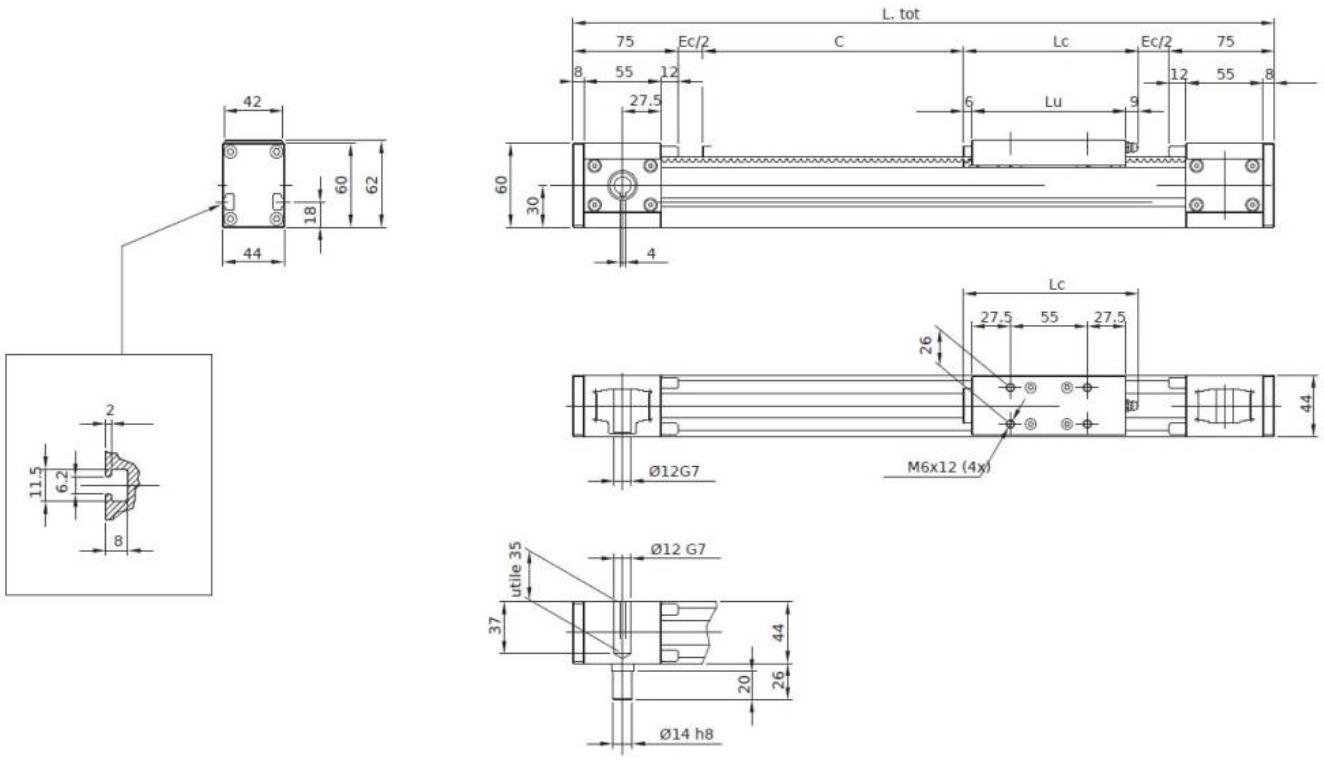
ULCO 44

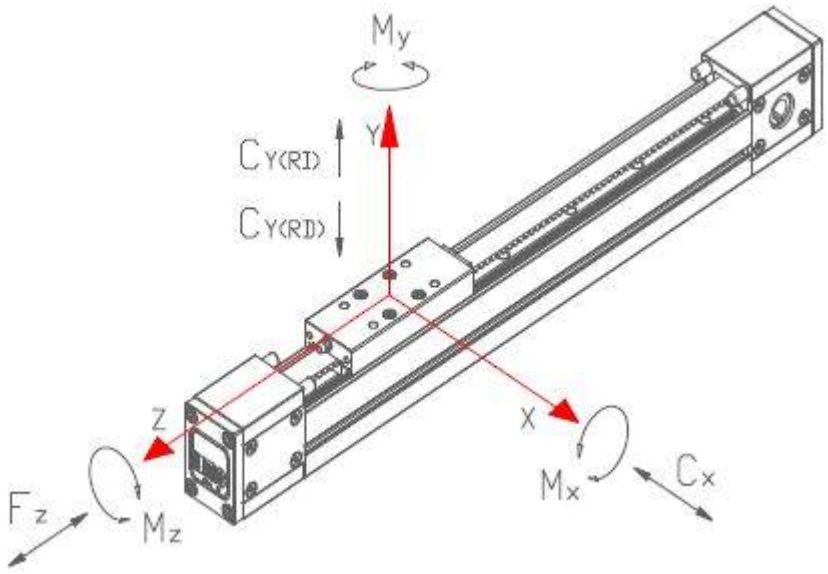
Prestazioni in una dimensione piccola, ideale per applicazioni di piccola potenza con spazio limitato. Buona capacità di carico.



Disegno meccanico



Valutazione del carico



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

Dati tecnici

Parametro	Simbolo	Valore	Unità
Corsa utile massima		6500	mm

Lunghezza totale	Ltot	C+Lc+210	mm
Lunghezza carrello	Lc	125	mm
Lunghezza utile carrello	Lu	110	mm
Extra-corsa (sicurezza)	Ec	60	mm
Velocità massima		250	m/min
Accelerazione massima		100	m/s²
Ripetibilità di posizione		< 0.05	mm
Sezione profilo alluminio		44 x 43	mm
Momento di inerzia del profilo alluminio	Ix	93110	mm4
Momento di inerzia del profilo alluminio	Iy	162710	mm4
Tipo di meccanica		guida lineare con blocco compatto	
Tipo cinghia		Poliuretan HTD-5M-17	
Numero denti puleggia		24	
Diametro		38,2	mm
Movimento lineare per rotazione		120	mm
Temperatura operativa		-20 / +60	gradi

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

Permanent link:
https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=it:ulco:ulco-44

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