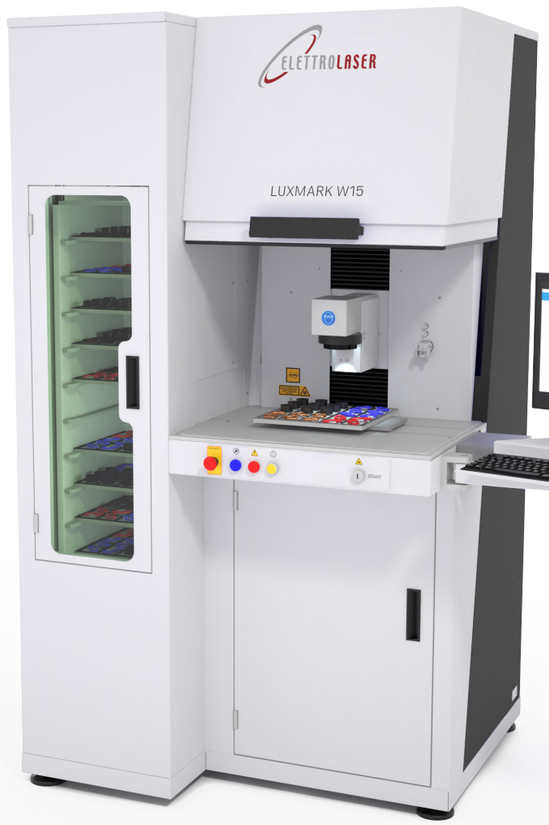
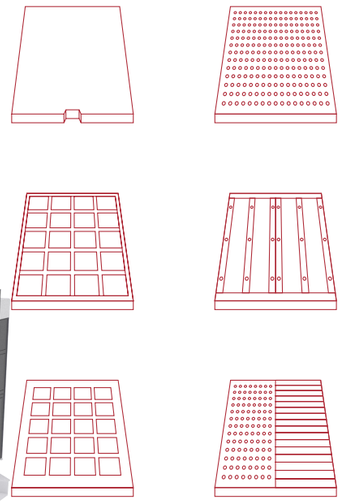
LUXMARK serie W15

Laser di marcatura e microtaglio

Movimentazione automatica fino a 15 pallet.
Gestione manuale per la marcatura o lavorazione individuale.
Elettrolaser nella progettazione di questa stazione ha prestato molta attenzione allo spazio e al l'ergonomia per l'operatore. Caricando i pallet e la posizione di lavoro anteriore, la macchina può essere avvicinata a una parete. Le dimensioni sono ridotte per salvaguardare gli spazi aziendali. La stazione è dotata di una grande porta con apertura controbilanciata e inclinata, per una comoda programmazione del ciclo di lavoro sia manuale che automatico e per un facile posizionamento dei pezzi sui pallet.



Tipologie di pallet



Plus

Incisioni 3D

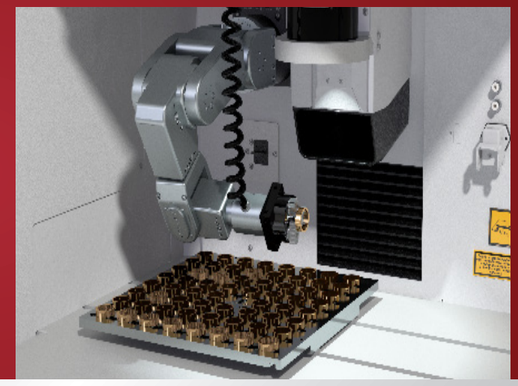
Gestione automatica del pallet

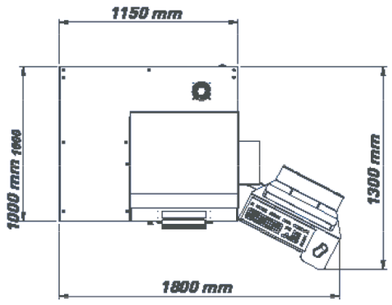
Integrazione con robot a 6 assi

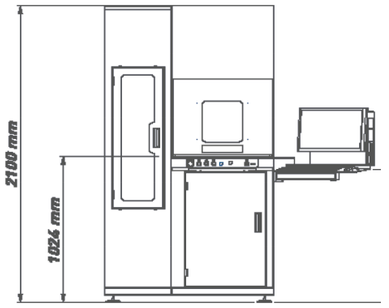
Area di lavoro: 66 x 50 cm / 26''x 19.7''

INTEGRAZIONE: robot a 6 assi per la marcatura di parti circolari (opzionale).

Su richiesta, possiamo installare un robot a 6 assi per la massima flessibilità, precisione e precisione nella marcatura di pezzi circolari.
Il braccio robotico prende, posiziona l'oggetto, lo segna internamente ed esternamente contemporaneamente e lo pone al posto sulla tavola XY.
Grazie alla selezione automatica dei pallet e al caricamento, in un unico ciclo di lavoro possono essere marcati 640 oggetti senza interruzioni, gestendo l'operazione da remoto.







Scheda tecnica

POWER	FIBER	20W / 30W / 50W / 60W / 70W / 80W / 100W / 200W / MOPA / NIB / PICO
	GREEN	3W / 5W / 7W / 10W
	UV	3W / 5W / 7W
	C02	10W / 30W / 60W / 100W
AXES	4 : X Y Z + R	
AXIS TRAVEL	X: 70 cm / 27.6'', Y: 25 cm / 9.8'', Z: 30 cm / 11.8''	
DIMENSIONS	LxPxH	130 x 115 x 210 cm / 51.2''x 45.3''x 82.7''
	WEIGHT	525 Kg* /
	WORKING CHAMBER	66 x 50 cm / 26''x 19.7'' (OPEN DOOR 48 cm / 18.9'')
PALLET	NUMBER OF PALLET	15 PALLET
	MAXIMUM HEIGHT OF WORKPIECE	3.5 cm / 1.4''
	MAX. PALLET SIZE	30 x 30 cm / 11.8''x 11.8''
	MAX. PALLET WEIGHT	5 Kg
ENVIRONMENT	COOLING	AIR*
	TEMPERATURE/HUMIDITY	10° - 30°C / 30% - 80%
CAMERA VISION	VISION AREA	7 x 5 cm ** / 2.8'' x 2''
POWER SUPPLY	1P + N + PE, 230 Vac ± 10% ; 50/60 Hz, 1.5 - 3 KW *	

* POSSONO VARIARE A SECONDA DELLA SORGENTE LASER INSTALLATA
** POSSONO VARIARE A SECONDA DELLA LUNGHEZZA FOCALE/SORGENTE INSTALLATA