



LASERDISTRI SERVICE

INTÉGRATEUR DE SOLUTIONS LASER
CONÇU ET ASSEMBLÉ EN FRANCE



FICHE TECHNIQUE

LS-P2000

SYSTÈME DE DÉCAPAGE LASER PULSÉ
SOLUTION PROFESSIONNELLE

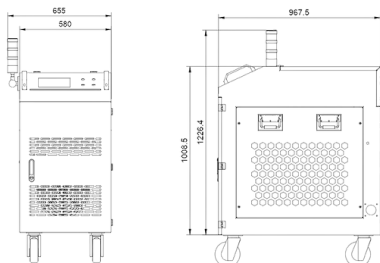


PRÉSENTATION

Le LS-P2000 représente l'apogée de la technologie du décapage laser pulsé. Avec une puissance inégalée de 2000 W, il surpasse tous les standards actuels et offre une vitesse d'exécution exceptionnelle, même sur les matériaux et contaminations les plus difficiles.

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-P2000
	Classe de danger laser	Classe 4
	Source laser	JPT (modifiable)
	Durée de vie de la source	80 000 heures
	Type	Laser fibre pulsée
	Puissance	2000 W
	Diamètre de cœur	Suivant configuration finale
	Profil de faisceau	50 mj / 100 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	Liquide
	Composants électriques	LEGRAND et SCHNEIDER
SÉCURITÉ & CONTRÔLE	Sécurité interlock	Oui
	Colonne de signalisation	Oui
	Verrouillage machine	Clé et mot de passe
	Alarme température	Source et galvanomètre
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	Alimentation	380V triphasé 32 A
	Fréquence	50 / 60 Hz
	Puissance consommée	≈ 12 kW
INFORMATIONS GÉNÉRALES	Poids machine	295 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](tel:0544229343)

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).