


Presare, Prese pentru furniruit și înfoliat

# Presă de furniruit cu vacuum ISTRA-A VP-3000

Producător: ISTRA-A Letonia

Vezi online

## Descriere

Presele de furniruit cu vacuum **ISTRA-A** seria **VP** sunt destinate acoperirii în 3D cu furnir a suprafețelor din lemn și derivate, drepte și profilate, precum și realizarea de repere curbe laminate, cu înălțime maximă de **600 mm**. Este deosebit de utilă în orice atelier de producție a mobilierului, precum și în fabrici de tâmplărie, în construcții, etc. Ușor de exploatat și întreținut, simplă și fiabilă, aceste prese se dovedesc foarte utile și deosebit de practice în aplicarea pe profile greu abordabile până acum. Îmbină forța exercitată de pompa de vacuum asupra suprafețelor, cu eficiență de timp dată de aplicarea la cald. Pentru aplicarea furnirului pe suprafețe se folosește o membrană cauciucată sau siliconată, specială.

## Simplu, eficient, productiv

**1.** Se realizează un suport de așezare a materialului în presă. **2.** Se adezivează furnirul care urmează a fi aplicat pe material. **3.** Se aplică furnirul pe material și deasupra se așează o mini-membrană (care protejează membrana principală de muchiile ascuțite). **4.** Se coboară rama cu membrana principală cauciucată și se conectează pompa de vacuum. În scurt timp, va fi absorbit tot aerul dintre membrană și masa de lucru pe care este așezat materialul. Presare eficientă pe toată suprafață de lucru. **5.** Se stabilește temperatura de încălzire (în funcție de tipul de adeziv și de profilul materialului) și se acționează rezistențele. Se închide capota presei. **6**. După atingerea temperaturii dorite, se deschide capota presei și se preia materialul furniruit. Se pot furnirui simultan mai multe repere cu condiția că să se respecte distanța minimă între acestea, respectiv  L = 3xH. Totodată, între cadrul presei și primul reper trebuie lăsat un spațiu minim egal cu înălțimea reperului (H) x 1,5.

### Masa de lucru din HPL 12 mm

- Construcția mesei de lucru face posibilă furniruirea reperelor cu suprafață dreapta sau cu diverse profile, până la o grosime de **600**

**mm.**

- Lățimea utilă de lucru permite furniruirea reperelor cu lățimi de până la **1500 mm** sau furniruirea mai multor repere mici simultan (la modelele VP-3000-16 și VP-3600-16), crescând astfel productivitatea și randamentul.
- La cerere se pot livra prese cu dimensiuni speciale.

**Membrană cauciucată sau siliconată foarte rezistentă**

- Presele sunt dotate cu membrană cauciucată sau siliconată de 2.5 mm grosime, care sunt confecționate din materiale termorezistente cu un coeficient mare de dilatare **(700%).**
- Rezistențe la schimbări bruște de temperatură.

**Sistemul de încălzire**

- Pentru obținerea calității dorite este nevoie de atingerea temperaturii optime de încălzire.
- Se folosesc rezistențe electrice tubulare care transmit căldura încălzind aerul, temperatura maximă standard fiind de **600°C**.
- Pompa de vacuum cu productivitate superioară.
- Asigură realizarea eficientă a vacuumului pentru a garanta o presiune constantă pe întreaga suprafață a reperelor înfoliate.

**Pompă de vacuum cu productivitate superioară**

- Asigură realizarea eficientă a vacuumului pentru a garanta o presiune constantă pe întreaga suprafață a reperelor înfoliate.
- Brand pompă: Becker

**Operare confortabilă – reglaje multiple:**

- Conferă economie de timp și efort, previnind greșelile de operare.
- Panoul de comandă este poziționat frontal cu butoane fizice;

**Sisteme fixare masă membrană**

- Multiple sisteme de fixare a membranei cauciucate pe masa de lucru.
- Asigură realizarea unui mediu ce favorizează crearea de vacuum eficient.

- Fixare rapidă și facilă.
- Permite reglarea nivelului de închidere.

**Vas tampon pentru pompă vacuum**

- Facilitează funcționarea optimă a pompei de vacuum, creând o zonă tampon prin aspirarea parțială a aerului din zona de presare. În acest fel, pompa de vacuum este protejată, păstrând eficiență sporită pe termen lung.
- Capacitate rezervor: 15 litri.

**Protecție pentru descărcare curent electrostatic**

- Protejează componentele sensibile împotriva descărcărilor curentului electrostatic în timpul lucrului, prevenind astfel costurile ridicate aferente reparării sau înlocuirii acestor componente.

Exemple de elemente ce pot fi înfoliate [gallery ids="36994,36995,36996"]

## Atribute produs

- **Producător:** ISTRA-A Letonia
- **Lungime masă:** 3000 mm
- **Lățime masă:** 1500 mm
- **Temperatură de lucru:** 60°C
- **Consum rezistență electrică:** 4.5 kW
- **Putere motor pompă vacuum:** 0.75 kW
- **Capacitate pompă vacuum:** 25 m3/h
- **Capacitate operațională pompă vacuum:** -0.85 kg/cm2
- **Dimensiuni de gabarit:** 3100 x 1650 x 1650 mm
- **Greutate:** cca. 450 kg

**Vezi produsul pe site**

TEHNOHOLZ GROUP SRL

RO24490988

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