



Turbovac TH-4200

TURBOVAC

Turbovac TH-4200

ENGLISH TURBOVAC TH-4200: SIMPLE FLEXIBLE & FAST

The Turbovac 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 could be achieved. The Turbovac 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
- diagnostics and restricted access control
- sensor controlled packaging
- safety guards conforming to latest CE-regulations
- discharge conveyor
- built-in vacuum pump
- temperature and vacuum meter controlled by microprocessor
- alarm and function orders 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.

Dimensions dies:

- 1x1 die (ext. dimensions 250 (300)x386 mm.)
- 2x1 die (ext. dimensions 250 (300)x193 mm.)
- 3x1 die (ext. dimensions 250 (300)x128 mm.)
- 4x1 die (ext. dimensions 250 (300)x96,5 mm.)
- 1x2 die (ext. dimensions 125 (150)x386 mm.)
- 2x2 die (ext. dimensions 125 (150)x193 mm.)
- 3x2 die (ext. dimensions 125 (150)x128 mm.)

Regulable height from 10 to 100 mm.
+ flat plaques (without radius).

NEDERLANDS TURBOVAC TH-4200: EENVOUDIG, VEELZIJDIG & SNEL

De Turbovac 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 kan een concurrerende prijs gerealiseerd worden. De Turbovac 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
- sensorbesturing
- veiligheidsvoorzieningen conform CE-normeringen
- automatische afvoerband
- ingebouwde vacuümpomp
- temperatuur- and vacuümmeter bestuurd door microprocessor
- alarm en machineopdrachten zichtbaar op touch screen
- beweging gecontroleerd d.m.v. pulssteller
- machine is standaard voorbereid voor begassing
- oprolmechanisme voor restfolie
- alle mallen zijn inclusief easy peel en een vormplaat radius van 20 mm.

Afmetingen mallen:

- 1x1 mal (buitenafmetingen 250 (300)x386 mm.)
- 2x1 mal (buitenafmetingen 250 (300)x193 mm.)
- 3x1 mal (buitenafmetingen 250 (300)x128 mm.)
- 4x1 mal (buitenafmetingen 250 (300)x96,5 mm.)
- 1x2 mal (buitenafmetingen 125 (150)x386 mm.)
- 2x2 mal (buitenafmetingen 125 (150)x193 mm.)
- 3x2 mal (buitenafmetingen 125 (150)x128 mm.)

Instelbare variabele hoogte tussen 10 tot 100 mm.
+ vlakke vormplaat (zonder radius).

DEUTSCH TURBOVAC TH-4200: EINFACH, FLEXIBEL & SCHNELL

Die Turbovac TH-4200 ist eine kosten- und arbeitseinsparende Tiefziehmaschine. Die Maschine besteht aus verchromtem, rostfreiem Stahl, die mit kompakten Abmessungen große Vielseitigkeit und Effizienz bietet.

Durch die Modulbauweise ist eine sehr wettbewerbsfähige Preis realisiert. Die Turbovac Tiefziehmaschine kann mit der zusätzlichen Ausstattung "Begasung", Vakuumbbeutel mit atmosphärischem Austausch herstellen.

Einzelheiten zur Maschine:

- hergestellt aus Edelstahl
- Modulbauweise
- geringes Wartungsaufkommen
- stabile Bauart

- Touch Screen Steuerung
- automatische Diagnostik
- Sensorsteuerung
- Sicherheitsvorkehrungen nach der neuesten CE- Norm
- automatisches Förderband
- eingebaute Vakuumpumpe
- Temperatur- und Vakuummesser durch Mikroprozessor kontrolliert
- Alarm- und Befehlsfunktionen über einfache Touch Screen Bedienung
- Impulsgeber
- Anschluss für Gaszufuhr
- Restfoliensammler
- Alle Verpackungen können an einer Ecke geöffnet werden, die entsprechende Formplatte hat ein Maß von 20 mm

Abmessung Werkzeuge:

- 1x1 Teilung (äußere Abmessungen 250 (300)x386 mm.)
- 2x1 Teilung (äußere Abmessungen 250 (300)x193 mm.)
- 3x1 Teilung (äußere Abmessungen 250 (300)x128 mm.)
- 4x1 Teilung (äußere Abmessungen 250 (300)x96,5 mm.)
- 1x2 Teilung (äußere Abmessungen 125 (150)x386 mm.)
- 2x2 Teilung (äußere Abmessungen 125 (150)x193 mm.)
- 3x2 Teilung (äußere Abmessungen 125 (150)x128 mm.)

Höhen sind einstellbar von 10 bis 100 mm.
Außerdem ist es möglich Packungen mit flachen Platten zu verpacken.

FRANÇAIS TURBOVAC TH-4200: SIMPLE, FLEXIBLE ET RAPIDE

La machine Turbovac TH-4200 est une machine rentable et économique qui offre une large capacité et efficacité tout en avant des dimensions compactes.

Grace à sa construction modulaire Turbovac peut produire à des prix concurrentiels et peut aussi avec un équipement additionnel produire des emballages sous - vides.

Détails de la machine:

- construction anti-rouille
- construction compacte
- soins de maintenance minimale
- construction robuste
- contrôle plc avec touche écran

- diagnostique et accès de contrôle restreints
- contrôle sensoriel des emballages
- consignes de sécurité conformes aux dernières normes de la ce
- tapis roulant automatique
- pompe sous-vide incorporée
- compteur température et vacuum contrôlé par micro-processeur
- alarme et fonctions d'ordre de commande lisibles sur l'écran tactile
- mouvement contrôlés par un compteur de fréquence
- la machine est équipée d'une installation à injecteur à gaz pour une utilisation dans le future de ce système.
- mécanisme d'enroulement pour les restants de film
- toutes les configurations sont incluses avec fermenterens, ouvertures faciles (easy peel), et une plaque radius de 20 mm.

Dimensions des configurations:

- 1x1 conf. (mesures extérieures 250 (300)x386 mm.)
- 2x1 conf. (mesures extérieures 250 (300)x193 mm.)
- 3x1 conf. (mesures extérieures 250 (300)x128 mm.)
- 4x1 conf. (mesures extérieures 250 (300)x96,5 mm.)
- 1x2 conf. (mesures extérieures 125 (150)x386 mm.)
- 2x2 conf. (mesures extérieures 125 (150)x193 mm.)
- 3x2 conf. (mesures extérieures 125 (150)x128 mm.)

Hauteur réglable entre 10 et 100 mm.
+ plaque plate (sans radius).

ESPAÑOL TURBOVAC TH-4200: SIMPLE, FLEXIBLE Y RÁPIDA

La termoformadora Turbovac 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 Turbovac, equipada con los accesorios pertinentes, puede realizar envases con atmósfera modificada (MAP).

Características técnicas:

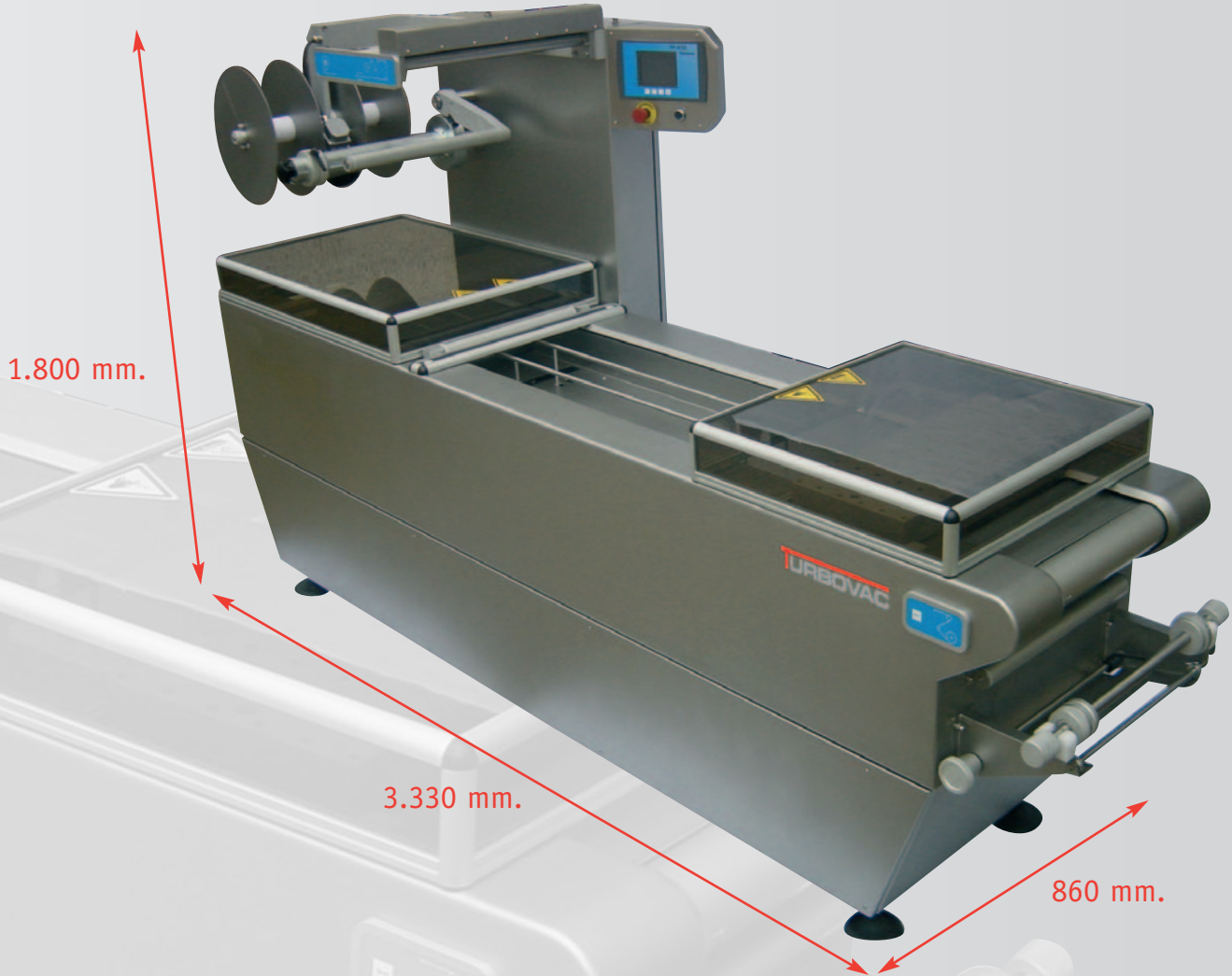
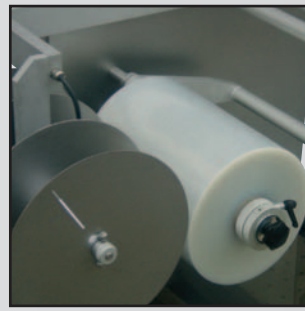
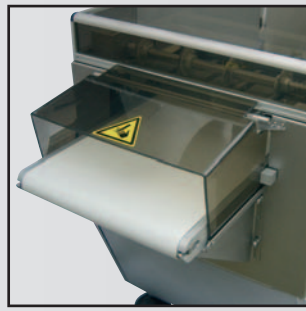
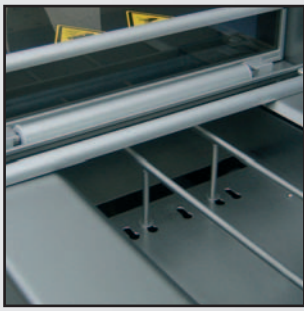
- construida en acero inox
- bancada modular
- mínimo mantenimiento
- construcción robusta

- automática 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.

Medidas de los formatos disponibles

- Formato 1x1 (medidas exteriores 250 (300)x386 mm.)
- Formato 2x1 (medidas exteriores 250 (300)x193 mm.)
- Formato 3x1 (medidas exteriores 250 (300)x128 mm.)
- Formato 4x1 (medidas exteriores 250 (300)x96,5 mm.)
- Formato 1x2 (medidas exteriores 125 (150)x386 mm.)
- Formato 2x2 (medidas exteriores 125 (150)x193 mm.)
- Formato 3x2 (medidas exteriores 125 (150)x128 mm.)

Altura regulable de 10 a 100 mm.
+ placas planas (sin radios).



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	Mesures de la machine	Medidas de la máquina
Cut-off length (max.)	Slaglengte (max.)	250 (300) mm.	Abzugslänge (max)	Longueur de coupe (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	Larguer du film du dessous (max.)	Ancho máx. film inferior
Max. width top film	Max. breedte bovenfolie	420 mm.	Max. breite Oberfolien	Larguer du film du dessus (max.)	Ancho máx. film superior
Reel core diameter	Kerndiameter	76 mm.	Kerndiameter	Diamètre centrale	Diámetro mandril
Maximum dimensions of pack	Maximale afmeting verpakking	300x386x100 mm.	Maximale Verpackungsmaße	Mesures maximales de l'emballage	Medidas máx. envase
Filling area	Vulgebied	900 mm.	Einführgebiet	Capacité de remplissage	Zona de carga libre
Height of loading area	Hoogte van vulgebied	950 +/- 25 mm.	Höhe Einführgebiet	Hauteur de remblissage	Altura máquina en zona de carga
Capacity (cycles/min.)	Capaciteit (cyclus/min.)	10	Leistung (Zyklus/Min.)	Capacité (cycle/min.)	Capacidad (ciclos/min.)
Air supply	Luchtverbruik	800 litres/hour	Druckluft	Utilisation d'air	Conexión de aire comprimido
Water supply	Waterverbruik	200 litres/hour	Kühlwasser	Utilisation d'eau	Conexión de agua
Power consumption	Vermogen	12 kW	Kapazität	Voltage	Consumo kW
Power supply	Electrische voorziening	400V-3-50 Hz.	Anschlußwert	Puissance	Potencia
Vacuum pump	Vacuümpomp	100 m3 Busch	Vakuumpumpe	Pompe à vide	Bomba de vacío

VACUUMPACKAGING MACHINES



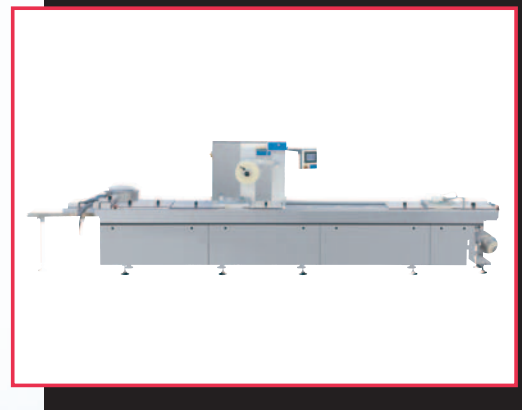
SHRINKPACKAGING MACHINES



TRAYSEALING MACHINES



THERMOFORMER MACHINES



TURBOVAC

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@turbovac.nl
<http://www.turbovac.nl>

