



GALVOSPINNER Maschine


AUTOMATISCHE LASERMASCHINE FÜR LEDER UND KUNSTLEDER

Die Maschine **GALVOSPINNER**, ausgestattet mit einem **galvanometrischen Laserschneidsystem** und einem **automatischen Drehtisch mit sechs Positionen**, ist optimal für das **Stanzen und Lasergravieren von Etiketten und Accessoires aus Leder und Kunstleder** geeignet. Sie ermöglicht die **automatische Verarbeitung von Einzelteilen**, das Schneiden und Gravieren mit **Rastereffekt** und die **photografische Reproduktion**, wodurch auf teure Klischees verzichtet werden kann. Diese Maschine ist **kompakt, sehr einfach zu bedienen** und ideal für eine mittelhohe Produktion. Sie erfüllt voll und ganz die Bedürfnisse derjenigen, die die Produktion von Leder- und Kunstlederetiketten optimieren möchten, die der Markt zunehmend verlangt. Auch in der Ausführung **GALVOSPINNER 300** erhältlich.

EINFACHHEIT - Die Maschine wurde bis ins kleinste Detail so konzipiert und konstruiert, dass sie auch von einem Bediener ohne besondere Fachkenntnisse leicht zu bedienen ist.

ZUVERLÄSSIGKEIT - Die Maschine verwendet die beste Technologie und hochwertige Komponenten, um stets eine hohe Leistung zu garantieren.

MASCHINENBESCHREIBUNG
LASERQUELLE

Vollständig versiegelte CO2-Gas-Laserquelle: Dies ist die neueste auf dem Markt verfügbare Technologie. Sie bietet **eine konstant gesteuerte Laserleistung**, ist aufgrund ihrer Zuverlässigkeit und Langlebigkeit auch für den Einsatz in langen Schichten geeignet und **erfordert keinen ständigen Austausch der externen Gasflaschen**.

SPEICHERN DER EINSTELLUNGEN

Die **bearbeiteten Motive können auf der Maschine gespeichert werden**, sodass sie mit den gespeicherten Einstellungen sofort für zukünftige Aufträge zur Verfügung stehen. .

WASSERKÜHLUNG

Hält die **Temperatur der Laserquelle stabil**, wodurch die Leistung konstant bleibt und eine konstante Produktion gewährleistet wird.

ZUBEHÖR (OPTIONEN)
„LABEL GENIUS CAMERA“


Die **Hi-Tech-Videokamera erkennt automatisch die zu gravierenden oder zu schneidenden Teile und Etiketten, ohne dass Positionierschablonen benötigt werden**. Ideal für die Bearbeitung von ungleichmäßig geformten Etiketten und zur präzisen Positionierung der Gravur auf dem gewünschten Referenzpunkt, z.B. wenn sich eine Beschriftung oder ein Logo auf dem Teil befindet.

LASERPROZESSE

	FORTLAUFENDE NUMMIERUNG
	GERADER SCHNITT
	ZICK-ZACK-SCHNITT
	STANZEN
	REISSVERSCHLUSSANHÄNGER
	GEFORMTE PERFORATION
	GRAVUR
	FOTOREPRODUKTIONEN

TECHNISCHE MERKMAL

VERFÜGBARE EFFEKTIVE LASERSTRAHL-LEISTUNG	
60 W - 120 W	
POSITIONIERGENAUIGKEIT DER AXHSE	ARBEITSFREQUENZ
0,03 mm (0,001 Zoll)	5 kHz
PRÄGEGESCHWINDIGKEIT	WIEDERHOLGENAUIGKEIT SYSTEM
450 Zeichen pro Sekunde	0,038 mm (0,0015 Zoll)

Geschwindigkeit und Leistung

Mögliche Programmierung einer unbegrenzten Anzahl von verschiedenen Leistungsstufen und Geschwindigkeiten des Laserstrahls auf demselben Etikett.

PC INTEGRIERT

Die Maschine wird mit einem PC einschließlich Tastatur und Maus geliefert, der sofort einsatzbereit ist, ohne dass eine externe Software installiert werden muss.

TECHNISCHE DATEN

LEISTUNGEN	MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT	1.500 Stk./Std.	MASCHINENDETAILS	SPANNUNG	230 V 50 Hz
	MAX. BEREICH ARBEITSDESIGN	GALVOSPINNER 130x160 mm GALVOSPINNER 300 300x340 mm		MAX. LEISTUNGS-AUFNAHME	5 kW
			DRUCKLUFT	8 bar	
			GERÄUSCHPEGEL	< 70 dB	
			GEWICHT	GALVOSPINNER 400 kg G.300 450 kg	
			ABMESSUNGEN	GALVOSPINNER 100x165x150 h cm GALVOSPINNER 300 100x165x170 h cm	



GALVOSPINNER Maschine, ausgestattet mit LABEL GENIUS CAMERA (Option)



LABEL GENIUS CAMERA

Die **Label Genius Camera** kann auf unseren Maschinen **GALVOSPINNER** und **GALVOSPINNER 300** installiert werden. Diese Maschinen sind mit einem **galvanometrischen Laserschneidsystem** ausgestattet und eignen sich **perfekt für das automatische Stanzen und Prägen einzelner Zubehörteile und Etiketten aus Leder und Kunstledern** mit Rastereffekt, sodass auf kostspielige Stanzformen oder Klischees verzichtet werden kann.

ERHÄLTICH FÜR:



BEDIENUNGSFREUNDLICH

Selbst ein Bediener ohne besondere Fachkenntnisse kann das Programm leicht bedienen.

REDUZIERT ABFALL

Der Bediener kann die Parameter für das Schneiden und Gravieren des Teils einstellen. **Unsere Software positioniert das zu schneidende oder markierte Motiv automatisch und präzise, ohne dass Schablonen eingesetzt werden müssen.** Darüber hinaus ermöglicht sie die automatische Platzierung eines Designs an einer beliebigen Stelle des Etiketts unter Verwendung eines bereits auf dem Etikett vorhandenen Referenzpunktes.

HAUPTMERKMALE

- » Farbsensor.
- » Stabilisierte Weißlicht-LED.
- » Die Software erkennt eine breite Palette von Farbtönen.
- » Die Kamera ist äußerst präzise: **< 0,5 mm.**

TECHNISCHE DATEN

TOLERANZ	< 0,5 mm
ARBEITSBEREICH	GALVOSPINNER 110 x 110 mm

