

COMPACTMARK G8

Le marqueur laser compact et productif



LASIT

**SOLUTIONS LASER
ET AUTOMATISATION POUR L'INDUSTRIE**

COMPACTMARK G8



Voir tous nos
marqueurs laser



Polyvalence

CompactMark G8 peut être équipé d'une grande variété d'accessoires: un axe W (mandrin ou diviseur) pour le marquage de pièces cylindriques, une tête 3 axes pour le marquage de surfaces non planes, ainsi que des systèmes de vision pour le centrage du marquage ou la lecture de code 2D.

Productivité

Le CompactMark G8 permet de marquer une surface de 800x450 mm (avec la focale FFL160), grâce au déplacement de l'axe X et du plan de travail de l'axe Y. Ce marqueur est idéal pour le marquage d'une seule pièce ou d'une palette de centaines de petites pièces, tout en conservant un centrage parfait à tout moment.

Stabilité

Le CompactMark G8 est composé d'un cadre en acier entièrement soudé, étiré et usiné. Après avoir été soumis à des contraintes thermiques, le bâti est fini pour créer des supports pour les vis et les glissières, offrant une plus grande accélération des axes sans vibration, garantissant ainsi la parfaite stabilité et solidité de la machine.

CompactMark G8 est capable de marquer un grand nombre de pièces simultanément à grande vitesse, et reste évolutif pour une grande flexibilité en production.

CompactMark G8 est une machine de marquage laser à 3 axes, offrant un marquage précis et répétable grâce à sa construction en acier soudé, étiré et fraisé avec des guides rectifiés et des vis à billes à recirculation.

La machine facilite le marquage de grandes pièces ou les gabarits contenant des centaines de pièces.

Le nombre total d'axe peut être porté à 6 en ajoutant l'axe rotatif inclinable (diviseur) et la tête laser rotative.

FICHE TECHNIQUE

Dimensions de la machine	Hauteur: 2300mm Largeur: 1200mm Profondeur: 1410mm
Laser	Fibre, MOPA, Picoseconde, Vert, UV, CO2
Plan de travail	800X450 mm
Type de porte	Électrique, Pneumatique, Manuelle
Course des axes	600x400x400 mm
Longueurs focales disponibles	FFL160 FFL254 FFL330
Surface de marquage maximale	700x450 mm (FFL160) 760x450 mm (FFL254) 780x450 mm (FFL330)
Poids maximum sur la table de travail	150 Kg
Poids	600 Kg

