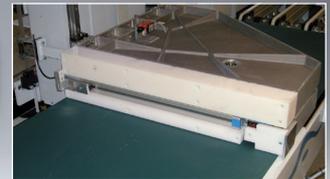
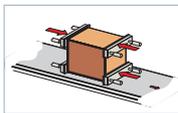


powerTouch



Patented System EP 1 046 482; EP 1 852 230; China 101066602; US 11/712,405



## MDE 120 Elektrische Durchlaufpresse

**Elektrische Durchlaufpresse zum automatischen Verpressen von Korpusmöbeln. Absolut dichte Korpusse für höchste Qualität. Geeignet für Serienfertigung bis Losgröße 1**

- Echte Nullkantenverpressung
- Frei positionierbare horizontale Presselemente
- Elektronischer Gewichtsausgleich
- Geringere Presskraft möglich für ein schonendes Verpressen empfindlicher Korpusse

- Gehrungsverpressung
- Optische Werkstückvermessung am Einlauf
- Integrationsfähig in Montagelinie



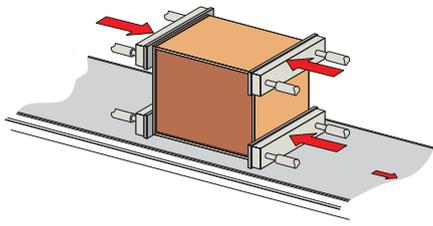
- Durch Reduzierung in der Pneumatik werden bis zu 50% weniger Energiekosten verursacht.

MPC 410  
MPC 300  
MPC 100  
MDE 160  
**MDE 120**  
MPH 510  
MPH 450  
MPH 410



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

Montage | Verpackung | Automation



# MDE 120 Elektrische Durchlaufpresse

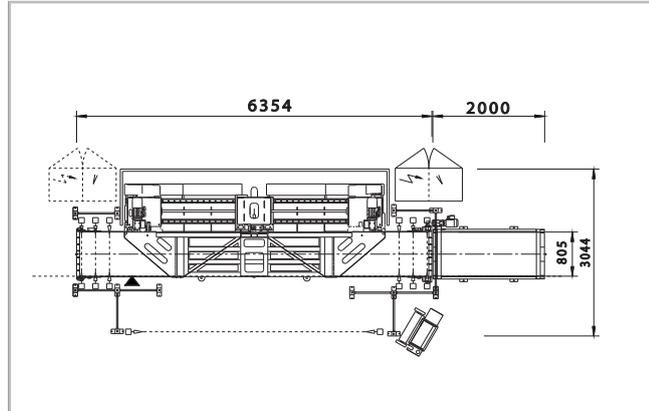
Die Verpressung erfolgt zentriert an der Null-Linie auf Bedienerseite. Dadurch befindet sich der Korpus an der Maschinenaußenkante und ist somit vollkommen frei zugänglich. Die Presskräfte werden elektrisch erzeugt und sind separat variierbar. Sie werden vertikal durch eine Druckplatte und horizontal durch je 3 Druckwangen aufgebracht.

Positionierung der Druckwangen:

- obere Druckwange über Zwangsführung am Oberdruck (pneumatisch um 80 mm absenkbar)
- mittlere Druckwange frei programmierbar und über gemeinsamen Antrieb mit der unteren Druckwange verfahrbar
- untere Druckwange frei programmierbar und motorisch verfahrbar

Die Hauptabmessungen Länge und Höhe werden beim Einlauf des Korpus abgetastet und ermöglichen die automatische Positionierung des Oberdrucks sowie der seitlichen Druckelemente.

Über ein Gurtband erfolgt der Transport innerhalb der Maschine

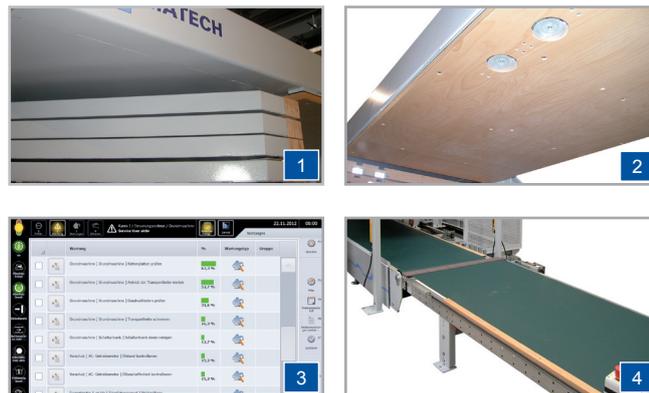


	MDE 120
Korpuslänge	250 - 2.500 mm
Korpustiefe	
MDE120/25/08	120 - 800 mm
MDE120/25/10	120 - 1.000 mm
Korpushöhe	220 - 1.340 mm
<small>mit 3 seitlichen Druckwangen, bei Einsatz der Option 0510 verringert sich die maximale Korpushöhe auf 1.260 mm</small>	
Pressdruck, vertikal	max. 30 kN
Pressdruck, horizontal	max. 15 kN
Leistung MDE120/25/xx	max 2 Takte/min
<small>in Abhängigkeit von der Montagetechnologie, Bandvorschub, Bedienhandlungen</small>	
Vorschub Transport	12...40 m/min
Arbeitshöhe	500 mm
Gewicht	5,0...5,5 t
Betriebsdruck	6 bar
Transportschnittstelle	ja
Steuerung	powerTouch



- **1** Zusätzliches seitliches Presswangenpaar
- **2** Fixierung von Möbelteilen am Oberdruck
- **3** MMR Professional Betriebsdatenerfassung
- **4** Vorsteck- und Auslaufband

Weitere Optionen, siehe Preisliste



© LIGMATECH Automationssysteme GmbH 04/2013



**lifeline | service**

- **eparts** Ersatzteilbestellung online - rund um die Uhr!
- **MDE 120 Notfallpaket**
- **WE CARE - Full service package**  
Garantieverlängerung, Inspektion, Datensicherung...

**Montage | Verpackung | Automation**