

Intitulé: Cours de programmation, WinFlexIPS + Plus

N° formation: 6.3 - 6.12 (cours 1er niveau + 2ème niveau spécifique série)

Participants: Programmeurs et opérateurs sachant programmer et désireux d'utiliser un système de programmation assistée WinFlexIPS

Sujets traités:

- Introduction théorique et pratique au système de programmation Flexible Configurable (WinFlexIPS)
- Explication des fonctions des commandes TX81-s /TX8i /TX8H / TX8F nécessaires
- Exercices pratiques de manipulation du graphisme et des touches et softkeys de gestion du menu
- Conception et fonctionnement du WinFlexIPS (fonctions de commande)
- Programmation de pièces de difficulté croissante pour tours équipés d'un chariot et de plusieurs
- Macros géométriques de gorges (sous-programmes paramétrés) - cotation symbolique
- Programmation paramétrée pour familles de pièces
- Simulation graphique
- Polyforme
- Opérations de fraisage
- Cotation des outils
- Usinage de la pièce en reprise / broche principale /contrebroche
- Gestion des outils
- Transfert des programmes

WinFlexIPS Plus

- Optimisation et simulation en mode automatique du modèle 3D
- Calcul des risques de collision
- Tableau de conduite machine sur le PC
- Entraînement aux fonctions de commande et de conduite sur PC

WinCAO

- Génération de la géométrie WinFlex à partir de données DXF
-

Prérequis:

- Connaissances de la technologie et des outils de décolletage/tournage
 - Connaissances des cycles d'usinage et de la mise en oeuvre des outils
 - Connaissances de base PC/Windows
-

Durée:

4 jours - du lundi (9 heures) au jeudi (16 heures)

3 jours - du lundi (9 heures) au mercredi (16 heures) (pour la série TNA)

1/2 journée - jeudi ou vendredi (de 9 heures à 12 heures) WinFlexPLUS/Gravage

Site:

INDEX-Werke GmbH & Co. KG
Hahn & Tessky

Usine de Reichenbach
Hauffstraße 4
D-73262 Reichenbach

E-Mail: schulung@index-werke.de

Tél: + 49 (0) 7153 502-525