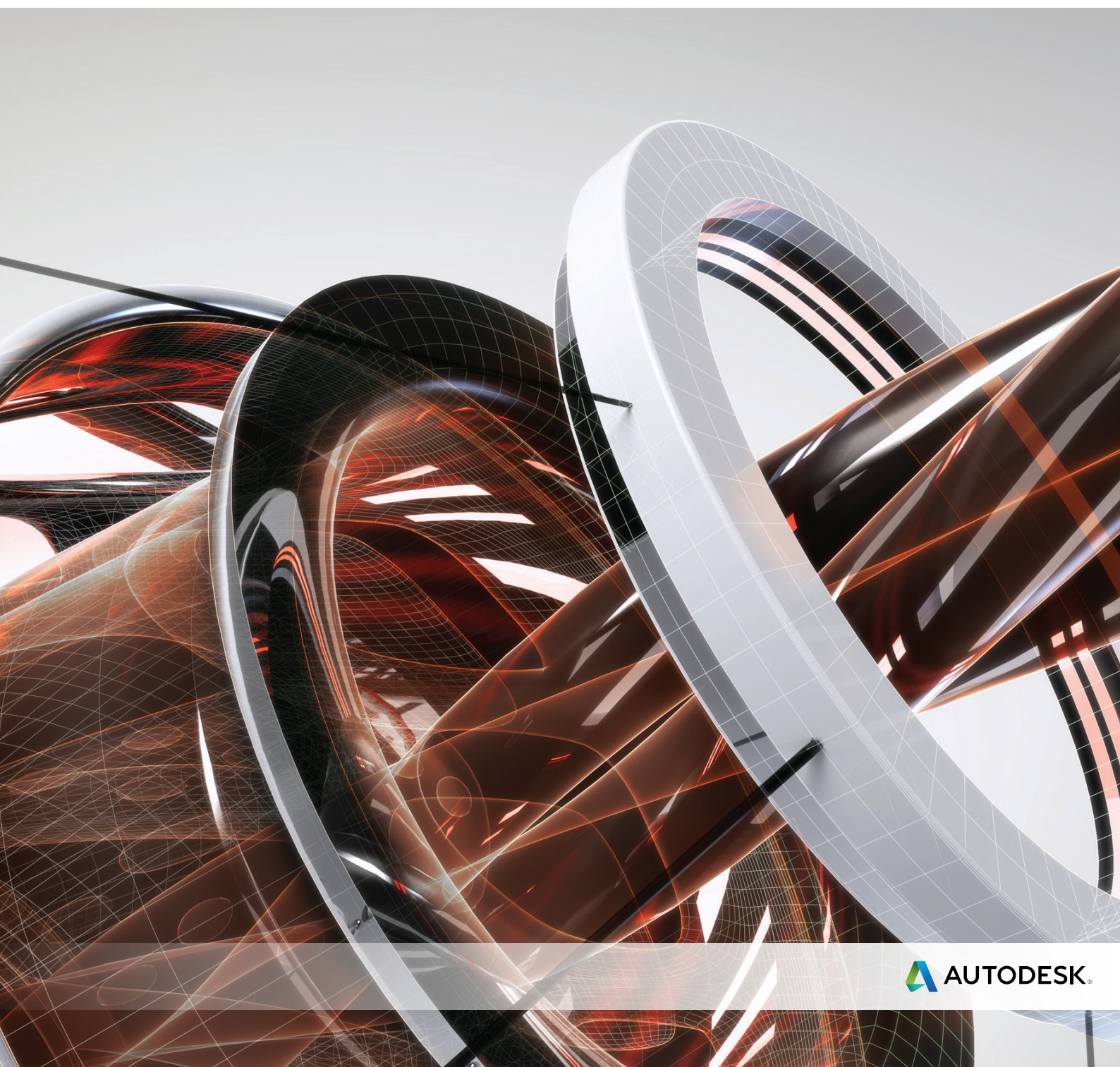


Výkonné nástroje pro strojní konstruování



Autodesk AutoCAD Mechanical zjednodušuje komplexní konstrukční práce a pomáhá vám rychleji vytvářet a revidovat výkresy

Čelíte těmto výzvám?

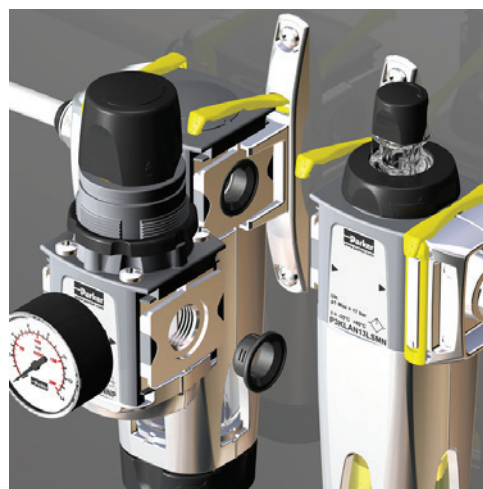
- Produktivitu omezuje software, který není navržen speciálně pro strojní konstruování.
- Časté konstrukční změny vedou k hodinám ručního přepracovávání.
- Konstrukční chyby, nesprávné kusovníky a seznamy součástí zabraňují včasné expedici výrobků.
- Aktualizace stávajících výkresů stojí vaši firmu drahocenný čas.
- Nejednotné využívání standardů a norem kreslení zpomaluje výrobu.
- Nemožnost najít a opakovaně využít návrhy nutí vaše týmy k tvorbě příliš mnoha výkresů od začátku.

Standard pro 2D strojní konstruování

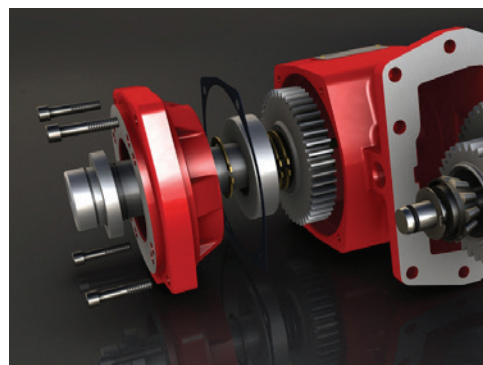
S komplexními knihovnami standardizovaných dílů a s nástroji pro automatizaci běžných konstrukčních úloh může Autodesk® AutoCAD® Mechanical 2016, aplikace pro navrhování a kreslení, urychlit postup konstruování. AutoCAD Mechanical přináší inovativní nástroje pro konstruování a kreslení, které mají co nejvíce usnadnit snadné použití uživatelům aplikace Autodesk® AutoCAD®. Zachování uživatelského komfortu aplikace AutoCAD pomáhá konstruktérům udržet si stávající pracovní postupy – a současně vlastním tempem přijímat pokročilé funkce aplikace AutoCAD Mechanical. Konstruktéři získávají konkurenční výhodu, protože šetří nespočetné hodiny konstruování a přepracovávání, takže se místo na řešení procesních problémů mohou soustředit na inovace.

Zvyšte svou produktivitu na maximum

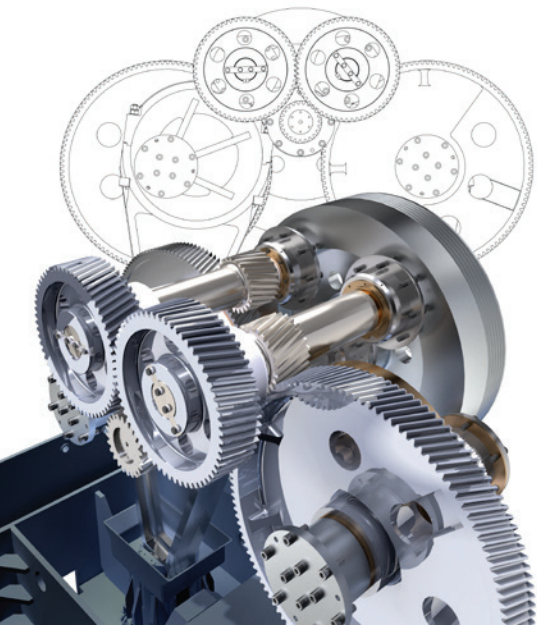
Dokončení strojních návrhů často vyžaduje také drahocenný čas vynaložený na doprovodné ruční práce. Jelikož AutoCAD Mechanical přináší zjednodušené kreslicí prostředí pro výrobu a automatizuje řadu ručních úkonů, pomáhá zlepšit konstruování a okamžitě zvýšit efektivitu. AutoCAD Mechanical poskytuje účinné nástroje pro zvýšení produktivity uživatelům aplikace AutoCAD, kteří aktualizují a postupně vylepšují návrhy, čímž se snižuje množství nutných oprav spojených s těmito úlohami. Výkonné kótovací nástroje navíc urychlují a usnadňují přidávání, mazání a změny kót. Protože byl AutoCAD Mechanical navržen, aby vám šetřil čas, obsahuje speciální nástroj téměř pro každý aspekt technického kreslení.



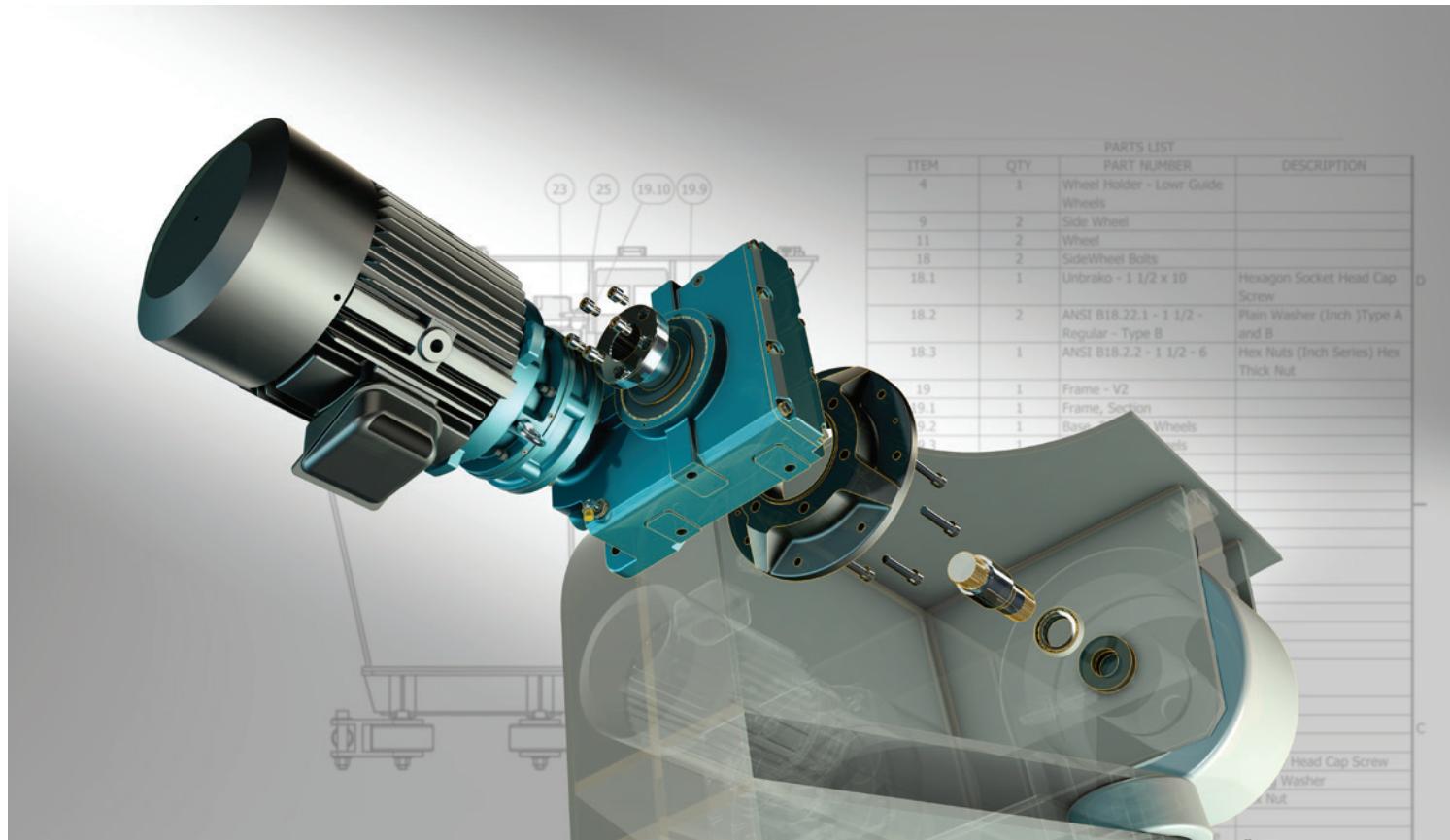
Snímek poskytl společnost Parker Hannifin Corporation



Snímek poskytl společnost Parker Hannifin Corporation



Snímek poskytl společnost Prensa Jundiai S.A., Brazílie



Snímek poskytl společnost Dynamic Structures Ltd.

Deset hlavních důvodů, proč přejít z aplikace AutoCAD na AutoCAD Mechanical:

1. 700 000 standardizovaných součástí a funkcí.
2. Rozšířené kreslicí nástroje pro výrobu.
3. Výkonné a inteligentní kótování.
4. Chytré nástroje pro tvorbu detailů.
5. Podpora mezinárodních norem kreslení.
6. Asociativní odkazy a kusovníky.
7. Automatická správa hladin
8. Inteligentní skryté čáry.
9. Generátory a kalkulatory strojních součástí.
10. Asociativní dokumentace CAD modelu.

Podrobnější informace najdete na stránce www.autodesk.cz/products/autocad-mechanical/overview.

Snižte počet chyb a nesrovnalostí

Konstrukční inženýři mohou někdy nechtěně vnést do strojních výkresů chyby a konstrukční nesrovnalosti, které pak stojí čas i peníze. AutoCAD Mechanical obsahuje knihovnu s více než 700 000 normalizovaných dílů a podporuje mezinárodní i národní normy kreslení, což pomáhá uživatelům důsledně plnit požadavky na konstruování v rámci globálního trhu. AutoCAD Mechanical také umožňuje tvořit výkresovou dokumentaci nativních modelů řešení Autodesk® Inventor® ve známém prostředí aplikace AutoCAD. Tento asociativní pracovní postup automaticky synchronizuje výkresy s 3D modely a sestavami, což vede ke snížení počtu chyb a nesrovnalostí a šetří hodiny nutné k přepracovávání. Jasná a jednotná komunikace během konstruování a tvorby dokumentace pomáhá členům týmu vyhnout se zpožděním a chybám ve výrobě, takže si vaše společnost může udržet náskok před konkurencí.

Effektivněji spravujte návrhová data

Jakmile je návrh kompletní, je důležité sdílet přesný návrh i informace o součástech s týmem odpovědným za objednávky a výrobu. Využívání softwaru, který není přímo navržen pro tyto úlohy, často znamená ruční tvorbu klíčových seznamů dílů a kusovníků. Při ruční práci představuje i ta nejmenší konstrukční změna riziko chyby, což má za následek zpoždění dodávky zákazníkovi.

Chcete-li pomoci vaší organizaci předcházet chybám a nákladným zpožděním, AutoCAD Mechanical je úzce propojen s aplikací Autodesk® Vault, která podporuje účinnější a bezpečnou výměnu konstrukčních dat a usnadňuje dřívější spolupráci mezi konstrukčními a výrobními týmy. Různé pracovní skupiny mohou spravovat a prohlížet všechny součásti digitálního prototypu pomocí bezplatné* aplikace Autodesk® Design Review. Jedná se o plně digitální řešení revizí, měření, připomínkování a sledování změn v návrzích. Umožňuje lépe opakovaně využívat klíčová data návrhu, spravovat kusovníky a spolupracovat s ostatními týmy a partnery.

Teď je ta pravá chvíle

Chcete při navrhování řídicích systémů dosáhnout výjimečné produktivity? Je čas přejít na AutoCAD Mechanical.

Digitální prototypování od Autodesku je inovativní způsob, jak prozkoumat své nápady ještě před tím, než jsou realizovány. Členům týmu přináší možnost spolupráce napříč obory. Jde současně o příležitost pro jednotlivce i firmy všech velikostí, jak uvádět skvělé výrobky na trh rychleji než dosud. Digitální prototypování od Autodesku usnadňuje vývoj výrobku od začátku až do konce, od konceptu přes navrhování a výrobu po marketing a další fáze.

Více informací a nákup

Vyberte si ze specializovaných prodejců po celém světě, kteří dokonale znají produkty společnosti Autodesk, důkladně rozumějí vašemu odvětví a jsou schopni poskytovat služby přesahující samotný nákup softwaru. Chcete-li zakoupit AutoCAD Mechanical, obraťte se na prodejce Autodesk Premier Solutions Provider nebo Autodesk Authorized Reseller. Nejbližšího prodejce najdete na adrese www.autodesk.cz/reseller.

Vzdělávací služby společnosti Autodesk

Autodesk nabízí studentům a pedagogům řadu zdrojů, které pomohou připravit studenty na kariéru úspěšných návrhářů, včetně přístupu k bezplatnému* softwaru, osnovám, vzdělávacím materiálům a dalším zdrojům. Všichni mohou obdržet odborné rady v rámci školicích středisek Autodesku (Authorized Training Center, ATC®) a ověřit si své dovednosti díky certifikacím Autodesku. Více informací najdete na adrese www.autodesk.cz/vzdelavani.

Autodesk Subscription

Autodesk® Subscription vám přináší více výhod díky výkonným cloudovým službám, přístupu k nejnovějšímu softwaru, on-line technické podpoře či flexibilním licenčním oprávněním.** Více informací na www.autodesk.cz/subscription.

Autodesk 360

Cloudové prostředí Autodesk® 360 poskytuje nástroje a služby rozšiřující navrhování za hranice stolního počítače. Zjednodušte své pracovní postupy, efektivněji spolupracujte a rychleji přistupujte ke své práci a sdílejte ji kdykoli a odkudkoli. Více informací najdete na adrese www.autodesk.com/autodesk360.

* Bezplatné produkty podléhají podmínkám licenční smlouvy s koncovým uživatelem, která je při stažení připojena k aplikaci.

** Všechny výhody předplatného nejsou k dispozici u všech produktů ve všech jazykových verzích a geografických oblastech. Flexibilní licenční podmínky, včetně práv na předchozí verze a domácí použití, podléhají určitým pravidlům.

Autodesk, logo Autodesk, AutoCAD, ATC, Autodesk Inventor a Inventor jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Autodesk, Inc., a/nebo jejích poboček ve Spojených státech a/nebo dalších zemích. Všechny ostatní názvy značek, produktů nebo ochranných známek náleží příslušným držitelům. Společnost Autodesk si vyhrazuje právo kdykoli bez upozornění pozměnit nabídku a specifikace svých produktů a nezodpovídá za typografické nebo grafické chyby, které se mohou v tomto dokumentu vyskytnout. © 2015 Autodesk, Inc. Všechna práva vyhrazena.

CAD Studio a.s.

CAD/BIM/GIS/PDM/PLM řešení



Autodesk Platinum Partner
Autodesk Training Center
Autodesk Consulting Specialized
Autodesk Developer Network Member



Product Design & Manufacturing
Building
Civil Infrastructure
Simulation
Process & Power
Product Lifecycle Management

Kde nás najdete:

Praha 4 149 00 Líbalova 1/2348	Brno 616 00 Sochorova 23	Ostrava 702 00 Hornopolská 34	České Budějovice 370 04 Pražská 16	Pardubice 530 02 Rokycanova 2730	Plzeň 301 00 Teslova 3
tel. +420 910 970 111 e-mail: info@cadstudio.cz					
Bratislava 851 01 Einsteinova 24	Žilina 010 01 Bratislavská 29	Košice 040 11 Bardejovská 1/C			
tel. +421 2 6381 3628 e-mail: info@cadstudio.sk					

www.CADstudio.cz
www.CADstudio.sk

www.CADforum.cz
www.CADforum.sk

shop.CADstudio.cz
helpdesk.CADstudio.cz

blog.CADstudio.cz
www.Civil3d.cz
www.NaZdi.cz

www.BIMfo.cz
www.InventorGuru.cz
www.PLMguru.cz



facebook.com/CADstudio



twitter.com/CADstudioCZ



youtube.com/CADstudioCZ



plus.google.com/+CADstudioCzSk



linkedin.com/company/cad-studio-a-s-