



FlexType – Flexible Zuführsysteme von RNA!

Lineares, kompaktes Zuführsystem FlexType C

Die Familie der linearen Hochleistungs-Zuführsysteme der Serie **FlexType** von RNA wurde durch die neue, kompakte **FlexType C** erweitert, einer Zuführeinheit, die durch ihre kompakte Bauweise heraussticht.

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. Nun ist es uns gelungen, diese Vorzüge in einer extrem kompakten Bauweise zu kombinieren. Ziel der neuesten Entwicklung war es, eine möglichst kleine und kompakte lineare Zuführeinheit zu entwickeln. Durch einen komplett neuen Aufbau der verschiedenen Bauteile, nämlich durch die Anordnung des Bunkers in einer 2. Ebene unter der Fördereinheit, ist es gelungen, die standardisierte **FlexType C** zu bauen. Die Verwendung eines Steilförderers unterstützt diesen kompakten Aufbau. Die Abmessungen dieser Anlage sind mit 1900 x 720 x 1800 mm sehr klein, so dass sie auch bei geringen räumlichen Möglichkeiten zum Einsatz kommen kann. Trotzdem ist eine maximale Anzahl von 4 Bahnen möglich und somit eine hohe Zuführleistung gewährleistet.

Die **FlexType C** wird in standardisierter Ausführung gebaut und erhält ebenso ein standardisiertes Erscheinungsbild. Dies hat den enormen Vorteil, dass die Abwicklung der einzelnen Prozessschritte deutlich schneller verläuft und ein detailliertes Layout, abhängig von den Werkstücken, bereits in wenigen Stunden erstellt ist. Lediglich die Übergabe der Teile zu der kundenseitigen Anlage muss hierfür spezifiziert werden. Dadurch ergibt sich automatisch ein schnellerer Aufbau durch die Fertigung. Trotz der standardisierten Ausführung der **FlexType C**, sind verschiedene Steuerungskonzepte wählbar und weitere Features erhältlich. Hierzu gehört z.B. eine elektropolierte Ausführung für den Pharma-Bereich, Lärm- bzw. Staubschutz, der in Form einer Vollverkleidung oder auch als Ständerhaube möglich ist, eine Umrüstung auf eine werkzeuglose Bedienung oder auch zusätzliche Pneumatik oder Sensorik. Ein optionales Schnellwechselsystem kann ebenso integriert werden

Produktmerkmale des **FlexType C** Zuführsystems:

In Bezug auf Werkstückbehandlung:

- niedrige Geräuschemission
- nur sehr geringer Blasluft Einsatz
- 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 C** erhalten Sie telefonisch unter +49 (0)241/5109-0 oder wenn Sie uns eine E-Mail an vertrieb@RNA.de mit dem Betreff „**FlexType C**“ 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 · www.RNA.de