

# LUXMARK serie S

Laser di marcatura e microtaglio

Marcatori laser serie LUXMARK S supportano il taglio automatico delle lastre e tutti gli accessori Elettrolaser. Sono stati sviluppati per marcature precise su qualsiasi tipo di piccoli oggetti, per avere dettagli chiari e definiti anche su pezzi geometricamente complessi. La velocità di esecuzione, la facilità d'uso e l'ampia gamma di accessori sono alcune peculiarità apprezzate dagli operatori. L'ampia scelta di sorgenti laser inseribili rende questi prodotti veramente completi. Il marcatore S Open Series differisce dalla serie S solo nella classe laser (classe IV). Elettrolaser nella progettazione di questa macchina marcatrice ha prestato grande attenzione alle esigenze e ai requisiti dell'operatore.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Ampia apertura porta (370mm)

Apertura inclinata per una migliore visibilità dell'operatore

Grande area di lavoro 450x285mm

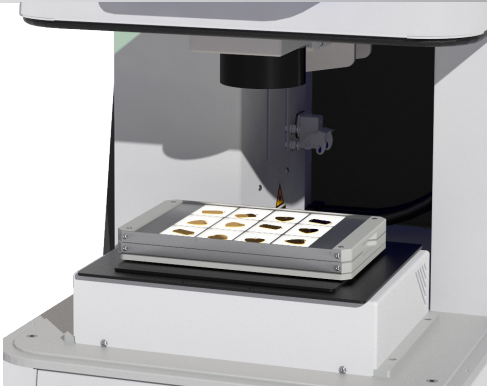
Cura degli spazi interni per un migliore recupero del metallo

Software multilingue professionale e parametrizzabile da parte dell'operatore
- Importazione file nei formati più diffusi tra i software tecnici e di grafica

Grande finestra per la visione interna

Corsa asse z (185 mm) per integrare future automazioni

Asse «z» motorizzato



Tavolo XY (opzionale) con corsa: 150X100 mm  
Accessorio ideale per automatizzare i processi di marcatura senza l'ausilio di modelli. Utile per piccole o medie produzioni.

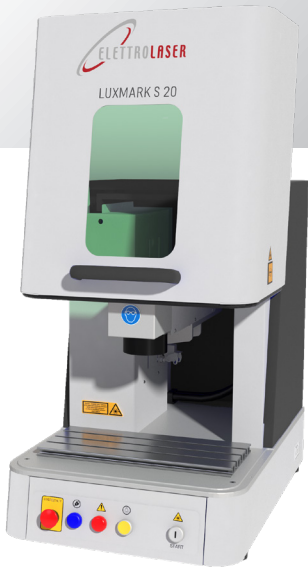
### Plus



- Dimensioni: 48,2 X 74 X 70 cm
- Software personalizzato
- Asse Z motorizzato
- Area di lavoro: 45 x 28,5 cm

## ACCESSORI

- Tastatore
- Mandrino per anelli automatico
- Tavola XY
- Traino lastra
- Morsa statica
- Sistemi di visione manuale o automatica
- Pattern matching
- Software di marcatura 2.5D
- Reverse Engineering con retroilluminazione
- Marchio Orafo
- Marchio Turrita



## Scheda tecnica

POWER	FIBER	20W / 30W / 50W / 60W / NIB
	GREEN	3W / 5W / 7W
	UV	3W / 5W / 7W
FREQUENCY	1 to 4000 khz in various modules depending on the application	
FOCALS	F100 (6 x 6 cm / 2.4"x 2.4"), F160 (10 x 10 cm / 3.9"x 3.9"), F210 (14 x 14cm / 5.5"x 5.5")	
AXIS	2 : Z + R (Optional: X,Y)	
AXIS TRAVEL	Z: 20 cm / 7.9"	
DIMENSIONS	S: 48.2 x 74 x 70 cm / 19"x 29.1"x 27.6" - S OPEN: 48 x 73 x 64 cm - 19"x 28.7"x 25.2"	
WEIGHT	S: 88 Kg* / 194 lb* - S OPEN: 55Kg* / 121.2 lb*	
WORKING CHAMBER	45 X 28,5 cm / 17.7"x 11.2" - OPEN D00R 37 cm / 14.6"	
COOLING	AIR*	
POWER SUPPLY	1P + N + PE, 230 Vac ± 10% ; 50/60 Hz, 0.8 - 1.2 KW *	
MAX WORKPIECE HEIGHT	18 cm / 7.1" (F160)	

\* POSSONO VARIARE A SECONDA DELLA SORGENTE LASER INSTALLATA