

# CleanMotion Linearachse mit patentiertem Abdichtungssystem



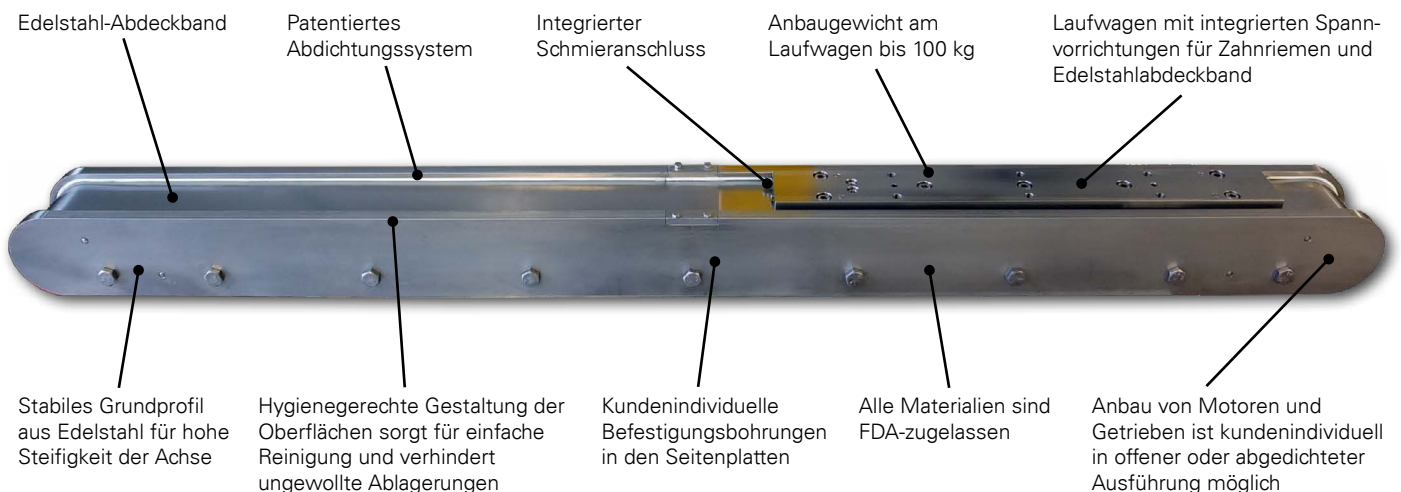
## Überblick

Die CleanMotion Linearachse ist durch ihre gekapselte Bauweise gegen das Eindringen von Staub und Flüssigkeiten geschützt. Durch das spezielle Abdichtungssystem sowie die hygienegerechte Konstruktion und Gestaltung ist die Linearachse hervorragend für Lebensmittel-, Medizin- und Reinraum-Anwendungen geeignet.

Die einzigartige Konstruktion des Abdichtungssystems vereint zwei Funktionalitäten. Von außen wird das Eindringen von Flüssigkeiten und Partikeln in die Linearachse wirksam verhindert. Ebenso können keine Partikel bzw. Stoffe aus dem Inneren der Achse in die Umwelt gelangen.

## Technische Daten

- Fahrweg bis 2600 mm
- Fahrgeschwindigkeit bis 6 m/s
- Wiederholgenauigkeit  $\pm 0,1$  mm
- Umgebungstemperatur  $-10$  °C bis  $+60$  °C
- bis zu 2 Laufwagen
- Anbaugewicht bis 100 kg
- beliebige Einbaulage
- Material: Edelstahl (1.4301 oder 1.4571)
- Druckluftanschluss (Überdruck max. 0,5 bar)



## Vielfalt für viele Einsatzbereiche



**PHARMA**



**VERPACKUNGSTECHNIK**



**LEBENSMITTEL**



**MEDIZINTECHNIK**