



LASER TAFEL

**LS900**

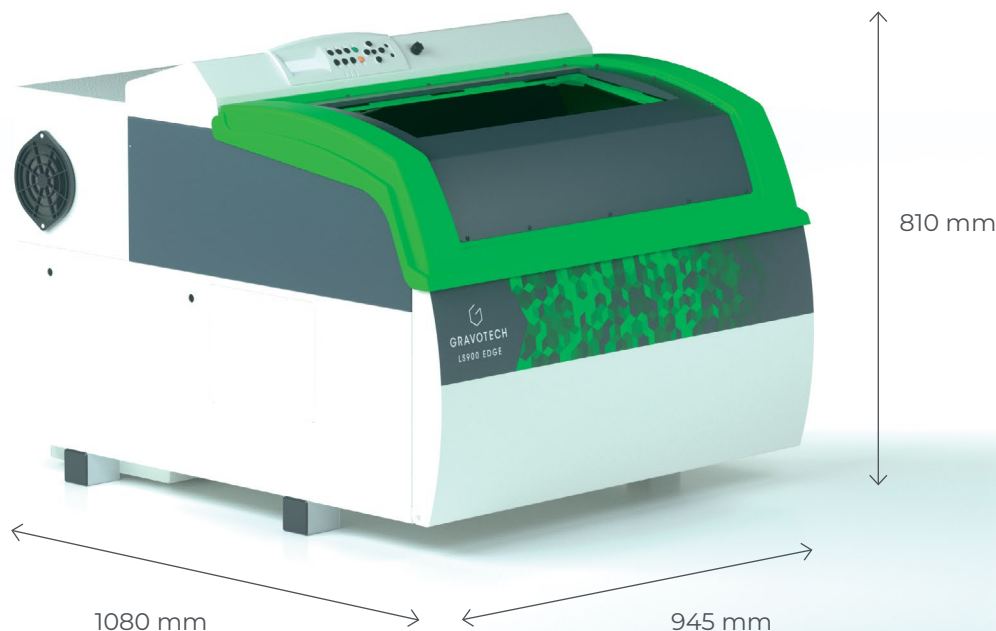


**GRAVOTECH**

by  **BRADY**



De LS900 industriële graveerlaser, verkrijgbaar in CO2, Fiber of Edge uitvoering (2 laserbronnen), is ontworpen voor het snel en nauwkeurig bewerken en snijden van middelgrote tot grootformaat materialen.



### **GROOT FORMAAT**

U kan direct aan de slag met onze standaard halve platen (610 x 610 mm), maar profiteert ook van de 250 mm hoge Z-as, waardoor omvangrijke objecten gemakkelijker bewerkt kunnen worden. Het werkgebied is dankzij de pass-through volledig toegankelijk. De vraag is dus niet wat u kunt markeren, maar wanneer u het kunt markeren.

### **SUPERSNELLE LASERGRAVEERMACHINE**

Graveer tot 4 m / sec en bereik productiviteit en gebruiksvriendelijkheid op het hoogste niveau. Kies tussen de 2 gemotoriseerde assen (stappenmotoren of servomotoren) en vind een op maat gemaakte oplossing voor uw projecten en behoeften. Stel uw prioriteiten op basis van uw budget en snelheidsvereisten.

### **ONBEPERKTE MOGELIJKHEDEN**

Markeer en snij alle materialen dankzij de gekozen laserbron: Fiber voor metalen, CO2 voor organische stoffen en mineralen of Edge, een combinatie van Fiber- en CO2-technologieën. Gebruik een UV-printer om kleuren aan uw creaties toe te voegen en laat de LS900 ze vervolgens automatisch snijden dankzij de Print & Cut-functie, die standaard wordt meegeleverd. Laat uw creativiteit de vrije loop: kleurrijke bewegwijzering en gepersonaliseerde geschenken.

**BEKIJK ONZE VIDEO**



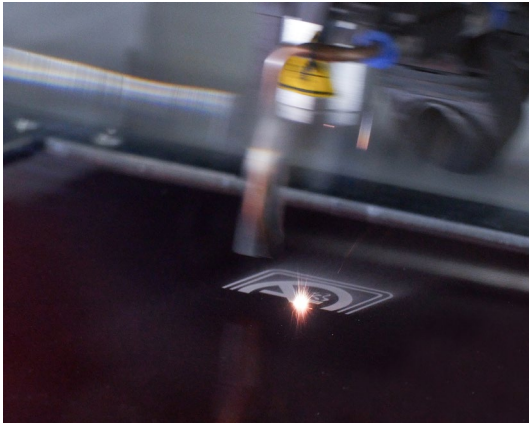
# BELANGRIJKSTE KENMERKEN



## Onze CO2 Fiber laser met twee laserbronnen

De LS900 EDGE laser verhoogt uw productiecapaciteit met zijn twee-in-één ontwerp. Twee laserbronnen gecombineerd in één lasersysteem: een fiber-bron voor het markeren van metalen en een CO2-bron voor het laseren van organische materialen. Graveer ze allemaal in slechts één cyclus!

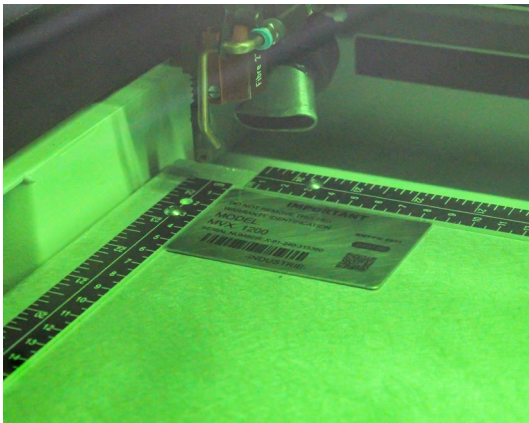
Selecteer de materialen in de Gravostyle-software, de LS900 EDGE schakelt automatisch van de ene bron naar de andere bij het graveren of snijden. Voor het maken van displays, architectuurmodellen en trofeeën, de productie van identificatieplaten, bewegwijzering, drukwerk en het bewerken van machine-industriële onderdelen. En dit allemaal met dezelfde machine!



## LS900Xp hoge snelheid CO2 lasergraveermachine

Deze CO2-laser staat voor de meest efficiënte productie, de hoogste doorvoer en maximale winst met behoud van perfecte kwaliteit. Van acrylaat en papier tot kunststof en hout, textiel, rubber, leer, marmer, steen en graniet, schuim, ... : door de flexibiliteit van onze lasers kunt u praktisch elk materiaal bewerken en graveren!

De LS900XP-laser profiteert van zijn servomotoren die snelheden tot 4 meter/ sec bereiken, gecombineerd met de matrixmodus heeft u dé perfecte oplossing voor bewegwijzering.



## LS900 Fiber Lasergraveermachine voor Metaal

LS900 Fiber laser is perfect voor het rechtstreeks graveren op metalen onderdelen en labels.

U verkrijgt ook uitstekende resultaten op een aantal kunststoffen (Gravoply Ultra, acryl, ABS, ...). U elimineert ook het gebruik van een extra coating (markeringspray) op metalen.

Van batchproductie van identificatieplaten tot productie op kleine schaal van individuele industriële onderdelen.

Een snellere bediening en betere ergonomie zorgen voor een efficiëntere workflow.

MEER INFORMATIE OVER DE LS900



# TOEPASSINGEN



Graveren van gedenkplaten en grafstenen



Lasergraveren en snijden van stempels



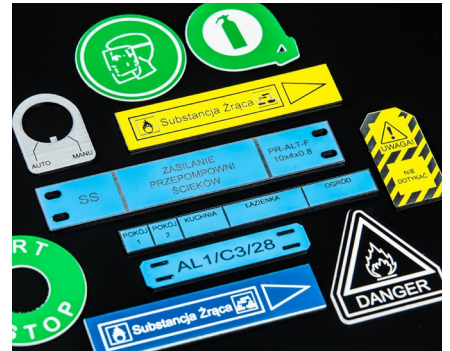
Graveren van tags voor huisdieren en honden



POP Displays en signalisatie



Graveershops



ID Tags

# MOGELIJKHEDEN PER MATERIAAL

Technologie		CO2	FIBRE	EDGE
Materialen	Metaal		◀○▶	◀○▶
	Kunststof	◀▶	▶	◀▶
	Glas, Kristal	◀○▶	◀○▶	◀○▶
	Hout, gelakt hout	◀○▶		◀○▶
	Leer	▶		▶
	Textiel	▶		▶
	Papier	◀▶		◀▶
	Graveer materialen	◀○▶	◀○▶	◀○▶

◀▶ = snijden    ◀○▶ = graveren / diepte markeren    ▶ = markeren / etsen

VRAAG UW SAMPLES AAN



## SOFTWARE

### GRAVOSTYLE™



#### 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 software-machine 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 & ONDERSTEUNING



#### 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.

# TECHNISCHE DATA

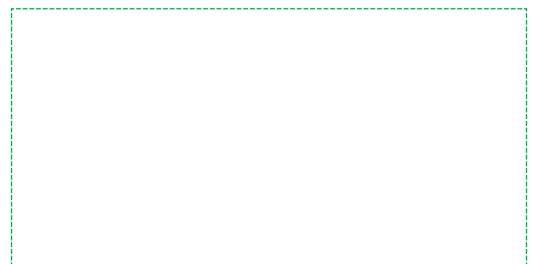
	LS900 CO2	LS900 FIBER	LS900 EDGE
Laserbron	CO2	Fiber	Edge
Beschikbare vermogensversie	40 W - 60 W - 80 W	20 W - 30 W - 50 W	Fiber laser: 20 W - 30 W - 50 W CO2: 40 W
Beschikbare lenzen	1.5" - 2.0" - 2.5" - 3.5" - 4.0"	2.0" - 3.0" - 4.0"	3.0"
Markeergebied max		610 x 610 mm	
Maximale objecthoogte		250 mm	
Maximaal gewicht object		25 kg	
Afmeting (L x B x H)		945 x 1080 x 810 mm	
Gewicht	170 kg	160 kg	180 kg
Z-as automatisch		Ja	
Geluid	≤ 72		≤ 70
Richten & schieten		Ja	
Bedrijfstemperatuur		10 °C (50 °F) - 35 °C (95 °F)	
Aansluiting op computer		USB	
Maximale snelheid	tot 4000 mm / s		tot 1500 mm / s
Classificatie	CDRH: Klasse 2		CDRH: Klasse 2M (Doorvoer: Klasse 4)
Diameter bundel		0.1 tot 0.4 mm	



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

**BRADY - GRAVOTECH BENELUX**  
Poldergotestraat 9  
9240 Zele  
Belgique / Belgie

Gedistributeerd door:



Volg ons :



[gravotech.off](https://www.instagram.com/gravotech.off)



[Gravotech Group](https://www.youtube.com/GravotechGroup)



[Gravotech](https://www.linkedin.com/company/Gravotech)



[Gravotech - Gravograph](https://www.facebook.com/Gravotech-Gravograph)

Gravotech-LS900-10-2024-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.