

POPIS / CIEĽ

- ❑ Tento kurz poskytuje znalosti potrebné na ovládanie a diagnostiku servopohonu SINAMICS S120.

CIEĽOVÁ SKUPINA

- ❑ servisný personál

PREDPOKLADY

- ❑ Základné znalosti NC pohonovej techniky

DĹŽKA TRVANIA ŠKOLENIA

- ❑ 5 dní

ŠKOLITEĽ

- ❑ Radoslav Klein

VYBAVENIE

- ❑ Tréningové zariadenia SINAMICS S120

OBSAH

- Základné informácie a prehľad Sinamics S120
- Motory a snímače pre Sinamics S120
- Diagnostika vizuálnou kontrolou, LED indikátory, multimetre
- Manipulácia s pamäťovou kartou: Štruktúra a záloh. Dát
- Vytvorenie on-line prepojenia medzi PC a Sinamics S120 cez Profibus a Ethernet
- Zálohovanie dát so STARTER
- Štruktúra projektu STARTER: pohonové objekty, komponenty a DRIVE Cliq topológia
- Skúšobná prevádzka so STARTER: ovládací panel, funkcie merania, samooptimalizácia
- Zobrazenie signálov s TRACE funkciou
- Postup pri výmene CU regulačnej , MM výkonovej karty a motora
- Vady motorov: miestne možnosti diagnostiky
- Vady odmeriavania: diagnostika, výmena a nastavenie
- Funkcia a účinok integrovanej bezpečnostnej funkcie
- Prehľad parametrov pre servisné účely
- Praktické cvičenia na tréningových prístrojoch

Novinka – v príprave