

Produktionspartner für die High-Tech-Industrie

Factsheet



1 Komplexe Bearbeitung

Die Spezialität der TECTRI SA ist die wirtschaftliche, automatisierte Herstellung äusserst anspruchsvoller Dreh- und Frästeile in Metall und Kunststoff.

Modernste Drehautomaten mit bis zu 11 Achsen sowie 5-achsige, vertikale Bearbeitungszentren mit bis zu 40 verschiedenen Werkzeugköpfen ermöglichen die Fertigung hochkomplexer Werkstücke und sehr kleiner Bohrungen.

Unsere Arbeit zeichnet sich durch höchste Präzision aus und entspricht allen Standards der High-Tech-Industrien (wie etwa der Medizinal- oder Messtechnik).



2 Kleine und mittlere Serien

Die Komplexität der Stücke bedingt relativ lange Maschinenzeiten. Aus diesem Grund haben wir uns auf die Fabrikation und Montage mittlerer Serien spezialisiert.



3 Materialien

Im Unterschied zu anderen Betrieben kennen und verarbeiten wir eine breite Palette verschiedenster Materialien, von ausgesprochen harten oder zähen Metallen (wie etwa Biodur 108, rostfreie Stähle und Nickellegierungen) hin zu weichen und elastischen Kunststoffen. Die Auswahl des Materials erfolgt nach den Anforderungen an das Produkt. Ebenso beherrschen wir den Umgang mit edlen oder leicht brennbaren Materialien (wie etwa Titanium oder Magnesium). Alle unsere Maschinen sind mit entsprechenden Sicherheitsvorrichtungen ausgerüstet.

Da bereits die Wahl des Materials den Erfolg eines Produkts entscheidend mitbestimmt, bieten wir auf Wunsch auch Beratung und Tests in Materialfragen an.



4 Grössen

Unser Maschinenpark verarbeitet Stangenmaterial bis zu 65 mm Durchmesser bei einer Stücklänge von max. 300 mm. Rohmaterial in Blockform kann bis zu Grössen von 250 x 250 x 250 mm bearbeitet werden.



5 Engineering

Unsere Kernkompetenz ist das kundenspezifische Engineering. Ziel ist es, hochkomplexe mechanische Abläufe mittels pragmatischer Lösungssuche seriell industrialisierbar zu machen. Die langjährige Produktionserfahrung der Firma liefert dazu die unverzichtbare praktische Komponente. Bereits die Entwicklung unserer Prototypen ist in hohem Mass praxisbezogen: Jeder Prototyp ist serientauglich. Die Entwicklung umfasst also zugleich eine Machbarkeitsstudie. Rationalisierung, Zusammenfassung und Verbesserung der nötigen Arbeitsschritte in der Serienherstellung bringen unseren Kunden entscheidende Marktvorteile, wie kleinere Risiken, geringere Produktionskosten und erhöhte Zuverlässigkeit.



6 Montage

Wir verstehen uns als Full-Service-Unternehmen: Von der Beratung bis zur Produktion erledigen wir für Sie sämtliche Aufgaben. Eine weitere Kernkompetenz bildet die Montage der fertigen Stücke: Unsere Montageabteilung meistert schwierige, mikro-mechanische Montagen sowie die Ausrüstung von Bauteilen mit elektrischen und elektronischen Komponenten.



7 Alles unter einem Dach

Alle beschriebenen Leistungen werden zu 100% innerhalb unserer Firma ausgeführt und sind unserem rigorosen Qualitätsmanagement unterstellt. Unabhängigkeit, hohe Transparenz und ein perfekt organisierter Workflow sind Ziele, die wir mit viel Ehrgeiz verfolgen – und erreichen: Sämtliche in unserem Betrieb durchgeführten Kunden-Audits sind zur vollen Zufriedenheit unserer Auftraggeber ausgefallen.



8 Verantwortung und Engagement

Die TECTRI SA ist ein inhabergeführter Familienbetrieb mit ca. 40 Mitarbeitern. Zu unseren Kunden pflegen wir einen direkten und persönlichen Kontakt und sind bereit, Engagement und Verantwortungen eines Auftrags zu teilen. Anstelle einer Verkaufsabteilung finden Sie bei uns verlässliche Ansprech- und Entwicklungspartner von höchster technologischer Kompetenz.