



**CNC  
MURKO**



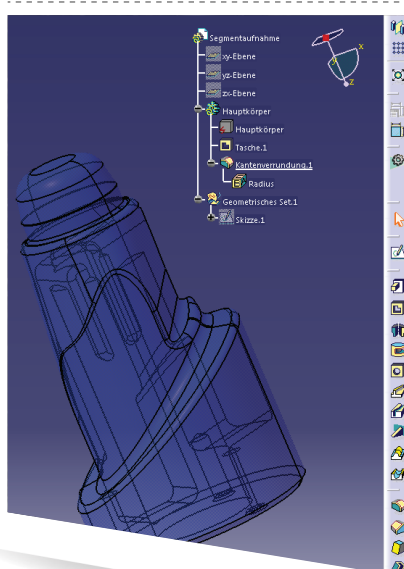
*die 5-Achs-Bearbeitung findet immer mehr Freunde.*

#### Ihre Vorteile:

- Höchste Präzision
- Hervorragende Oberflächenqualität
- Bearbeitung komplexer Geometrie
- Schnellere bearbeitung und kürzere Laufzeiten

Bearbeitungs bereich X350/Y350/Z350mm

#### CAD/CAM



#### Product



#### Bearbeitung



## 5 Achsen-Bearbeitung

Sie ermöglicht es uns mehrseitige Bearbeitung in einer Aufspannung, was Nebenzeiten spart und Ungenauigkeiten durch mehrfaches Ein- und Ausspannen verhindert. Zudem können die Werkzeuge schwer zugängliche Stellen besser erreichen, und der Anstellwinkel ist frei wählbar. Das ermöglicht oft die Verwendung kürzerer Werkzeuge, was der Oberflächenqualität zugute kommt.

Einerseits kann bei der Bearbeitung von Kavitäten und ähnlichen topologischen Ausprägungen das Aspektverhältnis der Werkzeuge deutlich reduziert und dadurch prozesssichere Fertigungsbedingungen realisiert werden. Andererseits erlaubt die Anwendung 5-achsiger-Bearbeitungsstrategien für die Schlicht- und Vorschlichtbearbeitung die Substitution von Kugelpopfräsern durch effizientere Torusfräser.

www.cnc-murko.si  
T: +386 2 745 01 84  
F: +386 2 745 01 85  
E: matjaz.murko@cnc-murko.si

**CNC Murko d.o.o.**

Špindlerjeva ulica 27  
2250 Ptuj  
Slowenien