



# MACSA Serie SPA Film

Marcatore Laser ad alta velocità e qualità



## Da film

Marcatura precisa e senza errori su film flessibile

## ROI

Ritorno sull'investimento immediato

## VCS

Vibration Compansation System: compensa le vibrazioni per una marcatura impeccabile

### Marcatura precisa e senza errori

La nuova frequenza appositamente studiata per questa gamma di Laser, permette la marcatura del film flessibile senza il rischio di danneggiare in alcun modo il substrato.

Questo tipo di Laser garantisce un ritorno sull'investimento ben maggiore rispetto alle tecnologie tradizionali come la stampa a trasferimento termico.

Ciò è dovuto alla riduzione dei costi di marcatura, degli scarti, dei fermi di produzione ed al completo annullamento dei costi legati al materiale di consumo.

### Affidabilità ed elevata qualità

Il Laser Fibra Film permette una marcatura ed una codifica su una grande varietà di materiali come: plastiche, metalli, poliaccoppiati ed altri prodotti industriali.

La serie SPA F, permette di marcare informazioni ad altissima velocità mantenendo un'eccellente definizione, senza interruzioni, anche in ambienti difficili.

Il sistema brevettato VCS (Vibration Compensation System) consente di ottenere una compensazione delle vibrazioni, date dalla linea di produzione, durante la marcatura ad alta velocità annullandole.

### Riduzione dei costi, protezione ambientale e semplicità

La tecnologia Laser è amica dell'ambiente e permette di annullare i costi legati ai materiali di consumo, a componenti soggetti ad usura e di ridurre le emissioni nocive.

L'intera gamma SPA F garantisce un grado di protezione ambientale IP54, garantendo sicurezza anche in ambienti problematici.

Grazie al pratico Touch Screen da 10" è possibile creare i tuoi messaggi direttamente in linea.



# MACSA Serie SPA Film

Modello		Film		
Potenza		10w	20w	50w
Lunghezza d'onda		1.062 µm	1.062 µm	1.062 µm
Sistema Laser		f -10 film	f -20 film	f -30 film
Mains Supply		100v - 240v 50 / 60 hz (1 fase + n) 350 va	100v - 240v 50 / 60 hz (1 fase + n) 450 va	100v - 240v 50 / 60 hz (1 fase + n) 650 va
Dimensioni	Testa	127x114,50x508 mm	127x114,50x508 mm	127x114,50x508 mm
	Rack	182x642x505 mm	182x642x505 mm	182x642x505 mm
Peso		netto: 23kg lordo: 28kg	netto: 23kg lordo: 28kg	netto: 23kg lordo: 28kg
	Sistema	Isolatore ottico e collimatore della sorgente laser, scanner galvanometrici integrati nella testa di marcatura. Elettronica di controllo e potenza, driver degli scanner digitali, CPU, alimentatori e sorgente laser integrati nel quadro elettrico.		
Software	Scanlinux v5.2.7 e successive. Marca software v5.7.7 e successive. Internal barcode.			
Interfaccia utente	Touch Screen 10" PC			
Controllo	Touch Screen con Software Scanlinux Interfaccia grafica: include Marca™ Software, cavi dongle e ethernet (tcp / ip).			
Accessori	Touch Screen – Puntatore Beam – kit encoder – kit fotocellula – kit allarmi – aspiratore di fumi - supporto di montaggio – staffa di montaggio a U – carta per marcatura - occhiali di protezione – kit raffreddamento ad aria			
Condizioni ambientali	+15°C (59°F) at 40°C (104°F) temperatura esterna Umidità tra 10% e 95%, senza condensazione Senza vibrazioni			
Protezione	IP 54			

