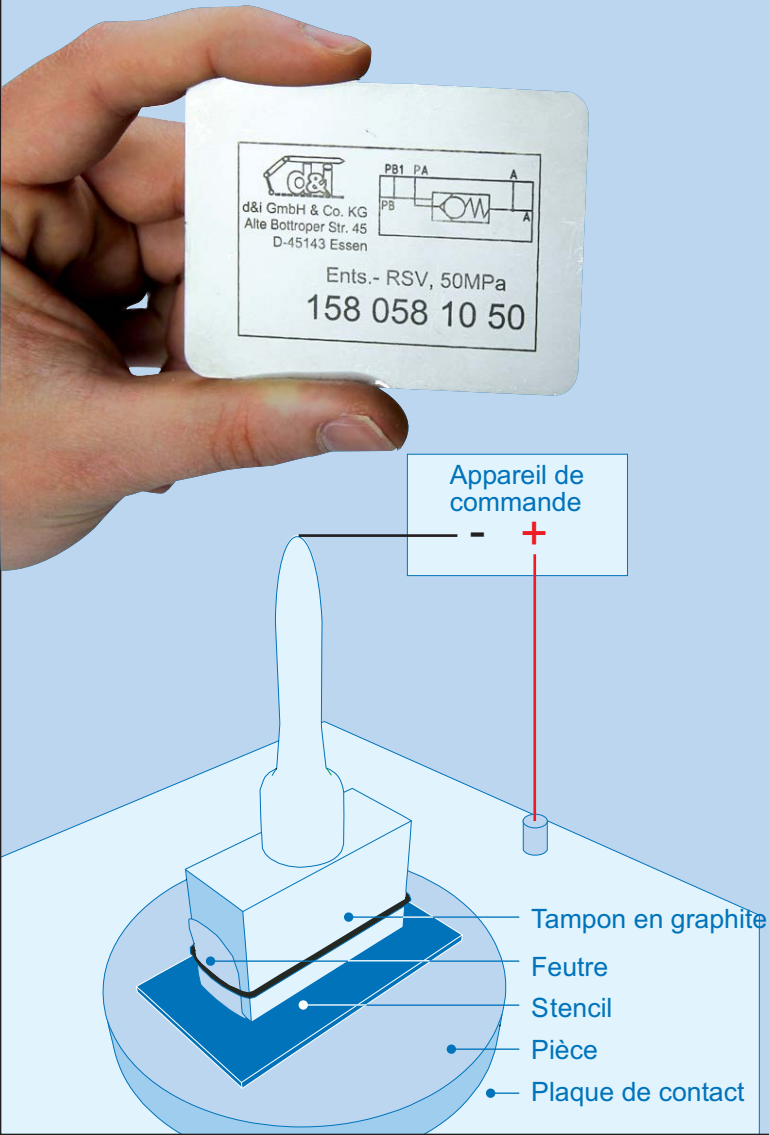


Le principe

Marquage durable de pièces métalliques sans déformation

Le marquage est appliqué à l'aide d'un stencil sur une pièce conductrice électriquement sur laquelle l'électricité interagit avec un électrolyte approprié au métal. Ce processus électrochimique est idéal pour les pièces métalliques plates et rondes de toutes dimensions.

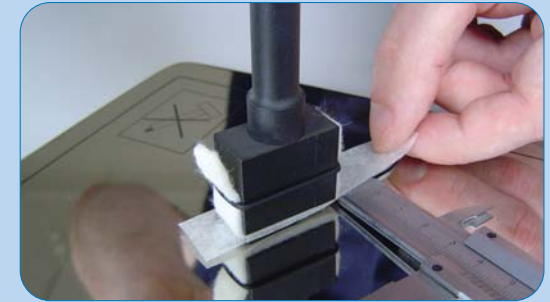


Utilisation – c'est aussi simple que ça:



1 Stencil

Créez vous-même un stencil papier avec l'imprimante à stencils ou commandez un stencil longue durée chez GIMA.



4 Marquer

Placez la pièce sur la plaque de contact, puis le stencil sur la pièce. Pressez doucement le tampon sur le stencil.



2 Électrolyte

Imprégnerez le tampon-feutre de liquide électrolytique. GIMA propose l'électrolyte approprié à chaque métal.



5 Fixer

Nettoyez et fixez le marquage en le tamponnant avec un chiffon imbibé de NEUTRALIX.



3 Régler l'appareil de commande

Réglez la puissance du courant et le temps souhaités sur l'appareil de commande.



6 Résultat

Marquage durable de très haute qualité sans déformation de la pièce.

Appareils de commande GIMAGRAPH

Différentes versions : avec régulateur de tension, minuterie numérique, plaque de travail intégrée, réinitialisation, portable, avec batterie etc.

Plaques de marquage

Plaques de travail en inox V4A avec prise de raccordement pour appareil de commande.

Tampon graphite et feutre de marquage

Tampons manuels livrables en différentes dimensions, rouleaux de feutre spécial pour gravure électrolytique.

Électrolytes

Pour tous les métaux conducteurs tels que l'acier, le carbure de tungstène, le chrome, l'aluminium, le titane, le laiton, le nickel, etc.

Imprimantes à stencils et cassettes de stencil-papier

Livrables en différentes versions pour créer des stencils pour chiffres, lettres et caractères spéciaux. Cassettes de 18 mm, 24 mm, 36 mm et 100 mm de large.

Stencils longue durée

Les stencils pour des textes permanents sont livrés par GIMA. Logos, caractères spéciaux disponibles en toutes dimensions.

✓ Faible encombrement

Les dimensions de l'appareil de commande GIMAGRAPH GG03 Mini ne sont que de 130x100x65mm.

✓ Grandes performances

Grand choix d'électrolytes pour acier, acier inoxydable, acier hautement allié, carbure de tungstène, pièces brunies, laiton, etc. Les stencils longue durée permettent de réaliser jusqu'à 5000 marquages.

✓ Utilisation simple

Un véritable jeu d'enfant qui vous fera gagner du temps avec l'imprimante à stencils pour faire vos propres textes et numéros de produits.

✓ Équipement flexible

Idéal pour les petites et moyennes séries, prototypes, échantillons, marquage d'outils.

✓ Utilisation mobile

L'appareil portable GIMAGRAPH GG07 convient également pour les très grandes pièces comme les turbines, gros paliers à rouleau, etc.

GIMA e.K.
Altenberger-Dom-Straße 56b
D-51467 Bergisch Gladbach
Tel. +49 2202 28585-0
Fax +49 2202 28585-28
E-Mail: info@gima-ib.de
<http://www.gima-ib.de>

- ✓ Marquage durable
- ✓ Marquage de haute qualité
- ✓ Utilisation simple
- ✓ Pour tous les métaux conducteurs
- ✓ Pour petites et moyennes séries



GiMA
MARK IT EASY

Pour en savoir plus :
www.gima-ib.de