

Samuel Werder AG Feinwerktechnik



Werdstrasse 2
Veltheim, Aargau 5106
Schweiz

Telefon: +41 (0)56 4636600

Hersteller, Lieferant, Dienstleister und Anbieter für CNC Drehen, CNC Fräsen und Laserbeschriften
Samuel Werder AG Feinwerktechnik 5106 Veltheim

Feinwerktechnik - CNC-Bearbeitung und -Fertigung
- Präzis für Sie. Werder Feinwerktechnik steht seit 61 Jahren für Präzision, hohe Produktivität, Flexibilität und Zuverlässigkeit. Faktoren, die für Sie als Kunden vor allem eines bedeuten: ein Höchstmass an Sicherheit.

Grundlage dazu bildet einerseits die modernste flexible Produktionsplanung und Prozesssteuerung, andererseits unser langjähriges und qualifiziertes Team an Fein- und Polymechnikern sowie Werkzeugmachern, die aus den 71 CNC-Maschinen das Beste für Sie herausholen. Geprüft auf fünf CNC-Messmaschinen im klimatisierten Messraum. Sicherheit erlaubt keine Kompromisse.

Koordiniert werden Planung und Produktion durch versierte Mitarbeiter des technischen Büros, unterstützt durch die MitarbeiterInnen der Administration und unsere Polymechaniker-Lernenden.
Massgenaue Produktion - Präzis für Sie. Werder Feinwerktechnik führt Ihre Aufträge von der Materialbeschaffung über die Produktion bis zur Hauslieferung als GU aus. Dazu gehören je nach Wunsch auch die Veredelung, Laserbeschriftung, Montage, Verpackung, Lieferung von Teilmengen sowie die sichere und geschützte Lagerhaltung.

Die Produktionsbandbreite reicht von Kleinauflagen bis zu Serien von 100'000 Stück. Mit unseren 71 CNC Fräs- und Drehmaschinen bearbeiten wir für Sie Aluminium, Stahl, Titan, Silber, Messing, Bronze, Neusilber, Magnesium und Kunststoffe. Die Veredelung der Teile erfolgt nach Ihren Wünschen gehärtet, vernickelt, verchromt, eloxiert, vergoldet, lackiert und laserbeschriftet - alles aus einer Hand.

Die Fertigung der Teile basiert konsequent auf Ihren Zeichnungen und Vorgaben. Wir unterstützen Sie jedoch ebenso gerne bereits bei der Entwicklung anspruchsvoller Werkstücke, um dafür eine möglichst optimale und kostensparende Fertigungstechnik zu finden.

Wir freuen uns auf jede Herausforderung, um den Anspruch ‚Präzis für Sie‘ nachhaltig in die Tat umzusetzen. CNC Drehen
Wir drehen für Sie Teile mit Durchmesser bis zu 250mm. Beim Polygondrehen, Langdrehen, Diamantdrehen und Hartdrehen profitieren Sie von unserer langjährige Erfahrung. Metalle wie Aluminium, Titan und Edelstahl drehen wir in engsten Toleranzbereichen.

CNC Fräsen

Wir fräsen für Sie Teile mit Massen von 2mm x 2mm x 2mm bis 250mm x 250mm x 250mm. Bei länglicher Bauteilgeometrie können auch Teile bis zu einer Länge von 1500mm gefräst werden. Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung im CNC Fräsen. Metalle wie Aluminium, Messing, Titan und Edelstahl fräsen wir in engsten Toleranzbereichen.

Weitere Produktionsverfahren

Neben CNC Drehen und Fräsen bieten wir Ihnen zahlreiche weitere Produktionsverfahren, wie: Centerless-Schleifen, Tieflochbohren, Drahterodieren, Flachsleifen, Honen, Läppen, Gewindewirbeln.

Laserbeschriften

Wir beschriften oder markieren Ihre Objekte mit neuster Lasertechnik. Neben allen

bekannten Metallen können wir für Sie neu auch empfindliche Materialien wie Kunststoff, Holz, Karton und anderes mehr beschriften und beschneiden.

Messtechnik

Die Feinwerktechnik verlangt und ermöglicht höchste Präzision. Diese zu gewährleisten, ist in erster Linie Aufgabe der exakten Programmierung der CNC-Maschinen durch unsere erfahrenen Fachkräfte. Präzise zu produzieren ist das Eine - dies auch hieb- und stichfest zu dokumentieren das Andere. Dies erfordert einen geeigneten vollklimatisierten Messraum, modernste CNC- und 3D-Messtechniken sowie ein entsprechendes Knowhow. Für die komplexen Messverfahren mit entsprechenden Protokollen stehen insgesamt 10 Präzisions-Messgeräte und Anlagen im Einsatz

Metallveredelung / Reinigung / Finish

Jede Produktion von Werkstücken wird bedarfsgerecht durch die abschliessenden Dienstleistungen der Veredelung, Reinigung und des „Werder-Finish“ abgerundet. Wir erachten es als vornehme Pflicht, bis zum Schluss des Fertigungsprozesses das Optimum aus jedem Metall- oder Kunststoffteil herauszuholen. Perfekt entgratet, sauber gereinigt und professionell veredelt. Entgraten und Trowalisieren (Gleitschleifen), Reinigung - am besten partikelfrei, Oberflächenbehandlung von Metallen (Perlstrahlen, eloxieren, vergolden, schleifen, laserbeschriften).

Montage von Baugruppen

Aus dem Bedürfnis des Marktes nach umfassenden Dienstleistungen haben wir einen qualifizierten Speziale Service für die Montage von einfachen bis hin zu komplexen Baugruppen aufgebaut. Dies ermöglicht Ihnen eine termingerechte Disposition fertig montierter Komponenten unter Einhaltung strengster Montagerichtlinien. Wir zeigen Ihnen diese Dienstleistung gerne anhand von konkreten Beispielen.

Maschinenpark Maschinenpark auf dem neusten Stand. Präzise für Sie.

Erstklassig lassen sich Werkstücke nur auf erstklassigen Maschinen produzieren. Allen unseren Bearbeitungszentren gemeinsam ist die CNC-Steuerung auf dem neuesten Stand, um Kleinserien genauso präzise wie Auftragsvolumen bis zu 100'000 Stück in höchster Qualität und kostengünstig zu fertigen. Begleiten Sie uns auf einem Rundgang durch den Maschinenpark - sei es hier auf der Website oder bei einem persönlichen Besuch in Veltheim. Wir nehmen uns gerne Zeit. Präzise für Sie!

MechTab ®

Eine kleine Hilfe für grosse Mechaniker

Wir haben eine Programm- und Tabellensammlung für die Mechanik

zusammengestellt. Das kleine Hilfsmittel für schnelle Berechnungen schenken wir Ihnen gerne - laden Sie einfach die Vollversion auf Ihren Computer. Neu können Sie den praktischen Helfer von Samuel Werder auch unterwegs stets zu Rate ziehen - dank der kostenlosen App für iPhone und Android Smartphones.

Zertifikate

[Website besuchen](#)

[Anfrage senden](#)

[Eintrag weiterleiten](#)