

Optimalizace procesů výroby pružin

Optimization of Spring Manufacturing Processes

- Abstrakt
- Bakalářská práce se v teoretické části zabývá problematikou výroby, její členění a organizace pracoviště,
- Zahrnuje také typ řízení, a to procesní, stručně je rozebrána také logistika.
- Štíhlá výroba a její metody zlepšení.
- Praktická část se zabývá procesy ve výrobě pružin,
- Byl analyzován průběh výroby a pracoviště, pohyby materiálů, jeho skladování aj.,
- Následně byl navrhnout možný návrh na zlepšení.

Klíčová slova::Proces, procesní řízení, organizace pracoviště, výroba, Lean Management, metoda 5S, Kaizen, logistika, Muda, Flow Chart Diagram, Swim Lane Diagram

Key words: Process Optimization, Lean Management, Kaizen, 5S method, workplace layout, Process management, manufacture, logistics, Muda, Flow Chart Diagram, Swim Lane Diagram

Abstract

- The purpose of a bachelor's theses theoretical part is to study a manufactory, its types, and workplace.
- Theses include Business process management and logistics.
- Lean manufacturing and its methods of improvement.
- The practical part is about processes in spring manufacturing. The processes of manufacturing, workplace, material movements, and storage were analyzed.
- In the end, a possible improvement was suggested.

