


**Adatlap / Datasheet**

Modellszám és megnevezés / Number and name	Kép / Machine Picture	Munkasztal mérete / Working table (mm)	Lézer forrás / Fiber Laser source	
CAXTC_LM_1390_1.5kW_J_1.0 Fiber lézervágó berendezés / Fiber cutting machine		1300*900	JPT 1500W	

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


Modellszám	CAXTC_LM_1390_1.5kW_J_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 BM109
CNC vezérlés / CNC system	FSCUT 2000C
Lemez adagolás / transfer table	Kézi / Manual
Gépágy kialakítás / Machine bed structure	Zártszelvény hegesztett gépágy / Pipe welded machine bed.
Lézer forrás / Laser power	JPT 1500W
CAD/CAM teríték kezelés / CAD/CAM Nesting	Cypcut V6.3.6 Expert 2D
Servo motor/drive	X: NIDEC 750W Y1, Y2: NIDEC 750W Z: NIDEC 400W
Vízhűtő rendszer / Water chiller	HANLI CWFL-1500
Ipari füstelszívó / Industrial Smoke Extractor	1.5 kW (3-phase 380V, 50Hz)
Kenés / Oil lubrication	DMT Automatic oiling system
Fordulatszám csökkentő / Motor Reducer	Shimpo (Japanese)
Fogasléc&fogaskerék / Rack&pinion	Taiwan YYC
Vezető sín / Linear guide	PMI (Taiwan)
Számítógép / Industrial computer	Advantech
Távoli elérés / Remote access	Ethernet, TeamViewer...etc.
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 Aluminium: Száraz levegő / Dry air vagy Nitrogen 0,5 - 20 bar

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

Modellszám	CAXTC_LM_1390_1.5kW_J_1.0
Maximális vágási méret / Maximum cutting size	1300×900mm
Gyorsmeneti sebesség (X és Y tengely) / Rapid traverse	100m/min
X-Y-Z tengely gyorsulás / X-axis acceleration	1G (9.82 m/s <sup>2</sup> )
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	2600 mm / 2400 mm /2408 mm
Támogatott grafikus formátumok / Support graphic format	AI, DXF, PLT, Gerber, a gép a Lantek / Libellula CNC file-kat tudja fogadni (opció)

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

Feszültség / Input voltage	3 x 400 V +/-10%
Frekvencia / Frequency	50Hz/ 60Hz

Max. energia felvétel / Total electric power	30 kW		
Földelés / Ground resistance	≤ 4 Ohms		
Line protection switch with mA regulation and time	Magnetothermic with adjustable differential		
<b>5. Választható egyéb elemek, opciók / Options</b>			
<b>Megnevezés / Name</b>			
Ipari füstszűrő ((KELLER NEO 2500 m³/h) / Smoke Extraction System ((Keller NEO 2500 m³/h).			
Ipari füstszűrő ((TODC-4L/4000m³/h) / Smoke Extraction System ((TODC-4L/4000m³/h).			
IPG 1500W lézerforrás JPT helyett (felár) / IPG laser source 1500W change JPT (add)			
<b>6. Induló készletnek javasolt (opció) / Spare parts at start (option)</b>			
Cikkszám / SKU	Megnevezés / Name	Mennyiség / Quantity	
LNIJ03798	Védő lencse CG27.9 mm*4.1 mm / Protective lens	6	
LNIJ03799	Kerámia fúvóka/nozzle tartó 120274100B D32mm M14	1	
	Lézerfej fúvóka single / Nozzle single	7 (1.0S, 1.2 S, 1.5S, 2.0S, 2.5S, 3.0S, 3.5S)	
	Lézerfej fúvóka double / Nozzle double	6 (1.0D, 1.2D, 1.5D, 2.0D, 2.5D, 3.0D)	
<b>7. Alkalmazó iparágak / Applicable Industry</b>			
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.			
<b>8. Vágás minták / Cutting Sample</b>			
			
<b>9. Gépre vállalt garancia / Machine Warranty</b>			
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			
<b>10. Képek / Machine pictures</b>			
			
<b>11. Betanítás / Training:</b>			
Telepítés, installáció, beüzemelés 1 hét / Training, installation and set-up (1 week)			