Tool Planning

Produktivität | Prozessoptimierung



Baureihe

H | F | C | MCH | MCH-C | MC | MCi

Steuerung

SIEMENS Powerline | SIEMENS Solutionline

Optimierung der Belegung des Werkzeugmagazins. Den Überblick bewahren und wissen welche Werkzeuge für welche Werkstücke verfügbar sind. Werkzeugrüstzeiten sparen und auf einen Blick sehen, welche Werkzeuge entladen oder beladen werden müssen.

Eigenschaften

- Optimale Nutzung der Maschine aufgrund der optimierten Werkzeugrüstzeit
- Unterstützung der Arbeitsvorbereitung/Werkzeugbereitstellung. Vorbereitung der benötigten Werkzeuge für die geplante Bearbeitung an der Maschine
- Werkzeuge, die für die ausgewählten Bearbeitungen im Magazin fehlen
- Gezieltes Beladen an der Maschine
- Werkzeuge, die aus dem Magazin entnommen werden können. Gezieltes Entladen von Werkzeugen an der Maschine

Vorteile

- Überblick über die Werkzeugverfügbarkeit in der Maschine
- Gezieltes Rüsten - Entladen/Beladen der Werkzeuge
- Reduzierung der werkzeugbedingten Maschinenstillstände
- Optimale Nutzung des Werkzeugmagazins
- Unterstützung der Arbeitsvorbereitung in Bezug auf Werkzeugbereitstellung

Voraussetzungen

- SIEMENS Powerline
- SIEMENS Solutionline