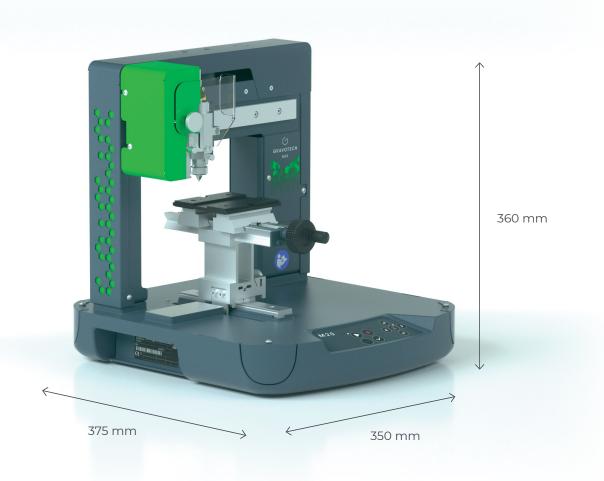








Best-seller des machines de gravure mécaniques, la M20, peut s'adapter à toutes les utilisations et besoins de marquage. Petite et légère, cette graveuse trouvera facilement sa place dans votre magasin, atelier ou même être transportée lors d'animations!



#### **FACILE À UTILISER**

La gravure n'a jamais été aussi simple grâce à la M20 : panneau de commande simple, large choix d'étaux de positionnement, accès dégagé pour une manipulation facile des pièces, ainsi que toutes nos fonctionnalités uniques d'assistance à la gravure (sélection de la zone de travail, aperçu de la gravure, mesure automatique de la hauteur, suivi de surface, etc.).

#### **ROBUSTE**

La nouvelle M20 bénéficie d'un nouveau pont renforcé et d'une broche performante. Créée aussi bien pour un environnement industriel qu'une boutique, cette machine à graver est un gage de longévité et de robustesse. Sa conception permet de graver en direct devant vos clients en toute sécurité, sans sacrifier l'esthétique, elle est donc particulièrement adaptée aux espaces de vente.

#### **MODULAIRE**

Grâce à ses nombreux accessoires, chaque version de cette machine de gravure peut facilement être optimisée pour suivre l'évolution de votre business et des souhaits de vos clients. Notre machine de gravure est la solution idéale pour graver des bijoux (pendentifs, bracelets et gravure intérieure et extérieure de bagues), personnaliser des articles cadeaux (stylos, porte-clés), reproduire des photos ou logos (médailles, briquets), réaliser de petites enseignes (plaque CE, étiquettes de boîte aux lettres, bande d'électricien, plaques signalétiques) et gravure de plaques et inter funéraires.

REGARDEZ NOTRE VIDÉO



### **FONCTIONS CLÉS**



#### Aides à la gravure

- · Suivi de surface avec le nez régulateur
- · Détection automatique de la hauteur de l'objet
- · Etaux auto-centreurs
- · Positionnement et simulation de la gravure (Point & Shoot)
- · Aperçu de la gravure
- · Une plus large gamme d'outils
- · Connectivité à l'ordinateur et aux tablettes via Bluetooth et USB



## Expérience client

La personnalisation d'objets avec la machine de gravure M20 permet de créer de l'attractivité et de l'animation lors de vos évènements dans votre boutique.

L'option «cube» éclairé met en valeur votre produit pendant la gravure tout en garantissant une sécurité optimale.

Son design industriel mais épuré dans un environnement de vente attire la curiosité de vos clients et crée le buzz.

C'est la solution idéale pour valoriser vos produits.

#### **ACCESSOIRES**



G-Eye

La caméra G-Eye permet de prévisualiser et de positionner rapidement la gravure sur le produit. La conception de la gravure sur des formes complexes et irrégulières est désormais facile avec la caméra G-Eye.



Pack Jewel

Grâce au dispositif rotatif et aux différents mordaches pour bijoux, vous pouvez personnaliser l'intérieur et l'extérieur des bagues. Avec des fraises et des diamants spécifiques, cette machine est le complément parfait de vos créations!



# Large gamme de mordaches

Plus de 25 mordaches sont compatibles avec la M20, quelle que soit l'application de signalétique ou de personnalisation : bandes électriciens, couteaux suisses, vaisselle, plaques funéraires, gravure de cosmétiques ou de parfum...





#### LOGICIEL

NOVICE



DÉBUTANT



EXPERT



#### Catalog

Vous avez une gamme limitée de produits à graver ? Le catalogue est le bon choix pour vous!

Contactez-nous pour une version personnalisée du catalogue, intégrant votre propre gamme de produits.

#### **ABC**

Le logiciel ABC est le logiciel de gravure le plus simple pour les machines laser et rotatives Gravograph.

Gravez en seulement 3 étapes simples, depuis un ordinateur ou une tablette!

### Gravostyle™

Logiciel de pilotage unique en son genre pour les machines de gravure laser et rotatives Gravograph.

### **SERVICE & SUPPORT**







#### Formation

Nos modules de formation sont conçus pour optimiser votre utilisation de nos solutions et sont disponibles pour notre gamme complète de machines, logiciels et accessoires.

# Support technique

Nous vous apportons une assistance locale dans votre langue dans plus de 50 pays, où nous sommes implantés directement et avec nos partenaires de distribution.

#### Maintenance

Grâce à l'expérience acquise avec Gravograph et Technifor et à notre présence mondiale dans plus de 50 pays avec 150 techniciens Gravograph et nos partenaires distributeurs, nous pouvons vous proposer une large gamme de services.

### **APPLICATIONS**



Marquage d'outils pour l'identification et la traçabilité des équipements



Personnaliser et graver des bijoux



Gravure de plaques funéraires



Gravure de médaille pour animaux



**Graveur express** 



Etiquettes d'identification

# CARACTÉRISTIQUES DES MATÉRIAUX

	Technologie	ROTATIF	GRAVURE DIAMANT
Matériaux	Bois, bois vernis	<b>\$</b> \(\thi\)	
	Verre, Cristal	•	•
	Cuir	<b>\$</b> \(\times\)	
	Pierre, Granit, Marbre	$\Diamond lacktriangle$	
	Céramique	•	•
	Plastique	<b>\$</b> \times	
	Métal	\$○●	•
	Matériaux de gravure	\$○●	•

= Découpe = Gravure / Marquage profond = Marquage / Gravure





# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	M20				
Technologie	Rotatif, rayage				
Zone de marquage max	100 x 100 mm				
Puissance de broche	30W				
Hauteur maximale de l'objet	100 mm				
Taille max de l'objet (L x l x h) (poids)	190 x 110 mm ou illimité x 60 mm (10 kg)				
Dimensions (L x l x h)	375 mm x 350 mm x 360mm				
Poids machine	11.9 kg				
Axe Z auto	Oui				
Type de broche	Broche traversante avec chargement par le haut				
Bruit	<70 dB				
Point & shoot	Oui				
Température de fonctionnement	min. +5°C - max. +40°C				
Connexion à l'ordinateur	USB / Bluetooth				
Vitesse max.	40 mm/s				
Course de l'axe Z	30 mm				
Vitesse de rotation	19800 rpm				
Diamètre de l'outil	4,36 mm				





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

**GRAVOGRAPH SA**Chemin Champ Olivier 2
3280 Morat
Suisse

Dist	trib	ué p	oar:			





