



## **Zentrifugalförderer**

Schonendes, geräuscharmes Ordnen und Zuführen von Werkstücken aus unterschiedlichsten Industriezweigen

Jedes Produkt stellt aufgrund von Material, Abmessungen, gewünschter Förderleistung, zulässigen Umgebungsbedingungen usw. unterschiedliche Anforderungen an die Zuführtechnik. Mit bis zu 3.000 Teilen Zuführleistung je Minute und der Handhabungsmöglichkeit relativ großer Bauteile ergänzen Zentrifugalförderer das RNA-Lösungsspektrum im High-End Bereich. Neben der extrem hohen Zuführleistung sind die schonende Teileführung sowie die prinzipbedingte geringe Lärmentwicklung überzeugende Argumente für den Einsatz von RNA-Zentrifugalförderern, z.B. in der Massenfertigung von Verbrauchsgütern.

## Typische Einsatzbranchen:

Klassische Branchen für den Einsatz der RNA Zentrifugalförderer sind:

- **Verbrauchsgüter**      Sprühköpfe (Aerosolindustrie)  
                                 Batteriegehäuse  
                                 Vliesfilter für Windeln
- **Pharmazie**              Kappen mit Tropferaufsatz  
                                 Flaschen
- **Nahrungsmittel**        Kunststoffdeckel (Stülpedeckel)

## Charakteristische Merkmale

- **Höchstleistungen:** Die Zentrifugalförderer ermöglichen Zuführleistungen von 20 bis über 3.000 Teile pro Minute. Bunker und Staustrecken aus dem RNA-Standardprogramm sorgen für den optimalen Betrieb dieser Förderer.
- **Ruhig und sanft:** Beschädigungen an den Werkstücken werden vermieden. Zentrifugalkräfte kombiniert mit dem RNA Know-how und einer einzigartigen Rotationsführung bringen die Teile ruhig und sanft in die gewünschte Lage.
- **Sortiert schwierige Formen und Größen:** Die RNA Techniker können die Palette der Standardgeräte unglaublich vielseitig einsetzen. Auch komplizierte Formen und große Werkstücke können mühelos sortiert werden.
- **Laufruhe:** Die Zentrifugalförderer laufen fast lautlos und vibrationsfrei. Dadurch reduziert sich die Geräuschemission erheblich.
- **Leistungsfähig und wirtschaftlich:** Auswechselbare Führungsrahmen zur Umrüstung auf andere Werkstücke reduzieren Stillstandszeiten, die hohen Zuführleistungen der Zentrifugalförderer ermöglichen eine Steigerung der Produktivität.



**RNA**  
*We handle it.*

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