

ROUTER CNC PENTRU TĂIERE LASER CU FIBRĂ LASER



Materialul care se poate prelucra::

- Oțel inoxidabil,
- oțel carbon,
- oțel aliat,
- placă de cupru,
- tablă de aluminiu,
- aur, argint și alte metale.

PREZENTAREA PRODUSULUI

- Metode de procesare:
 - Tăierea metalelor



- Putere laser:
 - 3KW



- Dimensiunea pt. taiere
 - 6000 * 2500mm



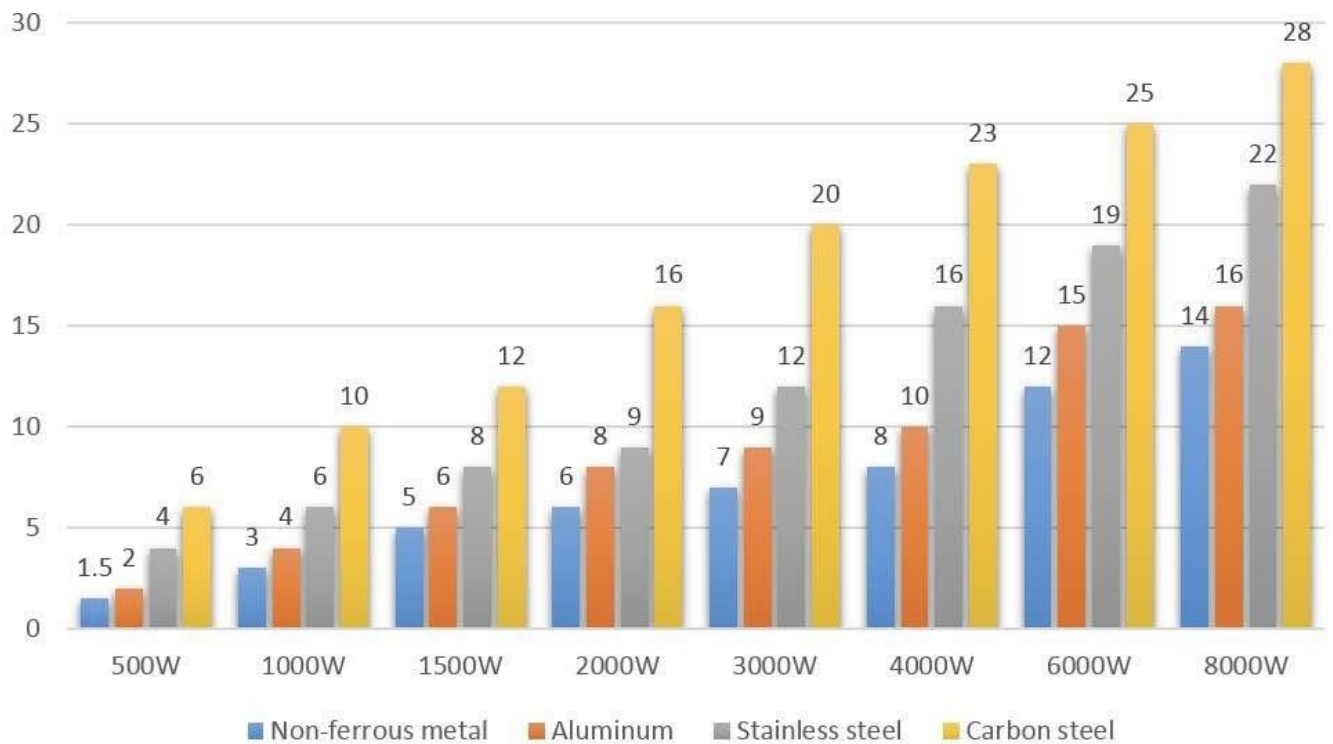
Configurare standard:

1	Corpul de lucru	standard	6000 * 2500mm
2	Rotativ	standard	6M
3	Computer IPC	standard	
4	Răcitor de apă	S&A	na
5	Reglator automat de înălțime	BCS100	
6	Sistem de control	Cypcut	
7	Reductor	SHIMPO / Motovario	Japonia / Italia
8	Sursă laser	IPG	Germania
9	Cap laser	Raytools	Elveția (fabricată în China)
10	Rack, unelte	YYC	Taiwan
11	Ghid	HIWIN	Taiwan
12	Servomotor pe axa X, Y, Z	Fuji	Japonia
13	Componente electrice	Schneider	Franța
14	Componente pneumatice	SMC	Japonia
15	Ventilator de evacuare	standard	China
16	Voltaj		380V / 3PH / 50HZ, 60HZ

PARAMETRI TEHNICI

NUMARUL MODELULUI.	LF-6025STP
Zona de procesare	Masă de sudură 6000 * 2500mm + tub 6M
Puterea fibrelor	IPG-3000W
Sistem de control	Cypcut FSCUT3000S
Ghid	HIWIN NO.35 (marca Taiwan)
Mod de răcire	Sistem de răcire și protecție a apei
Resetarea preciziei de poziționare	± 0,03 mm
Precizia poziționării	± 0,02 mm
Viteza maximă de deplasare	150m / min
Accelerație maximă	1,5G
Software compatibil	CorelDraw / AutoCAD / Photoshop / AI ...
Suportă format grafic	Foaie: LXD / .DXF / .PLT / .AI / .Gerber / .DWG Tub: IGS
Despre computer	Computer personal industrial
Transmite sistemul	Tip Rack & Pinion dublu
Echipamente pentru îndepărtarea prafului	Ventilator de evacuare 7500W
Temperatura de Operare	0-45 °C
Umiditate de funcționare:	5-95%

CAPACITATEA DE PROCESARE



PS: Gaz auxiliar: aer , oxigen , azot

Aluminum cutting	Stainless steel cutting	Carbon steel cutting



Noua generație laser cu fibră CW cu un singur modul de 3000 W, cu putere mare, greutate redusă, fascicul de înaltă calitate și eficiență ridicată a conversiei luminii.

Avantajele produsului:

1. Putere mare.
2. Design complet sigilat.
3. Procesare mai stabilă.



Cypcut 3000S System

1. Cel mai bun sistem de control al laserului din China.
2. Cu cuiburi automată funcțio
3. Complet funcțional, cu toate funcțiile folosite pe placă.



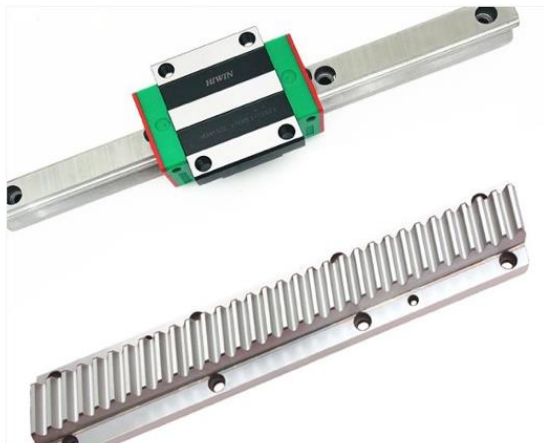
Fuji servo motor

- 1.Importat din japonia
- 2.Dezvolta o putere mare
- 3.Precizie si viteza ridicata



Raytools Laser Head

1. Marcă elvețiană, marcă de clasă mondială.
2. Cap de laser cu focalizare automată, ușor de reglat.
3. Răcire cu apă rezistentă la praf, eficiență ridicată, design optimizat al structurii.



Șine și RACK

1. marca Taiwan, garanție de calitate.
2. Lățimea șinelor de mărime HiWIN Nr. 35, cu înaltă precizie, rack și echipament Taiwan.
3. Cu bloc de compresie, poate asigura precizia de lucru a mașinii.



S&A Chiller

1. Cel mai bun brand de refrigerare la ora actuala
2. Stabilitate ridicată, efect de refrigerare bun
3. Răcire dublă, poate răci laserul și capul laser în același timp.

REDUCTOR



1. Original Japanese/Italy import.
 2. High stability, high precision, high speed.
- World top brand of industrial reducer



Control Wireles de mana.

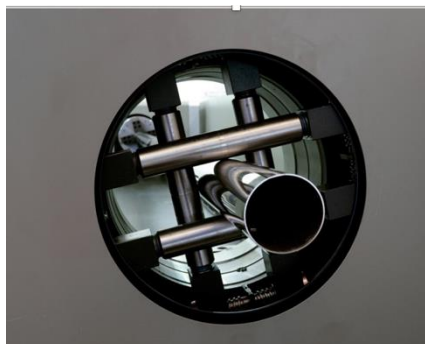
1. Telecomandă.
2. Complet funcțional pentru toate operatiile masinii,
3. Poate controla mașina prin temporizare.



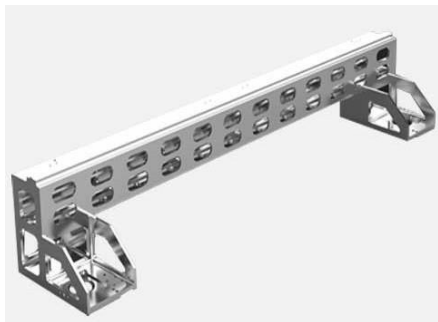
1. Marcă renumită de componente electrice
2. Cu protecție la suprasarcină, pentru a asigura siguranța utilizatorilor.
3. Terminal mare, mâner dimensiune D.

Chuck

1. Strângere automată: partea din față și partea din spate sunt echipate cu mandrină electrică și pneumatică complet automată, care poate fixa automat și poate determina automat centrul conductei.
2. Gama reglabilă diagonală este: 20-220mm.



Portic din aluminiu turnat



1. Este fabricat din aluminiu pur ca material de aviație ca la temperatură ridicată
2. Aluminiul turnat care determină greutatea porticului este foarte ușor, viteza este mai mare atunci când se lucrează
3. Calitate înaltă și durată lungă de viață.

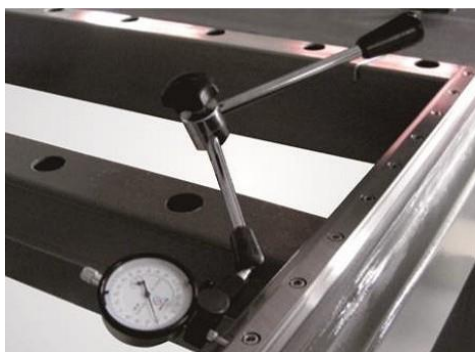
Sasiu pentru mașini industriale



1. Corpul mașinii este prelucrat de un centru de prelucrare a metalelor de mare precizie.
2. Sasiurile noastre sunt realizate prin stingere, temperare, răcire.
3. Corp industrial turnat,

greutate mare.

Testare de precizie



1. Vom efectua teste profesionale pentru fiecare corp de mașină.
2. Folosim și instrumente și echipamente profesionale.
3. Testați pentru precizia liniarității șinei de ghidare - pentru a îmbunătăți efectul de tăiere.

Testarea paralelismului



1. Măsurarea exactă a verticalității și nivel pentru a asigura precizia patului.
2. Siguranța paralelismului șinei de ghidare a mașinii
3. Rectitudine și planeitate: $\pm 0,02 / 1000\text{mm}$.

Precizari finale:



- Instruire gratuita pentru un operator



- 24 ore pe zi -online service (skipe, phone, etc.)



- Manual de instalare, pornire si functionare in Engleza si DVD.

INSTALARE

Înainte de instalare, vom furniza schema de infrastructură a instalării echipamentului, planul schematic de instalare a echipamentului trebuie să fie prezentat în prealabil clientului. Utilizatorul trebuie să confirme înainte condițiile reale care îndeplinesc cerințele de instalare în conformitate cu sugestiile inginerului nostru. Pentru instalare sunt necesare aproximativ 8 zile lucrătoare

INSTRUIRE

Vor fi necesare 7 până la 10 zile pentru ca operatorul dvs. să atingă obiectivele - operarea și programarea

SUPPORT TEHNIC

În cazul unei defecțiuni a componentelor în timpul perioadei de garanție, inginerii sunt pregătiți să ofere consultații telefonice și / sau online.

Perioada de garanție este de **24 de luni după ce cumpărătorul a acceptat instalarea și depanarea** mașinii. Firma noastră va **actualiza profilul nostru de client în sistemul Salesforce CRM** după ce livrăm mașina utilizatorilor și urmărim în mod regulat starea de utilizare a utilizatorului. Echipa noastră de servicii online lucrează **17 ore (8:30 ~ 23:30 de luni până duminică)**, ei vor răspunde și vor ajuta la rezolvarea problemelor clienților. La nevoie, **tehnicienii noștri sunt pregătiți să se deplaseze la dumneavoastră** în caz de defecțiuni majore ale echipamentului.