

DL 200

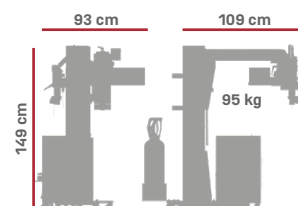


Progettato per applicazioni industriali, il DL 200 è la soluzione perfetta per chi cerca precisione nella riparazione di stampi di grandi dimensioni e nella saldatura laser di oggetti voluminosi.

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 orientabile su due assi



Data sheet

Laser source and wave length	2xNd:Ce: YAG 1064 nm
Average power	140 W
Peak power	10 kW
Energy	200 J
Impulse time	0.5 - 20 ms
Pulse frequency	0.5 - 30 Hz
Spot diameter	0.2 - 2.0 mm
Spot setting	Motorized, 30 positions
Wave programs	Pulse Shaping 6 preset
Memories cell stored	100
Power supply	230 V AC, 50/60 Hz (110 on request) - 4.4 kW
XYZ axes stroke	X=50 cm / 19.7"; Y=40.5 cm / 15.9"; Z=60 cm / 23.6"
Axes piloting	Motor by joystick
Type	Floor standing