

LASERBESCHRIFTEN

ANLAGEN - SYSTEME - AUTOMATION



LASERBESCHRIFTUNGSANLAGEN

Wir lösen Ihre Beschriftungsaufgaben!

Wir haben uns in den vergangenen Jahren auf die Herstellung, den Verkauf und die Integration von prozesssicheren Laserbeschriftungs- und Gravieranlagen für industrielle und gewerbliche Einsatzbereiche spezialisiert!

Als Schweizer Hersteller können wir eine umfangreiche und moderne Produktpalette an qualitativ hochwertigen Laserstrahlquellen und kompletten Beschriftungsanlagen bis hin zu individuellen und vollautomatischen Beschriftungssystemen anbieten.

Sprechen Sie uns an! Wir beraten Sie gerne!



PERFEKTE PRODUKTEKENNZEICHNUNG

Vielseitig, kompakt und zuverlässig

Mit unseren **COMPACT** Laserbeschriftungsanlagen können nahezu alle Materialien beschriftet werden - ob gerade oder gekrümmte Oberflächen, individuelle Beschriftungen, Logos, fortlaufende Nummern, Barcode, Datamatrix oder Tiefengravuren.

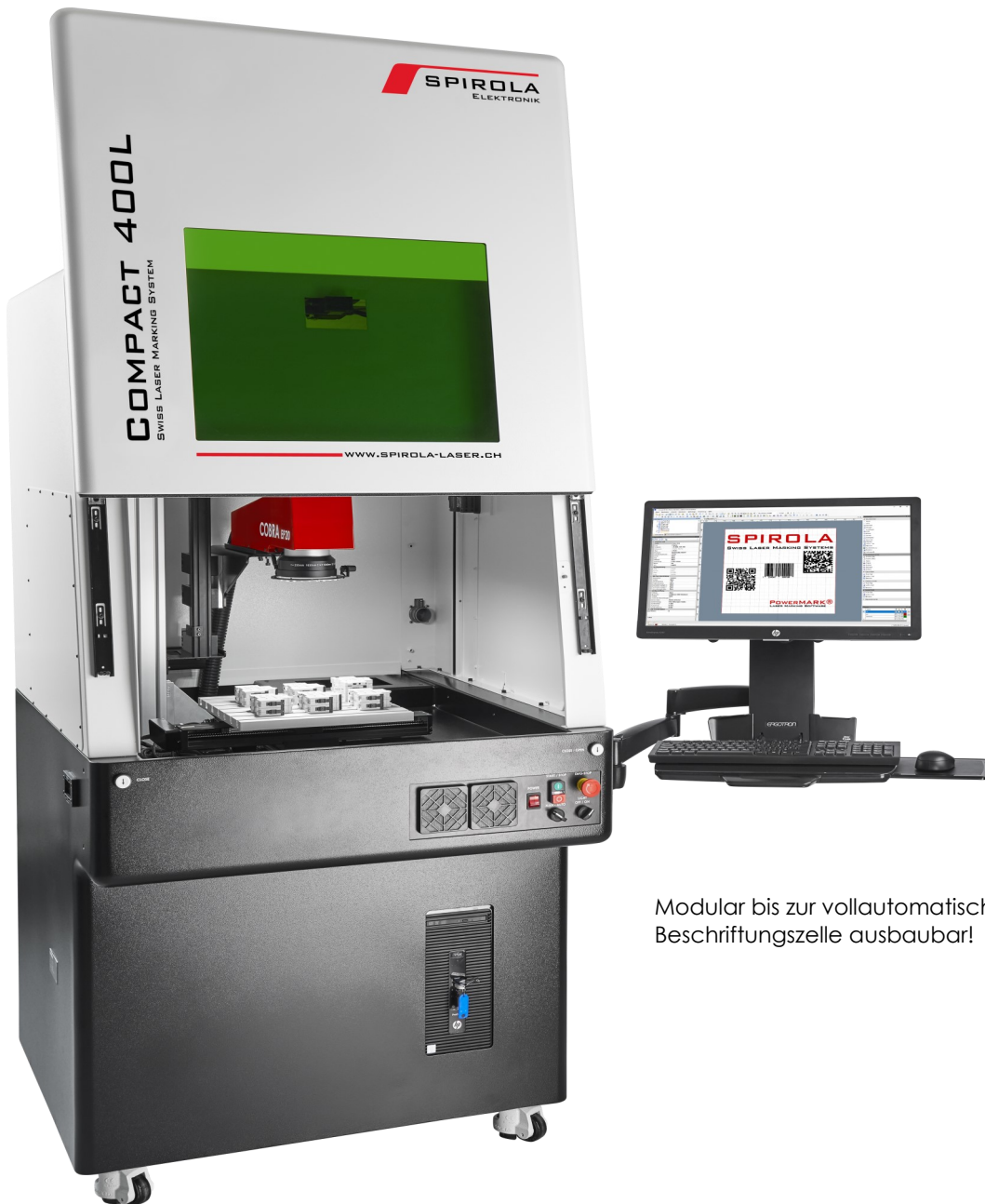
Mit der **COMPACT** Laserbeschriftungs- und Gravieranlagen sind Sie flexibel und prozesssicher ausgerüstet.

In der **COMPACT** Serie stehen Ihnen verschiedene Anlagengrößen und Optionen zur Verfügung. Für Ihre Anwendung die richtige Anlage mit den passenden Optionen.



COMPACT Laserbeschriftungsanlagen benötigen lediglich einen 230V Anschluss. Die Systeme arbeiten mit luftgekühlten und praktisch wartungsfreien Faserlasern. Es stehen Laserstrahlquellen mit Leistungen von 20 bis 100W zur Verfügung.

MOBILE DESKTOP ARBEITSSTATIONEN



Modular bis zur vollautomatischen
Beschriftungszelle ausbaubar!

COMPACT 400L

Industrielle Laserbeschriftungsanlagen

Das Kennzeichnen mit unseren **COBRA** Hochleistungs-Laserstrahlquellen zeichnet sich durch hohe Auflösung und Präzision aus. Die Schnelligkeit des Laservorganges sorgt für hohe Effizienz im Arbeitsprozess. Standardmässig eingebaute, motorisierte und programmierbare Z-Achsen sowie zwei „Pilot Beams“ und eine Simulationsvorschau sorgen für eine schnelle Fokussierung und ermöglichen ein rasches Positionieren des Werkstückes!

Optionen wie verschiedene Beschriftungsfeldgrößen, Absaugvorrichtungen, Drehachsen, verfahrbare Maschinentische sowie kundenspezifische **Vision Systeme** und **Bedienoberflächen** ergeben dabei vollumfängliche und industriell integrierbare Beschriftungs- und Gravieranlagen.

Einfache PC-Steuerung unter WINDOWS®

Mit unserer neuen „State of the Art“ **PowerMARK® Betriebssoftware** ist es möglich, die in der vom Kunden gewohnten PC-Umgebung erstellten Vorlagen schnell und einfach auf das Beschriftungssystem zu übertragen. Es sind somit für die Bedienung keine besonderen Spezialkenntnisse beim Anwender erforderlich.

Ab Installation sind Sie innert kürzester Zeit arbeitsbereit !

AUTOMATIONS- & SYSTEMLÖSUNGEN

SERVICE UND SUPPORT

Wir sind auch nach dem Verkauf zuverlässig für unsere Kunden da!

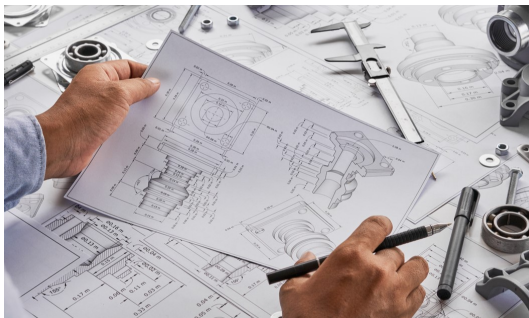
Unsere geschulten und motivierten Servicetechniker und Technologiepartner setzen sich kompromisslos für Sie ein: für die Zuverlässigkeit und Effizienz Ihrer Anlage, für eine partnerschaftliche Zusammenarbeit und für Ihre absolute Zufriedenheit mit unseren Produkten.

Die Support und Systembetreuung umfasst:

- 1. Intensive Produkteschulung**
- 2. Support-Hotline**
- 3. Serviceeinsätze vor Ort**
- 4. Applikationsunterstützung**

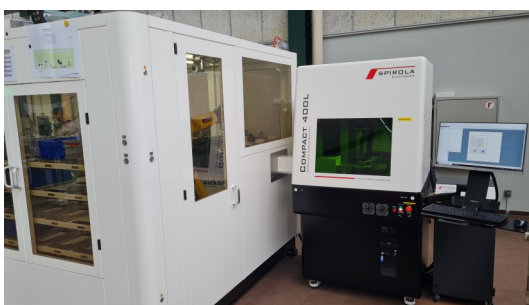


KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN



Über den Maschinenverkauf hinaus verstehen wir uns als zuverlässigen und kompetenten Technologiepartner.

Wenn Sie einen Laser für eine Sonderanwendung einsetzen möchten bieten wir Ihnen eine umfangreiche Beratung sowie eine lösungs- und praxisorientierte Unterstützung! In unserer modernen Entwicklungsabteilung erarbeiten wir Ideen und testen Lösungen mit dem Ziel, dem Anwender einen grösstmöglichen Kundennutzen zu bieten!



Einige unserer Standard-Anlagen sind für die Anbindung an eine Automation bereits vorbereitet, wie zum Beispiel die COMPACT 400L.

Wir verstehen uns auch als Sondermaschinenbauer und Automatisierer. Wobei wir da, abhängig vom Umfang der Aufgabe, mit Partnerfirmen zusammen arbeiten.

Suchen sie eine spezielle Lösung? So nehmen Sie mit uns kontakt auf.

Hersteller

Vertriebs- und Servicepartner



CH-8330 Pfäffikon ZH
Tel. +41 (0)44 950 63 22
Email: laser@spirola.ch
Email: info@spirola.ch
www.spirola-laser.ch

