


**Adatlap / Data Sheet**

Modellszám és megnevezés / Number and name	Kép / Machine Picture	Munkaasztal mérete / Working table (mm)	Lézer forrás / Fiber Laser source	
CAXTC_LM_3015_Raycus_1.5kW_1.0 Fiber lézervágó berendezés / Fiber cutting machine		3000*1500	Raycus 1500 W	

**2. A főbb elemek specifikációja / Parameters:**

Modellszám	CAXTC_LM_3015_Raycus_1.5kW_1.0
A gép külső megjelenése / Machine Outlook	Zárt konstrukció / Full enclosure
Lézerforrás / Fiber Laser source	Raycus RFL-C1500
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
Géppály / Machine lathe bed	Hegesztett gépváz / metal tube welding machine bed
Vízhűtő rendszer /Water chiller	S&A brand CWFL-1500
CNC vezérlő rendszer / CNC System	FSCUT2000
Vezérlő rendszer CAD/CAM / Control System CAD/CAM	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 power	<b>1500w</b>
Szénacél / Carbon steel (O2)	≤16 mm Maximum (≤10 mm még kiváló hatás / is best effect)
Rozsdamentes acél /Stainless steel (N2)	≤5.5 mm Maximum (≤5 mm még kiváló hatás / is best effect)
Alumínium / Aluminium (N2)	≤4mm Maximum (≤3mm még kiváló hatás / is best effect)

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

Modellszám	CAXTC_LM_3015_Raycus_1.5kW_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
X/Y tengely visszaállási pontosság / X/Y axis	+/- 0.015 mm

**5. Tömeg, méret, áramellátás / Weight, size, power**

Gép tömege / Machine weight	
Gép befoglaló mérete / Machine size	2850x4850 mm
Fázis / Phase	3 fázis / Triphase
Feszültség / Voltage	380V
Frekvencia / Frequency	50Hz/ 60Hz
Energia igény / Nominal power	30 kW

**6. Fogyó anyagok / Consumables**

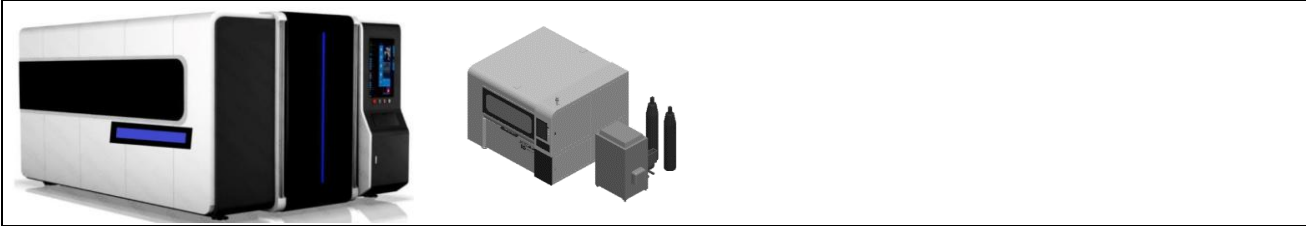
Name	Csereidőszak / Replacement Time	
Kerámia gyűrű / Ceramic Rings	max 4000	
Fókusz lencse / Focac Lens	800-1000 hours	
Védő tükör / Protective mirror	300-500 hours	
Lézerfej fúvóka single / Nozzle single	300-500 hours	
Lézerfej fúvóka double / Nozzle double	300-500 hours	

**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**

2 év a teljes gépre kivéve fogyó anyagok (lencsék, tükrök, nozzle-k, stb) / 2 years warranty for the whole machine except consumables

**10. Képek / Machine pictures****11. Betanítás / Training:**

Telepítés és betanítás öt munkanap a telepítés helyszínén.