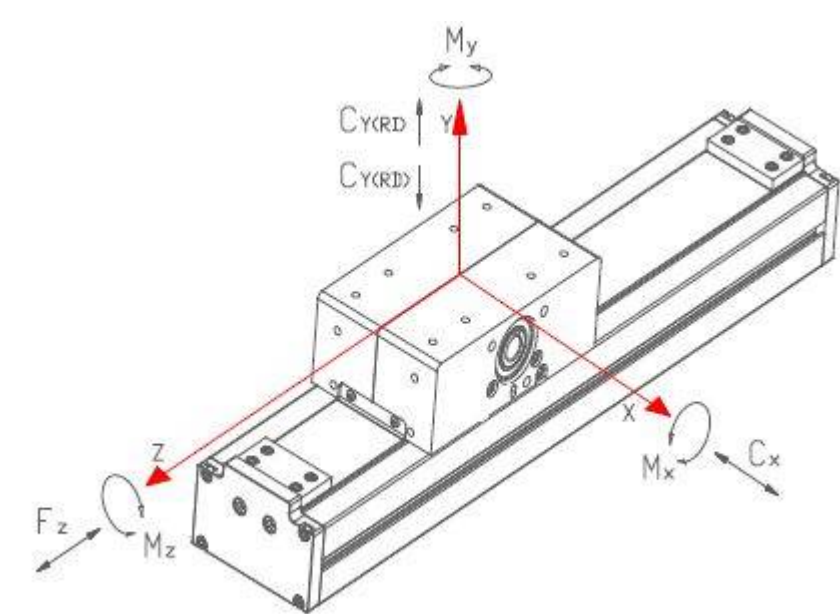


Lastbewertung



Fz [daN]	Cx [daN]	Cy [daN] (*)	C _{ox} [daN]	C _{oy} [daN] (*)	M _{ox} [daNm]	M _{oy} [daNm]	M _{oz} [daNm]
360	5053	5053↓ 5053↑	8710	8710↓ 8710↑	910	910	220

Technische Daten

Parameter	Symbol	Wert	Einheit
Max. nutzbarer Hub		6500	mm
Gesamtlänge	Ltot	C+Lc+190	mm
Schlittenlänge	Lc	230	mm
Schlitten-nutzlänge	Lu	220	mm
Extra-Hub (Sicherheit)	Ec	60	mm
Max. Geschwindigkeit		180	m/min
Max. Beschleunigung		100	m/s²
Positionswiederholgenauigkeit		< 0.05	mm
Aluminiumprofil-Querschnitt		132 x 71 x 5	mm
Trägheitsmoment des Aluminiumprofils	Ix	1413267	mm4
Trägheitsmoment des Aluminiumprofils	Iy	2429437	mm4
Mechanik-Typ		Linearführung mit Kompaktblock	
Riemen-Typ		Poliuretan HTD-5M-75	
Riemenscheiben-Zähnezahl		36	
Durchmesser		57,3	mm
Linearbewegung pro Umdrehung		180	mm
Betriebstemperatur		-20 / +60	Grad

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

Permanent link:
<https://dokuwiki.nilab.at/doku.php?id=de:ulco:ulcv132>

Last update: **2026/09/12 01:13**

