

COUPE LASER FIBRE POUR TUBE ET PROFILÉ

ADFORM

LT2060 - 12561



DESCRIPTIF

Machine de découpe laser tube adform type LT2060.

Cette machine polyvalente permet la découpe de tube et profilés variés pour les secteurs de l'ameublement, la pétrochimie, l'automobile, les équipements de sports et médicaux...

Avec plusieurs installations en France, nous avons avec cette gamme de machine un excellent retour client.

Cette machine se caractérise par:

- Un chargeur automatique de botes longueur 6m permettant de travailler en temps masqué et sur des séries importantes
- Un poste de déchargement de tole longueur 4m
- Un mandrin de serrage automatique avec un plage de réglage en diamètre de 20 a 200mm et une force de serrage de 300kg (permet de travailler avec tube de 225kg (ø200 x 8 x 6000mm)
- Une source laser fibre de marque IPG avec une puissance de 2000W équipée d'une unité de refroidissement
- un bâti en mécanosoudé largement dimensionné en tole de 18mm, recuit avant d'etre usiné pour une meilleure stabilité
- Une centrale d'aspiration bizona (arriere mandrin et zone de coupe) avec décollematage automatique
- Une tête laser Raytools avec autofocus permettant de changer la position focale durant la coupe sans intervention manuelle
- Une commande numérique Higerman power automation suspendu a un bras rotatif a 270°. Le pupitre de commande est équipé d'un double écran avec en partie haute la vision par caméra de la zone de travail
- Un logiciel d'imbrication lantek Flex 3D
- Une motorisation des axes Yaskawa et des guidages linéaires rexroth
- Des composants électriques Shneider

Caractéristiques techniques

Equipements









