



In atentie

SC _____

D-lui Director

Romania

Transmis, ____/____/____

OFFERTA NR. _____

Dorim să vă mulțumim pentru solicitarea de cerere de oferta si suntem incantati de a va prezenta oferta noastra pentru livrarea de bunuri, detaliate mai jos și reglementate de termenii nostri de vânzări generali.

Sperăm că această ofertă sa vina in inaitarea nevoilor dumneavoastra și vă mulțumim anticipat pentru interesul acordat produselor companiei noastre.

Va rugam sa nu ezitati sa ne contactati din nou, dacă aveți nevoie de informații suplimentare.

In speranta unei viioare bune colaborari va incredintam de intreaga noastra consideratie.

SC TERRA MACHINES SRL

Ing. Barbu Neculai – Manager

CENTRU DE PRELUCRARE CU COMADA NUMERICA

Model: **ROUTERMAX ATC 2132 NOVA PREMIUM**

Producator: **Winter-Holztechnik -Germania**



Routerul pentru frezat Winter ROUTERMAX ATC 2132 NOVA PREMIUM este un centru CNC ideal pentru executarea profesionala a proceselor de frezare a pieselor din diferite materiale, printre care regasim: lemn, plastic, aluminiu, Di-bond, gravarea panourilor, fomex, plasticuri industriale, marmura, materiale acrilice, PVC, panouri compozite, cupru, aliaje, MDF etc., ce poate prelucra piese pe dimensiunile axelor de 2100 x 3000 x 300 mm (x x y x z).

Masina-unealta pentru frezat este recomandata pentru utilizarea profesionala in atelierele de prelucrare a lemnului, pentru productia de serie deoarece aceasta masina-unealta CNC este conceputa pentru a fi exploatata la nivel intensive. Constructia masiva si rigida a acestei masini prelucrare lemn cu control CNC, asigura functionarea fara vibratii sau torsiune.

Masa cu care este dotat acest router CNC este prevazuta cu 4 sectiuni si sloturi T, inclusiv cu pompa de vacuum, cu care se pot realiza numeroase posibilitati de fixare a piesei de prelucrat. Prelucrarea precisa se realizeaza cu ajutorul senzorului de control al lungimii piesei de prelucrat cu care aceasta masina este livrata standard.

Stabilitatea centrului CNC si lucrul fara torsiune sunt datorate faptului ca acest utilaj are baza si coloana sudate cu precizie.

Pozitionarea axelor x, y si z se realizeaza electronic prin intermediul motoarelor axelor, suruburilor de ghidare si rack-urilor.

Pozitionarea piesei de lucru se realizeaza cu usurinta, deoarece masina este livrata standard cu cate doua limitatoare pneumatice retractabile in axele x si y.

Sistemul de control:

CNC este prevazut cu sistem de control a pozitiei pe cele 3 axe.

Masina este controlata printr-un computer industria:

- Computerul industrial permite flexibilitatea interventiilor in ciclul de prelucrare.
- Computerul industrial preia sarcinile de prelucrare de la utilizator,
- Programarea masinii poate fi realizata pe computerul industrial sau pe un PC in birou,
- Acest centru CNC este echipat cu port cititor de carduri,
- port LAN pentru conectarea la reseaua de internet,
- port USB,
- Este prevazuta cu CAD/CAM Software Alphacam Essential 2D Acest soft este ideal pentru crearea programelor de prelucrare pentru toate aplicatiile din domenii precum industria realizarii de mobilier, design interior, desing si instalatii etc.
- Acest router CNC este compatibil cu sisteme de operare Windows pe 32 bit sau 64 bit (Windows 7, Windows XP Home / Professional, Windows 2000),
- Acest router CNC este programat cu ajutorul unui limbaj cod comanda tip G (conform DIN 6625) dar permite si utilizarea liniilor de comanda tip HPGL (*.PLT),
- Permite realizarea de simulari sau utilizarea unor functii de frezare plana rapida avand un controller integrat pentru axul frezor,
- Permite, daca este cazul, editarea codului functiilor de control, precum si afisarea codului tip G (sau HPGL)

Aceasta masina raspunde tuturor cerintelor de siguranta in exploatare conform standardului EN 848-3

Date tehnice:

- Domeniul de lucru axa X 2100 mm,
- Domeniul de lucru axa Y 3200 mm,



- Domeniul de lucru axa Z 200 mm,
- Viteza de deplasare pe axa X 70 m/min,
- Viteza de deplasare pe axa Y 70 m/min,
- Viteza de deplasare pe axa Z 20 m/min,
- Mandrină de frezare răcită cu aer HSD/ Italia 9,5 kw, HSK 63 F,
- Turație a axului variabilă continuu 24.000 rpm,
- Schimbător de scule, 12 ori, liniar,
- Sistem de deplasare (axele X și Y) Acționare cu cremalieră și pinion,
- Sistem de deplasare (axa Z) Șurub cu bile,
- Motoare de deplasare Servomotoare AC YASKAWA, - Japonia,
- Transmisie cu angrenaj SHIMPO - Japonia
- Precizia de lucru 0,15 mm/m
- Vacuum - masă cu grilă cu 4 secțiuni
- Pompă de vid BECKER – productie AMERICA - cu funcționare uscată, răcită cu aer, capacitate 250 m3/h
- Poziționarea piesei de prelucrat, opritori cu coborâre pneumatică, câte 2 în X și Y
- Senzor de lungime a sculei
- Software CAD/CAM **Alphacam** Essential 2D,
- Control ISAC / Italia,
- Interfață Ethernet/USB,
- Inclusiv barieră luminoasă de siguranță cu suport pe axa Y,
- Conexiune electrică 3 faze 400 V, 50 Hz,
- Conexiune totală 25,0 KW,
- Temperatura ambiantă necesară de funcționare 0-45°C,
- Greutate cca. 3650 kg

**Multumim pentru atentie!*

Compania continuă să îmbunătățească specificațiile produsului și detaliile de design, specificațiile sunt afișate aici sunt sub rezerva modificărilor fără notificare.

Acest model este recomandat pentru exploatarea intensiva de catre utilizatorii ambiciosi.

PREȚ fără TVA,

€

CONDITII COMERCIALE GENERALE

- **Documentatie tehnica:**
Oferta de fata include manualele de utilizare pentru echipament.

Poze cu titlu informativ,

- **Modalitate de plata standard:**
40% avans si 60% inainte de livrare.



- **Termen de livrare:**
30- 60 de zile de la plata avansului pentru confirmarea comenzii.
- **Sarcinile beneficiarului:**
 - Asigură hala pentru amplasarea echipamentelor;
 - Asigură fundațiile necesare, realizate pe baza documentației asigurată de furnizor;(daca este cazul)
 - Asigură : tensiune 3x400V, 50Hz; priză de pământ; aer conform cu indicatiile furnizorului;
 - Asigura mijloace de ridicare si manevra adecvate pentru descarcarea si manipularea echipamentelor;
- **Garantie:**
12 luni de la instalare.
- **Valabilitate oferta:**
30 zile.

SC Terra Machines SRL

0770.311.718

Ing. Barbu Neculai

0723.937.277

