



MACHINE DE GRAVURE ET USINAGE CNC

IS400



GRAVOTECH

by BRADY.



Unique sur le marché, ce graveur industriel est parfait pour la signalétique, l'étiquetage, le fraisage et l'identification de pièces industrielles. L'IS400 est une machine de gravure mécanique adaptée aux objets de moyenne et grande taille (IS400 volume).



Avec des fonctionnalités clés telles que le point & shoot, une broche haute fréquence et notre logiciel embarqué Gravostyle, l'IS400 simplifie votre flux de travail et garantit une gravure constante sur toutes les surfaces, plates ou non plates, et cela sans avoir besoin d'une supervision permanente de l'opérateur.

Ces graveurs industriels sont un succès grâce à leur remarquable robustesse, quelle que soit la quantité de travail qu'ils absorbent. Avec une vitesse de rotation réglable, les IS400 et IS400 Volume sont conçus pour répondre aux besoins exigeants de marquage et d'usinage de l'industrie.

L'IS400 peut marquer tous les matériaux, du plastique le plus souple tel que le PEHD au métal le plus dur comme l'acier. Un résultat optimal est garanti sur toutes vos applications : perçage sur des façades métalliques, gravure de surface pour la signalisation lumineuse ou marquage profond pour les plaques soumises à des conditions difficiles (extérieur, etc.).

REGARDEZ NOTRE VIDÉO >



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

IS400 Volume



IS400 – Standard ou intégrable

Avec plus de dix mille unités vendues, l'IS400 est une machine de gravure CNC fiable et très polyvalente. Depuis les années 90, la plupart de nos IS400 sont encore en service dans différentes industries, ce qui prouve sa fiabilité et sa durabilité.

L'IS400 peut également être séparé de sa base pour être attaché à un support personnalisé. Vous êtes libre de définir votre propre axe de gravure, angle d'inclinaison et automatisation pour travailler à coût compétitif sur des composants ferroviaires et aéronautiques, des pales d'éoliennes, etc.

Accessoires optimisés

L'IS400 est conçu pour optimiser votre flux de travail : chargeur automatique de plaques pour la production de masse, possibilité de passer des objets cylindriques à la gravure à plat en moins de 30 secondes, large choix d'outils de gravure (diamant, Twincut, Onecut, Percut), gamme de gabarits pour toutes formes d'objets et possibilité d'utiliser vos propres outils.



LOGICIEL

GRAVOSTYLE™



Logiciel expert réalisé par des graveurs pour des graveurs

Gravostyle™ est un logiciel professionnel de gravure et de découpe qui met le savoir-faire de Gravograph à portée de main. Bénéficiez de possibilités avancées et gagnez un temps précieux ! Fonctionnalités uniques disponibles : Braille, Photostyle, Print & Cut, et plus encore.

Maîtrise complète du processus de gravure

En raison de notre longue histoire dans la fabrication de machines à graver, nous avons une compréhension complète du processus de gravure. Gravostyle™ est entièrement compatible avec toutes nos technologies. L'interaction entre le logiciel et la machine rationalise et améliore vos gravures quotidiennes avec des fonctions telles que Point & Shoot.

Gravostyle™: logiciel unique pour laser et machines mécaniques

Vous utilisez déjà Gravostyle™ sur votre machine mécanique, et développez votre activité avec un laser ? Nul besoin d'apprendre à utiliser un autre logiciel, basculez en un clic sur l'interface Gravostyle™ pour paramétriser une gravure laser !

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

APPLICATIONS



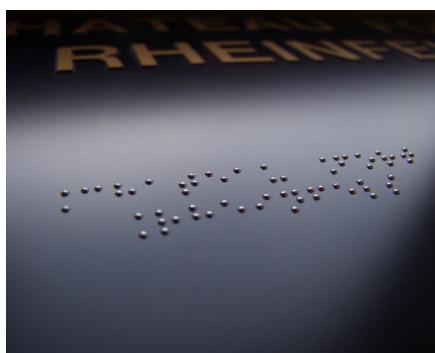
Marquage de pièces cylindriques et industrielles



Traçabilité de pièces industrielles



Gravure de plaques funéraires et de pierres tombales



Graveur express



PLV et gravure d'enseignes



Découpe de bijoux

CARACTÉRISTIQUES DES MATERIAUX

Materiaux	ROTATIF	GRAVURE DIAMANT
	◆	◆
Verre, cristal	◆	
Cuir	◆ ◇	
Bois, bois verni	◆ ◇	
Acrylique, PMMA	◆ ◇	
Plastiques	◆ ◇	
Aluminium anodisé	◆ ◇	◆
Laiton	◆ ◇	◆
Or, argent, nickel, platine	◆ ◇	◆
Metaux	◇	◆

◆ = Découpe ◇ = Gravure/Marquage profond ◆ = Marquage/Gravure

DEMANDEZ VOS ÉCHANTILLONS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	IS400	IS400 VOLUME
Technologie	rotatif, rayage	
Zone de marquage max	305 mm x 210 mm	
Puissance de la broche	90W (Broche en option: 150 W)	
Hauteur maximale de l'objet	105 mm	400 mm
Taille max de l'objet (L x l x h) (poids)	Illimité x 230 mm x 105 mm (20Kg)	Illimité x 230 mm x 400 mm (20Kg)
Dimensions (L x l x h)	893 mm x 610 mm x 435 mm	900 mm x 615 mm x 840 mm
Poids machine	42Kg	90 Kg
Type de broche	Broche traversante avec chargement par le haut ou Broche à pince	
Bruit	80 dB (A) +/- 2	
Point & shoot	Oui	
Température de fonctionnement	5 °C - 40 °C	
Connexion à l'ordinateur	USB	
Vitesse max.	25 mm/s	
Course de l'axe Z	40 mm	
Vitesse de rotation	max 20 000 rpm	
Diamètre de l'outil	4,36 mm Avec broche en option: 3mm à 6,36mm	



GRAVOTECH

by BRADY

info.france@gravotech.com

+33 (0) 3 25 41 65 65

www.gravotech.fr

GRAVOTECH MARKING (Division commerciale)

56 Avenue Jean Jaurès CS 80 015
10604 La Chapelle Saint Luc France

GRAVOTECH MARKING (Siège Social)

466 rue des Mercières - Z.I. Périca
69140 Rillieux-la-Pape
France

Distribué par :

Suivez-nous : [gravotech.off](#)

Gravotech Group

Gravotech

Gravotech - Gravograph