

PRECISION MACHINING

MASSGESCHNEIDERTE FERTIGUNG VON ALU MENZIKEN

Leistungsfähige CNC-Bearbeitung für massgeschneiderte Fertigfabrikate

Für die Bearbeitung von hochpräzisen Bauteilen im Kurz- bis Langteillbereich stehen uns modernste CNC-Bearbeitungszener zur Verfügung. Profitieren auch Sie von den bestechenden Möglichkeiten unserer Anlagen:

- Max. Verfahrweg X-Achse: 6'000 mm / Y-Achse: 1'000 mm / Z-Achse: 700 mm
- Positioniergenauigkeit in allen Achsen: 0,002 mm
- max. Spindeldrehzahl: 18'000 U/Min
- max. Achsbeschleunigung: 1,5 G
- Schwenkbarer Spindelkopf / Maschinentisch
→ 5-Seitenbearbeitung in einer Aufspannung



In allen unseren Produkten und Dienstleistungen spiegelt sich unser Ehrgeiz, höchste Qualität mit schweizerischer Präzision und Pünktlichkeit zu liefern.

Ein Unternehmen mit Tradition am Puls der Zeit

Die Wurzeln unserer Firma reichen bis ins Jahr 1897 zurück. Unser Ehrgeiz, die neusten Verfahrenstechnologien zu adaptieren und zu perfektionieren, hat uns stets in die Zukunft blicken lassen. Mit ihrer langjährigen Erfahrung und ihrem fundierten Know-how unterstützen und beraten unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter Sie bei der Realisierung Ihrer Produkte. Von der Idee bis zur Markteinführung. Mit schweizerischer Präzision und Zuverlässigkeit.

Engineering —
Spezialitäten-Bolzen-Giesserei —
Strangpressen —
CNC Machining —
Oberflächenveredelung —
Baugruppen —
Logistik —
Recycling —

 **ALU MENZIKEN**
Swiss Aluminium Technology

Alu Menziken Extrusion AG
Alte Aarauerstrasse 11
CH-5734 Reinach

Tel. +41 62 765 21 21
Fax +41 62 765 21 04

www.alu-menziken.com
pm@alu-menziken.com

A Company of Montana Tech Components AG



*Präzise CNC-Bearbeitung
in Längen bis zu 6 m*

Alu Menziken wurde zertifiziert nach
ISO 9001, ISO/TS 16949, OHSAS 18001,
ISO 14001 und EN 9100

 **ALU MENZIKEN**
Swiss Aluminium Technology

Zerspanen ist unsere Leidenschaft.

Die perfekte Bearbeitung ist das Resultat unserer konsequenten Kundenorientierung

Wenn es um die präzise Bearbeitung von Aluminium geht, gibt es kaum einen Spezialisten mit vergleichbarer Erfahrung und vergleichbarem Know-how auf diesem Gebiet. Stranggepresste Profile und Aluminium-Platten veredeln wir bis zu einbaufertigen Komponenten. Halbzeug bringen wir zur Vollendung, bis Sie Ihr fertiges Wunschprodukt in den Händen halten.

Von der Idee bis zum fertigen Bauteil

Mit präzisen Hochleistungssägen und modernsten CNC-Bearbeitungszentren übernehmen wir sämtliche Arbeitsschritte, bis das fertige Produkt perfekt und nach allen Kundenspezifikationen veredelt ist. Sie profitieren von Komplettlösungen aus einer Hand mit ausgezeichnetem Preis-/Leistungsverhältnis.



Wir kennen den Markt – nutzen Sie unser Know-how

Dank unserer konsequenten Kundenorientierung kennen wir die Marktbedürfnisse sehr genau und sind in der Lage, rasch und effizient auf Veränderungen zu reagieren. Als Kunde profitieren Sie von unserem Know-how ganz direkt.

Vom Halbzeug zur Baugruppe

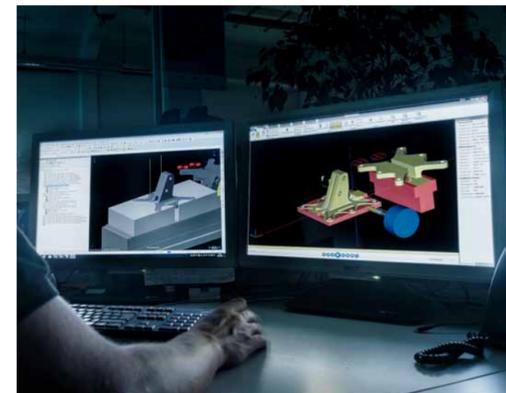
One-Stop-Shop Alu Menziken

Dank unserer vollständigen Wertschöpfungskette sind wir ein echter One-Stop-Shop. Egal welche Bearbeitung Sie nach dem Halbzeug benötigen, wir haben die Maschinen, das Know-how oder die richtigen Partner, um die nächsten Schritte zu übernehmen. So profitieren Sie von unserer modernen Produktion, und Sie können Ihr Produkt «lean» aus einer Hand beziehen.



Entwicklungskompetenz

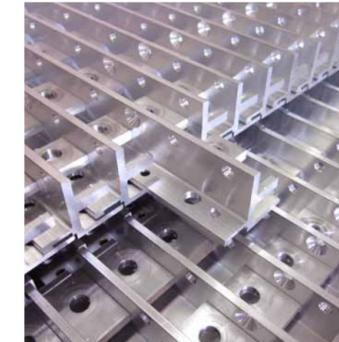
Sind Sie auf der Suche nach neuen Lösungskonzepten? Sowohl in der Entwicklungs- wie auch in der Optimierungsphase von Bauteilen stehen wir Ihnen mit unserem Engineering-Support gerne zur Seite – bauen Sie auf unsere langjährige Erfahrung.



Kurz, komplex, präzise

Unsere Profilkompetenz bei Strangpressteilen im Kleinformat führen wir konsequent auch in unserer CNC-Bearbeitung weiter: Auf modernstem Equipment fertigen wir höchste Präzision in kleinem Format. Aus Ihrer anspruchsvollen Vision lassen wir so im Handumdrehen intelligente Lösungen entstehen.

Kleine Teile – grosse Wertschöpfung



Lang, komplex, präzise

Eine besondere Herausforderung ist die CNC-Bearbeitung von Erzeugnissen mit einer Länge bis zu 6 m. Durch das langjährige Know-how in der Zerspanung von Aluminiumprofilen, in Kombination mit den richtigen Aufspannsystemen, wird eine ausserordentlich präzise Bearbeitung möglich.

