

# DCAMCUT Basic dla SOLIDWORKS

## DCAMCUT BASIC+

- Obiektowy system CAD / CAM dla wycinania EDM, umożliwiający wycinanie 2-osiowe jak i 4-osiowe za pomocą górnej i dolnej prowadnicy
- Graficzny i łatwy do opanowania interfejs użytkownika, który przeprowadza przez cały proces programowania
- Dodatkowe opcje dostępne na życzenie
- Zalecane jest wykupienie Wsparcia Technicznego

## **Wymagania systemowe DCAMCUT**

- Zalecany procesor Intel lub AMD z SSE2, 64bitowy system operacyjny.
- Microsoft Windows 7 Professional (64bit)
- 8 GB RAM
- 2 GB wolnego miejsca na dysku
- Karta graficzna z OpenGL (ATI Fire Pro V4900 z 1GB lub NVidia Quadro 2000 1GB)
- Microsoft Internet Explorer 8 lub 9
- Napęd DVD lub połączenie z Internetem

## **Moduły DCAMCUT BASIC+**

### **Kontury 2D**

Definicja konturu 2D oparta na pojedynczych liniach i łukach, szkicach jak również krawędziach brył i powierzchni

### **Kontury na dwóch poziomach**

Obróbka prowadzona przez górne i dolne szkice

### **Parametryczne tworzenie technologii**

Asocjatywność istniejącej technologii EDM ze zmianami modelu

### **Szablony**

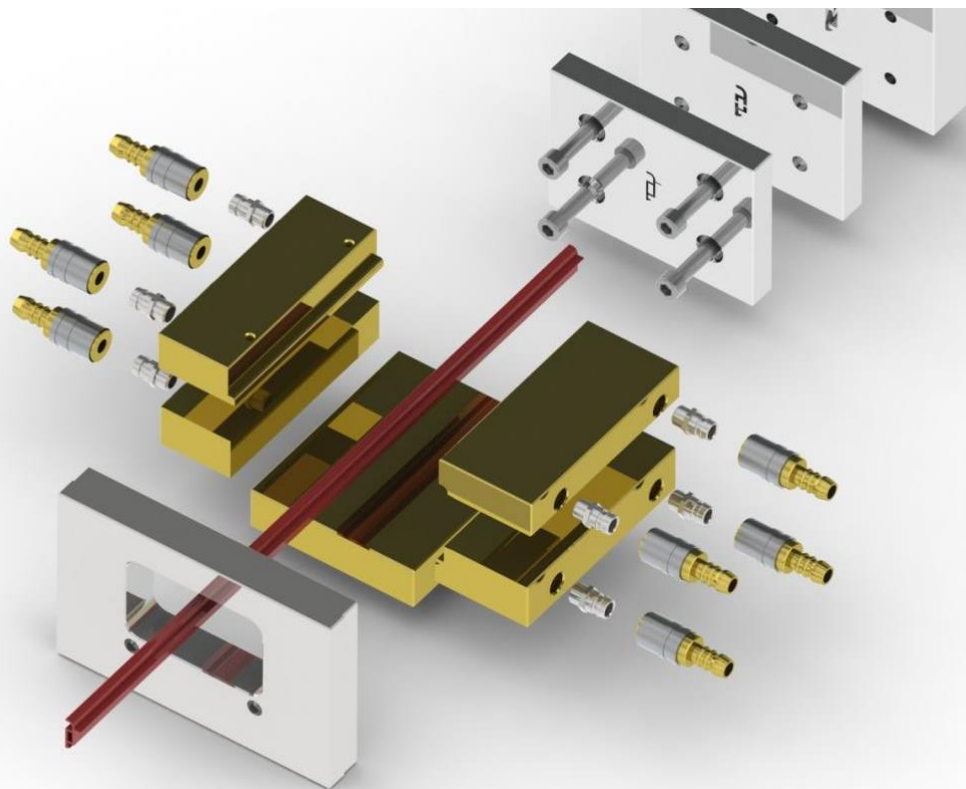
Definicja wielokrotnego użycia konturów, operacji i szablonów

### **Symulacja**

Standardowa symulacja obejmuje obliczanie nadatku powierzchni oraz wizualizację

### **Dodatkowe opcje**

- Globalne zaokrąglenie naroży
- 2-osiowa kieszeń
- Automatyczna naprawa modelu CAD.
- Automatyczna kontrola synchronizacji dla konturów na dwóch poziomach.
- Transformacja konturu wraz z obróbką
- Różne strategie wejścia i wyjścia.
- Łatwe użycie i definiowanie mostków
- Zintegrowany moduł obróbki wykańczającej ze zdefiniowanych przez użytkownika cięć wykańczających
- Pozycjonowanie pomiędzy konturami z odcinaniem i wprowadzaniem drutu
- Zmiana dla pojedynczego konturu (zmiana naddatku, zmiana stożka, specyficznych komend maszynowych)
- Automatyczne dostosowanie punktów wejścia przez wstępne zdefiniowanie elementów (punkty, okręgi i całe szkice), jak również zdefiniowanie punktu startu przez użytkownika.



**Premium Solutions Polska**

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa

**Centrala w Warszawie:**

al. Krakowska 271  
02-133 Warszawa  
T: +48 22 257 24 00  
F: + 48 22 257 21 00  
info@premiumsolutions.pl

**Oddział we Wrocławiu:**

ul. E. Kwiatkowskiego 4  
52-407 Wrocław  
T: +48 71 728 24 00  
F: + 48 71 728 21 00  
wroclaw@premiumsolutions.pl

**Oddział w Poznaniu:**

ul. Piłsudskiego 62  
64-600 Oborniki Wlkp.  
T: +48 61 610 24 00  
F: + 48 61 610 21 00  
poznan@premiumsolutions.pl

**Oddział w Tychach:**

ul. Barona 20d  
43-100 Tychy  
T: +48 32 707 24 00  
F: + 48 32 707 21 00  
tychy@premiumsolutions.pl

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