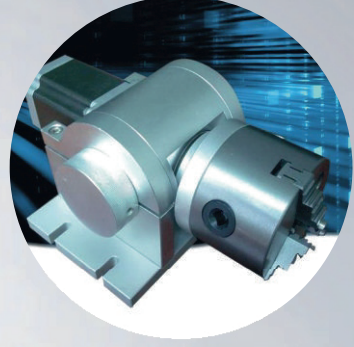


SANSEIKO

三屹精工

FM 20 / FM 30 / FM 50

Fiber Lazer İşaretleme
Makinası



Seçenek: Döner Cihaz





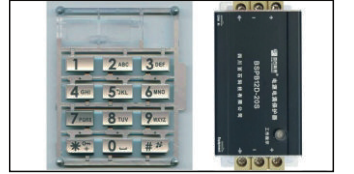
SANSEIKO
三屹精工

Teknik parametre

Model	Fm20/Fm30
İşaretleme Alanı	110X110(Standart) / 220X220 / 300X300 mm
Lazer Güç	10W / 20W(Standart) / 30W
Lazer Frekansı	20-100KHZ
Işın Kalitesi	M2<1.5
İşaretleme Hızı	0-7000 mm/s
İşaretleme Derinliği	0.01mm-0.7mm
Minimum çizgi Genişliği	0.01mm
Konum doğruluğu tekrarı	±0.003mm
Güç kaynağı	AC220V±10% 50/ 60HZ
Yazılım	Ezcad
Destekli Dosya Formatları	PLT, AI, DXF, DST,BMP, GIF,JPG,TIF.

Malzeme ve Uygulama

Mobil anahtar, arka ışık düğmesi, moletron, metal ürünleri vb.

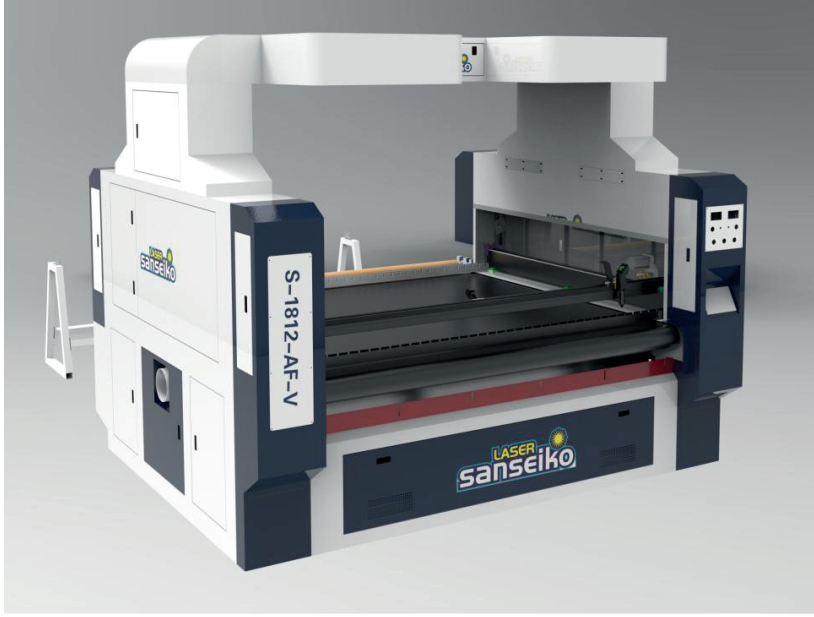


Özellikler

1. Daha az güç tüketimi, 500W'dan daha az.
2. Küçük boyutlu, hava soğutmalı, taşınması ve nakli kolay.
3. Yüksek elektro-optik dönüşüm oranı, bakım gerektirmez.
4. Yüksek denge, kullanımı kolay.
5. Geniş uygulama: barkot işaretleme, iki boyutlu kod, metin grafiği düzenli ve düzensiz işlem işareti.
6. Çoklu İşaretleme Formu: Uçar İşaretleme, Yazıcı, Döner İşaretleme, Çok Kademeli İşaretleme.
7. Derin oyma işaretleme. malzemede siyah işaretler.
8. Müşteri talebine göre değiştirilebilir.

S1812-V-AF

Akıllı Geniş Görüşlü Lazer Kesim Makinesi



ÖZELLİKLER

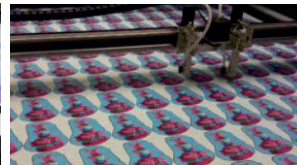
1. Yazılım grafik taslağını tanır, otomatik olarak kesme yolunu oluşturur ve kesimi tamamlar. Kullanıcıların yanlış konumlandırılmasından kaynaklanan malzeme ve zaman israfını önler.
2. Kamera kalibrasyonu ofset telafisinin ayarlanmasını destekler, ekipman bir süre çalıştıktan sonra oluşan genel ofseti düzeltir ve tanımlar ve doğru grafik kesimi sağlar.
3. Yüksek kaliteli aydınlatma ve yüksek hassasiyette kesim sağlamak için yüksek geçirgenliğe sahip üst koruyucu abajur
4. Beslemeyi daha doğru hale getirmek için ayarlanabilir besleme cihazı ile donatılmıştır.

UYGULAMA

Geniş alanlı baskılı kumaşların doğru kesimi, özel şekilli ve karmaşık desenlerin otomatik tanımlanması ve kesilmesi, nakış ve ticari marka dokuma etiketler gibi tekstil işlemlerinin doğru kesimi; reklam mürekkep püskürtmeli baskı, fotoğraf bezi vb. konumlandırma ve kesme.

PARAMETRELER

Model	S1812-V-AF
Opsiyonel:	Otomatik düzeltme ve Aktif besleme sistemi
Kesim Alanı:	1800x1200mm
Çalışma Hızı:	0-500mm/s(RD); 0-1000mm/s(AWC)
Konumlandırma doğruluğunu sıfırlama:	± 0.01 mm
Soğuma Modu:	Su Soğutma
Destekleyen Dosya Türleri:	PLT, AI, DXF, DST, BMP, JPEG (vb)
Uyumlu Yazılım:	CorelDraw, AutoCAD, Photoshop
Güç:	AC220V± 10%, 50/60HZ
Çalışma Ortamı:	Sıcaklık: 0-45°C; Nem Oranı: 5% - 95 % (Yoğuşma Sıvısı Yok)
Sertifika:	CE



Cam Tüplü Lazer Galvo Makinası



Uygulama

Jeans, PMMA (Akrilik), Kağıt Kopyalama Ürünü, PET Memo, Bambu, Ahşap, Hediye Kutusu, Taş Sanatları İşaretleme, Kağıt ve Ahşap Kesme, Yoga Mat Oyma vb. için yaygın olarak kullanılır.

Özellikler

- Yüksek kaliteli 3D 50mm Nokta Tarama Kafası
- 3D dinamik Odaklama Büyük Genlik
- Entegre İşaretleme ve Kesme Kabiliyeti

LASER

CO2 Lazer Galvo Makinası

- 800mm X 800mm büyük ayarlanabilir genlik
- (1200mm x 1200mm'ye güncellenebilir)
- 0,25 mm'ye kadar süper ince çizgi
- Parazit önleyici izolasyon ve Mühürlü toz geçirmez tasarım
- Bileşenler için modüler tasarım, basit devre
- Tüm bileşenler Kolay değişim için uçtan bağlantı
- Entegre tasarım ile güzelliğe sahip kompakt yapı
- Satış sonrası servis, bakımı kolay

Ana Parametre

Ürün Modeli		Süper Cam Tüp İşaretleyici
İşaretleyici Gravür Türü		XYZ 3-eksen dinamik odak
Lazer	Lazer Kaynak Tipi	CO ₂ Cam Tüp Dalga
	Boy	10640nm
	Lazer Kaynak Gücü	RECI W2 : Ortalama 90W, Pik 100W RECI W4 : Ortalama 100W, Pik 120W
Optik	Kılavuz Lazer	Kırmızı işaretleme önizlemesi
	Optik Lens Boyutu	50mm
	Çalışma Alanı	① 450*450mm (F=500mm) ② 550*550mm (F=600mm) ③ 650*650mm (F=700mm) ④ 800*800mm (F=850mm)
	Z-eksen (±değişken odak)	±40mm
	Hassasiyet	0.01mm
	Tarama Hızı	Maks 7000mm/s
Ayarlanabilir platform aralığı		≤350mm
Lazer Tüp		≤1450mm
Nokta Boyutu		450mm aralık: 0.25mm
		550mm aralık: 0.31mm
		650mm aralık: 0.38mm
		800mm aralık : 0.46mm
Yazılım		3D LAZER

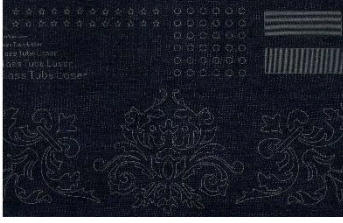
Minimum Hassasiyet		0.25mm
Yazı & Resim Formatı	Font	TrueType, Windows varsayılan, font oluşturma
	Barkod	CODE39/ITF/2of5/NW-7(Codabar)/JAN/EAN/UPC/KOD128
	QR Kodu	QR kodu/Mikro QR kodu /VeriMatrisi (ECC200/GS1 VeriMatrisi)

LASER

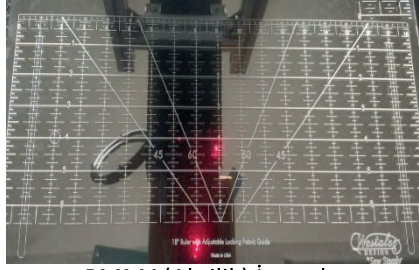
CO2 Lazer Galvo Makinası

	Vektör Dosya	CAD\DWG\DXF\EPS\AI\
	CDR Bit Map	BMP/JPEG/PNG/TIF
	3D Dosyası	STL
örnek uygulama	Tabla	Karakter, barkod, QR kodu, bit maps, vektörel grafik, rölyef
	Silindir	Karakter, barkod, QR kodu, bit map, vektörel grafik
	Koni	Karakter, barkod, QR kodu, vektörel grafik
	Farklı Yükseklik	Karakter, barkod, QR kodu, bit map, vektörel grafik
	Düzensiz dış yüzey	Karakter, vektörel grafik
Yazılım optimizasyonu		Başlangıç Yeri Optimizasyonu
Ebatlar	Komple Makine	2330*900*1450mm
	Su Soğutma Grubu	700mm*430mm*580mm
Weight	Komple Makine	180KG
	Su Soğutma	30KG
Kurulum Talimatı		Dikey Çalışma Masası
Çalışma Koşulu	Nominal Voltaj	AC220V/50HZ
	Nominal Güç	3KW
	Soğutma Sistemi	Sabit sıcaklıkta soğutma ünitesi, su akışı $\leq 5L / \text{mini}$, ayar sıcaklığı 25 °C; CW-5200 veya JZ-5200 gibi
	Çalışma Ortamı	Sıcaklık: +2°C—+35°C Nem: %10—%60 (yoğuşma yok, donma yok)
	İrtifa Talebi	$< 2000 \text{ m}$
	Kurulum Gereksinimleri	Kabinin Ön uç ayak kabı arka uçtan 5 mm daha yüksektir, lazer tüpünün su sızıntısının boşaltılmasını kolaylaştırır.
	Çevresel Gereksinimler	İyi havalandırılmış, tozsuz, aşındırıcı olmayan, sızdırmaz. Klimalı odalar önerilir. Titreşim yok.

Tipik Uygulama



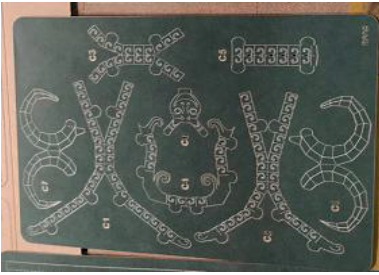
Kot İşaretleme



PMMA(Akrilik) İşaretleme



PET Memo İşaretleme



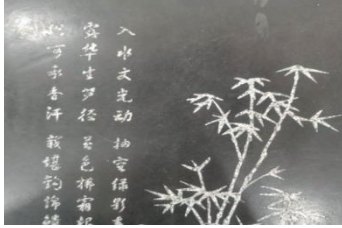
Kağıt / Tahta Kesimi



Bambu / Tahta İşaretleme



Tahta / Hediye Kutusu

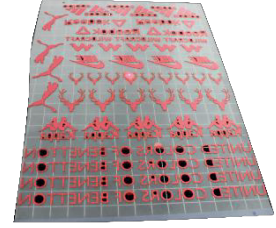


Taş İşaretleme

Kesim



Yoga Mat Oyma Kesimi



TPU Kesim

S1610D

Metal olmayan malzeme lazer oyma ve kesme
Makinesi Çift Kafa Serisi



SANSEIKO



Teknik Parametreler

Model	S12090D / S1410D / S1610D / S1810D
Lazer Tipi:	Mühürlü Co2 cam lazer tüpü 60W /80W / 100W / 130W / 150W
Gravür Alanı:	1200*900 / 1400*1000 / 1600*1000 / 800*1000mm
Gravür Hızı:	I-60000mm/dk
Konulandırma doğruluğunu sıfırlama:	±0.01mm
Soğutma Modu:	水冷 Su Soğutmalı
Desteklenen Dosya Biçimi:	PLT、AI、DXF、DST、BMP、JPGE (vb)
Uyumlu Yazılım:	CorelDraw, AutoCAD, Photoshop
Güç:	AC220V±10%, 50/60HZ
Çalışma Ortamı:	Sıcaklık:0-30℃; Nem Oranı:30-80%(Yoğuşma Suyu Yok)
Sertifikasyon:	CE

Ürün Özellikleri

Çift lazer kafaları aynı anda çalışabilir, iş verimliliğini iki katına çıkarabilir. Kararlı ve güvenilir dijitalleştirilmiş kontrol sistemi, insan dostu işletim paneli, üstün performansa sahip kararlı hareket tahrik sistemi, yüksek hassasiyetli hareketli raylara sahiptir, tüm bunlar makineleri yüksek verimlilik, enerji tasarrufu, çalışma sırasında stabilite ve rahatlık özellikleri haline getirir.

Uygulanabilir Sanayi

Giysi, deri, bez oyuncaklar, nakış yama kesimi, kalıp, sanat ve el sanatları. reklam, dekorasyon, ambalaj baskısı vb.

Malzeme ve Uygulama

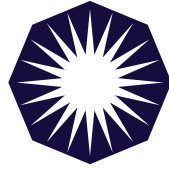
Kumaş, deri, yün, kağıt, plastik, kauçuk, PVC levha, ahşap, pleksiglas, epoksi reçine, akrilik, kristal, fayans vb.



Tek Kat Bıçaklı Cnc Kesim Makinası



Model	YC-1625A
Çalışma Alanı	1600*2500mm
Kesim Hızı	200-1200mm/s
Serbest Hız	500-1300mm/s
Transfer	Ethernet
Hareket	taiwan linear guide, rack transmission, Panasonic Servo motor
Formatlar	PLT, DXF
Hassasiyet	±0.2mm
Güç	220V±10%, 50HZ
Ağırlık	1000 KG
Güvenlik	Acil koruma, Güvenli çarpışma önleme, Yalnızca kızılötesi bloklar
Pozisyon Alma	Kırmızı ışık nokta



SANSEIKO

三屹精工

lazerciburada.com

TİLERİ DİKİŞ TEKNOLOJİLERİ
Teksmak

TEKSTİL MAKİNALARI SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.

Keresteciler Sit. Fatih Cd. Yüksek Sk. No: 10 34010 Merter, İstanbul, Turkey

T: +90 212 637 06 29 • F: +90 212 637 28 45 • G: +90 532 312 48 26

www.teksmakmakine.com