

LS-P500


HAUTE PRÉCISION

Faisceau maîtrisé
TOP HAT ou GAUSSIEN


UTILISATION INTENSIVE

Stabilité thermique
optimale


SÛR ET FIABLE

Sécurités intégrées,
conformité normative

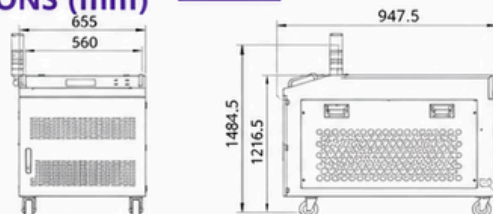

FAIBLE IMPACT THERMIQUE

Préservation des matériaux

PRÉSENTATION

Le LS-P500 est l'évolution directe du modèle LS-P300, offrant une puissance supérieure et un rendement nettement amélioré pour les environnements industriels les plus exigeants.

DIMENSIONS (mm)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

 LASER	Modèle	LS-P500
	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)
SYSTÈME	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	220V monophasé 16 A
	Fréquence	50 / 60 Hz
	Puissance consommée	≈ 4 kW
 INFORMATIONS GÉNÉRALES	Poids machine	230 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

