miho Inspektionssysteme

Füllstandskontrolle miho Newton HF 2

Newton HF 2

Vorteile im Überblick

- **Füllstandskontrolle mittels Hochfrequenztechnologie**
- **Kontrolle auf Unter- und Überfüllung**
- **Keine ionisierende Strahlung daher BIO-kompatibel**
- **Temperatur-Kompensation**
- **Vielseitig kombinierbar mit anderen miho Kontrollgeräten**

Funktion

- Zur Kontrolle des Füllstandes auf Unterfüllung und auf Überfüllung bei transparenten Glas- und PET-Flaschen, einfache Handhabung. Die Kontrolle erfolgt durch ein Hochfrequenz-Messverfahren (HF). Das Gerät kompensiert Temperaturschwankungen über eine Selbstkalibrierung.
- Eine umfangreiche Statistik der einzelnen Fehlerarten steht zur Verfügung. Eine Serienfehlerkennung ist implementiert. Die Anbindung an eine externe Betriebsdatenerfassung ist möglich.
- Die Anpassung des Prüfkopfes bei Flaschensortenwechsel erfolgt über eine Höhenverstellung. Der Montageort ist standardmäßig der Auslauf des Füllers, sofern es sich um ein nicht-schäumendes Produkt handelt, oder der Auslauf der Etikettiermaschine.

Technologie

- miho master: Standardisiertes FPGA-Steuerungsmodul im rostfreien Edelstahlgehäuse mit 5,7“ Farbdisplay und Touchfunktion
- Mehrsprachige Bedienoberfläche (Sprachwahl), Passwortschutz
- Testausleitung nach manueller Anforderung mit programmierbarer Anzahl in Verbindung mit einem miho Füllerüberwachungssystem miho FM 2
- Anpassung an verschiedene Flaschensorten durch Höhenverstellung des Prüfkopfes
- Potentialfreier Kontakt für „Anlage betriebsbereit / eingeschaltet / Bandhalt“
- Anschlussdaten: 230 VAC/50 VA

Newton Produktfamilie

Weitere Füllhöhenkontrollen der miho Newton Produktfamilie:

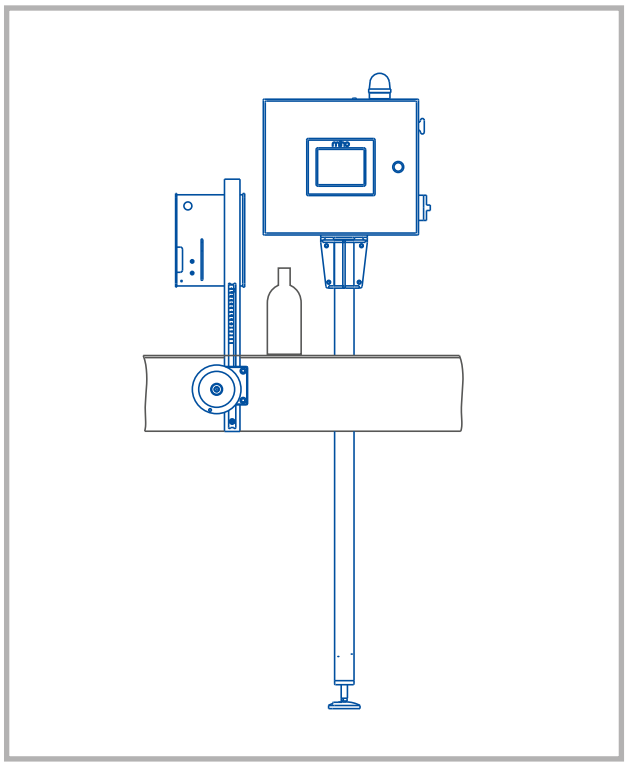
- Röntgenfüllhöhenkontrolle miho Newton X2P
- Röntgenfüllhöhenkontrolle miho Newton X2Z
- Infrarot Füllhöhenkontrolle miho Newton IR 2
- Kamera-Füllhöhenkontrolle miho Newton Optics 3

Ausleitsysteme

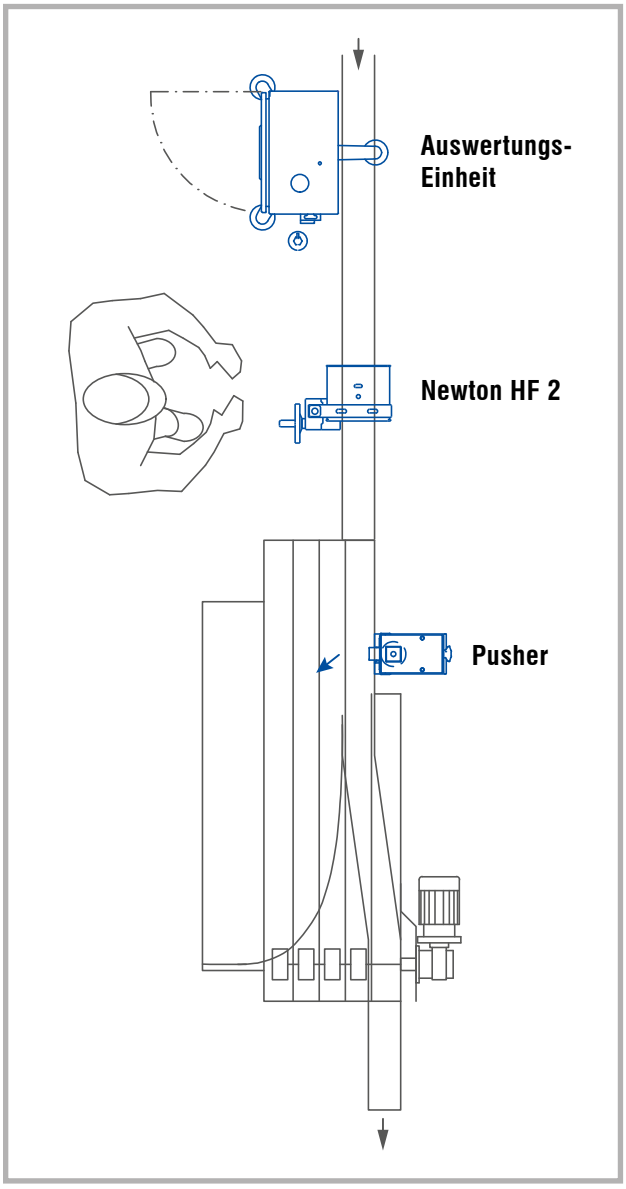
- High Speed Pusher miho HSP
- Lineares Segment-Ausleitsystem miho Leonardo M
- Multi Ausleitsystem miho HSPM

Vernetzung

- Diagnose und Onlinehilfe über Fernwartungsmodul
- Betriebsdatenerfassung miho AWeS über Weihenstephaner Standard
- Produktionsdatenzwischenspeicherung bei Netzwerkausfall



Einplanungs-Beispiel für die Newton HF 2



Einplanungs-Beispiel für die Newton HF 2

miho Inspektionssysteme GmbH · Obervellmarsche Str. 12 · 34292 Ahnatal · Deutschland
+49 5609 8382-0 · info@miho.de · www.miho.de

Irrtümer und Änderungen vorbehalten

Copyright © miho Inspektionssysteme GmbH