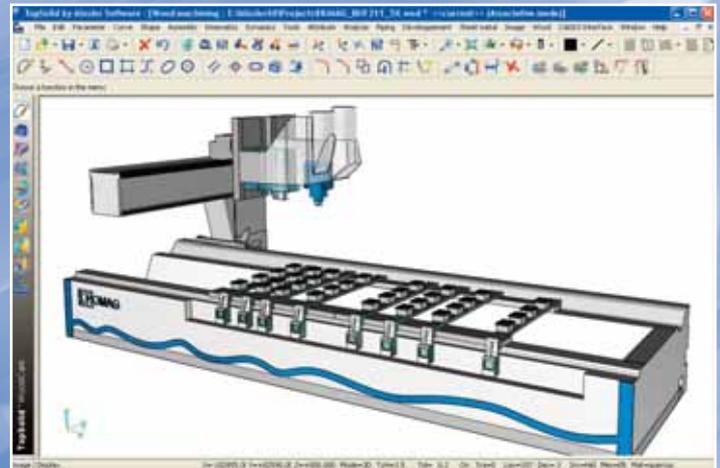


TopSolid'Wood von Missler Software: Die optimale CAD/CAM-Lösung für HOMAG Maschinen

Die HOMAG Gruppe

HOMAG ist weltweit führender Hersteller von **CNC-Maschinen** für die **Holzbearbeitung** und wird als einer der einzigen Hersteller von Komplettlösungen im Holzbereich angesehen.

Das HOMAG-Produktprogramm umfasst die Bereiche Sägen, Pressen und Kaschieren, Formatbearbeitungen, Kantenleimen, Bohren und Schleifen. Das Unternehmen ist tätig in den Bereichen Möbelfertigung und Bauelemente für Wand, Decke und Boden sowie Fenster und Türen.



Reelles Maschinenumfeld für eine optimale Fertigungsvorbereitung.

TopSolid'Wood von Missler Software:

TopSolid'Wood ist eine **integrierte Konstruktions- und Fertigungslösung** speziell für die **Holz verarbeitende Industrie**. TopSolid'Wood wird durch die Fertigungslösung TopSolid'WoodCam vervollständigt. Auf diese Weise können automatisch und über einen Postprozessor die ISO-Codes erstellt werden, und die konstruierten Teile digital gefertigt werden.

Es entsteht eine **digitale Prozesskette** zwischen Konstruktion und Fertigung, mit Hilfe derer viele Fehler vermieden werden können, und beachtliche Zeiteinsparungen gemacht werden.

Alle technischen **Daten** sind aufeinander **abgestimmt** und werden einheitlich von **TopSolid'Wood** und **TopSolid'WoodCam** behandelt.

Die Partnerschaft:

Missler Software und HOMAG arbeiten sehr eng zusammen, in der Entwicklung von **leistungsstarken Postprozessoren**, um die Nutzung von HOMAG Maschinen mit TopSolid'Cam zu optimieren. Diese Zusammenarbeit bringt gemeinsamen Kunden enorme Vorteile.

Ihre **Vorteile** durch **TopSolid'Wood**:

- Wichtige Funktionen zur Steuerung von HOMAG Multifunktionsmaschinen
- Komplette Assoziativität zwischen Konstruktion und Fertigung
- Realistische Fertigungsvorbereitung
- Effiziente Funktionen für einfache und komplexe Fertigung

TopSolid'Wood überzeugt HOMAG und seine Kunden:

- Erstellen von Fertigungsprogrammen im „mpr“-Format, woodWOP bleibt bestehen als Schnittstelle für HOMAG-Maschinen
- Verwaltung von Bohrspindeln, Aggregaten, Sägeeinheiten, sowie 3, 4 und 5-Achs-Köpfen
- Automatische Widererkennung der CAD-Operationen im CAM-Bereich
- Automatische Weitergabe der Änderungen aus dem CAD ins Fertigungsprogramm
- Personalisierung der Fertigungsverfahren für eine effiziente Automatisierung
- Präzise und automatische Einstellungen der Schnittbedingungen, in Abhängigkeit vom Material
- Simulierung des Materialabtrags im kompletten Maschinenumfeld



TopSolid'Wood für HOMAG Maschinen:

Die Lösung um Ihre Integrationszeiten zu minimieren und Ihre Qualität zu maximieren!



7, rue du Bois Sauvage
91055 Evry, France

Tel : +33 (0)1 60 87 20 20
Fax : +33 (0)1 60 87 20 30
Mail : info@topsolid.com
Web : www.topsolid.de



Holzbearbeitungssysteme AG
Homagstrasse 3-5
72296 Schopfloch, Allemagne
Tel : +49 (0) 7443 13 0
Fax : +49 (0) 7443 13 23 00
Mail : info@homag.de
Web : www.homag.de

TopSolid'Wood: Die CAD/CAM-Lösung für HOMAG