

Prese panouri

Presă verticală pentru panouri și elementele stratificate DANIBRUM PVH 6000

Producător: DANIBRUM - România

Vezi online

Descriere

Pistoanele verticale de presare sunt acționate centralizat cu ajutorul unei pompe hidraulice profesionale.

În dotarea standard, presa permite o grosime a elementelor de până la **150 mm** și **lungimi variabile de lucru**. Aceste tipuri de prese sunt preferate de către producătorii care doresc să obțină **randament maxim din materialul lemnos**. Cu această presă se pot realiza **elemente stratificate** necesare pentru producția de mobilier, precum și **elemente de structură**.

Lungimea de lucru de până la **6.000 mm** permite **recuperarea deșeurilor rezultate**, obținându-se panouri mici pentru uși de mobilier, sertare, fețe de mobilier, dar și **panouri de dimensiuni mai mari** pentru uși de șifoniere, panouri decorative sau panouri de mari dimensiuni ce pot fi **formatizate ulterior**. Grosimea de până la **150 mm** facilitează **producția elementelor de mari dimensiuni**.

Îmbinarea se realizează **în regim natural**, prin uscare și întărire naturală a adezivului. Spațiul necesar pentru amplasarea și utilizarea acestor prese este **relativ redus**, iar **concepția constructivă modulară** permite **extinderea graduală** pentru a atinge productivitatea dorită. Totodată, aceste prese prezintă avantajul **simplității în exploatare și întreținere**.

Elementele din lemn se așază unele peste altele, cu suprafețele adezivate împreună, iar **elementele de presare de pe fiecare unitate** se reglează în funcție de dimensiunile necesare. În acest mod se pot realiza **grinzi stratificate de dimensiuni diferite**, cu ușurință și **randament maxim**.

Proiectarea și construcția presei sunt optimizate pentru **un consum minim de energie**. Presa beneficiază de **un sistem de control al consumului energetic** prin intermediul **unui convertizor (invertor) de frecvență**, care oferă următoarele avantaje:

- Pornirea motorului se face **gradual**, evitând astfel o sarcină mare la pornire și **eliminând șocul de curent** care apare la pornirea directă a motoarelor. Turația motorului crește treptat, de la 0 rotații/min până la turația nominală, rezultând **economii importante de energie electrică**.

- În modul de lucru, invertorul **identifică necesarul de putere și turație** și optimizează funcționarea motorului pentru a genera presiunea necesară, **maximizând eficiența energetică**.

- Operarea în **modul automat de economisire a energiei** poate reduce consumul cu **5% (sub sarcină, în exploatare)** până la **40% (fără sarcină, la pornire)**.

Atribute produs

- **Producător:** DANIBRUM - România
- **Lungime maximă de lucru:** 6000 mm
- **Înălțime maximă de lucru:** 1320 mm
- **Grosime maximă material:** 150 mm
- **Număr cilindri verticali:** 12 bucăți
- **Presiune cilindri:** 4000 kg / per cilindru
- **Putere motor pompă hidraulică:** 3 kW
- **Model:** PVH-6000

Vezi produsul pe site

TEHNOHOLZ GROUP SRL

RO24490988

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