

Packaging System for Thermoformed Trays

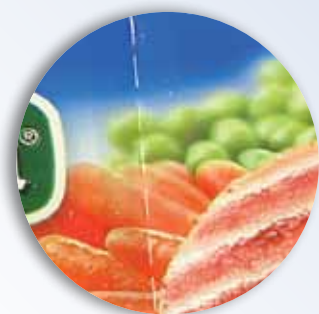


MAP or Sealing in Rigid or Flexible



Vacuum-pack in Flexible

Solutions in the Sealing of Thermo-Formed Trays



Sealing & Tray pre-cut



Standard Sealing & 90° Cut



Standard Sealing & Zig Zag cut



Standard Sealing & Round Corner



Standard Sealing Easy Open



Standard Sealing & Euro Hole



Reepack s.r.l.

Via dell'Artigianato, 19
24068 Seriate (BG) - Italy
Tel.: +39 035 2924911
Fax: +39 035 2922891
reepack-it@reepack.com



Reepack Verpackungsmaschinen GmbH

An der Tümpel 5
58791 Werdohl-Dresel - Germany
Tel.: +49 (0)2392 8079480
Fax: +49 (0)2392 80794899
reepack-de@reepack.com



Reepack Packaging Machinery S.L.

Pasaje Salvador Riera, 13 local
08027 Barcelona - Spain
Tel.: +34 90 210 38 26
Fax: +34 93 787 51 18
reepack-es@reepack.com

THERMOFORMING MACHINES

Reepack is a dynamic company specialized in manufacturing packaging machinery for food stuff. A complete and flexible machine's range has been developed and improved by his staff in these last years. Our operating field is packaging machinery with vacuum technology and modified atmosphere processing (MAP).

We are committed to follow customer requirements as our first objective. Quality control throughout the production process ensures to meet specifications agreed with our customers.

Reepack ist eine Firma, die auf die Projektierung und Realisierung von Verpackungsmaschinen im Lebensmittelbereich spezialisiert ist. Unsere Hauptinvestitionen fließen in Forschung und Entwicklung, zum maximalen Nutzen unserer Kunden. Unsere Konstrukteure studieren Ihre Lösungen anhand der verschiedenen Anforderungen des jeweiligen Kunden, um die Produktionszeiten im Verpackungsprozess zu minimieren. Unsere Qualitätskontrolle im Herstellungsprozess garantiert einen minimalen Instandhaltungsaufwand und eine maximale Effizienz beim Kunden.

www.reepack.com

Distributed by:

 **Reepack**
Packaging Machinery Supplies

THERMOFORMING MACHINES

The Thermoforming machines model " E " and " T " are new developments that Reepack has achieved after several years of experience in this field. Machines frame and sheeting are all in stainless steel for easy sanitation in wash down environments. An easy open frame enables to check all the parts of the machines doing readily any adjustment or changing in the working of the machine . All the system are well tidy into the machine frame and protected from any damage. An user-friendly control panel introduce the operators with an easy setting and recording of different programs. Freely programmable movements result in a maximum flexibility with respect to different formats and products. Several equipments with different features can be add to the machines to achieve any demand of packaging.

Unsere neuen Thermoformmaschinen Modell „E“ und „T“ sind das Resultat aus unseren jahrelangen Erfahrungen im Bereich der Verpackungsmaschinen. Um optimale Hygieneanforderungen zu erfüllen, sind Rahmen und Verkleidung dieser Maschinen in rostfreiem Edelstahl gefertigt worden. Durch einfaches Öffnen der Maschinenverkleidung, können alle Bauteile einfach erreicht werden, diese sind übersichtlich angeordnet und im Maschineninneren optimal vor äußeren Einflüssen geschützt. Ein einfach zu nutzendes, bedienerfreundliches Multifunktionsdisplay (Touchscreen), ermöglicht das Einstellen verschiedener Maschinenparameter. Durch frei wählbare Programme, ist eine hohe Flexibilität im Bezug auf Schalengröße und Produkt gegeben. Zusatzausrüstungen für verschiedene Anforderungen sind einfach integrierbar.



Touch-screen on pilot arm



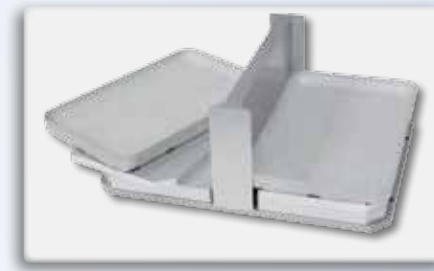
Gripper chain



Eccentric cam sprocket



Sealing tool



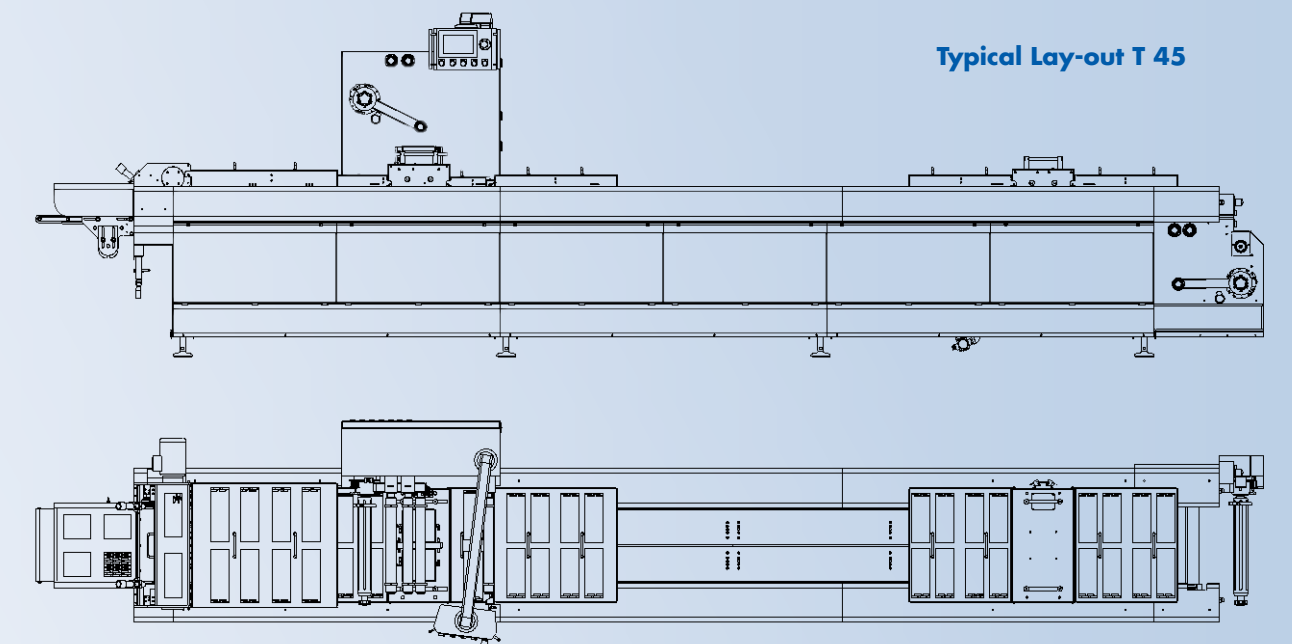
Forming tool



Hygienic design

TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	REEFORM E 40				REEFORM T 45	REEFORM T 55
		Variable According Configuration					
Machine length	Maschinenlänge	4150mm					
Machine width	Maschinenbreite	1070mm					
Machine height	Maschinenhöhe	1700mm					
Cut-off length	Vorzug	200mm	240mm	270mm	300mm	From 200 to 420mm	
Bottom film	Unterfolie	320mm - 360mm - 420mm				From 320 to 420mm (Standard)	From 440 to 560mm (Standard)
Product Loading area	Produktladebereich	1000mm	1200mm	1080mm	1200mm	Variable According Configuration	
Free position	Freie Positionen	5	5	4	4	Variable According Configuration	
Thermoforming depth	Ziehtiefe	Max. 120mm *				Max. 130mm / Option 150mm *	
Machine cycle	Maschinen-Zyklus	From 5 to 10 Cycles/min. *				From 8 to 12 Cycles/min. *	
Air pressure	Druckluftbedarf	6 - 10 bar (600-1200 NI/min.)				6 - 10 bar (800 - 1500 NI/min.)	6 - 10 bar (1000 - 2000 NI/min.)
Power supply	Anschlussleistung	8 - 18 Kw				10 - 20 Kw	12 - 22 Kw
Water consumption	Wasserverbrauch	60 - 90 L/h - 1,5 - 2,5 BAR (18 - 22°C)				80 - 120 L/h - 1,5 - 2,5 BAR (18 - 22°C)	
Enclosure rating	Schutzklasse					IP 65	
Weight	Gewicht	1200 - 1400 Kg				1500 - 2500 Kg	2000 - 3000 Kg

* Parameters may vary according to the film typology and vacuum pumps in use and supplied with the machine. / Verschiedene Parametern nach der Bahntyp und Vakuumpumpen, mit denen die Maschine ausgestattet wird.



Typical Lay-out T 45

In keeping with improvements, designs and specification subject to change without notice. / Die genannten technischen Angaben, sowie die Abbildungen in diesem Prospekt, unterliegen laufender Verbesserungen. Daher sind diese unverbindlich und können ohne vorherige Ankündigung jederzeit geändert werden.