

# Rozszerzenie Creo® GD&T Advisor

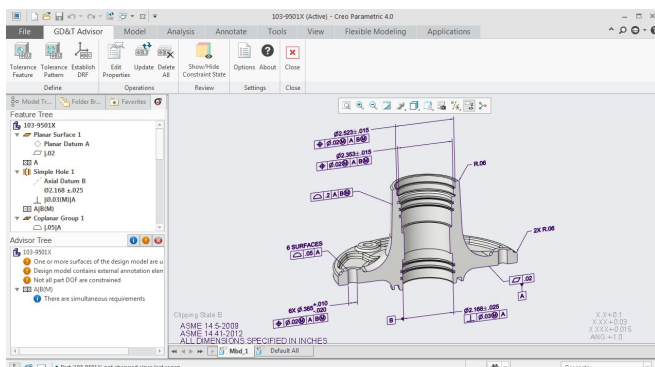
SZYBKIE, ŁATWE I DOKŁADNE TWORZENIE TOLERANCJI I WYMIARÓW GEOMETRYCZNYCH

Tolerowanie i wymiarowanie geometryczne (GD&T) to bolesna praca ręczna, co wie każdy, kto spędził więcej czasu na detalowaniu modelu niż na jego projektowaniu. Co gorsza, cały ten skomplikowany proces jest z samej swojej natury podatny na błędy. Dzięki partnerstwu z Sigmatrix opracowaliśmy rozszerzenie Creo GD&T Advisor, by rozwiązać te problemy i skierować Twoją uwagę z powrotem tam, gdzie powinna być – na Twój projekt.

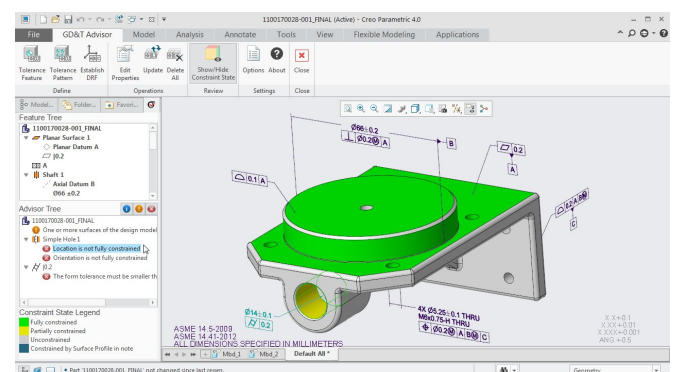
Creo GD&T Advisor, rozszerzenie do Creo Parametric 4.0, służy profesjonalnym doradztwem w zastosowaniu GD&T i weryfikacji, czy wykonano je poprawnie. Gdy Twój model zostanie ukończony, możesz mieć pewność, że jest on zgodny z odpowiednimi normami i jest w pełni utwierdzony.

Creo GD&T Advisor zwiększa też Twoją produktywność podczas stosowania GD&T, zmniejszając liczbę kliknięć myszą i wymaganego czasu nawet o 75%. Oprogramowanie upraszcza zrozumienie skomplikowanych norm GD&T poprzez doradztwo na każdym kroku całego procesu. Dołączone zestawy reguł to ASME Y14.5-2009, ISO 1101-2012 i powiązane z nimi normy.

Z pomocą Creo GD&T Advisor zastosujesz GD&T poprawnie już za pierwszym razem, oszczędzając pieniądze i ograniczając monotonię.



Funkcjonalny, skoncentrowany na cechach widok GD&T.



Pouczające komunikaty doradcy pomagają użytkownikowi i go edukują.

## Kluczowe korzyści

- Zwiększenie produktywności
- Redukcja kosztów
- Zapewnienie spójności
- Wylimitowanie pomyłek spowodowanych błędami ludzkimi
- Poprawa czytelności projektu, zmniejszenie ryzyka wprowadzenia błędnej lub niejednoznacznej informacji
- Poszerzenie zrozumienia GD&T

## Możliwości i specyfikacja

### Tworzenie

- Sprawne i inteligentne stosowanie funkcjonalnie i składniowo poprawnych GD&T w środowisku modelu CAD 3D.

### Weryfikacja

- Wizualne oznaczenie błędów składniowych i niedookreślonej geometrii.

### Edukacja

- Rozbudowane treści pomocy, pouczające podpowiedzi i komunikaty doradcy pomagają w zrozumieniu koncepcji GD&T.

### Wykorzystanie

- Inteligentne, natywne adnotacje Creo można wykorzystać w kolejnych procesach, takich jak tworzenie rysunków, analiza tolerancji, inspekcja wspomagana komputerowo i innych działaniach projektowych.

## Normy

- ASME Y14.5-2009 i powiązane z nimi normy
- ISO 1101-2012 i powiązane z nimi normy

## 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.