



Střední odborné učiliště Svitavy, Nádražní 1083/8 Předměstí 568 02 Svitavy

Osnova povinné praktické zkoušky profilové části MZ ve školním roce 2024/2025

23-45-L/01 Mechanik seřizovač

1. Zpracujte technologii výroby dané součásti do těchto listů
 - Nástrojový list
 - Seřizovací list
 - Výrobní postup
 - Řezné podmínky
2. Tvorba 3D modelu – SOLIDWORKS
3. Tvorba 2D výkresu – SOLIDWORKS
4. SURFCAM Traditional 2020.1 soustružení – programování CAD/CAM
5. EDGE CAM 2022.1 frézování – programování CAD/CAM
6. EDGE CAM 2022.1 – EDM drátořez – programování CAD/CAM
7. HAAS SL10 – postprocessing z SURFCAM Traditional 2020.1 – soustružení
8. HAAS TM1P – postprocessing z SURFCAM Traditional 2020.1 – frézování
9. FANUC ROBOCUT α -C400Ib – postprocessing z ROBOCUT-CAMi – EDM drátořez
10. Výroba součásti – na stroji HAAS SL10 s řídicím systémem HAAS
11. Výroba součásti – na stroji FVT 3 CNC s řídicím systémem iTNC 310 HEIDENHAIN
Výroba součásti – na stroji HAAS TM1P s řídicím systémem HAAS
12. Výroba součásti – na stroji FANUC ROBOCUT α -C400Ib s řídicím systémem FANUC
13. Očištění strojů HAAS SL10, HAAS TM1P, FANUC ROBOCUT α C400Ib

Svitavy dne: 30. 9. 2024

Vypracoval: Jiří Kočvara