

# LDMB20 SP2

## Technische Daten

Mindest Hublänge [mm]	10
Maximale Hublänge [mm]	3000 <sup>*1</sup>
Max. Wiederholgenauigkeit [mm] <sup>*2</sup>	0,05
Maximale Geschwindigkeit [m/s]	5
Maximale Beschleunigung [m/s <sup>2</sup> ]	10
Zahnriemen-Typ	6 AT 3
Typ Zahnriemenscheibe	Ø28,24 - Z30
Laufwagenhub je Umdrehung Zahnriemenscheibe [mm]	85
Gewicht des Laufwagens [g]	90
Gewicht Hub Null [g]	635
Gewicht je 100mm Hub [g]	63

\*1) Hublängen bis 6000mm als Stoßversion möglich

\*2) Die Wiederholgenauigkeit ist abhängig von der verwendeten Antriebsart

	Theoretisch		Empfohlene	
	stat.	dyn.	stat.	dyn.
F <sub>x</sub> [N]	2495	1350	185	140
F <sub>y</sub> [N]	2495	1570	185	140
F <sub>z</sub> [N]	2495	1570	185	140
M <sub>x</sub> [Nm]	6,4	6,4	1,5	1,5
M <sub>y</sub> [Nm]	11,7	11,7	2,5	2,5
M <sub>z</sub> [Nm]	6,4	6,4	1,5	1,5

