



LASER TAFEL

LS100EX



GRAVOTECH

by  **BRADY**



De LS100EX CO2 laser is een middelgrote machine voor graveren en snijden. Het graveeroppervlak komt overeen met het formaat van $\frac{1}{4}$ plaat. De gantry technologie is aangepast voor kleine industriële serieproductie.



GRAVEER- EN SNIJMACHINE VOOR BEWEGWIJZERING EN KLEINE OPLAGES

Met een werkoppervlak van 610x305 mm dat precies overeenkomt met $\frac{1}{4}$ plaat, is de LS100EX vooral een graveer- en snijmachine voor bewegwijzering. Of het nu gaat om kunststof, hout, metaal of zelfs glas, elk materiaal kan nauwkeurig worden gegraveerd en gesneden. Groot assortiment verbruiksmaterialen verkrijgbaar met maximaal 2 kleurlagen, voor een contrasterend en professioneel resultaat.

INDUSTRIËLE LASER VOOR SERIEPRODUCTIE

De grote afmeting gecombineerd met een gantry lasertechnologie maakt de LS100EX de perfecte lasermachine voor kleine productieseries. Laad uw items of onderdelen die u wilt graveren en creëer uw graveeropdracht met de Gravostyle-software. Er zijn verschillende industriële functies beschikbaar, zoals de Matrix-modus of automatische datumstempel. Laat uw laser het zware werk doen!

2 LASERBRONNEN BESCHIKBAAR: CO2 EN FIBER

De laserprestatie komt voornamelijk voort uit het matchen van de laserbron en het te graveren materiaal. Waar een CO2-bron perfect is voor kunststoffen en organische materialen zoals hout, papier, rubber ... Is een fiber laser geschikter voor metalen. De LS100EX is verkrijgbaar met een CO2-laserbron of een Fiber-laserbron.

BEKIJK ONZE VIDEO



BELANGRIJKSTE KENMERKEN



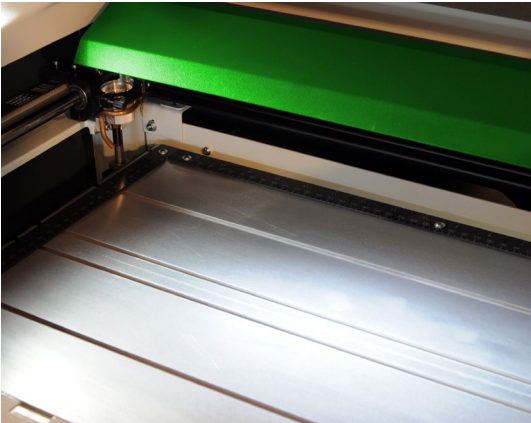
LS100EX laser Energy uitvoering

De LS100EX bestaat ook in een low-cost Energy-configuratie. Met een 25W laserstraal is de LS100EX Energy efficiënter bij het snijden, maar iets minder nauwkeurig bij het graveren. Ideaal voor het snijden van middelgrote borden en identificatieplaten, het snijden van acryl en hout in scholen en Fablabs, ...



Print & Cut technologie

Print & Cut is een Gravotech-technologie die is ontwikkeld in samenwerking met Mimaki en die standaard bij al onze CO2-lasers wordt geleverd. Begin met het bedrukken van het materiaal van uw keuze, hout, kunststof, acryl, ... Zoek vervolgens de referentiepunten en laat de Gravostyle™ software doet de rest.



Haal het beste uit uw laser

De LS100EX past perfect in een industriële of commerciële omgeving, zelfs in een kantooromgeving. De externe toegankelijkheid en het voorlaad-mechanisme zorgen voor probleemloos laden en verwisselen van onderdelen. Dankzij de verlichte markeertafel kunt u uw werk duidelijk zien. De operator kan de opdrachten wijzigen en de instellingen rechtstreeks op het ingebouwde dashboard verfijnen. Luchtafvoer en luchtondersteuning zijn geïntegreerd en worden automatisch geactiveerd.

MEER INFORMATIE OVER DE LS100EX



TOEPASSINGEN



Graveren van gedenkplaten en grafstenen



Lasergraveren en snijden van stempels



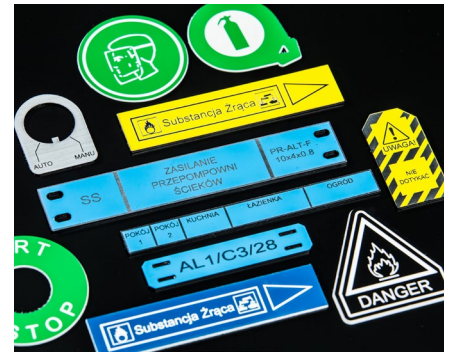
Graveren van tags voor huisdieren en honden



POP displays en signalistie



Graveershops



ID tags

MOGELIJKHEDEN PER MATERIAAL

Technologie		CO2	FIBER
Materialen	Rubber	◻◻	
	Papier, Karton, Kurk	◻◻	
	Leer	◻◻◻	
	Glas, Kristal	◻	
	Staal, roestvrij staal		◻
	Aluminium		◻
	Geanodiseerd aluminium	◻	◻
	Andere metalen		◻
	ABS	◻	◻
	Acryl en afgeleiden	◻◻	◻
	Hout, gelakt hout, MDF	◻◻◻	
	Graveer materialen	◻◻◻	◻

◻◻ = snijden ◻ = graveren/diepte markering ◻ = markeren/etsen

VRAAG UW SAMPLES AAN

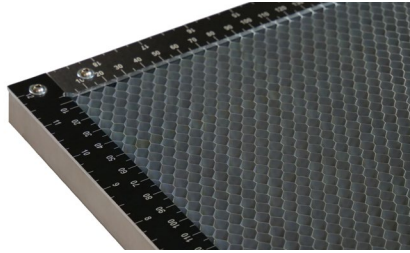


ACCESSOIRES



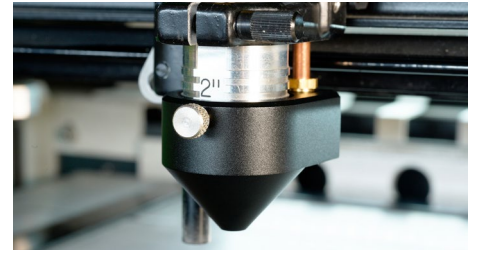
Uitlaatsysteem

Laserdampafzuigers garanderen schoon en veilig werk en een schone werkomgeving. Ze zuigen stof en gassen op en filteren geuren die tijdens het bewerken ontstaan.



Lasersnijbed

Lasersnijbed om u te helpen bij uw snijwerk en schade aan het onderdeel of de lasergraveermachine te voorkomen.



Laserneuskegel

Lasermondstuk om je te helpen bij het snijden en om de lens van je lasergraveermachine te beschermen.

SOFTWARE : GRAVOSTYLE™



Expert software made by engravers for engravers

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 ...

Gravostyle™

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 & ONDERSTEUNING



Opleiding

Standaard trainingen of trainingen op maat, bij jou thuis of online.



Technische ondersteuning

Standaard trainingen of trainingen op maat, bij jou thuis of online.



Onderhoud

Gravotech heeft een speciaal programma opgesteld voor elk machinetype, inclusief reiniging, aanpassingen, veiligheidscontroles en meer.

TECHNISCHE DATA

	LS100EX	
Laserbron	CO2	Fiber
Beschikbare vermogensversie	CO2: 25 W - 30 W - 40 W - 60 W CO2 Energy: 25 W	20 W - 30 W
Beschikbare lenzen	1.5" - 2.0" - 2.5" - 3.5" - 4.0"	2.0" - 3.0" - 4.0"
Max. markeeroppervlak (L x B)	610 x 305 mm	
Max. hoogte object	140 mm	114 mm
Max gewicht object	15 kg	
Afmetingen (L x B x H)	1025 x 725 x 450	
Gewicht	70 kg	66 kg
Z-as automatisch	140 mm	114 mm
Geluid	≤ 72	≤ 60
Point & shoot modus	Ja	
Bedrijfstemperatuur	10 °C - 35 °C	
Aansluiting op computer	USB	
Maximale snelheid	2540 mm/s	Tot 1500 mm/s
Classificatie	CDRH: Klasse 2	
Diameter bundel	0.1 mm tot 0.4mm	



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

BRADY - GRAVOTECH BENELUX
Poldergotestraat 9
9240 Zele
Belgique / Belgique

Gedistributeerd door:



Volg ons :



gravotech.off



Gravotech Group



Gravotech



Gravotech - Gravograph

Gravotech-LS100EX-10-2024-nl-nl-be. De informatie, foto's en illustraties in dit document zijn niet bindend en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Dit document is niet contractueel. Gravograph™, Gravotech™, Technifor™, WeLase™, Gravostyle™ en Dedicace™ zijn gebruikte, aangevraagde of gedeponeerde handelsmerken van een bedrijf van de Gravotech Group. © Gravotech Marking - 466 rue des Mercières - ZI Périca - 69140 Rillieux-la-Pape - Frankrijk. Société par Actions Simplifiée met een maatschappelijk kapitaal van 11 531 016 € - SIREN: 334818 515 RCS Lyon.