


**Adatlap / Datasheet**

Modellszám és megnevezés / Number and name	Kép / Machine Picture	Munkasztal mérete / Working table (mm)	Lézer forrás / Fiber Laser source	
CAXTC_CO_9060_XHD _ 100W CO2 lézervágó és jelölő berendezés speed type / CO2 cutting and engraving machine		900*600 mm	CO2 100 W	

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

Modellszám	CAXTC_CO_9060_XHD_100W
A gép külső megjelenése / Machine Outlook	Zárt konstrukció / Full enclosure
Megmunkálási terület / Processing area	900*600 mm
Asztal elemei / Table parts	Lamellás asztal, méhsejtrácsos asztal / Blade table, Honeycomb plate
Asztal mozgatása / Motorized up- down table	Gépi mozgatású asztal, sík vagy tölcseres kivitel / Motorized up- down table, flat or funnel type
Lézer forrás gyártója / Fiber Laser source	YONGLI A4s burkolt üveg lézercső / YONGLI A4s sealed glass laser tube
Hajtómű / Transmission system	Karbantartásmentes lineáris mozgató egység / Compact Linear Guide Module transmit
Vörösfényű pozíció jelző / Red dot pointer	Coaxiális red dot pointer a lézercsőre szerelve
Védelmi funkció / Security function	Ajtónyitás érzékelő / Door monitoring switch
Vízhűtő rendszer / Water cooling and protection system	Ipari rendszer cirkuláltatott hűtővíz CW 5000/ industrial custom made circulation water cooling CW 5000
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
Adatátvitel / Interface	USB/WIFI

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

Hajtómű / Transmission system	Karbantartásmentes lineáris mozgató egység / Compact Linear Guide Module transmit
Vezérlő panel / Control panel	DSP vezérlő panel / DSP control panel
Meghajtó motor / Motor	KDE 3 fázisú stepper motor / KDE brand 3-phase stepper motor
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	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, Adobe Illustrator
Támogatott grafikus formátumok / Support graphic format	DST, PLT, BMP, DXF, AI
Maximális energia felvétel / Power consumption	1500 W
Mozgató motor áramfelvétele / Stepper motor	DC 5.8A 24V stepper motor
Áram igény / Working voltage	AC 220V±10%, 50 - 60Hz or depend on customer

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%
Csomagolása szállításra / Packing	Fa dobozban / Wooden boks
Tömeg / Weight	295 kg nettó tömeg, 320 kg csomagoltan / 295 KGS before package, 320 KGS after package
Teljes méret / Whole machine size	1440*1120*1030

#### 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
LNIJ03445	EXTR_160M3_750W füst elszívó és tisztító berendezés CO2 lézergéphez / EXTR_160M3_750W Fume extraction system for CO2 laser machine

#### 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
LNIJ03417	Reflexiós tükör 25mm (Mo mirror) 100W alatt	12
LLGI03384	Lézercső 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

Reklámipar /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 / 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

