

REGLAGES & 1^{ERE} MAINTENANCE DE LA PIQUEUSE

Objectifs

Maîtriser les différents réglages techniques de la piqueuse plate
Assurer l'entretien, le dépannage et la maintenance de premier niveau des matériels

Contenu de la formation

Généralités / Partie théorique

- Présentation de la machine et essais
- Description de la machine et chaîne cinématique
- Formation des points de couture
- Entraînement et synchronisation

La piqueuse plate point noué coupe-fil (ex : Durkopp, Pfaff, Brother, Juki, simple)

Formation du point et techniques d'enfilage

- Enfilage supérieur : fonction et réglage des guides fils, la barre à aiguilles, les types d'aiguille selon matière
- Enfilage inférieur : fonction et réglage du crochet, le boîtier et la cannette : particularité, enfilage

Pression et entraînement

- Le pied presseur : choix : fonction et réglage de la pression selon besoin
- Les griffes et la plaque à aiguille : l'adaptation du type de griffe selon matière, maintien du bon état général
- Fonctions complémentaires : le point d'arrêt : réglage, le coupe fil : remplacement des couteaux, réglage, la longueur du point, éclairage...
- Les particularités des autres piqueuses : la piqueuse double aiguilles : enfilage et réglage aiguilles et cannette, le système d'escamotage des aiguilles
- la piqueuse zig-zag et la piqueuse raseuse : enfilage et réglages point, pas et réglage de l'aiguille, le couteau : réglage et changement

Réglages

- Réglage du doigt dégageur de capsule
- Réglage du pied presseur en Hauteur, en centrage et en pression selon la matière utilisée et les opérations de couture
- Réglage du bloc Tension
- Réglage du ressort contrôleur

Essais et réglages des machines avec différents fils et différentes matières

Recherche des pannes, causes et remèdes

Les plus pour le stagiaire et l'entreprise

Savoir assurer la 1^{ère} maintenance sans déplacer un mécanicien
Diminuer les aléas en fabrication
Gagner en autonomie dans les réglages afin d'améliorer la qualité et la productivité

Référent Handicap

Pour faciliter l'accès en formation des personnes en situation de handicap, étudier et adapter la formation à des besoins spécifiques, contacter notre référent handicap handicap@informa-formation.com

Public concerné

Opérateurs(trices) en confection,
technicien de maintenance

Prérequis

Avoir déjà utilisé une machine à coudre industrielle, dextérité manuelle

Durée

2 jours

Dates

Selon calendrier

Coût

TARIF INTER : 700 € HT/jour/personne, soit un coût total de 1 400 € HT/personne (650 € HT/jour/personne à partir de 2 inscrits)

TARIF INTRA : 1 395 € HT /jour/groupe, soit un coût total de 2 790 € HT

Lieu

Selon modalités intra ou inter

Méthodes pédagogiques

Apports théoriques
Exercices pratiques de réglage et de réparation de panne
Étude de cas

Supports pédagogiques

Matériel de l'entreprise (machines à coudre industrielles)
Livret sur les machines

Méthodes d'évaluation

QCM
Mise en situation sur poste de travail

Validation de la formation

Attestation de fin de formation

Nombre de stagiaires

Groupe de 6 personnes minimum à 8 personnes maximum