

Die ganze Welt der Zerspanungs-Technik

GMM ist seit über 30 Jahren in der 3ten Generation erfolgreich im Bereich der Metallzerspanung tätig und bei nationaler und internationaler Kundschaft bekannt für modernste Anlagen und Lösungen in allen Bereichen der Metallbearbeitung. Ob die Fertigung einzelner Präzisions-Teile oder die Klein- oder Großserie - die Fertigungsmöglichkeiten sind so flexibel wie unser gewachsenes Know-How. Top Qualität - für uns selbstverständlich.

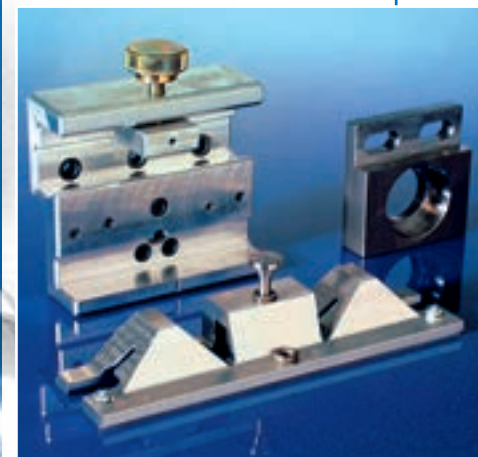
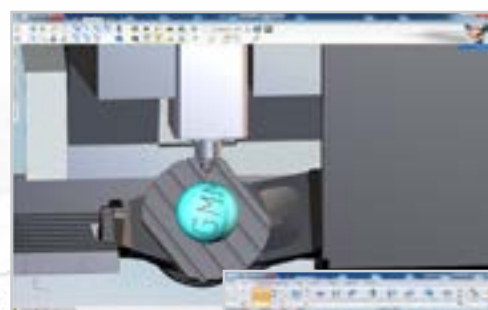
Werkstatt-Programmierung auf sämtliche Steuerungen sowie die hohe Konstanz der Teilequalität machen unsere Fertigung zur maßgeschneiderten Lösung für vielfältigste Formgebungen.

Präzision nach Ihren Vorgaben

Ergänzend zu unseren sich stets auf dem neuesten Stand befindlichen Maschinensteuerungen der Firmen Heidenhain und Siemens an unseren Bearbeitungszentren steht in unserem Hause selbstverständlich auch modernste CAD/CAM - Technologie zur Verfügung.

Wir arbeiten seit vielen Jahren erfolgreich mit den Systemen Solid Edge als CAD-Zeichenprogramm und Sprut Cam als CAM Verarbeitungsprogramm zur Umwandlung in Maschinenprogrammen.

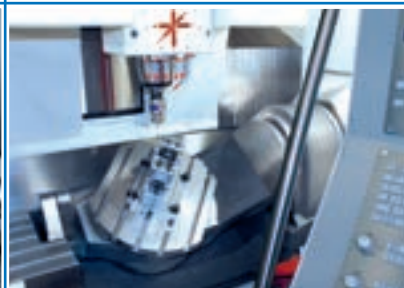
Dadurch sind wir in der Lage Werkzeuge nach vorhandenen Daten oder nach Eigenkonstruktionen zu fertigen. Alle gängigen Datenformate können hierbei problemlos übernommen werden siehe dazu auch unsere Datenaustauschvereinbarung.



Just in time

Zeit ist Geld und Flexibilität ist Trumpf. Wer heute noch effizient fertigen will muß flexibel sein und höchste Produktqualität liefern und das auch "Just in time"!

Wir sind bereit - fordern Sie uns.





Präzision ist steuerbar

Fit für die Zukunft

Wir sind stolz auf unsere Mitarbeiter, deren Know-How, die Qualifizierung, die Qualität und unser Engagement für die Zukunft. Damit dies auch so bleibt bieten wir in unserer eigenen Lehrwerkstatt dem Nachwuchs eine qualifizierte Ausbildung und die Know-How-Sicherung für die Welt von morgen.

**Qualität, Präzision und Flexibilität:
Alles aus einer Hand**

Testen Sie uns!

Die Technik

- Bohren: bis Durchmesser 30mm
- Sägen: CNC Sägeautomat bis Durchmesser 400mm x 6000mm Länge zum automatischem Nachschieben
- Schweißen: MIG/MAG Schweißen
WIG Schweißen
Impuls-Schweißen (Aufpanzern) MIG/MAG/WIG/Jäckle
- Glühen: Umwälzofen bis 850°
- Drehen Konventionell: Drehmaschinen von Durchmesser 2mm x 500mm lang mit einem Durchlass von 25mm
Drehmaschinen bis Durchmesser 1100mm x 3000mm lang und einem Durchlass von 105mm
- Drehen CNC: CNC Drehen von Durchmesser 10mm x 800mm lang mit angetriebenen Werkzeugen für die Fräs/Bohrbearbeitung mit separatem Stangennachschub bis 80mm Durchmesser
CNC Drehen bis Durchmesser 500mm x 1100mm lang mit mitlaufender Lynette für problemlose Wellenbearbeitung
- Bohrwerk: Union Bohrwerk mit Verfahrwegen von 1600x1100x1000mm und einem Arbeitstisch von 1500mmx1500mm
- CNC Fräsen: Verfahrwege maximal X=2400 Y=730 Z=700
5 Achsenrundtisch mit einem Durchmesser von 630mm Aufspanfläche
4 Achsenbearbeitungszentrum mit aufgesetztem Teilapparat
Durchmesser 250mm x 150mm Spitzenhöhe,
Verfahrwege bis X=1000 Y=630 Z=550mm
3 Achsfräsmaschine mit Verfahrwegen bis X=1200 Y=750 Z=700mm
- Aussen und Innen Rundschleifen: Aussendurchmesser Schleifen Maximal 330mm x 1200mm und Werkstückgewicht von 150kg
Innendurchmesser Schleifen Maximal 220mm x 500mm länge
- Flachschleifen: Magnetaufspanntisch von X=800mm Y=400mm
- Verzahnern: Zahnradabwälzfräsmaschine bis Modul 6 und 400mm Durchmesser
Innenverzahnern bis Modul 3 und Durchmesser 200mm
- Nutzenziehen, Räumen: auf Anfrage
- 4 Montage-Arbeitsplätze: für Montage von Baugruppen nach Explosionszeichnungen von Kunden an!
- Oberflächenbehandlung: durch unsere kompetente Partnerunternehmen:
z.B. Härten, Anlassen, Vergüten, Weichglühen....
z.B. Beschichten, Verzinken, Eloxieren, Dickschichtpassivieren, Verchromen...

5-Achsen-Frästeile
4-Achsen-Drehteile
Werkzeugbau
Vorrichtungsbau
CAD/ CAM-Bearbeitung
Riemen-und Zahnräder



GMM mbH
Gesellschaft für Metallbearbeitung und Maschinenhandel mbH
Betrieb 1: Waschpohler Weg1
D-53639 Oberpleis-Sand
Tel.: 0 22 44 / 78 87
Fax: 0 22 44 / 78 94

Betrieb 2: In der Brückenwiese 2
D-53639 Königswinter-Oberpleis
Tel.: 0 22 44 / 87 87 50
Fax: 0 22 44 / 87 87 529

E-mail: info@gmm-mbh.de

www.gmm-mbh.de

