


Adtlap / Datasheet

Modellszám és megnevezés / Number and name	Kép / Machine Picture	Munkaasztal mérete / Working table (mm)	Lézer forrás / Fiber Laser source	
CAXTC_CO_1525_1_100W CO2 egy lézerfejes lézervágó és jelölő berendezés / CO2 cutting and engraving machine with single laserhead		1500*2500 mm	CO2 100 W * 1 pcs	

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

Modellszám	CAXTC_CO_1525_1_100W
A gép külső megjelenése / Machine Outlook	Nyitott konstrukció / Open type
Megmunkálási terület / Processing area	1500*2500 mm
Asztal elemei / Table parts	Lamellás asztal 50 mm lamella osztásokkal / Blade table with 50mm distance between blades
Asztal elemei / Table parts	Méhsejtrácsos asztal 900*600 mm lágy anyagok tesztelésre/ Honeycomb plate 900*600 mm for testing soft materials
Asztal mozgatása / Motorized up- down table	Fix asztal / Standard table
Lézer forrás gyártója / Fiber Laser source	Yongli A4s 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	Standar bordásszífj egység / Standard belt transmission with Taiwan linear guide rails
Vízhűtő rendszer / Water cooling and protection system	Ipari rendszer cirkuláltatott hűtővíz lézercső hűtésére CW 5200/ industrial custom made circulation water cooling S&A brand CW-5200
Füstelszívó rendszer / Exhaust fan	Ipari füstelszívó 550 W két darab /550W exhaust fan 2 pcs, removes smoke and dust, protects optical parts and the users
Kompresszor / Air pump Modellszám: CAXTC_CO_1525_1_100W Megmunkálási terület: 1500*2500 mm	A vágáshoz szükséges kiegészítő, hűtő 500W-os / Air pump 500 W USB/WIFI

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

Hajtómű / Transmission system	Standar bordásszífj egység / Standard belt transmission with Taiwan linear guide rails
Vezérlő panel / Control panel	DSP vezérlő panel / DSP control panel
Meghajtó motor / Motor	3 fázisos stepper motor / 3-phase stepper motor driving
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 / Appendix
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
Támogatott grafikus formátumok / Support graphic format	BMP, HPGL(PLT), JPEG, DXF,AI, DST
Maximális energia felvétel / Power consumption	3000 W
Áram igény / Working voltage	AC 220V±10%, 50 - 60Hz or depend on customer
Lézer forrás gyártója / Fiber Laser source	Yongli A4s burkolt üveg lézercső / Yongli sealed glass laser tube

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	Fóliázva raklapon / Machine wrapped with films and fixed on plywood pallet
Tömeg / Weight	600 kg nettó tömeg / 600 KGS before package
Teljes méret / Whole machine size	3000*2200*1200

5. Fogyó anyagok 1 évre / Consumables for 1 year using (based on the condition 10 hours/day of using)			
Cikkszám / SKU	Megnevezés / Name	Mennyiség / Quantity	
LNIIJ02461	fókusz lencse 2" / focus lens	2	
LNIIJ03429	fókusz lencse 1.5" / focus lens	2	
LNIIJ03428	fókusz lencse 2.5" / focus lens	2	
LNIIJ03417	Reflexiós tükör 25mm (Mo mirror) 100W alatt	3	
LLGI03384	Lézercső Yongli A4s / Laser tube	1	
LNIIJ02463	Lézer tápegység MYJG-100W / Laser power supply	1	

6. 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

7. 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

8. 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

9. 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.

10. Vágás és jelölés minták / Cutting and engraving sample
    

11. Machine pictures

