

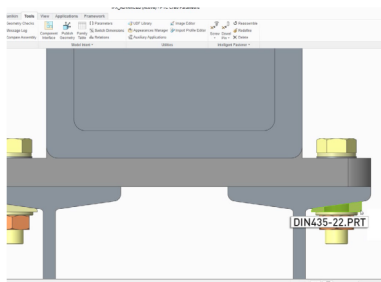
# PTC Creo Intelligent Fastener Extension

ZVÝŠENIE PRODUKTIVITY S NASTAVITELNOU KNIŽNICOU SPOJOV A ICH AUTOMATICKOU KONTROLOU

Creo Intelligent Fastener Extension (IFX) rozširuje technické vybavenie Creo Parametric o funkčné spoje. PTC Creo IFX predstavuje schopnosť podľa požiadaviek upravovať knižnice technického vybavenia, zvyšuje flexibilitu umiestnenia a poskytuje špecializované overovacie nástroje pre používateľov.

Prizostavovanie spojovových súčiastok ako sú skrutky, matice, podložky a kolíky môže byť často časovo náročná úloha. Užívateľ sa musí uistiť či diery na stretávacích partoch sú zarovnané, majú správny priemer a musí overiť správnosť hardvéru. PTC Creo Parametric automatizuje tento proces vrátane prístupu ku komplexným katalógom (ANSI, DIN, JIS) čím znižuje čas umiestnenia a prizostavenia až o 90%.

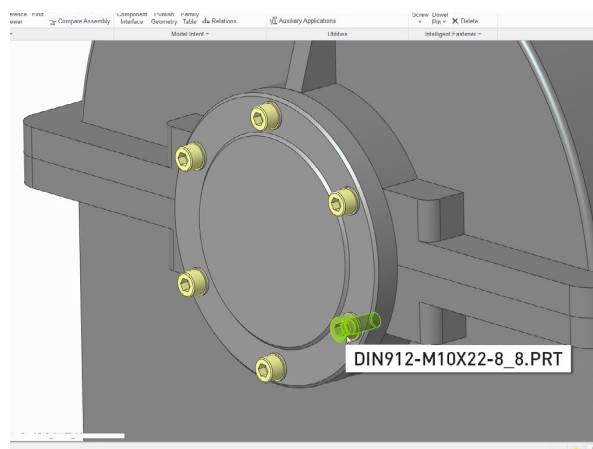
PTC IFX stavia na tejto funkčnosti. S plne nastaviteľnou knižnicou, so schopnosťou prizostaviť spojovací materiál bez generovania zostavných referencií, viacerých možností umiestnenia, a sadou overovacích nástrojov, PTC Creo IFX zvyšuje produktivitu, eliminuje chyby a znižuje násobenie partov.



Automatická orientácia klinových podložiek počas umiestňovania

## Kľúčové výhody

- **Zvyšuje produktivitu**
  - Automatizuje opakujúce sa úlohy
- **Znižuje násobenie partov na disku**
  - Užívateľom definovaná komplexná knižnica spojovacích súčiastok, kde je možné zahrnúť špecifické firemné alebo projektové technické vybavenie.
- **Vylepšuje pracovný postup**
  - Automatické vytváranie dier bez zostavných referencií
  - Odstraňuje požiadavku na manuálne zarovnanie dier, ktoré nemajú zostavnú referenciu
- **Zvyšuje presnosť návrhu**
  - Overovacími nástrojmi zistíme správnu dĺžku spojov
  - Plne zarovnané montážne otvory



Creo IFX umožňuje prizostaviť spoje na všetky inštancie

	Popis	PTC Creo Parametric	PTC Creo Intelligent Fastener Extension
<b>Knižnica</b>	<b>Skrutky mm a palce</b> 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	√	√
	<b>Podložky mm a palce</b> Obyčajné - široké a úzke Poistné - vejárovité a heavy	√	√
	<b>Matice mm a palce</b> ISO 4032, 7040 Din 439, 934, 982, 1587	√	√
	<b>Kolíky mm a palce</b> ISO 2388, 8734, 8735		√
	<b>Nastaviteľnosť</b>		√
	<b>Konfigurácia skrutiek</b>		√
	<b>Podpora viacerých spojov rovnakej veľkosti no rozdielnych informácií</b>		√
<b>Umiestnenie</b>	Automatické vytváranie dier	√	√
	Zrazená	√	√
	Automatizovaný výber dĺžky	√	√
	Automatizovaný výber priemeru závit	√	√
	Roznásobenie spojov počas umiestňovania	√	√
	Prizostavenie spojov na všetky body/osi		√
	Vytváranie dier bez externých referencií		√
	Zarovnanie spojov na trámoch so sklonom		√
	Prizostavenie matíc do podzostáv		√
<b>Overovanie</b>	Aktualizovanie pozícií dier a zarovania so spojmi		√
	Stanoviť správnu dĺžku spojov		√

## Vlastnosti a špecifikácie

### Jazyková podpora

- Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Ruština, Španielčina, Kórejščina, Japončina, zjednodušená a tradičná Čínština

### Systémové požiadavky

- Microsoft® Windows® 7 a XP
- Unix® platforma (Solaris®)

### Viac informácií

Pre viac informácií navštívte [ipmsolutions.sk](http://ipmsolutions.sk), alebo nás kontaktujte.

- Rozšírená knižnica o kolíky
- Plne nastaviteľná knižnica
- Podpora orientácie spojovacieho materiálu
- Prizostavenie spojov použitím referencií roznásobenia jednoducho a rýchlo
- Vkladanie viacerých spojov v jednom kroku bez vytvorenia externých referencií
- Automatické overovanie