



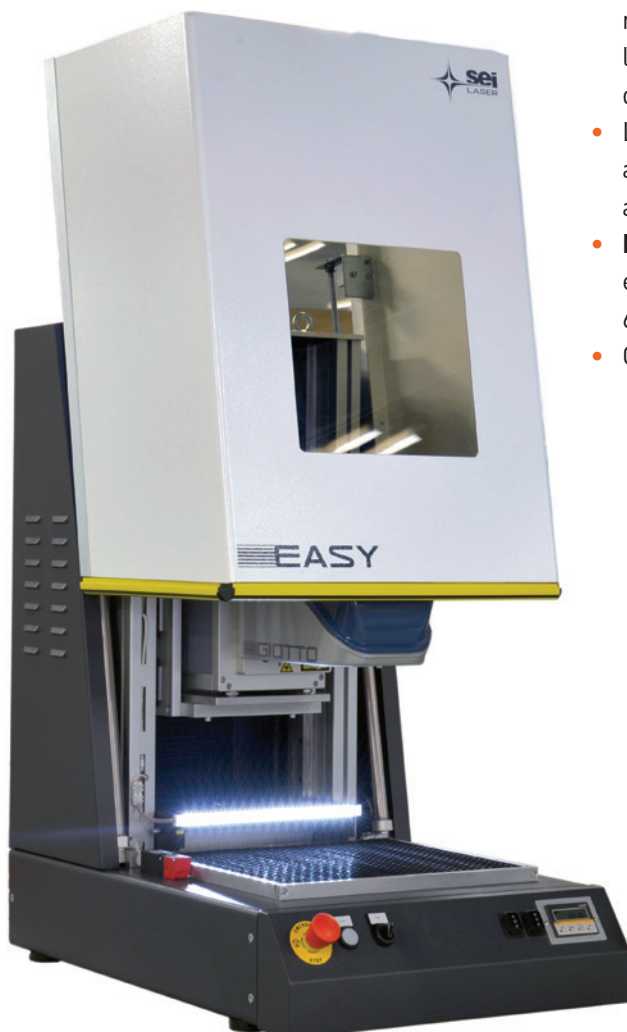
EASY

La soluzione laser compatta per la marcatura, l'incisione e il taglio di materiali fino a 300x300 mm

- **EASY** è una soluzione intelligente e compatta sviluppata da SEI Laser per la marcatura, l'incisione e il taglio di diversi materiali, quali carta, cartone, pelle vera e sintetica, tessuti naturali e artificiali, denim, gomma, legno, acrilici, acetati, materiali organici e vetro, ecc.
- Area di lavoro massima fino a 300x300 mm.
- L'eccezionale qualità del fascio laser, con il diametro dello spot più piccolo del mercato,

garantisce una marcatura di alta qualità e un taglio ad alta velocità su un'area di lavoro minima di 160x160 mm.

- Aspirazione efficiente dei fumi.
- Porta pneumatica e tre lati aperti per rapide e semplici operazioni di carico e scarico.
- Asse Z motorizzato per l'ottimizzazione della dimensione dello spot laser in base alla dimensione e allo spessore del materiale.
- La sorgente laser CO₂ sigillata assicura una manutenzione pari a zero offrendo al contempo la massima affidabilità e prestazioni di alta qualità.
- Le ottiche di alto livello garantiscono una messa a fuoco del raggio laser di massima qualità anche su grandi aree.
- **EASY** è un sistema laser in Classe 1 di sicurezza ed è conforme alla norma internazionale CEI EN 60825/1.
- Qualità superiore MADE IN ITALY.



Pelle



Legno

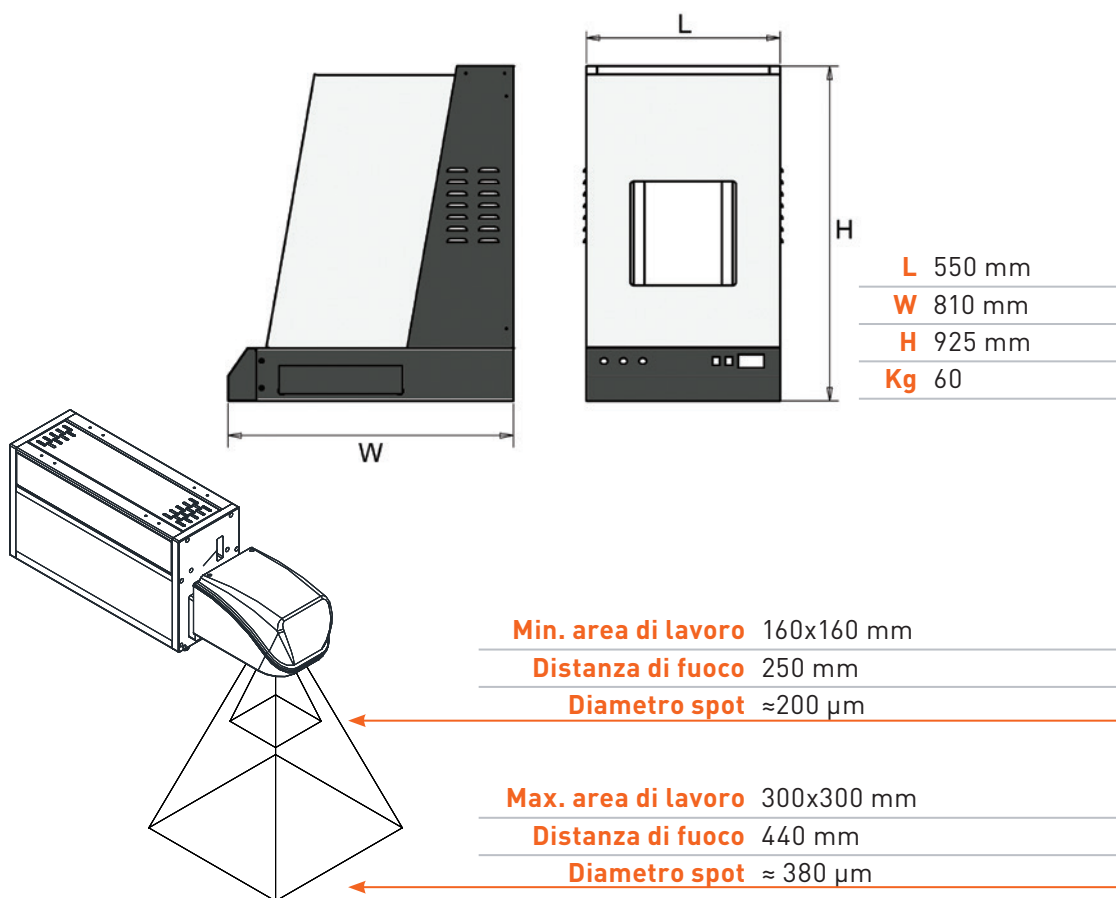




EASY

Principali caratteristiche tecniche:

Potenza laser disponibile (W)	30
Tecnologia laser	Sorgente CO ₂ sigillata eccitata a radiofrequenza
Lunghezza d'onda(μm)	10.6
Potenza massima (picco)(W)	> 40
Frequenza ripetizione impulsi (kHz)	0 - 25
Fattore qualità di fascio laser M ²	< 1.2
Diametro dello spot	≈200 (area 160x160 mm) ≈380 (area 300x300 mm)
Raffreddamento	Ad aria
Area di lavoro (mm)	160x160 - 300x300
Unità di controllo (opzionale)	CAM Icaro su piattaforma Windows™
Normative	2014/35/UE Direttiva Bassa Tensione 2006/42/CE Direttiva Macchina 2014/30/UE Direttiva Compatibilità Elettromagnetica CEI EN 60825-1 Laser



Denim



Tessuto



Carta

