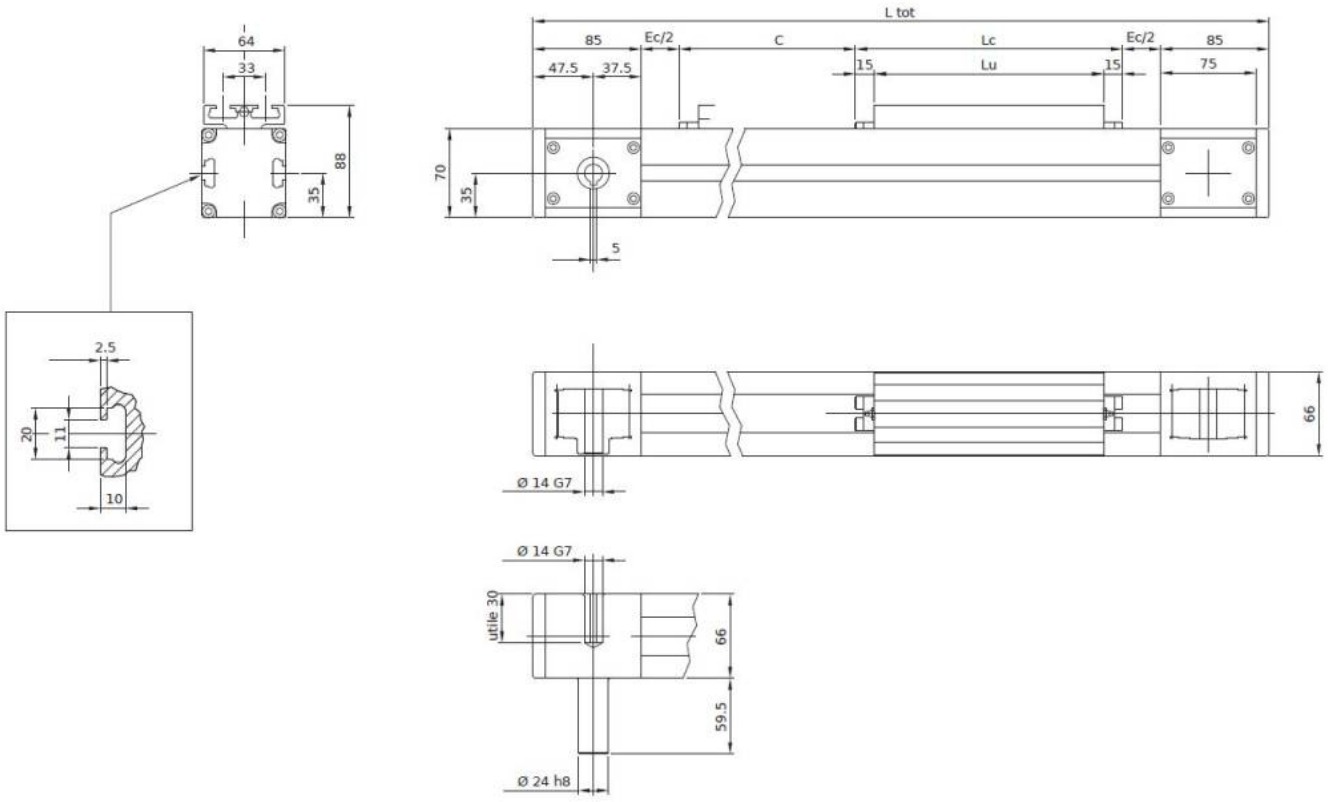
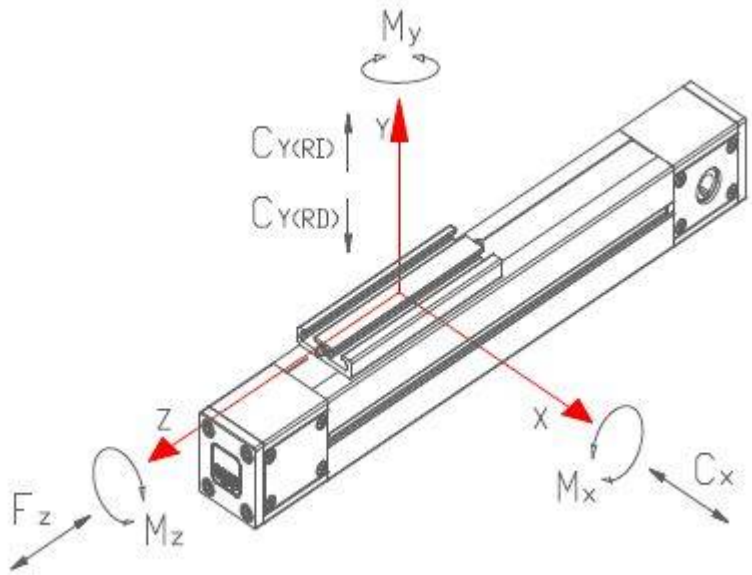
# ULCO 66



## Disegno meccanico




# Valutazione del carico




| Fz [daN] | Cx [daN] | Cy [daN] (*) | C0x [daN] | C0y [daN] (*) | M0x [daNm] | M0y [daNm] | M0z [daNm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 220 | 1904 | 1904↓<br>1904↑ | 3091 | 3091↓<br>3091↑ | 253 | 253 | 20,2 |

# Dati tecnici

| Parametro | Simbolo | Valore | Unità |
|---|---|---|---|
| Corsa utile massima | | 6500 | mm |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lunghezza totale | Ltot | C+Lc+230 | mm |
| Lunghezza carrello | Lc | 250 | mm |
| Lunghezza utile carrello | Lu | 220 | 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 | | 66 x 70 | mm |
| Momento di inerzia del profilo alluminio | Ix | 944288 | mm4 |
| Momento di inerzia del profilo alluminio | Iy | 993457 | mm4 |
| Tipo di meccanica | | guida lineare con blocco compatto | |
| Tipo cinghia | | Poliuretan HTD-5M-34 | |
| Numero denti puleggia | | 36 | |
| Diametro | | 57.32 | mm |
| Movimento lineare per rotazione | | 180 | 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_66**

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