


Adatlap / Datasheet

Modellszám és megnevezés / Number and name	Kép / Machine Picture	Munkaasztal mérete / Working table (mm)	Lézer forrás / Fiber Laser source	
CAXTC_CO_6040_XH_80W CO2 lézervágó és jelölő berendezés speed type / CO2 cutting and engraving machine		600*400 mm	CO2 80 W	

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

Modellszám	CAXTC_CO_6040_XH_80
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	Gépi mozgatású asztal, sík vagy tölcéses kivitel / Motorized up- down table, flat or funnel type
Lézer forrás gyártója / Fiber Laser source	YONGLI A1s 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
WIFI egység / WIFI device	Adatátvitel vezeték nélkül / Data transfer without cable
Lézeres jelző fény / Red light pointer	Igen/Yes
Védelmi funkció / Security function	Ajtónyitás érzékelő / Door monitoring switch
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 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 paramétereit / Main configuration of the lasthead control:

Hajtómű / Transmission system	Karbantartásmentes lineáris mozgató egység / Compact Linear Guide Module transmit
Vezérlő panel / Control panel	DSP vezérlő panel / DSP control panel
Meghajtó motor / Motor	KDE 3 fázisú stepper motor / KDE 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
Minimális karakter méretek / Minimum character size	0.8 mm
Felbontás / resolution ratio	2500 DPI

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

Szoftver / Software	RDC6445G vezérlő és RDworks lézerjel vezérlő szoftver / RDC6445G controller + RDworks laser software
Kompatibilis szoftverek / compatible software	Corel draw, Photoshop, AutoCAD, Adobe Illustrator
Támogatott grafikus formátumok / Support graphic format	DST, PLT, BMP, DXF, AI, JPG, PNG

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 A1s burkolt üveg lézercső 80W / YONGLI A1s sealed glass laser tube 80 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)	1340*920*1030 mm (1500*1560*1270)

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

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
LLGI03382	Lézercső Yongli A1s / 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 8 hónap a garancia / The warranty of total machine is 1 years but not include laser tube, the warranty of laser tube is 8 months

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

