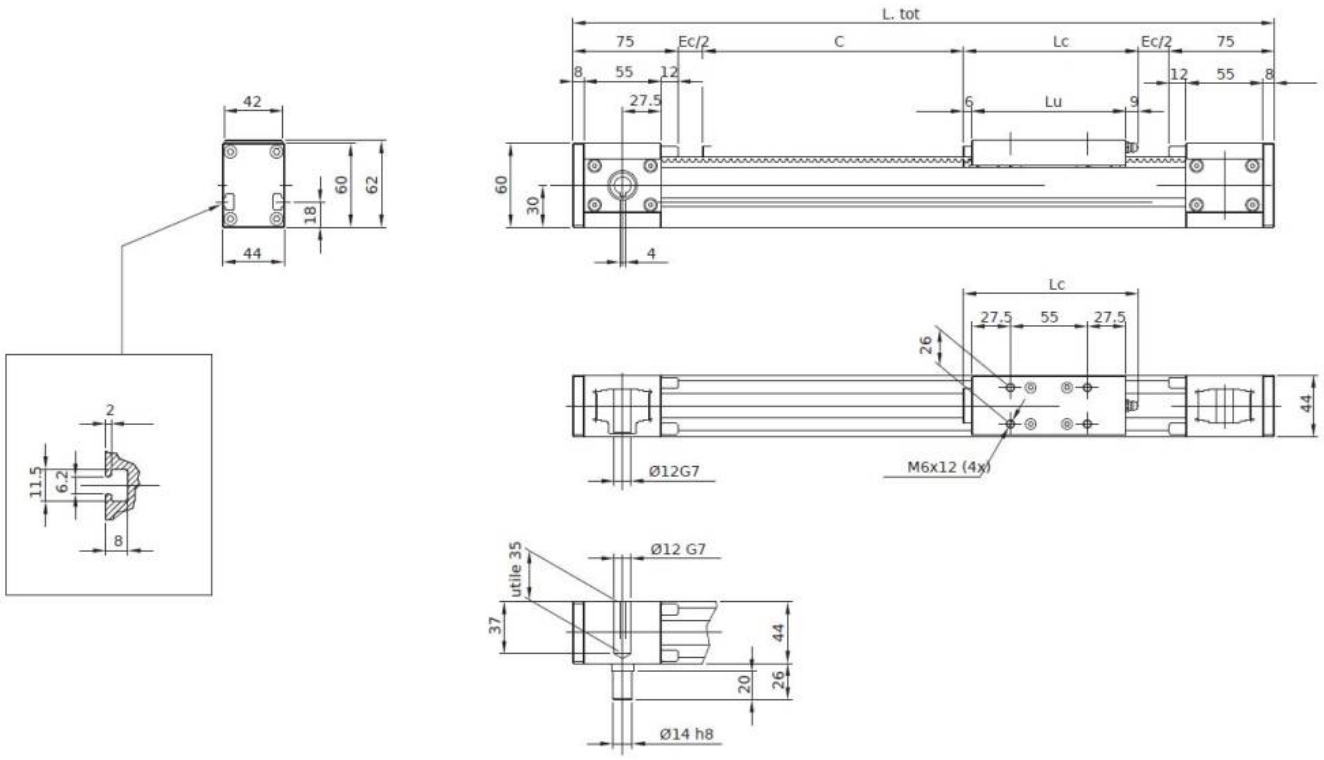
ULCO 44

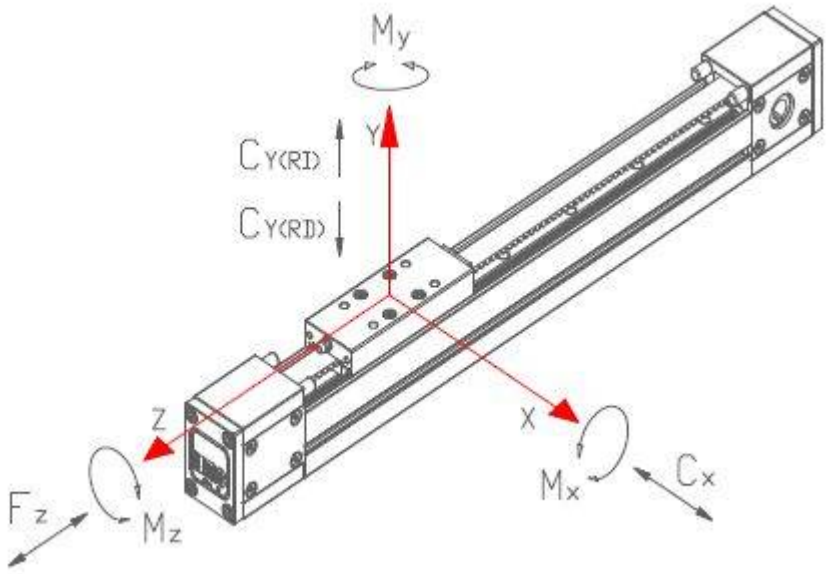
Leistung in einer kleinen Größe, ideal für kleine Leistungsanwendungen mit begrenztem Platz. Gute Tragfähigkeit.



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]
105	1190	1190↓ 1190↑	1932	1932↓ 1932↑	7,3	7,3	10,1

Technische Daten

Parameter	Symbol	Wert	Einheit
Max. nutzbarer Hub		6500	mm

Gesamtlänge	Ltot	C+Lc+210	mm
Schlittenlänge	Lc	125	mm
Schlitten-nutzlänge	Lu	110	mm
Extra-Hub (Sicherheit)	Ec	60	mm
Max. Geschwindigkeit		250	m/min
Max. Beschleunigung		100	m/s^2
Positionswiederholgenauigkeit		< 0.05	mm
Aluminiumprofil-Querschnitt		44 x 43	mm
Trägheitsmoment des Aluminiumprofils	Ix	93110	mm4
Trägheitsmoment des Aluminiumprofils	Iy	162710	mm4
Mechanik-Typ		Linearführung mit Kompaktblock	
Riemen-Typ		Poliuretan HTD-5M-17	
Riemenscheiben-Zähnezahl		24	
Durchmesser		38,2	mm
Linearbewegung pro Umdrehung		120	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-44

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