



Laser welding

SL serisi



Uzun lamba ömrü
Long lamp life

Güçlü soğutma sistemi
Powerful cooling system

Cruise Control (PLUS versiyonunda mevcuttur)
Cruise Control (available on PLUS version)

Yüksek optik stabilite
High optical stability

Bağlantı
Endüstri 4.0 hazır
Connectivity
Industry 4.0 ready



Yüksek hızlı ve yüksek hassasiyetli kaynak üretim prosesleri için tasarlanmış otomatik lazer kaynak sistemleri.

Automatic laser welding systems designed for high-speed and high-precision welding production processes.

- Yüksek optik stabilite
- Yüksek ışın kalitesi: Küçük boyutlu fiber optikler sayesinde doğru kaynak sonuçları.
- İki fiber üzerinde eş zamanlı atış imkanı
- Darbe enerjisinin her koşulda stabilitesini sağlayan Hız Sabitleyici sistemi
- GO ve PLUS sürümleri mevcuttur

- Elevated optical stability
- High beam quality: accurate welding results thanks to the small-sized fiber optics.
- Possibility of simultaneous shots on two fibers
- Cruise Control system that ensures stability of the pulse energy in every condition
- GO and PLUS versions available



SL 35 PLUS GO SL 50 PLUS GO SL 80 PLUS GO SL 150 SL 300

	SL 35		SL 50		SL 80		SL 150	SL 300
	PLUS	GO	PLUS	GO	PLUS	GO		
Lazer - Laser	Nd YAG 1064nm		Nd YAG 1064nm		Nd YAG 1064nm		Nd YAG 1064nm	Nd YAG 1064nm
Ort. güç - Average power	50W		60W		60W		150W	300W
Maks. güç - Peak power	3,5kW		7,5kW		7,5kW		10,5kW	12kW
Darbe enerjisi - Pulse energy	25J		30J		70J		75J	100J
Darbe frekansı - Pulse frequency	0÷50Hz		0÷50Hz		0÷50Hz		0÷100Hz	0÷100Hz
Darbe süresi - Pulse duration	0,3-25ms		0,3-25ms		0,3-25ms		0,3-25ms	0,3-25ms
Soğutma - Cooling	Su/Water		Su/Water		Su/Water		Su/Water	Su/Water
Cruise Control	✓	X	✓	X	✓	X	/	/
Güç kaynağı - Power supply	230Vac 50÷60Hz 1ph		230Vac 50÷60Hz 1ph		230Vac 50÷60Hz 1ph		400Vac 50÷60Hz 3ph	400Vac 50÷60Hz 3ph
Boyutlar(LxWxH) - Dimensions	345x950x900mm		345x950x900mm		345x950x900mm		720x520x990 mm	900x630x1090 mm
Ağırlık - Weight	97kg		100kg		100kg		120 kg	206 kg

Katalogda yer alan özellikler, görseller, performanslar, ağırlıklar ve ölçüler tamamen gösterge niteliğinde ve yaklaşık olup, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
The features, images, performances, weights and measures contained in the catalogue are completely indicative and approximate and may change without notice.