



Laser marking

OEM



Lazer markalama sistemi
Laser marking system

Etkili markalama sistemi : Effective marking system

Küçük boyutlu lazer markalama olup her otomasyon sistemine entegre edilebilir.

"OEM" lazer serisi, her türlü metal malzemeyi ve çoğu plastik malzemeyi markalama ve kazıma yeteneğine sahiptir ve özellikle farklı türdeki verileri, barkodları ve matris verilerini oluşturmak ve markalamak için esnek bir yazılımla donatılmıştır.

SVG, DXF, BMP, JPG, HTML ve PLT gibi her tür dosyayı içe aktarmak ve markalamak kolaydır. Basit markalama düzlemi uygulamalarına uygun ve otomatik hatlara entegrasyona özel

"OEM" kaynak konfigürasyonu; divizör, Z manuel eksen, plaka besleyici ve kılavuz plaka sürükleyici gibi bazı aksesuarlara ihtiyaç duyan tüm markalama uygulamaları için uygundur.

Small-sized marking laser and it can be integrate to every automation systems.

"OEM" laser series are able to mark and engrave on all types of metal material and most of plastic ones and are equipped with a flexible software especially for creating and marking different types of data, bar codes and matrix data. It's also easy

to import and mark all types of files like SVG, DXF, BMP, JPG, HTML and PLT. "OEM" source configuration, suitable for simple marking plane applications and specific for integration on

automatic lines;and suitable for all marking applications which need some accessories like the rotating spindle, Z manual axis, plates feeder and guide-plate dragger.



Teknik Veri - Technical Data

	200F EP	3000F	7000F
Aktif malzeme - Active material	Yb	Yb	Yb
Ort. güç - Average power	20W	30W	55W
Dalgaboyu - Wavelength	1059 - 1064 nm	1080 - 1095 nm	1080 - 1095 nm
Çalışma frekansı - Working frequency	1 - 1000 kHz	30 - 80 kHz	70 - 140 kHz
Darbe süresi - Impulse duration	6 - 500 ns	50 - 200 ns	50 - 200 ns
Işın çapı - Spot diameter	20 µm	20 µm	20 µm
Darbe enerjisi - Pulse energy	0,03 - 1 m J	1 m J	0,8m J
Işın kalitesi - Beam quality (M ²)	< 1,6	< 1,6	< 1,6
Soğutma sistemi - Cooling system	Hava / Air	Hava / Air	Hava / Air
Dalga formu - Waveforms	40	/	/
Güç kaynağı - Power supply	230 V ± 15% - 50/60 Hz 1ph		
Boyutlar (LxDxH) - Dimensions	210 x 530 x 435 mm		
Ağırlık - Weight	32 kg (markalama kafası dahil/inc marking head >3,5 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.