



TopSolid'Wood – Die integrierte CAD/CAM-Lösung für die Holzbranche

- Einfaches Konstruieren dank parametrischem Volumen- und Flächenmodellierer
- Anpassungsfähige Komponenten- und Verfahrensbibliotheken für das Speichern von unternehmenseigenem Know-how
- Maschinenunabhängige CNC-Bearbeitungen bis zu 5-Achsen simultan
- Minimaler Verschnitt dank intelligentem Nesting-Verfahren
- Verkaufsförderung durch anschauliche 3D-Produktpräsentation

TopSolid'Wood – Die integrierte CAD/CAM-Lösung für die Holzbranche

TopSolid'Wood ist eine leistungsstarke Konstruktions- und Fertigungssoftware mit industriespezifischen Funktionen für alle im Innenausbau tätigen Unternehmen der Holzbranche wie Ladenbauer, Tischler, Schiffs- und Fahrzeuginneneinrichter. Die Verknüpfung des 3D-Konstruktionstools mit TopSolid'WoodCam bietet komplette Assoziativität zwischen Konstruktion und Fertigung. Diese digitale Prozesskette garantiert einen zuverlässigen Datenaustausch, hilft viele Fehler zu vermeiden und beachtliche Zeiteinsparungen zu erzielen.

Die Highlights in TopSolid'Wood 2010 :

Benutzerfreundliche Designfunktionen

- > Einfache 3D-Modellierung von rechteckigen Elementen
- > Benutzerdefinierte Formatierungsfunktionen
- > Verbesserter Export der Stückliste dank starker Filter und Auswahlmöglichkeiten
- > Automatisches Zuweisen von Beschlägen
- > Erweiterte Komponentenbibliothek für Blum Beschlagsysteme
- > Leistungsstarkes Rendering mit neuen Oberflächentexturen

Neue Generation intelligenter Bauteile

- > Anpassungsfähige Formvorlagen für schnelles Konstruieren von Standardelementen
- > Prozessautomatisierung
- > Automatische Zuweisung von Bearbeitungsstrategien an Unterbaugruppen
- > Problemloses Kopieren von Strategien und Positionen
- > Einfaches Positionieren von komplexen Formen mittels virtueller Flächen

Produktive Nesting-Funktionen

- > Gruppierung mehrerer Projekte für ein effizientes Materialmanagement
- > Platzsparende Ausrichtung rechteckiger und Freiformteile
- > Automatisches Generieren von Barcode-Etiketten
- > Multi-Draft-Funktionen zur Markierung der Schnittrihenfolge

Die Highlights in TopSolid'WoodCam 2010:

Erweiterte Bearbeitungsstrategien

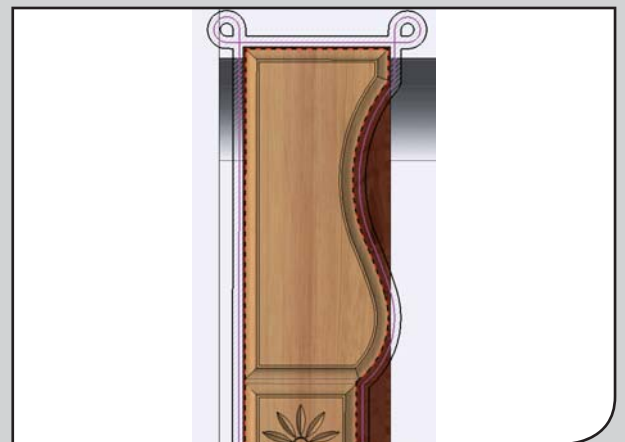
- > Volle Vorschubkontrolle gemäß der Faserrichtung im Holz
- > Benutzerdefinierte Formatierung für die Bearbeitung von Massivholz
- > Mehrfachbearbeitung von Platten im Nesting-Verfahren mit automatischer Optimierung der Werkzeugwege

Maximale Prozessautomatisierung

- > Vollautomatische Bearbeitung von Nuten
- > Automatische Übernahme von benutzerdefinierten Kalibrierungen
- > Automatische Positionierung von Traversen und Saugern
- > Optimierung der Werkzeugwege bei Mehrfahrbohrungen
- > Effiziente Kollisionskontrolle



Die minutenschnelle 3D-Konstruktion einer rechteckigen Form braucht weder Abmessungen noch Zeichnungspunkte.



Die benutzerdefinierte Formatierung für die Bearbeitung von Massivholz minimiert das Risiko von Ausrissen.



Beim Nesting werden die Bauteile platzsparend auf den vorher definierten Plattenmaßen verteilt, je nach Faserverlauf im Holz.

www.topsolid.de

THE INTEGRATED
CAD/CAM/ERP SOLUTION