

VoluMill® für ZW3D CAM

Verfügbar für 2- und 3
Achsenbearbeitung

Bewährte Schruppfräslösung auf wissenschaftlicher Basis



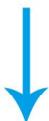
70%



Reduzierung der Bearbeitungszeit

Mit VoluMill® wird die Schruppleistung bei allen Materialien deutlich gesteigert.

30%



Reduzierung der Programmierzeit

Mit VoluMill® können Sie extrem leistungsfähige Werkzeugbahnen schnell und einfach erzeugen.

800%

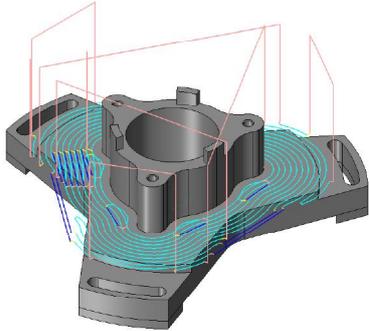
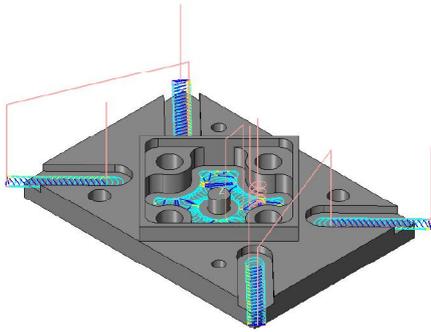


Erhöhte Werkzeugstandzeit

VoluMill® erstellt weiche & fließende Werkzeugbewegungen und verhindert scharfe Richtungsänderungen. Dies ermöglicht Schneidwerkzeugen, unter idealen Bedingungen zu arbeiten, völlig unabhängig von der Form oder Komplexität des Bauteils.



Tausende zufriedene Kunden haben bewiesen, dass VoluMill® dem Unternehmen jedes Jahr helfen kann, einen Großteil der Werkzeugkosten zu sparen und dabei die Bearbeitungszeit zudem noch drastisch zu reduzieren. VoluMill® ist weltweit die bevorzugte Wahl für das Hochgeschwindigkeits-Schruppfräsen.



GEEIGNET FÜR JEDES BAUTEIL

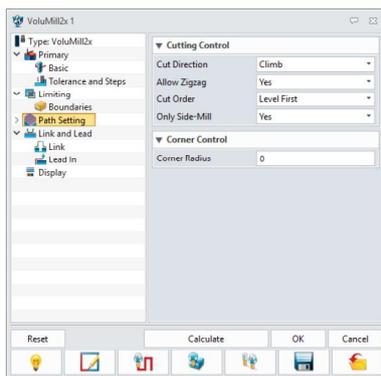
VoluMill® für ZW3D ist sehr gut geeignet für alle Schruppbearbeitungen. Egal ob Freiformbauteile wie z.B. Werkzeugkavitäten oder Prismatische Bauteile wie z.B. Maschinenteile mit Taschen und Nuten.

- ✓ Kavitäten, Freiformgeometrien, Kerne
- ✓ Taschen, Absätze, Nuten, Kanäle, Langlöcher

GEEIGNET FÜR JEDES MATERIAL

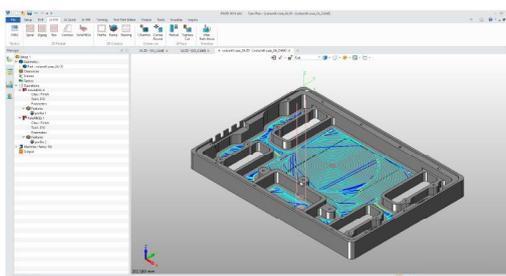
ZW3D und VoluMill® erlauben es dem Fräswerkzeug unter idealen Zerspanungsbedingungen zu arbeiten.

Durch die automatische Mittenspanberechnung ist ein gleichmäßiger Materialabtrag gewährleistet. Dadurch können Sie Ihre Schruppleistung von Aluminium bis hin zu Titan und anderen „Exoten“ deutlich verbessern.



BEDIENERFREUNDLICH

Mit VoluMill® werden High-Performance Werkzeugwege schnell und einfach erzeugt. Es sind nur wenige Mausklicks erforderlich sowie sehr wenige Parameter zu füllen. Trotzdem behalten Sie die volle Kontrolle über den Werkzeugpfad. Egal ob Sie ein ganzes Teil in einer Zustellung bearbeiten möchten oder ob Sie mit gezielten Zustellungen den Materialabtrag durchführen. Mit VoluMill® wird Ihre Arbeit schnell und zuverlässig erledigen.



NAHTLOSE INTEGRATION

VoluMill® ist direkt in die ZW3D-Oberfläche integriert. Es reduziert die Programmierzeit und erhöht die Zerspanleistung viel besser im Vergleich zu traditionellen Werkzeugwegen. Dies macht sich dort bemerkbar, wo es Ihnen am meisten Vorteile bringt, direkt an der Fräsmaschine.

encee CAD/CAM Systeme GmbH
Falkenstraße 4
92245 Kümmersbruck
Tel.: 09621/7829-0
E-Mail: info@encee.de
Web: www.encee.de

