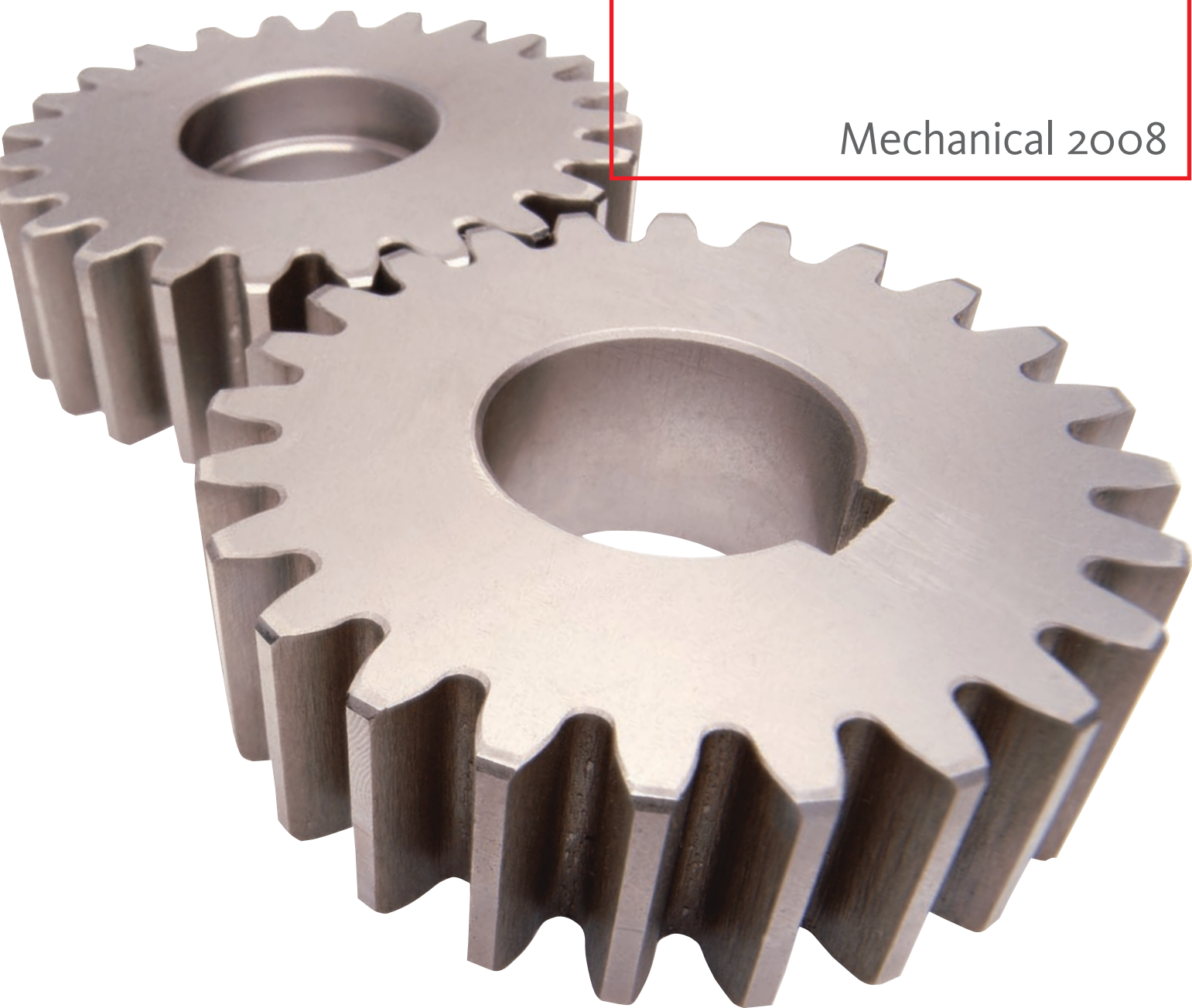


Strojírenské navrhování
na plné obrátky.

AutoCAD[®]

Mechanical 2008



Výhody aplikace AutoCAD Mechanical

Konstruktéři, kteří chtějí na současném trhu se svými návrhy uspět, musí výrobní výkresy vytvářet a revidovat rychleji než kdy předtím. AutoCAD[®] Mechanical 2008, specializovaná aplikace pro navrhování a kreslení, nabízí podstatně vyšší produktivitu při práci na komplikovaných strojírenských návrzích než základní AutoCAD[®].

Čelíte některým z těchto problémů?

- Produktivitu omezuje software, který nebyl vytvořen přímo pro strojírenské navrhování.
- Časté změny návrhů si vynucují mnohahodinové ruční předělávání.
- Chyby v návrzích, nesprávné rozpisky materiálů a seznamy součástí vám zabraňují dostat výrobky včas na trh.
- Aktualizace existujících výkresů stojí vaši firmu spoustu cenného času.
- Nekonzistentní používání norem kreslení zpomaluje výrobu.
- Nemožnost najít a opakovaně použít návrhy nutí týmy vytvářet znovu od začátku příliš mnoho výkresů.

Zajímá vás, proč tolik návrhářů a konstruktérů přechází na AutoCAD Mechanical?

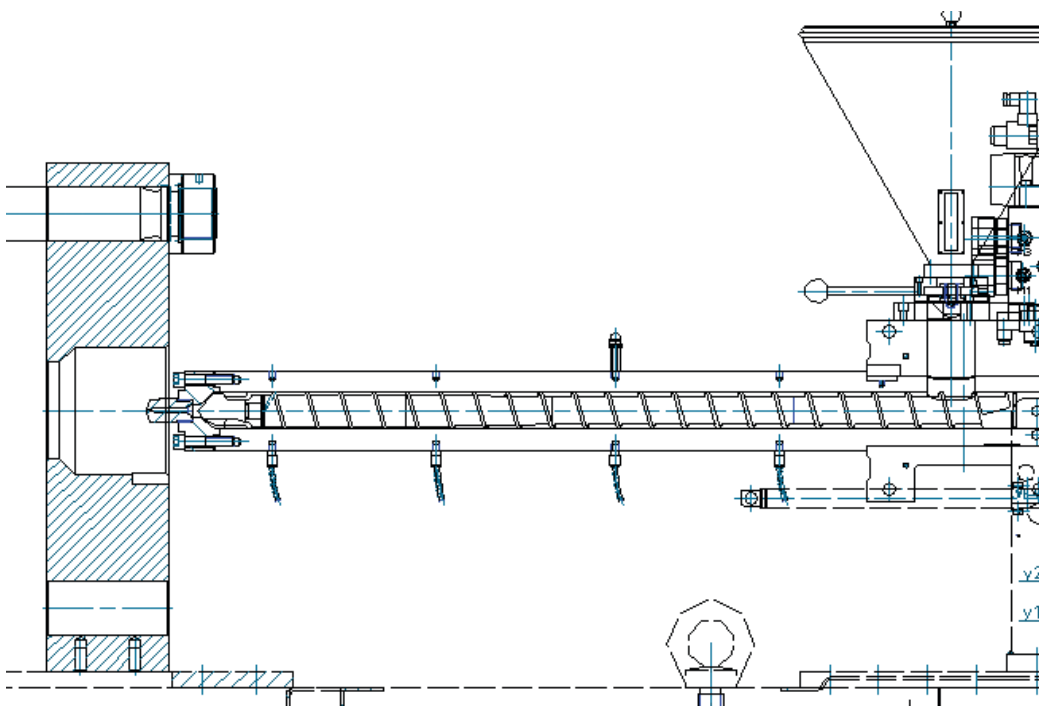
Normalizovanými knihovnami součástek a nástroji pro automatizaci úkolů při navrhování urychluje AutoCAD Mechanical proces navrhování ve strojírenství. Zajišťuje návrhářům konkurenční výhodu, neboť jim šetří nespočetné hodiny navrhování a předělávání, takže se místo řešení problémů s pracovním postupem mohou soustředit na inovace. AutoCAD Mechanical obsahuje nápadité návrhové a kreslicí nástroje, jejichž jediným účelem je zjednodušení práce uživatele AutoCADu.

Vyšší produktivita

Při vytváření strojírenských návrhů často musíte ztrácet čas obcházením problémů, abyste práci nějak dokončili. AutoCAD Mechanical poskytuje zjednodušené kreslicí prostředí. Automatizací mnoha úkolů, které se v základním programu AutoCAD zpracovávají ručně, zjednodušuje práci na návrzích a umožňuje dosahovat vyšší efektivity. AutoCAD Mechanical přináší uživatelům programu AutoCAD vysoce praktické nástroje pro provádění aktualizací a opakovaných změn návrhů. Snižuje množství oprav spojených s těmito úkoly. Pomocí funkcí správy dat zabudovaných v aplikaci AutoCAD Mechanical mohou uživatelé snadno organizovat, vyhledávat a opakovaně používat cenná data. A přidávání, odstraňování a úpravy kót lze díky účinným kótovacím nástrojům zvládat rychle a snadno.

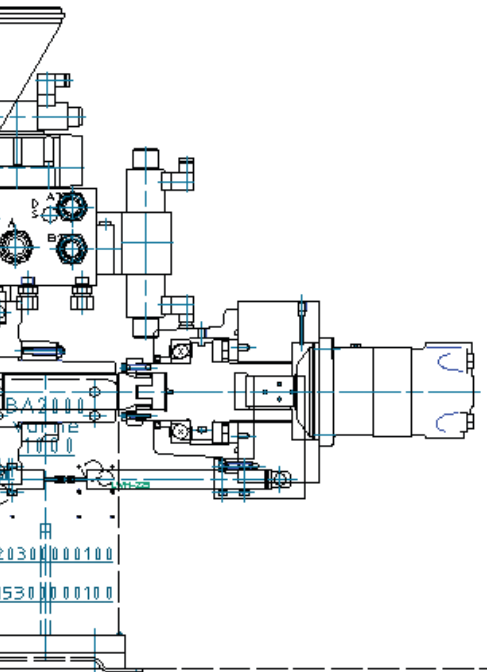


Snímek poskytla společnost Thyssen-Krupp Corporation



Omezení chyb a nekonzistencí

Do strojních výkresů se občas může nechtěně vloupat chyba či rozpor, což může vést k časovým a finančním ztrátám. AutoCAD Mechanical obsahuje knihovny součástí a podporuje místní i mezinárodní normy výkresů. V něm vytvářené výkresy tak odpovídají všem nárokům na normalizované výkresy. Při rozkreslování umožňuje dokumentovat nativní modely aplikace Autodesk® Inventor™ ve známém kreslicím prostředí programu AutoCAD. Asociativní pracovní postup automaticky synchronizuje výkresy s 3D modelem, což omezuje chyby a nekonzistence a šetří hodiny jinak ztracené předěláváním. Jasná a konzistentní komunikace v rámci návrhového a dokumentačního procesu vám pomůže předejít zpožděním a chybám ve výrobě, takže si vaše firma udrží náskok před konkurencí.



Snímek poskytla společnost Parker Haniffin Corporation

Automatizace úkolů při navrhování

Jakmile je návrh dokončen, týmem zodpovědným za objednání dílů a výrobu produktu se musí dostat do rukou přesné návrhy a informace o součástech. Používáte-li software, který nebyl vytvořen speciálně pro tyto úkoly, musíte klíčové seznamy součástí a rozpisky často vytvářet ručně. Navíc i u nejmenších změn návrhu mohou manuální postupy způsobit chyby, které ohrozí včasné dodání výrobku zákazníkovi. Aby se vaše firma vyhnula chybám a drahým prodlevám, poskytuje AutoCAD Mechanical přesné informace pro výrobu. Obsahuje integrovaný nástroj pro sledování rozpisek, který rozpisky automaticky aktualizuje v závislosti na změnách návrhu. Přesná data umožňují návrhářům efektivněji spolupracovat s ostatními odděleními a dodavateli. A protože je AutoCAD Mechanical součástí produktové řady AutoCAD, mohou konstruktéři přesně a efektivně sdílet návrhová data v nativním formátu DWG.

Teď je čas

Chcete při strojírenském navrhování ve 2D dosáhnout produktivity, jež nemá obdoby? Potom je ten správný čas seznámit se s aplikací AutoCAD Mechanical. Její nápadité návrhové a kreslicí nástroje nabízejí okamžitý nárůst efektivity a zjednodušení práce uživatele programu AutoCAD.

Deset důvodů k přechodu z aplikace AutoCAD® na AutoCAD® Mechanical 2008

1. 700 000 standardních součástí a prvků
2. Rozšířený panel kreslicích nástrojů
3. Výkonné a inteligentní kóty
4. Nástroje pro opakované použití detailů
5. Podpora mezinárodních norem výkresů
6. Asociativní pozice a rozpisky materiálů
7. Správa hladin
8. Skryté čáry
9. Strojírenské výpočty a generátory součástí
10. Výměna dat mezi různými systémy CAD

Podrobnější informace najdete na webové stránce
www.autodesk.cz/autocadmechanical.

Strojírenská řešení Autodesk

Ještě nikdy návrhové aplikace a nástroje pro správu dat nespolupracovaly tak dokonale na zjednodušení postupů navrhování výrobků a koordinaci celého výrobního procesu. Autodesk poskytuje ucelenou, datově kompatibilní řadu špičkového softwaru, který je integrován s celosvětovou sítí partnerů a služeb. Při implementaci můžete využít jejich technickou kvalifikaci a školicí a podpůrné programy Autodesku vám pomohou co nejefektivněji používat software pro navrhování a správu dat. Program Autodesk Subscription vám umožňuje zajistit si průběžný přísun nových verzí produktů a jejich aktualizací. Nástroje Autodesku umožňují postupnou implementaci, která jen minimálně naruší fungování firmy. Poskytují nejefektivnější způsob, jak si udržet náskok před konkurencí a dosáhnout maximální návratnosti investic do softwaru.

Další informace a nákup

S aplikací AutoCAD Mechanical můžete konstrukční výkresy vytvářet a revidovat rychleji než kdy předtím. Podrobnější informace najdete na www.autodesk.cz/autocadmechanical.

Další informace o rozšiřování možností vašich návrhových technologií najdete na webové stránce www.autodesk.cz/subscription.

Další informace o tom, jak získat maximální užitek z investic do softwaru, najdete na webové stránce www.autodesk.com/consulting.

Aplikaci AutoCAD Mechanical si můžete koupit od autorizovaných prodejců společnosti Autodesk. Kontakt na nejbližšího prodejce najdete na webové stránce www.autodesk.cz/reseller.

Renderovaný obrázek na třetí stránce poskytla společnost Parker Hannifin Corporation, Instrumentation Products Division, Huntsville, Alabama. © Parker Hannifin Corp. 2006. Všechna práva vyhrazena.

Autodesk, AutoCAD, Autodesk Inventor, DWG a Inventor jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Autodesk, Inc., ve Spojených státech a některých dalších zemích. Všechny ostatní názvy značek, produktů nebo ochranných známek náleží příslušným majitelům. Společnost Autodesk si vyhrazuje právo kdykoli bez upozornění pozměnit produktovou nabídku a specifikace svých produktů a nezodpovídá za typografické nebo grafické chyby, které se v tomto dokumentu mohou objevit. © 2007 Autodesk, s.r.o. Všechna práva vyhrazena. 00000000000117419

XANADU a.s.



XANADU®

**Autodesk Authorized Value Added Reseller
Autodesk Training Center**

Autodesk

Authorized Value Added Reseller

**HP Preferred Partner 2007, HP GOLD Partner
HP Service Delivery Partner**

2007 Preferred Partner



IBM Business Partner



Microsoft Certified Partner



Symantec Enterprise Solutions Partner



České Budějovice 370 01
Tylova 17
tel. +420 386 352 966 (...969)
fax. +420 386 352 979
info@xanadu.cz

Praha 10 106 00
Žirovnická 2389
tel. +420 283 891 154
fax. +420 283 893 154
info@xanadu.cz

Brno 602 00
Sportovní 2a/558
tel. +420 541 212 077
fax. +420 541 212 621
info@xanadu.cz

Pardubice 530 02
Štrossova 291
tel. +420 466 611 773
fax. +420 466 611 613
info@xanadu.cz

Ostrava M.Hory 709 00
Fráni Šrámka 5
tel. +420 596 611 060
fax. +420 596 611 061
info@xanadu.cz

info@xanadu.cz

www.xanadu.cz

www.xanadu.cz/shop

www.cadforum.cz
www.hpdesignjet.cz
www.iproject.cz

