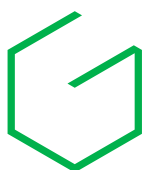




GRAVEER EN MARKEER OVERZICHT



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

VERBRUIKSARTIKELLEN

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



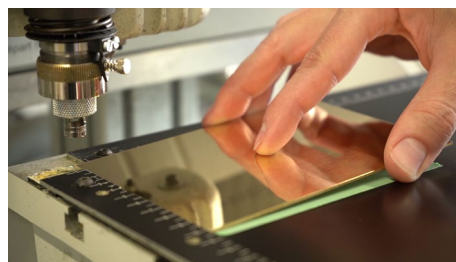
Gebruiksklare materialen



Bewegwijzing
& 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.



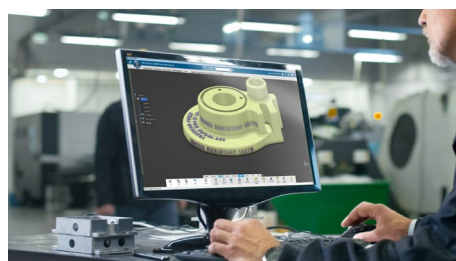
3DESIGN

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.

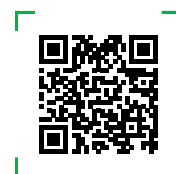
Laser, mechanisch graveren, krassen en dot pin: wij zijn de enigen die al deze type markeringen pionieren en beheersen.

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



GRAVOTECH
EXPRESSION OF THINGS

info.benelux@gravotech.com

tel. : +32 (0)3 880 62 00

www.gravotech.co.nl

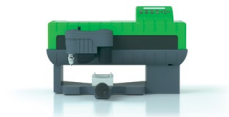
www.nl.gravotech.be

GRAVOTECH BENELUX NV

Rijksweg 3B
2870 Puurs-Sint-Amands
België

VOLG ONS





IS200

CNC
GRAVEERTAFEL

Graveermachine voor kleine signalisatie & bewegwijzering en identificatie



IS400 / IS400 VOLUME

Een unieke industriële graveermachine



ISx000

De grootformaat CNC graveermachine

Toepassingsdomein			
Technologie	Mechanisch, krassen (scribing)	Mechanisch, krassen (scribing)	Mechanisch, krassen (scribing)
Max. markeerbereik (L x B) (mm)	225 x 80	305 x 210	IS6000: 610 x 410 IS7000: 610 x 815 IS8000: 610 x 1220
Vermogen van de spindel (W)	20	90 (Optie spindel: 150)	90 - 200 (Optie spindel: 150, 750, 1k)
Maximale objecthoogte (mm)	30	IS400: 105 IS400 Volume: 400	80



IM3

GRAVEERSTATION

De iconische pantograaf van Gravotech



M10 JEWEL

Dit product wordt niet verkocht in de Benelux



M20

Graveren op maat voor allerlei doeleinden, van sieraden en parfums tot kleine typeplaatjes, bewegwijzering, naambordjes of industriële markeringen



M40/M40GIFT

Multifunctionele mechanische graveermachine voor bewegwijzering en geschenken

Toepassingsdomein				
Technologie	Mechanisch, Krassen (scribing)	Krassen (scribing)	Mechanisch, krassen (scribing)	Mechanisch, krassen (scribing)
Max. markeerbereik (L x B) (mm)	250 x 140	-	100 x 100	305 x 210
Vermogen van de spindel (W)	50	-	30	30
Maximale objecthoogte (mm)	50	ø 12.5 - 80	100	110
Afmetingen (L x B x H) (mm)	580 x 510 x 280	230 x 293 x 290	375 x 350 x 360	550 x 510 x 320

TOEPASSINGEN VAN GRAVEREN, MARKEREN EN SNIJDEN

Kijk om je heen ... Elke dag, overal in je leven, gebruik je voorwerpen die gegraveerd, gemarkeerd

• Identificatie



• Personalisatie



• Bewegwijzering





LS100

CO2 laser graveer- en snijmachine voor bewegwijzing, signalisatie en personalisatie



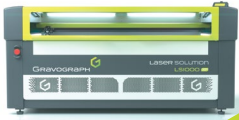
LS100EX

Middelgrote laser voor snijden en graven van kleine productieseries



LS900

De grootformaat laser die alles aankan



LS1000XP

Grote lasergraveer- en snijmachine voor hoge productiviteit

LIMITED EDITION

Toepassingsdomein	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
Laser technologieën	CO2	CO2 of Fiber	CO2, Fiber, Edge	CO2
Beschikbare laservermogens (W)	25 - 30 - 40 - 60	CO2: 25 - 30 - 40 - 60 CO2 Energy: 25 Fiber: 20 - 30	CO2: 40 - 60 - 80 Fiber: 20 - 30 - 50 Edge: (CO2: 40 / Fiber: 20 - 30 - 50)	60 - 80 - 100 - 150
Max. markeerbereik (L x B) (mm)	460 x 305	610 x 305	610 x 610	1220 x 610
Beschikbare lenzen	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"	2.0" - 3.0" - 4.0"
Maximale objecthoogte (mm)	145	145	250	300



WELASE™

Klein laser graveerstation



LW2 TOUCH

Volledig geautomatiseerd lasermarkeerstation



IMPACT

Benchtop dot pin markeerstation

Toepassingsdomein	●●	●●	Toepassingsdomein	●
Laser technologieën	Fiber, Hybride, CO2 en Groen	Fiber, Hybride, Groen	Technologieën	Pneumatisch / Elektromagnetisch
BGebruiksvolume	Geschikt voor kleine en middelgrote series	Volautomatisch Geschikt voor intensief gebruik	Software	Geïntegreerde traceerbaarheidssoftware met kleuren touchscreen
Max. markeerbereik (L x B) (mm)	Tot 110 x 110	Tot 205 x 205	Max. markeerbereik (L x B) (mm)	100 x 120
Maximale objecthoogte (mm)	Fiber, Hybride, Groen: Tot 100 CO2: Tot 180	Tot 322	Z-as beweging (mm)	300
Maximaal objectgewicht (kg)	3	25	Z-as type	Handmatig Gemotoriseerd en programmeerbaar

of gepersonaliseerd zijn. Vindt ze, en u zal Gravotech vinden!

● Artistieke



● Productie



De toepassingen



INTEGREERBARE MACHINES



FIBER

Geïntegreerd lasermarkeersysteem voor metalen en kunststoffen onderdelen



HYBRID

Het beste compromis tussen veelzijdigheid, hoge kwaliteit en snelheid om aan al uw markeerbehoeften te voldoen



GREEN

GROENE laser, geïntegreerd lasermarkeersysteem - markeer sterk reflecterende materialen en gevoelige kunststof materialen



CO2

Snelle lasergraveerder - de beste manier om organische materialen en gecoate oppervlakken te markeren

Toepassingsdomein	● ●	● ●	● ●	● ●
Golflengte (nm)	1064	1064	532	10 600
Beschikbare laservermogens (W)	Fiber: 20 - 30 - 50 Fiber Energy: 20 - 30	10 - 20	5 - 10	30
Procesautomatisering	Industriële Ethernet-netwerken: PROFINET / ETHERNET IP			
Voordelen	Autonoom / Programmeerbaar door PLC / Geen PC nodig / Traceerbaarheidsbeheer			
Laser classificatie	Klasse 4 Lasersysteem, mogelijkheid om in Klasse 1 om te schakelen voor integratie op een station of uitgerust met Mini-Inline module.			



XF510 p

De snelste pneumatische dot pin markeermachine op de markt



XF510 m

Nauwkeurige en geluidsvriendelijke elektromagnetische dot pin markeermachine



XF510 r

De stille markeermachine voor metalen



XF530

Diepe en onuitwisbare dot pin marking

Toepassingsdomein	●	●	●	●
Technologie	Pneumatische dot pin	Electromagnetische dot pin	Krassen (scribing)	Pneumatische dot pin Electromagnetische dot pin
Belangrijkste voordeel	Snelheid	2D codes	Geluidsarm	Diep markeren
Max. markeerbereik (L x B) (mm)	Cp: 50 x 20, Sp: 100 x 80, Dp: 200 x 80	Cm: 50 x 20, Sm: 100 x 80, Dm: 200 x 80	Cr: 40 x 50, Sr: 80 x 50, Dr: 160 x 50	200 x 50
Materiaal hardheid (HRC)	< 62	< 62	< 62	< 62



XCOM

CONNECTED TOUCH-SCREEN CONTROLLER

De XCOM is dé oplossing om uw dot pin machines en krasmarkeerders aan te sturen, en hun integratie op productielijnen te vereenvoudigen en te controleren.

XCOM is verbonden met de belangrijkste 4.0 industriële omgevingen en is de meest communicatieve en autonome besturingseenheid op de markt.

Wil je meer weten?

