

ZENMARK F20 - F30 - F50 LAZER MARKALAMA MAKİNESİ



Çok Uzun Ömürlü

Ortalama 100.000 saatin üzerinde kullanım ömrüne sahip olan fiber lazer teknolojisi günümüzün en popüler lazer kaynağıdır.

Düşük Enerji Tüketimi

Fiber lazer teknolojisinin en önemli avantajlarından biri de enerji tüketimidir. Düşük enerji maliyetiyle işlem yapabilmenizi sağlar.

Bakım Gerektirmez

Ekstra parça gerektirmeyen, sade ve kullanışlı bir tasarıma sahiptir.

Barkod Oluşturma

Otomatik barkod oluşturma, seri ve parti numarası oluşturma, tarih, saat gibi verileri otomatik girme özelliğine sahiptir.

Hava ile Soğutma

Enerji tüketiminin düşük olması sayesinde hava ile soğutma işlemi yapar, ekstra soğutucuya ihtiyaç duymaz.

Aksesuarlar

Makine uyumlu bilgisayar (LED ekran ve Klavye)
Her makinede pedal sistemi mevcuttur.
LED aydınlatma ile makine markalama alanı aydınlatma

Odaklama

Harici pointer lazer ile kolaylıkla odak ayarlanabilir.

Divizör

Dönel markalama ile 360 derece silindirik yüzeylere markalama imkanı

Çalışma Alanı

175x175 mm. Kullanılan F-theta lens ile çalışma alanı belirlenir. Çalışma alanı büyüdükçe focus noktasındaki ışın çapı büyür.

Lazer Gücü

20 Watt (100.000 Saat Ömürlü) Fiber Lazer
30 Watt (100.000 Saat Ömürlü) Fiber Lazer
50 Watt (100.000 Saat Ömürlü) Fiber Lazer

Lazer tipi

1064 nanometre Fiber Lazer

Hız

Vektörel 5 metre/saniye, Bitmap 8 metre/saniye

Hassasiyet

0.01 mm

Soğutma

Herhangi bir soğutucuya ihtiyaç duymaz, Oda sıcaklığında

Elektrik

AC 220 V Monofaze

Enerji tüketimi

1 kWatt/Saat

Makine Ebatı

Masa üstü kompakt

Ağırlık

35 Kg

Dosya Formatı

DXF, PLT, BMP, JPG

Kesilebilen Materyaller

Altın, Gümüş, Deri. Ortalama 0.2 mm Kalınlığa kadar tek geçişte kesilebilir. Çok tur atarak daha kalın ürünlerin kesimi mümkündür.

Markalanan Materyaller

Kesilebilenlere ek olarak tüm metaller, tüm plastikler, şeffaf cam ve pleksi hariç her türlü materyale markalama yapılabilir. Çalışılan frekans aralığına göre markalama esnasında oluşan ton farkları kontrol edilebilir.