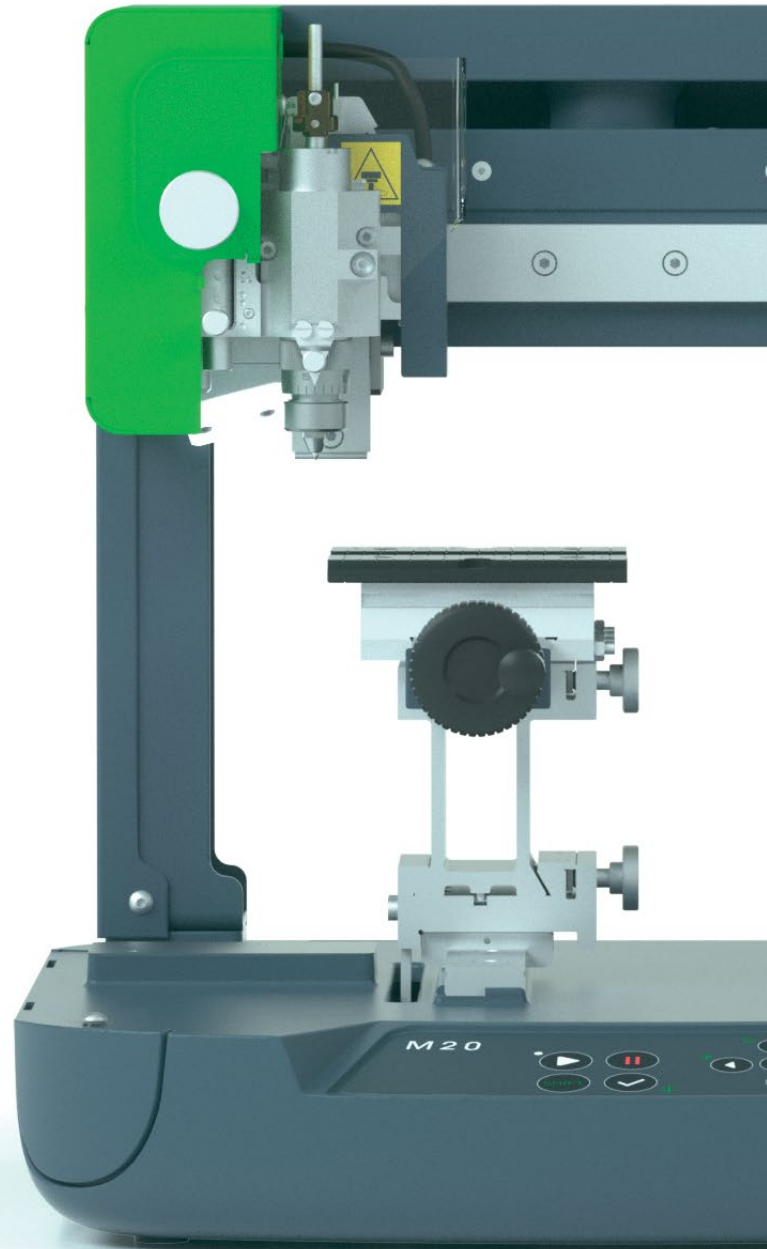




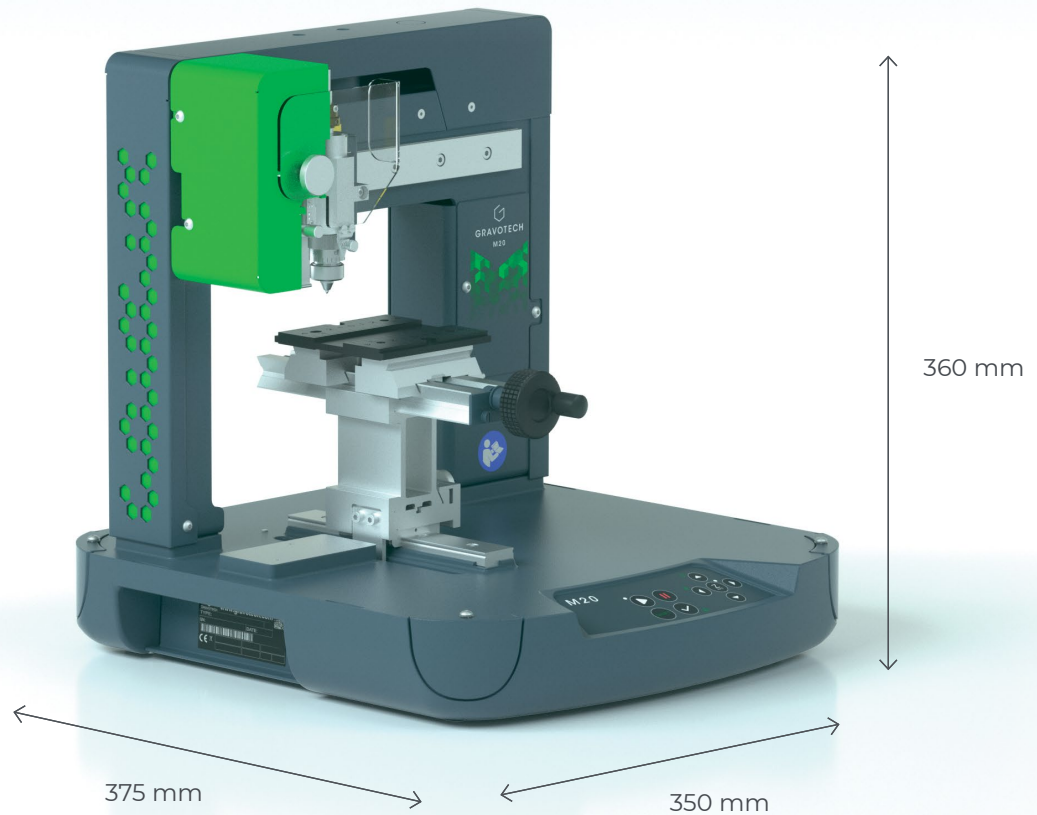
GRAVEERSTATION

M20



**GRAVOTECH**  
EXPRESSION OF THINGS

Als de best verkochte mechanische graveermachine, past de M20 zich aan aan elke situatie en uw specifieke behoeften. Deze kleine en lichtgewicht machine vindt makkelijk een plaats in uw winkel, magazijn, werkplaats en kan u zelfs meenemen op verplaatsing.



### GEBRUIKSVRIENDELIJK

Graveren is nog nooit zo eenvoudig geweest dankzij de M20: Bluetooth, eenvoudig bedieningspaneel, diverse mallen en spanklemmen, open design zodat u uw voorwerpen snel kan plaatsen, en de unieke functies van onze graveer ondersteuning (point & shoot, voorvertoning van de gravure, automatische hoogte detectie, oppervlakedetectie, etc.).

### ROBUUST

Deze graveermachine is uitgerust met een vernieuwde stevige brug en een krachtige spindel. De nieuwste generatie M20 is industrie specifiek ontworpen. Haar robuuste bouw staat garant voor een lange levensduur zelfs bij intensief dagelijks gebruik. Dankzij haar gestroomlijnd design past ze perfect in elke winkelruimte (van shop tot luxe boetiek). De combinatie van deze twee elementen in één machine maakt van de M20 een industriële krachtpatser met een verfijnde luxueuze uitstraling.

### MODULAIR

Elke versie kan geüpgraded worden met onderdelen en accessoires zodat u uw machine ten allen tijde kan aanpassen aan uw wensen. De M20 is de ideale oplossing voor het personaliseren van sieraden (hangertjes, bedels, ringen en armbanden), cadeau artikelen (pennen, sleutelhangers), graveren van foto's of logo's (medailles, aanstekers), het maken van kleine bordjes (CE plaatje, brievenbus- en deurplaatjes, labels van zekeringkast) en graveren van koperen platen.

BEKIJK ONZE VIDEO



# BELANGRIJKSTE KENMERKEN



## Sieraden Graveermachine

Upgrade de M20 met het Jewel pack, een creatieve tool voor een creatieve industrie.

Breng dankzij het roterende hulpstuk de laatste hand aan uw creaties: binnen- en buitenkant van ringen. Schakel vervolgens moeiteloos en snel over naar gebogen armbanden.

Oppervlakkige, diepe en contrasterende gravure met een diamant of een frees.



## Klantenervaring

De M20 is de oplossing om evenementen in het winkel te creëren.

De transparante kubus accentueert het product dat wordt gegraveerd en garandeert tegelijkertijd totale veiligheid.

Het industriële maar strakke ontwerp in een winkelomgeving trekt de nieuwsgierigheid van uw klanten aan en creëert de buzz.

Dit is de ideale oplossing om een meerwaarde toe te voegen aan uw eigen producten.



## Hulp bij graveren

- Volgen van het oppervlak met de diepte-neus
- Automatische detectie van de objecthoogte.

### Hulp bij het positioneren

- Zelfcentrerende klemmen
- Positionering en simulatie van de gravure (Point & Shoot)
- Voorbeeld van gravure.

Een breder scala aan gereedschappen

Connectiviteit met computer en tablets via Bluetooth en USB

MEER INFORMATIE OVER DE M20



# TOEPASSINGEN



Identificatie en traceerbaarheid van apparatuur



Sieraden personaliseren en graveren



Graveren van gedenkplaten en grafstenen



Graveren van tags voor huisdieren en honden



Graveershops



ID Tags

# MOGELIJKHEDEN PER MATERIAAL

Technology		ROTARY	DIAMANT GRAVEREN
Materials	Wood, varnished wood	◀◻▶	
	Glass, Crystal	▶	▶
	Leather	◀◻▶	
	Stone, Granite, Marble	◻▶	
	Ceramic	▶	▶
	Plastics	◀◻▶	
	Metal	◀◻▶▶	▶
	Engraving materials	◀◻▶▶	▶

◀◻▶ = Cutting ◻ = Engraving / Deep marking ▶ = Marking / Etching

VRAAG UW SAMPLES AAN



## SOFTWARE

LEEK



### ABC Catalog

Heeft u een beperkt assortiment producten om te graveren?

ABC Catalog is de juiste keuze! Contacteer ons voor uw op maat gemaakte ABC catalog versie, waarin u uw eigen productgamma kunt integreren.

BEGINNER

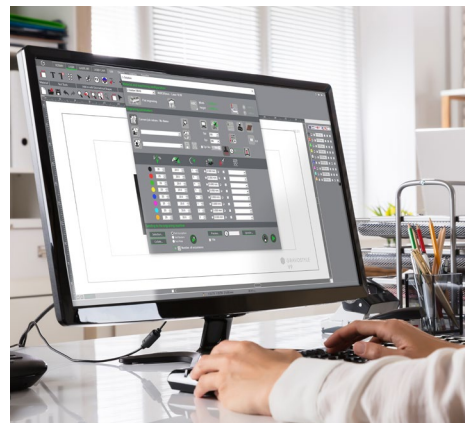


### ABC

ABC-software is een ultra-vereenvoudigde besturingsinterface voor de Gravotech lasers en mechanische machines.

Graveer in amper 3 stappen, vanaf een computer of een tablet!

EXPERT



### Gravostyle™

Unieke besturingssoftware voor Gravotech lasers en mechanische graveermachines.

## SERVICE & ONDERSTEUNING



### Opleiding

Evenzo zijn onze trainingsmodules beschikbaar voor het volledige assortiment van onze machines, software en accessoires.



### Technische ondersteuning

We bieden u lokale ondersteuning in uw taal in meer dan 50 landen, waar we rechtstreeks en met onze distributiepartners aanwezig zijn.



### Onderhoud

Dankzij de ervaring die is opgedaan met Gravograph en Technifor en onze wereldwijde aanwezigheid in meer dan 50 landen met 150 Gravotech-technici en onze distributeurpartners, kunnen we u een breed scala aan diensten aanbieden.

# TECHNISCHE DATA

	<b>M20</b>
<b>Technology</b>	rotary, scribing
<b>Marking area max</b>	100 x 100 mm
<b>Spindle power</b>	30W
<b>Maximum Object Height</b>	100 mm
<b>max size objects (weight)</b>	190 x 110 mm or unlimited x 60 mm (10 kg)
<b>Dimension (L x W x H)</b>	375 x 350 x 360mm
<b>Machine weight</b>	11.9 kg
<b>Z axis auto</b>	Yes
<b>Type of spindle</b>	Top load spindle - Hollow shaft motor
<b>Noise</b>	<70 dB
<b>Point &amp; shoot</b>	Yes
<b>Operating temperature</b>	min. +5°C - max. +40°C
<b>Connection to computer</b>	USB / Bluetooth
<b>Maximum speed</b>	40 mm/s
<b>Z stroke (Z travel)</b>	30 mm
<b>Rotation speed</b>	19800 rpm
<b>Tool diameter</b>	4,36 mm



**GRAVOTECH**  
EXPRESSION OF THINGS

[info.benelux@gravotech.com](mailto:info.benelux@gravotech.com)

tel. : +32 (0)3 880 62 00

[www.gravotech.co.nl](http://www.gravotech.co.nl)

[www.nl.gravotech.be](http://www.nl.gravotech.be)

**GRAVOTECH BENELUX NV**

Rijksweg 3B  
2870 Puurs-Sint-Amands  
België

**VOLG ONS :**

