

Mașini de șlefuit și structurat cu perii

Mașină de periat și structurat lemn automată DANIBRUM STRATO 604

Producător: DANIBRUM - România

Vezi online

Descriere

Mașina automată de periat și structurat lemn cu 4 grupuri de prelucrare **STRATO 604** este destinată prelucrării suprafețelor plane din lemn masiv, panouri din lemn, elemente pentru pardoseli, componente de mobilier și materiale compozite compatibile. Utilajul permite realizarea finisajelor decorative prin periere mecanică, evidențiind structura naturală a fibrei lemnului și creând un efect tridimensional, cu diferențe de relief între zonele dure și cele moi ale materialului. Procesul de prelucrare permite obținerea suprafețelor cu aspect rustic, antichizat sau texturat, fiind potrivit pentru fabricarea pardoselilor decorative, panourilor de mobilier, blaturilor, elementelor ornamentale și produselor din lemn cu finisaje speciale. Mașina integrează sisteme de periere, structurare și lustruire, cu acționări independente pentru principalele grupuri de lucru. Viteza de avans este reglabilă prin convertizor de frecvență, permițând adaptarea procesului în funcție de material și de efectul de suprafață urmărit. **Caracteristici constructive și funcționale**

- **Lățime maximă de lucru de 600 mm**, pentru prelucrarea panourilor și elementelor plane din lemn.
- **Viteză de avans reglabilă între 2 și 18 m/min**, prin sistem de comandă cu convertizor de frecvență.
- **Sistem de periere cu tamburi cu perii din sârmă**, destinat evidențierii fibrei și realizării texturilor decorative.
- **Reglarea independentă pe înălțime a grupurilor**, pentru adaptarea contactului cu suprafața prelucrată.
- **Sistem de lustruire**, pentru uniformizarea aspectului suprafeței după operația de structurare.
- **Acționări independente ale grupurilor de lucru**, pentru controlul operațiilor de periere și finisare.
- **Posibilitatea reglării sensului de rotație al rolelor**, în funcție de operația executată.
- **Sistem de schimbare rapidă a tamburilor de periere**, pentru reducerea timpilor necesari înlocuirii și întreținerii.

- **Reglarea pe înălțime a mesei de lucru**, cu sistem de ridicare electrică și afișaj digital pentru poziționare.
- **Masă de lucru realizată din tablă de oțel de grosime mărită**, pentru susținerea pieselor în timpul prelucrării.
- **Sistem de alimentare și transport al pieselor**, cu avans controlat.
- **Sistem de colectare a prafului rezultat din prelucrare**, conform configurației utilajului.

Domenii de utilizare

- Structurarea și antichizarea suprafețelor din lemn masiv.
- Prelucrarea panourilor și componentelor pentru mobilier.
- Realizarea texturilor decorative pe pardoseli din lemn.
- Perierea blaturilor și a elementelor decorative.
- Prelucrarea suprafețelor furniruite, în funcție de grosimea furnirului și intensitatea perierii.
- Texturarea suprafețelor din WPC și alte materiale compozite compatibile.
- Curățarea mecanică și pregătirea suprafețelor pentru operații ulterioare de finisare.

Atribute produs

- **Producător:** DANIBRUM - România
- **Număr unități de lucru:** 4 bucăți
- **Lățime maximă de lucru:** 600 mm
- **Viteză de avans:** 2 - 18 m/ min
- **Putere motor rolă de structurare I:** 7.5 kW
- **Putere motor tambur de structurare II:** 5.5 kW
- **Putere tambur structurare III:** 5.5 kW
- **Putere tambur lustruire:** 5.5 kW
- **Putere motor avans:** 2.2 kW, inverter
- **Putere motor reglare înălțime:** 0.37 kW
- **Tensiune de alimentare:** 400 V – 3 Phase – 50 HZ
- **Dimensiuni de gabarit:** 2800 x 1500 x 1800 mm

- **Greutate:** 1500 kg
- **Model:** STRATO 604

Vezi produsul pe site

TEHNOHOLZ GROUP SRL

RO24490988

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