Obsluha a programovanie ISO – frézovanie (RDISO-M)

ROBOMACHINES | LEVEL 2

URČENÉ PRE

- Nastavovačov
- Programátori CNC strojov
- Technológov zo sériovej (hromadnej) výroby

INFORMÁCIE

Základné znalosti technológie obrábania, čítania výkresovej dokumentácie a práce na CNC, predchádzajúce kurzy nie sú podmienkou.
Podmienkou realizácie je účasť aspoň 2 osôb.

DĹŽKA

4 dni

POPIS KURZU

Zoraďovači, programátori CNC strojov, technológovia zo sériovej (hromadnej) výroby.

NÁPLŇ KURZU

- Cieľom je naučiť sa ovládať, nastavovať a programovať frézku FANUC ROBODRILL.

TÉMY

- Obsluha CNC
- Orientácia v systémových obrazovkách
- Pohyb stroja v ručných režimoch
- Nastavenie súradného systému obrobku
- Vyvolanie a nastavenie nástrojov
- Štruktúra programu
- G-kódy / M-kódy
- Programovanie obrysov
- Použitie cyklov uľahčujúcich programovanie
- Absolútne / Inkrementálne programovanie
- Polárne súradnice
- Rotácia súradného systému
- Zrkadlenie osí
- Praktické cvičenia na vzorových programoch
- Tvorba a odladovanie vlastných programov
- Hľadanie a odstraňovanie chýb v programe
- Správa programov, ochrana proti zápisu