

MACHINE DE MARQUAGE MICROPERCUSSION e10 c153



ROBUSTE ET FIABLE

- Socle en fonderie d'aluminium
- Mécanique et ensemble percuteur conçus pour un usage intensif



ERGONOMIE ET CONFORT

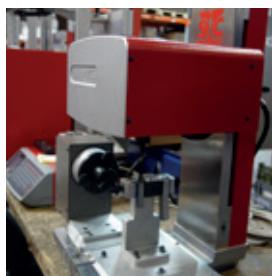
- Compteur intégré pour mémoriser les positions
- Éclairage par LEDs pour le confort visuel



VITESSE ET PRÉCISION

- Jusqu'à 3000 pièces par jour
- Précision des axes (0,02mm)

APPLICATIONS



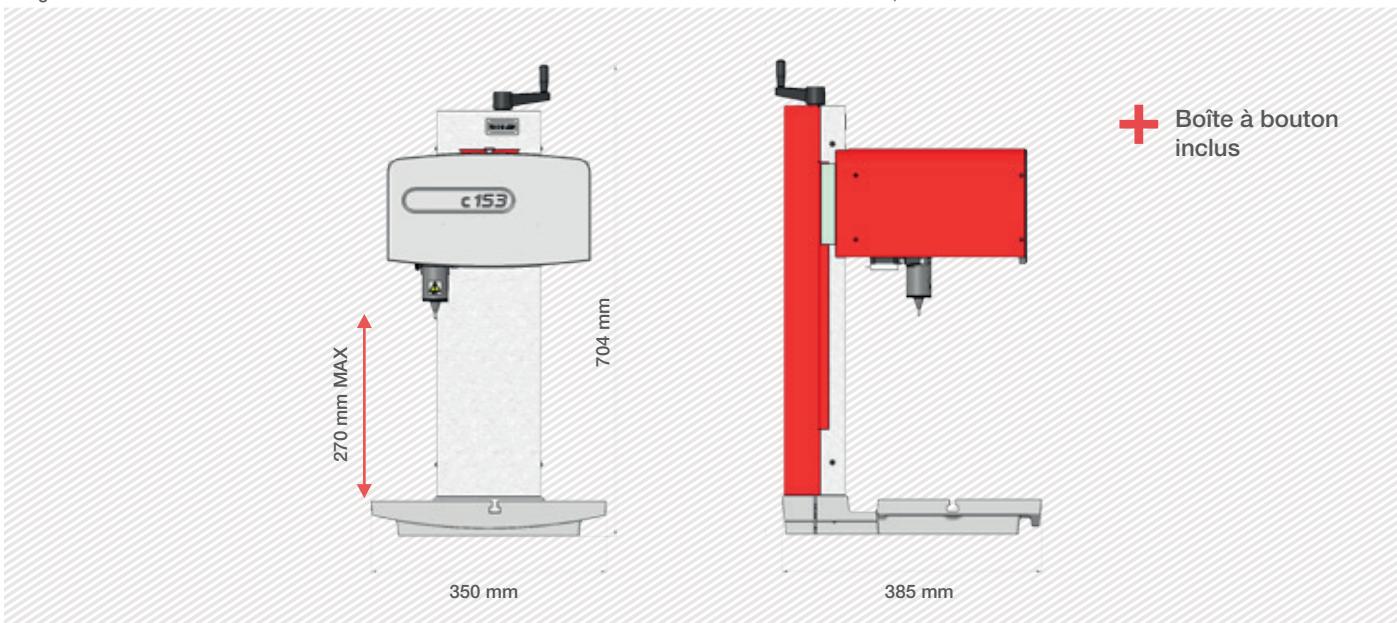
EXEMPLES DE MARQUAGE MICRO PERCUSSION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES MÉCANIQUES

e10 c153

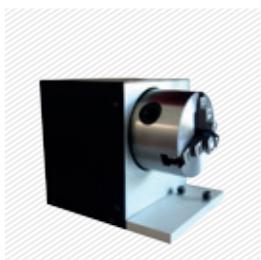
Fenêtre de marquage	160 x 100 mm
Dimensions extérieures	385 x 350 x 704 mm
Poids	28 kg
Stylet	Carbure de tungstène 60 mm
Course de la colonne	270 mm max.
Longueur de câble	2,5 m



OPTIONS



Axes rotatifs



Supports de plaques



Chargeur de plaques



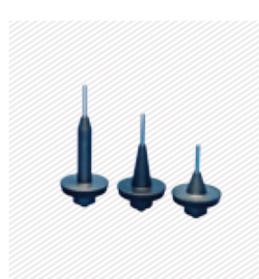
Lecteur datamatrix



Lecteur code-barres (sans fil)



Kit de maintenance



Large gamme de stylets



Pédale départ cycle

Nous consulter dans le cas où une configuration spécifique ne serait pas éditée. SIC Marking conçoit des solutions sur mesure et clé en main dans tous les secteurs industriels. Notre bureau d'études réalise des machines dans le respect de vos cahiers des charges et de vos standards industriels.

UNITÉ DE CONTRÔLE E10

Le contrôleur e10

- Écran couleur
- Port USB - Charger/Décharger facilement vos fichiers de marquage
- Entièrement programmable
- Autonome (pas besoin de PC)
- Clavier industriel protégé par membrane
- Coffret étanche IP40 (pas d'ouverture ni ventilateur)



Caractéristiques techniques électroniques

Contrôleur e10		Communication
Dimensions	322 x 380 x 112 mm	RS232, RS422, USB, RS485 Profibus, TCP/IP, Ethernet/IP
Poids	5 kg	8/8
Résolution écran LCD	480 x 272 pixels	USB
Clavier	Qwerty intégré, protégé par membrane	Création fichiers de marquage, transfert contrôleur/PC ou clé USB
Puissance	300 Watt	Cartes de communication optionnelles :
Alimentation électrique	Monophasé, 85 à 260 VAC, 50 à 60 Hz	Ethernet TCP PROFIBUS
Nb axes contrôlés	2 (carte 3 ^{ème} / 4 ^{ème} axes en option)	
Température d'utilisation	De 5 à 40°C	

LES UTILITAIRES PC

Éditeur de fichiers

Creation ou modification de fichiers sur PC

Création de logos

Création de logos vectoriels et matriciels

Gestionnaire de fichiers

Utilitaire de sauvegarde et de transfert de fichiers.

LOGICIEL DE PILOTAGE SUR CONTRÔLEUR E10

Caractéristiques Techniques

Fonction texte	Incrémantation, codes dates
Logos	Téléchargement depuis un PC ou une clé USB
Datamatrix	Jusqu'à 348 caractères, 48 x 48 dots
Polices	Arial, Comic, Comic_B, Courier, OCR, OCR_BOLD, OCRA, 4x6
Style	Angulaire, rayonnant, inversé, miroir
Taille des caractères	De 0,1 mm à 99 mm (limitée suivant fenêtre de marquage)
Profondeur	Jusqu'à 0,3 mm (en fonction de la matière)
Résolution entre points	0,05 mm MAX
Mot de passe	2 niveaux de sécurité
Fonction historique	Exportable fichier Excel
Aide à la maintenance	Auto diagnostic
Logiciel	17 langues



Vue graphique



Menu édition

AFFECTION DES I/O		
Num	Entrée	Sortie
1	ARRÊT	Cycle
2	DÉPART	Dernier
3	Sel.Fich	Erreur
4	Sel.Fich	Pause
5	Sel.Fich	Prêt
6	Sel.Fich	PasPièce
7	Sel.Fich	Pièce
8	Sel.Fich	Usure

STATISTIQUES CONTRÔLEUR			
Déplacements		Mémoire	
0 Cycles	0 Caractères	33 Fichiers	17959 o. Utili.
0 m	0 m	46489 o. Libres	27% Utilisées
Axe X	Axe Y	Impacts	
0.0 m	0.0 m	F1: 0 F4: 0 F7: 0	
Axe Z Num.		F2: 0 F5: 0 F8: 0	
0.0 m		F3: 0 F6: 0 F9: 0	

Logiciel PC permettant de piloter directement la machine de marquage.
Fonctions disponibles :

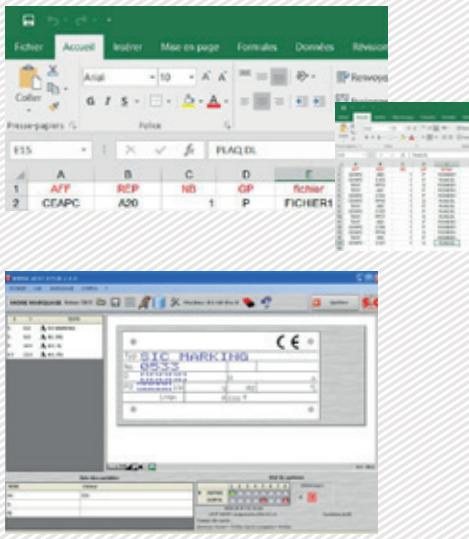
- Edition de fichiers de marquage
- Gestion des entrées / sorties
- Fonction historique et anti doublons
- Datamatrix ECC200 et UID
- ...

LOGICIEL OPTIONNEL WINSIC

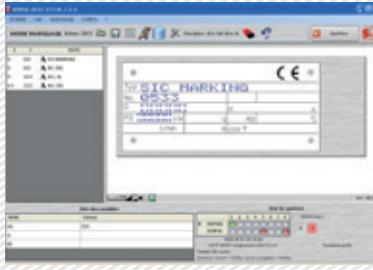
WINSIC est un logiciel PC permettant de piloter directement la machine de marquage.



+ Utilitaire de création de logo inclus



+ Gestion de bases de données (Excel, Access, txt)



+ Insertion d'images de fond