

WYKONYWANIE PRÓBEK

Zakres usług:

- Wykonywanie próbek do badań:
 - wytrzymałościowych (statyczna próba rozciągania, próby pełzania, próby udarności, stress rupture),
 - zmęczeniowych (badania nisko i wysokocyklowe),
- Obróbka materiałów ciężko obrabialnych używanych w silnikach lotniczych, takich jak stopy niklu czy tytanu,
- Próbkę wykonywane są w oparciu o normy międzynarodowe (np. ASTM) oraz zgodnie ze specyfikacją klienta.



Wyposażenie:

- tokarka CNC AVIA Turn 35,
- frezarka CNC 3 osiowa FNE 40 N,
- szlifierka na okrągło RUP 280×500,
- szlifierka do płaszczyzn FSG1640-ADII,
- drążarka drutowa z opcją do drążenia otworów startowych BP-09d,
- drążarka drutowa Mitsubishi BA8,
- piła taśmowa dwukolumnowa PTS 400.



Instytut Lotnictwa
Centrum Badań Materiałów
i Konstrukcji

al. Kakowska 110/114, 02-256 Warszawa
tel.: 22 868 51 06, 22 846 00 00 ext. 246
faks: 22 868 56 80
e-mail: cbmk@ilotedu.pl
www.cbmk.pl



Achieving Competitive Excellence
The United Technologies Operating System