

OPERA VEGA High speed laser cutting machine

*Non è una macchina "veloce".
È una macchina che fa correre la tua produzione senza fermarla mai.*



COSA FA DAVVERO

Opera Vega è un sistema di taglio laser a fibra ad alte prestazioni, progettato per una sola cosa: **trasformare lamiera in pezzi finiti nel minor tempo possibile, con precisione costante.**

IL PROBLEMA CHE RISOLVE

La maggior parte delle macchine taglia bene, poi rallenta, si deforma, perde stabilità, in poche parole, richiede compromessi. Opera Vega nasce per eliminare questi compromessi.

PRESTAZIONI

- Alta velocità di esecuzione anche su geometrie complesse
- Precisione ripetibile nel tempo, non solo

"da nuova"

- Stabilità strutturale pensata per produzione continua
- Architettura meccanica
- Motori lineari + cremagliera e pignone
- Dinamica progettata per accelerazioni elevate senza perdita di controllo
- Struttura rigida per mantenere qualità anche in ciclo intensivo

- Testa di taglio
- Penta Fiber Head
- Sensore capacitivo integrato
- Progettazione industriale orientata alla continuità operativa
- Sorgente laser
- Tecnologia fibra ad alta efficienza
- Potenze disponibili da 2000W fino a 20000W circa
- Configurabile in base al tipo di produzione

CONTROLLO

- CNC industriale D.Electron
- Interfaccia progettata per ridurre errori operatore
- Teleassistenza per ridurre tempi di fermo

OPERA VEGA

High speed laser cutting machine

*La maggior parte delle macchine da taglio laser è veloce.
Finché non deve lavorare davvero.*

DATI TECNICI

Disponibile in più configurazioni:

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



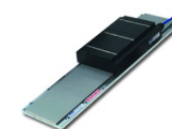
Penta Fiber Head

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.



Struttura Meccanica

Combinazione tra motori lineari e trasmissione a pignone e cremagliera, per tagli estremamente rapidi e precisi.



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

