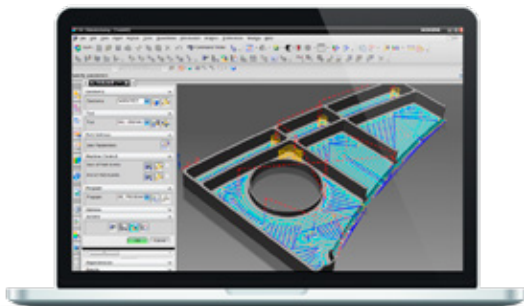


VoluMill

DAS NC MODUL FÜR DIE HOCHEFFIZIENTE SCHRUPPBEARBEITUNG

VoluMill ist eine einfach bedienbare, vollständig in NX integrierte Softwarelösung für großvolumige Schrappzerspanung. Egal mit welcher Frässtrategie oder mit welchem Material, dieses Schrappmodul erzielt überragende Ergebnisse in der Bearbeitungszeit und der Werkzeugstandzeit.

VoluMill™
Because it works.™



Einfach. Schnell. Effizient.

Sie können einen einzigen Werkzeugweg für das gesamte Werkstück programmieren. Es sind nur wenige Mausklicks erforderlich, es müssen nur wenige Entscheidungen getroffen werden und dennoch haben Sie die volle Kontrolle. Anhand der von Ihnen vorgegebenen Parameter findet VoluMill automatisch die effizientesten Bearbeitungszyklen für das gewünschte Werkstück.



Optimale Zerspanung. Erprobt und patentiert.

VoluMill arbeitet mit optimierten Zerspanungsmethoden und einer aktiven Spandickenkontrolle, verbunden mit darauf abgestimmten Schnittwerten die patentiert und erprobt sind.

Produktmerkmale

- ✓ Nahtlose Integration in NX CAM
- ✓ Intelligente Neuberechnung: Reduziert Rechenzeit bis zu 60%
- ✓ Intelligente Menüs: Plausibilitätsabfrage bei der Eingaben
- ✓ 100% Spiralbewegung bis Nutbreite erreicht ist
- ✓ 100% gleichmäßiger Materialabtrag durch Mittenspanberechnung
- ✓ Zick-Zack in Ecken bei Bedarf
- ✓ Berücksichtigung von Maschineneigenschaften und Aufspannungsgegebenheiten
- ✓ Erkennt automatisch den kürzesten Zustellweg, über das Bauteil oder konturparallel
- ✓ Optimale Bearbeitung auch von offenen Bereichen

Vorteile

- | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|
|  | Hoher „Return of Invest“ |  | Bis zu 80 % Zeiteinsparung in der Produktion |  | 5 - 8fache Verbesserung der Werkzeugstandzeiten |
|  | Extrem kurze Einführungszeit von nur 1 Tag |  | Schnittdatenrechner in der JANUS Edition |  | Kompetenter Support vom #1 Distributor in Europa |

Gerne können Sie sich bei einer Produktvorführung in Ihrem Haus von den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten für Ihren Produktionsprozess überzeugen. Gemeinsam analysieren wir Ihren Bedarf, definieren präzise Lösungswege und setzen diese in Ihrem Unternehmen um. Sprechen Sie uns an!

Wir sind nicht nur Systemdienstleister, sondern kompetenter Partner. Auch nach der Implementierung unterstützen wir Sie mit professionellen Schulungen, schnellem Service und kompetentem Support.

