

Router CNC, Strunguri CNC

Router CNC strung încorporat Danibrum 6090 Rotary

Producător: DANIBRUM - România

Vezi online

Descriere

Precizie și versatilitate pentru prelucrarea materialelor diverse

Mașina de frezat și gravat CNC oferă performanță superioară în prelucrarea unei game variate de materiale: lemn, plastic, aluminiu, PVC, marmură, cupru, aliaje, MDF și multe altele. Cu o construcție robustă, această mașină garantează o utilizare intensă, fără vibrații sau torsiune, fiind ideală pentru atelierele de prelucrare a lemnului și producția de serie. Panoul de comandă separat, prevăzut cu afișaj digital pentru cote și funcții, asigură controlul complet al operațiunilor de frezare și gravare. Prin funcțiile de frezare plană rapidă, obțineți rezultate precise și eficiente pentru proiectele dumneavoastră.

Performanță CNC cu control DSP integrat

Mașina de frezat și gravat este dotată cu un sistem de control CNC, ce permite flexibilitate maximă în procesul de prelucrare. Sistemul DSP integrat facilitează controlul deplasării pe axele X, Y și Z, precum și importul fișierelor direct prin USB. Având opțiunea de a utiliza și sistemul MACH3, această mașină oferă compatibilitate cu diverse platforme software de operare, precum Windows 7, Windows XP și Windows 2000. Sistemul de control oferă precizie și viteză, asigurând un proces de prelucrare fără cusur.

Stabilitate și durabilitate cu masă din aluminiu și PVC

Masa de lucru a mașinii de frezat este construită din aluminiu și plăci de PVC, oferind rezistență ridicată la uzură, impact și vibrații. Materialele utilizate sunt proiectate să reziste la tensiuni interne și la acizi sau alcalini, asigurând o durată de viață îndelungată a mașinii. Sloturile T integrate permit fixarea fermă cu cleme, garantând stabilitatea prelucrării chiar și în cazul operațiunilor mai solicitante. Această construcție robustă îmbunătățește considerabil calitatea și precizia produsului final.

Sculptură cilindrică

Router-ul permite frezarea cilindrică a elementelor de lemn. Flexibilitatea

oferită de a 4-a axa, oferă un plus mare acestui router CNC destinat celor care doresc să se familiarizeze cu tehnologia CNC. Comutarea între axele de lucru se realizează cu ajutorul DSP-ului și a programului realizat anterior de proiectant.

Atribute produs

- **Producător:** DANIBRUM - România
- **Dimensiuni mașină (L x l x h):** 1300 x 1100 x 1500 mm
- **Greutate:** 250 kg
- **Putere motor:** 2,2 kW
- **Putere instalată:** 3,5 kW
- **Racire motor:** Cu apă
- **Prindere sculă frezare:** ER 20
- **Tip control:** ER 20
- **Acuratețe programabilă:** ±0,01 / 300 mm
- **Acuratețe mecanică:** ±0,04/ 300 mm
- **Viteză deplasare liberă:** 7 m/min
- **Ghidaj în axa X:** ghidaj Liniar + șurub cu bile TBI
- **Ghidaj în axa Y:** ghidaj Liniar + șurub cu bile TBI
- **Ghidaj în axa Z:** ghidaj cilindric + șurub cu bile TBI
- **Turație maximă ax cap frezor:** 18.000 rpm
- **Lungime prelucrare axa X:** 600 mm
- **Lungime prelucrare axa Y:** 900 mm
- **Lungime prelucrare axa Z:** 120 mm
- **Tip masă de lucru:** canal T
- **Fixare repere pe masa de lucru:** mecanică
- **Limbaj comandă:** cod tip G

Vezi produsul pe site

TEHNOHOLZ GROUP SRL

RO24490988

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