

SEMIAUTOMATIC TRAY SEALER

Machines



SIGILLATURA & MAP



Tutte le vaschette preformate dei materiali più diversi, predisposte per la sigillatura, possono essere semplicemente sigillate o riempite con una miscela di gas a seguito della completa eliminazione dell'aria presente.

Questo processo è chiamato Atmosfera Protettiva o MAP (Modified Atmosphere Packaging) ed è una tecnica di confezionamento dove la normale atmosfera respirabile è stata modificata in qualche modo. Questa tecnica combinata con la catena del freddo è un metodo che consente ottimi risultati per prolungare la "vita commerciale" dei prodotti alimentari. Le possibili formulazioni delle miscele di gas sono così numerose e diverse che è possibile ricercare una specifica e funzionale combinazione di gas per ogni prodotto.

CONFEZIONAMENTO SKIN



La combinazione fra un materiale particolare quale film di sigillatura ed una vaschetta compatibile possono dare una presentazione speciale alla confezione. Questo tipo di confezionamento è chiamato SKIN e può essere ottenuto attraverso l'uso di uno specifico programma in concomitanza di stampi speciali disegnati per questa tecnica di confezionamento. Questo tipo di tecnologia era normalmente resa disponibile solo su macchine automatiche ma oggi Reepack la mette a disposizione anche su macchine semi-automatiche consentendo l'accesso a questa tecnica di confezionamento anche a produttori medio-piccoli. Questo nuovo modello, chiamato Reetray 25 Digit SKIN è oggi disponibile su richiesta e la stessa macchina, propriamente settata in fabbrica, è in grado di processare vaschette in semplice sigillatura od in MAP utilizzando i corretti stampi e modificando i programmi di confezionamento ed i materiali utilizzati.

Toutes les barquettes préformées dans des matières différentes, prévues pour une étanchéité totale, peuvent être simplement scellées ou remplies au préalable de mélanges de gaz après une évacuation totale de l'air ambiant. Ce processus est appelé M.A.P. (modified atmosphere processing = conditionnement sous atmosphère modifiée). Le MAP consiste à emballer des denrées alimentaires dans une atmosphère restreinte normalement respirable, modifiée selon une certaine formule. Associée en général aux basses températures, c'est une méthode très efficace pour prolonger la durée de conservation des aliments. Les possibilités de formules des mélanges gazeux sont très nombreuses, ce qui permet de personnaliser un mélange spécifique et efficace pour chaque produit.

Une qualité de matière adaptée à la coiffe allié à celle de la barquette peut donner une apparence spéciale à l'emballage. Cet aspect, appelé SUREMBALLAGE, s'obtient à l'aide d'un logiciel approprié et d'un outil de scellement spécial conçu à cet effet. Cette technologie a toujours été utilisée sur les machines automatiques. Aujourd'hui, nous sommes en mesure de la proposer également à un excellent rapport qualité / prix et avec grande flexibilité à toutes les petites et moyennes entreprises de l'industrie alimentaire. Ce nouveau modèle appelé Reetray 25 Digit SKIN est disponible sur commande. La machine pré-aménagée avec ce système peut fonctionner en scellement ou en conditionnement sous atmosphère modifiée avec le dispositif adapté et en réglant le programme de la machine.

VACUUM CHAMBER



TRAY SEALER



THERMO FORMING



FLOW WRAP



Reepack è una società che opera nel settore della produzione di macchine confezionatrici con un'ampia gamma di modelli: manuali, semiautomatici e completamente automatici. La pluriennale esperienza nella costruzione di macchine confezionatrici permette a Reepack di avere una profonda conoscenza delle specifiche richieste di produttività di tutte le tipologie di macchine. Reepack è in grado di soddisfare le richieste del cliente attraverso le diverse applicazioni del confezionamento con soluzioni innovative grazie all'ampia disponibilità di tecnologie, esperienza in design e combinazione di proprietà intellettuali, collaborazioni strategiche e forza produttiva.

Reepack est une entreprise qui travaille dans le domaine de production de machine d'emballage avec une large gamme de modèles: manuels, semi-automatiques et entièrement automatiques. L'expérience pluriannuel dans la fabrication de machines d'emballage permet à l'entreprise Reepack d'avoir une connaissance approfondie des exigences de productivité spécifiques de tous les modèles de machines. Reepack peut répondre aux besoins de la clientèle à travers les différentes applications dans l'emballage avec des solutions innovantes grâce à la grande disponibilité des technologies, expérience en design et grâce à la combinaison de propriété intellectuelle, de partenariats stratégiques et de sa force productive.

distributed by



Reepack S.r.l.

I - 24068 Seriate, Bergamo
reepack-it@reepack.com

Reepack Verpackungsmaschinen GmbH

D - 76297 Stutensee
reepack-de@reepack.com

Reepack Packaging Machinery S.L.

ES - 08027 Barcelona
reepack-es@reepack.com

Reepack Brasil Ltda

BR - CEP 04717-004 São Paulo
reepack-br@reepack.com

www.reepack.com



SEMIAUTOMATIC TRAY SEALER

Machines

SEMIAUTOMATIC TRAY SEALER Machines

TECNOLOGIA DI CONFEZIONAMENTO

La principale tecnica di confezionamento di Reepack è volta alla protezione ed al mantenimento di qualsiasi tipo di alimento, fresco o cucinato, con l'uso di vaschette preformate. Un'ampia gamma di macchine confezionatrici manuali, semi-automatiche ed automatiche consentono una produttività variabile da 4 a 24 confezioni al minuto. Le macchine prodotte sono in grado di sigillare o confezionare in Atmosfera Protettiva (Vuoto & Gas). Il processo prevede la sigillatura di un film superiore ad una vaschetta preformata all'interno dello stampo. Diversi tipi di materiali possono essere utilizzati secondo diversi propositi come PP, PE, PS, C-PET, A-PET, EPP, EPET, Cartone saldabile, Alu etc...

CARATTERISTICHE DELLE MACCHINE SEMIAUTOMATICHE

Tutte le macchine sono prodotte utilizzando acciaio inossidabile ed alluminio anodizzato nel caso di stampi e camere vuote, sono dotate di sistema di cambio rapido per sostituzione di stampi ad una o più vaschette per ciclo, avanzamento film automatico e riavvolgimento film. Un pannello comandi di facile ed immediata comprensione consente di gestire, quando necessario: temperatura, tempo di sigillatura, livelli di vuoto e gas. Qualsiasi vaschetta può essere sigillata utilizzando un sistema pneumatico o la nostra Nuova Tecnologia (**eco-line**) basata su motori elettrici, entrambe le tecnologie rispondono adeguatamente a qualsiasi necessità. La tecnologia basata su motori elettrici è una soluzione ideale dove la mobilità e il risparmio energetico sono prioritari.

La technologie principale de Reepack est axée sur la conservation et la protection de n'importe quel type de nourriture, fraîche ou préparée, dans des barquettes préformées. Une gamme étendue de machines manuelles et semi-automatiques pour joint à chaud offre un débit de 4 à 24 emballages par minute. Les machines de notre gamme assurent le scellement ou le conditionnement sous atmosphère modifiée. Les emballages sont produits en scellant la pellicule de coiffe sur la barquette dans la matrice prévue à cet effet. Plusieurs matières peuvent servir en fonction des destinations d'emploi: le PP, PE, PS, C-PET, A-PET, EPP, EPET, le carton, l'aluminium, etc.

Toutes les machines sont fabriquées en acier inoxydable. L'outillage et les chambres de vide sont en aluminium anodisé avec changement rapide d'outillage pour une ou plusieurs barquettes par cycle, avance automatique de pellicule, et selon les modèles, rebobinage automatique des déchets de découpe. Un pupitre de commande électronique convivial gère le chauffage, le scellement et les fonctions de niveau de gaz de vide sur demande. Toutes les barquettes peuvent être scellées par un système pneumatique ou grâce à notre nouvelle Technologie (**eco-line**) basée sur un moteur électrique. Ces deux systèmes sont adaptés à toutes les exigences. Le moteur électrique est la réponse idéale aux exigences prioritaires de mobilité et d'économie d'énergie.



DATI TECNICI	DONNÉES TECHNIQUES	ONLY FOR SEALING (S)				VACUUM + GAS (VG)				
		ReeSeal 25	ReeSeal 32 S - 32 SX	ReeTray 25 SXT	ReeTray 25 SXM	ReeTray 20 VGT	ReeTray 20 VGM	ReeTray 25 VGM	ReeTray 25 FGT	ReeTray 200 JUMBO
Dimensioni esterne	Dimensions générales	320 x 550 x 450 mm	470 x 550 x 450 mm	685 x 1030 x h 740 mm	685 x 1030 x h 1490 mm	560 x 880 x 630 mm	560 x 1000 x 1430 mm	685 x 1030 x h 1600 mm	685 x 1030 x h 740 mm (1490 mm)	2290 x 1360 x 1870 mm
Peso	Poids	30 Kg	40 Kg	100 Kg - 170 Kg	125 Kg - 215 Kg	70 Kg	140 Kg	Ca. 215 Kg	100 - 215 Kg	Ca. 500 Kg
Massime dimensioni vaschetta	Dimensions maximum de la barquette	230 x 280 mm	380 x 280 (S) - 360 x 270 (SX)	430 x 305 mm	430 x 305 mm	360 x 270 mm	360 x 270 mm	430 x 305 mm	430 x 305 mm	590 x 390 mm
Massima profondità vaschetta	Profondeur maximum de la barquette	100 mm	100 mm	150 (95) mm	150 (95) mm	100 mm	100 mm	150 (95) mm	150 mm	130 mm
Diametro esterno massimo bobina film	Diamètre maximum de la bobine film	200 mm	200 mm	300 mm	300 mm	230 mm	230 mm	300 mm	300 mm	250 mm
Massima fascia film di sigillatura	Largeur maximum de film à souder	240 mm	390 mm	470 mm	470 mm	390 mm	390 mm	470 mm	470 mm	460 mm
Diametro interno bobina film	Diamètre maximum arbre support bobine	-	-	70 - 76 mm	70 - 76 mm	76 mm	76 mm	70 - 76 mm	70 - 76 mm	70 - 76 mm
Pompa vuoto	Pompe à vide	-	-	-	-	20 m ³ / h	40 m ³ / h	40 - 60 m ³ / h	No pump	100 m ³ / h
Alimentazione elettrica	Alimentation technique	1 / N / PE 230V AC - 50 / 60 Hz	1 / N / PE 230V AC - 50 / 60 Hz	1 / N / PE 230V AC - 50 Hz**	3 / N / PE 400V AC - 50 Hz**	1 / N / PE 230V AC - 50 / 60 Hz**	3 / N / PE 400V AC - 50 Hz**	3 / N / PE 400V AC - 50 Hz**	1 / N / PE / 230V AC 50 Hz**	3 / N / PE 400V AC 50 Hz**
Consumo elettrico	Consommation électrique	1000 W	1800 W	Max 4,2 KW	Max 4,9 KW	Max 2,5 KW	Max 2,5 KW	Max 4,2 KW	Max 4,2 KW	Min. 4 KW - max. 9,5 KW
Capacità cicli macchina	Capacité cycle de l'operculeuse	-	-	2 - 6 cycles / min.*	2 - 6 cycles / min.*	1 - 3 cycles / min.*	1 - 4 cycles / min.*	2 - 6 cycles / min.*	2 - 6 cycles / min.*	2 - 6 cycles / min.*
Aria compressa	Air comprimé	-	-	6 bar - 7NI / c	6 bar - 7NI / c	-	-	6 bar - 7NI / c	6 bar - 7 NI / c	6 bar - 25 NI / c

* Velocità di ciclo dipendente da: qualità materiale vaschetta e film, dimensione vaschetta, prodotto da confezionare e configurazione generale macchina. / Les cycles de production de l'operculeuse sont en fonction et dépendent de la qualité des matériaux utilisés et des produits à emballer.

** Diversi tipi di alimentazione elettrica a richiesta. / Différentes typologies d'alimentation électrique sur demande.

Numero e massima dimensione vaschetta processate per ciclo:
Nombre et dimensions max de barquettes/cycle:

1		230 x 280 mm H 100 mm		380 x 280 mm H 100 mm	SX 360 x 270 mm		430 x 305 mm H 95 mm (150 mm)		360 x 270 mm H 100 mm		430 x 305 mm H 95 mm (150 mm)		430 x 305 mm H 150 mm		590 x 390 mm H 130 mm
2		230 x 135 mm H 100 mm		380 x 135 mm H 100 mm	SX 360 x 125 mm		430 x 142 mm H 95 mm (150 mm)		360 x 125 mm H 100 mm		430 x 142 mm H 95 mm (150 mm)		430 x 142 mm H 150 mm		285 x 390 mm H 130 mm
3		110 x 280 mm H 100 mm		185 x 280 mm H 100 mm	SX 170 x 270 mm		205 x 305 mm H 95 mm (150 mm)		170 x 270 mm H 100 mm		205 x 305 mm H 95 mm (150 mm)		205 x 305 mm H 150 mm		190 x 390 mm H 130 mm
4		110 x 280 mm H 100 mm		110 x 280 mm H 100 mm	SX 105 x 270 mm		130 x 305 mm H 95 mm (150 mm)		105 x 270 mm H 100 mm		130 x 305 mm H 95 mm (150 mm)		130 x 305 mm HEIGHT 150 mm		190 x 390 mm H 130 mm
6		185 x 135 mm H 100 mm		185 x 135 mm H 100 mm	SX 170 x 125 mm		205 x 142 mm H 95 mm (150 mm)		170 x 125 mm H 100 mm		205 x 142 mm H 95 mm (150 mm)		205 x 142 mm H 100 mm		285 x 180 mm H 130 mm
8		140 x 98 mm H 95 mm (150 mm)		140 x 98 mm H 95 mm (150 mm)			140 x 98 mm H 95 mm (150 mm)								190 x 180 mm H 130 mm
															135 x 180 mm H 130 mm

OPZIONALE	OPTION MACHINE	ReeSeal 25	ReeSeal 32 S - 32 SX	ReeTray 25 SXT	ReeTray 25 SXM	ReeTray 20 VGT	ReeTray 20 VGM	ReeTray 25 VGM	ReeTray 25 FGT	ReeTray 200 JUMBO
Perforatore film	Perforateur de couvercle à film	•	•	•	•					
Camera inferiore vuota con altezza 150 mm	Hauteur chambre du vide 150 mm							•		
Fotocellula per film stampato (solo modelli ReeTray 25VGM DIGIT)	Photocellule pour film imprimé (seulement pour ReeTray-25 VGM DIGIT)							•		•
Carrello aperto su ruote (versione con pompa da 20 m ³ /h)	Corniche de meuble ouvert avec roues (seulement pour la version avec pompe à vide de 20 m ³ /h)	•	•	•		•			•	
Sistema sollevamento vaschette (per camera inferiore vuota con altezza standard)	Dispositif d'élevement des barquettes (seulement pour chambre de chambre du vide inférieure avec hauteur standard)							•		•
Filtro per liquidi e polveri	Filtre pour liquides et poudres							•		•
Compressore silenzioso per aria compressa	Compresseur de l'air silencieux							•		•

• Optional ■ Standard