AUTODESK
AutoCAD

SYNNEX METRODATA
PT. SYNNEX METRODATA INDONESIA

AUTODESK
Value Added Distributor

Tingkatkan Produktivitas Manufaktur Dengan Desain Presisi

Teknologi Desain Yang Mendukung Inovasi Manufaktur

Mengapa Industri Manufaktur Menggunakan Autocad?

Mempercepat Proses Desain

Dengan AutoCAD Toolset bisa bekerja lebih cepat karena tersedia ribuan simbol, part standar, dan template siap pakai. Engineer tidak perlu menggambar dari nol, cukup pilih dan sesuaikan sesuai kebutuhan.

Fleksibel untuk Revisi

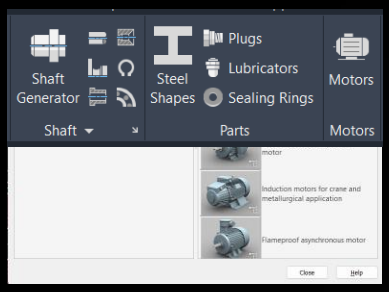
AutoCAD mempermudah engineer saat ada bagian yang perlu diubah dan diperbaiki, cukup ubah parameternya, dan gambar akan menyesuaikan otomatis. Ini sangat membantu saat proses revisi desain.

Integrasi dan Kolaborasi Mudah

AutoCAD Toolset mendukung integrasi file yang mudah dengan software manufaktur lain dan mempermudah kolaborasi antar tim, sehingga desain dapat langsung diteruskan ke proses produksi tanpa hambatan.

Bagaimana Fitur AutoCAD membantu Engineer Manufaktur?

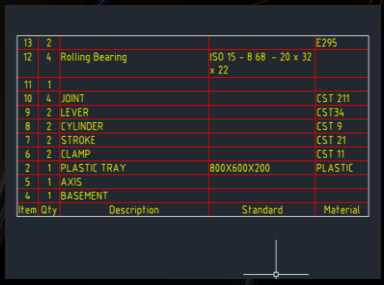
Mempermudah Desain Kompleks



Terdapat fitur khusus yang dapat membantu dalam menangani desain mekanik rumit, seperti pembuatan gear, bearing, dan sambungan, sehingga proses desain menjadi lebih mudah dan cepat

AUTODESK AutoCAD Mechanical

Toolset Mendukung Proses Produksi

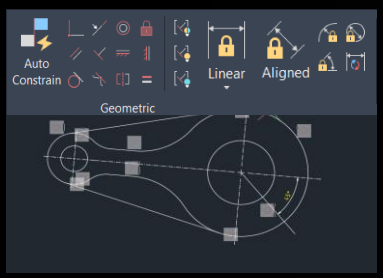


Item	Qty	Description	Standard	Material
13	2			E295
12	4	Rolling Bearing	ISO 15 - 8 68 - 20 x 32 x 22	
11	1			
10	4	JOINT		CST 211
9	2	LEVER		CST34
8	2	CYLINDER		CST 9
7	2	STROKE		CST 21
6	2	CLAMP		CST 11
2	1	PLASTIC TRAY	800X600X200	PLASTIC
5	1	AXIS		
4	1	BASEMENT		

Toolset memudahakan pembuatan daftar material (BOM) secara otomatis dari gambar. Engineer bisa langsung tahu jumlah dan jenis komponen yang dibutuhkan untuk produksi secara otomatis

AUTODESK AutoCAD
AUTODESK AutoCAD Mechanical

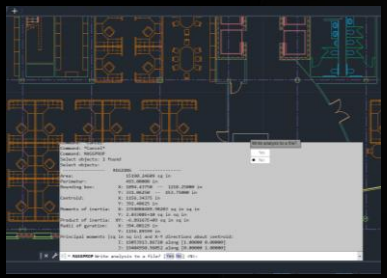
Desain Parametrik yang Fleksibel



Fitur parametrik dalam Toolset memungkinkan perubahan desain secara otomatis ketika parameter diubah, memudahkan dalam melakukan revisi tanpa perlu menggambar ulang seluruh model.

AUTODESK AutoCAD
AUTODESK AutoCAD Mechanical

Standarisasi Proyek



Dapat menggunakan standar industri yang sudah terintegrasi dalam perpustakaan, menjaga konsistensi desain antar proyek dan efisiensi waktu pengerjaan

AUTODESK AutoCAD Mechanical
AUTODESK AutoCAD Plant 3D

(62-21)29345800
Autodesk VAD Synnex Metrodata Indonesia
Autodesk.volume@metrodata.co.id