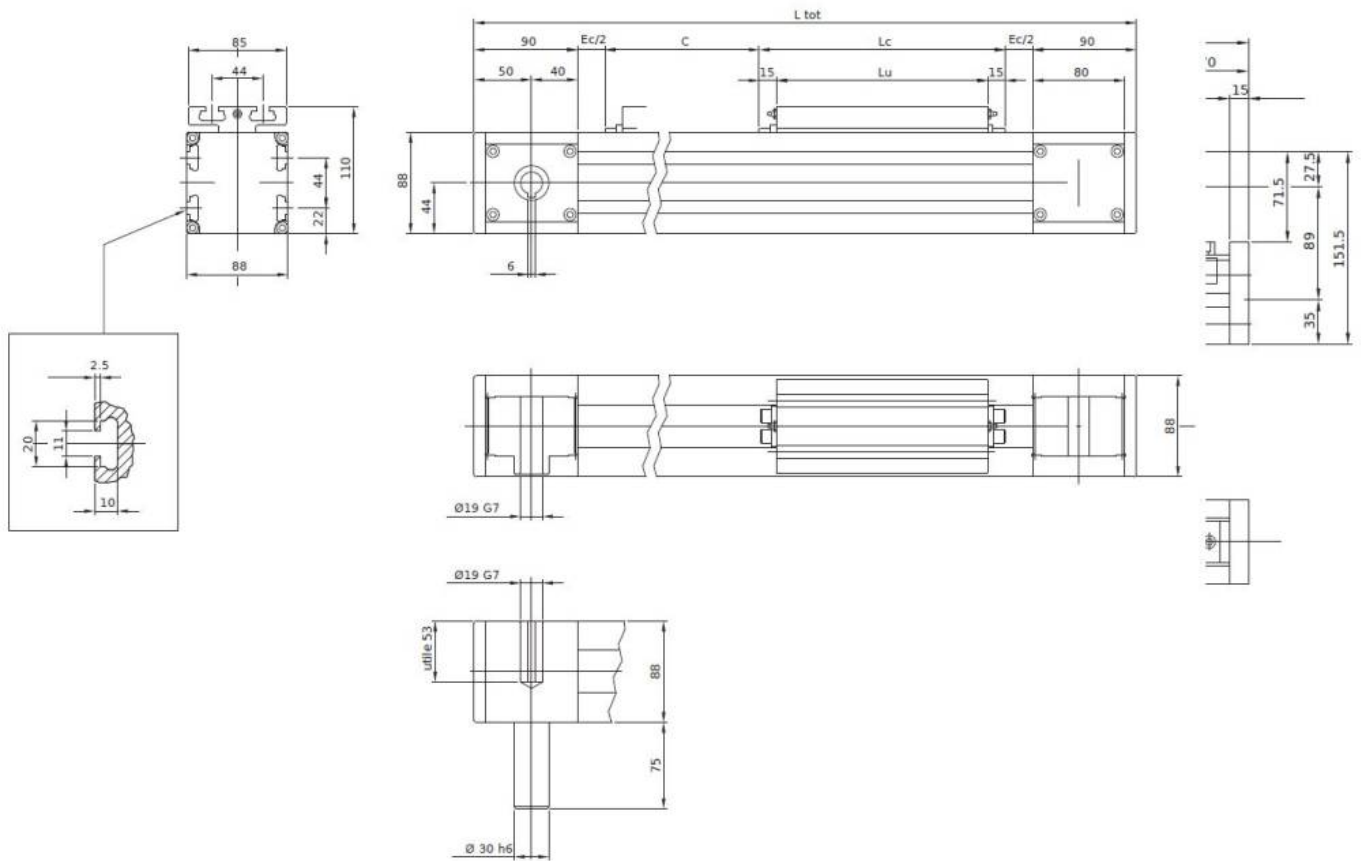


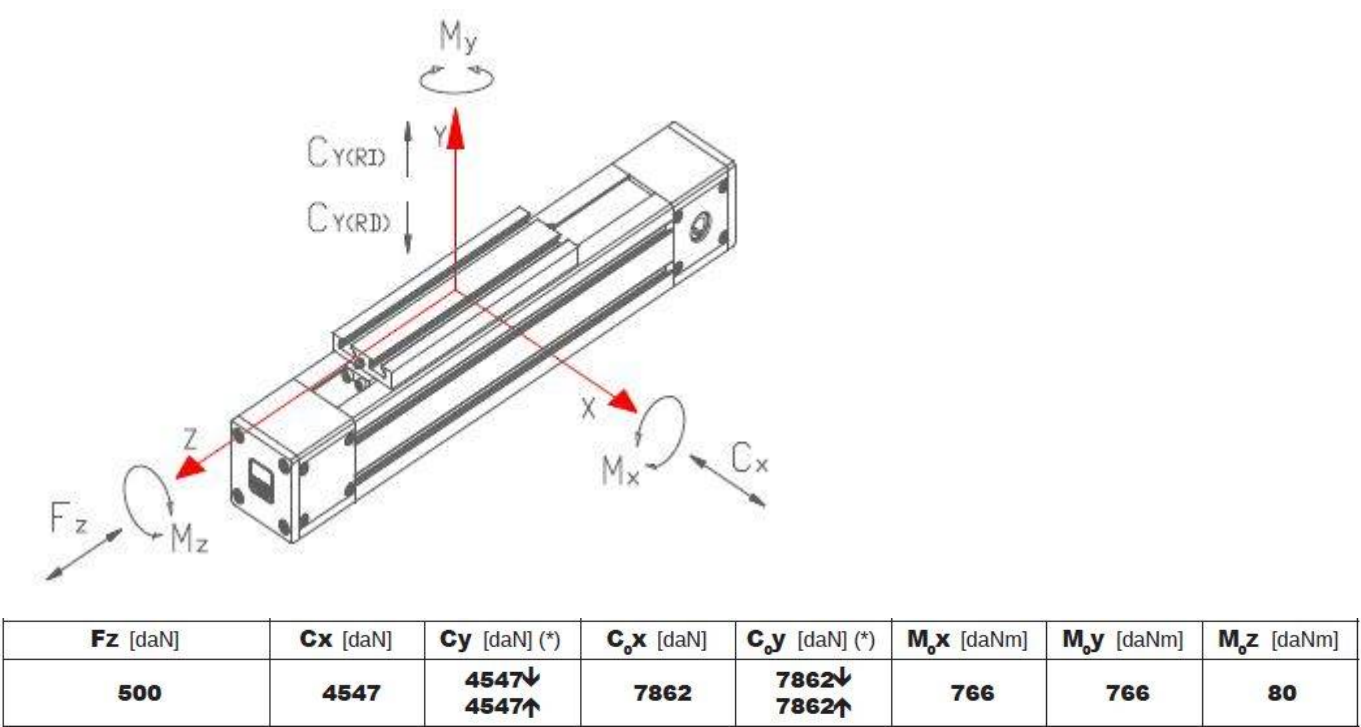
ULCO 88



Mechanische Zeichnung



Lastbewertung



Technische Daten

Parameter	Symbol	Wert	Einheit
Max. nutzbarer Hub		6400	mm
Gesamtlänge	L _{tot}	C+L _c +240	mm
Schlittenlänge	L _c	300	mm
Schlitten-nutzlänge	L _u	270	mm
Extra-Hub (Sicherheit)	E _c	60	mm
Max. Geschwindigkeit		250	m/min
Max. Beschleunigung		100	m/s ²
Positionswiederholgenauigkeit		< 0.05	mm
Aluminiumprofil-Querschnitt		88 x 88	mm
Trägheitsmoment des Aluminiumprofils	I _x	2100259	mm ⁴
Trägheitsmoment des Aluminiumprofils	I _y	2896145	mm ⁴
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://dokuwiki.nilab.at/> - **NiLAB GmbH**
Knowledgebase

Permanent link:

<https://dokuwiki.nilab.at/doku.php?id=de:ulco:ulco88>

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

