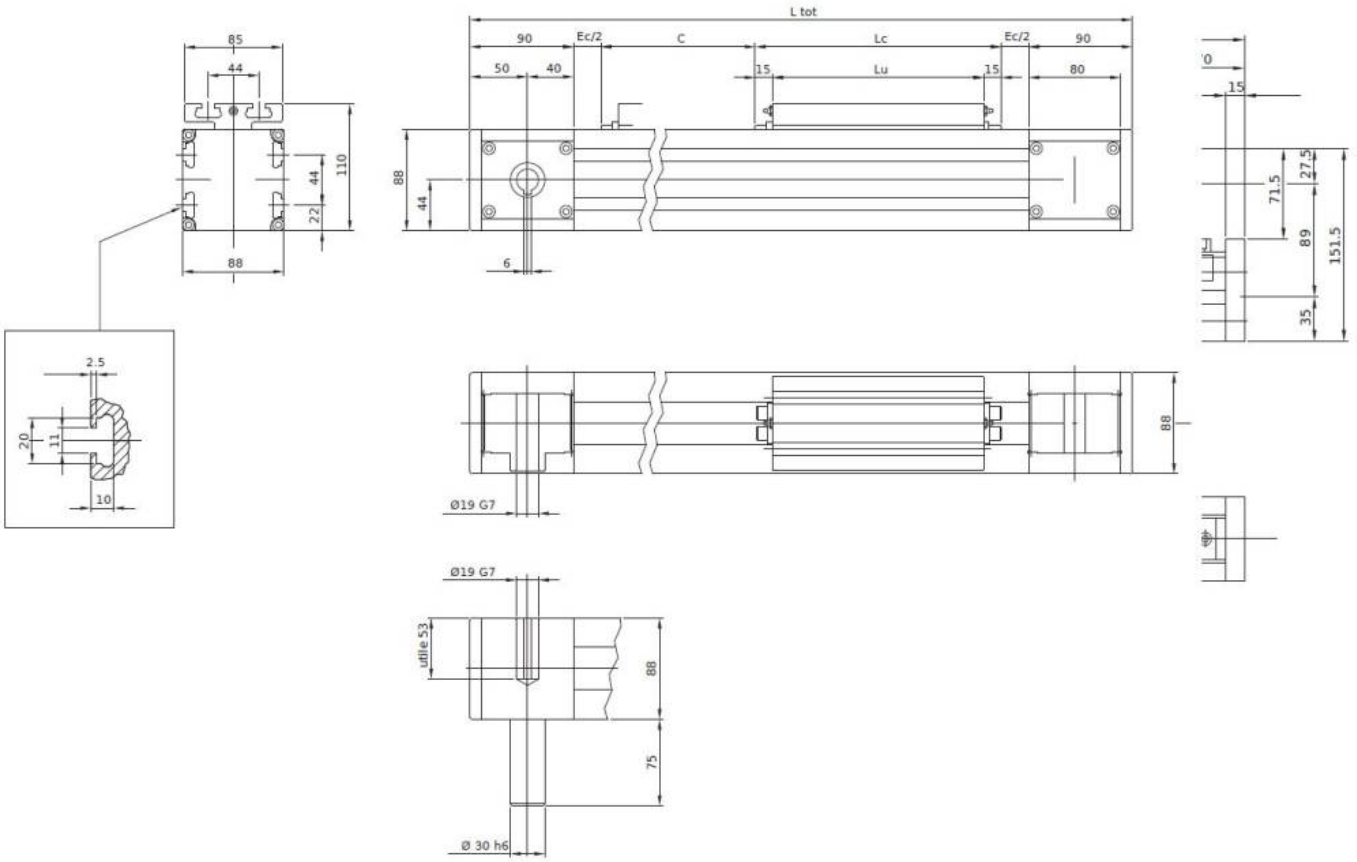
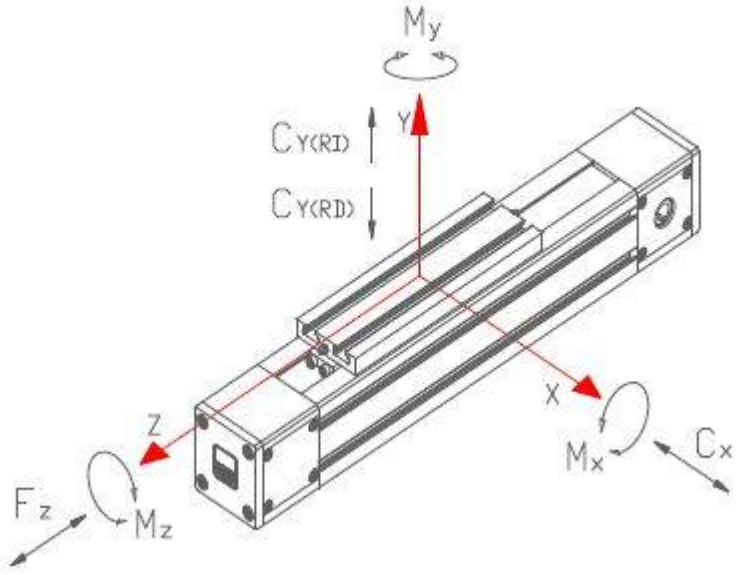
ULCO 88



Mechanische Zeichnung



Lastbewertung



Fz [daN]	Cx [daN]	Cy [daN] (*)	C$_o$x [daN]	C$_o$y [daN] (*)	M$_o$x [daNm]	M$_o$y [daNm]	M$_o$z [daNm]
500	4547	4547↓ 4547↑	7862	7862↓ 7862↑	766	766	80

Technische Daten

Parameter	Symbol	Wert	Einheit
Max. nutzbarer Hub		6400	mm
Gesamtlänge	Ltot	C+Lc+240	mm
Schlittenlänge	Lc	300	mm
Schlitten-nutzlänge	Lu	270	mm
Extra-Hub (Sicherheit)	Ec	60	mm
Max. Geschwindigkeit		250	m/min
Max. Beschleunigung		100	m/s²
Positionswiederholgenauigkeit		< 0.05	mm
Aluminiumprofil-Querschnitt		88 x 88	mm
Trägheitsmoment des Aluminiumprofils	Ix	2100259	mm4
Trägheitsmoment des Aluminiumprofils	Iy	2896145	mm4
Mechanik-Typ		Linearführung mit Kompaktblock	
Riemen-Typ		Poliuretan HTD-5M-47	
Riemenscheiben-Zähnezahl		30	
Durchmesser		76,43	mm
Linearbewegung pro Umdrehung		240	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:ulco88

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