

**Zapraszamy
do współpracy!**

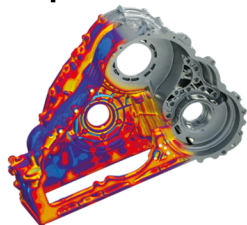
KOM-ODLEW Komputerowe Systemy Inżynierskie Sp. z o.o.
ul. Bluszczowa 25F, 30-439 Kraków
tel./faks: 12 262 30 14, 12 262 30 15, 12 654 00 60
e-mail: kom-odlew@kom-odlew.pl
Internet: www.kom-odlew.pl

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

Nasza oferta

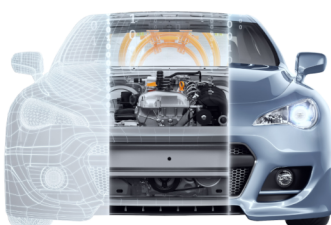
MAGMASOFT®
autonomous engineering

symulacja odlewania
stopów metali



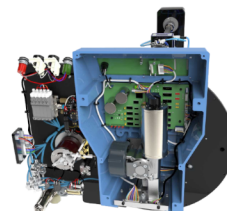
NX

system CAD/CAM/CAE
typu high-end



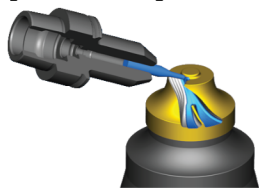
SOLID EDGE

system CAD/CAE
klasy mid-range



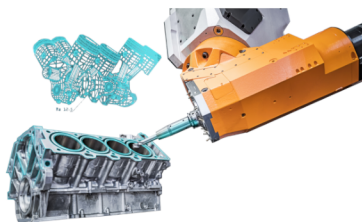
U Vericut

symulacja obróbki NC,
weryfikacja,
optymalizacja ścieżki



NX CAM

programowanie
obrobarek (CAM)



SPRZĘT

stacje robocze,
kontrolery 3D



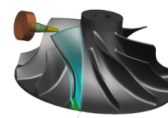
USŁUGI



wdrożenia



opieka
techniczna



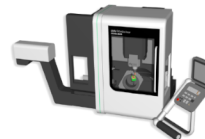
opracowanie
postprocesorów



szkolenia



usługi
inżynierskie



opracowanie
wirtualnych
obrobarek

Nasi Partnerzy

MAGMA

Software
Partner
Sell

SILVER

SIEMENS



Vericut

Oferowane rozwiązania



MAGMASOFT® 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 VERICUT (CGTech Ltd.), Stany Zjednoczone.