

Bestätigung Funktionsbeschreibung

Der Technische Redakteur (Fachreferent für technische Redaktion) Christopher Knapp hat die Funktionsbeschreibung der Verkettung für die spanende Bearbeitung von Zylinderköpfen den Kunden „John Deere“ (Saran in Frankreich) als Dokument gestaltet, im Layout und gestalterisch umgesetzt, und technisch beschrieben.

Diese Funktionsbeschreibung umfasste folgende Punkte:

- Beschreibung des Verkettungslayouts
- Beschreibung von Komponenten wie z.B. Linearportal, Sektionsband mit Datamatrix-Kamera, SPC-Plätze oder Greifern mit NC-Achsen
- Beschreibung und Funktionsabläufe von Sektionen der Verkettung
- Einzelne Funktionsabläufe, wie z.B. die Bearbeitung von Werkstücken in der Lasermarkierstation und die Aussonderung und Prüfung von Werkstücken in SPC-Plätzen
- Beschreibung von Maschinensteuertafeln, Bedientafeln und kundenspezifischer Zusätze
- Beschreibung Netzwerk/Datenübertragung und DMC-Codes
- Beschreibung von Sonderstrategien im Werkstückfluss wie z.B. Nacharbeit oder Meisterwerkstücken
- Beschreibung des Funktionsablaufs der Verkettung

Weiterführend hat Herr Knapp generell Funktionsbeschreibungen von Anlagen und Anlagenkomponenten in Schema ST4 umgesetzt und textlich und graphisch erstellt, und einen Konfigurator programmiert.



(Peter Steger, Leitung Elektrokonstruktion GROB Mindelheim)