



Welding Laser System

LM-D



laser



High precision Nd:Yag welding system; easyness of use, reduced maintenance and long lasting duration of the lamp are some of the characteristics of this machine combine with a soft and attractive design.

Sistema di saldatura laser Nd:Yag di alta precisione; facilità d'uso, ridotta manutenzione e lunga durata della lampada sono alcune delle sue caratteristiche abbinata ad un morbido ed accattivante design.

TECHNICAL DATA	DATI TECNICI	LM-D 60	LM-D 100
Power supply	Alimentazione elettrica	230V, 50/60 Hz	
Average power	Potenza media erogata	60 W	80 W
Peak pulse power	Potenza picco	7,5 KW	9 KW
Pulse energy	Energia max. impulso	60 J	100 J
Pulse duration	Durata impulso	0,3 - 30 ms	
Pulse frequency	Frequenza ripetizione	0-20 Hz	
Welding spot dia.	Diametro spot di saldatura	0,2 - 2 mm	
Focus adjustment	Zoom	Motorized - Motorizzato	
Pulse shape	Programmi memorizzati	7 pre-set - 7 impostati	
Programming memory	Programmi memorizzabili	Up to 250 - Fino a 250	
Stereo microscope	Stereomicroscopio	LEICA	
Chamber illumination	Illuminazione camera	LED	
Cooling	Raffreddamento	Water/air - Acqua/aria	
Fume extractor	Aspirazione fumi	Integrated - Integrata	
Dimensions LM-D	Dimensioni LM-D	54x69x133cm	
Net Weight LM-D	Peso netto LM-D	90 Kg	



Absolute guarantee of stability laser beam alignment	Garanzia assoluta di stabilità allineamento raggio laser
Easy of maintenance	Estrema semplicità di manutenzione
Colour touch-screen display	Display touch-screen a colori
250 storage places for parameters	250 posti memoria per i parametri
Supplier of gas protection	Erogatore di gas di protezione
Regulator of the cooling air	Erogatore dell'aria di raffredda
Deionizing filter supplied as standard	Filtro de-ionizzatore fornito di serie
24 months warranty (flash lamp included)	Garanzia 24 mesi (lampada inclusa)



COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =

