

# TOWERMARK

Le marqueur laser efficace, pratique et polyvalent



**LASIT**

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



## Versatilité

L'axe Z permet de marquer des détails jusqu'à 400 mm de hauteur (avec focale FFL160). Le guide coulissant est à recirculation de billes et assure vitesse, précision et durabilité. L'axe Z est programmable à partir du logiciel LASIT FlyCAD®, tandis que le Joystick et SmartFocus vous permettent de le déplacer manuellement et de trouver la bonne distance de mise au point même sur des détails aux formes complexes.

## Productivité

Lorsqu'une plus grande productivité est requise, il est possible d'intégrer dans le système un deuxième axe de mouvement en X avec une course de 500 mm. Cela permet d'augmenter la zone de marquage à 600x100 mm (avec focale FFL160) afin de marquer à la fois une pièce longue sur plusieurs points et plusieurs détails positionnés sur une palette.

## Adaptée au marquage de la plupart des composants, sans renoncer aux mises à niveau et aux accessoires

La principale caractéristique de cette machine est un système innovant de déplacement en X et en Z qui augmente la zone de marquage à 600x100 mm (avec la longueur focale FFL160). Elle peut donc graver à la fois des pièces de grande taille et surtout des gabarits ou des palettes comportant des centaines de pièces.

Le marqueur laser est compatible avec divers accessoires tels que les systèmes de vision, l'axe rotatif, la tête 3D et les boîtiers latéraux pour le marquage de pièces plus longues, disponibles en 500 mm ou 1000 mm par côté.

## FICHE TECHNIQUE

Dimensions de la machine	Hauteur: 2200mm Largeur: 840mm Profondeur: 870mm
Laser	Fibre, MOPA, Picoseconde, Vert, UV, CO2
Plan de travail	750x470 mm
Type de porte	Électrique, Pneumatique, Manuelle
Course des axes	500x400 mm
Longueurs focales disponibles	FFL160 FFL254 FFL330
Surface de marquage maximale	600x100mm (FFL160) 655x155mm (FFL254) 750x210mm (FFL330)
Poids maximum sur la table de travail	120Kg
Poids	Jusqu'à 305 kg

