Obsluha a programovanie MANUAL GUIDE *i* (Dilogové programovanie) – sústruženie (CNCMG*i*-T)

CNC | LEVEL 2

URČENÉ PRE

- Nastavovačov
- Programátorov CNC strojov
- Technológov

INFORMÁCIE

Základné znalosti obrábania, čítanie výkresovej dokumentácie a práca na CNC, obecná znalosť programovania v ISO. Podmienkou realizácie je účasť aspoň 2 osôb.

DĹŽKA

3 dni

POPIS KURZU

Zoraďovači, programátori CNC strojov, technológovia – malosériová výroba, prototyping. Základné znalosti obrábania, čítanie výkresovej dokumentácie a práce na CNC, obecná znalosť programovania v ISO.

NÁPLŇ KURZU

- Cieľom kurzu je naučiť sa programovať sústruh s riadiacim systémom FANUC vybaveným dielenským programovaním – MANUAL GUIDE *i* (MG*i*).

TÉMY

- Obrazovky MG*i*
- Správa programov v MG*i*
- Zoznámenie sa s dôležitými strojnými parametrami
- Definícia nástrojov v MG*i*
- Sústružnícke cykly
- Vŕtanie
- Frézovanie
- Tvorba voľných obrysov
- Grafická simulácia
- Práca s C-osou, Y-osou prípadne protivretenom
- Prevod programu z MG*i* do DIN / ISO formátu
- Praktické príklady
- Tvorba a odladovanie vlastných programov