



FUTURE NOW
ALL-IN-ONE SUPPLIER



**Matthias Meidlunger
Gruppe** ■■■■■

Ihr Spezialist für Engineering, Luft- und Raumfahrttechnik, Medizintechnik, Mechanische Fertigung und Maschinenbau
Your specialist for Engineering, Aero- and Astronautics, Medical Technology, Mechanical Production and Engineering



Wir lieben Perfektion ... addicted to perfection

Die Anforderungen in den Bereichen Medizin-, Luft- und Raumfahrttechnik, mechanische Fertigung und Maschinenbau nehmen stetig zu. Und das ist gut so - denn wir lieben Perfektion!

Wir bieten unseren Kunden ein flexibles Service aus einer Hand. So können auch individuelle oder fachspezifische Anfragen stets rasch und qualitätsoptimiert umgesetzt werden. Als Spezialisten verfügen wir über Erfahrungen in den Bereichen Satelliten- und Kommunikationstechnik, Augenoptik, Navigationssysteme sowie medizinische Instrumente. Die eigene Konstruktion ermöglicht uns die Perfektionierung in puncto Maschinenbau und Industrieausstattung.

Stellen Sie hohe Ansprüche an Ihren ALL-IN-ONE Supplier!

The requirements in the areas of medical technology, aeronautics and astronautics are continuously increasing. We are pleased about this fact because we are addicted to perfection!

The Matthias Meidlinger GmbH provides its customers with an optimal and flexible end-to-end service. This also allows individual or specialized requests to be implemented quickly and with optimal quality. Based on our experience we are specialists in the fields of satellite and communications technology, ophthalmic optics, navigation systems and medical instruments. In-house constructions enable us to deliver perfect solutions regarding mechanical engineering and industrial equipment.

We are proud of being your All-In-One Supplier - fulfilling your expectations of high standards!



... für unsere Kunden einen Schritt voraus ... one step ahead - for the benefit of our customers

Den Dimensionen der Gründung im Jahr 1985 ist die Matthias Meidlinger GmbH längst entwachsen. Inzwischen arbeiten mehr als 50 Mitarbeiter auf über 3.000 m² in Deutschland und Tschechien. Nationale wie internationale Kunden schätzen das Unternehmen für höchste Qualität und Standards.

Modernste Maschinen, Software, langjährige Erfahrung und technisches Know-how garantieren ein Höchstmaß an Präzisionsarbeit.

Engineering, Medizintechnik, Luft- und Raumfahrttechnik, Mechanische Fertigung und Maschinenbau
Engineering, Medical Technology, Aero- and Astronautics, Medical Technology, Mechanical Production and Engineering



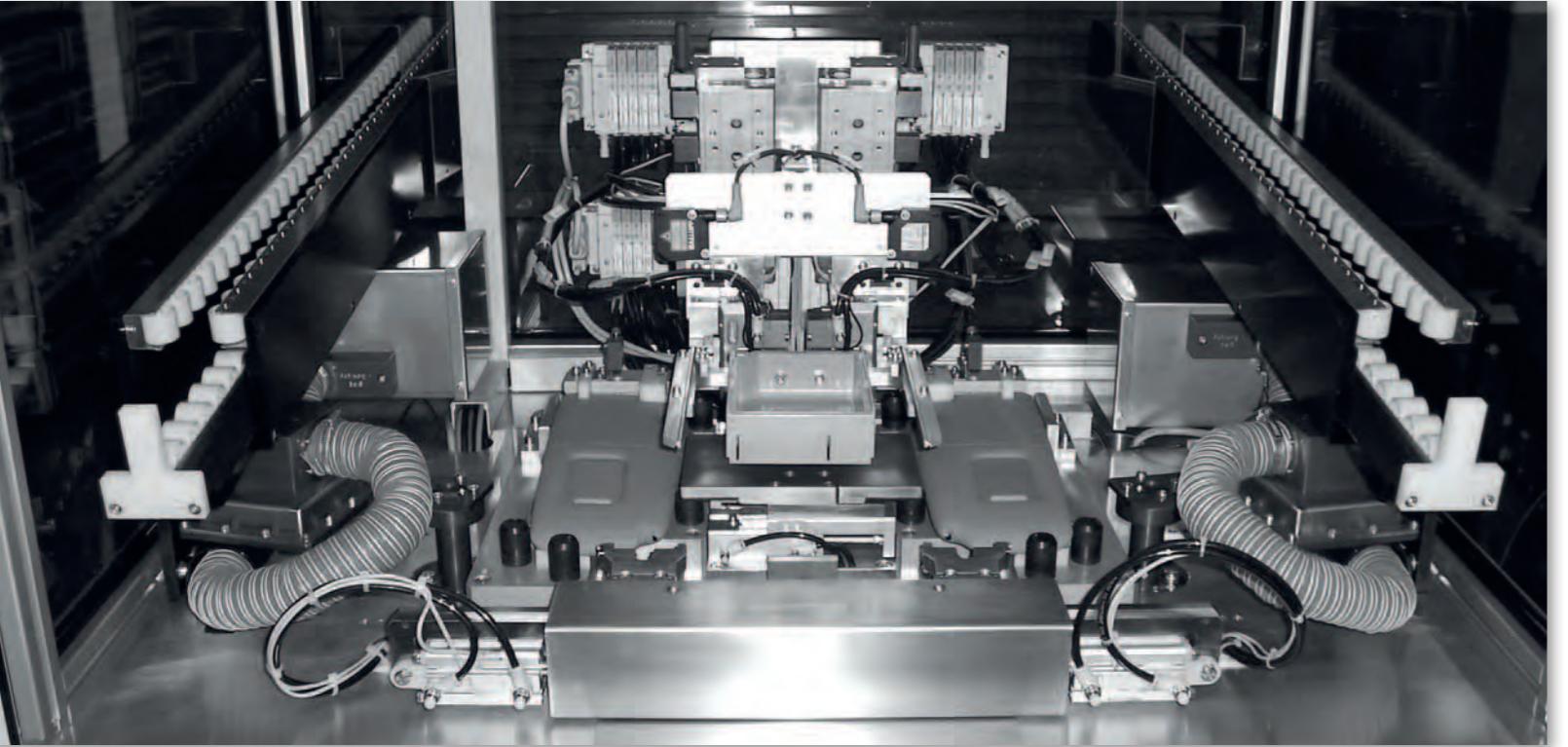
The Matthias Meidlinger GmbH has remained family-owned and operated since its founding in the year 1985. By now more than 50 employees work in the production areas in Germany and the Czech Republic. National and international customers alike value the company for its high quality and standards.

State-of-the-art machines, software experience and technical know-how ensure the highest degree of precision work and quality.

Engineering - alles aus einer Hand

Die Matthias Meidlinger Gruppe wurde 2014 um den Bereich ENGINEERING erweitert, um dem Kunden in Zukunft als ALL-IN-ONE SUPPLIER zur Seite stehen zu können: von der Konzeption über die Entwicklung und Fertigung bis hin zur Nachbetreuung kann der Kunde alles aus einem Haus erwarten.

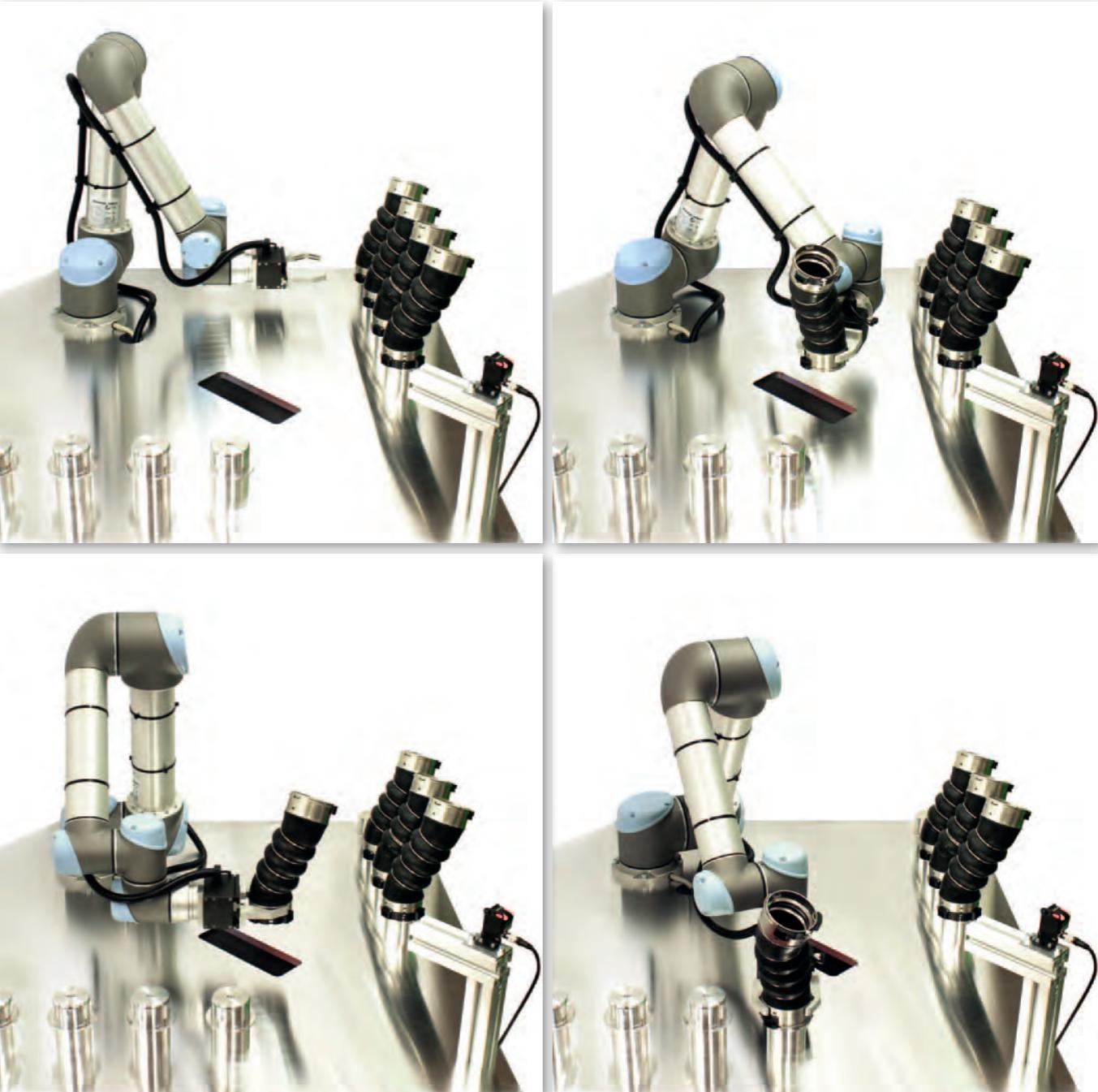
Matthias Meidlinger Engineering GmbH befasst sich mit speziellen Technologien. Dabei spielen Forschung, Entwicklung, Konstruktion und Produktionstechnik und letztendlich die angewandte Praxis eine wesentliche Rolle.



Engineering - All-In-One Supplier

In 2014 Matthias Meidlinger Group expanded its services by implementing the ENGINEERING department in order to be able to support their customers as an ALL-IN-ONE SUPPLIER: Right from the beginning with the idea, the conception, the development, the production to the after-sales-services - Matthias Meidlinger Group offers their customers all these services from a single source.

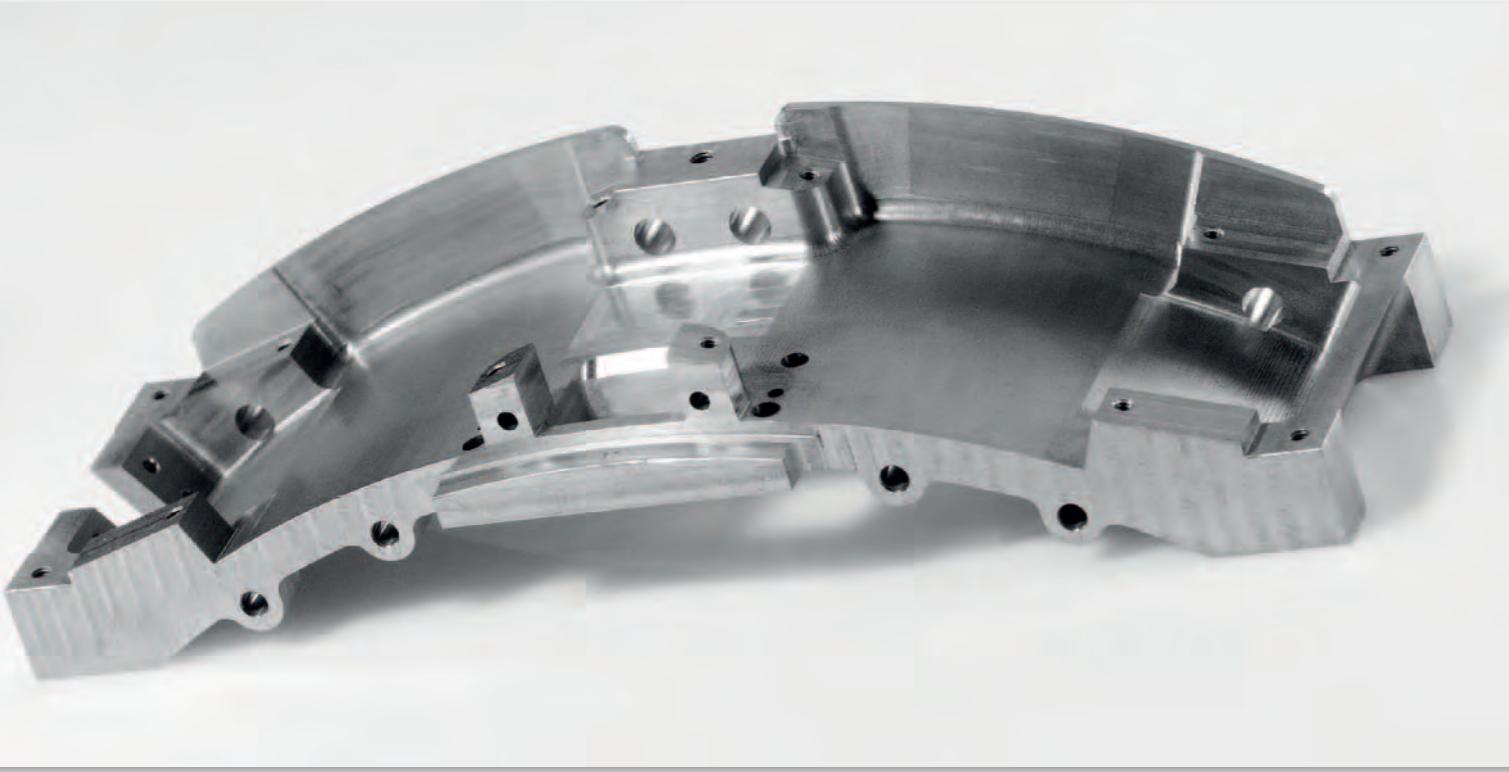
Matthias Meidlinger Engineering is a specialist for varied technologies. Research and development, construction, production engineering are as important integral components as experience.



Luft- und Raumfahrttechnik ... weil Fliegen schöner ist

Anspruchsvolle Großprojekte, immer neue Fertigungsverfahren und Werkstoffe - das sind die heutigen Herausforderungen an die Luft- und Raumfahrttechnik. Und: sie nehmen stetig zu.

Präzision und Genauigkeit stellen wir mittels manueller Feinstentratung sowie 100-prozentigen Sichtkontrollen unter Mikroskopen mit mehrfacher Vergrößerung sicher. So können Ihre individuellen oder fachspezifischen Anfragen stets rasch und qualitätsoptimiert umgesetzt werden.



Aeronautics and Astronautics - Icarus dreams ...

Demanding large-scale projects, consistently new production techniques and materials - these are today's challenges in aeronautics and astronautics. And: they are increasing continuously.

We ensure precision and exactitude with fine manual deburring as well as 100 percent visual inspections using microscopes with high magnification. This also allows individual or specialized requests to be implemented quickly and with optimal quality.

Medizintechnik - Präzision bewegt!

Die Medizintechnik vereint technische und medizinische Kenntnisse zur Lösung von Problemen, zur Entwicklung und zur Optimierung von Prozessfertigungen. Vor allem in diesem Bereich ist der rasant wachsende technische Fortschritt eine große Herausforderung an die Fachkundigen zudem die Medizintechnik stets Präzisionsarbeit vom Feinsten erfordert. Die Matthias Meidlanger Medizintechnik GmbH ist darauf spezialisiert, auf das Wesentliche zu achten, das Detail zu perfektionieren, damit letztendlich das große Ganze funktionieren kann.



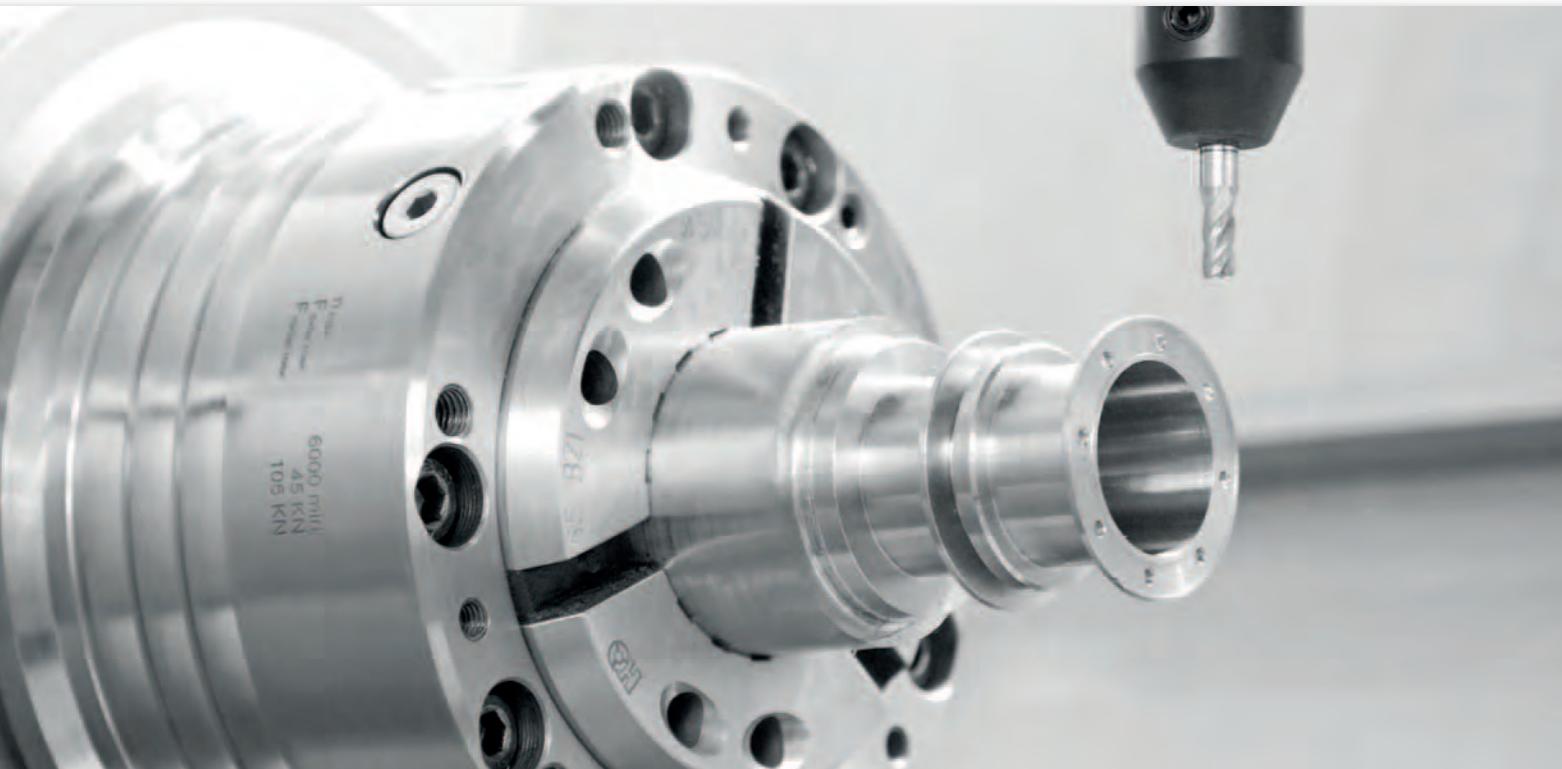
Medical Technology - invented to move us ... emotionally!

Medical technology is a perfect combination of technical and medical know-how in order to find solutions, to develop and optimize process engineering. Due to the fact that on one hand medical technology industry is steadily increasing at a breathtaking pace and on the other hand this technology requires precision work at its highest level, only, this field of engineering is a challenge for all experts. Matthias Meidlanger Medical Technology offers special solutions by considering the essentials and by paying attention to the detail at the same time in order to make the whole system run in a perfect way.

CZ s.r.o. ... unser Werk in Tschechien

Unser Werk in Tschechien wurde 2005 gegründet. Mit über 15 Mitarbeitern fertigen wir auf 5-Achs-Fräsmaschinen, Dreh-, Rund und Flachschleifmaschinen Einzelteile, kleine Serien bis hin zu ganzen Baugruppen.

Wir freuen uns, Sie über die Möglichkeiten, Vorteile und Einzelheiten informieren zu dürfen!
Qualität ist eines unserer höchsten Ziele.



CZ s.r.o.... our branch in the Czech Republic

In 2005 our branch in the Czech Republic was founded where by now 15 employees produce parts, series and components on 5-axis milling machines, on cylindrical as well as on flat grinding machines.

We look forward to informing you in detail about the wide range of possibilities and advantages we offer.
Quality is one of our ambitious aims.

Maschinenbau - von 0 auf 100 ...

Die eingesetzte 3D Model Software ermöglicht es der Matthias Meidlinger GmbH, komplexe Teile an den Messmaschinen zu kontrollieren und auf Kundenwunsch Messprotokolle anzufertigen.

Das Qualitätsmanagement ist nach DIN ISO 9001:2000 zertifiziert. So wird der komplette Fertigungsprozess von Sondermaschinen, Baugruppen und Bandförderern inklusive jeglicher Veredelung gewährleistet.



Mechanical Engineering - from nil to a hundred ...

The 3D modeling software allows the Matthias Meidlinger GmbH to inspect complex parts using measuring machines and to provide measuring reports upon the customer's request.

The quality management is certified as per DIN ISO 9001:2000. This ensures the quality of the entire manufacturing process of special machines, components and belt conveyors, including all finishing works.

Mechanische Fertigung - seit 1985 ihr Spezialist für Zerspanung

Mechanical Production - Specialist in Machining since 1985

CNC Drehen

- Ø 1 bis 400 mm
- Spitzenweite bis zu 1.000 mm
- Stangenlademagazine bis Ø 60 mm und bis zu acht Achsen

CNC Fräsen

- Modernste 5-Achs-Maschinen
- Fräsbereich von bis zu 1.000 x 700 x 500 mm
- Komplett mit Nullpunktspannsystemen ausgerüstet
- Hohe Flexibilität und Geschwindigkeit

CNC Rundschleifen

- Außenrundschleifen, Ø 1 bis 400 mm
- Innenrundschleifen, Ø 6 bis 200 mm
- Spitzenweite bis zu 1.000 mm

CNC Flächschleifen

Auf den CNC Flächschleifmaschinen der Matthias Meidlinger GmbH werden Teile bis zu 1.000 x 600 x 400 mm geschliffen.

CNC Messen

Bei der Matthias Meidlinger GmbH erhalten Sie 3D-CNC Messungen sowie Protokollierungen in einem Messbereich von bis zu 1.050 x 700 x 500 mm.

Wir verfügen über eine eigene CAD/CAM Programmierung, mit deren Hilfe die Programme für die häufig sehr komplexen Einzelteile unserer Kunden erstellt werden. Wir fertigen und bearbeiten diese Teile auf modernsten 5-Achs-Simultanfräsmaschinen, Dreh- sowie Rund- und Flächschleifmaschinen. Anschließend folgt das Entgraten. Dort werden die Teile größtenteils von Hand unter Mikroskopen mit mehrfacher Vergrößerung nachbearbeitet sowie mittels 100-prozentiger Sichtkontrollen überprüft.

We have our own CAD/CAM programming capabilities which are frequently used to create programs for the very complex parts ordered by our customers. We produce and process these parts on state-of-the-art 5-axis simultaneous milling machines, turning machines as well as on cylindrical and flat grinding machines. This is followed by the deburring. There the parts are primarily processed by hand under microscopes with multiple enlargements as well as screened by means of a 100 percent visual inspection.

CNC Turning

- Ø 1 to 400 mm
- Center distances of up to 1,000 mm
- Bar feeder up to Ø 60 mm and up to eight axes

CNC Milling

- State-of-the-art 5-axis machines
- Milling range of up to 1,000 x 700 x 500 mm
- Fully equipped with zero point clamping systems
- High flexibility and speed

CNC Cylindrical Grinding

- External cylindrical grinding, Ø 1 to 400 mm
- Internal cylindrical grinding, Ø 6 to 200 mm
- Center distances of up to 1,000 mm

CNC Flat Grinding

Parts up to 1,000 x 600 x 400 mm are ground on Matthias Meidlinger GmbH CNC flat grinding machines.

CNC Measuring

At Matthias Meidlinger GmbH, you receive 3D CNC measurements as well as reports in a measurement range of up to 1,050 x 700 x 500 mm.





Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website.
For further information visit our website.

Matthias Meidlanger Gruppe

Matthias Meidlanger GmbH
Matthias Meidlanger Engineering GmbH
Matthias Meidlanger Medizintechnik GmbH
Matthias Meidlanger CZ s.r.o.

Matthias Meidlanger GmbH
Fleiner Straße 1
74336 Brackenheim-Dürrenzimmern
DEUTSCHLAND

T +49 7135 974 26 0 | F +49 7135 974 26 26
info@meidlanger.de | www.meidlanger.de