

Stainless Steel Unit



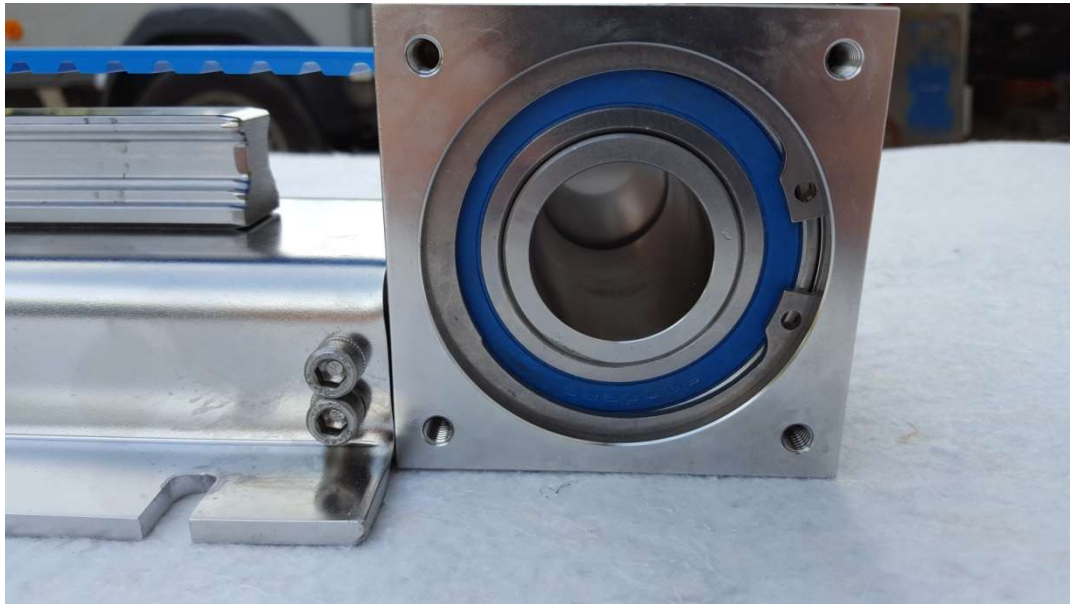
Eigenschaften:

- Alle Komponenten aus korrosionsbeständigem Stahl nach DIN EN 10088
- Offene, leicht zu reinigende Bauweise
- keine Hinterschneidungen, 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



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 elektrolytisch poliert 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

DATENBLATT