

Marcă a SC TEHNOHOLZ Group SRL
COMĂNEȘTI, jud. BC, Str Crinului 15 (CPL)
Tel/Fax: 0234.373348, Mobil: 0756.315.919
sales@danibrum.ro, www.danibrum.ro

Utilaje noi
Utilaje reconditionate
Service si garantie
Since 1998

MAȘINĂ de FREZAT în COORDONATE - ROUTER CNC

Model - Danibrum 1325 ECO

Descriere:

Model 1325 având o suprafață de lucru de **1300 mm x 2500 mm** și o înălțime de **200 mm**. Este cea mai optimă dimensiune pentru 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, iar datorită motorului de **4,5 kW** finisarea este una de o calitate foarte bună. Mașină este dotată cu sistem de ungere al căilor de glisare pentru o rezistență îndelungată în timp și o precizie cât mai bună.

- Sistem de antrenare pentru axele X și Y cu pinion și cremalieră cu dinți înclinați;
- Structură solidă din oțel;
- Prindere mecanică a pieselor pe masa de lucru;



Avantaje:

- Motor de frezare de mare performanță cu sistem de răcire cu apă.
- 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 / Ucanam și nu numai.
- Structură rezistentă de oțel.
- Șine de glisare de înaltă precizie HIWIN.
- Unitate de comandă și control cu Mach 3, computer desktop cu monitor de 17inch.

Configuratie standard:

- Transmisie pe axa Z cu șurub cu bile;
 - Transmisie cremalieră și pinion pe axele X și Y;
 - Șine de glisare de înaltă precizie HIWIN;
 - Masă de lucru de hibrid cu vacuum și ghidaje T;
 - Motor controlat de convertizor de frecvență, cu sistem de răcire cu aer;
 - Pompă de vacuum cu aspirație uscată;
 - Accesorii;
 - 4 cleme de fixare.
-

Suprafață de lucru X - Y	1300 x 2500 mm
Cursă pe înălțime Z	200 mm
Putere motor freză	4.5 kW
Turație maximă de lucru	18000 rpm
Mod răcire motor	cu aer
Convertizor	Best
Ghidaj liniar Hiwin	25 mm
Reglare pe înălțime, axa Z	surub cu bile TBI 2502
Sistem de bază cu controler	Mach 3
Alimentare	380V/50 Hz, 3 faze

Detalii incluse:

UNITATE DE COMANDA MACH3 , include: Unitate tip desktop Monitor de 17 inch Tastatura Mouse	inclus
Motor de 4.5 kW, racire cu aer	inclus
Masa cu vacuum cu pompa de vacuum cu aspirație uscată, de mare capacitate	inclus
Masa de lucru hibrid	inclus
Motoare hibrid pentru antrenarea axelor de lucru	inclus

Sistem de culisare industrial cu rulmenti cu bile recirculabile, cu latime de 25 mm, HIWIN. Avantajele unui astfel de sistem fiind multiple, printre care:

- precizie mare de pozitionare;
- capacitatea de a prelua sarcini in mod egal in toate cele patru directii, fiind deci capabile sa lucreze in orice pozitie;
- obtinerea unor viteze de lucru mari in sarcini deasemeni mari, cu forte de actionare mici;
- durata de viata mare, timp in care isi pastreaza parametrii de inalta precizie;
- instalare usoara;
- lubrifiere centralizata;



Dispozitiv de gresare manual, pentru piesele aflate în mișcare. Dotare ce permite lubrifierea **manuală** a pieselor, cu un efort minim și eficiență ridicată.

Pompa este ușor accesibilă, fiind poziționată pe portalul mobil.





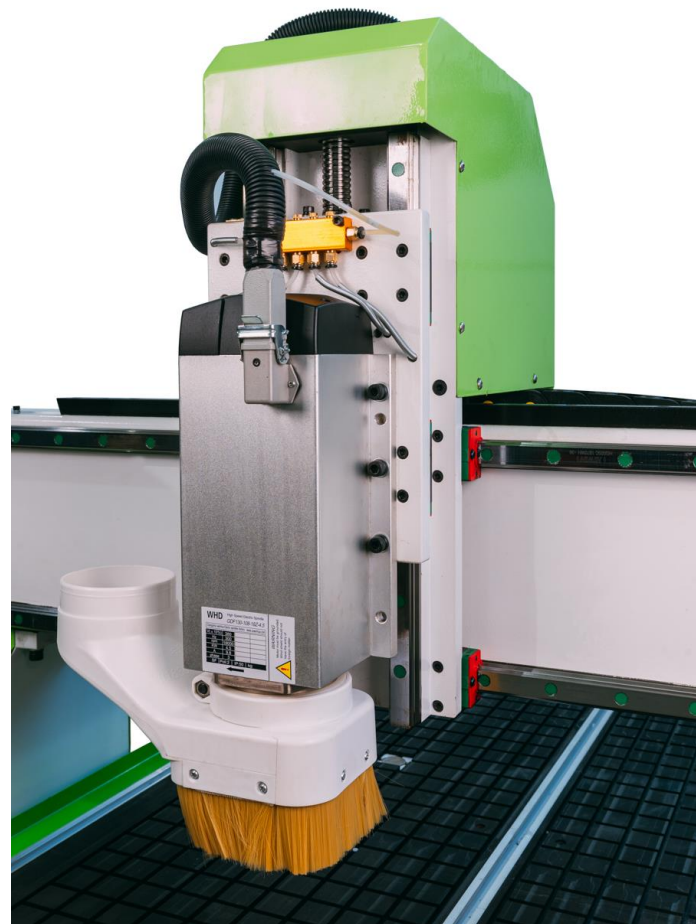
Pachetul standard cuprinde softul **MACH3**, care permite:

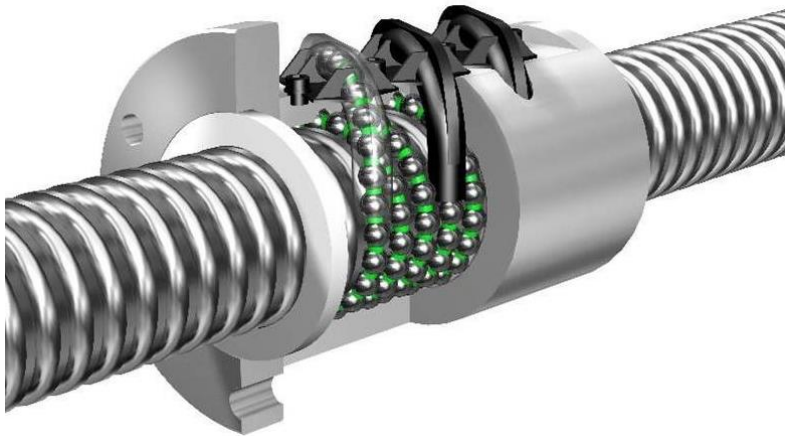
- Ajustarea vitezei de lucru în timpul funcționării, de la 10% la 260%;
- Ajustarea turației motorului de frezare în timpul funcționării;
- Folosirea în modul MDI a instrucțiunilor G-Code;
- Diagnostic de verificare a stărilor intrărilor și ieșirilor;
- Este unul din cele mai simple de utilizat softuri, cu o gamă largă de materiale educative, gratuite, disponibile online.

Electromandrină cu vibrații reduse și mișcare lină a brațului, pentru finisare precisă.

Electromandrina puternică (tăiere la peste 18m/min).

Transmisia motorului se realizează prin **curea**.





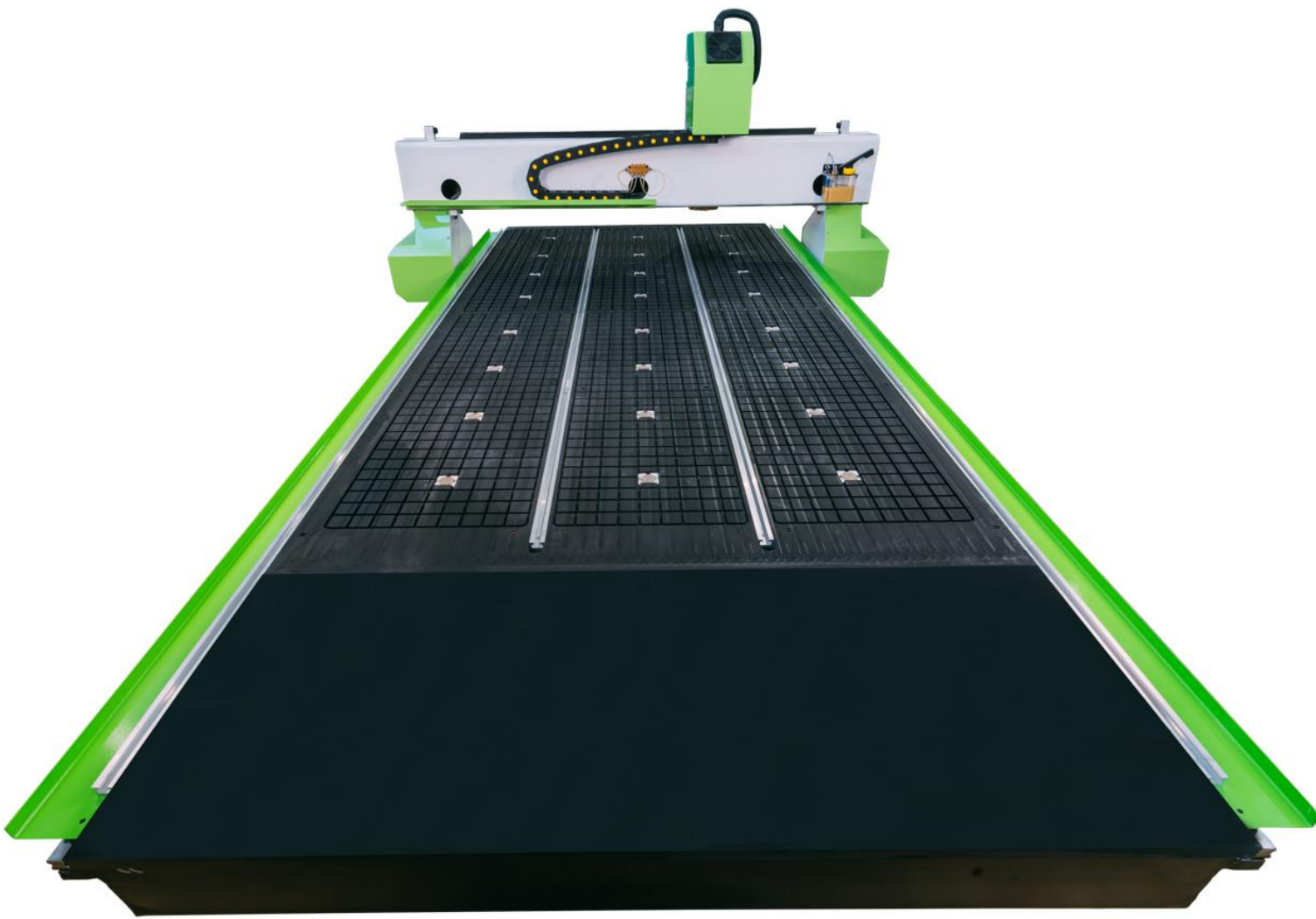
Sistem de antrenare pe axa Z cu **șurub cu bile**, 2505, ce suportă greutatea ansamblului de pe axa Z cu mare ușurință.

Masă confecționată din **Poliamidă**, foarte rezistentă la uzură și impact, cu bune proprietăți de fricțiune.

Avantajele acestui tip de masă de lucru, sunt:

- au tensiuni interne mici;
- proprietăți de amortizare a vibrațiilor;
- rezistență mare la rupere;
- absorbția umidității îmbunătățește rezistența la impact și rezistența la apariția fisurilor;
- rezistente chimic împotriva acizilor și alcalinilor.





Conditii comerciale generale:

Termen standard de livrare (daca stocul este epuizat): 30 - 45 zile calendaristice de la inregistrarea avansului.

Termen garantie: 12 luni de la livrare.

Termen de valabilitate a prezentei oferte: 30 zile.

Preturile sunt exprimate in euro si nu includ TVA. Plata se va face in lei la cursul de vanzare RAIFFEISEN BANK din ziua facturarii.

Preturile sunt considerate franco-depozitul din Comanesti (BC), incarcat in mijloc de transport.

Punere in functiune la beneficiar: nu necesita.

În speranța unei colaborări viitoare, vă stau la dispoziție pentru a fi de folos afacerii dumneavoastră.

Cu respect,

VATAVU MIHAI
Director General

E-mail: sales@danibrum.ro Mobile: +(4)0756 315 919

[Address: Str. Crinului 15, 605200, oraș Comănești, județ Bacău](#)