

Prese cu platane calde, Presare

Presă cu platane încălzite pentru furnir DANIBRUM PF 3013 X T250

Performanță ridicată în îmbinarea materialelor

Această presă hidraulică cu platane încălzite este un echipament esențial pentru atelierele care doresc să obțină panouri cu suprafete perfecte, cu o finisare de calitate superioară. Ideală pentru prelucrarea PAL-ului, MDF-ului sau altor materiale stratificate, presa permite aplicare rapidă și eficientă a furnirelor si infoliere pe suprafete drepte.
Producător: DANIBRUM - România

Vezi online

Descriere

Presele cu platane încălzite netede sunt proiectate pentru aplicarea materialelor de față pe panouri plane, într-o singură față sau pe ambele fețe simultan. Echipamentul este destinat producției de panouri de uși, semifabricate pentru mobilier, fațade, panouri decorative și elemente pentru placări interioare.

Presa poate fi utilizată și pentru asamblarea structurilor complexe, precum panouri tip cadru-panou sau panouri sandwich, asigurând distribuția uniformă a presiunii pe întreaga suprafață.

Materialele de acoperire compatibile includ:

- furnir natural sau tehnic
- materiale plastice CPL și HPL
- hârtie decorativă
- piele artificială
- foi metalice

- alte materiale stratificate utilizate în industria mobilierului și a amenajărilor interioare

---

Construcție industrială pentru utilizare intensivă

Echipamentul este produs de un furnizor internațional cu experiență vastă în livrări industriale, fiind conceput pentru regim de lucru intensiv și stabilitate operațională pe termen lung.

Structura robustă și masa mare a presei contribuie la:

- distribuție uniformă a presiunii
- reducerea deformărilor
- repetabilitate în producție

Plăci încălzite integral metalice – eficiență și uniformitate

Plăcile de presare sunt realizate integral din metal și sunt prevăzute cu canale interne pentru circulația agentului termic. Această configurație asigură:

- uniformitate ridicată a temperaturii pe toată suprafața
- eficiență energetică optimizată
- stabilitate termică în cicluri repetate

Pentru întreținere facilă, plăcile sunt acoperite cu strat PTFE, care reduce aderența reziduurilor și simplifică operațiunile de curățare.

Grup hidraulic și sistem termic optimizat

Presa este echipată cu boiler și grup hidraulic cu performanțe îmbunătățite, dimensionate pentru stabilitate în regim industrial. Controlul precis al presiunii și temperaturii permite adaptarea parametrilor în funcție de material și tipul adezivului utilizat.

Calitate controlată și pregătire înainte de livrare

Echipamentul beneficiază de control sporit al calității în procesul de asamblare, precum și de pregătire suplimentară înainte de livrarea din fabrica producătoare. Subansamblele și mecanismele sunt conservate special pentru transport, pentru a asigura integritatea echipamentului la instalare.

Prin această configurație, presa cu plăci netede reprezintă o soluție industrială stabilă și eficientă pentru producătorii care urmăresc calitate constantă, productivitate ridicată și control precis al procesului de fațetare și asamblare.

Atribute produs

- **Producător:** DANIBRUM - România
- **Forță de presare:** 100 tone
- **Dimensiuni platane:** 3000 x 1300 x 42 mm
- **Deschidere utilă:** 380 mm
- **Număr straturi:** 1
- **Număr cilindri:** 8 bucăți

- **Viteză de închidere platane:** 40 mm/s
- **Diametru cilindru (Ø):** 85 mm
- **Temperatură maximă de lucru:** 250°C
- **Presiune maximă de lucru:** 25 MPa
- **Putere total instalată:** 102.2 kW
- **Dimensiuni de gabarit:** 3700 x 1700 x 2010 mm
- **Greutate:** 6500 kg
- **Model:** PF 3013 X T250

Vezi produsul pe site

TEHNOHOLZ GROUP SRL

RO24490988

Str. Crinului 15, Jud. BACĂU, Loc. COMĂNEȘTI