

SINUMERIK 840D solution line Service (NC-84SL-SK)

Présentation

Ce cours vous apprend à assurer la maintenance et l'entretien d'une machine SINUMERIK 840D sl avec interface opérateur SINUMERIK Operate et HMI advanced. Vous pratiquez l'entretien lors d'exercices sur des équipements de formation.

Objectifs

A l'issue de ce cours, vous disposez des connaissances et des capacités nécessaires pour effectuer des travaux d'entretien et de maintenance sur des machines-outils équipées de SINUMERIK 840D sl et de SINAMICS S120, et vous êtes en mesure d'effectuer des seconds démarrages. Vous serez en mesure de localiser et de corriger les défauts éventuels. Vous contribuerez ainsi à réduire les temps d'arrêt et à augmenter la productivité.

Groupes cibles

Personnel d'entretien
Personnel de maintenance

Programme / Contenu

Vue d'ensemble et composants du SINUMERIK 840D sl
Introduction à la commande
Sauvegarde des données et redémarrage
Analyse des affichages de défauts et des affichages de diagnostic
Configuration de base des axes et des entraînements
Adaptation des données de la machine après des travaux de maintenance mécanique
Structure du programme utilisateur
Structure de l'interface NC/PLC, signaux d'interface importants et alarmes utilisateur
Formation pratique au service après-vente sur des appareils de formation

Prérequis

Connaissances de base selon le cours NC-NCAN
Formation, connaissances et expérience pertinentes lui permettant d'analyser les risques et d'éviter les dangers que l'électricité pourrait créer.

Type

Formation en salle

Durée

4 Jours

Langue

mu