

Marqueur laser AUTOMATOR ARENA FYBRA II 21W

Etat	NEUF
Catégorie	LASER
Marque	AUTOMATOR
Modèle	ARENA FYBRA II 21W
Numéro de série	-
Année de fabrication	-
Numéro de stock	AUT-1018



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

ARENA - Châssis sur établi : Structure d'établi avec porte frontale à ouverture automatique et grande fenêtre d'inspection pour vérifier la zone de marquage. Conçue pour les moyennes productions, ARENA est petite et compacte. Le système d'ouverture de la porte est électropneumatique. Il s'agit d'un appareil de classe de sécurité 1. Sur la porte avant, une large fenêtre permet à l'opérateur de contrôler l'activité de marquage laser.

Axe Z réglable / piloté par logiciel, axe Thêta rotatif, dispositif de détection automatique de la mise au point dispositif FocusFinder, système d'extraction de la poussière.

Dimensions Ouvert : 727 x 545 x 1140 Fermé : 727 x 545 x 756
Poids 11kg - 56.21kg

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, Matériaux peints, Matériaux organiques, Marquage sur aluminium anodisé

