

Marqueur laser AUTOMATOR IDEO FYBRA II 21W

Etat	NEUF
Catégorie	LASER
Marque	AUTOMATOR
Modèle	IDEO FYBRAII 21W
Numéro de série	-
Année de fabrication	-
Numéro de stock	AUT-1022



CARACTÉRISTIQUES

FYBRA II est la deuxième génération (Génération II) du laser à fibre active Automator le plus vendu pour le marquage en milieu industriel. FYBRAII génère un faisceau laser de haute puissance de la source à la tête par l'intermédiaire d'un câble à fibre flexible. Le bloc principal innovant et la tête sont conçus et optimisés pour fonctionner dans un environnement de travail intensif, où les vibrations, les perturbations et la poussière sont très courantes. FYBRAII est un système modulaire extrêmement confortable : le boîtier principal contient la source et la carte électronique dans deux zones distinctes. Les galvanomètres sont placés, avec les lentilles, dans le bloc de tête.

Marquages profonds sur les métaux. Jusqu'à 32 axes externes disponibles. Conçu pour les environnements industriels difficiles.

La fibre laser permet une augmentation considérable de la puissance, sans compromettre la taille du spot laser. Cela garantit un meilleur résultat de marquage à des puissances plus élevées et une meilleure efficacité du système.

Type de laser : NB:Yb 1064 nm
Puissance : 21-31-52W
Classe de sécurité : 4
Dimensions : 465 x 497 x 142 mm
Poids : 23,5 kg - 51,8 kg

COMPOSITION ET ACCESSOIRES

IDEO - Châssis sur établi : Système de marquage laser avec porte avant à ouverture manuelle ou automatique et grande zone de chargement, avec axes X et Z standard pilotés par logiciel. Conçu pour les productions moyennes, IDEO est un système de marquage complet, autonome, flexible et facile à utiliser, qui s'adapte parfaitement aux applications simples ou complexes de la chaîne de production. Le poste de travail est entièrement un dispositif de classe de sécurité 1. L'avantage supplémentaire des larges fenêtres de visualisation permet à l'opérateur d'observer pleinement l'activité de marquage au laser. Les axes X, Y et Z standard sont pilotés par logiciel et programmables, et peuvent être configurés pour contrôler jusqu'à 32 axes externes.

IDEO accepte toutes les sources laser de marquage Automator.

Dimensions: 830x890x1350 mm
Poids : 180 Kg

Matériaux :
Métal, Marquage sur bois, Marquage sur céramique, Marquage et gravure sur cuir, Marquage sur argent, or, palladium et pierres précieuses, Marquage et gravure laser sur plastique, Silicone...

