

Maßgeschneiderte Prozess- überwachung für Handhebelpressen

mit frei parametrierbarer Schrittkettenfunktion
für prozessbegleitende Abläufe



ForceMaster 9110



Plug & Work

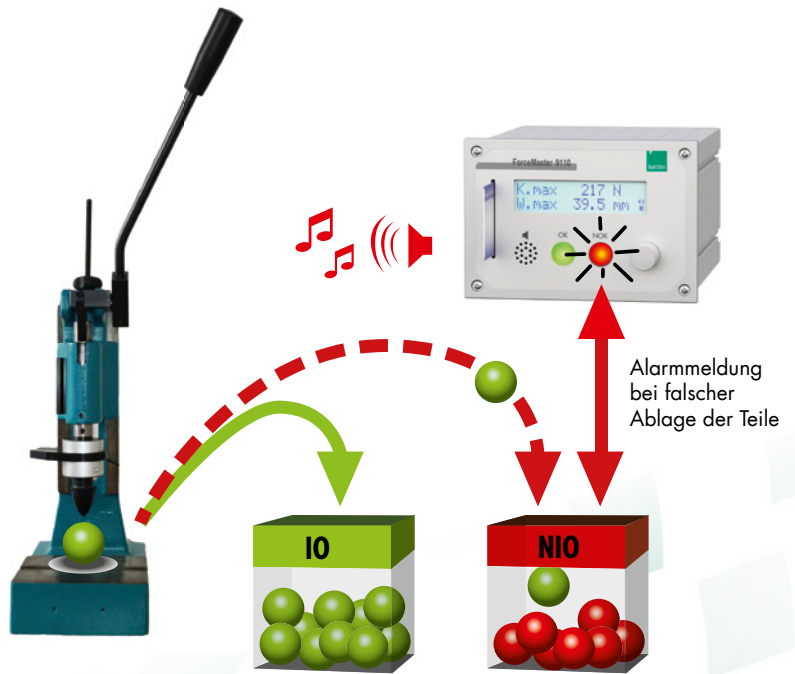
- Besonders preiswertes Komplettsystem
- Nach- und Neuausrüstung für alle handelsüblichen Handhebelpressen
- Inbetriebnahme in wenigen Minuten durch Autokonfiguration und automatischer Sensorerkennung
- Manipulationssicher, verschiedene Diagnosemeldungen und Bauteilezähler

Typische Einsatzgebiete für Schrittkettenfunktion in Verbindung mit manuell betriebenen Handpressen

- Steuerung von elektrischen Sperrmagneten (Rückhub Sperre)
- Ansteuerung von IO/NIO-Weichen
- Ablagekontrolle für IO/NIO-Teile
- Freigabesignale für Handpressen
- Ansteuerung von pneumatischen Ventilen für das Spannen und Ausblasen von Werkstücken u.v.a.m.

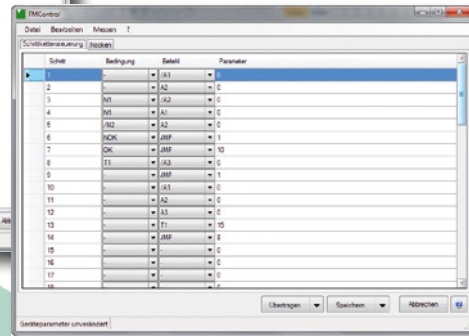
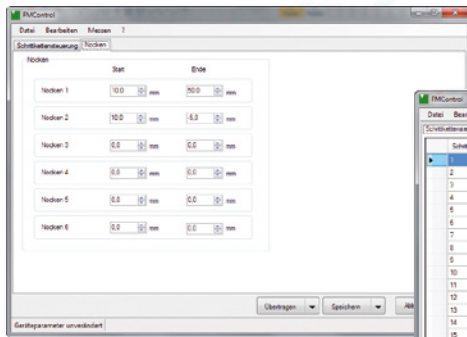
Anwendungsbeispiel Ablagekontrolle für IO/NIO-Teile

- Check, ob Prüfling vorhanden
- Lageprüfung des Prüflings
- IO-/NIO-Bewertung des Prüfvorganges
- Überwachung, ob Prüfling richtig abgelegt wurde (IO/NIO-Box)
- Optischer und akustischer Hinweis bei falscher Ablagezuordnung (IO/NIO-Boxen)



Kostenlose PC-Software ForceControl zur Konfiguration der Schrittkettenfunktion

Definition der Nockenschaltwerke



Programmierung der Schrittkette via PC-Software

Konzeption

Analyse und Beratung bei der Umsetzung Ihrer Aufgaben



Optimierung

Evaluierungsmessungen bei burster oder vor Ort



Alles aus einer Hand:
Ihre Komplettlösung Messtechnik & Service

Lieferung

Lieferung Ihrer maßgeschneiderten Komplettlösung



Inbetriebnahme

Aufbau und Montage bei Ihnen vor Ort

