

Intelligente Werkzeuge für die mechanische Konstruktion

Maschinenbauer benötigen eine effiziente Lösung für die Erstellung und Überarbeitung von mechanischen Konstruktionen.

AutoCAD® Mechanical, das AutoCAD® für Mechanik und Maschinenbau, wurde speziell für Konstrukteure konzipiert und bietet gegenüber der allgemeinen AutoCAD-Software erhebliche Produktivitätsvorteile. Es enthält den gesamten Funktionsumfang von AutoCAD sowie ein umfassendes Werkzeugset für effiziente Konstruktionsprozesse in Mechanik und Maschinenbau. Das Ergebnis: Mit AutoCAD Mechanical verfügen Konstrukteure über einen definitiven Wettbewerbsvorteil, da dank der erheblichen Zeiteinsparungen bei der Erstellung und Überarbeitung mehr Zeit für die Entwicklung innovativer Konzepte bleibt.

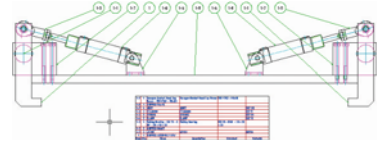
Entdecken Sie, warum so viele Konstrukteure auf AutoCAD Mechanical umsteigen.

Autodesk®

Die 10 wichtigsten Gründe für den Umstieg auf AutoCAD® Mechanical

1. Der Standard für die mechanische Konstruktion in 2D

AutoCAD® Mechanical ist die speziell für die mechanische Konstruktion und Zeichnungserstellung in 2D entwickelte Version von AutoCAD.

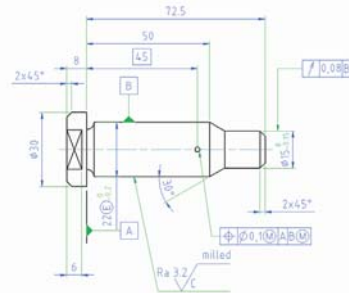


2. Die 2D-Kompetenz

Die Weiterentwicklung der 2D-Funktionalität für die mechanische Konstruktion gehört weiterhin zu den Schwerpunkten von Autodesk.

3. Die Autodesk CAD-Community

Mit über 9 Millionen registrierten Anwendern, 1700 Partnern und 2700 Entwicklungspartnern bietet die Autodesk CAD-Community weltweit die größte Vielfalt an Lösungen und kompetenten Dienstleistungen.



4. Intelligente Zeichenwerkzeuge

AutoCAD Mechanical bietet innovative Werkzeuge für die mechanische Konstruktion und Zeichnungserstellung in 2D:

- Leistungsstarke und intelligente Bemaßungswerkzeuge
- Unterstützung internationaler Zeichnungsnormen
- Anmerkungen und Symbole

5. Integrierte Normteile und Datenmanagement

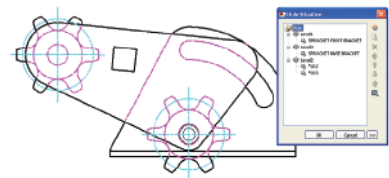
- 700.000 Normteile und Elemente
- Intelligente Stücklisten
- Integriertes Datenmanagement



6. Automatisierte Routineaufgaben

AutoCAD Mechanical steigert die Produktivität durch eine einfachere Abwicklung komplexer Konstruktionsvorgänge:

- Automatische Erstellung verdeckter Kanten
- Automatisches Layer-Management
- Werkzeuge für Maschinenelemente und Berechnungen



7. Autodesk® DWG

Das Autodesk DWG Format bietet eine dauerhafte Absicherung von Konstruktionsdaten und die beste Kompatibilität mit Kunden, Partnern und Lieferanten.

8. Flexible Zeichnungsumgebung

AutoCAD Mechanical kann einfach an firmenspezifische Anforderungen angepasst werden.



9. Der Standard in Studium und Ausbildung

Viele Studenten lernen CAD mit Autodesk-Produkten. Auf dem Arbeitsmarkt gilt AutoCAD Mechanical als Standardwissen.

10. Digital Prototyping

AutoCAD Mechanical ist Bestandteil der Autodesk-Lösung für die digitale Produktentwicklung. Es ist ein skalierbares und kosteneffizientes Werkzeug, mit dem Unternehmen ihre Ideen noch vor der Realisierung erfahrbar machen können.

