

Laserbeschriftung von Hacker Feinmechanik



Laserbeschriften ist das Beschriften oder Markieren von Objekten mit Hilfe eines Laserstrahls. Laserbeschriftungen sind wasser- und wischfest und sehr dauerhaft. Sie können schnell automatisiert und individuell erzeugt werden, weshalb wir das Verfahren oft bei der Nummerierung von Einzelteilen verwenden, wie auch beim Anbringen von sehr kleinen maschinenlesbaren Kennzeichnungen (Barcode oder Datenmatrix).

Wir kennzeichnen Ihre Teile mit unserem Beschriftungslaser:

- **Lasergravur** – tiefe Beschriftung für Metalle
- **Karbonisierung** – dunkle Beschriftung für Kunststoffe
- **Anlassbeschriftung** – Anlassfarben durch Erhitzung erzeugen; für Stähle & Titan
- **Schichtabtrag** – Verdampfung der Oberfläche, z. B. bei eloxierten Teilen

Beste Ergebnisse bei Stählen, Titan, Aluminium (natur, eloxiert, beschichtet), Messing und ebenfalls auf Kunststoffen wie ABS, PP, PES, PET, PVC und vielen anderen.

In einem Beschriftungsfeld von 100 x 100 mm sind Ihren Kennzeichnungswünschen keine Grenzen gesetzt: egal ob Logos, Grafiken, Texte, Zahlen, Codes wie GS1, DataMatrix und Barcodes, fortlaufende Nummerierungen oder sogar Rundsätze (360°).

Alle Vorteile unserer Laserbeschriftung auf einen Blick:

- sehr wirtschaftlich
- flexibel, präzise und prozesssicher
- kurze Durchlaufzeiten (ca. 1-3 Arbeitstage nach Eingang Ihrer zu beschriftenden Teile)
- Beschriftungen von Klein-, Mittel- und Großserien
- Beschriftungen von Codes, Grafiken, Logos, Texten, Zahlen, fortlaufenden Nummerierungen und Rundsätzen
- Beschriftungen am Umfang