

Mașini de frezat la capăt

Mașină de profilat lambă și uluc WINTER Profiler 300

Producător: WINTER - Germania

Vezi online

Descriere

Mașină profesională de profilat lambă și uluc, de mare viteză

Mașină profesională de profilat lambă și uluc, concepută pentru prelucrarea longitudinală a elementelor din lemn. Echipată cu **două motoare de frezare de 7,5 kW**, sistem de fixare pneumatică și avans reglabil continuu de până la **90 m/min**, utilajul este destinat operațiilor de profilare repetitivă, în fluxuri de producție care necesită alimentare și prelucrare continuă.

Profilare precisă și avans reglabil

Utilajul permite realizarea profilelor de îmbinare de tip lambă și uluc, utilizând două agregate de frezare cu turația de 7.500 rot/min. Lățimea de lucru de 40–300 mm și grosimea admisă a pieselor de 10–35 mm permit prelucrarea elementelor cu dimensiuni diferite, în limitele specificațiilor tehnice. Viteza de avans este reglabilă continuu, prin convertizor de frecvență, până la 90 m/min. Această caracteristică permite adaptarea alimentării în funcție de materialul prelucrat, profilul executat și condițiile de lucru.

Fixare pneumatică și alimentare mecanizată

Sistemul de fixare cu presoare pneumatice superioare și laterale contribuie la menținerea poziției pieselor în timpul prelucrării. Utilajul este echipat cu un transportor de alimentare cu role motorizate, cu lungimea de 3.500 mm, și un transportor de evacuare cu role, cu lungimea de 2.200 mm. Această configurație facilitează deplasarea materialului către zona de prelucrare și evacuarea pieselor după profilare, contribuind la organizarea fluxului de lucru.

Control PLC cu ecran tactil

Sistemul de comandă PLC cu interfață touchscreen permite operarea utilajului și selectarea modului de funcționare manual sau automat.

Combinarea controlului electronic cu reglarea continuă a vitezei de avans oferă flexibilitate în adaptarea parametrilor de lucru la cerințele producției.

Caracteristici principale

- Profilare lambă și uluc;
- Două motoare de frezare de 7,5 kW;
- Viteză maximă de avans de 90 m/min;
- Lățime de lucru de 40–300 mm;
- Grosime piesă de 10–35 mm;
- Fixare pneumatică superioară și laterală;
- Comandă PLC cu ecran tactil;
- Mod de funcționare manual și automat;
- Scule cu plăcuțe amovibile incluse;
- Transportor motorizat pentru alimentare și transportor cu role pentru evacuare.

Atribute produs

- **Producător:** WINTER - Germania
- **Lățime de lucru:** 40 - 300 mm
- **Grosime piesă de lucru:** 10 - 35 mm
- **Lungime de lucru:** 270 mm - nelimitat
- **Viteză de avans:** 90 m/ min, continuă - reglabilă prin convertizor de frecvență
- **Viteză de tăiere:** 24 m/ min
- **Putere motoare de frezare:** 7.5 kW x 2
- **Turație freze de lucru:** 7500 rpm
- **Putere motor avans:** 0.75 kW
- **Putere instalată:** 16.1 kW
- **Fixare repere pe masa de lucru:** presoare pneumatice superioare și laterale
- **Diametru arbori prelucrare (Ø):** 40 mm
- **Operare:** manual/ automat
- **Sistem de comandă:** PLC cu ecran tactil

- **Presiune aer comprimat:** 8 bar
- **Alimentare:** transportor cu role motorizate - lungime 3.500 mm
- **Evacuare:** transportor cu role - lungime 2.200 mm
- **Tensiune de comandă:** 24 V
- **Tensiune de alimentare:** 400 V – 3 Phase – 50 HZ
- **Dimensiuni de gabarit:** 1500 x 1295 x 1300 mm
- **Greutate:** 1150 kg
- **Model:** Profiler-300

Vezi produsul pe site

TEHNOHOLZ GROUP SRL

RO24490988

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