

CNC, Router CNC

Router CNC cu unitate de tăiere Danibrum 1545 SAW ATC

Producător: DANIBRUM - România

Vezi online

Descriere

Router CNC, model **1545** având o suprafață de lucru de **1500 mm x 4500 mm** și o cursă pe înălțime de **300 mm**, este un CNC router de dimensiuni mari. Cu acest router CNC se pot prelucra uși din lemn de orice esență, fronturi de mobilier din lemn, PAL sau MDF, având avantajul vitezei mari de tăiere datorită unității de tăiere cu pânză, iar datorită motorului principal frezare de 9 kW, finisarea este una de o calitate foarte bună. Mașina este dotată cu sistem automat temporizat centralizat de ungere al căilor de glisare pentru o rezistență îndelungată în timp și o precizie cât mai bună. Prin redesenarea întregului Router CNC, nu am schimbat doar designul, ci am maximizat utilizarea completă a întregului șasiu.

- Sistem de antrenare pentru axele X si Y cu pinion și cremalieră cu dinți înclinați;
- Structura solidă din oțel;
- Prindere mecanică a pieselor pe masa de lucru;
- Design atrăgător, cu lumini LED și linii moderne;
- Software intuitiv, simplu de utilizat.

Magazia liniară de scule poziționată pe portalul mobil al routerul CNC, facilitează creșterea productivității prin timpi de interschimbare a sculelor tăietoare considerabil mai mici. Avantajele acestui tip de magazie de scule sunt:

- mentenanță redusă;
- procesul de schimbare a sculelor a devenit mai eficient, deoarece sunt implicate un număr redus de componente hardware și procese software;
- timpi de execuție considerabil reduși;
- posibilitatea găzduirii unui număr de 12 mandrine de tip **ISO30 / HSK 63**;
- structură robustă cu ghidaje liniare profesionale HIWIN;
- **Avantaje:**

- Motor de frezare de mare performanță cu sistem de răcire cu aer.

- Viteza de rotație reglabilă a axului de frezare îmbunătățește eficiența și calitatea prelucrării și extinde durata de viață a uneltelor.
- Compatibil cu o gamă largă de software avansate, cum ar fi Type3 / Artcam / CAXA / UG / Mastercam / Ucancam și nu numai.
- Structură rezistentă de oțel.
- Șine de glisare de înaltă precizie HIWIN.
- Unitate de comandă și control, cu monitor de 17 inch, SYNTEC.

Configuratie standard:

- Transmisie pe axa Z cu șurub cu bile;
- Transmisie cremalieră și pinion pe axele X si Y;
- Șine de glisare de înaltă precizie HIWIN;
- Masă de lucru cu vacuum;
- Motor controlat de convertizor de frecvență, cu sistem de răcire cu aer;
- Sistem automat măsurare sculă;
- Pompă de vacuum;
- Accesorii;

Atribute produs

- **Producător:** DANIBRUM - România
- **Suprafață de lucru X - Y:** 1500 x 4500 mm
- **Cursă pe înălțime Z:** 300 mm
- **Putere motor freză:** 9 kW
- **Turație maximă de lucru:** 24000 mm
- **Putere motor pânză principală:** 4,5 kW
- **Înălțime de tăiere:** 60 mm
- **Rotire unitate de tăiere:** 0 – 90 grade
- **Mod răcire motor:** Cu aer
- **Convertizor:** da
- **Ghidaj liniar:** 25 mm
- **Reglare pe înălțime - axa Z:** surub cu bile
- **Alimentare:** 380V/50 Hz, 3 faze
- **Tip produs:** Industrial

Vezi produsul pe site

TEHNOHOLZ GROUP SRL

RO24490988

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