

## Stainless Steel Unit

---



**LDMB80**

### Eigenschaften:

- Alle Komponenten aus korrosionsbeständigem Stahl nach DIN EN 10088
- Offene, leicht zu reinigende Bauweise
- keine Hinterschnidungen, geschlossene Hohlräume oder enge Nuten
- einfacher Anbau des Antriebs über Adapterflansche und Spannsätze
- verschiedene Laufwagenlängen und Ausführungen
- Hublängen bis 2500mm
- Baugrößen 50 und 80
- wartungsarm und dauergeschmiert

### Einsatzmöglichkeiten:

- Nahrungsmittelindustrie
- Pharmaindustrie
- Verpackungsindustrie
- Chemische Industrie
- Laborbetriebe
- Anwendungen mit aggressiven Medien

# Stainless Steel Unit



## LDMB50

### Aufbau und besondere Merkmale

Den Grundkörper der Edelstahl-Lineareinheit bildet ein gebogenes Edelstahlprofil. Die offene Bauweise erlaubt es, die Einheit gut zu reinigen. Alle Bauteile sind electropoliert um den Anforderungen einer Anwendung im Lebensmittelbereich gerecht zu werden.

### Technische Daten

	LDMB 50 SP2	LDMB 80 SP2
Mindest-Hublänge [mm]	100	100
Maximale Hublänge [mm]	2500	2500
Maximale Wiederholgenauigkeit [mm]	0,1	0,1
Maximale Geschwindigkeit [m/s]	4	4
Maximale Beschleunigung	50	50
Zahnriemen-Typ	Breco Protect 25AT5	Breco Protect 32AT10
Typ Zahnriemenscheibe	25AT5/40	32AT10/21
Laufwagenhub je Umdrehung Zahnriemenscheibe [mm]	200	210
Gewicht des Laufwagens [kg]	1,9	2,8
Gewicht Hub "Null" [kg]	9,3	16,8
Gewicht je 100mm Hub [kg]	0,7	1,5

## Effizient, Flexibel, Einfach: DiMotion

[www.dimotion.de](http://www.dimotion.de)

**DATENBLATT**