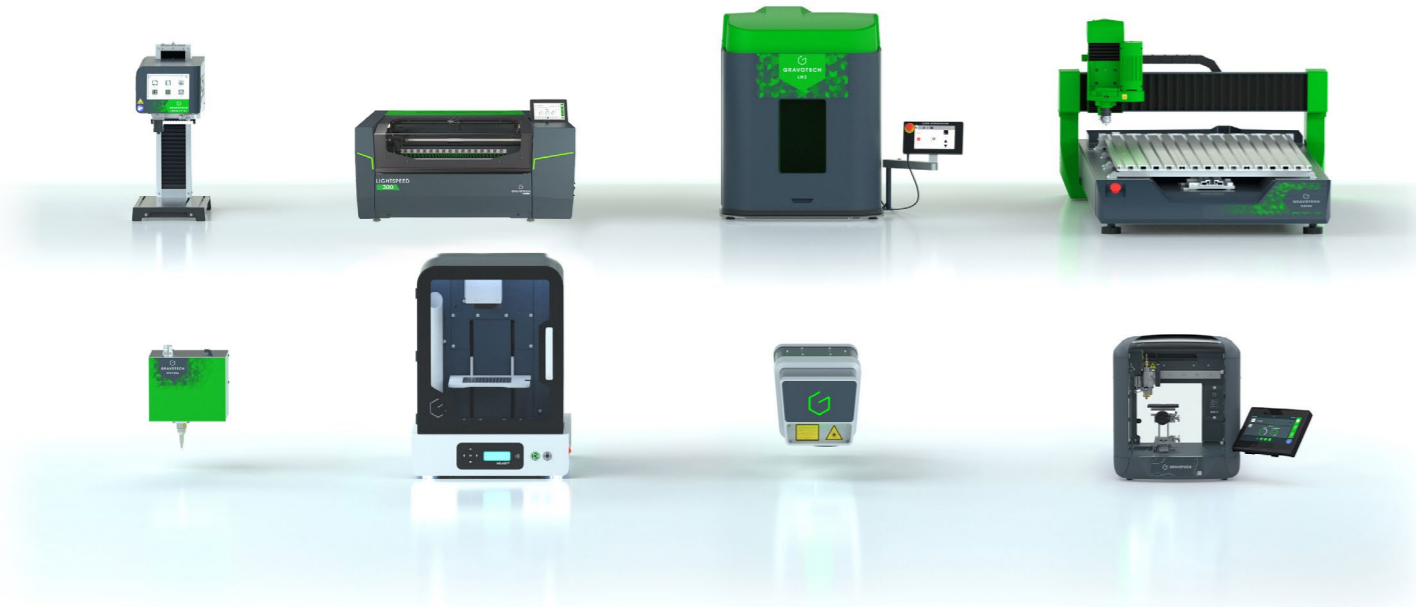




# UNSERE GRAVIER- UND MARKIERLÖSUNGEN

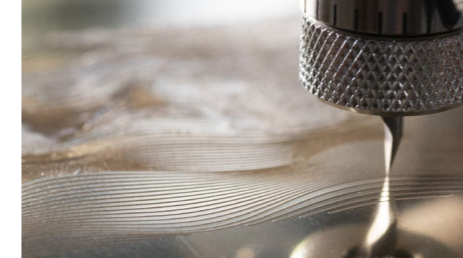


## VERBRAUCHSMATERIALIEN

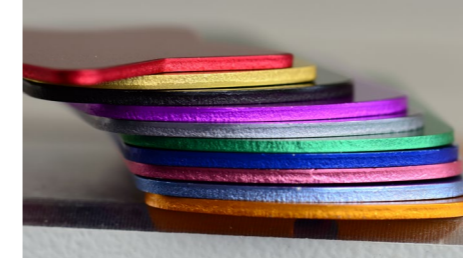
Unser Materialangebot wurde speziell zum Gravieren und Schneiden entwickelt. Oberflächen - oder Spiegelschrift -Gravur, Lasermarkierung oder Fräsergravur, auch kompatibel mit Digitaldruck. Alle unsere Kunststoffe, Metalle oder mehrschichtigen Materialien sind in verschiedenen Farben, Stärken und Ausführungen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



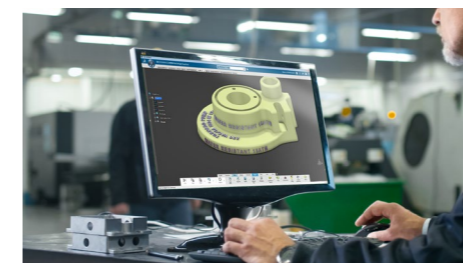
3DESIGN

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

## ÜBER GRAVOTECH



Gravotech ist ein **weltweit tätiger Experte für Gravur, Markierung und Schneiden** mit über **80 Jahren** Erfahrung und einer Präsenz in **77 Ländern** weltweit. Gravotech genießt das Vertrauen von über **60.000 Kunden** und bietet Komplettlösungen einschließlich **Maschinen, Materialien, Verbrauchsmaterialien und Software**.

Gravograph revolutionierte 1938 die Gravur in den Vereinigten Staaten mit der kompakten Pantograph-Maschine. Im Jahr 1981 leistete Technifor Pionierarbeit mit der Dot-Peen-Technologie für dauerhafte Markierungen. Heute vereint Gravotech das Erbe von Gravograph, Technifor und Type3. Im Jahr 2024 wird Gravotech Teil der Brady Corporation, einem weltweit führenden Anbieter von Identifikations- und Sicherheitslösungen.

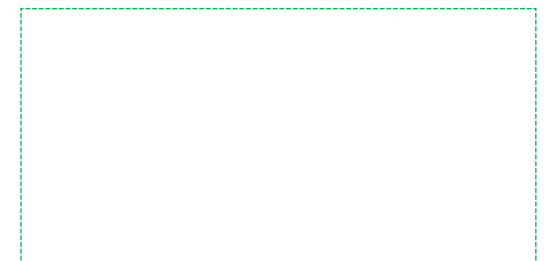
Gravotech im Video



office.austria@gravotech.com  
+43 2723 78568  
www.gravotech.at

GRAVOTECH GMBH  
Gewerbepark 4  
3202, Hofstetten, Austria

Verteilt von:



Folgen Sie uns:



gravotech.off



Gravotech Group



Gravotech



Gravotech - Gravograph

Gravotech-Overview-05-2026-de-AT. 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 26 749 016 € - SIREN: 334 818 515 RCS Lyon.



# TISCHMASCHINEN



# INTEGRIERBARE MASCHINEN

## CNC-TISCHGRAVIERMASCHINEN



### IS400 / IS400 VOLUMEN

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



### ISx000

Die großformatige CNC-Graviermaschine für industrielle Anwendungen



## LASER-TISCHMASCHINEN

### LIGHTSPEED 300

Die Lasermaschine, die in ihrer Klasse unübertroffen ist



### LS100

CO2-Lasergravierer für Beschilderungen, Schneidarbeiten und Personalisierungen



### LS900

Der große industrielle Lasergravierer zum Hochgeschwindigkeitsmarkieren und -schneiden



## INTEGRIERBARE LASERMARKIERER

### FIBER

Integriertes Laserbeschriftungssystem für präzise Markierungen auf Metall und Kunststoff



### GREEN

Laserbeschriftungssystem für hochreflektierende Materialien und empfindliche Kunststoffe



### HYBRID

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



### MOPA

Steigern Sie Ihre industrielle Markierungsleistung mit unübertroffener Vielseitigkeit und Kontrast



### CO2

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

Anwendungsbereich	
Technologie	Rotation, Ritzmarkierung
Max. Markierbereich (L x B)	305 x 210 mm
Spindelstärke	90 W (optionale Spindel: 150)
Max. Objekthöhe	<b>IS400:</b> 105 mm <b>IS400 Volumen:</b> 400 mm

Anwendungsbereich	
Laserquellen	CO2
Verfügbare Leistungen	30 - 40 - 50 - 60 W
Max. Markierbereich (L x B)	610 x 305 mm (24 x 12")
Verfügbare Linsen	1.5" - 2" - 3" - 4" Extra Clearance: 2" - 4"
Maximale Objekthöhe	150

Anwendungsbereich					
Wellenlänge	1064 nm	532 nm	1064 nm	1064 nm	10 600 nm
Verfügbare Leistungen	<b>Fiber:</b> 20 - 30 - 50 W <b>Fiber Energy:</b> 20 - 30 - 50 W	5 W	10 - 20 W	30 - 60 W	30 W
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.				

## GRAVIERSTATIONEN



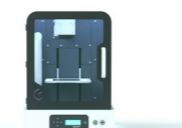
### M20 X

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



### M40 / M40GIFT

Vielseitige CNC-Graviermaschine für Beschilderungen und Geschenkartikel



### WELASE™

Kleine Lasermarkierstation



### LW2

Vollautomatische Lasermarkierstation, ideal geeignet für die Teilemarkierung



### LW3

Industrielle Laser Workstation für hohe Stückzahlen

Anwendungsbereich	
Technologie	Rotation, Ritzmarkierung
Max. Markierbereich (L x B)	100 x 100 mm
Spindelstärke	30 W
Max. Objekthöhe	100 mm
Abmessungen (L x B x H)	368 x 350 x 363 mm (ohne Bildschirm)

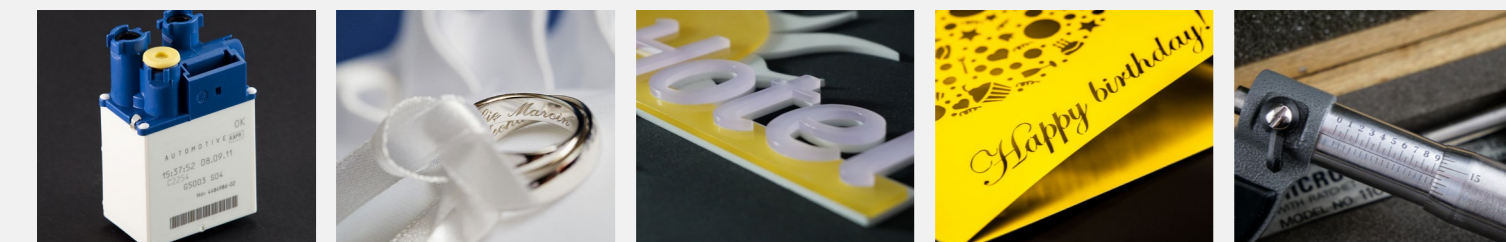
Anwendungsbereich	
Laserquellen	Fiber (Faser), Hybrid, Green, CO2
Nutzungsrate	Angepasst für kleine bis mittlere Chargen
Max. Markierbereich (L x B)	110 x 110 mm
Maximale Objekthöhe	<b>Fiber, Hybrid, Green:</b> 100 mm <b>CO2:</b> 180 mm
Max. Objektgewicht	3 kg

Anwendungsbereich			
Technologie	Pneumatische Nadelprägung	Elektromagnetische Nadelprägung	Pneumatische oder elektromagnetische Nadelprägung
Hauptvorteil	Geschwindigkeit	2D Codes-Markierung	Tiefenmarkierung
Max. Markierbereich (L x B)	<b>Cp:</b> 50 x 20 mm <b>Sp:</b> 100 x 80 mm <b>Dp:</b> 200 x 80 mm	<b>Cm:</b> 50 x 20 mm <b>Sm:</b> 100 x 80 mm <b>Dm:</b> 200 x 80 mm	200 x 50 mm
Materialhärte (HRC)	< 62	< 62	< 62

## GRAVIER-, MARKIER- UND SCHNEIDANWENDUNGEN

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



## NADELPRÄGER-TISCHMASCHINE



### IMPACT

Eigenständiges Metallmarkiersystem mit vielen Funktionen - vielseitig, schnell und anpassungsfähig

Anwendungsbereich	
Technologie	Pneumatisch oder Elektromagnetisch
Software	Integrierte Rückverfolgbarkeitssoftware mit Farb-Touchscreen
Max. Markierbereich (L x B)	100 x 120 mm
Höhe Z-Achse	300 mm
Z-Achsen Typ	Manuell oder Motorisiert & programmierbar

Sie wollen mehr erfahren?



## INTEGRIERBARE RITZER



### XF510 r

Das ideale Online-Markiersystem für die direkte Teilekennzeichnung

Anwendungsbereich		
Technologie	Ritzmarkierung	Ritzmarkierung
Hauptvorteil	Geräuscharm	Tiefe Markierung
Max. Markierbereich (L x B)	<b>Cr:</b> 40 x 50 mm <b>Sr:</b> 80 x 50 mm <b>Dr:</b> 160 x 50 mm	120 x 40 mm
Materialhärte (HRC)	< 62	< 62



### SV530

Geräuscharmes Beschriftungsgerät für die VIN Kennzeichnung