



A promotional banner for an Autodesk Inventor 2016 seminar. The banner features the Autodesk logo and the text 'Zobacz co nowego w Inventor 2016' in large blue letters. Below this, it says 'SEMINARIUM ONLINE LUB LIVE' and a blue button with the text 'ZAPISZ SIĘ' and a right-pointing arrow. The background shows a man with glasses and a beard, wearing a blue jacket, looking towards the camera. There are also some faint social media-style elements like '#strefa3' and a search icon.

(<http://clixtrac.com/goto/?200566>)

◀ wstecz | Strona główna (/) ▶ Luty 2005 (/miesieczniki/luty-2005.html) ▶ Analiza numeryczna naprężeń w wymiennikach ciepła – proces wrywania rurki z otworu dna sitowego\*

## **Analiza numeryczna naprężeń w wymiennikach ciepła – proces wrywania rurki z otworu dna sitowego\***

A. Chudzik | 13-05-2014

**Mechanik nr 02/2005 (/miesieczniki/luty-2005.html) - CAD/CAM**

Analiza wytrzymałościowa połączenia rurek wkładu grzewczego z dnem sitowym wymiennika ciepła. Zastosowano metodę elementów kontaktowych. Przeprowadzono proces rozłoczenia i wrywania rurki z otworu dna sitowego. Otrzymane wyniki porównano z wynikami doświadczeń. Analiza wyników obliczeń numerycznych i doświadczeń wykazały zgodność.