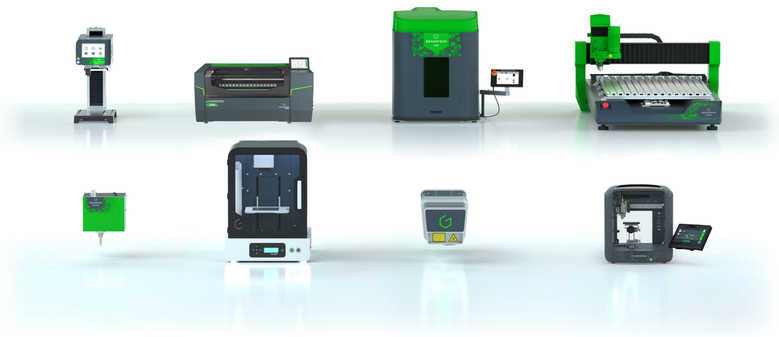
UNSERE GRAVIER- UND MARKIERLÖSUNGEN



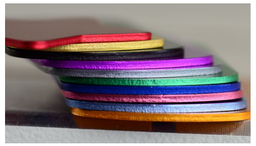
GRAVOGRAPH
by BRADY

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

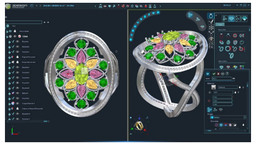
Die ABC-Graviersoftware ist die einfachste für Gravograph-Laser und mechanische Maschinen. Gravieren Sie in nur 3 einfachen Schritten von einem Computer oder Tablet!

GRAVOSTYLE™

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

LASERTRACE

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

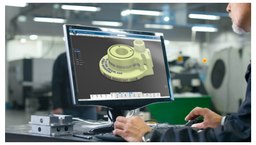


3DESIGN

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

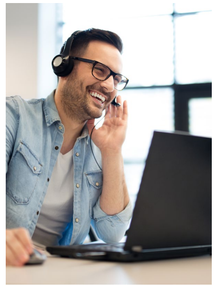
Instandhaltung

ÜBER DIE GRAVOTECH GRUPPE

Die Gravotech Gruppe ist ein weltweit **tätiger Experte für Gravur, Markierung und Schneiden** mit über **80 Jahren** Erfahrung und einer Präsenz in **77 Ländern**. Die Gravotech Gruppe 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 die Gravotech Gruppe das Erbe von Gravograph, Technifor und Type3. Im Jahr 2024 wird die Gravotech Gruppe Teil der Brady Corporation, einem weltweit führenden Anbieter von Identifikations- und Sicherheitslösungen.

Gravograph im Video



GRAVOGRAPH
by BRADY

admin@gravograph.ch
+41 26 678 72 00
www.de.gravograph.ch

GRAVOGRAPH AG
Chemin Champ Olivier 2
3280 Murten, Schweiz

Verteilt von:

Folgen Sie uns : gravotech.off · Gravotech Group · Gravotech · Gravotech - Gravograph

Gravograph-overview-06-2026-de-CH. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen, Fotos und Abbildungen sind unverbindlich und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Dieses Dokument ist nicht vertraglich. Gravograph™, 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

CNC-TISCHGRAVIER-MASCHINEN

IS400 / IS400 VOLUMEN

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

ISx000

Die großformatige CNC-Graviermaschine für industrielle Anwendungen

	IS400 / IS400 VOLUMEN	ISx000
Anwendungsbereich	● ● ● ●	● ● ● ●
Technologie	Rotation, Ritzmarkierung	Rotation, Ritzmarkierung
Max. Markierbereich (L x B)	305 x 210 mm	**IS6000:** 610 x 410 mm **IS7000:** 610 x 815 mm **IS8000:** 610 x 1220 mm
Spindelstärke	90 W (optionale Spindel: 150)	90 - 200 W (optionale Spindel: 150, 750, 1k)
Max. Objekthöhe	**IS400:** 105 mm **IS400 Volumen:** 400 mm	80 mm

GRAVIER-STATIONEN

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

	M20 X	M40/M40GIFT
Anwendungsbereich	● ● ● ●	● ● ● ●
Technologie	Rotation, Ritzmarkierung	Rotation, Ritzmarkierung
Max. Markierbereich (L x B)	100 x 100 mm	305 x 210 mm
Spindelstärke	30 W	30 W
Max. Objekthöhe	100 mm	110 mm
Abmessungen (L x B x H)	368 x 350 x 363 mm (ohne Bildschirm)	550 x 510 x 320 mm

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 Gravograph!

● Kennzeichnung ● Personalisierung ● Beschilderung ● Kreative gestaltung ● Fertigung

LASER-TISHMASCHINEN

LIGHTSPEED 300

Die Lasermaschine, die in ihrer Klasse unübertroffen ist

LS100

CO2-Lasergravierer für Beschilderungen, Schneidearbeiten und Personalisierungen

LS900

Der große industrielle Lasergravierer zum Hochgeschwindigkeitsmarkieren und -schneiden

	LIGHTSPEED 300	LS100	LS900
Anwendungsbereich	● ● ● ●	● ● ●	● ● ●
Laserquellen	CO2	CO2	CO2, Fiber (Faser), Edge
Verfügbare Leistungen	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. Markierbereich (L x B)	610 x 305 mm	460 x 305 mm	610 x 610 mm
Verfügbare Linsen	1.5" - 2" - 3" - 4" Extra Clearance: 2" - 4"	1.5" - 2" - 2.5" - 3" - 3.5" - 4"	1.5" - 2" - 2.5" - 3" - 3.5" - 4"
Maximale Objekthöhe	150 mm	145 mm	250 mm

LASER WORKSTATIONS

WELASE™

Kleine Lasermarkierstation

LW2

Vollautomatische Lasermarkierstation, ideal geeignet für die Teilemarkierung

LW3

Industrielle Laser Workstation für hohe Stückzahlen

	WELASE™	LW2	LW3
Anwendungsbereich	● ●	● ● ●	● ● ●
Laserquellen	Fiber (Faser), Hybrid, Green, CO2	Fiber (Faser), Hybrid, Green	Fiber (Faser), Hybrid, Green
Nutzungsrate	Angepasst für kleine bis mittlere Chargen	Komplett automatisch Geeignet für intensive Nutzung	Komplett automatisch Geeignet für hohe Produktionsraten und große Teile
Max. Markierbereich (L x B)	110 x 110 mm	205 x 205 mm	Bis zu 875 x 300 mm
Maximale Objekthöhe	**Fiber, Hybrid, Green, MOPA:** 100 mm **CO2:** 180 mm	322 mm	Bis zu 628 mm
Max. Objektgewicht	3 kg	25 kg	50 kg

NADELPRÄGER-TISCHMASCHINE

IMPACT

Eigenständiges Metallmarkiersystem mit vielen Funktionen - vielseitig, schnell und anpassungsfähig

	IMPACT
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 MASCHINEN

INTEGRIERBARE LASERMARKIERER

FIBER

Integrierbares 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

	FIBER	GREEN	HYBRID	MOPA	CO2
Anwendungsbereich	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
Wellenlänge	1064 nm	532 nm	1064 nm	1064 nm	10 600 nm
Verfügbare Leistungen	**Fiber:** 20 - 30 - 50 W **Fiber Energy:** 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.				
Laserschutzzubehör	**MINI-INLINE** Vereinfachen Sie die Integration Ihrer Lasermarkierer mit der Mini-inline: Dieses Lasersicherheitskonzept schützt den Benutzer vor dem Laserstrahl und erleichtert die Partikelabsaugung.				

INTEGRIERBARE NADELPRÄGER

XF510 p

Das schnellste pneumatische Nadelmarkiersystem auf dem Markt

XF510 m

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

XF530 p/m

Nadelprägesystem für dauerhafte, fälschungssichere Markierungen auf allen Metallen

	XF510 p	XF510 m	XF530 p/m
Anwendungsbereich	●	●	●
Technologie	Pneumatische Nadelprägung	Elektromagnetische Nadelprägung	Pneumatische oder elektromagnetische Nadelprägung
Hauptvorteil	Geschwindigkeit	2D Codes-Markierung	Tiefenmarkierung
Max. Markierbereich (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
Materialhärte (HRC)	< 62	< 62	< 62

INTEGRIERBARE RITZER

XF510 r

Das ideale Online-Markiersystem für die direkte Teilekennzeichnung

SV530

Geräuscharmes Beschriftungsgerät für die VIN Kennzeichnung

	XF510 r	SV530
Anwendungsbereich	●	●
Technologie	Ritzmarkierung	Ritzmarkierung
Hauptvorteil	Geräuscharm	Tiefe Markierung
Max. Markierbereich (L x B)	**Cr:** 40 x 50 mm **Sr:** 80 x 50 mm **Dr:** 160 x 50 mm	120 x 40 mm
Materialhärte (HRC)	< 62	< 62