



UTILISATION D'UNE MACHINE COMBINÉE POINÇONNAGE - LASER

Cette formation vous permet d'exploiter au mieux la polyvalence et la flexibilité de votre machine combinée. Augmentez votre productivité en maîtrisant les deux technologies (poinçonnage et laser) ainsi que les différents menus de la machine.

OBJECTIFS :

Savoir démarrer / arrêter la machine
Savoir ouvrir / exécuter un programme et un planning
Savoir régler la tête laser
Savoir modifier les conditions de découpe
Savoir régler et utiliser une poinçonneuse à CN
Savoir régler et monter les outils dans la tourelle
Savoir ouvrir / exécuter un programme et un planning
Savoir entretenir les outils de poinçonnage

PRÉ-REQUIS :

Avoir suivi la session «Techniques du poinçonnage et laser» ou avoir les connaissances sur les stratégies du poinçonnage et avoir de bonnes connaissances laser

PUBLIC VISÉ:

Opérateur, réglleur, programmeur, manager

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

INTRA: Support pédagogique remis sur clés USB

INTER: Support pédagogique remis sur clés USB

Salle de formation équipée de vidéoprojecteur et tableau numérique

Machine dernière génération du show-room

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 :

Remise d'une attestation de fin de formation

DURÉE : 4 jours

+ 1 jour pour un magasin d'outils type TSU ou PDC

Programme

• Présentation de la machine

- Son environnement /ses équipements et ses accessoires
- Caractéristiques machine
- Localisation des axes et de leur environnement
- Système de repositionnement des pinces
- La commande numérique
- Organes de sécurité de la machine

• Utilisation de la commande numérique et de la commande manuelle

• Rappels des règles de sécurité

• Démarrage et arrêt machine

• Réglage des outils

• Montage des outils dans la tourelle

• Démontage / nettoyage / remontage de la lentille

• Changement de buse

• Centrage de la buse

• Chargement de programme via le réseau ou support USB

• Édition de programme

• Gestion de la liste des conditions de découpe

• Exécution de programme

• Analyse de la découpe

• Influence des paramètres de découpe

• Reprise d'un cycle

• Contrôle et entretien des outils de poinçonnage

• Maintenance machine premier niveau

OPTIONNEL

- Utilisation du magasin TSU ou PDC

Questionnaire & exercices d'évaluation

