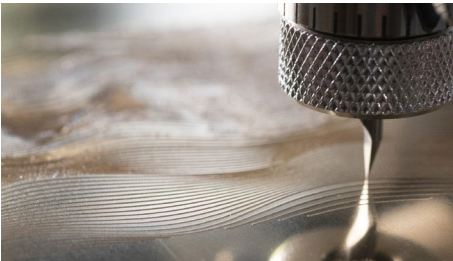


VERBRAUCHSMATERIALIEN

Unser Materialangebot wurde speziell zum Gravieren und Schneiden entwickelt. Oberflächen - oder Spiegelschrift -Gravur, Lasermarkierung oder Fräsergravur, auch kompatibel mit Digitaldruck. Alle unsere Kunststoffe, Metalle oder mehrschichtigen Materialien sind in verschiedenen Farben, Stärken und Ausführungen erhältlich.



Lasermaterialien



Graviermaterialien



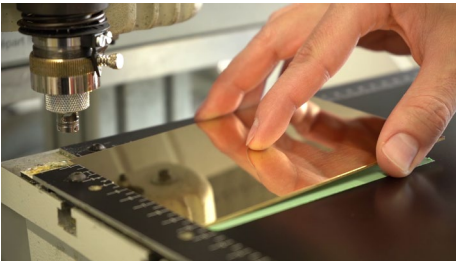
Gravierbereite Artikel



Beschilderung



Fräser & Einsätze



Gravierzubehör

SOFTWARE

Unser Fachwissen im Bereich Gravieren und Schneiden hat uns dazu veranlasst, unsere eigene Software zu entwickeln. Erstellen Sie Ihre Gravierpfade steuern Sie Ihre Maschinen, entwerfen Sie Ihren 3D-Schmuck. Alles ist möglich!



ABC

Die ABC-Graviersoftware ist die einfachste für Gravotech-Laser und mechanische Maschinen. Gravieren Sie in nur 3 einfachen Schritten von einem Computer oder Tablet!



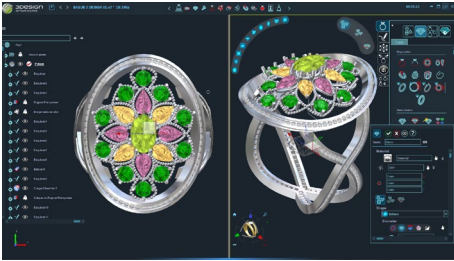
GRAVOSTYLE™

Einzigartige Steuerungssoftware für alle Gravotech Graviermaschinen und Lasermarkiersysteme. Besonders benutzerfreundliche Oberfläche für ein schnelles Lernen und Arbeiten, sowohl für Anfänger als auch für erfahrene Nutzer.



LASERTRACE

Lasertrace ist die Gravotech-Industriesoftware zur Rückverfolgbarkeit und Identifizierung. In einer einfachen Oberfläche stehen verschiedene Funktionen für alle Produktionsanforderungen zur Verfügung.



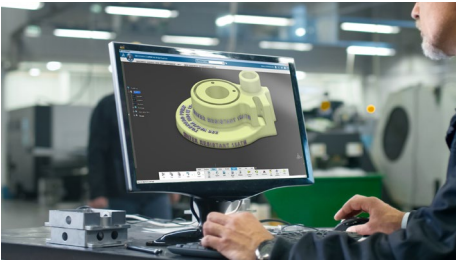
3DESIGN

Hochmoderne 3D-Software für den Bereich Schmuckdesign, die Innovation und Präzision kombiniert. Die einzige «All-In-One» Schmucksoftware mit der vollen assoziativen Technologie.



TYPE EDIT

Komplette CAD / CAM-Softwarelösung, die seit über 30 Jahren weltweit erhältlich ist. Intuitiv und mit zahlreichen weiterentwickelten Funktionen für die mechanische Bearbeitung in 2, 2,5 und 3D und die künstlerische Gestaltung.



TYPE3-CAA

Die einzige Add-on-Lösung für eine einfache und effiziente Integration von Text und Grafik in den Catia PLM-Prozess. Leistungsstarke und professionelle Werkzeuge zum Entwerfen, Vektorisieren und Integrieren.

SERVICE & SUPPORT

Mit unserer direkten Präsenz in über 50 Ländern haben wir immer einen Markier- und Gravierexperten in Ihrer Nähe, der sein Fachwissen und Know-how in die Qualifizierung Ihrer Anwendung, die Installation Ihrer Maschine und die Schulung Ihrer Mitarbeiter einbringt.



Schulung



Technische Unterstützung



Instandhaltung

THE EXPRESSION OF THINGS

Der Mensch hat eine einzigartige Eigenschaft: sich ausdrücken zu können.

Mit den Spitzentechnologien, die wir entwickeln, geben wir auch Gegenständen diese Möglichkeit.

Als Ergebnis der Integration bahnbrechender Technologien erforschen wir ständig neue Lösungen, um innovativ zu sein und die Zukunft von "Expression of Things" zu gestalten.

Laser, mechanische Gravur, Ritzen und Nadelpprägung: Wir sind Pioniere und die einzigen, die all diese Arten der Markierung beherrschen.

Wir sind Hersteller von Maschinen, CAD-Software und Verbrauchsmaterialien mit weltweitem Support.

Wir kennen die gesamte Kette, von der Entwicklung über die Produktion bis hin zum Service, um Ihnen das Angebot zu machen, das am besten zu Ihren Bedürfnissen passt.

Gravotech ist 2008 aus dem Zusammenschluss von Gravograph, Technifor und Type3 entstanden und wurde 2020 unter einer Marke vereinigt.

Gravotech im Video



info.germany@gravotech.com
[+49 7665 5007 0](tel:+49766550070)
www.gravotech.de

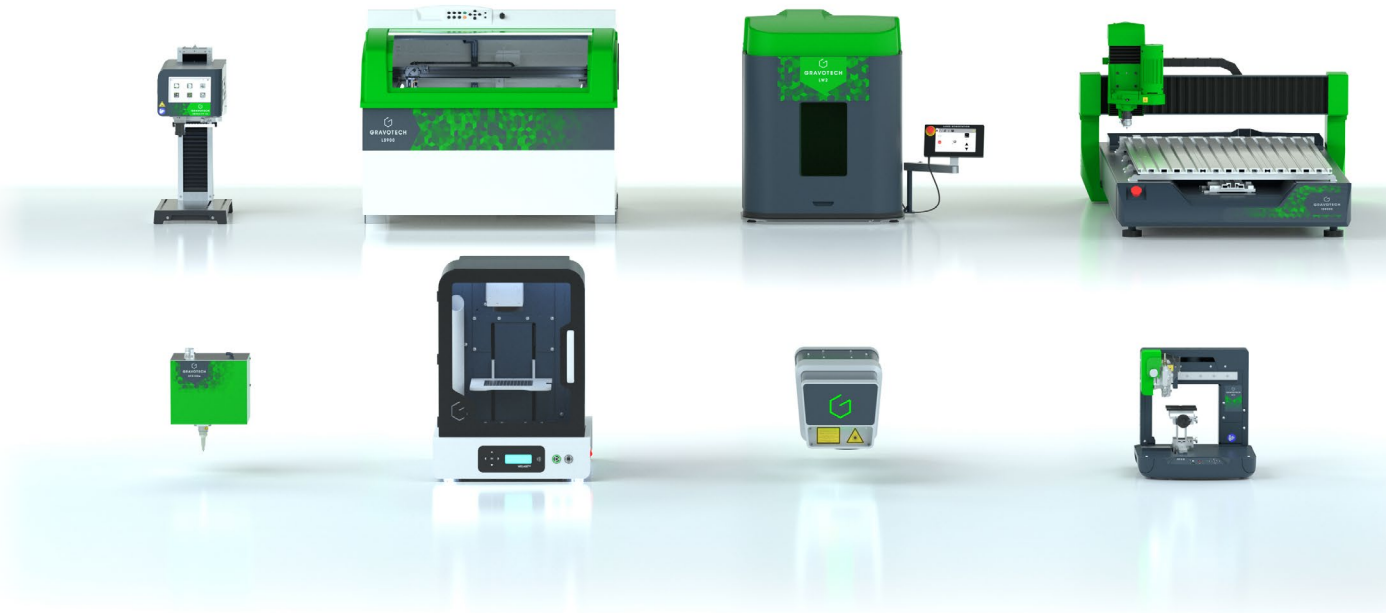
GRAVOTECH GMBH
Am Gansacker 3a
79224, Umkirch, Germany

Folgen Sie uns

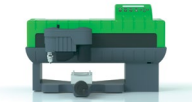


Gravotech-Overview-06-2023-de-DE. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen, Fotos und Abbildungen sind unverbindlich und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Dieses Dokument ist nicht vertraglich. Gravograph™, Gravotech™, Technifor™, WeLase™, Gravostyle™ und Dedicace™ sind verwendete, angemeldete oder eingetragene Marken eines Unternehmens der Gravotech Group. © Gravotech Marking - 466 rue des Mercières - ZI Périca - 69140 Rillieux-la-Pape - Frankreich. Société par Actions Simplifiée mit einem Grundkapital von 11 531 016 € - SIREN: 334 818 515 RCS Lyon.

UNSERE GRAVIER- UND MARKIERLÖSUNGEN



CNC-TISCHGRAVIER-MASCHINEN



IS200



IS400 / IS400 VOLUMEN



ISx000

Kleines Graviersystem für die Schildergravur und Rückverfolgbarkeit von Kleinteilen

Einzigartige Metallgraviermaschine für die Beschilderung, die Kennzeichnung und Identifizierung von Industrieteilen

Die großformatige CNC-Graviermaschine für industrielle Anwendungen

LASER-TISH-MASCHINEN



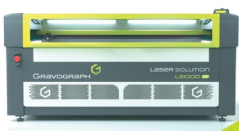
LS100



LS100EX



LS900



LS1000XP

CO2-Lasergravierer für Beschilderungen, Schneidarbeiten und Personalisierungen

Die Lasergraviermaschine für die Kleinserienfertigung

Der große industrielle Lasergravierer zum Hochgeschwindigkeitsmarkieren und -schneiden

Großformatiger Gravier- und Schneidelaser für hohe Produktivität

INTEGRIER-BARE LASER-MARKIERER



FIBER



HYBRID



GREEN



CO2

Integrierbares Laserbeschriftungssystem für präzise Markierungen auf Metall und Kunststoff

Der beste Kompromiss zwischen Vielseitigkeit, hoher Qualität und hoher Geschwindigkeit, um alle Ihre Markieranforderungen zu erfüllen

Laserbeschriftungssystem für hochreflektierende Materialien und empfindliche Kunststoffe

Hochgeschwindigkeits-Lasermarkierer - der Beste zum Markieren von organischen Materialien und beschichteten Oberflächen

Anwendungsbereich			
Technologie	Rotation, Ritzmarkierung	Rotation, Ritzmarkierung	Rotation, Ritzmarkierung
Max. Markierbereich (L x B) (mm)	225 x 80	305 x 210	IS6000: 610 x 410 IS7000: 610 x 815 IS8000: 610 x 1220
Spindelstärke (W)	20	90 (optionale Spindel: 150)	90 - 200 (optionale Spindel: 150, 750, 1k)
Max. Objekthöhe (mm)	30	IS400: 105 IS400 Volumen: 400	80

Anwendungsbereich				
Laserquellen	CO2	CO2, Fiber (Faser)	CO2, Fiber (Faser), Edge	CO2
Verfügbare Leistungen (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. Markierbereich (L x B) (mm)	460 x 305	610 x 305	610 x 610	1220 x 610
Verfügbare Linsen	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 Objekthöhe (mm)	145	145	250	300

Anwendungsbereich				
Wellenlänge (nm)	1064	1064	532	10 600
Verfügbare Leistungen (W)	Fiber: 20 - 30 - 50 Fiber Energy: 20 - 30	10 - 20	5	30
Prozessautomatisierung	Industrielle Kommunikationsschnittstellen: PROFINET / ETHERNET IP			
Intelligentes System	Autonom / Programmierbar durch SPS / Kein PC erforderlich / Rückverfolgbarkeitsmanagement			
Laserklassifizierung	Klasse 4 Lasersystem. Sie erreichen die Klasse 1 durch eine Integration in eine Laserstation (Gehäuse) oder durch die Nutzung unseres Mini-Inline-Konzepts.			

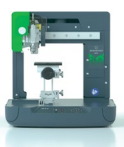
GRAVIER-STATIONEN



IM3



M10 JEWEL



M20



M40/M40GIFT

Manuelle Graviermaschine für die Gravur von flachen Gegenständen

Kompakte Ring- und Armbandgraviermaschine

Modulare Graviermaschine für den vielseitigen Einsatz, von der Personalisierung bis hin zur industriellen Beschilderung

Vielseitige CNC-Graviermaschine für Beschilderungen und Geschenkartikel

LASER-WORK-STATIONS



WELASE™



LW2 TOUCH

Kleine Lasermarkierstation

Vollautomatische Lasermarkierstation, ideal geeignet für die Teilemarkierung

NADELPRÄGER-TISCHMASCHINE

IMPACT

INTEGRIERBARE NADELPRÄGER



XF510 p



XF510 m



XF510 r



XF530

Das schnellste pneumatische Nadelmarkiersystem auf dem Markt

Der präzise und zuverlässige Nadelpräger für die Kennzeichnung von Datamatrix-Codes

Das ideale Online-Markiersystem für die direkte Teilekennzeichnung

Nadelprägesystem für dauerhafte, fälschungssichere Markierungen auf allen Metallen

Anwendungsbereich				
Technologie	Rotation, Ritzmarkierung	Ritzmarkierung	Rotation, Ritzmarkierung	Rotation, Ritzmarkierung
Max. Markierbereich (L x B) (mm)	250 x 140	-	100 x 100	305 x 210
Spindelstärke (W)	50	-	30	30
Max. Objekthöhe (mm)	50	ø 12.5 - 80	100	110
Abmessungen (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

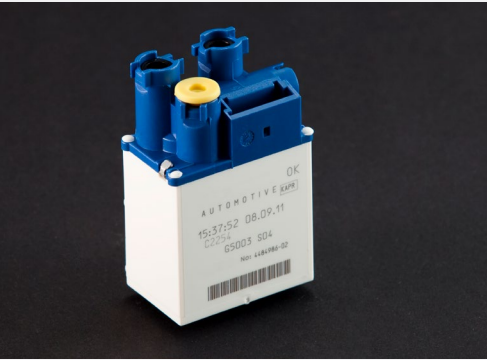
Anwendungsbereich			
Laserquellen	Fiber (Faser), Hybrid, Green, CO2	Fiber (Faser), Hybrid, Green	
Nutzungsrate	Angepasst für kleine bis mittlere Chargen	Komplett automatisch Geeignet für intensive Nutzung	
Max. Markierbereich (L x B) (mm)	110 x 110	205 x 205	
Maximale Objekthöhe (mm)	Fiber, Hybrid, Green: 100 CO2: 180	322	
Max. Objektgewicht (kg)	3	25	

Anwendungsbereich				
Technologie	Pneumatische Nadelprägung	Elektromagnetische Nadelprägung	Ritzmarkierung	Pneumatische oder elektromagnetische Nadelprägung
Hauptvorteil	Geschwindigkeit	2D Codes-Markierung	Geräuscharm	Tiefenmarkierung
Max. Markierbereich (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, Dr: 80 x 50, Dr: 160 x 50	200 x 50
Materialhärte (HRC)	< 62	< 62	< 62	< 62

GRAVIER-, MARKIER- UND SCHNEIDEANWENDUNGEN

Sehen Sie sich um, die meisten Gegenstände in unserer Umgebung wurden markiert, graviert oder personalisiert. Entdecken Sie ihre Vielfalt und Sie entdecken Gravotech!

Kennzeichnung



Personalisierung



Beschilderung



Kreative gestaltung



Fertigung



Unsere Anwendungen



STEUEREINHEIT

XCOM

SUPER VERNETZTE TOUCHSCREEN STEUERUNG

XCOM ist die Lösung, um Nadelpräger und Ritzmaschinen sowie deren Integration in Produktionslinien zu steuern. XCOM ist mit den wichtigsten Industrieumgebungen 4.0 verbunden und die kommunikativste und autonomste Steuereinheit auf dem Markt.

Sie wollen mehr erfahren?