

LM-B / LM-C

Kaynak ve kalıp onarımı lazer sistemleri.
Welding and mould repairing laser systems.

Teknik Veri	Technical Data	180 LM-B, LM-B Vision LM-C, LM-C Vision	210 LM-B, LM-B Vision LM-C, LM-C Vision
Üretec tipi	Source type	Nd: YAG (flash lamp)	Nd: YAG (flash lamp)
Dalgaboyu	Wavelength	1064 nm	1064 nm
Ortalama lazer gücü	Average laser power	80 W	85 W
Maks. güç	Max peak power	9 kW	10,5 kW
Maks. darbe enerjisi	Max pulse energy	180 J (20 ms)	210 J (20 ms)
Darbe süresi	Pulse duration	0,3 - 20 ms	0,3 - 20 ms
Lazer ışın çapı	Laser spot diameter	0,2-2 mm (0,1 mm ops.)	0,2-2 mm (0,1 mm ops.)
X-Y eksen hareketi	X-Y axes stroke	150 x 150 mm	150 x 150 mm
Z eksen hareketi	Z axis stroke	175 mm	175 mm
Eksen hızı	Axes speed	0,1 - 15 mm/s	0,1 - 15 mm/s
Maks. yükleme ağırlığı	Max load weight	25 kg	25 kg
Maks. kalıp boyu	Max mould size	300 x 300 mm	300 x 300 mm
Güç kaynağı	Power supply	1ph 230V±10% 50/60 Hz	1ph 230V±10% 50/60 Hz
Ağırlık	Weight	200 Kg	200 Kg
Boyutlar	Dimensions (WxDxH)	LM-B: 698 x 801 x 1465 mm LM-C: 1136 x 801 x 1465 mm	LM-B: 698 x 801 x 1465 mm LM-C: 1136 x 801 x 1465 mm
*Vision versiyonu: h1534 mm	*Vision version: h1534 mm		



SMART SPOT

SMART SPOT TECHNOLOGY

Great depth of field and stable laser shot starting from the first pulses, for a repeatable welding process.

VISION SYSTEM

Vision version features the patented Syncro View system that ensures a fluid and stress-less vision even during the welding phase.

ECO MODE FUNCTION

The energy-saving mode switches off unused system components during idle times, thus guaranteeing lower power consumption.

FULLY DIGITAL CONTROL

Full digital electronic control for accurate diagnostics, higher pulse stability and longer lamp life.

AKILLI IŞIN TEKNOLOJİSİ

Tekrarlanabilir bir kaynak işlemi için, ilk darbeden başlayan geniş alan derinliği ve kararlı lazer atışı.

GÖRÜŞ SİSTEMİ

Görüş modeli, kaynak işleminde bile akıcı ve gerilimsiz görüş sağlayan patentli Syncro View sistemine sahiptir.

ECO MOD FONKSİYONU

Enerji tasarrufu modu, kullanılmayan sistem bileşenlerini boşa kalma zamanlarında kapatır ve böylece daha düşük güç tüketimini garanti eder.

TAM DİJİTAL KONTROL

Doğru teşhis, daha yüksek darbe kararlılığı ve daha uzun lamba ömrü için tam dijital elektronik kontrol.

