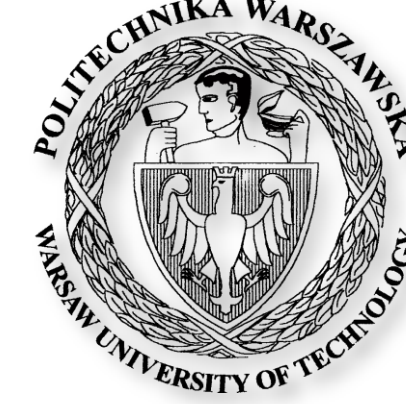


Autorzy: Mgr inż. Michał Pabich, e-mail: epabich.michal@wp.pl

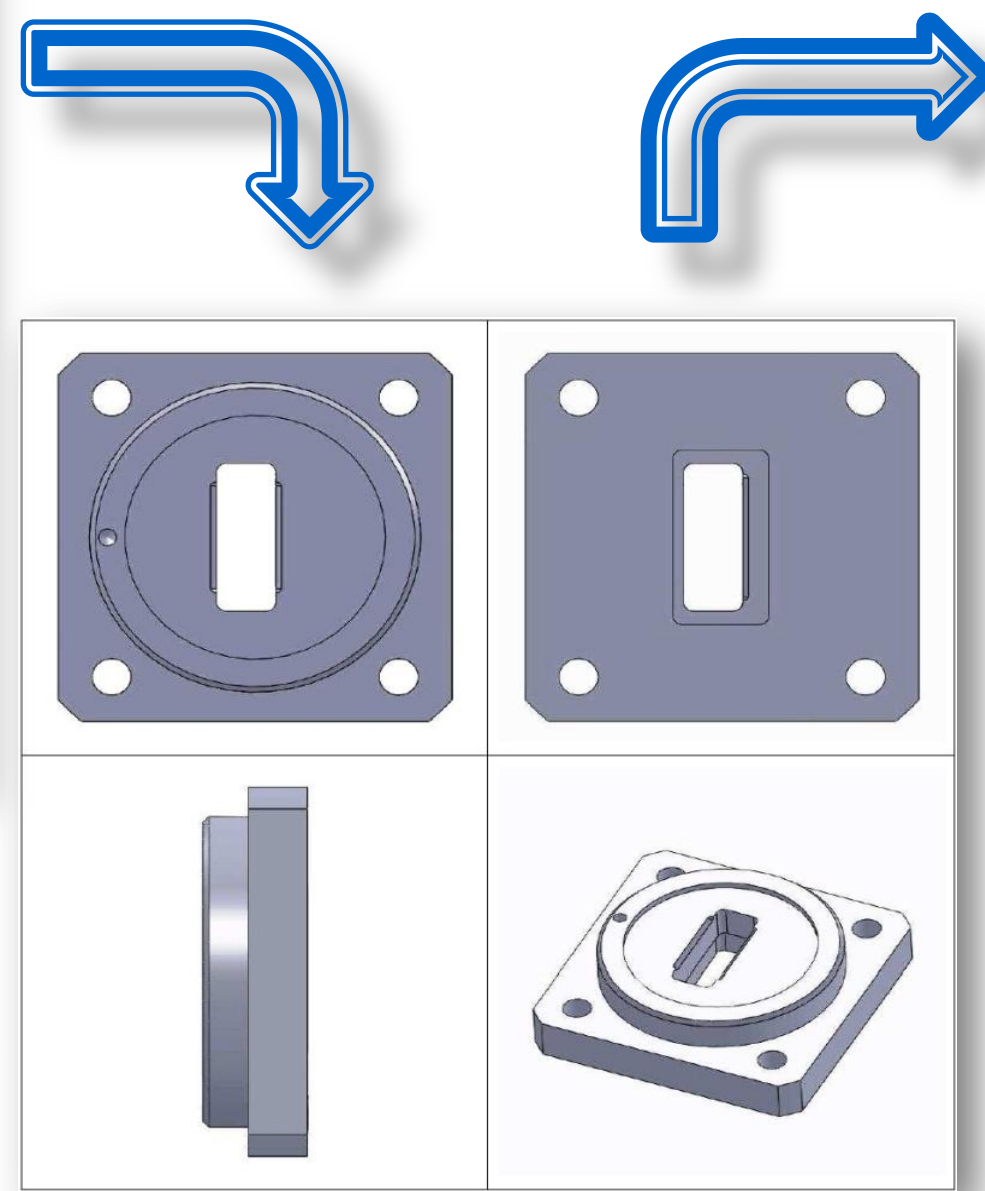
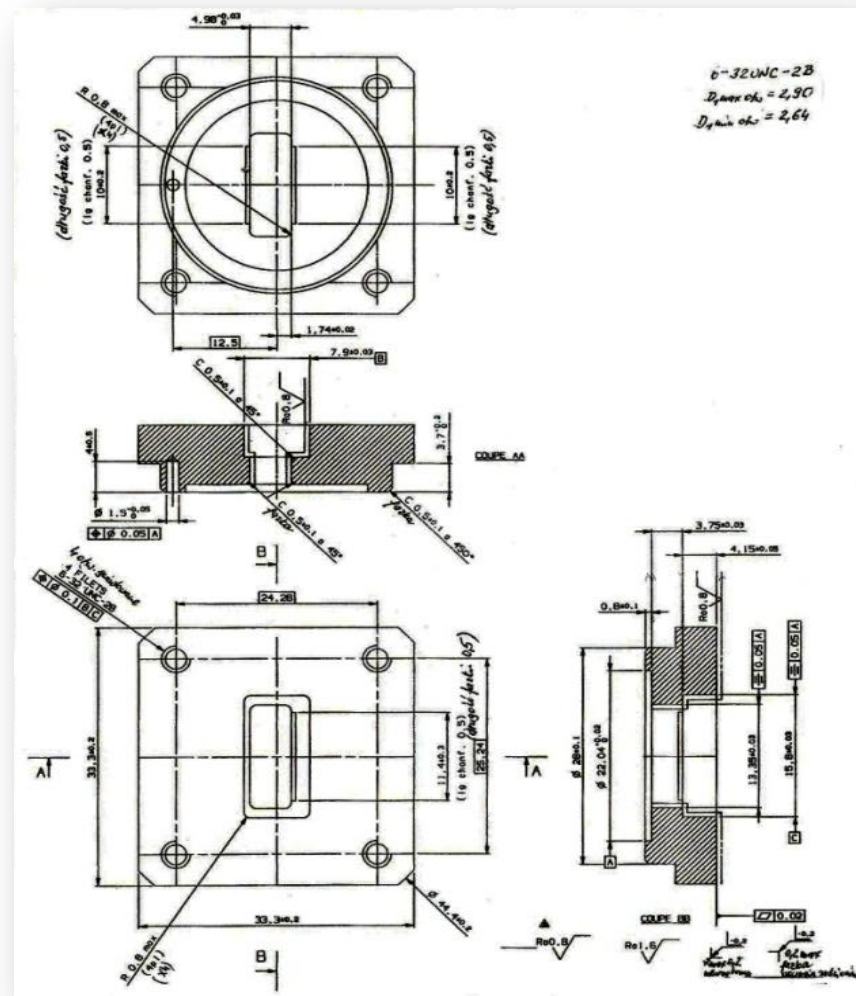
Instytucja: Politechnika Warszawska, Wydział Samochodów i Maszyn roboczych

Instytut Podstaw Budowy Maszyn

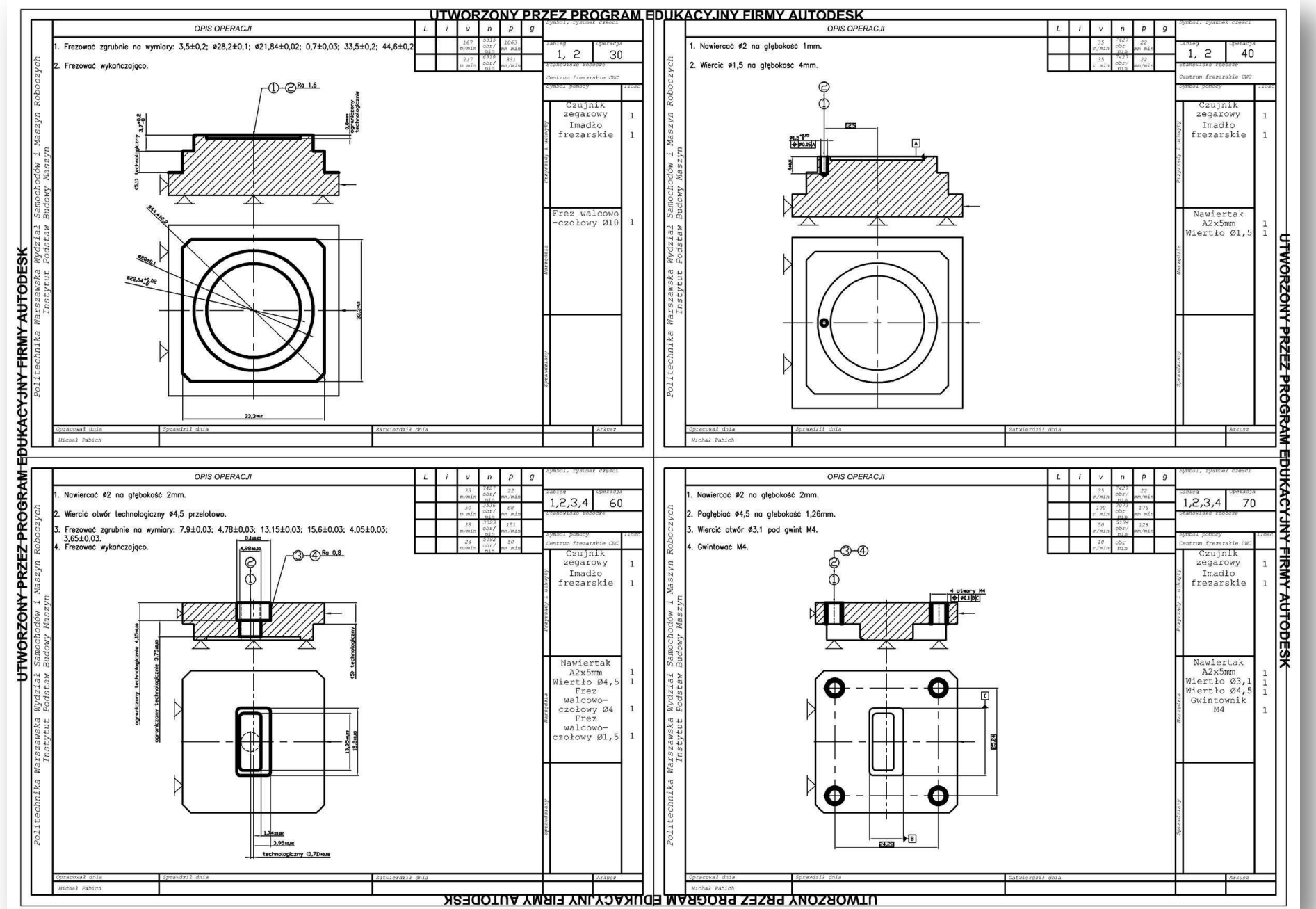


Tytuł plakatu: Nowoczesny proces technologiczny wykorzystujący narzędzia wspomagające projektowanie i wytwarzanie, sterowane numerycznie centrum obrótkowe oraz sondy pomiarowe

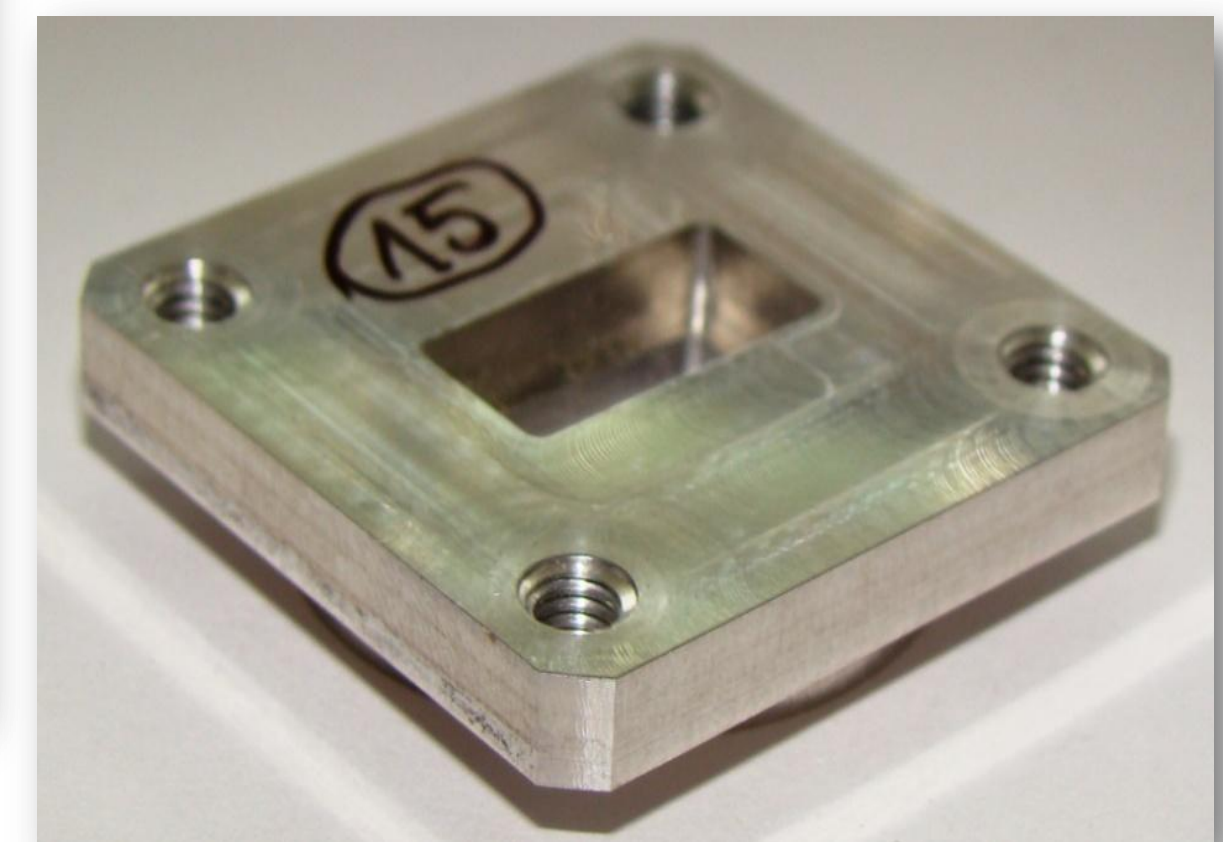
1. Opracowanie przestrzennego modelu części na podstawie płaskiej dokumentacji konstrukcyjnej.



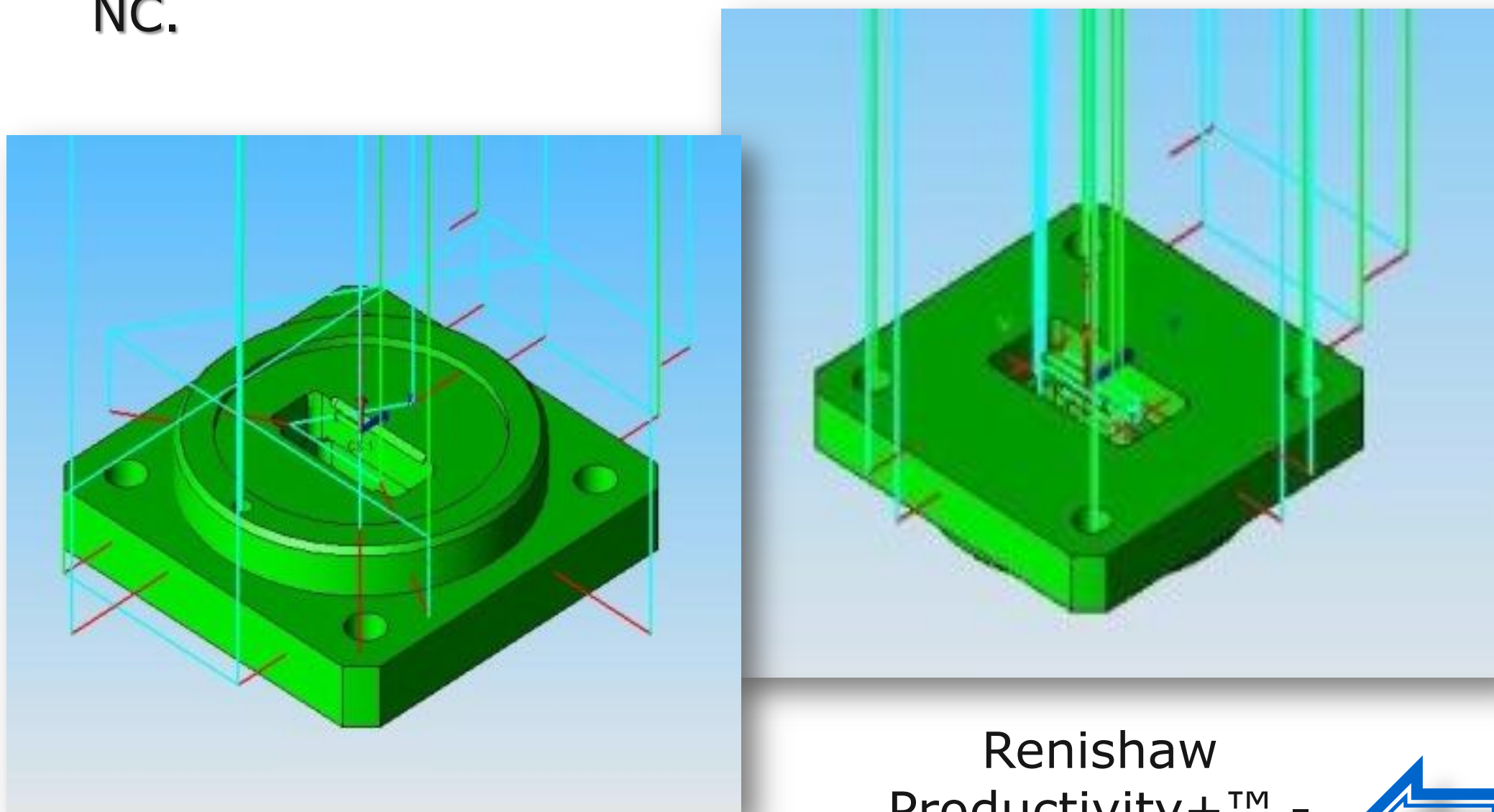
2. Opracowanie dokumentacji technologicznej (wybrane operacje).



5. Wynik obróbki części na sterowanym numerycznie centrum obrótkowym AVIA VMC650.

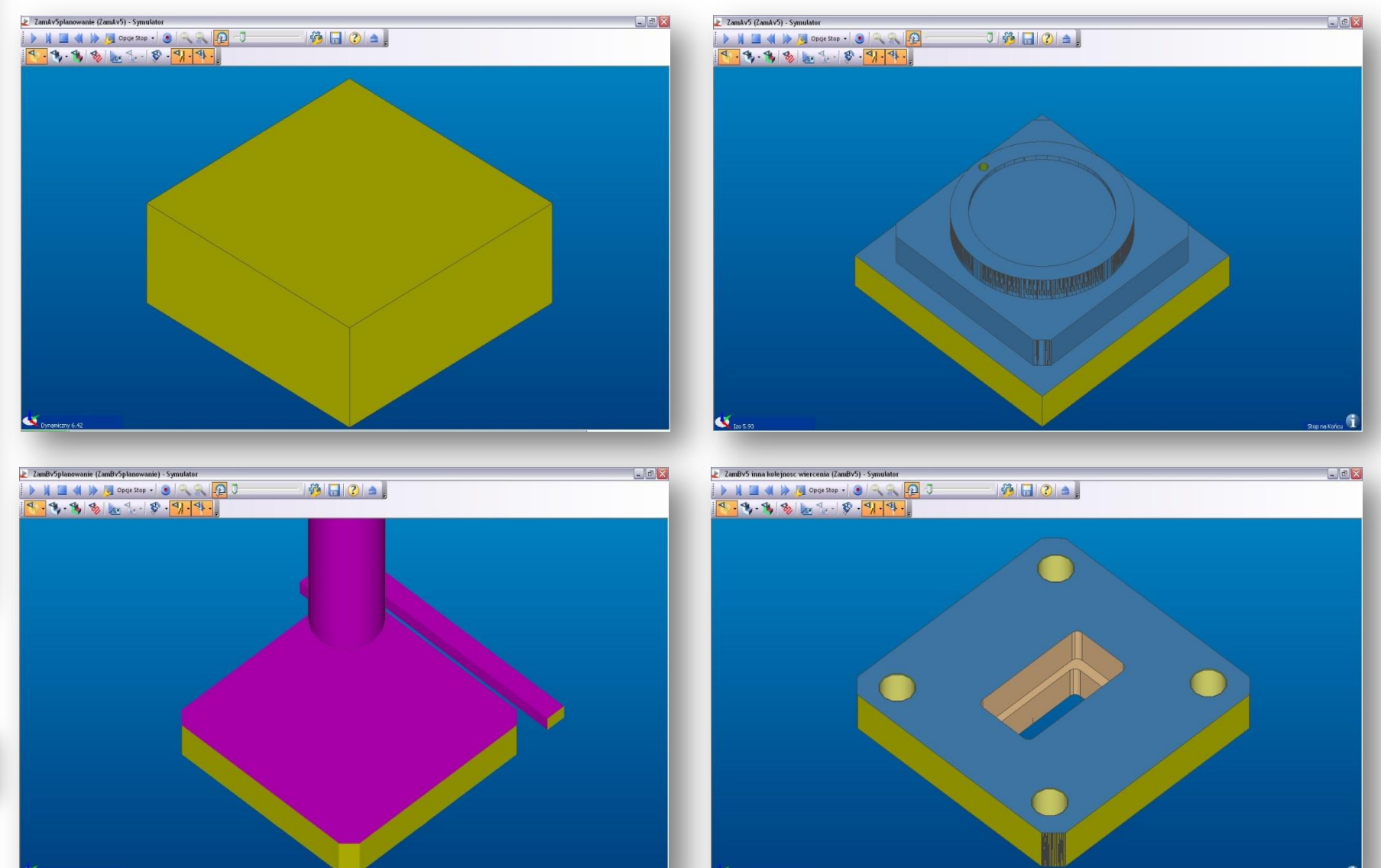


4. Generowanie cykli sondy pomiarowej w programie Renishaw Productivity+™ oraz ich integracja z kodem NC.



Renishaw Productivity+™ - „CAM” dla sond pomiarowych

3. Programowanie trajektorii ruchów narzędzi w środowisku EdgeCAM oraz wygenerowanie kodów NC dla sterownika Heidenhain iTNC 530.



Praca dyplomowa
Promotor: dr inż. Piotr Skawiński

Autorzy prac pokazanych na plakatach zaprezentują szerzej swoje dokonania podczas prezentacji na „IX Forum Inżynierskim ProCAX”, dnia 20 listopada 2010 r. w hotelu PRESTIGE, ul. 11-ego Listopada 17 w Siewierzu, 25 km od Sosnowca. Więcej na www.procax.org.pl

Powyższy plakat w postaci elektronicznej można pobrać ze strony: www.procax.org.pl lub www.mechanik.media.pl

Najlepsze prace zostaną opublikowane w formie papierowej jako typowe artykuły w miesięczniku **Mechanik** nr 1 i 2/2011

Wszystkich chętnych zapraszamy!