



Opera



La creatività non conosce confini!

Opera è la prima del suo genere e va molto oltre all'essere solo un semplice strumento per la marcatura. È caratterizzata da una fusione unica di tecnologie che amplia di molto lo spazio creativo nell'industria della gioielleria. Questa nuova generazione di macchina incisore-fresatrice combina l'impatto del **CNC** con la versatilità del **laser**. Questa combinazione unica è stata creata per ottimizzare la produzione e offrire nuove opportunità di design incorporando taglio, marcatura, brunimento, diamantatura e incisione per aprire nuovi orizzonti creativi per i laboratori moderni.

Plus

- Combinazione di sorgente laser e fresa CNC
- Software dedicato Opera Easy Creator
- Fornita con kit completo di accessori



Scheda tecnica

Output Power	20 W	60 W - MOPA
Laser source and wave length	Nd:Ce:YAG 1064 nm	
M²	< 1.5	
Speed of Galvo Head	5000 mm/s	
Max Pulse Energy	0.67 mJ	2 mJ
Max Frequency	60 kHz	4 MHz
Pulse Duration	100 ns	10-500 ns
Max Marking Area	100x100mm (150x150mm extendable thanks to rotating table and moving scan head)	
CNC Resolution	0,0125mm(XY) / 0,000625mm(Z)	
Spindle Revolution	14000 RPM	
Max CNC Area	200x140 mm	
Cooling System	air cooled	
Power supply	110/240 VAC - 50/60 Hz - 250 W	
Dimension	700x580x590 mm	
Weight	60 Kg	
Laser Class	1 (4 with drag and clamp optional)	