

DL 200

Laser di saldatura

Progettato per applicazioni industriali, il DL 200 è la soluzione perfetta per chi cerca precisione nella riparazione di stampi di grandi dimensioni e nella saldatura laser di oggetti voluminosi.

Dotato di 3 movimenti motorizzati (X-Y-Z) controllati da joystick e 3 movimenti manuali, consente l'esecuzione di saldature specifiche in posizioni difficilmente raggiungibili con altri laser presenti sul mercato.



PLUS



Laser motorizzato su 3 assi

Telecamera ad alta risoluzione

Braccio di saldatura con inclinazione e rotazione su 2 assi

SCHEMA TECNICA

SORGENTE LASER E LUNGHEZZA D'ONDA	2xNd:Ce: YAG 1064 nm
POTENZA MEDIA LASER	140 W
POTENZA DI PICCO LASER	10 kW
ENERGIA	200 J
DURATA IMPULSO	0,5 - 20 ms
FREQUENZA IMPULSO	0,5 - 30 Hz
DIAMETRO SPOT	0,2 - 2,0 mm
REGOLAZIONE SPOT	Motorizzato, 30 posizioni
PROGRAMMI	6 forme d'impulso preimpostate
CAPACITÀ DI MEMORIA	100 impostazioni
ALIMENTAZIONE	230 V AC, 50/60 HZ (110 SU RICHIESTA) - 4,4 KW
CORSE ASSI XYZ	X=50 CM / 19.7"; Y=40.5 CM / 15.9"; Z=60 CM / 23.6"
CONTROLLO ASSI	JOYSTICK
TIPOLOGIA	DA TERRA