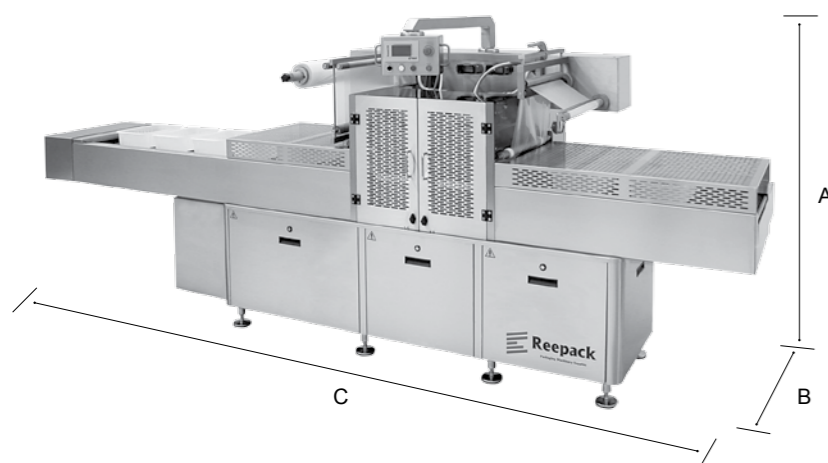


Lay-out ReeFlex & ReeMatic 250: Automatic Out-feed conveyor



	REEFLEX 250	REEMATIC 250
A	1815	
B	930	1040
C	4238 + 5178	6173 + 6993

General Option



ReeMatic 250 with Automatic Out-feed conveyor



- 1 DISIMPILATORE / TRAY FEEDER STATION / ENTSTAPELUNG
- 2 DISTRIBUTORE PRODOTTO / MULTI POINTS DISCHARGE / PRODUKTVERTEILER
- 3 DOSATORE / DOSING UNIT / ABFÜLLSTATION
- 4 STAZIONE DI CONFEZIONAMENTO / SEALING STATION / SIEGELWERKZEUG
- 5 NASTRO CONVOGLIATORE / CONVEYOR BELT / AUTOMATISCHES AUSLAUFBAND

# ReeFlex ReeMatic 250

Tray-Sealer Machine Twin Station

Dati Tecnici	Technical Data	Technische Daten	ReeFlex 250	ReeMatic 250		
ALTEZZA MACCHINA MAX.	MAX MACHINE HEIGHT	MASCHINENHÖHE	1815			
LARGHEZZA MACCHINA IN MM.	MACHINE WIDTH	BREITE DER MASCHINE	930	1040		
LUNGH. TOTALE MACCHINA IN MM.	MACHINE LENGHT IN MM.	LÄNGE DER MASCHINE	4238	5178	6173	6993
PIANO DI CARICO VASCHETTE UTILE	FREE LOADING AREA FOR TRAY	EINFÜHRBAND	1 MT.	2 MT.	3 MT.	4 MT.
NR. POSIZIONI LIBERE	FREE LOADING POSITIONS	ANZAHL FREIER POSITIONEN	3	6	9	12
PASSO VASCHETTE	TRAY INDEX	SCHALENVORSCHUB	317 mm			
ALTEZZA PIANO CARICO VASCHETTE	HEIGHT OF LOADING CONVEYOR	HÖHE DES SCHALENEINLAUFBANDES	915 - 960 mm			
USCITA VASCHETTE CON NASTRO MOTORIZZATO	TRAY OUT-FEED WITH MOTORIZED CONVEYOR	MOTORIZIERTES SCHALENAUSFÜHRBAND	standard			
STAMPO A DOPPIA CAMERA VUOTO	DIE SET IN A DOUBLE VACUUM CHAMBER	WERKZEUG (DOPPELKAMMER) MIT VAKUUM	standard			
MOVIMENTO STAMPO	DIE SET MOVEMENT	BEWEGUNG DES WERKZEUGES	Mechanic			
PESO MACCHINA ESCLUSO POMPA VUOTO	MACHINE WEIGHT EXCLUDING VACUUM PUMP	GEWICHT (OHNE VAKUUMPUMPE)	Approx. 1.200 Kg. *			
LARGHEZZA MAX FILM SIGILLATURA	MAX WIDTH OF TOP WEB	MAX. BREITE DER OBERFOLIE	420 mm	520 mm		
MAX DIAMETRO BOBINA FILM SIGILLATURA	MAX DIAMETER OF WEB ROLL	MAX. DURCHMESSER DER FOLIE	250 mm			
DIAMETRO MANDRINO BOBINA FILM	DIAMETER OF WEB ROLL MANDREL	DURCHMESSER (FOLIENAUFNAHME)	70 - 76 mm			
POMPA VUOTO IN MACCHINA	VACUUM PUMP AVAILABLE IN MACHINEFRAME	VAKUUMPUMPE (INTERN)	100 - 200 - 300 m <sup>3</sup> /h			
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	ELECTRICAL SUPPLY	ELEKTRISCHER ANSCHLUSS	3/N/PE AC 400 V 50 HZ.			
ASSORBIMENTO ELETTRICO	POWER CONSUMPTION	ELEKTRISCHE LEISTUNG	Min. 5 Kw Max 14 Kw			
ARIA COMPRESSA	COMPRESSED AIR	LUFTDRUCK	22 Nl/c.	26Nl/c.		
CICLI MACCHINA	MACHINE CYCLES	LEISTUNG DER MASCHINE	♣ 6 - 15 for minute			

\* con vuoto e gas da 6 a 10 cicli minuto - solo sigillatura fino a 15 cicli minuto. / with evacuation and gas flushing from 6 up to 10 cycles per minute - only sealing up to 15 cycles minute / mit Vakuum und Begasung von 6 bis 10 Zyklen pro Minute - nur Siegelung bis 15 Zyklen pro Minute.

\* relativamente alla configurazione della macchina / depending on the machine equipment / Abhängig von der Maschinenausführung.

Optional a Richiesta	Optional on Request	Maschinen-Optionen	ReeFlex 250	ReeMatic 250
----------------------	---------------------	--------------------	-------------	--------------

ACCESSORI / ACCESSORIES / ZUBEHOERTEILE

FOTOCPELLULA PER FILM STAMPATO	PHOTOCELL FOR PRINTED FILM	FOTOEZELLE (FÜR BEDRUCKTE FOLIE)	✓	✓
FILTRO PER LIQUIDI E POLVERI	LIQUID FILTER AND POWDER	STAUB-UND FLÜSSIGKEITSFILTER	✓	✓
SUPPORTO PER CODIFICATORE DI STAMPA SU FILM	SUPPORT FOR FILM PRINTING DEVICE	STEUERUNGSTRÄGER (FÜR BEDRUCKTE FOLIE)	✓	✓
SPINGITORI VASCHETTE SPECIALI	SPECIAL CARRIER RODS FOR TRAY	DRUCKER FÜR SPEZIELLES BEDRUCKEN DER SCHALEN	✓	✓

APPARECCHIATURE / EQUIPMENTS / ANLAGEN

NASTRO USCITA MOTORIZZATO	AUTOMATIC OUT-FEED CONVEYOR	MOTORIZIERTES AUSLAUFBAND	✓	✓
CONVOGLIATORE VASCHETTE DA + FILE A UNA FILA	CONVEYER CONVEYING IN 1 LANE	AUSFÜHRBAND VON 2 AUF 1 REIHE (LINIE)	✓	✓
DISIMPILATORE VASCHETTE	TRAY DE-NESTER	ENTSTAPELUNG	✓	✓
DOSATORE PRODOTTI LIQUIDI O DENSI	MEASURING DEVICE	DOSIEREINHEIT	✓	✓

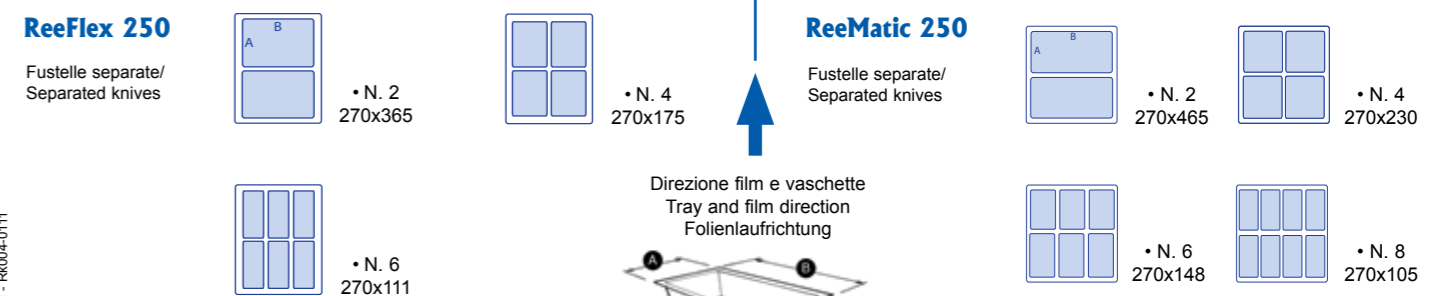
TENSIONI E CONNESSIONI ESTERNE / VOLTAGE AND LINKS / SPANNUNG UND ANSCHLUESSE

VOLTAGGI E FREQUENZE SPECIALI	DIFFERENT ELECTRICAL SUPPLY	VERSCHIEDENE ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE MÖGLICH	✓	✓
CONNESSIONI E CONTROLLO DI APPARECC. ESTERNE	CONTROL AND LINK TO EXTERNAL EQUIPMENT	SCHNITTSTELLE FÜR EXTERNE GERÄTE	✓	✓
COLLEGAMENTO A SISTEMA VUOTO CENTRALIZZATO	CONNECTION FOR CENTRALIZED VACUUM SYSTEM	ANSCHLUSS AM ZENTRALEN VAKUUMSYSTEM	✓	✓

PASSI CATENA SPECIALI / SPECIAL CONVEYOR INDEXING / SPEZIELLE KETTENSCHRITTE

PASSO TRASPORTO	TRAY INDEX	SCHALENFUEHRUNGSSCHRITT	✓	✓
-----------------	------------	-------------------------	---	---

Numero e massime misure vaschette per ciclo. / Number and max. tray dimensions processed per cycle. / Anzahl und max. Schalenabmessungen/Zyklus.



Optional Stampi / Optional Die Set / Siegelwerkzeug-Optionen / ReeFlex & ReeMatic 250

LINGUETTA PER APERTURA FACILITATA FILM	EASY-OPEN TAB	AUFREISSLASCHE (EINFACHES ÖFFNEN DER FOLIE)	✓
TAGLIO FUSTELLA INTERNO AL BORDO VASCHETTA	FILM WEB CUT INSIDE OUTLINE OF THE TRAY	FOLIENSCHNITT (INNERHALB DER SCHALENKONTUR)	✓
STAMPO IN ACCIAIO INOX	DIE SET IN STAINLESS STEEL	WERKZEUG (EDELSTAHL)	✓
PRE-TAGLIO PER VASCHETTE MULTI COMPARTO	PRE-CUTTING FOR TRAY MULTI-COMPARTMENTS	VORSCHNEIDEN DER FOLIE (FÜR MEHRFACHSCHALEN)	✓

Il materiale di confezionamento utilizzato, come vaschette e film, deve essere visionato in fase preliminare da Reepack e quindi accettato. In caso contrario ogni responsabilità relativa al buon utilizzo della macchina non saranno a carico di Reepack. Material must be preliminarily accepted from Reepack. Otherwise Reepack is not responsible for any problems. / Die Verpackungsmaterialien, (Schalen + Folie) müssen vorab mit Reepack abgestimmt werden. Bei Änderungen ohne vorherige Absprache, kann kein Anspruch gegenüber Reepack geltend gemacht werden.

Si riserva la facoltà di apportare modifiche ai dati esposti senza alcun preavviso. / 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 Ankündigungen jederzeit geändert werden.



*expect a difference...*

**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 Tumpe 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 93 408 45 32  
Fax: +34 93 787 51 18  
reepack-es@reepack.com

**I****MACCHINA**

I modelli **Reeflex 250** e **Reematic 250** rappresentano la gamma media delle confezionatrici automatiche in linea di nostra produzione. A differenza dei modelli a camera singola, questi modelli sono dotati di due stazioni di confezionamento che rendono quindi le macchine maggiormente produttive in funzione dell'alloggiamento doppio delle camere di confezionamento. In funzione delle necessità produttive del cliente i modelli possono essere equipaggiati con pompe da vuoto di diversa capacità (200 o 300 m<sup>3</sup>/h) e di camere vuote compatte con grosse riduzioni di volumi e bassi consumi di gas inerte. I particolari costruttivi volti ad ottimizzare la flessibilità, l'operatività e l'affidabilità di questi modelli sono stati estremamente curati per ottenere la massima resa della macchina in fase di processo. La struttura della macchina realizzata in acciaio inox è molto resistente nei confronti di prodotti particolarmente aggressivi ed inoltre è stato ridotto al minimo l'utilizzo di parti in alluminio a contatto con i prodotti da confezionare. Anche la pulizia e l'igienicità della macchina sono state estremamente curate con l'utilizzo di piani di scivolo per il deflusso dei liquidi di scarico, così come la presenza di viti esterne sulle superfici è stata notevolmente migliorata. La macchina è in grado di raggiungere fino a 8-10 cicli/minuto con vuoto e gas e fino a 15 cicli/minuto in caso di sola sigillatura.

**APPLICAZIONI**

Possono essere utilizzati a seconda dei diversi prodotti quali carne fresca, piatti pronti, pesce, prodotti caseari, ecc. Tali prodotti possono essere alimentati manualmente o direttamente sulla macchina in linea e poi successivamente confezionati (sigillati) in atmosfera standard o in atmosfera modificata (M.A.P.).

**MATERIALI**

Qualsiasi tipo di contenitore/vaschetta di materiale plastico, multistrato, polistirolo, cartoncino o alluminio può essere perfettamente lavorato con un corrispondente tipo di film plastico neutro oppure stampato. Le dimensioni massime e la profondità delle vaschette processabili per ogni tipo di stampo sono quelle descritte nella tabella dei dati tecnici.

**SISTEMA PACKAGING****SKIN PACK**

Nelle nostre macchine sigillatrici si può integrare l'applicazione SKIN PACK la quale contiene lo stampo Skin e un programma supplementare. Si può passare da Skin Pack a Map semplicemente cambiando programma.

**MAP \***

Le nostre macchine lavorano regolarmente con tutti i differenti tipi di gas. In oltre si può scegliere anche una versione Ossigeno la quale include una pompa ossigeno e un sistema a flusso di gas.



\* Processo di atmosfera modificata.

**GB****MACHINE**

The models **Reeflex 250** & **Reematic 250** represent the middle range of our automatic packaging machines production. In comparison with models with single chamber, these models offer two packaging stations which make the machines more efficient because of the double housing of the sealing chambers. Depending on the client's production needs, the machines can be equipped with vacuum pumps with different capacity (200 or 300 m<sup>3</sup>/h) and compact vacuum chambers allowing considerable volume reductions and low consumption of inert gas. The construction details of these models were carefully studied to optimise flexibility, effectiveness and reliability in order to obtain the maximum performance of the machine during the process. The structure of the machine in inox steel is very resistant against aggressive products and moreover the use of aluminium parts in contact with products to be processed has been strongly reduced. Also cleaning and hygiene of the machine have been extremely considered by using inclined chutes for the liquids evacuation, as well as the presence of external screws on the surfaces has been improved. The machine is suitable to reach up to 8-10 cycles/minute with vacuum & gas and until 15 cycles/minute only with sealing.

**APPLICATION**

Different kind of products can be used like red meat, ready meals, fish, cheese products, etc. These products can be loaded manually or directly on the machine in line and then they can be packed (sealed) in standard or modified atmosphere (M.A.P.).

**MATERIALS**

Any type of container/tray of plastic material, multilayer, foam, carton board or aluminium can be perfectly processed with a corresponding neutral or printed plastic film. The max. dimensions and thickness of trays to be processed are those described in the table of technical data.

**PACKAGING SYSTEM****SKIN PACK**

On our tray sealing machines you can integrate a Skin Pack application which contains the Skin tool and a supplementary program. You change from Skin Pack to MAP only by program changing.

**MAP \***

Our machines work regularly with all the different types of gases. Additionally you can choose also an oxygen version which includes an oxygen adapted vacuum pump and gas flushing system.



\* Modified atmosphere process.

**D****MASCHINE**

Die Modelle **Reeflex 250** & **Reematic 250** gelten in unserem Maschinenportfolio als optimale Maschinen für mittelgroße Produktionsbetriebe. Der Unterschied zwischen den Modellen mit Einzelkammer ist, dass diese Modelle mit zwei Verpackungsstationen ausgestattet sind. Eine höhere Produktion ist hiermit möglich, da die Verpackungskammer und somit der Verpackungsprozess doppelt gegeben ist. Je nach Kundenwunsch können diese Maschinen mit verschiedenen Vakuumpumpen (200 oder 300 m<sup>3</sup>/h) ausgerüstet werden. Die kompakten Vakuunkammern innerhalb dieser Modelle ermöglichen eine Reduzierung von Volumen und einen niedrigen Verbrauch von Inertgas. Alle Bauteile, welche die hohe Flexibilität und somit die einfache Handhabung dieser Modelle optimieren, sind besonders entwickelt worden, um eine max. Leistung der Maschinen während des Verpackungsprozesses zu garantieren. Durch die Bauweise in robusten Edelstahl, sind diese Maschinen Resistent gegen aggressive Produkte und Reinigungsmittel. Die beim Bau verwendeten Aluteile sind minimiert worden, so dass eine optimale Reinigung und Hygiene gegeben ist. Durch schräge Ebenen, können flüssige Produkte problemlos ablaufen. Diese Maschinen können 8-10 Zyklen in der Minute, unter Vakuum und Gas und bis zu 15 Zyklen unter Siegelung erreichen.

**ANWENDUNG**

Die Verarbeitungen von verschiedenen Produkten, wie: Fleisch, Fisch, Käse, Fertigmensüs sind problemlos zu realisieren. Eine Produktzufuhr kann manuell, oder direkt auf der Maschine erfolgen und so kann unter Standard, oder MAP verpackt (gesiegelt) werden.

**MATERIALIEN**

Jegliche Art von Schalen (Kunststoff, Polystrol, Pappe, Aluminium) kann verwendet werden und mit einer entsprechen Folie (bedruckt oder unbedruckt) verschlossen werden. Die maximale Schalenabmessung ist der Tabelle (technische Daten) zu entnehmen.

**VERPACKUNGSSYSTEM****SKIN PACK**

Unsere Siegelmaschinen können für den SKIN-Verpackungsprozess ausgestattet werden. Eine spezielle SKIN-Ausrüstung, ein SPS-Programm und ein SKIN-Werkzeug sind hierfür erforderlich. Ein Wechsel von MAP auf SKIN erfolgt durch die Änderung der verschiedenen Maschinenparameter, die in Programmen gespeichert sind.

**MAP \***

Unsere Maschinen arbeiten mit allen üblichen Gasen. Als Option kann eine Sauerstoffversion gewählt werden. Dieses beinhaltet, eine für hohen Sauerstoffanteil geeignete Vakuumpumpe und das hierfür entsprechend ausgelegte System.



\* Verpackung unter Schutzatmosphäre.

# ReeFlex ReeMatic 250

Questa macchina: ReeFlex 250 con ingresso vaschette 2 metri  
This machine: ReeFlex 250 with free loading parts 2 meters  
Diese Maschine: ReeFlex 250 mit 2 Mt. Eintritt



- Dispositivo di sicurezza ingresso macchina
- Safety device for inlet conveyor.
- Sicherheitselement am Anfang des Bandes.

**SALDATURA / SEALING / SIEGELN****EASY OPENING**

Applicazione con la quale la vaschetta può essere facilmente aperta con l'utilizzo del lembo.



Application where the tray can be easily opened by the use of peeling tab.

Aufreisslasche zum einfachen öffnen der Folie.

**INSIDE CUT**

Applicazione che consente al film di essere tagliato restando all'interno del bordo vaschetta.

Application where top film is cut in order to remain inside the tray rim dimensions.



Folienschnitt innerhalb der Schalenkontur.

**CUT OFF**

Applicazione per il pre-taglio del film prima della saldatura della vaschetta.

Application for film pre-cutting before tray sealing.

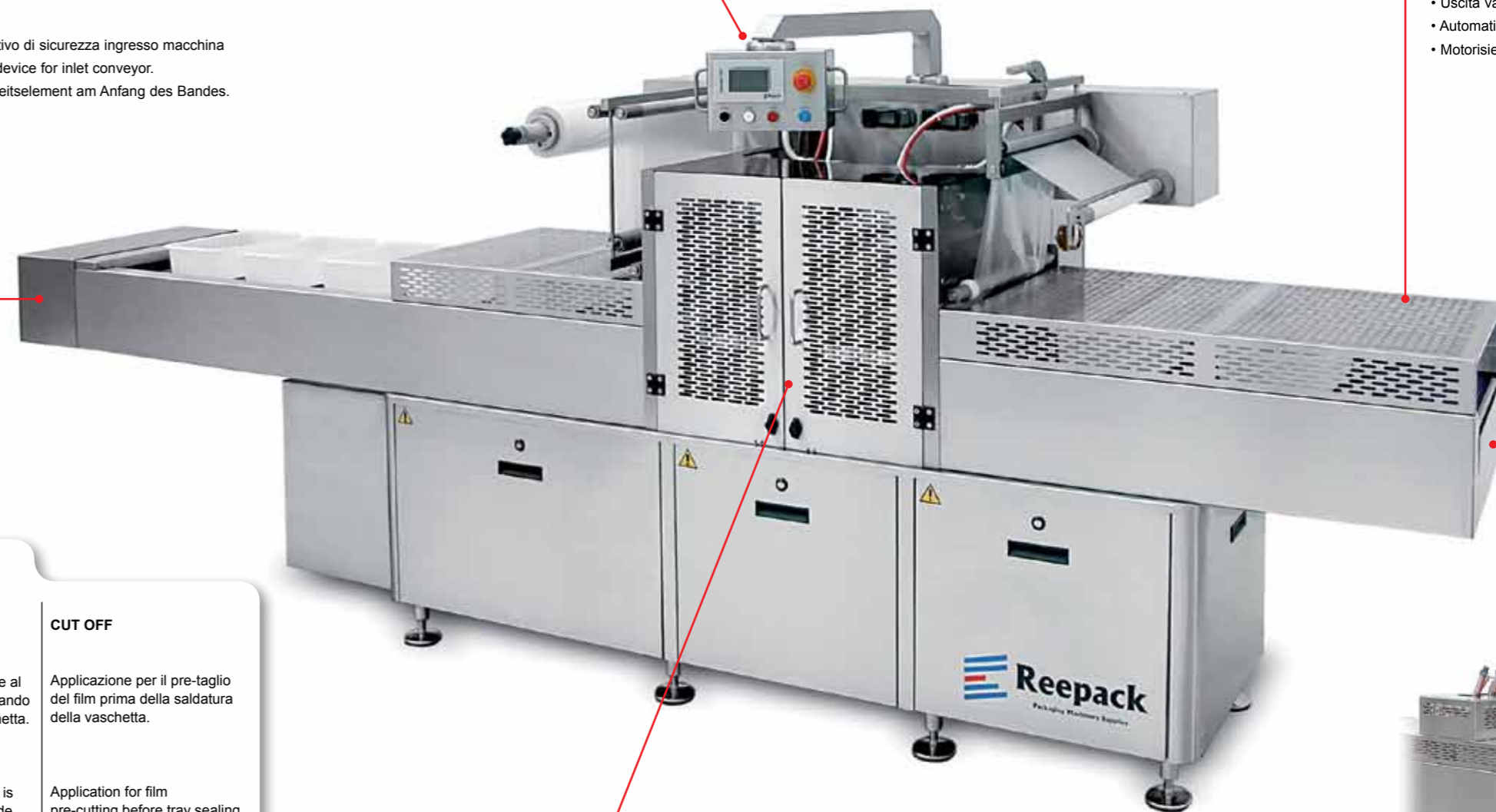
Verarbeiten von vorgeschrittenen Schalen.



- Display multifunzionale Touch Screen su braccio mobile.
- Multifunctional display with touch screen pad on movable arm.
- Multifunktionsdisplay (Touch Screen, schwenkbar).



- Uscita vaschette motorizzata.
- Automatic out-feed conveyor.
- Motorisierter Schalenaustrag.



- Camere di confezionamento.
- Packaging chambers.
- Verpackungsbereich.



- Nastro convogliatore uscita vaschette.
- Out-feed conveyor.
- Schalenaustragband.