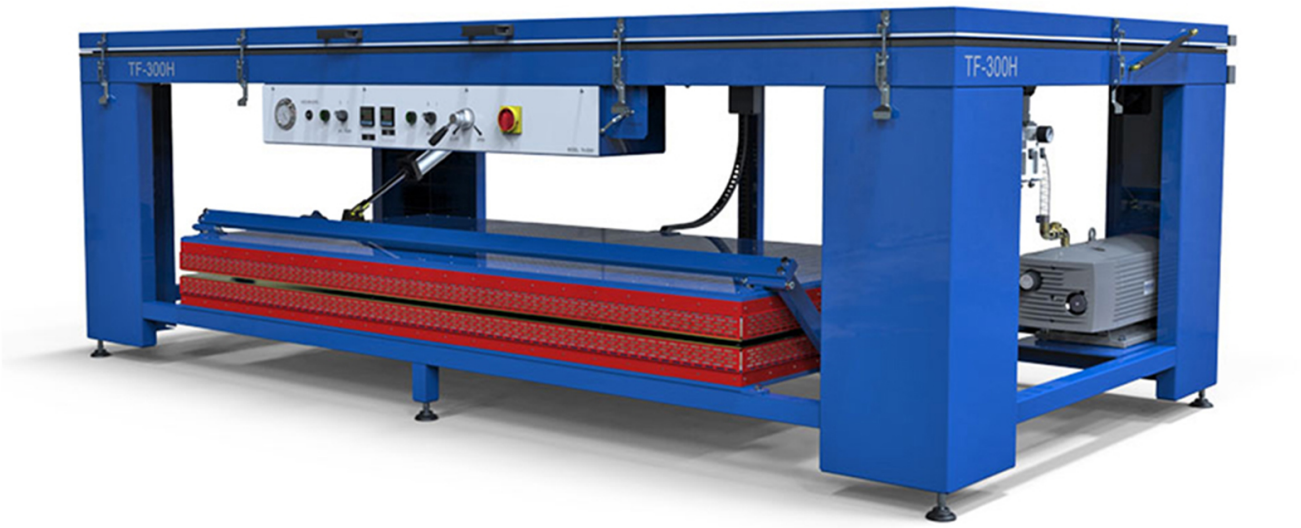

Presare, Prese pentru furniruit și înfoliat

Presă pentru termoformare ISTRA-A TF-300H

Producător: ISTRA-A Letonia

Vezi online

Descriere

Presele cu vid cu membrană din seria **TF** sunt special concepute pentru preîncălzirea și modelarea materialelor solide de suprafață (Corian, Hi Macs, Staron, Hanex, Kerrock și altele), precum și pentru material acrilic și pentru formarea termoplastică. Presele cu vid din seria **TF** reprezintă o soluție combinată care include funcțiile a două mașini separate: presa cu vid și cuptorul de preîncălzire, ceea ce mărește considerabil funcționalitatea presei. Gama de modele include trei modele: **TF-160H, TF-300H și TF-350H**.

- Construcție din plăci de oțel de construcții sudate.
- Suprafața de lucru din placă HPL de 12 mm.

Masă de lucru

Construcția mesei de lucru face posibilă termoformarea pe sabloane cu suprafață dreaptă sau cu diverse profile, până la o grosime de 600 mm. Lățimea platanelor încălzite permite termoformarea reperelor cu lățimi de până la 840 mm sau termoformarea mai multor repere mici simultan, crescând astfel productivitatea și randamentul. La cerere se pot livra prese cu dimensiuni speciale.
Membrană cauciucată sau siliconată foarte rezistentă

- Membrană din silicon, elasticitate până la 700%, temperatura maximă până la 240°C, grosime 2mm.
- Opțional: Grosime 3, 4mm.

Pompă de vacuum cu productivitate superioară

- Pompă de vid BECKER fără ulei. Rezervor de presiune 15l. Filtru de aer.
- Sistem de control al vidului și oprire automată a pompei.

Sistemul de încălzire

- Încălzire pe două părți.
- Controlul temperaturii cu reglare PID.
- Placă de încălzire din aluminiu anodizat.

Acționarea pneumatică a platanelor

Platanele sunt acționate cu ajutorul unui piston pneumatic, care facilitează ridicarea platanului superior și presarea acestuia, după ce a fost așezat materialul.

Control

- Controlere de temperatură.
- Valvă de operare cu două poziții.
- Manometru de vid.
- Releu de nivel de vid.
- Întrerupător de pornire.

Se pot termoforma simultan mai multe repere cu condiția ca sa 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.

Aplicații

Termoformare – 2D sau 3D, cu ajutorul sistemului vacuum se termoformează materiale acrilice sau termoplastice, avantaj ce permite producția de blaturi, chiuvete, blaturi de bar sau alte elemente de interior.
Industria lemnului – furniruirea sau laminarea suprafețelor drepte sau curbe. Permite adezivarea părților curbate 2D.



Termoformare material acrilic sau plastic



Elemente lemn

Atribute produs

- **Producător:** ISTRA-A Letonia
- **Lungime masă:** 3000 mm
- **Lățime masă:** 1500 mm
- **Dimensiuni cuptor preîncălzire:** 2000 x 1000 mm
- **Temperatură maximă cuptor preîncălzire:** 200*C
- **Consum rezistențe electrice cuptor preîncălzire:** 16 kW
- **Putere motor pompă vacuum:** 1.5 kW
- **Capacitate pompă vacuum:** 40 m3/h
- **Capacitate operațională pompă vacuum:** -0.85 kg/cm2
- **Nivel zgomot:** <70 dB(A)
- **Tensiune de alimentare:** 400 V – 3 Phase – 50 HZ
- **Dimensiuni de gabarit:** 3100 x 1650 x 1100 mm
- **Greutate:** 850 kg

Vezi produsul pe site

TEHNOHOLZ GROUP SRL

RO24490988

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