

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!



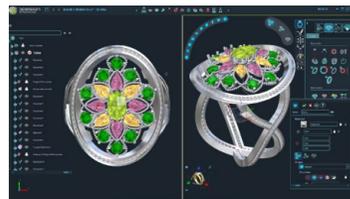
GRAVOSTYLE™

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 Nadelprägung: 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
EXPRESSION OF THINGS

info.germany@gravotech.com
+49 7665 5007 0
www.gravotech.de

GRAVOTECH GMBH
Am Gansacker 3a
79224 Umkirch, Germany

Folgen Sie uns:    

Gravotech-Overview-03-2021-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



GRAVOTECH
EXPRESSION OF THINGS

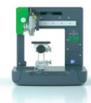
TISCHMASCHINEN

INTEGRIERBARE MASCHINEN

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
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

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
Anwendungsbereich				
Laserquellen	CO2	CO2, Fiber (Faser)	CO2, Fiber (Faser), Edge	CO2
Verfügbare Leistungen (W)	25 - 40 - 60	20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60	20 - 30 - 40 - 50 - 60 - 80	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

INTEGRIERBARE LASER-MARKIERER	FIBER	HYBRID	GREEN	CO2
				
	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				
Wellenlänge (nm)	1064	1064	532	10 600
Verfügbare Leistungen (W)	20 - 30 - 50	10 - 20	5	30
Prozessautomatisierung	Industrielle Kommunikationsschnittstellen			
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	M10 JEWEL	M20	M40
					
	Manuelle Graviermaschine für die Gravur von flachen Gegenständen	Kleine Graviermaschine für vordefinierte flache Gegenstände	Kompakte Ring- und Armbandgraviermaschine	Modulare Graviermaschine für den vielseitigen Einsatz,	Vielseitige CNC-Graviermaschine für Beschilderungen und Geschenkartikel
Anwendungsbereich					
Technologie	Rotation, Ritzmarkierung	Ritzmarkierung	Ritzmarkierung	Rotation, Ritzmarkierung	Rotation, Ritzmarkierung
Max. Markierbereich (L x B) (mm)	250 x 140	70 x 60	-	100 x 100	305 x 210
Spindelstärke (W)	50	-	-	30	30
Max. Objekthöhe (mm)	50	40	ø 12.5 - 80	100	110
Abmessungen (L x B x H) (mm)	580 x 510 x 280	225 x 255 x 290	230 x 293 x 290	375 x 350 x 360	550 x 510 x 320

NADELPRÄGER-TISCHMASCHINE	IMPACT	LASER-WORK-STATIONS	WELASE™	LW2 TOUCH
				
	Eigenständiges Metallmarkiersystem mit vielen Funktionen - vielseitig, schnell und anpassungsfähig	Kleine Lasergravierstation für die Personalisierung im Geschäft und online	Vollautomatische Lasermarkierstation, ideal geeignet für die Teilemarkierung	
Anwendungsbereich				
Technologie	Pneumatisch oder Elektromagnetisch		Fiber (Faser), Hybrid, Green, CO2	
Software	Integrierte Rückverfolgbarkeitssoftware mit Farb-Touchscreen		Angepasst für kleine bis mittlere Chargen	
Max. Markierbereich (L x B) (mm)	100 x 120		110 x 110	
Höhe Z-Achse (mm)	300		100 CO2: 180	
Z-Achsen Typ	Manuell oder Motorisiert & programmierbar		3	
Anwendungsbereich				
Laserquellen			Fiber (Faser), Hybrid, Green	
Nutzungsrate			Komplett automatisch Geeignet für intensive Nutzung	
Max. Markierbereich (L x B) (mm)			205 x 205	
Maximale Objekthöhe (mm)			100 CO2: 180	
Max. Objektgewicht (kg)			3	

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	Pneumatische Nadelprägung	Elektromagnetische Nadelprägung	Ritzmarkierung	Pneumatische oder elektromagnetische Nadelprägung
Hauptvorteil	Geschwindigkeit	2D Codes-Markierung	Geräuscharm	Große Markierung
Max. Markierbereich (L x B) (mm)	50 x 20 (Cp), 100 x 80 (Sp), 200 x 80 (Dp)	50 x 20 (Cm), 100 x 80 (Sm), 200 x 80 (Dm)	40 x 50 (Cr), 80 x 50 (Sr), 160 x 50 (Dr)	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

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

Sie wollen mehr erfahren?

