LASER PROCESSING SOLUTIONS

cutlitepenta.com

CUTLITE PENTA

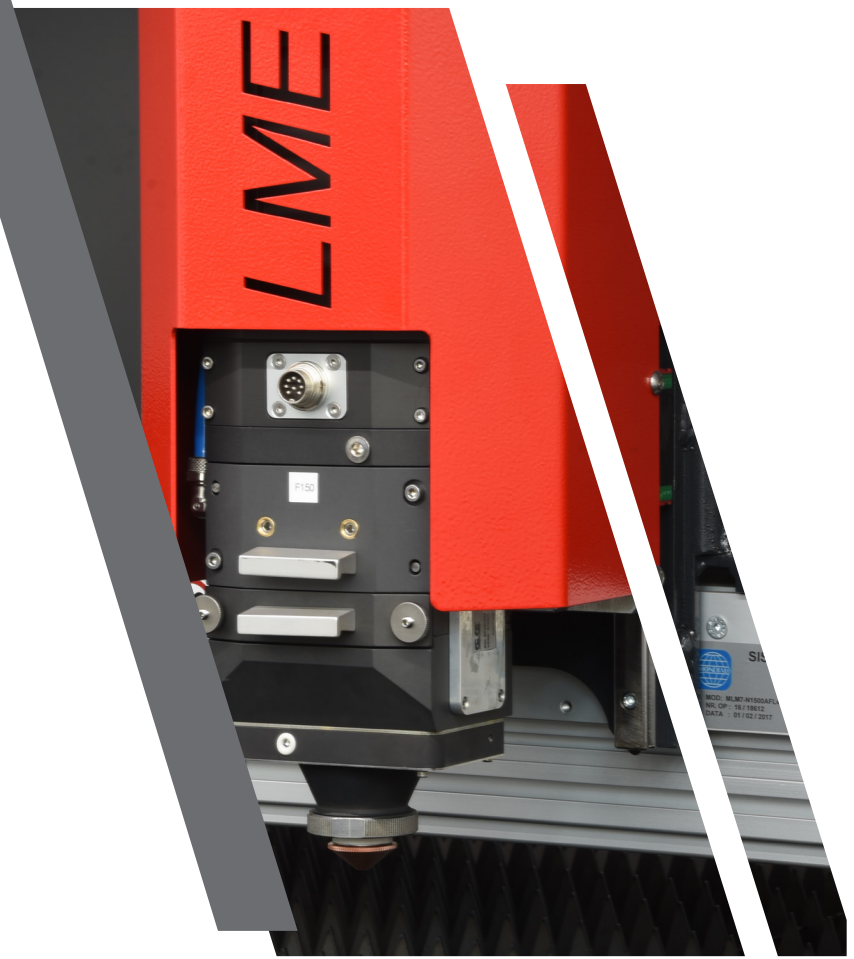
via Baldanzese, 17
50041 Calenzano (FI) Italia
Tel. +39 055 8826919
Fax +39 055 8873843

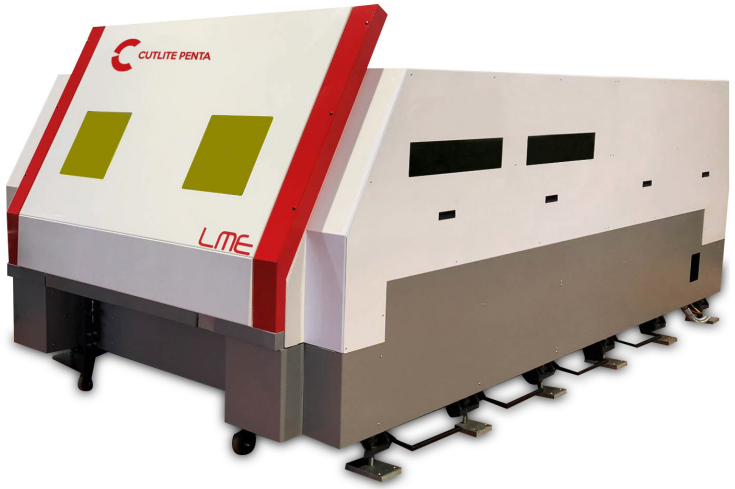
www.cutlitepenta.com

sales@cutlitepenta.it

002-2052-17-120 rev. 1.0 - Cutlite Penta Srl - All rights reserved

LME





Modalità velocità per raster/Raster Fast Pulse	■
Area di lavoro/Working Area	1000x1000 mm 1500x1500 mm 2000x1000 mm 3000x1500 mm
Asse Z / Z Axis	120 mm
Accuratezza / Accuracy	0,05 mm (0.002”)
Velocità in rapido (simultaneous) / Max speed (simultaneous)	up to 140 m/min (55000 inch/min)
Accellerazione (simultaneous) / Acceleration (simultaneous)	over 25 m/s2 (2,5 g)
Potenza laser / Laser Powers Ranging	From 1000 W to 3000 W Fibra

CUTLITE PENTA

LME

Il nuovo sistema di taglio laser fibra **LME** entra a far parte della famiglia Cutlite Penta: nato per venire incontro al mondo dell’accessorio moda che richiedeva da tempo macchine anche di piccole dimensioni ma con prestazioni di velocità e precisione di eccellenza. Per questo è capace con la versione 3015 di essere l’entry level di mercato per quei clienti che si rivolgono in questo momento a macchine usate con tecnologia superata. **LME** soddisfa questa richiesta, mantiene l’architettura a motori lineari e la caratteristica “all in one” della più grande Fiber Plus e la stessa testa di taglio con autofocus e sensoristica di processo, 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 **LME** fiber cutting system is now included within the Cutlite Penta range of products: it was specifically designed to meet the needs of the fashion accessories world that has long required small-sized machines with speed and accuracy performances of excellence. Due to these features, its 3015 model can represent the market entry level for those customers that now turn to used machines with outdated technology. **LME** perfectly meets this requirement, in that it keeps the linear-motor architecture and the ‘all in one’ characteristic of the bigger Fiber Plus machine as well as the same cutting head with autofocus and process sensors in addition to the possibility of drawing and programming solutions 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, testa autofocus
- 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, autofocusing head*
- *All in one: electrical unit, laser source, integrated control panel*
- *Easy and fast installation : in one day the machine is ready to start production from the customer*
- *Cad cam software integrated on board machine*

CUTLITE PENTA