

Fiber Lazer

Çantalar için işaretleme makinesi



Su geçirmez tasarım
Sızıntı alarmı



Ömür 100.000+ 180
paket/dakika



ÜRÜN AÇIKLAMASI

Torbalama hatlarına kolay entegrasyon

Bag-in-Box Fiber Lazer Kodlayıcı, paketleme sürecinin verimliliğini ve esnekliğini artırmak için bag-in-bag paketleme makinesi hatları için özel olarak tasarlanmıştır. Gelişmiş temassız lazer teknolojisini kullanan makine, ıslak, yağlı, tozlu ortamlarda veya ısı sterilizasyonu sırasında bile torbada net ve uzun süreli bir iz bırakarak, ürünün tüm yaşam döngüsü boyunca bilgilerin net bir şekilde okunabilmesini sağlar.

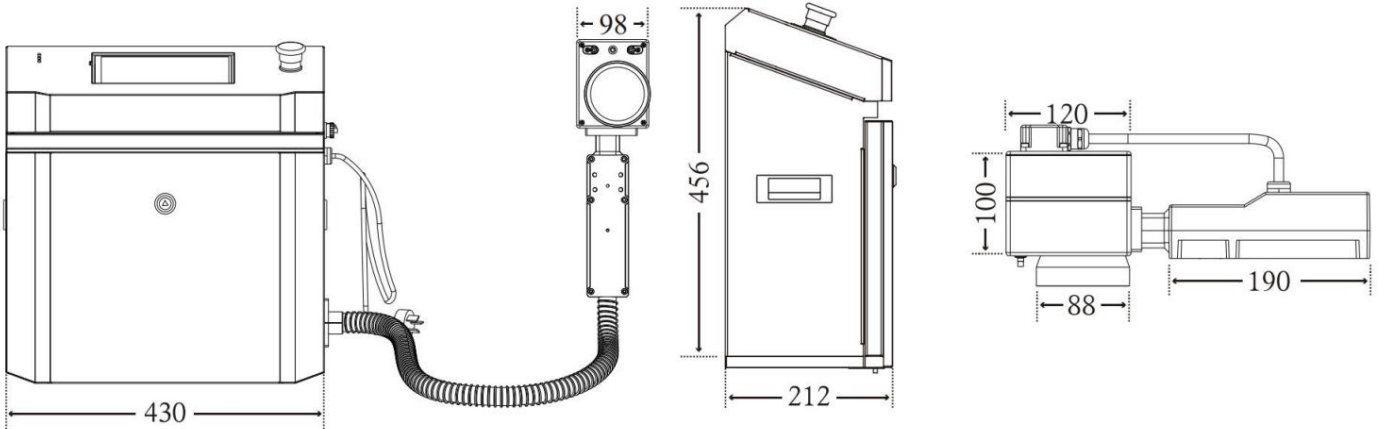
Teknoloji ayrıca, çantanın yan katlamaları ve kenarları gibi ulaşılması zor bölgelerinde hassas kodlama yapılmasına olanak tanıyor ve bu da ambalajın uygunluğunu ve esnekliğini önemli ölçüde artırıyor.

Yukarıdaki uygulamalara ek olarak, makine aynı zamanda metal parçalar, elektronik muhafazalar, teller ve kablolar, kutular ve plastik şişe kapakları gibi sert, yüksek yoğunluklu ambalaj malzemelerinin işaretleme için orta ila yüksek hızlı üretim hatlarının ihtiyaçlarını da karşılayabilir.

ÜRÜN AVANTAJI

- Yüksek Verimlilik ve Otomasyon: Otomatik kodlama süreçleri, paketleme hızını ve üretkenliği önemli ölçüde artırarak, kusursuz ürün etiketlemesi, işleme adımlarını ve süresini azaltır.
- Kompakt ve Ekonomik: Kompakt tasarım, üretim hatlarına kolayca entegre olur, yerden ve yeniden donanım maliyetlerinden tasarruf sağlar. Diğer lazer makinelerine kıyasla satın alma ve işletme maliyetleri.
- Çevre koruma ve kalite kontrolü: Yeşil üretimi destekler, sarf malzemesi kullanımını azaltır ve çevre kirliliğini azaltır. Çevresel etki. Doğru işaretleme, ürün kalitesini ve üretim otomasyonunu artırır.
- Dayanıklılık ve Esneklik: Tozlu ve nemli ortamlar için IP65 koruması. Çoklu çalışma mesafeleri ve 0~360° baskı kafası Üretim hattı entegrasyonunda gelişmiş esneklik için montaj yönleri.

ÜRÜN BOYUTU



Birim mm

ÜRÜN PARAMETRELERİ

Lazerler	Fiber Q-darbeli lazerler
Güç	20W/30W/50W
Lazer dalga boyu	1064nm
Darbe frekans aralığı	30-60KHZ
Klima alanı	1D, 2D, 3D (isteğe bağlı)
Lazer sınıfı	Sınıf 4 lazer ürünleri ~ IEC60825-1 uyumlu
Yön işaretleme	0-360°
İşaretleme alanı	Standart 110*110mm (özeleştirilebilir)
Yazma hızı	20 m/s'ye kadar
Çalışma mesafesi	110-275mm (özeleştirilebilir)
Nokta boyutu	5,7-8 mm
İçeriği işaretleme	1D, 2D barkodlar, simgeler, Çince, İngilizce ve sayılar
Kullanıcı arayüzü	10' tam renkli dokunmatik ekran
İletişim arayüzü	RJ45, RS232, RS485, USB
Anma gerilimi	200~240V 50/60Hz
Tüm makinenin gücü	500W
Ağırlık	23 kg
Soğutma yöntemi	Dahili hava soğutmalı
Koruma sınıfı	IP65
Çevre sıcaklığı	0~40°
Nem aralığı	Bağıl nem <%70, yoğunlaşmaz

STANDART AKSESUARLAR

- Kaldırma braketi
- Fotoelektrik sensörler
- Kodlayıcılar
- Sinyal kablosu



UYGULAMA SENARYOSU



● Sızdırmazlık makinesi



● Torba paketleme makinesi

İŞARETLEME ETKİSİ





Telefon : 0216 404 11 72 / info@netkodlama.com

Çubuklu Mh. Nazım Tur cd. No:55/A Beykoz İstanbul

www.netkodlama.com.tr

Bu kılavuzun içeriği Şirket tarafından araştırılmış ve incelenmiştir ve aşağıdakilere tabidir: Haber verilmeksizin değişiklik yapılamaz. Bu kataloğun izinsiz çoğaltılması kesinlikle yasaktır. Telif Hakkı ©2025 Kecmark. Tüm hakları saklıdır.