



LASERDISTRI SERVICE

INTÉGRATEUR DE SOLUTIONS LASER

CONÇU ET ASSEMBLÉ EN FRANCE



FICHE TECHNIQUE

LS-P500-A

SYSTÈME DE DÉCAPAGE LASER PULSÉ
SOLUTION MOBILE PROFESSIONNELLE



HAUTE PRÉCISION

Faisceau maîtrisé
TOP HAT ou GAUSSIEN

MOBILE ET COMPACT

Seulement 70 kg
Facile à transporter

SÛR ET FIABLE

Sécurités intégrées,
conformité normative

FAIBLE IMPACT THERMIQUE

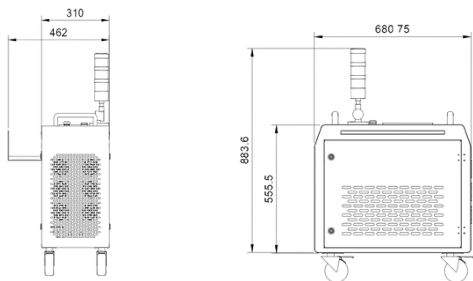
Préservation des matériaux

PRÉSENTATION

Le LS-P500-A représente le sommet de la technologie pulsée en refroidissement par air. Il offre des performances de découpe exceptionnelles sans nécessiter de système de refroidissement liquide.

Développé, intégré et assemblé en France par LASERDISTRI SERVICE, ce système intègre des composants industriels de haute qualité, garantissant fiabilité, sécurité et conformité aux normes européennes.

DIMENSIONS (mm)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LASER	Modèle	LS-P500-A
	Classe de danger laser	Classe 4
	Source laser	JPT (modifiable)
	Durée de vie de la source	100 000 heures
	Type	Laser fibre pulsée
	Puissance	500 W
	Diamètre de cœur	Suivant configuration finale
	Profil de faisceau	1.5 mj / 5 mj / 15 mj / 50 mj
	Longueur d'onde	1064 nm
	Fréquence laser	1-4000 KHz (suivant configuration)
Durée d'impulsion	2-500 ns (suivant configuration)	
Longueur de fibre	10 mètres (modifiable)	
Largeur de travail maximum	20 cm (suivant optique)	
SYSTÈME	Système de refroidissement	Air forcé
	Composants électriques	LEGRAND et SCHNEIDER
SÉCURITÉ & CONTRÔLE	Sécurité interlock	Oui
	Colonne de signalisation	Oui
	Verrouillage machine	Clé et mot de passe
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	Alimentation	220V monophasé 16 A
	Fréquence	50 / 60 Hz
	Puissance consommée	≈ 3 kW
INFORMATIONS GÉNÉRALES	Poids machine	70 kg
	Garantie	2 ans
	Livraison et formation	Inclus

NORMES & CONFORMITÉS

EN 60825-1:2014 +A11:2021
 EN ISO 12100:2010
 EN ISO 13857:2019
 EN 60204-1:2018
 EN 50581:2012



Conformité CE documentée

SERVICE INCLUS



LIVRAISON
Dans toute la France



FORMATION
À l'utilisation et
à l'entretien



GARANTIE 2 ANS
Pièces, main-d'œuvre
et transport



LASERDISTRI SERVICE

www.laserdistri-service.com

05 44 22 93 43

contact@laserdistri-service.com

40 rue du Chatenet
87410 LE PALAIS SUR VIENNE
FRANCE



Les photos et informations des machines ne sont pas contractuelles, car le produit subit constamment des mises à jour et des améliorations.
LASERDISTRI SERVICE - Toute reproduction ou diffusion interdite sans autorisation (CPI art. L.111-1).