

SOUDURE LASER SISMA SWT



DESCRIPTIF

Le SWT est disponible en classe I et IV, est un système de laser de soudage spécialement conçu pour l'entretien des moules de petites et moyennes dimensions. Sa conception robuste et sa table de travail solide permettent à l'opérateur de travailler dans un confort exceptionnel.

- ? Système de soudure au laser, disponible avec ou sans porte de protection,
- ? Puissance disponible 100W et 150W avec lampe et 150w, 350w et 450w pour les laser fibrés
- ? Fonctions logicielles avancées telles que le soudage sur la circonférence, la ligne, le remplissage et la gestion de rotation
- ? Haute qualité de faisceau laser: nouvelle conception optique assure de haute performance
- ? Disponible avec source laser à fibre sans entretien et une faible consommation d'énergie
- ? Connexion Internet pour contrôle à distance
- ? Ergonomie évoluée pour un confort d'utilisation exceptionnel

Equipements

Equipements standards :

- Ecran tactile
- Jostick de contrôle de déplacements
- Double éclairage à LED
- Tête binoculaire

Equipements optionnels:

- Boule magnétique: permet de garder les pièces en position sans l'aide de pinces. En outre, le support peut tourner manuellement.
- Broche rotative ou 4^{ème} axe : permet des réparations précises de soudage circulaire.
- Un miroir à 45 degrés capable de dévier le faisceau laser de 90 degrés. Elle permet d'opérer dans des zones difficiles à atteindre.
- Extension de faisceau: grâce au système d'extension modulaire (intégré avec une ou plusieurs articulations à 45 degrés), le laser de soudage Sisma SWA peut fonctionner sur toute pièce.
- · focale 162 mm
- · Appareil Photo Numérique
- · Caméra coaxiale pour visionnage sur écran
- Groupe aspiration avec groupe pré-filtre et aspirateur principal. Complet de filtre combiné HEPA + charbons actifs et pré-filtre. Volume aspiration maxi 250 m3/h. Alimentation 230 V 50/60 Hz monophasé

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

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

New category

