

Flex[®]
mark



LA NOUVELLE FAÇON DE MARQUER !

FIXE OU PORTABLE ? CHOISISSEZ LES DEUX GRÂCE AU CONCEPT 2 EN 1 *

Une solution idéale pour les PME, grâce à son concept **2 en 1** (fixe et portable), Flexmark apporte une réponse efficace à l'ensemble de vos besoins.

POURQUOI CHOISIR FLEXMARK ?

- **FACILE D'UTILISATION** : navigation intuitive par icônes et prise en main rapide
- **LISIBLE** : grand écran couleur graphique
- **ÉCONOMIQUE** : excellent rapport qualité / prix / performances
- **PRATIQUE** : double poignée de maintien sur la tête de marquage, pied d'appui et poignée de transport pour le contrôleur
- **ROBUSTE** : utilisation de pièces de fonderie en aluminium
- **PUISSANT** : marquage jusqu'à plusieurs caractères par seconde, plusieurs milliers de fichiers sauvegardés, mise à jour du contrôleur en moins de 2 minutes via un port USB
- **POLYVALENT** : marquage sur tous les types de supports inférieurs à 63 HRC (acier, inox, titane, aluminium, plastique, bois...)

*(produit breveté)

MODÈLE MIXTE

FLEXIBLE

La configuration Fixe se transforme en moins de 10 secondes en Portable et permet de s'adapter à tous les types de pièces.

ASTUCIEUX

Représentation de la fenêtre de marquage sur le socle avec graduation. Espace de rangement intégré dans le socle.



ULTRA COMPACT ? CHOISISSEZ LE MODÈLE MINI !

MODÈLE MINI

AUTONOME

Léger et facilement transportable, il permet le marquage de pièces de moyennes et grandes dimensions, en intérieur comme en extérieur.

ECONOMIQUE

Sur son segment, excellent rapport qualité/prix/performance.

SIMPLE

On pose, on marque ! On ne se soucie plus du réglage de la distance entre l'outil de marquage et la pièce. La prise en main immédiate de la machine apporte un confort d'utilisation accru.

PRÉCISE

Conçue à partir d'une table à mouvement croisé X/Y, cette mécanique de précision garantit un marquage homogène, de qualité et de profondeur constante sur l'ensemble de la fenêtre.

IMPACT CONTRÔLÉ (IIC)

Cette innovation permet de s'affranchir du réglage de la distance entre l'outil de marquage et la pièce. Seule la force est à sélectionner. A distance stylet/pièce fixe, Intelligent Impact Control (IIC) garantit un étagement optimal des cinq forces permettant des marquages fins et précis, modérés ou profonds.



BON À SAVOIR

Encombrement et poids **divisés par 2** par rapport à la version précédente !

- Le sous-ensemble (tête de marquage) est adaptable sur les produits existants de la gamme FLEXMARK
- Pour les marquages très profonds nous vous recommandons d'utiliser les têtes 120 (fenêtre de marquage 120 x 60 mm)

NEW



Flexmark
Mini

UNITÉ DE CONTRÔLE FLEXMARK

- Grand écran couleur graphique (640x480 px) et navigation par icônes
- Gestion intelligente du marquage  
- Connexions RS232 et 3 Entrées / Sorties
- Port USB pour import / export / sauvegarde de logos et de fichiers
- Gestion d'un 3^{ème} axe en option
- Fonction «Easy Shift» : visualiser graphiquement le déplacement du texte dans la fenêtre
- Gestion multilingue intégrée (21 langues)
- Ergonomie adaptée (pied de maintien, poignée de transport)
- Capacité mémoire de 10.000 fichiers sauvegardés (fichiers de 40 caractères sur une ligne)
- Mise à jour rapide en moins de 2 minutes via port USB
- Possibilités de marquage multiples : texte, variable, numéro de série, horodatage, logos* (*en option)
- Marquage angulaire, rayonnant, droit, etc...
- (L x l x h) : 370 x 215 x 139 mm
- 5,4 kg (avec cordon d'alimentation)
- Logiciels adaptés : marquage de logos avec Flexlog et pilotage sous PC avec Flexwindows (USB / série)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Fenêtre de marquage modèles mixte et portable standard : 120 x 60 mm
- Fenêtre de marquage modèle portable mini : 60x30 mm
- Stylet en carbure de tungstène avec un angle d'affûtage de 90° (disponible en 60° et 120°)
- Possibilité de pivoter la colonne sur 180°*
- Réglage à vis manuel de la colonne au pas de 3 mm*

	Tête mini	Tête standard	Socle/colonne
L	178	210	400
I	93	273	350
H	225	265	604
Poids	2,3 kg	4,3 kg	6,5 kg

Dimensions en mm et poids câble non compris.

*pour le modèle mixte

ALIMENTATION ET ENVIRONNEMENT

- Puissance : 300 VA
- Fréquence : 50 ou 60 Hz
- Alimentation électrique : 110 ou 220 V
- Température de fonctionnement : 0°C à + 45°C
- Directive « machines » 2006 / 42 / CE
- Directive « CEM » 2004 / 108 / CE
- Directive « basse tension » 2006 / 95 / CE
- Directive FCC Chapitre 15

ACCESSOIRES ET OPTIONS



Chariot de transport



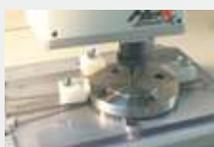
Axe rotatif simple capacité



Outil bout de barre



Support de plaques



Support de pièces



Kit d'entretien

L'ÉCO-CONCEPTION

- 80 % des matériaux utilisés sont recyclables
- Réduction de la consommation d'énergie
- Diminution de l'empreinte carbone via la limitation des transports (fournisseurs locaux)
- Réduction du nombre de pièces mécaniques d'usure
- Marquage propre (pas d'enlèvement de matière, ni de déchet, ni de fumée)
- Pas de consommable utilisé



L'INTELLIGENCE TECHNOLOGIQUE

**3D
MARK**

3D MARK

Le concept 3D Mark repose sur la capacité de nos machines à anticiper le relief des pièces à marquer grâce à l'innovation Intelligent Driving Impact (IDI*)

INTELLIGENT DRIVING IMPACT
**iD!
mark**

FONCTION IDI * MARK :

La qualité du marquage est garantie quelles que soient les différences de niveau entre la pièce (plane ou cylindrique) et le stylet. Le pilotage est géré par le logiciel.



* Brevet : EP-06 764715.6
Brevet US : US-9,421,598
Brevet japon : Patent n° JP-2009-512631

EXEMPLES DE RÉALISATIONS



Numéro de série sur une pièce en acier



Horodatage sur support en aluminium anodisé



Marquage profond sur acier peint



Marquage sur tube en acier



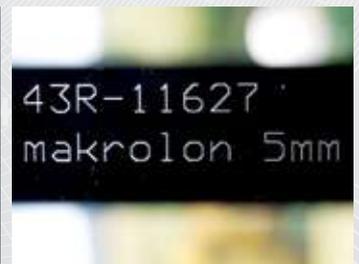
Plaque signalétique



Marquage d'un logo



Référence produit sur clé



Numéro de série et texte sur support en polycarbonate

FLEXMARK : LA PREUVE PAR 3 !



**TESTEZ LA MACHINE
gratuitement
et sans engagement !**

1ÈRE ÉTAPE : Découverte de la machine

Vous souhaitez **connaître la technologie** par micro-impact de Flexmark ? Rien de plus simple !

- Consultez notre site Internet www.flexmark-marking.com et visionnez notre vidéo de présentation produit
- Recevez de plus amples informations en remplissant le formulaire via notre site Internet ou en nous contactant directement
- Découvrez nos produits lors de salons (liste des manifestations sur notre site)

2ÈME ÉTAPE : Essai sur échantillon

Vous souhaitez **recevoir un échantillon marqué** ? Flexmark vous propose un marquage sur aluminium, acier, inox ou plastique,

Ou

Vous préférez **réaliser un essai gratuit** de marquage*, envoyez nous l'une de vos pièces avec vos caractéristiques.

* A réception de vos pièces, retour sous 72h.

3ÈME ÉTAPE : Essai industriel sur site

Avant de vous engager, vous souhaitez essayer le produit ? Nous vous offrons la possibilité de le **tester gratuitement** !

98%

Taux de satisfaction moyen de nos clients sur 3 ans*

96%

Taux de recommandation moyen de nos clients sur 3 ans*

*source Cabinet Prestance, étude France janvier 2018.

Ce document est imprimé sur du papier provenant de forêts gérées durablement (PEFC)



LES SERVICES FLEXMARK

- AVANT-VENTE
 - Étude de faisabilité
 - Réalisation d'échantillons
 - Essai gratuit
 - Solutions de financement
- APRÈS-VENTE
 - Assistance téléphonique
 - Contrat d'entretien usine
 - Contrat de maintenance usine ou sur site
 - Réparation et dépannage avec matériels de remplacement

FLEXMARK

1 allée du développement
42350 LA TALAUDIÈRE

Tél : +33 (0) 4 77 22 25 91
Fax : +33 (0) 4 77 22 38 93
E-mail : info@flexmark-marking.com



www.flexmark-marking.com

FLEXMARK® est une marque du groupe Technomark