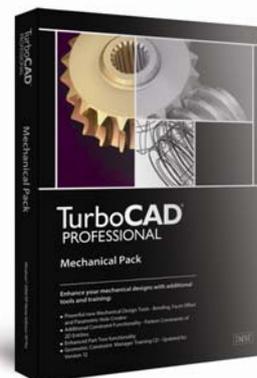


TurboCAD Professional V.12 Maschinenbaupaket

Hohe Produktivität. Erstklassige Ergebnisse.

Führen Sie mit den anspruchsvollen, neuen Entwurfswerkzeugen des TurboCAD V.12 Professional Maschinenbaupakets Ihre Maschinenbau-Entwürfe zu völlig neuen Höhen. Erstellen Sie komplizierte 3D-Modelle, von denen Sie bisher nur zu träumen wagten, und entfesseln Sie die Leistungsfähigkeit der neuen und innovativen Zwangsbedingungen.



VERBESSERN SIE IHRE MASCHINENBAU- ENTWÜRFE MIT ZUSÄTZLICHEN WERKZEUGEN

- Biegen, Facettenversatz und parametrisches Lochwerkzeug
- Musterzwangsbedingungen für 2D-Objekte
- Verbesserte Teilestruktur-Funktionalität

NEU – BIEGEWERKZEUG

Erstellen Sie komplexe, multiplanare 3D-Objekte mit nur ein paar Mausklicks.

Stellen Sie die Achse, den Winkel und den Radius der Biegung ein, um Modelle zu erstellen, die nie zuvor möglich waren.



NEU – LOCHWERKZEUG

Erstellen Sie mit nur ein paar einfachen Schritten parametrische Löcher in Objekten.

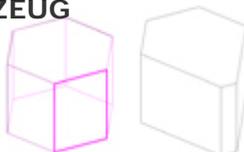
Die Eigenschaften lassen sich jederzeit basierend auf Maschinenbaustandards, inklusive Einpass- und Gewindebohrungen, verändern.



NEU – FACETTENVERSATZWERKZEUG

Verschieben Sie eine Facette nach innen oder außerhalb der aktuellen Position.

Die damit verbundenen Oberflächen werden automatisch aktualisiert.



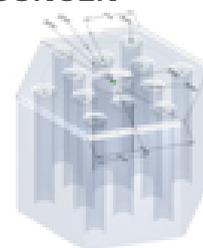
NEU - MUSTERZWANGSBEDINGUNGEN

Erlaubt volle Zwangsbedingungen für sich wiederholende Geometrien innerhalb von einfachen 2D-Objekten wie Polygonen.

Speziell bei der Verwendung einfacher 2D-Objekte mit verschiedenen Umwandlungen ist dies ein enorm leistungsstarkes Werkzeug.

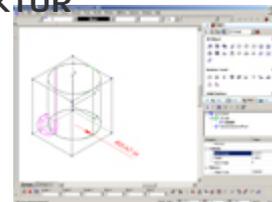
Zwangsbedingungen zwischen der ursprünglichen Geometriegruppe können für die entstehende Geometrie dupliziert werden.

- 2D-Musterzwangsbedingungen können für die Erstellung eines 3D-Objekts verwendet werden.
- Lineare Musterzwangsbedingungen bewahren den Abstand zwischen den Löchern, so dass bei einer Abstandsänderung eines Lochs alle anderen Löcher automatisch aktualisiert werden.



VERBESSERT: TEILESTRUKTUR

Die verbesserte Teilestruktur bietet zusätzliche editierbare Parameter von einfachen 3D-Objekten.



Systemvoraussetzungen:

Minimum: TurboCAD Professional V.12, PC mit Pentium III oder schneller, mindestens 128 MB RAM, 55-260 MB freie Festplattenkapazität, je nach installierten Zusatzanwendungen, mindestens 64 MB für Auslagerungsdatei, Super-VGA-Anzeige mit einer Auflösung von 1024 x 768, High-Color-Grafikkarte (16 Bit), 4X CD-ROM-Laufwerk, Windows® 2000/XP Home Edition/XP Professional, Maus.