



Dienstleistungen für Laser-Neutralisieren, Beschriften, Personalisieren und Codieren

Unseren neuen industriellen Faser-Präzisionslaser setzen wir für vielfältige Anwendungen ein. Es können Edelstahl, Buntmetalle, Leiterkarten, Folien und Kunststoffe, beschriftet, neutralisiert, wiederbeschriftet oder nach Kundenwunsch individuell bearbeitet werden. Die Möglichkeiten sind nahezu unbegrenzt. So lassen sich auch runde oder zylindrische Bauteile mittels Drehachse bearbeiten.

Aufgrund der umfangreichen Software ist es möglich, jegliche Schriftart, Logo oder Barcode präzise und mit unterschiedlicher Intensität in das Material zu lasern. Selbst hochzählende Seriennummern sowie Artikelnummern sind kein Problem.

Die Vorteile einer permanenten Produktbeschriftung liegen auf der Hand. Eine erleichterte Identifikation, Rückverfolgung und Reinigung von Bauteilen sind nur einige Vorteile dieser berührungslosen Kennzeichnungsmethode. Darüber hinaus bietet die Laserbeschriftung eine witterungs- und UV-beständige, gegen Hitze und sonstigen äußeren Einwirkungen geschützte Alternative zu herkömmlichen Methoden.

Wir bieten unseren Kunden höchste Flexibilität, zertifizierte Qualität und schnellstmögliche Auftragsbearbeitung. Durch unsere langjährige Erfahrung in der industriellen Dienstleistung bedienen wir auch hochkomplexe Kundenanforderungen in Muster, Klein- und Großserien. In erster Linie wird dieser Service Industriekunden angeboten. Neuen Märkten stehen wir aufgeschlossen gegenüber.

Technische Daten:

Diodengepumpter faserverstärkter Ytterbium-Laser
Laserschutzklasse I

Wellenlänge: 1064nm
Pulsfrequenz: 20-200kHz
Auflösung: 0,0001mm (100nm)
Leistung: 20W
Positionslaser: Diode 1mW
Beschriftungsfeld: 160mm x 160mm
Werkstückhöhe: bis 300mm
Bearbeitungsfläche: 730mm x 480mm

Kontakt:

target industria GmbH
Balhorne Feld 34 | 33106 Paderborn
Tel: +49 5251 69979-30
email: laserinfo@target-industria.de
Internet: www.target-industria.de

target

