

Rozszerzenie Creo® Intelligent Fastener

PODNIEŚ PRODUKTYWNOŚĆ PROJEKTOWANIA DZIĘKI KONFIGUROWALNYM BIBLIOTEKOM ELEMENTÓW ZŁĄCZNYCH I AUTOMATYCZNEJ WERYFIKACJI

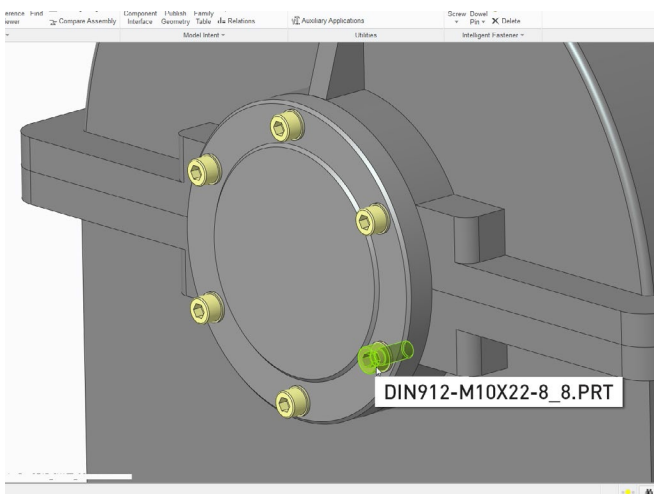
Rozszerzenie Creo Intelligent Fastener (IFX) rozbudowuje dostępną w Creo Parametric™ funkcjonalność stosowania elementów złącznych. Creo IFX wprowadza możliwość dostosowywania bibliotek elementów konstrukcyjnych, zwiększa elastyczność ich umieszczania i zapewnia użytkownikom dedykowane narzędzia do weryfikacji.

Wstawianie elementów złącznych takich jak wkręty, śruby, nakrętki, podkładki i sworznie może być czasochłonnym zadaniem. Użytkownik musi zadbać o wyrównanie na sąsiadujących częściach otworów o odpowiednich średnicach oraz o wstawienie prawidłowego elementu. Creo Parametric automatyzuje ten proces dzięki dostępowi do obszernych katalogów (ANS, DIN i JIS), umożliwiając użytkownikowi skrócenie czasu potrzebnego na wstawienie elementów złącznych nawet o 90%.

PTC IFX rozbudowuje te możliwości. Dzięki w pełni konfigurowalnej bibliotece, możliwości wstawiania elementów złącznych bez tworzenia referencji zespołu, większej liczbie opcji umieszczania oraz narzędziom weryfikacji projektu Creo IFX zwiększa produktywność użytkowników, eliminuje błędy oraz ogranicza mnożenie części w projekcie.

Kluczowe korzyści

- Większa produktywność
 - Automatyzacja powtarzalnych zadań.
- Ograniczenie mnożenia części w projekcie.
 - Rozbudowanie obszernej biblioteki elementów złącznych o elementy stosowane w danej firmie lub dla danego projektu.
 - Wprowadzenie standaryzacji.



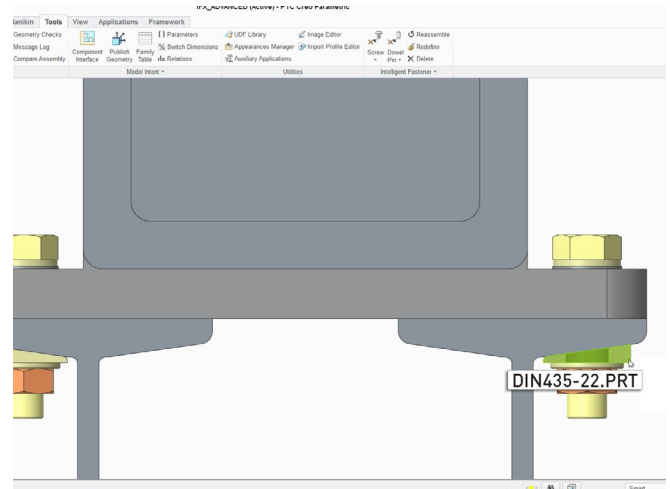
Wstawianie elementów złącznych na wszystkich instancjach.

Kluczowe korzyści (c.d.)

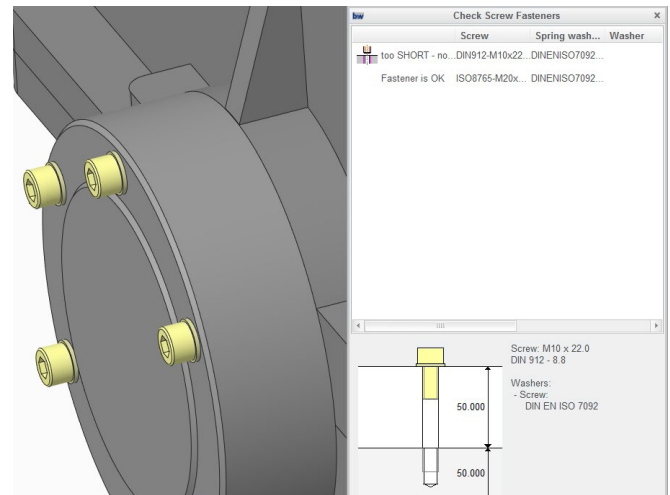
- Usprawniony schemat postępowania podczas projektowania.
 - Automatyczne tworzenie otworów bez referencji zespołu.
 - Usuwa konieczność ręcznego wyrównywania otworów, które nie mają referencji w zespole.
- Zwiększona dokładność projektu
 - Narzędzia weryfikacyjne, które zapewniają, że elementy są odpowiedniej długości.
 - Pełne wyrównanie otworów montażowych.

Możliwości i specyfikacja

- Rozbudowana biblioteka zawierająca kołki.
- Konfigurowalna biblioteka.
- Wsparcie dla orientowania elementów złącznych.
- Wstawianie w jednym podejściu elementów na referencjach powielonych szykiem.
- Umieszczanie w jednym kroku kilku elementów złącznych bez tworzenia zewnętrznych referencji.
- Zautomatyzowana weryfikacja.



Automatyczne orientowanie podczas umieszczania podkładek klinowych.



Zautomatyzowana weryfikacja.

	Opis	Creo Parametric	Creo Intelligent Fastener
Biblioteka	Śruby mm i calowe DIN EN ISO 1207, 2009, 1580, 4762, 10642 DIN 84, 85, 580, 912, 921, 931, 933, 960, 961, 963, 6912, 7990, 7984, 7991 ISO 4014, 4017, 6914, 8765, 8676, EN 24017, EN ISO 1207	✓	✓
	Podkładki mm i calowe zwykłe – szerokie i wąskie zabezpieczające – zwykłe i odginane	✓	✓
	Nakrętki mm i calowe ISO 4032, 7040 Din 439, 934, 982, 1587	✓	✓
	Kółki mm i calowe ISO 2388, 8734, 8735	✓	✓
	Dostosowywanie	✓	✓
	Konfiguracje śrub	✓	✓
	Wsparcie dla wielu elementów tego samego typu, ale z różnymi informacjami dodatkowymi	✓	✓
Umieszczenie	Automatyczne tworzenie otworów	✓	✓
	Pogłębienia walcowe	✓	✓
	Automatyczny wybór długości	✓	✓
	Automatyczny wybór średnicy gwintu	✓	✓
	Powielenie elementów szykiem podczas umieszczania	✓	✓
	Wstawianie elementów na wszystkich punktach/ osiach		✓
	Tworzenie otworów bez zewnętrznych referencji		✓
	Wyrównywanie elementów na belkach z nachylenymi powierzchniami wewnętrznymi		✓
	Wstawianie nakrętek do podzespołów (nakrętki stałe/spawane)		✓
Weryfikacja	Aktualizowanie położenia i wyrównania otworów względem elementów złącznych		✓
	Określenie prawidłowej długości elementu złączonego		✓

Wsparcie sprzętowe i wymagania systemowe

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

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź 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.