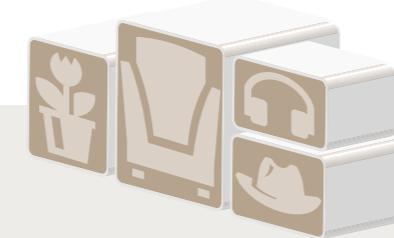
### INHALT

- 04 Warum eine PAQTEQ S-200?
- 06 Perfekter Produktschutz
- 08 Technik im Detail
- 10 intelliList
- 12 Individuelle Lösungen von klein bis groß
- 14 Life Cycle Services
- 15 Technische Daten

# Warum eine PAQTEQ S-200?



Vielfalt an Produktdesigns, zunehmender Kostendruck für Produzenten und Logistiker sowie sich verschärfende Auflagen der Gesetzgeber.



Produktspezifische Verpackungen aus ökologisch unbedenklichem Material mit einem hohen Volumennutzungsgrad bieten sich als Lösung an.



Optimierung der Dimensionen und Anordnung sowie Pack- und Palettieranweisungen.



Anpassung des gesamten Verpackungssystems führt zu einem ökonomischen und schadensfreien Transportsystem.

## 1. Sicherer Produktschutz

Verschließen Sie ihren „Star“ gebührend, damit der Ersteindruck bei Ihrem Kunden passt.

## 2. Präzise und akkurat

Durch diverse Einstellmöglichkeiten wird Ihr Karton nach den höchsten Ansprüchen verschlossen.

## 3. Weitere Optionen und Umfeldkomponenten

- Kennzeichnen der Pakete
- Kontrolle des Paketgewichts
- Laschenkontrolle

## Perfekter Produktschutz mit der PAQTEQ S-200

Die Verschlussmaschine sorgt für den perfekten Produktschutz durch das Verschließen der Pakete. Unsere Maschine übernimmt einlaufende Pakete, positioniert sie automatisch und verklebt sie mühelos. Unterschiedlich große Pakete können ohne manuelle Eingabe der Maße nacheinander verschlossen werden – die PAQTEQ S-200 bietet somit die perfekte Lösung für Ihre Pakete im FEFCO 0410 und 0429.

### FEFCO 0410

Einteiliger Faltkartonzuschnitt bestehend aus Boden und Deckel. Durch Falten, Einsticken und Verkleben der Verschlussklappen zu einem Karton formbar.



### FEFCO 0429

Einteiliger Faltkartonzuschnitt bestehend aus Boden und Deckel. Durch Falten, Einsticken zu einem selbsthaltenden Karton formbar.



## Highlights

### Produktschutz durch sicheren Kartonverschluss

Die Maschine verfügt über präzise steuerbare Pressplatten, mit welchen die Längs- und Querlaschen effizient und zuverlässig verklebt werden. Dank des automatischen Schmelzkleberauftrags erfolgt dies im Durchlauf. Dies ermöglicht einen zeitsparenden Arbeitsablauf, der somit die Effizienz in Ihrem Betrieb steigert. Darüber hinaus bietet die benutzerfreundliche Steuerung eine einfache Handhabung.

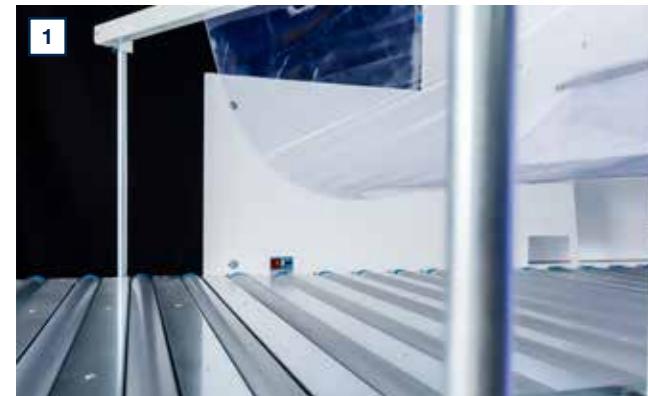


- Die Paketpositionierung zum Verschließen der Querlaschen erfolgt auf Vorder- und Hinterkante
- Aufbringen von 1 oder 2 Leimspuren Schmelzkleber in Abhängigkeit der Pakethöhe
- Stückzahl 1 Betrieb: Automatische Erkennung der Paketbreite im Einlaufbereich

## Technik im Detail

### Wo finde ich was an der PAQTEQ S-200?

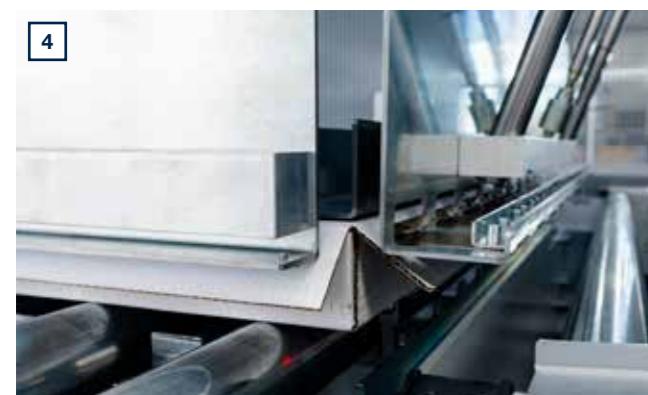
Die PAQTEQ S-200 bietet eine Vielzahl von Ausstattungsmöglichkeiten mit welcher Sie den optimalen Produktschutzes erlangen. Passen Sie den Kartonverschluss auf Ihre individuellen Bedürfnisse an. Durch Optionen wie Querlaschenkontrolle und einstellbare Leimspuren wird der Produktschutz garantiert.



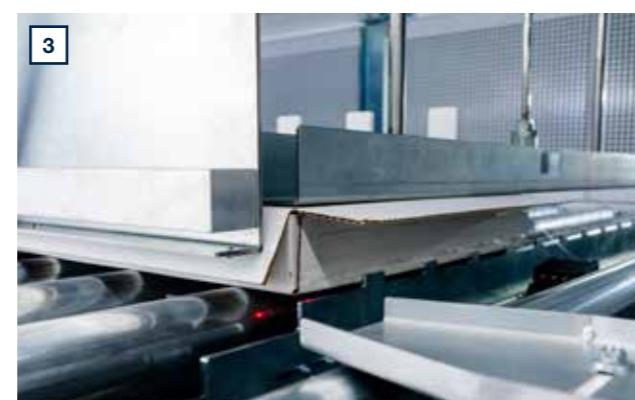
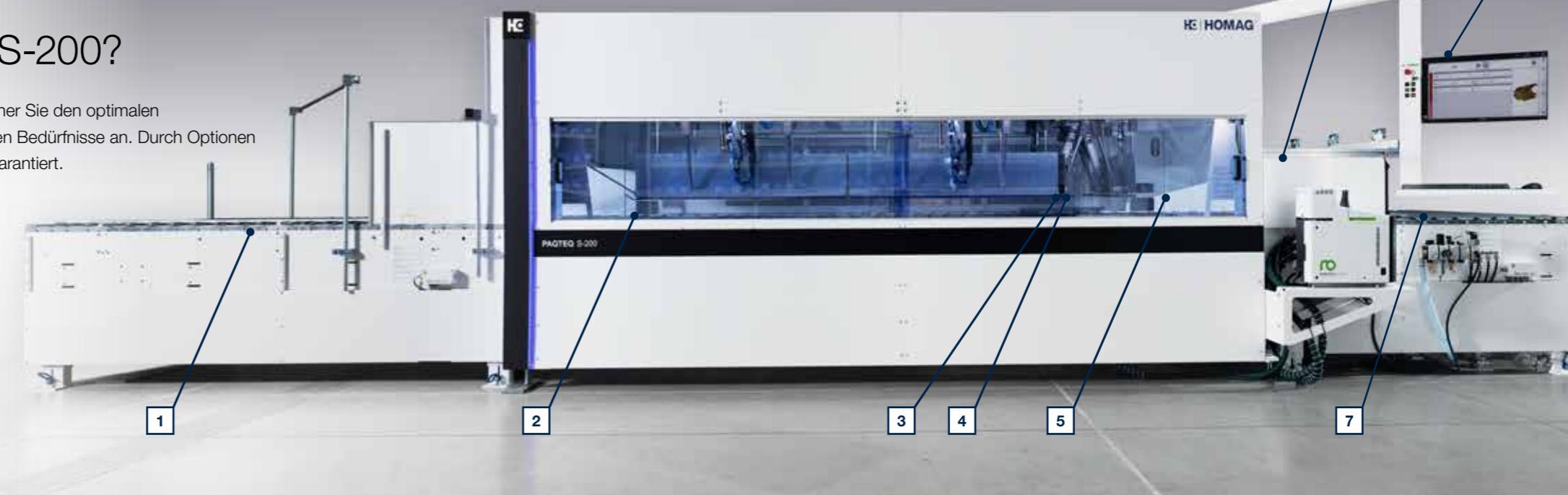
**Einlaufstrecke vor Verschlussraum** - zum Transport der noch offenen Kartons. Der senkrecht stehende Deckel wird umgeklappt.



**Leimauftrag längsseitig** - im Durchlauf werden auf die Längsseite des Kartons, in Abhängigkeit der Kartonhöhe, 1 oder 2 Spuren Schmelzkleber aufgetragen.



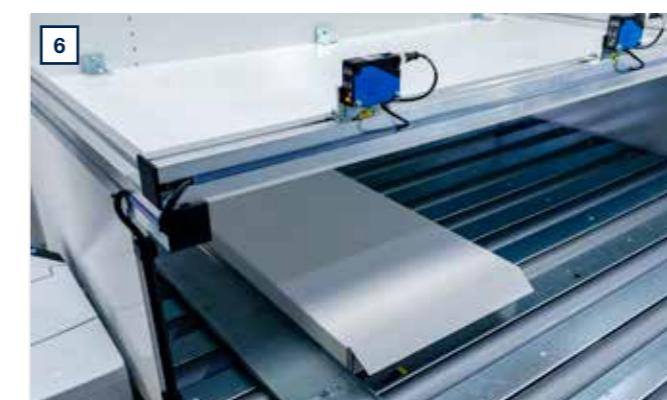
**Anpressen der Längs- und vorderen Querlasche** - Längs- und vordere Querlasche werden durch Druckelemente von oben mit dem Karton verklebt.



**Leimauftrag vordere Querseite** - die Pakete werden über die Vorderkante positioniert und gestoppt. Mit einer verfahrbaren Düse wird der Schmelzkleber auf die vordere Querseite aufgetragen.



**Leimauftrag und Anpressen der hinteren Querlasche** - Pakete werden auf Hinterkante gestoppt. Anschließend erfolgt der Leimauftrag und das Verschließen der hinteren Querlasche.



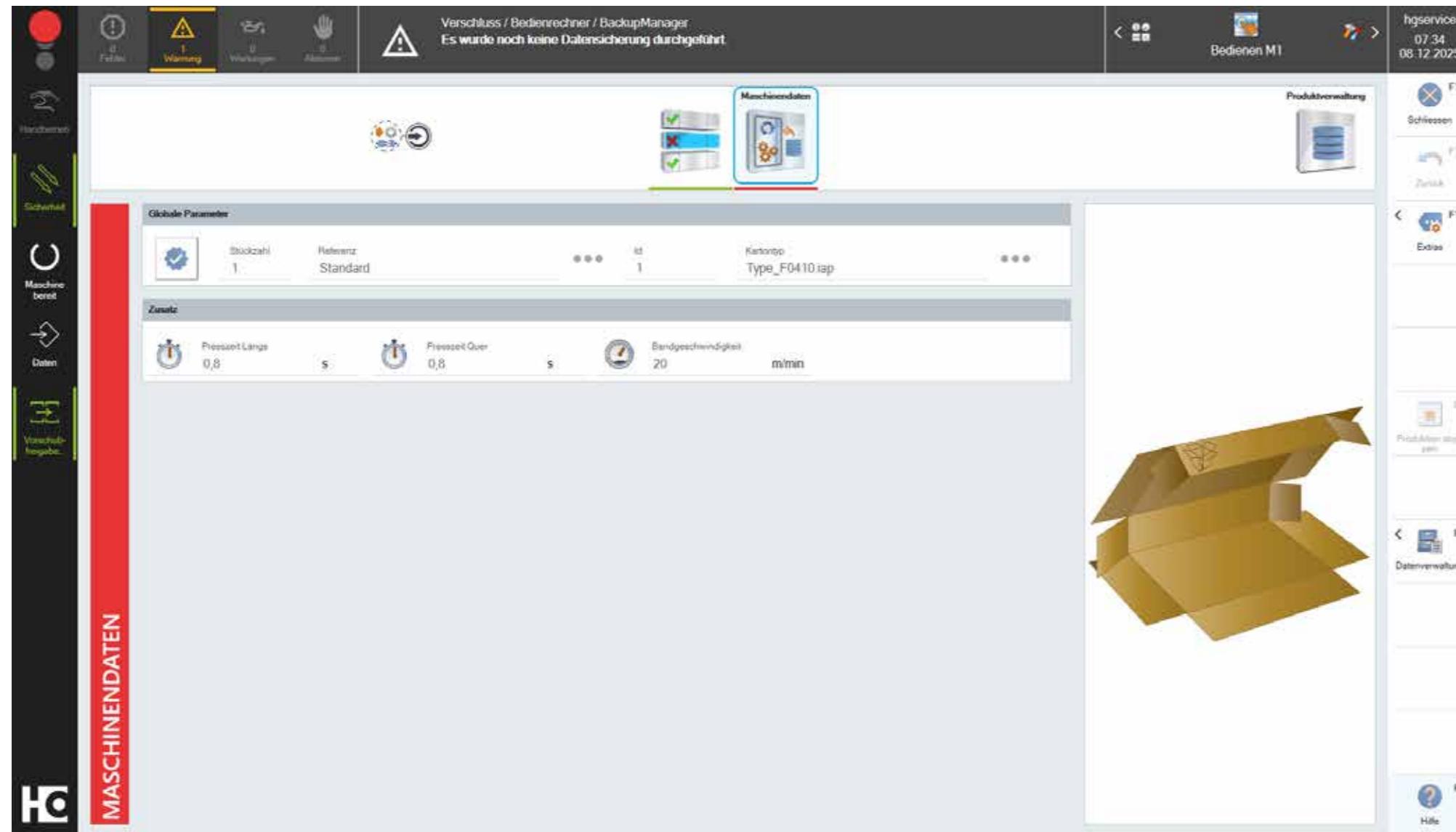
**Querlaschenkontrolle** - Überprüfung ob Querlaschen des Paketes verschlossen sind.



**Längslaschenkontrolle** - Überprüfung ob Längslasche des Paketes verschlossen ist.



**Bedienterminal** über Schwenkkarm direkt an der Maschine montiert – wahlweise links oder rechts. Intuitive Steuerung der Maschine mittels Software intelliCut.



## intelliList – Kartonverschluss leicht gemacht

intelliList ist die Steuerung für die Kartonverschlussmaschine. Verwalten Sie schnell und komfortabel die Einstellparameter für Paketabmessungen, die Bearbeitungsgeschwindigkeit, und die Presszeit für die Verklebung. Grafische Anzeigen und Assistenzfunktionen erleichtern durch ihre intuitiven Symbole die Bedienung.

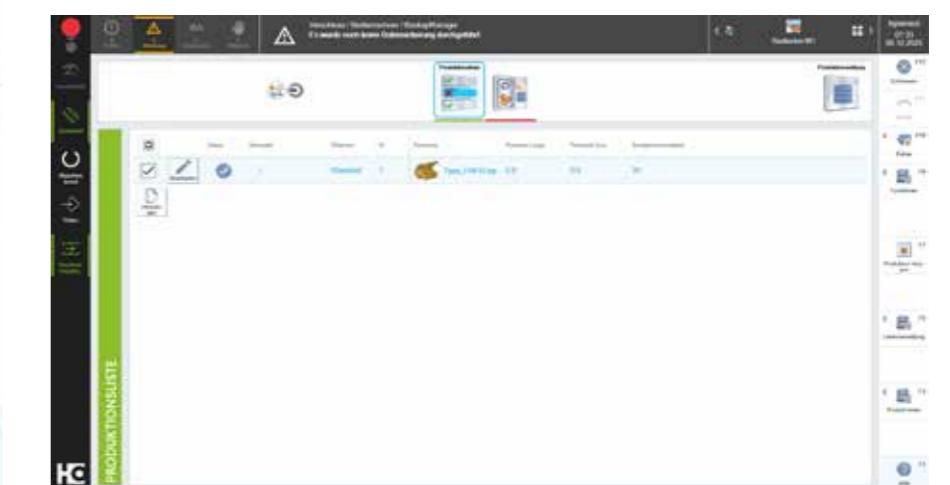
### Auf einen Blick:

- Maschinendaten werden in Echtzeit auf der powerTouch Bedienoberfläche erfasst und visualisiert.
- Paketreferenzen: In einer Rezepturverwaltung werden die Parameter je Produkt (z. B. Länge, Breite, Höhe) gespeichert. Wiederkehrende Produkte können einfach ausgewählt und ohne erneute Eingabe produziert werden.
- Produktverwaltung: Halten Sie Ihre Favoritenaufträge griffbereit und verwalten Sie mühelos Produkte und Aufträge. Dank der nahtlosen Datenbankschnittstelle integrieren Sie Ihr Kundensystem effizient und zuverlässig.
- Bei der Verwendung von Produktionslisten erfolgt der Paketverschluss automatisiert. Unterbrechungen durch andere Aufträge sind möglich, ohne dass die letzten Einstellungen „vergessen werden“.



**Bedienoberfläche powerTouch**  
Die innovative Touch-Bedienung für HOMAG-Maschinen

**Produktionsliste**  
Die Eigenschaften pro Auftrag wie z.B. Stückzahl, Maße, Presskraft und Presszeit immer im Blick.



## Modulare Erweiterung:

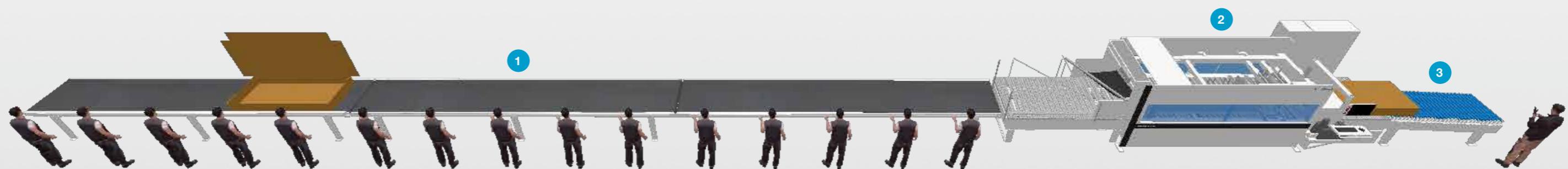
### Individuelle Lösungen von klein bis groß

Mit HOMAG setzen Sie auf flexible Lösungen, egal ob Serienbetrieb oder Losgröße 1. Etwa im "Stand alone" Betrieb oder in einer komplexe Verpackungslinie integriert – die Kartonverschlussmaschine PAQTEQ S-200 passt sich flexibel Kundenanforderungen und -bedürfnissen an. Je nach Anforderung lässt sie sich individuell mit Faltdmaschine, Robotereinlegestation oder Roboterpalettierung zu einer kompletten Verpackungslinie ergänzen.

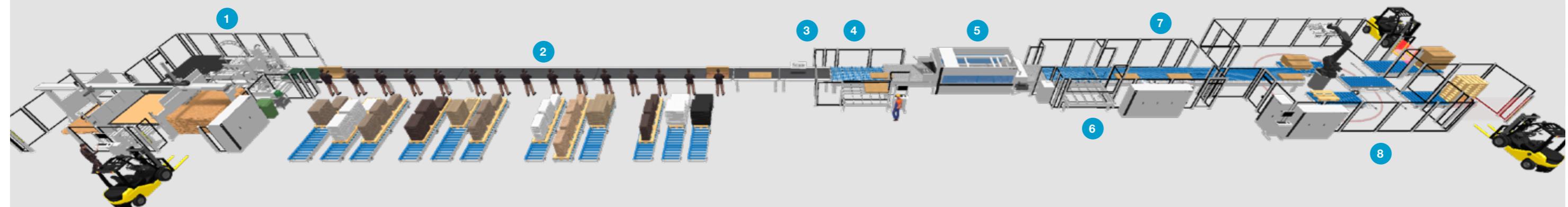
#### Optionen, die sich lohnen:

- Längs- und Querlaschenkontrolle
- Beleimung bei eingekürzten Deckellaschen
- Easy2open Streubeleimung
- Anbindung Beschriftungssysteme (Etikettierung / Direktdruck)
- Automatisches Nachfüllsystem für Schmelzkleber
- Ein- und Ausschleusstation
- Gewichtsmessstation
- Softwareoptionen
- LED Anzeige

1



2



1 PAQTEQ S-200 im "Stand alone" - Betrieb

- 1 3 x 10 Meter Packband
- 2 Kartonverschlussmaschine
- 3 Nichtangetriebene Rollenbahn

2 PAQTEQ S-200 Integration in Verpackungslinie

- 1 Kartonfaltmaschine
- 2 Packstrecke manuell
- 3 Gewichtsmessstation
- 4 Ein-/Ausschleusstation
- 5 Kartonverschlussmaschine
- 6 Ein-/Ausschleusstation
- 7 Etikettier-Station
- 8 Roboterabstapelung



## LIFE CYCLE SERVICES

**Mehr Leistung, effizientere Abläufe, schnellere Hilfe, Sicherstellung der Verfügbarkeit und schlauer werden.**

Unser VAL YOU kommt von VALUE ADDED, dem englischen Mehrwert. Daraus leitet sich unser Ziel ab: Ihnen persönlich mehr Wert zu schaffen, indem wir das Maximum aus Ihrem Prozess rausholen. Und das jeden Tag.

**Schnell geholfen:**  
94 % Lösungsquote  
in unserer Hotline

**Experten in Ihrer Nähe:**  
1.350 Servicemitarbeiter weltweit

**Wir bewegen was:**  
>1.000 weltweite  
Ersatzteilsendungen pro Tag

**Das hat so kein anderer:**  
>150.000 Maschinen in 28 Sprachen  
elektronisch dokumentiert in eParts

## Technische Daten

### PAQTEQ S-200



TECHNISCHE DATEN	PAQTEQ S-200
<b>Länge des Kartons (Innenmaß)</b>	400 – 2.500 mm
<b>Breite des Kartons (Innenmaß)</b>	180 – 1.100 mm
<b>Höhe des Kartons (Innenmaß)</b>	22 – 250 mm
<b>Paketgewicht</b>	max. 80 kg
<b>Leistung</b>	
Serienbetrieb	max. 10 Pakete pro Minute
Stückzahl-1-Betrieb	max. 9,0 Pakete pro Minute
<b>FEFCO Typen</b>	0410, 0429
<b>Kartonagendicke</b>	2,7 - 6,5 mm +/- 0,2 mm
<b>Kartonagenqualität nach DIN 55468</b>	1-wellig, Dicke bis ca. 4,0 mm (Qualität 1.10 - 1.40) 2-wellig, Dicke bis ca. 6,5 mm (Qualität 2.10 - 2.30) Außen-/Innenlage: 140 g/m <sup>2</sup> Wellenstoff: 112 g/m <sup>2</sup>



**HOMAG Group AG**

info@homag.com

www.homag.com

**YOUR SOLUTION**