


**Adatlap / Datasheet**

Modellszám és megnevezés / Number and name	Kép / Machine Picture	Munkasztal mérete / Working table (mm)	Lézer forrás / Fiber Laser source	
CAXTC_LM_1390_0.5kW_Y_1.0 Fiber lézervágó berendezés / Fiber cutting machine		1300*900	Yongli 500W	

**1. Az ajánlati árban foglalt főbb elemek / The following elements are included:**

Modellszám	CAXTC_LM_1390_0.5kW_Y_1.0
Megmunkálási terület / Processing surface (L*W)	1300×900mm
A gép külső megjelenése / Machine Outlook	Nyitott konstrukció / Open type
Lézer fej gyártója és típus / Laser Head	Raytools BT220
CNC vezérlés / CNC system	RuiDa RDC6563F
Lemez adagolás / transfer table	Kézi / Manual
Gépágy kialakítás / Machine bed structure	Zártszelvény hegesztett gépágy / Pipe welded machine bed.
Lézer forrás gyártója és típus / Fiber Laser source	Yongli brand Sunlite 500W
CAD/CAM	RDCutist
Servo motor/drive	LeadShine easy servo
Vízűtő rendszer / Water chiller	Hanli
Ipari füstelszívó / Industrial Smoke Extractor	550 W
Fordulatszám csökkentő / Motor Reducer	Shimpo (Japanese)
Fogasléc&fogaskerék / Rack&pinion	Taiwan YYC
Vezető sín / Linear guide	SMG Japan
Vezérelhető segédgázok / Programmable assist gases	solenoid valve, SMC proportional valve
Segédgáz / Assist gas	Szénacél/MS: oxygen 0,5 - 6 bar Rozsdamentes acél / SS: nitrogen 0,5 - 20 bar Alumínium: Száraz levegő / Dry air vagy Nitrogen 0,5 - 20 bar

**2. A lézerfej mozgása / Parameters of the laserhead motion**

Modellszám	CAXTC_LM_1390_0.5kW_Y_1.0
Maximális vágási méret / Maximum cutting size	1300 (Y)×900mm (X)
Pozicionálási pontosság / Positioning Accuracy	+/- 0.03mm
X/Y tengely visszaállási pontosság / X/Y axis Repeatability	+/- 0.02 mm
A gép befoglaló mérete / Boundary dimension mm L-W-H	2500-2160-1850 mm
Támogatott grafikus formátumok / Support graphic format	DXF, PLT, AI, LXD, etc

**3. Vágási vastagság / Cutting thickness: Mellékletben / Annex**
**4. Elektromos adatok / Electrical parameters**

Feszültség / Input voltage	3 x 400 V +/-10% 50Hz/ 60Hz
Max. energia felvétel / Total electric power	15 kW

**5. Induló készletnek javasolt (opció) / Spare parts at start (option)**

Cikkszám / SKU	Megnevezés / Name	Mennyiség / Quantity		
LNIJ03798	Védő lencse CG27.9 mm*4.1 mm / Protective lens	6		
LNIJ03933	vevőlencse rögzítőt tartalmazó gyűrűvel BT240S BM109 / Protective lens holder	1		
	Lézerfej fúvóka single / Nozzle single	4 (1.5S, 2.0S, 3.0S, 3.5S)		
	Lézerfej fúvóka double / Nozzle double	6 (1.0D, 1.2D, 1.5D, 2.0D, 2.5D, 3.0D)		

## 6. Alkalmazó iparágak / Applicable Industry

Fémдарabolás /Metal cutting, elektromos kapcsoló gyártás /manufacturing of electrical switches, felvonó gyártás /elevator manufacturing, háztartási eszközgyártás /household appliances manufacturing, konyhai eszköz gyártás/ kitchenware manufacturing, megmunkáló szerszám gyártás /processing tools, és egyéb gépgyártás és feldolgozó ipar /and other machinery manufacturing and processing industries.

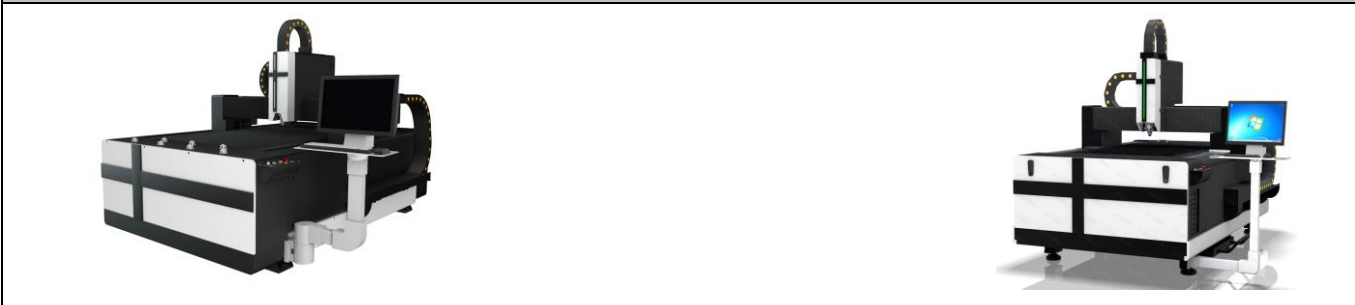
## 7. Vágás minták / Cutting Sample



## 8. Gépre vállalt garancia / Machine Warranty

Két év a teljes gépre, egy év a lézer forrásra, kivéve fogyó anyagok / two-years for whole machine, one-year for the laser power, excluding consumables

## 9. Képek / Machine pictures



## 10. Betanítás / Training:

Telepítés, installáció, beüzemelés 1 hét / Training, installation and set-up (1 week)