## **TOP**applicativo di progettazione meccanica

**TOP** è l'applicativo di progettazione meccanica per parti in 2D e 3D, disponibile nella versione per AutoCAD e BricsCAD. È lo strumento indispensabile per disegnatori e uffici tecnici di aziende meccaniche che necessitano di strumenti di progettazione avanzati, in formato DWG nativo.

## Cosa fa?

Consente di realizzare disegni 2D e 3D di alta qualità e in tempi brevi, grazie alla struttura per parti, alle librerie e alle utilità grafiche dedicate alla meccanica. Permette di gestire il formato DWG, garanzia di stabilità, sicurezza e facilità di condivisione.

## **I vantaggi**

TOP è un applicativo complementare ai tradizionali CAD di base, che spesso non sono specializzati per la progettazione meccanica. Il suo utilizzo è estremamente semplice e intuitivo rispetto a prodotti analoghi che sono spesso molto complessi.

Il sistema di lavoro per parti consente di organizzare elementi grafici e attributi del disegno in una struttura gerarchica. Le entità grafiche sono modificabili in ogni momento senza perdere le informazioni ad esse associate, mentre gli attributi completano la grafica con l'anagrafica, consentendo la generazione automatica di tabelle, report e distinte. Le librerie contengono oltre 200 cataloghi unificati e più di 30.000 componenti, tutti associabili a codici univoci di magazzino, per stilare in automatico una distinta dei materiali correttamente codificata. Le utlità meccaniche - che comprendono strumenti di costruzione, annotazioni, pallinatura ed etichiettatura, sezioni e dettagli - consentono di semplificare e velocizzare tutte le operazioni quoditiane.

Il sistema di lavoro per parti anche in 3D, offre

interessanti vantaggi rispetto agli applicativi meccanici disponibili per i classici software di progettazione 3D (Inventor e Soldiworks). Consente di gestire il formato DWG standard, eliminando ogni problema di conversione e condivisione, e di avere un solo file per progetto. Unendo, in un unico CAD, le parti, il 2D e il 3D, TOP garantisce anche una riduzione dei costi. Si integra perfettamente con il PDM Data & Drawings ed è disponibile un visualizzatore parti gratuito.

## I plus

- Struttura del disegno per parti
- Gestione attributi e produzione distinte
- Compilazione cartiglio automatica
- Pallinatura, etichettatura e tabelle
- Più di 200 tipologie di **componenti meccanici** e una libreria utente
- Strumenti dedicati: lente di ingrandimento, geometrie di costruzione, simboli di saldatura e rugosità
- Forature
- Quotatura e tolleranze geometriche
- Ampia personalizzabilità

