



MACHINE LASER AVEC OPTION TUBE

OBTENEZ LE MEILLEUR DES SOLUTIONS DE DÉCOUPE MIXTE TUBE ET TÔLE, UNIQUES SUR LE MARCHÉ

La commande numérique équipée d'un processeur ultra rapide est une composante essentielle de la performance d'une machine de découpe laser spécialisée pour le tube. Sa vitesse de traitement des informations et de synchronisation avec les axes et la source laser permet la réduction des temps d'attente préjudiciables au prix de revient des pièces. Elle se dote aussi de nouvelles fonctionnalités, propres à faciliter la relation Homme/Machine.

Gagnez en productivité et élargissez votre offre en maîtrisant ce type de machine. Exploitez les différents menus pour réaliser une coupe facilement.

OBJECTIFS :

Utilisation d'une machine de découpe laser munie d'une commande numérique avec option tube

PRÉ-REQUIS :

Initiation aux techniques du laser

PUBLIC VISÉ:

Opérateur, réglleur, programmeur, manager

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Support pédagogique, machine, vidéo-projecteur, logiciel

ENCADREMENT

Professionnels ayant 10 à 20 ans d'expérience dans les métiers du façonnage de la tôle, ainsi qu'une formation technique complétée d'une formation pédagogique

SANCTION DE LA FORMATION :

Certificat de stage à la suite d'exercices d'évaluation

DURÉE : 4 jours

Programme

RAPPELS SUR LA DÉCOUPE LASER

Domaines d'utilisation et performances
Caractéristiques du faisceau laser

PRÉSENTATION DE LA MACHINE

Différentes fonctions
Pavé numérique / alphabétique et voyant indicateurs
Rappels programmation codes machine laser
Conseils de programmation

RAPPELS DES RÈGLES DE SÉCURITÉ

UTILISATION DE LA MACHINE

Démarrage et arrêt CN + machine + source
Utilisation des modes opératoires

COMMANDES EN ENTRÉE MANUELLE

SAISIE / MODIFICATION, GESTION DES PROGRAMMES

Test / lancement d'un programme
Utilisation de la base de données (matière / paramètres de coupe)
Montage / démontage tête laser / réglages buse et focale
Mise en production type

CHARGEMENT DE PROGRAMME

ESSAIS DE DÉCOUPE LASER ET ANALYSE DE LA COUPE

INTERRUPTION / REDÉMARRAGE DE CYCLE / VÉRIFICATIONS USUELLES

Sécurité machine laser / entretien

UTILISATION DE L'OPTION TUBE

BILAN & EXERCICES D'ÉVALUATION

