

Markalama ve Kodlama Çözümleri

FASTJET



F7205U-T

TTO UV Lazer



Termal transfer kodlama (TTO), esnek ambalajlarda yaygın olarak kullanılır, ancak yüksek hızlı ve yüksek yoğunluklu üretimde, şerit değişimi için sık sık hat durması ve sık sık baskı kafası bakımı gibi sorunlar verimliliği olumsuz etkiler. FASTJET F7205U-T serisi UV lazer kodlayıcılar, kompozit ambalaj sektörüne daha verimli, düşük bakım gerektiren ve temassız bir kodlama çözümü sunarak geleneksel süreç sınırlamalarını etkili bir şekilde ortadan kaldırıyor.

Kolay Kullanım

- WYSIWYG Sistemi sayesinde kolay kullanım
- Güçlü yazılım sistemi kendini sürekli güncel tutar
- Üretim hattınızın kontrolünü sağlamanız için zengin IO sistemi
- Otomatik hız ölçme özelliği sayesinde kolay entegrasyon
- Otomatik mesaj ve dosya sınıflandırma özelliği. Tek tuş ile mesaj geri alma.

Sıfır Sarf Malzeme

- Sıfır sarf malzemesi, hem kaynak tüketimini hem de maliyeti azaltır.

Kafa Maliyetine Son

- Hesaplanmamış duruşlar yok.
- Baskı kafasını değiştirmenize gerek yok.
- Ribon kopma derdi yok.

Yüksek Kalite

- "Soğuk Proses" özelliği, küçük fokus noktası ve minimum ısı etkisi ile ürün yüzeyine minimum tahribat
Yüksek izlenebilirlik ve sahteciliği önlemeyi sağlayan, yüksek kaliteli markalar
Yüksek kontrast ile beyaz HDPE/LDPE malzemelerde yüksek okunabilirlik ve görsellik

FASTJET F7205U-T

TEKNİK VERİLER - DONANIM

Teknik Parametreler

F7205U-T Konfigürasyonu ve Parametreleri

Lazer tipleri ve özellikleri Ana Malzemeler: Eloksallı alüminyum oksit yapı + paslanmaz çelik

Lazer tüpü: Nanosaniye UV lazer jeneratörü

Dalga boyu: 355 nm

Soğutma sistemi: su soğutmalı (entegre)

Konumlandırma: UV konumlandırma ve kızılötesi destekli odaklama

Uygulamalar/Alt tabakalar Özellikle Termal Transfer Üst Baskı (TTO) kullanan üretim hatları için uygundur. Esnek PCB

Plastikler (PE, PVC, PP, PS, POM, PC, akrilik, naylon vb.)

Metaller (paslanmaz çelik, alüminyum, altın, platin, gümüş, titanyum, pirinç vb.)

Ahşap (orta yoğunluklu sunta, kontrplak ve sunta vb.)

Cam*

Hız (statik markalama veya uçan markalama) Tarama kafasının markalama hızı: 12000 mm/saniyeye kadar*

Üretim hattı hızı: 250 m/dak'ya kadar*

Markalama özellikleri İşaretlenen satır sayısı: yalnızca karakter yüksekliği ve markalanabilir alanla sınırlıdır

Standart endüstriyel yazı tipleri (Windows®TrueType®) ve tek satırlık yazı tipleri, makine tarafından okunabilir kodlar (OCR, 2D matris vb.)

Barkodlar: Code128A, Code128B, Code128C, Code39, Code93

2D kodlar: QR Kodu, Veri Matrisi, Aztec Kodu, Han Xin-Code

Grafikler, logolar, semboller vb.

Doğrusal, dairesel, açısız, ters, sıralı ve toplu numaralandırma

Otomatik tarih, katmanlı ve zaman kodu; gerçek zamanlı saat

Kullanıcı arayüzü

Kontrol sistemi: FCPilot

Ekran boyutu: 10,1 inç

İletişim ve G/Ç arayüzü: UDP, TCP/IP ve RS232

Kodlayıcı ve sensör girişleri

Standart ve isteğe bağlı yapılandırmalar Standart: Markalama makinesi, 10,1 inç harici dokunmatik ekran, fiber optik sensör, universal ayar sensörü braket, altıgen alet takımı (UV lazerler su soğutma sistemiyle donatılmıştır).

Opsiyonel: Fotoelektrik sensör, 2000 ppr kodlayıcı, kodlayıcı braket, kodlayıcı tekerleği, duman aspiratörü (tek kafa), isteğe bağlı lensler (ayrıntılar için aşağıdaki tabloda "İşaretleme alanı ve çalışma mesafesi" bölümüne bakın). Markalama alanı ve çalışma

mesafesi UV Odak Lens/100*100 mm (Standart)

UV Odak Lens/200*200 mm (Opsiyonel)

Fiziksel özellikler Çalışma sıcaklığı: 5-40°C (41-104°F)

Nem: %10-%90, yoğunlaşmaz

Elektrik gereksinimleri: 220 VAC, ~50/60 Hz, 1 PH, 750 W

Genel boyutlar: Ayrıntılar için boyut çizimlerine bakın

Net ağırlık: 24 kg

Model seçimi F7205U-T (5W UV lazer markalama sistemi, Su soğutmalı)



KARMA KODLAMA MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ
Yukarı Dudullu Mh. Necip Fazıl Bulvarı Keyap Çarşısı
J2 Blok No: 44/156A Ümraniye / İstanbul / Türkiye
Tel: 0 216 368 50 10 Fax: 0 216 314 80 34
www.karmakodlama.com.tr - info@karmakodlama.com.tr

Sorularınız, numune ve demo talepleriniz için lütfen bizimle iletişime geçin.

leave a trace.....

