

LASER CO₂ DE GRAVURE & DÉCOUPE
VITESSE: 4 METRES/SECONDE

LS900 XP



GRAVOGRAPH

LS900 XP

SOLUTION LASER CO₂ HAUTE PRODUCTIVITE POUR DES APPLICATIONS DE GRAVURE ET DECOUPE EXIGEANTES.

Idéale pour des applications de signalétique, timbres caoutchouc, découpe de lettres, réalisation de maquettes, de présentoirs.

Pour les travaux sur plastiques bois, acryliques, métaux revêtus, céramiques, verre, carton.

■ PRODUCTIVITE

Dédié à des applications exigeantes de gravure et découpe dans des conditions de production intensive. Entraîné par des servomoteurs et contrôlé par des règles magnétiques, le Laser LS900XP offre des vitesses de gravure de 4m/s.

Sa conception mécanique très robuste lui confère une grande fiabilité de fonctionnement.

■ OPTIMISATION

Le LS900XP intègre nombre de fonctions permettant de réduire les temps de réglage et de calage : positionnement par pointeur laser rouge, ajustement vertical automatique (auto-focus), indicateur de durée et alarme sonore de fin de travail.

■ PUISSANCE

Qualité et productivité. Une gamme de sources laser jusqu'à 80W pour la gravure fine et la découpe des matériaux organiques.

■ CAPACITE

Le concept de chargement frontal du LS900XP offre une ergonomie et un confort de travail unique sur le marché. Une plateforme de 610 x 610 x 250 mm pour la gravure de grandes plaques, de pièces encombrantes et cylindriques.

Mode pass-through. Les trappes latérales ouvrent le laser à la gravure d'objets plus longs que la capacité standard du LS900XP. L'accès à ce mode de travail se fait dans un environnement de sécurité classe 4.

■ GRAVOSTYLE™

Le logiciel GravoStyle Graphic, permet une composition aisée des travaux. Les paramètres de gravure sont sauvegardés pour les différents matériaux et les fonctions avancées simplifient la réalisation de gravures spécifiques (codes barres, photographies, tampons, cadrans, etc.).



■ CAPACITES DE GRAVURE

Aire de gravure: 610 x 610mm
 Course de l'axe Z: 250 mm
 Dimensions Max. de l'objet à graver: 650 x 630 x 250 mm
 Poids Max. de l'objet: 25 Kg
 Vitesse Max. en raster: 4m / sec

■ CO₂ LASER

Gamme de puissance: 35, 40, 60, 70, 80 WATT
 Sécurité: CDRH Class II
 CDRH Class IV (en mode pass through)

■ LOGICIEL INTERFACE

LASERSTYLE GRAPHIC en standard

■ DIMENSIONS & UTILITIES

Encombrement: 945 x 1080 x 810 mm
 Poids: 170 kg

■ OPTIQUES

Lentilles de focalisation de 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.5 - 4.0 in

■ EXTRACTION DES FUMES

LNI900 (intégré sous la machine)
 ES30, ES50 (systèmes indépendants)
 Décolmateur de poussières et débris de gravure.
 Compresseur d'air

■ ACCESSOIRES SUPPORT

Table de découpe nid d'abeille
 Table à vide
 Table à picots

■ TOURNE CYLINDRE

Ø 3 - 200 mm
 Long. Max. 415 mm



Ne pas utiliser pour travailler des matériaux à base de PVC. Ne jamais laisser la machine fonctionner sans surveillance..



GRAVOGRAPH

une marque de GravoTech Marking

GravoTech Marking SAS
 56 avenue Jean Jaures
 B.P.80015
 10604 La Chapelle Saint Luc
 Tel: (33) 3 25 41 65 65
 Fax: (33) 3 25 79 04 25
 commercial-france@gravograph.com
 www.gravograph.com