

TAUMARK SERIE W

Stazione laser con gestione automatica dei pallet

La stazione laser TauMark serie W rappresenta la soluzione ideale per chi cerca un sistema di marcatura e saldatura automatizzato con gestione pallet altamente efficiente. È in grado di gestire 10, 15 o 72 pallet, sollevando, muovendo e manipolando i vassoi per operazioni di carico/scarico. È disponibile anche la modalità manuale per singole lavorazioni.

Grazie al caricamento frontale e alle postazioni di lavoro frontali, la macchina può essere posizionata a parete. La porta bilanciata e inclinata di grandi dimensioni facilita la programmazione dei cicli e il posizionamento dei pezzi sui pallet.

Integrazione robotica opzionale disponibile per lavorazioni su più piani o con rotazione dell'oggetto.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Dimensioni contenute per ridurre l'ingombro
 - Accesso facilitato alle parti meccaniche ed elettriche
 - Porta ampia e bilanciata per una programmazione agevole
 - Costruzione robusta con pannelli in lamiera verniciata
 - Sistema di visione integrato per la centratura intelligente della marcatura
 - Area di visione massima: 70x50mm (risoluzione: 5MP)
- Visione dal vivo dell'area di lavoro
 - Software personalizzabile Taumac
 - Interfaccia operatore intuitiva con gestione delle lavorazioni anche durante il funzionamento
 - Carico/scarico anche durante il funzionamento
 - Cicli di lavoro automatici non presidiati
 - Monitoraggio remoto e report lavorazioni eseguite
 - PC ad alte prestazioni incluso

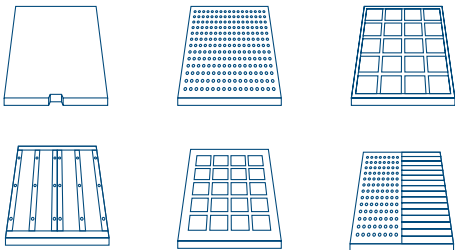
TAUMARK W15

TAUMARK W72

TAUMARK WL



Tipologie di pallet



PLUS



- Incisioni 3D
- Potenze fino a 200 W
- Integrazione con robot a 6 assi
- Ampia area di lavoro
- Configurabile per la saldatura laser



MARCATURA IN SERIE



TECNOLOGIA RFID (optional)



ROBOT A 6 ASSI (optional)

SCHEDA TECNICA

MODELLO		W15	W72	WL 10
POTENZA LASER	FIBRA	20W / 30W / 60W / 80W / 100W / 200W / MOPA / NIB / PICO		
	GREEN	3W / 5W		
	UV	5W	5W / 10W	
	CO2	10W / 30W / 60W / 100W		
ASSI	TIPOLOGIA	4 : X Y Z + R	3 : X Y Z	4 : X Y Z + R (ROBOT: OPTIONAL)
	CORSE	X: 700 mm, Y: 250 mm, Z: 300 mm*		X: 500 mm, Y: 500 mm, Z: 600 mm*
DIMENSIONI	LxPxH	1300 x 1150 x 2100 mm	2100 x 1150 x 1920 mm	2000 x 1700 x 2300 mm
	PESO	525 kg*	1050 kg*	1300 kg*
	CAMERA DI LAVORO	660 x 500 mm (APERTURA PORTA 480 mm)		1199 x 770 mm (APERTURA PORTA 730 mm)
PALLET	NUMERO DI PALLET	15 PALLET	72 PALLET (4 COLUMNS x 18)	10 PALLET
	ALTEZZA MASSIMA	35 mm (BACKLIGHT) 44 mm (NORMALE)	45 mm	70 mm
	DIMENSIONE MASSIMA	300 x 300 mm		500 x 500 mm
	PESO MASSIMO	5 kg		25 kg
RAFFREDDAMENTO	ARIA*			
CAMERA DI VISIONE	AREA DI VISIONE	70 x 50 mm *		
ALIMENTAZIONE	1P + N + PE, 230 Vac ± 10% ; 50/60 Hz, MAX 3 KW *	3P + N + PE, 400 Vac ± 10% ; 50/60 Hz, MAX 5 KW *		3P + N + PE, 400 Vac ± 10% ; 50/60 Hz, MAX 4,5 KW *

* POSSONO SUBIRE VARIZIONI IN BASE ALLA SORGENTE LASER INSTALLATA