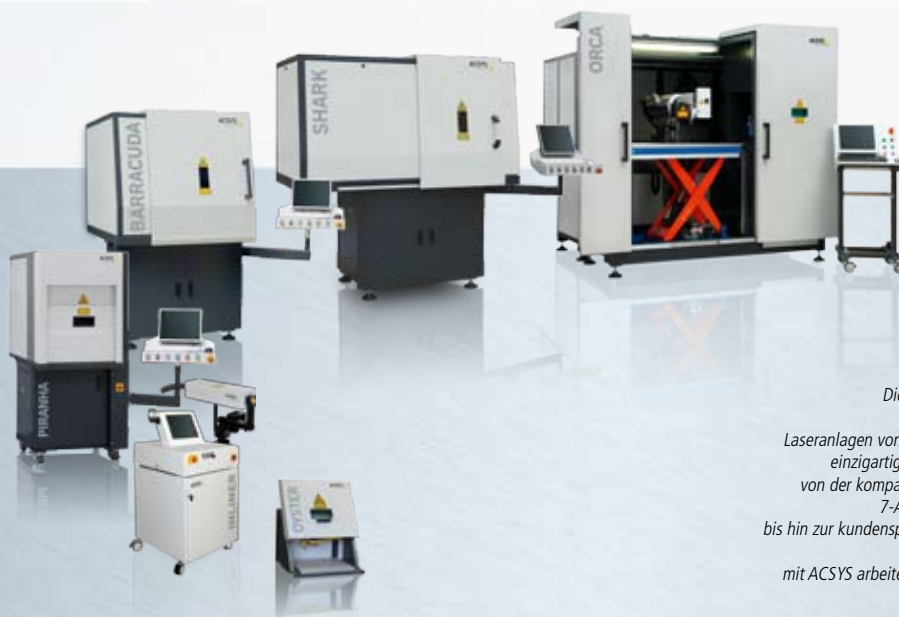


AUF EINEN BLICK

SYSTEMANFORDERUNGEN	
empfohlen	Microsoft® Windows® Prozessor mit mindestens 1,8 GHz 2 GB RAM 1 GB freier Festplattenspeicher USB 2.0 1 serielle Schnittstelle Bildschirmauflösung 1280 x 1024 px
FUNKTIONEN	
Sprachversionen:	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Schwedisch, Polnisch, Tschechisch
Sicherheit:	Die Software ist durch einen produktspezifischen Dongle gesichert
Schnittstellen:	CANOpen, Profibus, DeviceNET, RS232, LAN, Digital Signal SPS, SAP, ...
Dateiimport:	STL, STEP, DXF, PLT, JPEG, BMP ...
Zerlegungsmodul:	Großflächige Beschriftungen und Gravuren auf Flach- oder Rundteilen werden „intelligent“ getrennt und ansatzfrei ausgeführt.
Textbearbeitung:	Nach professionellen Maßstäben sind Zeilenabstände, Laufweiten- und Satzartenänderungen mit jeder auf Windows installierten Schriftart möglich.
3D Funktionalität:	Umfangreiches 3D Bearbeitungsmodul für verschiedenste Formate. Freiformoberflächen lassen sich mit dem integrierten „Slicing Modul“ abtasten, digitalisieren und spielend leicht bearbeiten.
Datenbankanbindung:	Für die Automatisierung bietet AC-LASER die Möglichkeit einer Anbindung an Datenbanken sowie externer Datenquellen wie Excel oder Textdateien.
Sonderprogrammierung:	Kundenspezifische Programmierung, Benutzeroberflächen und Steuerprogrammierungen möglich.
Stapelverarbeitung:	Über Nacht oder das Wochenende kann die Laseranlage ihre Aufgaben vollautomatisch steuern und mehrere Rohlinge abarbeiten.
LAS - Live Adjust System®	Kamerabasiertes Bearbeiten von Grafiken und Texten direkt auf dem Werkstück.
OPR - Optische Teileerkennung	Vollautomatische Erkennung und Abarbeitung von nicht palettierten, losen Teilen.
ODC - Online Tiefenkontrolle	µ-genauer Materialabtrag bei Tiefen- und 3D-Gravuren ermöglichen hochpräzise Ergebnisse. Zudem lassen sich Freiformoberflächen mit dem ODC Modul abtasten, digitalisieren und ebenso leicht bearbeiten.
Remote Control	Mit der Online Anbindung „ACSYS - Direct Access Line“ für Service, Support oder Schulung, sind wir in der Lage ihnen bei komplexen Aufgabenstellungen direkt auf ihrem System behilflich zu sein, Sie mit Schulungen bei softwaretechnischen Neuereuerungen zu betreuen, oder ihnen im Falle einer Fehlfunktion schnellst möglich mit einer Fernwartung Service zu bieten.

Alle Angaben ohne Gewähr! Änderungen vorbehalten!



Die Produktreihe von ACSYS.

Laseranlagen von ACSYS überzeugen durch einzigartige Qualität und Flexibilität, von der kompakten Tischlösung über das 7-Achs-Bearbeitungszentrum bis hin zur kundenspezifischen Sonderlösung - mit ACSYS arbeiten Sie in der ersten Klasse.



ACSYS Lasertechnik GmbH

Leibnizstraße 11 · D-70806 Kornwestheim · Telefon +49 (0)7154-807 100 · Telefax +49 (0)7154-807 119 · info@acsys.de · www.acsys.de



AC-LASER [®]

LASER SOFTWARE SUITE

AC-LASER



IHR ANSPRUCH
IST UNSERE MOTIVATION



AC-LASER – INTUITIV UND EFFIZIENT

Entdecken Sie die neuen Dimensionen der Laserbearbeitung.

Die AC-Laser Software ist das ideale Softwarepaket für die Lasermaterialbearbeitung.

In einer homogenen, intuitiven Umgebung bietet Ihnen die AC-LASER alle wichtigen Werkzeuge für Ihre Arbeit – von der Produktion einfacher Beschriftungen bis zur Herstellung komplexer 3D-Gravuren für den Einzel- oder Serienbetrieb.

BEWÄHRTE WERKZEUGE FÜR KREATIVE LÖSUNGEN

Erzielen Sie herausragende Ergebnisse mit den leistungsfähigen Modulen der AC-LASER Software. Dank der grafischen Oberfläche setzen Sie jede Anforderung binnen kürzester Zeit um, ohne Kompromisse bei Gestaltung oder der Qualität eingehen zu müssen. Intelligente Bildbearbeitungsfunktionen reduzieren die Einrichtzeiten auf ein Minimum.

PRODUKTIVITÄTSSTIEGERNDE FUNKTIONEN

Die AC-Laser Software ermöglicht Produktivität ohne Kompromisse. Die enge Integration und eine einheitliche Funktionalität unterschiedlicher Module ermöglicht es Ihnen, Ihre Ideen und Anforderungen konsequent umzusetzen.

ANWENDUNGEN

- Laserbeschriftungen und -gravuren flächig oder am Umfang
- ansatzfreie Segmentierung
- großflächige Füllungen
- Freiformbearbeitung
- Tiefengravuren
- Seriennummern
- Data-Matrix und Barcodes
- Logos
- Klartext
- Ringinnengravuren
- 3D Lasergravuren
- 3D Lasermikrogravuren
- Schweiß- und Schneidanwendungen



Anlassmarkierung auf
Edelstahl in verschiedensten
Farben.



Motor-Start-Stopp
Schalter im Tag-
Nacht-Design in der
Automobilindustrie.



3D Lasergravierter
Prägestempel
(Siehe rechts Digitalisierung
in der AC-LASER Software).

