

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Frezarka CNC 600x900 mm - ploter frezujący

Frezarka przeznaczona do obróbki metodą skrawania następujących materiałów: drewno, OSB, MDF, HPL, PCV, plexa, plastiki i pochodne, tworzywa sztuczne, kompozyty typu alucobond, dibond, aluminium i inne metale lekkie

I. Charakterystyka produktu:

- Stół roboczy maszyny wykonany w technologii hybrydowej - posiada sekcje i podsekcje próżniowe umożliwiające automatyczne, bezinwazyjne mocowanie obrabianego materiału a także sloty T-Rowkowe umożliwiające mocowanie ręczne.

II. Parametry minimalne:

- Elektrowrzeciono: 3kW ER20 chłodzone cieczą, (w komplecie pojemnik i pompa chłodziwa - obieg zamknięty, wydajność: minimum 3200l/h)
- Prędkość obrotowa wrzeciona: 24000 obr./min.
- Powierzchnia robocza X/Y/Z: 600mm x 900mm x 200mm z tolerancją ± 50 mm na każdym z wymiarów.
- **Oprogramowanie:** CAD/CAM
- Pompa próżniowa: BECKER KVT 3.140 129m³/h
- Rozdzielczość programowa: min.0,01mm
- Rozdzielczość mechaniczna: min.0,04mm
- Zasilanie 220 - 240V, 50/60 Hz.
- Waga: max 500kg
- Stół roboczy 600 x 900mm hybrydowy
- Sterowanie maszyną za pomocą sterownika NK-105
- Czujnik wysokości narzędzia
- Wszystkie osie napędzane silnikami krokowymi, 4 ampery, 0.4ohm
- Wszystkie osie na prowadnicach liniowych HIWIN
- Wyłącznik główny + 2 przyciski bezpieczeństwa STOP

III. Wyposażenie:

- Kabel zasilający
- Przewód USB - A/B
- 4 stopy wahliwe pozycjonujące maszynę
- Uchwyty do mocowania materiału - 8 szt.
- Pompka wodna
- Zestaw frezów - 10 szt.
- Tuleje zaciskowe / Kolety (uchwyty) ER20 - 4 szt: śr. 3 mm, 4mm, 6 mm, 12 mm
- Klucze sześciokątne - 27/32, 18/21

- Klucze imbusowe - 4 szt.
- Bezpieczniki topikowe - 2 szt.
- Autodesk Artcam 2016 open

IV. Wymagania dodatkowe:

- Okres gwarancji minimum 24 miesiące.
- Wyrób powinien posiadać oznaczenie CE.
- Do stanowiska należy dostarczyć dokumentację gwarancyjną ,instrukcję użytkowania(obsługi). Dostarczona dokumentacja powinna być w języku polskim.
- Wymagana jest dostawa wraz z uruchomieniem rozruchowym i szkoleniem dla dwóch osób w miejscu montażu.