

Su Soğutmalı Fiber Lazer Kaynak Makinesi



CE Standartları:

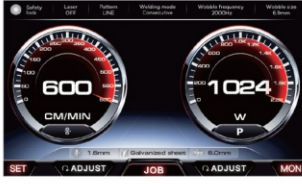
EN 60204-1:2018,
EN 60825-1:2014+A11:2021,
EN IEC 61000-6-2:2019,
EN IEC 61000-6-4:2019,
EN ISO 11553-2:2008

- Kompakt yapı, pratik, hafif ve kolay taşınabilirlik.
- 0.8 mm'den 8 mm'ye kadar kalınlıklarda paslanmaz çelik, karbon çelik, alüminyum ve galvanizli sac gibi dört malzeme için dahili parametreler içerir.
- Yeni nesil enerji tasarrufu teknolojisi sayesinde, çok daha yüksek bir enerji dönüşüm oranı sunar.
- Tel besleyici üzerinden parametre değiştirilebilme imkanı vardır.
- Tel besleme ünitesi, çift tahrikli ve tek basınç kollu tasarıma sahip geri besleme motoru ile donatılmıştır.

Teknik Özellikler:

Lazer gücü (W)	2000	3000
Lazer dalga boyu (nm)	1075±10	1075±10
Soğutma metodu	Su soğutmalı	Su soğutmalı
Koruma gazı	Argon/Azot	Argon/Azot
Giriş voltajı	380 V ±10%, 50/60 Hz AC	380 V ±10%, 50/60 Hz AC
Makine gücü	7.5	11.5
Boyut (mm) (L*W*H)	750x600x1000	960x600x1000
Ağırlık (kg)	136	152
Ortam sıcaklığı (°C)	5-45	5-45
Uygulanabilir malzemeler	Karbon, Paslanmaz çelik, Alüminyum, Bakır, Galvanizli sac	
Kaynak boşluğu gereksinimi (mm)	<0.5	<0.5
Kaynak kalınlığı (mm)	0.8-6.0	0.8-8.0

Kontrol Paneli



Ana ekran



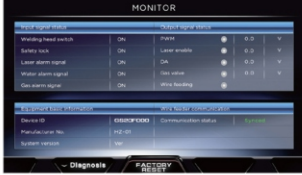
Teknik özellikler



Ayar ekranı



Alarm



Monitör



Kaynak modu



Kesme modu



Temizleme modu



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

- 1- 7 inc LCD ekran
- 2- Ayar
- 3- Ayarlama düğmesi -Sol
- 4- Teknikler
- 5- Gaz kontrolü
- 6- Ayarlama düğmesi -Sağ
- 7- Monitör
- 8- Kontrol sistemi
- 9- Su soğutucu
- 10- Acil durdurma

Tel sürme ünitesi



Koruma sınıfı: IP21S
Ölçüler (mm): 600x250x380
Ağırlık (kg): 13.5

- Yüksek hassasiyetli,
4 makaralı tel besleme motoru
- Tek basınç kolu
- İnteraktif arayüzlü LCD ekran ile
hassas hız ayarı.

Giriş gücü: 230V, 50 Hz
Motor gücü: 50 W,
Anma gerilimi: 24 V.
Tel sürme hızı: 0.25-6 m/dak.
Tel besleme çapı: 0.8-6 mm
Tel Çapı (mm): 0.8-1.6
Makara ağırlığı (kg): 5-20

Uzaktan kumanda



- Senkronize çalışma paneli.
- Küçük, hafif ve taşınması kolay.
(195x115x30mm / 0,6 kg)
- Dahili şarj edilebilir lityum pil.