



Ausleitsysteme für Behälter

High Speed Puscher **miho HSP**

Multi-Ausleitsystem **miho HSPM**

Linear-Ausleitsystem **miho Leonardo M**

Segment-Ausleitsystem **miho Leonardo SFM**

Unterschiedliche Geometrie _____

Unterschiedlicher Füllgrad _____

Anlagengeschwindigkeit
bis zu 120.000 Behälter/h _____

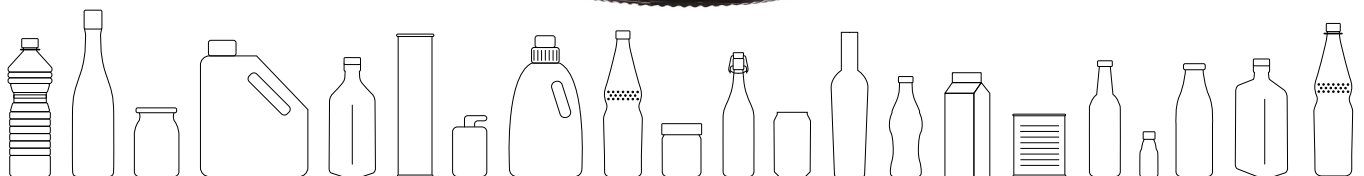
Kompakte Bauweise _____

_____ Stehende Ausleitung

_____ Mehrbahnige Ausleitung

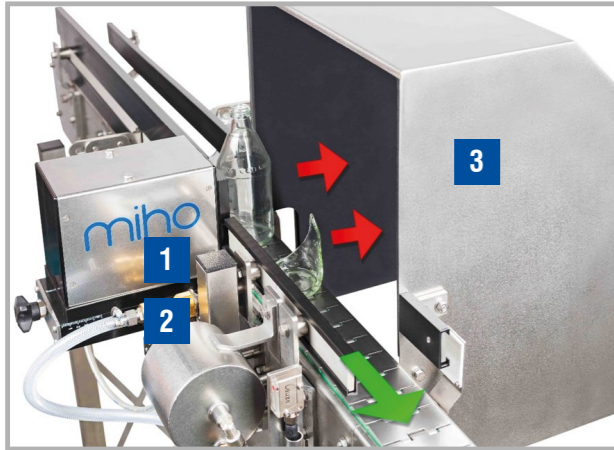
_____ Wartungsarm

_____ Integrierte Lösung
(inklusive Ausleitüberwachung)



High Speed Pusher miho HSP

- Zum Ausleiten der zu beanstandenden Flaschen über einen Pneumatik-Pusher
- Inklusive Ausleitüberwachung



1 HSP 2 Scherbenausblasung 3 Scherbenschutzhaube

Scherbenschutzhaube

Scherbenschutzhaube zur direkten Montage am Transporteur.

Optional:

- Überwachung des Scherbenkübels auf Überfüllung hin durch eine integrierte Sensorik
- Anbindung an das vorgeschaltete miho Kontrollgerät, Bandhalt bei Überfüllung des Scherbenkübels

Ausblasung von Behältern und Scherben

- Zuverlässige Ausblasung von Liegend- und Bruchflaschen, sowie Scherben und Containern
- Die Druckluftausblasung erfolgt über elektromagnetische Ventilansteuerung durch die Inspektionsmaschine

Multi-Ausleitsystem miho HSPM

Technologie

- Von einem für hohe Geschwindigkeit optimierten linearen Servomotor angetrieben
- Parametrierung und Bedienung integriert im vorgeschalteten Kontrollgerät
- Wartungsarm und langlebig
- Keine Druckluftversorgung notwendig
- Inklusive Ausleitüberwachung

- Ausleitsystem mit linearem Servomotor; geeignet für verschiedenste Gebindeformen
- Geeignet für Glas-, Kunststoff-, und Pappbehälter sowie Dosen (leer oder befüllt)
- Zweikanalige Ausleitung durch Einstellung der Hubweite je Gebindeart; bspw. auf Rückführband oder in Container
- Ausleitvorgang sortenabhängig parametrierbar
- Bis zu 72.000 Behälter / Stunde



miho HSPM: Mehrwegeausleitung (rote Pfeile), je nach Art des Flaschendefekts



Lineares Ausleitsystem miho Leonardo M

- **Stehende Ausleitung von Behältern unterschiedlichster Form, PET-Flaschen, Pappdosen, Kartons, ...**
- **Geeignet für Flaschensortierung im Schmutzbereich oder in Sortierzentren**
- **Mitlaufende Schieber mit berührungsloser Aktivierung**

Funktion

- Sichere stehende Ausleitung von Flaschen, Dosen und Kartonverpackungen, unabhängig von Form und Schwerpunkt des Behälters
- Geeignet für Sortieraufgaben
- Inklusive Ausleitüberwachung

Technologie

- Magneto-mechanisches Ausleitsystem, ohne Druckluftverbrauch
- Auszuleitende Behälter werden von Schiebersegmenten, welche synchron und parallel zum Transportband laufen, auf eine Parallelbahn gelenkt

Segment-Ausleitsystem miho Leonardo SFM

- **Stehende Ausleitung auf Parallelbahn**
- **Elektro-magnetische Aktorik, keine Druckluft**
- **Kompakte Bauweise**



Funktion

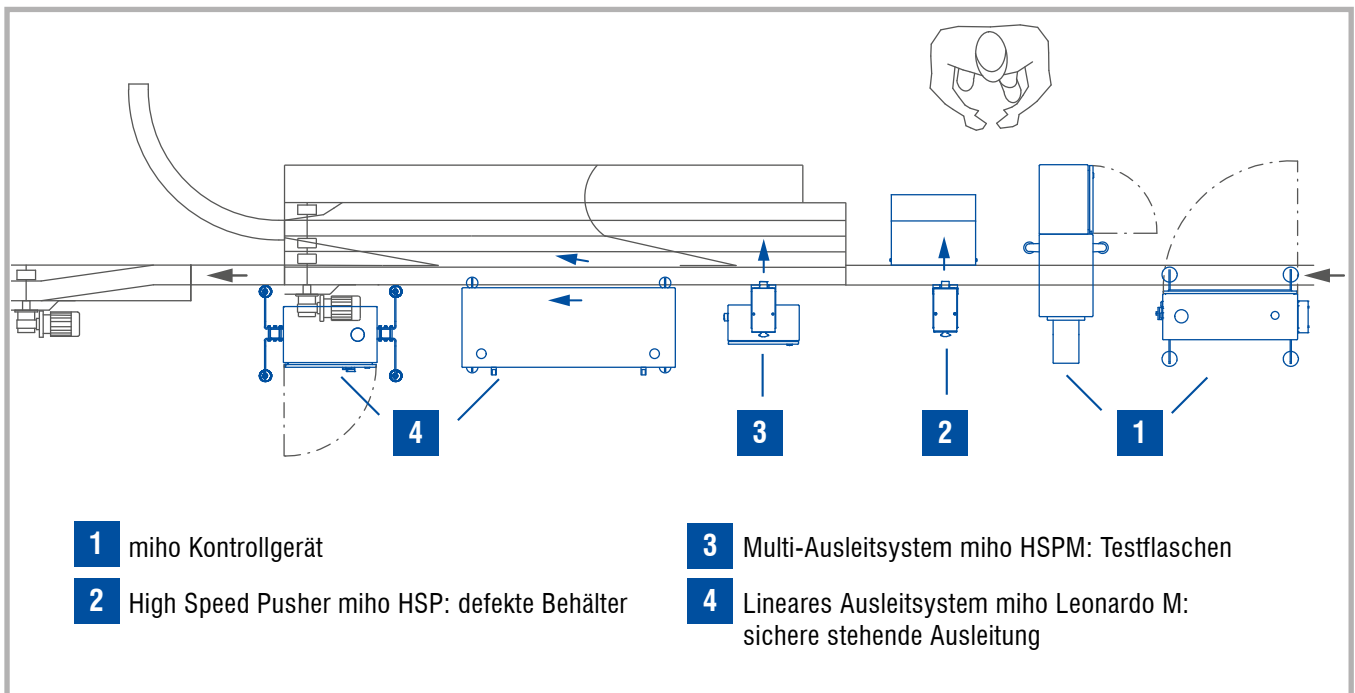
- Zur stehenden Ausleitung oder Sortierung von zylindrischen Leerbehältern, egal ob Flasche oder Dose
- Bis zu 24 Ausleitsegmente, welche sich schnell ein- und ausklappen, leiten fehlerhafte und ungeeignete Behälter aus, ohne die vorausstehenden oder nachfolgenden Behälter zu berühren
- Geeignet für Serieninstallationen, d.h. mehrere Ausleitsysteme werden hintereinander angeordnet, um Behälter in mehrere Kanäle leiten zu können
- Inklusive Ausleitüberwachung

miho Ausleitsysteme und Zubehör

Gerät / Modul	Funktion / Beschreibung
miho HSP	Pneumatisches Behälterausleitsystem
miho HSPM	Servomotor gesteuertes Ausleitsystem
miho Leonardo M	Mitlaufendes Linear-Ausleitsystem zur stehenden Ausleitung
miho Leonardo SFM	Segment-Ausleitsystem zur stehenden Ausleitung
miho Ausblasung	Ausleitung von Kunststoffbehältern und Scherben
miho Ausleitüberwachung	Fehlersignal bei nicht erfolgter Ausleitung
miho Scherbenschutzhaube	Aus Edelstahl mit Moosgummi ausgekleidet
miho Scherbenschutzhaube / Kübelüberwachung	Zusätzlich mit Kübelüberwachung
miho Scherbenkontainer / feuerverzinkt	Ausführung feuerverzinkt mit Polyamid-Rädern
miho Scherbenkontainer / Edelstahl	Ausführung Edelstahl mit Gummi-Rädern
miho passende Auleitklötze / HSP und HSPM	verschieden große Klötze: für kleine, große und hohe Behälter

Vernetzung

- Diagnose und Onlinehilfe über Fernwartungsmodul
- Betriebsdatenerfassung miho AWeS über Weihenstephaner Standard



miho Inspektionssysteme GmbH · Obervellmarsche Str. 12 · 34292 Ahnatal · Deutschland

+49 5609 8382-0 · info@miho.de · www.miho.de