

Lasermarkieren

Mit unserem Lasermarkierer und unseren qualifizierten Mitarbeitern, können wir nicht nur unsere eigenen Produkte markieren, sondern auch gemäß Ihren Wünschen Teile beschriften und markieren. Durch das Lasermarkieren ergeben sich gegenüber konventionellen Verfahren wie mechanisches Gravieren, Stempeln, Prägen, Ätzen oder Tampondruck viele Vorteile, welche auch Sie nutzen sollten.

Vorteile

- Geringe Materialbeeinflussung
- Große bearbeitbare Materialvielfalt
- Berührungslose Bearbeitung
- kein Vor- und Nacharbeiten notwendig
- Hohe Qualität und Reproduzierbarkeit der Markierung
- Beliebige Geometrie der Markierung
- Hohe Flexibilität
- Aufbringen sehr feiner Markierungen möglich (bis 0,03mm)
- Schnelle Bearbeitung dank einer hohen Markiergeschwindigkeit



Anwendungsbeispiele



Technische Daten

- Markierlaser TrueMark 1110 mit laseraktivem Medium Nd:YO4 und der Wellenlänge 1064 nm
- Interne Fokusalagensteuerung
- Hochpräzise Strahlenablenkeinheit für die Wellenlänge 1064 nm
- Abbildungsobjektiv $f = 160$ mm für die Wellenlänge 1064 nm; Markierfeldgröße: 110 mm x 110 mm

