

- Single pass cutting
 - Wide working space
 - Movement on 3 axes (X, Y, Z)
 - Fiber laser source
 - High precision cutting
- *Taglio a singola passata*
 - *Ampia camera di lavoro*
 - *Movimentazione a 3 assi (X, Y, Z)*
 - *Sorgente laser fibrata*
 - *Alta precisione di taglio*



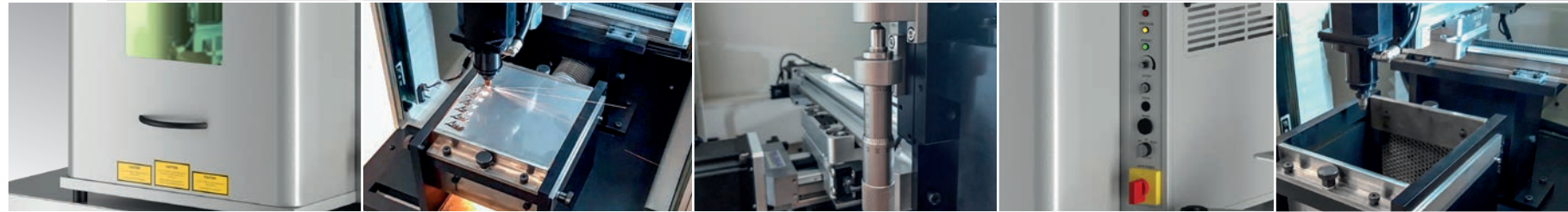
Chiusura camera di lavoro
Laser chamber closing

Taglio a singola passata
Single pass cutting

Precision tools
Strumenti di precisione

Funzioni operative su macchina
Operating keys on machine

Morsetta posizionamento pezzi
Clamp for positioning pieces



NEWS

SINGLE PASS CUTTING

NOVITÀ

TAGLIO A SINGOLA PASSATA

The new CNC Laser cutting system of Elettrolaser allows to cut with, higher quality, precision, speed and with constant performance over time a great variety of materials, ensuring excellent performance in multiple production processes sectors, from jewelry to the sector industrial. Some examples of applications achievable with LCC are the cut and the processing of: components of prototyping, jewelry (gold, silver, platinum, titanium, steel etc.), medical instruments, components automotive, aerospace ed electronic, and much more. The machine is supplied complete of software, through which you can program the operations to be performed, import the files and manage the LCC easily and intuitively. Its main features are therefore make it ideal for production intensive and mass.

Il nuovo sistema di taglio Laser CNC di Elettrolaser permette di tagliare con maggiore qualità, precisione, velocità e con rendimento costante nel tempo una grande varietà di materiali, garantendo eccellenti performance nei processi produttivi di molteplici settori, dall'oreficeria al settore industriale. Alcuni esempi di applicazioni realizzabili con LCC sono il taglio e la lavorazione di: componenti di prototipazione, gioielli (oro, argento, platino, titanio, acciaio etc.), strumenti medici, componenti automobilistici, aerospaziali ed elettronici, e molto altro. La macchina viene fornita completa di software, tramite il quale programmare le operazioni da eseguire, importare i file e gestire in modo facile e intuitivo la LCC. Le sue principali caratteristiche la rendono quindi ideale per la produzione intensiva e di massa.



Francesca

	LCC 150W	LCC 300W
OUTPUT POWER	150 w	300 w
MOTION CONTROLLER	3 axis	
POWER SUPPLY	230V 50/60Hz	
LASER HEAD OPTIONS	Cutting head	
WORKING AREA	150x150 mm	
WEIGHT	182/210 Kg	
MAX PROCESSING SPEED / AXIS	15 mm / sec	
OXYGEN READY	Components for one tank, regulator included	
ACCELERATION	Max 1 g	
REPEAT ACCURACY/AXIS	= 0,127 mm	
LINEAR DRIVE TRAVEL X/Y/Z	X axis max 150mm / Y axis 150mm / Z axis manual micrometer adjustment	
COOLING SYSTEM	Air cooled	
ELECTRICAL/MANUAL DOOR	483x483 mm	
LASER CLASS/MACHINE CLASS	IV / I	
XYZ TABLE	Lead screw with anti backlash nut, harden rails, guides and guide rollers	



LASER PRODUCT CLASS 4: IEC 60825-1:2014. Complies with 21 CFR 1040.10 except for conformance with IEC60825-1 Ed.3., as described in Laser Notice No.56, dated May 8, 2019
 PRODOTTO LASER DI CLASSE 4: IEC 60825-1:2014. Conforme alla 21 CFR 1040.10 ad eccezione della conformità con IEC 60825-1 Ed. 3, come descritto in Laser Notice n. 56, datata 8 Maggio 2019

DIMENSIONS DIMENSIONI

