

Szkolenie NX CAM - wycinanie drutowe

Cel szkolenia:

Celem szkolenia jest zdobycie umiejętności niezbędnych do pracy w programie NX (firmy Siemens) w zakresie:

- Definiowania geometrii do wycinania.
- Definiowania narzędzi drutowych.
- Tworzenia operacji wycinania.
- Tworzenie sekwencyjnych operacji wycinania.
- Generowania programu przez postprocesor.

Wymagania:

Minimalne umiejętności, które kursant powinien posiadać przed przystąpieniem do szkolenia:

- Dobra znajomość obsługi komputera z system operacyjnym Windows 10 lub nowszym.
- Podstawowa znajomość technologii wycinania elektroiskrowego.
- Podstawowa znajomość kodów NC.

Program szkolenia:

Dzień 1

1. Definiowanie geometrii obrabianej:
 - a) Definicja układu MCS_WEDM.
 - b) Definicja geometrii WORKPIECE.
 - c) Definicja geometrii WEDM_GEOM.
 - d) Definiowanie geometrii cięcia dwuosiowego.
 - e) Definiowanie geometrii cięcia czteroosiowego.
2. Omówienie definicji narzędzia do wycinania:
 - a) Definicja drutu.
3. Omówienie operacji wycinania:
 - a) NOCORE – (zgrubne, bez rdzenia).
 - b) EXTERNAL TRIM – (zewnątrzne ścianki).
 - c) INTERNAL TRIM – (wewnętrzne ścianki).
 - d) OPEN_PROFILE – (profil otwarty).
4. Omówienie definicji wycinania sekwencyjnego (grupy operacji):
 - a) SEQUENCE_EXTERNAL_TRIM – (zewnątrzne ścianki).
 - b) SEQUENCE_INTERNAL_TRIM – (wewnętrzne ścianki).
5. Omówienie definicji cięcia z wieloma mostkami:
 - a) Definicja punktu nawleczenia drutu.
 - b) Definicja punktów wejścia i wyjścia.
 - c) Definicja punktów mostków.



Egzamin:

Szkolenie kończy się krótkim egzaminem weryfikującym nabyte umiejętności. Zdobycie 80% umiejętności kwalifikuje kursanta do otrzymania certyfikatu z potwierdzeniem zdobytych umiejętności. W przypadku otrzymania negatywnego wyniku kursant otrzymuje certyfikat o ukończeniu kursu. Więcej informacji znajduje się w regulaminie szkoleń <https://www.camdivision.pl/images/szkolenia/regulamin-szkolen.pdf>

**CAMdivision Sp. z o.o.**

Park Przemysłowy, Źródła-Błonie k/Wrocławia,

ul. Sosnowa 10, 55-330 Błonie

tel. +48 71 780 30 20

kom. +48 600 902 903

info@camdivision.com

www.camdivision.com

NIP 899-258-67-10

REGON 020398085

KRS 0000401754

Kapitał zakładowy 20 000 PLN

Konto 26 1090 2486 0000 0001 3620 1155