

Hydraulische Furnierpresse GEWEMA, Modell

Möbelabriken, große Tischlereien und alle Zweige der Holzverarbeitenden Industrie. Vergleichbare Bauart. Garantiert kurze Preßzeit und fehler- und wartungsfreie Bedienung.

Modell P 80 ist eine schwere hydraulische Furnierpresse. Die Gesamtpreßkraft von 3200 kg ermöglicht die Verarbeitung moderner synthetischer Leime. Durch die offenen Seiten ist die gesamte Plattenlänge und Plattenbreite nutzbar. Die Presse für Betriebe, die Innenausbauarbeiten machen, vorteilhaft und vielseitig verwendbar.



Das Hydrauliksystem besteht aus einer kombinierten Nieder-Hochdruckpumpe, die in der Niederdruckstufe ein schnelles Schließen der Platte gewährleistet, in der Hochdruckstufe die Platten mit dem gewünschten Druck anpreßt und automatisch abschaltet. Eine Patentschichtung gewährleistet eine gute Öldichtung, die nicht nachgestellt werden muß. Spezialringe sorgen für eine einwandfreie Reibung der Kolben.

Die 4 Zylinder sind aus Stahl mit Gleitbuchsen aus Bronze und Spezialguß

Die 4 Kolben sind hartverchromt und feingeschliffen

Preßfläche 2500 mm x 1300 mm

Preßdruck 2,5 kp/cm² bei 3,25 m² Auslegung

Öffnung der Platten 400 mm

- * Alle 4 Seiten offen
- * Die untere Platte besitzt eine Zahnstangenführung
- * Elikton-Heizplatten
- * Schnelle Betriebsbereitschaft durch kurze Aufheizzeit (12 - 15 min. auf 80° C)
- * Niedriger Energieverbrauch durch hohen thermischen Wirkungsgrad
- * Konstante Temperatur über die gesamte Plattenoberfläche
- * Temperaturbereich von 20° C bis 120° C
- * Jede Platte besitzt einen automatischen Temperaturregler
- * Heizleistung pro Platte 8,2 kW
- * Aluplatten 9 mm stark

- * Der Aufbau der Heizplatten gewährleistet auch bei Dauerbetrieb stets eine völlig plane Oberfläche
- * Die elektrische Ausrüstung entspricht den geltenden VDE-Vorschriften
- * Die Presse ist von der Berufsgenossenschaft abgenommen
- * Zweihandsicherheitsbedienung zum Heben der Platte
- * Mit Sicherheitsleine für sofortigen Stillstand
- * Außenmaße: Länge 3000 mm, Breite 1500 mm, Höhe 1850 mm
- * Gewicht ca. 3200 kg

Weitere Gesichtspunkte, die für den Kauf der GEWEMA-Furnierpresse P 80 sprechen:

- * niedriger Anschaffungspreis und reichhaltige, serienmäßige Ausstattung
- * günstige Abmessungen der Preßfläche: 2500 x 1300 mm, dadurch können z. B. (unter Berücksichtigung des Furnierübermaßes) zwei Schrankseiten von je 60 cm Breite in einem Arbeitsgang gepreßt werden
- * große Öffnung der Platten von 400 mm
- * die Platten sind von allen vier Seiten zugänglich
- * die untere Platte besitzt eine Zahnstangenführung
- * zweckmäßige und übersichtliche Anordnung der Bedienelemente auf der Längsseite, dadurch können überlange Teile ohne Behinderung bearbeitet werden
- * die Zweihandsicherheitsbedienung ist serienmäßig
- * der konstruktive Aufbau der Heizplatten ermöglicht:
kurze Aufheizzeit (12 bis 15 Minuten auf 80 ° C), dadurch schnelle Betriebsbereitschaft, hohen thermischen Wirkungsgrad und damit hohe Heizleistung trotz geringer Stromaufnahme (pro Heizplatte 4 bis 4,5 kWh), und somit auch niedrige Betriebskosten, ein geringer Querschnitt des Anschlußkabels (5 x 6 mm²) und eine Absicherung mit 35 Amp. genügen
- * die Aluminiumplatten sind 9 mm stark
- * der absperrbare Hauptschalter unterbricht die gesamte Stromzufuhr
- * der Pumpenmotor arbeitet in zwei Stufen: in der Niederdruckstufe erfolgt ein schnelles Schließen der Heizplatten, in der Hochdruckstufe wird der eingestellte Druck erzeugt
- * der eingestellte Preßdruck wird automatisch nachgeregelt
- * die Heizplatten haben keine überstehenden Anschlüsse, so daß auch Teile mit Übermaß gepreßt werden können
- * Kolben Ø 85 mm
- * die hartverchromten und feingeschliffenen Kolben gewährleisten in Verbindung mit den Patent-Dichtmanschetten eine hervorragende wartungsfreie Abdichtung
- * ein Auswechseln der Dichtmanschette ist ohne Kolbenausbau möglich
- * die Hydraulik besitzt ein Überdrucksicherheitsventil
- * die Presse ist nach den geltenden Sicherheitsbestimmungen ausgelegt und von der Betriebsgenossenschaft abgenommen
- * eine umlaufende Sicherheitsleine für sofortigen Stillstand der Presse ist angebracht
- * Gewicht ca. 3200 kg
- * 9 sec. Schließzeit der Platten