

# Oferujemy kompleksowe usługi obróbki skrawaniem nowoczesnymi maszynami CNC

## Obrabiane materiały:

- stal
- aluminium
- brąz
- mosiądz
- tworzywa sztuczne
- kompozyty

teraz jeszcze krótsze terminy realizacji!

# USŁUGI CNC



OBRÓBKA SKRAWANIEM  
FREZOWANIE  
TOCZENIE



SZLIFOWANIE  
PŁASZCZYŃ



PROJEKTOWANIE  
CAD/CAM



SKANOWANIE 3D  
DRUK 3D  
PROTOTYPOWANIE

## ZAPYTAJ O WYCENĘ:

+48 502 564 644

[cts@premiumsolutions.pl](mailto:cts@premiumsolutions.pl)

Premium Solutions Polska  
Centrum Technologiczne we Wrocławiu

ul. E. Kwiatkowskiego 4  
52-407 Wrocław  
T: +48 71 728 24 00  
F: +48 71 728 21 00  
[cts@premiumsolutions.pl](mailto:cts@premiumsolutions.pl)

→ [cnc.premiumsolutions.pl](http://cnc.premiumsolutions.pl)

KOMPLEKSOWE USŁUGI  
OBRÓBKI SKRAWANIEM



Centrum Technologiczne Premium Solutions zajmuje się wytwarzaniem prototypów oraz produkcją nisko- i średnioseryjną z zastosowaniem technik obróbki skrawaniem CNC oraz skanowania i druku 3D

## NAJNOWSZE TECHNOLOGIE

Dysponujemy nowoczesnym zapleczem maszynowym oraz specjalistycznym oprogramowaniem SOLIDWORKS/SolidCAM umożliwiającym precyzyjne, oszczędne i szybkie wykonanie skomplikowanych elementów w najwyższej jakości.

## WIEDZA I DOŚWIADCZENIE

Nasze kompetencje, wiedza techniczna i wieloletnie doświadczenie w projektowaniu 2D/3D oraz obróbce CNC pozwalają na realizację najbardziej wymagających projektów. Wykorzystywana technologia SolidCAM i Machining zapewnia utrzymanie maksymalnej wydajności przy efektywnym wykorzystaniu surowca oraz pozwala na frezowanie dowolnych kształtów płaskich, jak i modeli 3D według projektu zapisanego w formacie wektorowym, brylowym lub powierzchniowym.

**GWARANTUJEMY  
WYSOKĄ JAKOŚĆ  
WYKONANIA ORAZ  
SZYBKĄ REALIZACJĘ  
ZAMÓWIEŃ**

[cnc.premiumsolutions.pl](http://cnc.premiumsolutions.pl)



**posiadamy nowoczesny  
park maszynowy**

### → 5-OSIOWE CENTRUM OBRÓBECZE FANUC ROBODRILL ALPHA D21SIA5 5-AXIS

Zakres obróbczy X/Y/Z:  
**700 / 400 / 330 mm**  
Przestrzeń robocza:  
**850 x 410 mm**  
Max. prędkość wrzeciona:  
**10 000 min-1**



### → 3-OSIOWE PIONOWE CENTRUM OBRÓBECZE KOVOSVIT MAS MCV 754 QUICK

Zakres obróbczy X/Y/Z:  
**754 / 500 / 550 mm**  
Przestrzeń robocza:  
**1000 x 500 mm**  
Max. prędkość wrzeciona:  
**10 000 min-1**



### → TOKARKA CNC

Maksymalna długość tocenia: **1000 mm**  
Średnica tocenia nad tożem: **410 mm**  
Średnica tocenia nad suportem: **220 mm**  
Szerokość toża: **300 mm**



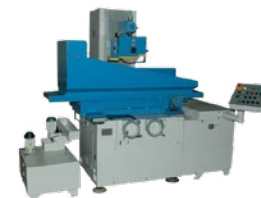
### → PLOTER FREZUJĄCY 3D XYZ CNC ROUTER

Zakres obróbczy X/Y/Z:  
**2440 x 1520 x 330 mm**  
Max. prędkość wrzeciona:  
**24 000 min-1**



### → SZLIFIERKA DO PŁASZCZYZN OSH 4080

Powierzchnia robocza stołu:  
**400 x 800 mm**  
Max. wzdłużny przesuw stołu:  
**810 mm**  
Max. poprzeczny przesuw sań:  
**445 mm**



### NOWOŚĆ!

### → SKANER 3D EVIXSCAN 3D HEAVY DUTY QUADRO

Źródło światła: **Blue LED – 2 zakresy pomiarowe**  
Kamery: **4 x Mpix**  
Dokładność: **0,013 mm**  
Zakres pomiarowy: **370 x 265 x 150 / 210 x 145 x 90 mm**  
Gęstość punktów: **50 / 161 pt/mm<sup>2</sup>**



### Oferujemy kompleksowe usługi w zakresie inżynierii odwrotnej:

- skanowanie elementów o skomplikowanej geometrii uniemożliwiającej tradycyjne pomiary
- modelowanie geometrii na podstawie skanów
- wykonywanie prototypów przy wykorzystaniu technologii druku 3d oraz obróbek CNC