



Aluminium in Bestform



Die Experten für Aluminium CNC-Fräsen, Drehen und Bohren



Wenn es um die CNC-Zerspanung von Bauteilen aus Aluminium geht, ist me-tec seit über 25 Jahren Ihr kompetenter Partner. Bei uns finden Sie zuverlässige Unterstützung beim Fräsen, Drehen und Bohren von Aluminium auf hochwertigen CNC-Bearbeitungszentren. Schlanke, umfassend automatisierte Produktionsprozesse gewährleisten Ihnen die wirtschaftliche CNC-Bearbeitung kleiner und großer Stückzahlen Ihrer Aluminiumteile. Und das in herausragender Präzision und Qualität sowie mit maximaler Flexibilität für Ihre spezifischen Anforderungen.

Willkommenen bei me-tec - Ihren CNC-Experten für Fräsen, Drehen und Bohren von Aluminium.

Ihr kompetenter Partner für CNC-Aluminium- Zerspanung – seit 1991

Die me-tec GmbH im schwäbischen Trossingen ist 1991 als hundertprozentige Tochter aus der Prototypenfertigung der TR Electronic GmbH hervorgegangen, einem international tätigen Unternehmen der Elektrotechnik.

Mit 36 Mitarbeitern ist me-tec heute ein erfolgreicher mittelständischer Spezialist für die CNC-Zerspanung von Aluminium. Zu den Kunden zählen namhafte Konzerne und mittelständische Unternehmen u.a. aus den Bereichen Medizintechnik, Maschinenbau, Vorrichtungsbau und Elektrotechnik. Darüber hinaus fertigen wir komplexe Designteile aus Aluminium nach Ihren Vorgaben.

Unser Kompetenzspektrum reicht von der spanenden Aluminiumverarbeitung mit Fräsen, Drehen und Bohren auf modernen CNC-Bearbeitungszentren über die Montage von





mechanischen Baugruppen bis zur Weiterverarbeitung der Aluminiumteile über spezialisierte Partner (Lackieren, Eloxieren, Laserbeschriften etc.).

Durch schlanke, hocheffiziente und weitgehend automatisierte Fertigungsprozesse sind wir in der Lage, Muster sowie Klein- und Großserien mit maximaler Wirtschaftlichkeit herzustellen. Dank eines 3-Schicht-Systems lässt sich jede Losgröße Ihrer CNC-Aluminiumteile zuverlässig und termingerecht fertigen.

Kompromisslose 100% Qualität für Ihre Aluminiumteile

Unsere gesamte Produktion unterliegt der Qualitätssicherung nach DIN ISO 9001:2008 - für Sie und uns der Beleg für höchste Qualität der Aluminiumteile. Von diesem außergewöhnlich hohen Qualitätsanspruch profitieren Sie durch qualifizierte Mitarbeiter und den gezielten Einsatz von rund 360 verschiedenen Prüfmitteln.

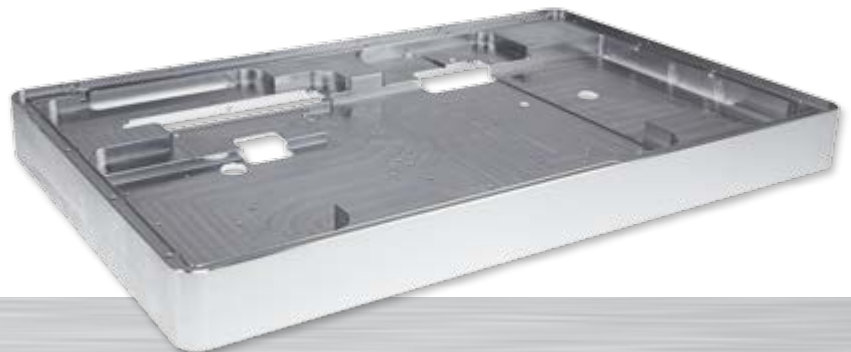
Die Qualitätskontrolle der Aluminiumteile wird direkt durch unsere Werker durchgeführt. Sie sind persönlich dafür verantwortlich, dass alle Arbeitsschritte gewissenhaft erledigt werden und die Aluteile nach Ihrer Zeichnungsvorgabe gefertigt und geprüft sind. Die Werker messen eigenständig Ihre CNC-Aluteile nach und sorgen bei Bedarf für die schnelle Fehlerkorrektur.

Diese Top-Qualität und Wirtschaftlichkeit der me-tec Aluminiumteile macht sich in einer besonders hohen Kundenzufriedenheit bezahlt: So kommen einige unserer Kunden bereits seit über 15 Jahren für ihre Aufgaben in der Aluminiumzerspanung zu uns.

Sie möchten mehr über unser Leistungsspektrum in der Aluminium-Zerspanung erfahren? Unsere CNC-Experten sind gerne für Sie da.



CNC-Bearbeitung



CNC-Bearbeitung: Aluminium in Bestform

Bei der hochwertigen und wirtschaftlichen CNC-Bearbeitung von Aluminium macht me-tec so leicht niemand etwas vor. Kein Wunder also, dass erfolgreiche Konzerne und mittelständische Unternehmen u.a. aus den Bereichen Medizintechnik, Maschinenbau, Vorrichtungsbau und Elektrotechnik auf unsere Kompetenzen setzen.

Wir fräsen, drehen und bohren Aluminium nach Ihren spezifischen Vorgaben in jeder Losgröße – von Einzelteile bis zu Großserien. Darüber hinaus fertigen wir komplexe Designteile aus Aluminium wie etwa Musterteile für Messen oder Barometergehäuse.

Sie möchten mehr über unser Leistungsspektrum in der Aluminium-Zerspanung erfahren? Unsere CNC-Experten sind gerne für Sie da.



Unsere Kompetenzen in der CNC-Zerspanung von Aluminium



- Machbarkeitsanalysen für optimale Fertigungsverfahren mit der besten Kombination aus Qualität und Kosteneffizienz
- Langjährige Fertigungserfahrung mit allen Arten von Leichtmetallen – bis hin zu siliziumhaltigem Aluminium
- Fundiertes Fachwissen aus vielen erfolgreichen Projekten in der CNC-Zerspanung von Aluminium für verschiedene Industrien
- Beratung zur einsatzbezogenen Auswahl des optimalen Werkstoffs – auch im Hinblick auf Oberflächenveredelungen
- Fertigung von CNC-Teilen aus Aluminium von Einzelteilen über Kleinserien bis Großserien

- Hauseigener Muster- und Prototypenbau von Alubauteilen
- Weiterverarbeitung der Aluminiumteile über spezialisierte Partner, z.B. Lackieren, Eloxieren, Laserbeschriften etc.
- Kostensenkendes Simultaneous Engineering zur Optimierung der Aluminium-Werkstücke unter Fertigungsgesichtspunkten
- Hochpräzise Dreh-, Fräs- und Bohrtechnologie – inklusive Diamantdrehen für feinste, glänzende Oberflächen
- Vernetzte, automatisierte und transparente Fertigung über CNC-Programmierung



Maschinenpark



Modernste CNC-Bearbeitungszentren für jeden Anwendungsfall

Die hochwertige und wirtschaftliche CNC-Bearbeitung von Aluminium ist nur mit hochqualifizierten Mitarbeitern und einem modernen Maschinenpark möglich.

Bei me-tec können Sie sich auf beides voll verlassen. Unsere CNC-Fräszentren, Drehzentren und Bohrzentren führender Hersteller sorgen im Zusammenspiel mit fachgerechter Bedienung dafür, dass Ihre CNC-Aluminiumteile alle Ihre Anforderungen an Präzision, Qualität und Kosteneffizienz hundertprozentig erfüllen.

Mehr Informationen über die Bearbeitungsgrößen
www.me-tec.de/maschinenpark

Bohrzentren – Brother



Fräszentren – Mikron + DMG



Drehzentren – Mazak



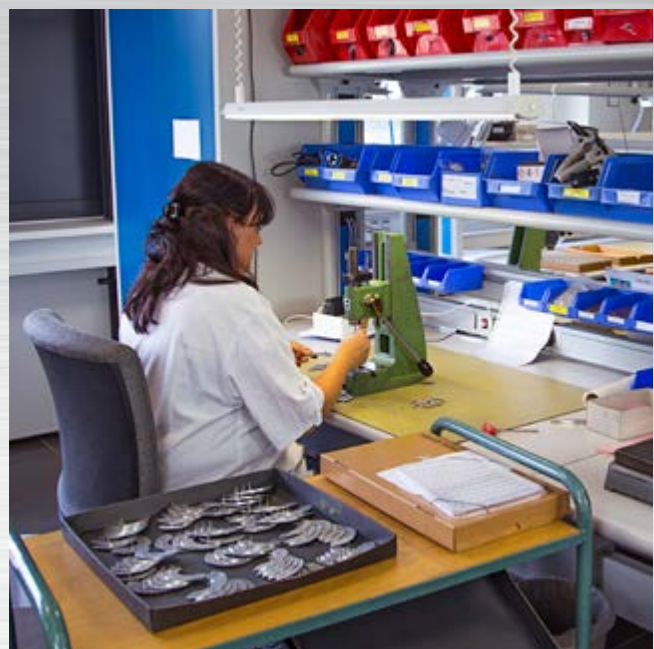
Montage



Montage von Baugruppen: Alles passt perfekt zusammen

Neben unserer Kernkompetenz als Lohnfertiger von hochwertigen und wirtschaftlichen CNC-Teilen aus Aluminium bieten wir Ihnen auch die Montage mechanischer und elektromechanischer Baugruppen nach Ihren Vorgaben.

Sie möchten mehr über unseren Montageservice für mechanische und elektromechanische Baugruppen erfahren? Unsere Experten helfen Ihnen gerne weiter.



Die Vorteile liegen auf der Hand

- Vermeiden Sie Personalkosten, die Abrechnung erfolgt zum vereinbarten Stückpreis
- Sparen Sie sich die Zeit für eine aufwändige Personalplanung, weder für eigenes, noch für Leihpersonal
- Profitieren Sie von günstigen Montagesätzen
- Übertragen Sie Ihre Lagerhaltung auf uns, verschaffen Sie sich somit effektive Platzreserven und sparen Sie Kapital

Das bietet Ihnen das Montage-Outsourcing bei me-tec

- Sie umgehen Personalkosten, Abrechnung erfolgt zum vereinbarten Stückpreis
- Sie benötigen keine Personalplanung, weder für eigenes, noch für Leihpersonal
- Sie profitieren von günstigen Montagesätzen
- Sie übertragen Ihre Lagerhaltung auf uns, verschaffen sich somit effektive Platzreserven und sparen Kapital.



mechanisch-technische Komponenten
Im Sandbruch 1
D - 78647 Trossingen
Tel. 07425/228-450
Fax.: 07425/228-456
info@me-tec.de
www.me-tec.de

Letzte Aktualisierung: 01/2017

68-100-124 · MET-V-PR-D-0001

Änderungen in Technik und Design vorbehalten.