

Macsa id
a trade you can trust

SPA F Film

FIBER FILM LAZER

Üretimimize katma
değer katın ve
işletim
maliyetlerinizi
düşürün



SPA F Film by MACSA
Modüler ,kompakt tasarım

SPA F Film

SPA F Film, esnek ambalajlara ve diğer folyo, film ve plastik kaplı ambalajlara değişken bilgileri markalamak için geliştirilmiştir. Diğer geleneksel kodlama teknolojilerine göre daha uygun maliyetli ve kaliteli bir alternatiftir.

Maliyeti Azaltır

SPA F Film lazerleri, şirketlerin kodlama maliyetlerini düşürme, plastik ambalaj atık miktarlarını azaltmaya dolayısıyla işletme maliyetlerini düşürmeye olanak sağlar.

Yüksek Hız ve Kaliteli Kodlama

SPA Film lazer çok yüksek hızlarda ve zorlu ortamlarda bile kesintisiz, kalıcı ve yüksek kaliteli markamala sunar

Çevre Dostu

Lazer teknolojisi, zararlı emisyon oluşumunu önlediği ve enerji tüketimini minimize ettiği için çevre dostudur.



SPA , bir lazer sisteminden fazlasıdır

Yüksek hızda ve zorlu üretim hatlarında bile markalama kalitesini stabil tutmak için Macsa'nın özel VCS * vibrasyon önleyici özelliği mevcuttur.



Uzaktan bağlantı özelliği ile operatöre daha hızlı destek



Değişik ölçü ve açılardaki ürünler 3D galvo kafa ile çok daha kaliteli markalama yapabileceği özelliği



Marca software sayesinde kolay kurulum kullanım



Zor üretim ortamlarında bile yüksek çalışma performansı

Lazer cihazının performansını optimize etmek için destekleyici geniş aksesuar olanağı

Macsa 4.0 çözümleri ve ekipmanları

ÜRÜNLER	SERVİSLER	DATA
Üretim hatlarının kontrolü ve yönetimi	Uzaktan destek 	Performans kontrolü



Önleyici bakım

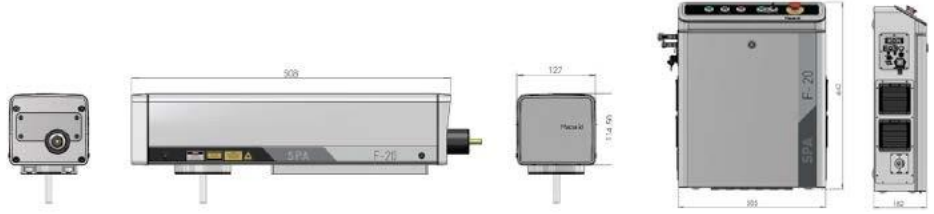
Performans tabloları

Macsa id

Güvenebileceğiniz bir markalama
Dünya çapında markalama, kodlama ve izlenebilirlik



SPA F Film



SPA F-10/F-20/F-50 Film						
MODEL			FILM			
GÜÇ			10W	20W	50W	
DALGA UZUNLUĞU			1.062 µm			
LAZER SİSTEMİ			F -10 FILM	F -20 FILM	F -30 FILM	
ELEKTRİK KAYNAĞI			100V - 240V 50 / 60 Hz (1 Phase + N) 350 VA	100V - 240V 50 / 60 Hz (1 Phase + N) 450 VA	100V - 240V 50 / 60 Hz (1 Phase + N) 650 VA	
BOYUTLAR		Kafa	127x114,50x508 mm			
		Kabin	182x642x505 mm		182x642x505 mm	
AĞIRLIK			Net ağırlık: 23Kg - Toplam ağırlık: 28Kg			
SİSTEM			Lazer kaynağının optik izolatörü ve kolimatörü, işletme kafasına yerleştirilmiş galvanometrik tarayıcılar vardır. Kontrol ve güç elektroniği, dijital tarayıcı sürücüler, CPU, güç kaynakları ve kontrol panosunda yerleşik lazer kaynağına sahiptir.			
ÖZEL ODAK	TEKNOLOJİ		FILM UHS			
			F -	10	20	50
	MA (mm)	WD (mm)	FL (mm)	BD (µm)	PD (KW/ cm ²)	PD (KW/ cm ²)
	55x55	141	100	27	3482	6964
	100x100	205	163	44	1327	2653
	168x168	347	254	69	540	1079
	212x212	458	346	94	291	582
	GÖSTERGE		WD: Çalışma Mesafesi FL: Odak Uzunluğu MA:Markalama Alanı BD: Spot Işın Çapı PD: Güç Yoğunluğu			
ÖNEMLİ NOT		<ul style="list-style-type: none"> Çalışma Mesafesi (WD): Lazer sistemi tabanı ile işaretlenecek yüzey arasındaki mesafe. Odak Uzaklığı (FL): Galvo kafa lensin orta noktası ile markalanacak yüzey arasındaki mesafe Markalama Alanı (MA): Ürün üzerinde markalanacak alan Yaklaşık değerler: Bu değerler yaklaşık bir değerdir ve her lazer sistemi için farklıdır. 				
SOFTWARE		<ul style="list-style-type: none"> ScanLinux V5.2.7 ve sonrası. Marca Software V5.6.9 ve sonrası. İç Barkod. Marca Lite Yazılım. 				
KULLANICI ARAYÜZÜ		<ul style="list-style-type: none"> Dokunmatik ekran. EI Terminali. PC. 				
KONTROL		<ul style="list-style-type: none"> ScanLinux yazılımı ile birlikte EI Terminali. ScanLinux yazılımı ile birlikte Dokunmatik Ekran. Full Grafikli Arayüz: Marca™ yazılımı, dongle ve Ethernet kablosu içerir (TCP / IP). Marca Lite Yazılımı: Marca™ yazılımı, dongle ve Ethernet kablosu içerir (TCP / IP). 				
AKSESUARLAR		EI Terminali-Dokunmatik Ekran – Ekran Pointer - Enkoder Kiti - Fotosel Kiti - Alarm Kiti - Duman Emici - Montaj desteği - Montaj Braketi U-AR - Koruyucu gözlük - Hava Soğutma Kiti				
ÇEVRE KOŞULLARI		% 50 Görev Döngüsü ile 40°C (104°F) harici sıcaklıkta + 15°C (59°F) veya % 100 Görev Döngüsü ile 36°C (100°F) harici sıcaklıkta. % 10 ile % 95 arasında nem, yoğunlaşmaz.				

