

Echipamente de vopsit

Mașină de impregnat lemn automată SARMAX APACHE 5

- Costuri de operare reduse

- Fiabilitate și durabilitate
- Timpi de curățare și mentenanță reduși
- Rezultate excelente și constante de-a lungul timpului
- Camera de impregnare este acoperită cu un strat de teflon, ce previne lipirea lichidului de impregnare

Producător: SARMAX

Vezi online

Descriere

Mașinile automate pentru impregnat lemn au fost create pentru optimizarea costurilor și a timpului de lucru, oferind o aplicare perfectă a primer-ului pe elemente din lemn, asigurând totodată o recuperare semnificativă a lichidului în exces. Mașinile de impregnare au fost dezvoltate prin integrarea unor concepte clare și simplificate de funcționalitate cu soluții tehnice inovatoare. Această abordare conferă mașinilor de impregnare caracteristici distincte.

- Costuri de operare reduse
- Fiabilitate și durabilitate
- Timpi de curățare și mentenanță reduși
- Rezultate excelente și constante de-a lungul timpului
- Camera de impregnare este acoperită cu un strat de teflon, ce previne lipirea lichidului de impregnare

Accesibilitate extinsă

- Panou de control poziționat la nivelul ochilor, permite controlul unității de tăiere;
- Deschidere mare a ușii de vizitare, permite curățarea sau schimbarea rapidă a pieselor interne;
- Buton de urgență fizic.
- Orice diferențe de dimensiuni ale reperelor sunt compensate automat de mecanismele mașinii;

- Ajustarea periilor se realizează rapid și precis prin intermediul unor manivele cu afișaj analog milimetric;
- 1 manivelă pentru periile verticale – 1 manivelă pentru periile orizontale.

Siguranță în prelucrare

- Mecanismele de operare și transmisie, sunt montate înafara camerei de impregnare;
- Elementele constructive care intră în contact cu soluțiile de impregnare, sunt confecționate din materiale inoxidabile și anticorozive (inox, aluminiu, plastic etc);
- Vizibilitate foarte bună asupra mecanismelor de transmisie, ce facilitează prevenția;
- Tratament anti-aderent constituit din 3 mâini de teflon aplicate la 800°C;
- Structură portantă realizată din oțel extra-rezistent sudat electric.

Sistem patentat fixare perii

- Rapiditate schimbării periilor, asigură timpi reduși de prelucrare;
- Sistem patentat, ce prezintă avantaje semnificative în cazul liniilor de producție automatizate.

Mod de lucru

- Zona frontală de impregnare unde lichidul este pulverizat pe reper;
- Dotată cu role direcționale libere din plastic, pentru un avans constant și sigur.
- O serie de perii cu rotație inversă, opuse direcției de alimentare a piesei de prelucrat;
- Role motorizate;
- Rolele de presare libere, pun presiune din partea de sus și laterale asigurând un flux ideal de lucru;
- Rola specială laterală poate fi demontată în cazul procesării reperelor cu secțiuni mici.
- Excesul de lichid din zonele greu accesibile (frezări coadă rândunică, caneluri etc), este eliminat de suflantele de aer;

- În acest fel se asigură un strat uniform de lichid pe reper, crescând în același timp nivelul de recuperare al lichidului recuperat.
- Viteză variabilă electronică pentru avansul pieselor, cu inverter;
- Acționarea periilor este electrică, cu inverter;
- Dispuse convenabil pe panoul de control.
- Două rezervoare (opțional);
- 1 rezervor destinat depozitării, filtrării și reutilizării lichidului de impregnare;
- 1 pentru depozitarea periilor.
- Pompă automată de pulverizare cu dublă membrană;
- Capacitate de lucru de 50 litri/ minut.
- Sistem compus din 3 niveluri de filtrare care asigură eliminarea completă a oricăror particule de praf ce ar putea bloca duzele sau crea pete inestetice pe elementele vopsite;
- 1 – Filtru aspirare imersat în rezervorul lichidului de impregnare;
- 2 – Filtru tip coș poziționat deasupra rezervorului;
- 3 – Filtru cilindric localizat între pompa automată de pulverizare și zona de pulverizare, echipat cu robinet pentru eliminarea lichidului rămas în interior și dispozitiv de blocare/ deschidere pentru curățarea filtrului.

Atribute produs

- **Producător:** SARMAX
- **Lățime maximă reper:** 300 mm
- **Grosime maximă reper:** 200 mm
- **Pompă pulverizare:** automată, cu membrană, pneumatică
- **Capacitate pompă pulverizare:** 50 litri
- **Viteză de avans:** 10 - 60 m/ min, inverter
- **Diametru perii (Ø):** 160 mm
- **Număr perii:** 1 dreapta, 1 inferior, 1 stânga, 2 superior, 5 bucăți
- **Turație variabilă perii:** 200 - 600 rpm, inverter
- **Role motorizate:** 2 bucăți, 80 mm
- **Unități de suflare pentru curățarea îmbinărilor tip coadă de rândunică:** 1 dreapta, 1 stânga, 2 bucăți
- **Dimensiuni de gabarit:** 2000 x 1300 x 1500 mm

Vezi produsul pe site

TEHNOHOLZ GROUP SRL

RO24490988

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