

Mark your territory...

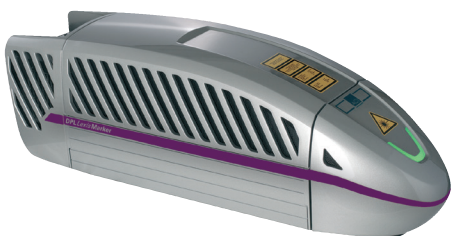
ACI Laser - ihr Partner für kundenspezifische Beschriftungslösungen



Die ACI Laser GmbH aus Nohra/Weimar entwickelt und fertigt am Standort in Thüringen Beschriftungslaser zur effizienten und präzisen Materialkennzeichnung im industriellen Bereich. Das Unternehmen begeistert seine Kunden mit intelligenten und intuitiven Lösungen für die Beschriftung von verschiedensten Materialien.

Anwenderfreundliche und intuitive Technologien

Aufgrund der zunehmenden Bedeutung der lückenlosen Rückverfolgbarkeit von Produkten stellt sich für industrielle Anwender immer öfter die Frage nach der optimal passenden Beschriftungsmöglichkeit. Die Anwender suchen dabei vorrangig nach Lösungen, die besonders präzise, dauerhaft haltbar und schnell durchzuführen sind. Die ACI Laser GmbH bietet hierfür eine breite Auswahl an Beschriftungslasern, welche das gesamte Wellenlängenspektrum von 355 nm bis 10.600 nm abdecken. Neben Nd:YAG-Lasern gehören moderne Faser-, bewährte CO₂- sowie UV- und grüne Laser zum Produktportfolio. Im industriellen Umfeld hat außerdem der Einsatz von Vision-Systemen zur Bilderfassung und -verarbeitung stark an Bedeutung zugenommen. Entsprechend der Vielfalt der Beschriftungsobjekte bietet ACI Laser kundenspezifisch angepasste Kameralösungen mit unterschiedlichsten Beleuchtungsszenarien an, die dem



Anwender als wichtiges Werkzeug zur Kontrolle und Optimierung von Prozessen dienen. Schutzumhausungen für die Beschriftungslaser für den Betrieb als Handarbeitsplatz runden das Produktsortiment ab.

Des Weiteren profitiert der Anwender von den Vorteilen der ACI-Beschriftungssoftware MagicMark V3, welche immer im Lieferumfang enthalten ist. Die aus eigener Entwicklung stammende Software steuert die komplette Laseranlage und ermöglicht die Erstellung von Beschriftungsinhalten wie Geometrien, Texten oder Codes mit einem Mausklick. Dabei gestaltet sich die Software vor allem sehr intuitiv in ihrer Anwendung. Die einfache Bedienung erlaubt selbst unerfahrenen PC-Nutzern das schnelle Erstellen von komplexen Beschriftungsprogrammen. Neben den umfangreichen grafischen Funktionen bietet die Software ein Visual Basic Programmiermodul, das vor allem die Integration in Fertigungslinien erleichtert. Ein weiterer Mehrwert für den Kunden stellt die Steuerung durch externe .NET Programme dar. Selbst komplizierteste Datenkommunikationen lassen sich Dank dieser Konzepte einfach und kundenspezifisch realisieren.

Der Kunde im Fokus: Individuelle Beratung, langfristige Betreuung

Neben der ständigen Weiterentwicklung der Produkte hebt sich die ACI Laser GmbH vor allem durch seine individuelle Anwenderbetreuung vom Markt ab. Denn egal, ob Hard- oder Software – entwickelt und bedient werden die Lasersysteme von Menschen – und diese stehen bei der ACI Laser GmbH im Vordergrund. So wird bei der Auswahl der für den Kunden passenden Technologie grundsätzlich im engen Kontakt mit den Mitarbeitern des technischen Vertriebs die beste Lösung gefunden. Besonderer Wert wird dabei



Musterbeschriftung und -prüfung im hauseigenen Applikationslabor

auf eine professionelle und individuelle Beratung sowie auf kompetenten und umgehenden Service gelegt. Je nach Kundenvorgaben im Hinblick auf Zeit, Material und Beschriftungsinhalt werden im hauseigenen Applikationslabor ausführliche Materialbeschriftungstests durchgeführt und der Kunde schließlich durch den kompletten Prozess bei der Suche nach einem Lasersystem begleitet. Das Unternehmen hat es sich zur Aufgabe gemacht, seinen Kunden einen umfassenden und langfristigen Support zu bieten – von der ersten Musterbeschriftung auf dem Werkstück bis weit über den Kauf des Lasersystems hinaus. Dies beinhaltet beispielsweise weiterhin eine unbegrenzte Lizenzanzahl für die Windows-basierte Bediensoftware MagicMark V3, die Stellung eines Austauschgerätes im Servicefall sowie kompetente Serviceeinsätze vor Ort. Auch mittels eines Fernwartungsmoduls ist es dem Laserentwickler möglich, Fehlerdiagnosen und Wartungen ohne Zeitverzögerung durchzuführen.



ACI Laser GmbH
Steinbrüchenstr. 14
99428 Nohra
Tel.: +49 3643 4152-0
Fax: +49 3643 4152-77
info@aci-laser.de
www.ACI-Laser.de

