


Adatlap / Datasheet

Modellszám és megnevezés / Number and name	Kép / Machine Picture	Munkasztal mérete / Working table (mm)	Lézer forrás / Fiber Laser source	
CAXTC_F_1390_1000_CLO Fiber lézervágó berendezés / Fiber cutting machine		1300*900	Raycus 1000W	

Megjegyzések /Remarks:

- Fizetési feltételek /Payment Terms: 50% előleg, 50% a legyártás visszaigazolásakor / 50% T/T in advance, 50% paid by T/T before delivery.
- Szállítás várható időtartama / Delivery Time: Within 75 working days after receiving the deposit.

1. A Fiber lézer vágógép főbb elemei / Main configuration of Fiber laser cutting machine:

Modellszám	CAXTC_F_1390_1000_CLO
A gép külső megjelenése / Machine Outlook	Zárt konstrukció / Full enclosure
Lézer forrás gyártója / Fiber Laser source	Raycus
Lézer fej gyártója / Laser Head	Raytools
Hajtómű / Transmission system	Kettős meghajtás, fogaskerekes hajtómű / Dual-drive, precise rack and pinion
Vezető sín /Guide rail	T-WIN from Taiwan
Fogasléc&fogaskerék / Rack&pinion	Taiwan T-win Rack and pinion
Fordulatszám csökkentő / Speed Reducer	France MOTOREDUCER
Servo motor	Servo motor:Schneider,France
Gépágy / Machine lathe bed	Hegesztett gépváz / metal tube welding machine bed
Keresztkonzol / Cross-beam	Alumínium konzol / Aluminum Beam
Vízűtő rendszer /Water chiller	Tongfei Ipari rendszer / industrial custom made
Vezérlő rendszer / Control System	Cypcut
Szoleonid mágnes szelep / Solenoid valve	AIRTAC from Taiwan
Proportional Valve	Japan SMC
Segéd elem / Auxiliary Parts	Ipari füstelszívó /Industrial Smoke Extractor
Kapcsoló szekrény / Terminal row	Germany Weidmuller
Számítógép egység / Computer	ADLINK Industry computer from Taiwan

2. Vágási vastagság / Cutting thickness:

Lézer teljesítmény / Laser power	1000w
Szénacél / Carbon steel (O2)	≤12mm Maximum (≤8mm még kiváló hatás / is best effect)
Rozsdamentes acél /Stainless steel (N2)	≤5mm Maximum (≤3mm még kiváló hatás / is best effect)
Alumínium / Aluminium (N2)	≤3mm Maximum (≤2mm még kiváló hatás / is best effect)

3. A lézergép konfigurációja / Other configuration of Fiber laser machine

Modellszám	Name	Quantity
CAXTC_F_1390_1000_CLO	Gépágy / Machine lathe bed	1 set
1000w Raycus	Fiber lézer forrás /Fiber Laser source	1 set
Standard	Lézer fej / Fiber Laser Head	1 set
Standard	Füst elszívás /Exhaust fan	1 set
Standard	Vízűtő / Water Chiller	1 set
Standard	Vezérlő panel / Independent Control Panel	1 set
Standard	Számítógép / Industrial Computer	1 set
Pótalkatrészek / Spare parts for free	Védő tükör / Protective mirror	1set
	Lézer fúvóka / Nozzle	10sets

4. Gép műszaki paramétereit / Machine Technical Parameter

Modellszám	CAXTC_F_1390_1000_CLO
------------	-----------------------

Megmunkálási terület / Working area (L*W)	1300×900mm
X tengely max elmozdulás / X-axis running area	1300mm
Y tengely max. elmozdulás / Y-axis running area	900mm
Z tengely max. emozdulás / Z-axis running area	120mm
X/Y tengely visszaállási pontosság / X/Y axis	0.05mm
Gép tömege / Machine weight	1.8T
Gép befoglaló mérete / Machine size (a sarokmerevítők, lézerforrás, elszívó berendezés szállításkor külön csomagolva)	250cm*216cm * 195cm magasság
Fázis / Phase	3 fázis / Triphase
Feszültség / Voltage	380V
Frekvencia / Frequency	50Hz/ 60Hz

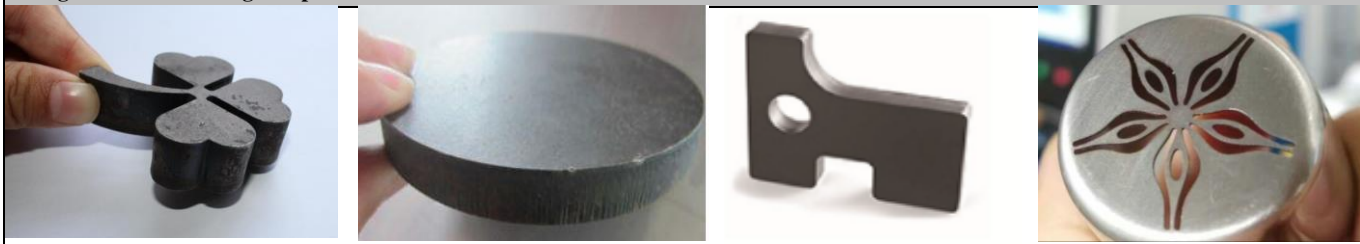
5. Fogyó anyagok / Consumables

Name	Csereidőszak / Replacement Time	
Párhuzam lencse / Collimating Lens	800-1000 hours	
Kerámia gyűrű / Ceramic Rings	max 4000	
Fókusz lencse / Focus Lens	800-1000 hours	
Védő tükör / Protective mirror	300-500 hours	
Lézerfej fúvóka / Nozzle	300-500 hours	

6. Alkalmazó iparágak / Applicable Industry

Fémдарabolás /Metal cutting, elektromos kapcsoló gyártás /manufacturing of electrical switches, felvonó gyártás /elevator manufacturing, háztartási eszközgyártás /household appliances manufacturing, konyhai eszköz gyártás/ kitchenware manufacturing, megmunkáló szerszám gyártás /processing tools, és egyéb gépgyártás és feldolgozó ipar /and other machinery manufacturing and processing industries.

7. Vágás minták / Cutting Sample



8. Gépre vállalt garancia / Machine Warranty

1 év a teljes gépre, 1 év a fiber lézer forrásra / 1 years warranty for the whole machine , 1 years warranty for the fiber laser source

9. Machine pictures



10. Betanítás / Training:

Ügyfeleink küldhetnek munkatársat betanulásra üzemünkbe, vagy cégünk munkatársa megy ki a telepítés helyszínére. A kiszállítás feltételeinek megteremtése ügyfelünk költsége /Customers can send technician to our factory to accept training or we send technician to customer's factory to train the workers until they master the technique of using the machine, and the customer should be responsible for the round trip, accomodation and safety.