

NC NUM 760/1060 – Bedienung der Steuertafel und ISO-Programmierung – Numerische Steuerungen

REFERENZ: TECH079

Trainer: SEF - SOCIETE EUROPEENNE DE FORMATION

4.0 Tag(e)



Beschreibung

Diese Schulung ist derzeit nicht in deutscher Sprache verfügbar.

Ziele

Savoir exploiter le pupitre opérateur

Etre familiarisé aux principaux menus écrans

Maîtriser les modes opératoires de préparation, de réglage et d'intervention

Connaître les bases de la programmation ISO pour exploiter, créer ou modifier un programme pièce

Zielpublikum

Techniciens connaissant les machines outils à commande numérique, maîtrisant l'usinage sur machine conventionnelle

Inhalt

PRÉSENTATION, GÉNÉRALITÉS

- Architecture matérielle et logicielle
- Constitution d'un axe numérisé et asservi

MISE EN ŒUVRE ET EXPLOITATION

- Les différents modes de fonctionnement

- Présentation des pages écrans et des menus
- Mode manuel
- Mode automatique et I.M.D

RÉGLAGES PRÉPARATOIRES ET PROCÉDURES

- Décalages d'origines (PREF / DEC)
- Mode P.O.M.
- Gestion des outils (jauges et correcteurs dynamiques)
- Reprise de programme (mode RNS)

PROGRAMMATION PIÈCE ISO

- Généralités sur les programmes pièces
- Structure d'un programme
- Présentation langage de programmation
- Structure mémoire programmes pièces
- Présentation programmes réservés

GESTION DES PROGRAMMES PIÈCES

- Création des programmes
- Test et simulation des programmes
- Modification des programmes

ETUDE DES FONCTIONS DE PROGRAMMATION

- Fonctions préparatoires (interpolations, cotation, etc....)
- Fonctions auxiliaires (fonction machine)
- Conditions de coupe (vitesse, etc....)

TRAVAUX PRATIQUES

Pädagogik

Exposés théoriques et travaux pratiques sur Commandes Numériques NUM 760/1060.

Angaben

Pas de prérequis nécessaires