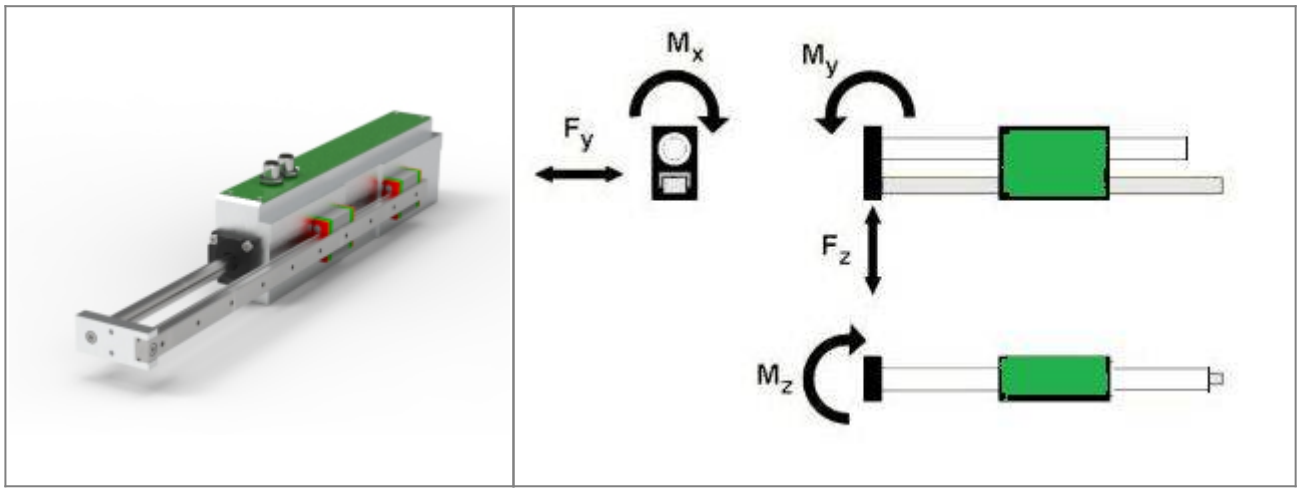
Meccanica antirotazione



Valori di forza e momento

Parametro	NL080Q/X	NL120Q/X
Fy [N]	58	248
Fz [N]	58	248
Mx [Nm]	8	44
My [Nm]	14	77
Mz [Nm]	14	77
Durata [km]	> 50.000	> 90.000
Nota che questa durata considera un intervallo di lubrificazione di 5000 km ogni 6 mesi. Valore teorico calcolato considerando la guida lineare miniaturizzata taglia 9 e taglia 12.		

Valore di flessione

Estensione [mm]	60	160	260
Flessione [mm] per dimensione motore	**NL080Q/X**		
Fz = 2.5 N	0.005	0.09	0.40
Fz = 5 N	0.011	0.016	0.70
Fz = 10 N	0.023	0.35	1.45
Flessione [mm] per dimensione motore	**NL120Q/X**		
Fz = 5 N	0.004	0.081	0.34
Fz = 10 N	0.012	0.151	0.65
Fz = 20 N	0.021	0.300	1.31

From:
https://www.nilab.at/dokuwiki/ - **NiLAB GmbH Knowledgebase**

Permanent link:
https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=it:miniature_motors:antirotation_mechanics

Last update: **2026/09/11 23:23**