



MICRO

AUFRICHTER FÜR LEERE PLASTIKFLASCHEN



Der Flaschenaufrichter **MICRO** wurde für **Kleinstfläschchen** bei einer Produktionsgeschwindigkeit von bis zu 200 Fl./Min. entwickelt. Es handelt sich um ein sehr kompaktes Modell grösstenteils aus rostfreiem Stahl, bei dem der Formatwechsel in weniger als 5 Minuten dauert.

Der **Formatwechsel** erfolgt durch manuelles Auswechseln des vorhandenen Satzes an Zentrierfächern und Aufrichttrichtern gegen den - dem neuen Flaschenformat entsprechenden - Satz. Dazu sind **weder Werkzeug noch Einstellarbeiten** oder Fachpersonal **erforderlich**.

Aufgrund seiner geringen Abmessungen und der Ausführung überwiegend in rostfreiem Stahl eignet sich das Modell besonders für Labors und die Pharma-, Kosmetik- und Lebensmittelbranche.



Beschreibung der Anlage

Die Flaschen gelangen über ein Zuführförderband in den Flaschenaufrichter. Sie werden auf der Sortierscheibe so verteilt, dass sie in die Zentrierfächer fallen. Dies erfolgt ohne jegliche mechanische Hilfe: **nur durch Druckluft und Schwerkraft.**

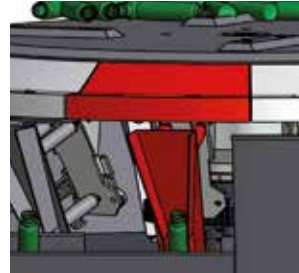
Sobald sich die Flaschen in den Zentrierfächern befinden, fallen sie mit dem Boden voran nach unten und laufen, aufgerichtet auf einem Vakuumtransportband, aus der Maschine heraus.



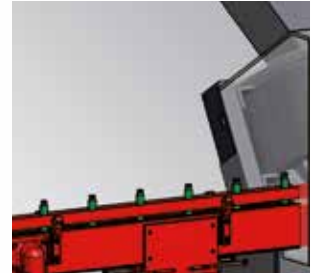
Zuführförderband



Sortierscheibe



Zentrierfächer +
Aufrichttrichter

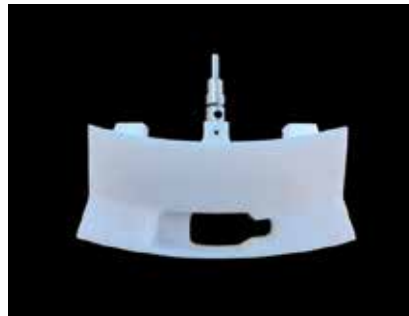


Auslaufband

Der Formatwechsel erfolgt durch manuelles Auswechseln der Formateile (Zentrierfächer und Aufrichttrichter). Dazu sind weder **Werkzeug** noch **Fachpersonal erforderlich.**



Zugangstüren zu den Zentrierfächern
zur Durchführung des Formatwechsels



Zentrierfach



Aufrichttrichter

Vorteile von POSIMAT

Schlichtes Design und einfacher Betrieb: Der im Rundlauf arbeitende Flaschenaufrichter besteht nur aus einer zentralen beweglichen Einheit. Das System verwendet weder Haken, Federn, Riemen, Hebevorrichtungen noch Rampen oder Ketten, die auf lange Sicht ausgewechselt werden müssten.

Keine Verschleissteile.

Speziell ausgebildetes Bedienpersonal ist nicht erforderlich.

Zuverlässige Funktion und einfache, minimale Wartung.