

MACSA Serie CO2 HPD

Marcatore Laser ad alta velocità e qualità

tradex 
ETICHETTATURA E MARCATURA



IDEALE PER



Per film

Marcatura precisa e senza errori su film flessibile

Potente

In grado di codificare molto velocemente ed in un'area di stampa ampia

Versatile

Compie quattro fasi di lavoro: codifica, pretaglio, taglio e microperforazione

La soluzione ideale alle esigenze di taglio e perforazione del packaging flessibile

Il Laser Macsa serie HPD coprono una fascia di applicazioni estremamente ampia.

Nato come sistema di stampa dedicato ai costruttori di linee di confezionamento, rappresenta la soluzione ideale da integrare nelle flow pack e le riempitrici automatiche del beverage.

La serie HPD viene utilizzata sia per il taglio che la codifica di una vasta gamma di substrati.

Il segreto di tale duttilità operativa è nell'elevata potenza istantanea del raggio laser che è in grado di perforare il film flessibile, pellicole e altri materiali con forme e disegni ad alta risoluzione.

Design e tecnologia

Tutta la gamma dei laser Macsa sono accomunate da tecnologie elettroniche all'avanguardia e potenze di emissione particolarmente ampie.

Il progetto HPD racchiude in un filante chassis in alluminio una fonte laser CO2, uno scanner di scrittura velocissimo ed un sistema di lenti in grado di convogliare un'altissima potenza istantanea sul punto di scrittura / taglio.

Il perfetto connubio tecnologico consente di fornire quella potenza necessaria a creare perfette fessurazioni su film plastici generalmente utilizzate per il packaging alimentare e delle bevande.

I pretagli degli snack e le perforazioni del packaging degli alimenti di IV gamma sono solo alcune delle applicazioni del laser Macsa HPD.

Settori di applicazione

Nel confezionamento di alimenti freschi e nel mercato dei prodotti da forno, la caratteristica della micro perforazione del packaging flessibile è una pratica molto usata in quanto consente la maturazione e/o mantenimento della freschezza degli alimenti al suo interno.

Tuttavia vi sono altri settori - ad esempio bancario e dei buoni pasto - i quali prevedono la marcatura con messaggi alfanumerici con perforazione del substrato.

Altro mercato di sicuro interesse è quello farmaceutico che necessita della marcatura di messaggi con caratteri molto piccoli ma con un'ottima definizione.

Applicazioni

Settore alimentare



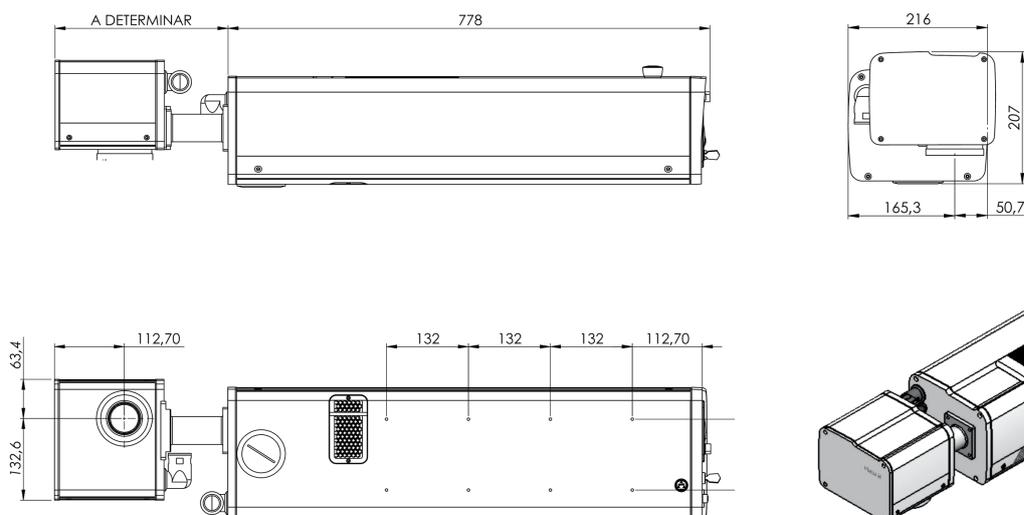
Settore torrefazione



Settore alimentare



Modello	SPA 30 HPD	3100 HPD UHS DUO	S-3200 HPD UHS DUO	
Potenza	30 W	60 W	80 W	
Lunghezza d'onda	10,6 µm (materiale organico) 10,2 µm (film flessibile) 9,3 µm (bottiglie PET)			
Sistema laser	CO2	CO2	CO2	
Alimentazione	115/230 - 50/60 Hz	115/230 - 50/60 Hz	115/230 - 50/60 Hz	
Area di stampa	40x40, 60x60, 75x75, 100x100, 150x150, 200x200, 250x250			
Dimensioni	Testa (mm)	173x190x141	173x190x141	190x168x140
	Tubo (mm)	235x193x743	235x193x868	250x336,5x2180
	Rack (mm)		481,5x355x800	481,5x355x800
Peso	32 Kg	76 Kg	96 Kg	
Software	Scanlinux Marca software (opzionale) Internal Barcode (opzionale)			
Interfaccia utente	Touch Screen 10" (opzionale) PC (opzionale)			
Sicurezza	Shutter elettronico automatico			
Accessori	Kit encoder - kit fotocellula - kit allarmi - aspiratore di fumi - supporto di montaggio - occhiali di protezione - microregolazioni			
Condizioni ambientali	Da 15°C (59°F) a 40°C (104°F) Umidità < 95%, senza condensa Area senza vibrazioni			
Protezione IP	IP 32 - IP 54 - IP 65			



SPA2 C-30 HPD

