


Adatlap / Datasheet

Modellszám és megnevezés / Number and name	Kép / Machine Picture	Munkaasztal mérete / Working table (mm)	Lézer forrás / Fiber Laser source	
CAXTC_CO_9060_XH_100W_CCD CO2 lézervágó és jelölő berendezés speed type / CO2 cutting and engraving machine		900*600 mm	CO2 100 W	

1. A CO2 lézer vágó- és jelölőgép főbb elemei / Main configuration of CO2 laser engraving- and cutting machine:	
Modellszám	CAXTC_CO_9060_XH_100W_CCD
A gép külső megjelenése / Machine Outlook	Zárt konstrukció / Full enclosure
Megmunkálási terület / Processing area	900*500 mm a CCD kamera csökkenti a tényleges megmunkálási területet / 900*500 mm valid working range size
Asztal elemei / Table parts	Lamellás asztal, méhsejtrácsos asztal / Blade table, Honeycomb plate
Asztal mozgatása / Motorized up- down table	Gépi mozgatású asztal 400 mm függőleges elmozdulás / Vertical movement 400 mm
Lézer forrás gyártója / Fiber Laser source	YONGLI burkolt üveg lézercső / YONGLI sealed glass laser tube
Hajtómű / Transmission system	Karbantartásmentes lineáris mozgató egység / Compact Linear Guide Module transmit
Vörösfényű pozíció jelző / Red dot pointer	Yes coaxiális/Igen a lézercsővön elhelyezve
Védelmi funkció / Security function	Ajtónyitás érzékelő / Door monitoring switch
CCD kamera / CCD camera	RD V6442 CCD rendszer, amely egy RDV6442 kontrollerből egy CCD kamerából (megvilágítással) és RDvision lézer szoftverből áll / RD V6442 CCD system consists of a RDV6442 controller board CCD camera (there is a ring light on the camera for brightness), and RDvision laser software.
Védelmi funkció / Security function	Ajtónyitás érzékelő / Door monitoring switch
Vízhűtő rendszer / Water cooling and protection system	Ipari rendszer cirkuláltatott hűtővíz S&A CW 5000/ industrial custom made circulation water cooling S&A CW 5000
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/WIFI

2. A lézerfej mozgásának főbb paramétere / Main configuration of the laser head control:	
Hajtómű / Transmission system	Kompakt lineáris mozgató egység / Compact Linear Guide Module transmit
Vezérlő panel / Control panel	DSP panel / DSP control panel
Meghajtó motor / Motor	Yako 3 fázisú stepper motor / YAKO brand 3-phase stepper motor
Visszaállási pontosság / Resetting positioning accuracy	±0.01mm
Gravírozási sebesség / Engraving speed	1-400 mm/sec
Vágási sebesség / Cutting speed	1-400 mm/sec
Vágási vastagság / Cutting thickness	Külön táblázatban / Annex
Mínimális karakter méretek / Minimum character size	0.8 mm
Felbontás / resolution ratio	2500 DPI

3. Szoftver, energia, lézer adatok / Software, power, laser data:	
Szoftver / Software	RDV6442 vezérlő és RDvision lézerjel vezérlő szoftver / RDV6442 controller + RDvision 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	1500 W
Mozgató motor áramfelvétele / Stepper motor	DC 5.8A 24V stepper motor
Áram igény / Working voltage	AC 220V±10%, 50 - 60Hz or depend on customer
Lézer forrás gyártója / Fiber Laser source	YONGLI A4S burkolt üveg lézercső 100W / YONGLI A4S sealed glass laser tube 100 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	295 kg nettó tömeg / 295 KGS before package
Teljes méret / Whole machine size	1640*1120*1030

5. Javasolt kiegészítők / Additional asseccories

Cikkszám / SKU	Megnevezés / Name
LNIJ02458	Forgató egység tokmánnal 2-A / Rotary device
LNIJ02459	Forgató egység görgőkkel 2-B / Rotary device
LBAF03935	BOFA AD 350 füstelszívó berendezés / BOFA AD 350 extractor

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

Cikkszám / SKU	Megnevezés / Name	Mennyiség / Quantity
LNIJ02461	fókusz lencse 2" / focus lens	2
LNIJ03429	fókusz lencse 1.5" / focus lens	2
LNIJ03428	fókusz lencse 2.5" / focus lens	2
LNIJ03417	Reflexiós tükör 25mm (Mo mirror) 100W alatt	3
LLGI03384	Lézercső Yongli A4s / Laser tube	1
LNIJ02463	Lézer tápegység MYJG-100W / Laser power supply	1

7. 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.

8. 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

9. Gépre vállalt garancia / Machine Warranty

1 év a teljes gépre a lézercső kivételével, amelyre 10 hónap a garancia. A lencsére és tükrökre nincs garancia / The warranty of total machine is 1 years but not include laser tube, the warranty of laser tube is 10 months. Lens and mirrors: no warranty

10. Betanítás / Training:

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

11. Vágás és jelölés minták / Cutting and engraving sample



12. Machine pictures

