

Intitulé: Cours de programmation et de conduite machine
Tours CN, série TNL18P

N° formation: 2.4

Participants: Programmeurs et opérateurs

Objectif:

- Introduction à la programmation spécifique de la TX8i-s
 - Élaboration de programmes complets avec les applications les plus courantes
-

Sujets traités:

- Décalages des référentiels de tous les systèmes broche principale et contrebroche
 - Utilisation du processeur de géométrie
 - Fonctions de dialogue, initialisation, prise de pièce, tronçonnage
 - Synchronisation
 - Programmation des cycles d'ébauche, de perçage, de filetage
 - Technique des sous-programme / appel de macros
 - Élaboration d'un programme pièce d'une pièce de décolletage simple
 - Saisie et simulation d'un programme pièce à l'ordinateur
 - Conception et fonctionnement des tours CN
 - Conduite pupitre machine et pupitre commande
 - Mode réglage, explication du F0
 - Changement des pinces de serrage/réglage de la pression des deux broches (BP, CB)
 - Mesure des outils, saisie des données d'outils, mise en place des outils dans la machine
 - Passage test du programme (Dry-Run), en bloc à bloc et debugging
 - Familiarisation avec l'affichage des axes, pos. des outils, course résiduelle, G modal
 - Passage du programme
 - Interruption et poursuite du programme
 - Optimisation du programme, des offsets d'outils etc...
 - Activation des sous-programmes
 - Réglages, paramétrage du programme, Check Alarme
 - Sélecteur Automate, sélecteur à clé
 - Procédure après collision, recalage des axes
 - Entrée et sortie de données
 - Alarmes, diagnostic de défauts et élimination des défauts de programmation
 - Passage du mode long au mode court et inversement (poupée mobile)
-

Prérequis:

- Connaissances de base de la commande numérique
 - Connaissances de base PC et expérience sur tours Traub sont recommandées
 - **Le port de VOS chaussures de sécurité est obligatoire pendant toute la durée du cours!**
-

Durée:

4 jours et demi - du lundi (9 heures) au vendredi (12 heures)

Site:

INDEX-Werke GmbH & Co. KG
Hahn & Tessky

Usine de Reichenbach
Hauffstraße 4
D-73262 Reichenbach/Fils

E-Mail: schulung@index-werke.de
Tél: + 49 (0) 7153 502-525