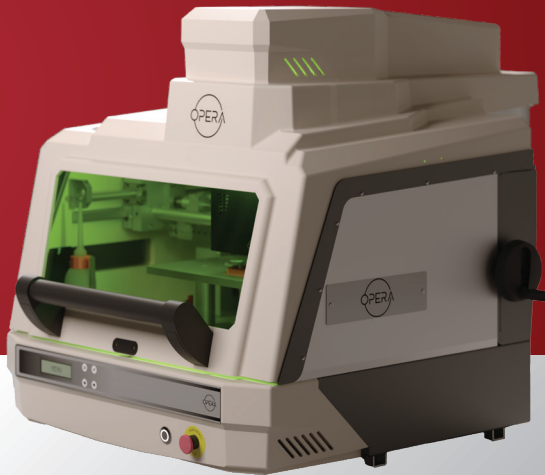




Opera



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 | |
| M ² | < 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) | |