



## 1kW SM Fiber Lazer



Laserator™

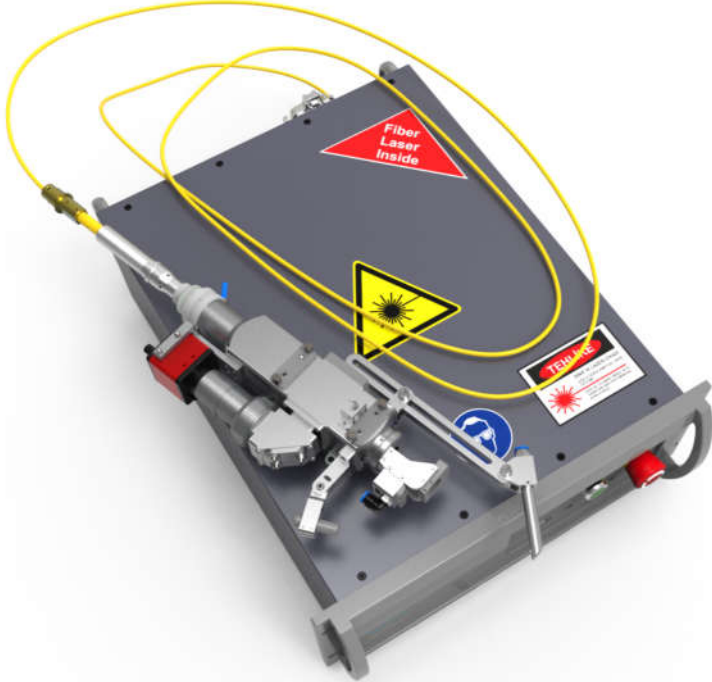
Everything By Lasing

CE ISO 9001: 2015

MADE IN TURKEY

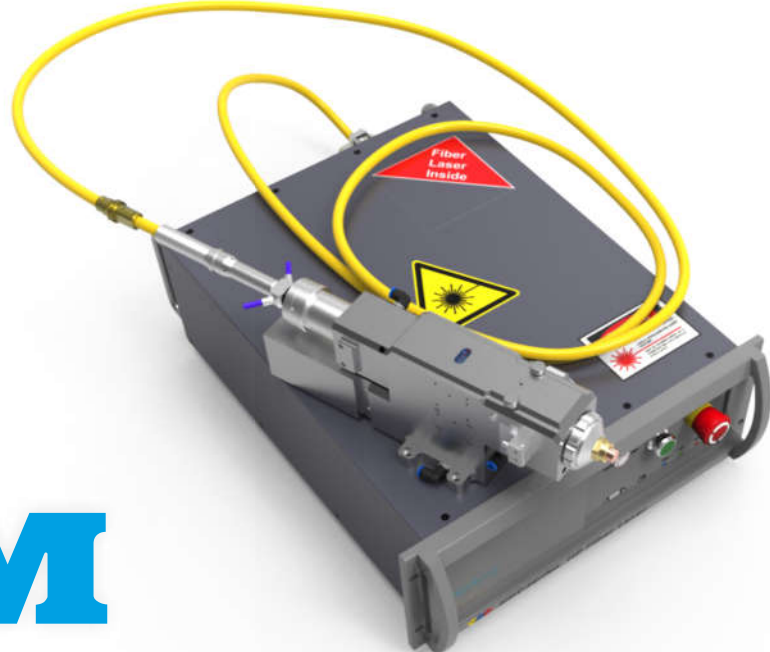
Lazer Kesim, Lazer Kaynak, 3D Baskı, Hassas Delme ve Daha Birçok Alanda Uygulama

### Lazer Kaynak Kitleri



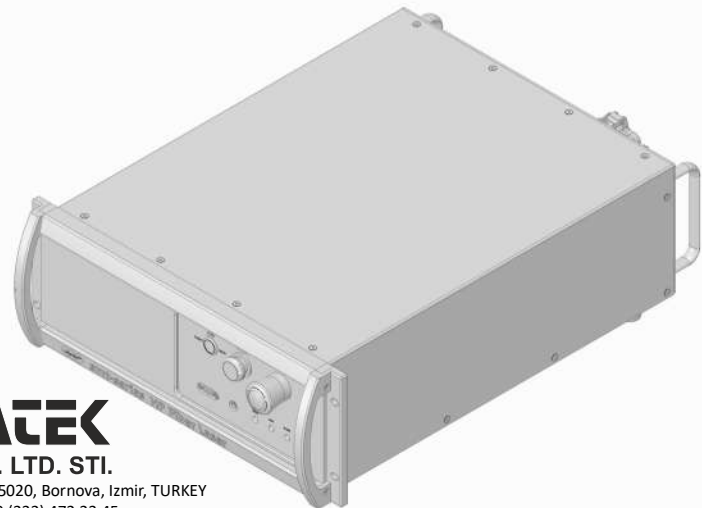
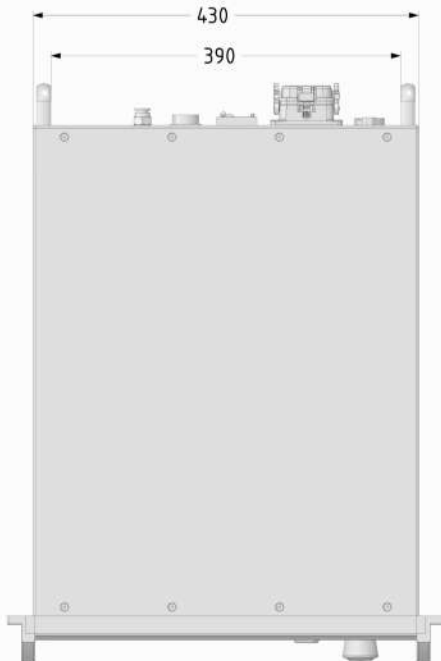
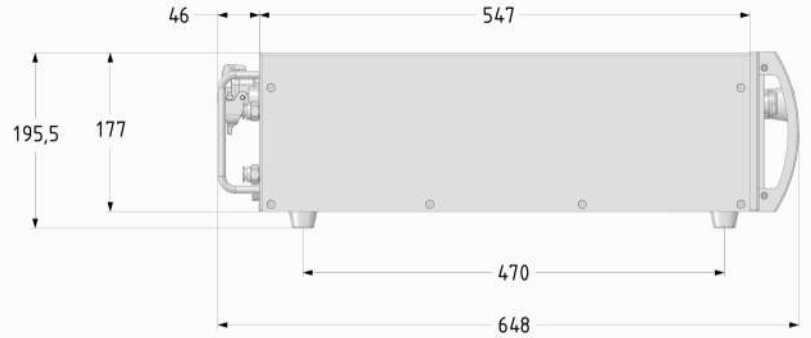
*smt-serisi* CW MOD fiber lazer motorları teknolojinin ortaya çıkardığı en son eşikte kullanılan makina, optik, elektrik ve elektronik komponentlerin bir araya getirilmesi ile oluşturulmaktadır. Tasarlanan özel kontrol kartı vasıtasıyla anlık çalışma verileri ve uyarıları işlenmekte ve daha sonradan değerlendirilmek üzere kaydedilmektedir. *smt-serisi* SM Fiber Lazer Motorları bir taraftan bize daha yüksek oranda fotoelektrik dönüşüm oranı, daha düşük güç tüketimi ve kompakt tasarım sağlarken öbür taraftan esnek kablo çıkışı destekleyen ve müşteriler tarafından kolayca entegre edilen bir su soğutma ünitesi ile gelir.

### Lazer Kesim Kitleri



# 1kW SM

Parametre Birimi	Birim	Parametre
Nominal Ort. Çıkış Gücü	W	1000
Işın Parametric Ürün	mm*mrad	< 0.45mm x mard
Merkezi Emisyon Dalgaboyu	nm	1080
Spectral Genişlik@3db	nm	< 6
Dağıtım Kablosu Uzunluğu	m	15
Soğutma Metodu	us	Su Soğutma (İyonize Saf Su Gerektirir)
Çalışma Voltajı	V	220
Maks. Güç Tüketimi	W	3300
Anahtar Açma/Kapatma Süresi	us	20
Maks. Modülasyon Frekansı	kHz	20
Çalışma Sıcaklığı	°C	23~26
Saklama/Depolama Sıcaklığı	°C	-10~60°C
Net Ağırlık	kG	60
Boyut	mm	760x483x196



**MAKINA SAN ve DIS TIC. LTD. STI.**

Karacaöğlan Mah. 6157/1 Sk. No:19H, 35020, Bornova, İzmir, TURKEY

Phone: +90 (232) 472 23 43pbx Fax: +90 (232) 472 23 45

E-Mail: [info@markalamadunyasi.com](mailto:info@markalamadunyasi.com) URL: <http://www.markalamadunyasi.com>