

M1 cusing Metal Lazer Sinterleme Sistemi

LaserCUSING® teknolojisi ile
yeni tanışanlar için ideal makine !



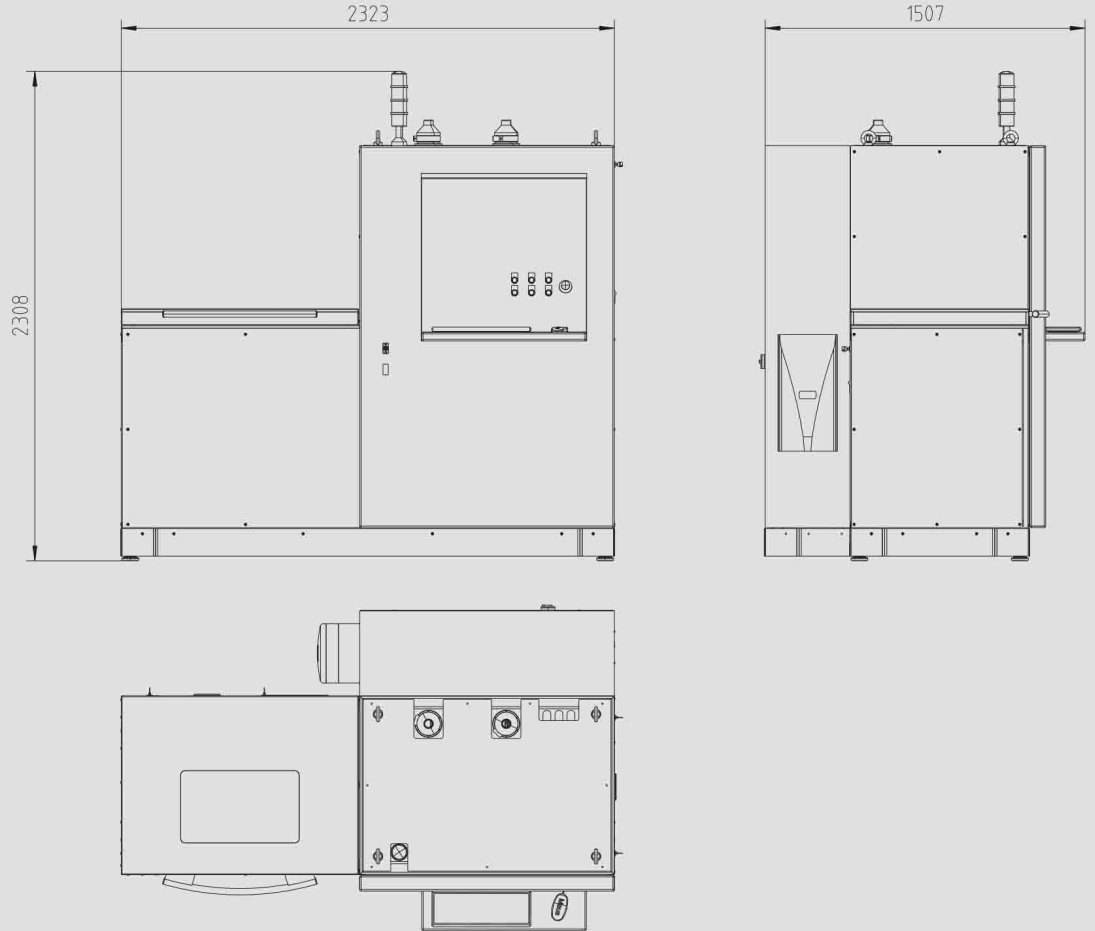
Standart tasarım gri olup beyaz
renk seçeneği de isteğe bağlıdır.



Üretim Tablası Laser CUSING®	250 x 250 x 250 mm ³ (x, y, z)	
Katman Kalınlığı Laser CUSING®	20 - 80 µm	
Üretim Hızı Laser CUSING®	2 - 15 cm ³ /saat (Malzemeye göre değişken)	
Lazer Sistemi	Fiber Lazer 200 W (cw), isteğe bağlı 400 W (cw)	
Maks. Tarama Hızı	7 m/s	
Odak Çapı	yaklaşık 50 µm	
Üretim Bölmesinin Sabitleme Sistemi	EROWA, System 3R / diğerleri isteğe bağlı	
Bağlantılar	Maks. Güç Tüketimi 5.5 kW (200W) / 6.8 kW (400W)	/)
	Güç kaynağı 3/N/PE AC 400 V, 32 A	
	5 Barlık basınçlı hava	
Asal Gaz Bağlantısı	1 gaz girişi	
Asal Gaz Tüketimi	Harici N ₂ Jeneratörü (opsiyonel)	
Makine Boyutları	< 1m ³ / s	
Makine Ağırlığı	2323 x 1507 x 2308 mm (W x H x D)	
Çalışma Koşulları	yaklaşık 1500 kg	
Laser CUSING® Malzemeleri	15 - 35 °C	
	CL 20ES**	Paslanmaz Çelik (1.4404)
	CL 50WS	Sıcak İş Çeliği (1.2709)
	CL 91RW	Paslanmaz Sıcak İş Çeliği
	CL 92PH	Çökeltme Sertleşmeli Paslanmaz Çelik (17-4 PH)
	CL 110CoCr*	Krom-Kobalt Alaşımı (F75)
	CL 100NB	Nikel Bazlı Alaşım (Inconel 718)
	remanium star CL	Krom-Kobalt Alaşımı (Dentaurum)

*Bu cihaz için bu malzemeler şu anda hazırlık aşamasındadır.
Diğer malzemeler istek üzerine hazırlanır.

m1
cusing



4C Medikal
Koza Plaza B Blok
No:13 Esenler/İstanbul

T: + 90 (0) 212 438 28 02
F: + 90 (0) 212 438 28 07
info@4cmedikal.com.tr