

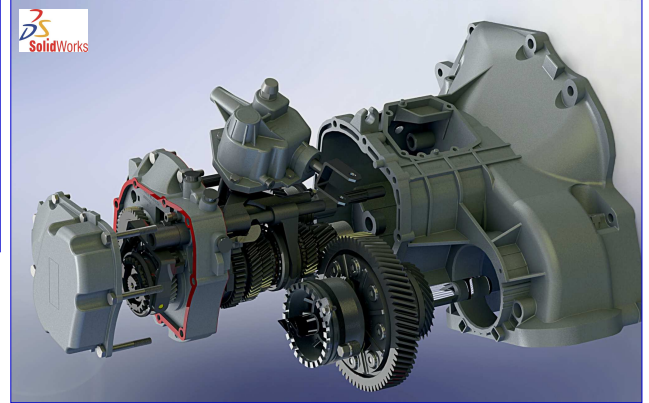
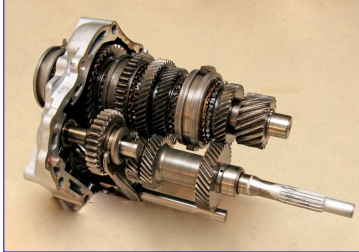


Autor: Jacek HABEL e-mail: habel@mech.pk.edu.pl

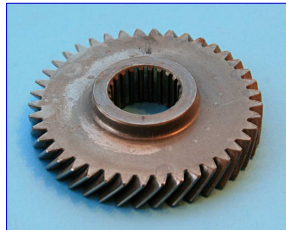
Politechnika Krakowska, Instytut Technologii Maszyn i Automatykacji Produkcji

Tytuł plakatu: Modelowanie i analiza złożeń w SolidWorks na przykładzie samochodowej skrzyni biegów

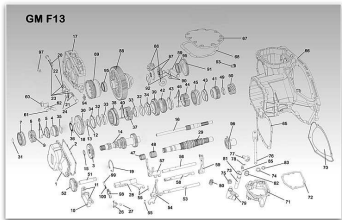
Samochodowa skrzynia biegów GM F13 - obiekt rzeczywisty



8. Ostateczny rendering: mode 3D (PhotoView 360) i animacje

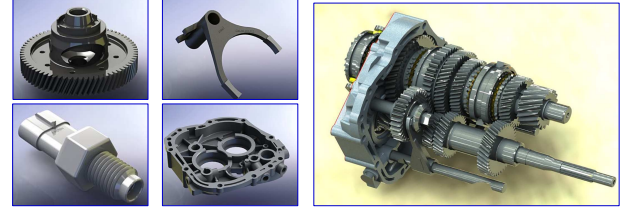
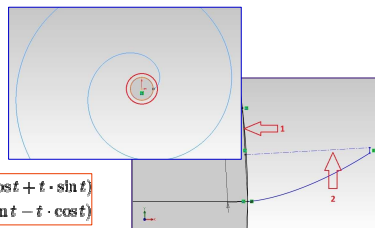
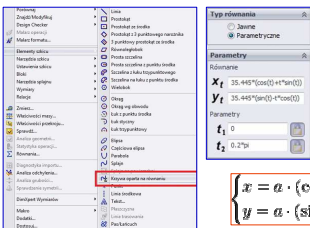


1. Demontaż obiektu rzeczywistego

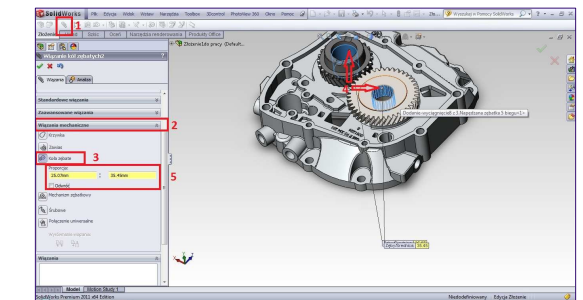


2. Lista kompletacyjna - 118 różnych części

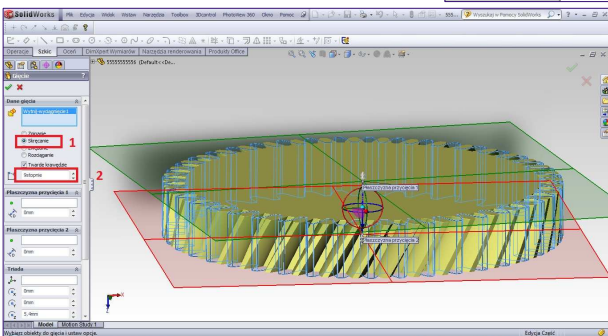
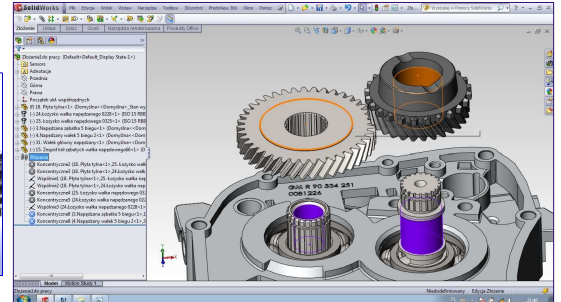
3. Pomiar elementów i obliczenia



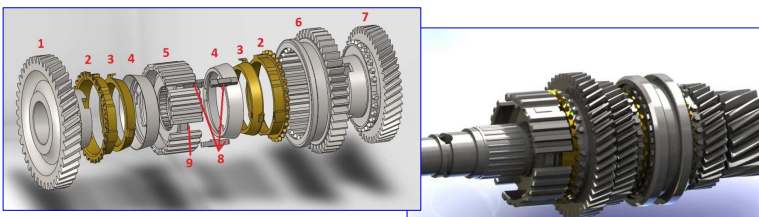
7. Badanie ruchu zdefiniowanych mechanizmów - analiza poprawności kinematycznej



6. Definiowanie wiązań mechanicznych - analiza poprawności powierzchniowej



4. Modelowanie 3D wszystkich części



5. Wykonanie złożeń 3D - analiza poprawności wymiarowej

Autorzy prac zaprezentują szerzej swoje dokonania podczas prezentacji na „Sesji Plakatowej 17 i/lub 18 października 2012r. w Krakowie. Więcej na www.procacx.org.pl

Plakat w postaci elektronicznej można pobrać ze strony: www.procacx.org.pl

Zapraszamy wszystkich zainteresowanych do prezentacji dokonań!

Najlepsze prace zostaną opublikowane jako typowe artykuły w miesięczniku **Mechanik** nr 1, 2 i 3 2013