


Adatlap / Datasheet

Modellszám és megnevezés / Number and name	Kép / Machine Picture	Munkasztal mérete / Working table (mm)	Lézer forrás / Fiber Laser source	
CAXTC_CO_1525_180 W_Servo CO2 lézervágó berendezés / CO2 cutting machine		1500*2500 mm	CO2 180 W *2	

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

Modellszám	CAXTC_CO_1525_180W_Servo
A gép külső megjelenése / Machine Outlook	Nyitott konstrukció / Open type
Megmunkálási terület / Processing area	1500*2500 mm
Tényleges megmunkálási szélesség / Valid processing area	Két fej használata esetén 750 mm*2, Egy fej használata esetén, ha a két fejet egymás mellé helyezik 1400 mm
Asztal elemei / Table parts	Lamellás asztal / blade table
Asztal mozgatása / Motorized up- down table	Fix asztallal rendelhető / No electric up and down table
Lézer forrás gyártója / Fiber Laser source	YONGLI A8S burkolt üveg lézercső koaxiális piros jelzőfényvel 2 db / YONGLI A8S sealed glass laser tube with coaxial red dot pointer 2 pcs
Hajtómű / Transmission system	Golyósorsós egység és Taiwani vezető sín / Ballscrew + Taiwan rails
Vezérlő panel / Control panel	DSP panel / DSP control panel
Meghajtó motor / Motor	Panasonic szervó motor / Panasonic servo motor
Lézerfejek száma / Laser heads	2 db/ 2 pcs
Lézerfejek X tengelyen mozgása / Driving systems 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 5200*2/ Water chiller S&A brand CW-5200*2
Füstelszívó rendszer / Exhaust fan	Ipari füstelszívó 2.2 kW (3-phase 380V, 50Hz) / 2.2 kW exhaust fan, removes smoke and dust, protects optical parts and the users
Kompresszor / Air pump	A vágáshoz szükséges kiegészítő, hűtő 380W-os / 380 W
Adatátvitel / Interface	USB, WIFI, , Ethernet TCP/IP communication

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

Visszaállási pontosság / Resetting positioning accuracy	±0.01mm
Vágási sebesség / Cutting speed	1-400 mm/s

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
Támogatott grafikus formátumok / Graphic format supported	AI, DST, PLT, BMP, DWG, DXF, JPEG
Lézer forrás gyártója / Fiber Laser source	YONGLI A8S burkolt üveg lézercső 2 db / YONGLI A8S sealed glass laser tube 2 pcs
Feszültség / Input voltage	Lézergép/Laser machine AC 220V±10%, 50 - 60Hz, Elszívó/ Exhaust fan 3kW3 x 380 V +/- 10% - 50Hz/60Hz
Max. áram felvétel / Total electric power	32A

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%
Teljes méret (csomagoltan) / Whole machine size(After package)	3 550 x 2060 x 1340 = 9.8 cubic meters, 100 0 kgs.

6. Javasolt kiegészítők / Additional asseccories

Cikkszám / SKU	Megnevezés / Name
LNJI03424	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

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

Cikkszám / SKU	Megnevezés / Name	Mennyiség / Quantity
LNJI02461	fókusz lencse 2" / focus lens	2
LNJI03428	fókusz lencse 2.5" / focus lens	2
	reflexios tükör átm 25mm 150W felett / reflect mirrors above 150W	3
LLGI03386	Lézerső Yongli A8s / Laser tube	1

8. Megmunkálható anyagok / Applicable materials

Ajánlott felhasználás: 15 mm rétegelt lemez és 12 mm MDF vágása. Nem fém anyagok, mint akril, plexi, üveg, fa, gumi, márvány, gránit, bőr, ruha / Recommended for cutting of 15 mm plywood and 12 mm MDF sheets. 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

Reklámpipar /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 bőripipar / 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 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

11. 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.

12. Vágás és jelölés minták / Cutting and engraving sample**13. Machine pictures**



