

Marqueur laser AUTOMATOR AURA FYBRA II 21W

Catégorie LASER

AURA FYBRAII 21W

Catégorie LASER

Marque AUTOMATOR

Numéro de série -

Modèle

Année de fabrication -

Numéro de stock AUT-1021



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 ACCCESSOIRES

AURA - Châssis sur établi : Système de marquage laser avec porte frontale à ouverture manuelle et grande zone de chargement, avec axe standard X/Y/Z piloté par logiciel. Conçu pour les moyennes et grandes productions, AURA 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. En outre, le système peut être équipé du nouveau système de vision Automator SWYMTM pour contrôler l'activité de marquage directement sur l'écran du PC. Les axes X, Y et Z standard sont pilotés par logiciel et programmables, et peuvent être configurés pour contrôler jusqu'à 32 axes externes.

AURA accepte toutes les sources laser de marquage Automator.

Dimension: 1220x1050x2200 mm

Poids: 450 Kg







