



## Il disegno meccanico reso semplice

progeCAD MEChanical è un CAD per la progettazione meccanica 2D in formato nativo DWG potente, semplice da usare ed economico.

progeCAD MEChanical aggiunge a tutte le funzionalità caratteristiche di progeCAD Professional (e quindi di un CAD di base) oltre 200 comandi meccanici tra cui: libreria componenti, distinta, pallinatura, potenziamento quotatura, tolleranze, gestione automatica layer, comandi automatizzati, link diretto a TracePartsonline dedicato con oltre 100 milioni di componenti!



Product Content Everywhere™



### Progettazione meccanica:

rimangono invariate le funzionalità caratteristiche di progeCAD come: Layout di stampa con finestre poligonali, Stampa in formato PDF e JPG, Convertitore da PDF a DWG/DXF, Creazione e visualizzazione di tratteggi sfumati, Creazione e modifica di Solidi ACIS, Inserimento, Modifica e Taglio di immagini raster/bitmap, Editazione Multigrip, Vettorializzazione rapida, Rendering fotorealistico 3D.

### Compatibilità con AutoCAD®

Il formato nativo di progeCAD MEChanical è il DWG. Questo assicura una compatibilità senza paragoni con AutoCAD® senza necessità di effettuare conversioni dei file, o pericolo di perdere informazioni.

Inoltre, progeCAD MEChanical permette di esportare i file di disegno in tutte le versioni precedenti di AutoCAD® sia in formato DWG che in DXF.

### Integrazione totale nell'ambiente Windows®

Compatibilità totale con Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 e Windows 10

### Potenziamento Quotatura

- ◆ Quotatura in serie ed in parallelo automatizzata
- ◆ Quotatura di punti rispetto ad un'origine prefissata
- ◆ Quotatura di smussi, raggiature e di lunghezze di archi
- ◆ Quotatura dei fori per coordinate

### Comandi di completamento disegno

- ◆ Riferimento
- ◆ Pallinatura
- ◆ Tolleranze Dimensionali (autoricerca degli scostamenti)
- ◆ Tolleranze Geometriche
- ◆ Rugosità di superficie
- ◆ Tracce di sezioni, punti di vista e relativi richiami

### Gestione dei layer (piani)

Collega l'oggetto disegnato automaticamente con il suo layer di riferimento.

### Librerie di parti intelligenti

Libreria di componentistica a normativa standard con inserimento intelligente.

### Comandi automatizzati

Prevede molteplici comandi per eseguire automaticamente le operazioni ripetitive del disegno meccanico come:

- ◆ Cordini di Saldatura
- ◆ Linee e Cerchi di Costruzione
- ◆ Disegno automatico di Alberi
- ◆ Bulloni
- ◆ Molle
- ◆ Raccordi
- ◆ Linguette
- ◆ Anelli elastici
- ◆ Gestione delle Forature
- ◆ Libreria Personalizzata di Blocchi
- ◆ Personalizzazione dei tipi di linea
- ◆ Simboli di Saldatura e Rugosità
- ◆ Assi di Sezione e di Simmetria

... e tanto altro ancora

### TraceParts per progeCAD

L'accesso al portale TracePartsonline dedicato progeCAD con più di 100 milioni di blocchi disponibili. Inserimento diretto in un disegno in pochi clic.