


Adatlap / Datasheet

Model szám és megnevezés / Number and name	Kép / Machine Picture	Munkaasztal mérete / Working table (mm)	Lézer forrás / Fiber Laser source	
CAXTC_CO_6040_1_60 W CO2 lézervágó és gravírozó berendezés / CO2 cutting and engraving machine		600*400 mm	CO2 60 W	

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 60 working days after receiving the deposit.

1. A CO2 lézer vágó- és jelölőgép főbb elemei / Main configuration of CO2 laser engraving- and cutting machine:

Model	CAXTC_CO_6040_1_60W
A gép külső megjelenése / Machine Outlook	Zárt konstrukció / Full enclosure
Megmunkálási terület / Processing area	600*400 mm
Asztal elemei / Table parts	Lamellás asztal, méhsejtrácsos asztal / Blade table, Honeycomb plate
Asztal mozgatása / Motorized up- down table	Opcióként felárért / Option
Lézer forrás gyártója / Fiber Laser source	YONGLI burkolt üveg lézercső / YONGLI sealed glass laser tube
Hajtómű / Transmission system	Standar bordásszjv egység / Standard belt transmission
Vízihűtő rendszer / Water cooling and protection system	Ipari rendszer cirkuláltatott hűtővíz CW 3000/ industrial custom made circulation water cooling CW 3000
Füstelszívó rendszer / Exhaust fan	Ipari füstelszívó 550 W /550W exhaust fan, removes smoke and dust, protects optical parts and the users
Kompresszor / Air pump	A vágáshoz szükséges kiegészítő, hűtő
Adatátvitel / Interface	USB

2. A lézerfej mozgásának főbb paramétere / Main configuration of the lasehead control:

Hajtómű / Transmission system	Standar bordásszjv egység / Standard belt transmission
Vezérlő panel / Control panel	DSP panel / DSP control panel
Meghajtó motor / Motor	KDE brand 2 fázisú CNC stepper motor / KDE brand 2-phase CNC stepper motor
Visszaállási pontosság / Resetting positioning accuracy	±0.01mm
Gravírozási sebesség / Engraving speed	1-800 mm/sec
Vágási sebesség / Cutting speed	1-300 mm/sec
Vágási vastagság / Cutting thickness	Plexi 1-10 mm, külön táblázat más anyagokra / Acrilyc 1-10mm (others determined by materials)
Minimális karakter méretek / Minimum character size	1.0 mm
Felbontás / resolution ratio	2.500 DPI

3. Szoftver, energia, lézer adatok / Software, power, laser data:

Szoftver / Software	RDC6442S vezérlő és RDworks lézerjel vezérlő szoftver / RDC6442S controller + RDworks laser software
Kompatibilis szoftverek / compatible software	Autolaser, Corel draw, Photoshop, AutoCad
Támogatott grafikus formátumok / Support graphic format	DST, PLT, BMP, DXF
Maximális energia felvétel / Power consumption	1000 W
Mozgató motor áramfelvétele / Stepper motor	X: DC3A, Y: DC2A 24V stepper motor
Áram igény / Working voltage	AC 220V±10%, 50 - 60Hz or depend on customer
Lézer forrás gyártója / Fiber Laser source	YONGLI burkolt üveg lézercső 60W / YONGLI sealed glass laser tube 60 W

4. Üzemeltetési körülmények, tömeg, térfogat adatok / Enviroment of the operation, weight, size data:

Üzemeltetési hőmérséklet / Operating temperature	0-45 °C
Páratartalom / Operating humidity	5-95%

Csomagolása szállításra / Packing	Fa dobozban / Wooden boks
Tömeg / Weight	180 kg nettó tömeg, 200 kg csomagoltan / 180 KGS before package, 200 KGS after package
Teljes méret (csomagoltan) / Whole machine size(After package)	1380*800*1000 mm (1550*1000*1240)

5. Kötelező kiegészítők a géptesten kívül / Additional accessories outside the machine

Vízhűtő rendszer / Water cooling and protection system	Ipari rendszer cirkuláltatott hűtővíz CW-3000 / industrial custom made circulation water cooling CW-3000
Füstelszívó rendszer / Exhaust fan	Ipari füstelszívó / exhaust fan, removes smoke and dust, protects optical parts and the users
Kompresszor / Air pump	A vágáshoz szükséges kiegészítő, hűtő

6. Javasolt kiegészítők / Additional accessories

Megnevezés / Name	
Forgató egység / Rotary device	
Lézeres jelző fény / Red light pointer	
Elektronikus asztal mozgatás / Motorized up- down table	

7. Fogyó anyagok 1 évre / Consumables for 1 year using (based on the condition 10 hours/day of using)

Name	Mennyiség / Quantity		
fókusz lencse / focus lens	5		
reflexios tükör / reflect mirrors	12		
Lézerső / Laser tube	1		
Lézer tápegység / Laser power supply (keep in stock in case)	1		

8. Megmunkálható anyagok / Applicable materials

Nem fém anyagok, mint akril, plexi, üveg, fa, gumi, márvány, gránit, bőr, ruha / Non-metal materials such as acrylic, double color board, Plexiglas, acrylic, common glass, bamboo and wood, rubber, marble, granite and tiles, leather cloth etc

9. Alkalmazó iparágak / Applicable Industry

Reklámpar / Advertising industry, Reklámtábla gyártók /Billboards, Művészeti tárgyak /artistic gifts, kristálydíszek /crystal ornaments, Papír darabolás /paper-cut, Fa tárgyak készítése /bamboo and wooden product, Ruha- és bőripar / garment and leather, Hímzés / embroidery, Dekoráció és kárpit ipar / decoration and upholster industry

10. Gépre vállalt garancia / Machine Warranty

1 év a teljes gépre a lézerső kivételével, amelyre 3 hónap a garancia / The warranty of total machine is 1 years but not include laser tube, the warranty of laser tube is 3 months

11. Betanítás / Training:

Ügyfeleink küldhetnek munkatársat betanulásra üzemünkbe, vagy cégünk munkatársa megy ki a telepítés helyszínére. A kiszállás 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.

12. Vágás és jelölés minták / Cutting and engraving sample



13. Machine pictures

