

Wir fertigen Präzision

z.B. drehen grosser Einlegeile
Wir drehen Durchmesser von 4 bis über 500 mm, auch hochlegierte Stähle, Alu, Kupferlegierungen oder Gusswerkstoffe.
Dank unserem grossen Maschinenpark bieten wir für jedes Drehteil die passende Lösung.



z.B. 5-achsig fräsen in High-Speed
Unter anderem fräsen wir auf einem der momentan leistungsfähigsten Fräszentren - Chiron Mill 800 five axis. Höchste Präzision bei kürzester Bearbeitungszeit bieten wir Ihnen als Standard.
Bestimmt haben auch Sie geeignete Teile für unsere CNC-Fräsmaschinen.



Seit 1975 erfahren in Präzisionsmechanik

Peter-Mechanik AG ist ein dynamischer Produktionsbetrieb mit über 25 Jahren Erfahrung in der Metallbearbeitung.

Wir fertigen Einzelteile oder Baugruppen als Klein-, Mittel- und Grossserien nach den Spezifikationen unserer Kundschaft.

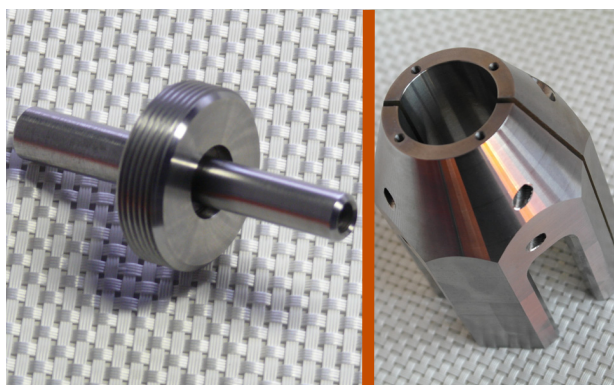
Dazu verwenden wir hochpräzise Werkzeugmaschinen, womit wir effizient sowohl einfachere, wie auch komplexe Werkstücke anfertigen.

Dank qualifizierten Mitarbeitern und modernsten Programmier- und Fertigungsmethoden erreichen wir kurze Durchlaufzeiten und exakte Bauteile. Und alles in höchster Qualität nach ISO 9001.

Sie fordern höchste Standards bezüglich Präzision, Technologie, Lieferservice? Testen Sie uns - wir werden Sie nicht enttäuschen!

z.B. drehen von Serienteilen...

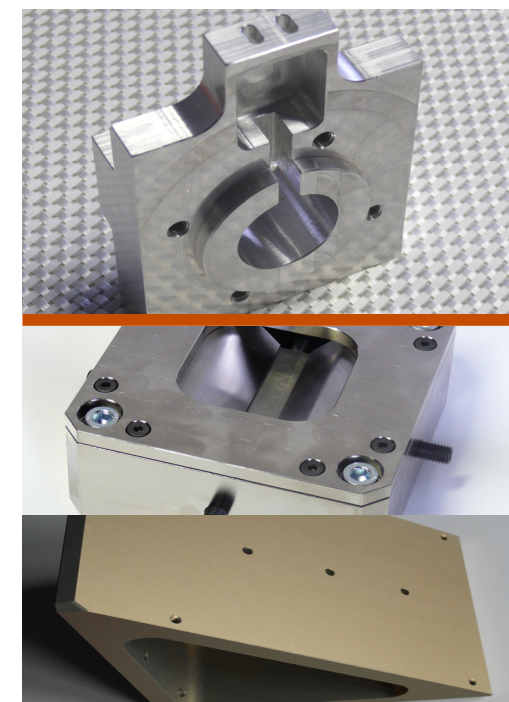
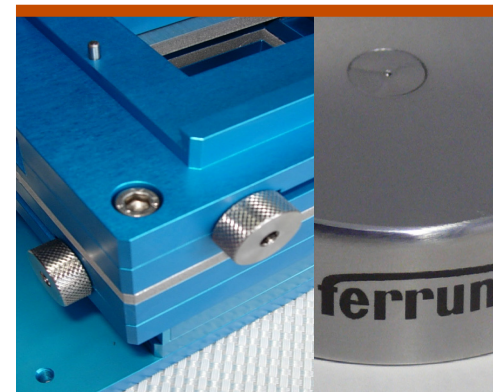
Auf modernsten Drehzentren produzieren wir universell. Doch wir verlassen uns nicht nur auf herkömmliche Fertigungsstrategien. So nutzen wir seit jüngstem eine Technologie, die in Japan von Mori-Seiki in Zusammenarbeit mit Kennametal entwickelt wurde - **Spinning**. Dieses Verfahren ermöglicht die Zerspanung in Höchstleistung. Ein hochtourig drehendes Werkzeug zerspant Metall mit atemberaubender Geschwindigkeit. **Wir sind Pionier mit dieser Art der Fertigung - zu Ihrem Nutzen.**



Beachten Sie unseren Film zum Thema Spinning auf www.peter-mechanik.ch

z.B. markieren - immer wichtiger...

Sie wollen erkannt werden, Ihre Marke ist Ihnen wichtig? Dann lohnt es sich Teile zu markieren, zum Beispiel mit Ihrem Logo. Wir können bei uns elektrolytisch ätzen, was zu optisch besten Resultaten führt. Oder Prägen, auch maschinell, auch rotativ, so ist die Rückverfolgbarkeit und Identifizierung eindeutig gegeben. **Haben Sie sich diese Überlegungen schon gemacht?**



CNC-Fertigung durch Fachleute...

Dazu stehen uns modernste Bearbeitungszentren deutscher oder japanischer Herkunft zur Verfügung. Doch alleine damit ist es nicht getan. Solch technisch anspruchsvolle Maschinen können nur mit einem komfortablen CAM-Programmiersystem flexibel und effizient genutzt werden. Auch geschultes Personal ist hier unverzichtbar. Wir haben all dies: **Engagierte Polymechaniker, die ihr Handwerk verstehen, einen leistungsfähigen Maschinenpark und die CAM-Software Esprit.**