



GALVOSPINNER machine


**MACHINE LASER AUTOMATIQUE POUR CUIR ET SIMILI-CUIR**

La machine **GALVOSPINNER**, dotée d'un **système de coupe laser galvanométrique avec un plateau tournant à 6 emplacements**, est idéale pour la **découpe et incision laser des étiquettes et autres accessoires en cuir et simili cuir**. Elle permet de travailler en mode automatique, par pièce, les étiquettes en les incisant avec un **effet brossé et de qualité photographique** sans nécessité de couteux clichés. La machine est **compacte, très simple à utiliser** et idéale pour les productions importantes, comme très importantes. Elle répond parfaitement aux exigences de qui recherche à optimiser sa production d'étiquette en cuir et simili cuir, que le marché recherche toujours plus. Disponible également en version **GALVOSPINNER 300**.

**SIMPLICITÉ** - la machine a été conçue et réalisée dans les moindres détails pour être gérée de manière simple par un opérateur non spécialisé aussi.

**FIABILITÉ** - la machine les meilleurs technologies et les meilleurs composants afin de garantir des performances toujours élevées.

**DESCRIPTION DE LA MACHINE**
**SOURCE LASER**

La **source laser CO2, complètement scellée**, représente la toute dernière technologie disponible dans le marché. Cette technologie permet une **gestion constante de la puissance laser** et grâce à sa fiabilité et durée elle est idéale pour des travaux de longue durée et **ne demande pas le remplacement constant des bouteilles extérieures**.

**SAUVEGARDE DES RÉGLAGES**

Possibilité de **sauvegarder à bord de la machine les dessins traités** tout en les rendant immédiatement disponibles avec les réglages mémorisés et prêts pour des commandes futures. Les profils sont sauvegardés avec un fichier de texte que l'opérateur peut remplir avec des notes et des remarques.

**REFROIDISSEMENT À EAU**

Il maintient la **température de la source laser stable**, ce qui rend la production constante.

**ACCESSOIRES (OPTION)**

Télécaméra Hi-Tech "Label Genius Camera"



Elle reconnaît automatiquement les pièces et les étiquettes à inciser ou couper, sans aucun besoin d'utiliser accessoires pour le positionnement des pièces sur le plateau tournant. Idéale pour travailler les étiquettes de formes irrégulières et pour se caler précisément sur la référence de coupe voulue, par exemple en présence d'écriture ou d'un logo présent sur la pièce à travailler.

**TRAVAUX LASER POSSIBLES**

	<b>NUMEROTAGE PROGRESSIF</b>
	<b>COUPE</b>
	<b>COUPE ZIGZAG</b>
	<b>DECOUPE A PLAT</b>
	<b>TIRE-ECLAIR</b>
	<b>PERCAGE PROFILÉ</b>
	<b>INCISION</b>
	<b>REPRODUCTIONS PHOTOGRAPHIQUES</b>

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

<b>PUISSANCE EFFECTIVE DU LASER DISPONIBLE</b>	
60 W - 120 W	
<b>PRÉCISION DE POSITIONNEMENT DES AXES</b>	<b>FRÉQUENCE DE TRAVAIL</b>
0,03 mm (0,001 inch)	5 KHz
<b>VITESSE DE MARQUAGE</b>	<b>RÉPÉTIBILITÉ DU SYSTÈME</b>
450 caractères par seconde	0,038 mm (0,0015 inch)

**VITESSE ET PUISSANCE**

Possibilité de programmer sur la même étiquette un nombre illimité de variations de puissances et vitesses du rayon laser.

**PC INTÉGRÉ**

Cette machine est fournie avec un PC doté de clavier et souris prêt au fonctionnement, sans qu'il soit nécessaire d'installer de logiciels extérieurs.

**DONNÉES TECHNIQUES**

<b>PERFORMANCES</b>	<b>VITESSE MAXI</b>	1.500 pcs/h	<b>DÉTAILS MACHINE</b>	<b>TENSION</b>	230 V 50 Hz
	<b>AREA MAXI D'IMPRESSION DU DESSIN</b>	GALVOSPINNER 130x160 mm GALVOSPINNER 300 300x340 mm		<b>PUISSANCE ABSORBÉE MAXI</b>	5 kW
			<b>AIR COMPRIMÉ</b>	8 bar	
			<b>BRUIT</b>	< 70 dB	
			<b>POIDS</b>	GALVOSPINNER 400 kg   G.300 450 kg	
			<b>DIMENSIONS</b>	GALVOSPINNER 100x165x150 h cm GALVOSPINNER 300 100x165x170 h cm	



GALVOSPINNER complète avec LABEL GENIUS CAMERA (option)



#### LABEL GENIUS CAMERA

La **Label Genius Camera** peut être installée sur notre machines **GALVOSPINNER** et **GALVOSPINNER 300**. Cette machines sont équipée d'un **système de découpe laser galvanométrique**, idéal pour la **découpe et le marquage automatique des pièces unitaires en cuir ou imitation cuir**, en lui donnant un effet brossé et reproduction photographique, le tout sans nécessité de couteux clichés.

DISPONIBLE POUR:



#### FACILE A UTILISER

Même les opérateurs peu qualifiés sont capables d'utiliser ce programme facilement.

#### REDUCTION DES DECHETS

L'opérateur peut ajuster les paramètres de découpe et de gravure de la pièce. **Le nouveau logiciel gère automatiquement les formes qui seront à découper et à inciser avec précision, sans aide de guide ultérieur.** De plus, il permet d'utiliser n'importe quel dessin présent sur le ruban, comme base pour effectuer son travail.

### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- » Photocellule de détection de couleurs.
- » Lumière blanche stabilisée à led.
- » Le logiciel distingue une large gamme de tonalité et de couleurs.
- » La vidéo caméra est très précise: **< 0,5 mm.**



#### DONNÉES TECHNIQUES

TOLÉRANCE	< 0,5 mm
ZONE DE TRAVAIL MAXIMUM	GALVOSPINNER 110 x 110 mm