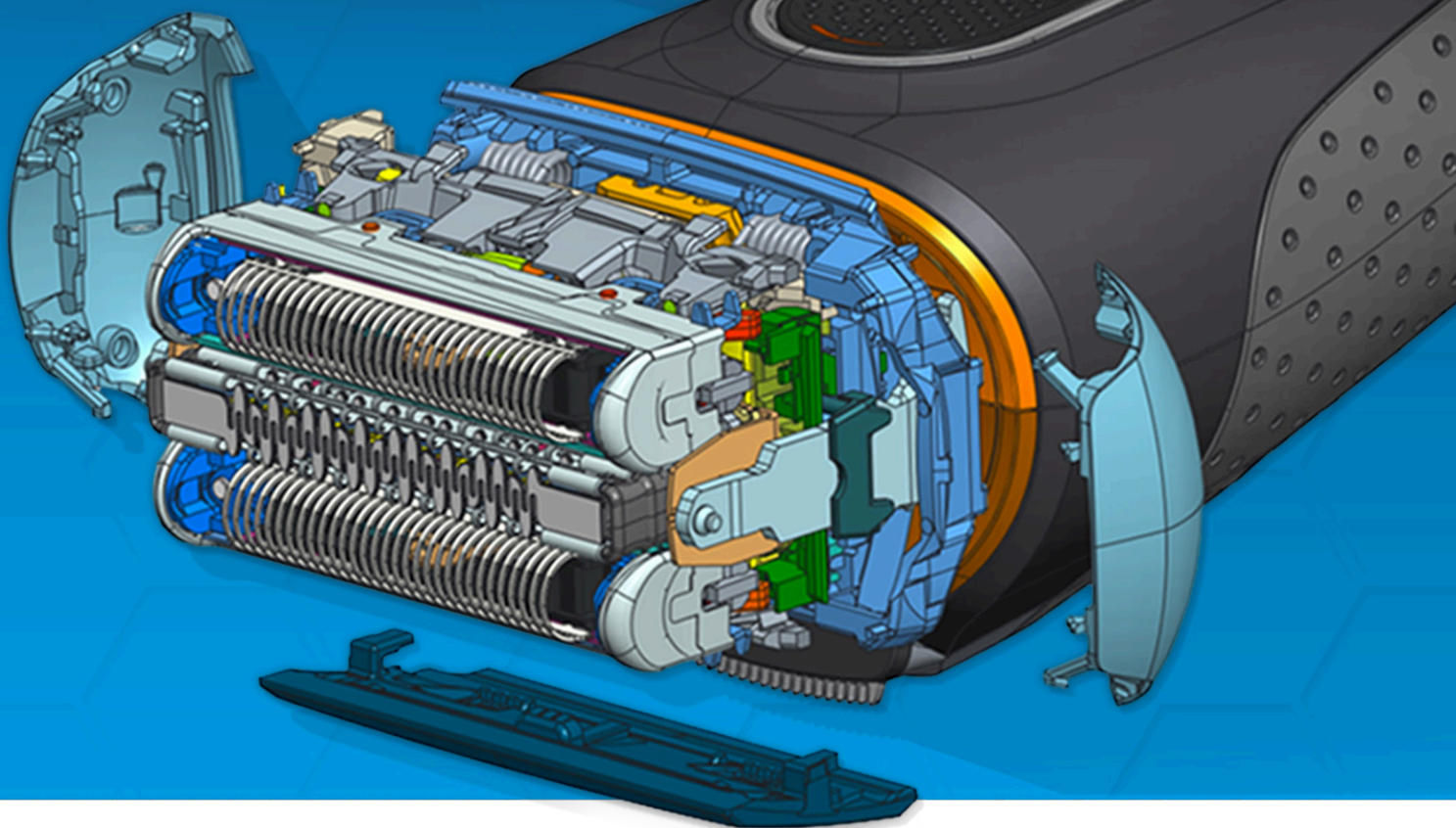




# PTC® CREO® ESSENTIALS

Zestaw skalowalnych pakietów 3D CAD optymalnie dostosowanych do procesu powstawania produktów.

Firmy produkcyjne funkcjonujące obecnie na rynku są poddawane ciągłej presji, aby projektować i wytwarzać więcej produktów, w krótszym czasie, przy zachowaniu wysokiego poziomu jakości i innowacyjności.

## **Właściwy zestaw narzędzi 3D CAD dla bieżących i przyszłych potrzeb z zakresu R&D.**

Oprogramowanie Creo oferuje zestaw skalowalnych pakietów inżynierskich skonfigurowanych w taki sposób, aby spełnić specyficzne wymagania funkcjonalne.

Bez względu na to, czy użytkownik potrzebuje zaawansowanych narzędzi do modelowania, pracy na dużych złożeniach czy do wspomagania projektowania konstrukcji rurowych lub okablowania, ma on zawsze do swojej dyspozycji właściwy pakiet Creo, pozwalający na wykonanie postawionych mu zadań.

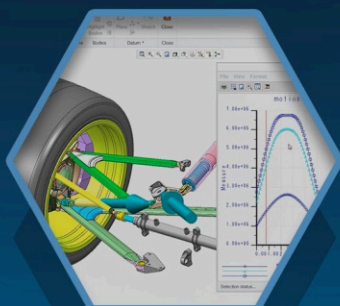
Wybierając jeden z zaproponowanych, skalowalnych pakietów oprogramowania uczestnik projektu zawsze otrzyma do swojej dyspozycji najwydajniejsze na rynku, najpełniejsze funkcjonalnie oraz najoptymalniejsze cenowo narzędzie, pozwalające na realizację zadań przypisanych do jego specyficznego zlecenia.

Ponadto dzięki temu, iż jest to integralna część kompleksowego systemu rozwoju produktu (PTC's Product Development System), wybrane rozwiązanie 3D CAD będzie dawało możliwość bezproblemowej integracji z innymi wiodącymi rozwiązaniami oferowanymi przez PTC. Przykładami mogą być choćby PTC Windchill - stanowiący kompletny system odpowiadający za zarządzanie danymi i pełnym cyklem życia produktu, czy też PTC Mathcad - będący jednym z najpopularniejszych na rynku narzędzi dla potrzeb kalkulacji inżynierskich, naukowych oraz ich uporządkowania i archiwizacji.









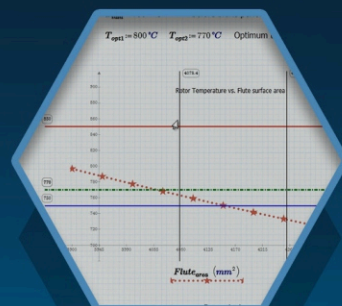
Analiza kinematyczna



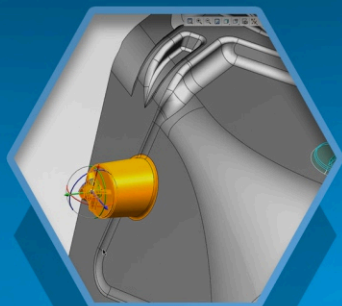
Modelowanie bryłowe 3D  
oraz tworzenie złożeń



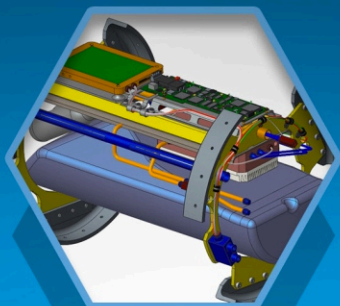
Zarządzanie danymi  
o produkcie



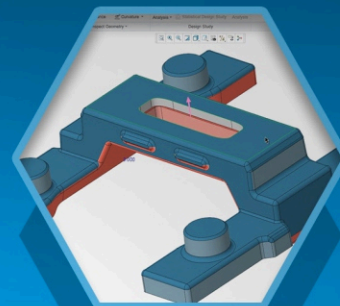
Kalkulacje inżynierskie  
PTC Mathcad



Elastyczna modyfikacja części  
(Flexible Modeling)



Projektowanie okablowania  
i orurowania



Konstrukcja elementów  
z tworzyw sztucznych

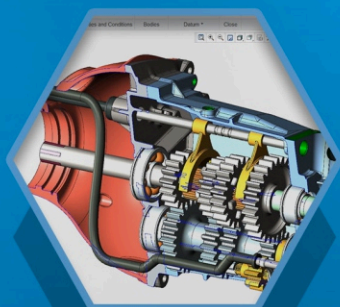


Fotorealistyczne  
wizualizacje

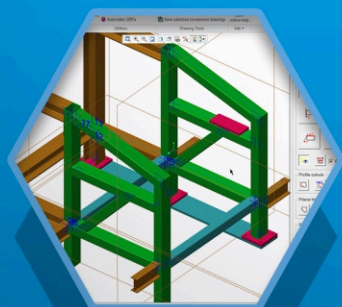


Narzędzia do zarządzania  
złożeniami (APX)

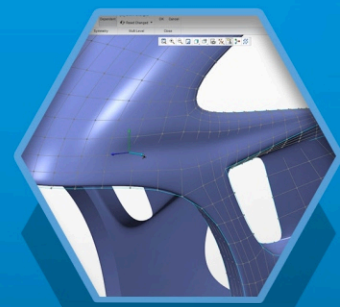
# PTC® Creo® Essentials Packages



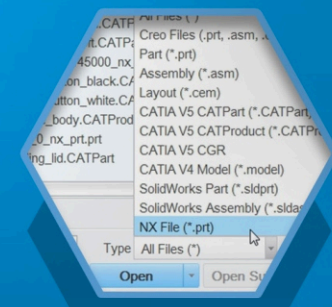
Budowa mechanizmów



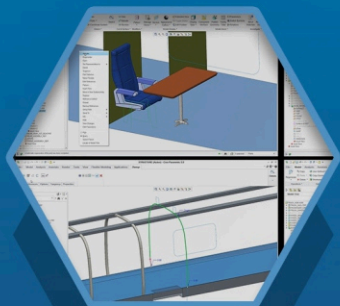
Konstrukcje profilowe  
i spawane



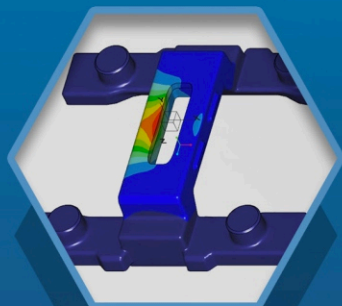
Modelowanie powierzchniowe  
(parametryczne + swobodne)



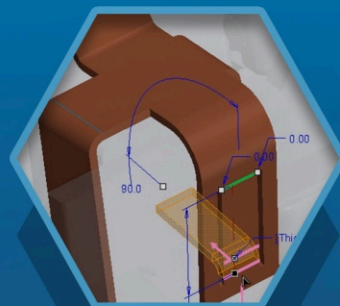
Wymiana danych CAD  
(Unite Technology)



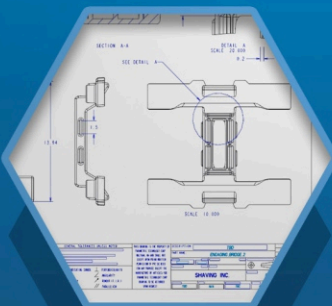
Możliwość równoczesnej  
pracy nad złożeniami



Obliczenia strukturalne  
części i złożeń



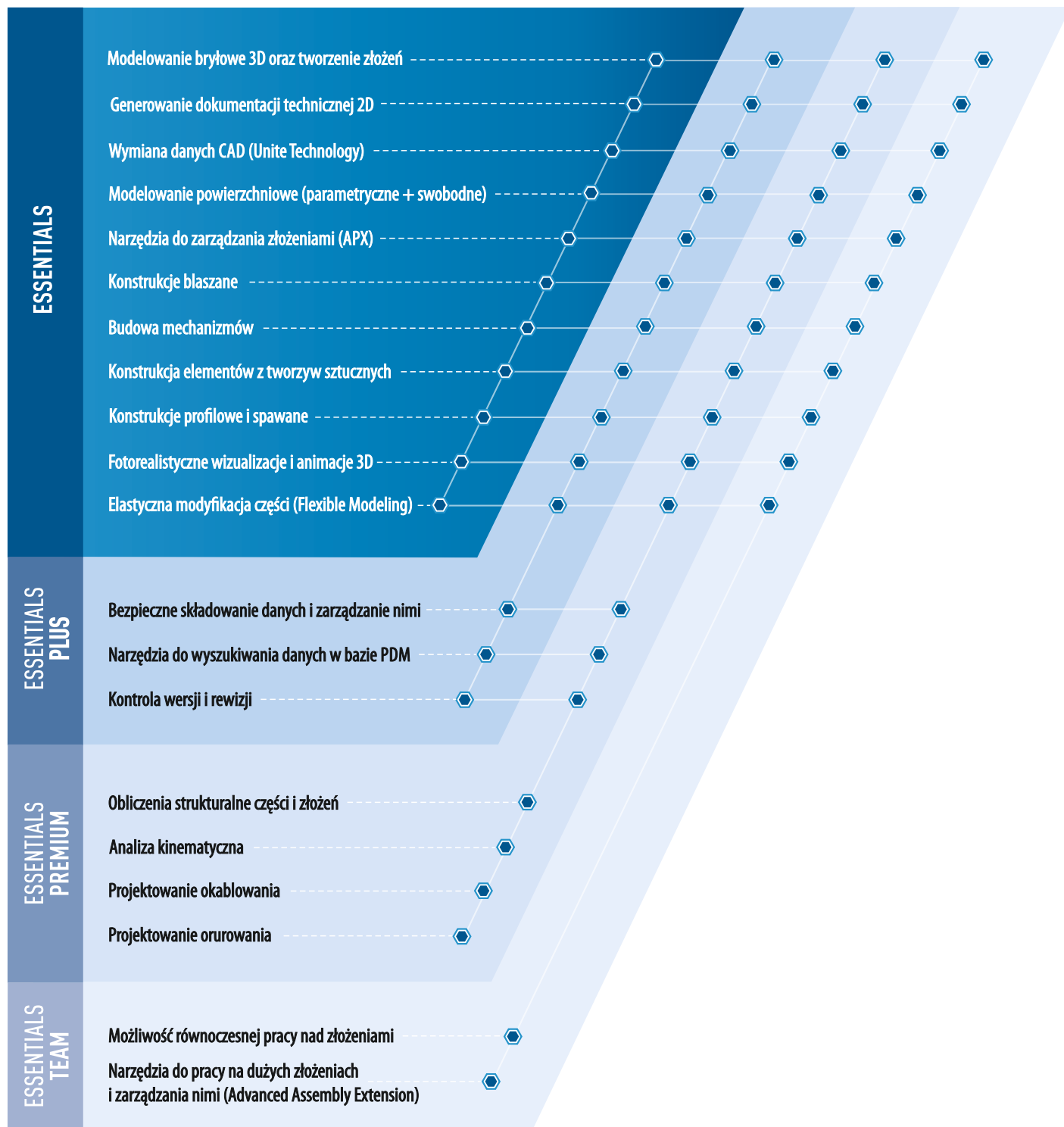
Konstrukcje blaszane



Generowanie  
dokumentacji  
technicznej 2D

## Porównanie pakietów PTC Creo Essentials

Pakiety oprogramowania PTC Creo Essentials dostępne są w następujących konfiguracjach:



Istnieje również możliwość skorzystania z atrakcyjnej oferty na uproszczony pakiet konstrukcyjny **Creo Essentials Lite**.

Pakiet ten jest odpowiedzią na potrzeby tych użytkowników, którzy - za niewielkie pieniądze - chcą realizować podstawowe prace związane z konstrukcją oraz dokumentacją techniczną, bez konieczności inwestowania w bardziej rozbudowane pakiety systemu Creo Parametric. Może być on zatem wsparciem dla istniejących już licencji oprogramowania lub funkcjonować jako samodzielne „lekke” stanowisko konstrukcyjne. Creo Essentials Lite stanowi ponadto doskonałe narzędzie umożliwiające firmom stosującym do tej pory narzędzia 2D do projektowania swoich wyrobów, na późniejszą migrację do pełnego PTC Creo Essentials. Więcej informacji o pakiecie **Creo Essentials Lite** na stronie [www.3dpro.com.pl](http://www.3dpro.com.pl) w sekcji Creo Parametric - Pakiety podstawowe.