

# MARQUAGE LASER SISMA BIG SMARK



## DESCRIPTIF

Système laser flexible et économique pour le marquage des plastiques et des matériaux métalliques. La course de l'axe Z de 415 mm, La qualité de la source laser qui permet le marquage jusqu'à 180x180 mm.

La grande chambre de travail, permettre l'intégration des accessoires, y compris la table tournante, pour un opérateur de gestion de la production non-assistée. Ordinateur portable ou PC contrôlable à la station de base, en utilisant notre logiciel PRISMA

- **FLEXIBILITÉ** Les fonctionnalités accrues des sources laser permettent la gravure, le marquage et la micro découpe pour répondre à toutes les demandes standards ou de hautes précisions.
- **LARGE CHAMBRE DE TRAVAIL** La chambre de travail de 500 x 500 mm (hauteur maximum de la pièce 530 mm avec F 100 focale) accès facile grâce à la porte qui s'ouvre sur 3 côtés.
- **SYSTÈME FLEXIBLE** Il peut être intégré tous les accessoires Sisma ainsi que le Système de Vision Coaxiale et le logiciel de Pattern Matching.
- **LOGICIEL AVANCÉ** Entièrement développé par Sisma, le logiciel intégré est la solution idéale pour la gestion des fichiers et la définition des paramètres, même pour des travaux complexes.

## Equipements

### EQUIPEMENT STANDARDS???

- Eclairage interieur à LED
- convertiseur USB/RS232
- logiciel de contrôle inclus installable sur PC (non inclus)
- Lentille focale F160

### EQUIPEMENT OPTIONELS

- 4ième axe
- Aspirations des fumées
- Différentes focales disponibles :
  - F100 avec surface de marquage de 55 x 55 mm et d'une hauteur de 400 mm
  - F254 avec surface de marquage de 180 x 180 mm et d'une hauteur de 190 mm
  - F330avec surface de marquage de 215 x 215 mm et d'une hauteur de 90 mm

## Le constructeur

### Deux entités , SISMA LASER & SISMA LAB

- **SISMA Laser** commercialise les équipements de **soudage laser, marquage laser, Découpe laser**, nous sommes présent dans l'ensemble des pays francophones : France, Luxembourg, Suisse.

Fondée à Schio (province de Vicence) en 1961, Sisma est une entreprise phare au niveau international dans le secteur de la conception et la production de machines à très haute précision. A vocation innovatrice, elle s'appuie sur ses unités de conception et ses ateliers de production à l'avant-garde qu'elle unit à des ressources humaines hautement spécialisées afin de garantir la meilleure qualité des produits et une assistance toujours attentive et pertinente.

La philosophie de l'entreprise visant à satisfaire les exigences spécifiques des clients, naît d'une nécessité stratégique innée, depuis toujours le moteur de Recherche et Développement de solutions innovantes, qui ont contribué à affirmer le rôle de Sisma en tant que producteur d'excellence dans l'univers de la mécanique industrielle.

Fort de son bagage d'expériences et de son savoir-faire, Sisma unit efficacité productive et esprit innovant pour répondre constamment à l'évolution des marchés. Sa possibilité de créer des machines spéciales, sur mesure, sont un autre fleuron de Sisma.

Son système de gestion de la qualité a valu à la société la Certification selon la norme internationale ISO 9001.

L'excellence de la production est complétée par les services d'avis-conseil, d'assistance technique et de formation qui,

grâce aussi au réseau  
efficacité et flexibilité.

commercial et aux filiales de l'étranger, font de Sisma le partenaire idéal pour sa fiabilité,

Connaître directement notre production est extrêmement simple: nos filiales de l'étranger, nos représentants, le réseau qualifié de nos agents et les nombreux Salons internationaux des diverses filières constituent la vitrine internationale des produits Sisma.

- **SISMA LAB** a pour mission la conception et la construction de machines et de systèmes laser . C'est une entreprise avec une équipe dynamique d'ingénieurs et d'experts qui collaborent depuis plus de vingt ans.

La connaissance des processus , la capacité et l'expérience pour trouver des solutions adéquates aux problèmes des clients individuels , la créativité, la passion et l' engagement dans le projet et pour le développement de nouvelles idées , sont son point fort .

Les activités de Sismalab évoluent constamment et jusqu'à présent ont été étoffées avec l'application de soudage au laser , le marquage, la découpe et 3D dans les domaines de la bijouterie , de l'automobile , dentaire / médical , électronique , de capteurs , de la décoration , de la publicité , le plastique , le sport etc .

Le service utilise un propre département d'échantillonnage qui effectue tous les tests sur les pièces du client pour obtenir le résultat esthétique , d'étanchéité ou mécanique et de la productivité requise .

Un vaste réseau d'assistance technique , en synergie avec le parent SISMA SPA , est disponible pour être proche du client

## Caractéristiques techniques



