

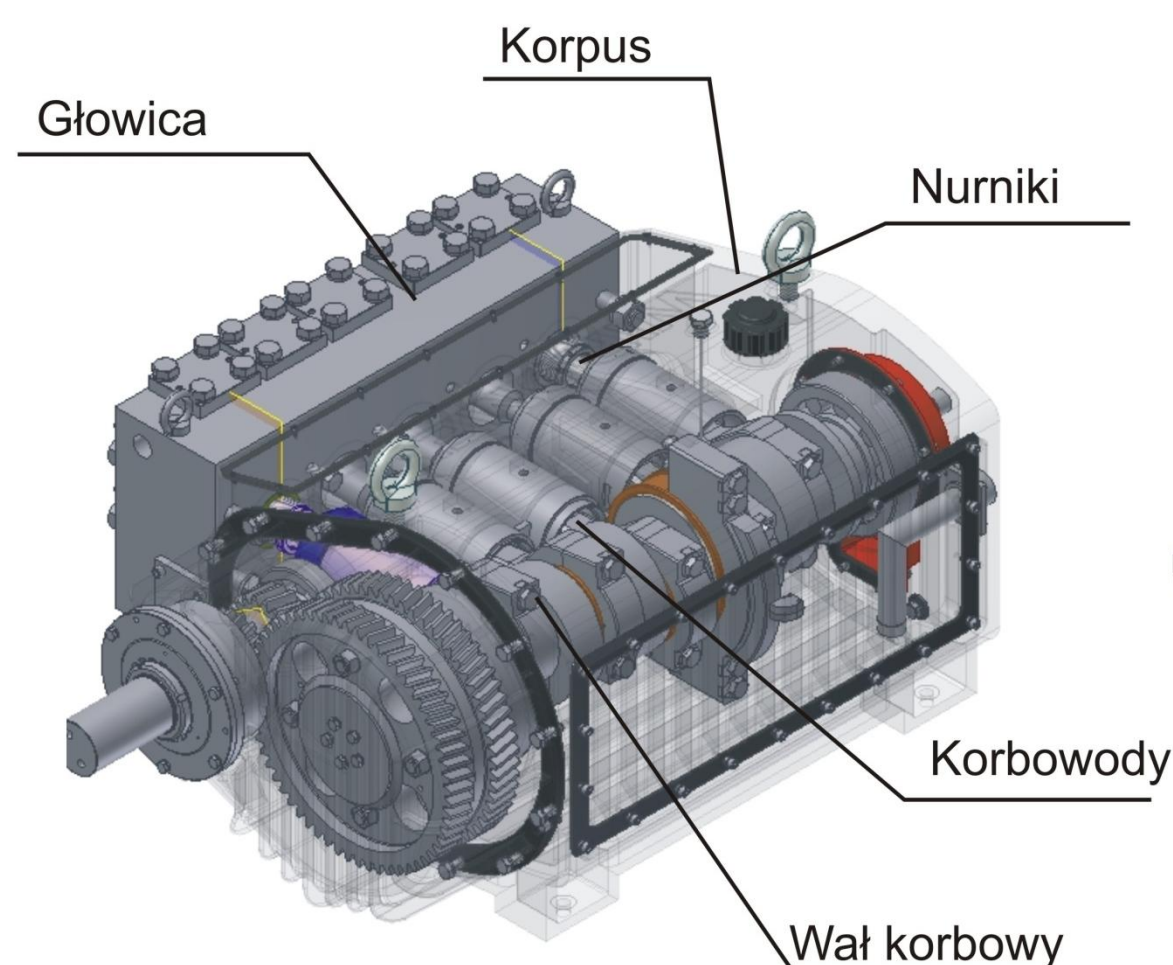


Autorzy: Ireneusz WRÓBEL, Rafał SZYMAŃCZYK, e-mail: iwrobel@ath.bielsko.pl
Akademia Techniczno-Humanistyczna, Wiromet S.A.

Numeryczne modele elementów pompy nurnikowej

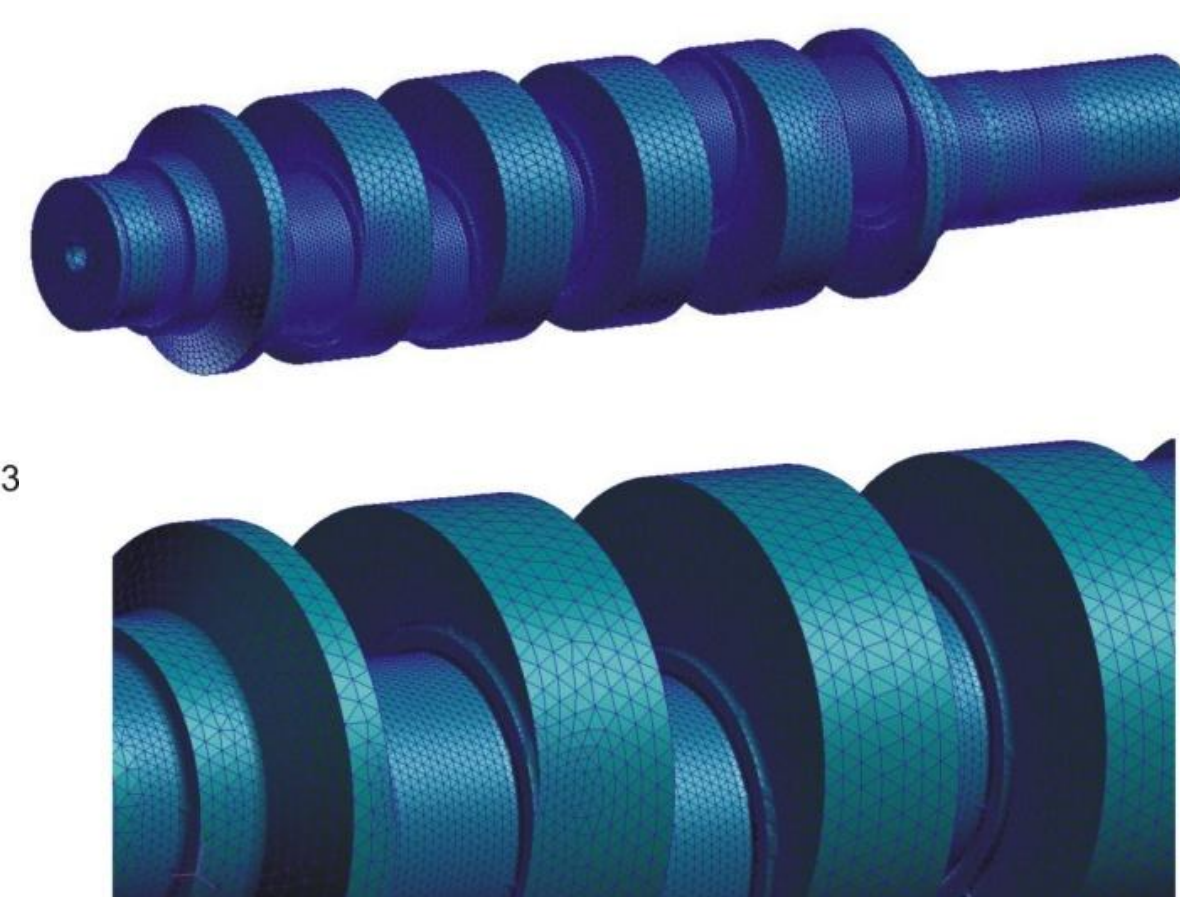
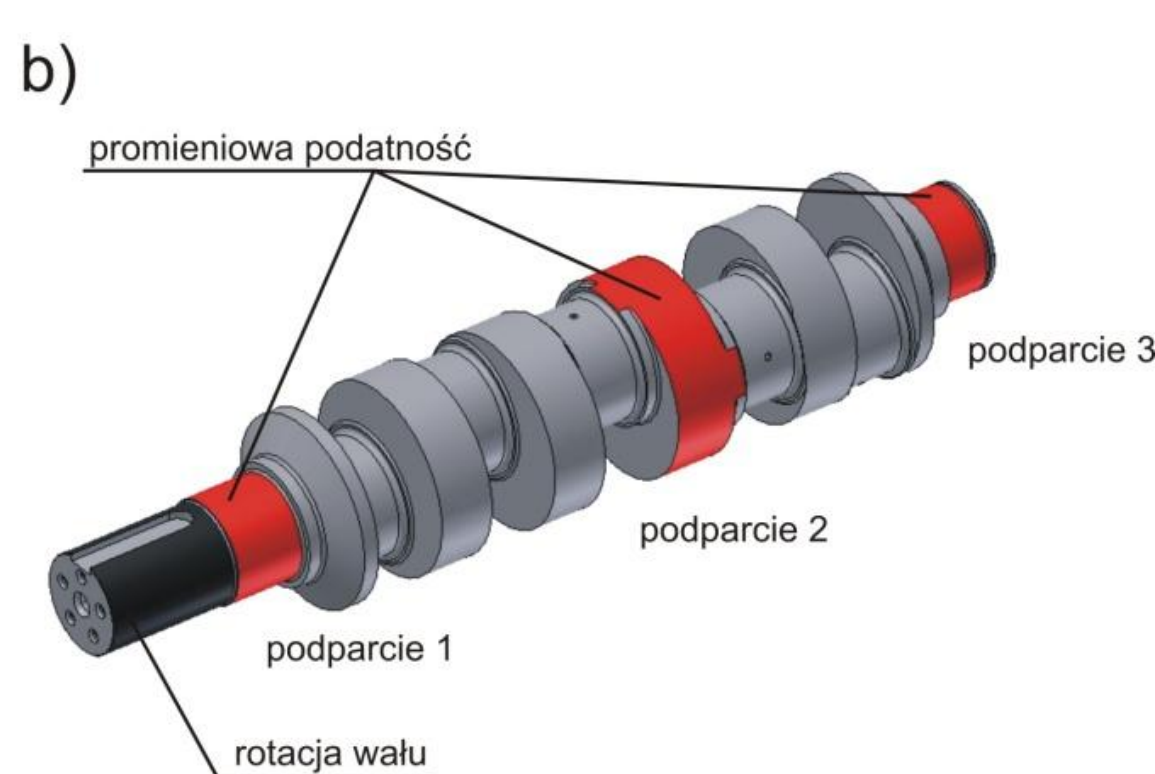
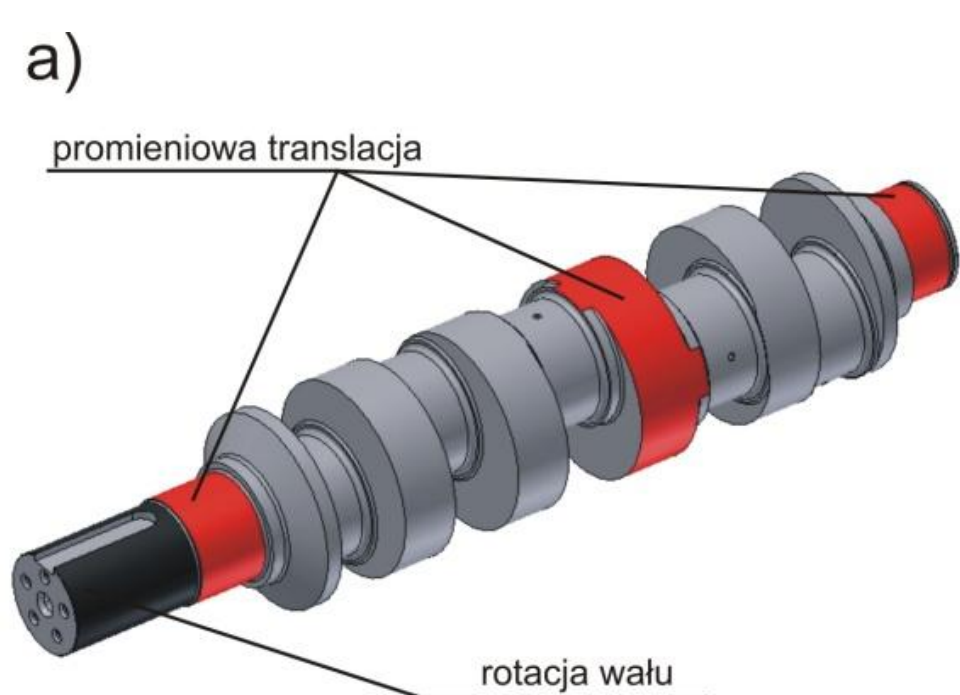


Agregat zasilający

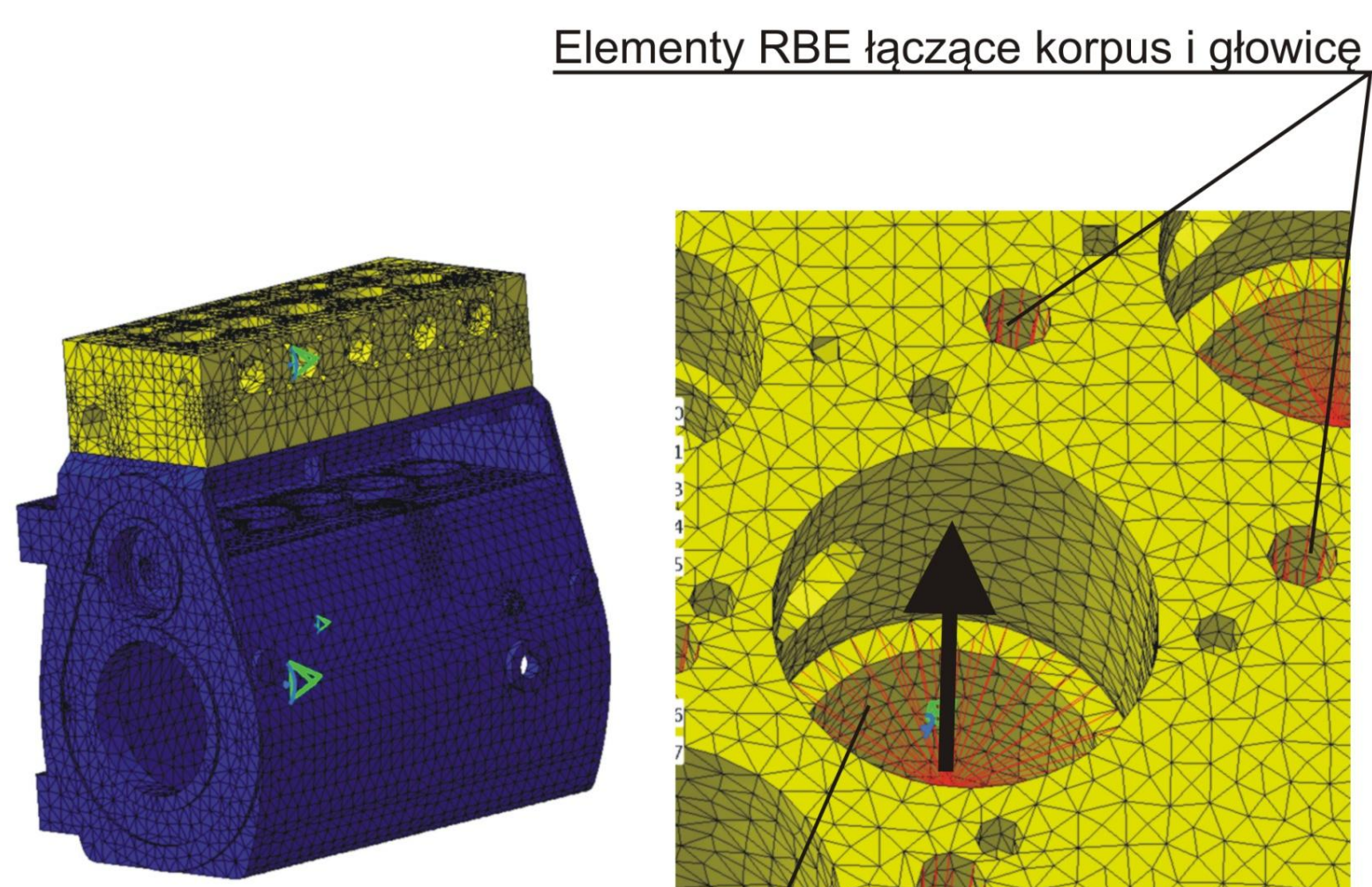


Pompa nurnikowa

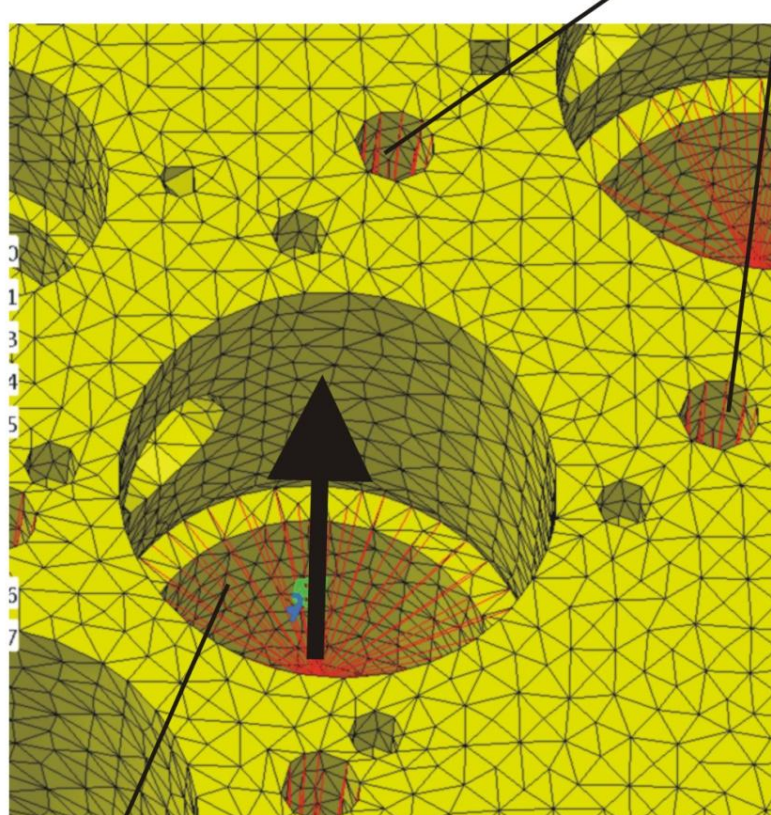
Model obliczeniowy wału



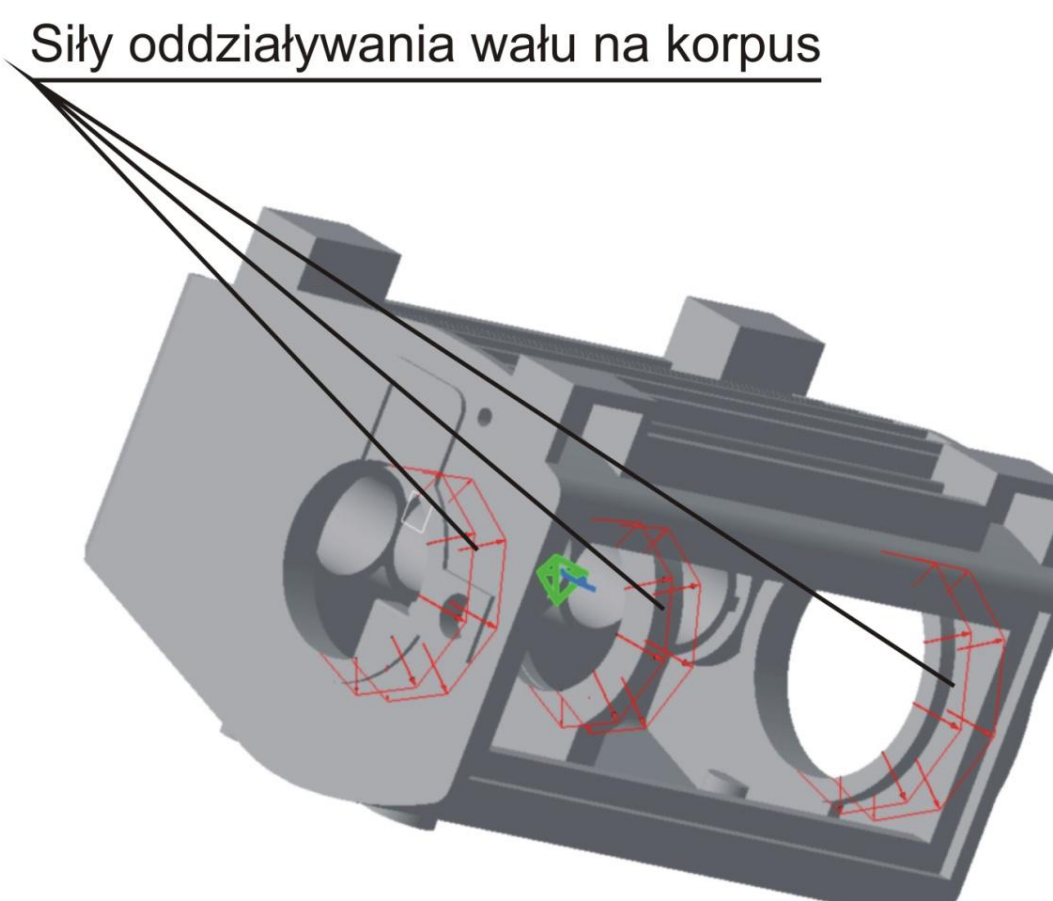
Model obliczeniowy korpusu



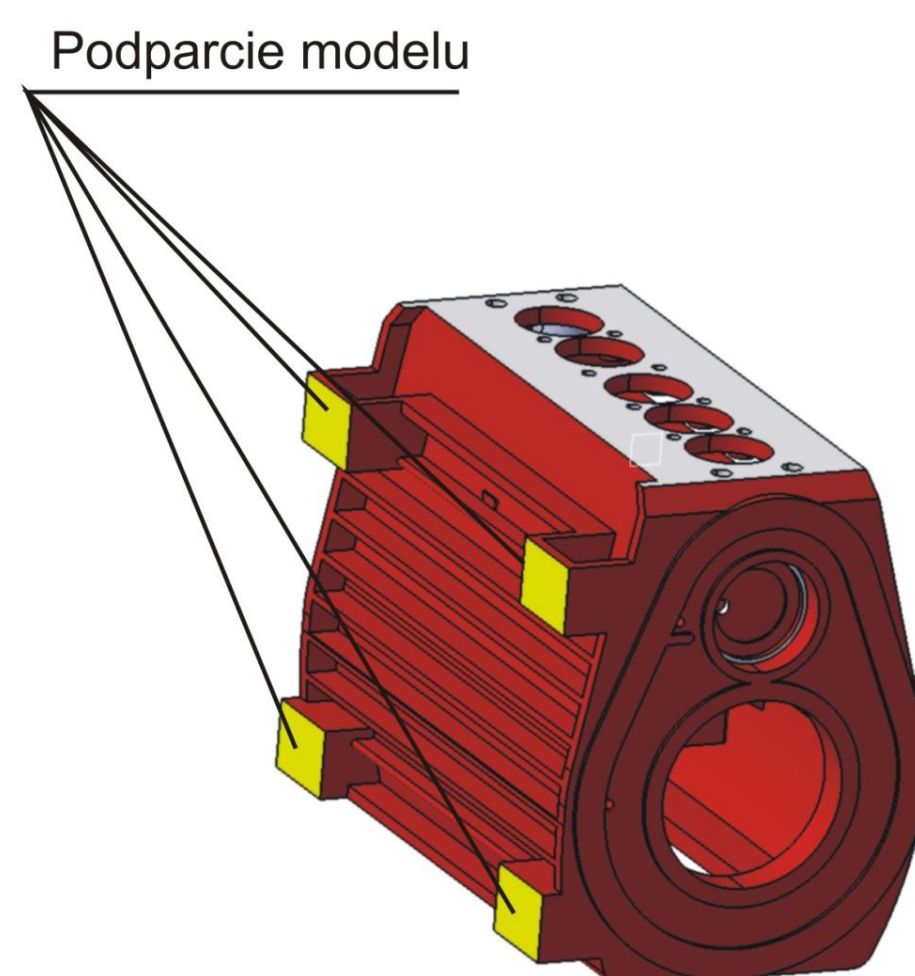
Elementy RBE łączące korpus i głowicę



Elementy RBE do których przyłożono siłę oddziaływania nurnika



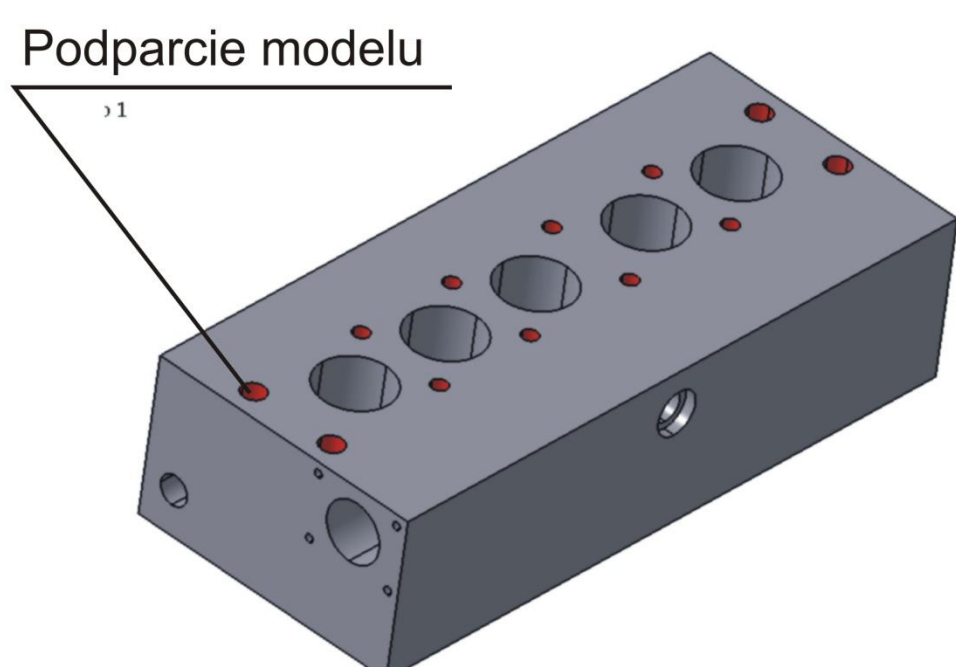
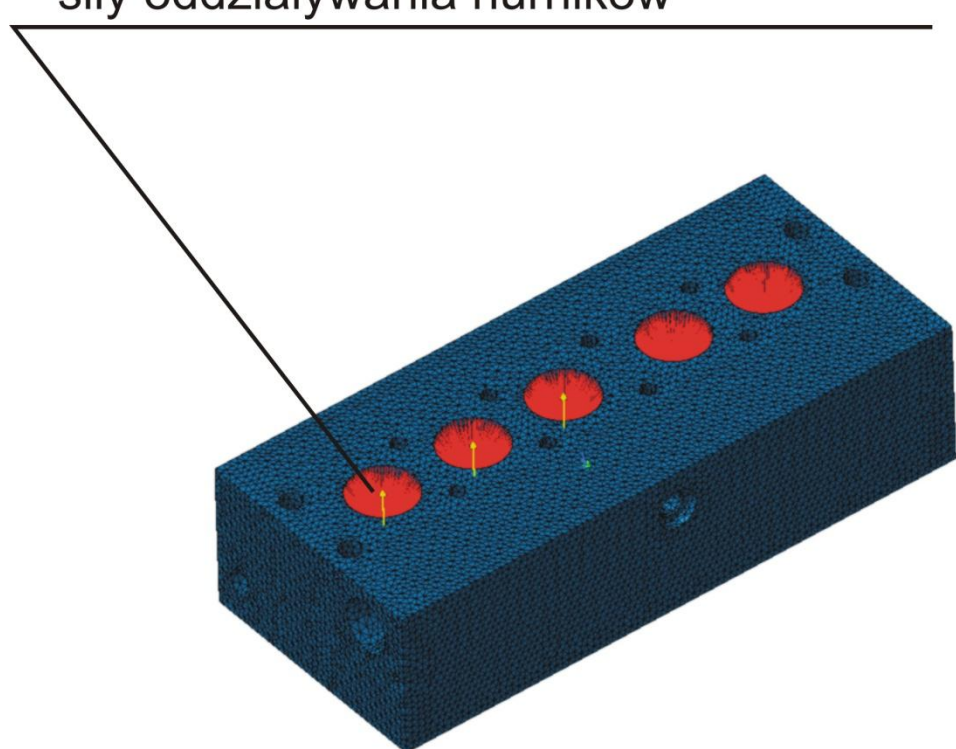
Siły oddziaływania wału na korpus



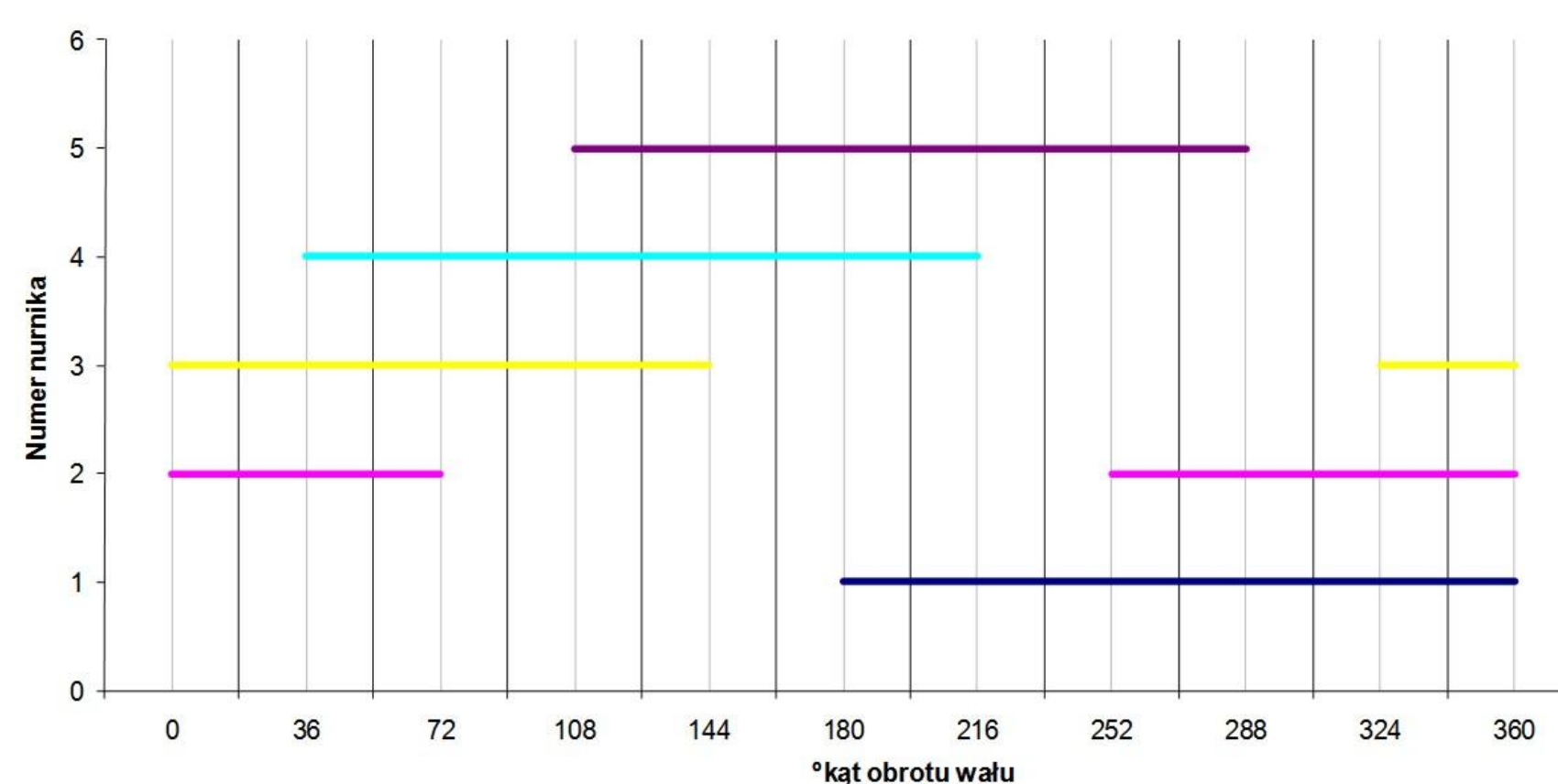
Podparcie modelu

Model obliczeniowy głowicy

Elementy RBE służące do przeniesienia siły oddziaływania nurników



Obciążenia działające na wał



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!