

CNC, Router CNC, Strunguri CNC

Router CNC cu 4 motoare DANIBRUM 1830 PANA 4R

Producător: DANIBRUM - România

Vezi online

Descriere

Router CNC, model **1830** având o suprafață de lucru de **1800 mm x 3000** mm și o cursă pe înălțime de **300 mm**, este un CNC router de dimensiuni mari. Cu acest router CNC se pot prelucra elemente din lemn de orice esență, repere 3D, picioare de scaune sau sculpturi complexe cât și elemente rotative, având avantajul vitezei mari de tăiere datorită celor **4 motoare de frezare de 3.5 kW,** finisarea fiind 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.

- **Cel mai mare avantaj este reprezentat de capacitățile extinse ale CNC-ului, datorate posibilității prelucrării în plan orizontal (2D și 3D), dar și a elementelor rotative, utilizând capacitățile aceluiași utilaj.**
- 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 - NC Studio - simplu de utilizat.
- Datorită celor 4 unități de frezare ce pot lucra concomitent, se pot realiza într-un singur ciclu de producție, 4 repere identice.
- În cazul necesității prelucrării unui proiect de dimensiuni mari, există posibilitatea utilizării a două unități de frezare, fapt ce permite prelucrarea unor diametre mari.
- Masa cu prinderi T-slot, garantează prelucrarea pieselor în plan orizontal.
- Cele 4 dispozitive de fixare ale strungurilor, culisează rapid și fără efort, pentru a facilita prinderea precisă la orice dimensiune, a materialului de prelucrat.

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 / Castmate/ Coreldraw / UG / Mastercam / Ucancam și nu numai.
- Structură rezistentă de oțel.
- Șine de glisare de înaltă precizie de 25 mm.
- Unitate de comandă și control, cu ecran tactil de 21.5 inch.

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 prinderi T-slot;
- Motoare controlat de convertizor de frecvență, cu sistem de răcire cu apă;
- Sistem automat măsurare sculă;
- Accesorii;

Atribute produs

- **Producător:** DANIBRUM - România
- **Suprafață de lucru X - Y:** 1800 x 3000 mm
- **Cursă pe înălțime Z:** 300 mm
- **Putere motor freză:** 3.5 kW x 4
- **Turație maximă de lucru:** 18000 rpm
- **Mod răcire motor:** Cu aer
- **Convertizor:** da
- **Ghidaj liniar:** 25 mm
- **Reglare pe înălțime - axa Z:** surub cu bile
- **Software:** NC Studio
- **Masa cu prinderi T-Slot:** inclus
- **Servomotoare pentru antrenarea axelor de lucru:** inclus

- **Tensiune de alimentare:** 400 V – 3 Phase – 50 HZ

Vezi produsul pe site

TEHNOHOLZ GROUP SRL

RO24490988

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