


Adatlap / Datasheet

Modellszám és megnevezés / Number and name	Kép / Machine Picture	Munkasztal mérete / Working table (mm)	Lézer forrás / Fiber Laser source	
CAXTC_CO_1325_100 W CO2 dupla fejű lézervágó és gravírozó berendezés / CO2 cutting and engraving machine		1300*2500 mm	CO2 100 W *2	

1. A CO2 lézervágó- és gravírozógép főbb elemei / Main configuration of CO2 laser engraving- and cutting machine:	
Modellszám	CAXTC_CO_1325_100W
A gép külső megjelenése / Machine Outlook	Nyitott konstrukció / Open type
Megmunkálási terület / Processing area	1300*2500 mm
Tényleges megmunkálási szélesség / Valid processing area	Két fej használata esetén 650 mm*2, Egy fej használata esetén, ha a két fejet egymás mellé helyezik 1200 mm
Asztal elemei / Table parts	Lamellás asztal 30 mm osztással / blade table with 30mm distance between blades
Asztal mozgatása / Motorized up- down table	Fix asztallal rendelhető / No electric up and down table
Lézer forrás gyártója / Fiber Laser source	YONGLI A4S burkolt üveg lézercső koaxiális piros jelzőfényvel 2 db / YONGLI A4S sealed glass laser tube with coaxial red dot pointer 2 pcs
Hajtómű / Transmission system	Standard bordásszíj egység / Standard belt transmission
Vezérlő panel / Control panel	DSP panel / DSP control panel
Meghajtó motor / Motor	Yako/KDE 3 fázisú stepper motor áttétellel / YAKO/KDE brand 3-phase stepper motor with ratio gears
Lézerfejek száma / Laser heads	2 db/ 2 pcs
Lézerfejek X tengelyen mozgása / Moving of Laser heads	Mindkét lézerfej motorral mozgatható, ami a köztük lévő távolság beállítását szolgálja a vágási folyamat előtt / We put a motor for the second laser head. The second laser head can move independently before cutting. This is convenient for adjusting the distance between 2 laser heads
Vízhűtő rendszer / Water cooling and protection system	Ipari rendszer cirkuláltatott hűtővíz két lézercső hűtésére CW 5202/ Water chiller S&A brand CW-5202 with double water routes (CW-5202)
Füstelszívó rendszer / Exhaust fan	Két ponton történő elszívás, 2 darab ipari füstelszívó 550 W /550W exhaust fan 2 pcs, removes smoke and dust, protects optical parts and the users
Kompresszor / Air pump	A vágáshoz szükséges kiegészítő, hűtő 500W-os / 500 W
Adatátvitel / Interface	USB, WIFI, , Ethernet TCP/IP communication

2. A lézerfej mozgásának főbb paramétereit / Main configuration of the laserhead control:	
Visszaállási pontosság / Resetting positioning accuracy	±0.01mm
Vágási /gravírozási sebesség / Cutting / Engraving speed	1-300 mm/s / 1-600 mm/s
Mínimális 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	RDC6445G vezérlő és RDworks lézerjel vezérlő szoftver / RDC6445G controller + RDworks laser software
Kompatibilis szoftverek / Software supported	CorelDraw, AutoCAD, Photoshop, Tajima
Támogatott grafikus formátumok / Graphic format supported	AI, DST, PLT, BMP, DXF, JPEG
Áram igény / Working voltage	AC 220V±10%, 50 - 60Hz, 3kW
Lézer forrás gyártója / Fiber Laser source	YONGLI A4S burkolt üveg lézercső 2 db / YONGLI A4S sealed glass laser tube 2 pcs

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	950 kg nettó tömeg / 950 KGS before package
Teljes méret / Whole machine size	3550*2060*1340 mm (9.8 cubic meters)

5. Javasolt kiegészítők / Additional asseccories

Cikkszám / SKU	Megnevezés / Name
LNIJ03424	Méhsejtrácsos asztal 600*900 mm / Honeycomb table 600*900 mm
	Méhsejtrácsos asztal 1300*2500 mm / Honeycomb table 1300*2500 mm
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
LNIJ03428	fókusz lencse 2.5" / focus lens	2
LNIJ03417	Reflexió tükrök 25mm (Mo mirror) 100W alatt	6
LLGI03384	Lézerső 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 lézerső kivételével, amelyre 10 hónap a garancia / The warranty of total machine is 1 years but not include laser tube, the warranty of laser tube is 10 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**

