

# Rozszerzenie Creo Mold Machining

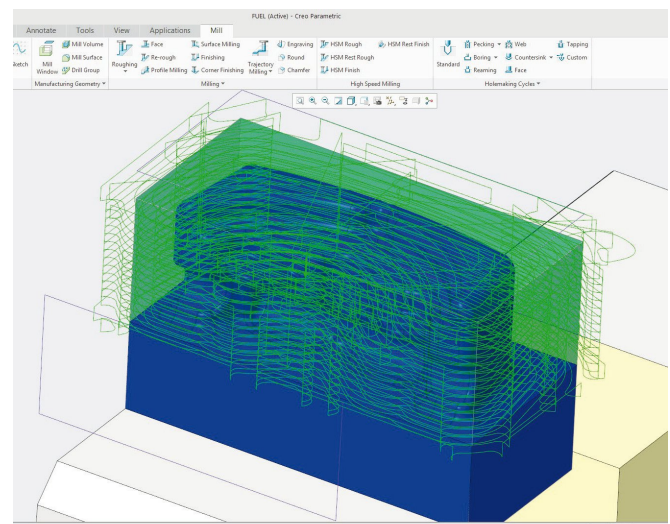
Dla Twoich potrzeb w zakresie specjalistycznej obróbki

Aby pomóc tym, którzy tworzą projekty jednorazowe i niskonakładowe, wprowadziliśmy rozszerzenie Creo Mold Machining. Obiekty takie jak formy, narzędzia, elektrody czy matryce wytwarza się tylko raz na jakiś czas. W związku z tym szybkie tworzenie ścieżek narzędzi może być bardziej praktyczne niż procesy wykorzystywane do wyprodukowania setek lub tysięcy produktów.

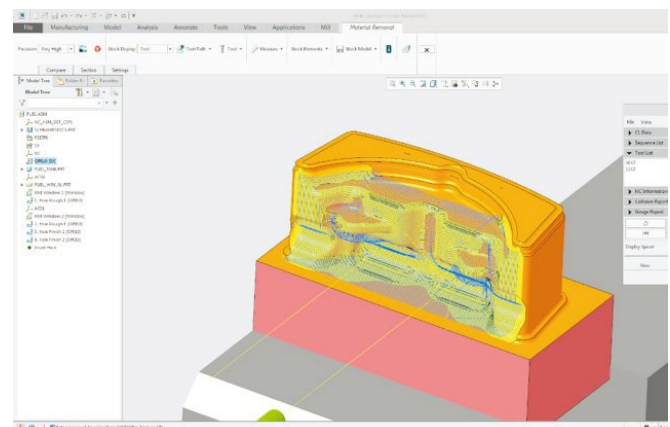
Creo Mold Machining (MMX) daje Ci specjalistyczne możliwości obróbki sterowanej numerycznie (NC) w 3 osiach – a wszystko to w środowisku Creo. Gdy zmienisz swój projekt lub oprzyrządowanie, ścieżki NC również zostaną zmienione. Creo MMX bazuje na technologii ModuleWorks i jest zoptymalizowane pod kątem obróbki form, matryc, elektrod i prototypów. Creo MMX daje Ci znaczne korzyści: większa wydajność, lepsza jakość wytworzonych produktów, niższy koszt opracowania i wytworzenia oraz większe zadowolenie klientów.

## Korzyści

- Podnosi jakość produktu i spójność produkcji poprzez generowanie ścieżek narzędzi bezpośrednio na modelach bryłowych
- Część zintegrowanego rozwiązania CAD/CAM – brak konieczności przenoszenia danych
- Skraca czas dotarcia na rynek za pomocą asocjatywnych aktualizacji ścieżek narzędzi po zmianach projektowych



Zabieg szybkościowej obróbki zgrubnej, wielowątkowy w celu szybkiego obliczenia



Symulacja usuwania materiału w zabiegach szybkościowej obróbki w 3+2 osiach

	Prismatic & Multi-Surface Milling	Production Machining	Mold Machining	Complete Machining	Tool Design	Expert Moldbase	Progressive Die	NC Sheetmetal	Computer-Aided Verification
2-osiowa obróbka oparta na cechach	•	•		•					
Frezowanie 3-osiowe	•	•	•	•					
Pozycyjne frezowanie 4/5-osiowe	•	•	•	•					
Wykonywanie otworów			•						
4-osiowe toczenie		•		•					
4-osiowe elektrodrążenie		•		•					
Wymiana narzędzia na bieżąco (frezowanie/toczenie: CBY)				•					
Maszyny do 5-osiowego ciągłego frezowania i konturowania				•					
Synchronizacja obróbki wielozadaniowej				•					
Wyodrębnianie obróbkowych cech adnotacji	•	•		•					
Biblioteka narzędzi i uchwytów	•	•	•	•					
Dokumentacja procesu obróbki Pro/PROCESS dla wytwarzania	•	•		•					
Automatyczne zagnieżdżanie								•	
Programowanie pras stempli i 2-osiowego lasera								•	
GPOST: generator post-procesorów NC	•	•	•	•				•	
Symulacja NC bazująca na rozwiązaniach ModuleWorks	•	•	•	•					
Automatycznie tworzenie rdzenia/gniazda					•				
Projektowanie skrzynek, łącznie z biblioteką komponentów					◦	•			
Projektowanie obróbki wielotaktowej							•		
Wstępna kontrola jakości (porównanie modelu 3D z chmurą punktów)									•
Programowanie CMM (wyjście DMIS)					•				•

Wszystkie powyższe opcje wymagają stanowiska Creo Parametric.

• Zawiera funkcję ◦ Podstawowa funkcja układu skrzynek

## Przewaga Creo

Creo to rozwiązanie CAD 3D, które pomaga Ci w szybszym budowaniu lepszych produktów poprzez przyspieszenia wprowadzania innowacyjnych rozwiązań, ponowne używanie najlepszych wariantów Twoich projektów i zastąpienie przypuszczeń faktami. Przejdź z Creo od najwcześniejszych etapów projektowania produktu do inteligentnego produktu działającego w sieci. Dodaj rzeczywistość rozszerzoną, żeby umożliwić wszystkim wizualizację Twojego projektu. W szybko zmieniającym się świecie przemysłowego Internetu Rzeczy żadna inna firma nie doprowadzi Cię tak szybko i skutecznie do uzyskania istotnej wartości jak PTC.

Odwiedź [stronę wsparcia technicznego PTC](#), żeby uzyskać najnowsze informacje o wsparciu sprzętowym i wymaganiach systemowych.

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź [prodart.pl/oprogramowanie/cad](http://prodart.pl/oprogramowanie/cad) lub [skontaktuj się z nami](#).

© 2018, PTC Inc. (PTC). Wszystkie prawa zastrzeżone. Przedstawione tu materiały mają charakter wyłącznie informacyjny, mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia i nie powinny być interpretowane jako gwarancja, zobowiązanie, warunek lub oferta ze strony PTC. PTC, logo PTC i wszystkie nazwy i logo produktów PTC są znakami handlowymi lub zastrzeżonymi znakami handlowymi PTC i/lub jej podmiotów zależnych w Stanach Zjednoczonych Ameryki Północnej i w innych krajach. Wszystkie pozostałe nazwy produktów i firm są własnością ich odpowiednich właścicieli. Czas wydania dowolnego produktu, łącznie z wszelkimi narzędziami lub funkcjami może ulec zmianie według uznania PTC.