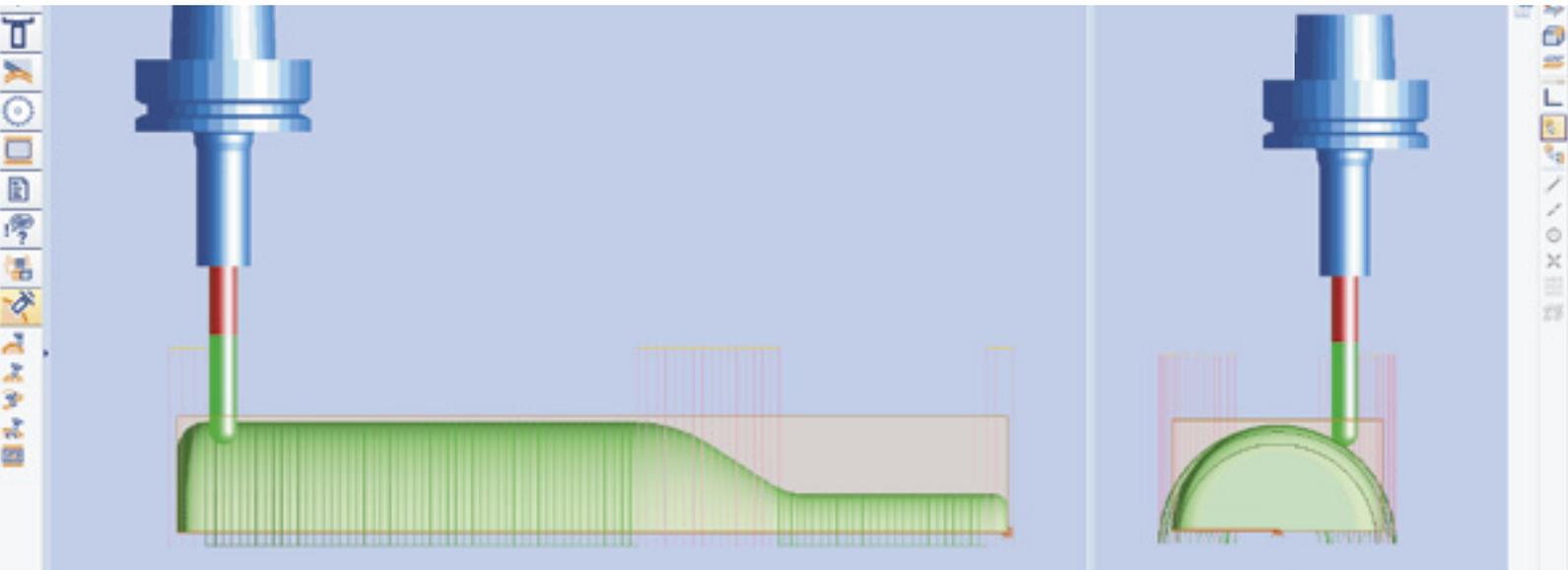


Software woodWOP 7 CAM-Plugin



Das Produkt

woodWOP 7 CAM-Plugin

Das Software Modul erweitert woodWOP zu einem CAD/CAM-System mit dem 3D-Flächen je nach Maschinenausstattung 3-, 4- und 5-achsig interpolierend bearbeitet werden können. Es ist direkt in die woodWOP Oberfläche integriert und beinhaltet folgende Funktionen:

- Import von 3D-CAD-Daten in den Formaten: DXF, STEP (AP 214, AP 203), IGES (Bis Version 5.3)
- CAD-Plugin für die Erzeugung von 3D-Flächen, z.B. durch Querschnitte, Begrenzungen, Rotation oder Extrusion
- Texte: Ausrichten entlang einer Leitkurve sowie einlinige Schriftarten (Single Line Fonts)
- Automatische Generierung von Fräsbahnen anhand der Flächen und der verwendeten Werkzeuggeometrie

- Folgende CAM-Makros stehen für die Flächenbearbeitung zur Verfügung:
 - 3D-Schruppen mit Restmaterialerkennung
 - 3D-Schichten mit unterschiedlichen Frässtrategien
 - 3D-Umfangsfräsen, flächen- oder kurvenbasiert
 - 3D-Kurven projizieren und fräsen
 - Taschen-Inseln fräsen mit Restmaterialerkennung

Ihre Vorteile

- Direkt in die woodWOP Oberfläche integriert
- Intuitive Bedienung und schnelles Einarbeiten durch einheitliches Look & Feel
- Einfacher Einstieg in die 3D-Programmierung
- Anwendbar schon ab 3-Achs Maschinen
- Neue Programmierdimension bis hin zur 5-Achs interpolierenden Bearbeitung

Unser Angebot

Ihre Firma

Ihre Maschinennummer

0-_-_-_-_-

Ihre Unterschrift

WEEKE Bohrsysteme GmbH

Telefon

E-Mail

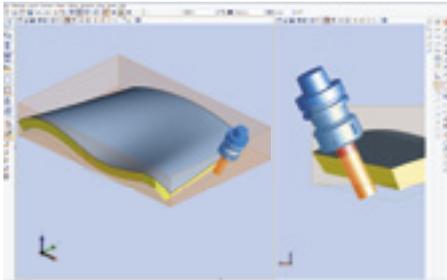
Diese Serviceleistung erhalten Sie bei:

WEEKE

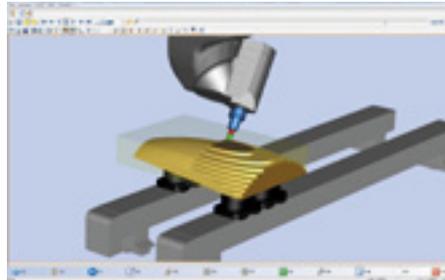




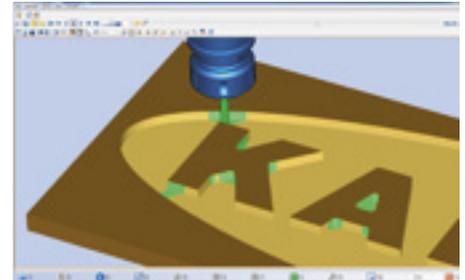
Ausstattungsmerkmale Auf einen Blick



3D-Umfangsfraesen



Interpolierende 5-Achs Bearbeitung einer 3D-Fläche



Taschen-Insel Fraesen

Voraussetzungen:

- Training CAD/CAM-Einführung. Für den sicheren Umgang mit dem CAM-Plugin ist ein Training notwendig, Projektbegleitung vor Ort wird empfohlen.
- Programmerstellung und 3D Scannen sind nicht Bestandteil des Software Support CAD/CAM. Diese Leistungen können gegen Berechnung des Aufwands gesondert bezogen werden.
- woodWOP 7
- CAM-Plugin kann in den Versionen Basic (3-Achsbearbeitung) oder Professional (3-; 4-; 5-Achsbearbeitung) auf der Maschine installiert werden und ist optional für den AV-Platz verfügbar
- Preis und Realisierbarkeit auf Anfrage!

Hinweis:

- woodWOP Programme mit CAM-Makros können in der Belegung nicht gespiegelt, mehrfach belegt und genestet werden.



WEEKE Bohrsysteme GmbH

Benzstraße 10-16
33442 Herzebrock-Clarholz
Tel. +49 5245 445-45555
service@weeke.de
www.weeke.de