

KATALOG 2026.1



VAKUUMPRESSEN



**VAKUUMPRESSEN
MIT HEIZHAUBE**



**VAKUUMPRESSEN MIT
VORHEIZSTATION**



**VAKUUMSÄCKE &
VAKUUMPUMPEN**



VORHEIZSTATIONEN



SONDERLÖSUNGEN

Über uns	03
FAQ Vakuumpresstechnik	04
Anwendungsgebiete	05-09
AUSSTATTUNGSMÖGLICHKEITEN	10-11
VAKUUMPRESSEN	12-22
VPL	12-13
VP Basic	14-15
VPS Basic Professional	16-17
VPW Basic Professional	19-19
VMP Professional	20-21
VMP Premium	22-23
VAKUUMPRESSEN MIT VORHEIZSTATION	24-25
VMP HeatUp Professional Industrial	24-25
VAKUUMPRESSEN MIT HEIZHAUBEN	26-27
VMP AirFlow Professional Industrial	26-27
VORHEIZSTATIONEN	28-29
HeatUp Professional Industrial	28-29
VAKUUMSACK	30-31
VAKUUM STARTER SET	32-33
VAKUUMPUMPEN	34-35
P 5.0	34
PT 8.20	34
PT 25.100	35
PT 40.100	35
SONDERLÖSUNGEN	36-46
IHRE ANSPRECHPARTNER	47-48
WO WIR ZUHAUSE SIND!	49

Maschinenbau aus Leidenschaft Was bewegt uns, was treibt uns an

Michael Schormayer Maschinenbau ... steht hinter dem Namen MSM.

Seit der Gründung vor über 25 Jahren stehen bei MSM Maschinenbau Innovation, Qualität und Sicherheit an vorderster Stelle. Viele technische Herausforderungen wurden mit Erfindergeist, Ideenreichtum, einem engagierten Team und einem guten Netzwerk zur vollsten Kundenzufriedenheit gemeistert.

Als mittelständisches Maschinenbauunternehmen sind wir bestrebt im engen Kontakt zu unseren Auftraggebern kundenorientierte Lösungen zu erarbeiten und umzusetzen. Im Fokus steht dabei immer, Ihnen als Kunde einen Vorsprung bei der Umsetzung Ihrer Anwendungen zu bieten und Sie bei der Verbesserung Ihrer Arbeitsabläufe zu unterstützen.

Menschen Struktur Maschinen

Die drei Buchstaben MSM stehen für unsere Motivation, unser Denken und unsere Leidenschaft.

M – wie Mensch

Der „Mensch steht im Mittelpunkt!“ unseres Tun und Handelns. Dabei sehen wir die offene und konstruktive Kommunikation mit unseren Mitarbeitern, unseren Kunden und unseren Lieferanten als Basis für eine partnerschaftliche und erfolgreiche Zusammenarbeit. Wir sind dankbar für gute Gespräche, Anregungen und andere Sichtweisen. Neues Wissen ermöglicht es uns vielfältiger zu denken und auch quer zu denken für neue Ideen und Innovationen. Eine wertschätzende Kommunikation mit unseren Partnern ist uns für eine langfristige Zusammenarbeit sehr wichtig.

Wir sind wertschätzende Querdenker aus Leidenschaft!

S – wie Struktur

„Miteinander und strukturiert Mehrwert erschaffen!“

Unser Ziel ist es, Sie mit Ihren Bedürfnissen und Ihren Wünschen in den Mittelpunkt zu stellen. Wir arbeiten stetig daran, Ihnen schon im Vorfeld vor der

ersten Kontaktaufnahme via Internet, Prospekten und auf Messen Informationen bereitzustellen, dass Sie schon vor dem ersten Kontakt ein klares Bild von MSM erhalten. Bei unseren Beratungsgesprächen stehen Ihre Bedürfnisse immer im Fokus. Durch eine ausführliche Bedarfsanalyse möchten wir Ihnen das für Sie gewinnbringendste Produkt oder die für Sie gewinnbringendste Dienstleistung anbieten können. Dabei sind uns eine strukturierte sowie transparente Vorgehensweise und eine offene Kommunikation sehr wichtig.

Wir sehen es als zentrale Aufgabe, Ihnen Ihren persönlichen Mehrwert zu bieten!

M – wie Maschine

Unsere „MSM-Maschinen bieten Sicherheit und Mehrwert“ für Ihr Unternehmen! Der Maschinenbau ist für uns die Leidenschaft, Ihre Ideen aufzunehmen, zu konstruieren und zu realisieren. Das oberste Ziel bei unseren Umsetzungen ist es dabei stets eine sehr hohe Qualität in Form von Materialauswahl, Sicherheit und Bedienfreundlichkeit zu erfüllen. Langjährige und gut gepflegte Verbindungen zu unseren Lieferanten ermöglichen uns auch schwierige Anforderungen in einem kompetenten Netzwerk zu lösen. Der Maschinenbau ist für uns die Berufung aus Ideen Wirklichkeiten werden zu lassen!

Unser oberstes Leitbild ist der Mensch in Verbindung mit der Gesellschaft und der Natur. Wir verpflichten uns, gegenüber unseren Mitarbeitern und deren Familien, unseren Kunden und Lieferanten sowie der Umwelt stets ein zuverlässiger und guter Partner zu sein.

An einer kontinuierlichen Verbesserung und Weiterentwicklung in unserem Tun und Handeln unter dem Gesichtspunkt einer wirtschaftlichen Unternehmensentwicklung arbeiten wir stetig.

Wir freuen uns auf eine langfristige Geschäftsbeziehung mit Ihnen und sehen in jeder neuen Herausforderung die Gelegenheit zu persönlichem Wachstum.

Ihr MSM-Team



Furnieren, Beschichten, Verformen und vieles mehr mit Vakuumpressen und Vakuumsäcken von MSM Maschinenbau

Mit dem Druck der Atmosphäre fertigen Sie Produkte jenseits vom Mittelmaß! Die MSM Maschinenbau GmbH fertigt seit den 90er Jahren Vakuumpressen, Vakuumsäcke und kundenorientierte Sondermaschinen im Vakuumpressensegment.

Das Produktportfolio von MSM reicht vom **Vakuumsack** über die typische **Vakuumpresse für den Schreiner** bis hin zu industriellen Anlagen in der Composite-Fertigung. Die Verwendung von MSM-Vakuumpresstechnik in der Tischlerei bietet dem Anwender eine Vielzahl von Möglichkeiten neue Fertigungsmethoden in den Produktionsablauf zu integrieren und einzigartig zu sein. Immer mehr Kunden erkennen das Potential der Vakuumpresse als Furnierpresse. In Zeiten der individuellen Verwirklichung wünschen sich anspruchsvolle Kunden bei Ihren Möbeln eine perfekte Symphonie aus Optik und Haptik.

Furnieren, Beschichten von Platten, Ummanteln und Formverleimen

Dies sind wohl die häufigsten und bekanntesten Anwendungen bei Tischler- und Schreinerarbeiten. Desweiteren haben Sie auch die Möglichkeit Ihre Grundträgermaterialien mit Oberflächen wie z.B. Alt- oder Spaltholz, Leder, Metall, Glas, Stein oder zu beschichten. Ihrer Kreativität werden beim Fertigen mit einer Vakuumpresse / eines Vakuumsackes nur wenige Grenzen gesetzt. Erfahrungen aus der Praxis haben gezeigt, dass die Vakuumpresse

auch bei der Herstellung von Schichtplatten, Verleimung von Massivhölzern und beim Anleimen von Kanten sowie beim Einleimen von Glasleisten als verlässlicher Partner genutzt werden kann.

Wie funktioniert das Arbeiten mit der Vakuumpresse / dem Vakuumsack?

Sie lassen den Atmosphärendruck für sich arbeiten. Die Naturkautschuk- oder Silikonmembrane dient hier als Abdichtschicht zwischen dem Umgebungsdruck und dem Druck unter der Membrane am Werkstück. Je mehr Vakuum Sie an der Vakuumpumpe einstellen, desto höher wird der Druck auf das Werkstück. Beim Verleimen mit Weißleimen bringt Ihnen das Vakuum einen weiteren entscheidenden Vorteil. Im Vakuum sinkt die Siedetemperatur von Wasser. Je höher das Vakuum, desto niedriger wird der Siedepunkt von Wasser, welches ja für den Trocknungsprozess aus dem Weißleim muss. Mit dem Einsatz einer öllaufgeschmierten Vakuumpumpe erreichen Sie bei Furnierarbeiten eine annähernde Presszeit wie bei einer beheizbaren Furnierpresse. Mit dem großen Vorteil, dass Sie nur einen Bruchteil des Stromverbrauchs (ca. 120-150 Watt/h) gegenüber einer beheizbaren Furnierpresse benötigen.

Kunststoffe oder Mineralwerkstoffe verformen

Hierbei werden die Werkstoffe entweder in einer separaten Vorheizstation oder in einer kombinierten Vakuumpresse mit Vorheizstation erwärmt.

Wichtig ist es, dass die Materialien gleichmäßig auf die von den Herstellern geforderte Temperatur aufgeheizt werden. Hierzu bieten wir in der Kombinationsmaschine VMP HeatUp eine direkte Kontaktheizung mittels einer elektrischen Aluminiumheizplatte an. So lassen sich Mineralwerkstoffe und andere Thermoplaste (wie ABS, Acrylglas, Kydex etc.) spannungsfrei erwärmen.

Die Bedienung erfolgt über eine komfortable SPS-Steuerung mit Touchscreen diese, bietet sowohl einen manuellen als auch einen Automatikmodus.

Nach der Erwärmung können Sie die thermoplastischen Materialien in der Vakuumpresse mit einer temperaturbeständigen und extrem dehnfähigen Silikonmembran perfekt verformen.

Eine widerstandsfähige HPL beschichtete Arbeitsplatte mit serienmäßiger Vakuumverteilerplatte sorgt in Kombination mit einer leistungsstarken Vakuumpumpe für eine schnelle Evakuierung des Pressraumes.

Die MSM Maschinenbau GmbH bietet eine Vielzahl verschiedener Vakuumpressen-Modelle in jeweils unterschiedlichen Größen an. Unser Ziel ist es, Ihnen die jeweils beste Lösung für Ihre Betriebsgröße und Ihre Anwendungen anbieten zu können.



Formverleimung

Die Formverleimung ist die Kernkompetenz der Vakuumpresse und ermöglicht es, komplexe und präzise Formen mit minimalem Aufwand zu erzeugen, sei es mit Biegesperrholz, geschlitztem MDF (Topan) oder Sägefurnier.



Furnieren

Die Vakuumpresse ist ideal für das Furnieren von Flächen und bietet eine effiziente und präzise Möglichkeit, Furniere perfekt auf verschiedene Trägermaterialien aufzubringen.



Beschichten

Die Vakuumpresse ist hervorragend für das Beschichten von Werkstücken geeignet und bietet eine effiziente und präzise Möglichkeit, verschiedene Materialien aufzubringen.



Ummantelung

Einzigartig gestaltete Werkstücke mit der Vakuumpresse veredeln und dabei zahlreiche Vorteile genießen.



Platten- und Massivholzverleimung

Plattenmaterial und Massivholz mit geringem Aufwand präzise verleimen, auch bei Aussparungen und unterschiedlichen Materialstärken kein Problem für eine Vakuumpresse.



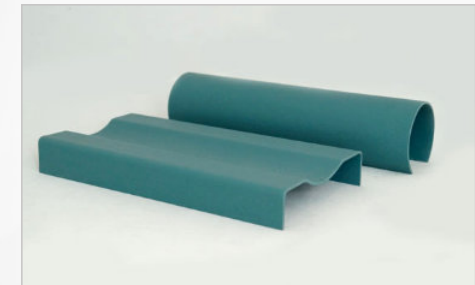
An- und Aufleimen

Das Anleimen von Massivholzkanten, Sockelleisten und Fassungsrahmen, sowie das Erstellen von Gitterelementen meistern Sie mit einer Vakuumpresse spielend leicht.



Verformung von Mineralwerkstoffen

Im modernen Möbel- und Objektbau sowie in Krankenhäusern und Kliniken finden Mineralwerkstoffe immer häufiger Anwendung, eine Vakuumpresse ermöglicht eine umfangreiche Bearbeitung.



Verformung von Kunststoffen

Kunststoffe zeichnen sich durch Langlebigkeit, Witterungsbeständigkeit und geringes Gewicht aus. Durch thermoplastische Verformung eröffnen sich völlig neue Anwendungsgebiete, die durch die Verarbeitung in einer Vakuumpresse optimal realisiert werden können.



Formverleimung

Die Formverleimung ist die Kernkompetenz der Vakuumpresse und ermöglicht es, komplexe und präzise Formen mit minimalem Aufwand zu erzeugen, sei es mit Biegesperrholz, geschlitztem MDF (Topan) oder Sägefurnier.

Vorteile der Formverleimung mit einer Vakuumpresse:

- **Keine Gegenschablone:** Die Membrane passt sich dem Werkstück perfekt an
- **Verkürzung der Leimzeit:** Gleichmäßige Verteilung und physikalische Gegebenheiten reduzieren die Abbindezeit
- **Gleichmäßige und allseitige Druckverteilung:** Gewährleistet hochwertige Oberflächen
- **Verformen und Beschichten/Furnieren Sie in einem Arbeitsschritt:** Spart Zeit und vereinfacht den Produktionsprozess

Anwendungsbeispiele:

- Möbelbau
- Innenausbau
- Architektur

Furnieren von Flächen

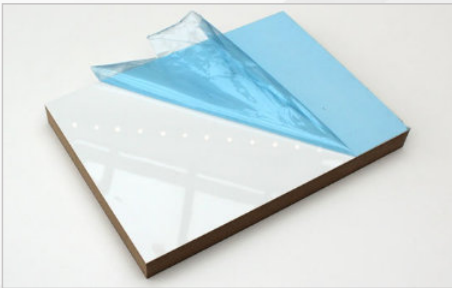
Die Vakuumpresse ist ideal für das Furnieren von Flächen und bietet eine effiziente und präzise Möglichkeit, Furniere perfekt auf verschiedene Trägermaterialien aufzubringen.

Vorteile beim Furnieren von Flächen mit einer Vakuumpresse:

- **Gleichmäßiger Druck:** Sorgt für eine perfekte Haftung des Furniers auf der gesamten Fläche und ist unempfindlich gegen Staub und Verunreinigungen auf der Pressfläche
- **Energieeffizienz:** Es ist keine zusätzliche Heizung notwendig, was den Energieverbrauch stark reduziert (ca. 0,12-0,15 kW/h)
- **Verkürzung der Spannzeit:** Gleichmäßige Verteilung und physikalische Gegebenheiten reduzieren die Leimzeit
- **Sofort einsatzbereit:** Die Vakuumpresse benötigt keine Aufheizzeiten und kann sofort verwendet werden

Anwendungsbeispiele:

- Möbelbau
- Innenausbau
- Büro und-Ladenbau
- Küchenbau



Beschichten

Die Vakuumpresse ist hervorragend für das Beschichten von Werkstücken geeignet und bietet eine effiziente und präzise Möglichkeit, verschiedene Materialien aufzubringen.

Vorteile beim Beschichten mit einer Vakuumpresse:

- **Gleichmäßiger Druck:** Leimreste, Staubkörner und Späne hinterlassen selbst in Hochglanz-Oberflächen keine Abdrücke
- **Flexibilität:** Eignet sich für eine Vielzahl von Materialien, einschließlich Furnier, Leder, HPL, Folien und vielen mehr
- **Fehlerreduktion:** Für druckempfindliche Oberflächen wie beispielsweise Leder können Sie über den Unterdruck im System die Presskraft des atmosphärischen Druckes genau dosieren
- **Optionale Ausstattung:** Mit einer Heizhaube oder Vorheizstation können Leimprozesse beschleunigt oder Spezialleime aktiviert werden.

Anwendungsbeispiele:

- Möbelbau
- Innenausbau
- Fassadenbau
- Automotive

Ummantelung

Einzigartig gestaltete Werkstücke mit der Vakuumpresse veredeln und dabei zahlreiche Vorteile genießen.

Vorteile beim Ummanteln mit einer Vakuumpresse:

- **Einfache Verarbeitung:** Selbsthergestellte Profile (z.B. MDF) können mit wenig Aufwand ummantelt werden
- **Optische Perfektion:** Ermöglicht die Verwendung des gleichen Furniers für Flächen und Rundungen, was zu einem harmonischen Erscheinungsbild führt
- **Wettbewerbsvorteil:** Stellen Sie individuelle Muster für Ihre Kunden her und schaffen Sie sich dadurch einen einzigartigen Wettbewerbsvorteil
- **Dreidimensionaler Einsatz:** Ermöglicht das Erfassen mehrerer Kanten und Flächen und reduziert so die Arbeitsschritte

Anwendungsbeispiele:

- Möbelbau
- Innenausbau
- Küchenbau



Platten- und Massivholzverleimung

Plattenmaterial und Massivholz mit geringem Aufwand präzise verleimen, auch bei Aussparungen und unterschiedlichen Materialstärken kein Problem für eine Vakuumpresse.

Vorteile beim Platten- und Massivholzverleimung mit einer Vakuumpresse:

- **Anpassungsfähigkeit:** Die Membrane passt sich unterschiedlichen Materialstärken, Vertiefungen und Aussparungen mühelos an
- **Optische Perfektion:** Ermöglicht die Verwendung des gleichen Furniers für Flächen und Rundungen, was zu einem harmonischen Erscheinungsbild führt
- **Effizienz:** Reduziert den Arbeitsaufwand und ermöglicht mehrere evtl. sogar unterschiedliche Werkstücke gleichzeitig zu verarbeiten

Anwendungsbeispiele:

- Möbelbau
- Türen- und Fensterbau
- Innenausbau
- Verblendungen und Wandverkleidungen

An- und Aufleimen

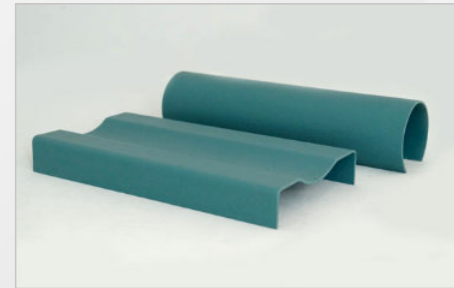
Das Anleimen von Massivholzkanten, Sockelleisten und Fassungsrahmen, sowie das Erstellen von Gitterelementen meistern Sie mit einer Vakuumpresse spielend leicht.

Vorteile beim An- und Aufleimen mit einer Vakuumpresse:

- **Vielseitige Anwendung:** Eignet sich für verschiedene Materialien und Anwendungen, wie Massivholzkanten, ABS-Kanten und Glasleisten
- **Geometrische Freiheit:** Flexible Leisten können auch auf gebogenen und gekrümmten Kanten aufgebracht werden
- **Effizienz:** Verringerte Taktzeiten und schnellere Spannzeiten tragen zu der Zeitersparnis bei

Anwendungsbeispiele:

- Spezialanfertigungen
- Türen- und Fensterbau
- Möbelbau



Verformung von Mineralwerkstoffen

Im modernen Möbel- und Objektbau sowie in Krankenhäusern und Kliniken finden Mineralwerkstoffe immer häufiger Anwendung, eine Vakuumpresse ermöglicht eine umfangreiche Bearbeitung.

Vorteile beim Verformen von Mineralwerkstoffen mit einer Vakuumpresse:

- **Hohe Flexibilität:** Erlaubt die Verarbeitung komplexer und filigraner Formen aus Mineralwerkstoffen wie Corian oder Dekton
- **Gleichmäßiger Druck:** Gewährleistet eine gleichmäßige Verformung und vermeidet Verzug oder ungleichmäßige Druckverteilung
- **Designvielfalt:** Sublimierte Mineralwerkstoffe können ebenfalls verformt werden, was neue, kreative Gestaltungsmöglichkeiten eröffnet
- **Kundenwünsche:** Umsetzung spezifischer Kundenanforderungen und maßgeschneiderter Designlösungen

Anwendungsbeispiele:

- Architektur
- Möbelbau
- Innenausbau

Verformung von Kunststoffen

Kunststoffe zeichnen sich durch Langlebigkeit, Witterungsbeständigkeit und geringes Gewicht aus. Durch thermoplastische Verformung eröffnen sich völlig neue Anwendungsgebiete, die durch die Verarbeitung in einer Vakuumpresse optimal realisiert werden können.

Vorteile beim An- und Aufleimen mit einer Vakuumpresse:

- **Materialvielfalt:** Ermöglicht die Bearbeitung einer Vielzahl von Kunststoffarten, einschließlich Thermoplaste wie Acryl, Polycarbonat und ABS
- **Wärme von oben und unten:** Die optionalen Ausstattungen bieten die richtige Technologie, egal ob Heizhaube, Vorheizstation oder Heizplatte
- **Farbenfreude:** Sublimierte Kunststoffe wie PMMA können ebenfalls verformt werden, was neue Ansätze in Sachen Design zulässt
- **Kundenwünsche:** Umsetzung spezifischer Kundenanforderungen und maßgeschneiderter Designlösungen
- **Ideen umsetzbar machen:** Herstellung individueller Formteile und -muster

Anwendungsbeispiele:

- Möbelbau
- Innenausbau
- Produktdesign
- Automotive



Abdeckplatte

Mit einer Abdeckplatte schützen Sie nicht nur Ihre Membrane vor UV Strahlung, sondern verwandeln Ihre Vakuumpresse mit Fahrwerk gleichzeitig in einen **fahrbaren Arbeitstisch**, den Sie flexibel in Ihrem Unternehmen einsetzen können.

- Beschichtete Abdeckplatte
- Massiv geschweißter Stahlrahmen
- Öffnungsunterstützung durch Gasdruckfedern



Wechsel-membranrahmen

Der Einsatz eines Wechselmembranrahmens, mit Naturkautschuk- oder Silikonmembrane eröffnet eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten.

Die Technologie ermöglicht einen raschen und unkomplizierten Wechsel der Membrane, ohne sie bei Ein- und Ausbau zu beschädigen. Dadurch lässt sich Ihre Vakuumpresse problemlos an unterschiedlichste Anforderungen anpassen.



UpRight (vertikale Öffnung)

Durch das vertikale Öffnungs- und Schließsystem **UpRight** wird während des Schließvorgangs des Membranrahmens ein unerwünschtes Verrutschen des Materials oder Werkstücks nahezu ausgeschlossen.

Darüber hinaus ermöglicht **UpRight** Ihnen ein problemloses Bestücken der Vakuumpresse **von allen Seiten**.

Dank des innovativen **Membranschnellwechselsystems** ist es innerhalb weniger Minuten möglich, einen Membranwechsel vorzunehmen, ohne dabei die Membrane zu beschädigen.

Diese wegweisende Technologie revolutioniert die Dynamik von Anlagen in verschiedensten Anwendungsbereichen, indem sie eine beispiellose Flexibilität und eine optimale Anpassungsfähigkeit ermöglicht.



Digitale Vakuumsteuerung VAK-CONTROL 1

Die digitale Vakuumsteuerung VAK-CONTROL 1 in Kombination mit der Abschaltautomatik gewährleistet Ihnen einen hohen Bedienkomfort und bietet Ihnen volle Kontrolle über den Einschalt- und Ausschaltpunkt Ihrer Vakuumpresse.

Funktionen:

- Einstellung des Ausschalt- und Einschaltpunktes der Vakuumpumpe



SPS Steuerung MAX-CONTROL

Mit unserer selbst entwickelten SPS Steuerung MAX-CONTROL haben Sie die Möglichkeit jederzeit maximale Kontrolle über Ihre Vakuumpresse zu haben. Die Bedienung über den Touchscreen bietet Ihnen eine effektive und komfortable Arbeitsweise.

Funktionen:

- Einstellung des Ausschalt- und Einschaltpunktes der Vakuumpumpe
- 3 programmierbare Speicherplätze
- Max-Modus mit Anpassung der Schaltpunkte an den umgebenden Luftdruck
- Run-Modus (Dauerlauf)
- Timer-Funktion
- Stoppuhr



SPS Steuerung MAX-CONTROL PLUS

Die MAX-CONTROL PLUS setzt sich durch den Zusatz "PLUS" in ihrem Namen von der Standardversion ab und steht für eine **integrierte Presszeitsteuerung**.

Diese Variante beinhaltet nicht nur sämtliche Funktionen der standardmäßigen MAX-CONTROL, sondern auch eine automatisierte Presszeitsteuerung. Die Benutzerfreundlichkeit wird durch die intuitive Bedienung über den Touchscreen gewährleistet, was Ihnen eine effektive und komfortable Arbeitsweise ermöglicht.

Funktionen:

- Einstellung des Ausschalt- und Einschaltpunktes der Vakuumpumpe
- Presszeitsteuerung (automatisches zeitgesteuertes Be- und Entlüften des Pressraumes)
- 3 programmierbare Speicherplätze
- Max-Modus mit Anpassung der Schaltpunkte an den umgebenden Luftdruck
- Run-Modus (Dauerlauf)
- Timer-Funktion
- Stoppuhr

VPL

Die platzsparende Vakuumpresse mit geringem Gewicht und abnehmbaren Beinen



Extrem dehnfähige Naturkautschukmembrane mit hoher Rückstellfähigkeit. Das exklusive MSM-Klemmprofil erlaubt es Ihnen, die Membrane im Falle einer Beschädigung selbst zu wechseln.



Die serienmäßige Vakuumverteilerplatte sorgt für optimale Verteilung des Vakuums.



Geringer Platzbedarf - Abnehmbare Beine, dadurch Platzsparend zu verstauen.



Geringe Investitionskosten



Die Maschinenabbildungen enthalten teilweise Sonderausstattung.



ANWENDUNGSGEBIETE

FORMVERLEIMUNG

FURNIEREN

BESCHICHTEN

UMMANTELN

PLATTEN- UND MASSIV-
HOLZVERLEIMUNG

AN- UND AUFLEIMEN

VERFORMUNG VON
MINERALWERKSTOFFE

VERFORMUNG VON
KUNSTSTOFFEN

VPL - Die platzsparende Vakuumpresse mit geringem Gewicht und abnehmbaren Beinen

Wenn es etwas kleiner sein soll, bieten wir Ihnen die VPL als eigenstehende Vakuumpresse mit abnehmbaren Beinen an.

Die VPL 1107 bietet Ihnen eine Pressfläche von 1120 x 720 mm, die VPL 1512 eine Pressfläche von 1500 x 1200 mm und die VPL 2312 eine Pressfläche von 2320 x 1200 mm. Wie bei den anderen Vakuumpressen von MSM können Sie auch bei diesen Modellen zwischen Naturkautschuk- oder Silikonmembrane wählen.

Die VPL ist mit ihren abnehmbaren Beinen ideal bei geringem Platzbedarf und sehr flexibel bei der Nutzung an verschiedenen Orten in Ihrer Produktion.

Als zusätzliche Ausstattungsmöglichkeit erhalten Sie unser UpLift-System zur Montage an der Wand, um die Vakuumpresse bei Nichtgebrauch platzsparend zu verstauen.

Pressflächen in mm	1120 x 720, 1500 x 1200, 2300 x 1200
Weitere Pressflächen	auf Kundenwunsch
Vakuumpumpe & Vakuumentank	Ohne Vakuumpumpe & Vakuumentank
Membrane	2mm Naturkautschukmembrane oder 2mm Silikonmembrane
Druckregelung	In der Vakuumpumpe enthalten
Serienausstattung	Vakuumverteilerplatte
Optionale Ausstattungen	Fahrwerk, Wandhalterung UpLift , zusätzlicher Wechsellmembranrahmen mit Silikonmembrane

VP Basic

Das preiswerte Einstiegsmodell für kleine Produktionsserien



Extrem dehnfähige Naturkautschukmembrane mit hoher Rückstellfähigkeit. Das exklusive MSM-Klemmprofil erlaubt es Ihnen, die Membrane im Falle einer Beschädigung selbst zu wechseln.



Schnelle Evakuierung durch den 100 Liter Vakuumtank

Trockenlaufende Vakuumpumpe für ein Vakuum von bis zu 85,0%.



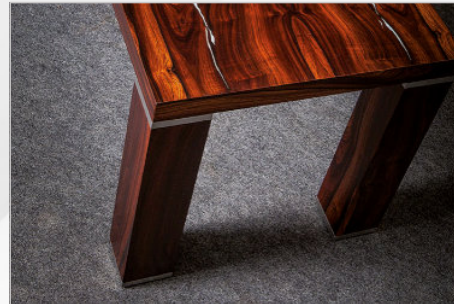
Das optionale Fahrwerk erlaubt es Ihnen, die VP Basic flexibel im ganzen Betrieb einsetzen zu können.



Mit der digitalen Vakuumsteuerung VAK-CONTROL 1 können Sie jederzeit einstellen, bei welchem Unterdruck die Vakuumpumpe Ihrer VP Basic abschaltet und wieder einschaltet.



Die Maschinenabbildungen enthalten teilweise Sonderausstattung.



ANWENDUNGSGEBIETE

FORMVERLEIMUNG

FURNIEREN

BESCHICHTEN

UMMANTELN

PLATTEN- UND MASSIV-

HOLZVERLEIMUNG

AN- UND AUFLEIMEN

VERFORMUNG VON

MINERALWERKSTOFFE

VERFORMUNG VON

KUNSTSTOFFEN

VP Basic - Das preiswerte Einstiegsmodell für kleine Produktionsserien

Die VP Basic ist eine kostengünstige Einstiegsvakuumpresse, ohne Kompromisse bei der Qualität einzugehen. Die Vakuumpresse ist mit einer trockenlaufenden, leistungsstarken 25 m³/h Vakuumpumpe und einem 100 Liter Vakuumtank ausgestattet.

Die beschichtete Arbeitsplatte ist sehr robust und bietet Ihnen mit der serienmäßigen Vakuumverteilerplatte ein schnelles und gleichmäßiges Vakuum auf der gesamten Arbeitsfläche.

Ihre VP Basic ist bestens für alle typischen Holzverarbeitungen wie Furnieren, Ummanteln, Belegen mit Schichtstoff oder für das Verformen von Werkstücken geeignet. Mit einer Silikonmembrane können Sie auch thermo-

plastische Verformungen von Mineralwerkstoffen oder Kunststoffen durchführen.

Um Ihre Vakuumpresse so flexibel wie möglich einzusetzen, können Sie diese mit einem optional erhältlichen Fahrwerk ausstatten. Weiterhin ist optional eine Abdeckplatte, mit der die VP Basic sogar als fahrbarer Arbeitstisch genutzt werden kann.

Die digitalen Vakuumsteuerung VAK-CONTROL 1 in Kombination mit der Abschaltautomatik gewährleistet Ihnen einen hohen Bedienkomfort und bietet Ihnen volle Kontrolle über den Einschalt- und Ausschaltpunkt Ihrer Vakuumpresse.

Pressfläche in mm	Längen	2500 / 3000 / 3500
	Tiefen	1420
Weitere Pressflächen		auf Kundenwunsch
Vakuumpumpe & Vakuumtank		25 m³/h trockenlaufend & 100 Liter
Membrane		2mm Naturkautschukmembrane oder 2mm Silikonmembrane
Druckregelung		Digitale Vakuumsteuerung VAK-CONTROL 1
Serienausstattung		zusätzlicher Vakuumanschluss, Vakuumverteilerplatte
Optionale Ausstattungen		Fahrwerk, Abdeckplatte, zusätzlicher Wechsellmembranrahmen mit Silikonmembrane

VPS Basic | Professional

Der Schwenkmechanismus und das Fahrwerk machen die VPS zum flexiblen Platzwunder



Extrem dehnfähige Naturkautschukmembrane mit hoher Rückstellfähigkeit. Das exklusive MSM-Klemmprofil erlaubt es Ihnen, die Membrane im Falle einer Beschädigung selbst zu wechseln.



Das serienmäßig verbaute Fahrwerk erlaubt es Ihnen, die VPS Basic | Professional flexibel im ganzen Betrieb einsetzen zu können.



Die optional erhältliche, klappbare Abdeckplatte auf verschweißtem Stahlrahmen bietet Ihnen eine plane Auflage- und Arbeitsfläche.



Mit der digitalen Vakuumsteuerung VAK-CONTROL 1 können Sie jederzeit ein- stellen, bei welchem Unterdruck die Vakuumpumpe Ihrer VPS Basic |Professional abschaltet und wieder einschaltet.



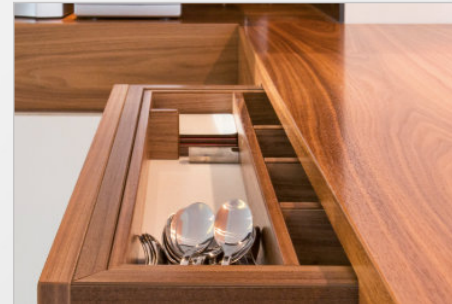
Schnelle Evakuierung durch bis zu 200 Liter Vakuumtankvolumen

Ölumlaufgeschmierte Vakuumpumpe für ein Vakuum von bis zu 99,9% sorgt für kürzere Leimzeiten bei Verleimungen mit Weißleimen.



Mit dem zusätzlichen Vakuumanschluss können Sie Vakuumzusatzgeräte wie Vakuumspanner oder einen Vakuumsack verwenden.

Die Maschinenabbildungen enthalten teilweise Sonderausstattung.



ANWENDUNGSGEBIETE

FORMVERLEIMUNG

FURNIEREN

BESCHICHTEN

UMMANTELN

PLATTEN- UND MASSIV-

HOLZVERLEIMUNG

AN- UND AUFLEIMEN

VERFORMUNG VON

MINERALWERKSTOFFE

VERFORMUNG VON

KUNSTSTOFFEN

VPS Basic | Professional - Die schwenkbare Vakuumpresse mit geringem Platzbedarf

Wenn Sie in Ihrem Betrieb nur wenig Platz zur Verfügung haben, aber im Hinblick auf Qualität und Leistungsfähigkeit keine Abstriche machen wollen, steht Ihnen die VPS Basic / Professional zur Verfügung. Die schwenkbare Vakuumpresse hat eine Standardtiefe von 1420 mm und ist in den drei Längen 2500, 3000 und 3500 mm erhältlich.

Im geschwenkten Zustand benötigt die VPS nur eine Stellfläche von 800 mm in der Tiefe. Sie erhalten dadurch noch mehr Flexibilität, da die Maschine auch durch schmale Türen gefahren werden kann, dabei sorgt die geschweißte Rahmenkonstruktion für höchste Stabilität.

Für den Druck von bis zu 10 t/m² sorgt die optional verbaute, ölumlaufgeschmierte Vakuumpumpe,

welche ein Vakuum von bis zu 99,9% erzeugt. Unterstützt durch bis zu 200 Liter Vakuumtankvolumen evakuieren Sie den Pressraum in Rekordgeschwindigkeit.

Die digitalen Vakuumsteuerung VAK-CONTROL 1 in Kombination mit der Abschaltautomatik gewährleistet Ihnen einen hohen Bedienkomfort und bietet Ihnen volle Kontrolle über den Einschalt- und Ausschaltpunkt Ihrer Vakuumpresse.

Um Ihre Vakuumpresse so flexibel wie möglich einsetzen zu können, ist diese mit einem Fahrwerk ausgestattet und kann mit der optionalen Abdeckplatte sogar als fahrbarer Arbeitstisch genutzt werden.

Pressfläche in mm	Längen	2500 / 3000 / 3500
	Tiefen	1420
Weitere Pressflächen		auf Kundenwunsch
Vakuumpumpe & Vakuumtank		25 m ³ /h trockenlaufend & 100 Liter oder 40 m ³ /h ölumlaufgeschmiert & 200 Liter
Membrane		2mm Naturkautschukmembrane oder 2mm Silikonmembrane
Druckregelung		Digitale Vakuumsteuerung, SPS Steuerung MAX-CONTROL oder MAX-CONTROL PLUS
Serienausstattung		Fahrwerk, zusätzlicher Vakuumanschluss, Vakuumverteilerplatte
Optionale Ausstattungen		Abdeckplatte, zusätzlicher Wechsellmembranrahmen mit Silikonmembrane

VPW Basic | Professional

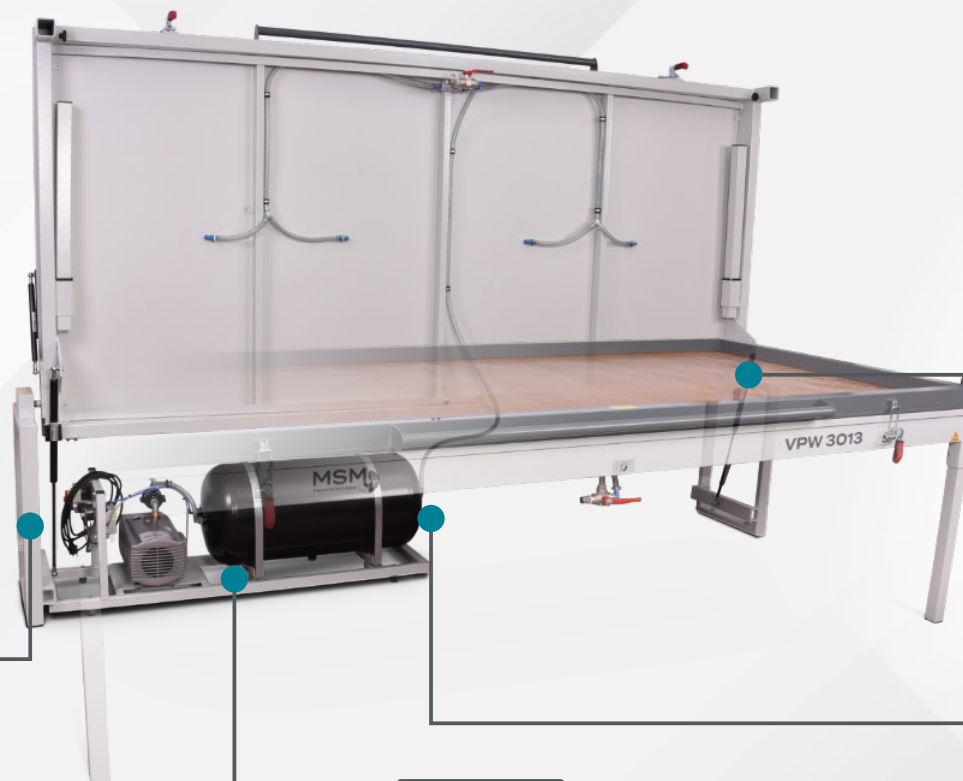
Im hochgeklappten Zustand ein Platzbedarf von gerade mal 45 cm in der Tiefe



Ein Platzwunder:
Im hochgeklappten Zustand nur noch
45 cm Platzbedarf in der Tiefe.



Mit der digitalen Vakuumsteuerung
VAK-CONTROL 1 können Sie jederzeit
einstellen, bei welchem Unterdruck die
Vakuumpumpe Ihrer VPW Basic |
Professional abschaltet und
wieder einschaltet.



Schnelle Evakuierung durch den 100
Liter Tank
Wahlweise mit trockenlaufender oder
öllumlaufgeschmierter Vakuumpumpe.

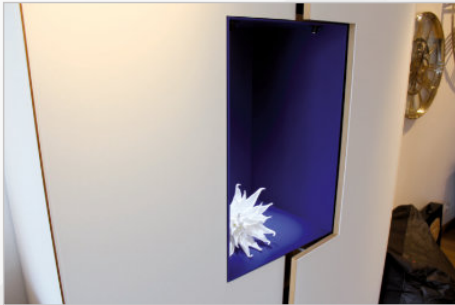


Extrem dehnfähige Naturkautschuk-
membrane mit hoher
Rückstellfähigkeit. Das exklusive
MSM-Klemmprofil erlaubt es Ihnen,
die Membrane im Falle einer
Beschädigung selbst zu wechseln.



Mit dem zusätzlichen Vakuum-
anschluss können Sie Vakuum-
zusatzgeräte wie
Vakuumspanner oder einen
Vakuumsack verwenden.

Die Maschinenabbildungen enthalten teilweise Sonderausstattung.



ANWENDUNGSGEBIETE

FORMVERLEIMUNG

FURNIEREN

BESCHICHTEN

UMMANTELN

PLATTEN- UND MASSIV-

HOLZVERLEIMUNG

AN- UND AUFLEIMEN

VERFORMUNG VON

MINERALWERKSTOFFE

VERFORMUNG VON

KUNSTSTOFFEN

VPW Basic | Professional - Im hochgeklappten Zustand ein Platzbedarf von gerade mal 45 cm in der Tiefe

Ein wahres Platzwunder ist die VPW, die im hochgeklappten Zustand gerade mal 45 cm Platzbedarf in der Tiefe hat. Diese Maschine wurde speziell für geringe Platzverhältnisse entwickelt, mit der Bedingung alle Vorzüge beim Pressen mit Vakuum beizubehalten.

Bei der Vakuumpumpe können Sie zwischen einer ölumlaufgeschmierten- oder trockenlaufenden Vakuumpumpe entschieden.

Beide Ausführungen verfügen über eine digitale Vakuumsteuerung VAK-CONTROL 1.

Die Vakuumpumpe sowie der Vakuumentank sind platzsparend unter der Maschine verbaut.

Die klappbare Vakuumpresse VPW hat eine Standardtiefe von-

1320 mm und ist in den drei Längen 2500, 3000 und 3500 mm erhältlich.

Die geschweißte Rahmenkonstruktion sorgt hierbei für höchste Stabilität. Seitlich angebrachte Gasdruckfedern unterstützen das Aufklappen der Maschine zur Wand.

Die an der Vorderseite angebrachten Stahlfüße können Sie im aufgeklappten Zustand bequem abnehmen und in die angebrachten Vorrichtungen stecken.

Beide Modelle sind mit einer Naturkautschukmembrane ausgestattet, welche über höchste Werte bei Dehnfähigkeit, Rückstellfähigkeit und Kerbfestigkeit verfügt. Für thermoplastische Verformungen sind die VPW-Modelle selbstverständlich auch mit einer temperaturbeständigen Silikonmembrane erhältlich.

Pressfläche in mm	Längen	2500 / 3000 / 3500
	Tiefen	1320
Weitere Pressflächen		auf Kundenwunsch
Vakuumpumpe & Vakuumentank		25 m³/h trockenlaufend & 100 Liter oder 40 m³/h ölumlaufgeschmiert & 100 Liter
Membrane		2mm Naturkautschukmembrane oder 2mm Silikonmembrane
Druckregelung		Digitale Vakuumsteuerung VAK-CONTROL 1
Serienausstattung		zusätzlicher Vakuumanschluss, Vakuumverteilerplatte
Optionale Ausstattungen		zusätzlicher Wechsellmembranrahmen mit Silikonmembrane

VMP Professional

Die Vakuumpresse mit der geschweißten Rahmenkonstruktion und einer einzigartigen Größenvielfalt



Die optional erhältliche, klappbare Abdeckplatte auf verschweißtem Stahlrahmen bietet Ihnen eine plane Auflage- und Arbeitsfläche.



Extrem dehnfähige Naturkautschukmembrane mit hoher Rückstellfähigkeit. Das exklusive MSM-Klemmprofil erlaubt es Ihnen, die Membrane im Falle einer Beschädigung selbst zu wechseln.



Schnelle Evakuierung durch den 270 Liter Tank Ölumlaufgeschmierte Vakuumpumpe für ein Vakuum von bis zu 99,9% und kürzere Leimzeiten bei Verleimungen mit Weißleimen.



Das serienmäßig verbaute Fahrwerk erlaubt es Ihnen, die VMP Professional flexibel im ganzen Betrieb einsetzen zu können.



Mit einem zusätzlichen Vakuumanschluss können Sie Vakuumzusatzgeräte wie Vakuumspanner oder einen Vakuumsack verwenden.



Mit der digitalen Vakuumsteuerung VAK-CONTROL 1 können Sie jederzeit einstellen, bei welchem Unterdruck die Vakuumpumpe Ihrer VMP Professional abschaltet und wieder einschaltet.

Die Maschinenabbildungen enthalten teilweise Sonderausstattung.



ANWENDUNGSGEBIETE

FORMVERLEIMUNG

FURNIEREN

BESCHICHTEN

UMMANTELN

PLATTEN- UND MASSIV-

HOLZVERLEIMUNG

AN- UND AUFLEIMEN

VERFORMUNG VON

MINERALWERKSTOFFE

VERFORMUNG VON

KUNSTSTOFFEN

VMP Professional - Die Vakuumpresse mit der einzigartigen Größenvielfalt

Die VMP Professional verbindet langjährig bewährte Technik mit einer modernen, zeitgemäßen Optik.

Durch die Standardlängen von 2000 bis 5500 mm und die Standardtiefen von 1420, 1580 und 1820 mm ist sie **DIE VAKUUMPRESSE** schlechthin für alle Schreiner und Tischler, die neben Formverleimung auch noch sämtliche Furnierarbeiten und Belegungen mit Schichtstoff und weiteren Materialien durchführen wollen.

Die Möglichkeit, mit dieser Presse auch noch Profile ummanteln zu können, Kanten anzuleimen und mit einer Silikonmembrane sogar thermoplastische Verformungen durchführen zu können, lässt die VMP Professional schnell zum Zentrum Ihrer Verleimarbeiten werden.

Bei allen Komponenten liegt der Fokus auf der bestmöglichen Bedienfreundlichkeit und Zuverlässigkeit, dabei sorgt die geschweißte Rahmenkonstruktion für höchste Stabilität.

Für den Druck von bis zu 10 t/m² sorgt die standardmäßig verbaute, ölumlaufgeschmierte Vakuumpumpe, welche ein Vakuum von bis zu 99,9% erzeugt.

Unterstützt durch einen 270 Liter Vakuumtank evakuieren Sie den Pressraum in Rekordgeschwindigkeit.

Die digitale Vakuumsteuerung VAK-CONTROL 1 in Kombination mit der Abschaltautomatik gewährleistet Ihnen einen hohen Bedienkomfort und bietet Ihnen volle Kontrolle über den Einschalt- und Ausschaltpunkt Ihrer Vakuumpresse.

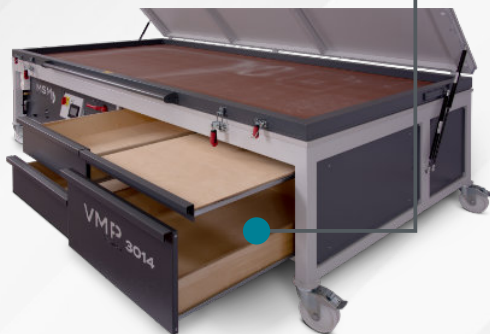
Pressfläche in mm	Längen	2000 / 2500 / 3000 / 3500 / 4000 / 4500 / 5000 / 5500
	Tiefen	1420 / 1580 / 1820
Weitere Pressflächen		auf Kundenwunsch
Vakuumpumpe & Vakuumtank		40 m ³ /h ölumlaufgeschmiert & 270 Liter
Membrane		2mm Naturkautschukmembrane oder 2mm Silikonmembrane
Druckregelung		Digitale Vakuumsteuerung oder SPS Steuerung MAX-CONTROL oder MAX-CONTROL PLUS
Serienausstattung		Fahrwerk, zusätzlicher Vakuumanschluss, Vakuumverteilerplatte
Optionale Ausstattungen		Abdeckplatte, zusätzlicher Wechsellmembranrahmen mit Silikonmembrane, UpRight (vertikale Öffnung)

VMP Premium

Die VMP Premium schlägt die Brücke zwischen Vakuumpresse und Arbeitsplatzgestaltung



Mit geräumigen **Schubkästen** wird erstmals bei einer Vakuumpresse auch der Platz unter der Arbeitsplatte optimal genutzt.



Die optional erhältliche, klappbare Abdeckplatte auf verschweißtem Stahlrahmen bietet Ihnen eine plane Auflage- und Arbeitsfläche.



Schnelle Evakuierung durch den 270 Liter Vakuumtank Ölumlaufgeschmierte Vakuumpumpe für ein Vakuum von bis zu 99,9% und kürzere Leimzeiten bei Verleimungen mit Weißleimen.



Das serienmäßig verbaute Fahrwerk erlaubt es Ihnen, die VMP Premium flexibel im ganzen Betrieb einsetzen zu können.

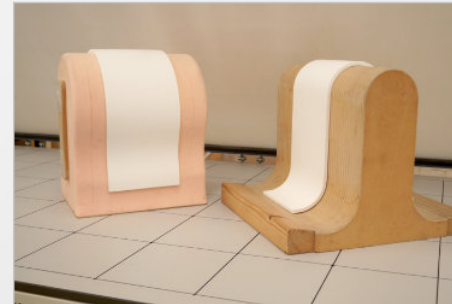


Mit dem zusätzlichen Vakuumanschluss können Sie Vakuumzusatzgeräte wie Vakuumspanner oder einen Vakuumsack verwenden.



Maximale Kontrolle mit der eigens entwickelten SPS Steuerung MAX-CONTROL & MAX-Control **PLUS**

Die Maschinenabbildungen enthalten teilweise Sonderausstattung.



ANWENDUNGSGEBIETE

FORMVERLEIMUNG

FURNIEREN

BESCHICHTEN

UMMANTELN

PLATTEN- UND MASSIV-

HOLZVERLEIMUNG

AN- UND AUFLEIMEN

VERFORMUNG VON

MINERALWERKSTOFFE

VERFORMUNG VON

KUNSTSTOFFEN

VMP Premium - Sie schlägt die Brücke zwischen Vakuumpresse und Arbeitsplatzgestaltung

Mit drei geräumigen **Schubkästen** wird erstmals bei einer Vakuumpresse auch der Platz unter der Arbeitsplatte optimal genutzt. Hier finden Leim, Beilagen, Zwingen, Kleband und weitere Utensilien ihren Platz und sind immer sofort verfügbar.

Eine ausziehbare Ablage dient zum Abstellen für Leimroller und Hilfsmittel, sowie zum Ablegen von Plänen aus der Arbeitsvorbereitung.

In der Maschinenfront sind neben einem zusätzlichen Vakuumanschluss noch zwei 230V Steckdosen und ein Druckluftanschluss untergebracht.

Somit steht dem Anwender direkt vor der Vakuumpresse alles zur Verfügung, was er braucht um Materialien vorzubereiten, Werkstücke zu bearbeiten und für ein perfektes Finish zu sorgen.

Zur Durchführung dieser Arbeiten kann die stabile Abdeckplatte genutzt werden, durch welche die VMP Premium zu einem fahrbaren Arbeitstisch wird.

Durch die SPS-Steuerung mit übersichtlichem Touchscreen kann die ölumlaufgeschmierte Vakuumpumpe mit einem Saugvolumen von 40m³/h, unterstützt durch einen 270 Liter Vakuumtank, perfekt kontrolliert werden.

Hierfür dienen verschiedene Programme, zwischen denen bequem gewählt werden kann: Bei einem Programm wird beispielsweise der umgebende Luftdruck mit in die Berechnung des Ausschaltpunktes einbezogen (MAX-Modus).

Weitere Funktionen sind der Run-Modus (Dauerlauf), eine Timer-Funktion, sowie eine Stoppuhr.

Pressfläche in mm	Längen	2500 / 3000 / 3500 / 4000
	Tiefen	1420 / 1580 / 1820
Weitere Pressflächen		auf Kundenwunsch
Vakuumpumpe & Vakuumtank		40 m³/h ölumlaufgeschmiert & 270 Liter
Membrane		2mm Naturkautschukmembrane oder 2mm Silikonmembrane
Druckregelung		SPS Steuerung MAX-CONTROL oder MAX-CONTROL PLUS
Serienausstattung		Fahrwerk, zusätzlicher Vakuumanschluss, Vakuumverteilerplatte, ausziehbare Ablage, Druckluftanschluss, zwei 230V Steckdosen, geräumige Schubkästen
Optionale Ausstattungen		Abdeckplatte, zusätzlicher Wechsellambranrahmen mit Silikonmembrane, UpRight

VMP HeatUp Professional | Industrial

Die Kombination aus Vakuumpresse und Vorheizstation, für thermoplastische Verformungen



Extrem dehnfähige Naturkautschuk- oder Silikonmembrane mit hoher Rückstellfähigkeit. Das exklusive MSM-Klemmprofil erlaubt es Ihnen, die Membrane im Falle einer Beschädigung selbst zu wechseln.



Durch die Integration von Vorheizstation und Vakuumpresse in einer Maschine reduzieren Sie Ihren Platzbedarf um bis zu 50%.



Die VMP HeatUp zeichnet sich durch eine serienmäßig integrierte SPS-Steuerung mit Touchscreen-Bedienung aus, die sowohl einen manuellen Betriebsmodus als auch einen Automatikmodus bietet.



Das optionale Öffnungs- und Schließsystem **UpRight** verhindert nahezu ausnahmslos ein unerwünschtes Verrutschen des Materials oder Werkstücks während des Schließvorgangs des Membranrahmens.



Mit einem zusätzlichen Vakuumanschluss können Sie Vakuumzusatzgeräte wie Vakuumspanner oder einen Vakuumsack verwenden.



Beide Varianten der Vorheizstation bieten eine schonende und homogene Wärmeverteilung über die gesamte Fläche. (Professional bis 160°C Industrial bis 200°C)

Die Maschinenabbildungen enthalten teilweise Sonderausstattung.



ANWENDUNGSGEBIETE

FORMVERLEIMUNG

FURNIEREN

BESCHICHTEN

UMMANTELN

PLATTEN- UND MASSIV-

HOLZVERLEIMUNG

AN- UND AUFLEIMEN

VERFORMUNG VON

MINERALWERKSTOFFE

VERFORMUNG VON

KUNSTSTOFFEN

VMP HeatUp Professional | Industrial - Die Kombination aus Vakuumpresse und Vorheizstation, für thermoplastische Verformungen

Die VMP HeatUp Produktfamilie mit den Modellen Professional und Industrial ist eine innovative „Ein-Maschinen-Lösung“ für die thermoplastische Verformung verschiedenster Mineralwerkstoffe und Kunststoffe, sowie für Pressanwendungen in der Holzbearbeitung.

In der integrierten Vorheizstation lassen sich Mineralwerkstoffe und Thermoplaste (wie ABS, Acrylglas, Kydex etc.) spannungsfrei erwärmen.

Die Technologie besteht aus einer direkten Kontaktheizung mittels elektrischer Aluminiumheizplatte, die eine schonende und homogene Wärmeverteilung über die gesamte Oberfläche und Stärke Ihres Materials garantieren.

Die geschweißte Rahmenkonstruktion gewährleistet außerdem höchste Stabilität.

Für den Druck von bis zu 10 t/m² sorgt die standardmäßig verbaute, ölumlaufgeschmierte Vakuumpumpe, welche ein Vakuum von bis zu 99,9 % erzeugt.

Unterstützt durch die insgesamt 200 Liter Vakuumtankvolumen evakuieren Sie den Pressraum in Rekordgeschwindigkeit.

Die VMP HeatUp bietet im Bereich Komfort eine serienmäßige SPS-Steuerung mit Touchscreen-Bedienung. Diese umfasst sowohl einen Manuellen als auch einen Automatikmodus. Optional verfügt die SPS über einen Datenlogger für Vakuum und Temperatur, um auch anspruchsvollen Prozessanforderungen gerecht zu werden.

Pressfläche in mm (Heizfläche in mm)	Längen	2000 (1000) / 2500 (1500) / 3000 (2000) / 3500 (2500) / 4000 (3500)
	Tiefen	1420 (850) / 1580 (1000) / 1820 (1250)
Weitere Pressflächen		auf Kundenwunsch
Vakuumpumpe & Vakuumtank		40 m ³ /h ölumlaufgeschmiert & 200 Liter
Membrane		2mm Naturkautschukmembrane oder 2mm Silikonmembrane
Steuerung		SPS Steuerung
Heizoptionen		Professional = 160°C Silikonheizmatte oder Industrial = 200°C Aluminiumheizplatte
Serienausstattung		Fahrwerk, zusätzlicher Vakuumanschluss, Vakuumverteilerplatte
Optionale Ausstattungen		zusätzlicher Wechsellmembranrahmen mit Silikonmembrane, UpRight (vertikale Öffnung)

VMP AirFlow Professional | Industrial

Die Vakuumpresse mit Heizhaube für beschleunigte Klebprozesse und thermoplastische Verformungen



Die Umluftheizhaube beeindruckt nicht nur mit Ihrer herausragenden Wärmeverteilung, sondern auch durch eine Heizleistung von bis zu 18 kW.



Das innovative Ventilations-System gewährleistet eine gleichmäßige Temperaturverteilung bis in die Ecken (Professional bis 100°C Industrial bis 160°C).



Die VMP AirFlow zeichnet sich durch eine serienmäßig integrierte SPS-Steuerung mit Touchscreen-Bedienung aus, die sowohl einen manuellen Betriebsmodus als auch einen Automatikmodus bietet.



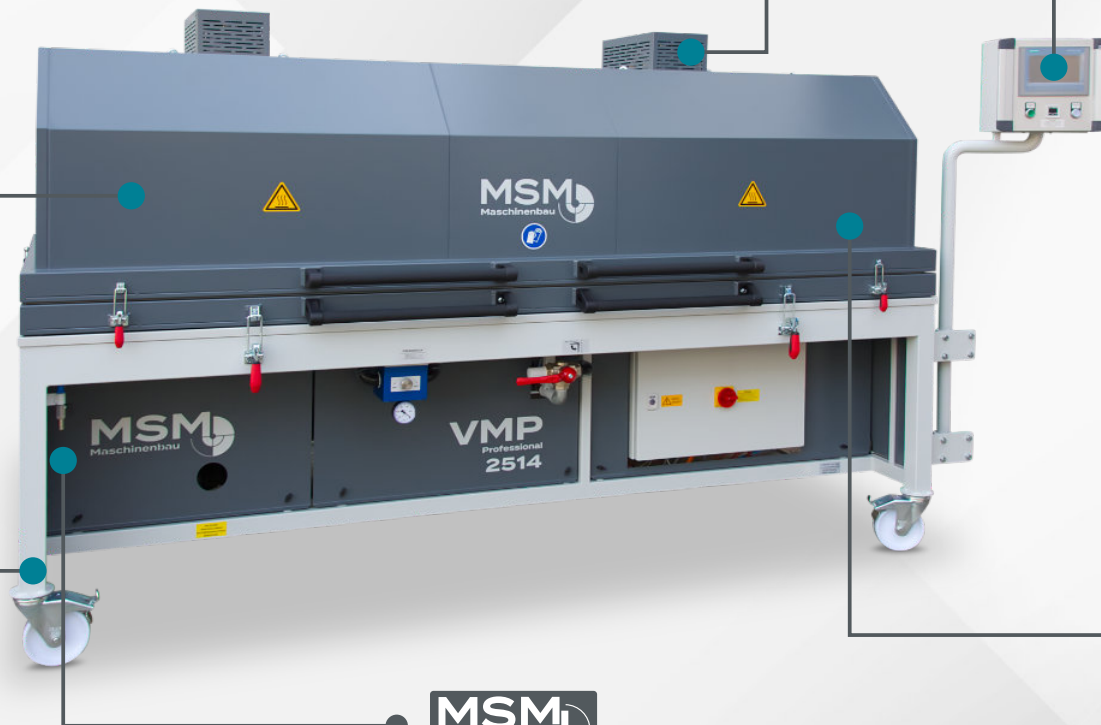
Das serienmäßig verbaute Fahrwerk erlaubt es Ihnen, die VMP AirFlow flexibel im ganzen Betrieb einsetzen zu können.



Mit einem zusätzlichen Vakuumanschluss können Sie Vakuumzusatzgeräte wie Vakuumspanner oder einen Vakuumsack verwenden.



Verkürzte Presszeiten durch zusätzliche Temperaturzuführung.



Die Maschinenabbildungen enthalten teilweise Sonderausstattung.



ANWENDUNGSGEBIETE

FORMVERLEIMUNG
FURNIEREN
BESCHICHTEN
UMMANTELN
PLATTEN- UND MASSIV-
HOLZVERLEIMUNG
AN- UND AUFLEIMEN
VERFORMUNG VON
MINERALWERKSTOFFE
VERFORMUNG VON
KUNSTSTOFFEN

VMP AirFlow Professional | Industrial - Die Vakuumpresse mit Heizhaube für beschleunigte Klebprozesse und thermoplastische Verformungen

Mit einer Temperatur von bis zu 100°C in der Modellversion Professional und 160°C als Industrial überzeugt die VMP AirFlow nicht nur mit Ihrer herausragenden Wärmeverteilung, sondern auch durch eine Heizleistung von bis zu 18 kWh.

So haben Sie die Möglichkeit auch Klebstoffe zu aktivieren und Materialien geschmeidiger zu machen. Gerade in der Automobilindustrie kommen beim Belegen von Armaturenbrettern und Innenverkleidungen mit Leder entsprechende Klebstoffe zur Anwendung.

Die geschweißte Rahmenkonstruktion gewährleistet außerdem höchste Stabilität.

Für den Druck von bis zu 10 t/m² sorgt die standardmäßig verbaute, ölumlaufgeschmierte Vakuumpumpe, welche ein Vakuum von bis zu 99,9% erzeugt. Unterstützt durch einen 270 Liter Vakuumtank evakuieren Sie den Pressraum in Rekordgeschwindigkeit.

Im Bereich Komfort zeichnet sich die VMP AirFlow durch eine serienmäßige SPS-Steuerung mit Touchscreen-Bedienung aus, die sowohl einen manuellen Betriebsmodus als auch einen Automatikmodus mit Auswahl verschiedener Programme bietet. Als optionales Feature verfügt unsere SPS über einen Datenlogger für Vakuum und Temperatur, um auch den Anforderungen anspruchsvoller Prozesse gerecht zu werden.

Pressfläche in mm	Längen	2000 / 2500 / 3000 / 3500 / 4000
	Tiefen	1250
Weitere Pressflächen		auf Kundenwunsch
Vakuumpumpe & Vakuumtank		40 m ³ /h ölumlaufgeschmiert & 270 Liter
Membrane		Professional = 2mm Naturkautschukmembrane oder Industrial = 2mm Silikonmembrane
Steuerung		SPS Steuerung
Heizoptionen		100°C Professional oder 160°C Industrial
Serienausstattung		Fahrwerk, zusätzlicher Vakuumanschluss, Vakuumverteilerplatte
Optionale Ausstattungen		zusätzlicher Wechsellmembranrahmen mit Silikonmembrane, UpRight (vertikale Öffnung)

HeatUp Professional | Industrial

Die Vorheizstation mit hochwertiger Aluminiumheizplatte



Ermöglicht das Zeitverhältnis zwischen Aufwärmzeit und Presszeit perfekt auf einen optimalen Produktionsablauf abzustimmen.



Die isolierte Abdeckhaube sorgt für eine gleichmäßige Hitzeverteilung, sowie für einen nachhaltigen Energieverbrauch.



Die elektrische Aluminiumheizplatte sorgt für eine schonende und homogene Wärmeverteilung.



Das serienmäßig verbaute Fahrwerk erlaubt es Ihnen, die HeatUp Professional | Industrial flexibel im ganzen Betrieb einsetzen zu können.



Einfache und intuitive Bedienung der digital programmierbaren Temperatursteuerung.



Die Maschinenabbildungen enthalten teilweise Sonderausstattung.



ANWENDUNGSGEBIETE

ERWÄRMUNG VON
KUNSTSTOFFEN WIE
PVC, ABS UND PMMA

ERWÄRMUNG VON
MINERALWERKSTOFFEN
WIE CORIAN, HI-MACS,
KRION, STARON UND
RAUVISIO

HeatUp Professional | Industrial - Die Vorheizstation mit hochwertiger Aluminiumheizplatte

Die HeatUp Professional | Industrial Vorheizstation ist eine hochwertige und intelligente Vorwärmung, die mit einer optimierten Heiztechnologie für einen spannungsfreien Erwärmungsprozess von Mineralwerkstoffen und Thermoplasten (wie ABS, Acrylglas, Kydex etc.) entwickelt wurde.

Die Technologie besteht aus einer direkten Kontaktheizung mittels elektrischen Aluminiumheizplatten, die eine schonende und homogene Wärmeverteilung über die gesamte Oberfläche und Stärke Ihres Materials garantieren.

Die Vorwärmung ist abgestimmt für Produktionszyklen mit einer Vakuumpresse, um das Aufheiz-/Presszeitverhältnis effizient zu nutzen und elektrische Energie zu sparen.

Die Vorheizstation verfügt über eine digital programmierbare Temperatursteuerung sowie ein isoliertes Schließsystem für eine gleichmäßige Hitzeverteilung, was für einen nachhaltigen Energieverbrauch sorgt.

Heizfläche in mm	Längen	1000 / 1500 / 2000 / 2500 / 3000
	Tiefen	850 / 1000 / 1250
Weitere Heizflächen		auf Kundenwunsch
Heizoptionen		Professional = 160°C Aluminiumheizplatte oder Industrial = 200°C Aluminiumheizplatte
Steuerung		Digitale Steuerung
Serienausstattung		Fahrwerk
Optionale Ausstattungen		

Vakuumsack

Die sinnvolle Ergänzung zu jeder Vakuumpresse, aber auch eine preiswerte Einstiegslösung in die Vakuumpresstechnik



Extrem dehnfähige
Naturkautschukmembrane mit
sehr guter Rückstellfähigkeit.



Längen bis zu 20000 mm
Breiten bis zu 4000 mm möglich.



Serienmäßiges Handschiebeventil für
ein komfortables Pressen.



Einfache Handhabung
und Abdichtung
mittels Verschlusschiene.

Die Maschinenabbildungen enthalten teilweise Sonderausstattung.



ANWENDUNGSGEBIETE

FORMVERLEIMUNG

FURNIEREN

BESCHICHTEN

UMMANTELN

PLATTEN- UND MASSIV-

HOLZVERLEIMUNG

AN- UND AUFLEIMEN

Vakuumsack - Die sinnvolle Ergänzung zu jeder Vakuumpresse, aber auch eine preiswerte Einstiegslösung in die Vakuumpresstechnik

Mit größeren Werkstücken wie geschwungenen Thekenfronten oder Treppenwangen können Sie mit der stationären Vakuumpresse schon mal an die Grenzen stoßen, was das Spannmaß betrifft. Die Lösung für Sie ist ein Vakuumsack aus dehnfähigem Naturkautschuk, der ganz einfach an Ihre MSM-Vakuumpresse oder an eine separate MSM-Vakuumpumpe angeschlossen wird.

Somit ergeben sich völlig neue Möglichkeiten bei der Formverleimung, indem Sie Ihr Werkstück über eine Schablone legen (oder z.B. den Thekenkorpus), oder Ihre Schablone zusammen mit dem Werkstück im Vakuumsack unterbringen.

Aber auch sämtliche andere Anwendungen wie Furnieren,

Beschichten mit HPL, Plattenverleimungen usw. können Sie mit dem Vakuumsack durchführen.

Die einfache Handhabung mittels der mitgelieferten Verschluss-Schiene lässt Sie Verleimarbeiten im Vakuumsack effizient und wirtschaftlich durchführen. Die sehr gute Kerbfestigkeit und Rückstellfähigkeit des Naturkautschuks hat für Sie den Vorteil, selbst große Werkstücke mit den Schablonen im Vakuumsack platzieren zu können. Das serienmäßige Handschiebeventil bietet Ihnen einen sehr guten Handhabungskomfort.

Eine schnelle Amortisation durch die geringen Investitionskosten und einzigartige, individuelle Ergebnisse lassen Sie in neue und lukrative Geschäftszweige eindringen.

Größen in mm	Längen	1000 bis 20000 / Sondergrößen möglich
	Breiten	700 / 1400 / 1700 / 2000 / Sondergrößen möglich (innenmaß abzgl. 100mm)
Material		2mm Naturkautschuk
Serienausstattung		Eingearbeitetes Anschlussstück, Verschlusschiene, Handschiebeventil, 5 Meter Vakuumschlauch,
Optionale Ausstattungen		Freie Wahl der offenen Seite des Vakuumsackes (kann zu Änderungen der Versandkosten führen)

Vakuum Starter SETs

Die herausragenden Einsteigerpakete in die Welt der Vakuumpresstechnik



Extrem dehnfähige
Naturkautschukmembrane mit
sehr guter Rückstellfähigkeit.



Es steht eine Auswahl von
4 Kombinationen in gängigen Größen
zur Verfügung, die unterschiedliche
Bedürfnisse abdecken.



Optimal aufeinander
abgestimmte Komponenten für
höchste Effizienz und Leistung.



Mit der hochwertigen Vakuumpumpe
P 5.0 in jedem Set.



Sofort einsatzbereit: Alle
benötigten Zubehörteile
sind im Lieferumfang
enthalten.

Die Maschinenabbildungen enthalten teilweise Sonderausstattung.



ANWENDUNGSGEBIETE

FORMVERLEIMUNG

FURNIEREN

BESCHICHTEN

UMMANTELN

PLATTEN- UND MASSIV-

HOLZVERLEIMUNG

AN- UND AUFLEIMEN

Vakuum Starter SETs - Die herausragenden Einsteigerpakete in die Welt der Vakuumpresstechnik

Unsere Vakuum Starter SETs bieten Ihnen einen preiswerten und optimalen Einstieg in die vielseitige Welt der Vakuumpresstechnik.

Perfekt aufeinander abgestimmt lassen sich mit den SETs - bestehend aus einer MSM Vakuumpumpe und einem MSM Vakuumsack - zahlreiche Anwendungen und Projekte realisieren.

So beinhalten die Vakuum Starter SETs S und M unsere Vakuumpumpe P 5.0 und einen Vakuumsack in der Größe 700 x 1500 mm (S) oder 700 x 2000 mm (M).

Starter SETs L und XL beinhalten einen Vakuumsack in der Größe 1400 x 1500 mm (L) oder 1400 x 2000 mm (XL), ebenfalls mit unserer Vakuumpumpe P 5.0.

Alle benötigten Zubehörteile sind im Lieferumfang enthalten, sodass Sie direkt starten können.

Entdecken Sie neue Möglichkeiten, von der Formverleimung über das Furnieren und Beschichten von Flächen bis zur Plattenverleimung – unsere Starter SETs sind die ideale Basis für Ihre ersten Schritte in der Vakuumpresstechnik!

Größen in mm	S, M	Vakuumpumpe P 5.0 mit Vakuumsack 700 x 1500 oder 700 x 2000 mm
	L, XL	Vakuumpumpe P 5.0 mit Vakuumsack 1400 x 1500 oder 1400 x 2000 mm
Material		2mm Naturkautschuk
Serienausstattung		Eingearbeitetes Anschlussstück, Verschlusschiene, Handschiebeventil, 5 Meter Vakuumschlauch,



P 5.0

Die trockenlaufende 5 m³/h Vakuumpumpe für einen Vakuumsack und die kleinen VPL-Modelle.

Saugleistung:	5 m³/h trockenlaufend
Vakuumentank:	-
Max. Vakuum:	88%
Anschlussleistung:	0,12 kW (230 Volt)
Vakuumananschlüsse:	1x Ø 13mm
Abmessungen:	230 x 160 x 260 mm (L x B x H)
Gewicht:	8,5 kg



PT 8.20

Die trockenlaufende 8 m³/h Vakuumpumpe mit 20 Liter Vakuumentank und digitaler Vakuumsteuerung VAK-CONTROL 1 mit Abschaltautomatik, für bis zu zwei Vakuumsäcke und die kleinen VPL-Modelle.

Saugleistung:	8 m³/h trockenlaufend
Vakuumentank:	20 Liter
Steuerung:	Digitale Vakuumsteuerung VAK-CONTROL 1 mit Abschaltautomatik
Max. Vakuum:	85%
Anschlussleistung:	0,35 kW (230 Volt)
Vakuumananschlüsse:	2x Ø 13mm
Abmessungen:	460 x 320 x 560 mm (L x B x H)
Gewicht:	39 kg

Die Maschinenabbildungen enthalten teilweise Sonderausstattung.



PT 25.100

Die 25 m³/h trockenlaufende Vakuumpumpe mit 100 Liter Vakuumtank, digitaler Vakuumsteuerung VAK-CONTROL 1 mit Abschaltautomatik, für mehrere Vakuumsäcke und die großen VPL-Modelle.

Saugleistung:	25 m³/h trockenlaufend
Vakuumtank:	100 Liter
Steuerung:	Digitale Vakuumsteuerung VAK-CONTROL 1 mit Abschaltautomatik
Max. Vakuum:	85 %
Vakuuman schlüsse:	2x Ø 13mm, 2x Ø 20mm
Anschlussleistung:	0,75 kW (400V)
Abmessungen:	1000 x 500 x 1050 mm (L x B x H)
Gewicht:	130 kg



PT 40.100

Die 40 m³/h ölumlaufgeschmierte Vakuumpumpe mit 100 Liter Vakuumtank, digitaler Vakuumsteuerung VAK-CONTROL 1 mit Abschaltautomatik, für mehrere Vakuumsäcke und die großen VPL-Modelle.

Saugleistung:	40 m³/h ölumlaufgeschmiert
Vakuumtank:	100 Liter
Steuerung:	Digitale Vakuumsteuerung VAK-CONTROL 1 mit Abschaltautomatik
Max. Vakuum:	99,9%
Vakuuman schlüsse:	2x Ø 13mm, 2x Ø 20mm
Anschlussleistung:	1,4 kW (400V)
Abmessungen:	1000 x 500 x 1050 mm (L x B x H)
Gewicht:	145 kg

Die Maschinenabbildungen enthalten teilweise Sonderausstattung.

Lösungsorientierter Sondermaschinenbau

Für individuelle Anwendungen ist oftmals ein individueller Lösungsansatz notwendig

Da einige unserer Kunden die Grenzen unseres umfangreichen Standardprogramms mit innovativen, überdimensionalen oder außergewöhnlichen Anwendungen überschreiten, bietet die MSM Maschinenbau GmbH zusätzlich individuelle Sonderlösungen.

Hierbei spielt es keine Rolle, ob...

- eine Vakuumpresse mit Sonderabmessungen benötigt wird.
- bei der Umsetzung Ihrer Anwendung Temperatur von oben, unten oder von allen Seiten notwendig ist.
- zusätzlich ein Kühl-System integriert werden muss.
- die zu produzierenden Stückzahlen eine Automatisierung des Produktionsprozesses erfordern.
- Sie noch gar nicht wissen, ob Ihre Vorstellungen realisierbar sind.

Wir sind Visionäre mit...

- ... einer zeitgemäßen und kundenorientierten Struktur in der Beratung.
- ... einer innovativen Vorstellungskraft in der Konstruktion.
- ... der notwendigen Flexibilität in der Produktion.
- ... über 25 Jahren Erfahrung im Maschinenbau.

Unser Ziel ist es...

1. Sie umfangreich und kompetent zu beraten.
2. Gemeinsam mit Ihnen nach einer wirtschaftlichen Lösung für Ihre Anwendung zu suchen.
3. Sie mit unserer Erfahrung bei der Umsetzung des erarbeiteten Lösungsweges unterstützend zu begleiten.
4. Ihnen eine Technik zur Verfügung zu stellen, die Ihren Vorstellungen sowohl technisch als auch finanziell entspricht.

**Gerne stehen wir Ihnen zur Verfügung – wir sehen Ihrer Herausforderung mit Freude entgegen.
Auf den nachfolgenden Seiten erhalten Sie einen kleinen Einblick in die Maschinen,
die wir bisher entwickelt und gebaut haben.**



VMP 8333 Professional

Das Modell VMP 8333 Professional mit vertikaler Membranrahmenöffnung und Membranschnellwechselsystem.

Pressfläche:	8300 x 3300 mm
Saugleistung:	250 m³/h ölumlaufgeschmiert
Vakuumtank:	500 Liter
Ausstattungen:	Membranschnellwechselsystem Vertikale Membranrahmenöffnung



VMP 2222 Professional

Das Modell VMP 2222 Professional besteht aus einer Hauptvakuumpresse und zwei Beistelltischen.

Pressfläche:	3x 2200 x 2200 mm
Saugleistung:	40 m³/h ölumlaufgeschmiert
Vakuumtank:	250 Liter
Ausstattungen:	Vakuumbackupsystem Mehrere Druckmesssensoren

Die Maschinenabbildungen enthalten teilweise Sonderausstattung.



VMP 9113 Professional

Das Modell VMP 9113 Professional mit Vollkerntischplatte und Schwenköffnung.

Pressfläche:	9100 x 1280 mm
Saugleistung:	40 m³/h ölumlaufgeschmiert
Vakuumtank:	250 Liter
Ausstattungen:	Vollkerntischplatte



VMP 3522 Professional

Das Modell VMP 3522 Professional mit Druckregelventil, EPDM Membrane und Schwenköffnung.

Pressfläche:	3500 x 2200 mm
Saugleistung:	40 m³/h ölumlaufgeschmiert
Vakuumtank:	250 Liter
Ausstattungen:	Druckregelventil

Die Maschinenabbildungen enthalten teilweise Sonderausstattung.



VMP 7318 Professional

Das Modell VMP 7318 Professional mit kranbarem Membranrahmen ermöglicht es unserem Kunden die Maschine von allen Seiten zu bestücken.

Pressfläche:	7300 x 1800 mm
Saugleistung:	100 m³/h ölumlaufgeschmiert
Vakuumtank:	350 Liter
Ausstattungen:	Vakuumverteilerplatte mit Ø22 Bohrungen im Raster 100mm für unser Positioniersystem. Kranbarer Membranrahmen



VPL 1107 mit ULH 160

Das Modell VPL 1107 mit ULH 160 verfügt über eine Umluftheizhaube bis 160°C, eine Silikonmembrane und SPS Steuerung.

Pressfläche:	1120 x 0720 mm
Max. Temperatur:	160°C
Heizleistung:	4,5 kWh
Ausstattungen:	SPS Steuerung Silikonmembrane

Die Maschinenabbildungen enthalten teilweise Sonderausstattung.



Vakuumpresse VMP 3013 mit Heizhaube und Vorheizstation

Wärme von oben und unten bietet diese Vakuumpresse dank ihrer Ausstattung mit einer Heizhaube und einer Vorheizstation. Dies ermöglicht das gezielte Vorwärmen von Teilen oder das gleichmäßige Erwärmen während des Pressvorgangs.

Pressfläche: 3000 x 1320 mm
Saugleistung: 40 m³/h ölumlaufgeschmiert
Ausstattungen: Heizhaube & Vorheizstation



Vakuumpresse mit Vorheizstation und vertikaler Öffnung

Der Membranrahmen wird bei dieser Vakuumpresse über zwei Säulen mit Hydraulikzylindern parallel zum Arbeitstisch geöffnet und verfügt über einen Drehmechanismus für einfachen Membranwechsel. Zusätzlich ist eine Vorheizstation als Schubfach in die Vakuumpresse integriert.

Heizfläche: 3000 x 1320 mm
Saugleistung: 40 m³/h ölumlaufgeschmiert
Ausstattungen: Digitale Steuerung

Die Maschinenabbildungen enthalten teilweise Sonderausstattung.



DMP 0808 & 1508

Die DMP 0808 & 1508 ist eine Doppelmembranpresse, die über Membranen auf beiden Seiten verfügt. Sie wurde entwickelt, um schonend empfindliche Oberflächen zu verpressen.

Pressfläche:	800 x 800 mm & 1500 x 800 mm
Saugleistung:	ohne Vakuumpumpe
Ausstattungen:	Siemens Logo für Presszeitüberwachung



VH 2414

Die Vorheizstation VH 2414 ist mit einer Silikonheizmatte ausgestattet, die Temperaturen von bis zu 200°C erreichen kann und dabei in zwei separate Zonen aufgeteilt ist.

Heizfläche:	2400 x 1400 mm
Max. Temperatur:	200°C
Heizleistung:	9,9 kWh
Ausstattungen:	Digitale Steuerung

Die Maschinenabbildungen enthalten teilweise Sonderausstattung.



Vakuumpumpe PT 100.250

Die Vakuumpumpe PT 100.250 sorgt für eine zuverlässige zentrale Vakuumversorgung in Ihrer Werkstatt. Sie deckt alle Anforderungen rund ums Vakuumpressen, Spannen und viele weitere Anwendungen ab.

Saugleistung:	100 m³/h ölumlaufgeschmiert
Vakuumtank:	250 Liter
Vakuum-Anschlüsse:	10x Ø 9 mm, 10x Ø 13 mm, 1x Ø 25 mm, 2x Ø 32 mm



Vakuumpresse VMP 5323 AirLift

Die Vakuumpresse VMP 5323 AirLift ist eine Maschine in besonders großzügigen Abmessungen, ausgestattet mit einem pneumatisch öffnenden Membranrahmen und unserer MAX-CONTROL PLUS Steuerung.

Pressfläche:	5300 x 2300 mm
Saugleistung:	100 m³/h ölumlaufgeschmiert
Vakuumtank:	330 Liter
Ausstattungen:	SPS Steuerung MAX-Control Pus mit Presszeitsteuerung, pneumatische Öffnung,

Die Maschinenabbildungen enthalten teilweise Sonderausstattung.



VMP 2814 AirFlow Professional | UpRight

Das Modell VMP 2814 AirFlow Professional | UpRight in Sonderausführung bietet neben einer leistungsstarken Umluftheizhaube, vier integrierte Kühllüfter auch eine vertikale Öffnung von Heizhaube und Membranrahmen - parallel zur Arbeitsfläche für komfortables Handling. Alle Komponenten sind sinnvoll in den automatisierten Programmablauf integriert.

Pressfläche: 2800 x 1420 mm
Max. Temperatur: 110 °C
Heizleistung: 9,0 kWh
Ausstattungen: SPS-Steuerung mit Programmablauf, Ventilatoren zur Kühlung, Umluftheizhaube, vertikale Öffnung,



Vakuumpresse VPL 0605

Die Vakuumpresse VPL 0605 wurde im Sondermaß gefertigt und mit einer hochpräzisen Aluminiumtischplatte ausgestattet, um den besonderen Anforderungen der Anwendung gerecht zu werden.

Pressfläche: 600 x 500 mm
Ausstattungen: Plangefräste Aluminiumtischplatte

Die Maschinenabbildungen enthalten teilweise Sonderausstattung.



VMP 4018 Professional in Sonderfarbe

Dieses Modell aus unserem großen Serienportfolio zeigt, wie flexibel wir auf individuelle Anforderungen reagieren. So wurde die Maschine in ihrer Höhe angepasst, mit speziellen Rollen ausgestattet und in Sonderfarbe beschichtet. Ideal für die passgenaue Integration in bestehende Prozesse.

Pressfläche:	4000 x 1820 mm
Saugleistung:	40 m³/h ölumlaufgeschmiert
Vakuumtank:	270 Liter
Ausstattungen:	Sonderhöhe der Maschine, Rollen mit PU Laufbelag Sonderfarbe in RAL 9001 & 5011

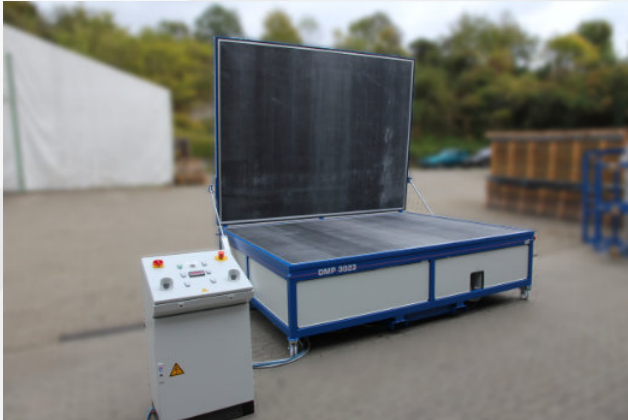


VMP 3023 Professional

Die VMP 3023 Professional wurde exakt auf die Anforderungen des Kunden zugeschnitten. Ihre besondere Pressraumtiefe, eine widerstandsfähige EPDM-Membrane, große Staplertaschen sowie ein großer Vakuumtank machen dieses Modell zur idealen Lösung für die Anwendung.

Pressfläche:	3000 x 2300 mm
Saugleistung:	40 m³/h ölumlaufgeschmiert
Vakuumtank:	250 Liter
Ausstattungen:	Taschen für Gabelstapler in Übergröße

Die Maschinenabbildungen enthalten teilweise Sonderausstattung.



Doppelmembranpresse DMP 3023

Die Doppelmembranpresse DMP 3023 verfügt über zwei Membranen – eine im Membranrahmen und eine über der Tischfläche.
Die Öffnung des Membranrahmens erfolgt pneumatisch und ist auf Kundenwunsch auf 87° Öffnungswinkel erweitert worden.
Die Tischfläche unter der Membrane elektrisch absenkbar.

Pressfläche: 3000 x 2300 mm
Ausstattungen: Pneumatische 87° des Membranrahmens



VMP 3013 mit Umluftheizhaube

Die automatisierte Vakuumpresse bietet neben einer Heizhaube auch einen Harzfänger, einen Datenlogger und verschiedene Programm-Modi. Die Steuerung erfolgt über eine SPS von Siemens.

Pressfläche: 3000 x 1320 mm
Max. Temperatur: 160 °C
Ausstattungen: SPS Steuerung, Harzfänger

Die Maschinenabbildungen enthalten teilweise Sonderausstattung.



VMP 6227 Professional

Das Modell VMP 6227 Professional mit kranbarem Membranrahmen ermöglicht es unserem Kunden die Maschine von allen Seiten zu bestücken.

Pressfläche:	6200 x 2700 mm
Saugleistung:	40 m³/h ölumlaufgeschmiert
Vakuumtank:	270 Liter
Ausstattungen:	Kranbarer Membranrahmen Membranschnellwechselsystem



Doppelvakuumpresse 3016

Die Doppelvakuumpresse 3016 stellt auf begrenztem Raum ZWEI komplett ausgestattete Vakuumpressen mit mit Presszeitsteuerung zur Verfügung.

Pressfläche:	2x 3000 x 1580 mm
Saugleistung:	25 m³/h ölumlaufgeschmiert
Vakuumtank:	200 Liter
Ausstattungen:	Presszeitsteuerung Druckregelventil

Die Maschinenabbildungen enthalten teilweise Sonderausstattung.

IHRE ANSPRECHPARTNER VOR ORT



DEUTSCHLAND & ÖSTERREICH

Ihr Ansprechpartner:

MSM Maschinenbau GmbH
Buchbrunner Straße 14
97318 Kitzingen
Deutschland

Tel.: +49 9321 92787-0

E-Mail: info@msm-maschinenbau.de

Web: www.msm-maschinenbau.de



DEUTSCHLAND

Ihr Ansprechpartner:

Samstag Maschinentechnik GmbH
Hafenstraße 7
65439 Flörsheim a.M.
Deutschland

Tel.: +49 6146 60860-0

E-Mail: info@samstag-maschinen.de

Web: www.samstag-maschinen.de



DEUTSCHLAND

Ihr Ansprechpartner:

interNeo Technologie & Service GmbH
Forckenbeckstr. 9-13
14199 Berlin
Deutschland

Tel.: +49 30 670635-25

E-Mail: kontakt@interneo.berlin

Web: www.interneo.berlin



DEUTSCHLAND

Ihr Ansprechpartner:

Epper GmbH
Südring 37
54634 Bitburg
Deutschland

Tel.: +49 6561 9516-0

E-Mail: info@epper-maschinen.de

Web: www.epper-maschinen.de

Wir freuen uns auf Sie
Ihr MSM-Team

IHRE ANSPRECHPARTNER VOR ORT



SCHWEIZ

Ihr Ansprechpartner:

EIGENMANN AG

Feldeck 11
9615 Dietfurt
Schweiz

Tel.: +41 71 982 88 88

E-Mail:
info@eigenmanag.ch

Web:
www.eigenmannaag.ch

BULGARIEN

Ihr Ansprechpartner:

Vole EOOD

2 Georgi Belov St
1138 Sofia
Bulgarien

Tel.: +35 9889 306 914

E-Mail: yasen@vole.bg

Web: www.vole.bg

Wir freuen uns auf Sie
Ihr MSM-Team

Wo wir Zuhause sind!



Buchbrunner Straße 14
97318 Kitzingen
Deutschland

Tel.: +49 9321 92787-0

Email: info@msm-maschinenbau.de

Web: www.msm-maschinenbau.de

Wir freuen uns auf Sie
Ihr MSM-Team

