ROBOPAC

PACKERS

Dairy

SOLUZIONI DI PACKAGING

PACKAGING SOLUTIONS

SOLUZIONI DI PACKAGING SHELF READY
SHELF READY PACKAGING SOLUTIONS

Esempio di doppia confezione con apertura facilitata "Shelf ready"
Example of a double package with "Shelf ready" facilitated opening

Shelf Ready Packaging sono tutti gli imballaggi secondari appositamente progettati per aiutare i supermercati a gestire con maggiore facilità i prodotti esposti sugli scaffali, queste soluzioni consentono di ridurre i costi di rifornimento e a presentare il prodotto. Lo scaffale rimane l'interfaccia più importante per comunicare con il cliente.

Shelf Ready Packaging includes all secondary packaging, specially designed to help supermarkets to more easily manage products displayed on the shelves. These solutions allow presenting the product and reducing supply costs. The shelf remains the most important interface for communicating with the customer.

CHIUSURA INTERNA ULTIMO LEMBO
LAST FLAP INNER CLOSING

Questa soluzione per alcune tipologie di prodotto è garanzia di una chiusura della confezione più facile e sicura. Rispetto alla chiusura standard la confezione si presenta con una superficie uniforme ed un minor ingombro, consentendo una ottimizzazione degli spazi durante le operazioni di palletizzazione.

For some types of products this solution guarantees easier and safer closing of the package. Compared to the standard closing, the package is presented with a uniform surface and smaller overall dimensions. This allows space optimization during palletizing operations.

VERTICAL PAD
VERTICAL PAD

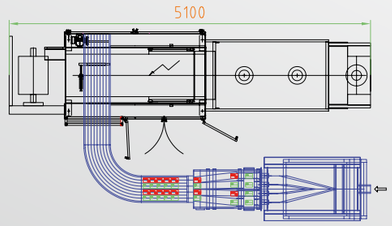
Esempio di confezione con singola falda verticale
Example of a package with single vertical pad

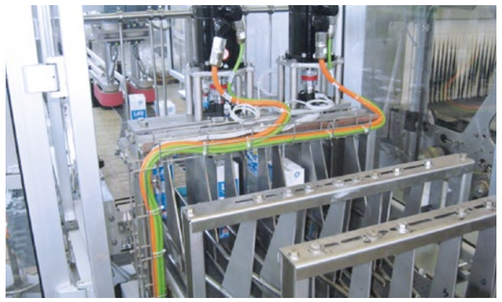
Esempio di confezione con doppia falda verticale
Example of a package with double vertical pad

Il sistema "V-pad", acronimo di vertical pad o falda verticale è un tipo di imballo specifico per brick. Questo tipo di imballo è una soluzione efficace laddove l'attenzione al costo del'imballo è determinante. L'imballo consiste in una falda verticale inserita tra due file di brick e il film termoretraibile, con il duplice vantaggio di abbassare il costo per unità di imballo e garantire la robustezza ai fini della palletizzazione e del trasporto. In base al raggruppamento del prodotto l'inserimento della falda verticale può essere singolo o doppio. Questa applicazione può essere abbinata al dispositivo ruota brick in modo che la falda verticale di protezione si trovi in una posizione simmetrica rispetto ai tappi, offrendo maggiore stabilità all'imballo e un'uguale protezione ai tappi.

The "V-pad" or "vertical pad" system is a type of packaging specifically developed for bricks. This type of pack is an effective solution where the cost of the pack is crucial. The pack consists of a vertical pad inserted between two rows of bricks, and the shrink-wrap film, with the dual benefits of cutting the cost per packaging unit and guaranteeing the strength needed for palletisation and transport. According to how the product is grouped, the insertion of the vertical pad can be single or double. This application can be coupled to the brick-rotating device so that the vertical protection pad is in a symmetrical position with respect to the caps, thus providing greater stability to the package and equal protection to the caps.

RUOTA BRICK
ROTATION BRICK DEVICE





Questo dispositivo collocabile all'ingresso del nastro di alimentazione consente di ruotare di 180° il singolo prodotto sul proprio asse verticale. Nella confezione finale i tappi del prodotto vengono contrapposti, questa soluzione conferisce una maggiore stabilità del fardello durante le operazioni di palletizzazione. Questa soluzione con doppia alimentazione in ingresso consente di ricevere contemporaneamente il prodotto proveniente da due riempitrici senza perderne la tracciabilità, offre inoltre rispetto alle soluzioni standard notevoli vantaggi di layout in quanto applicabile in spazi estremamente ridotti.

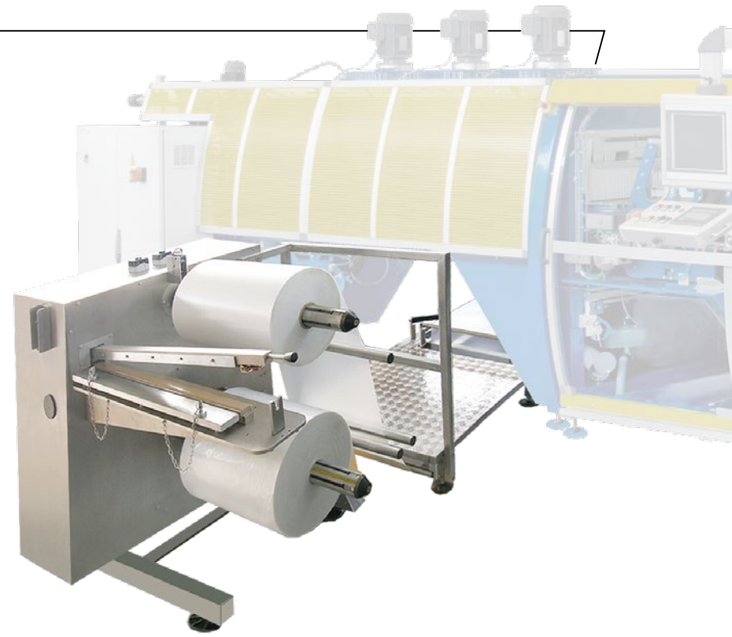
This device, which can be placed at feeding belt inlet, allows rotating the individual product by 180° on its own vertical axis. In the final package the products' caps are opposed: this solution gives the bundle greater stability during the palletizing operations. This solution with dual feeders at infeed allows to received from two fillers at the same time without losing product traceability, also offering considerable layout advantages compared to standard solutions since applicable in very small spaces.

SOLUZIONE T-PAD PER BRICKS GABLE TOP
T-PAD SOLUTION PARTITION

Il sistema "T-pad", acronimo di triangol pad o falda a triangolo verticale, è un tipo di imballo specifico per i brick gable top.
Questo tipo di imballo è una soluzione efficace laddove l'attenzione al costo del'imballo è determinante.
L'imballo consiste in una falda verticale, piegata all'estremità a forma di triangolo inserita tra due file di brick e il film termoretraibile, con il duplice vantaggio di abbassare il costo per unità di imballo e garantire la robustezza ai fini della paletizzazione e del trasporto.

The "T-pad" or "Triangle pad" system is a type of packaging developed specifically for gable top bricks.
This type of pack is an effective solution where the cost of the packaging is crucial. The pack consists of a vertical pad, folded into a triangle at the end, inserted between two rows of bricks, and the shrink-wrap film, with the dual benefits of cutting the cost per packaging unit and guaranteeing the strength needed for palletisation and transport.

BOBINE FILM
FILM REELS



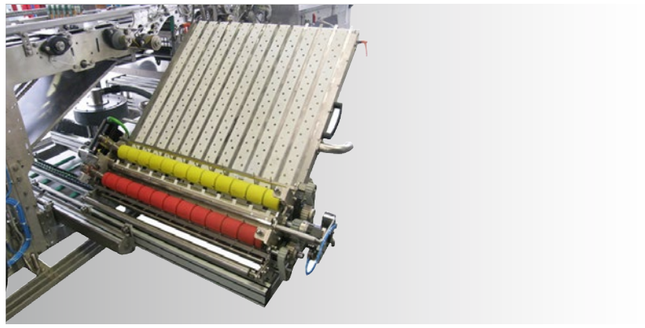
Diverse soluzioni di posizionamento delle bobine del film sono disponibili, particolarmente curato è l'aspetto ergonomico. Un miglior accesso per le operazioni di cambio formato e la saldatura della bobina consentono un'ottima interazione operatore-macchina. Con l'opzione bobine esterne è disponibile il cambio bobine in automatico.
CAMBIO AUTOMATICO BOBINA Il sistema permette di effettuare la saldatura e il taglio del film in modalità completamente automatica senza l'intervento dell'operatore, questa opzione consente di non arrestare la svolgitura del film e il ciclo produttivo. La predisposizione della bobina avviene da parte dell'operatore con semplici operazioni manuali.

Several solutions for positioning the film reels are available. Great care was used in the ergonomic design. Improved access for size changeover and reel sealing operations allow good man-machine interaction. The external reel option is available with automatic reel change. AUTOMATIC REEL CHANGE: The system allows you to seal and cut the film fully automatically, without operator intervention. This option permits continued machine operation without the need to stop the production cycle or film unwinding. The operator prepares the reel by means of simple manual operations.

GRUPPO FILM ESTRAIBILE
EXTRACTABLE FILM UNIT

Il sistema permette di accedere al gruppo film in modo agevole, consentendo un lavoro di manutenzione celere ed efficace. Questa applicazione risulta particolarmente indicata per i settori dei prodotti liquidi, quali il dairy e il beverage, il cui imballaggio primario può rompersi, compromettendo la pulizia del film.

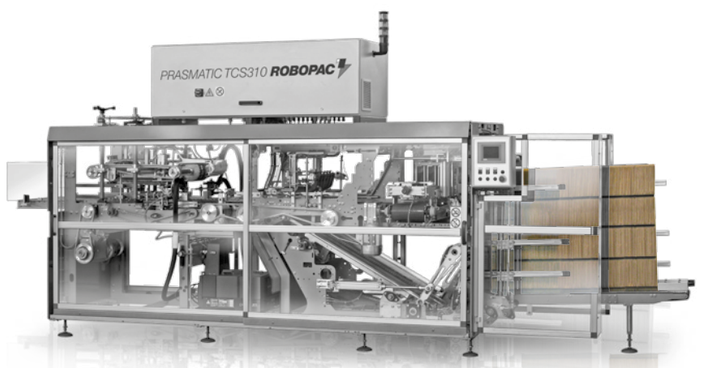
The system allows easy access to the film unit for quick, effective maintenance work. This application is particularly suitable for liquid products such as those of the dairy and beverage industries, where the primary pack may rupture and cause dirt on the film.

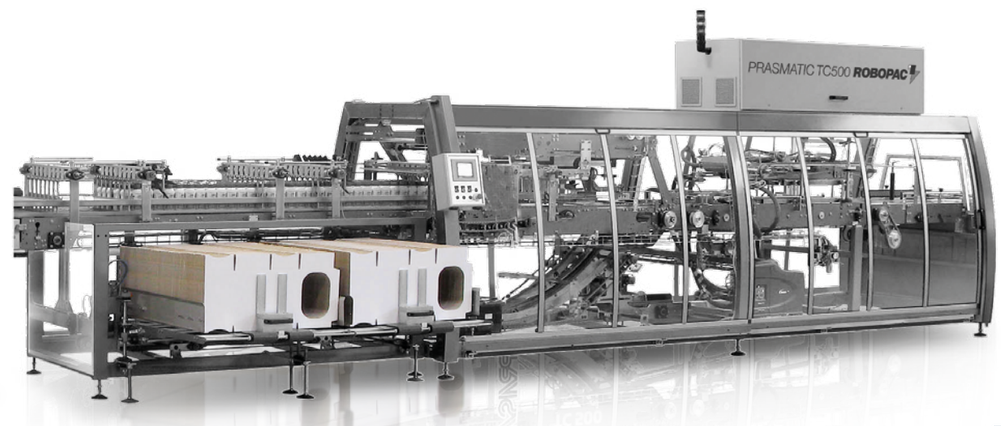


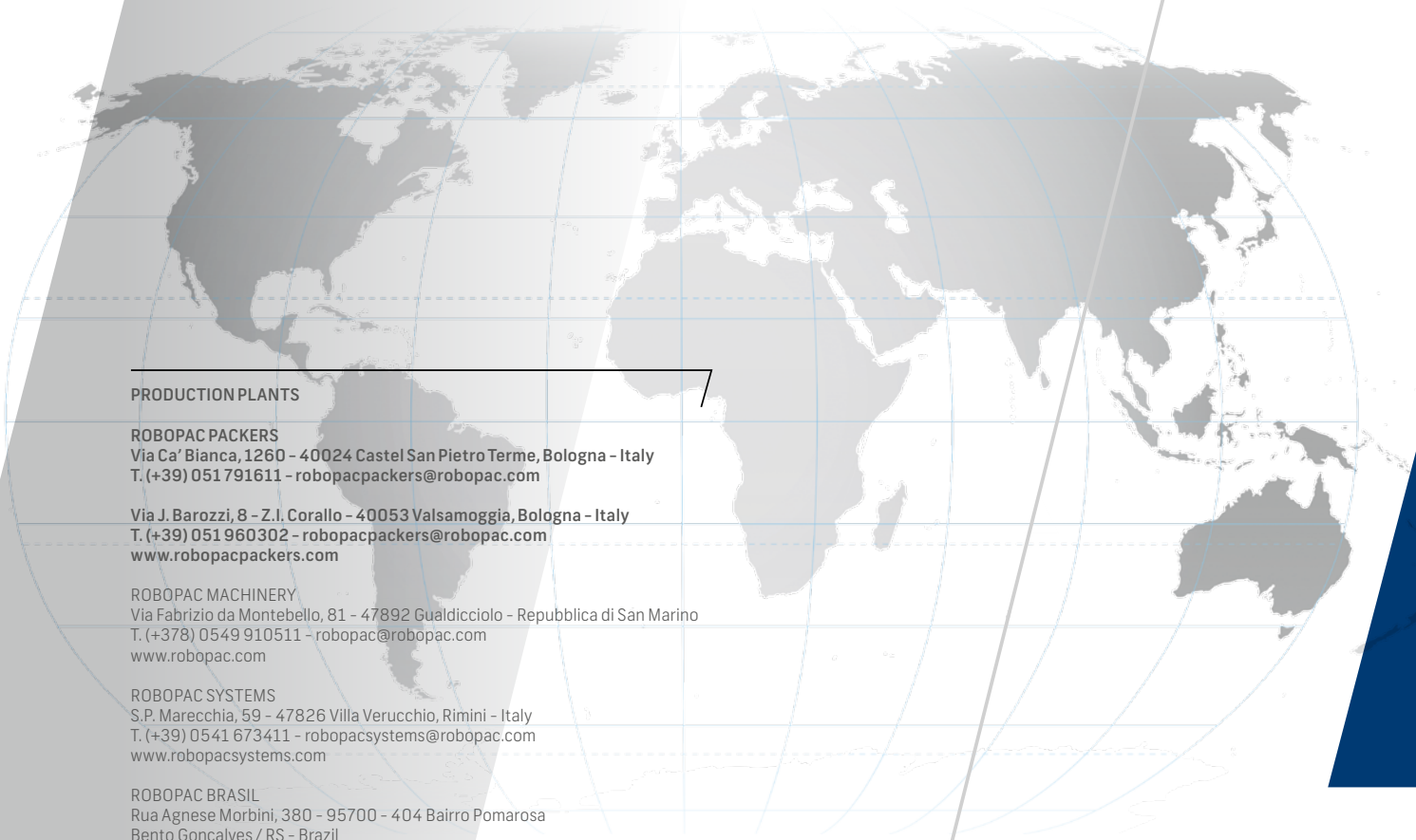
Magazzino fustellati
Blanks magazine

Diverse sono le soluzioni disponibili per il posizionamento e la configurazione del magazzino fustellati, particolarmente curato è l'aspetto ergonomico. Un miglior accesso per le operazioni di cambio formato e il rifornimento dei fustellati consentono un'ottima interazione operatore-macchina.

Several solutions and configurations are available for the blanks magazine placement. Great care was used in the ergonomic design. Improved access for size changeover and blanks loading operations allow good man-machine interaction.







PRODUCTION PLANTS

ROBOPAC PACKERS
Via Ca' Bianca, 1260 - 40024 Castel San Pietro Terme, Bologna - Italy
T. (+39) 051 791611 - robopacpackers@robopac.com

Via J. Barozzi, 8 - Z.I. Corallo - 40053 Valsamoggia, Bologna - Italy
T. (+39) 051 960302 - robopacpackers@robopac.com
www.robopacpackers.com

ROBOPAC MACHINERY
Via Fabrizio da Montebello, 81 - 47892 Gualdicciolo - Repubblica di San Marino
T. (+378) 0549 910511 - robopac@robopac.com
www.robopac.com

ROBOPAC SYSTEMS
S.P. Marecchia, 59 - 47826 Villa Verucchio, Rimini - Italy
T. (+39) 0541 673411 - robopacsystems@robopac.com
www.robopacsystems.com

ROBOPAC BRASIL
Rua Agnese Morbini, 380 - 95700 - 404 Bairro Pomarosa
Bento Gonçalves / RS - Brazil
T. (+55) 54 3455-7200 - robopacbrasil@robopacbrasil.com
www.robopacbrasil.com

TOPTIER
10315 SE Jennifer St, Portland, Oregon 97015 - USA
T. (+1) 503 353 7588 - sales@toptier.com
www.toptier.com

SUBSIDIARES

ROBOPAC UK
Packaging Heights, Highfield Parc - Oakley - Bedford MK43 7TA - UK
T. +44 (0) 1234 825050 - sales@aetna.co.uk
www.aetnagroup.co.uk

ROBOPAC FRANCE
4, Avenue de l'Europe - 69150 Décines - France
T. +33 (0) 4 72 14 54 00 - commercial@aetnafr.aetnagroup.com
www.aetnagroup.com/fr

ROBOPAC DEUTSCHLAND
Withauweg, 5 - D-70439 Stuttgart - Germany
T. (+49) 711 80 67 09 - 0 - info@aetna-deutschland.de
www.aetnagroup.com/de

ROBOPAC U.S.A.
2150 Boggs Road, Building 200, Suite 200 - Duluth, GA 30096 USA
T. (+1) 678 473 7896 - (+1) toll free 866 713 7286
info@aetnagroupusa.com
www.robopac.com/US

ROBOPAC RUSSIA
129329 Moscow - Otradnaya str. 2B - building 7 office 1 - Russia
T. (+7) 495 6443355 - info@aetnagroupvostok.ru
www.aetnagroup.com/ru

ROBOPAC CHINA
Building 2, No. 877, Jin Liu Road, Jinshan industry district, 201506, Shanghai - China
T. (+86) 0 21 62665966 - infochina@aetnagroup.com
www.aetnagroup.com.cn

ROBOPAC IBERICA
P.I. Portal Mediterráneo, Calle Dauradors 23 - 12500 - Vinaròs, Castellón – Spain
T. (+34) 964 860 901 - info@aetnaiberica.es
www.robopaciberica.es

12/2017 - Acanto Comunicazione