


**Adatlap/Datasheet**

Modellszám és megnevezés / Number and name	Kép / Machine Picture	Munkaasztal mérete / Working table (mm)	Lézer forrás / Fiber Laser source
CAXTC_CO_9060_XH_80W CO2 lézervágó és jelölő berendezés speed type / CO2 cutting and engraving machine		900*600 mm	CO2 80 W

**Megjegyzések /Remarks:**

- Fizetési feltételek /Payment Terms: 50% előleg, 50% a legyártás visszaigazolásakor / 50% T/T in advance, 50% paid by T/T before delivery.
- Szállítás várható időtartama / Delivery Time: Az előleg megfizetését követő 60 napon belül / Within 60 working days after receiving the deposit.

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

Modellszám	CAXTC_CO_9060_XH_80W
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 400 mm függőleges elmozdulás / Vertical movement 400 mm
Lézer forrás gyártója / Fiber Laser source	RECI burkolt üveg lézercső / RECI sealed glass laser tube
Hajtómű / Transmission system	Kompakt lineáris mozgató egység / Compact Linear Guide Module transmit
Védelmi funkció / Security function	Ajtónyitás érzékelő / Door monitoring switch
Vízhűtő rendszer / Water cooling and protection system	Ipari rendszer cirkuláltatott hűtővíz CW 3000/ industrial custom made circulation water cooling CW 3000
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

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

Hajtómű / Transmission system	Kompakt lineáris mozgató egység / Compact Linear Guide Module transmit
Vezérlő panel / Control panel	DSP vezérlő panel / DSP control panel
Meghajtó motor / Motor	Yako 3 fázisú stepper motor / YAKO brand 3-phase stepper motor
Visszaállási pontosság / Resetting positioning accuracy	±0.01mm
Gravírozási sebesség / Engraving speed	1-800 mm/sec
Vágási sebesség / Cutting speed	1-400 mm/sec
Vágási vastagság / Cutting thickness	Plexi 1-10 mm, külön táblázat más anyagokra / Acrilyc 1-10 mm (others determined by materials)
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	Autolaser, Corel draw, Photoshop, AutoCAcad
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	RECI W1 burkolt üveg lézercső 80W / RECI W1 sealed glass laser tube 80 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 csomagoltan / Whole machine size(After package)	1440*1120*1030 (1560*1620*1270mm)

#### 5. Kötelező kiegészítők a géptesten kívül / Additional accessories outside the machine

Vízhűtő rendszer / Water cooling and protection system	Ipari rendszer cirkuláltatott hűtővíz CW-3000 / industrial custom made circulation water cooling CW-3000
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

#### 6. Javasolt kiegészítők / Additional accessories

Megnevezés / Name	
Forgató egység / Rotary device	
WIFI egység / WIFI device	
Lézeres jelző fény / Red light pointer	

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

Name	Mennyiség / Quantity		
fókusz lencse / focus lens	5		
reflexios tükrök / reflect mirrors	12		
Lézerső / Laser tube	1		
Lézer tápegység / Laser power supply (keep in stock in case)	1		

#### 8. 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

#### 9. 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

#### 10. Gépre vállalt garancia / Machine Warranty

1 év a teljes gépre a lézerső kivételével, amelyre 8 hónap a garancia / The warranty of total machine is 1 years but not include laser tube, the warranty of laser tube is 8 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

