

Lösungen für heute.
Und morgen.



Wir sind die Basis.

Innovationsprozesse ausschöpfen – und davon profitieren

Ständig am Puls der Zeit zu sein, ist für die Optimierung von Arbeitsprozessen ganz entscheidend. Weil wir wissen, dass eine dauerhaft erfolgreiche Kundenbeziehung nur durch die Erfüllung höchster Qualitätsstandards zustande kommt und gesichert wird.

CATIA

CATIA (Computer Aided Three-Dimensional Interactive Application) ist ein CAD-Programm, welches die Erstellung dreidimensionaler Modelle sowie die Ableitung dazugehöriger zweidimensionaler Zeichnungen ermöglicht.

Als eines der weltweit führenden 3D CAD-Systeme deckt es den gesamten Produktentwicklungsprozess – von der Idee bis hin zum realen Einsatz des Produktes – ab.

VORTEILE

- **zeitliche Reduzierung**
der einzelnen Produktentwicklungsphasen
- **schnellere Marktreife**
Ihres Produktes
- ⇒ **spürbare Wettbewerbsvorteile**

Zusatzleistungen

durch den Einsatz von CATIA V5:

- Konstruktion von Bauteilen, Cubing, Baugruppen und Werkzeugen
- Flächenabwicklungen
- Erstellen technischer Zeichnungen
- komplikationslose Änderungen bestehender Konstruktionen
- Erstellung und Bearbeitung von Freiformflächen

GAMMA T

Dieses Bearbeitungszentrum erfüllt sämtliche Anforderungen des Modell- und Formenbaus. Auch großvolumige Bauteile aus Aluminium und Kunststoff können damit vollumfänglich bearbeitet werden, selbst die leichte HSC-Stahlbearbeitung wird damit problemlos realisiert.

VORTEILE

- **hohe Individualität**
⇒ durch bewährte Komponenten im Baukastensystem
- **maximale Dynamik**
⇒ speziell die Linearausführung
- **höchste Genauigkeit**
⇒ durch das mechatronisch berechnete Maschinenkonzept



Technische Daten:

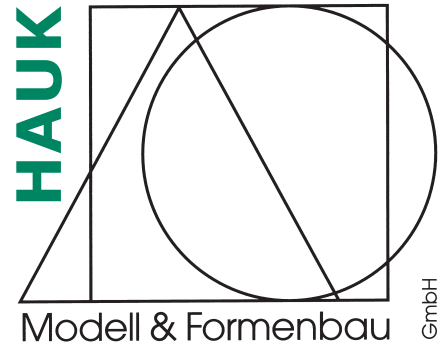
5-Achs-Fräskopf

Verfahrwege: X-Achse 3500mm
Y-Achse 2500mm
Z-Achse 1250mm

Werkstoff/ Anwendungen:

Aluminium, Kunststoff, Modellbau,
Formenbau, leichte Stahlbearbeitung

Unsere Investition in die Konstruktionssoftware CATIA V5R19 und in ein weiteres Bearbeitungszentrum GAMMA T sind Anschaffungen, von denen Sie wirklich etwas haben. Weil wir dadurch noch flexibler sind und ein noch wirtschaftlicheres Arbeiten möglich ist.



- CAD/CAM-Konstruktion
- NC- u. CNC-Fräsen
- Gießereimodelle
- Cubingteile
- Spritzwerkzeuge
- Schäumformen
- Tiefziehwerkzeuge
- Prüflehren und Messaufnahmen
- CFK/GFK-Teile
- Kleinserienbearbeitung

für

- ▲ Maschinenbau
- ▲ Medizintechnik
- ▲ Automobilindustrie
- ▲ Nutzfahrzeugbau
- ▲ Luftfahrttechnik
- ▲ Sportartikel...

HAUK Modell- u. Formenbau GmbH

Ohmstraße 4
86899 Landsberg am Lech

Tel.: 08191 9258-0
Fax: 08191 9258-18
werner.hauk@hauk-modellbau.de

www.hauk-modellbau.de