


Adatlap / Datasheet

Modellszám és megnevezés / Number and name	Kép / Machine Picture	Munkasztal mérete / Working table (mm)	Lézer forrás / Fiber Laser source	
CAXTC_LM_1390_1kW_J_1.0 Fiber lézervágó berendezés / Fiber cutting machine		1300*900	JPT 1000W	

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

Modellszám	CAXTC_LM_1390_1kW_J_1.0
A gép külső megjelenése / Machine Outlook	Nyitott konstrukció / Open type
Lézer fej gyártója és típus / Laser Head	Raytools BT220
CNC vezérlés / CNC system	FSCUT1000, CypOne
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	JPT 1000W
CAD/CAM teríték kezelés / CAD/CAM Nesting	CypOne
Vízűtő rendszer / Water chiller	S&A brand or Hanli CWFL-1000
Ipari füstelszívó / Industrial Smoke Extractor	1.5 kW (3-phase 380V, 50Hz)
Vezérelhető segédgázok / Programmable assist gases	solenoid valve, SMC proportional valve
Servo motor	X: NIDEC 750W Y1, Y2: NIDEC 750W Z: NIDEC 400W
Kenés / Oil lubrication	Automatic DMT
Fordulatszám csökkentő / Motor Reducer	Shimpo (Japanese)
Fogasléccs és fogaskerék / Rack & pinion	Taiwan YYC
Vezető sín / Linear guide	PMI (Taiwan)
Számítógép / Industrial computer	Advantech

2. Működési paraméterek / Parameters:

Modellszám	CAXTC_LM_1390_1kW_J_1.0
Maximális vágási méret / Maximum cutting size (L*W)	1300×900mm
Pozicionálási pontosság / Positioning Accuracy X-Y-Z	+/- 0.03mm +/- 0.03mm +/- 0.03mm
Visszaállási pontosság / Repeated position accuracy X-Y-Z	+/- 0.02mm +/- 0.02mm +/- 0.02mm
Segédgáz / Assist gas	Szénacél: oxygen 0,5 - 6 bar Rozsdamentes acél: nitrogen 0,5 - 25 bar Aluminium: Száraz levegő vagy Nitrogen 0,5 - 25 bar
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. Elektromos adatok / Electrical parameters

Feszültség / Input voltage	3 x 400 V + PE (+/(+/-10%)
Frekvencia / Frequency	50Hz/ 60Hz
Max. energia felvétel / Total electric power	24 kW
Földelés / Ground resistance	≤ 4 Ohms
Line protection switch with mA regulation and time	Magnetohermic with adjustable differential

4. Vágási vastagság / Cutting thickness: Mellékletben / Annex**5. Induló készletnek javasolt (opció) / Spare parts at start (option)**

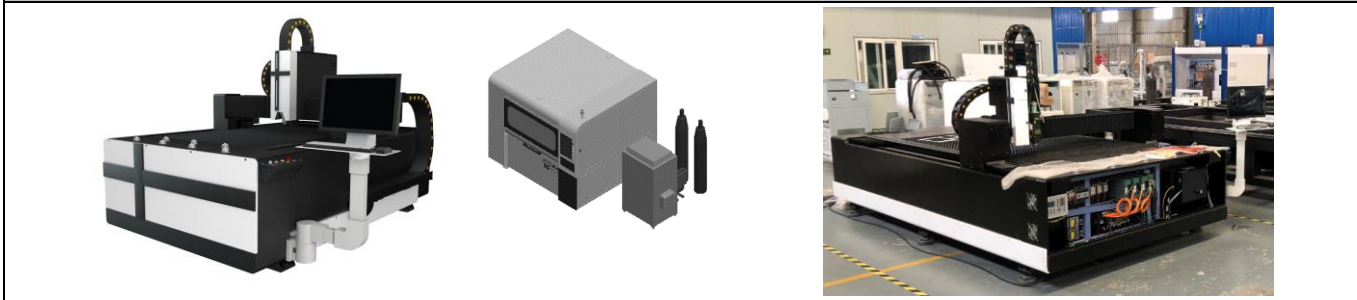
Cikkszám / SKU	Megnevezés / Name	Mennyiség / Quantity		
LNIJ03798	Védő lencse CG27.9 mm*4.1 mm / Protective lens	6		
LNIJ03933	Védő lencse tartó / Protective lens holder	1		
LNIJ03800	Fókusz lencse rendszer / Protective lens holder	1		
	Lézerfej fúvóka single / Nozzle single	4 (1.5S, 2.0S, 3.0S, 3.5S)		
	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)

