



**Ideal für :**

- die individuelle Gestaltung von Armbändern, Medaillen, Uhren, Schreibwaren.
- Gravur von Fotos auf metallischen Gegenständen und Schmuck.
- Schneidwaren, Give-aways (Kugelschreiber, Schlüsselanhänger, Feuerzeuge).
- Realisierung von gravierten Platten: Kennzeichnung, Hundemarken, kleine Schilder.
- Gravur auf Kunststoffen, Acryl, Aluminium, Edelmetallen. Diamant-Ritzung auf allen metallischen Gegenständen.

Einzelhandel  
Graveure  
Bestattungsunternehmen  
Tierhandel  
Juweliere

Sportartikel und Trophäen  
Souvenirläden  
Handys und Smartphones  
Multi-Service  
Schreibwarenhändler



Certified sites :  
Gravotech Marking SAS  
Gravotech (Shanghai)  
Engraving Equipment Co. Ltd

**GravoTech GmbH**  
Am Gansacker 3a  
79224 Umkirch - GERMANY  
Tel. +49 (0)7665/5007-0  
Fax +49 (0)7665/6136  
info@gravograph.de

**Gravotech GmbH**  
Gewerbepark 4  
3202 Hofstetten - AUSTRIA  
Tel. +43 (0)2723/78568  
Fax+ 43 (0)2723/78562  
office@gravotech.at

**Gravograph AG**  
Ch. Champ Olivier 2 - 3280 Murten - SWITZERLAND  
Tel: +41 (0)26 678 72 00 / Fax: +41 (0)26 678 72 22  
admin@gravograph.ch



Universelle  
Gravierlösung

*Gesteuert über die Software Gravostyle™*

m20

# m20

## BENUTZERFREUNDLICH, VIELSEITIG UND KOMPAKT

Die M20 ist eine universell einsetzbare Graviermaschine, die ideal für diejenigen ist, die besonderen Wert auf Qualität und Anwendungsvielfalt legen.

Mit der M20 können Sie unter anderem Gravuren auf kleinformatischen Schildern sowie flache Gravuren auf diversen Objekten und Materialien realisieren.

Die M20 profitiert vom langjährigen Know-how von Gravograph und erfüllt den hohen Qualitätsanspruch der Marke.

Die M20-Komplettlösung setzt sich aus Graviermaschine, Software, benötigtes Werkzeug sowie Bedienungs- und Wartungsanleitung zusammen.



345 x 315 x 310 mm



10 kg

Gesteuert über die Software Gravostyle™



### Im Fokus: Point & Shoot

Mit der Point&Shoot Funktion kann der Gravurbereich bequem mit Hilfe eines Laserpointers festgelegt werden. Die Informationen über die Position des Objektes werden automatisch an die Software gesendet.

### Steuerungssoftware

Dank der Gravostyle™ Explorer Software steht Ihrer Kreativität und der Gestaltung verschiedener Gravierarbeiten nichts im Wege. Die leicht zu bedienende und offene Software interagiert problemlos mit der M20, sowie auch mit Grafikprogrammen anderer Anbieter. Die Bedienung ist einfach, schnell und intuitiv.

Mit seinem modularen Werkzeugkasten kann Gravostyle™ an die Bedürfnisse des jeweiligen Nutzers angepasst werden. Die Graviereinstellungen für die verschiedenen Materialien werden gespeichert. Das Programm bietet zahlreiche Schriftarten, viele Symbole und erweiterte Textfunktionen. Spezielle Gravierarbeiten sind einfach zu realisieren: Fotogravur, handgeschriebene Widmungen, dekorative Schilder u.v.m.

### Gravierleistungen

**Maße:** 345 x 315 x 310 mm  
**Gravierbereich:** 100 x 100 mm  
**Hub der Achse Z:** 30 mm  
**Durchlass Z am Schraubstockboden:**  
40 mm  
**Selbstzentrierender Schraubstock,**  
**Öffnung:** 105 mm  
**Gewicht:** 10 kg

### Spindel

**Motor mit Hohlachse - Gleichstrom**  
**Drehgeschwindigkeit:** 20 000 tr/mn  
**Durchmesser des Werkzeugs:**  
3,17 mm  
**Einstellbarer Druck bei Gravur**



### Geräuschpegel :

**Vor der Gravur:**  
**LAeq = 51dB (A) (± 1)**  
**Bei der Gravur : LAeq = 69dB (A) (± 2)**  
**Höchstwert bei der Gravur: LpCpeak <**  
**89dB (C)**

### Steuerungssoftware

Gravostyle™ Explorer läuft unter  
Windows®.

Mit ihrer Kompaktheit nimmt die M20 nur sehr wenig Platz in Anspruch - weniger als ein gewöhnlicher Drucker. Die M20 kann problemlos auf einer Werkbank, auf einer Theke oder in einem Büro aufgestellt werden.

Diese Graviermaschine ist flexibel einsetzbar und kann eine Vielzahl an Gegenständen gravieren: Von der einfachen Schildergravur, bis hin zur komplexeren Fotogravur. Sie ist außerdem für die Schmuckbranche gut geeignet, beispielsweise zum Personalisieren von Ringen (innen und außen), Trauringen, Medaillen, Uhren, Anhängern, Kugelschreibern (mit Option) u.v.m.

Die M20 ist intuitiv und einfach zu bedienen. Mit dieser Gravierlösung kann der Nutzer schnell und einfach gravieren und seine restliche Zeit in den Kundenservice oder Verkauf investieren. Die M20 ist darüber hinaus leise und kann so direkt am Point of Sale in Szene gesetzt werden.

**Befestigungen der Gegenstände:**  
Klemmbackenserie für die leichte Befestigung diverser Objekte.

**Absaugung für Gravuspan**

**Gravurwerkzeuge :** Onecut, Fräser und Ritzdiamanten.

**Versionen :**

**M20 PIX:** für die Gravur von Fotos und Text auf metallischen Gegenständen.

**M20 :** universell einsetzbar - für die Gravur auf allen Metallen.

**M20 PEN :** mit einer Dreheinrichtung, für die Gravur von Kugelschreibern.

**M20 JEWEL :** mit einer Dreheinrichtung, für die Gravur von Eheringen.

“ Mehr als 200 unserer Verkaufsstellen sind heute mit der M20 ausgestattet. Wir haben uns für diese Lösung entschieden, weil wir auf der Suche nach einer kompakten, leicht zu bedienenden und zuverlässigen Maschine waren. Der angebotene Service, sowie die Reputation von Gravograph, waren bei unserer Entscheidung, ebenfalls ausschlaggebend. Viele unserer Geschäfte werden in den kommenden Jahren mit der M20 ausgestattet, da wir den Bereich der Gravuren weiter ausbauen wollen. ”

Perry Watkins, Direktor  
Timpson, Großbritannien.