

Stand-alone-Anlagen

Individuelle Komplettlösungen
für höchste Flexibilität und Zuverlässigkeit

- universell einsetzbar
- kompakte Bauweise
- individuelle Ausstattung
- geringe Betriebskosten



Stand-alone-Anlagen

Die Dr. Teschauer AG ist Ihr kompetenter Partner für die Konzeption, Konstruktion und Fertigung von kundenspezifischen Laserbeschriftungsanlagen. Stand-alone-Anlagen von Teschauer Laser sind universell einsetzbar. Sie eignen sich sowohl für die Einzelfertigung als auch für Großserien. Die einfache manuelle und softwaretechnische Umstellung ermöglicht die Beschriftung von Werkstücken aus verschiedensten Materialien und Größen. Ein schnelles Umrüsten auf neue Werkstücksortimente ist garantiert.

Laserquellen

Die Stand-alone-Anlagen können je nach Kundenwunsch und Technologie mit Nd:YAG - Scheibenlasern sowie mit Faserlasern ausgerüstet werden. Zuverlässige Luftkühlung, geringe Betriebs- und Folgekosten sowie hohe Strahlqualität sind entscheidende Vorzüge dieser Laserquellen. Darüber hinaus ist eine Ausstattung mit CO₂-Lasern möglich.

Optionen

- Linearachse Z für variable Werkstückhöhen
- Linearachsen X, Y zur Vergrößerung des Arbeitsbereiches
- pneumatische Antriebe
- automatische Fokussysteme
- manueller oder elektrischer Rundtakttisch
- Pilotlaser zum Einrichten
- Kamera zur Prozessvisualisierung
- Absaugung
- Laserschutzbrillen
- Objektive zur Erweiterung des Schriftfeldes
- Rotationsachse zur Beschriftung zylindrischer Werkstücke

