



# TAGMARK LASER

## Station de marquage laser - Classe 1 avec chargeur automatique de plaques

Le TAGMARK LASER est un système complet automatisé qui permet le marquage de séries de plaques sur un poste de travail unique, sécurisé et synchronisé avec vos données.



Tête de marquage laser 20W Classe 1  
Autres puissances disponibles

Logiciel de pilotage Sic Factory Automation  
inclus

1 ou 2 magasins d'approvisionnement  
si 2 tailles de plaques

Bac de récupération  
Empilage ordonné en option

Châssis en acier

### SÉCURITÉ

### PRODUCTIVITÉ

### COMPÉTITIVITÉ

- ▶ Approvisionnement automatique de plaques
- ▶ Marquage en série (jusqu'à 100 plaques) ou à l'unité



## → Source laser et unité de commande performantes

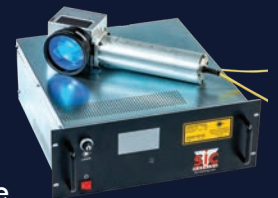
TAGMARK LASER est disponible en mode standard ou spécifique, en station autonome ou intégré en fin de chaîne de production. En standard, TAGMARK LASER est équipé d'une machine laser i104 EASY avec source laser fibre 20W.\*

### TECHNOLOGIE

- Mode opératoire pulsé (fréquence variable)
- Consommation 750W
- Longueur d'onde 1064 NM
- Pilotage d'axes numériques (linéaire et rotatif)
- Ultra compact : hauteur 4U (177 mm)

### PERFORMANCE

- Longue durée de vie des composants  $\geq 100\,000$  h
- Fonction auto-diagnostique
- Refroidissement par air uniquement
- Garantie 2 ans (5 ans en option)



### PILOTAGE

- Configuration par logiciel SFA
- Écran tactile
- Interface USB, environnement Windows
- Interface conviviale avec navigation par icônes

\* D'autres puissances sont disponibles pour des marquages plus profonds ou une cadence plus élevée. D'autres dimensions et caractéristiques peuvent être conçues et fabriquées sur demande.



## → Sic Factory Automation : un logiciel intuitif



Le logiciel de pilotage SFA propose 3 profils utilisateurs, des cycles prédéfinis et la possibilité de personnaliser votre propre cycle de marquage.

### IMPORTATION DES DONNÉES

#### simple et rapide

- Sélection de fichiers et saisie de données par un **lecteur code barre 1D ou 2D**
- **Importation des données de marquage** : références, variables, quantité de plaques
- **Formats de la base de données** : csv, xlsx ou xls

### MASQUE DE MARQUAGE

#### prévisualisation en direct

- **Affichage instantané** du marquage de la pièce à l'écran

### 3 PROFILS UTILISATEURS

#### adaptabilité

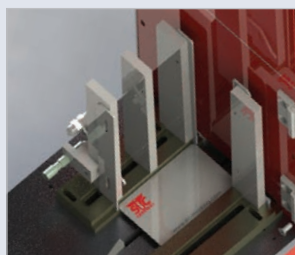
- **Mode opérateur** : lancement standard d'un cycle de marquage prédéfini
- **Mode utilisateur avancé** : possibilité de modifier des critères de marquage d'un cycle prédéfini
- **Mode administrateur** : personnalisation de paramètres avancés

## → Gestion optimisée des plaques



### CHARGEMENT DES PLAQUES

La machine est configurée avec une voie de marquage, pour des plaques de même dimension, ou deux voies pour deux tailles de plaques différentes. La hauteur d'empilage standard est de 150 mm.



▶ 1 voie de marquage



▶ 2 voies de marquage

### RÉCUPÉRATION DES PLAQUES GRAVÉES

TAGMARK LASER est équipé d'un réceptacle de récupération des plaques marquées. Un système de collecte par gravité est proposé en option pour un empilement ordonné.



▶ Réceptacle de récupération



▶ Système de collecte ordonnée

### CARACTÉRISTIQUES DES PLAQUES

Dim. plaques en mm	Largeur minimum	Largeur maximum	Longueur minimum	Longueur maximum
1 voie	12	100	30	100
2 voies	12	jusqu'à 170*	30	130

\* La largeur combinée de 2 plaques ne doit pas dépasser 170 mm. Épaisseur des plaques : 0,5 à 2 mm

#### Votre contact

AxNum AG  
Solothurnstrasse 142 • CH-2504 Biel/Bienne  
T +41 (0)32 343 30 60  
office@axnum.ch • www.axnum.ch

