



50 years of experience. Henkovac, based in Holland, combines more than 50 years of experience with craftsmanship and new advanced technologies to ensure you that all Henkovac machines are innovative with a high quality standard.

50 jaar ervaring. Henkovac, gevestigd in Nederland, combineert meer dan 50 jaar ervaring met vakmanschap en nieuwe geavanceerde technieken om u ervan te verzekeren dat alle Henkovac machines innovatief en van hoge kwaliteit zijn.

50 Jahre Erfahrung. Henkovac, gegründet in Holland, kombiniert mehr als 50 Jahre Erfahrung mit einem spezialisierten Know-how und neuen Technologien, um sicherzustellen, dass alle Henkovac Maschinen innovativ sind und einen hohen Qualitätsstandard besitzen.

Avec 50 années de présence sur le marché. Henkovac, basée en Hollande, combine son expérience avec la connaissance du métier et les technologies les plus avancées pour assurer une innovation permanente et un haut standard de qualité à toutes ses machines.

50 años de experiencia. Henkovac, situada en Holanda, combina más de 50 años de experiencia entre nuestro personal y nuevas tecnologías para asegurarnos que todas las máquinas Henkovac son innovadoras y de gran calidad.

A leading brand. Being promoted in more than 70 countries, Henkovac is one of the leading brands for vacuum packaging machines in the world. By thinking global and acting local, the Henkovac machines are represented by a dedicated network of local dealers. Together with you, we can find a solution for your packaging needs.

Voorstaanend merk. Vertegenwoordigd in meer dan 70 landen is Henkovac één van de bekendste en meest vooraanstaande merken van vacuüm verpakkingsmachines in de wereld. Door middel van wereldwijd te denken en lokaal te handelen, worden de Henkovac machines vertegenwoordigd door een toegewijd netwerk van lokale dealers. Samen met u kunnen we een passende oplossing vinden voor uw verpakkingsbehoeften.

Führende Marke. geführt in mehr als 70 Ländern, Henkovac ist eine der führenden Marken für Vakuumverpackungsmaschinen in der Welt. Indem man global denkt und lokal fungiert, werden die Henkovac Maschinen durch ein engagiertes Netz aus lokalen Händlern dargestellt. Zusammen mit Ihnen können wir eine Lösung für Ihre Verpackungsprobleme finden.

Marque leader. Présente dans plus de 70 pays, Henkovac est l'une des marques leader dans le monde, pour les machines de conditionnement sous-vide. Par une approche globale du marché et une présence locale assurée par un réseau de revendeurs dévoués, les machines Henkovac se trouvent toujours à proximité des utilisateurs. Ensemble avec vous, nous avons la solution à vos besoins en matière de conditionnement.

Sector pionero. promovidos en más de 70 países, Henkovac es una de las empresas pioneras en la gama de máquinas envasadoras al vacío en todo el mundo. Pensando en global y actuando localmente, las máquinas Henkovac están representadas a través de una red de comunicaciones de distribuidores locales. Junto con ustedes, podemos encontrar una solución para sus necesidades de envasado.

Innovation. With continuous development of unique innovative features in combination with advanced technologies, we guarantee that Henkovac machines will provide you with an optimal packaging result for food and non-food products according to the latest requirements of the market.

Innovatie. Door het continue ontwikkelen van unieke innoverende eigenschappen in combinatie met geavanceerde techniek garanderen wij dat Henkovac machines u een optimaal verpakkingsresultaat realiseren voor food en non-food producten conform de actuele eisen van de markt.

Innovation. mit ununterbrochener Entwicklung der einzigartigen, erfinderischen Eigenschaften in Verbindung mit neuen Technologien, garantieren wir, daß Henkovac Maschinen Sie mit einem optimalen Verpackungsergebnis für Nahrung und Nichtlebensmittelprodukte entsprechend den neuesten Anforderungen des Marktes versehen.

Innovation. La politique de développement continu combinée avec les dernières technologies permet à Henkovac de vous garantir la fourniture de machines performantes répondant à tous les besoins du conditionnement et aux attentes du marché des produits alimentaires et non alimentaires.

Innovación. en continuo progreso de características únicas e innovadoras en combinación con las tecnologías más avanzadas, garantizamos que las Henkovac les proveerán de resultados óptimos de envasados tanto para productos alimenticios como no alimenticios y sobre todo acordes a las exigencias del mercado.



Value for money. Our Henkovac mission is to provide you with a top-quality machine at a very attractive price. To achieve this we have a production facility which benefits from a well-balanced mix between modular construction design and efficient mass production.

Waarde voor uw geld. Onze Henkovac missie is om u van kwalitatief hoogstaande machines tegen een zeer aantrekkelijke prijs te voorzien. Om dit te bereiken hebben wij een productie faciliteit, welke profiteert van uitgebalanceerde combinatie van een modulaire constructieontwerp en efficiënte massaproductie.

Wert des Geldes. unsere "Henkovac Mission" ist es Sie mit einer hochwertigen Maschine zu versehen und daß zu einem sehr attraktiven Preis. Um dieses zu erzielen haben wir eine Produktionsanlage, die die Nutzen aus einer guten, ausgeglichenen Mischung zwischen modularem Aufbaudesign und leistungsfähiger Massenproduktion zieht.

Rapport qualité-prix. Notre mission est de vous fournir des machines de très haute qualité à un prix attractif. Notre production profite d'une combinaison bien équilibrée entre la construction modulaire et l'efficacité de la production de masse.

Valor añadido. la misión de Henkovac es la de ofrecerles la mejor calidad en las máquinas a un precio muy atractivo. Para conseguir esto, tenemos facilidades en producción, dando beneficio en la igualdad de diseños de construcción modular y una eficiente producción en masa.

Support. Our Henkovac machines are designed for high reliability and low-cost maintenance. The Henkovac team and our worldwide partners will be pleased to support you in the best possible way to optimise your packaging needs. It will be our pleasure to serve you.

Service. Onze Henkovac machines zijn ontwikkeld voor hoge betrouwbaarheid met minimaal onderhoud. Het Henkovac team en onze wereldwijde partners verheugen zich erop om u op de best mogelijke manier te ondersteunen bij het optimaliseren van uw verpakkingen. Wij zijn u graag van dienst.

Unterstützung. unsere Henkovac Maschinen sind Garant für hohe Zuverlässigkeit und preiswerte Wartung. Die Henkovac Mannschaft und unsere weltweiten Partner freuen sich, Sie in der bestmöglichen Weise zu unterstützen, Ihre Verpackung zu optimieren. Es ist uns ein Vergnügen Ihnen behilflich zu sein.

Support technique. Les machines Henkovac sont conçues pour une grande fiabilité et des coûts de maintenance minimaux. L'équipe Henkovac et notre réseau de partenaires mondial seront toujours disponibles pour vous apporter le meilleur service et optimiser votre conditionnement.

Soporte. nuestras máquinas Henkovac están diseñadas para una gran confianza y bajo costo de mantenimiento. El equipo Henkovac, junto con nuestros socios mundiales están encantados en darle todo el apoyo posible para optimizar su envasado. Será un gran placer servirle.



HENKOVAC

vacuum packaging machines



TH 4200

the ultimate to vacuum!

VACUUM CHAMBER MACHINES



SHRINKPACKING MACHINES



TRAY SEALING MACHINES



THERMO FORMING MACHINES



HENKOVAC
vacuum packaging machines



HFE vacuum systems b.v.

Het Sterrenbeeld 36 5215 ML 's-Hertogenbosch The Netherlands (Industrial Parc "De Brand")

Phone +31 (0)73 6271271 Fax +31 (0)73 6271200 Email: info@henkovac.nl http://www.henkovac.nl KvK: 16048454

ENGLISH HENKOVAC TH-4200: SIMPLE FLEXIBLE & FAST

The Henkovic TH-4200 is a cost and labour saving thermoformer, made from stainless steel, offering large versatility and efficiency within compact dimensions. Because of the modular construction a competitive price is achieved. The Henkovic thermoformer can produce as an option modified packs.

Machine details:

- All stainless steel construction
- Modular construction
- Minimum maintenance

- Robust construction
- PLC controlled with touch screen
- Self diagnostic and restricted access control
- Sensor controlled packaging
- Safety guards conforming to CE-regulations
- Discharge conveyor
- Built-in vacuum pump
- Temperature and vacuum meter controlled by microprocessor
- Alarm and machine functions readable on touch screen
- Advance by frequency variator

- Pre-installment of gas injection equipment for future use of this system
- Rest foil collector
- All dies include sealing, easy peel and radius plaque of 20 mm

Options:

- Adaptation for gasflush with > 21% oxygen.
- Photocell - Centering device for printed film
- Adaptation for semi-rigid film.
- Additional transversal cutting system

NEDERLANDS HENKOVAC TH-4200: EENVOUDIG, VEELZIJDIG & SNEL

De Henkovic TH-4200 is een zowel kosten- als arbeidsbesparende dieptrekmaschine, die een hoge mate van veelzijdigheid en efficiency biedt binnen zijn compacte afmetingen. Door de modulaire bouwwijze is een concurrerende prijs gerealiseerd. De Henkovic dieptrekmaschine kan als optie zuurstofarme verpakkingen produceren.

Machine details:

- Volledig r.v.s. constructie
- Compacte bouwwijze

- Minimaal onderhoud
- Robuuste constructie
- PLC besturing met touch screen
- Zelfdiagnostische besturing met afgeschermd toegangscontrole
- Sensorbesturing
- Veiligheidsvoorzieningen conform CE-normeringen
- Automatische afvoerband
- Ingebouwde vacuumpomp
- Temperatuur- en vacuümter bestuurd door microprocessor
- Alarm- en machinefuncties zichtbaar op touch screen

- Beweging gecontroleerd d.m.v. pulssteller
- Machine is standaard voorbereid voor begassing
- Oprolmechanisme voor restfolie
- Alle mallen incl. sealen, easy peel en vormplaatradius van 20 mm

Opties:

- Aanpassing voor gasspoeling met > 21% zuurstof
- Fotocel - Centreer unit voor bedrukte folie
- Aanpassing voor semi-rigide folie
- Extra stansmes

DEUTSCH HENKOVAC TH-4200: EINFACH, FLEXIBEL & SCHNELL

Die Henkovic TH-4200 ist eine kosten- und arbeitseinsparende Tiefziehmaschine. Hergestellt aus Edelstahl bietet sie mit kompakten Abmessungen große Vielseitigkeit und Effizienz. Durch die Modulbauweise ist ein sehr wettbewerbsfähiger Preis realisiert. Die Henkovic Tiefziehmaschine kann mit der zusätzlichen Ausstattung "Begasung", Verpackungen mit atmosphärischem Austausch herstellen.

Einzelheiten zur Maschine:

- Hergestellt aus Edelstahl
- Modulbauweise

- Geringes Wartungsaufkommen
- Stabile Bauart
- Touch Screen Steuerung
- Automatische Diagnostik
- Sensorsteuerung
- Sicherheitsvorkehrungen nach der CE- Norm
- Automatisches Förderband
- Eingebaute Vakuumpumpe
- Temperatur- und Vakuummesser durch Mikroprozessor kontrolliert
- Alarm- und Befehlsfunktionen über einfache Touch Screen Bedienung
- Bewegung kontrolliert von Impulsgeber

- Vorbereitete Anschluss für Gaszufuhr
- Restfoliensammler
- Die Werkzeuge sind inklusive Schweißung, easy peel, die entsprechende Formplatte hat ein Maß von 20 mm.

Optionen:

- Anpassung für Begasung mit mehr als 21% Sauerstoff
- Zentriereinheit für bedruckte Folie (Fotozelle)
- Anpassung für Hartfolie
- Zusätzliches Längsschneidesystem

FRANÇAIS HENKOVAC TH-4200: SIMPLE, FLEXIBLE ET RAPIDE

La machine Henkovic TH-4200 est une machine de thermoformage de dimensions compactes, rentable et économique qui offre une large capacité et efficacité. Elle est construite entièrement en inox. Grâce à sa construction modulaire, un prix de vente com-pétitif peut être réalisé. Comme option, la machine Henkovic TH-4200 peut être livrée avec un système d'emballage sous vide atmosphère modifiée.

Détails de la machine:

- Construction tout inox
- Construction modulaire
- Maintien minimal / nettoyage aisé

- Construction robuste
- Contrôle PLC avec touch screen
- Diagnostique automatique accès de contrôle limité
- Contrôle d'emballage sensoriel
- Provisions de sécurité selon les normes CE
- Tapis de convoyage automatique
- Pompe à vide intégrée
- Compte température et niveau sous vide par microprocesseur
- L'alarme et fonctions visible sur l'écran
- Avancement réglé par compteur de fréquence
- Préparée pour injection de gaz

- Mécanisme d'enroulement pour les lisières de film
- Tous les moules avec l'ouverture du film facile (easy peel) avec une plaque de formation de 20 mm

Options:

- Préparée pour réinjection gaz avec > 21% oxygène.
- Cellule photoélectrique - unité à centrer pour film imprimé.
- Adaptée pour film semi rigide.
- Système coupeuse transversale additionnelle.

ESPAÑOL HENKOVAC TH-4200: SIMPLE, FLEXIBLE Y RÁPIDA

La termoformadora Henkovic TH-4200 es una máquina compacta y de reducido coste, dada su construcción modular. Fabricada totalmente en acero inoxidable, ofrece una gran versatilidad, así como rendimiento a pesar de sus reducidas dimensiones. La termoformadora Henkovic, equipada con los accesorios pertinentes, puede realizar envases con atmósfera modificada (MAP).

Características técnicas:

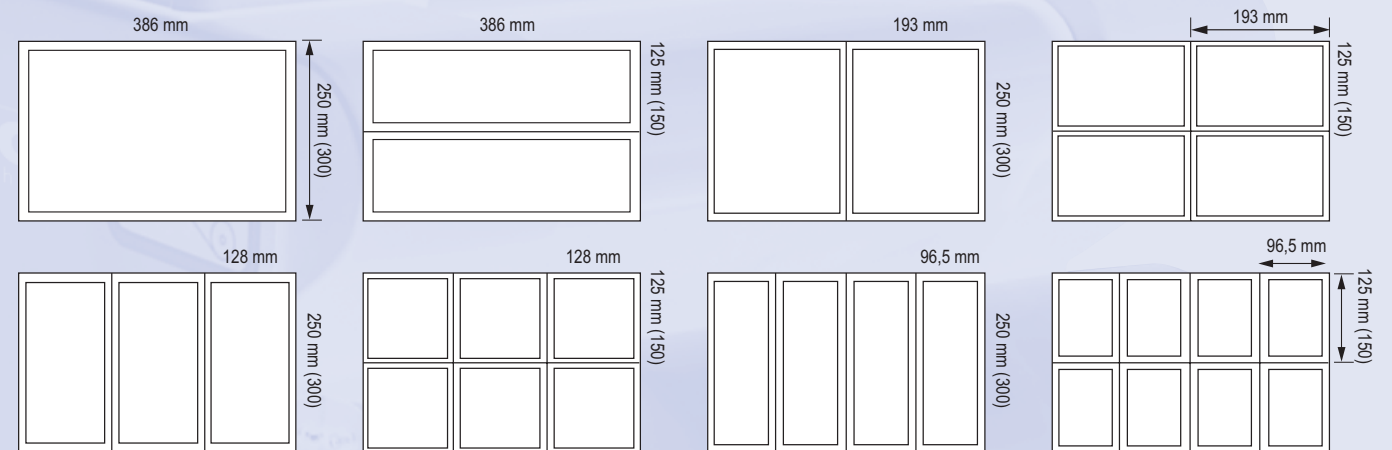
- Construida en acero inox
- Bancada modular
- Mínimo mantenimiento

- Construcción robusta
- Automata controlado por pantalla táctil
- Diagnóstico y control de acceso restringido
- Envasado controlado por sensores
- Protecciones conforme a normas CE vigentes
- Cinta de salida
- Bomba de vacío incorporada a la máquina
- Temperatura así como vacuómetro controlado digitalmente
- Mensajes de función y de peligro, visibles en pantalla táctil
- Avance por variador de frecuencia
- Pre-instalación de equipo para inyección de gas para posterior uso

- de este sistema
- Tambor para la recogida de film sobrante
- Todos los formatos incluyen: abrefácil y placa de radios de 20 mm.

Options:

- Adaptación para Gasflush con >21% de oxígeno.
- Fotocelda - Sistema de centrado para film impreso.
- Adaptación para films semi-rígidos.
- Sistema adicional para corte transversal.



Please note: details in the specifications and the design are subject to alteration without notice

Machine specifications	Machine specificaties	TH-4200	Maschine Spezifikation	Données techniques	Especificaciones de las máquinas
Machine dimensions	Machine afmetingen	3.330 x 1.800 x 860 mm	Maschinen Abmessungen	Dimensions de la machine	Medidas de la máquina
Stroke length (max.)	Staglengthe (max.)	250 (300) mm	Abzugslänge (max.)	Avance (max.)	Avance (max.)
Forming depth	Formaatdiepte	35 to 100 mm	Ziehtiefe	Épaisseur de format	Profundidad de formado
Max. width bottom film	Max. breedte onderfolie	420 mm	Max. Breite Unterfolien	Largueur du film inférieur (max.)	Ancho máx. film inferior
Max. width top film	Max. breedte bovenfolie	420 mm	Max. Breite Oberfolien	Largueur du film supérieur (max.)	Ancho máx. film superior
Reel core diameter	Kerndiameter	76 mm	Kerndiameter	Diamètre central	Diámetro mandril
Maximum dimensions of pack	Maximale afmeting verpakking	300x386x100 mm	Maximale Verpackungsmaße	Dimensions maximales de l'emballage	Medidas máx. envase
Filling area	Vulgebied	900 mm	Einführgebiet	Endroit de remplissage	Zona de carga libre
Height of loading area	Hoogte van vulgebied	950 +/- 25 mm	Höhe Einführgebiet	Hauteur de remplissage	Altura máquina en zona de carga
Max. capacity (cycles/min.)	Max. capaciteit (cyclus/min.)	4-10	Max. Leistung (Zyklus/Min.)	Max. capacité (cycles par minute)	Max. Capacidad (ciclos/min.)
Air supply	Luchtverbruik	800 litres/hour	Druckluft	Utilisation d'air	Conexión de aire comprimido
Water supply	Waterverbruik	200 litres/hour	Wasserverbrauch	Utilisation d'eau	Conexión de agua
Power consumption	Vermogen	12 kW	Kapazität	Puissance	Consumo
Power supply	Electrische voorziening	400V-3-50 Hz	Anschlußwert	Voltage	Potencia
Vacuum pump	Vacuumpomp	100 m3 Busch	Vakuumpumpe	Pompe à vide	Bomba de vacío

