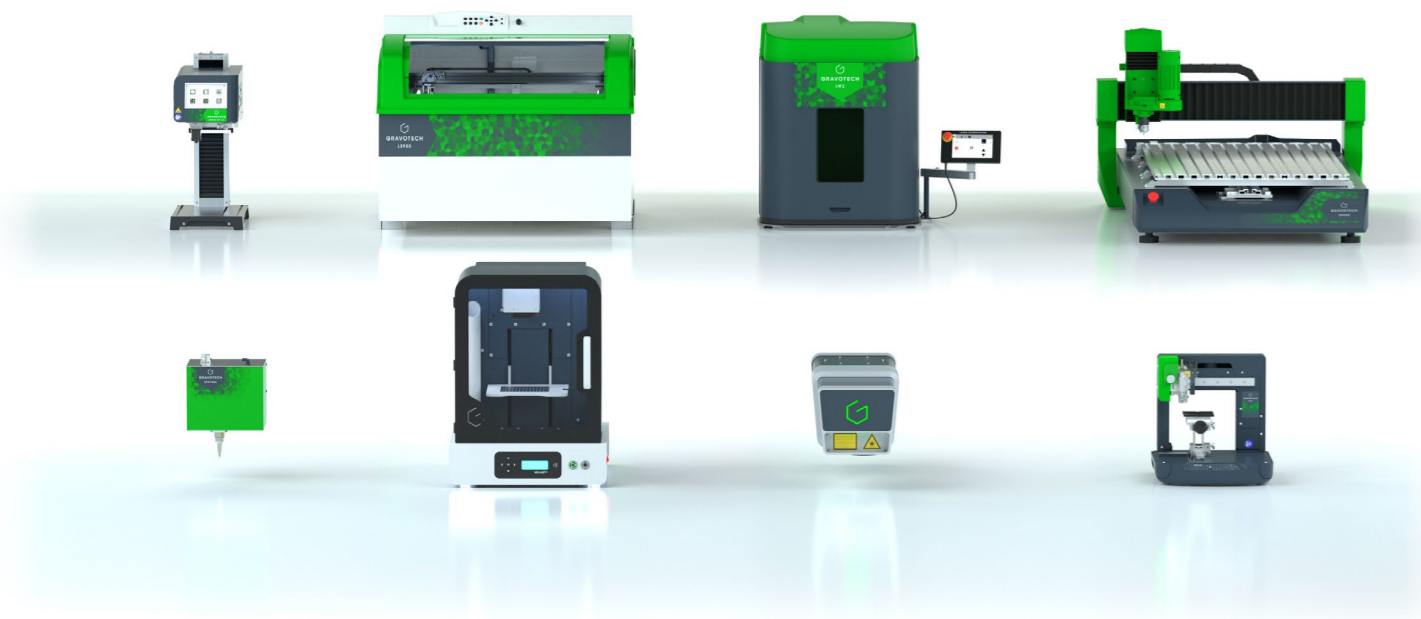




## GRAVEER EN MARKEER OVERZICHT



## VERBRUIKSARTIKELEN

Ons materiaalassortiment is speciaal ontwikkeld voor graveren en snijden. «Surface» of «Reverse» graveren, lasermarkeren of snijden, ook compatibel met digitaal printen. Ons volledig gamma kunststoffen, metalen of gelaagde materialen zijn beschikbaar in verschillende kleuren, diktes en afwerkingen.



Lasermaterialen



Mechanische materialen



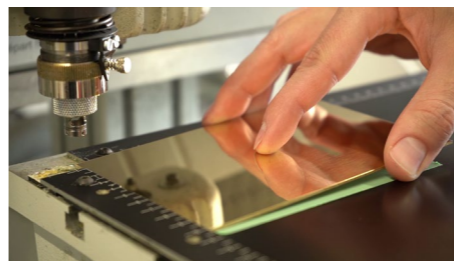
Gebruiksklare materialen



Bewegwijzinging & Signalisatie



Frezen & inserts



Graveeraccessoires

## SOFTWARE

Door onze expertise op het gebied van graveren en snijden hebben we onze eigen software ontwikkeld. Creëer uw graveer- en snijpaden, bestuur uw machines, ontwerp uw 3D-sieraden, alles is mogelijk!



ABC

ABC-software is een ultra-vereenvoudigde besturingsinterface voor de Gravotech lasers en mechanische machines. Graveer in amper 3 stappen, vanaf een computer of een tablet!



GRAVOSTYLE™

Unieke CAD / CAM-software om Gravotech graveermachines aan te sturen.



LASERTRACE

Lasertrace is de industriële software van Gravotech voor traceerbaarheid en identificatie. Verschillende functies zijn beschikbaar in een eenvoudige en gebruiksvriendelijke interface, voor alle industriële productiebehoeften.



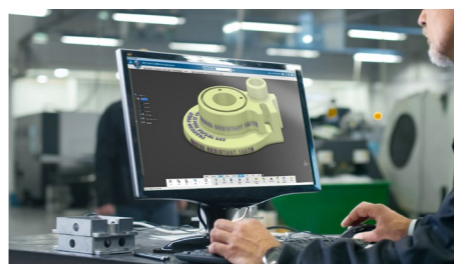
3DESIGN

Geavanceerde 3D-software voor het ontwerpen van sieraden waarmee u uw bedrijf op de kaart kunt zetten.



TYPE EDIT

TYPE EDIT, ruim meer dan 30 jaar wereldwijd beschikbaar, is de complete CAD / CAM-softwareoplossing. Uw ideeën of tekeningen, via ontwerp en bewerking, naar productie.



TYPE3-CAA

TYPE3-CAA is de enige add-on die beschikbaar is in de CATIA®-omgeving voor tekst creatie en mapping.

## SERVICE & ONDERSTEUNING

Gravotech bedient klanten over de hele wereld. Waar uw bedrijf zich ook bevindt u kunt steeds rekenen op onze lokale experts. Met onze aanwezigheid in meer dan 50 landen, hebben we altijd een markeer- en graveerexpert bij u in de buurt om u bij te staan bij het kwalificeren van uw aanvraag, het installeren van uw apparatuur en het trainen van uw medewerkers.



Opleiding



Technische ondersteuning



Onderhoud

## THE EXPRESSION OF THINGS

Mensen hebben een unieke eigenschap: zich kunnen uiten.

Met de geavanceerde technologieën die we beheersen voor permanent markeren en graveren, geven we deze kracht aan voorwerpen en objecten.

Als resultaat van de integratie van baanbrekende technologieën, onderzoeken we voortdurend nieuwe oplossingen om te innoveren en de toekomst van the Expression of Things vorm te geven.

Laser, mechanisch graveren, krassen en dot pin: wij zijn de enigen die al deze type markeringen pionieren en beheersen.

Wij zijn een fabrikant van machines, CAD-software en verbruiksartikelen met wereldwijde ondersteuning.

We kennen de hele keten, van creatie tot productie en service, om u het aanbod te kunnen bieden dat het beste aansluit bij uw behoeften.

Gravotech is ontstaan in 2008 uit de fusie van Gravograph, Technifor en Type3 en verenigd onder één merk in 2021.

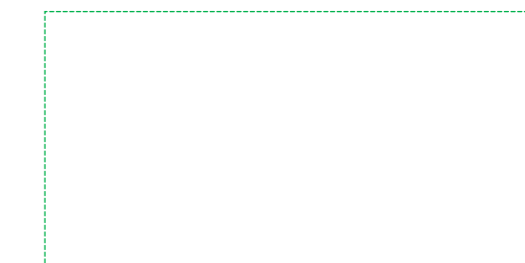
Gravotech in video



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

Gedistributeerd door:



VOLG ONS:



gravotech.off



Gravotech Group



Gravotech



Gravotech - Gravograph

# BENCHTOP MACHINES

# INTEGREERBARE MACHINES

CNC GRAVEERTAFEL	IS200	IS400 / IS400 VOLUME	ISx000
	Graveermachine voor kleine signalisatie & bewegwijzering en identificatie	Een unieke industriële graveermachine	De grootformaat CNC graveermachine
<b>Toepassingsgebied</b>	●●	●●●●	●●●
<b>Technologie</b>	Mechanisch, krassen (scribing)	Mechanisch, krassen (scribing)	Mechanisch, krassen (scribing)
<b>Max. markeerbereik (L x B)</b>	225 x 80 mm	305 x 210 mm	IS6000: 610 x 410 mm IS7000: 610 x 815 mm IS8000: 610 x 1220 mm
<b>Vermogen van de spindel</b>	20 W	90 W (Optie spindel: 150 W)	90 - 200 W (Optie spindel: 150, 750, 1k)
<b>Maximale objecthoogte</b>	30 mm	IS400: 105 mm IS400 Volume: 400 mm	80 mm

LASERTAFEL	LS100	LS100EX	LS900
	CO2 laser graveer- en snijmachine voor bewegwijzering, signalisatie en personalisatie	Middelgrote laser voor snijden en graven van kleine productieseries	De grootformaat laser die alles aankan
<b>Toepassingsgebied</b>	●●●	●●●	●●●
<b>Laser technologieën</b>	CO2	CO2 of Fiber	CO2, Fiber, Edge
<b>Beschikbare laservermogens</b>	25 - 30 - 40 - 60 W	CO2: 25 - 30 - 40 - 60 W CO2 Energy: 25 W Fiber: 20 - 30 W	CO2: 40 - 60 - 80 W Fiber: 20 - 30 - 50 W Edge: (CO2: 40 W/ Fiber: 20 - 30 - 50 W)
<b>Max. markeerbereik (L x B)</b>	460 x 305 mm	610 x 305 mm	610 x 610 mm
<b>Beschikbare lenzen</b>	1.5" - 2.0" - 2.5" - 3.0" - 3.5" - 4.0"	1.5" - 2.0" - 2.5" - 3.0" - 3.5" - 4.0"	1.5" - 2.0" - 2.5" - 3.0" - 3.5" - 4.0"
<b>Maximale objecthoogte</b>	145 mm	145 mm	250 mm

INTEGREERBARE MARKEERLASER	FIBER	HYBRID	GREEN	CO2
	Geïntegreerd lasermarkersysteem voor metalen en kunststoffen onderdelen	Het beste compromis tussen veelzijdigheid, hoge kwaliteit en snelheid om aan al uw markeerbehoefte te voldoen	GROENE laser, geïntegreerd lasermarkersysteem - markeer sterk reflecterende materialen en gevoelige kunststof materialen	Snelle lasergraveerder - de beste manier om organische materialen en gecoat oppervlakken te markeren
<b>Toepassingsgebied</b>	●●	●●	●●	●●
<b>Golflengte</b>	1064 nm	1064 nm	532 nm	10 600 nm
<b>Beschikbare laservermogens</b>	Fiber: 20 - 30 - 50 W Fiber Energy: 20 - 30 W	10 - 20 W	5 - 10 W	30 W
<b>Processautomatisering</b>	Industriële Ethernet-netwerken: PROFINET / ETHERNET IP			
<b>Voordelen</b>	Autonoom / Programmeerbaar door PLC / Geen PC nodig / Traceerbaarheidsbeheer			
<b>Laser classificatie</b>	Klasse 4 Lasersysteem, mogelijkheid om in Klasse 1 om te schakelen voor integratie op een station of uitgerust met Mini-Inline module.			

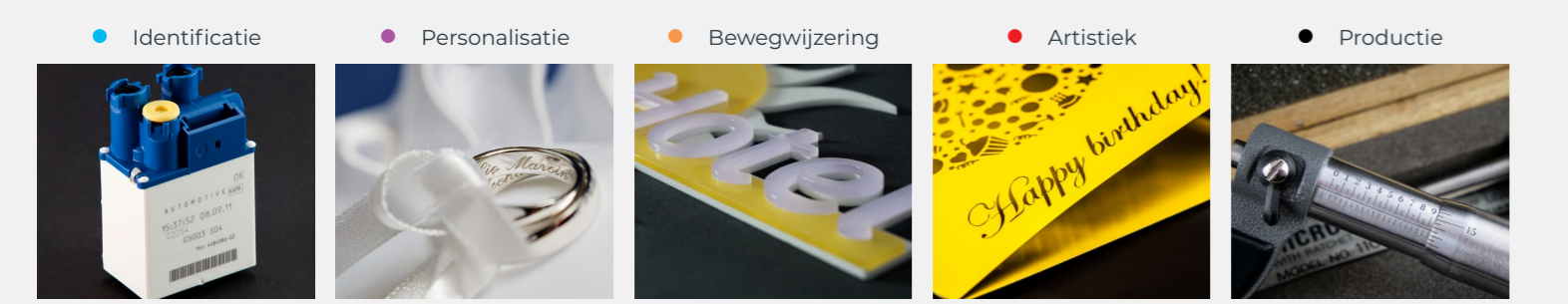
GRAVEERSTATION	IM3	M10 JEWEL	M20	M40/M40GIFT
	De iconische pantograaf van Gravotech	Dit product wordt niet verkocht in de Benelux	Graven op maat voor allerlei doeleinden, van sieraden en parfums tot kleine typeplaatjes, bewegwijzering, naam bordjes of industriële markeringen	Multifunctionele mechanische graveermachine voor bewegwijzering en geschenken
<b>Toepassingsgebied</b>	●●	●	●●●●	●●●
<b>Technologie</b>	Mechanisch, Krassen (scribing)	Krassen (scribing)	Mechanisch, krassen (scribing)	Mechanisch, krassen (scribing)
<b>Max. markeerbereik (L x B)</b>	250 x 140 mm	-	100 x 100 mm	305 x 210 mm
<b>Vermogen van de spindel</b>	50 W	-	30 W	30 W
<b>Maximale objecthoogte</b>	50 mm	ø 12.5 - 80 mm	100 mm	110 mm
<b>Afmetingen (L x B x H)</b>	580 x 510 x 280 mm	230 x 293 x 290 mm	375 x 350 x 360 mm	550 x 510 x 320 mm

LASERSTATION	WELASE™	LW2	LW3
	Klein laser graveerstation	Volledig geautomatiseerd lasermarkerstation	Volledig geautomatiseerde, groot volume, industrieel laserstation
<b>Toepassingsgebied</b>	●●	●●●	●●●
<b>Laserbron</b>	Fiber, Hybride, CO2 en Groen	Fiber, Hybride, Groen	Fiber, Hybride, Groen
<b>Gebruikscapaciteit</b>	Geschikt voor kleine en middelgrote series	Volautomatisch Geschikt voor intensief gebruik	Volledig automatisch, aangepast voor hoge productieneilheid en grote onderdelen
<b>Max. markeerbereik (L x B)</b>	Tot 110 x 110 mm	Tot 205 x 205 mm	Tot 875 x 300 mm
<b>Maximale objecthoogte</b>	Fiber, Hybride, Groen: Tot 100 mm CO2: Tot 180 mm	Tot 322 mm	Tot tot 628 mm
<b>Maximaal objectgewicht</b>	3 kg	25 kg	50 kg

INTEGREERBARE DOT PIN	XF510 p	XF510 m	XF530 p/m
	De snelste pneumatische dot pin markeermachine op de markt	Nauwkeurige en geluidsvriendelijke elektromagnetische dot pin markeermachine	Diepe en onuitwisbare dot pin markering
<b>Toepassingsgebied</b>	●	●	●
<b>Technologie</b>	Pneumatische dot pin	Electromagnetische dot pin	Pneumatische dot pin Electromagnetische dot pin
<b>Belangrijkste voordeel</b>	Snelheid	2D codes	Diep markeren
<b>Max. markeerbereik (L x B)</b>	Cp: 50 x 20 mm Sp: 100 x 80 mm Dp: 200 x 80 mm	Cm: 50 x 20 mm Sm: 100 x 80 mm Dm: 200 x 80 mm	200 x 50 mm
<b>Materiaal hardheid (HRC)</b>	< 62	< 62	< 62

## TOEPASSINGEN VAN GRAVEREN, MARKEREN EN SNIJDEN

Kijk om je heen ... Elke dag, overal in je leven, gebruik je voorwerpen die gegraveerd, gemarkeerd of gepersonaliseerd zijn. Vindt ze, en u zal Gravotech vinden!



- Identificatie
- Personalisatie
- Bewegwijzering
- Artistiek
- Productie

DOT PIN STATION	IMPACT
	Benchtop dot pin markeerstation
<b>Toepassingsdomein</b>	●
<b>Technologieën</b>	Pneumatisch / Elektromagnetisch
<b>Software</b>	Geïntegreerde traceerbaarheidssoftware met kleuren touchscreen
<b>Max. markeerbereik (L x B)</b>	100 x 120 mm
<b>Z-as beweging</b>	300 mm
<b>Z-as type</b>	Handmatig Gemotoriseerd en programmeerbaar

Wil je meer weten?

INTEGREERBARE SCRIBING	XF510 r	SV530
	De stille markeermachine voor metalen	VIN nummer scribing markeerder
<b>Toepassingsgebied</b>	●	●
<b>Technologie</b>	Krassen (scribing)	Krassen (scribing)
<b>Belangrijkste voordeel</b>	Geluidsarm	Diep markeren
<b>Max. markeerbereik (L x B)</b>	Cr: 40 x 50 mm Sr: 80 x 50 mm Dr: 160 x 50 mm	120 x 40 mm
<b>Materiaal hardheid (HRC)</b>	< 62	< 62