

SINUMERIK ONE Upgrade tanfolyam (NC-ONE-UP)

Short Description

A SINUMERIK Solution Line ismeretekre alapozva ez a tanfolyam biztosítja a SINUMERIK ONE CNC rendszer projekttervezéséhez és üzembe helyezéséhez szükséges ismereteket, valamint a különböző gépkonfigurációk létrehozásához és teszteléséhez szükséges tudást.

Objectives

Ezen a tanfolyamon elsajátíthatja a SINUMERIK ONE vezérlérendszer SINAMICS S120 hajtással történő üzembe helyezését. A vezérlő különböző funkcióinak ismeretében optimálisan tudja a vezérlést a géphez igazítani, és így maximalizálni tudja gépének termelékenységét.

Target Group

Üzembe helyező mérnökök
Mérnöki személyzet
Szervizszemélyzet

Content

- A SINUMERIK ONE áttekintése és összetevi
- A SINUMERIK ONE funkcióinak áttekintése
- Az SSD/SD adatainak biztonsági mentése, újraindítás, szoftverfrissítés
- A digitális iker üzembe helyezése a TIA portállal és a Create MyVirtual Machine alkalmazással
- A vezérlőfunkciók adaptálása a gépre a gépadatok és interfészjelek segítségével
- A gép kinematikája és ütközésfigyelés
- Adatok átvitele a valódi gépre
- Hajtás üzembe helyezése és tengelyek hozzárendelése
- Üzembe helyezési gyakorlatok a PC-n (digitális iker) és a SINUMERIK oktatási eszközön

Prerequisites

A TIA portál alapvető ismerete
A SINUMERIK 840DSL ismerete
A kockázatok elemzéséhez és az elektromosság által okozott veszélyek elkerüléséhez szükséges releváns végzettség, ismeretek és tapasztalat

Type

Face-to-face training

Duration

5 days

Language

en

Fee

1,500,000 HUF