

SL serisi

Otomasyonel lazer kaynak sistemi
Automated laser welding system

Teknik Veri	Technical Data	SL 25	SL 35	SL 50	SL 80	SL 150	SL 300
Lazer	Laser	Nd-YAG - 1064nm					
Ortalama güç	Average power	25 W	50 W	60 W	80 W	150 W	300 W
Maks. darbe gücü	Pulse peak power	3 KW	3,5 KW	7,5 KW	7,5 KW	10,5 KW	12 KW
Maks. darbe enerjisi	Max pulse energy	20 J	25 J	30 J	70 J	70 J	100 J
3 ms de maks. darbe enerjisi	Max pulse energy at 3 ms	7 J	9 J	18 J	20 J	29 J	35 J
Darbe frekansı	Pulse frequency	0 ÷ 50 Hz	0 ÷ 50 Hz	0 ÷ 50 Hz	0 ÷ 50 Hz	0 ÷ 100 Hz	0 ÷ 200 Hz
Darbe süresi	Pulse duration	0.3 - 25 ms	0.3 - 25 ms	0.3 - 25 ms	0.3 - 25 ms	0.3 - 25 ms	0.2 - 25 ms
Renkli ekran	Color display	Touch screen dokunmatik	Touch screen dokunmatik	Touch screen dokunmatik	Touch screen dokunmatik	Touch screen dokunmatik	Touch screen dokunmatik
Isın Bölme	Beam splitter	NO/HAYIR	NO/HAYIR	YES/EVET	YES/EVET	YES/EVET	NO/HAYIR
Akıllı ısın	Smart spot	NO/HAYIR	NO/HAYIR	YES/EVET	YES/EVET	NO/HAYIR	NO/HAYIR
Maks. çalışma sıcaklığı	Max working temperature	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C	35°C
Soğutma	Cooling	Air/Hava	Air/Hava	Air/Hava	Air/Hava	Air/Hava	Air/Hava
Güç gereksinimi	Power requirements	230 Vac - 1ph 50-60Hz - 7A	230 Vac - 1ph 50-60Hz - 7A	230 Vac - 1ph 50-60Hz - 9A	230 Vac - 1ph 50-60Hz - 10A	400 Vac - 3 ph 50-60Hz - 5.5A	400 Vac - 3 ph 50-60Hz - 15A
Boyutlar [LxWxH]	Dimensions mm [LxWxH]	345x950x900	345x950x900	345x950x900	345x950x900	720x520x990	900x630x1090
Ağırlık	Weight	97 Kg	97 Kg	100 Kg	100 Kg	120 Kg	206 Kg

