

SPIRIT-SERIES 2018



GRAVIEREN.

MARKIEREN.

SCHNEIDEN.

WALLBURG GMBH
Lasersysteme





WALLBURG LASERSYSTEME

BESTE QUALITÄT FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Wer professionell gravieren, markieren oder schneiden möchte, kommt heute an der Lasertechnik nicht vorbei. Im Folgenden möchten wir Ihnen uns, die Wallburg GmbH und die Flaggshipsysteme der Spirit-Serie vorstellen.

Wir liefern erprobte und bewährte High-Tech-Lasersysteme, UV-LED-Direktdrucksysteme und ergänzendes Zubehör. Seit 1994 gibt es uns als mittelständisches und inhabergeführtes Unternehmen. Gegründet im badischen Bad Schönborn, kooperieren wir mit strategisch über die Republik verteilten Handelsstützpunkten.

Aus gutem Grund konzentrieren wir uns auf die LaserPro-Systeme eines des Weltmarktführers GCC. Von dort kommen Lasersystem-Lösungen für die unterschiedlichsten Branchen wie zum Beispiel: Werbetechnik, produzierendes Gewerbe, Luft- und Raumfahrttechnik, Medizintechnik, Glasmanufakturen, Stempelhersteller und viele weitere. Wir liefern bedarfsorientierte Systemlösungen, Groß-, Kleinformat oder Industrielösungen ganz nach Ihren Anforderungen.

Nicht eben zufällig erklärte GCC LaserPro das Credo „Innovation with a Human Touch“ zu ihrem Leitsatz. Innovationen sind selbstverständlich für ein zukunftsorientiertes Unternehmen, das seit seinem Gründungsjahr 1989 immer wieder aufs Neue den Stand der Lasertechnik definiert. Aber Technik allein ist nicht alles, sie muss verständlich und praktisch anwendbar sein. Sie muss einen direkt erfahrbaren Mehrwert bieten. Daher vermittelt Wallburg den Lasersystemen von GCC jenes „menschliche Gesicht“, berät, erklärt, macht sie intuitiv beherrschbar und steht als zuverlässiger Partner zur Seite.

Das spricht für GCC Laser-Pro-Lasersysteme

- ... Sie kaufen ein Produkt eines weltweit führenden Anbieters.
- ... Die Laserquellen der Spirit Serie stammen von Synrad, einem weltweit führenden Anbieter.
- ... Sie profitieren von den verbauten hochwertigen Markenoptiken und Komponenten.
- ... Die Ansteuerung der GCC-Geräte erfolgt über einen unkomplizierten Druckertreiber.
- ... Weitere Assistenten zur Verbesserung des Workflows sind: AutoFOKUS, SmartCENTER, SmartGUARD, SmartMEMORY, Kameraerkennung und anderes mehr.

Und das spricht für die Wallburg GmbH als deutschen Service-Partner von GCC

- ... Produkte vom führenden Anbieter GCC LaserPro.
- ... Wir sind seit mehr als 25 Jahren im Bereich Lasertechnik erfolgreich und kennen daher die verschiedenen Branchen-Anforderungen.
- ... Sie dürfen bei uns eine umfassende Beratung, wertvolle Anwendertipps, sowie sehr guten technischen Support und Service erwarten.
- ... Die Wallburg GmbH liefert alles aus einer Hand. Von der eigentlichen Hardware über die Software und Support bis hin zu ergänzenden Materialien und Schulungskonzepten.
- ... Unser Anspruch ist eine erfolgreiche Installation und Implementierung unserer Systemlösung, die damit verbundene Erhöhung Ihrer Wirtschaftlichkeit und eine langfristige partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Ihnen!

Kontaktieren Sie uns! Wir freuen uns darauf, Ihnen unser Leistungsspektrum zu präsentieren und Sie bei der Suche nach der passenden Laserlösung zu unterstützen.

Unsere Netzwerke:



EINSATZ UND ANWENDUNG AUF ZAHLREICHEN MATERIALIEN

Setzen Sie mit unserer Spirit Serie auf hochwertige CO₂-Lasersysteme zum Markieren, Gravieren und Schneiden. Mittels CO₂-Lasertechnik bearbeiten Sie alle organischen Stoffe wie z. B. Holz, Aluminium Eloxal (nur markieren), Glas, Kunststoff, Papier, Acryl, Textilien, und vieles mehr!



Holz



Aluminium



Glas



Kunststoff



Papier



Acryl



Textilien



Stein



KEYFACTS

IHRE VORTEILE!

Powered by Synrad

Die Systeme der Spirit Serie und auch alle anderen Lasersysteme aus unserem Hause sind mit der hochwertigsten und besten Laserquelle von Synrad ausgestattet. Der US-Amerikanische Hersteller ist aktueller Weltmarktführer und gilt als wichtiger Baustein in der Entwicklung von Lasertechnik.

SmartCENTER (Patentiert)

Die Nutzerfreundliche SmartCENTER Funktion hilft Ihnen dabei schnell und einfach den Mittelpunkt Ihres Werkstücks zu finden. Dies verhindert lange Rüstzeiten und vermindert gleichzeitig Ausschuss bei Kleinserien.

LCD Display

Mit unserem LCD Display haben Sie die wichtigsten Daten immer im Blick. Hier starten und beenden Sie Jobs, löschen Sie, wiederholen Sie oder verändern noch ein paar Einstellungen – fast alles ist möglich.

AutoFokus

Verschwenden Sie keine Zeit mit dem manuellen finden des Fokus, bei uns genügt ein einfacher Tastendruck um den optimalen Fokus zu finden.

Plug and Play

Verbinden Sie Ihren PC mittels USB mit dem Laser und schon können Sie schnell und einfach Ihre Jobs aus der Grafiksoftware heraus (z. B. CorelDRAW) an das Lasersystem übermitteln*.

*Treiber Installation erforderlich, im Lieferumfang enthalten.

3D Gravuren auf Knopfdruck

Verzichten Sie nicht auf die praktische Funktion der automatischen 3D Funktion. Diverse Funktionen in unseren Treibern erleichtern Ihnen die Arbeit. Im 3D Gravurmodus erstellt das System automatisch bis zu 200 Graustufen für spektakuläre 3D Effekte.

Speed

DC-Servo Motoren und das Dura Guide Motion System ermöglichen Bearbeitungsgeschwindigkeiten von bis zu 80 inch per second (IPS) und eine damit verbundene Auflösung von bis zu 1500 dpi.

Weitere Features

- ... Netzwerkansteuerung via Ethernet Anschluss
- ... Job Vorschau Funktion mit erwarteter Arbeitszeit
- ... SmartLID (Patentiert) für einfachere Wartung
- ... SmartLIGHT
- ... Schlüsselschalter gegen unbefugte Benutzung
- ... SmartPRINT Software
- ... RoHS Konform / Pb-Frei

TECHNISCHE DATEN

ZWEI PRODUKTE – UNENDLICHE MÖGLICHKEITEN

	Spirit LS	Spirit GLS
Arbeitsbereich	740 x 460 mm	960 x 610 mm
Max. Werkstück Größe	800 x 570 x 165 mm	1016 x 610 x 177 mm
Außenmaße	1125 x 720 x 1005 mm	1365 x 880 x 1010 mm
Laserleistung	12-100 Watt	30-100 Watt



Standardkonfigurationen (Spirit LS und Spirit GLS):

Laserquelle	Synrad CO ₂
Kühlung	Luftkühlung (100 Watt Systeme mit optionaler Wasserkühlung)
Geschwindigkeit	80 IPS
Antrieb	DC-Servo Motoren
Auflösung	Bis zu 1500 dpi
Linse	Standard 2"
Speicher	32 MB (erweiterbar)
Laserklasse	LK2

Optionales Zubehör:

- ... Kompressor (empfohlen)
- ... Absauganlage TEKA (empfohlen)
- ... Wabentisch
- ... Rundgravur
- ... Schneidbox
- ... Aluminium Grid Plate
- ... SmartGUARD
- ... Roll-to-Roll
- ... Kameraerkennung



Aluminium Grid Platte



Cutting Box



Roll-to-Roll



Wabentisch



Absauganlage (TEKA)



WALLBURG GMBH 
Lasersysteme

Fontanestr. 10
76669 Bad Schönborn
info@wallburg.net
www.wallburg.net