

Mașini de înfoliat

Mașină de înfoliat și cașerat DANIBRUM PW300A - HM/EVA

Mașină de înfoliat și cașerat profile, destinată aplicării de PVC, hârtie decorativă sau furnir pe profile din lemn masiv, MDF, aluminiu sau materiale compozite. Echipamentul este proiectat pentru producție continuă, oferind aplicare uniformă, stabilitate și precizie ridicată în procesul de acoperire.

Producător: DANIBRUM - România

Vezi online

Descriere

Mașină de înfoliat/ cașerat profile – aplicare PVC, hârtie decorativă și furnir - DANIBRUM PW300A - HM/EVA

Soluție profesională pentru înfoliere profile lemn, MDF și aluminiu

Această mașină de înfoliere profile este proiectată pentru aplicarea uniformă a PVC-ului, hârtiei decorative sau furnirului pe profile din lemn masiv, MDF, aluminiu sau materiale compozite. Construcția robustă și sistemul de avans reglabil permit adaptarea rapidă la diferite tipuri de profile, asigurând un flux de lucru constant și eficient în regim intensiv.

Echipamentul este ideal pentru producători de mobilier, fabrici de uși, rame sau elemente decorative care urmăresc finisaje de calitate superioară și productivitate crescută.

Cu o lățime de lucru de până la 300 mm și viteze de avans de până la 25 m/min, mașina este optimizată pentru exploatare industrială continuă, reducând timpii de procesare și crescând capacitatea de producție.

Caracteristici principale ale mașinii de înfoliat / cașerat profile

- aplicare uniformă a materialului decorativ
- compatibilitate cu PVC, hârtie decorativă și furnir
- reglaje precise pentru profile variate
- integrare facilă în linii existente
- stabilitate mecanică pentru lucru intensiv

Sistem de avans cu role motorizate cauciucate

Avans constant și control precis al piesei

Rolele motorizate cauciucate asigură avansul constant al pieselor prelucrate, oferind aderență sporită și stabilitate în timpul procesului de înfoliere.

- Viteză de avans reglabilă: 0 – 25 m/min
- Lățime de lucru reglabilă independent până la 300 mm

Sistemul garantează alimentare uniformă și poziționare corectă a profilului, contribuind la obținerea unei lipiri constante și fără defecte.

Sistem de adezivare cu granule EVA

Aplicare eficientă și controlată a adezivului

Lipirea se realizează cu adeziv tip EVA, recunoscut pentru fiabilitate în aplicațiile industriale de înfoliere.

- dozaj reglabil al adezivului
- adaptare la diferite aplicații și materiale
- vas de colectare pentru reutilizarea adezivului

Controlul precis al cantității de adeziv optimizează consumul și contribuie la reducerea costurilor operaționale.

Lampă preîncălzire material

Stabilizare termică pentru aderență perfectă

Preîncălzirea materialului reduce diferența de temperatură dintre profil și adeziv, eliminând riscul de lipire imperfectă.

Beneficii directe:

- activare optimă a suprafeței
- reducerea zonelor reci
- eliminarea bulelor de aer

- creșterea rezistenței lipirii

În aplicațiile de înfoliere profile, controlul temperaturii este un factor critic pentru obținerea unei linii de lipire curate și durabile.

Sistem de încălzire cu rezistențe

Control termic uniform înainte de aplicarea foliei

Unitatea de încălzire cu rezistențe integrate asigură distribuție uniformă a temperaturii înainte de contactul cu adezivul și folia decorativă. Stabilizarea termică reduce rebuturile și crește consistența procesului în condiții de lucru variabile.

Șabloane cu schimbare rapidă

Reducerea timpilor morți și flexibilitate maximă

Sistemul de șabloane presetate permite schimbarea rapidă între diferite modele de profile.

- configurare rapidă și precisă
- 4 cilindri per element pentru montaj role în configurații variate
- demontaj și montaj simplu
- repetabilitate ridicată

Rezultatul este un flux de lucru optimizat, ideal pentru producție în serii variate sau comenzi personalizate.

Panou de control intuitiv

Toate elementele motorizate și electrice sunt reglate prin intermediul panoului de control inferior, asigurând operare simplă și ajustări rapide în timpul producției.

Ax de derulare folie

Alimentare stabilă și centrare precisă

Axul de derulare este echipat cu sistem de centrare conic pentru fixarea și alimentarea uniformă a foliei decorative. Acesta asigură stabilitate axială și tensionare constantă în procesul de înfoliere profile.

De ce să alegi o mașină de înfoliat / cașerat profile?

Pentru companiile care doresc:

- creșterea productivității
- reducerea rebuturilor
- finisaje uniforme și profesionale
- optimizarea costurilor de producție

- integrare într-o linie industrială existentă

Această soluție oferă stabilitate mecanică, control termic și flexibilitate operațională, fiind optimă pentru aplicații industriale de înfoliere profile.

Pentru configurare tehnică personalizată și ofertă adaptată tipului de profile prelucrate, transmite-ne specificațiile aplicației și volumul estimat de producție.

Atribute produs

- **Producător:** DANIBRUM - România
- **Lățime maximă de lucru:** 300 mm
- **Viteză de avans:** 0 - 25 m/ min
- **Putere instalată totală:** 11.5 kW
- **Dimensiuni totale:** 5900 x 750 x 2100 mm
- **Greutate:** 1350 kg
- **Tensiune de alimentare:** 400 V – 3 Phase – 50 HZ
- **Model:** PW300A-HM/EVA

Vezi produsul pe site

TEHNOHOLZ GROUP SRL

RO24490988

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