

# Creo® Flexible Modeling

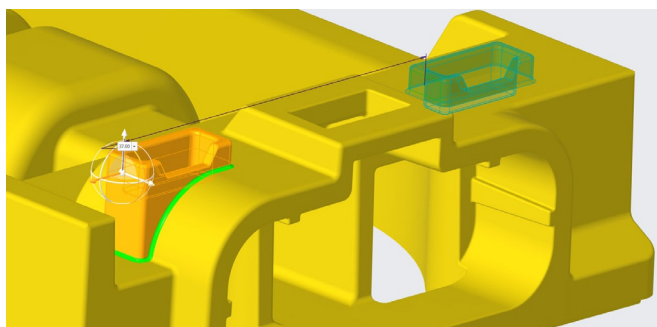
Szybka, elastyczna i bezpośrednia edycja 3D. Już nigdy nie obawiaj się zmian w zaawansowanym stadium projektu.

Możliwości modelowania elastycznego w Creo Parametric pozwalają na modelowanie bezpośrednio w środowisku parametrycznym. To proste. Nie musisz rekonstruować założeń projektowych albo wiedzieć, jak model został zbudowany. Po prostu kliknij i przeciągnij uchwyt albo wpisz nową wartość liczbową. To wszystko.

Niezależnie od tego, czy zmagasz się z nagłą zmianą w projekcie, czy ze starym modelem CAD, którego założenia projektowe są niejasne, modelowanie elastyczne umożliwi Ci wykonanie zadania. Co więcej, ta funkcja obejmuje także modelowanie blach.

## Kluczowe korzyści

- Zachowaj oryginalne założenia projektowe i zapisz zmiany w postaci modyfikowalnych cech.
- Z łatwością wprowadzaj zmiany w zaawansowanym stadium projektu.
- Pracuj wydajniej w środowisku z wieloma systemami CAD, z łatwością dodając i zmieniając dane z innych systemów CAD. Dodaj parametryczne założenia projektowe do danych importowanych.
- Uprość pracę CAE. Upraszcza lub edytuj geometrie, żeby przygotować model CAD 3D do badań optymalizacyjnych i symulacji.

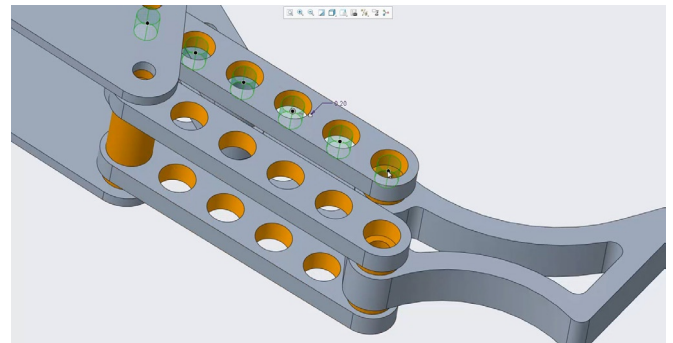


Modelowanie elastyczne umożliwia Ci szybkie edytowanie geometrii poprzez przesuwanie uchwytu 3D.

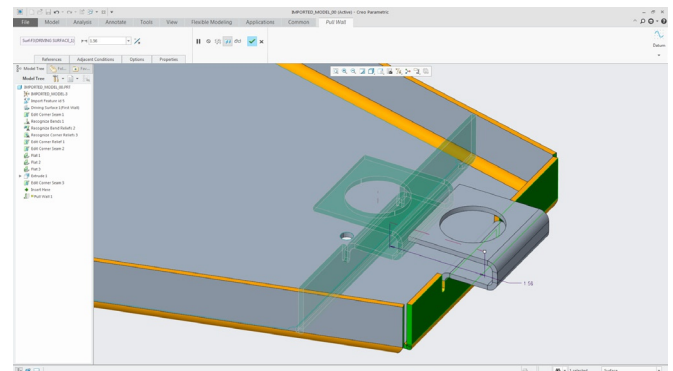
## Możliwości i specyfikacja

- Zaawansowane możliwości zaznaczania
  - Zaznaczanie na podstawie kształtu
  - Zaznaczanie na podstawie reguł geometrycznych
  - Zaawansowane wyszukiwanie geometrii z możliwością zapisywania zapytań do późniejszego wykorzystania
- Edytowanie geometrii
  - Uchwyt 3D umożliwia Ci „pchanie-pociąganie” geometrii w żądane położenie.
  - Pracuj tak, jak w zespołach.
  - Utwierdź zaznaczoną geometrię w dowolnym położeniu w modelu.
  - Utwierdzenia zespołu są zapamiętywane i rozwiązywane podczas regeneracji.
  - Narzędzia do: przesuwania, odsuwania, podmieniania, zaokrąglania, zaczepiania i modyfikowania analitycznych kształtów takich jak walce, sfery, torusy i stożki.
  - Możliwość usunięcia geometrii.

- Edytowanie blach
  - Zwiększ wydajność i skróć czas projektowania, unikając ponownego projektowania natywnych lub importowanych części blaszanych.
  - Zmieniaj szybko charakterystykę założeń projektowych zarówno globalnie, jak i dla poszczególnych elementów.
  - Edytuj gięcia, podcięcia naroży, łączenia i podcięcia gięć oraz przesuń ściany w nowe położenie.
- Dokładna kontrola
  - Zautomatyzowana kontrola sposobu wykonywania zaczeplenia, zaokrąglenia, fazowania i rozwiązania topologii.
- Rozpoznawanie geometrii
  - Obsługuje rozpoznawanie i edytowanie szyków.
  - Zmień liczbę instancji szyku i odstępy między nimi.
  - Obsługuje rozpoznawanie i edytowanie symetrii.



Modelowanie elastyczne umożliwia Ci szybkie edytowanie geometrii poprzez przesuwanie uchwytu 3D.



Rozpoznawaj szyki geometrii w importowanych częściach i propaguj zmiany geometryczne do elementów szyku.

## Wsparcie systemowe i wymagania sprzętowe

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](#).

© 2016, 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.