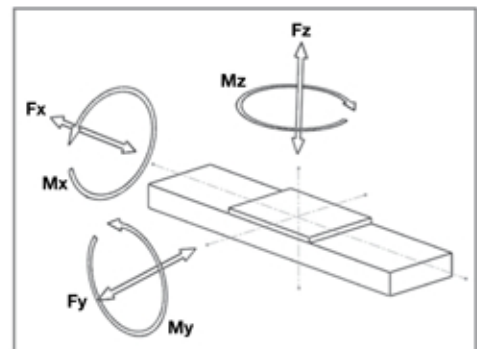


Maximale Länge ohne Trennstellen: bis zu 3600 mm
 Einbaulage: beliebig
 Genaue Bestellcode Beschreibung finden Sie im Kapitel 5



Mechanische Daten

	MLE 50400		MLE 50800		MLE 51000		MLE 51200		MLE 51600		
	S	R	S	R	S	R	S	R	S	R	
Linearmotor											
Höchstgeschwindigkeit bei 560Vdc	m/s				5						
Nennkraft luftgekühlt F_x ¹⁾	N		200 400		500		600		800		
Spitzenkraft F_{xp}	N		400 800		1000		1200		1600		
Nennstrom	A		2,5 5,0		5,0		7,5		10,0		
Spitzenstrom	A		5,0 10,0		10,0		15,0		20,0		
Linearführungen											
F_y	N	3000	3000	3000	3000	3000	4500	4500	4500	4500	
F_z	N	2000	2000	2000	2000	2000	3000	3000	3000	3000	
M_x	Nm	450	450	450	450	450	750	750	750	750	
M_y	Nm	600	700	700	750	750	1000	1000	1500	2000	
M_z	Nm	600	700	700	750	750	1000	1000	1500	2000	
Aluminium Profil											
Trägheitsmomente L_x	mm ⁴					5,6x10 ⁵					
Trägheitsmomente L_y	mm ⁴					144,63x10 ⁵					
E-Modul	N/mm ²					70000					
Gewicht											
Gewicht d. Führungsschlitten	kg	5	5,7	6,0	6,3	6,9	7,3	7,9	10	14	16
Gewicht pro 100 mm Hub	kg					1,9					

¹⁾ je nach Anwendung, Kühlfläche, Luftgeschwindigkeit und Umgebungstemperatur