SOLUTIONS IN THE SEALING OF THERMOFORMED TRAYS /
SIEGELMÖGLICHKEITEN BEI TIEFZIEHSCHALEN

TRAY PRE - CU T /
SCHALENVORSCHNITT



90° CUT /
90° SCHNITT



EURO HOLE /
EURO-LOCH



EASY OPEN /
AUFREISSLASCHE



CUT WITH ROUND CORNER /
RUNDSCHNITT



ZIG ZAG CUT /
ZICK-ZACK-SCHNITT



PACKAGING SYSTEM OR THERMOFORMED TRAYS /
VERPACKUNGSSYSTEM BEI TIEFZIEHSCHALEN

MAP OR SEALING WITH RIGID OR FLEXIBLE FILM /
MAP ODER SIEGELUNG MIT HART-ODER WEICHFOLIE



VACUUM-PACK IN FLEXIBLE /
FLEXIBLE VAKUUMVERPACKUNG



Reepack®
Packaging Machinery Supplies

VACUUM CHAMBER


RV 100-200


RV 300-630


RV 1000


DC 640-860


BT 1000-1350

TRAY SEALER


ReeSeal & ReeTray


ReeEco & ReeBasic


ReeFlex&ReeMatic


ReeClose100-200


ReeMaster 600-900

THERMO FORMING


ReeForm E10


ReeForm E40


ReeForm T45-55

FLOW WRAP


ReeFlow 250SST


ReeFlow 250RT


ReeFlow 250PMB


ReeFlow 45

©Copyright by Reepack srl- Rk-TFFS-Rev.002b- 10'14

Reepack is a company operating in the field of manufacturing packaging machinery with an extensive range of manual, semi-automatic and fully automatic machine. High experience in manufacturing packaging machinery has given us a deep understanding of the demanding production requirements to which machinery in this field of application is subject. Reepack serves Customers across the spectrum of packaging applications with innovative solutions by leveraging its extensive array of technologies, design expertise and combination of intellectual property, strategic partnership and manufacturing strenght.

Reepack ist ein global agierendes, international ausgerichtetes Unternhemen mit einem grossen Produktportfolio im Bereich Halb- und Vollautomatischen Verpackungsmaschinen. Unsere langjährigen Erfahrungen, in der Entwicklung, Produktion und im Vertrieb dieser Maschinen, hat uns dazu bewegt Innovationen und spezielle Verpackungslösungen in diesem Sektor zu realisieren.

distributed by

Reepack S.r.l. Soc. Unip.
I - 24068 Seriate, Bergamo
reepack@reepack.com

Reepack Verpackungsmaschinen GmbH
D - 76297 Stutensee
reepack-de@reepack.com

Reepack Packaging Machinery S.L.
E - 08027 Barcelona
reepack-es@reepack.com

www.reepack.com

THERMO FORMING
Machines

Reepack®
Packaging Machinery Supplies

THERMO FORMING
Machines

The Thermoforming machines model " E " and " T " are new developments that Reepack has achieved after several years of experience in this field. The machines frame and sheeting are all in stainless steel for easy sanitation in wash down environments.
An easy open frame allows access to check adjust and repair all parts of the machine . All of the system is located inside the machine frame and protected from any damage. A user-friendly control panel provides the operators with an easy setting and recording of different programs. Freely programmable movements result in maximum flexibility with respect to different formats and products.
Several options with different features can be added to the machines to fulfil any packaging demand.

Unsere neuen Thermoformingmaschinen 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.




1 OUT-FEED CONVEYOR / *AUFÜHRBAND*


2 LONGITUDINAL CUT / *LÄNGSSCHNITT*


3 WIRING / *VERKABELUNG*


4 FILM BRAKE / *FOLIENBREMSE*

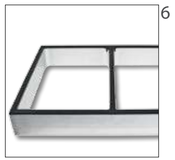

TOUCH-SCREEN ON PILOT ARM / *TOUCH-SCREEN PANEL AUF SCHWENKBAREM ARM*


GRIPPER CHAIN / *TAKTKETTE*


ECCENTRIC CAM SPROCKET / *EXZENTERANTRIEB*


OPEN FRAME / *OPENFRAME*


5 SEALING / *SIEGELUNG*


6 SEALING TOOL / *SIEGELWERKZEUG*

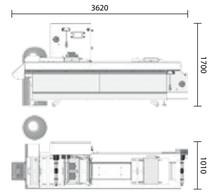

7 FORMING TOOL / *FORMWERKZEUG*


8 HYGIENIC DESIGN / *HYGENISCHES DESIGN*

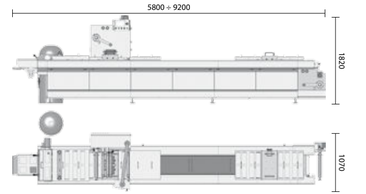
TECHNICAL DATA	*TECHNISCHE DATEN*	ReeForm E 10	ReeForm E 40	ReeForm T 45	ReeForm T 55
Machine length	*Maschinenlänge*	3620 mm	4220 mm	Variable According Configuration	
Machine width	*Maschinenbreite*	1010 mm	1070 mm	Variable According Configuration	
Machine height	*Maschinenhöhe*	1700 mm		Variable According Configuration	
Cut-off length	*Vorzug*	200 mm - 240 mm - 270 mm - 300 mm		From 200 to 420 mm	
Bottom film	*Unterfolie*	320 mm - 360 mm (420 mm)	320 mm - 360 mm - 420 mm	From 320 to 420 mm (Standard)	From 440 to 560 mm (Standard)
Product Loading area	*Produktladebereich*	600 mm / 720 mm / 810 mm / 600 mm	1000 mm / 1200 mm / 1080 mm / 1200 mm	Variable According Configuration	
Free position	*Freie Positionen*	3 / 3 / 3 / 2	5 / 5 / 4 / 4	Variable According Configuration	
Thermoforming depth	*Ziehtiefe*	Max. 100 mm *	Max. 120 mm *	Max. 130mm / Option 150 mm*	
Machine cycle	*Maschinen-Zyklus*	From 4 to 8 Cycles / min.*	From 5 to 10 Cycles / min.*	From 8 to 12 Cycles / min.*	
Air pressure	*Druckluftbedarf*	6 - 10 bar (600-1200 Nl / min.)		6 - 10 bar (800 - 1500 Nl / min.)	6 - 10 bar (1000 - 2000 Nl / min.)
Power supply	*Anschlussleistung*	8 - 18 Kw		10 - 20 Kw	12 - 22 Kw
Water consumption	*Wasserverbrauch*	50 - 80 L / h - 1,5 - 2,5 bar (18 - 22°C)	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*	1000 - 1200 Kg	1300 - 1500 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 ausgestatten wird.*

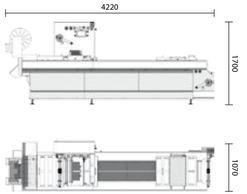
E 10



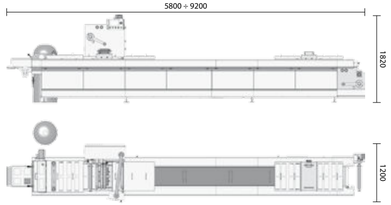
T 45



E 40



T 55



Due to continuous improvement, designs and specifications are subject to change without notice. / *Aufgrund der kontinuierlichen Verbesserung, behalten wir uns das Recht vor, Änderungen an den Daten ohne vorherige Ankündigung*