

IZYWELD- IZYLASER

MACHINE

SOUDURE LASER

CATALOGUE
MÉTALLURGIQUE

"Les gens pensent que l'innovation c'est d'avoir une bonne idée, mais l'innovation consiste en grande partie à agir rapidement et à essayer beaucoup de choses".
Mark Zuckerberg



IZYWELD



DANS CE CATALOGUE

Découvrez notre produit innovant pour les professionnels de l'industrie de la soudure et de la découpe laser. Nous sommes spécialisés dans les solutions laser écologiques et nous proposons des équipements de haute qualité pour la soudure, la découpe, le marquage et le décapage laser.

Nos produits sont simples à utiliser, économiques et mobiles, et offrent une technologie laser fiable et sans entretien. Choisissez notre solution pour des résultats précis, efficaces et durables.

MACHINE SOUDURE LASER

MACHINES DE DÉCAPAGE, SOUDURE, GRAVURE ET DÉCOUPE LASER

Notre produit révolutionnaire offre une multitude de possibilités aux techniciens de la métallurgie. Grâce à notre produit de soudure à laser, vous pouvez effectuer :

- Des soudures laser précises et efficaces,
- Des découpes laser nettes et rapides,
- Des marquages laser de haute qualité,
- Des décapages laser précis et uniformes.

Nous proposons également une station de soudure manuelle, qui est équipée d'une technologie laser puissante. Cette station offre les avantages suivants :

- Une mise en œuvre simple et rapide,
- Une solution stable et robuste, qui évite les déformations ou les reprises,
- Une soudure profonde et de qualité supérieure, sans ajout de matière,
- Une solution économique et mobile, qui peut être déplacée facilement,
- Une technologie laser fiable et sans entretien, qui garantit un fonctionnement optimal et une longue durée de vie.

Notre produit est la solution idéale pour les professionnels exigeants qui recherchent des outils de travail performants, fiables et innovants.



Caractéristiques techniques

Modèles/puissance	1500W	2000W
Longueur d'ondes	1070nm	1064nm
Longueur fibre	10m	10m
Refroidissement	Eau	Eau
Matériaux	Acier/Inox/Alu/Cu	Acier/Inox/Alu/Cu
Vitesse déplacement	1-120mm/s	1-120mm/s
Tension	380 V	380 V
Puissance KW	9,5KW	12KW
Gaz d'apport	ARG/N2/Air	ARG/N2/Air
Dimensions	950mmx700mmx1250mm	950mmx700mmx1250mm
Poids	227 kg	245 kg

LA SOURCE LASER

La source laser est équipée d'un système de refroidissement climatisé qui permet de refroidir à la fois la source et la tête de découpe. Par exemple, la source laser de 1500W offre une plage de fonctionnement allant de 10% jusqu'à sa puissance maximale, ce qui permet de s'adapter à une épaisseur de matériau précise à 0,5 mm près. Les caractéristiques de notre produit incluent :

- Fonctionnement en courant continu sans fluctuation
- Différents modes de coupe, de soudure et de gravure disponibles
- Mise au point minimale sur toute la plage de travail
- Fonctionnement sans entretien
- Conception modulaire de type "plug and play"

Notre source laser est la solution idéale pour les professionnels qui cherchent une technologie de pointe pour leurs projets de soudure, découpe et gravure.

- ✓ INDUSTRIAL WATER CHILLER
- ✓ $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
- ✓ 1400W COOLING CAPACITY



Exemple : Source laser 1500W

Puissance source : 1500W				
	Epaisseur(mm)	Penetration(mm)	Pression gaz/air	Puissance KW
ACIER CARBONE/INOX	0,6	0,3	2.0bar	9.5KW
	0,8	0,3	2.0bar	
	1	0,5	2.0bar	
	1,2	0,5	2.0bar	
	1,8	0,7	2.0bar	
	2,5	0,8	2.3bar	
	3	1,2	2.3bar	
AL/Cu	5	1,5	2.3bar	
	0,5	0,3	2.0bar	
	1	0,5	2.0bar	
	1,5	0,6	2.3bar	
	2	0,8	2.3bar	

TÊTE LASER

La tête laser est un outil incroyablement polyvalent et pratique pour une variété de tâches. Avec une tête manuelle équipée d'une largeur de point ajustable, elle offre une grande flexibilité pour répondre aux besoins de chaque utilisateur. Elle est également remarquablement maniable et légère, ce qui permet une utilisation facile et confortable pendant de longues périodes.

En plus de sa facilité d'utilisation, la tête laser est également dotée de modèles de buses adaptés pour des finitions de qualité. Cela signifie que vous pouvez être sûr que chaque projet que vous entreprenez avec cet outil sera d'une qualité supérieure. Que vous soyez un artisan professionnel ou un bricoleur passionné, la tête laser est un outil indispensable pour tous ceux qui cherchent à créer des projets de qualité supérieure.



SÉCURITÉ/CONFORMITÉ

- La station de soudure laser est fournie avec un certificat CE conforme aux directives européennes.
- Décret n° 2010-750 du 2 juillet 2010 relatif à la protection des travailleurs contre les risques dus aux rayonnements optiques artificiels.
- Une liste de recommandations pour les équipements de protection individuelle (EPI) peut être fournie par l'entreprise vendeuse.



SERVICE

Nous assurons nous-mêmes l'installation, la maintenance et le dépannage. Les pièces d'usure, de maintenance et de dépannage sont disponibles en Suisse Romande afin de garantir un service rapide.

Garantie : L'ensemble est couvert par une garantie d'un an.

CONDITIONS COMMERCIALES (HT)

TARIF: KIT EPI COMPRENANT : 1 200,00 CHF

- 1x Masque de protection
- 1x Paire de gants de protection

Nous offrons une expérience de service complète, avec une **documentation et un logiciel en français, un kit de consommables, ainsi qu'une mise en service et une formation complète** pour vous aider à démarrer rapidement avec notre matériel.

TARIF: SOURCE 1500W (SANS TRANSPORT) :
19 000 CHF

TARIF: SOURCE 2000W (SANS TRANSPORT) :
23 000 CHF

DÉROULEUR FIL D'APPORT : (1 bobine acier fournie) : 1500 CHF

Tous les frais de transport sont à la charge du client, y compris la TVA en vigueur au moment de l'expédition

CONDITIONS

Notre offre de vente de matériel laser comporte des conditions qui vous permettent d'acquérir un équipement fiable et performant, tout en garantissant une sécurité optimale pour vos opérations industrielles. Voici les principales caractéristiques de notre offre :

PAIEMENT : Pour faciliter vos transactions, nous acceptons uniquement les virements bancaires. Les loyers sont dus à 100% à terme échu et l'option d'achat doit être réglée intégralement avant la fin de la période de location.

RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ : Nous restons propriétaires de l'équipement installé sur votre machine jusqu'à ce que vous ayez effectué le paiement intégral de l'option d'achat.

LIMITES DE RESPONSABILITÉ : Les risques liés à la livraison (assurances, vol, incendie, dégâts, responsabilité, etc.) sont transférés à partir du moment de la livraison.

GARANTIE PIÈCES ET MAIN D'ŒUVRE : Nous assurons une garantie de 12 mois à partir de la mise en service de l'équipement. Cette garantie couvre toutes les parties défectueuses à l'origine, à condition que les consignes de formation et de documentation soient respectées. Pendant cette période de garantie, nous nous engageons à remplacer ou réparer les pièces reconnues comme défectueuses. Toutefois, les pièces de consommation et d'usure normale ne sont pas incluses dans la garantie, comme les torches plasma, débitmètres, détendeurs, manomètres, tuyaux flexibles, robinets. En cas d'intervention d'un technicien, celle-ci ne sera prise en charge que si une tentative préalable de dépannage par téléphone a été effectuée et si les conditions de garantie sont applicables. Si la preuve est faite lors de notre intervention qu'une simple manipulation aurait suffi, nous nous réservons le droit de facturer cette intervention. La réparation ou le remplacement des pièces ne peut entraîner aucun prolongement de la période de garantie au-delà des termes établis. La garantie ne couvre pas d'indemnité pour la période de non-fonctionnement de la machine.

VALIDITÉ DE L'OFFRE : Cette offre est valable pendant 20 jours à partir de la date de publication.

Nous sommes à votre disposition pour tout renseignement complémentaire, n'hésitez pas à nous contacter. Nous vous remercions pour votre confiance.

Cordialement,
CHRISTOPHE GRECARD

R E M E R C I E M E N T S :

CARLOS ALVARENGA
Design & Art Direction
www.mediapixels.ch

CONTACT :

IZYCOM SARL
Route Village 38
1807 Blonay - Suisse

PHONE : +41 79 347 51 81

EMAIL : info@izycom.ch
WWW.IZYCOM.CH

RÉSEAUX SOCIAUX:

Facebook : IZYCOM
Instagram : IZYCOM

