
Rückverfolgbarkeit von Teilen ISO-Maschinen

Inhalt

1	100 % Teilerückverfolgbarkeit!	3
2	Was ist Ihr Nutzen?.....	4
3	Programmierung und Möglichkeiten.....	4

1 100 % Teilerückverfolgbarkeit!

Von nun an können Sie mit den Tornos-Maschinen alle Ihre Teile rückverfolgen.
Mit dem neuen Makro G989 können Sie automatisch verschiedene Daten auf dem Teil markieren, wie z. B.:

- Produktionsdatum
- Produktionszeit
- Teilenummer
- Stangennummer
- Maschinenummer
- Chargennummer
- ...

So ist jedes Teil einzigartig und perfekt identifizierbar.



2 Was ist Ihr Nutzen?

Bereit für erhöhte Anforderungen an die Rückverfolgbarkeit:

Die Erwartungen in Bezug auf die Rückverfolgbarkeit werden immer anspruchsvoller, insbesondere in Bereichen wie Medizin, Luftfahrt und sogar Uhrenindustrie.

Bisher war es üblich, Chargen von Teilen rückzuverfolgen, aber jetzt sind die Maschinen von Tornos bereit, jedes Teil rückzuverfolgen!

Steuerung der Produktionsüberwachung:

Es kann auch sehr wertvoll sein, die Kontrolle seiner Teile perfekt zu steuern, indem man die Messung von 100 % der Teile vermeidet.

Kenntnis vom Maschinenverhalten:

Bei Prototypenserien kann es auch sehr interessant sein, die Fertigungsreihenfolge der Teile rückzuverfolgen und auf diese Weise das Maschinenverhalten zeitabhängig zu korrelieren.

So sind optische Messgeräte der neuesten Generation durchaus in der Lage, Text zu lesen und damit Analysegrafiken bzgl. „Zeit-Messungen“ vorzunehmen.

Teile fertigstellen:

Die Kennzeichnung von Automattendrehteilen erfolgt in der Regel auf einer zweiten Maschine. Dies zwingt die Präzisionsdrehereien, in eine Maschine für die Kennzeichnung zu investieren oder den Vorgang an Subunternehmer zu vergeben. Eine solche Funktion vermeidet zusätzliche Kosten und/oder die Abhängigkeit von einem externen Partner.

3 Programmierung und Möglichkeiten

Mit diesem neuen Makro können Sie Daten an der gewünschten Stelle und in der entsprechenden Größe gravieren.

In der Tat, alles ist parametrierbar!

Mit der TISIS-Software und ihren Programmier-Assistenten ist das wahrlich ein Kinderspiel.

