



■ unsere Erfahrung – Ihr Vorteil

Glasbronnenstr. 12
t 07044-91580-0
info@krol-laser.de

75449 Wurmberg
s 07044-91580-30
www.krol-laser.de



■ Portrait

Aus heutigen Produktions- und Entwicklungsprozessen ist die Laserbearbeitung nicht mehr wegzudenken. Flexibilität, Vielseitigkeit und Wirtschaftlichkeit in Verbindung mit höchsten Qualitätsansprüchen sind überzeugende Merkmale



Höchste Präzision für:

- Feinwerktechnik
- Elektronik
- Werkzeugbau
- Medizintechnik
- Optik
- Automobilindustrie
- Luftfahrt- und Raumfahrttechnik
- Forschung und Entwicklung

Mit unserer langjährigen Erfahrung in der Laserbearbeitung, Stanz- und Feinwerktechnik begleiten wir Sie beratend und unterstützend bei der Durchführung Ihrer Projekte. Die Qualität unserer Dienstleistung wird höchsten Ansprüchen gerecht. Unser Qualitätsmanagementsystem sichert den hohen Standard der Produktion und deren Kontrolle.

■ Schneiden



Durch die Laserbearbeitung erreichen wir enge Fertigungstoleranzen, hohe Wiederholgenauigkeit und Wirtschaftlichkeit auch bei Kleinststückzahlen

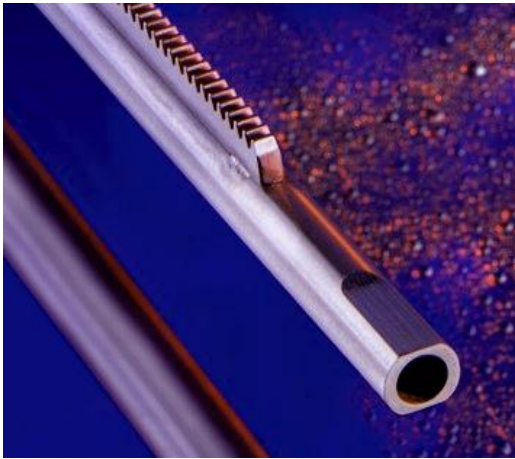
Wir bearbeiten Werkstoffe wie:

- Stahl
- Aluminium
- NE- Metalle
- Edelmetalle
- Titan
- Silizium
- Keramik
- Sonderwerkstoffe

Wir schneiden:

Kontakte, Platinen, Leiterbahnen, Schleifunterlagen, rotationssymmetrische Teile u. v. m.

Schweißen



Die Lasertechnologie ermöglicht Punktschweißen oder Schweißen kleinster Nähte, auch an schwer zugänglichen Stellen.

Unsere Drehachsbearbeitung ermöglicht das Schweißen rotationssymmetrischer Teile.

Der Laser ermöglicht das Schweißen von unterschiedlichen Werkstoffpaarungen ohne Zufuhr von Schweißzusatzwerkstoffen.

- Individuell einstellbare Schweißpunkte
- Schweißnähte an schwer zugänglichen Stellen
- Kein Erhitzen der Schweißnahtumgebung
- Gasdichte Nähte
- Einsatz von hochreinem Schutzgas

Beschriften



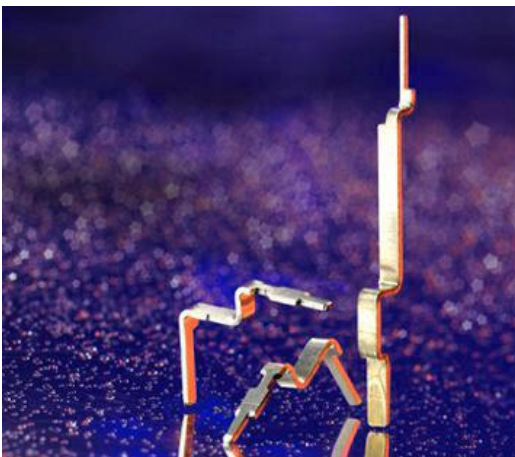
Durch die Laserbeschriftung erhalten Ihre Produkte oder Werbeträger eine unverwechselbare persönliche Note.

Es kann sowohl eine aufwurffreie Feinbeschriftung, sowie eine Tiefengravur erzeugt werden.

- Fortlaufende Beschriftung
- Symbole
- Zylindrische Teile
- Logos, Markenschutz
- CE- Kennzeichnung
- Plagiatschutz
- Barcode, Data-Matrix-Code
- Mikrobeschriftung
- Produktkennzeichnung

präzise, dauerhaft und flexibel:
Vorteile die sich rechnen

Weiterbearbeitung



Zur Ergänzung unseres Programms bieten wir Ihnen auch die individuelle Weiterbearbeitung bis hin zur Kleinbaugruppenfertigung.

- Gleitschleifen
- Prägen
- Biegen
- Gewindeschneiden
- Reiben
- Montieren
- Fräsen
- Drehen
- Oberflächenbehandlung

Kontaktieren Sie uns! Wir freuen uns, mit Ihnen anspruchsvolle Aufgaben zu lösen.