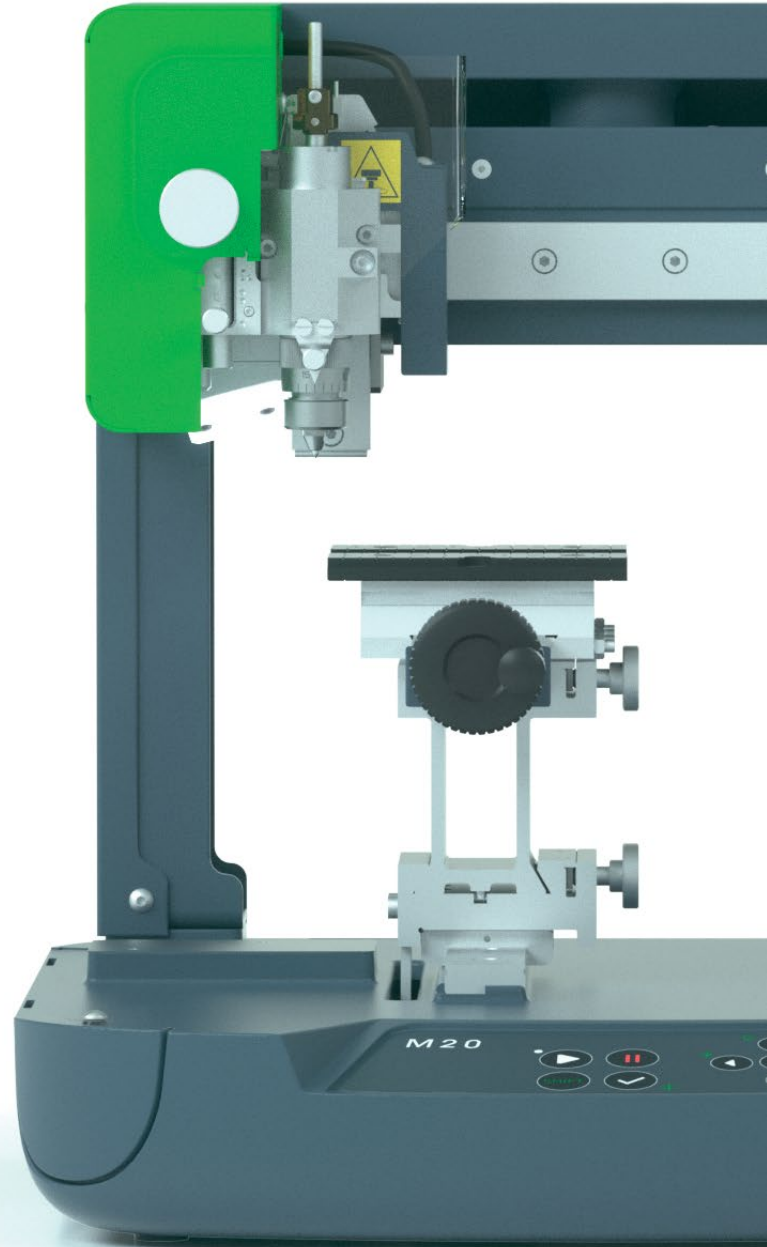




CNC-GRAVIERMASCHINE

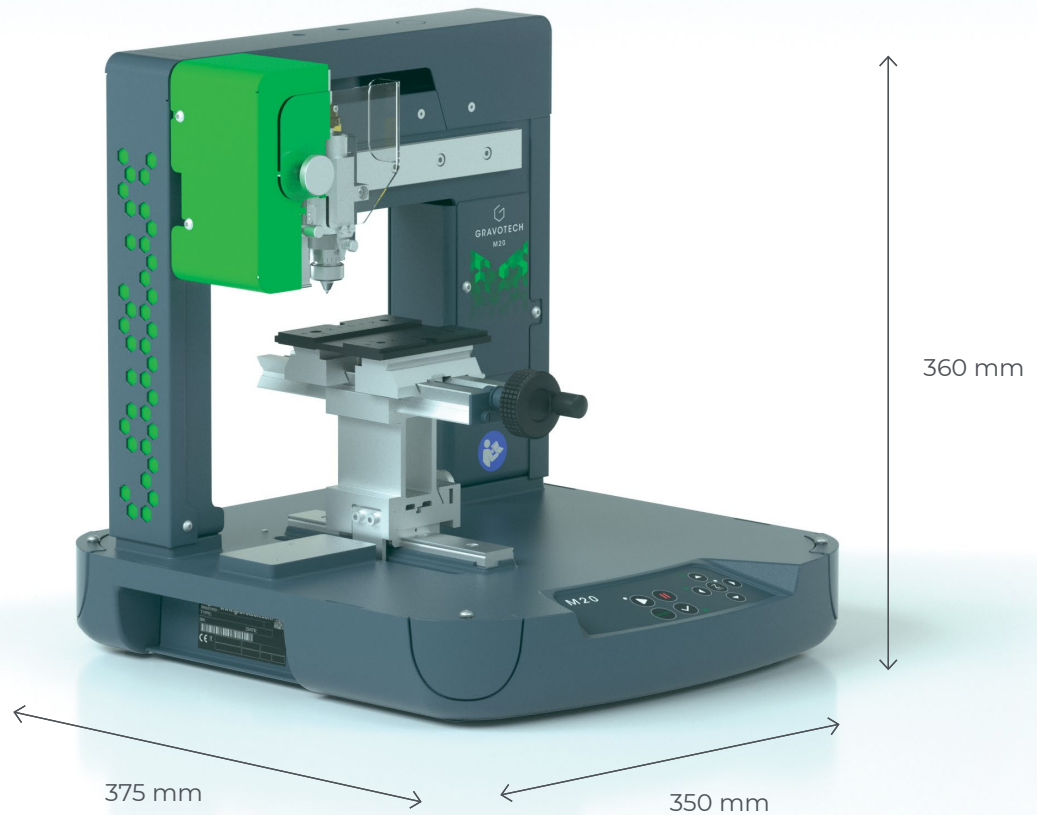
**M20**



**GRAVOTECH**  
EXPRESSION OF THINGS



Als meistverkaufte Graviermaschine kann sich die M20 an jeden Zweck anpassen und ist für jeden Auftrag geeignet. Klein und leicht, passt die M20 in jedem Geschäft und jeder Werkstatt.



### **BENUTZERFREUNDLICH**

Noch nie war Gravieren einfacher als mit der M20: Bluetooth, einfaches Bedienfeld, verschiedene Klemmbacken, offenes Design zum einfachen Be- und Entladen von Teilen und einzigartige Gravierfeatures (Point & Shoot Gravurpositionierung, Gravurvorschau, automatische Höheneinstellung, usw.).

### **STARK**

Diese CNC-Graviermaschine profitiert von einer neuen stabilen Brücke und einer stärkeren Spindel. Das für die Industrie entwickelte M20-Design ist ein Garant für seine Langlebigkeit und Robustheit. Die Kombination der beiden Elemente "Kundensicherheit" und "Eleganz" verleiht der M20 die Leistungsfähigkeit einer Industrie-Maschine während sie mit ihrem schlichten Aussehen auch in Luxus-Geschäften ihren Platz findet, wo Kunden ein individuelles und einzigartiges Käuferlebnis erfahren können.

### **MODULAR**

Mit vielen Zubehörteilen kann jede Version problemlos erweitert werden, um den Anforderungen von Unternehmen und Kunden gerecht zu werden. Der M20 ist die ideale Lösung für die Gravur von Schmuck (Anhänger, Armbänder, Innen- und Außenseiten von Ringen), die Personalisierung von Geschenkartikeln (Kugelschreiber, Schlüsselanhänger), die Gravur von Fotos oder Logos (Medaillen, Feuerzeuge), die Anfertigung von kleinen Schildern (CE-Schild, Briefkastenetiketten, Elektrikerband, Namensschilder) und die Gravur von Messingplatten.

SCHAUEN SIE UNSER VIDEO AN >



# HAUPTMERKMALE



## Maßgeschneiderte Software

Die M20 ist mit unterschiedlichen Softwarelösungen erhältlich, je nach Anwender:

- KATALOG: Aus einem Produktkatalog mit allen gespeicherten Voreinstellungen müssen Sie nur das Objekt auf einem Tablet mit Bluetooth auswählen und den zu gravierenden Text eingeben.
- ABC: Einfache Kreation in 3 Schritten: Definieren Sie den Bearbeitungsbereich, geben Sie den Text und das Logo ein, wählen Sie die Gravierparameter aus und los geht's.
- Gravostyle: Die Expertensoftware mit unbegrenzten Gestaltungsmöglichkeiten (Photostyle, Dedicace)

## Kundenerlebnis

Die M20 ist die ideale Lösung für sämtliche Events in Ihrem Geschäft. Das durchsichtige Gehäuse hebt die Gravur Ihres Produkts hervor und gewährleistet gleichzeitig absolute Sicherheit.

Das industrielle, aber schlichte Design im Einzelhandel weckt die Neugier Ihrer Kunden und sorgt für Begeisterung.

Damit verleihen Sie Ihren eigenen Produkten einen Mehrwert.



# ZUBEHÖR



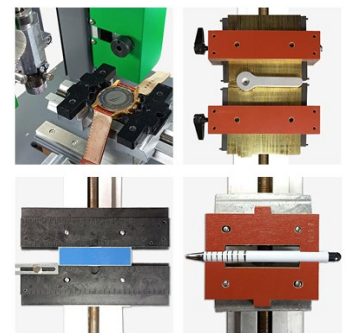
## G-Eye

Die Kamera G-Eye ermöglicht eine schnelle Vorschau und eine schnelle Positionierung der Gravur auf dem Produkt. Die Gestaltung der Gravur auf komplexen und unregelmäßigen Formen ist jetzt mit der Kamera G-Eye einfach.



## Jewel Pack

Dank der Drehvorrichtung und verschiedenen Vorrichtungen für Schmuck können Sie die Innen- und Außenseite von Ringen personalisieren. Mit spezialisierten Fräsern und Diamanten, ist diese Maschine die perfekte Ergänzung zu Ihren Kreationen!



## Große Auswahl an Klemmbacken

Mehr als 25 Schablonen sind mit der M20 kompatibel, unabhängig von der Beschriftungs- oder Personalisierungsanwendung: Elektrobänder, Schweizer Armeemesser, Geschirr, Grabplatten, Kosmetik oder Parfümgravur...

ERFAHREN SIE MEHR ÜBER DIE M20



# SOFTWARE

EINSTEIGER



## Katalog

Haben Sie eine begrenzte Auswahl an Produkten zum Gravieren? ABC Catalog ist die richtige Wahl für Sie!

Kontaktieren Sie uns für eine personalisierte Version des ABC Catalogs, in der Ihre eigene Produktpalette integriert ist.

ANFÄNGER



## ABC

Die ABC-Software ist die einfachste Graviersoftware für Gravotech-Laser und mechanische Maschinen.

Gravieren Sie in nur 3 einfachen Schritten von einem Computer oder Tablet!

EXPERTE



## Gravostyle™

Professionelle und einzigartige Steuerungssoftware für Gravotech Laser- und mechanische Graviermaschinen, mit erweiterten Möglichkeiten.

# SERVICE & SUPPORT



## Schulung

Unsere Schulungsmodulare sind so konzipiert, dass Sie unsere Lösungen optimal nutzen können.

Sie sind für unser gesamtes Angebot an Maschinen, Software und Zubehör erhältlich und auf das Niveau und die Profile der Schulungsteilnehmer abgestimmt.



## Technische Unterstützung

Wir bieten Ihnen in mehr als 50 Ländern, in denen wir direkt oder mit unseren Vertriebspartnern präsent sind, Unterstützung in Ihrer Sprache.

Dies macht uns effizient und reaktionsschnell.



## Instandhaltung

Dank der mit Gravotech und Technifor gesammelten Erfahrungen und unserer globalen Präsenz in mehr als 50 Ländern mit 150 Gravotech-Technikern und unseren Vertriebspartnern, können wir Ihnen eine breite Palette von Dienstleistungen anbieten.

# ANWENDUNGSBEREICHE



Identifikation und Rückverfolgbarkeit von Geräten



Personalisierung und Gravur von Schmuck



Gravur von Grabplatten und Grabsteinen



Gravur von Tieranhängern



Gravur von Schreibgeräten



Erstellung von Typenschildern

# WELCHE TECHNOLOGIE FÜR WELCHES MATERIAL?

Technologie		ROTIEREND	DIAMANTGRAVUR
Materialien	Holz, lackiertes Holz	◄◻	
	Glas, Kristall	◼	◼
	Leder	◄◻	
	Stein, Granit, Marmor	◻◼	
	Keramik	◼	◼
	Kunststoff	◄◻	
	Metall	◄◻◼	◼
	Graviermaterialien	◄◻◼	◼

◄ = Schneiden ◻ = Gravur ◼ = Farbgebende Markierung

KONTAKTIEREN SIE UNS



# TECHNISCHE DATEN

	M20
Technologie	Rotation, Ritzmarkierung
Max. Markierbereich	100 x 100 mm
Spindelstärke	30W
Max. Objekthöhe	100 mm
Max. Objektgröße (L x B x H) (Gewicht)	190 mm x 110 mm oder unbegrenzt x 60 mm (10 kg)
Abmessungen (L x B x H)	375 mm x 350 mm x 360 mm
Maschinengewicht	11.9 kg
Automatische Z-Achse	Ja
Spindel	Standardspindel Hohlwellenmotor
Geräuschpegel	<70 dB
Point & Shoot	Ja
Betriebstemperatur	Min. +5°C - Max. +40°C
Computeranschluss	USB / Bluetooth
Max. Geschwindigkeit	40 mm/s
Z-Hub	30 mm
Drehzahl	19800 rpm
Werkzeugdurchmesser	4,36 mm

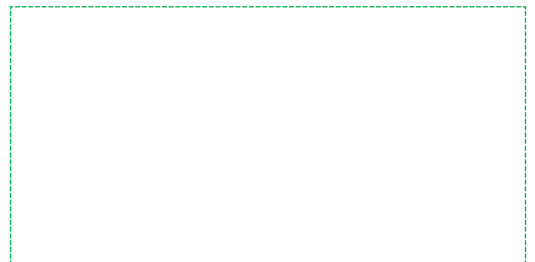


**GRAVOTECH**  
EXPRESSION OF THINGS

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

**GRAVOTECH GMBH**  
Am Gansacker 3a  
79224 Umkirch, Germany

Verteilt von:



Folgen Sie uns:  [gravotech.off](https://www.instagram.com/gravotech.off)

 [Gravotech Group](https://www.youtube.com/GravotechGroup)

 [Gravotech](https://www.linkedin.com/Gravotech)

 [Gravotech - Gravograph](https://www.facebook.com/Gravotech-Gravograph)