


Cím/Add: 6791 Szeged, Dorozsmai út 157.
 Website: www.caxtool.hu
 Tel : + 36 30 9688 911
 Email: info@caxtool.hu

Adatlap / Datasheet

Modellszám és megnevezés / Number and name	Kép / Machine Picture	Munkasztal mérete / Working table (mm)	Lézer forrás / Fiber Laser source
CAXTC_CO_RF_9060_60W_2.0 CO2 lézervágó és gravírozó berendezés / CO2 cutting and engraving machine		900*600 mm	CO2 RF laser tube, air cooling Synrad ti 60 W

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

Modellszám	CAXTC_CO_RF_9060_60W_2.0
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 tölcéses kivitel / Motorized up- down table, flat or funnel type
Lézer forrás gyártója / Fiber Laser source	CO2 RF lézerforrás, léghűtéses Synrad ti 60 W / CO2 RF laser tube, air cooling Synrad ti 60 W
Lineáris hajtásrendszer / Transmission and driving system	Golyósorsós lineáris aktuátor Panasonic servo motorokkal / Ballscrews and Panasonic servo motors
Vörösfényű pozíció jelző / Red dot pointer	Yes/Igen
Védelmi funkció / Security function	Ajtónyitás érzékelő / Door monitoring switch
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 paraméterei / Main configuration of the lasehead control:

Hajtómű / Transmission system	Golyósorsós lineáris aktuátor az Y tengelyen bordásszíf meghajtás az X tengelyen Panasonic servo motorokkal / Ballscrews and Panasonic servo motors
Vezérlő panel / Control panel	DSP vezérlő panel / DSP control panel
Meghajtó motor / Motor	Y tengelyen kettő, X tengelyen egy 400W-os Panasonic servo motor / 400W Panasonic servo motor
Visszaállási pontosság / Resetting positioning accuracy	±0.01mm
Vágási sebesség / Cutting speed	1-400 mm/sec

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, AutoCA, 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 / Fiber Laser source	CO2 RF lézerforrás, léghűtéses Synrad ti 60 W / CO2 RF laser tube, air cooling Synrad ti 60 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. Javasolt kiegészítők / Additional accessories

Cikkszám / SKU	Megnevezés / Name
LNIJ02458	Forgató egység tokmánnal 2-A / Rotary device
LNIJ02459	Forgató egység görgőkkel 2-B / Rotary device
LBAF03935	BOFA AD 350 füstelszívó berendezés / BOFA AD 350 extractor

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	3

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, 18 hónap a Synrad 60W lézerforrásra, a lencsékre, tükrökre nincs garancia / The warranty of total machine is 1 years, the warranty of Synrad 60W laser source 18 months but there is no warranty of mirrors and lenses

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

