



LASER TAFEL

LS100



GRAVOTECH

by  **BRADY**



LASER TAFE
LS100

CO2 laser graveer- en snijmachine voor
bewegwijzering, signalisatie en personalisatie.

De LS100 valt op door haar snelheid, intelligente functies, innovatief technisch ontwerp, hoogwaardige constructie, lage onderhoudskosten en speciale software. Met de LS100 kunt u een enorm scala aan materialen graveren, snijden of markeren.



EÉN WERKOMGEVING

De LS100 is een eersteklas oplossing voor individuele werkplekken. Het is de enige gantry laser op de markt gemaakt uit een monobloc aluminium chassis, uitgerust is met een RF laserbron en professionele CAD / CAM-software.

DE LS100 IS DE ROLLS-ROYCE ONDER DE LASERS

Ze is een perfecte keuze voor zowel instappers als professionals, ongeacht de werkomgeving. Graveer glas, maak plastic labels, bewerk acrylaat en hout, snij, markeer en definieer vouwlijnen op papier: deze lasersnij- en graveermachine is uw universeel "werkgereedschap".

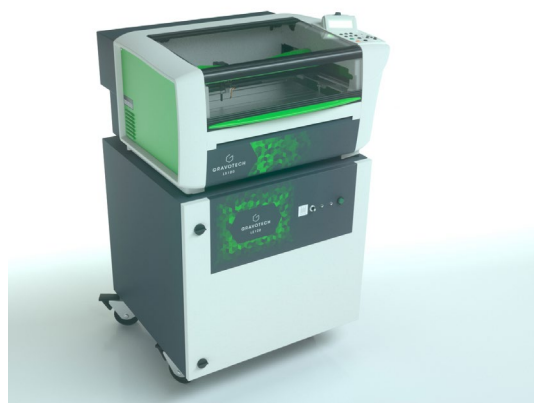
GEMAKKELIJKE WORKFLOW

Zowel voor individuele stuks als serieproductie, de LS100 staat garant voor productiviteit dankzij haar tijdbesparende functies: automatische focus afstelling, ingebouwd bedieningspaneel en verlichte markeertafel met een brede laaddeur aan de voorzijde.

ZIE ONZE VIDEO



BELANGRIJKSTE KENMERKEN



Slimme laser graveermachine

De LS100 is geautomatiseerd, stil en ruimtebesparend.

Schrap die externe omvangrijke en luidruchtige ventilator of compressor, de afzuig- en luchtondersteuning worden automatisch geïntegreerd en geactiveerd.

Plaats de items in de verlichte werkruimte en laat de laser hun hoogte detecteren voor een nauwkeurige positionering.

Alle tijd-geoptimaliseerde laserparameters worden opgeslagen in een persoonlijke materiaal bibliotheek.

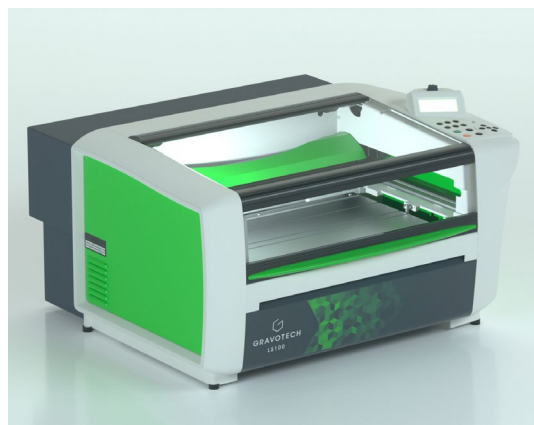


Dedicated en multi-technologische software

De LS100 is beschikbaar met Gravostyle, onze unieke speciale software: creëren en bewerken, logo's en afbeeldingen vectoriseren, specifieke lettertypen gebruiken in alle talen en alfabetten, ontwerpen in Matrix-modus.

Deze software is tevens het besturingsprogramma van uw LS100.

Deze laser kan ook gebruikt worden met software van derden.



Energy uitvoering

De LS100 is de enige premium gantry laser van dit formaat.

Het bestaat ook in de Energy-uitvoering, een alternatief voor opstarters of mensen met een beperkt budget.

Het maakt gebruik van een andere laserbron die dezelfde snijkwaliteit garandeert, maar met een lichte vermindering van de graveerkwaliteit.

Deze uitvoering is alleen beschikbaar bij Gravotech.

MEER INFORMATIE OVER DE LS100



TOEPASSINGEN



Graveren van gedenkplaten en grafstenen



Graveren & lasersnijden van
aangepaste inktstempels



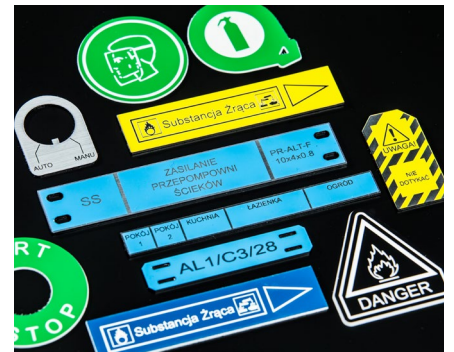
Graveren van tags voor huisdieren en
honden



POP displays en signalisatie



Graveershop



ID Tags

MATERIËLE KENMERKEN

Technologie		CO2
Materialen	Rubber	◻➡
	Papier, karton, kurk	◼➡
	Leer	◼◻➡
	Glas, kristal	◼
	Geanodiseerd aluminium	◼
	ABS	◻
	Acryl & afgeleid	◻➡
	Hout, gelakt hout, MDF	◼◻➡
	Graveer materialen	◼◻➡

➡ = Snijden ◻ = Graveren / Dieptemarkeren ◼ = Markeren / Etsen

MAAK UW MONSTERS

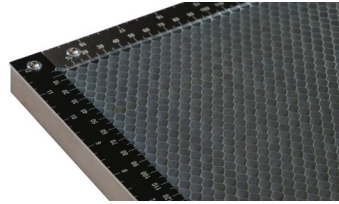


ACCESSORIES



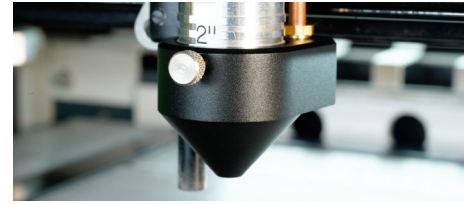
Laser afzuigsystemen

Filterafzuigsystemen garanderen een schone en veilige werk- en werkomgeving. Het verwijdert stof en gassen die vrijkomen van de bewerkingsruimte en het filtert geuren die vrijkomen tijdens de laserbewerking.



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

Gravotech-experts zijn toegewijd om u te ondersteunen en te begeleiden.



Onderhoud

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

TECHNISCHE DATA

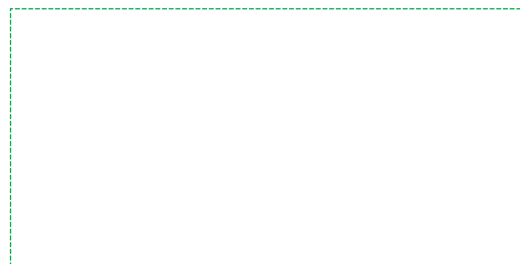
	LS100
Laserbron	CO2
Beschikbare vermogensversie	25 W - 30 W - 40 W - 60 W
Beschikbare lenzen	1.5" - 2.0" - 2.5" - 3.5" - 4.0"
Markeergebied max	460 x 305 mm
Maximale objecthoogte	145 mm
Maximaal gewicht object	15 kg
Afmeting (L x B x H)	775 x 725 x 450 mm
Gewicht (kg)	43 kg
Z-as automatisch	145 mm
Geluid (dB a)	≤ 70
Richten & schieten	Ja
Bedrijfstemperatuur	10 °C - 35 °C
Aansluiting op computer	USB
Maximale snelheid	2540 mm/s (100.000 in/s)
Classificatie	CDRH: Klasse 2
Diameter bundel	0.1 mm tot 0,4 mm



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 / Belgie

Gedistributeerd door:



Volg ons :



gravotech.off



Gravotech Group



Gravotech



Gravotech - Gravograph

Gravotech-LS100-03-2025-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 26 749 016 € - SIREN: 334818 515 RCS Lyon.