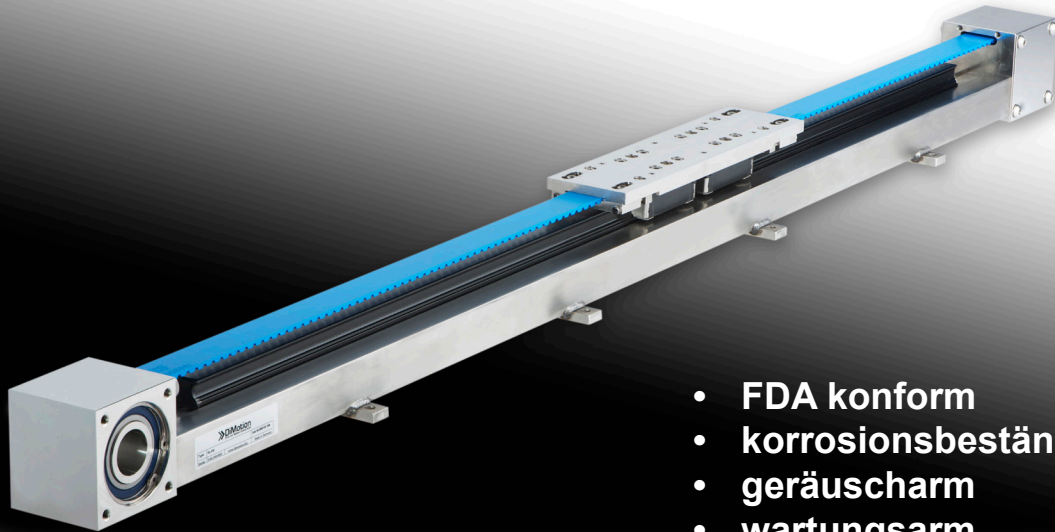


Edelstahl Linearmodul mit Zahnriemenantrieb



- FDA konform
- korrosionsbeständig
- geräuscharm
- wartungsarm

Technische Spezifikation

Robuste Edelstahlkonstruktion

Material: W.Nr. 1.4301 / AISI 304 / V2A, optional W.Nr. 1.4401 / AISI 316 / V4A

Standard Nutzhub bis 11000 mm

Dynamische Belastung bis zu 6000 N

Wiederholgenauigkeit $\pm 0,1$ mm

Wartungsarm durch innovative Technologie

Anwendungsbereiche

Allgemeiner Maschinenbau mit feuchter oder nasser Umgebung

Umgebungen mit hoher Betriebssicherheit

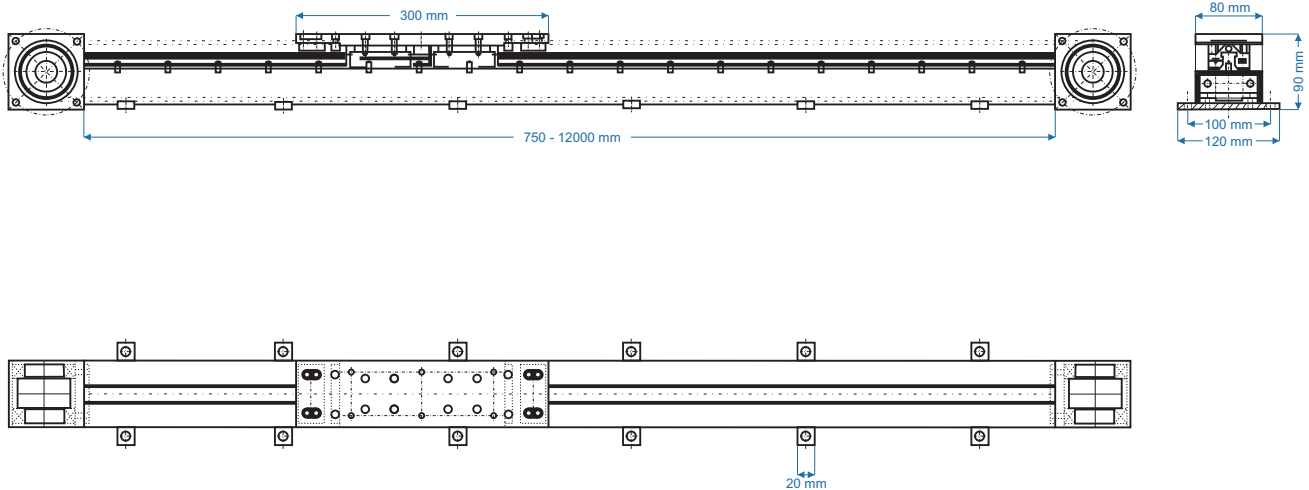
Prozesse, bei denen chemische Resistenz erforderlich ist

Maschinen für Laborbetrieb, Lebensmittel-Industrie, Verpackungsmittel

Optionen

- Polierte Außenflächen
- Zusätzliche Laufwagen
- Maß-System
- Fußmontage
- Lebensmittelschmierstoff
- Offene Endköpfe

LDMB 80 SP2



Technische Spezifikation

LDMB 80 SP2	
Mindest Hublänge [mm]	100
Maximale Hublänge [mm]	11000
Maximale Wiederholgenauigkeit [mm] ¹⁾	0,05
Maximale Geschwindigkeit [m/s] ¹⁾	4,0
Maximale Beschleunigung [m/s ²] ¹⁾	50
Zahnriemen-Typ	Breco Protect 32AT10
Typ Zahnriemenscheibe	32AT10/21
Laufwagenhub je Umdrehung Zahnriemenscheibe [mm]	210
Gewicht des Laufwagens [kg]	2,8
Gewicht Hub „Null“ [kg]	16,8
Gewicht je 100 mm Hub [kg]	1,5

Theoretische und empfohlene maximale Belastungen

	Theoretisch		Max. empfohlen	
	Stat.	Dyn.	Stat.	Dyn.
F _x [N]	2350	1760	1880	1410
F _y [N]	68600	49600	13700	5950
F _z [N]	68600	49600	13700	5950
M _x [Nm]	1130	776	226	93
M _y [Nm]	6860	4960	1370	595
M _z [Nm]	6860	4960	1370	595

