

LMP

LASER PROCESSING SOLUTIONS

cutlitepenta.com



CUTLITE PENTA

via Baldanzese, 17
50041 Calenzano (FI) Italia
Tel. +39 055 8826919
Fax +39 055 8873843



www.cutlitepenta.com



sales@cutlitepenta.it



004-2047-17-120 rev.1.0 - Cutlite Penta Srl - All rights reserved





Modalità velocità per raster / Raster Fast Pulse	■
Area di lavoro / Working Area	1500x1500 mm 1500x2000 mm
Asse Z / Z Axis	80 mm
Accuratezza / Accuracy	0.1 mm
Velocità in rapido (simultaneous) / Max. Speed	Up to 140 m/min (55000 inch/min)
Accelerazione (simultaneous) / Acceleration	Over 25 m/s ² (2.5 g)
Potenza laser / Laser Powers Ranging	From 350 W to 850 W

LMP

Il nuovo sistema di taglio laser CO₂ **LMP** entra a far parte della famiglia Cutlite Penta: nato per soddisfare le richieste del mercato di macchine di piccole dimensioni ma con prestazioni di velocità e precisione di eccellenza. Per questo è capace con la versione 1515 di essere l'entry level di mercato. **LMP** soddisfa questa richiesta, mantiene l'architettura a motori lineari e la caratteristica "all in one" della più grande Plus e la stessa testa di taglio, con la possibilità di disegnare e di programmare a bordo macchina in modo da renderla il più versatile possibile. La sua l'installazione richiede al massimo due giorni di lavoro.

*The new CO₂ **LMP** laser cutting system is now part of the Cutlite Penta family. Designed to meet the market demands for small-sized machines with excellent speed and precision performance. The 1515 version can therefore represent the market entry-level system. **LMP** meets this demand, maintaining the linear motor architecture and the all-in-one feature of the bigger Plus, as well as the same cutting head, with the possibility of designing and programming on board the machine thus making it a highly versatile system. Its installation takes maximum two working days.*

PUNTI DI FORZA

- Piccola e compatta: la sua impronta a terra è poco più grande della sua area di lavoro
- Concentrato di tecnologia: motori lineari, sensori di processo, sorgente a radiofrequenza (RF)
- Possibilità di aggiungere un sistema di marcatura galvanometrica
- All in one: quadri elettrici, sorgente laser, quadro di comando tutto integrato. Ciò garantisce alte velocità di spostamento e alta precisione nel processo di marcatura
- Installazione semplice e veloce: in un giorno la macchina è pronta per iniziare la produzione dal cliente
- Software CAD CAM integrato a bordo macchina

STRENGTHS

- *Small and compact: Its footprint is slightly larger than its working area*
- *Full of technology: linear motors, process sensors, radio frequency (RF) source*
- *Possibility of adding a galvanometer marking system*
- *All in one: electrical units, laser source, control panel, all integrated*
- *This ensures high travel speeds and high precision in the marking process*
- *Easy and fast installation : the machine is ready to start production with the customer in one day*
- *CAD CAM software integrated on board the machine*