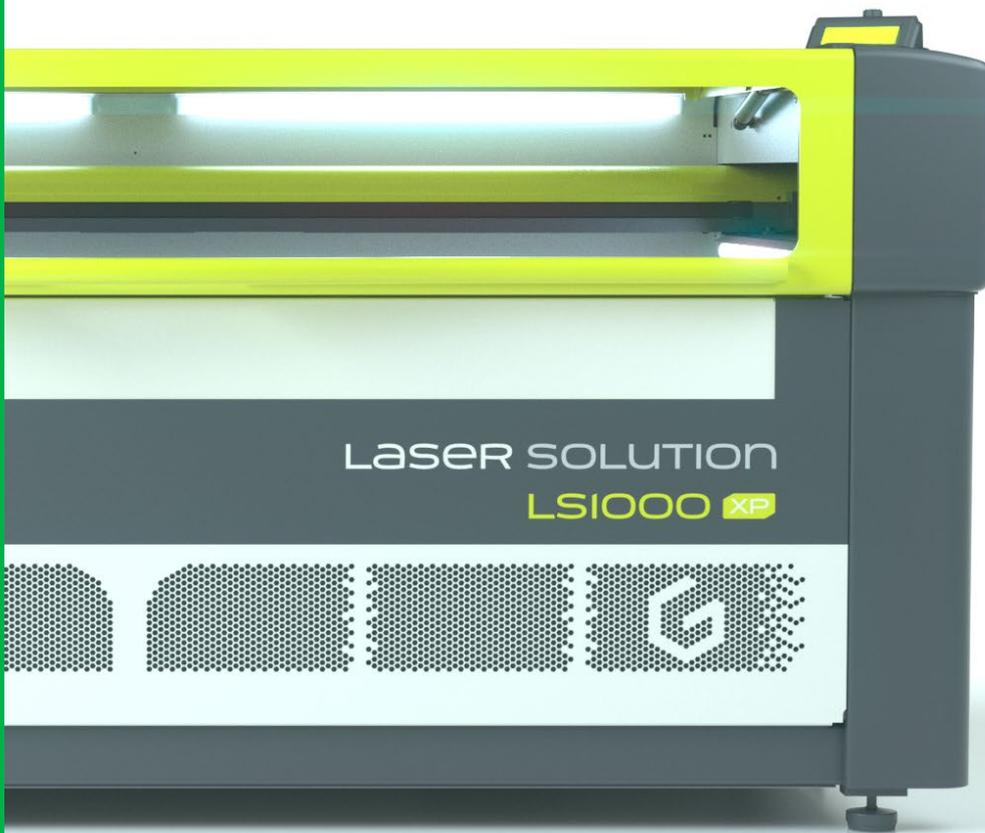




LASERGRAVIERER & CUTTER

LS1000XP



GRAVOGRAPH
EXPRESSION OF THINGS



Der LS1000XP vereint zahlreiche innovative Funktionen und Merkmale die ihn zum ultimativen Gravier- und Schneidelaser für eine intensive Produktion machen.



HOCHPRODUKTIVE LASERMASCHINE

Der LS1000XP verfügt über einen großen Arbeitsbereich von 1220 x 610 mm, sodass Sie eine ganze Materialplatte auf einmal laden können. Die Arbeitsgeschwindigkeit von 4 m/s (im Rastermodus) und die leistungsstarke CO₂-Laserquelle machen diesen Lasermarkierer und -schneider zu einer hochwertigen Maschine für hohe Produktivitätsraten.

KONZIPIERT FÜR SCHNEIDEANWENDUNGEN

Schneiden Sie einfach Kunststoff, Acryl, Holz, Gummi, Papier und mehr, um hochwertige Beschilderungen und personalisierte Artikel zu erstellen. Der Laser LS1000XP wird mit Schneidezubehör wie einer Auffangschale, einem Schneidetisch mit abnehmbaren Lamellen und vielem mehr geliefert. Es stehen leistungsstarke CO₂-Quellen mit bis zu 150 W für schwere Arbeiten zur Verfügung.

ERHÖHTE BENUTZERFREUNDLICHKEIT FÜR KÜRZERE PRODUKTIONSZEITEN

Das Frontladen und der doppelte Durchgang der LS1000XP-Maschine bieten eine vollständige Zugänglichkeit: Vorder- und Seitentüren am Gehäuse erleichtern das Laden schwerer oder übergroßer Gegenstände. Verwenden Sie den Red Pointer, um den Startpunkt Ihrer Gravier- oder Schneidearbeiten zu positionieren und Fehlmarkierungen zu verhindern.

SIEHE UNSER VIDEO



HAUPTMERKMALE



Große Gegenstände gravieren und schneiden

Gravieren und schneiden Sie große Gegenstände dank der vertikalen Kapazität des LS1000XP von 300 mm.

Mit der Drehvorrichtung ist eine zylindrische Gravur bis zu einem Durchmesser von 200 mm möglich.

Personalisieren Sie große Glasgegenstände wie Flaschen, Vasen und Karaffen und erstellen Sie einzigartige Trophäen und 3D-Auszeichnungen.



Print & Cut option

Kombinieren Sie die Print&Cut Option mit der Schneidekapazität des LS1000XP, um einzigartige Elemente zu erstellen.

Drucken Sie mit jedem Drucker auf Kunststoff, Acryl, Holz, Papier und mehr und schneiden Sie den gedruckten Bereich per Laser zu.

Erstellen Sie personalisierte Beschilderungen, originelle Auszeichnungen, On-Demand-Displays, Werbestände und vieles mehr.



Große Sortiment von Laserlinsen

Fokussieroptik ist der Schlüssel zur präzisen Einstellung der Gravierpräzision oder der Schneideleistung.

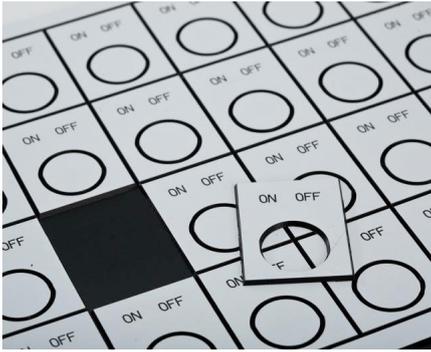
Wählen Sie aus unserem erweiterten Sortiment die richtige Linse für Ihre Gravier- oder Schneideanwendung.

Öffnen Sie Ihr Unternehmen für neue Möglichkeiten, indem Sie die perfekte Linse für jeden Job auswählen!

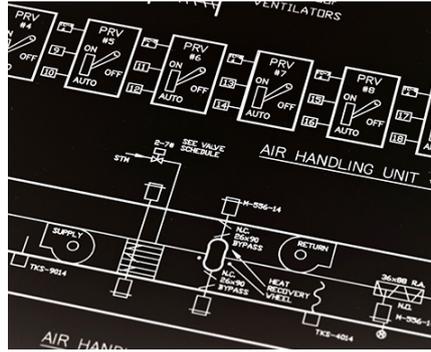
ERFAHREN SIE MEHR ÜBER DEN LS1000XP >



ANWENDUNGEN



Abzeichnen, Schilder gravieren und schneiden



Frontplatte



Holzschneiden und -gravieren



Großbuchstaben schneiden - Beschilderung



POP-Displays gravieren und schneiden



Batch-Geschenkgravur

MATERIALEIGENSCHAFTEN

Technologie		CO2
Materialien	Holz, lackiertes Holz	●●●
	Glas, Kristall	●
	Leder	●
	Papier, Pappe, Kork	●●
	Lebensmittel	●
	Keramik	●
	Kunststoffe	●●
	Beschichtetes Metall, eloxiertes Aluminium	●

Schneiden = ● Gravr = ○ Farbgebende Markierung = ●

ERSTELLEN SIE IHRE PROBEN >



SOFTWARE

GRAVOSTYLE™



Expertensoftware, entwickelt für Graveure

Gravostyle™ ist eine professionelle Gravier- und Schneidesoftware, mit der Sie das Gravotech-Know-how immer zur Hand haben. Profitieren Sie von erweiterten Möglichkeiten und einzigartigen Funktionen wie Braille, Fotostyle, Print & Cut usw. Sparen Sie Zeit!

Vollständiges Beherrschen des Gravierprozesses

Aufgrund unserer langen Geschichte bei der Herstellung von Graviermaschinen haben wir ein umfassendes Verständnis des Gravierprozesses. Gravostyle™ ist mit allen unseren Technologien voll kompatibel und vereinfacht Ihre täglichen Gravierarbeiten mit Funktionen wie Point & Shoot.

Gravostyle™: Einzigartige Software für Laser- und CNC-Graviersysteme

Verwenden Sie Gravostyle™ bereits auf Ihrer mechanischen Maschine und erweitern Sie Ihr Geschäft mit einem Laser? Sie müssen nicht lernen, wie man eine andere Software verwendet, sondern können mit einem Klick auf die Gravostyle™ -Schnittstelle die Lasergravur einrichten!

SERVICE UND SUPPORT



Training

Unsere Schulungsmodulare sind so konzipiert, dass Sie unsere Lösungen optimal nutzen können. Sie sind für unser gesamtes Angebot an Maschinen, Software und Zubehör erhältlich und auf das Niveau und die Profile der Schulungsteilnehmer abgestimmt.



Technische Unterstützung

Wir bieten Ihnen in mehr als 50 Ländern, in denen wir direkt oder mit unseren Vertriebspartnern präsent sind, Unterstützung in Ihrer Sprache. Dies macht uns effizient und reaktionsschnell.



Instandhaltung

Dank der mit Gravotech und Technifor gesammelten Erfahrungen und unserer globalen Präsenz in mehr als 50 Ländern mit 150 Gravotech-Technikern und unseren Vertriebspartnern, können wir Ihnen eine breite Palette von Dienstleistungen anbieten.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

LS1000XP

Laserquelle	CO2
Verfügbare Leistungen	60W - 80W - 100W - 150W
Verfügbare Linsen	2.0" - 3.0" - 4.0"
Abmessungen (L x B x H)	1660 mm x 1160 mm x 800 mm
Maschinengewicht	220kg
Max. Markierbereich (L x B)	1220 x 610 mm
Max. Objekthöhe	300 mm
Max. Objektgewicht	25 kg
Automatische Z-Achse	300 mm
Geräuschpegel	≤ 66 dB
Geschwindigkeit	4000 mm/s
Point & shoot	Ja
Betriebstemperatur	10°C - 35°C
Computeranschluss	USB
Laserschutzklasse	CDRH: Klasse 2
Laserstrahldurchmesser	0.1 mm to 0.4mm
Software	Gravostyle™



admin@gravograph.ch
[+41 26 678 72 00](tel:+41266787200)
www.de.gravograph.ch

GRAVOGRAPH AG
Chemin Champ Olivier 2
3280 Murten, Schweiz

Folgen Sie uns :



Gravograph-LS1000 XP-03-2021-de-CH. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen, Fotos und Abbildungen sind unverbindlich und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Dieses Dokument ist nicht vertraglich. Gravograph™, Technifor™, WeLase™, Gravostyle™ und Dedicace™ sind verwendete, angemeldete oder eingetragene Marken eines Unternehmens der Gravotech Group.

© Gravograph Marking - 466 rue des Mercières - ZI Périca - 69140 Rillieux-la-Pape - Frankreich. Société par Actions Simplifiée mit einem Grundkapital von 11 531 016 € - SIREN: 334 818 515 RCS Lyon.