

MACHINE DE MARQUAGE PAR MICRO-PERCUSSION

TSC.FM

FLEXMARK - LE BON COMPROMIS ENTRE PRIX ET PRESTATIONS



Lorsque le marquage à réaliser est simple et la qualité du résultat est importante, la machine FLEXMARK offre toutes les fonctions de base nécessaires à l'utilisateur industriel.

Exemple : marquage de plaques signalétiques, marquage direct de pièces (avec comptage et datage éventuel), lecteur de code barres...

Cette machine est livrable en 2 versions :

VERSION "COMBI"

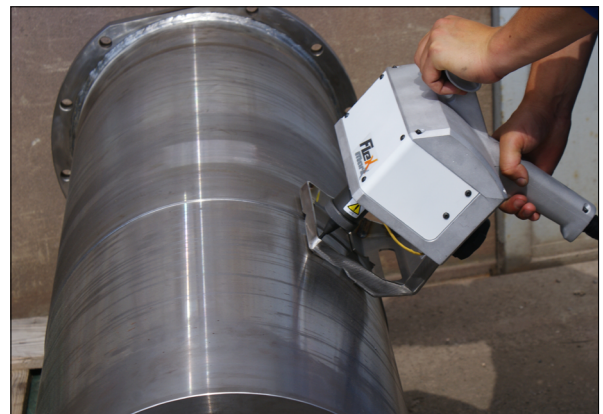
Ref. TSC.FM.NME.FXM livré avec tête de marquage, socle / colonne, pied support et contrôleur.

Pour des petites et moyennes pièces, la tête de marquage reste sur son socle.
Cette tête étant facilement amovible la machine devient portable pour des plus grandes pièces.



VERSION PORTABLE

Ref. TSC.FM.NME.FXP livré avec tête de marquage, pied support et contrôleur.



MACHINE DE MARQUAGE PAR MICRO-PERCUSSION

TSC.FM

FLEXMARK - LE BON COMPROMIS ENTRE PRIX ET PRESTATIONS



Cette machine est :

FACILE D'UTILISATION :

navigation intuitive par icônes, prise en main rapide et parfaite lisibilité avec un grand écran couleur de haute définition.

ÉCONOMIQUE :

excellent rapport qualité / prix / performances.

ERGONOMIQUE :

double poignée de maintien sur la tête de marquage, pied d'appui et poignée de transport pour le contrôleur.



ROBUSTE :

composée de pièces de fonderie d'aluminium.

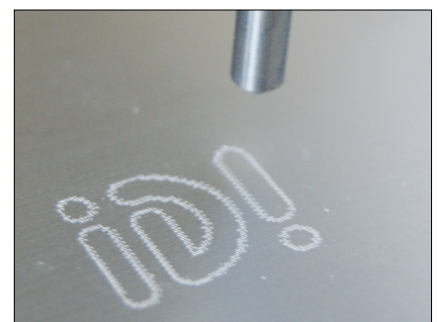
PUISSANTE :

marquage jusqu'à plusieurs caractères par seconde avec une profondeur de marquage importante.

POLYVALENTE :

marquage sur toutes matière < à 63 HRC : acier, INOX, aluminium, plastique, bois, etc...

Quelques exemples de marquage :



MACHINE DE MARQUAGE PAR MICRO-PERCUSSION

TSC.FM

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES – TETE DE MARQUAGE



Tête de marquage :

- fenêtre de marquage : 120 x 60 mm.
- Stylet en carbure de tungstène avec un angle d'affûtage de 90° (sur demande 60 ou 120°).
- dimensions : L x l x H : 210 x 273 x 265 mm.
- poids propre : 4,3 kg
- livré avec 3 m. de câble de raccordement sur contrôleur.

Socle / colonne :

- Possibilité de pivoter la colonne sur 180°.
- Réglage à vis manuel de la colonne au pas de 3 mm.
- dimensions : L x l x H : 400 x 350 x 604 mm.
- poids propre : 6,5 kg

Alimentation :

- puissance : 300 VA
- fréquence 50 – 60 Hz
- alimentation électrique : 110 ou 220 V
- température de fonctionnement : 0 à + 45°C.

Répond aux **normes** suivantes :

- directive «machines» 2006 / 42 / CE
- directive «CEM» 2004 / 108 / CE
- directive «basse tension» 2006 / 95 / CE
- directive FCC – chapitre 15.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - CONTROLEUR



- Ecran couleur de haute définition (640 x 480 px) et navigation par icônes.
- Programmation intuitive qui permet de visualiser graphiquement le déplacement du texte dans la fenêtre.
- Dimensions : L x l x H : 370 x 215 x 139 mm.
- Poids propre : 5,4 kg.
- Connexions RS 232 - 3 Entrées / Sorties.
- Port USB pour import / export / sauvegarde de logos et fichiers / mise à jour rapide en moins de 2 minutes via port USB.
- Gestion multilingue intégrée (21 langues).
- Capacité de mémoire de 10.000 fichiers sauvegardés.
- Ergonomie parfaitement étudiée : pied de maintien, poignée de transport.
- Possibilités de marquages multiples :
texte, variable, numéro de série, horodatage, marquages angulaire, rayonnant, droit, etc...
- Ergonomie parfaitement étudiée : pied de maintien, poignée de transport.

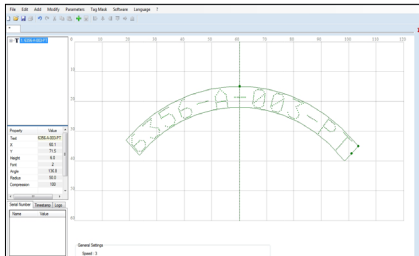
- Fonction "IDI BASIC" : **livrée en standard** garanti une qualité de marquage quelles que soient les différences de niveau entre la pièce (plane ou cylindrique) et le stylet. La distance entre la pièce à marquer et la pointe n'a plus d'importance et peut même varier au cours du marquage.



MACHINE DE MARQUAGE PAR MICRO-PERCUSSION

TSC.FM

OPTIONS POUR FLEXMARK



Logiciels :

- Flexlog : permet de réaliser le marquage de logos.
- Flexwindows : permet de programmer la machine de marquage à l'aide d'un ordinateur.



Lecteur de code barre :

Permet de lire à l'aide d'une «douchette» un code barre et d'utiliser son contenu pour implémenter une variable programmée à cet effet dans le contrôleur. Cette méthode d'encodage empêche d'éventuelles fautes de frappe de l'opérateur sur le clavier.

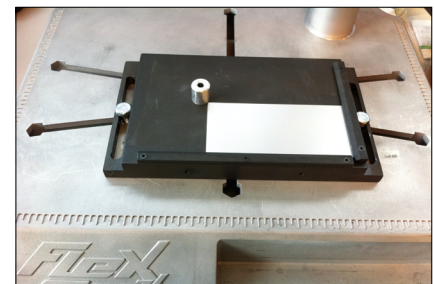
Marquage en bout de barre :



Axe rotatif :



Support de plaque :



Chariot de transport - Ref. BR.5929.1

De capacité 200 kg - recommandé pour version portable.
Longueur x largeur : 600 x 560 mm.
Hauteur plateaux : 195 / 755 mm.