

Fiber Laser Marking System

The Hi-Pack Coding fiber laser marking system adopts a stable laser and galvanometer system to ensure excellent coding quality and high-speed output. The entire laser system integrates a 10.2" color touch screen interface, a photocell sensor, and a lifting bracket.

The Hi-Pack Coding fiber laser marking system provides high beam quality and high reliability. It can mark messages on metal and some non-metal materials, and it is mainly used in fields that require high smoothness and fineness.



Color touch screen operation



Integrated fiber laser marking system



High-quality fiber laser

Electrojet Teknoloji Sanayi Ticaret Ltd. Şti.

Merkez Ofis: Hamidiye Mah. Anadolu Caddesi No:11 Kağıthane / İSTANBUL

Teknik Ofis: Hamidiye Mah. Kemerburgaz Caddesi No:164 Kağıthane / İSTANBUL

+90 212 438 44 84 | +90 294 9420

info@electrojet.com.tr | www.electrojet.com.tr

Fiber

Features of Laser Marking System

Model

HF200C-YTB, HF300C-YTB.

Laser Type

Fiber laser.

Laser deflection galvanometer

High-precision dual-dimensional high-speed scanning galvanometer.

Marking Format

AutoCAD industry standard fonts (extensible definition), vector-type logo, symbol, line, ring, corner, reverse rotation order and batch number, etc.

Production Line Speed

≤ 130 m/min (Depends on the materials).

Marking Area

110mm × 110mm

Marking speed / Marked focal length

≤ 12000 mm/s.

Power consumption

400 W.

Operating Interface

10.2" color touch screen (fixed/handheld).

Cooling system

Air cooling.

Language

English, French, Spanish, German, Chinese, Russian, Arabic, etc.

Marking Content

Chinese, English, numbers, logos, date and time, serial numbers, various standard CAD line fonts, customizable extensions.

Output power / Voltage requirements

HF200C-YTB: ≥ 20W

HF300C-YTB: ≥ 30W

220 VAC, 50Hz.

Marking Line

Adjustable within the marking range.

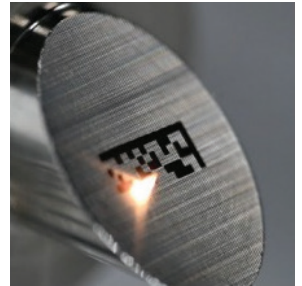
Laser Wavelength / Precise Positioning

1064 nm, 0.001 mm.

Equipment Environmental Requirements

Ambient temperature: 0°C – 45°C.

Ambient humidity: ≤ 95%.



Equipment environmental requirements

Ambient temperature: 0°C – 45°C | Ambient humidity: ≤ 95%

Electrojet Teknoloji Sanayi Ticaret Ltd. Şti.

Merkez Ofis: Hamidiye Mah. Anadolu Caddesi No:11 Kağıthane / İSTANBUL

Teknik Ofis: Hamidiye Mah. Kemerburgaz Caddesi No:164 Kağıthane / İSTANBUL

+90 212 438 44 84 | +90 294 9420

info@electrojet.com.tr | www.electrojet.com.tr



Fiber Lazer Markalama Sistemi

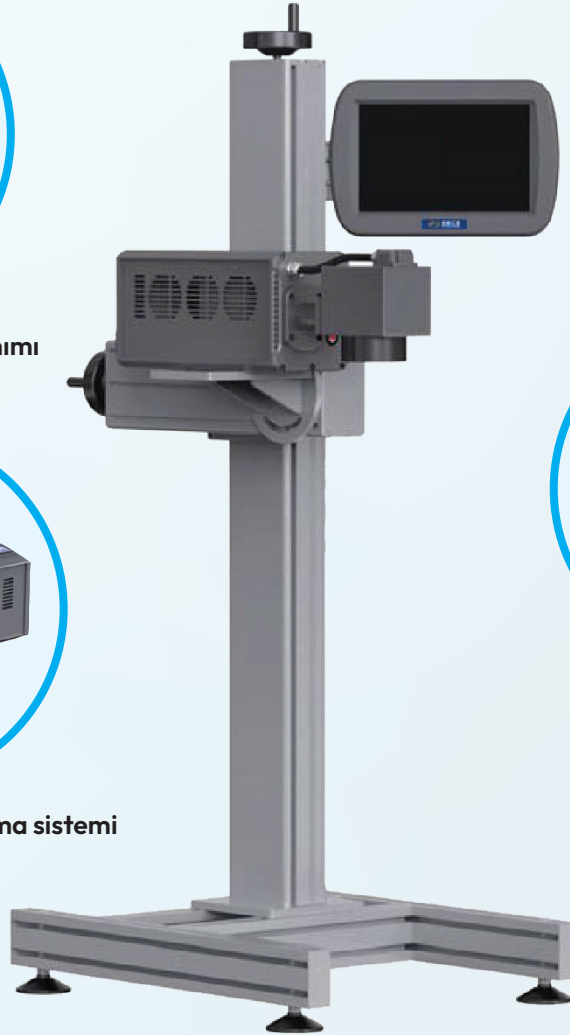
Hi-Pack Coding fiber lazer markalama sistemi, mükemmel kodlama kalitesi ve yüksek hızlı çıktı sağlamak için stabil bir lazer ve galvanometre sistemi kullanır. Tüm lazer sistemi 10.2" renkli dokunmatik ekran arayüzü, bir fotosel sensörü ve bir kaldırma braketini ile entegredir. Hi-Pack Coding fiber lazer markalama sistemi, yüksek ışın kalitesi ve yüksek güvenilirlik sunar. Metal ve bazı metal olmayan malzemeler üzerine işaretleme yapabilir ve özellikle yüksek pürüzsüzlük ve incelik gerektiren alanlarda kullanılır.



Renkli dokunmatik ekran kullanımı



Entegre fiber lazer markalama sistemi



Yüksek kaliteli fiber lazer

Electrojet Teknoloji Sanayi Ticaret Ltd. Şti.

Merkez Ofis: Hamidiye Mah. Anadolu Caddesi No:11 Kağıthane / İSTANBUL

Teknik Ofis: Hamidiye Mah. Kemerburgaz Caddesi No:164 Kağıthane / İSTANBUL

+90 212 438 44 84 | +90 294 9420

info@electrojet.com.tr | www.electrojet.com.tr

Fiber

Lazer Markalama Sistemi Özellikleri

Model

HF200C-YTB, HF300C-YTB.

Laser Type

Fiber lazer.

Lazer Sapma Galvanometresi

Yüksek hassasiyetli, çift boyutlu yüksek hızlı tarama galvanometresi.

Markalama Formatı

AutoCAD endüstri standardı fontlar (genişletilebilir tanım), vektör tipi logo, sembol, çizgi, halka, köşe, ters döndürme sırası ve parti numarası vb.

Üretim Hattı Hızı

≤ 130 m/dk (malzemeye bağlıdır).

Markalama Alanı

110 mm × 110 mm

Markalama Hızı / İşaretlenen Odak Uzaklığı

≤ 12000 mm/s.

Güç Tüketimi

400 W.

Kullanım Arayüzü

10.2" renkli dokunmatik ekran (sabit/elde taşınabilir).

Soğutma Sistemi

Hava soğutma.

Dil

İngilizce, Fransızca, İspanyolca, Almanca, Çince, Rusça, Arapça vb.

Markalama İçeriği

Çince, İngilizce, rakamlar, logolar, tarih ve saat, seri numaraları, çeşitli standart CAD çizgi fontları, özelleştirilebilir uzantılar.

Çıkış Gücü / Voltaj Gereksinimleri

HF200C-YTB: ≥ 20W
HF300C-YTB: ≥ 30W
220 VAC, 50Hz.

Markalama Hattı

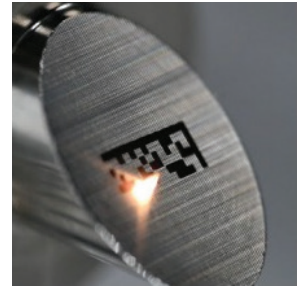
Markalama aralığı içinde ayarlanabilir.

Lazer Dalga Boyu / Hassas Konumlandırma

1064 nm, 0.001 mm.

Cihaz Çevresel Gereksinimleri

Ortam sıcaklığı: 0°C – 45°C.
Ortam nemi: ≤ %95.



Cihaz Çevresel Gereksinimleri

Ortam sıcaklığı: 0°C – 45°C | Ortam nemi: ≤ 95%

Electrojet Teknoloji Sanayi Ticaret Ltd. Şti.

Merkez Ofis: Hamidiye Mah. Anadolu Caddesi No:11 Kağıthane / İSTANBUL

Teknik Ofis: Hamidiye Mah. Kemerburgaz Caddesi No:164 Kağıthane / İSTANBUL

+90 212 438 44 84 | +90 294 9420

info@electrojet.com.tr | www.electrojet.com.tr

