

**HORIZONTAL FORM FILL | SEAL MACHINES**  
**HORIZONTALE FÜLL- | VERSCHLISSMASCHINEN**



**MODULAR SYSTEM**  
**FLEX**  
**BAUKASTENSYSTEM**



Quality features	Qualitätsmerkmale
Our horizontal foil fill and seal machines are in use successfully for many years. We have over 30 years experience in the development, manufacture and service of packaging machinery.	Unsere horizontalen Füll- und Verschlussmaschinen befinden sich seit vielen Jahren erfolgreich im Einsatz. Wir verfügen über mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Entwicklung, Herstellung und Serviceleistung dieser Verpackungsmaschinen.
The design and production of machinery considered and reviewed at regular intervals important quality characteristics:	Die Konstruktion und Produktion der Maschinen berücksichtigt und überprüft in regelmäßigen Abständen wichtige Qualitätsmerkmale:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• High quality</li> <li>• Flexible</li> <li>• Powerful</li> <li>• Durable</li> <li>• Gentle product handling</li> <li>• Fully automatic</li> <li>• Easy to use</li> <li>• Low maintenance</li> <li>• Economical</li> <li>• Hygienic</li> <li>• Safe for the user, CE conform</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hochwertig</li> <li>• Flexibel</li> <li>• Leistungsstark</li> <li>• Langlebig</li> <li>• Produktschonend</li> <li>• Vollautomatisch</li> <li>• Bedienerfreundlich</li> <li>• Wartungsarm</li> <li>• Ökonomisch</li> <li>• Hygienisch</li> <li>• Sicher für den Benutzer, CE Konform</li> </ul>
Specifications	Technische Daten
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power supply: 5 kW, 400V, 3 phase N + PE, 50/60 Hz</li> <li>• Air connection: 6 bar</li> <li>• Air consumption: 200 Liters per minute</li> <li>• Machine weight: max. 400 kg</li> <li>*depending on the number of the selected options</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• E-Anschluß: 5 kW, 400V, 3 Phasen N+PE, 50/60 Hz</li> <li>• Luftanschluß: 6 bar</li> <li>• Luftverbrauch: 200 Liter pro Minute</li> <li>• Maschinengewicht: bis max. 400 kg</li> <li>*abhängig von der Anzahl der eingebauten Optionen</li> </ul>

Flexible modular system	Flexibles Baukastensystem
The different models are suitable for the processing of roll film into easily manageable packages of the following materials:	Die unterschiedlichen Modelle sind geeignet für die Verarbeitung von Rollenware zu handlichen Folienverpackungen aus folgenden Materialien:
Material / Running printed film	Material / Halbschlauchfolie
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Premade PE bags</li> <li>• Running printed film PE</li> <li>• Running printed film PP Flow Cast</li> <li>• Running printed laminated film</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorgefertigte PE Folie</li> <li>• Halbschlauchfolie PE</li> <li>• Halbschlauchfolie PP Flow Cast</li> <li>• Halbschlauchfolie Laminat</li> </ul>
Closing Systems	Verschluss-Systeme
In addition, we offer you the possibility to combine up to three different types of locks:	Darüber hinaus bieten wir Ihnen die Kombinationsmöglichkeit von bis zu drei verschiedenen Verschlussarten:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Premade PE bags with horizontal sealing (A) or double Horizontal Sealing System</li> <li>• Running printed PE film with horizontal and vertical sealing (A)</li> <li>• Kwik-Lok (B)</li> <li>• Tape (C)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorgefertigte Beutel mit Horizontalschweißung (A) oder Doppelte Horizontalschweißung</li> <li>• Halbschlauchfolie horizontal und vertikal verschweisst (A)</li> <li>• Kwik-Lok-Verschluss (B)</li> <li>• Klebebandverschluss (C)</li> </ul>

## VERTICAL BAG SEPARATOR VERTIKALE EINREISSKETTE



Premade PE bags / Combi-Sac  
Vorgefertigte PE Beutel / Kombisack

## VERTICAL SEALING | TYPE 4 | TYPE 5 | TYPE 6 VERTIKALSCHWEISSUNG TYP 4 | TYP 5 | TYP 6



Running printed PE film  
PE Halbschlauchfolie



Running printed laminated film  
Halbschlauchfolie Laminat



Combi-Bag (PE+Net)  
Foliennetzbeutel

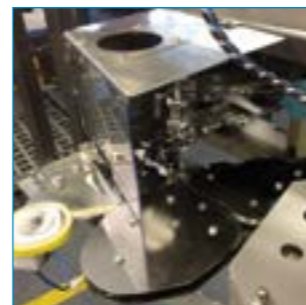
## HORIZONTAL SEALING SYSTEM HORIZONTALSCHWEISSUNG



## KWIK LOK SYSTEM KWIK LOK SYSTEM

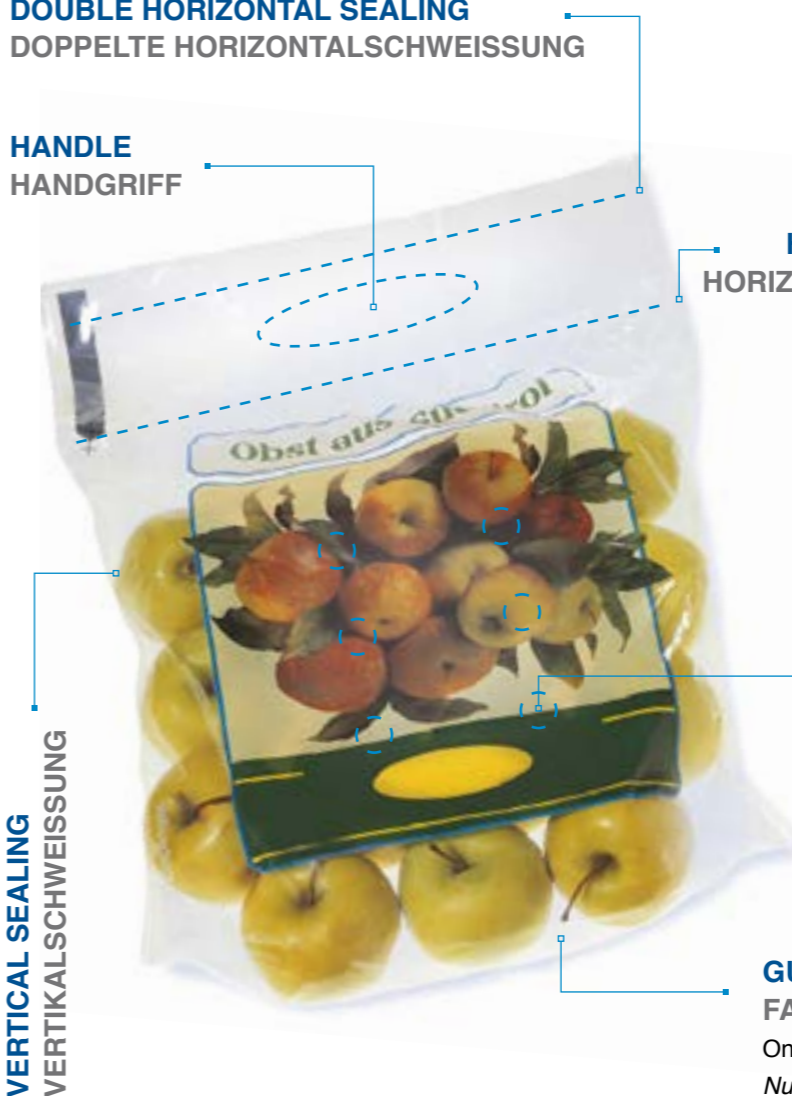


## TAPE CLOSING SYSTEM TM 31 KLEBEBANDVERSCHLISSGERÄT TM 31



## DOUBLE HORIZONTAL SEALING DOPPELTE HORIZONTALSCHWEISSUNG

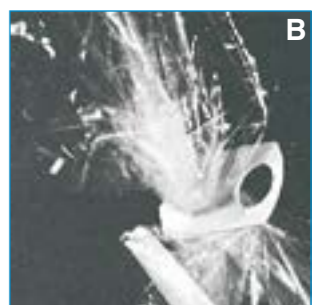
### HANDLE HANDGRIFF

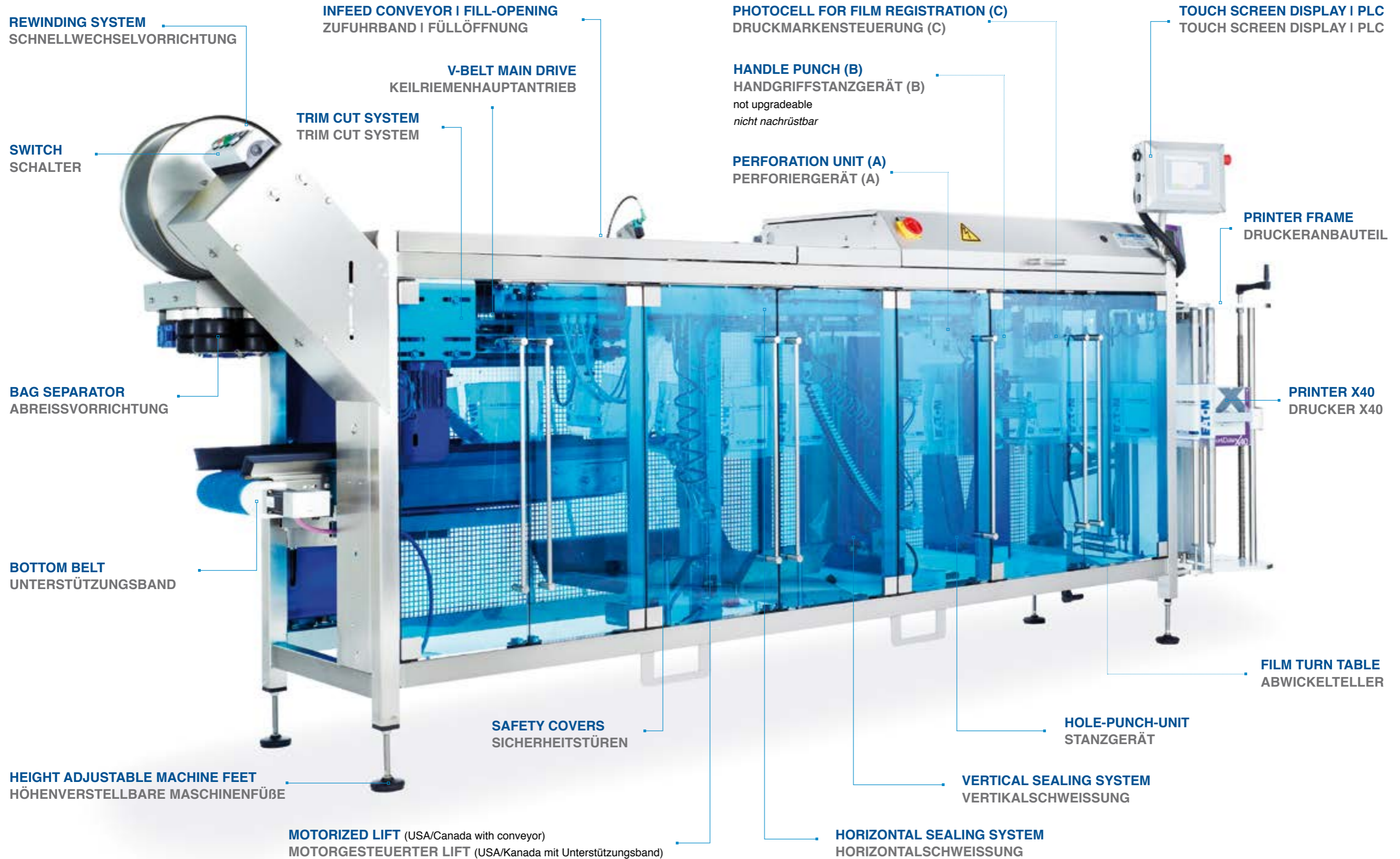


### HORIZONTAL SEALING HORIZONTALSCHWEISSUNG

### PUNCHED HOLES STANZLÖCHER

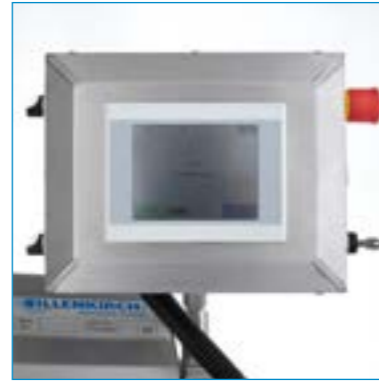
### GUSSET FALTBODEN Only for premade PE bags Nur für vorgefertigte PE Beutel







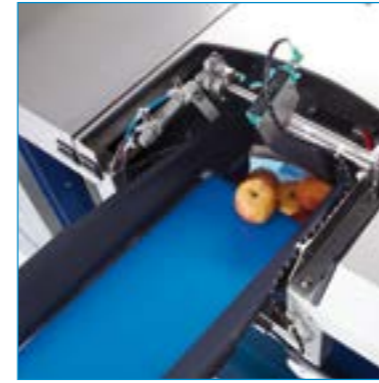
**TRIM-CUT-SYSTEM**  
SCHNELLWECHSELVORRICHTUNG  
Standard equipment  
*Serienausstattung*



**TOUCH SCREEN | PLC**  
TOUCH SCREEN | PLC  
Standard equipment  
*Serienausstattung*



**FRAME BIG TESAROLL**  
TESABANDHALTER  
Option  
*Zubehör*



**INFEED BELT**  
ZUFUHRBAND  
Upgrade apples  
*Upgrade Äpfel*



**FILL OPENING**  
FÜLLÖFFNUNG  
Upgrade apples  
*Upgrade Äpfel*



**MOTORIZED LIFT**  
MOTORISIERTER LIFT  
Upgrade apples  
*Upgrade Äpfel*



**COMPENSATION UNIT**  
AUSGLEICHSWINGE  
Standard equipment  
*Serienausstattung*



**PRINTER FRAME**  
DRUCKERANBAUTEIL  
Option  
*Zubehör*



**PRINTER X40**  
DRUCKER X40  
Option  
*Zubehör*



**LEATHER COATED COVER**  
LEDERBEZOGENE WANNE  
Upgrade apples  
*Upgrade Äpfel*



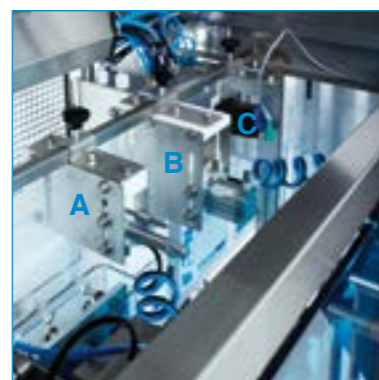
**BAG SEPARATOR**  
ABREISSVORRICHTUNG  
*Rubber rollers | Gummirollen*



**BAG SEPARATOR**  
ABREISSVORRICHTUNG  
*Timing belt | Zahnriemen*  
Upgrade second closing unit  
*Upgrade zweites Verschlussgerät*  
2000 E | 7000 E



**VERTICAL BAG SEPARATOR**  
VERTIKALE EINREISSKETTE  
For separating premade PE bags  
*Zum Separieren von vorgefertigten PE Beuteln*



**A B C**  
A B C  
Perforation unit | Handle Punch  
Photocell for film registration  
*Perforiergerät | Handgriffstanzgerät*  
*Druckmarkensteuerung*



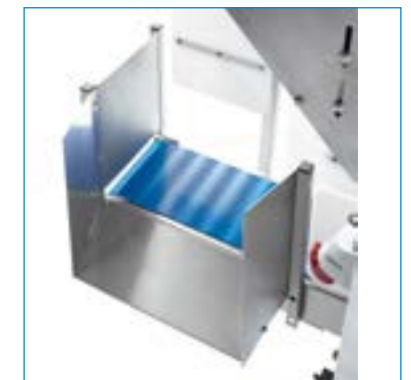
**HOLE PUNCH SYSTEM**  
STANZGERÄT  
8 crowns, Ø 4 or 8 mm  
*8 Kronen, Ø 4 oder 8 mm*



**BIG HOLE PUNCH SYSTEM**  
GROSSER STANZGERÄT  
20 crowns, Ø 8 mm  
*20 Kronen, Ø 8 mm*  
Option 7500 E | 7600 E  
*Zubehör 7500 E | 7600 E*



**FALLBREAKER**  
FALLBRECHER  
Option 7500 E | 7600 E  
*Zubehör 7500 E | 7600 E*



**BAG PUSHER**  
AUSSTOSSER  
Option 7500 E | 7600 E  
*Zubehör 7500 E | 7600 E*

<p><b>2000 E Basic modell</b> equipped with Horizontal Top Sealing System for closing premade PE bags</p>	<p><b>2000 E Grundmodell</b> ausgerüstet mit Horizontalschweissung zum Verschliessen von vorgefertigte PE Beuteln</p>
<p><b>7000 E Basic model</b> equipped with Horizontal and Vertical Sealing System for closing running printed PE film</p>	<p><b>7000 E Grundmodell</b> v</p>
<p><b>Products   Range</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potatoes, onions, citrus fruits: 0.5 - 5.0 kg</li> <li>• Carrots: 0.5 - 5.0 kg</li> <li>• Apples, pears, tomatoes: 0.5 - 3.0 kg (USA 0.5 - 5.0 kg)</li> <li>• Processed products: on request</li> </ul> <p>• The performance is dependent on the product and the different types of locks.</p>	<p><b>Produkte   Gewichtsbereich</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kartoffeln, Zwiebeln, Zitrusfrüchte: 0.5 - 5.0 kg</li> <li>• Karotten: 0.5 - 5.0 kg</li> <li>• Äpfel, Birnen, Tomaten: 0.5 - 3.0 kg (USA 0.5 - 5.0 kg)</li> <li>• Gefrorene Produkte: auf Anfrage</li> </ul> <p>• Die Leistungsdaten sind abhängig vom Produkt und den verschiedenen Verschlussarten.</p>
<p><b>Standard equipment</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solid stainless steel construction</li> <li>• V-belt main drive</li> <li>• Adjustable film turn table with pneumatically brake</li> <li>• Adjustable bottom belt, with variable speed</li> <li>• Zebra-Horizontal-Sealing-System for bag closing - 400 mm</li> <li>• Vertical-Bag-Separator unit (2000 E)</li> <li>• Vertical sealing unit type 4 - 600 mm (7000 E)</li> <li>• Hole punch unit (8 crowns, diameter 8 mm) (7000 E)</li> <li>• Trim-Cut-System with rewind attachment</li> <li>• Fill-opening with photocell control to prevent bridging</li> <li>• Photocell for film registration</li> <li>• User friendly touch screen display</li> <li>• In- and output signal control</li> <li>• Can be synchronized with all weighing machines</li> <li>• Fully interlocked guarding systems</li> <li>• CE approved</li> </ul>	<p><b>Serienausstattung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maschinenrahmen in stabiler Konstruktion aus rostfreiem Stahl</li> <li>• Keilriemenhauptantrieb</li> <li>• Einstellbarer Abwickelteller mit pneumatischer Bremse</li> <li>• Höhenverstellbares Unterstützungsband</li> <li>• Zebra-Horizontalschweissung 400 mm</li> <li>• Vertikale Einreißkette zum Vereinzeln der Packungen (2000 E)</li> <li>• Vertikale Schweissvorrichtung Typ 4 - 600 mm ((7000 E)</li> <li>• Lochstanzgerät (8 Kronen, Ø 8 mm) (7000 E)</li> <li>• Schnellwechsellvorrichtung für Restfolienaufwicklung, Trim-Cut-System</li> <li>• Fotozellenüberwachte Füllöffnung zur Vermeidung von Blockaden</li> <li>• Druckmarkensteuerung für Folienvorschub</li> <li>• Touch Screen mit bedienerfreundlicher Programmführung</li> <li>• Ein- und Ausgangssignalkontrolle</li> <li>• Synchronisierbar mit allen Wiegemaschinen</li> <li>• Sicherheitsverkleidung</li> <li>• CE Konformität</li> </ul>
<p><b>Upgrades</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Upgrade potatoes 2000 E / 7000 E</li> <li>• Upgrade carrots 2000 E / 7000 E</li> <li>• Upgrade apples 2000 E / 7000 E</li> <li>• Second closing unit 2000 E / 7000 E</li> </ul>	<p><b>Ausführungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausführung Kartoffeln 2000 E / 7000 E</li> <li>• Ausführung Karotten 2000 E / 7000 E</li> <li>• Ausführung Äpfel 2000 E / 7000 E</li> <li>• Zweites Verschliessgerät 2000 E / 7000 E</li> </ul>
<p><b>Options</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Positioning 2000 E / 7000 E</li> <li>• Printer frame</li> <li>• Printer X40</li> <li>• Kwik Lok System</li> <li>• Frame Big Tesa Roll (only in combination with TM31)</li> <li>• Newtec Tape Closing System TM31</li> </ul>	<p><b>Zubehör</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einstellung 2000 E / 7000 E</li> <li>• Druckeranbauteil</li> <li>• Drucker X40</li> <li>• Kwik Lok System</li> <li>• Tesabandhalter (nur in Kombination mit TM31)</li> <li>• Newtec Klebebandverschliessgerät TM31</li> </ul>

<p><b>Bag size</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2000 E: max. length: 700 mm, max. width: 380 mm</li> <li>• 7000 E: max. length: 700 mm, max. width: 380 mm</li> </ul>	<p><b>Beutelabmessungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2000 E: max. Länge: 700 mm, max. Breite: 380 mm</li> <li>• 7000 E: max. Länge: 700 mm, max. Breite: 380 mm</li> </ul>
---	--



<p><b>2300 E Basic model</b> equipped with Horizontal Top Sealing System for closing premade PE bags</p>	<p><b>2300 E Grundmodell</b> augerüstet mit Horizontalschweissung zum Verschliessen von vorgefertigten PE Beuteln</p>
<p><b>7300 E Basic model</b> equipped with Horizontal and Vertical Sealing System for running printed PE film</p>	<p><b>7300 E Grundmodell</b> ausgerüstet mit Horizontal- und Vertikalschweissung zum Verschliessen von PE Halbschlauchfolie</p>
<p><b>Products   Range</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potatoes, onions, citrus fruits: 2.5 - 12.0 kg</li> <li>• Carrots: 3.0 - 12.0 kg</li> <li>• Processed products: on request</li> </ul> <p>• The performance is dependent on the product and the different types of locks.</p>	<p><b>Produkte   Gewichtsbereich</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kartoffeln, Zwiebeln, Zitrusfrüchte: 2.5 - 12.0 kg</li> <li>• Karotten: 3.0 - 12.0 kg</li> <li>• Gefrorene Produkte: auf Anfrage</li> </ul> <p>• Die Leistungsdaten sind abhängig vom Produkt und den verschiedenen Verschlussarten.</p>
<p><b>Standard equipment</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solid stainless steel construction</li> <li>• V-belt main drive</li> <li>• Adjustable film turn table with pneumatically brake</li> <li>• Adjustable bottom belt with variable speed</li> <li>• Zebra-Horizontal-Sealing-System for bag closing - 550 mm</li> <li>• Trim-Cut-System with rewind attachment</li> <li>• Vertical-Bag-Separator unit (2300 E)</li> <li>• Vertical-Sealing-System type 4 - 600 mm (7300 E)</li> <li>• Hole-Punch-Unit (standard 8 crowns, standard ø 4 or 8 mm) (7300 E)</li> <li>• Fill-opening with photocell control to prevent bridging</li> <li>• Photocell for film registration</li> <li>• User friendly touch screen display</li> <li>• In- and output signal control</li> <li>• Can be synchronized with all weighing machines</li> <li>• Fully interlocked guarding systems</li> <li>• CE approved</li> </ul>	<p><b>Serienausstattung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maschinenrahmen in stabiler Konstruktion aus rostfreiem Stahl</li> <li>• Keilriemenhauptantrieb</li> <li>• Einstellbarer Abwickelteller mit pneumatischer Bremse</li> <li>• Höhenverstellbares Unterstützungsband mit Verdichtfunktion (Geschwindigkeitsgeregelt)</li> <li>• Zebra-Horizontalschweissung zum Verschliessen der Packungen - 550 mm</li> <li>• Schnellwechsellvorrichtung für Restfolienaufwicklung, Trim-Cut-System</li> <li>• Vertikale Einreibkette (2300 E)</li> <li>• Vertikalschweissung Typ 4 - 600 mm (7300 E)</li> <li>• Lochstanzgerät (Standard 8 Kronen, ø 4 or 8 mm) (7300 E)</li> <li>• Fotozellenüberwachte Füllöffnung zur Vermeidung von Blockaden</li> <li>• Druckmarkensteuerung für Folienvorschub</li> <li>• Touch Screen mit bedienerfreundlicher Programmführung</li> <li>• Ein- und Ausgangssignalkontrolle</li> <li>• Synchronisierbar mit allen Wiegemaschinen</li> <li>• Sicherheitsverkleidung</li> <li>• CE Konformität</li> </ul>
<p><b>Upgrades</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Upgrade potatoes 2300 E / 7300 E</li> <li>• Upgrade carrots 2300 E / 7300 E</li> <li>• Upgrade second closing system</li> </ul>	<p><b>Ausführungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausführung Kartoffeln 2300 E / 7300 E</li> <li>• Ausführung Karotten 2300 E / 7300 E</li> <li>• Ausführung zweites Verschliessgerät</li> </ul>
<p><b>Options</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perforation unit</li> <li>• Printer frame</li> <li>• Printer X40</li> <li>• Kwik Lok System</li> <li>• Frame Big Tesa Roll (only in combination with TM31)</li> <li>• Newtec Tape Closing System TM31</li> </ul>	<p><b>Zubehör</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perforiergerät</li> <li>• Druckeranbauteil</li> <li>• Drucker X40</li> <li>• Kwik Lok System</li> <li>• Tesabandhalter (nur in Kombination mit TM31)</li> <li>• Newtec Klebebandverschliessgerät TM31</li> </ul>

<p><b>Bag size</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2300 E: max. length: 700 mm, max. width: 530 mm</li> <li>• 7300 E: max. length: 700 mm, max. width: 530 mm</li> </ul>	<p><b>Beutelabmessungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2300 E: max. Länge: 700 mm, max. Breite: 530 mm</li> <li>• 7300 E: max. Länge: 700 mm, max. Breite: 530 mm</li> </ul>
---	--



<p><b>2050 E Basic model</b> equipped with Vertical bag separator (only in combination with Kwik-Lok-System or Newtec Tape Closing System TM 31) for closing premade PE bags</p>	<p><b>2050 E Grundmodell</b> augerüstet mit Vertikaltrenngerät (nur in Verbindung mit Kwik-Lok-System und Newtec Klebebandschließsystem TM 31) zum Verschliessen von vorgefertigten PE Beuteln</p>
<p><b>7200 E Basic model</b> equipped with Vertical sealing system (only in combination with Kwik-Lok-System or Newtec Tape Closing-System TM31) for closing running printed PE film</p>	<p><b>7200 E Grundmodell</b> ausgerüstet mit Vertikalschweissung (nur in Verbindung mit Kwik-Lok-System und Newtec Klebebandschließsystem TM 31) zum Verschliessen von PE Halbschlauchfolie</p>
<p><b>Products   Range</b></p>	<p><b>Produkte   Gewichtsbereich</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potatoes, onions, citrus fruits: 0.5 - 5.0 kg</li> <li>• Carrots: 0.5 - 5.0 kg</li> <li>• Processed products: on request</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kartoffeln, Zwiebeln, Zitrusfrüchte: 0.5 - 5.0 kg</li> <li>• Karotten: 0.5 - 5.0 kg</li> <li>• Gefrorene Produkte: auf Anfrage</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• The performance is dependent on the product and the different types of locks.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Leistungsdaten sind abhängig vom Produkt und den verschiedenen Verschlussarten.</li> </ul>
<p><b>Standard equipment</b></p>	<p><b>Serienausstattung</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solid stainless steel construction</li> <li>• V-belt main drive</li> <li>• Adjustable film turn table with pneumatic brake</li> <li>• Adjustable bottom belt</li> <li>• Vertical bag separator (2050 E)</li> <li>• Vertical-Sealing-System typ 4 - 600 mm (7200 E)</li> <li>• Hole-Punch-Unit (7200 E)</li> <li>• Fill-opening with photocell control to prevent bridging (7200 E)</li> <li>• Photocell for film registration</li> <li>• User friendly touch screen display</li> <li>• In- and output signal control</li> <li>• Can be synchronized with all weighing machines</li> <li>• Fully interlocked guarding systems</li> <li>• CE approved</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maschinenrahmen in stabiler Konstruktion aus rostfreiem Stahl</li> <li>• Keilriemenhauptantrieb</li> <li>• Einstellbarer Abwickelteller mit pneumatischer Bremse</li> <li>• höhenverstellbares Unterstützungsband</li> <li>• Vertikaltrenngerät (2050 E)</li> <li>• Vertikalschweissung Typ 4 - 600 mm (7200 E)</li> <li>• Lochstanzgerät (7200 E)</li> <li>• Fotozellenüberwachte Füllöffnung zur Vermeidung von Blockaden (7200 E)</li> <li>• Druckmarkensteuerung für Folienvorschub</li> <li>• Touch Screen mit bedienerfreundlicher Programmführung</li> <li>• Ein- und Ausgangssignalkontrolle</li> <li>• Synchronisierbar mit allen Wiegemaschinen</li> <li>• Sicherheitsverkleidung</li> <li>• CE Konformität</li> </ul>
<p><b>Upgrades</b></p>	<p><b>Ausführungen</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upgrade potatoes 2000 E / 7000 E</li> <li>• Upgrade carrots 2000 E / 7000 E</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausführung Kartoffeln 2000 E / 7000 E</li> <li>• Ausführung Karotten 2000 E / 7000 E</li> </ul>
<p><b>Options</b></p>	<p><b>Zubehör</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perforation unit</li> <li>• Kwik Lok System</li> <li>• Printer frame</li> <li>• Printer X40</li> <li>• Frame Big Tesa Roll (only in combination with TM31)</li> <li>• Newtec Tape Closing System TM31</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perforiergerät</li> <li>• Kwik Lok System</li> <li>• Druckeranbauteil</li> <li>• Drucker X40</li> <li>• Tesabandhalter (nur in Kombination mit TM31)</li> <li>• Newtec Klebebandverschliessgerät TM31</li> </ul>

<p><b>Bag size</b></p>	<p><b>Beutelabmessungen</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2050 E: max. length: 700 mm, max. width: 380 mm</li> <li>• 7200 E: max. length: 700 mm, max. width: 380 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2050 E: max. Länge: 700 mm, max. Breite: 380 mm</li> <li>• 7200 E: max. Länge: 700 mm, max. Breite: 380 mm</li> </ul>



<p><b>2100 E Basic model</b> equipped with Horizontal Top Sealing System for closing premade PE bags</p>	<p><b>2100 E Grundmodell</b> ausgerüstet mit Horizontalschweißung zum Verschliessen von vorgefertigten PE Beuteln</p>
<p><b>7500 E   7600 Basic model</b> equipped with Horizontal-Top-Sealing and Vertical-Sealing-System for closing running printed PE film</p>	<p><b>7500 E   7600 Grundmodell</b> ausgerüstet mit Horizontal- und Vertikalschweißung zum Verschliessen von PE Halbschlauchfolie</p>
<p><b>Products   Range</b></p>	<p><b>Produkte   Gewichtsbereich</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potatoes, onions: 5.0 - 20.0 kg / up to 22.0 kg (7600 E)</li> <li>• Carrots: 5.0 - 18.0 kg / up to 20.0 kg (7600 E)</li> <li>• Processed products: on request</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kartoffeln, Zwiebeln: 5.0 - 20.0 kg / bis zu 22.0 kg (7600 E)</li> <li>• Karotten: 5.0 - 18.0 kg / bis zu 20.0 kg (7600 E)</li> <li>• Gefrorene Produkte: auf Anfrage</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• The performance is dependent on the product and the different types of locks.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Leistungsdaten sind abhängig vom Produkt und den verschiedenen Verschlussarten.</li> </ul>
<p><b>Standard equipment</b></p>	<p><b>Serienausstattung</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solid stainless steel construction</li> <li>• V-belt main drive</li> <li>• Adjustable film turn table with drive motor</li> <li>• Adjustable bottom belt with variable speed</li> <li>• Zebra-Horizontal-Sealing-System for bag closing - 550 mm</li> <li>• Trim-Cut-System with rewind attachment</li> <li>• Vertical-Bag-Separator unit (2100 E)</li> <li>• Vertical-Sealing-System type 4 - 850 mm (7500 E)</li> <li>• Vertical-Sealing-System type 4 - 950 mm (7600 E)</li> <li>• Hole-Punch-Unit (8 crowns, Ø 4 or 8 mm) (7500 E / 7600 E)</li> <li>• Gentle Fallbreaker-System (7500 E / 7600 E)</li> <li>• Bag Pusher Station (left/right) (7500 E / 7600 E)</li> <li>• Fill-opening with photocell control to prevent bridging</li> <li>• Photocell for film registration</li> <li>• Semiautomatic-Positioning-System</li> <li>• User friendly touch screen display</li> <li>• In- and output signal control</li> <li>• Can be synchronized with all weighing machines</li> <li>• Fully interlocked guarding systems</li> <li>• CE approved</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maschinenrahmen in stabiler Konstruktion aus rostfreiem Stahl</li> <li>• Keilriemenhauptantrieb</li> <li>• Einstellbarer Abwickelteller mit Aufsteckgetriebemotor</li> <li>• Höhenverstellbares Unterstützungsband</li> <li>• Zebra-Horizontalschweißung zum Verschliessen der Packungen - 550 mm</li> <li>• Schnellwechsellvorrichtung für Restfolienaufwicklung, Trim-Cut-System</li> <li>• Vertikale Einreißkette zum Vereinzeln der Packungen (2100 E)</li> <li>• Vertikalschweißung Typ 4 - 850 mm (7500 E)</li> <li>• Vertikalschweißung Typ 4 - 950 mm (7600 E)</li> <li>• Lochstanzgerät (8 Kronen, Ø 4 oder 8 mm) (7500 E / 7600 E)</li> <li>• Schonendes Fallbrechersystem (7500 E / 7600 E)</li> <li>• Ausstosserstation für Beutel (links/rechts) (7500 E / 7600 E)</li> <li>• Fotozellenüberwachte Füllöffnung zur Vermeidung von Blockaden</li> <li>• Druckmarkensteuerung für Folienvorschub</li> <li>• Elektrische Einstellvorrichtung</li> <li>• Touch Screen mit bedienerfreundlicher Programmführung</li> <li>• Ein- und Ausgangssignalkontrolle</li> <li>• Synchronisierbar mit allen Wiegemaschinen</li> <li>• Sicherheitsverkleidung</li> <li>• CE Konformität</li> </ul>
<p><b>Upgrades</b></p>	<p><b>Ausführungen</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upgrade potatoes for 7500 E / 7600 E</li> <li>• Upgrade carrots for 7500 E / 7600 E</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausführung Kartoffeln für 7500 E / 7600 E</li> <li>• Ausführung Karotten für 7500 E / 7600 E</li> </ul>
<p><b>Options</b></p>	<p><b>Zubehör</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Printer frame</li> <li>• Printer X40</li> <li>• Fallbreaker System</li> <li>• Hole Punch 20 crowns, Ø 8 mm</li> <li>• Bag Pusher</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druckeranbauteil</li> <li>• Drucker X40</li> <li>• Fallbrechersystem</li> <li>• Stanzgerät 20 Kronen, Ø 8 mm</li> <li>• Ausstosser</li> </ul>

<p><b>Bag size</b></p>	<p><b>Beutelabmessungen</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2100 E: max. length: 950 mm, max. width: 530 mm</li> <li>• 7500 E: max. length: 950 mm, max. width: 530 mm</li> <li>• 7600 E: max. length: 1050 mm, max. width: 530 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2100 E: max. Länge: 950 mm, max. Breite: 530 mm</li> <li>• 7500 E: max. Länge: 950 mm, max. Breite: 530 mm</li> <li>• 7600 E: max. Länge: 1050 mm, max. Breite: 530 mm</li> </ul>







Gillenkirch GmbH  
Packaging Systems  
Erlenstrasse 90  
46539 Dinslaken  
Germany

Fon: + 49(0)2064/49 69-0  
Fax: + 49(0)2064/49 69-69

Email: [info@gillenkirch.com](mailto:info@gillenkirch.com)  
Web: [www.gillenkirch.com](http://www.gillenkirch.com)