Programme de formation Scie à ruban verticale



OBJECTIF : Permettre aux opérateurs d'utiliser une scie à ruban verticale en sécurité : connaître les commandes, tendre la lame et régler le guide, lancer une découpe automatique, juger la coupe et assurer le nettoyage et la lubrification courants
PUBLIC VISÉ : Opérateurs de scie à ruban verticale, débutants ou à remettre à niveau (1 à 4 stagiaires par machine)
MÉTHODE ET MOYENS PÉDAGOGIQUES : • Participation active de l'opérateur formé • Suivi d'une mise en situation réelle et immédiate de cas pratiques par le formateur • Documentation technique du constructeur et Manuel de l'opérateur remis à chaque stagiaire
PRÉ-REQUIS : • Savoir lire un plan simple • Connaître les unités usuelles (mm, bar, m/min)
LIEU DE STAGE : Dans vos locaux, sur votre machine
MODALITÉ DU STAGE : En présentiel
INTITULÉ : Formation à l'utilisation en sécurité d'une scie à ruban verticale
DATES et DURÉE : nous consulter
TARIF : Nous consulter

1] SÉCURITÉ (20 min)

- Règles de sécurité et équipements de protection
- Dangers de la machine : lame en mouvement, entraînement, fluides sous pression, haute tension
- Arrêt d'urgence, redémarrage, alarmes de portes et de rupture de lame
- Essai à vide de l'arrêt d'urgence

2] CONNAISSANCE DE LA MACHINE (25 min)

- Lame, roues, guides, montant, table hydraulique et armoire électrique
- Les commandes du panneau (repères 1 à 25) et leur rôle



- Repérage des commandes sur la machine

3] MISE EN ŒUVRE (95 min)

3.1] Contrôles, démarrage et arrêt (20 min)

- Contrôles quotidiens avant démarrage
- Redémarrage, démarrage de la lame (vitesse au minimum) et arrêt
- Carnet de contrôle quotidien

3.2] La lame : tension, guide, vitesse (30 min)

- Plaque de tension : pression selon la largeur de lame
- Réglage du guide supérieur à 5-10 mm de la pièce
- Réglage de la vitesse de lame ; rodage d'une lame neuve

3.3] Découper en automatique et en manuel (45 min)

- Fixation de la pièce, laser, découpe automatique
- Réglage de la force et de la vitesse de la table
- Mode manuel : approche rapide, puis retour en automatique

4] MAINTENANCE ET INCIDENTS (40 min)

- Juger la coupe d'après les copeaux
- Alarmes de portes et de rupture de lame : conduite à tenir
- Nettoyage, niveau d'huile hydraulique, graissage du vérin de levage
- Quand appeler le SAV Didelon machines-outils

5] ACCESSIBILITÉ POUR LES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Pour que la formation soit accessible à tous, une sensibilisation du personnel en contact avec le public en situation de handicap est réalisée. En cas de besoin d'adaptation d'une action de formation, notre équipe se mobilise pour répondre au mieux à votre demande. Pour toute personne en situation de handicap, notre référent reste à votre écoute afin d'organiser au mieux votre formation.



6] BILAN DE FORMATION

- Évaluation en situation de travail (évaluation pratique, 30 min)
- QCM de connaissances (15 min)
- Fiche d'évaluation après formation
- Fiche de satisfaction
- Attestation de formation