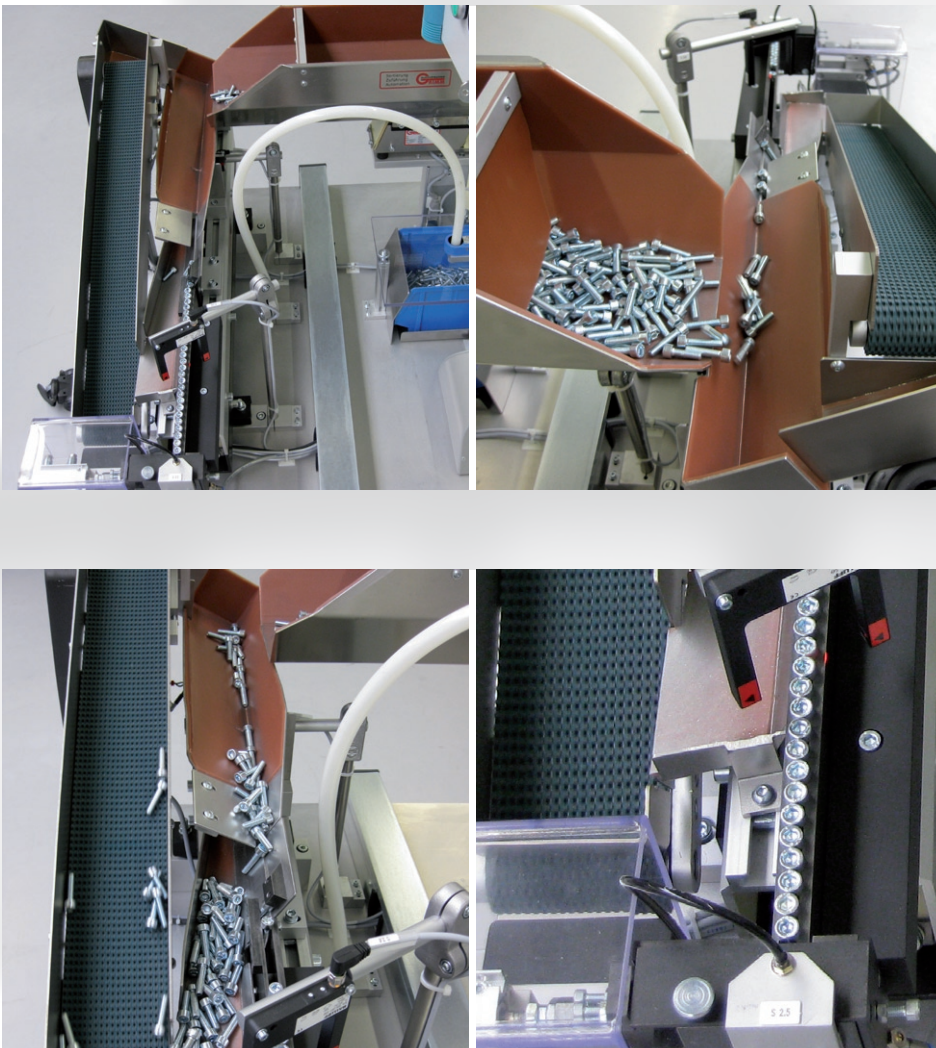


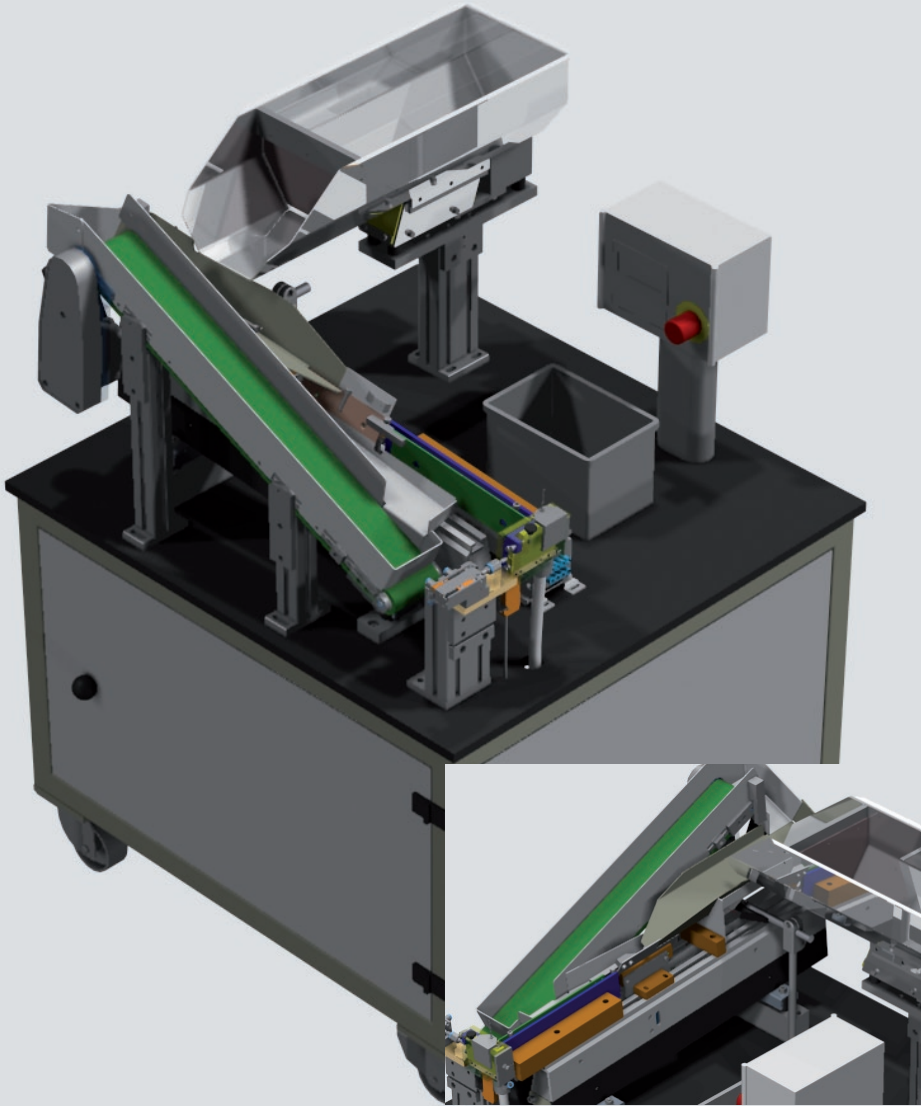
### Grimm-Linearzuführsystem



#### Charakteristik

- Die Grimm- Linearzuführsysteme kommen idealerweise bei kleinen bis mittelgroßen Masseteilen mit einfachen Sortierkriterien zum Einsatz (in diesem Fall kopflastige Teiletypen)
- Sie sind sehr gut geeignet für nachfolgende Zublas- oder Zuschiebevorgänge
- Hohe Leistungen sind realisierbar
- Durch geringe Fallhöhen und eine gezielte Dosierung der Teile im Kreislauf ermöglichen sie eine besonders teileschonende und lärmarme Zuführung
- Durch das integrierte Bunkersystem erfolgt eine konstante Teiledosierung sowie eine Verlängerung der autonomen Laufzeit
- Alle Komponenten des in sich geschlossenen Gesamtsystems sind ideal aufeinander abgestimmt
- Die kompakte Bauform schafft optimale Voraussetzungen für die Integration in bereits bestehende Anlagen

# Grimm-Linearzuführsystem



Linearzuführsystem mit anschließendem Zublasen von Schrauben

## Anforderung

Ausrichtung und Vereinzeln von Schrauben für anschließenden Zublasvorgang.

## Aufbau / Funktion

- Die Schrauben werden im Vibrations-Bunkersystem Typ VNB bevorratet.
- Vom Bunkersystem aus gelangen Sie auf eine von einem Linearförderer angetriebene Verteilrinne.
- In der anschließenden Sortierstrecke werden die Teile lagerichtig ausgerichtet.
- Lagefalsche Teile werden abgewiesen, gelangen über eine parallele Rinne auf das Rückführband und werden dem Kleislauf erneut zugeführt.
- Lagerichtige Teile laufen linear weiter in eine kurze Staustrecke.
- Am Ende der Staustrecke werden die Schrauben vereinzelt und zugeblasen.
- Inkl. Konstruktion im 3D-CAD-System, Aufbau auf Aluminiumplatte und Stahlrohruntergestell
- Pneumatik vollständig eingerichtet
- Komplett elektrisch eingerichtet inkl. SP-Steuerung

Stand Oktober 2009. Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten.

→ Weitere Infos rund um unsere Produkte unter: [www.grimm-automatisierung.de](http://www.grimm-automatisierung.de)



### ■ Interessiert? Sprechen Sie uns an:

Grimm Zuführtechnik  
GmbH & Co. KG  
Robert-Bosch-Straße 3  
D-78549 Spaichingen  
**Vertrieb: Herr Ege**  
Tel.: + 49(0) 74 24/95 80 - 0  
Fax: + 49(0) 74 24/95 80 - 39  
E-Mail: [vertrieb@grimm-automatisierung.de](mailto:vertrieb@grimm-automatisierung.de)

### ■ [www.grimm-automatisierung.de](http://www.grimm-automatisierung.de)

Der Downloadbereich bietet Ihnen detaillierte Informationen wie Datenblätter, CAD-Daten, Betriebsanleitungen usw.