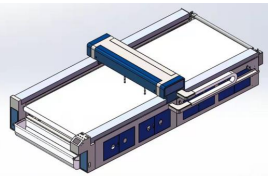


**Adatlap / Datasheet**

Modellszám és megnevezés / Number and name	Kép / Machine Picture	Munkaasztal mérete / Working table (mm)	Lézer forrás / Fiber Laser source	
CAXTC_FABRIC_1830_100W CO2 textilvágó lézergép / CO2 fabric laser cutting machine		1800*3000 mm	CO2 100 W (2db)	

1. A CO2 lézer vágó- és jelölőgép főbb elemei / Main configuration of CO2 laser engraving- and cutting machine:	
Modellszám	CAXTC_FABRIC_1830_100W
A gép külső megjelenése / Machine Outlook	Nyitott konstrukció / Open type
Megmunkálási terület / Processing area	1800*3000 mm, a tényleges megmunkálási szélesség 800*800 mm két lézerfej használata esetén, vagy 1500 mm egy lézerfej használata (másik parkol) esetén
Asztal elemei / Table parts	Szállító szalagos asztal szövethez / Conveyor table
Szövet adagolása / Fabric feeder	Szövetekercs automatikus adagoló automatikus eltérés korrekcióval / Fabric roll auto feeder with auto deviation correction
Lézer forrás gyártója / Fiber Laser source	YONGLI burkolt üveg lézercső / YONGLI sealed glass laser tube
Vörösfényű pozíció jelző / Red dot pointer	Yes coaxiális/Igen a lézercsővön elhelyezve
Vízhűtő rendszer / Water cooling and protection system	Ipari rendszer cirkuláltott hűtővíz CW 6000/ industrial custom made circulation water cooling CW 6000
Füstelszívó rendszer / Exhaust fan	Ipari füstelszívó 750 W 2 db / Exhaust fan: 750W * 2 pcs
Kompresszor / Air pump	ACO-500 kompresszor / Air blowing pump ACO-500 (500W): 2 pcs, Air assist control valve (if you use air compressor)
Adatátvitel / Interface	USB/WIFI

2. A lézerfej mozgásának főbb paramétere / Main configuration of the lasehead control:	
X tengely mozgatása / X axis Transmission system	Bordásszíjas meghajtás 1*Nidec servo motor 400W, (2) a második lézerfej mozgatása vágás előtt lehetséges függetlenül a másik fejtől Nidec servo motorral 400W / (1) X: belt, 1*Nidec servo motor 400W, (2) The second laser head is with Nidec servo motor 400W to allow it to move independently in X axis before cutting
Y tengely mozgatása / Y axis Transmission system	Fogaskerekes meghajtás mindkét oldalon 2*Nidec servo motorral 400W / Y: dual racks, 2*Nidec servo motors 400W with reducer
Vezérlő panel / Control panel	DSP vezérlő panel / DSP control panel
Vágási sebesség / Cutting speed	1-400 mm/sec

3. Szoftver, energia, lézer adatok / Software, power, laser data:	
Szoftver / Software	RDC6585G-PJ vezérlő és RDworks lézerjel vezérlő szoftver / RDC6585G-PJ 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
Lézer forrás gyártója / Fiber Laser source	YONGLI A4S burkolt üveg lézercső 100W / YONGLI A4S sealed glass laser tube 100 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	
Teljes méret csomagoltan / Whole machine size(After package)	

#### 5. Javasolt kiegészítők / Additional accessories

Cikkszám / SKU	Megnevezés / Name	
	Pneumatikus leszorító	
LBAF02811	BOFA AD 2000 iQ füst elszívó	

#### 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		
LNJI02461	fókusz lencse 2" / focus lens	2		
LNJI03417	Reflexiós tükör 25mm (Mo mirror) 100W alatt	3		
LLGI03384	Lézerső Yongli A4s / Laser tube	1		
LNJI02463	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

