



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

### Mechanische Daten

	MLE 30105		MLE 30210		MLE 30420	
	HS	HR	HS	HR	HS	HR
<b>Linearmotor</b>						
Höchstgeschwindigkeit bei 560Vdc	m/s		5			
Nennkraft luftgekühlt $F_x$ <sup>1)</sup>	N	55	105		210	
Spitzenkraft $F_{xp}$	N	105	210		420	
Nennstrom	A	1,6	3,1		6,0	
Spitzenstrom	A	3,0	6,0		12,0	
<b>Linearführungen</b>						
$F_y$	N	1500	1500	1500	1500	1500
$F_z$	N	1000	1000	1000	1000	1000
$M_x$	Nm	180	180	180	180	180
$M_y$	Nm	200	280	280	320	400
$M_z$	Nm	200	280	280	320	400
<b>Aluminium Profil</b>						
Trägheitsmomente $L_x$	mm <sup>4</sup>			3,72x10 <sup>5</sup>		
Trägheitsmomente $L_y$	mm <sup>4</sup>			55,58x10 <sup>5</sup>		
E-Modul	N/mm <sup>2</sup>			70000		
<b>Gewicht</b>						
Gewicht d. Führungsschlitten	kg	2,6	2,8	3,2	3,6	4
Gewicht pro 100 mm Hub	kg			1,5		

<sup>1)</sup> je nach Anwendung, Kühlfläche, Luftgeschwindigkeit und Umgebungstemperatur