

Laser Beschriften



KURIOS

Laserprodukt GmbH

Laserbeschriften

Schnell, automatisiert und individuell lassen sich mit dem Laser materialschonend und mit höchster Präzision Beschriftungen und Kennzeichnungen in nahezu jeden Werkstoff einbringen. Somit ist das Laserbeschriften die effizienteste Verfahrenstechnik, wenn es um die technische Markierung hoher Stückzahlen in kürzester Zeit geht. KURIOS beherrscht sämtliche Standards in der Laserbeschriftung. Komplexe Werkstücke lassen sich bei uns ebenso bearbeiten wie schwer zugängliche Bereiche. Unsere Laseranlagen mit fortschrittlichen Steuerungssystemen und tiefgreifenden Einflussmöglichkeiten sorgen für eine bestmögliche Parameteroptimierung und die passgenaue Umsetzung Ihrer Ideen.

Gerade wenn Ihre Anforderungen über die gebräuchlichen Standards in der Laserbeschriftung wie das Kennzeichnen oder Nummerieren, das Aufbringen von Barcodes, DataMatrixcodes, Haltbarkeitsdaten oder Werbeartikel mit Logobranding hinausgehen, sind wir Ihr Ansprechpartner.

Dank eines modernen Laserbeschriftungssystems ist KURIOS als eines von wenigen Unternehmen in der Lage, neben den üblichen Standards wie Scanner- und Rasterbeschriftungen auch großflächige Einzelformate bis 2m x 3m zu bearbeiten oder bei entsprechender Unterteilung auch beliebig große Flächen mit CO₂-Lasern zu beschriften. Unser fundiertes Know-How ermöglicht u. a. die partielle Anarbeitung von größeren Einzelsegmenten – auch mit fließenden Übergängen von Mustern.

Unsere Vorteile für Ihre Qualitätsanforderungen!

- Langjährige Erfahrung in zahlreichen Branchen von Medizintechnik über Messtechnik bis Automotive und Aerospace als Zulieferer und Beratungsunternehmen
- Ein starkes Team von Technikern und Facharbeitern sichert im Mehrschichtsystem termingerechte Fertigung bei höchster Produktqualität
- Einsatz modernster Anlagen- und Messtechnik
- Qualitätssicherung in Zusammenarbeit mit dem TÜV Nord und dem Germanischen Lloyd

KURIOS

Laserprodukt GmbH

KURIOS Laserprodukt GmbH
Zürnweg 21
21217 Seevetal/Meckelfeld
Tel.: +49(0)40/64 53 94-0
FAX: +49(0)40/64 53 94-99
E-Mail: kurios@kurios.de
Web: www.kurios.de



HOME OF STEAKS
ESTD 1968



Technische Daten

Anlagentechnik:

3 CO₂-Laserbeschriftungssysteme
2 Nd:YAG-Laserbeschriftungssysteme
Bearbeitungsfläche: von 100mm x 100mm bis 2.000mm x 3.000mm
Laserleistung bis 20 / 50 / 100 / 220 / 600 Watt, **Programmierung / Software:** Optiscout CAD/CAM-Modul, AutoCAD CAD mit CoCut CAM-Modul, TrueMark, FobaLas, Adobe Illustrator, CorelDraw

Materialien:

Nichtmetallische Werkstoffe:
Je nach Material unterscheidet man Laserbeschriftung durch Oberflächenabtrag, chemische Reaktion (Aufkohlung), Aufschäumen bzw. einer Kombination aus diesen Mechanismen. Es eignen sich Acrylglas, PS, ABS, PE, POM, PTFE, ...
Holz, MDF, Holzverbundwerkstoffe, ...
Papier, Papprohre, ...
Klebeetiketten

Metallische Werkstoffe:

Je nach Material und Parameter kann durch Oberflächenabtrag oder Anlassbeschriftung (Carbonisierungseffekte in oberflächennahen Schichten) eine Markierung erreicht werden.
Zusätzlich bieten wir auch das Laserpigmentieren mit einigen Farbtönen an (Farbpartikel werden in die Materialoberfläche eingelagert)
Stahl, Edelstahl, Aluminium, Messing
Beschichteten oder veredelte Oberflächen (Eloxalbeschichtung, Chrombeschichtung, verzinkt, lackiert, etc.)

Anwendungen:

- Kennzeichnungen auf technischen Bauteilen
- Logos auf Namensschildern
- Individualbeschriftung für Awards / Objektbeschilderung / Werbemittel
- Selbstklebende Etiketten mit Barcode / DataMatrix Code
- Diffusoren für Lampen (partielle Textur der Abdeckscheiben)
- Großflächige Gravuren und Reliefs



seit 2005 zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2015