



Laser FIBERLUX 30

Incontestablement, le laser idéal pour couper et marquer, grâce à l'utilisation de fibres optiques dopées à l'ytterbium, à faible impact environnemental et faible entretien.

Il peut être utilisé pour marquer des objets de n'importe quel métal, graver des photographies, des logos, des marques commerciales.

Equipé d'un axe Z motorisé, avec une résolution de mouvement de 0.01 mm et d'un système novateur et convivial de mise au point optique avec pointeurs qui se chevauchent, il peut également être équipé d'une caméra vidéo à l'intérieur de la chambre laser, pour l'optimisation du traitement et une possible assistance à distance.

Chaque machine peut être équipée d'une gamme d'options telles que: Système d'axe rotatif haute précision, chargeur de plaques électropneumatique avec logiciel ELETTRILASER, ventilateur d'extraction, pince de blocage des pièces mobiles dans les axes X et Y, et un système d'ouverture pneumatique de la trappe.

Caractéristiques :

- Laser pulsé à fibres
- Large espace de travail
- Double pointeur rouge pour positionner des objets
- Axe R pour marquer les bagues et des bracelets
- Axe Z avec moteur pas à pas contrôlé par logiciel
- Multiples outils de coupe

Caractéristiques techniques :

Puissance:	30 W
Longueur d'onde:	1064 nm
Précision :	12 µrad
Alimentation :	203V 50/60Hz
Puissance absorbée :	300 W
Focal 100 : surface gravure/spot :	60x60 mm / 11 µm
Focal 160 : surface gravure/spot :	110x110 mm / 26 µm
Focal 210 : surface gravure/spot :	160x160 mm / 34 µm
Vitesse de la tête :	Jusqu'à 7000 m/s
Energie pulsée maxi :	Jusqu'à 1,5 mJ
Fréquence maxi :	1000 KHz
Refroidissement :	Air
Durée d'impulsion :	10 à 200 ms
Classe du laser :	IV
Version Lite :	Oui
Dimensions machine (LxPxH) :	450x750x670 mm
Dimensions zone de travail (LxPxH) :	250x250x350 mm
Poids :	55 kg

Réf. A0040311



Large choix d'options



Panneau de contrôle sur la machine



Accès aisé aux connecteurs