

GS LASER SYSTEMS

Compact

Allrounder



Unsere Compact-Lasermaschinen

Unsere Compact Laser sind echte Allrounder und daher die Lieblinge unserer Kunden. Ob Schneiden oder Gravieren, Kleineres oder Größeres, Holz, Acryl, Papier, Textilien, Glas und mehr, die meisten Vorhaben können mit einem Compact Laser gut in Form gebracht werden. Daher werden die Allrounder auch in den meisten Variationen angeboten: Die drei Unterlinien Desktop, Pure und Premium.

Laserklasse 1

Die Compact Linie sind CO₂-Lasermaschinen mit einem geschlossenen Arbeitstisch und daher auf Laserklasse 1 abgenommen. Dies garantiert eine hohe Sicherheitsstufe, Flexibilität und bietet den größtmöglichen Komfort. Die Maschinen können überall aufgestellt werden und sind ohne Bedenken von jedem nutzbar. Bei anderen Laserklassen ist sonst die Weiterbildung einer internen Person zum Laserschutzbeauftragten notwendig und die Aufstellung in einem separaten Raum.

Drei Unterlinien

Je nach Material, Größe und Dicke des Werkstückes, sowie Vorhaben braucht es spezielle Geräte und Ausstattungen.

Daher wird die Compact Klasse in drei Unterlinien angeboten: Desktop, Pure und Premium. Die einzelnen Anlagen unterscheiden sich in der Leistungskraft der Laser, in der Größe der Arbeitsfläche und der Ausstattung: Desktop als kleines Tischgerät, Pure als solider Standard und Premium für gehobene Ansprüche. Zur schnelleren Orientierung ist die Größe der Arbeitsfläche Bestandteil des Produktnamens und auch die Linie. (Beispiel GS6090 PU = 60 x 90 cm Arbeitsbereich Pure)

Arbeitsfläche / Laserröhren

Alle Allrounder sind mit einer geschlossenen Arbeitsfläche ausgestattet. Die Größe variiert von 50 x 60 cm bis 100 x 160 cm, abhängig von der Linie, die ausgewählt wird. Ebenfalls durch die Linie bestimmt, ist die Laserröhre. Mögliche Röhren sind 100, 150 und 300 Watt. Welche passend ist, richtet sich ebenfalls nach dem Vorhaben und der Maschinenausführung. Je kleiner die Watt Zahl umso besser die Gravur, je höher, desto besser die Schnitffähigkeit. Die meisten Anlagen sind mit 100 oder 150 Watt Röhren ausgestattet und bieten damit ein gutes Mittelmaß um sowohl gutes Gravieren und Schneiden zu ermöglichen.

Desktop-Linie

Bei wenig Platz und der Nutzung der Laseranlage zum Gravieren, findet sich im Desktop Laser die Lösung. Dieser platzsparende Tischlaser eignet sich als Einsteigermodell, nahezu neben den üblichen Drucker platzierbar. Dank der relativ großen Arbeitsfläche, für Gravur, lassen sich schnell und einfach Gravieraufträge durchführen. Anwendung findet der Desktop Laser häufig für Geschäftsausstattungen, wie besondere Visitenkarten oder individuelle Geschenkaufträge.

Produkt	Arbeitsfläche in cm	Gewicht in kg	Maße der Anlage (B x T x H) in cm	Laser in Watt
GS 5060 DT	50 x 60	125	110 x 100 x 65	75

Zubehör (inkl.)

- Waben- & Lamellentisch (Höhenverstellbar)
- Industrielle Wasserkühlung
- Absaugung (Ohne Filterung)
- Kompressor (0-6 bar)
- Software Lightburn (aktuellster Stand)





Pure-Linie

Ist nicht nur Gravur gewünscht, sondern auch Schnitt, sind die Pure Laser die geeignete Variante. Dieses kompakte Profi-Lasersystem überzeugt durch ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis und ist ideal geeignet für Anwender, die gleichermaßen Schneid- und Gravierarbeiten durchführen wollen. Die größeren Varianten bieten trotz geschlossener Bauweise viel Arbeitsraum. Ausgestattet sind sie mit Schrittmotoren, die ein zügiges Arbeiten erlauben.

Produkt	Arbeitsfläche in cm	Gewicht in kg	Maße der Anlage (B x T x H) in cm	Laser in Watt
GS 4060 PU	40 x 60	250	92 x 153 x 105	100
GS 6090 PU	60 x 90	350	165 x 125 x 130	100
GS 90130 PU	90 x 130	450	203 x 153 x 130	100 150
GS 100160 PU	100 x 160	550	273 x 168 x 130	100 150

Zubehör (inkl.)

- Waben- & Lamellentisch (Höhenverstellbar)
- Industrielle Wasserkühlung
- Absaugung (Ohne Filterung)
- Kompressor (0-6 bar)
- Software Lightburn (aktuellster Stand)

Optional

- Rotationssystem
- Red-Dot





Premium-Linie

Die Premium Klasse kommt bevorzugt in Forschung und Lehre zum Einsatz, denn sie entspricht dem Anforderungsprofil von Universitäten und Forschungsinstituten. Hohe Präzision und exzellenter Bedienkomfort kennzeichnen dieses Hochleistungsmodell, das von Servo-Hybrid Motoren angetrieben wird. Bedienungserleichterungen sowie maximale Leistung finden sich hier, durch eine Autofokus-Funktion und die stärksten Laserröhren mit bis zu 300 Watt. Die möglichen Arbeitsbereiche entsprechen denen in der Pure Linie.

Produkt	Arbeitsfläche in cm	Gewicht in kg	Maße der Anlage (B x T x H) in cm	Laser in Watt
GS 4060 PR	40 x 60	314	1120 x 82 x 98	100
GS 6090 PR	60 x 90	363	142 x 102 x 98	100 150
GS 90130 PR	90 x 130	460	182 x 132 x 98	100 150 300
GS 100160 PR	100 x 160	560	222 x 153 x 98	100 150 300

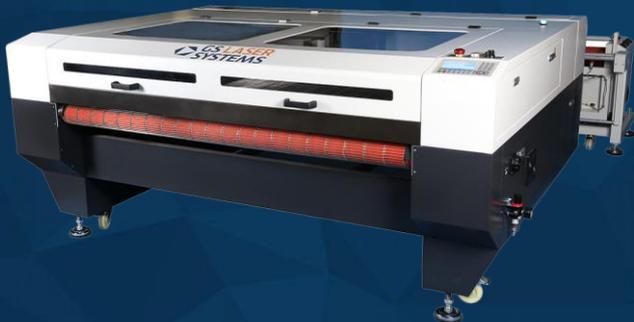
Zubehör (inkl.)

- Waben- und Lamellentisch (Höhenverstellbar)
- Industrielle Wasserkühlung
- Absaugung (Ohne Filterung)
- Kompressor (0-6 bar)
- Professionelle Software (aktuellster Stand)
- Rotationssystem
- Autofokus
- Red-Dot-System
- Wi-Fi



Upgrade

- Kamera- oder Livefocus-System + 4.500 €



Conveyor-Linie

Die Conveyor Anlagen in der Premium Klasse ist für Kunden, die Material bearbeiten, welches sich auf Rollen befindet, wie zB. Stoffe. Das Material wird durch die Zuführungseinheit so lange der Maschine zugeführt, wie Material vorhanden ist. Die Zuführungseinheit korrigiert sich selber, damit das Material immer gleich in die Maschine eingeführt wird. Um die Produktion zu steigern, kann ein zweiter unabhängiger Laserkopf hinzugefügt werden.

Produkt	Arbeitsfläche in cm	Gewicht in kg	Maße der Anlage (B x T x H) in cm	Laser in Watt
GS 100160 PR-C	100 x 160	850		100 150

Zubehör (inkl.)

- Kettentisch
- Industrielle Wasserkühlung
- Absaugung (Ohne Filterung)
- Kompressor (0-6 bar)
- Software Lightburn (aktuellster Stand)
- Red-Dot-System
- Wi-Fi

Upgrade

- Zweiter Laserkopf inkl. Laserröhre

Material

Im Zweifelsfall prüfen die Mitarbeiter von GS Laser Systems die Kompatibilität anhand von Musterstücken. Gute Ergebnisse wurden bisher beispielsweise mit folgenden Materialien erzielt:

- Acryl
- Gummi
- Leder
- MDF
- Multiplex
- Papier
- Sperrholz
- Stahl (Nur Gravierbar)
- Stein (Nur Gravierbar)
- Glass (Nur Gravierbar)
- Und mehr

Zubehör

Ein Vorteil bei den Allroundern ist die Menge an Zubehör.

Inklusive ist ein **Wabentisch** und ein **Lamellentisch-Standard**.

Ein **Red-Dot-System** ist bei Pure möglich und gehört bei Premium mit zum Standard. Dieser eingebaute Laserpointer erleichtert das Ausrichten der Materialien und kann nach Bedarf eingeschaltet werden.

Dazu ist ein **Rotationssystem** inbegriffen im Lieferumfang, um auch bei runden Gegenständen optimale Ergebnisse erzielen zu können, wie bei Gläsern, Becher oder vollen Weinflaschen. Bei der Premium gehört dies zum Standard und bei der Pure gegen Aufpreis zu bestellen.

Zusätzlich ist ein **Absaugsystem** vorhanden, eine industrielle Wasserkühlung, die **aktuellste Software**, ein **Kompressor** von 0-6 bar und bei der Premium noch ein berührungsloser **Autofokus**.



Rund-um-Service

Mit umfangreichen Service- und Beratungsleistungen stehen wir Ihnen landesweit und im europäischen Ausland zur Verfügung, und das über den gesamten Lebenszyklus Ihrer Anlage hinweg. Wir bieten Ihnen, nach einer umfassenden Beratung, eine enge Zusammenarbeit von Anfang an, um gemeinsam die besten Lösungen zu finden und auch neue Wege zu gehen.

0-Risiko Aufbau Service

Über die Montage Ihrer neuen Anlage müssen Sie sich den Kopf nicht zerbrechen – das übernehmen wir für Sie: Unsere Techniker bauen Ihre Anlage funktionsbereit auf und führen gemeinsam mit Ihnen Tests für alle wichtigen Leistungen durch.

24h Kontakt Service

Sollten trotz aller Sorgfalt einmal Probleme auftauchen oder Sie eine Detailfrage haben, erreichen Sie uns in der Regel sofort – oder wir melden uns im Zeitraum von 24 Stunden zurück. Für Werkzeuge können wir das garantieren!

48h Ersatzteile Service

Auch die besten Maschinen leiden unter Verschleiß. Kein Problem für Ihren Workflow: Als Hersteller mit großem Auftragsvolumen haben wir stets die wichtigsten Ersatzteile auf Lager. Alles, was man an einer Lasermaschine austauschen kann, können wir in der Regel innerhalb von 48 Stunden liefern!



Prirevo 3D-Solutions GmbH
Hauptstraße 2
4551 Ried im Traunkreis

+43 758 820 601
office@prirevo.com
www.prirevo.com