

Diverse/Accesorii, Mașini de frezat la capăt

Mașină dublă de frezat la capete (chertat) Winter RMD 8025H

Producător: WINTER - Germania

Vezi online

Descriere

Mașină dublă de frezat la capete (chertat) pentru prelucrarea panourilor și a lemnului, cu 8 agregate

Utilaj profesional echipat cu **8 agregate de prelucrare**, destinat producției de mobilier, ușilor din lemn și prelucrării elementelor din lemn masiv.

Datorită construcției robuste din fontă cenușie, sistemului de avans cu viteză reglabilă și controlului PLC cu ecran tactil, utilajul este conceput pentru operații de prelucrare în condiții de utilizare profesională.

Prelucrare profesională cu 8 agregate

Utilajul integrează agregate pentru operații de incizare, retezare și frezare, fiind destinat prelucrării panourilor și componentelor utilizate în industria lemnului. Lățimea de lucru reglabilă între **300 și 2.500 mm** și înălțimea de prelucrare de **10–120 mm** permit adaptarea utilajului la diferite dimensiuni ale pieselor, în limitele configurației tehnice. Viteza de avans este reglabilă continuu între 6 și 36 m/min, oferind posibilitatea ajustării parametrilor de alimentare în funcție de material, sculele utilizate și operațiile executate.

Construcție robustă pentru utilizare profesională

Batiul realizat din fontă cenușie contribuie la stabilitatea mecanică a utilajului și la limitarea vibrațiilor în timpul prelucrării. Sistemul de transport cu lanț și pinteni asigură deplasarea pieselor prin zona de lucru, iar zona de alimentare cu lungimea de 1.500 mm facilitează introducerea materialelor în procesul de prelucrare. Utilajul este prevăzut cu șase racorduri de exhaustare cu diametrul de 120 mm, pentru conectarea la un sistem adecvat de aspirare a așchiilor și prafului rezultat.

Control PLC cu ecran tactil

Operarea utilajului se realizează printr-un sistem de comandă PLC cu interfață touchscreen, care permite operatorului să interacționeze cu funcțiile de comandă ale echipamentului. Reglarea continuă a vitezei de avans și sistemul motorizat de ajustare a lățimii de lucru contribuie la adaptarea utilajului pentru diferite cerințe de producție.

Aplicații recomandate

- Prelucrarea panourilor pentru producția de mobilier;
- Prelucrarea componentelor pentru uși din lemn;
- Prelucrarea elementelor din lemn masiv;
- Operații de incizare, retezare și frezare, în limitele configurației utilajului.

Caracteristici tehnice principale

- 8 agregate de prelucrare;
- Lățime de lucru: 300–2.500 mm;
- Înălțime de lucru: 10–120 mm;
- Viteză de avans reglabilă: 6–36 m/min;
- Putere totală instalată: 47 kW;
- Agregat de frezare înclinabil între +60° și −30°;
- Sistem de comandă PLC cu ecran tactil;
- Batiu robust din fontă cenușie;
- Sistem de transport cu lanț și pinteni.

Atribute produs

- **Producător:** WINTER - Germania
- **Număr unități de lucru:** 8
- **Lățime de lucru:** 300 - 2500 mm
- **Înălțime de lucru minimă/maximă:** 10 - 120 mm
- **Viteză de avans reglabilă:** 6 - 36 m/ min, infinit variabilă
- **Putere motor avans:** 4 kW
- **Putere instalată:** 47 kW
- **Control:** PLC, Touchscreen
- **Diametru hote exhaustare (Ø):** 8 x 120 mm
- **Putere motor reglare lățime:** 0.75 kW
- **Distanță între lanțurile de transport:** 500 mm
- **Lungime de intrare:** 1500 mm
- **Unitate 1 (circular - superior):** -
- **Diametru ax circular - superior (Ø):** 30 mm
- **Diametru pânză circular (Ø):** 160 - 200 mm
- **Putere motor circular - superior:** 2.2 kW
- **Turații de lucru:** 3000 rpm
- **Unitate 2 (circular - inferior):** -
- **Diametru ax circular - inferior (Ø):** 30 mm
- **Diametru pânză (Ø):** 200 - 300 mm
- **Putere motor (circular - inferior):** 5.5 kW
- **Turație de lucru:** 3000 rpm
- **Unitate 3 (freză inferior):** -

- **Diametru sculă frezare (Ø):** 108 - 180 mm
- **Diametru ax freză (Ø):** 40 mm
- **Turație freză:** 7500 rpm
- **Putere motor freză:** 5.5 kW
- **Unitate 4 (freză inferior):** -
- **Diametru sculă frezare inferior Ø:** 108 - 180 mm
- **Diametru ax frezare (Ø):** 40 mm
- **Ax reglabil la unghi:** -30°, +60°
- **Putere motor freză inferior:** 7.5 kW
- **Tensiune de alimentare:** 400 V – 3 Phase – 50 HZ
- **Dimensiuni de gabarit:** 4850 x 4650 x 1820 mm
- **Greutate:** 6500 kg
- **Model:** RMD-8025H

Vezi produsul pe site

TEHNOHOLZ GROUP SRL

RO24490988

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