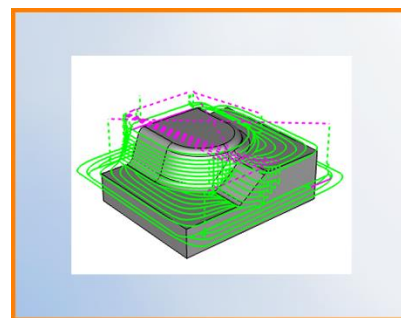


BobCAD-CAM – Hocheffizientes Fräsen durch adaptive Werkzeugwegstrategien

Bad Kreuznach, 30.01.2020 – MecSoft Europe GmbH stellt die adaptiven Bearbeitungsstrategien von BobCAD-CAM vor.

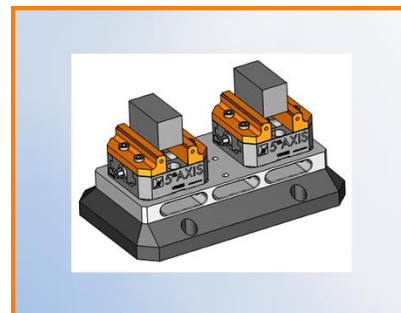
Adaptive Bearbeitungsstrategien

Hohe Effizienz, hohe Geschwindigkeit und von Herstellern auf der ganzen Welt eingesetzt! Adaptive Werkzeugwege werden zum Standard für das Schruppen mit 2, 3, 4 und 5 Achsen. Diese modernen Werkzeugwegstrategien führen zur Reduktion der Zykluszeiten, Verlängerung der Werkzeugstandzeit und Minimierung des Verschleißes der Werkzeugmaschinen.



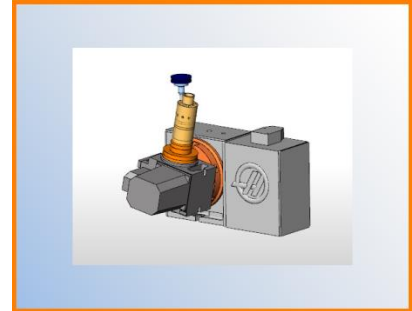
Das adaptive Fräsen ermöglicht eine automatische adaptive Vorschubgeschwindigkeit des Werkzeugs in Abhängigkeit vom Eingriffsvolumen im Material. Weiche, tangentielle Werkzeugwege erhöhen die Oberflächenqualität und optimieren die Bearbeitungszeiten.

Kostengünstige Lösungen durch modularen Aufbau – Der modulare Aufbau von BobCAD-CAM ermöglicht eine einfache Erweiterung zu einem leistungsstarken CAD/CAM-System. Module für 2.5- bis 5-Achs-Fräsbearbeitungen, einfaches 2-Achsen-Drehen, komplexe 5-Achs-Fräsdreh-Bearbeitungen auf Bearbeitungszentren, sowie für Laser-, Plasma- und Wasserschneiden und Drahterodieren, lassen kaum Wünsche beim Erstellen von CNC-Programmen übrig. So gelingt der problemlose Übergang von der Konstruktion der Teilegeometrie, der Programmierung der Werkzeugwege, der Simulation der gesamten Bearbeitung, bis zur Übergabe der Daten an die Werkzeugmaschine.



Pressemitteilung

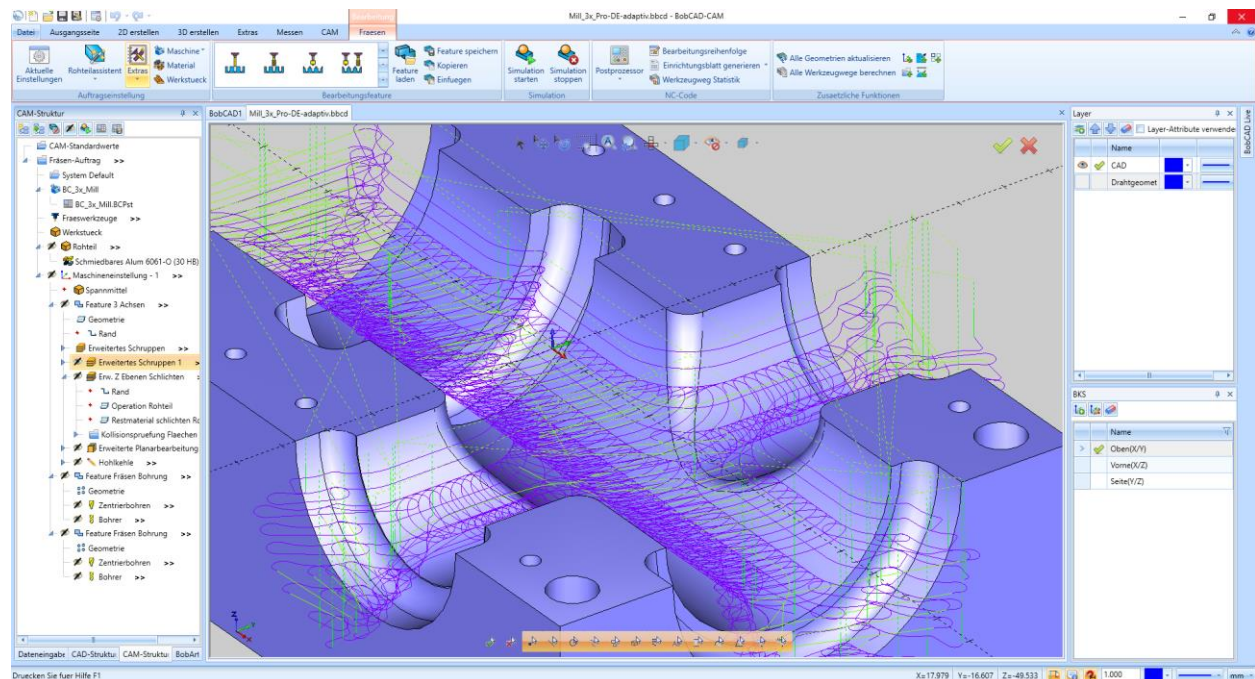
Maschinensimulation – Die integrierte Bearbeitungssimulation erkennt Kollisionen zwischen, Werkstücken, Werkzeugen, Spannmitteln und Maschinenkomponenten und verhindert so teuren Ausschuss und erhöhten Werkzeugverschleiß.



Leistungsstarke CAD/CAM-Lösungen ab 0,00 Euro – BobCAD-

FreeCAD für 0,00 Euro ist eine leistungsstarke Lösung für die 2D- und 3D-Konstruktion von Bauteilen.

Mit **BobCAD-CAM** erhalten Sie eine leistungsstarke und budgetfreundliche Gesamtlösung für Konstruktion und Fertigung.



Interessenten, die **BobCAM** testen möchten, können das Programm herunterladen und eine Lizenz erhalten.

Weitere Informationen und Kontakt: www.mecsoft-europe.de oder Telefon 0671 - 920 650 40

Pressemitteilung

Über MecSoft Europe GmbH

Die MecSoft Europe GmbH bietet erstklassige Windows-basierte Software für verschiedene Industriezweige an, darunter Rapid Manufacturing, Formenbau, Luft- und Raumfahrt, Automobil, Bildungswesen und Werkzeugbau.

Kontakt:

MecSoft Europe GmbH

Gutlay 4

55545 Bad Kreuznach

Deutschland

Tel.: +49 671 92065040

info@mecsoft-europe.de