

**LINEARACHSEN  
NACH IHREN IDEEN**

## LINEARE ANTRIEBSSYSTEME IN KOMMISSIONIERANLAGEN

Effiziente Logistiksysteme sind angesichts der zunehmenden Individualisierung der Produktion sowie des digitalisierten Handels mit Online-Shops das A&O.

Heute bestellt, morgen geliefert: Diese Erwartung lässt sich nur mit einer schnellen und effizienten Logistikkette erfüllen. Diese Aussage spiegelt sich wieder in der zunehmenden Anzahl verkehrsgünstig gelegener Logistikzentren allein des Einzelhandels entlang der Autobahn. Linearsysteme übernehmen bei der Ein- und Auslagerung sowie der Kommissionierung Schlüsselaufgaben in puncto Handling.

Linearachsen von Bahr Modultechnik treiben zum Beispiel Greifsysteme an und bringen Pusher in Position. Angesichts der geforderten 24/7 Verfügbarkeit der Logistik, muss die langlebig ausgelegte Lineartechnik mit wenig Wartungsaufwand hochverfügbar arbeiten.



---

**SICHERN SIE IHREN ERFOLG**

---



## LINEARANTRIEBE SORGEN FÜR TEMPO IN DER LOGISTIK

Speziell abgestimmt auf vollautomatische Kommissionier- und Lagersysteme hat Bahr Modultechnik leichte, aber dennoch stabile Linearachsen entwickelt. Hierbei sind es vor allem Systeme mit Riemenantrieb, die im harten Dauerbetrieb für hohe Beschleunigungen und Dauergeschwindigkeiten sorgen – ohne das dabei Schwingungen oder Torsionskräfte die präzise Arbeit behindern. Bei einer Fahrgeschwindigkeit von sechs Metern pro Sekunde erreichen die Linearachsen eine Wiederholgenauigkeit von 0,1 mm und beherrschen den spielfreien Drehrichtungswechsel.

Diese Eigenschaften verbindet Bahr Modultechnik mit einem standardisierten Systembaukasten, aus dem heraus sich individuelle Aufgaben passgenau mit den richtigen Eigenschaften und präzise in der gewünschten Lage konfigurieren und zeitsparend als Serienprodukt mit entsprechend kurzer Lieferzeit bauen lassen.

### Alle Merkmale auf einen Blick

- Geräusch- und wartungsarm
- Lange Verfahrswege
- Hohe Geschwindigkeit bis 8 m/s und Beschleunigung bis 10 m/s<sup>2</sup>
- Platzsparend dank kompakter Bauweise
- Hohe Lebensdauer und Zuverlässigkeit
- Hohe Belastbarkeit und Traglast
- Geringes Gewicht
- Aluminiumprofil mit gehärteter und eloxierter Oberfläche
- Höchste Präzision

### Unsere Vorteile - Ihr Nutzen

- Uneingeschränkte Individualisierung
- Prozesssicherheit
- Störungsfreier Betrieb für hohe Durchlaufzeiten
- Hohe Ein- und Ausfahrgeschwindigkeit
- Umfassendes Produktportfolio in Premiumqualität
- Kurze Lieferzeiten innerhalb von 2 bis 3 Wochen
- Notfallservice und -lieferung innerhalb 24 Stunden

### Bahr Modultechnik GmbH

Nord-Süd-Straße 10a  
D-31711 Luhden

Telefon +49 (0) 5722 - 9933-0  
Telefax +49 (0) 5722 - 9933-70

info@bahr-modultechnik.de  
www.bahr-modultechnik.de