



Lineargeführter Pressrahmen



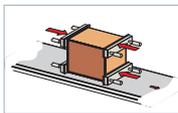
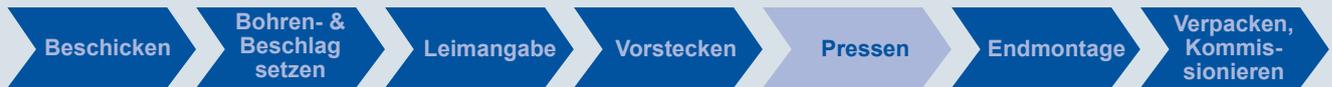
Bedienfeld



Kreuzende Lamellen



Presswangen mit Toleranzausgleich



MPH 450 - *ADVANCED* - Für die anspruchsvolle Korpusmontage

**Diese vielseitige und verwindungs-
freie Korpuspresse wurde speziell
für den rationellen und flexiblen
Einsatz im Handwerkerbereich, im
Innenausbau als auch für die indus-
trielle Sonderfertigung entwickelt.**

- Keine Positionierung der Pressorgane notwendig
- Vollflächige Verpressung für beste Qualität bei Ihrer Korpusmontage
- Pressflächen mit Toleranzausgleich, dadurch Ausgleich von

Werkstücktoleranzen und absolut dichte Korpusse

- Hochsteifes Druckwerk, absolute Rechtwinkligkeit Ihrer Möbel wird garantiert
- Vereinfachtes Antriebskonzept
- Zwei Pressgeschwindigkeiten
- Einstellbarer Pressdruck
- Variable Grundmaschinen für unterschiedliche Korpusabmessungen
- Einfache Bedienung über Taster

MPC 650

MPC 410

MPC 300

MPC 100

MPR 500

MDE 160

MDE 110

MPH 510

MPH 450

MPH 410

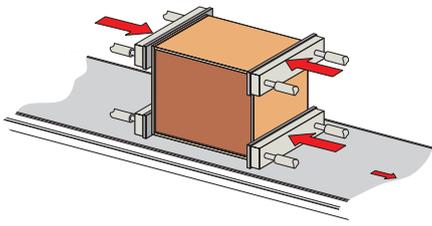
MPH 150

MPH 100



LIGMATECH Automationssysteme GmbH
Telefon: +49 37323 160
info@ligmatech.de · www.ligmatech.de

Montage | Verpackung | Automation



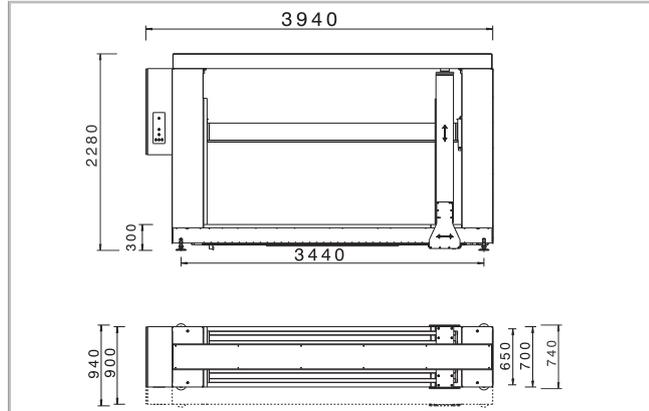
MPH 450 - *ADVANCED* - Für die anspruchsvolle Korpusmontage

Die Grundmaschine besteht aus einer soliden, verwindungssteifen Konstruktion. Horizontaler und vertikaler Druckrahmen sind als in sich kreuzende, verwindungssteife Lamellen ausgeführt.

Die Pressfläche ist mit Sperrholzplatten belegt, welche schwimmend auf einem flexiblen Untergrund ruhen. Dadurch werden Werkstücktoleranzen ausgeglichen, um absolut dicht verpresste Korpusse zu erzielen.

Verfahren werden die Druckrahmen über selbsthemmende Trapezspindeln und frequenzgeregelte A/C-Motoren mit zwei Geschwindigkeiten. Geführt werden die Druckrahmen durch solide Linearführungen.

Die Verpressung des Korpusse erfolgt mittig.



	MPH 450
Korpuslänge	
MPH450/25/XX	250 - 2.500 mm
MPH450/30/XX	250 - 3.000 mm
Korpuslänge	
MPH450/XX/07	250 - 700 mm
MPH450/XX/09	250 - 900 mm
Korpushöhe	150 - 1.400 mm
Pressdruck, vertikal / horizontal	12 - 18 kN
Eilgang	50 mm/s
Schleichgang	25 mm/s
Arbeitshöhe	300 mm
Gewicht	2,2 t
Betriebsdruck (nur bei Option Quertransport)	6 bar
Transportschnittstelle	nein
Steuerung	schützgesteuert



Quertransport-Rollenleisten

beinhaltet folgende Erweiterungen:

- mit aushebbaren Rollenleisten in Bodenplatte
- das Ausheben der Rollenleisten erfolgt nach Ende des Pressvorgangs durch Fußtasterbetätigung
- manueller Austransport des Korpusse



lifeline | service

- **eparts** Ersatzteilbestellung online - rund um die Uhr!

Montage | Verpackung | Automation