

---

# Traçabilité pièces ISO machines

---

## Contenu

1	Tracez 100% de vos pièces ! .....	3
2	Quels avantages ? .....	4
3	Programmation et possibilités.....	4

## 1 Tracez 100% de vos pièces !

Désormais les machines Tornos vous permettent de tracer l'intégralité de vos pièces. La nouvelle macro G989 vous permet de marquer de façon automatique différentes données sur la pièce comme :

- Date de production
- Heure de production
- Numéro de pièce
- Numéro de barre
- Numéro de la machine
- Numéro de lot
- ...

Ainsi, chaque pièce est unique et parfaitement identifiable.



## 2 Quels avantages ?

### Prêt pour l'augmentation des exigences de traçabilité :

Les attentes en terme de traçabilité deviennent toujours plus exigeantes, notamment dans des secteurs comme le médical, l'aéronautique ou même l'horlogerie. Jusqu'à présent il était courant de tracer des lots de pièces, désormais les machines Tornos sont prêtes à tracer chaque pièce !

### Maîtriser son suivi de production :

Il peut également être très appréciable de parfaitement maîtriser le contrôle de ses pièces en évitant la mesure de 100% des pièces.

### Connaître le comportement de sa machine :

Sur des séries prototypes, il peut également être très intéressant de tracer l'ordre de production des pièces, et ainsi faire corrélérer le comportement de la machine dans le temps. Par exemple les appareils de mesure optique, de dernière génération, sont parfaitement capables de lire du texte, et ainsi tirer des graphiques d'analyse "mesures-temps".

### Terminer ses pièces :

En règle générale, le marquage des pièces de décolletage sont réalisés sur une deuxième machine. Ceci contraint les entreprises de décolletage à investir dans une machine de marquage ou de sous-traiter l'opération. Une telle fonction permet d'éviter d'engendrer des coûts supplémentaires et/ou d'être tributaire d'un partenaire externe.

## 3 Programmation et possibilités

Cette nouvelle macro permet de graver des données à l'endroit et aux dimensions souhaitées.

En effet tout est paramétrable !

Avec le logiciel TISIS, et ses assistants de programmation cela est un vrai jeu d'enfant.

