



## ***FlexType – Flexible Zuführsysteme von RNA!***

### **Lineares Zuführsystem FlexType M**

Die **FlexType M** ist unsere mehrbahnige mittlere Variante, mit vorgeschalteten Schwingförderer als Bevorratung, aus unserem Programm der linearen Hochleistungs-Zuführsystemen der Serie **FlexType**. Die Anlage ist – mit Ausnahme der Luftdüse – komplett reproduzierbar, bei gleichbleibender, hoher Genauigkeit der Sortiermerkmale für die Musterteile. Die Anlage kann zudem mit der IoT ConnectBox ausgestattet werden, welche das Sammeln und Auswerten der Daten ermöglicht.

Mit den flexiblen linearen Hochleistungs-Zuführsystemen der Serie **FlexType** von RNA, erhalten Sie, speziell für Anwendungen mit hoher Zuführleistung, die beste und leistungsstärkste Anwendung am Markt. Mit einer Fördergeschwindigkeit von bis zu 2.500 Teile pro Minute und einer Umrüstzeit von weniger als einer Minute, sind die linearen Zuführsysteme von RNA unerreicht. Die **FlexType** Systeme gibt es in verschiedenen Größen und Varianten und sind mit einer oder mehreren Bahnen erhältlich.

Die linearen Zuführsysteme der Serie **FlexType** von RNA zeichnen sich durch hohe Leistungsfähigkeit und komfortabel Bedienbarkeit aus. Eine zusätzliche Besonderheit ist, dass die Sortierstrecke in kürzester Zeit getauscht werden kann und somit eine hohe Flexibilität gewährleistet ist. Nicht nur die kompakte Bauform der **FlexType M** sticht hervor, sondern insbesondere das Wegfallen der Handarbeit bei der Herstellung des Sortiertopfes führt zu einer nahezu 100%igen Reproduzierbarkeit. Der Sortiertopf kann im Laser Sinter 3D-Druckverfahren hergestellt werden. Außerdem sind die Bahnen der Sortierstrecke zu 100% zerspanend hergestellt, wie auch eine Drehschiene, die als 3D-Metalldruckteil produziert wird. Insbesondere für kleinste Teile, die in dieser Anlage sortiert und lagerichtig zugeführt werden, bietet das eine sehr hohe Genauigkeit für die kleinen Sortiermerkmale.

## Produktmerkmale des **FlexType M** Zuführsystems:

In Bezug auf Werkstückbehandlung:

- niedrige Geräuschemission
- nur sehr geringer Blaslufteinsatz
- für Werkstücke mit kleinsten Sortiermerkmalen geeignet
- einfache Umrüstung
- Grundgerät einsetzbar für verändertes Teilespektrum

In Bezug auf Maschinenbedienung:

- offenes System mit guter Zugänglichkeit
- äußerst schnelle Entleerung
- leichte und schnelle Umrüstung bei Werkstückwechsel

In Bezug auf Maschinenleistung:

- hohe Verfügbarkeit
- geringe Störanfälligkeit
- schneller Teileumlauf
- sofortige Sortierung nach Befüllung – auch bei kleinen Losgrößen
- höhere Leistung
- kompakte Bauweise

*Weitere technische Informationen zu unseren Zuführsystemen **FlexType M** erhalten Sie telefonisch unter +49 (0)241/5109-0 oder wenn Sie uns eine E-Mail an [vertrieb@RNA.de](mailto:vertrieb@RNA.de) mit dem Betreff „**FlexType M**“ senden.*



Rhein-Nadel Automation GmbH  
Reichsweg 19-23 · D-52068 Aachen  
Telefon: +49 (0) 241 / 5109-0 · Fax: +49 (0) 241 / 5109-219  
E-Mail: [vertrieb@RNA.de](mailto:vertrieb@RNA.de) · [www.RNA.de](http://www.RNA.de)