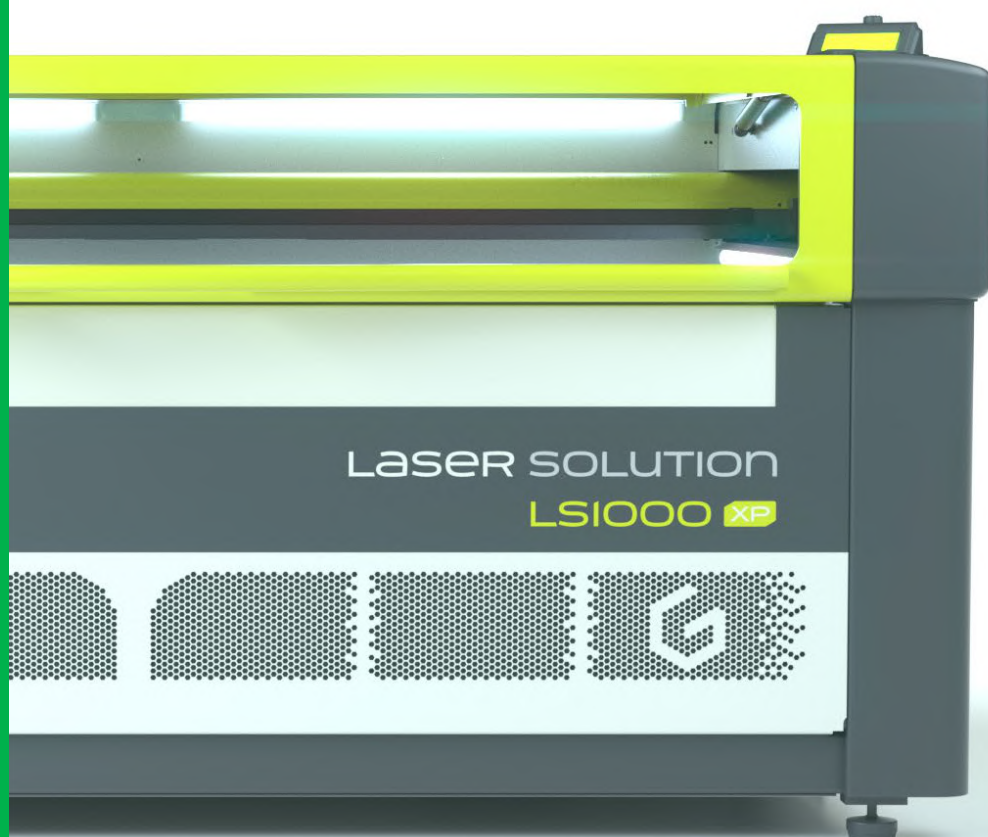




LASER TAFEL

LS1000XP

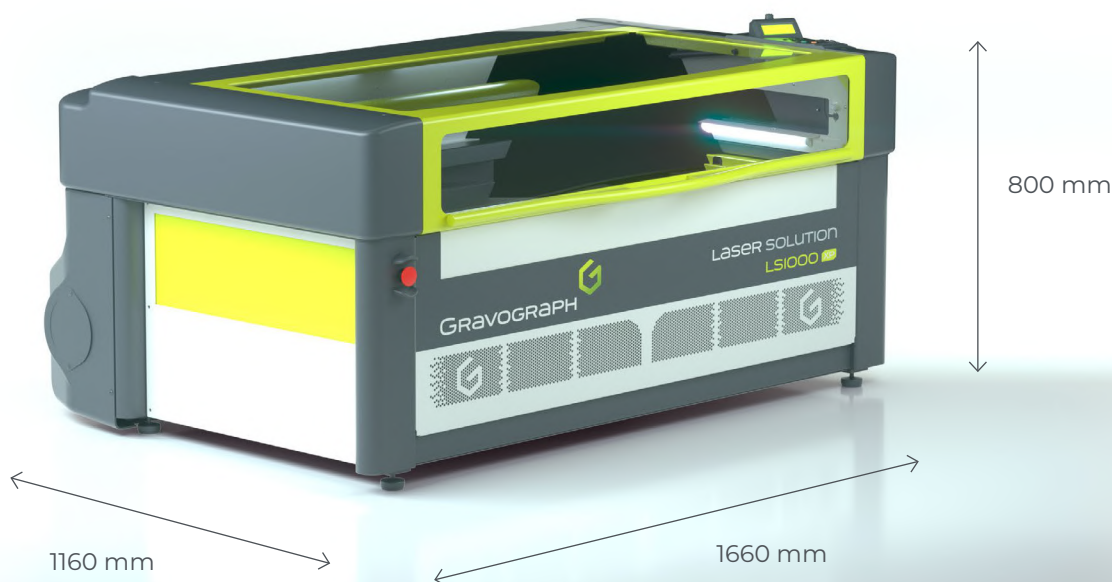


GRAVOTECH
E X P R E S S I O N O F T H I N G S



LASER TAFEL
LS1000XP

Talrijke innovatieve functies en kenmerken worden gecombineerd in de LS1000XP, waardoor deze de ultieme graveer- en snijlaser wordt voor intensieve productie.



LASERMACHINE MET HOGE PRODUCTIVITEIT

De LS1000XP profiteert van een groot werkgebied van 1220 x 610 mm, waardoor u een hele materiaalplaat in één keer kunt laden. De werksnelheid van 4 m / sec (in rastermodus) en de krachtige CO₂-laserbron maken deze lasergraveerder en -snijder tot een hoogwaardige machine voor hoge productiviteit.

MADE FOR CUTTING APPLICATIONS

Snijdt gemakkelijk plastic, acryl, hout, rubber, papier, ... om borden van hoge kwaliteit en gepersonaliseerde items te maken. De LS1000XP laser wordt geleverd met snijaccessoires zoals een opvangbak, een uitsnijtafel met verwijderbare lamellen, ... Er zijn krachtige CO₂-bronnen beschikbaar, tot 150 W voor zware klussen.

INCREASED USABILITY FOR REDUCED PRODUCTION TIMES

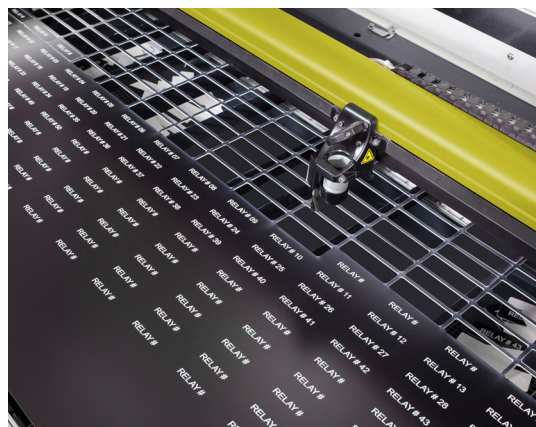
De frontlader en dubbele doorvoer van de LS1000XP-machine bieden volledige toegankelijkheid: voor- en zijdeuren op het chassis vergemakkelijken het laden van zware of te grote items. Gebruik de rode laserpointer om uw graveer- of snij-startpunt te positioneren, en verklein de kans op fouten.

BEKIJK ONZE VIDEO



Grote lasergraveer- en snijmachine voor
hoge productiviteit

BELANGRIJKSTE KENMERKEN



Graveren en snijden van grote stukken

Graveer en snij grote voorwerpen dankzij de verticale capaciteit van 300 mm.

Cilindrisch graveren is mogelijk tot een diameter van 200 mm met het roterende apparaat.

Personaliseer grote glazen voorwerpen zoals flessen, vazen en karaffen, en creëer unieke trofeeën en 3D-onderscheidingen.



Print & Cut optie

Combineer de optie Print & Cut met de snijcapaciteit van de LS1000XP om unieke items te creëren.

rint op plastic, acryl, hout, papier en meer met elke printer, en lasergesneden rondom de print.

Creëergepersonaliseerdebewegwijzering, originele onderscheidingen, displays op aanvraag en reclame stands en nog veel meer.



Groot laserlensbereik

Scherpsteloptiek is de sleutel tot het nauwkeurig instellen van de lasergravure-precisie of snij-efficiëntie.

Kies de juiste lens voor uw graveer- of snijtoepassing uit ons uitgebreide assortiment.

Open uw bedrijf voor nieuwe mogelijkheden door de perfecte lens voor elke klus te selecteren!

MEER INFORMATIE OVER DE LS1000XP



SOFTWARE



Software voor experts

Professionele software gemaakt door graveurs voor graveurs. Gravostyle™ is een intelligente graveer- en snijsoftware die de Gravotech-graveerkennis binnen handbereik brengt. Profiteer van geavanceerde mogelijkheden en bespaar kostbare tijd! Unieke functies beschikbaar: Braille, Photostyle Print & Cut, en veel meer ...

De software die u begeleidt voor, tijdens en na het graveerproces

Door onze jarenlange ervaring in het maken van graveermachines, heeft het graveerproces geen geheimen meer voor ons. Gravostyle™ is volledig compatibel met al onze technologieën. De softwaremachine interactie stroomlijnt en verbetert uw dagelijkse graveeropdrachten met functies zoals Point & Shoot.

Gravostyle™: unieke software voor lasers en mechanische machines

Gebruikt u Gravostyle™ al op uw mechanische machine en breidt u uw bedrijf uit met een laser? U hoeft niet over te schakelen naar andere software: stel in één klik de modus lasergraveren in op uw Gravostyle™ interface! Goede software past zich aan aan uw manier van werken – niet omgekeerd.

SERVICE & SUPPORT



Opleiding

Evenzo zijn onze trainingsmodules beschikbaar voor het volledige assortiment van onze machines, software en accessoires.



Technische Ondersteuning

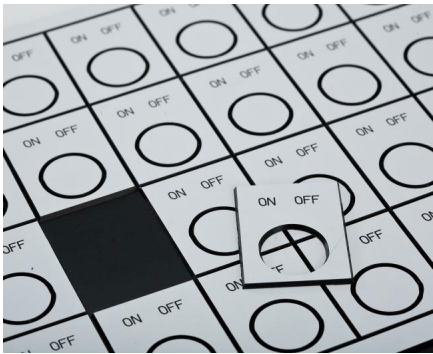
We bieden u lokale ondersteuning in uw taal in meer dan 50 landen, waar we rechtstreeks en met onze distributiepartners aanwezig zijn.



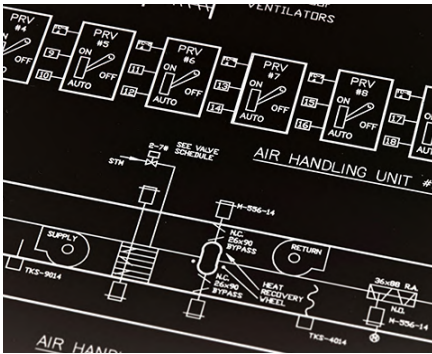
Onderhoud

Dankzij de ervaring die is opgedaan met Gravograph en Technifor en onze wereldwijde aanwezigheid in meer dan 50 landen met 150 Gravotech-technici en onze distributeurpartners, kunnen we u een breed scala aan diensten aanbieden.

TOEPASSINGEN



Badges, labels graveren en snijden



Voorpaneel



Snijden en graveren van hout



Grote letters snijden - bewegwijzing



POP Vertoningen het graveren en knipsel



Batch geschenk graveren

MATERIAALEIGENSCHAPPEN

Technologie		CO2
Materialen	Hout, gelakt hout	≡◻●
	Glas, kristal	●
	Leder	●
	Papier, karton, kurk	≡●
	Voedsel	●
	Keramisch	●
	Kunststoffen	≡●
	Gecoat metaal, geanodiseerd aluminium	●
		≡ = Snijden ◻ = Graveren / dieptemarkering ● = Markering / Ets

MAAK UW MONSTERS



TECHNISCHE GEGEVENS

LS1000XP

Laserbron / technologie	CO2
Beschikbare vermogensversie	60W - 80W - 100W - 150W
Available lenses	2.0" - 3.0" - 4.0"
Afmetingen (L x B x H)	1660 mm x 1160 mm x 800 mm
Gewicht van de machine	220kg
Maximum Markeringsoppervlak	1220 x 610 mm
Maximale objecthoogte	300 mm
Maximaal objectgewicht	25 kg
Automatische Z-as	300 mm
Geluidsniveau	≤ 66 dB
Snelheid	4000 mm/s
Point & Shoot	Ja
Bedrijfstemperatuur	10°C - 35°C
Aansluiting op computer	USB
Laserveiligheidsclassificatie	CDRH: Class 2
Straal diameter	0.1 mm tot 0.4mm
Software	Gravostyle™



info.benelux@gravotech.com
tel. : +32 (0)3 880 62 00
nl.gravotech.be
www.gravotech.co.nl

GRAVOTECH BENELUX NV
Rijksweg 3B
2870 Puurs-Sint-Amands
België

VOLG ONS :

