

CNC, Strunguri CNC

Strung CNC în 5 axe pentru sculptură în serie DANIBRUM ZX1228 - 8

Producător: DANIBRUM - România

Vezi online

Descriere

Strung CNC industrial cu 5 axe proiectat pentru prelucrări complexe, unde sunt necesare precizie, stabilitate și flexibilitate ridicată. Utilajul este echipat cu sistem de control WEIHONG 5 axe, compatibil cu UG, Powermill și programe similare de prelucrare 3D. Construcția robustă, masa de lucru de 1200 x 280 mm, sistemul cu cremaliere de precizie HIWIN și acționările servomotoarelor profesionale asigură deplasări stabile și rezultate constante în producție. Cele 8 poziții pentru scule permit schimbarea rapidă a frezelor și adaptarea eficientă la operații diferite. Cu motoare principale de 8 kW x 2 și putere totală instalată de 55 kW, utilajul este potrivit pentru frezări 3D, prelucrări în unghi, conturări complexe și aplicații industriale care depășesc posibilitățile unui CNC clasic în 3 axe.

Sistem CNC Weihong – control 5 axe

- Sistem CNC Weihong în 5 axe, cu controler și drivere integrate.
- Asigură funcționare la viteză ridicată, cu precizie și stabilitate.
- Consola sistemului de control este independentă de șasiu, sporind considerabil siguranța în exploatare.

Ghidaje și patine Taiwan HIWIN

- Utilajul este echipat cu ghidaje liniare HIWIN din Taiwan, fabricate din materiale metalice speciale.
- Acestea oferă rezistență ridicată la uzură și rigiditate mare, reducând la minimum pierderile de precizie și îmbunătățind acuratețea prelucrării.
- Rulmenții cu bile recirculabile și preîncărcare medie contribuie la prelungirea duratei de viață a ghidajelor liniare.

Cremalieră de înaltă precizie – Taiwan

- Sistemul cremaliere-pinion elicoidal de precizie este caracterizat prin acurateță ridicată și nivel redus de zgomot.

- Acest sistem asigură deplasarea lină și stabilă a mașinii chiar și la viteze mari de lucru.

Invertor de 55 kW

- Convertizorul de frecvență de 55 kW oferă control precis al cuplului la turații reduse și o capacitate puternică de rezistență la interferențe.
- Identifică automat parametrii motorului pentru a garanta stabilitate și siguranță în funcționare.

Servomotoare profesionale

- Axele X, Y, Z, A și B sunt echipate cu servomotoare de calibru mare, recunoscute pentru fiabilitate ridicată și rezistență crescută la interferențe.

Componente electrice Schneider

- Brand cu reputație globală și capacitate puternică de cercetare și dezvoltare.
- Produse durabile și de înaltă precizie.
- Potrivite pentru medii industriale solicitante.
- Rețea globală de service, cu reacție rapidă la solicitările clienților.

Atribute produs

- **Producător:** DANIBRUM - România
- **Sistem de control:** industrial, WEIHONG - 5 axe
- **Dimensiuni de lucru:** 1200 x 280 mm
- **Software:** UG / Powermill și alte programe similare
- **Transmisie:** pinion și cremalieră
- **Ghidaje liniare pentru axe:** HIWIN
- **Număr motoare per post de lucru:** 2
- **Număr posturi de lucru:** 8
- **Număr motoare:** 8 x 2

- **Putere instalată:** 5.5 kW x 16 motoare
- **Invertor de frecvență:** 55 kW
- **Marcă servomotoare:** Delta
- **Dimensiuni de gabarit:** 5000 x 2250 x 2460 mm
- **Tensiune de alimentare:** 400 V – 3 Phase – 50 HZ
- **Model:** ZX1228-8

Vezi produsul pe site

TEHNOHOLZ GROUP SRL

RO24490988

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