


Adatlap / Datasheet

Modellszám és megnevezés / Number and name	Kép / Machine Picture	Munkaasztal mérete / Working table (mm)	Lézer forrás / Fiber Laser source
CAXTC_CO_1930_2_80W CO2 dupla lézerfejes lézervágó és jelölő berendezés / CO2 cutting and engraving machine with double laserhead		1900*3000 mm	CO2 80 W * 2 pcs

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

Modellszám	CAXTC_CO_1930_2_80W
A gép külső megjelenése / Machine Outlook	Nyitott konstrukció / Open type
Megmunkálási terület / Processing area	1900*3000 mm
Asztal elemei / Table parts	Lamellás asztal 30 mm lamella osztásokkal / Blade table with 30mm distance between blades
Asztal mozgatása / Motorized up- down table	Fix asztal / Standard table
Lézer forrás gyártója / Fiber Laser source	RECI burkolt üveg lézercső / RECI sealed glass laser tube
Hajtómű / Transmission system	Standar bordásszífj egység / Standard belt transmission with Taiwan linear guide rails
Védelmi funkció / Security function	Ajtónyitás érzékelő / Door monitoring switch
Vízhűtő rendszer / Water cooling and protection system	Ipari rendszer cirkuláltatott hűtővíz két lézercső hűtésére CW 5202/ Water chiller S&A brand CW-5200 with double water routes (CW-5202)
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	A vágáshoz szükséges kiegészítő, hűtő 500W-os / 500 W
Lézeres jelző fény / Red light pointer	Mindkét lézerfejhez / for both laserhead
Adatátvitel / Interface	USB

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	1-600 mm/sec
Vágási sebesség / Cutting speed	1-300 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	Corel draw, Photoshop, AutoCAD
Támogatott grafikus formátumok / Support graphic format	BMP, HPGL(PLT), JPEG, DXF,AI, DST
Maximális energia felvétel / Power consumption	3000 W

