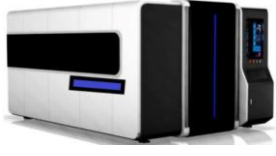


Adatlap / Data Sheet

Modellszám és megnevezés / Number and name	Kép / Machine Picture	Munkasztal mérete / Working table (mm)	Lézer forrás / Fiber Laser source	
CAXTC_LM_3015_nLight_1kW_1.0 Fiber lézervágó berendezés / Fiber cutting machine		3000*1500	nLight 1000W	

2. A főbb elemek specifikációja / Parameters:

Modellszám	CAXTC_LM_3015_nLight_1kW_1.0
A gép külső megjelenése / Machine Outlook	Zárt konstrukció / Full enclosure
Lézerforrás / Fiber Laser source	nLight
Lézerfej / Laser Head	RayTools BT240
Vezető sín / Guide rail	Taiwan PMI
Fogasléc&fogaskerék / Rack&pinion	Taiwan YYC
Fordulatszám csökkentő / Speed Reducer	SHIMPO
Servo motor	Yaskawa
Géptálc / Machine lathe bed	Hegesztett gépváz / metal tube welding machine bed
Vizhűtő rendszer / Water chiller	S&A brand CWFL-1000
CNC vezérlő rendszer / CNC System	FSCUT2000
Vezérlő rendszer CAD/CAM / Control System	Cypcut
Segédgáz vezérlés / Gas Assist Controlling	Szolenoid szelep / solenoid valve, SMC proportional valve
Leeső darab gyűjtő / Wastes collector	Kihúzható fiókok / Funnels and drawers
Ipari füstelszívó / Industrial Smoke Extractor	2.2 kW
Olajzás / Oil Lubrication	Automatikus /Automatic
Számítógép egység / Industrial Computer	Advantech
Adatátvitel / Interface	USB/ Ethernet
Távoli elérés / Remote access	Ethernet, TeamViewer..etc.
Támogatott grafikus formátumok / Support graphic format	DXF, PLT, AI, LXD, etc

3. Vágási vastagság / Cutting thickness:

Lézer teljesítmény / Laser	1000w
Szénacél / Carbon	≤10mm Maximum
Rozsdamentes acél	≤3mm Maximum
Alumínium /	≤3mm Maximum

4. A lézerfej mozgása / Parameters of the laserhead motion

Modellszám	CAXTC_LM_3015_nLight_1kW_1.0
Megmunkálási terület / Working area (L*W)	3000×1500mm
X tengely max. elmozdulás / X-axis running area	1500mm
Y tengely max. elmozdulás / Y-axis running area	3000mm
Z tengely max. elmozdulás / Z-axis running area	
X/Y tengely visszaállási pontosság / X/Y axis	

5. Tömeg, méret, áramellátás / Weight, size, power		
Gép tömege / Machine weight		
Gép befoglaló mérete / Machine size (a sarokmerezítők, lézerforrás, elszívó berendezés, hűtőegység szállításkor külön csomagolva)		
Fázis / Phase	3 fázis / Triphase	
Feszültség / Voltage	380V	
Frekvencia / Frequency	50Hz/ 60Hz	
6. Fogyó anyagok / Consumables		
Name	Csereidőszak / Replacement Time	
Kerámia gyűrű /	max 4000	
Fókusz lencse / Focus	800-1000 hours	
Védő tükrök /	300-500 hours	
Lézerfej fűvóka	300-500 hours	
Lézerfej fűvóka	300-500 hours	
7. 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.		
8. Vágás minták / Cutting Sample		
		
9. Gépre vállalt garancia / Machine Warranty		
1 év a teljes gépre, 1 év a fiber lézer forrásra / 1 years warranty for the whole machine , 1 years warranty for the fiber laser source		
10. Képek / Machine pictures		
		
11. Betanítás / Training:		
Telepítés és betanítás öt munkanap a telepítés helyszínén.		