



GLOBAL
VACUUM PRESSES

Innovative heat and vacuum press technology for professionals and industry

Tecnología avanzada de prensado al vacío y calentamiento industrial

Technologie de nouvelle génération pour presse à membrane et chauffage industriel

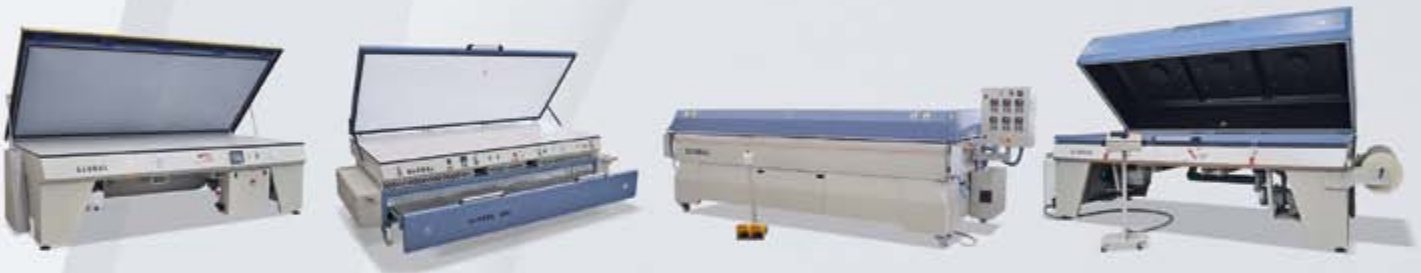
Innovative Heiz- und Vakuumpress-Technologie für Industrie und Handwerk

Composite industry Industria de materiales compuestos **Industrie des composites** Verbundwerkstoffindustrie

Solid Surface industry **Superficie Sólida** Industrie de résine acrylique **Mineralwerkstoffverarbeitende Industrie**

Woodworking industry Ebanistería **Industrie de transformation du bois** Holzverarbeitende Industrie

Sublimation industry **Sector de sublimación** Industrie de sublimation **Sublimationsindustrie**



www.globalvacuumpresses.com

T. +34 961 526 000 | M. global@nabuurs.com



*Global makes the difference
for demanding heat and
vacuum press applications*

Vacuum membrane presses
Prensas de vacío con membrana
Presses à membranes
Vakuumpressen.....4-15

Preheating stations & ovens
Hornos de calentamiento
Four de chauffe
Vorheizstationen & Öfen.....16-25

Thermoformingstation Duo
Maquina de termoformado Duo
Machine thermo-formage Duo
Thermoformstation Duo.....26-27

Sublimation vacuum heat press
Prensa de sublimación
Machine de sublimation
Sublimationspresse.....28-29

Thermofoil vacuum press
Prensa de vacío para PVC
Presse a membrane pour PVC
Folienbeschichtungs-Vakuumpresse.....30-31

Heated vacuum membrane presses
Prensas de vacío con módulo de secado
Presses à vide avec module séchage
Vakuumpressen mit Heizmodul.....32-37

Hydraulic presses
Prensas hidráulicas
Presse hydraulique
Hydraulische Pressen.....38-39

GVP

Global Vacuum Bag Presses

Vacuum bag presses | Bombas y bolsas de vacío | Pompe à vide avec poches | Vakuumsack-Pressen



Global bag press systems have been around for a long time and have proven very successful for veneering, laminating and bending of all kinds of wood, even the most complicated shapes. Thanks to the easy handling, fast operational readiness and versatility, bag presses have become indispensable. The long-lasting vacuum pumps operate completely oil-free and the compact cover ensures low noise and heat emission. Global provides a range of different vacuum-bag-press-sets and accessories that enable each end-user to choose a solution that best suits their needs.

Las bombas y bolsas de vacío Global se llevan comercializando mucho tiempo y han demostrado su gran eficacia a la hora de laminar, chapar y curvar paneles planos o curvados de todo tipo de madera, incluso las formas más complicadas. Gracias a su facilidad de manejo y versatilidad, Global Vacuum Bag Presses se ha vuelto indispensable. Global ofrece la bomba y bolsa de vacío en diferentes versiones, que permiten al cliente elegir la capacidad de la bomba y el tamaño de las bolsas para adaptarse adecuadamente a sus necesidades y demandas.

La pompe à vide avec poches Global est depuis plus de 35 ans l'outil le plus rentable qui vous permettra de plaquer, laminer et cintrer des panneaux de bois. À plat, mais aussi sur des moules haut et parfois complexes la GVP travaille de façon efficace et économique. D'une conception simple, son fonctionnement sans huile et donc sans entretien lui confère un coût de revient des plus faible. La GVP avec poche est déclinée en plusieurs versions qui permettront au client un choix adapté à ses besoins et à la spécificité de ses projets.

Vakuumsack-Presssysteme bestehen seit langer Zeit und haben sich als sehr erfolgreich für die Formfurnierung und Laminierung verschiedenster Arten von Holz erwiesen. Dank der einfachen Handhabung, der schnellen Betriebsbereitschaft und der vielseitigen Einsatzmöglichkeiten sind Vakuumbbeutel-Presssysteme heutzutage unverzichtbar. Global bietet Vakuumpumpen & -beutel in verschiedenen Varianten an, sodass Beutelgröße und Pumpenkapazität passend zu den jeweiligen Bedürfnissen und Ansprüchen gewählt werden kann.



Product Information

- ▶ Ideal for woodworking: Veneering, laminating and bending different kinds of wood
- ▶ Rotary vane vacuum pump, oil and maintenance free
- ▶ Max. vacuum pressure 9 t/m²
- ▶ Including flexible C-channel closure
- ▶ Including 3 m Springvin® spiral hose
- ▶ European standard plug 220 V, 50 Hz, 1~
- ▶ Power consumption 0.55 kW
- ▶ Optionally available: 2- and 4-port manifolds to connect several bags

Información del producto

- ▶ Indicada para la ebanistería: curvar, laminar y chapar todo tipo de madera
- ▶ Bomba de vacío no lubricadas y sin mantenimiento
- ▶ Máx. presión de vacío 9 t/m²
- ▶ Incluye sistema de cierre flexible de canales C
- ▶ Incluye 3 m de manguera flexible Springvin®
- ▶ Enchufe estándar europeo CEE, 220 V, 50 Hz, 1~
- ▶ Potencia de 0.55 kW
- ▶ Opcional: Bloque conector para conectar 2 ó 4 bolsas a una bomba

Informations sur le produit

- ▶ Versatile, elle est utilisée par les ébénistes pour plaquer et cintrer des bois jusqu'à 3-4 mm
- ▶ Pompe à vide sèche par palettes rotatives. Pas d'entretien
- ▶ Réglage du niveau de dépression jusqu'à 9 t/m²
- ▶ Travail en continu ou en automatique selon les modèles
- ▶ Le pack contient 3 mts de raccord flexible Springvin®
- ▶ Fiche électrique standard européen Schuko CEE, 220 V, 50 Hz, 1~
- ▶ Puissance électrique 0.55 kW
- ▶ Option: multiconecteur de 2 ou 4 poches

Produktinformation

- ▶ Ideal für die Holzbearbeitung: Plan pressen, Schichtverleimung im Sandwichverfahren, Formverleimung und Formfurnierung
- ▶ Trockenlaufende, wartungsfreie Vakuumpumpe
- ▶ Max. Vakuumdruk bis zu 9 t/m²
- ▶ Inklusive flexiblen C-Schienen Verschlussystem
- ▶ Inklusive 3 m Springvin® Spiraldruckschlauch
- ▶ Leistungsbedarf 0.55 kW
- ▶ Standard CEE Schukostecker, 220 V, 50 Hz, 1~
- ▶ Optional erhältlich: Verteiler für den Anschluss von 2-4 Beuteln an eine Vakuumpumpe

Code Código Code Code	Vacuum pump Bomba de vacío Presse à vide Vakuumpumpe	Vacuum bag dimension Dimensión de bolsa Taille de la poche Beutelabmessungen	Max. press area ¹ Max. área de prensado ¹ Surface de travail utile ¹ Max. Pressfläche ¹	Bag Bolsa Poche ² Beutel	Thickness Grosor Épaisseur Dicke	Heat resistance Resistencia al calor Résistance à la chaleur Hitzebeständigkeit
GVP80-VN1313	8 m ³ /h	1500 x 1350 mm	1300 x 1300 mm	PVC	0.50 mm	80 °C
GVP80-VN1913	8 m ³ /h	2100 x 1350 mm	1900 x 1300 mm	PVC	0.50 mm	80 °C
GVP80-VN2513	8 m ³ /h	2700 x 1350 mm	1300 x 1300 mm	PVC	0.50 mm	80 °C
GVP160-PU2516	16 m ³ /h	2900 x 1600 mm	2500 x 1600 mm	PU	0.50 mm	100 °C
GVP160-PU3116	16 m ³ /h	3500 x 1600 mm	3100 x 1600 mm	PU	0.50 mm	100 °C
GVP160-PU3716	16 m ³ /h	4100 x 1600 mm	3700 x 1600 mm	PU	0.50 mm	100 °C

PVC Polyvinyl chloride / Policloruro de vinilo / Policlorure de vinyle / Polyvinylchlorid
PU Polyurethane / Poliuretano / Polyuréthane / Polyurethane


¹ Effective press area depends on the physical size of the work piece / Área útil de prensado depende del volumen de la pieza de trabajo
Superficie utile dépend du volume du travail / Effektive Pressfläche ist Abhängig von den physikalischen Abmessungen des Werkstücks

GBP


Global Benchtop Vacuum Press

Bench Top vacuum press | Prensa de membrana para montaje de sobremesa | Presse à membrane portable | Werkbankpresse



 The Global Bench Top Press is a budget priced membrane press designed to provide the answers for an easy to use vacuum press at an affordable price without compromising quality. Take advantage of Global's Bench Top Press, which offer you an ideal solution for woodworking applications like veneering, laminating and bending wood as well as thermoforming acrylic Solid Surface materials, thermoplastics and similar composite materials.

The Bench Top Press is the unique way to achieve professional results with minimum effort and maximum efficiency.


 La prensa Global Bench Top Press es un equipo económico, diseñado sin comprometer la calidad, que proporciona la mejor respuesta como una prensa de vacío fácil de operar a un precio asequible. Saque provecho de la prensa GBP que proporciona ilimitadas soluciones para trabajar la madera, tales como curvar, laminar y chapar, así como para el termoconformado de materiales de Superficie Sólida acrílica, termoplásticos y otros materiales similares de composite.

La prensa GBP se recomienda para instituciones educativas y centros de formación en los que el espacio puede ser primordial.

 La Presse Global Bench Top Press (GBP), est la presse la plus économique de la gamme, conçue avec des matériaux de grande qualité pour une utilisation simple et un résultat optimum. Elle répond à un souci d'efficacité pour des professionnels qui souhaitent un investissement faible sans compromettre la qualité.

La GBP vous offre des possibilités illimitées pour les petits travaux sur bois, en matière de cintrage, laminage et placage.

Sa table en Compact (HPL) extrêmement robuste possède une superficie de travail de 100 x 60 cm.

 Die Global Benchtop Vacuum Press ist eine ökonomische Vakuumpresse und die ideale Antwort auf die Herausforderungen heutiger Bedürfnisse. Konzipiert für individuelle und kleine Serien von schichtverleimten, formverleimten, formbeschichteten Produkten, bietet das System vielseitige Anwendungsmöglichkeiten mit der Präzision einer professionellen Presse bei sehr geringen Investitionskosten. Die Werkbankpresse Vakuumpresse empfiehlt sich für kleine Werkstätten, Bildungseinrichtungen und Kreative, die in den Genuss einer professionellen Vakuumpresse kommen möchten.



Product Information

- ▶ Ideally suited for veneering, laminating and bending wood, thermoforming composite materials and many more....
- ▶ Designed for individual and small productions
- ▶ Rotary vane vacuum pump, oil and maintenance free
- ▶ Available with or without vacuum pump
- ▶ Max. vacuum pressure 9 t/m²
- ▶ 10 mm compact press board with 6 suction points
- ▶ Available with flat natural rubber membrane, 2 mm thick and heat resistant up to 110 °C
- ▶ Available with silicone rubber membrane (translucent), 2 mm thick and heat resistant up to 230 °C
- ▶ 220 Volt, single phase

Información del producto

- ▶ Versátil: indicado para termoconformado y ebanistería
- ▶ Diseñada para producciones pequeñas y ocasionales
- ▶ Bomba de vacío no lubricada y sin mantenimiento
- ▶ Con o sin bomba de vacío
- ▶ Máx. presión de vacío 9 t/m²
- ▶ Tablero de 10 mm de espesor con 6 puntos de succión
- ▶ Disponible con membrana de caucho de 2 mm de espesor (gris), resistente hasta 110 °C
- ▶ Disponible con membrana de silicona de 2 mm de espesor (translúcida), resistente hasta 230 °C
- ▶ 220 V, monofásico

Informations sur le produit

- ▶ Versatile, elle est utilisée par les ébénistes et transformateurs de résines
- ▶ Conçue pour de faibles productions ou des prototypes
- ▶ Avec ou sans pompe à vide
- ▶ Pompe à vide non lubrifiée et donc sans entretien
- ▶ Pression sous vide maximum 9 T/m²
- ▶ Plateau en Compact de 10 mm avec 6 points d'aspiration
- ▶ Disponible avec membrane de caoutchouc naturel de 2 mm (grise) et résistant à 110 °C
- ▶ Disponible avec membrane de silicone de 2 mm d'épaisseur (translucide) et résistant à 230 °C
- ▶ 220 V, monophasé

Produktinformation

- ▶ Bestens geeignet für die Holzbearbeitung und Thermoverformung von Verbundwerkstoffen
- ▶ Konzipiert für individuelle und kleine Produktionsserien
- ▶ Wahlweise mit und ohne Vakuumpumpe erhältlich
- ▶ Trockenlaufende, wartungs- und ölfreie Vakuumpumpe
- ▶ Max. Vakuumdruk 9 t/m²
- ▶ 10 mm HPL Vollkernplatte mit bis zu 6 Absaugpunkten
- ▶ Erhältlich mit flacher Naturkautschukmembran, 2 mm dick (grau) und hitzebeständig bis 110 °C
- ▶ Erhältlich mit Silikonmembran, 2 mm dick (transluzent) und hitzebeständig bis 230 °C
- ▶ 220 V, einphasig

Code Código Code Code	Vacuum pump Bomba de vacío Presse à vide Vakuumpumpe	Press capacity ¹ Capacidad de prensado ¹ Surface de travail ¹ Pressfläche ¹	Effective press area Área útil de prensado Surface de travail utile Effektive Pressfläche	Membrane Membrana Membrane Membran	Max. pressing height ² Altura máxima de prensado ² Hauteur máx du moule ² Max. Presshöhe ²
GBP-1006-00	-	1020 x 620 mm	950 x 550 mm	NR / SR	400 mm
GBP-1006-00-08	8 m ³ /h	1020 x 620 mm	950 x 550 mm	NR / SR	400 mm

NR Natural rubber / Membrana de caucho / Membrane de caoutchouc naturel / Naturkautschukmembran
SR Silicone rubber / Membrana de silicona / Membrane Silicone / Silikonmembran

¹ Inside dimensions of the membrane frame / Dimensiones interiores del marco de la membrana / Dimensions intérieures du châssis de la membrane / Innenabmessungen des Membranrahmens

² Max. pressing height depends on the membrane and physical size of the component / La altura máxima de prensado depende de la membrana y de la morfología del molde / La hauteur maximum dépend de la membrane et du volume du moule / Max. Presshöhe ist Abhängig von der Membran und den physikalischen Abmessungen der Komponente

GMP-Standard


Global Membrane Press Standard


Vacuum membrane press | Prensa de vacío con membrana | Presse à vide avec membrane | Membran-Vakuumpresse





VACUUM TANK | DEPÓSITO DE VACÍO
RÉSERVOIR A VIDE | VAKUUMTANK



 The Standard press model is a cost-efficient vacuum membrane press that provides ideal solutions for woodworking, such as veneering, laminating and bending different kinds of wood without compromising quality. It is designed for individual and up to medium production capacities. Typical press applications are wood panel veneering and laminating as well as bending plywood. Equipped with a silicone membrane the press is also suitable for 2D thermoforming of acrylic solid surface material and similar composite materials.

 La prensa Standard es una prensa de vacío con membrana muy económica sin comprometer la calidad, que ofrece soluciones ideales para el termoconformado en 2D de Superficies Sólidas acrílicas, así como para curvar, laminar y chapar todo tipo de madera. Está equipada de forma estándar con una bomba de vacío de funcionamiento en modo continuo y ha sido diseñada para producciones pequeñas y ocasionales. Opcionalmente, puede adquirir la prensa con vacuostato incorporado para trabajar con la bomba de vacío en modo automático.

 La presse Standard est une presse à Membrane économique sans renoncer à la qualité. Elle offre des solutions rentables pour le thermoformage en 2D des résines de synthèses et autres thermoplastiques. Elle vous permettra de plaquer, laminar et cintrer des panneaux de bois. Elle est équipée d'une pompe à vide au fonctionnement continu. La table de pressage est en compact® ultra résistants et non poreux de 10 mm d'épaisseur. La Standard est conçue pour permettre des productions de petites cadences et travaux occasionnels.

 Das Modell Standard ist eine kostengünstige Membran-Vakuumpresse ohne Kompromisse bei der Qualität einzugehen. Die Vakuumpresse bietet ideale Voraussetzungen um typische Anwendungen der Vakuumpresstechnik wie die Schichtverleimung im Sandwichverfahren, Formverleimung und -furnierung sowie Beschichtung mit Folie, HPL, Textilien, etc. zu realisieren. Auch die 2D Thermoverformung von Mineralwerkstoffen, Thermoplasten und ähnliche Verbundwerkstoffe stellt kein Problem dar.



Product Information

- ▶ Ideally suited for thermoforming and woodworking
- ▶ Designed for individual and small productions
- ▶ Rotary vane vacuum pump, oil and maintenance free
- ▶ Continuous vacuum pump mode, optional automatic mode
- ▶ Max. vacuum pressure 9 t/m²
- ▶ 10 mm HPL compact press board with up to 12 suction points
- ▶ Available with natural rubber, polyurethane and silicone membrane
- ▶ Optional feature: 300 L vacuum tank for extra fast vacuum build up
- ▶ High volume membranes available (PU/SR)
- ▶ 220 Volt, single phase

Información del producto

- ▶ Versátil: indicada para termoconformado y ebanistería
- ▶ Diseñada para producciones pequeñas y ocasionales
- ▶ Bomba de vacío no lubricada y sin mantenimiento
- ▶ Bomba de vacío en modo continuo, modo automático opcional
- ▶ Máx. presión de vacío 9t/m²
- ▶ Tablero compacto de 10 mm de espesor con hasta 12 puntos de succión
- ▶ Disponible con membrana de caucho, poliuretano y de silicona
- ▶ Depósito de vacío opcional de 300 litros
- ▶ Membranas de altura disponibles (PU/SR)
- ▶ 220 V, monofásica

Informations sur le produit

- ▶ Versatile, elle est utilisée par les ébénistes et transformateurs de résines
- ▶ Conçue pour des productions faibles ou occasionnelles
- ▶ Pompe à vide sèche par palettes rotatives. Pas d'entretien
- ▶ Travail en continu ou en automatique selon les modèles
- ▶ Réglage du niveau de dépression jusqu'à 9 t/m²
- ▶ Table de pressage en Compact® de 10 mm rainurée allant jusqu'à 12 points d'aspiration
- ▶ Disponible avec membrane de caoutchouc, polyuréthane et silicone
- ▶ Réservoir de 300L disponible en option
- ▶ Peut être montée avec une membrane haute (PU/SR)
- ▶ 220 V, monophasé

Produktinformation

- ▶ Bestens geeignet für die Holzbearbeitung und Thermoverformung
- ▶ Konzipiert für individuelle und kleine Produktionserien
- ▶ Trockenlaufende, wartungs- und ölfreie Vakuumpumpe
- ▶ Kontinuierlicher Modus der Vakuumpumpe, optional Automatischer Modus
- ▶ Max. Vakuumdruk 9 t/m²
- ▶ 10 mm HPL Vollkernplatte mit bis zu 12 Absaugpunkten
- ▶ Verfügbar mit Naturkautschuk-, Polyurethan- und Silikonmembran
- ▶ Vakuumentank optional erhältlich (300 L)
- ▶ Großvolumige Membran verfügbar (PU/SR)
- ▶ 220 V, einphasig

Code Código Code Code	Vacuum pump Bomba de vacío Presse à vide Vakuumpumpe	Press capacity ¹ Capacidad de prensado ¹ Surface de travail ¹ Pressfläche ¹	Membrane Membrana Membrane Membran	Membrane heights Alturas de membrana Membrane hauteur Membranhöhen	Max. pressing height ² Altura máxima de prensado ² Hauteur máx du moule ² Max. Presshöhe ²
GMP-S-1313	10 m ³ /h	1310 x 1310 mm	NR / PU / SR	0 / 250 / 500 mm	400 - 800 mm
GMP-S-2513	16 m ³ /h	2560 x 1310 mm	NR / PU / SR	0 / 250 / 500 mm	400 - 800 mm
GMP-S-3113	25 m ³ /h	3160 x 1310 mm	NR / PU / SR	0 / 250 / 500 mm	400 - 800 mm
GMP-S-3713	25 m ³ /h	3760 x 1310 mm	NR / PU / SR	0 / 250 / 500 mm	400 - 800 mm

NR Natural rubber / Membrana de caucho / Membrane de caoutchouc naturel / Naturkautschukmembran
 SR Silicone rubber / Membrana de silicona / Membrane Silicone / Silikonmembran
 PU Polyurethane / Poliuretano / Polyuréthane / Polyurethane

¹ Inside dimensions of the membrane frame / Dimensiones interiores del marco de la membrana / Dimensions intérieures du châssis de la membrane / Innenabmessungen des Membranrahmens


² Max. pressing height depends on the membrane and physical size of the component / La altura máxima de prensado depende de la membrana y de la morfología del molde / La hauteur maximum dépend de la membrane et du volume du moule / Max. Presshöhe ist Abhängig von der Membran und den physikalischen Abmessungen der Komponente


GMP-Professional


Global Membrane Press Professional


Vacuum membrane press | Prensa de vacío con membrana | Presse à vide à membrane | Membran-Vakuumpresse



 The Professional vacuum press model is especially designed for all trained woodworkers and craftsmen who need a powerful vacuum press for woodworking and thermoforming during their day-to-day business and specific projects. Equipped as standard with a 40 m³/h vacuum pump capacity, the membrane press offers ideal characteristics for professional woodworking and fulfils the requirements for 3D thermoform applications. Typical press applications like wood panel veneering and laminating, as well as bending plywood is not a problem.

 La prensa Professional es una prensa de vacío con membrana para el termoconformado en 2D y 3D de Superficies Sólidas, así como para curvar, laminar y chapar todo tipo de madera. La poderosa bomba de vacío de 40m³/h garantiza un proceso de vacío rápido y estable y un depósito de vacío (opcional) para la evacuación extra rápida de aire. Incluye, además, un tablero compacto extra-fuerte y el modo automático para la bomba de vacío. La prensa ofrece una manera cómoda y eficiente del trabajo diario y ha sido diseñada para producciones ocasionales y series medianas.

 La presse Professional est une presse à membrane pour thermoformer les résines de synthèses et autres thermoplastiques en 3D. Elle vous permettra également de plaquer, laminar et cintrer des panneaux de bois allant jusqu'à 50 mm d'épaisseur. Elle est équipée d'une pompe à vide de 40m³/h au fonctionnement continu ou automatique qui vous garantit un travail rapide et efficace. L'élévation et la fermeture du cadre sont facilitées para 2 pistons à air comprimé. La presse est conçue pour une production de moyenne série et combine parfaitement avec un four Professional.

 Das Modell Professional ist eine Membran-Vakuumpresse mit robustem Chassis und leistungsstarker Vakuumpumpe für den täglichen Gebrauch in der Holzbearbeitung und Thermoformung. Ein serienmäßig eingebauter Vakuumdruckmesser steuert den automatischen Betrieb der Vakuumpumpe und ermöglicht einen regulierbaren max. Vakuumdruck. Die Vakuumpresse ist bestens geeignet für Schichtverleimung und Formteillfertigung und bietet ideale Voraussetzungen für die 2D und 3D Thermoformung von Mineralwerkstoffen und ähnlichen Verbundwerkstoffen.



Product Information

- ▶ Ideally suited for thermoforming and woodworking
- ▶ Designed for small to medium production capacities
- ▶ Rotary vane vacuum pump, oil and maintenance free
- ▶ Switch for continuous or automatic vacuum pump mode
- ▶ Max. vacuum pressure 9 t/m²
- ▶ 18 mm HPL compact press board with up to 32 suction points
- ▶ Available with natural rubber, polyurethane or silicone rubber membrane
- ▶ High volume membranes available (PU/SR)
- ▶ Optional with industrial wheels
- ▶ Optional vacuum tank with 500 liters
- ▶ Power requirements 1,25 kW
- ▶ 380 Volt, three-phase

Información del producto

- ▶ Versátil: indicada para termoconformado y ebanistería
- ▶ Diseñada para producciones medianas
- ▶ Bomba de vacío no lubricada y sin mantenimiento
- ▶ Vacuostato ajustable para detener la bomba de vacío en modo automático
- ▶ Máx. presión de vacío 9 t/m²
- ▶ Tablero compacto de 18 mm de espesor con hasta 32 puntos de succión
- ▶ Disponible con membrana de caucho (gris), poliuretano y silicona (translúcida)
- ▶ Membranas de altura disponibles (PU/SR)
- ▶ Opcional con ruedas industriales
- ▶ Depósito de vacío opcional de 500 litros
- ▶ Potencia de 1,25 kW
- ▶ 380 V, trifásica

Informations sur le produit

- ▶ Versatile, elle est utilisée par les ébénistes et transformateurs de résines
- ▶ Conçue pour des productions en séries de cycle long
- ▶ Pompe à vide sèche par palettes rotatives. Pas d'entretien
- ▶ Travail en continu ou en automatique
- ▶ Pression exercée jusqu'à 9 t/m²
- ▶ Table de pressage en Compact[®] de 18 mm rainurée allant jusqu'à 32 points d'aspiration
- ▶ Disponible avec membrane de caoutchouc naturel, polyuréthane et silicone
- ▶ Peut être montée avec une membrane haute (PU/SR)
- ▶ En option avec roulettes industrielles
- ▶ Réservoir de 500L disponible en option
- ▶ Consommation de 1,25 kW
- ▶ 380 V, triphasé

Produktinformation

- ▶ Bestens geeignet für die Holzbearbeitung und Thermoverformung
- ▶ Konzipiert für kleine bis mittlere Produktionskapazitäten
- ▶ Trockenlaufende, wartungs- und ölfreie Vakuumpumpe
- ▶ Vakuumschalter für kontinuierlichen oder automatischen Modus der Vakuumpumpe
- ▶ Max. Vakuumdruck regulierbar
- ▶ Max. Vakuumdruck 9 t/m²
- ▶ 18 mm HPL Vollkernplatte mit bis zu 32 Absaugpunkten
- ▶ Verfügbar mit Naturkautschuk-, Polyurethan- und Silikonmembran
- ▶ Großvolumige Membran verfügbar (PU/SR)
- ▶ Wahlweise mit industriellen Rollen
- ▶ Optionaler Vakuumentank mit 500 Litern verfügbar
- ▶ Leistungsbedarf 1,25 kW
- ▶ 380 V, dreiphasig

Code Código Code Code	Vacuum pump Bomba de vacío Presse à vide Vakuumpumpe	Press capacity ¹ Capacidad de prensado ¹ Surface de travail ¹ Pressfläche ¹	Membrane Membrana Membrane Membran	Membrane height Altura de membrana Membrane Hauteur Membranhöhe	Max. pressing height ² Altura máxima de prensado ² Hauteur max du moule ² Max. Presshöhe ²
GMP-P-2513	40 m ³ /h	2540 x 1290 mm	NR / PU / SR	0 / 250 / 500 mm	400 - 800 mm
GMP-P-3113	40 m ³ /h	3140 x 1290 mm	NR / PU / SR	0 / 250 / 500 mm	400 - 800 mm
GMP-P-3713	40 m ³ /h	3740 x 1290 mm	NR / PU / SR	0 / 250 / 500 mm	400 - 800 mm

NR Natural rubber / Membrana de caucho / Membrane de caoutchouc naturel / Naturkautschukmembran
 SR Silicone rubber / Membrana de silicona / Membrane Silicone / Silikonmembran
 PU Polyurethane / Poliuretano / Polyuréthane / Polyurethane

¹ Inside dimensions of the membrane frame / Dimensiones interiores del marco de la membrana / Dimensions intérieures du châssis de la membrane / Innenabmessungen des Membranrahmens

Max. pressing height depends on the membrane and physical size of the component / La altura máxima de prensado depende de la membrana y de la morfología del molde / La hauteur maximum dépend de la membrane et du volume du moule / Max. Presshöhe ist Abhängig von der Membran und den physikalischen Abmessungen der Komponente


GMP-Industrial


Global Membrane Press Industrial


Vacuum membrane press | Prensa de vacío con membrana | Presse à vide à membrane | Membran-Vakuumpresse



 Today's demands on modern vacuum presses are not only restricted to woodworking. There are numerous new materials with new areas of application in the aerospace, automotive, furniture, thermoplastic and shop fitting industries. For this purpose Global developed a reliable and robust vacuum press that fully meets the requirements of professional 3D thermoforming, woodworking and new composite material press applications. A closed, extra-stiff chassis and very large vacuum pumping capacities offer ideal conditions for permanent use in day-to-day business.

 El modelo Industrial de la línea de prensas de membrana proporciona todo lo necesario para el éxito de la producción industrial en serie. Un chasis cerrado, muy sólido y una gran capacidad de aspiración de la bomba de vacío ofrecen las condiciones ideales para su uso continuado. Por sus características, es idónea para el termoconformado de piezas de alta calidad en 2D y 3D de Superficies Sólidas y muy útil para curvar, laminar y chapar todo tipo de madera. Ha sido desarrollada para un uso industrial y producciones en serie con un aprovechamiento máximo de las propiedades del material.

 La presse Industrial est une presse à membrane pour thermoformer les résines de synthèses et autres thermoplastiques en 2D et 3D. Elle vous permettra également de plaquer, laminar et cintrer des panneaux de bois allant jusqu'à 50mm d'épaisseur. La table de pressage est en compact® ultra résistants et non poreux de 18 mm d'épaisseur, rainurée et possède jusqu'à 56 points d'aspiration. (la fermeture par un système de ventouses est possible en option). L'élévation et la fermeture du cadre sont facilitées para 2 pistons à air comprimé. Idéal pour des productions de longue séries.

 Das Modell Industrial ist speziell für die 2D und 3D Thermoverformung, selbst komplizierte Formen, und für die industrielle Serienfertigung von Holzformteilen konzipiert. Das extra steife Chassis und die große Vakuumpumpenkapazität machen die Presse ideal für die 3D Thermoverformung von Mineralwerkstoffen, Thermoplasten und ähnlichen Verbundwerkstoffen. Bei der Fertigung von Holzformteilen in hohen Stückzahlen bietet die Presse einen effektiven und komfortablen Arbeitszyklus und zeigt vor allem ihre Stärken bei der Produktion von großvolumigen Sonderformteilen.

Product Information

- ▶ Usable for thermoforming and woodworking
- ▶ Developed for industrial use and serial production
- ▶ Rotary vane vacuum pump, oil and maintenance free
- ▶ Switch for continuous or automatic vacuum pump mode
- ▶ Max. vacuum pressure 9 t/m²
- ▶ 18 mm HPL compact press board with up to 56 suction points
- ▶ Available with flat natural rubber membrane (grey), 2 mm thick and heat resistant up to 100 °C
- ▶ Available with polyurethane membrane (transparent), 0,75 mm thick
- ▶ Available with silicone rubber membrane, 2 mm thick (translucent) and heat resistant up to 230 °C
- ▶ High volume membranes available (PU/SR)
- ▶ Optional with heavy duty plastic wheels
- ▶ Optional vacuum tank with 500 liters
- ▶ Power requirements 4 kW
- ▶ 380 Volt, three-phase

Información del producto

- ▶ Versátil: indicada para termoconformado y ebanistería
- ▶ Desarrollada para un uso industrial y producciones en serie
- ▶ Bomba de vacío no lubricada y sin mantenimiento
- ▶ Vacuostato ajustable para detener la bomba de vacío en modo automático
- ▶ Máx. presión de vacío 9 t/m²
- ▶ Tablero compacto de 18 mm de espesor con hasta 56 puntos de succión
- ▶ Disponible con membrana plana de caucho (gris) de 2 mm de espesor, resistente hasta 100 °C
- ▶ Disponible con membrana de poliuretano (transparente) de 0.75 mm de espesor
- ▶ Disponible con membrana de silicona (translúcida) de 2 mm de espesor, resistente hasta 230 °C
- ▶ Membranas de altura disponibles (PU/SR)
- ▶ Opcional con ruedas industriales
- ▶ Depósito de vacío opcional de 500 litros
- ▶ Potencia de 4 kW
- ▶ 380 V, trifásica

Informations sur le produit

- ▶ Versatile, elle est utilisée par les ébénistes et transformateurs de résines
- ▶ Conçue pour des productions en séries de cycle court
- ▶ PPompe à vide sèche par palettes rotatives. Pas d'entretien
- ▶ Travail en continu ou en automatique
- ▶ Pression exercée jusqu'à 9 t/m²
- ▶ Table de pressage en Compact® de 18 mm rainurée allant jusqu'à 56 points d'aspiration
- ▶ Disponible avec membrane de caoutchouc naturel de 2 mm (grise) et résistant à 100 °C
- ▶ Disponible avec membrane de polyuréthane de 0.75 mm
- ▶ Disponible avec membrane de silicone de 2 mm d'épaisseur (translucide) et résistant à 230 °C
- ▶ Peut être montée avec une membrane haute (PU/SR)
- ▶ En option avec roulettes industrielles
- ▶ Réservoir de 500L disponible en option
- ▶ Consommation de 4 kW
- ▶ 380 V, triphasé

Produktinformation

- ▶ Bestens geeignet für die Holzbearbeitung und Thermoverformung
- ▶ Konzipiert für den dauerhaften, industriellen Betrieb
- ▶ Trockenlaufende, wartungs- und ölfreie Vakuumpumpe
- ▶ Vakuumschalter für kontinuierlichen oder automatischen Modus der Vakuumpumpe
- ▶ Max. Vakuumdruk regulierbar
- ▶ Max. Vakuumdruk 9 t/m²
- ▶ 18 mm HPL Vollkernplatte mit bis zu 56 Absaugpunkten
- ▶ Verfügbar mit flacher Naturkautschukmembran (grau), 2 mm dick und hitzebeständig bis 100 °C
- ▶ Verfügbar mit Polyurethanmembran, 0,75 mm dick
- ▶ Verfügbar mit Silikonmembran (transluzent), 2 mm dick und hitzebeständig bis 230 °C
- ▶ Großvolumige Membran verfügbar (PU/SR)
- ▶ Wahlweise mit industriellen Rollen
- ▶ Optionaler Vakuumentank mit 500 Litern verfügbar
- ▶ Leistungsbedarf 4 kW
- ▶ 380 V, dreiphasig

Code Código Code Code	Vacuum pump Bomba de vacío Presse à vide Vakuumpumpe	Press capacity ¹ Capacidad de prensado ¹ Surface de travail ¹ Pressfläche ¹	Membrane Membrana Membrane Membran	Membrane height Altura de membrana Membrane Hauteur Membranhöhe	Max. pressing height ² Altura máxima de prensado ² Hauteur máx du moule ² Max. Presshöhe ²
GMP-I-2513	140 m ³ /h	2540 x 1290 mm	NR / PU / SR	0 / 250 / 500 mm	400 - 800 mm
GMP-I-2513	140 m ³ /h	3140 x 1290 mm	NR / PU / SR	0 / 250 / 500 mm	400 - 800 mm
GMP-I-2513	140 m ³ /h	3740 x 1290 mm	NR / PU / SR	0 / 250 / 500 mm	400 - 800 mm

NR Natural rubber / Membrana de caucho / Membrane de caoutchouc naturel / Naturkautschukmembran
 SR Silicone rubber / Membrana de silicona / Membrane Silicone / Silikonmembran
 PU Polyurethane / Poliuretano / Polyuréthane / Polyurethane

¹ Inside dimensions of the membrane frame / Dimensiones interiores del marco de la membrana / Dimensions intérieures du châssis de la membrane / Innenabmessungen des Membranrahmens


² Max. pressing height depends on the membrane and physical size of the component / La altura máxima de prensado depende de la membrana y de la morfología del molde / La hauteur maximum dépend de la membrane et du volume du moule / Max. Presshöhe ist Abhängig von der Membran und den physikalischen Abmessungen der Komponente

GMP-Automatic


Global Membrane Press Automatic

Vacuum membrane press | Prensa de vacío con membrana
Presse à vide avec membrane | Membran-Vakuumpresse




 Push the possibilities of vacuum press applications to the limit with the outstanding Automatic model of Global's vacuum presses.


The press is designed to stimulate the demand of effective production cycles, lower the risk of error and ensure better quality control compared to traditional vacuum membrane presses, and further enables the most advanced prerequisites for high-quality work. Reliable and precise pressing results with large or complicated shapes will no longer cause problems for thermoforming, woodworking and other press applications.

 Aproveche las posibilidades del termoconformado y la ebanistería al límite, a un coste realista, con la extraordinaria prensa de termoconformado automática GVP-A.

Obtenga extraordinarias piezas de termoconformado de Superficies Sólidas en 2D y 3D o de madera con producciones en serie a la vez que mantiene o mejora su calidad.

El sistema vertical de elevación y descenso del marco superior, la pantalla táctil personalizable en modo automático y el sensor de temperatura posicionable, convierten a la GVP-A en una máquina única y sin competencia.

 Global vous présente son innovante presse à membrane automatique avec un système spécial d'ouverture fermeture verticale qui permet un incroyable confort lors d'une production industrielle. L'écran tactile couleur invite à une navigation facile dans les menus de programmations. Un mode automatique vous offrira un contrôle de la fabrication évitant les erreurs humaines et garantissant une parfaite homogénéité de production. D'autres nombreux caractéristiques vous surprendront, la presse à membrane automatique Global n'a pas encore trouvé son égale sur le marché.

 Die Membran-Vakuumpresse Automatic öffnet neue Horizonte bei der Gestaltung und Produktion von Formteilen und ist die Antwort auf heutige Pressanforderungen. Dank des vertikalen Hebe-Senkensystem des Membranrahmens wird das Verrutschen des Materials bzw. Werkstücke während des Schließvorgangs der Presse nahezu ausgeschlossen. Erstellen Sie hochqualitative Formteile in Serienfertigung bei gleichbleibender Qualität in einem halbautomatischen und wirtschaftlichen Produktionsprozess. Perfektionieren sie mit echter Innovation zu realistischen Kosten ihre Produktion.

Product Information

- ▶ Ideally suited for veneering, laminating and bending wood, thermoforming composite materials and many more....
- ▶ Developed for automatic industrial production up to high quantities and large pieces
- ▶ Equipped with a Programmable Logic Controller
- ▶ Quick and intuitive touchscreen menu navigation
- ▶ Rotary vane vacuum pump, oil and maintenance free
- ▶ Switch for continuous or automatic vacuum pump mode
- ▶ Max. vacuum pressure 9 t/m²
- ▶ Vertical lifting-lowering system for high performance, comfort and serial production control
- ▶ 18 mm HPL compact press board with up to 56 suction points
- ▶ Available with flat natural rubber membrane (grey), 2 mm thick and heat resistant up to 100 °C
- ▶ Available with polyurethane membrane (transparent), 0,75 mm thick
- ▶ Available with silicone rubber membrane, 2 mm thick (translucent) and heat resistant up to 230 °C
- ▶ High volume membranes available (PU/SR)
- ▶ Power requirements 7 kW
- ▶ 380 Volt, three-phase

Información del producto

- ▶ Versátil: indicada para termoconformado y ebanistería
- ▶ Desarrollada para la producción automática y en serie de grandes cantidades, piezas muy grandes o proyectos extraordinarios
- ▶ Pantalla táctil en color que permite controlar y navegar fácilmente por sus sencillos e intuitivos menús
- ▶ Bomba de vacío no lubricada y sin mantenimiento
- ▶ Vacuostato ajustable para detener la bomba de vacío en modo automático
- ▶ Máx. presión de vacío 9 t/m²
- ▶ Sistema de elevación y descenso vertical de alto rendimiento, que supone comodidad y control de la producción en serie
- ▶ Tablero compacto de 18 mm de espesor con hasta 56 puntos de succión
- ▶ Disponible con membrana plana de caucho (gris) de 2 mm de espesor, resistente hasta 100 °C
- ▶ Disponible con membrana de poliuretano (transparente) de 0,75 mm de espesor
- ▶ Disponible con membrana de silicona (translúcida) de 2 mm de espesor, resistente hasta 230 °C
- ▶ Membranas de altura disponibles (PU/SR)
- ▶ Potencia de 7 kW
- ▶ 380 V, trifásico

Informations sur le produit

- ▶ Versatile, elle est utilisée par les ébénistes et transformateurs de résines
- ▶ Spécialement conçu pour une production automatisée mais aussi pour de grandes pièces volumineuses
- ▶ Équipé d'un automate programmable et d'un écran couleur tactile
- ▶ Gestion de processus par l'automate évitant les d'erreurs de manipulation
- ▶ Ouverture verticale hydraulique permettant un pressage optimum
- ▶ Pompe à vide sèche par palettes rotatives. Pas d'entretien
- ▶ Travail en continu ou en automatique
- ▶ Pression exercée jusqu'à 9 t/m²
- ▶ Table de pressage en Compact® de 18 mm rainurée allant jusqu'à 56 points d'aspiration
- ▶ Disponible avec membrane de caoutchouc naturel de 2 mm (grise) et résistant à 100 °C
- ▶ Disponible avec membrane de polyuréthane de 0,75 mm
- ▶ Disponible avec membrane de silicone de 2 mm d'épaisseur (translucide) et résistant à 230 °C
- ▶ Peut être montée avec une membrane haute (PU/SR)
- ▶ Consommation de 7 kW
- ▶ 380 V, triphasé

Produktinformation

- ▶ Bestens geeignet für die Holzbearbeitung und Thermoverformung
- ▶ Konzipiert für die halbautomatische industrielle Produktion
- ▶ Ausgestattet mit einer speicherprogrammierbaren Steuerung (SPS)
- ▶ Intuitive Menüführung via Farb-Touchscreen
- ▶ Trockenlaufende, wartungs- und ölfreie Vakuumpumpe
- ▶ Vakuumschalter für kontinuierlichen oder automatischen Modus der Vakuumpumpe
- ▶ Max. Vakuumdruk 9 t/m²
- ▶ Vertikales Hebe-Senksystem der Membran für Serienproduktionskontrolle und effizientes sowie komfortables Arbeiten
- ▶ 18 mm HPL Vollkernplatte mit bis zu 56 Absaugpunkten
- ▶ Verfügbar mit flacher Naturkautschukmembran (grau), 2 mm dick und hitzebeständig bis 100 °C
- ▶ Verfügbar mit Polyurethanmembran, 0,75 mm dick
- ▶ Verfügbar mit Silikonmembran (transluzent), 2 mm dick und hitzebeständig bis 230 °C
- ▶ Großvolumige Membran verfügbar (PU/SR)
- ▶ Leistungsbedarf 7 kW
- ▶ 380 V, dreiphasig

Code Código Code Code	Vacuum pump Bomba de vacío Presse à vide Vakuumpumpe	Press capacity ¹ Capacidad de prensado ¹ Surface de travail ¹ Pressfläche ¹	Membrane Membrana Membrane Membran	Membrane height Altura de membrana Membrane Hauteur Membranhöhe	Max. pressing height ² Altura máxima de prensado ² Hauteur máx du moule ² Max. Presshöhe ²
GMP-A-2513	140 m ³ /h	2540 x 1290 mm	NR / PU / SR	0 / 250 / 500 mm	400 - 800 mm
GMP-A-3113	140 m ³ /h	3140 x 1290 mm	NR / PU / SR	0 / 250 / 500 mm	400 - 800 mm
GMP-A-3713	140 m ³ /h	3740 x 1290 mm	NR / PU / SR	0 / 250 / 500 mm	400 - 800 mm

NR Natural rubber / Membrana de caucho / Membrane de caoutchouc naturel / Naturkautschukmembran
 SR Silicone rubber / Membrana de silicona / Membrane Silicone / Silikonmembran
 PU Polyurethane / Poliuretano / Polyuréthane / Polyurethane

¹ Inside dimensions of the membrane frame / Dimensiones interiores del marco de la membrana / Dimensions intérieures du châssis de la membrane / Innenabmessungen des Membranrahmens


² Max. pressing height depends on the membrane and physical size of the component / La altura máxima de prensado depende de la membrana y de la morfología del molde / La hauteur maximum dépend de la membrane et du volume du moule / Max. Presshöhe ist Abhängig von der Membran und den physikalischen Abmessungen der Komponente


GHB


Global Heating Bar


Electrical heating bar | Barra eléctrica de calentamiento | Barres électriques de chauffage | Elektrischer Heizstab

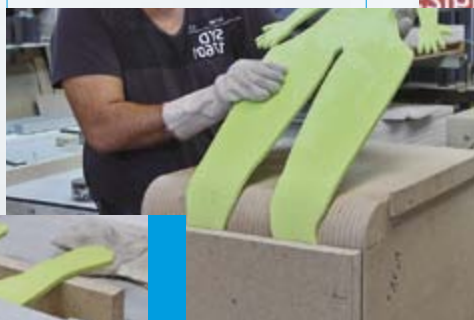


 Remarkable heating bar constructed of an aluminium profile to withstand the rigours of daily use. Global electric heating bars are recommended for bonding veneer, plastic edges and for thermoforming Solid Surface materials and thermoplastics. Each bar is equipped with a continuously adjustable thermostat to suit the particular application and is available with an over-length cover for energy saving and occupational safety. For more information, please contact us.

 Barra eléctrica de calentamiento realizada en perfil de aluminio para soportar las condiciones del uso diario. Su campo de aplicación incluye el canteado de madera y plástico, así como el termoconformado de Superficies Sólidas. Cada barra está equipada con un termostato de regulación de temperatura adaptable a cada aplicación particular. Opcionalmente, la unidad se entrega con una tapa aislante para el ahorro de energía y seguridad en el trabajo.

 Barres électriques de pré-chauffage fabriquées en aluminium pour un usage intense. Les barres Global de chauffage sont recommandés par les plus grandes marques de Résines Acryliques. Chaque barre est équipée d'une sonde et d'un thermostat qui permet de réguler la température de chauffe en fonction de chaque travail. Un couvercle isolé est proposé pour améliorer le contrôle de la température dans la matière et réaliser des économies d'énergie et améliorer la sécurité de votre travail.

 Elektrischer Heizstab gefertigt aus einem thermomechanischen Aluminiumprofil, um den Härten der täglichen Nutzung standz halten. Einsatzgebiete sind die Verleimung von Furnier- und Kunststoffkanten sowie die Thermoverformung von Mineralwerkstoffen. Jeder Heizstab ist mit einem stufenlos einstellbaren Thermostat ausgestattet. Eine optional erhältliche Abdeckhaube sorgt für eine gleichmäßige Erwärmung des Materials und angemessene Arbeitssicherheit.



Product Information

- ▶ Manufactured from thermomechanically resistant aluminium profiles
- ▶ Anodised in silver, scratch and wear-proof
- ▶ Continuously adjustable thermostat
- ▶ Cover for energy saving and homogeneous heat distribution
- ▶ Preheating time 2 minutes/mm material thickness
- ▶ All sides usable
- ▶ 3 m cable included
- ▶ Heat up time 5 - 10 min.
- ▶ Adjustable temperature control 0 - 200 °C
- ▶ Specific pressure load max. 16 kp/cm²
- ▶ CEE standard three pin plug
- ▶ Cross section 64 x 46 mm
- ▶ 220 Volt, single-phase

Información del producto

- ▶ Fabricado en perfiles de aluminio resistente a la termomecánica
- ▶ Superficie anodizada plateada resistente al desgaste y al rayado
- ▶ Termostato de regulación
- ▶ Tapa para el ahorro de energía y la seguridad en el trabajo
- ▶ Tiempo de calentamiento de 2 minutos/mm espesor del material
- ▶ 4 lados útiles
- ▶ 3 m de cable incluido
- ▶ Tiempo de calentamiento de 5 - 10 min.
- ▶ Control de temperatura de 0 - 200 °C
- ▶ Carga por compresión específica máx. 16 kp/cm²
- ▶ Enchufe estándar europeo CEE
- ▶ Sección de la barra 64 x 46 mm
- ▶ 220 V, monofásica

Informations sur le produit

- ▶ Fabriqué en aluminium résistant à la thermomécanique
- ▶ Superficie anodisée en argent pour éviter les rayures et l'usure
- ▶ Thermostat de régulation
- ▶ Couverture isolante pour travailler en toute sécurité et sans gaspillage
- ▶ Temps de préchauffage 2 min./mm d'épaisseur de matériel
- ▶ 4 cotés utiles
- ▶ Pas d'installation nécessaire (on branche, on travaille)
- ▶ Portable
- ▶ 3 mètres de câble compris
- ▶ Temps de préchauffage 5-10 min.
- ▶ Température réglable entre 0 - 200 °C
- ▶ Charge de compression spécifique max 16 kg/cm²
- ▶ Prise électrique standard européenne CEE
- ▶ Taille de la barre 64 x 46 mm
- ▶ 220 V, monophasé

Produktinformation

- ▶ Aus thermomechanisch beständigem Aluminiumprofilen
- ▶ Eloxiert in silber-, kratz- und abriebsfest
- ▶ Stufenlos regelbares Thermostat
- ▶ Inklusive Abdeckhaube für Energieeinsparung und Arbeitssicherheit
- ▶ Aufheizzeit 2 Minuten/mm Materialstärke
- ▶ Allseitig nutzbar
- ▶ 3 m Kabel inklusive
- ▶ Aufwärmzeit 5 - 10 min.
- ▶ Regulierbare Temperatur von 0 - 200 °C
- ▶ Spezifische Druckbelastung max. 16 kp/cm²
- ▶ Standard CEE Stecker (Schuko)
- ▶ Querschnitt 64 x 46 mm
- ▶ 220 V, einphasig


Code Código Code Code	Heating Surface (mm) Área útil de calentamiento Superficie de Travail Heizfläche	Power requirements Potencia Puissance Leistungsbedarf
GHBS-0600	600 mm x 64 x 46 mm	500 W
GHBS-1100	1100 mm x 64 x 46 mm	700 W
GHBS-1600	1600 mm x 64 x 46 mm	800 W
GHBS-2100	2100 mm x 64 x 46 mm	1100 W
GHBS-2600	2600 mm x 64 x 46 mm	1200 W
GHBS-3100	3100 mm x 64 x 46 mm	1450 W
GHBS-3600	3600 mm x 64 x 46 mm	1550 W
GHBS-4100	4100 mm x 64 x 46 mm	1700 W


GBO-Benchtop


Global Benchtop Oven


Preheating oven | Horno de calentamiento | Four de pré-chauffage | Vorheizofen



 The Global Benchtop ovens are a smart preheating solution developed with the most suitable heating technology for a tension free and flawless heating process of acrylic solid surface materials and is also ideally suited for preheating thermoplastics and similar composite materials. The technology consists of direct contact heating from electrical aluminium heating platen that guarantee a gentle and homogeneous heat distribution throughout the entire thickness and surface of the material. The oven is equipped with timer including signal light and digital electronic temperature control unit.

 Los hornos de calentamiento Global Benchtop son una solución de precalentamiento inteligente desarrollada con la tecnología de calefacción más adecuada para un proceso de calentamiento sin tensiones y sin defectos de materiales de superficie sólida acrílicos. También ideal para el calentamiento de termoplásticos y materiales compuestos similares. La tecnología consiste en la calefacción por contacto directo de una o dos placas de calentamiento que garantizan una distribución de calor suave y homogénea en todo el espesor y superficie del material.

 Le four Global Benchtop est une solution intelligente de préchauffage développée avec la technologie de chauffage la plus appropriée pour un processus de chauffage sans tension et sans faille des matériaux de solide surface acrylique. Il est également idéal pour le préchauffage de thermoplastiques et des matériaux composites similaires. La technologie consiste en un chauffage par contact direct à partir d'une plaque de chauffage électrique en aluminium qui garantit une distribution de chaleur douce et homogène sur toute l'épaisseur et la surface du matériau.

 Die Global Benchtop Vorheizöfen sind kompakte und komfortable Heizstationen, die mittels elektrischen Aluminium-Heizplatten einen spannungsfreies Aufheizen von Mineralwerkstoff garantieren. Auch ideal zum Vorwärmen von Thermoplasten (ABS, Acrylglas, Kydex etc.) und ähnlichen Verbundwerkstoffen. Die Technologie besteht aus einer direkten Kontaktheizung mittels einseitiger oder beidseitigen Aluminiumheizplatten, die eine sanfte und homogene Wärmeverteilung über die gesamte Oberfläche und Stärke des Materials garantieren.



Product Information

- ▶ Preheating oven for solid surface, thermoplastic and composite materials
- ▶ Electrical aluminium platen
- ▶ Single or double sided heating platen
- ▶ Digital adjustable temperature control unit
- ▶ Working temperature max. 200 °C
- ▶ Digital temperature unit
- ▶ Preheating timer with light and sound indicator
- ▶ Max. 30 mm material thickness
- ▶ Manual opening and closing
- ▶ User-friendly working height, 1 m
- ▶ Mounted on industrial feet
- ▶ Average energy use 1 to 2 kW/h
- ▶ Electrical connection 380 V / 50 Hz / 3~

Información del producto

- ▶ Horno de pre-calentamiento para la superficie sólida, termoplásticos y materiales compuestos similares
- ▶ Calefacción por contacto directo de una o dos placas electricas de calentamiento
- ▶ Control digital programable de temperatura
- ▶ Temperatura de trabajo max. 200 °C
- ▶ Apertura y cierre manual
- ▶ Temporizador digital con señal luminosa
- ▶ Altura de trabajo 1 m
- ▶ Consumo medio de energía de 1 a 2 kW/h
- ▶ Conexión eléctrica 380 V, trifásica

Informations sur le produit

- ▶ Four de prechauffage avec plaques chauffantes électriques en aluminium
- ▶ Four de préchauffage pour surfaces solides (résine acrylique), thermoplastiques et matériaux similaires composite
- ▶ Température de travail max. 200 °C
- ▶ Dispositif de température digital et programmable
- ▶ Horloge digital avec alarme lumineuse
- ▶ Consommation moyenne d'énergie de 1 à 2 kW/h
- ▶ Hauteur de travail: 1000 mm
- ▶ Ouverture et fermeture manuelle
- ▶ Connexion électrique 380 V, 3 Phases

Produktinformation

- ▶ Vorheizofen mit einseitiger oder doppelseitiger Aluminiumheizplatte
- ▶ Bestens geeignet für Mineralwerkstoffe, Thermoplasten und ähnliche Verbundwerkstoffe
- ▶ Programmierbare, digitale Temperatursteuerung
- ▶ Betriebstemperatur max. 200 °C
- ▶ Manuelles Öffnen und Schließen
- ▶ Digitale Zeituhr mit Signallicht und Signalton
- ▶ Arbeitshöhe 1 m
- ▶ Durchschnittlicher Energieverbrauch 1 bis 2 kW/h
- ▶ Elektrischer Anschluß 380 V / 50 Hz / 3~


Code Código Code Code	Heating platen Placa de calentamiento Plaques de chauffe Heizplatten	Usable heating surface area Área útil de calentamiento Surface de travail utile Effektive Heizfläche	Power requirements Potencia Puissance Leistungsbedarf
GBO-P-1509	1	1390 x 800 mm	4,9 kW
GBO-I-1509	2	1450 x 850 mm	9,8 kW

GET-Standard

Global Ecotherm Standard Oven


Convection oven | Horno de convección | Four de convection | Heißluftofen mit Umluft



 The Ecotherm Standard preheating oven is designed for heating small to medium volumes at an affordable price and is ideally suited for all thermoformable materials like acrylic solid surface, thermoplastic and similar composite materials.

The heating technology consists of two convection heating elements, which are mounted at the sides and integrated cross-flow fans ensure a uniform heat distribution. The material to be preheated is placed onto a manually operated, roller-mounted tray and the cross-flow fan technology with a closed air circuit around the material guarantees a reliable heating procedure.


The oven is equipped as standard with an adjustable timer including signal light, digital electronic temperature control unit and mounted on height-adjustable machine feet. The preheating oven Ecotherm Standard is characterized by its robust construction, its easy operation and its uniform heating.


 El horno de convección modelo GET-S ha sido desarrollado como una solución económica para empresas de cualquier tamaño obteniendo los mejores resultados de calentamiento sobre las Superficies Sólidas acrílicas, termoplásticos y materiales similares de composite.

Extremadamente fácil de utilizar, el material a calentar es introducido manualmente sobre la bandeja extraíble del horno.

El GET-S incorpora resistencias de larga duración, montadas lateralmente mediante calentamiento por convección con un circuito de aire cerrados. La tecnología "Cross-flow" garantiza la distribución homogénea del calor a través de ventiladores tangenciales.

Los equipos Standard incluyen un temporizador digital que indica la conclusión de los tiempos del proceso. Un controlador electrónico, montado en el panel frontal del horno, permite la precisa programación de la temperatura de trabajo.

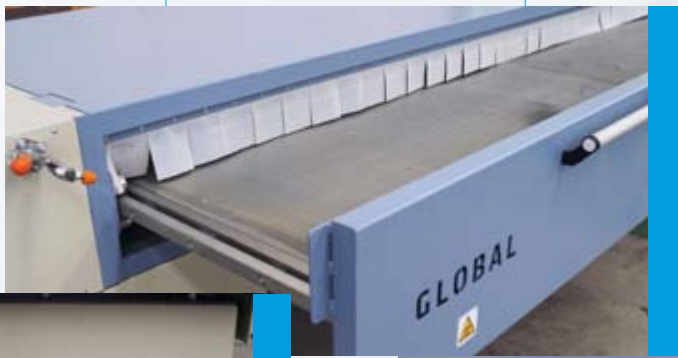
 Le four de convection GET-S est le modèle Standard d'une ligne de produits Ecotherm. C'est la solution la plus basique et économique qui vous permettra d'obtenir les meilleurs résultats en préchauffage de résines et matériel acrylique. Son utilisation est d'une simplicité déconcertante. La technologie de chauffage se compose de deux éléments chauffants à convection, qui sont montés sur les côtés et les ventilateurs transversaux intégrés garantissent une répartition uniforme de la chaleur. La machine est équipée d'une horloge électronique reliée à une alarme lumineuse qui vous indiquera le temps écoulé et la fin du processus. La température est contrôlée électroniquement avec la commande frontale, ce qui vous permettra de contrôler la température de travail grâce aux sondes prévues à cet effet. Cette machine est indiquée pour un travail professionnel mais de faible cadence pour des résines acryliques et des matériaux thermoplastiques.

 Der Heißluftofen GET-S ist das Standardmodell der Global Ecotherm Produktfamilie.

Die Heizstation ist eine ökonomische Lösung um kostengünstig thermoverformbare Werkstoffe zu erhitzen ohne dabei Kompromisse bei der Qualität einzugehen.

Der Ofen ist mit einem rollengelagerten ein- und ausziehbaren Schubkastensystem ausgestattet, auf dem das zu erhitzen Material platziert wird. Die gleichmäßige Hitzeverteilung und homogene Erwärmung des Materials wird durch beidseitig montierte, langlebige Heizelemente sowie leistungsstarke Ventilatoren garantiert.

Die Serienausstattung beinhaltet einen einstellbaren Timer mit Signalleuchte zur Programmierung der Heizzeiten sowie eine digitale elektronische Temperatursteuereinheit. Der Vorheizofen ist ideal zum Aufheizen von Mineralwerkstoffen, Thermoplasten und ähnlichen Verbundwerkstoffen geeignet.



Product Information

- ▶ Preheating oven for solid surface, thermoplastic and composite materials
- ▶ Side mounted convection heating elements with cross-flow ventilation
- ▶ Uniform heat distribution by closed heating circuit around the material
- ▶ Working temperature max. 190 °C
- ▶ Adjustable digital temperature control unit
- ▶ Pre-heating time 2 min./mm material thickness
- ▶ Preheating timer with light indicator
- ▶ Working height 950 mm
- ▶ 380 V / three phase

Información del producto

- ▶ Horno de pre-calentamiento
- ▶ Calentamiento por convección con un circuito de aire cerrados
- ▶ Tecnología "Cross-flow": Distribución homogénea del calor a través de ventiladores tangencial
- ▶ Temperatura de trabajo max. 190 °C
- ▶ Control digital programable de temperatura
- ▶ Tiempo de calentamiento de 2 min./mm espesor
- ▶ Temporizador digital con señal luminosa
- ▶ Altura de trabajo de 950 mm
- ▶ 380 V, trifásica

Informations sur le produit

- ▶ Four à technologie air chaud de Global mode en circuit fermé avec un circuit d'air fermé
- ▶ Technologie "Cross-flow": Distribution homogène de la chaleur grâce aux ventilateurs de flux transversal
- ▶ Température de travail max. 190 °C
- ▶ Contrôle numérique et programmable de la température
- ▶ Temps de préchauffage 2 min./mm d'épaisseur
- ▶ Horloge digitale reliée à une alarme lumineuse
- ▶ Hauteur de travail 950 mm
- ▶ Voltage: 380 V, 3 Phases

Produktinformation

- ▶ Beidseitig montierte Konvektionsheizelemente mit Cross-flow Ventilation
- ▶ Gleichmäßige Hitzeverteilung mittels geschlossenem Luftkreislauf um das Material herum und Cross-flow Ventilation
- ▶ Betriebstemperatur max. 190 °C
- ▶ Programmierbare, digitale Temperatursteuerung
- ▶ Vorheizzeit 2 min./mm Materialstärke
- ▶ Digitale Zeituhr mit Signalleuchte
- ▶ Arbeitshöhe 950 mm
- ▶ 380 V / dreiphasig

Code Código Code Code	Effective heating surface area Área útil de calentamiento Surface de travail utile Effektive Heizfläche	Power requirements Potencia Puissance Leistungsbedarf
GET-S-2510	2400 x 950 mm	17 kW
GET-S-2514	2400 x 1350 mm	22 kW
GET-S-3110	3000 x 950 mm	17 kW
GET-S-3114	3000 x 1350 mm	22 kW
GET-S-3710	3600 x 950 mm	17 kW
GET-S-3714	3600 x 1350 mm	22 kW

GET-Professional


Global Ecotherm Professional Oven


Preheating oven | Horno de calentamiento | Four de pré-chauffage | Vorheizofen




 The Global Ecotherm Professional preheating oven is developed with the most suitable heating technology for a tension free and flawless heating process of acrylic Solid Surface materials and is also ideally suited for pre-heating thermoplastics and similar composite materials.

The technology consists of contact heating from underlying electrical aluminium heating plates that guarantee a gentle and homogeneous heat distribution throughout the entire thickness and surface of the material. The oven is developed for daily use in individual up to medium productions and specific projects.

 El GET-P es un horno de calentamiento de alta calidad con placa de calentamiento inferior, control digital programable de la temperatura y cubierta superior aislada para el ahorro de energía durante el proceso. El horno encaja perfectamente con una prensa de vacío Global, es decir, la proporción de tiempos de calentamiento con los de moldeado combinan a la perfección en el proceso de producción. El horno se puede utilizar para el calentamiento de las Superficies Sólidas acrílicas, termoplásticos, metacrilato, tableros compactos postformables y otros materiales similares.

 Le GET-P est un four de préchauffage de hautes performances équipé de plaques de chauffe en aluminium anodisé sur sa partie inférieure, d'un dispositif digital et programmable de la température et d'une porte supérieure avec isolation thermique. Le four GET-P est une solution professionnelle pour une production de moyenne cadence et combine parfaitement avec les temps de refroidissement d'une Presse à membrane Professionnelle. Idéal pour thermoformer les résines de synthèse, les thermoplastiques, méthacrylates, les compactes post formables et autres matériaux similaires.

 Der Ecotherm Professional ist ein Kontakt-Vorheizofen mit einseitiger Aluminiumheizplatte zum Erwärmen von Mineralwerkstoffen, Thermoplasten und ähnlichen Verbundwerkstoffen. Die Heiztechnologie mittels Heizplatten zeichnet sich besonders durch seine Homogenität aus, wodurch eine Spannungsbildung im Material verhindert wird. Der Ofen ist ausgestattet mit einer programmierbaren digitalen Temperatursteuerung, einer Zeituhr zur Anzeige der Heizzyklen und Alarmfunktion, einer isolierten Abdeckhaube und ist erhältlich mit einer oder zwei individuell steuerbaren Heizzonen.



Product Information

- ▶ Contact aluminium platen oven
- ▶ Single sided heating platen
- ▶ Available with 1 or 2 individual heating zones
- ▶ Working temperature 0 to 200 °C
- ▶ Adjustable digital temperature control unit
- ▶ Preheating time 2 min./mm material thickness
- ▶ Max. 30 mm material thickness
- ▶ Preheating timer
- ▶ Manual opening and closing
- ▶ Working height (1 m)
- ▶ 380 Volt, three-phase
- ▶ Average energy use 2 to 3 kW/h

Información del producto

- ▶ Horno de contacto con placa de calentamiento única (inferior)
- ▶ Disponible en 1 ó 2 zonas de calentamiento independientes
- ▶ Temperatura de trabajo 0 a 200 °C
- ▶ Control digital programable de temperatura
- ▶ Tiempo de calentamiento de 2 min./mm espesor
- ▶ Máximo 30 mm espesor del material
- ▶ Temporizador digital
- ▶ Apertura y cierre manual
- ▶ Altura de trabajo de 1000 mm
- ▶ 380 V, trifásica
- ▶ Consumo medio de energía de 2 a 3 kW/h

Informations sur le produit

- ▶ Four de plaques de chauffe inférieure (heat contact)
- ▶ 1 à 2 zones de chauffe indépendantes
- ▶ Température de travail 0 a 200 °C
- ▶ Dispositif de Température digital et programmable
- ▶ Temps de travail: 2 min./mm d'épaisseur de matériel +1 min
- ▶ Epaisseur max du matériel 30 mm
- ▶ Horloge digital
- ▶ Ouverture et fermeture manuelle
- ▶ Hauteur de travail 1000 mm
- ▶ Voltage: 380 V, 3 Phases
- ▶ Consommation moyenne d'énergie de 2 à 3 kW/h

Produktinformation

- ▶ Kontaktofen mit einseitiger Aluminium-Heizplatten
- ▶ Verfügbar mit einer oder zwei individuellen Heizzonen
- ▶ Betriebstemperatur 0 bis 200 °C
- ▶ Programmierbare, digitale Temperatursteuerung
- ▶ Vorheizzeit 2 min./mm Materialstärke
- ▶ Max. 30 mm Materialstärke
- ▶ Digitale Zeituhr
- ▶ Manuelles Öffnen und Schließen
- ▶ Arbeitshöhe (1 m)
- ▶ 380 V, dreiphasig
- ▶ Durchschnittlicher Energieverbrauch 2 bis 3 kW/h


Code Código Code Code	Usable heating surface area Área útil de calentamiento Surface de travail utile Effektive Heizfläche	Power requirements Potencia Puissance Leistungsbedarf
GET-P-2510-1Z	2500 x 950 mm	8,8 kW
GET-P-2510-2Z	833 + 1666 x 950 mm	2.9 / 5.9 / 8.8 kW
GET-P-2514-1Z	2500 x 1380 mm	12 kW
GET-P-2514-2Z	833 + 1666 x 1380 mm	4.1 / 8.2 / 12.3 kW
GET-P-3110-1Z	3100 x 950 mm	10,8 kW
GET-P-3110-2Z	1033 + 2066 x 950 mm	3.7 / 7.3 / 11 kW
GET-P-3114-1Z	3100 x 1380 mm	15 kW
GET-P-3114-2Z	1033 + 2066 x 1380 mm	5.1 / 10.2 / 15.3 kW
GET-P-3710-1Z	3700 x 950 mm	13 kW
GET-P-3710-2Z	1233 + 2466 x 950 mm	4.2 / 8.4 / 12.6 kW
GET-P-3714-1Z	3700 x 1380 mm	18 kW
GET-P-3714-2Z	1233 + 2466 x 1380 mm	6 / 12 / 18 kW


GET-Industrial


Global Ecotherm Industrial Oven


Preheating oven | Horno de calentamiento | Four de pré-chauffage | Vorheizofen



 The Ecotherm Industrial oven offers the best heating technology for a quick and tension free heating process of acrylic Solid Surface materials and is also ideally suited for thermoplastics and similar composite materials. It is the most efficient system on the market. The technology consists of direct contact heating by top and bottom contact platen that guarantee a homogeneous heat distribution throughout the entire thickness and surface of the material. The oven has been developed for short and tension free heating cycles, ranging from medium up to industrial productions where high output is needed.

 El GET-I es un horno de contacto con placas de calentamiento superior e inferior para una homogénea distribución de calor y tiempos más cortos de calentamiento de las Superficies Sólidas acrílicas, termoplásticos, y otros materiales similares. Desarrollado para un uso industrial, encaja perfectamente en un proceso de producción con dos prensas de vacío, es decir, en la proporción de tiempo de calentamiento y de moldeado. Otras características son la apertura con pedales que permite cargar y descargar las piezas con las manos libres, mejorando las condiciones de trabajo.

 Le GET-I est un four de préchauffage de hautes performances automatique équipé de plaques de chauffe en aluminium anodisé en parties supérieure et inférieure, réduisant ainsi les temps de chauffe par 2. Le four GET-I est une solution industrielle pour une production de forte cadence. Son ouverture pneumatique au pied lui apporte une aisance d'utilisation et améliore la sécurité et les conditions de travail. Idéal pour thermoformer les résines de synthèse, les thermoplastiques, méthacrylates, les compacts post formables et autres matériaux similaires.

 Der Ecotherm Industrial Vorheizofen mit beidseitigen Aluminiumheizplatten ist die effizienteste Heiztechnologie für schnelle und spannungsfreie Aufheizprozesse von Mineralwerkstoffen, Thermoplasten und ähnlichen Verbundwerkstoffen. Die ober- und unterseitig angebrachte elektrische Heizplatte sorgt für eine homogene Erwärmung des Materials und bieten bestmöglichen Schutz vor Spannungen im Material. Die GET-I zeichnet sich durch kurze Heizzyklen und einem komfortablen pneumatischem Öffnungs- und Schließsystem für freihändiges Be- und Entladen aus.



Product Information

- ▶ Contact aluminium platen oven for industrial use
- ▶ Double sided heating platen
- ▶ Available with 1 or 2 individual heating zones
- ▶ Working temperature 0 to 200 °C
- ▶ Adjustable digital temperature control unit
- ▶ Preheating time 1 min/mm material thickness
- ▶ Max. 30 mm material thickness
- ▶ Preheating timer
- ▶ Pneumatic opening and closing system (foot pedals)
- ▶ Working height (1 m)
- ▶ 380 Volt, three-phase
- ▶ Average energy use 2 to 3 kW/h

Información del producto

- ▶ Horno de contacto con placa de calentamiento doble (superior e inferior) para un uso industrial
- ▶ Disponible en 1 ó 2 zonas de calentamiento independientes
- ▶ Temperatura de trabajo 0 a 200 °C
- ▶ Control digital programable de la temperatura
- ▶ Tiempo de calentamiento de 1 min/mm espesor
- ▶ Máximo 30 mm espesor del material
- ▶ Temporizador digital
- ▶ Apertura neumática
- ▶ Altura de trabajo de 1000 mm
- ▶ 380 V, trifásica
- ▶ Consumo medio de energía de 2 a 3 kW/h

Informations sur le produit

- ▶ Four de plaques de chauffe inférieure et supérieure
- ▶ 1 à 2 zones de chauffe indépendantes
- ▶ Température de travail 0 a 200 °C
- ▶ Dispositif de Température digital et programmable
- ▶ Temps de travail: 1 min/mm d'épaisseur de matériel +1 min
- ▶ Epaisseur max du matériel: 30 mm
- ▶ Horloge digital avec alarme lumineuse
- ▶ Ouverture et fermeture au pied
- ▶ Hauteur de travail 1000 mm
- ▶ Voltage: 380 V, 3 Phases
- ▶ Consommation moyenne d'énergie de 2 à 3 kW/h

Produktinformation

- ▶ Industrieller Kontaktofen mit doppelseitigen Aluminiumheizplatten
- ▶ Verfügbar mit einer oder zwei individuellen Heizzonen
- ▶ Betriebstemperatur 0 bis 200 °C
- ▶ Programmierbare digitale Temperatursteuerung
- ▶ Vorheizzeit 1 min./mm Materialstärke
- ▶ Max. 30 mm Materialstärke
- ▶ Digitale Zeituhr
- ▶ Pneumatisches Öffnungs- und Schließsystem via Fußpedale
- ▶ Arbeitshöhe 1 m
- ▶ 380 V, dreiphasig
- ▶ Durchschnittlicher Energieverbrauch 2 bis 3 kW/h

Code Código Code Code	Usable heating surface area Área útil de calentamiento Surface de travail utile Effektive Heizfläche	Power requirements Potencia Puissance Leistungsbedarf
GET-I-2510-1Z	2500 x 1000 mm	19 kW
GET-I-2510-2Z	833 + 1666 x 1000 mm	6.3 / 12.7 / 19 kW
GET-I-2514-1Z	2500 x 1400 mm	26,8 kW
GET-I-2514-2Z	833 + 1666 x 1400 mm	8.9 / 17.9 / 26.8 kW
GET-I-3110-1Z	3100 x 1000 mm	23,4 kW
GET-I-3110-2Z	1033 + 2066 x 1000 mm	7.8 / 15.6 / 23.4 kW
GET-I-3114-1Z	3100 x 1400 mm	33 kW
GET-I-3114-2Z	1033 + 2066 x 1400 mm	11 / 22 / 33 kW
GET-I-3710-1Z	3700 x 1000 mm	28 kW
GET-I-3710-2Z	1233 + 2466 x 1000 mm	9.3 / 18.6 / 28 kW
GET-I-3714-1Z	3700 x 1400 mm	39 kW
GET-I-3714-2Z	1233 + 2466 x 1400 mm	13 / 26 / 39 kW

G-DUO

Global Duo Thermoforming Station

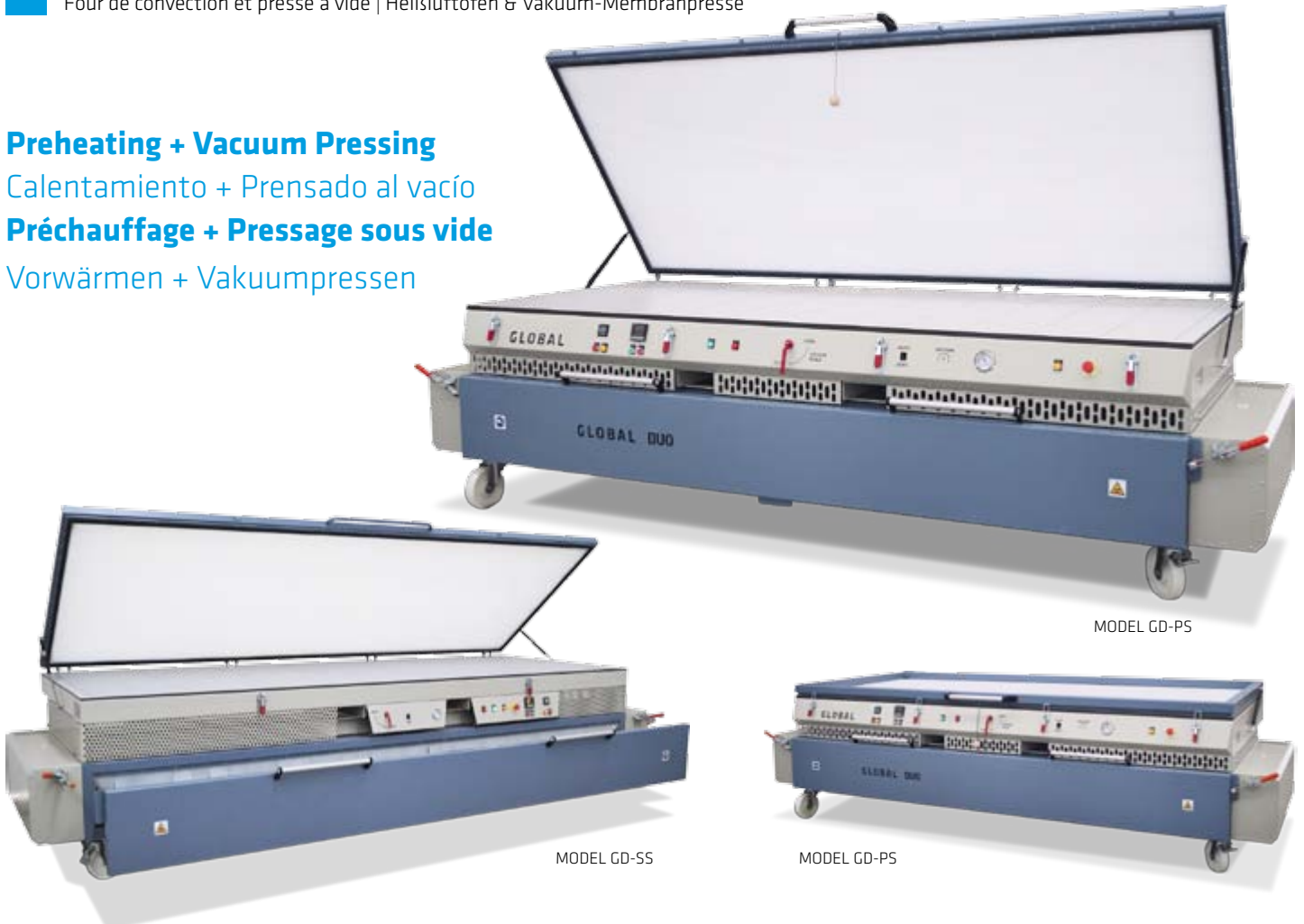
Hot air oven & vacuum membrane press | Horno de convección y prensa de vacío
Four de convection et presse à vide | Heißluftofen & Vakuum-Membranpresse

Preheating + Vacuum Pressing

Calentamiento + Prensado al vacío

Préchauffage + Pressage sous vide

Vorwärmen + Vakuumpressen



🇬🇧 The Global Duo is an innovative “One-Machine” solution for preheating and thermoforming acrylic Solid Surface materials, thermoplastics and similar composite materials, as well as for woodwork applications like veneering, laminating and bending different kinds of wood. The heating technology consists of two convection heating elements, which are mounted at the sides, and integrated cross-flow fans that ensure a uniform heat distribution. Accurate preheating and vacuum forming can now be carried out within minimal floor space. A combined machine, vacuum press and heating oven that greatly increases the performance of workflow and does so with only little investment.

🇪🇸 El modelo Global Duo es una innovadora máquina que supone una excelente solución para el trabajo con superficies sólidas y termoplásticos, permitiendo además curvar, laminar y chapar todo tipo de madera. Es una máquina de combinación - prensa de vacío con membrana y horno de precalentamiento en un único chasis - que aumenta enormemente el rendimiento y la eficiencia en cada ciclo de trabajo. La Global Duo está indicada para la creación de piezas individuales con bajo coste de producción, y para la producción en serie. Calentamiento y moldeado por vacío del material pueden ser ahora realizados por un sólo operador en un espacio mínimo.

🇫🇷 La presse Global Duo est une solution innovatrice pour le thermo-formage de résines acryliques et thermoplastiques. Elle permet le cintrage, lamina-ge et plaquage de tous types de bois. La machine combine une presse à membrane et un four de préchauffage sur un même châssis, permettant ainsi une économie de place et un rendement optimal pour chaque cycle de thermoformage. La Global Duo est conçue pour le travail de pièces en résine acrylique tout en gardant la maîtrise de ses coûts de productions. Chauffer et thermoformer grâce au vide est désormais à la portée de petites unités de production dans un espace optimisé au maximum.

🇩🇪 Die Global Duo Produktfamilie ist eine innovative „Ein-Maschinen-Lösung“ für die Thermo-verformung von Mineralwerkstoffen, Thermoplasten und ähnlichen Verbundwerkstoffen sowie für Anwendungen in der Holzbearbeitung wie z.B. die Formteilherstellung. Die Vakuumpresse mit integriertem Heißluftofen wird in zwei Ausführungen angeboten um individuellen Bedürfnissen zu entsprechen. Der integrierte Heißluftofen zeichnet sich durch seine einzigartige Umluftzirkulation aus. Mittels Cross-Flow-Ventilation über die gesamte Breite und Oberfläche des Materials wird eine gleichmäßige und homogene Hitze-verteilung im Ofen garantiert.

Product Information

- ▶ Reduced manufacturing costs through combined machine
- ▶ Usable for thermoforming and woodworking
- ▶ Suitable for preheating solid surface materials, thermoplastics and similar composite materials

Vacuum press

- ▶ Rotary vane, maintenance and oil free vacuum pump
- ▶ Continuous and Automatic vacuum pump mode
- ▶ Max. vacuum pressure 9 t/m²
- ▶ Strong HPL Compact press board, 100% air tight
- ▶ Silicone rubber membrane 2 mm thick (translucent)
- ▶ High volume membranes available

Hot air oven

- ▶ Side mounted convection heating elements with cross-flow ventilation
- ▶ Uniform heat distribution by closed heating circuit around the material
- ▶ Working temperature max. 190 °C
- ▶ Adjustable digital temperature control unit
- ▶ Preheating time 2 minutes/mm
- ▶ Preheating timer with light indicator
- ▶ 380 Volt, three-phase

Información del producto

- ▶ Reducción de los costes de producción a través de la máquina combinada
- ▶ Versátil: indicado para termoconformado y ebanistería
- ▶ Horno de precalentamiento para Superficies Sólidas, termoplásticos, Metacrilato y otros materiales similares

Prensa de vacío

- ▶ Bomba de vacío no lubricada y sin mantenimiento
- ▶ Bomba de vacío en modo continuo y automático
- ▶ Máx. presión de vacío 9 t/m²
- ▶ Tablero compacto HPL
- ▶ Membrana de silicona de 2 mm de espesor (translúcida)
- ▶ Membrana de altura disponible

Horno de convección

- ▶ Calentamiento por convección con un circuito de aire cerrados
- ▶ Tecnología "Cross-flow": Distribución homogénea del calor a través de ventiladores tangencial
- ▶ Temperatura de trabajo max. 190 °C
- ▶ Control digital programable de temperatura
- ▶ Tiempo de calentamiento de 2 min./mm espesor
- ▶ Temporizador digital
- ▶ 380 V, trifásica

Informations sur le produit

- ▶ Versatile, elle est utilisée par les ébénistes et transformateurs de résines
- ▶ Idéal pour thermoformer les résines de synthèse, les thermoplastiques et autres matériaux similaires

Presse à vide

- ▶ Pompe à vide sèche par palettes rotatives. Pas d'entretien
- ▶ Travail en continu et automatique
- ▶ Pression exercée jusqu'à 9 T/m²
- ▶ Table de pressage en Compact[®] rainurée allant jusqu'à 32 points d'aspiration
- ▶ Membrane de silicone de 2 mm translucide résistant à 230 °C
- ▶ Peut être montée avec une membrane haute

Four de convection

- ▶ Four à technologie air chaud de Global mode en circuit fermé avec un circuit d'air fermé
- ▶ Technologie "Cross-flow": Distribution homogène de la chaleur grâce aux ventilateurs de flux transversal
- ▶ Température de travail max. 190 °C
- ▶ Contrôle numérique et programmable de la température
- ▶ Temps de préchauffage 2 min./mm d'épaisseur
- ▶ Horloge digitale reliée à une alarme lumineuse
- ▶ Voltage: 380 V, 3 Phases

Produktinformation

- ▶ Reduzierte Produktionskosten durch „Ein-Maschinen-Lösung“
- ▶ Geeignet für die Holzbearbeitung und Thermoverformung
- ▶ Ideal für das Erwärmen von Mineralwerkstoff, Thermoplaste und ähnlichen Verbundwerkstoffen

Membran-Vakuumpresse

- ▶ Wartungs- und ölfreie Vakuumpumpe
- ▶ Kontinuierlicher & Automatischer Modus der Vakuumpumpe
- ▶ Max. Vakuumpdruck 9 t/m²
- ▶ HPL Vollkernplatte
- ▶ Silikonmembran 2 mm dick (transluzent), hitzebeständig bis 230 °C
- ▶ Großvolumige Membran verfügbar

Heißluftofen

- ▶ Beidseitig montierte Konvektionsheizelemente
- ▶ Gleichmäßige Hitzeverteilung mittels geschlossenem Luftkreislauf um das Material herum und Cross-Flow-Ventilation
- ▶ Betriebstemperatur von max. 190 °C
- ▶ Programmierbare, digitale Temperatursteuerung
- ▶ Vorheizzeit 2 min./mm Materialstärke
- ▶ Digitale Zeituhr mit Alarm
- ▶ 380 V / dreiphasig

Code Código Code Code	Vacuum pump Bomba de vacío Presse à vide Vakuumpumpe	Press capacity ¹ Capacidad de prensado ¹ Surface de travail ¹ Pressfläche ¹	Effective heating surface Área útil de calentamiento Surface de travail utile Effektive Heizfläche	Compact press board Tablero compacto Table de pressage Vollkernpressplatte	Power rqmt. Potencia Puissance Leistung
GD-SS-2513	16 m ³ /h	2560 x 1310 mm	2400 x 950 mm	10 mm	18.0 kW
GD-SS-3113	25 m ³ /h	3160 x 1310 mm	3000 x 950 mm	10 mm	18,5 kW
GD-SS-3713	25 m ³ /h	3760 x 1310 mm	3600 x 950 mm	10 mm	18,5 kW
GD-PS-2513	40 m ³ /h	2540 x 1290 mm	2400 x 950 mm	18 mm	19.0 kW
GD-PS-3113	40 m ³ /h	3140 x 1290 mm	3000 x 950 mm	18 mm	19.0 kW
GD-PS-3713	40 m ³ /h	3740 x 1290 mm	3600 x 950 mm	18 mm	19.0 kW

¹ Inside dimensions of the membrane frame / Dimensiones interiores del marco de la membrana / Dimensions intérieures du châssis de la membrane / Innenabmessungen des Membranrahmens

G-SUB

Global Sublimation Vacuum Heat Press

Sublimation heat press | Prensa de sublimación | Machine de Sublimation | Sublimationspresse



Although people often think of fabrics or mugs when talking about sublimation, the Global sublimation press offers a much broader range of application. Global provides 3D and large format sublimation on a variety of hard substrates, including aluminium, acrylic stone, glass, metal sheeting, PMMA, textiles, Trespa®, wood and more. An absolute highlight of the machine is the 3D sublimation. Thanks to the unique vacuum heat technology and elastic silicone membrane that precisely adapt to 3D shaped objects including the edges, it is now possible to sublimate in 3D up to a certain height.

El proceso de sublimación consiste en transferir imágenes a las Superficie Sólidas, de modo que una imagen quede integrada dentro de la superficie de manera permanente. La superficie ya imprimida puede ser pulida y termoconformada de la misma manera que cualquier otra pieza sin sublimar. La sublimación ofrece la oportunidad de atraer a los clientes con productos corporativos. Personalice las Superficies Sólidas, o materiales similares con base acrílica, según las especificaciones del cliente en un proceso sencillo y económico, creando piezas únicas con fotografías en color.

La G-Sub est une Machine de Sublimation qui combine un four de chauffe à plaques d'aluminium chauffantes anodisées et une presse à membrane sur un même châssis pour permettre le procédé de sublimation. Ce procédé consiste à transférer une image sur des résines acryliques de façon permanente en respectant la qualité d'impression originale. La Sublimation offre la possibilité d'attirer vos clients en personnalisant leurs produits aux couleurs de leur marque de façon simple et économique. Une fois incrustée dans la résine l'image résiste aux conditions les plus extrêmes.

Der Sublimationsprozess besteht aus der Übertragung von Bildern in den Mineralwerkstoff, so dass ein dauerhaftes Bild in der Oberfläche entsteht. Der sublimierte Mineralwerkstoff kann anschließend in der gleichen Weise wie unsublimiertes Material poliert und thermoverformt werden. Sublimation offeriert neue Möglichkeiten Kunden mit individualisierten Produkten zu faszinieren. Diese Personalisierung von Mineralwerkstoff und anderen acrylbasierten Werkstoffen, mit einem einfachen Verfahren schafft einzigartige Oberflächen mit brillanten Fotos und Grafiken.



Product Information

- ▶ Usable for sublimation and for the composite industry (hot press)
- ▶ Versatility, can be used for sublimation and as preheating oven
- ▶ Rotary vane vacuum pump, oil and maintenance free
- ▶ Max. vacuum pressure 9 t/m²
- ▶ Single sided heating platen
- ▶ Working temperature from 0 to 200 °C
- ▶ Adjustable digital temperature control unit
- ▶ Preheating timer with alarm
- ▶ Manual opening and closing
- ▶ Silicon rubber membrane 2 mm thick (translucent)
- ▶ 380 Volt, three-phase
- ▶ Average energy use 2 to 3 kW/h

Información del producto

- ▶ Útil para la sublimación y el sector Composite (prensa caliente)
- ▶ Versatilidad: puede ser utilizada para la sublimación y como horno de calentamiento
- ▶ Bomba de vacío no lubricada y sin mantenimiento
- ▶ Máx. presión de vacío 9 t/m²
- ▶ Placa de calentamiento única (inferior)
- ▶ Temperatura de trabajo de 0 a 200 °C
- ▶ Control digital programable de temperatura
- ▶ Temporizador digital
- ▶ Apertura y cierre manual
- ▶ Membrana de silicona de 2 mm de espesor (translúcida), resistente hasta 230 °C
- ▶ 380 V, trifásica
- ▶ Consumo medio de energía de 2 a 3 kW/h

Informations sur le produit

- ▶ Idéal pour la sublimation
- ▶ Versatilité : peut être utilisée en tant que four ou sublimation
- ▶ Pompe à vide sèche par palettes rotatives. Pas d'entretien
- ▶ Pression exercée jusqu'à 9 T/m²
- ▶ Four de plaques de chauffe inférieure (heat contact)
- ▶ Température de travail de 0 à 200 °C
- ▶ Dispositif de Température digital et programmable
- ▶ Horloge digital
- ▶ Ouverture et fermeture manuelle
- ▶ Membrane plate de silicone de 2 mm translucide résistant à 230 °C
- ▶ Voltage: 380 V, 3 Phases
- ▶ Consommation moyenne d'énergie de 2 à 3 kW/h

Produktinformation

- ▶ Konzipiert für die Sublimation und Verbundwerkstoff-Industrie (Composite)
- ▶ Multifunktionale Nutzung: Sublimation, Membranpresse oder Vorheizofen, Heißpresse
- ▶ Trockenlaufende, wartungs- und ölfreie Vakuumpumpe
- ▶ Max. Vakuumdruk 9 t/m²
- ▶ Einseitige Aluminiumheizplatte
- ▶ Betriebstemperatur von 0 bis 200 °C
- ▶ Programmierbare, digitale Temperatursteuerung
- ▶ Digitale Zeituhr
- ▶ Manuelles Öffnen und Schließen
- ▶ Silikonmembran 2 mm dick (transluzent) und hitzebeständig bis 230 °C
- ▶ 380 V, dreiphasig
- ▶ Durchschnittlicher Energieverbrauch 2 bis 3 kW/h

Code Código Code Code	Vacuum pump Bomba de vacío Presse à vide Vakuumpumpe	Effective sublimation area Capacidad de sublimación útil Surface de Sublimation utile Effektive Sublimationsfläche	Temperature Temperatura Température Temperatur	Membrane Membrana Membrane Membran	Power requirements Potencia Puissance Leistung
G-SUB-1310	16 m ³ /h	1300 x 1000 mm	max. 200 °C	Silicone	5.2 kW
G-SUB-1313	16 m ³ /h	1300 x 1300 mm	max. 200 °C	Silicone	8.5 kW
G-SUB-2510	40 m ³ /h	2500 x 1000 mm	max. 200 °C	Silicone	8.7 kW
G-SUB-2513	40 m ³ /h	2500 x 1300 mm	max. 200 °C	Silicone	12.5 kW
G-SUB-3110	40 m ³ /h	3100 x 1000 mm	max. 200 °C	Silicone	12.4 kW
G-SUB-3113	40 m ³ /h	3100 x 1300 mm	max. 200 °C	Silicone	15.5 kW
G-SUB-3710	40 m ³ /h	3700 x 1000 mm	max. 200 °C	Silicone	16.5 kW
G-SUB-3713	40 m ³ /h	3700 x 1300 mm	max. 200 °C	Silicone	22 kW

SR Silicone rubber / Membrana de Silicona / Membrane Silicone / Silikonmembran


G-TVP

Global Thermofoil Vacuum Press


Thermofoil vacuum press | Prensa de vacío para PVC | Presse a membrane pour PVC | Folienbeschichtungs-Vakuumpresse


NEW
NOVEDAD
NOUVEAU
NEUHEIT




 The Global Thermofoil Vacuum Press (TVP) is developed for 3D foil lamination of thermo-plastic films and sheets used for the production of doors, furniture, fronts, bedrooms, etc.

The Thermofoil Vacuum Press is distinguished by its special heating elements in quartz glass tubes, which guarantee a short and efficient cycle times. The 3 independently adjustable heating zones ensure a homogeneous heat distribution and the powerful oil-lubricated vacuum pump for highly detailed press results. The Thermofoil Vacuum Press is equipped with an PLC Automation System operated by touchscreen interface that offers the possibility of temperature curves and vacuum pressure steps.

 La Prensa de vacío TVP se ha desarrollado para el recubrimiento en 3D de películas y planchas termoplásticas (PVC/Polilaminado) utilizadas para la producción de puertas, muebles, frentes, dormitorios, etc. La prensa se distingue por sus elementos de calefacción de tubos de vidrio de cuarzo, que garantizan un ciclo de calentamiento rápido y eficiente. Las tres zonas de calefacción controlables individualmente garantizan una distribución de calor homogénea e incluye una potente bomba de vacío lubricada para obtener excelentes resultados en los detalles. Equipado con PLC y control de pantalla táctil incluyendo curvas de calefacción y fases de presión de vacío.

 La presse à vide PVT a été développé pour le revêtement en 3D des panneaux en thermoplastiques (PVC / Polilaminé) utilisés pour la fabrication de portes, meubles, façades, chambres, etc. La presse se distingue par ses éléments chauffants : tubes en verre à quartz, qui garantissent un cycle de chauffage rapide et efficace. Les trois zones de chauffe à réglage indépendant, assurent une répartition uniforme de la chaleur. Elle possède une pompe à vide puissante et lubrifiée qui permet d'atteindre d'excellents résultats dans les détails. Elle est équipée d'un écran de contrôle tactile PLC permettant la gestion des variations de chauffe et des phases de pressage à vide.

 Die Thermofoil Vakuumpresse (TVP) wurde speziell für die 3D Folienbeschichtung mit thermoplastischen Folien und Kunststoffplatten entwickelt und wird unter anderem zur Herstellung von Türen, Möbelteilen, Fronten, etc. eingesetzt. Die Thermofoil Vakuumpresse zeichnet sich durch ihre speziellen Heizelemente in Quarzglasröhren aus, die kurze und effiziente Taktzeiten garantieren. Drei individuell steuerbaren Heizzonen sorgen für eine homogene Wärmeverteilung und eine leistungsstarke und ölgeschmierte Vakuumpumpe sorgt für detailgetreue Pressergebnisse. Komfortable Touchscreen-Steuerung inklusive programmierbarer Heizkurven und Vakuumdruck-Schritte.



Product Information

- ▶ Thermofoil vacuum press for 3D lamination of PVC thermoplastic films and thermoplastic sheets up to 5 mm
- ▶ Designed for professional and industrial production
- ▶ Equipped with a Programmable Logic Controller and Touchscreen control
- ▶ Possibility of heating curves and vacuum pressure steps
- ▶ 3 individual controllable heating zones
- ▶ Quartz glass heating elements
- ▶ Short and efficient heating cycle
- ▶ Oil-lubricated vacuum pump for high detailed pressure results
- ▶ Max. vacuum pressure 9,5 t/m²
- ▶ 10 mm HPL work top, highly heat and wear resistant
- ▶ 380 Volt, three-phase

Información del producto

- ▶ Prensa de vacío para el recubrimiento en 3D de películas y planchas termoplásticas (PVC/ Polilaminado) hasta 5 mm
- ▶ Diseñado para la producción profesional e industrial
- ▶ Equipado con PLC y control de pantalla táctil
- ▶ Incluyendo curvas de calefacción y fases de presión de vacío
- ▶ Tres zonas de calefacción controlables individualmente
- ▶ Elementos de calefacción de tubos de vidrio de cuarzo
- ▶ Ciclos de calentamiento rápido y eficiente
- ▶ Bomba de vacío lubricada para obtener excelentes resultados
- ▶ Máx. presión de vacío 9,5 t/m²
- ▶ Tablero compacto de 10 mm, altamente resistente al calor y al desgaste
- ▶ 380 V, trifásica

Informations sur le produit

- ▶ Presse à vide pour le revêtement 3D des panneaux en thermoplastiques (PVC / Polilamine) à 5 mm
- ▶ Conçue pour la production professionnelle et industrielle
- ▶ Equipé d'un écran de contrôle tactile PLC
- ▶ Gestion des variations de chauffe et des phases de pressage à vide
- ▶ Trois zones de chauffe indépendantes
- ▶ Éléments chauffants en tube de verre à quartz
- ▶ Cycles de chauffe rapides et efficaces
- ▶ Pompe à vide lubrifiée pour d'excellents résultats
- ▶ Pressage à vide max. de 9,5 T/m²
- ▶ Table en Compact de 10 mm, très résistant à la chaleur et à l'usure
- ▶ 380 V triphasé

Produktinformation

- ▶ Thermofilm Vakuumpresse für die 3D Folienbeschichtung bzw. Laminierung mit PVC Folien und thermoplastischen Werkstoffen (ABS, PET, PMMA) bis ca. 5 mm Materialstärke
- ▶ Entworfen für professionelle und industrielle Produktion
- ▶ Ausgestattet mit einer programmierbaren Steuerung (SPS) und Touchscreen Bedienung
- ▶ Möglichkeit von Heizkurven und Vakuumdruckschritten
- ▶ 3 unabhängig steuerbare Heizzonen
- ▶ Quarzglas-Heizelemente
- ▶ Kurze und effiziente Taktzeiten
- ▶ Ölgeschmierte Vakuumpumpe für hohe Detailgenauigkeit
- ▶ Max. Vakuumdruck 9,5 t / m²
- ▶ HPL-Arbeitsplatte, hitzebeständig und verschleißfest
- ▶ 380 V, dreiphasig

Code Código Code Code	Vacuum pump Bomba de vacío Presse à vide Vakuumpumpe	Total working area ¹ Área total de prensado ¹ Surface de travail total ¹ Gesamte Arbeitsfläche ¹	Temperature Temperatura Température Temperatur	Power requirements Potencia Puissance Leistung
TVP-2513	100 m ³ /h	2520 x 1320 mm	max. 140 °C	32 kW


¹ Inside dimensions of the membrane frame / Dimensiones interiores del marco de la membrana / Dimensions intérieures du châssis de la membrane / Innenabmessungen des Membranrahmens


GS-Standard


Global Sprinter Standard


Vacuum membrane press with heating station | Prensa de vacío con módulo de secado
Press à vide avec module séchage | Membran-Vakuumpresse mit Heizmodul



 The Sprinter Standard is a robust vacuum membrane press with heating station that is specially designed to accelerate the cure time during the veneering and laminating process. The heating hood of the vacuum press heats up to 80 °C and offers ideal characteristics to work with white glue (PVAc) and PU adhesives. The temperature can be adjusted by a temperature control unit.

 La GS-S es una prensa de vacío con membrana y con un módulo de secado para curvar, laminar y chapar todo tipo de madera. El módulo de secado con tres, o si se desea, más elementos calefactores tubulares, calienta hasta 80 °C acelerando el proceso de secado de las piezas. La GS-S es una prensa de vacío con infinitas posibilidades.

 La GS-S est une presse à membrane équipée d'un module de séchage pour cintrer, laminier et plaquer tous types de bois en cycle court. Le module de séchage est équipé de 3 résistances tubulaires permettant d'atteindre les 80 °C afin d'accélérer le séchage. La GS-S est une machine versatile, économique aux multiples possibilités.

 Die Produktfamilie Sprinter besteht aus Vakuumpressen mit Heizhaube um Presszeiten zu verkürzen. Die Heizhaube ist mit Rohrheizkörpern ausgestattet, welche auf bis zu 80 °C erhitzen und den Furnier- und Laminierprozess zu beschleunigen. Die Presse bietet vielseitige Anwendungsmöglichkeiten um formverleimte und beschichtete Werkstücke herzustellen.

Product Information

- ▶ Ideal for woodworking: Wood panel coating, veneering, laminating, bending
- ▶ Designed for individual up to medium productions
- ▶ Heating station for accelerating the veneering and laminating process
- ▶ Heating station up to 80 °C
- ▶ Long lasting tubular heating elements
- ▶ Adjustable digital temperature control unit
- ▶ Rotary vane vacuum pump, oil and maintenance free
- ▶ Switch for continuous or automatic vacuum pump mode
- ▶ Max. vacuum pressure 9 t/m²
- ▶ 12 mm HPL compact press board with up to 12 suction points
- ▶ Available with flat natural rubber membrane (grey), 2 mm thick and heat resistant up to 100 °C
- ▶ Available with silicone rubber membrane, 2 mm thick (translucent) and heat resistant up to 230 °C
- ▶ High volume membrane available (SR)
- ▶ 380 V, three-phase

Información del producto

- ▶ Indicada para la ebanistería: curvar, laminar y chapar todo tipo de madera
- ▶ Diseñada para producciones medias e individuales
- ▶ Módulo de secado para acelerar los procesos de chapado y laminado
- ▶ Módulo de secado hasta 80 °C
- ▶ Elementos calefactores tubulares duraderos
- ▶ Control digital programable de temperatura
- ▶ Bomba de vacío no lubricada y sin mantenimiento
- ▶ Vacuostato ajustable para detener la bomba de vacío en modo automático
- ▶ Máx. presión de vacío 9 t/m²
- ▶ Tablero compacto de 12 mm de espesor con hasta 12 puntos de succión
- ▶ Disponible con membrana plana de caucho (gris) de 2 mm de espesor, resistente hasta 100 °C
- ▶ Disponible con membrana de silicona (translúcida) de 2 mm de espesor, resistente hasta 230 °C
- ▶ Membrana de altura disponible (SR)
- ▶ 380 V, trifásica

Informations sur le produit

- ▶ Idéal pour les ébénistes désireux de travailler en cycles courts
- ▶ Parfaite pour les productions de petites et moyennes séries
- ▶ Module de séchage pour accélérer le processus de plaquage et cintrage
- ▶ Module de séchage jusqu'à 80° C
- ▶ Résistances tubulaires longue durée
- ▶ Control digital de température programmable
- ▶ Pompe à vide sans huile, sans entretien
- ▶ Travail en continu ou en automatique
- ▶ Pression du vide maximum de 9 t/m²
- ▶ Table de HPL de 12 mm d'épaisseur avec 12 points d'aspiration
- ▶ Disponible avec membrane de caoutchouc naturel de 2 mm (grise) et résistant à 100 °C
- ▶ Disponible avec membrane de silicone de 2 mm d'épaisseur (translucide) et résistant à 230 °C
- ▶ Peut être montée avec une membrane haute (SR)
- ▶ 380 V, triphasé

Produktinformation

- ▶ Ideal für die Holzbearbeitung: Plan pressen, Schichtverleimung im Sandwichverfahren, Formverleimung, Formfurnierung, Beschichtung mit Folie, HPL, Textilien, etc.
- ▶ Konzipiert für individuelle bis mittlere Fertigungsreihen
- ▶ Verkürzte Presszeit durch Heizmodul
- ▶ Heizmodul mit Rohrheizkörpern, max. Temperatur 80 °C
- ▶ Programmierbare, digitale Temperatursteuerung
- ▶ Trockenlaufende, wartungs- und ölfreie Vakuumpumpe
- ▶ Vakuumschalter für kontinuierlichen oder automatischen Modus der Vakuumpumpe
- ▶ Max. Vakuumpressure 9 t/m²
- ▶ 12 mm HPL Kompaktplatte mit bis zu 16 Absaugpunkten
- ▶ Verfügbar mit flacher Naturkautschukmembran (grau), 2 mm dick und hitzebeständig bis 100 °C
- ▶ Verfügbar mit Silikonmembran (transluzent), 2 mm dick und hitzebeständig bis 230 °C
- ▶ Großvolumige Membran verfügbar (SR) membran, 2 mm dick (grau)
- ▶ 380 V, dreiphasig

Code Código Code Code	Vacuum pump Bomba de vacío Presse à vide Vakuumpumpe	Press capacity ¹ Capacidad de prensado ¹ Surface de travail ¹ Pressfläche ¹	Membrane Membrana Membrane Membran	Membrane height Altura de membrana Membrane Hauteur Membranhöhe	Max. pressing height ² Altura máxima de prensado ² Hauteur max du moule ² Max. Presshöhe ²
GS-S-2513	25 m ³ /h	2560 x 1310 mm	NR / SR	0 / 250 mm	350 mm
GS-S-3113	25 m ³ /h	3160 x 1310 mm	NR / SR	0 / 250 mm	350 mm
GS-S-3713	25 m ³ /h	3760 x 1310 mm	NR / SR	0 / 250 mm	350 mm

NR Natural rubber / Membrana de caucho / Membrane de caoutchouc naturel / Naturkautschukmembran
SR Silicone rubber / Membrana de silicona / Membrane Silicone / Silikonmembran

¹ Inside dimensions of the membrane frame / Dimensiones interiores del marco de la membrana / Dimensions intérieures du châssis de la membrane / Innenabmessungen des Membranrahmens


² Max. pressing height depends on the membrane and physical size of the component / La altura máxima de prensado depende de la membrana y de la morfología del molde / La hauteur maximum dépend de la membrane et du volume du moule / Max. Presshöhe ist Abhängig von der Membran und den physikalischen Abmessungen der Komponente


GS-Professional


Global Sprinter Professional


Heated vacuum membrane press | Prensa de vacío con módulo de secado
Press à vide avec module séchage | Membran-Vakuumpresse mit Heizmodul



 The Sprinter Professional is a versatile vacuum membrane press with a powerful heating hood. The machine is particularly developed for 3D foil lamination (PVC), veneering and bending all kinds of wood with production possibilities ranging from individual up to serial production. The heating hood, with up to three convection heating elements and intelligent air distribution by ventilation, heats up to 140 °C. It provides perfect results for 3D foil lamination and offers ideal characteristics to work with different types of adhesive to activate the glue or shorten the cure time.

 La GS-P es una versátil y eficiente prensa de vacío con membrana y con un potente módulo de secado para curvar, laminar y chapar todo tipo de madera, trabajar el PVC en 3D y termoconformar Superficies Sólidas acrílicas. El módulo de secado de calentamiento por convección, con un máximo de tres elementos calefactores, distribuye uniformemente las altas temperaturas del aire ventilado. Calienta hasta los 140 °C y proporciona unos resultados óptimos y bien definidos en las piezas de PVC, acelerando los procesos de secado en el chapado y el laminado.

 La GS-P est une Presse à membrane munie d'un four sous dôme à la fois versatile et efficace pour coller, laminer et cintrer tous type de bois et également pour recouvrir de PVC en 3 D des supports comme des portes de cuisines ou de salles de bain et autres panneaux MDF. La station de chauffage permet de réduire au 1/3 les cycles de pressages en atteignant 140°C grâce à 3 résistances de 10.000 Watts. Le cadre supérieur est spécialement conçu pour le travail du PVC, il est en acier mécanisé par laser et son joint de silicone permet une fermeture totalement hermétique.

 Die Sprinter Professional ist eine vielseitige Vakuumpresse mit leistungsstarkem Heizmodul für die Holzbearbeitung wie Schichtverleimung, Formfurnierung und -beschichtung aller Arten von Holz, 3D Folienbeschichtung und für das Thermoformen von Mineralwerkstoffen. Das leistungsstarke Heizmodul mit bis zu drei Konvektionsheizelementen und homogener Luftverteilung durch Ventilation, heizt auf bis 140 °C und liefert einwandfreie Ergebnisse bei der 3D Folienummantelung. Die GS-P ist eine multifunktionale Vakuumpresse mit vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten.



Product Information

- ▶ Multifunctional: 3 in 1 machine, for woodworking, thermoforming of Solid Surface materials and 3D foiling/laminating
- ▶ Developed for serial and industrial production
- ▶ Powerful heating system for high performance, comfort and serial production control
- ▶ Heating station up to 140 °C
- ▶ Convection heating elements and uniform air distribution by ventilation
- ▶ Adjustable digital temperature control unit
- ▶ Optionally rotary vane or oil-lubricated vacuum pump oil and maintenance free
- ▶ Max. vacuum pressure up to 9,5 t/m²
- ▶ Hydraulic opening and closing system
- ▶ 18 mm HPL compact press board with up to 56 suction points
- ▶ SR membrane 3 mm thick (translucent), heat resistant up to 230 °C
- ▶ 380 V, three-phase

Información del producto

- ▶ Versatilidad: puede ser utilizada para ebanistería, termoconformado y PVC
- ▶ Desarrollada para un uso industrial y producciones en serie
- ▶ Módulo de secado de alto rendimiento, comodidad y control de producciones en serie
- ▶ Módulo de secado hasta 140 °C
- ▶ Elementos de calentamiento por convección y distribución uniforme del aire por ventilación
- ▶ Control digital programable de temperatura
- ▶ Bomba de vacío sin y con aceite
- ▶ Máx. presión de vacío hasta 9,5 t/m²
- ▶ Sistema hidráulico de apertura y cierre
- ▶ Tablero compacto de 18 mm de espesor con hasta 56 puntos de succión
- ▶ Membrana de silicona de 3 mm de espesor (translúcida)
- ▶ 380 V, trifásica

Informations sur le produit

- ▶ Versatile, elle est utilisée par les ébénistes et transformateurs de résines et permet également le placage du PVC
- ▶ Conçue pour des productions en séries de cycle de courte durée
- ▶ Module de séchage 140°C
- ▶ Résistances ventilées qui permettent une parfaite répartition de la chaleur
- ▶ Dispositif de Température digital et programmable
- ▶ Pompe à vide sèche par palettes rotatives. Pas d'entretien
- ▶ Pression exercée jusqu'à 9,5 t/m²
- ▶ Système hydraulique d'ouverture et fermeture
- ▶ Table de pressage en Compact® de 18 mm rainurée allant jusqu'à 56 points d'aspiration
- ▶ Membrane plate de silicone de 3 mm translucide résistant à 230 °C
- ▶ Connexion électrique : 380 V triphasé

Produktinformation

- ▶ Multifunktional: Holzbearbeitung, 3D Folienbeschichtung und Thermoformen von Mineralwerkstoffen, Thermoplasten und ähnlichen Materialien
- ▶ Entwickelt für industrielle Serienproduktion
- ▶ Digital steuerbares und leistungsstarkes Heizmodul für optimale Serienproduktionskontrolle
- ▶ Heizmodul bis zu 140 °C
- ▶ Konvektionsheizelemente und homogene Luftverteilung durch Ventilation
- ▶ Programmierbare, digitale Temperatursteuerung
- ▶ Wahlweise trockenlaufende oder ölgeschmierte Vakuumpumpe
- ▶ Max. Vakuumpdruck bis zu 9,5 t/m²
- ▶ Hydraulisches Öffnungs- und Schließsystem
- ▶ 18 mm HPL Kompaktplatte mit bis zu 56 Absaugpunkten
- ▶ Silikonmembran 3 mm dick (transluzent) und hitzebeständig bis 230 °C
- ▶ 380 V, dreiphasig

Code Código Code Code	Vacuum pump Bomba de vacío Presse à vide Vakuumpumpe	Press capacity ¹ Capacidad de prensado ¹ Surface de travail ¹ Pressfläche ¹	Membrane Membrana Membrane Membran	Membrane height Altura de membrana Membrane Hauteur Membranhöhe	Max. pressing height ^{2 3} Altura máxima de prensado ^{2 3} Hauteur max du moule ^{2 3} Max. Presshöhe ^{2 3}
GS-P-2513	100 m ³ /h	2540 x 1290 mm	SR	0 / 250 / 500 mm	400 - 800 mm
GS-P-3113	100 m ³ /h	3140 x 1290 mm	SR	0 / 250 / 500 mm	400 - 800 mm
GS-P-3713	100 m ³ /h	3740 x 1290 mm	SR	0 / 250 / 500 mm	400 - 800 mm

SR Silicone rubber / Membrana de Silicona / Membrane Silicone / Silikonmembran

¹ Inside dimensions of the membrane frame / Dimensiones interiores del marco de la membrana / Dimensions intérieures du châssis de la membrane / Innenabmessungen des Membranrahmens

² Max. pressing height depends on the membrane and physical size of the component / La altura máxima de prensado depende de la membrana y de la morfología del molde / La hauteur maximum dépend de la membrane et du volume du moule / Max. Presshöhe ist Abhängig von der Membran und den physikalischen Abmessungen der Komponente

³ With closed heating station max. 500 mm, with opened heating station up to 800 mm | Hasta 500 mm con el módulo de secado cerrado, hasta 800 mm con el módulo abierto / Mit geschlossenem Heizmodul max. 500 mm, mit geöffnetem Heizmodul bis zu 800 mm

GS-Industrial

Global Sprinter Industrial

Heated vacuum membrane press | Prensa de vacío con módulo de secado
Press à vide avec module séchage | Membran-Vakuumpresse mit Heizmodul



UK The Sprinter Industrial is an outstanding vacuum membrane press with two connected vacuum press tables and a movable heating hood that increases productivity and improves quality control during serial production. The press is designed for batch productions and specific projects, but it also offers excellent characteristics for individual and small productions. The main field of application is woodworking, in particular wood panel veneering, laminating and bending wood. However, the press can also be used for thermoforming acrylic Solid Surface materials and similar composite materials.

ES La GS-I es una extraordinaria prensa de vacío con membrana equipada con dos mesas de prensado y un módulo de secado desplazable para aumentar la productividad. La solución perfecta para curvar, laminar y chapar todo tipo de madera en series de grandes cantidades. La máquina ofrece una manera conveniente y muy eficiente para trabajar en un proceso de producción industrial. Se ha desarrollado para la producción en serie de grandes cantidades. Especialmente apropiada para trabajar la madera y termoconformar Superficies Sólidas acrílicas y termoplásticos.

FR La GS-I est une presse à membrane extraordinairement efficace pour travailler en série avec 2 tables de pressage et un module de préchauffage mobile sur rails. Excellente solution pour les productions de grandes séries afin de plaquer et cintrer tous types de bois. Le dome chauffant coulissant lui confère une approche de production industrielle à toute épreuve. La machine permet également le thermoformage de résines acryliques et les thermoplastiques du type PMMA et plexiglas pour une production industrielle.

DE Die GS-I ist eine industrielle Membran-Vakuumpresse, ausgestattet mit zwei Vakuumtischen und einem beweglichen Heizmodul zur Steigerung der Effizienz und Produktivität. Die Presse ist die perfekte Lösung für die Schichtverleimung, Formfurnierung und -beschichtung aller Arten von Holz sowie für das Thermoformen von Mineralwerkstoffen und Thermoplasten. Die Vakuumpresse ist ideal für einen industriellen Produktionsworkflow und wurde für den industriellen Dauerbetrieb und die Serienproduktion von hohen Stückzahlen entwickelt.



Product Information

- ▶ Ideal for woodworking: Wood panel coating, veneering, laminating, bending
- ▶ Developed for serial production of high quantities
- ▶ Versatility, can be used for woodworking and thermoforming
- ▶ Two press tables for industrial production workflow
- ▶ Movable heating system offers high efficiency and perfect serial production control
- ▶ Heating system up to 140 °C
- ▶ Convection heating elements and uniform air distribution by ventilation
- ▶ Adjustable digital temperature control unit
- ▶ Rotary vane vacuum pump, oil and maintenance free
- ▶ Max. vacuum pressure 9 t/m²
- ▶ 18 mm HPL compact press board with up to 56 suction points
- ▶ SR membrane 3 mm thick (translucent), heat resistant up to 230 °C
- ▶ 380 V, three-phase

Información del producto

- ▶ Versatilidad: puede ser utilizada para ebanistería y termoconformado
- ▶ Desarrollada para duplicar la producción industrial de grandes cantidades
- ▶ Prensa doble de membrana
- ▶ Módulo de secado desplazable que ofrece un perfecto control de producciones en serie
- ▶ Módulo de secado hasta 140 °C
- ▶ Elementos de calentamiento por convección y distribución uniforme del aire por ventilación
- ▶ Control digital programable de temperatura
- ▶ Bomba de vacío no lubricada y sin mantenimiento
- ▶ Máx. presión de vacío 9 t/m²
- ▶ Tablero compacto de 18 mm de espesor con hasta 56 puntos de succión
- ▶ Membrana de silicona de 3 mm de espesor (translúcida)
- ▶ 380 V, trifásica

Informations sur le produit

- ▶ Idéal pour les ébénistes désireux de travailler en cycles courts
- ▶ Parfaite pour doubler la production en série
- ▶ Double presse à membrane
- ▶ Module de séchage mobile sur rails pour un meilleur contrôle du préchauffage
- ▶ Station chauffante jusqu'à 140 °C
- ▶ Résistances ventilées qui permettent une parfaite répartition de la chaleur
- ▶ Contrôle digital de température programmable
- ▶ Pompe à vide sans huile, sans entretien
- ▶ Pression du vide maximum de 9 t/m²
- ▶ Table de HPL de 18 mm d'épaisseur avec 56 points d'aspiration
- ▶ Membrane de silicone de 3 mm (translucide)
- ▶ 380 V, triphasé

Produktinformation

- ▶ Ideal für die Holzbearbeitung: Plan pressen, Schichtverleimung im Sandwichverfahren, Formverleimung, Formfurnierung, Beschichtung mit Folie, HPL, Textilien, etc.
- ▶ Konzipiert für die Serienproduktion
- ▶ Einsatzflexibilität: Holzbearbeitung und Thermoformen
- ▶ Zwei Vakuumschichten für industriellen Workflow
- ▶ Bewegliches Heizmodul bietet einen hohen Wirkungsgrad und perfekte Produktionskontrolle
- ▶ Heizmodul bis zu 140 °C
- ▶ Konvektionsheizelemente und homogene Luftverteilung durch Ventilation
- ▶ Programmierbare, digitale Temperatursteuerung
- ▶ Trockenlaufende, wartungs- und ölfreie Vakuumpumpe
- ▶ Max. Vakuumdruck 9 t/m²
- ▶ 18 mm HPL Kompaktplatte mit bis zu 56 Absaugpunkten
- ▶ Silikonmembran 3 mm dick (transluzent) und hitzebeständig bis 230 °C
- ▶ 380 V, dreiphasig

Code Código Code Code	Vacuum pump Bomba de vacío Presse à vide Vakuumpumpe	Press capacity ¹ Capacidad de prensado ¹ Surface de travail ¹ Pressfläche ¹	Membrane Membrana Membrane Membran	Membrane height Altura de membrana Membrane Hauteur Membranhöhe	Max. pressing height ^{2 3} Altura máxima de prensado ^{2 3} Hauteur max du moule ^{2 3} Max. Presshöhe ^{2 3}
GS-I-2513	100 m ³ /h	2x 2540 x 1290 mm	SR	0 / 250 / 500 mm	400 - 800 mm
GS-I-3113	100 m ³ /h	2x 3140 x 1290 mm	SR	0 / 250 / 500 mm	400 - 800 mm
GS-I-3713	100 m ³ /h	2x 3740 x 1290 mm	SR	0 / 250 / 500 mm	400 - 800 mm

SR Silicone rubber / Membrana de Silicona / Membrane Silicone / Silikonmembran

¹ Inside dimensions of the membrane frame / Dimensiones interiores del marco de la membrana / Dimensions intérieures du châssis de la membrane / Innenabmessungen des Membranrahmens

² Max. pressing height depends on the membrane and physical size of the component / La altura máxima de prensado depende de la membrana y de la morfología del molde / La hauteur maximum dépend de la membrane et du volume du moule / Max. Presshöhe ist Abhängig von der Membran und den physikalischen Abmessungen der Komponente

³ With closed heating station max. 500 mm, with opened heating station up to 800 mm | Hasta 500 mm con el módulo de secado cerrado, hasta 800 mm con el módulo abierto | Mit geschlossenem Heizmodul max. 500 mm, mit geöffnetem Heizmodul bis zu 800 mm

GHP

Global Hydraulic Presses

Hydraulic Presses | Prensas hidráulicas | Presse hydraulique | Hydraulische Pressen



Hydraulic presses have a large area of application in the woodworking industry. They are used for the fabrication of shaped plywood parts where high production output is needed.

However, this not only applies to woodwork applications. Hydraulic press technology is also an ideal tool for thermoforming Solid Surface materials, especially for pressing complicated and deep 3D shapes like hand basins, sinks and shaped components with extremely small radii. Global Hydraulic presses are ideally suited to press deep 3D shapes, small radii, or simply where rapid and high production output is necessary.

Global desarrolla y produce prensas hidráulicas con una presión de 40t y bancadas de 800x600 mm ó 1300x900 mm, dependiendo de sus necesidades. También se puede fabricar adaptada a sus medidas personales. Las prensas hidráulicas Global son ideales para presionar formas complejas en 3D o con gran profundidad de materiales compósito y madera laminada. Bancada desplazable a diferentes niveles de altura y un motor potente suponen una poderosa herramienta para presionar Superficies Sólidas, termoplásticos, madera laminada y otros materiales similares.

Les Presses Hydrauliques Global sont conçues pour presser des formes complexes 3D en résines acryliques avec des profondeurs importantes sur des plateaux de 800x600 mm et 1300x600 mm. Le plateau inférieur se déplace facilement à différentes hauteurs grâce à son démultiplicateur et son puissant moteur et facilite une ouverture frontale de 100 à 900 mm. L'ensemble est un puissant outil pour presser des résines acryliques et thermoplastiques. C'est également l'outil parfait pour presser des bois et des plywood sur des profondeurs importantes.

Global entwickelt und produziert hydraulische Pressen mit einer Presskapazität von 40t und Pressplatten in Dimensionen von 800x600 oder 1300x900 mm, oder werden auf Ihre individuellen Anforderungen angepasst. Globals hydraulische Pressen sind ideale Werkzeuge um thermoformbare Verbundwerkstoffe und Schichtholz in komplizierte und tiefe 3D-Formen zu pressen. Höhenverstellbare Pressplatten und ein leistungsstarker Motor bilden ein ideales Werkzeug um Mineralwerkstoffe, Thermoplasten, Schichtholz ähnliche Materialien zu pressen.



Product Information

- ▶ Designed to press complicated and deep 3D shapes
- ▶ Usable for thermoforming and woodworking, especially for composite materials and plywood
- ▶ Adjustable hydraulic pressure, max. 200 bar
- ▶ Cylinder stroke 250 mm
- ▶ Including bed plates
- ▶ Custom sizes available
- ▶ 380 V, three-phase

Información del producto

- ▶ Diseñada para prensar formas complejas en 3D y con gran profundidad
- ▶ Versátil: indicada para termoconformado y ebanistería, sobretodo para materiales composite y madera laminada
- ▶ Presión hidráulica ajustable, max. 200 bar
- ▶ Carrera del pistón de 250 mm
- ▶ Incluye bancadas superior e inferior
- ▶ Productos a medida disponibles
- ▶ 380 V, trifásica

Informations sur le produit

- ▶ Conçues pour presser des formes profondes 3D en résines Acryliques
- ▶ Ideal pour ébenistes et transformadores
- ▶ Pression hydraulique 200 bar
- ▶ Hauteur de course 250 mm
- ▶ Plateaux inférieur et supérieur compris
- ▶ Produits sur mesures disponibles
- ▶ 380 V, triphasé

Produktinformation

- ▶ Konzipiert um komplizierte und tiefe 3D-Formen zu pressen
- ▶ Geeignet für die Holzbearbeitung und Thermoverformung, speziell für thermoformbare Verbundwerkstoffe und Schichtholz
- ▶ Einstellbarer Hydraulikdruck, max. 200 bar
- ▶ Zylinderhub 250 mm
- ▶ Pressplatten inklusive
- ▶ Sondergrößen verfügbar
- ▶ 380 V, dreiphasig

Code Código Code Code	Bed plate Bancada Plateaux Pressplatten	Front opening Apertura frontal Ouverture frontale Öffnungsweite	Press capacity Máx. Presión Pression maximum Presskapazität	Cylinder down speed Velocidad del cilindro Vitesse du cilndre Zylindergeschwindigkeit
GHP-P-0806	800 x 600mm	100 - 900 mm	40 T (up to 125 T)	10 mm/s
GHP-P-1306	1300 x 600 mm	100 - 900 mm	40 T (up to 125 T)	10 mm/s
GHP-I-0807	800 x 700 mm	250 - 500 mm	40 T (up to 200 T)	10 mm/s
GHP-I-1708	1700 x 800 mm	250 - 500 mm	40 T (up to 200 T)	10 mm/s

www.globalvacuumpresses.com

