Lasercut AG



Im Neuegg 3
Bäretswil, Zürich 8344
Schweiz

Telefon: +41 (0)44 9792222

Die Firma Lasercut AG hat sich seit der Gründung im Jahre 2004 der Präzisionslaserbearbeitung verschrieben. Ziel war und ist es bis heute, mit Hilfe modernster Lasertechnologie der vielseitigen Kundschaft ein starker Partner bei der Umsetzung von Prototypenteilen im Bereich der Feinblechbearbeitung zu sein. Ergänzend bieten wir zahlreiche weitere Dienstleistungen wie Lasergravieren, Lasermarkieren, Laserschweissen und vieles mehr an. Dank der Festkörperlaser-Technologie können wir praktisch alle metallischen Materialien problemlos mit unseren Lasern bearbeiten.Unser Ziel ist es, für Sie mit unserer verfügbaren Technik und dem grossen Fachwissen eine grosse Hilfe für die rasche Realisierung Ihres spannenden Projektes sein zu dürfen.
Warum gerade wir?Seit über 20 Jahren liegt unser Fokus beim Herstellen von präzisen Laserzuschnitten. So haben wir unsere gesamten Prozessketten und Messmethoden darauf ausgelegt.Bei uns erhalten Sie immer ausgemessene Laserzuschnitte und das je nach Anforderung bis in den Mikrometer genau. Zudem wird jedes Bauteil einzeln gefertigt, so dass wir uns auf die Anforderungen gezielt

fokussieren können.Da höhere Genauigkeiten auch seinen Preis haben, bieten wir 3 verschiedene Laserschneidmethoden an. Suchen Sie sich ein Verfahren anhand der Anforderungen an das gewünschte Bauteil aus. DienstleistungenLaserschneiden
Laserschneiden ist nicht gleich Laserschneiden!
Je nach Lasertyp, Laserleistung, Ansteuerung und Parameter, sind unterschiedliche Anwendungen mit der Lasertechnik möglich. Jede Variation hat seine Vorzüge die gezielt eingesetzt werden müssen. Unser Job ist es Ihnen die perfekte Kombination als Dienstleistung zur Verfügung zu stellen.

Laserschweissen
Wir haben uns im Bereich Laserschweissen auf das Laserpunktschweissen und das Wärmeleitschweissen spezialisiert. Diese beiden Verfahren bieten sich besonders im Zusammenhang mit der Herstellung von feinen Blechwerkstücken an. So können sehr dünne Bauteile praktisch ohne Verzug miteinander dauerhaft verbunden werden.

Laserbeschriften
Das Laserbeschriften beinhaltet zahlreiche Methoden, wie eine Kennzeichnung mittels Laser auf einem Grundmaterial aufgebracht werden kann.
Entscheidend über die Art der Beschriftung ist das Grundmaterial mit seinen Eigenschaften, der optische Anspruch und die mechanischen oder chemischen Eigenschaften, die eine Beschriftung haben muss.

Lasermikrobearbeitung
Mit Hilfe der UKP Lasertechnologie können wir feinste Strukturen abtragen. Zudem ist das in einer Vielzahl von Materialien möglich.
Gerne beraten wir Sie über unsere Möglichkeiten.

NachbearbeitungenInterne Nachbearbeitungen und Dienstleistungen
- Gleitschleifen (Trowalisieren)
- Entgraten mit Schleifanlagen

- Richten
- Reinigung und Korrosionsschutz
- Ultraschallreinigung
- Mechanische Nachbearbeitungen
- Glasperlstrahlen
- KorundstrahlenExterne Nachbearbeitungen und Dienstleistungen über

Partnerfirmen
- Umformen
- Wärmebehandlung
- Beschichten
- Elektropolieren

Website besuchen
Anfrage senden
Eintrag weiterleiten