VC999®
PACKAGING SYSTEMS

TS1500

Operculeuse
Termosigillatrice

Votre client est notre client
Il vostro cliente è il nostro cliente

Vos clients, avec leurs besoins et leurs habitudes de consommation, sont primordiaux lors du développement de nouveaux systèmes d'emballage. En collaboration avec vous, nous développons le concept d'emballage optimal qui garantira le succès de vos produits auprès des clients.

L'operculeuse VC999 TS1500 scelle des barquettes préfabriquées au moyen d'un film opercule. Cette opération peut s'accompagner ou non d'une modification d'atmosphère (vide/gaz = MAP). L'operculeuse compactes convient tout particulièrement aux volumes de production moyens et gros.

La solution d'emballage optimale pour votre produit

- MAP – emballage sous atmosphère modifiée, pour une durabilité et une fraîcheur maximale
- Scellement – pour protéger le produit et garantir une meilleure hygiène

Plats cuisinés et produits attirants

- Variété des films opercules
- Variété des barquettes et matériaux – résistance au four conventionnel et au micro-ondes, etc.
- Variété des modèles – formes et couleurs des barquettes, impression personnalisée sur films ou étiquettes, trou Euro, languette de déchirage, etc.

I vostri clienti, le loro esigenze e le loro abitudini di consumo sono alla base dello sviluppo di nuovi sistemi di confezionamento. Collaboriamo con voi per sviluppare soluzioni di confezionamento ottimali per le vostre applicazioni e per assicurare il successo dei vostri prodotti presso i clienti.

La termosigillatrice VC999 TS1500 chiude automaticamente le vaschette preformate apponendovi sopra un film. La sigillatura può avvenire in presenza o meno di atmosfera modificata (vuoto/gas = MAP). La termosigillatrice compatta è particolarmente adatta per volumi di produzione media a grande.

Soluzione di confezionamento ottimale per il vostro prodotto

- *MAP – atmosfera modificata protettiva per ottenere il massimo quanto a conservabilità e freschezza*
- *Sigillatura – per proteggere il prodotto e per una maggiore igiene*

Prodotti invitanti e piatti pronti

- *Ampia scelta di film*
- *Ampia scelta di vaschette e materiali – per forno a microonde, forno tradizionale, ecc.*
- *Ampia scelta di modelli – forme e colori delle vaschette, stampe personalizzate sul film o sulle etichette, foro Euro, linguetta di apertura, ecc.*

Premium Package

Vos avantages

Performance compacte
- Jusqu'à 3 emballages sont simultanément transportés et scellés (option 4 emballages)
- Modes d'operation: seulement scellement, vide-gaz, injection de gaz (MAP)
- Coupe externe ou interne

Efficacité flexible
- Changement d'outils particulièrement simple et rapide au moyen de raccords rapides (sans outils supplementaires)
- Changement rapide du film grâce à un système de guidage simple
- Tronçon de chargement prolongé pour chargement automatique ou personnel supplémentaire

I vantaggi per voi

Prestazioni compatte
- *Fino a 3 pacchetti sono sigillati e spostati simultaneamente (opzione 4 pacchetti)*
- *Modo di operazione: sigillatura solo, vuoto-gas/risciacquatura con gas (MAP)*
- *Taglio esterno o interno*

Efficienza flessibile
- *Cambio stampo rapido tramite innesti rapidi (senza strumento supplementare)*
- *Cambiamento veloce del film con condotta d'alimentazione semplificata*
- *Lungo nastro trasportatore di entrata per automatismi o personale multiplo*

Une valeur ajoutée pour vos produits
I vostri prodotti aumenteranno di valore

Perfection fonctionelle
- Access facile aux outils, à la fois de face et de derrière
- Tension du film pneumatique pour une facile manipulation de film
- Cabinet situé en haut est facilement accessible

Optimisation de l'hygiène
- Conçu à la lumière des dernières normes d'hygiène
- Fabriqué avec des matériaux en acier inoxydable pour un nettoyage rapide et facile
- Hygiène optimisée et nettoyage aisée grâce à des surfaces inclinées. L'eau peut s'écouler facilement après le nettoyage.

Perfezione funzionale
- *Facile accesso ai stampi, dalla parte anteriore e posteriore*
- *Tensione del film pneumatico permette una facile movimentazione film*
- *Quadro elettrico situato sulla parte superiore è facile accessibile*

Igiene ottimizzazione
- *Design basata su standard più recenti di igiene*
- *Costruzione inossidabile è facile da pulire*
- *Igiene ottimizzato e facile da pulire grazie alle superfici angolate. L'acqua possa defluire dopo la pulizia.*

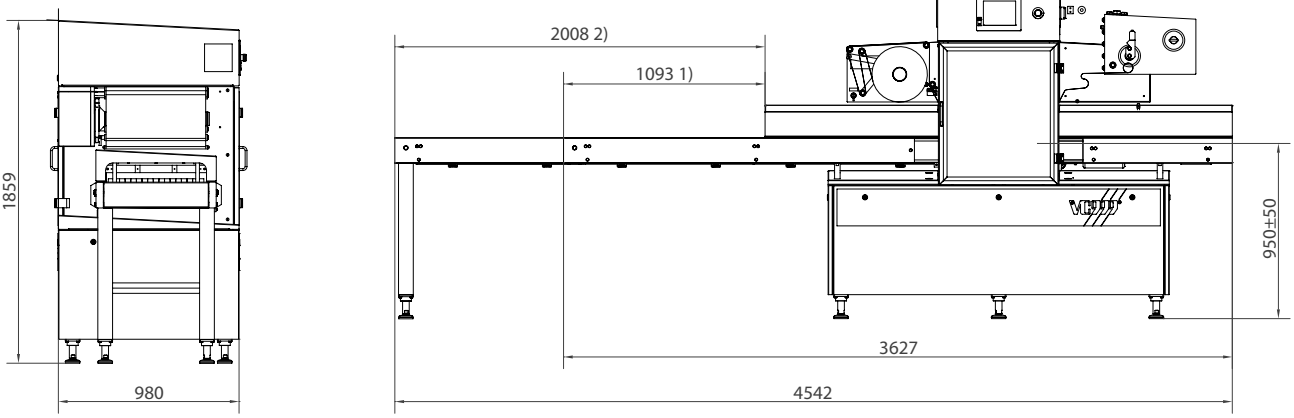
Commande de machine

- Terminal coleur, taille de l'écran: 8,4"
- Contrôle de toutes les fonctions via l'écran tactile avec guide de l'utilisateur
- 24 programmes peuvent être stockés
- Réglage individuel des programmes sur le produit emballé
- Simplicité d'utilisation - plusieurs langues peuvent êtres sélectionées

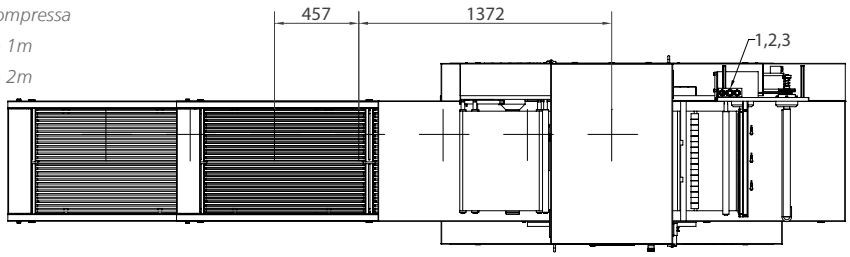
Funzionamento della macchina

- *Display a colori, schermo di dimensioni 8,4"*
- *Facile controllo di tutte le funzioni di touch-screen con user-guida*
- *24 Programmi diversi memorizzabili*
- *I programmi possono essere adattato individualmente per il prodotto che viene confezionato*
- *Facilità di programmazione con guida a menu - lingue diverse possono essere selezionati*

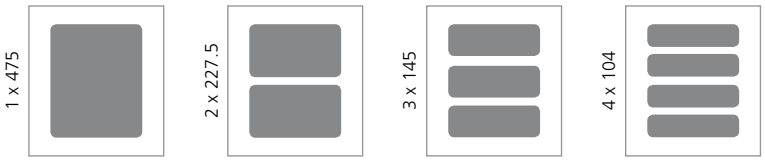
Concept sophistiqué
Concezione superiore



1 Raccordement électrique / *Allacciamento elettrico*
2 Raccordement gaz / *Allacciamento gas*
3 Raccordement air comprimé / *Allacciamento aria compressa*
1) Tronçon de chargement 1 m / *Area di caricamento 1m*
2) Tronçon de chargement 2 m / *Area di caricamento 2m*



Dimensions maximales des barquettes (mm) / ***Dimensioni massime delle vaschette (mm)***



Hauteur des barquettes / *Altezza delle vaschette*	18 - 120 mm
Film / *Film*	
Largeur maximale / *Larghezza mass.*	525 mm
Diamètre rouleau maximale / *Diametro del rullo mass.*	300 mm
Diamètre noyau / *Diametro nucleo*	70 - 76 mm
Dimensions des barquettes min. / *Dimensioni delle vaschette min.*	90 x 90

Formes spéciales sur demande / *Forme speciali a richiesta*

Données techniques / ***Dati technici***	**VC999 TS1500**
Concept de machine (linéaire/plusieures lignes) / ***Costruzione della macchina (lineare/multipista)***	jusqu'à 3 lignes (option 4) / *fino a 3 piste (opzione 4)*
Capacité (cycles/min.) / ***Prestazioni (cicli/min.)***	
Vide-gaz/injection de gaz (MAP) / *Vuoto-gas/risciacquatura con gas (MAP)*	6 - 10
Scellage seul / *Solo sigillatura*	10 - 13
Longueur tronçon de chargement / ***Lunghezza area di caricamento***	1093 / 2008 mm
Pompe à vide (option), O_2 disponible, ***Pompa vuoto*** *(opzione), O_2 disponibile*	100 (150) m³/h
Sécurité / ***Sicurezza***	CE/GS en cours / *CE/GS in lavorazione*
Classe de protection armoire/terminal de commande/entraînement ***Classe di protezione quadro elettrico/pannello comandi***	IP65 / IP 55
Raccordement électrique / ***Allacciamento elettrico*** (autres sur demande / *altri su richiesta)*)	400V / 3 / 50 Hz 3.5 - 6.5 kW
Raccordement air comprimé / ***Allacciamento aria compressa***	6 bar
Débit d'air comprimé par cycle / ***Aria compressa necessaria per ciclo***	47 Nl
Poids avec pompe / ***Peso incluso pompa***	1220 / 1310 kg

Sous réserve de modifications techniques. / *Ci si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche.*

Bandes d'entrée / sortie

- Complètement inox pour un nettoyage hygiénique
- Contrôle fréquence de la vitesse
- Bande de sortie disponible en 2 versions: bande de sortie entraîneé avec maillons de chaîne plastifiée ou bande avec rouleaux en acier chromé

Options / Périphériques

- Séparateur de liquide
- Pompe oxygène version
- Filtre à particules pour les produits en poudre
- Commande par cellules photoélectriques pour film imprimé
- Dépileuse de barquettes (plusieur ligne à une ligne)
- Chariot d'outil
- Stockage d'outil

Trasportatore entrata / uscita

- *Tutti inox per una pulizia sanitario*
- *Comando frequenza della velocità*
- *Uscita di trasporto disponibile in 2 versioni: nastro trasportatore azionato con anelli sintetico o sistema di scarico a rulli inossidabile*

Opzioni / Periferiche

- Separatore di liquido
- *Pompa di ossigeno versione*
- *Filtro antiparticolato per prodotti in polvere*
- *Fotocellula per controllo film stampato*
- *Frasportatore convergenti (multiple piste a singola piste)*
- *Carrello stampi*
- *Archiviazione di strumento*

Concentration sur les besoins du client
- Des solutions de conditionnement complet venant d'une seule source
- Service et expertise compétents
- Des machines sûres et performantes
- Formation approfondie, chez vous ou chez nous
- Présence internationale par nos partenaires de confiance

Notre ambition
- Des partenariats durables
- Des clients satisfaits
- Confiance réciproque
- Succès commun!

Al centro del nostro impegno sta il cliente
- *Soluzioni di confezionamento completi da una mano*
- *Solida consulenza e servizio competente*
- *Macchine sicure ed efficienti*
- *Formazione approfondita da noi o da loro*
- *Presenza mondiale dei nostri partner di fiducia*

Nostra ambizione
- *Collaborazione a lungo termine*
- *Clienti soddisfatti*
- *Fiducia reciproca*
- *Successo comune!*

CH: VC999 Verpackungssysteme AG, Melonenstrasse 2, CH-9100 Herisau, Tel. +41 71 35 35 900, info@vc999.ch

DE: VC999 Verpackungssysteme GmbH, Industriestrasse 10, D-78234 Engen, Tel. +49 7733 948 999, info@vc999.de

AT: VC999 Verpackungssysteme GmbH, Gewerbestrasse 1 / 2, A-5164 Seeham, Tel. +43 6217/20812, info@vc999.at

BENELUX: VC999 Packaging Systems Benelux, Senator Alfons Jeurissenlaan 1156, BE-3520 Zonhoven, Tel. +32 477 49 65 22, info@vc999.be

www.vc999.ch

USA: VC999 Packaging Systems, 419 E. 11th Avenue, Kansas City, MO 64116, Tel. +1 816 472 8999, sales@vc999.com

CAN: VC999 Canada Ltd., 153 Rue Sylvestre, Saint-Germain-de-Grantham, QC, J0C 1K0, Tel. +1 819-395-4555, sales.canada@vc999.com

COL: VC999 Packaging Systems S.A.S., Parque empresarial Portos sabana 80, bodega 78, Km 2,5 Autopista Medellin, Bogota, Colombia, Tel. +57 (1) 8776061, sales.colombia@vc999.com

MEX: VC999 Mexico, Av del Federalismo 230 Fracc Industrial la Silla, GPE NL, 67190, Monterrey México, Tel./Fax. +52 81 836 13178, sales.mexico@vc999.com

www.vc999.com

A *division of the*

INAUEN GROUP

Art. Nr. 350 588 – 07.18