



CHEMIE & PHARMA

LINEARANTRIEBE IM HYGIENE DESIGN

Investieren Apotheken in eine automatisierte Lagerlogistik, ist damit in der Regel der Umbau im Bestand – also in den vorhandenen Geschäftsräumen – verbunden. Diese Aussage führt dazu, dass die Medikamentenversorgung mit einem Kommissionierautomaten baulichen Restriktionen unterworfen ist.

Systemhersteller von Logistiklösungen müssen sich also anpassen können – und setzen deshalb bei der Positioniertechnik Linearachsen von Bahr Modultechnik ein. Die Antriebe lassen sich funktional und vor allem auch in ihrer Länge frei konfigurieren. Dieser individuelle Lösungsraum auf Basis eines standardisierten Modulbaukasten schafft wertvolle Freiheitsgrade, den vorhandenen Lagerraum einer Apotheke in seiner kompletten Dimension zu nutzen.

Von diesen Vorteilen profitieren ebenfalls Pharma- und Chemieproduzenten gerade in Abfüll-, Verpackungs- und Intralogistikbereichen – zumal Bahr Modultechnik die Anpassungsfähigkeit auch für den Einsatz in Reinräumen und ATEX-Zonen entsprechend zertifiziert zur Verfügung stellt.



SICHERN SIE IHREN ERFOLG



EFFIZIENZ ZÄHLT VON DER APOTHEKE BIS ZUR PROZESSTECHNIK

Die Arbeits- und Logistikzonen von Pharma- und Chemieunternehmen lassen sich vielfach mit hygienischen Trockenbereichen vergleichen. Die eingebaute Technik muss sich entsprechend leicht und effektiv reinigen lassen. Oberflächen aus Edelstahl leisten dafür gute Dienste. Zudem schützen sie die Technik aufgrund ihrer hohen Beständigkeit vor aggressiven Reinigungsmitteln und korrosiven Chemikalien.

Lineare Antriebssysteme von Bahr Modultechnik bestehen unter diesen Einsatzbedingungen durch einfache und vor allem geschlossene Profiloberflächen. Die Spezialisten für lineare Antriebsachsen verzichten auf alle geometrischen Formen, die die Reinigung erschweren. Dennoch lassen sich die Achsen individuell in Länge und Funktion anpassen und integrieren, bis hin zu den passenden Edelstahlummantelungen.

Alle Merkmale auf einen Blick

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

Unsere Vorteile - Ihr Nutzen

- Uneingeschränkte Individualisierung
- Prozesssicherheit
- Höchste Präzision
- Störungsfreier Betrieb für hohe Durchlaufzeiten
- Beratung und Support mit überragendem Kundenservice
- 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