

## FİBER LAZER MARKALAMA MAKİNESİ

**HF300 Fiber Lazer Markalama Makinesi**, 10" renkli dokunmatik ekran ve en yeni sezgisel çok işlevli yazılımla donatılmış, yüksek hassasiyetli fiber lazer tüp ve gelişmiş galvanometre tarayıcısı bir araya getirir, fotoelektrik sensör ve mobil yüksekliği ayarlanabilir zemin standı ile entegredir.

Güvenilir ve son derece hassas lazer ışını ile **Datamark Fiber Lazer Markalama Makinesi**, Metalleri ve bazı metalik olmayan malzemeleri markalamak için idealdir ve keskin, çok düzgün ve hassas kodlamanın belirli gereksinimleri olan endüstriler için HF300 modeli en doğru tercihtir.



### MARKALAMA

- ✓ HF300 ile Yüksek çözünürlükte kodlama ve markalama yapabilirsiniz.
- ✓ WHI kodlama doğruluğu, kalıcı ve keskin kodlar.

### YÜZEYLER

- ✓ Metaller metalik olmayan daha sert malzemeleri ve esnek ambalajları kazıması kolaydır.
- ✓ Belirli uygulamalara uyarlanmış ayarlanabilir dalga formu.

### LAZER ÖMRÜ

- ✓ HF300 lazer Ömrü 100.000 Çalışma Saati
- ✓ İnce ve yüksek hassasiyetli lazer ışını ve nokta.

### ARAYÜZ

- ✓ 10" renkli dokunmatik ekran. Sezgisel kullanıcı basit Türkçe arayüz
- ✓ Güçlü İzlenebilir Değişkenler, Barkod ve 2D Kod çözümleri.
- ✓ Statik / Aralıklı / Anında İşaretleme.

### KURULUM

- ✓ Kompakt küçük boyutlandırma, üretim hattına entegre etmek özel ayarlanabilir stand.

### YÜKSEK PERFORMANS

- ✓ Lazer baskı kafası çalışma sırasında ısı üretmiyor.
- ✓ Yüksek verimli markalama sırasında stabiliteyi sağlamak için ayrıştırmış tasarım.
- ✓ Mükemmel hava soğutma sistemi.

### UYGULAMA

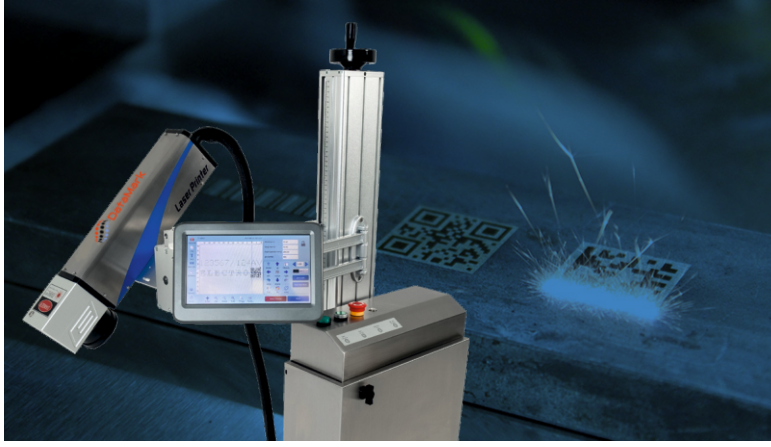
#### SUBSTRATE

- ✓ **Metaller (nadir metaller dahil):** Çelik, titanyum, bakır vb.
- ✓ **Plastikler:** Mühendislik plastikleri, Epoxy reçinesi, ABS, PVC, PES, vb..
- ✓ Kauçuk, Seramik, Galvanik malzemeler, Kaplama malzemeleri vb.

#### ENDÜSTRİ

- ✓ Elektronik bileşenler, Entegre devreler (IC), Haberleşme ürünleri
- ✓ Elektrikli ev aletleri, Sıhhi tesisat, Kutular, Boru, Aletler, Otomobil parçaları, Donanım vb.
- ✓ Takılar, Aksesuarlar, Gözlükler ve saatler, Pişirme kapları.

HF300 , üstün lazer tüpü, gelişmiş galvanometre tarayıcı, dokunmatik ekran, fotoelektrik sensör ve mobil yükseklik ile entegre edilmiş, ayarlanabilir zemin standı ile donatılmıştır.



## PERFORMANSTA ÖNE ÇIKANLAR

- ✓ Maksimum performans ve uzatılmış lazer kaynağı ömrü, optimize edilmiş toplam 30W güç çıkışı sayesinde uzun ömürlü ve dayanıklıdır.
- ✓ Hava soğutmalı lazer kaynağı, 100.000 saat lazer ömrü ile bakım aralıklarını neredeyse ortadan kaldırır.

TEMEL PARAMETRELER		LAZER VE GALVOMETRE	
Güç	30W	Lazer Kaynağı	Fiber Lazer
Güç Kaynağı	220V/110V, 50Hz, < 500W	Lazer Ömrü	100,000 Saat
Dil	Türkçe, İngilizce	Lazer Işını Saptırması	Yüksek Hassasiyetli 2D yüksek hızlı Galvanometre Tarayıcı
İşaretleme Alanı	90mm X 90mm (standard) 50mmX50mm ~ 175mm X 175mm	Lazer Dalga Boyu	1064nm
Markalama Hızı	V 14000 mm/s	Odak Mesafesi	160mm
Markalama Mesafesi	13cm	Odaklama desteği	Yardımcı kırmızı ışın ile
Hat Hızı	< 120m/min (Yüzeylere bağlı olarak)	Konumlandırma hassasiyeti	0.001mm
Kullanıcı Arayüzü	10" Renkli Dokunmatik Ekran Sabit/ Elde Taşınabilir (Standart)	<b>ÇEVRE</b>	
G/Ç Bağlantısı	Ethernet 2 Serial Ports, 2 USB,Wire, Wireless		
Makine Malzemesi	Alüminum	Ortam Sıcaklığı	0~40°C(yoğuşmasız)
Soğutma Sistemi	Hava Soğutmalı	Çalışma Sıcaklığı	0~60°C
Ağırlık	35.5kg	Nem	< 95%
Boyutlar	678mm X 180mm X 135mm	Atmosferik basınç	Rakım < 2000M
		Titreşim	Hayır
MARKALAMA ÖZELLİKLERİ			
Metin Satırı Sayısı	İşaretleme Alanında Sınırsız	Font	Dot Matrix, Vector Font
			Minimum Çizgi Genişliği
Markalama Formatları	Standart AutoCAD Endüstriyel Yazı Tipleri (genişletilebilir kullanıcı tanımlı) 30'a yakın 2D Code (QR, DM vb.) ve Barkod (CODE 32 CODE 39 CODE128 vb.) Grafikler, Logolar, Semboller vb. Vektör Simge biçimi. Doğrusal, Dairesel, Açısal, Ters, Döndür. Sıralı ve Parti numaralandırma Otomatik Tarih, Saat ve Vardiya kodlaması,Sayaç, Gerçek Zamanlı Saat		

**Datamark kodlama Teknolojileri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.**

Mevlana Mah. Anadolun sk. No:5/A Ataşehir / İstanbul

+90 216 660 00 65

info@datamarkalama.com.tr - www.datamarkalama.com.tr



**DataMark**  
Kodlama Teknolojileri San. Ve Ticaret Ltd. Şti.