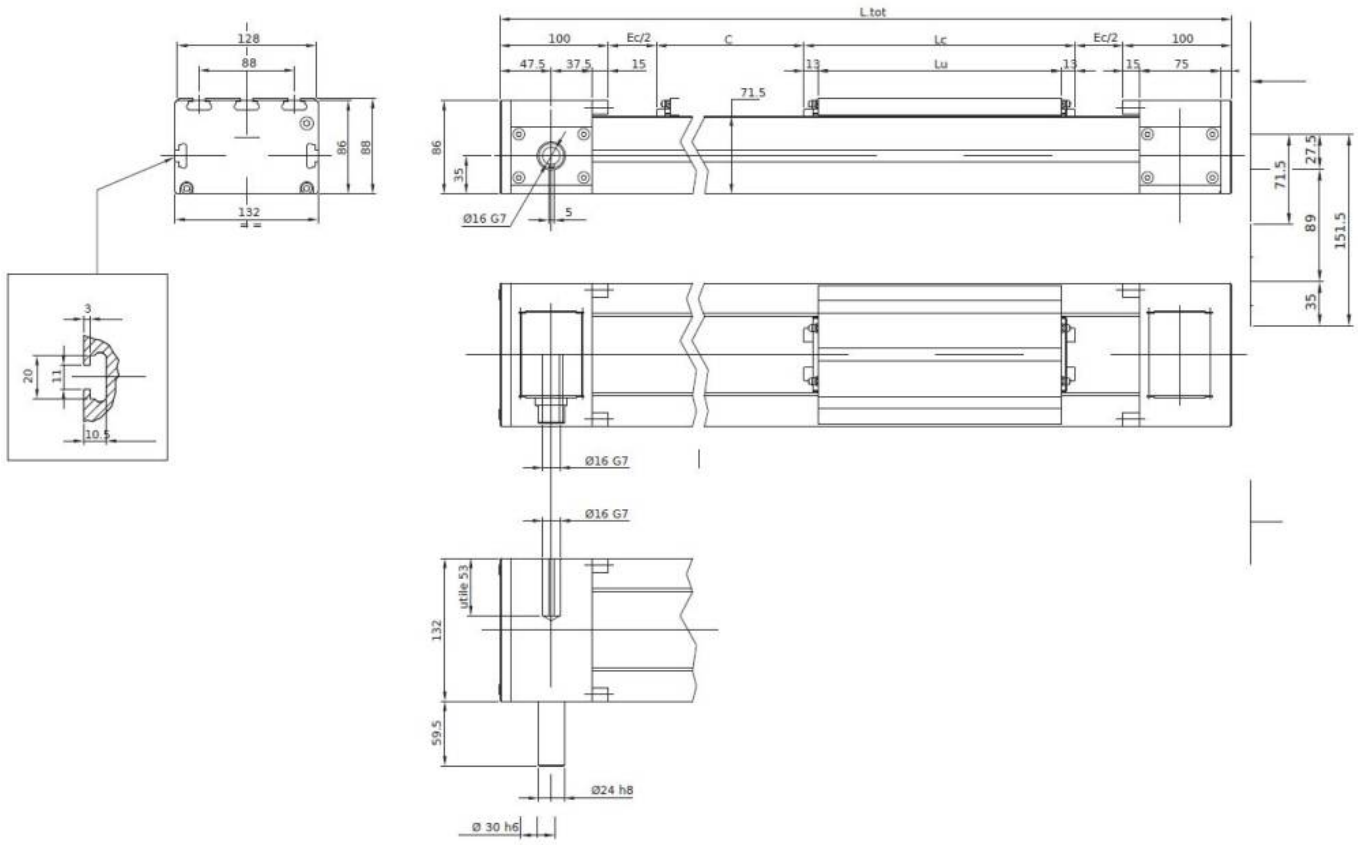
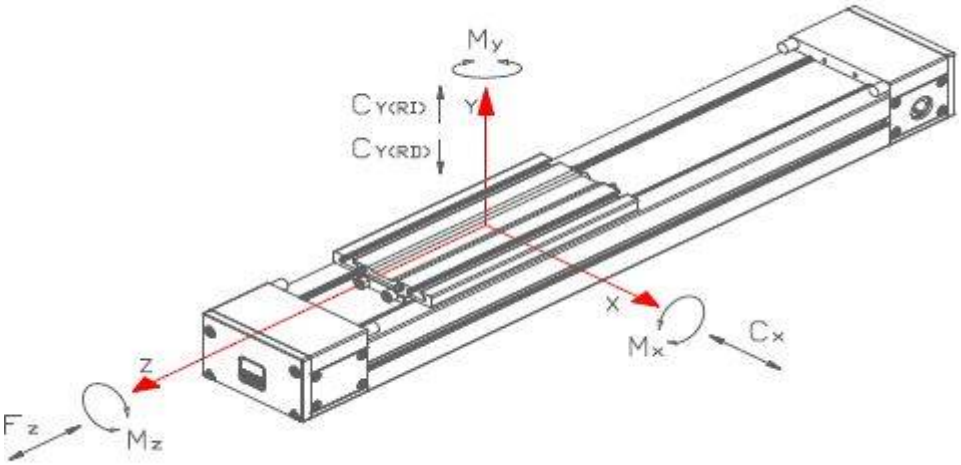
ULCO 132



Mechanische Zeichnung



Lastbewertung



Fz [daN]	Cx [daN]	Cy [daN] (*)	C0x [daN]	C0y [daN] (*)	M0x [daNm]	M0y [daNm]	M0z [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+260	mm
Schlittenlänge	Lc	290	mm
Schlitten-nutzlänge	Lu	270	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://www.nilab.at/dokuwiki/ - **NiLAB GmbH Knowledgebase**

Permanent link:
https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=de:ulco:ulco_132

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