

MACHINE DE MARQUAGE MICROPERCUSSION e10 i143



GRAND CHAMP DE MARQUAGE
150 x 100 mm



MARQUAGE RAPIDE SUR TOUS TYPES DE SURFACE

- Mécanique performante
- Contrôleur puissant



ROBUSTE ET FIABLE

- Soufflet de protection inox
- Conception pour les usages intensifs en milieu industriel



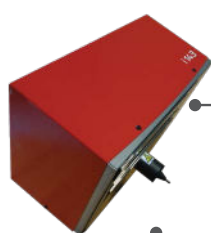
FAIBLE COÛT D'ACQUISITION

- Peu de consommable

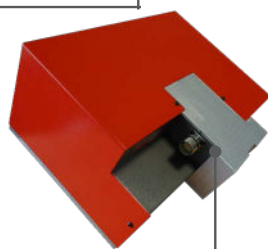
SPÉCIFICITÉS DE L'E 10 I143



Câble
robotique
débrochable



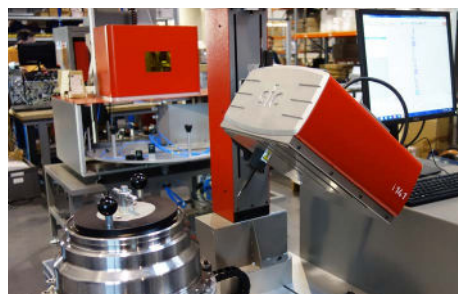
Fondrie d'aluminium
usiné



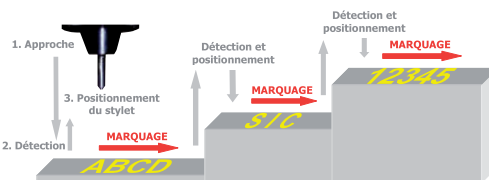
Très grande fenêtre
de marquage

Positionnement du
connecteur en retrait
pour plus de sécurité

APPLICATIONS



CONFIGURATION E 10 I143 A (i143 + option autosensing)



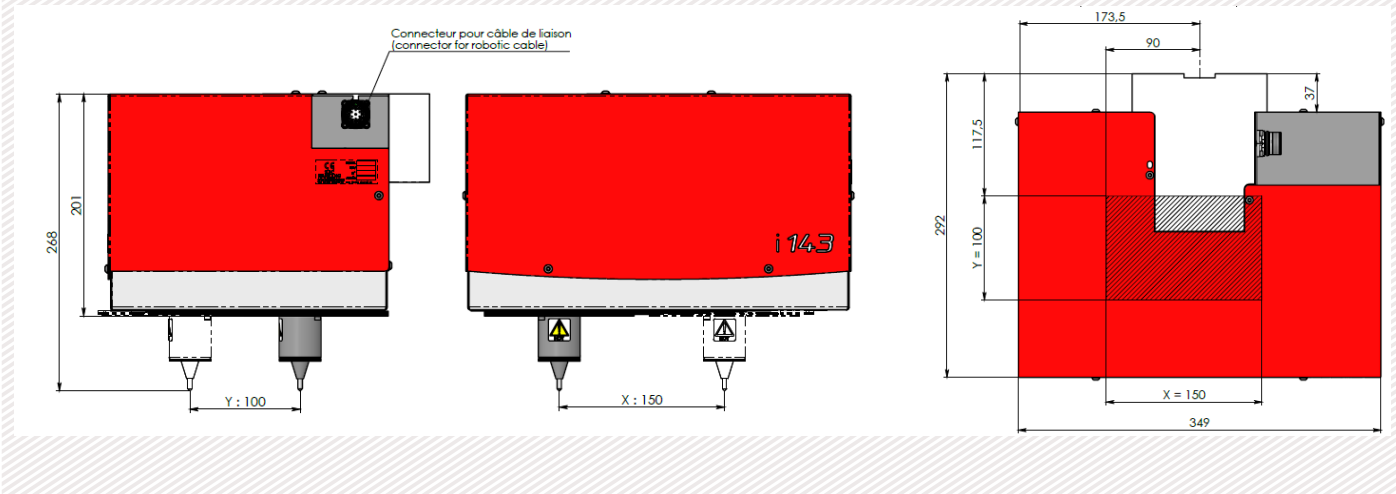
- Répétabilité
- Détection automatique de la surface
- Système d'Autosensing permettant un marquage de haute qualité et fiable dans le temps
- Associé à un axe d'approche

EXEMPLES DE MARQUAGE MICRO PERCUSSION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES MÉCANIQUES

	e10 i143
Fenêtre de marquage	150 x 100 mm
Dimensions extérieures	349 x 292 x 268 mm
Poids	12 kg
Stylet	Carbure de tungstène 60 mm (80 mm en option)
Cable de connexion	5 m (10 ou 15 m en option)



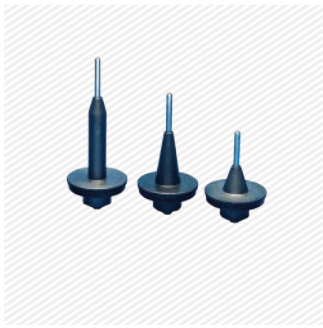
OPTIONS



Axe Z lg 50 à 250 mm



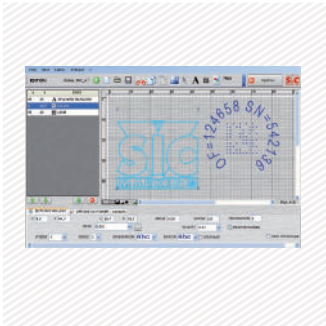
Kit rail DIN pour contrôleur e10R



Large gamme de stylets



Kit de maintenance



Logiciel PC



Lecteur datamatrix



Lecteur code-barres (sans fil) 2D & 1D

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

- Port USB - Charger/décharger facilement vos fichiers de marquage
- Entièrement programmable
- Autonome (pas besoin de PC)
- Clavier industriel protégé par membrane
- Coffret IP40 (pas d'ouverture ni ventilateur)
- Cartes de communication - E/S



+ Écran couleur

+ Port USB

+ Multiples connectivités

+ Logiciel et utilitaire PC



Caractéristiques techniques électroniques

Contrôleur e10	
Dimensions	322 x 380 x 112 mm 140 x 380 x 222 mm avec Kit rail DIN (option)
Poids	5 kg
Résolution écran LCD	480 x 272 pixels
Clavier	Qwerty intégré, protégé par membrane
Puissance	300 Watt
Alimentation électrique	Monophasé, 85 à 260 VAC, 50 à 60 Hz
Nb axes contrôlés	2 (carte 3 ^{ème} / 4 ^{ème} axes en option)
Température d'utilisation	De 5 à 40°C

Communication	
Ports	RS232, RS422, USB, RS485 Profibus, TCP/IP, Ethernet/IP
Entrées/Sorties	8/8
Entrée clavier externe	USB
Suite logiciel PC	Création fichiers de marquage, transfert contrôleur/PC ou clé USB

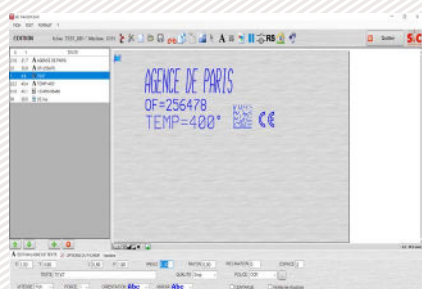
Cartes de communication optionnelles :

Ethernet TCP



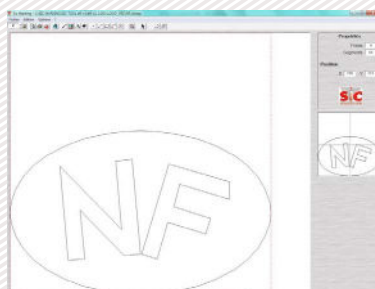
LES UTILITAIRES PC

Éditeur de fichiers



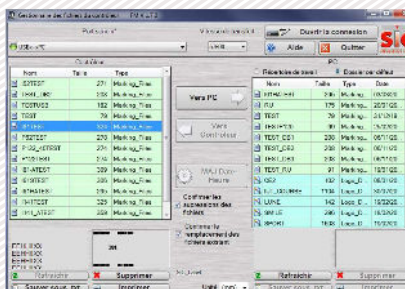
+ Création ou modification de fichiers sur PC

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 E 10

Caractéristiques Techniques

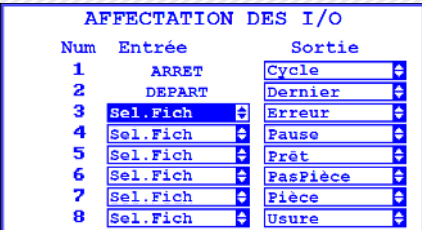
Fonction texte	Incrémentation, codes dates
Logos	Téléchargement depuis un PC ou une clé USB
Datamatrix	Jusqu'à 348 caractères, 48 x 48 dots
Polices	Arial, Comic, Comic_B, Courier, OCR, OCR_BOLD, OCRA, 4x6
Style	Angulaire, rayonnant, inversé, miroir
Taille des caractères	De 0,1 mm à 99 mm (limitée suivant 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



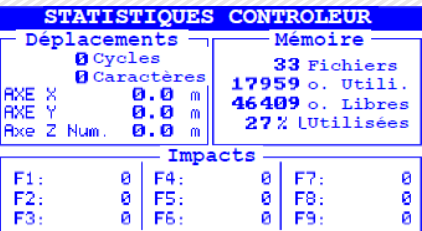
Vue graphique



Menu édition



Num	Entrée	Sortie
1	ARRET	Cycle
2	DEPART	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 CONTROLEUR

Déplacements		Mémoire	
0 Cycles		33 Fichiers	
0 Caractères		17959 o. Utili.	
AXE X 0.0 m		46409 o. Libres	
AXE Y 0.0 m		27 % Utilisées	
AXE Z Num. 0.0 m			

Impacts

F1: 0	F4: 0	F7: 0
F2: 0	F5: 0	F8: 0
F3: 0	F6: 0	F9: 0

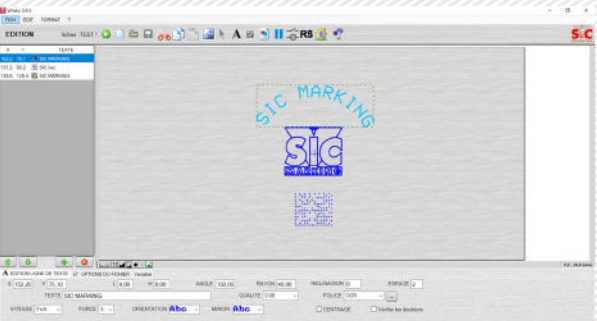
Logiciel PC permettant de piloter directement la machine de marquage.

Fonctions disponibles :

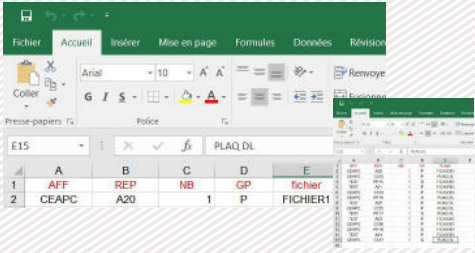
- Edition de fichiers de marquage
- Gestion des entrées / sorties
- Fonction historique et anti doublons
- Datamatrix ECC200 et UID
- ...

LOGICIEL OPTIONNEL WINSIC

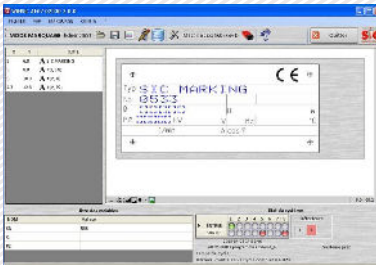
WINSIC est un logiciel PC permettant de piloter directement la machine de marquage.



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



+ Insertion d'images de fond



+ Utilitaire de création de logo inclus

