

LS-P2000



HAUTE PRÉCISION

Faisceau maîtrisé
TOP HAT ou GAUSSIEN



UTILISATION INTENSIVE

Stabilité thermique
optimale



SÛR ET FIABLE

Sécurités intégrées,
conformité normative



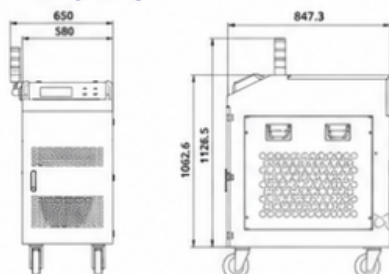
FAIBLE IMPACT THERMIQUE

Préservation des matériaux

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.

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)
SYSTÈME	Largeur de travail maximum	20 cm (suivant optique)
	Système de refroidissement	Liquide
SÉCURITÉ & CONTRÔLE	Composants électriques	LEGRAND et SCHNEIDER
	Sécurité interlock	Oui
	Colonne de signalisation	Oui
	Verrouillage machine	Clé et mot de passe
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	Alarme température	Source et galvanomètre
	Alimentation	380V triphasé 32 A
	Fréquence	50 / 60 Hz
INFORMATIONS GÉNÉRALES	Puissance consommée	≈ 12 kW
	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 Suisse



FORMATION
À l'utilisation et
à l'entretien



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

