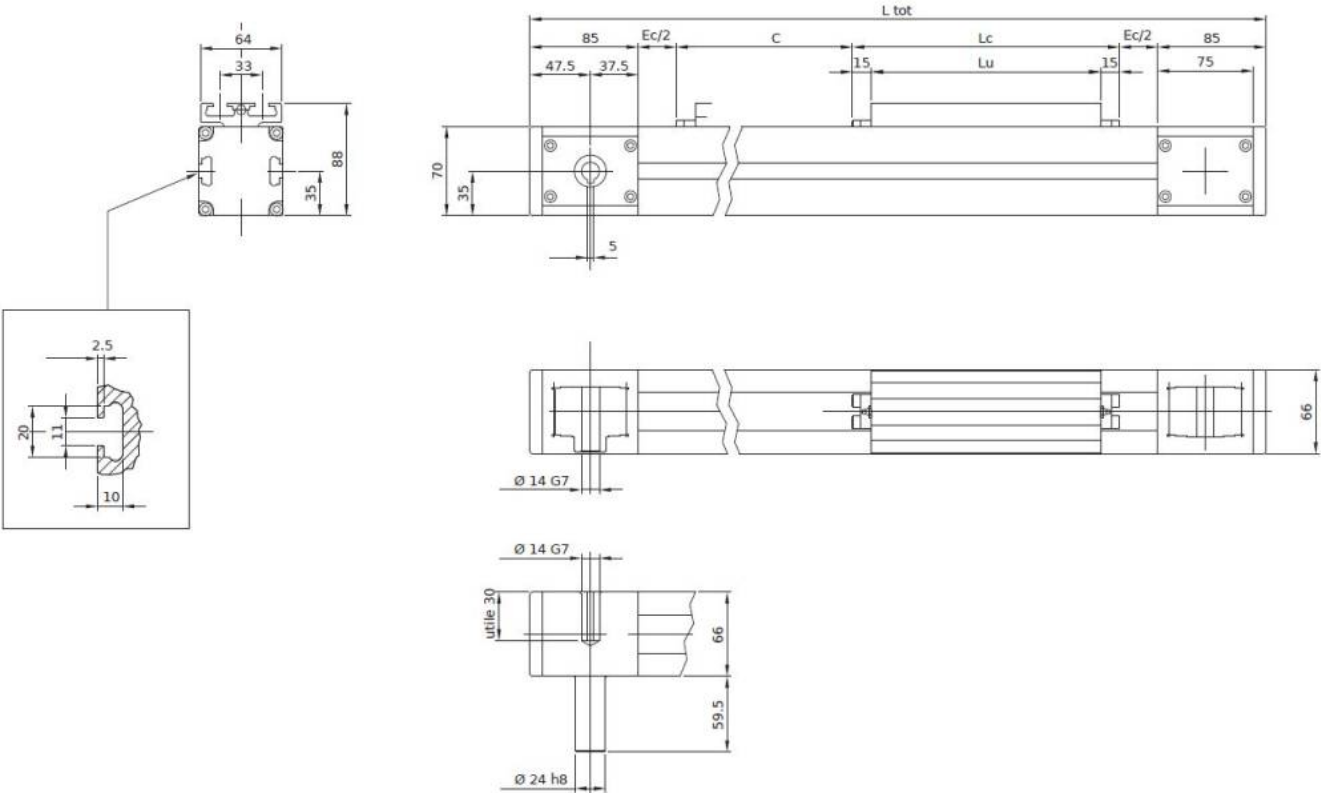


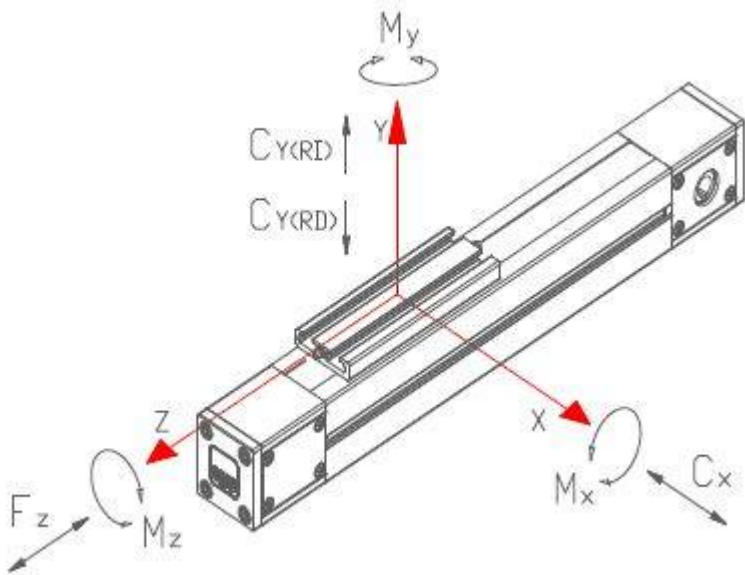
ULCO 66



Mechanische Zeichnung



Lastbewertung



Fz [daN]	Cx [daN]	Cy [daN] (*)	Cox [daN]	Coy [daN] (*)	Mo,x [daNm]	Mo,y [daNm]	Mo,z [daNm]
220	1904	1904↓ 1904↑	3091	3091↓ 3091↑	253	253	20,2

Technische Daten

Parameter	Symbol	Wert	Einheit
Max. nutzbarer Hub		6500	mm

Gesamtlänge	Ltot	C+Lc+230	mm
Schlittenlänge	Lc	250	mm
Schlitten-nutzlänge	Lu	220	mm
Extra-Hub (Sicherheit)	Ec	60	mm
Max. Geschwindigkeit		250	m/min
Max. Beschleunigung		100	m/s ²
Positionswiederholgenauigkeit		< 0.05	mm
Aluminiumprofil-Querschnitt		66 x 70	mm
Trägheitsmoment des Aluminiumprofils	I _x	944288	mm ⁴
Trägheitsmoment des Aluminiumprofils	I _y	993457	mm ⁴
Mechanik-Typ		Linearführung mit Kompaktblock	
Riemen-Typ		Poliuretan HTD-5M-34	
Riemenscheiben-Zähnezahl		36	
Durchmesser		57.32	mm
Linearbewegung pro Umdrehung		180	mm
Betriebstemperatur		-20 / +60	Grad

From:

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

Permanent link:

https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=de:ulco:ulco_66

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

