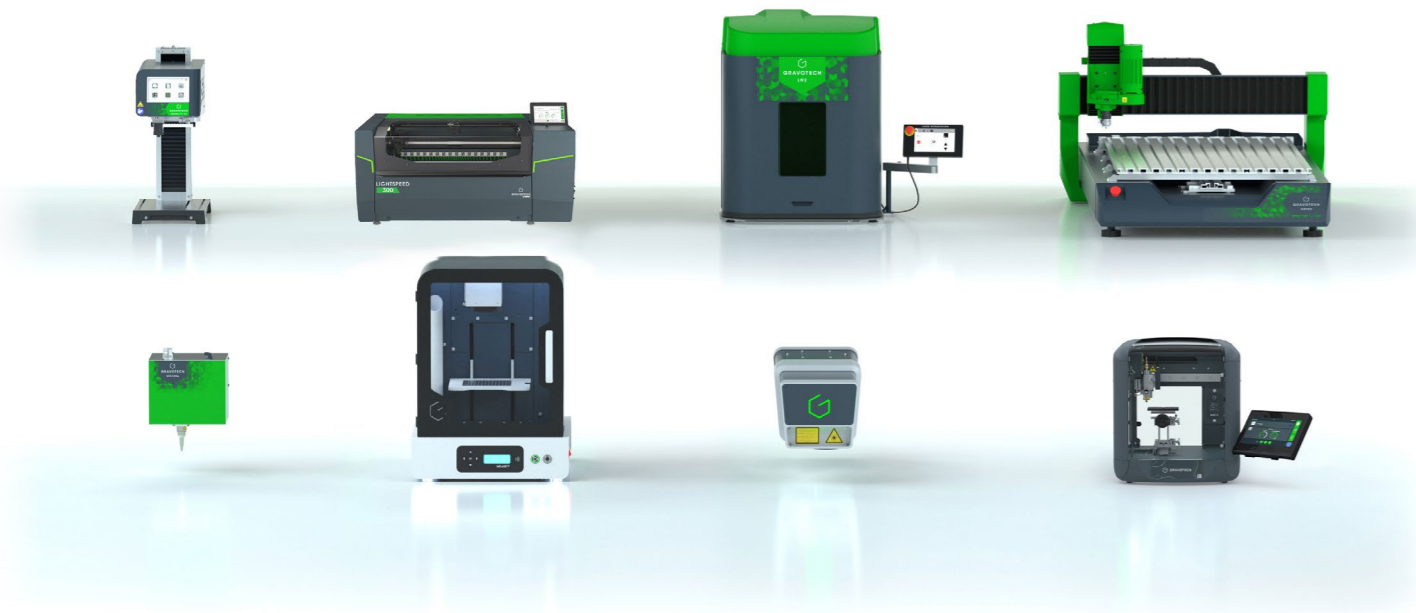




GRAVEER EN MARKEER OVERZICHT

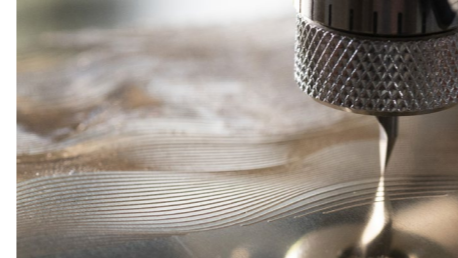


VERBRUIKSARTIKELEN

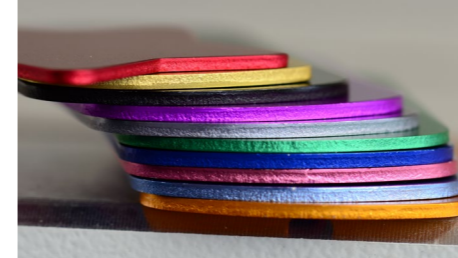
Ons materiaalassortiment is speciaal ontwikkeld voor graveren en snijden. «Surface» of «Reverse» graveren, lasermarkeren of snijden, ook compatibel met digitaal printen. Ons volledig gamma kunststoffen, metalen of gelaagde materialen zijn beschikbaar in verschillende kleuren, diktes en afwerkingen.



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.



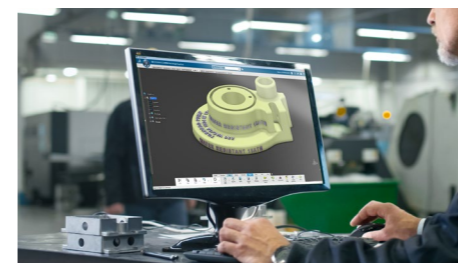
3DESIGN

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

OVER GRAVOTECH



Gravotech is een wereldwijde **expert op het gebied van graveren, markeren en snijden** met meer dan **80 jaar** ervaring en een aanwezigheid in **77 landen** wereldwijd. Gravotech wordt vertrouwd door meer dan **60.000 klanten** en levert complete oplossingen, waaronder **machines, materialen, verbruiksartikelen en software**.

In 1938 bracht Gravograph een revolutie teweeg in het graveren in de Verenigde Staten met de compacte pantograafmachine. In 1981 pionierde Technifor met de dot-steen-technologie voor permanente markering. Vandaag de dag integreert Gravotech de erfenis van Gravograph, Technifor en Type3. In 2024 werd Gravotech onderdeel van Brady Corporation, een wereldwijde leider in identificatie- en veiligheidsoplossingen.

Gravotech in video



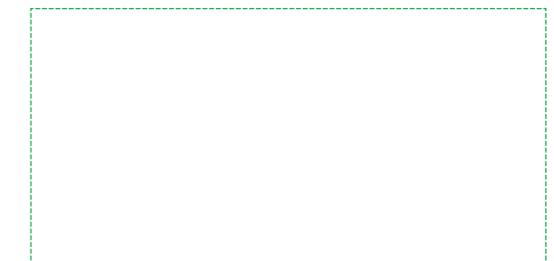
GRAVOTECH

by BRADY

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

GRAVOTECH BENELUX NV - BRADY
Poldergotestraat 9
9240 Zele
Belgique / België

Gedistributeerd door:



VOLG ONS:



gravotech.off



Gravotech Group



Gravotech



Gravotech - Gravograph

BENCHTOP MACHINES

INTEGREERBARE MACHINES

CNC GRAVEERTAFEL

IS400 / IS400 VOLUME

Een unieke industriële graveermachine

ISx000

De grootformaat CNC graveermachine

LASERTAFEL

LIGHTSPEED 300

De lasermachine die zijn categorie overtreft

LS100

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

LS900

De grootformaat laser die alles aankan

INTEGREERBARE MARKEERLASER

FIBER

Geïntegreerd lasermarkersysteem voor metalen en kunststoffen onderdelen

GREEN

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

HYBRID

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

MOPA

Our most adjustable and versatile marking machine thanks to its modifiable pulse duration

CO2

Snelle lasergraveerder - de beste manier om organische oppervlakken te markeren

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

Toepassingsgebied			
Laser technologieën	CO2	CO2	CO2, Fiber, Edge
Beschikbare laservermogens	30 - 40 - 50 - 60 W	30 W	CO2: 40 - 60 - 80 W Fiber: 20 - 30 - 50 W Edge: (CO2: 40 W/ Fiber: 20 - 30 - 50 W)
Max. markeerbereik (L x B)	610 x 305 mm	460 x 305 mm	610 x 610 mm
Beschikbare lenzen	1.5" - 2.0" - 3.0" - 4.0" Extra Clearance: 2.0 - 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"
Maximale objecthoogte	150 mm	145 mm	250 mm

Toepassingsgebied					
Golflengte	1064 nm	532 nm	1064 nm	1064 nm	10600 nm
Beschikbare laservermogens	Fiber: 20 - 30 - 50 W Fiber Energy: 20 - 30 - 50 W	5 - 10 W	10 - 20 W	30 - 60 W	30 W
Processautomatisering	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.				

GRAVEERSTATION

M20 X

Graveren op maat voor allerlei doeleinden, van sieraden en parfums tot kleine typeplaatjes, bewegwijzing, naam bordjes of industriële markeringen

M40 / M40GIFT

Multifunctionele mechanische graveermachine voor bewegwijzing en geschenken

LASERSTATION

WELASE™

Klein laser graveerstation

LW2

Volledig geautomatiseerd lasermarkerstation

LW3

Volledig geautomatiseerde, groot volume, industriële laserstation

INTEGREERBARE DOT PIN

XF510 p

De snelste pneumatische dot pin markeermachine op de markt

XF510 m

Nauwkeurige en geluidsvriendelijke elektromagnetische dot pin markeermachine

XF530 p/m

Diepe en onuitwisbare dot pin markering

Toepassingsgebied		
Technologie	Mechanisch, krassen (scribing)	Mechanisch, krassen (scribing)
Max. markeerbereik (L x B)	100 x 100 mm	305 x 210 mm
Vermogen van de spindel	30 W	30 W
Maximale objecthoogte	100 mm	110 mm
Afmetingen (L x B x H)	368 x 350 x 363 mm (zonder scherm)	550 x 510 x 320 mm

Toepassingsgebied			
Laserbron	Fiber, Hybride, CO2, MOPA, Groen	Fiber, Hybride, Groen, MOPA	Fiber, Hybride, Groen, MOPA
Gebruikscapaciteit	Geschikt voor kleine en middelgrote series	Volautomatisch Geschikt voor intensief gebruik	Volledig automatisch, aangepast voor hoge productienelheid en grote onderdelen
Max. markeerbereik (L x B)	Tot 110 x 110 mm	Tot 205 x 205 mm	Tot 875 x 300 mm
Maximale objecthoogte	Fiber, Hybride, Groen, MOPA: Tot 100 mm CO2: Tot 180 mm	Tot 322 mm	Tot 628 mm
Maximaal objectgewicht	3 kg	25 kg	50 kg

Toepassingsgebied			
Technologie	Pneumatische dot pin	Electromagnetische dot pin	Pneumatische dot pin Electromagnetische dot pin
Belangrijkste voordeel	Snelheid	2D codes	Diep markeren
Max. markeerbereik (L x 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
Materiaal hardheid (HRC)	< 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
- Bewegwijzing
- Artistiek
- Productie



DOT PIN STATION

IMPACT

Benchtop dot pin markeerstation

Toepassingsdomein	
Technologieën	Pneumatisch / Elektromagnetisch
Software	Geïntegreerde traceerbaarheidssoftware met kleuren touchscreen
Max. markeerbereik (L x B)	100 x 120 mm
Z-as beweging	300 mm
Z-as type	Handmatig Gemotoriseerd en programmeerbaar

Wil je meer weten?



INTEGREERBARE SCRIBING

XF510 r

De stille markeermachine voor metalen

Toepassingsgebied		
Technologie	Krassen (scribing)	Krassen (scribing)
Belangrijkste voordeel	Geluidsarm	Diep markeren
Max. markeerbereik (L x B)	Cr: 40 x 50 mm Sr: 80 x 50 mm Dr: 160 x 50 mm	120 x 40 mm
Materiaal hardheid (HRC)	< 62	< 62

SV530

VIN nummer scribing markeerder