


**Adatlap/Datasheet**

Modellszám és megnevezés / Number and name	Kép / Machine Picture	Munkasztal mérete / Working table (mm)	Lézer forrás / Fiber Laser source	
CAXTC_LM_3015E_4kW_J_1.0 Fiber lézervágó berendezés / Fiber cutting machine		3000*1500	JPT 4000W	

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


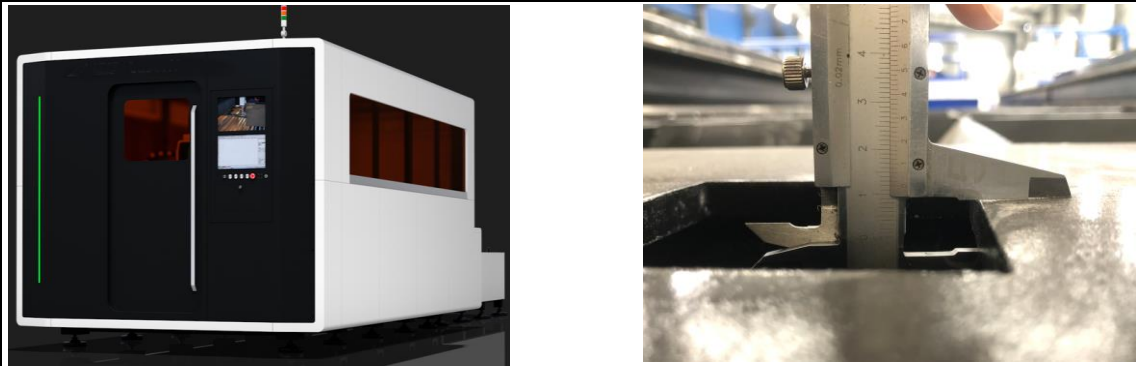
<b>Modellszám</b>	<b>CAXTC_LM_3015E_4kW_J_1.0</b>
A gép külső megjelenése / Machine Outlook	Zárt konstrukció / Full enclosure
Lemez adagolás / transfer table	Automatikus asztalcserélő / Automatic table exchanger 3015 (Backwards and Forwards)
CNC rendszer CAD/CAM / CNC control unit CAD/CAM	FSCUT 2000E / CypcutE EtherCAT bus control system / Cypnest
Megmunkálási terület / Processing surface (L*W)	3000×1500mm
Gépágy kialakítás / Machine bed structure	Lemez (12 mm) hegesztett gépágy / plate welded machine bed 12 mm thickness.
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
Lézer forrás / Laser power	JPT 4000W
Lézer fej gyártója és típus / Laser Head	Raytools BM06K
Servo motor	X, Y1, Y2: Delta 1500W Z: Delta 400W
Kenés / Oil lubrication	Automatic
Fordulatszám csökkentő / Motor Reducer	Shimpo (Japanese)
Fogasléc&fogaskerék / Rack&pinion	Taiwan YYC
Vezető sín / Linear guide	PMI (Taiwan)
Vízhűtő rendszer / Water chiller	S&A brand CWFL-4000
Ipari füstelszívó / Industrial Smoke Extractor	2.2 kW (3-phase 380V, 50Hz)
Számítógép / Industrial computer	Advantech
Támogatott grafikus formátumok / Support graphic format	DXF
A csomagban / In the box	5 db fűvóka, 3 db védőlencse, 1 db lézervédelmi szemüveg, 5 pcs nozzle, 3 pcs protective mirror, 1 pair security glass

**3. Vágási vastagság / Cutting thickness: Mellékletben / Annex**
**4. Méretek / Size**

Gép szélessége / Width	2860
Gép hossza (elszívó ventilátorral) / Length (with centrifugal fan)	8460 mm (12000 mm)
Gép magassága / Height	2408 mm

**5. Elektromos adatok / Electrical parameters**

Feszültség / Input voltage	3 x 380 V +/-10%
Frekvencia / Frequency	50Hz/ 60Hz

Max. energia felvétel / Total electric power	32 kW		
Földelés / Ground resistance	≤ 4 Ohms		
Line protection switch with mA regulation and time	Magnetothermic with adjustable differential		
<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	
LNIJ03933	Védő lencse tartó / Protective lens holder	1	
LNIJ03799	Kerámia fúvóka/nozzle tartó 120274100B D32mm M14 / Porcelain holder	2	
	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)	
<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>			
Kettő 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)			

