



SCHNELLE TAKTE IN DER VERPACKUNGSTECHNIK

Kaum eine Branche ist so auf Taktzeiten zentriert, wie die Verpackungstechnik. Und dann ist von den Anlagen auch noch enorm viel Flexibilität gefragt, damit sich unterschiedliche Kartonagen und Formate möglichst auf einer Maschine fahren lassen. Die Frage nach den Umrüstungszeiten wird am besten mit einer vollautomatischen Formatverstellung beantwortet. Der Automatisierungsgrad in der Verpackungstechnik ist entsprechend hoch – und er nimmt weiter zu – angesichts des Trends nach individualisierten Verpackungen.

Mit Spindel oder Zahnriemen: Die individuell auf die Anwendung zugeschnittenen Linearachsen von Bahr Modultechnik leisten einen wertvollen Beitrag, die Arbeitsabläufe in Verpackungsmaschinen präzise, schnell und mit hoher Dynamik zu erledigen.





SPINDEL ODER ZAHNRIEMEN? DIE AUFGABE ENTSCHIEDET

Bei hochdynamischen Bewegungsabläufen fühlen sich Linearachsen mit Zahnriemen besonders wohl. Sind Kraft und Genauigkeit das Maß der Dinge, kommen Spindelachsen zum Einsatz. Beide Leistungsbereiche rüstet Bahr Modultechnik mit speziell auf die Applikation des Kunden abgestimmten Linearachsen aus.

Dahinter steht das Ziel, Maschinenbauer mit maßgeschneiderter Antriebstechnik zu bedienen, die sich nahtlos in das vorhandene Maschinendesign einfügt. Dabei sind alle Achsen modular miteinander kombinierbar. Das macht es sehr leicht, Maschinen später umbauen oder umrüsten zu können.

Alle Merkmale auf einen Blick

- Geräusch- und wartungsarm
- Lange Verfahrswege
- Hohe Geschwindigkeit bis 8 m/s und Beschleunigung bis 10 m/s²
- Platzsparend dank kompakter Bauweise
- Hohe Lebensdauer und Zuverlässigkeit
- Hohe Belastbarkeit und Traglast
- Geringes Gewicht
- Aluminiumprofil mit gehärteter und eloxierter Oberfläche
- Resistent gegen Umwelteinflüsse (Staub oder abrasive Stoffe)

Unsere Vorteile - Ihr Nutzen

- Uneingeschränkte Individualisierung
- Prozesssicherheit
- Störungsfreier Betrieb für hohe Durchlaufzeiten
- Beratung und Support mit überragendem Kundenservice
- Umfassendes Produktportfolio in Premiumqualität
- Kurze Lieferzeiten innerhalb von 2 bis 3 Wochen
- Notfallservice und -lieferung innerhalb 24 Stunden
- Einfache Montage durch umfangreiches Zubehör

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