


Adatlap / Datasheet

Modellszám és megnevezés / Number and name	Kép / Machine Picture	Munkasztal mérete / Working table (mm)	Lézer forrás / Fiber Laser source	
CAXTC_CO_1610_XH_130W CO2 lézervágó és jelölő berendezés speed type / CO2 cutting and engraving machine		1600*1000 mm	CO2 130 W	

1. A CO2 lézer vágó- és jelölőgép főbb elemei / Main configuration of CO2 laser engraving- and cutting machine:	
Modellszám	CAXTC_CO_1610_XH_130W
A gép külső megjelenése / Machine Outlook	Zárt konstrukció / Full enclosure
Megmunkálási terület / Processing area	1600*1000 mm megmunkálási terület / 1600*1000 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, sík vagy tölcséres kivitel / Motorized up- down table, flat or funnel type
Lézer forrás gyártója / Fiber Laser source	Yongli A6s burkolt üveg lézercső / Yongli sealed glass laser tube
Vörösfényű pozíció jelző / Red dot pointer	Coaxial red dot pointer / Igen a lézercső végére szerelt koaxiális pointer
Hajtómű / Transmission system	Karbantartásmentes lineáris mozgató egység 40 mm / Integrated speedy Linear Guide Module transmit 40mm
Védelmi funkció / Security function	Ajtónyitás érzékelő / Door monitoring switch
Vízhűtő rendszer / Water cooling and protection system	Ipari rendszer cirkuláltatott hűtővíz S&A CW 5200/ industrial custom made circulation water cooling S&A CW 5200
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 ACO-009D
Adatátvitel / Interface	USB, WIFI

2. A lézerfej mozgásának főbb paramétereit / Main configuration of the laser head control:	
Hajtómű / Transmission system	Karbantartásmentes lineáris mozgató egység / Integrated speedy Linear Guide Module transmit
Vezérlő panel / Control panel	DSP panel / DSP control panel
Meghajtó motor / Motor	3 fázisú stepper motor / 3-phase stepper motors with ratio gears
Lézeres jelző fény / Red dot pointer	A lézersugár pozíciójának jelzéséhez / It shows the laser dot position.
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	1 mm
Felbontás / resolution ratio	0,025 mm

3. Szoftver, adatátvitel, energia, lézer adatok / Software, data connection, power, laser data:	
Szoftver / Software	RDC6445G vezérlő és RDworks lézerjel vezérlő szoftver / RDC6445G controller + RDworks laser software
Kompatibilis szoftverek / compatible software	Corel draw, AutoCAD, AI
Támogatott grafikus formátumok / Support graphic format	DST, BMP, HPGL (PLT), DXF, AI, JPEG
Maximális energia felvétel / Power consumption	2000 W
Áram igény / Working voltage	AC 220V±10%, 50 - 60Hz or depend on customer

Lézer forrás gyártója / Fiber Laser source	Yongli A6s burkolt üveg lézercső 130W / Yongli A6s sealed glass laser tube 130 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%
Tömeg / Weight	510 kg nettó tömeg, 550 kg csomagoltan / 510 KGS before package, 550 KGS after package
Teljes méret / Whole machine size	2200*1920*1300 mm

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
LBAF04031	Extractor - AD Oracle - 90-257v (L1944A), 24V Stop/start A2001, Filter change signal A2002

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	
	Reflexiós tükör 25mm (Mo mirror) 100W felett	3	
LLGI03385	Lézercső Yongli A6s / 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 lencsékre 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

