

MPH-Baureihe und Systemlösungen

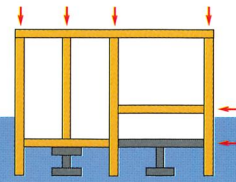
Bedarfsgerechte
Endmontage: das
komplette Programm
aus einer Hand

Der Komfort industrieller Fertigung für das Handwerk

Von der einfachen Korpuspresse bis zur kompletten, maßgeschneiderten Montagelinie: Ligmatech ist Ihr kompetenter Ansprechpartner für die bedarfsgerechte Endmontage. Für alle Komponenten, für alle Aufgaben und Leistungsstufen.

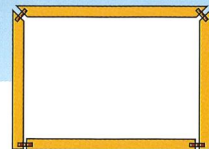
MPH 21 – die Punktgenaue

Eine flexible Korpuspresse, die sich auch für die Sonderfertigung in der Industrie eignet. Ihre stabile Rahmenkonstruktion aus steifen Profilen sorgt für absolute Verwindungsfreiheit. Über Trapezgewindespindeln wird der waagerechte und senkrechte Druckrahmen motorisch verstellbar. Das Verpressen selbst erfolgt pneumatisch. Die Druckzylinder lassen sich separat einstellen; so werden die Preßdrücke präzise dort aufgebracht, wo sie gebraucht werden.



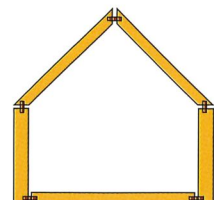
MPH 40 – die Vielseitige

Diese flexible und verwindungsfreie Lamellenpresse eignet sich sowohl für den Handwerksbereich als auch für die industrielle Sonderfertigung. Die Verstellung des Druckrahmens erfolgt über Trapezgewindespindeln. Ein Verstellen der Preßwangen ist nicht nötig, da beide Druckrahmen als sich kreuzende Lamellen ausgebildet sind. Auf diese Weise wird eine praktisch vollflächige Pressung erzielt. Die Preßlamellen können einzeln oder gleichzeitig gefahren werden; das Aufbringen der Preßkräfte erfolgt elektromotorisch.



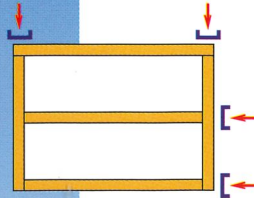
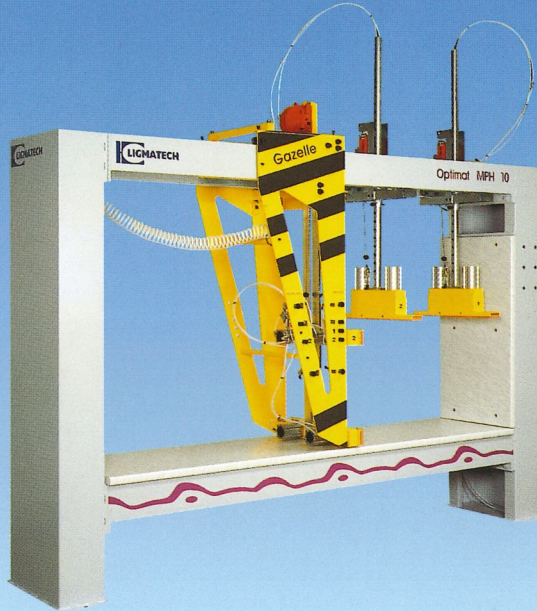
MPH 50 – die Programmgesteuerte

Baugleich mit MPH 40, jedoch mit zusätzlicher SPS-Steuerung – dies eröffnet komplexe Anwendungsmöglichkeiten für komplizierte Korpuskonstruktionen. Ausbaubar als Fügepresse mit Vakuumhalteelementen.



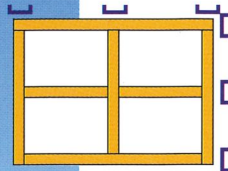
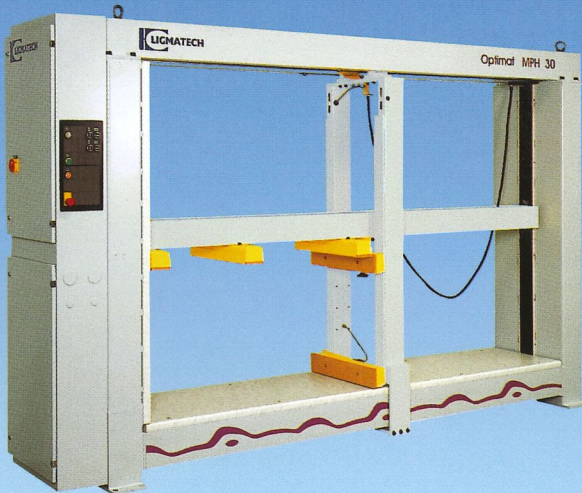
Optimat: Mehr muß High-Tech nicht kosten

Mit der Baureihe „Optimat“ präsentiert die Homag-Gruppe jetzt eine neue Maschinen-Generation für die komplette Holzbearbeitung. Alle Optimaten verfügen über dieselbe Spitzentechnik, dieselbe Qualität und Zuverlässigkeit, die Sie schon immer von den Produkten der Homag-Gruppe kennen. Da wir die Optimaten jedoch in Serie produzieren, wird's entscheidend preiswerter für Sie. Und zusätzlich profitieren Sie von der erfreulich kurzen Liefer- und Montagezeit.



Optimat MPH 10 Gazelle – die Flinke

Eine flexible, pneumatische Presse mit sehr geringen Rüstzeiten. Die MPH 10 besteht aus einem stabilen Preßrahmen, einem leicht verfahrbaren Preßwagen und den horizontalen und vertikalen Preßwangen. Alle Bedienelemente sind bequem zu erreichen. Die MPH 10 erzielt beim Pressen ein Verklemmen des Preßwagens – ähnlich einer Schraubzwinde.

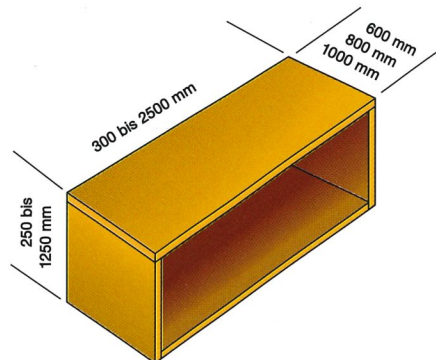


Optimat MPH 30 – die Komfortable

Eine flexible Presse für das Handwerk und die industrielle Sonderfertigung. Die stabile Rahmenkonstruktion aus steifen Profilen garantiert Verwindungsfreiheit. Über elektromotorisch betriebene Trapezgewindespindeln werden die beiden Druckrahmen komfortabel verstellt. Druckstücke an den sich kreuzenden Rahmen führen den Druck auf den Korpus aus. Die Preßwangen sind leicht herausnehmbar.

Schonung für den Korpus

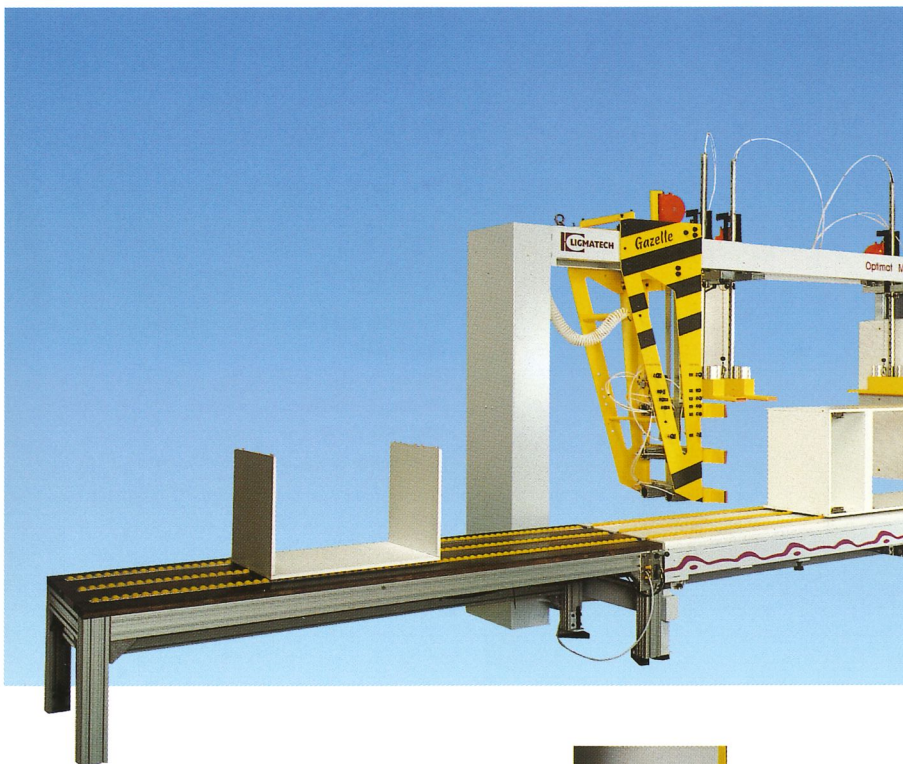
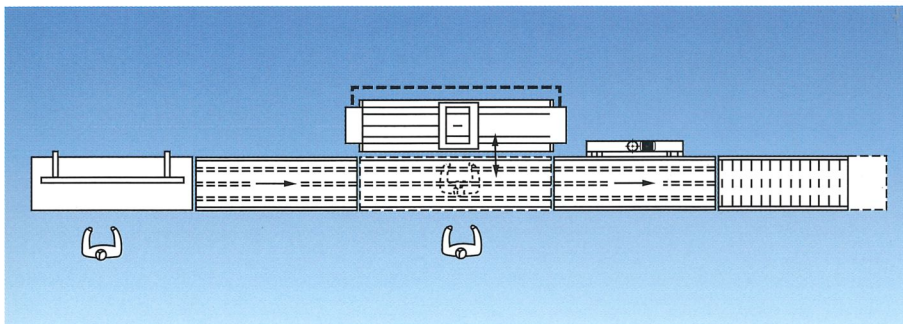
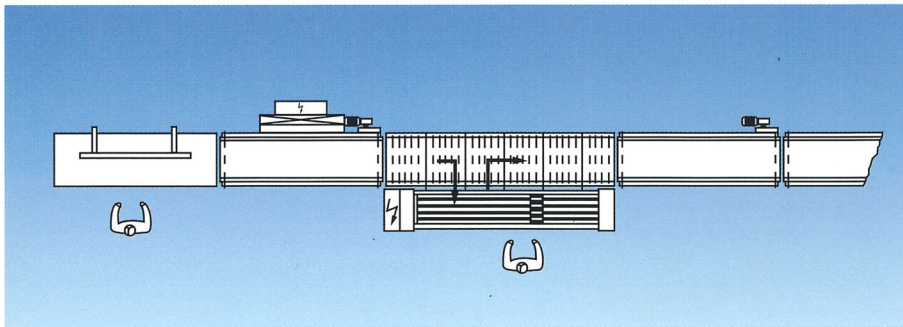
Bei allen Pressen läßt sich der Preßdruck flexibel auf die jeweilige Aufgabe einstellen. Darüber hinaus haben Ligmatech-Pressen – als einzige! – eine durchgehende Auflagefläche. So wird einer Kantenbeschädigung beim Auflegen oder Abnehmen des Korpussees wirksam vorgebeugt.



Variable Tiefen

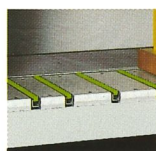
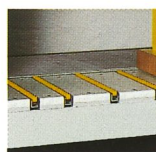
Mit den Ligmatech-Pressen verarbeiten Sie Korpusse in den Tiefen 600, 800 und 1000 mm! Korpushöhen 250-1250 mm, Korpuslänge 300-2500 mm.

Leistung auf der ganzen „Linie“



Die Presse in der Linie

Alle Ligmatech-Pressen sind als Querdurchlaufpressen in der Montagelinie einsetzbar – mit ausheb-
baren Rollenleisten oder angetriebenen
Riemen.



Bei der Produktion von Kastenmöbeln entfallen häufig über 50 % der Ferti-
gungszeit auf die Montage. Hier liegen
meist die größten Rationalisierungs-
reserven.

Die Montagelinie als ganzheit- liches Konzept

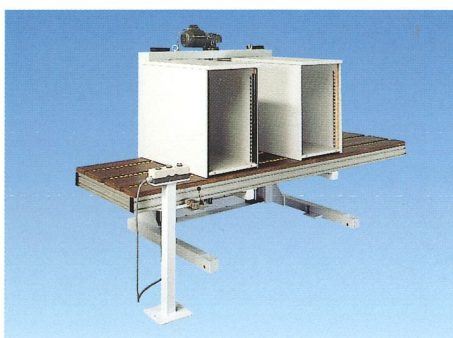
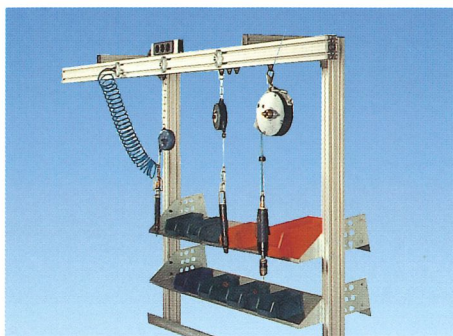
In enger Zusammenarbeit mit unseren
Kunden entwickeln unsere Mitarbeiter
bedarfsgerechte Endmontagelinien.
Dabei orientieren wir uns am bestehen-
den und geplanten Mengengerüst. Wir
konzipieren ganzheitlich, indem wir die
Betriebsmittel sowie den Material- und
Informationsfluß konkret auf jeden ein-
zelnen Bedarfsfall abstimmen.

Alles für einen optimalen Ablauf

So entstehen Lösungen, bei denen der
Informationsfluß den Montageablauf
optimiert und der Materialfluß sowohl
dem Teilespektrum als auch der nach-
folgenden Versandlogistik entspricht.
Kurz: Lösungen, die sicherstellen, daß
Sie Ihre quantitativen und qualitativen
Zielsetzungen erreichen. Dabei ver-
steht sich von selbst, daß Ligmatech-
Maschinen und -Komponenten ergono-
misch optimal gestaltet sind und so
einen wichtigen Beitrag zum reibungs-
losen Montageablauf leisten.

Die Ligmatech-Gesamtlösung

Vom ersten Beratungsgespräch über
die Planung und Realisierung bis hin
zur Inbetriebnahme in Ihrem Unter-
nehmen: Von uns und unseren Ver-
triebspartnern bekommen Sie alles aus
einer Hand. Lassen Sie sich doch ein-
mal ganz unverbindlich beraten und
auf neue, konstruktive Ideen bringen.



Von der Kommissionierung bis hin zur Verpackung

Das Ligmatech-Lieferprogramm bietet Ihnen rundweg alle Komponenten für jeden Bedarf der Korpus-Endmontage. Das umfaßt

- Kommissionierung
- Leimangabe und Zusammenfügen der Korpusse
- Verpressen und Rückwandbefestigung
- Transport durch Heben, Senken, Drehen und Wenden
- Verpackung

Dazu gehören Kommissionierwägen, Handarbeits-, Vorsteck- und höhenverstellbare Arbeitsplätze, die Werkzeugaufhängung mit pneumatischem und/oder elektrischem Anschluß, Montagebänder, Korpusaufrichter und Absetzer.

Testen Sie's selbst

Lernen Sie die Ligmatech-Leistungen mit Ihren persönlichen Korpusen kennen – bringen Sie sie einfach vorbei! Wir führen Ihnen gern alles vor.

Immer auf dem neuesten Stand der Technik

Technik von Ligmatech paßt sich exakt Ihren Anforderungen an: Wenn sie einmal wachsen, erhalten Sie von uns jederzeit eine neue Systemlösung.

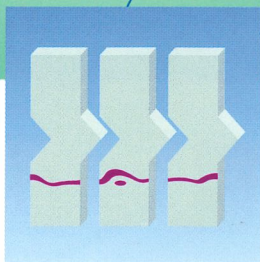


Ligmatech ist überall

Durch die Einbindung in die Homag-Gruppe verfügt Ligmatech über ein weltweit gut ausgebautes Service-, Vertriebs- und Händlernetz.

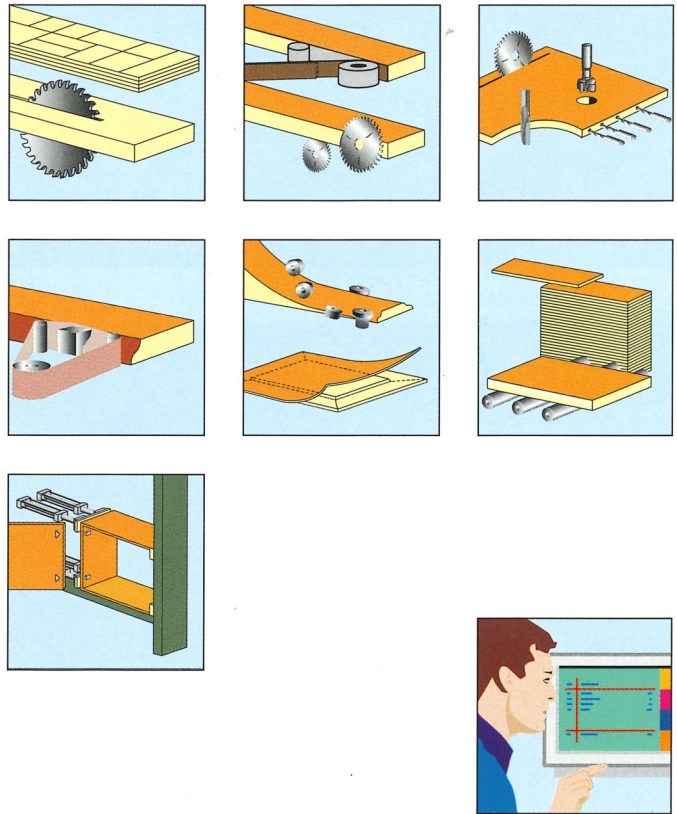
Ausgezeichnete Qualität

Ligmatech ist, wie die gesamte Homag-Gruppe, nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert (TÜV CERT), und die Produkte entsprechen der CE-Norm.



Gleiche Teile, einfaches Handling

Viele Teile, Steuerungselemente und Baugruppen sind bei den Maschinen und Anlagen der Homag-Gruppe identisch. Dies erleichtert die Bedienung, senkt die Kosten, vereinfacht die Ersatzteilhaltung und beschleunigt die Wartung und den Service – um nur einige wenige Beispiele zu nennen.



Ihr Vertriebspartner



Ligmatech Maschinenbau GmbH
Ligmatech Str. 1
D-09638 Lichtenberg
Tel. 03 73 23/16-0
Fax 03 73 23/16 70