

E F F I C I E N C Y

F L E X I B I L I T Y

R E L I A B I L I T Y



TECH3
SISTEMI

**WE GUARANTEE
TO FIND THE BEST
SOLUTIONS USING
OUR KNOWLEDGE
AND EXPERIENCE
WHICH WE WILL
DEVELOP USING
CUTTING-EDGE
TECHNOLOGY.**

**WIR VERSICHERN
IHNEN, DASS
WIR MIT UNSEREM
WISSEN UND
UNSEREN
ERFAHRUNGEN
FÜR SIE DIE BESTEN
LÖSUNGEN SUCHEN,
DIE WIR MIT
HILFE VON
SPITZENTECHNOLOGIE
AUCH ENTWICKELN.**

**TECH3 SYSTEMS IS AN
INNOVATIVE YOUNG
COMPANY WHICH ON
THE BASIS OF SEVERAL
YEARS OF EXPERIENCE
AND CUTTING-EDGE
TECHNOLOGICAL
EQUIPMENT SEEKS THE
BEST, TOP QUALITY
SOLUTIONS IN THE
FIELD OF INDUSTRIAL
AUTOMATION AND
MACHINING (MILLING
AND TURNING).
WE OFFER ADVICE TO
OUR CUSTOMERS AND
DEVELOP EXCELLENT
PROJECTS USING OUR
KNOW-HOW
- FROM THE CONCEPT
TO THE FINISHING
MANUFACTURING
STAGES.**

**TECH3 SISTEMI IST EIN
JUNGES, INNOVATIVES
UNTERNEHMEN, DAS AUF DER
GRUNDLAGE MEHRJÄHRIGER
ERFAHRUNGEN MIT
ORIGINELLEN IDEEN UND
SPITZENTECHNOLOGISCHER
AUSRÜSTUNG DIE BESTEN,
HOCHWERTIGSTEN LÖSUNGEN
AUF DEM GEBIET DER
INDUSTRIEAUTOMATISIERUNG
UND DER
MASCHINENBEARBEITUNG
(FRÄSEN UND DREHEN)
SUCHT.
UNSEREN KUNDEN BIETEN
WIR BERATUNG UND MIT
UNSEREN KENNTNISSEN
ENTWICKELN WIR
AUSGEZEICHNETE PRODUKTE
- VOM ENTWURF BIS
ZUR ABSCHLIESSENDEN
ANFERTIGUNG.**



Our own machinery and excellent knowledge in the field of machining, installation and industrial automation enable us to manufacture test and assembly devices and mechanical assemblies that are fully adapted to the needs and desires of our clients.

PROFESSIONALS WITH BROAD EXPERTISE

A team of the company's young professionals with broad expertise covers a wide variety of fields and produces as well as develops products aimed at the optical, laser, electrical, pharmaceutical and food industries.

The company develops test and measuring devices for testing various semi-finished products. Using machine tools that we have at our disposal we can manufacture semi-finished products at our customer's request and also incorporate them into the final product, ready to be sold on the market. So far, we have produced more than 80 testing machines for semi-finished products.

An important company guideline is our continuous investment into the knowledge of our employees and the use of quality materials as well as cutting-edge technologies which is reflected in our customer-friendly project execution and the excellence of our services.

PROFESSIONAL ASSISTANCE

We also provide our customers with professional assistance and support in the most complex segments of industrial automation which require special care, know-how and experienced personnel.

We process a wide range of different materials such as copper, aluminum, stainless steel, brass, technical plastics, etc.

BECOME ONE OF THE LEADING COMPANIES

The company's vision is to become one of the leading companies in the field of industrial automation and the manufacture of mechanical assemblies. We are a creative and ambitious team and with our proprietary innovative technologies we have developed a responsible attitude towards our customers as well as the environment.

We strive to maximize effects at the minimal cost while eliminating any concerns our customers might have regarding production interruptions, poor quality, untimely deliveries, etc.

Unsere eigene Maschinenausstattung und unsere ausgezeichneten Kenntnisse auf dem Gebiet der Maschinenbearbeitung, der Montage und der Industrieautomatisierung ermöglichen uns die Herstellung von Test- und Montageanlagen sowie mechanischen Baugruppen, die wir vollständig an die Bedürfnisse und Wünsche unserer Auftraggeber anpassen.

FACHLEUTE MIT IHREM BREIT GEFÄCHERTEN WISSEN

Die jungen Fachleute im Unternehmen decken mit ihrem breit gefächerten Wissen die unterschiedlichsten Bereiche ab und produzieren und entwickeln Erzeugnisse für die optische, die Laser-, die Elektro-, die pharmazeutische und die Lebensmittelindustrie.

Wir entwickeln Test- und Messgeräte für Tests verschiedener Zwischenprodukte. Uns stehen Maschinen zur Verfügung, um die Zwischenprodukte auf Wunsch des Auftraggebers auch herzustellen und in das Endprodukt einzubauen, das dann für den Verkauf auf dem Markt bereit ist. Bisher haben wir bereits über 80 Maschinen für Tests an Zwischenprodukten hergestellt. Eine wichtige Leitlinie des Unternehmens ist die ständige Investition in das Wissen der Mitarbeiter und die Qualität der Materialien sowie der Einsatz von Spitzentechnologie, was in der kundenfreundlichen Ausführung von Projekten und der Exzellenz unserer Leistungen zum Ausdruck kommt.

FACHLICHE HILFE

Unseren Kunden bieten wir selbstverständlich fachliche Hilfe und Unterstützung auch in den anspruchsvollsten Segmenten, in denen die Industrieautomatisierung besondere Aufmerksamkeit, Wissen sowie erfahrenes Personal erfordert.

Wir verarbeiten eine breite Palette unterschiedlicher Materialien wie Kupfer, Aluminium, Edelstahl, Messing, technischen Kunststoff ...

EINES DER WICHTIGSTEN UNTERNEHMEN

Die Vision des Unternehmens ist es, eines der wichtigsten Unternehmen auf dem Gebiet der Industrieautomatisierung und der Herstellung mechanischer Baugruppen zu werden. Wir sind ein kreatives und ambitioniertes Team, das mit eigenen innovativen Technologien eine verantwortungsvolle Beziehung zu unseren Kunden und auch zur Umwelt entwickelt.

Wir bemühen uns darum, mit minimalen Kosten maximale Wirkungen zu erzielen und zugleich mit den Sorgen aufzuräumen, die die Kunden bezüglich Störungen in der Produktion, schlechter Qualität, unpünktlicher Lieferung u.Ä. haben.

BLACK AND NATURAL
ANODIZED PIECES

SCHWARZ UND NATUR
ELOXIERTE STÜCKE



TECHNICAL PLASTICS PART
FOR THE PHARMACEUTICAL
INDUSTRY

TEIL AUS TECHNISCHEN
KUNSTSTOFF FÜR DIE
PHARMAZEUTISCHE INDUSTRIE





ENGINEERING

We are happy to collaborate with customers in the development of individual mechanical assemblies; we can develop the product and offer the best solutions to the customer.

Each product is a challenge for us. We plan the production process and select the manufacturing processes with great precision and care. We try to maximize the effects at a minimum possible cost. We are also always looking for new and better solutions to reduce the costs of the working process while improving the final product.

ENGINEERING

Wir arbeiten gern mit den Kunden an der Entwicklung der einzelnen mechanischen Baugruppen zusammen, wir sind in der Lage, ein Produkt zu entwickeln und dem Kunden die beste Lösung anzubieten.

Jedes Produkt ist für uns eine große Herausforderung. Bei der Planung des Produktionsprozesses und der Auswahl der Herstellungsverfahren gehen wir präzise und sorgfältig vor. Wir möchten mit der geringstmöglichen Investition die besten Wirkungen erzielen. Wir suchen immer auch neue und bessere Lösungen, die die Kosten des Produktionsprozesses noch senken und das Endprodukt verbessern können.



MILLING

We also offer mechanical processing of complex metal components of a reliable quality which is achieved using state-of-the-art technological tools. The materials are processed using the latest CNC milling machines.

Different elements are manufactured on 3- and 5-axis CNC milling machines. We are experienced in the field of 3D, 3.5 and conventional CNC milling, drilling and engraving. With the assistance of modern CAD/CAM equipment we ensure the products we produce are top of the range. In this way our customers always receives a product which meets their specifications perfectly.

We produce small, medium-size and mass produced products.

TURNING

We also offer the mechanical processing of complex metal components of a reliable quality which is achieved using state-of-the-art tools. Metal materials are turned using CNC lathes with driven tools.

The company Tech3 Systems does not only offer turned or milled products to our customers, but also much more complex products which require additional services during manufacturing. Ultimately, our customers receive a product which meets their needs perfectly – a turnkey product. Such products do not require any additional upgrades.

This method of operation ensures high-quality products as well as great cost and time savings.

QUALITY

All our products exhibit great quality and are checked throughout the process. Each product is also inspected at the end of the process. Product measurements are performed using a 3D coordinate measuring machine.

FRÄSEN

Unser Angebot umfasst die mechanische Bearbeitung komplexer Metallkomponenten in zuverlässiger Qualität, die wir durch die Verwendung von Werkzeugen modernster Technologie erzielen. Die Materialien bearbeiten wie an den modernsten CNC-Fräsmaschinen.

Die verschiedenen Elemente stellen wir an 3- und 5-achsigen CNC-Fräsmaschinen her. Wir haben Erfahrungen auf dem Gebiet des 3D-, 3.5- und normalem CNC-Fräsens, Bohrens und Gravierens. Zur Unterstützung verfügen wir über moderne CAD/CAM-Ausrüstung, die die Herstellung erstklassiger Produkte ermöglicht. So erhält der Kunde immer ein Produkt, das seinen Spezifikationen vollständig entspricht.

Wir stellen kleine, mittelgroße und große Serien her.

DREHEN

Unser Angebot umfasst die mechanische Bearbeitung komplexer Metallkomponenten in zuverlässiger Qualität, die wir durch die Verwendung modernster Werkzeuge erzielen. Metallmaterialien werden an CNC-Drehmaschinen mit angetriebenem Werkzeug hergestellt.

Die Firma Tech3 sistemi bietet ihren Kunden nicht nur gedrehte oder gefräste Produkte, sondern auch sehr viel anspruchsvollere Erzeugnisse, für deren Herstellung Zusatzleistungen erforderlich sind. Unsere Kunden erhalten am Ende genau das Produkt, das sie brauchen – gebrauchsfertig. Für solche Produkte sind keine zusätzlichen Bearbeitungen erforderlich.

Diese Art der Geschäftstätigkeit gewährleistet hochwertige Produkte und eine hohe Kosten- und Zeitersparnis.

QUALITÄT

Alle unsere Produkte sind von hoher Qualität, wir führen bereits während des Prozesses Kontrollen durch und überprüfen jedes Produkt auch am Ende des Prozesses. Messungen an den Produkten werden an einem 3D-Koordinaten-Messgerät durchgeführt.

SANDBLASTED AND ANODIZED PIECES FOR THE OPTICAL INDUSTRY

SANDGESTRAHLTE UND ELOXIERTE STÜCKE FÜR DIE OPTISCHE INDUSTRIE



FASTENER ASSEMBLY – ASSEMBLY INSTALLATION, HOLDERS FOR SOLDER MASKS, FOR THE ELECTRICAL INDUSTRY

BEFESTIGUNGSELEMENTE VON SYSTEMEN – MONTAGE VON BAUGRUPPEN, HALTER BEI LÖTMASKEN, FÜR DIE ELEKTROINDUSTRIE





INSTALLATION

We also perform a variety of installation work (manual or automated). We can also assemble any complex mechanical assemblies and produce all the required parts ourselves. If necessary, we also purchase any additional standard components the product requires.

In this way we further cut the costs and minimize possibility of errors which might occur due to having different suppliers.

MONTAGE

Wir führen auch verschiedene Montagen durch (manuell und automatisiert). Wir können die anspruchsvollsten mechanischen Baugruppen zusammenstellen, für die wir alle Produkte selbst herstellen. Falls erforderlich, kaufen wir Standardelemente hinzu, die wir für das Produkt benötigen. So senken wir die Kosten und auch das Fehlerrisiko, zu dem es bei der Ausführung von Aufträgen bei unterschiedlichen Lieferanten käme, noch zusätzlich.

TESTING FINAL PRODUCTS OF MECHANICAL ASSEMBLIES

Extensive experience in the field of industrial automation enables us to test the parts after manufacturing and assembling them. We can test the following: leakage, bore passability, groove creation and quality, dimensions while also performing a visual inspection using a camera ... In this way we can guarantee 100% control of the component assemblies.

TESTS VON ENDPRODUKTEN MECHANISCHER SYSTEME

Unsere reichen Erfahrungen auf dem Gebiet der Industrieautomatisierung ermöglichen es uns, die von uns angefertigten und zusammengebauten Teile auch zu testen. Wir können die Dichtheit, die Durchgängigkeit von Bohrungen, das Vorhandensein und die Qualität von Gewinden sowie die Maße testen und eine visuelle Kontrolle mit der Kamera durchführen ... So können wir eine 100%ige Kontrolle der Baugruppen gewährleisten.





WHY DO YOU WANT TO COLLABORATE WITH US?

We are a team of young professionals – designers, technologists, developers – with extensive knowledge, who perform all our services at a single location, single site; from the development, production, installation to product testing. This allows greater optimization of the procedures and the production of turnkey assemblies.

WARUM MÖCHTEN SIE MIT UNS ZUSAMMENARBEITEN?

Wir sind eine junge Gruppe von Fachleuten mit reichem Wissen – Konstrukteure, Technologen, Entwickler, die alle Leistungen an einem Ort, in einem Haus erbringen; von der Entwicklung über die Herstellung und die Montage bis hin zum Test. Dies ermöglicht eine größere Optimierung aller Verfahren und die Herstellung gebrauchsfertiger Baugruppen.





VISIT US!
FINDEN SIE UNS!



TECH3 sistemi d. o. o.

Lesarska cesta 8 | 3331 NAZARJE
SLOVENIA

M+386 31 870 954

E info@tech3.si

www.tech3.si

