

SINUMERIK ONE Service Training (NC-ONE-SK)

Présentation

Ce cours vous apporte les connaissances nécessaires à la maintenance et au service d'une SINUMERIK ONE avec l'interface utilisateur SINUMERIK Operate.

Objectifs

Ce cours vous transmet les connaissances nécessaires à la maintenance et au service d'une SINUMERIK ONE avec l'interface utilisateur SINUMERIK Operate.

Des appareils d'entraînement sont mis à disposition pour les exercices de maintenance et la recherche d'erreurs.

A la fin du cours, vous possédez les connaissances et les capacités nécessaires pour assurer les tâches de maintenance et d'entretien courantes sur les machines-outils avec SINUMERIK ONE et SINAMICS S120 et pour effectuer des mises en service secondaires. En cas de panne, vous êtes en mesure de rechercher et d'éliminer les erreurs de manière ciblée. Vous contribuerez ainsi à réduire au maximum les temps d'arrêt et à atteindre une meilleure productivité.

Groupes cibles

Personnel de service
Personnel de maintenance

Programme / Contenu

Aperçu et composants de la SINUMERIK ONE
Introduction à l'utilisation
Sauvegarde des données et remise en service
Évaluation des affichages d'erreur et 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 importants de l'interface et alarmes utilisateur
Formation pratique au service sur des appareils d'entraînement

Prérequis

Connaissances de base sur la CN

Une formation professionnelle appropriée, des connaissances et de l'expérience dans le domaine de l'électrotechnique, ainsi qu'une connaissance des normes correspondantes et pertinentes permettant d'évaluer les travaux confiés et d'identifier et d'éviter les éventuels dangers liés à l'électricité.

Remarque

Documentation de cours: Anglais

Type

Formation en salle

Durée

4 Jours

Langue

mu