

NV 6 STAA - Statusanzeiger, einstellbar

Werkzeuge, Anlagen, Produktionsmittel, Regale oder Verpackungsmittel befinden sich im Laufe ihres Lebens immer wieder in unterschiedlichen Zuständen. Um diese für den Anwender auf den ersten Blick sichtbar zu machen bietet sich der Einsatz eines einstellbaren Statusanzeigers an. Dieser kann mittels Inbusschlüssel (4 mm) eingestellt werden. In einem Sichtfenster, dessen Fixierung durch Einrasten erfolgt, zeigt eine Farbcodierung eindeutig den Funktionszustand an und trägt zur Fehlerminimierung bei. Bei der irrtümlichen Inbetriebnahme von defekten Produktionsmitteln und Anlagen kann es zu einer unerwünschten Produktion von fehlerhaften Teilen kommen, wodurch unnötige Kosten entstehen. Die Inbetriebnahme von defekten technischen Gegenständen kann sogar lebensgefährlich sein. Der Statusanzeiger wird direkt auf das Werkzeug geschraubt, vorzugsweise in die Nähe des Typenschildes, und kann dort für die gesamte Werkzeuglebensdauer verbleiben.



Beispiele für Funktionszustände

Produktionsanlagen - elektrische Maschinen

- Produktionsbereit
- Testphase
- Defekt
- Wartung / Reparatur

Produktionsmittel - Zubehör

- i.O. - frei für die Produktion
- Testphase / Musterung
- Defekt
- Wartung / Reparatur

Logistik / Regal

Verpackung / Behälter

- Ware i.O. - versandbereit
- Ware noch in Prüfung
- Ware nicht i.O. - gesperrt
- Ware i.O. - bereit zur internen Weiterverarbeitung

Vorteile

- kompaktes Bauteil - geringer Platzbedarf erforderlich
- nur ein Statusanzeiger notwendig, um verschiedene Funktionszustände anzuzeigen
- eigenes Qualitätsbewusstsein wird gegenüber dem Kunden demonstriert
- Hilfsmittel zur Fehlerminimierung im Produktionsprozess