

**Zapraszamy  
do współpracy!**

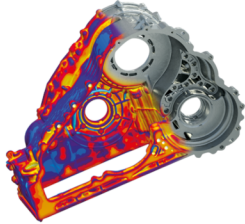
KOM-ODLEW Komputerowe Systemy Inżynierskie Sp. z o.o.  
ul. Bluszczowa 25F, 30-439 Kraków  
tel./faks: 12 262 30 14, 12 262 30 15, 12 654 00 60  
e-mail: kom-odlew@kom-odlew.pl  
Internet: www.kom-odlew.pl

**KomOdlew**  
KOM-ODLEW Komputerowe Systemy Inżynierskie Sp. z o.o.

## Nasza oferta

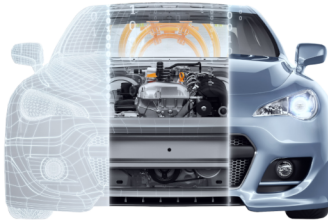
### **MAGMASOFT®**

symulacja odlewania  
stopów metali



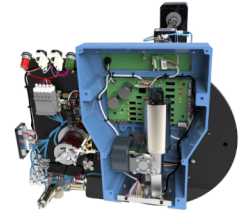
### **NX**

system CAD/CAM/CAE  
typu high-end



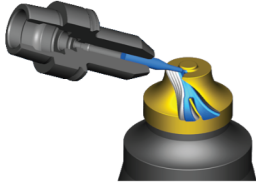
### **SOLID EDGE**

system CAD/CAE  
klasy mid-range



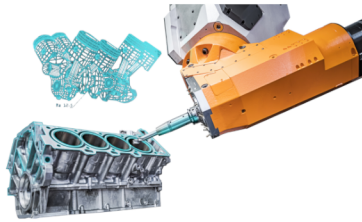
### **VERICUT®**

symulacja obróbki NC,  
weryfikacja,  
optymalizacja ścieżki



### **NX CAM**

programowanie  
obrobarek (CAM)



### **SPRZĘT**

stacje robocze,  
kontrolery 3D



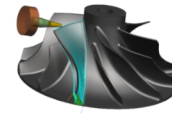
## USŁUGI



wdrożenia



opieka  
techniczna



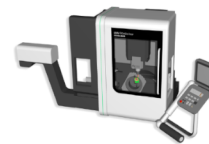
opracowanie  
postprocesorów



szkolenia



usługi  
inżynierskie



opracowanie  
wirtualnych  
obrobarek

## Nasi Partnerzy

**MAGMA**

Solution  
Partner

PLM

**SIEMENS**

**CGTECH**

**3DCONNEXION**



PartnerDirect  
Registered

## Oferowane rozwiązania

### MAGMASOFT®

MAGMASOFT® (wcześniej MAGMA<sup>5</sup>) to system do komputerowej symulacji odlewania (zapełnianie wnęki formy, krzepnięcie, zasilanie, naprężenia i odkształcenia cieplne), który między innymi umożliwia przewidywanie ewentualności wystąpienia i położenia różnorodnych wad odlewniczych oraz pozwala na wypracowanie prawidłowej technologii odlewania przed wykonaniem oprzyrządowania odlewniczego. Obejmuje moduły specjalizowane dla wszystkich rodzajów technologii odlewania i wszystkich stopów odlewniczych, jak również możliwość automatycznej optymalizacji technologii odlewania czy konstrukcji odlewu. System prognozuje strukturę i właściwości mechaniczne odlewów. Produkt firmy MAGMA GmbH, Niemcy.

### NX

NX (dawniej Unigraphics) to zintegrowany system CAD/CAM/CAE do komputerowo wspomaganego projektowania detali i ich zespołów, analiz inżynierskich i produkcji. NX dostarcza spójne, zintegrowane narzędzia do wspomagania prac na każdym etapie rozwoju produktu, od wstępnej koncepcji poprzez jego projekt, weryfikację (cyfrową symulację) do produkcji. System udostępnia przełomową technologię modelowania synchronicznego (Synchronous Technology) oraz umożliwia ścisłą integrację z Teamcenter - wiodącą na świecie platformą PLM.

### NX CAM / SOLID EDGE CAM Pro

NX CAM / Solid Edge CAM Pro służy do programowania obrabiarek CNC. Posiada funkcje do zaawansowanego wytwarzania w oparciu o intuicyjny interfejs. Jest to oprogramowanie modułowe i oferuje szeroki zakres funkcji, od prostego programowania NC po obróbkę wieloosiową HSM. Program umożliwia symulację opartą na G-kodach, obróbkę przyrostową (additive manufacturing) oraz programowanie robotów.

### SOLID EDGE

Solid Edge jest wiodącym w branży mechanicznej systemem CAD 3D, który posiada wyjątkowe narzędzia do tworzenia prototypów fizycznych. System udostępnia przełomową technologię modelowania synchronicznego (Synchronous Technology).

Produkty firmy Siemens Digital Industries Software, Stany Zjednoczone.

### VERICUT®

VERICUT® służy do symulacji, weryfikacji i optymalizacji ścieżki narzędzia oraz symulacji działania obrabiarek CNC. Pracuje na zewnętrznym kodzie NC wygenerowanym przez dowolny system CAM lub napisany ręcznie. Skraca np. czas obróbki form przeciętnie o 20–25%, przy mniejszym zużyciu narzędzi i lepszej jakości obrabianej powierzchni.

Produkt firmy CGTech Ltd., Stany Zjednoczone.