

EVOLUTION



OPERA EVOLUTION

High performance laser cutting machine

Il sistema EVOLUTION sfrutta la **nuova tecnologia laser fibra ottica** garantendo prestazioni eccellenti in termini di velocità, **efficienza e robustezza con ridotti consumi energetici**.
Struttura con **ottime caratteristiche meccaniche**, investimento contenuto, costi di esercizio ridotti.



COSA FA DAVVERO

Opera Evolution è un sistema di taglio laser a fibra progettato per una cosa precisa: mantenere performance costanti mentre tutto il resto cambia.

IL PROBLEMA CHE RISOLVE

Molte macchine partono forte ma poi iniziano a chiedere compromessi: perdono precisione, diventano sensibili all'operatore, generano micro-errori che diventano costi... Opera Evolution nasce per eliminare questa variabilità perché la vera performance non è il picco, è la continuità dei buoni numeri.

PRESTAZIONI

- Velocità elevata anche su lavorazioni complesse
- Precisione stabile nel tempo, non solo iniziale
- Ripetibilità reale su cicli prolungati
- Riduzione degli scarti e delle rilavorazioni
- Performance indipendenti dall'operatore



OPERA EVOLUTION High performance laser cutting machine

Materiali diversi, lotti diversi, operatori diversi... quando tutto cambia, l'unica costante dev'essere la macchina e i buoni numeri delle sue performance.

DATI TECNICI

Disponibile in più configurazioni:

AREA DI LAVORO	POTENZA
1550 × 3050 mm	2000W, 3000W, 4000W
2050 × 4050 mm	6000W, 8000W, 12000W
2050 × 6050 mm	15000W, 20000W



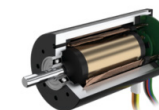
Penta Fiber Head

Testa di taglio Penta Fiber Head con sensore capacitivo. Progettata in Italia.



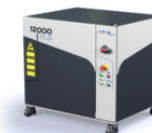
Laser Scanner

Protezione area cambio pallet con laser scanner di ultima generazione per ridurre al minimo l'ingombro della macchina.



Motori Brushless

Il sistema a motori brushless con trasmissione a pignone consente di raggiungere prestazioni dinamiche rilevanti.



Sorgente laser

Sorgente laser fibra con potenza e marca su richiesta.



Controllo D.Electron

Controllo basato su pc industriale D.ELECTRON con possibilità di gestione tramite teleassistenza

Tecno Due Trade s.r.l.

Via Benedetto Castelli 20 - 25010 Montirone (BS), Italia
+39 030 2540046 - info@tecnoduetrade.com - www.tecnoduetrade.com

