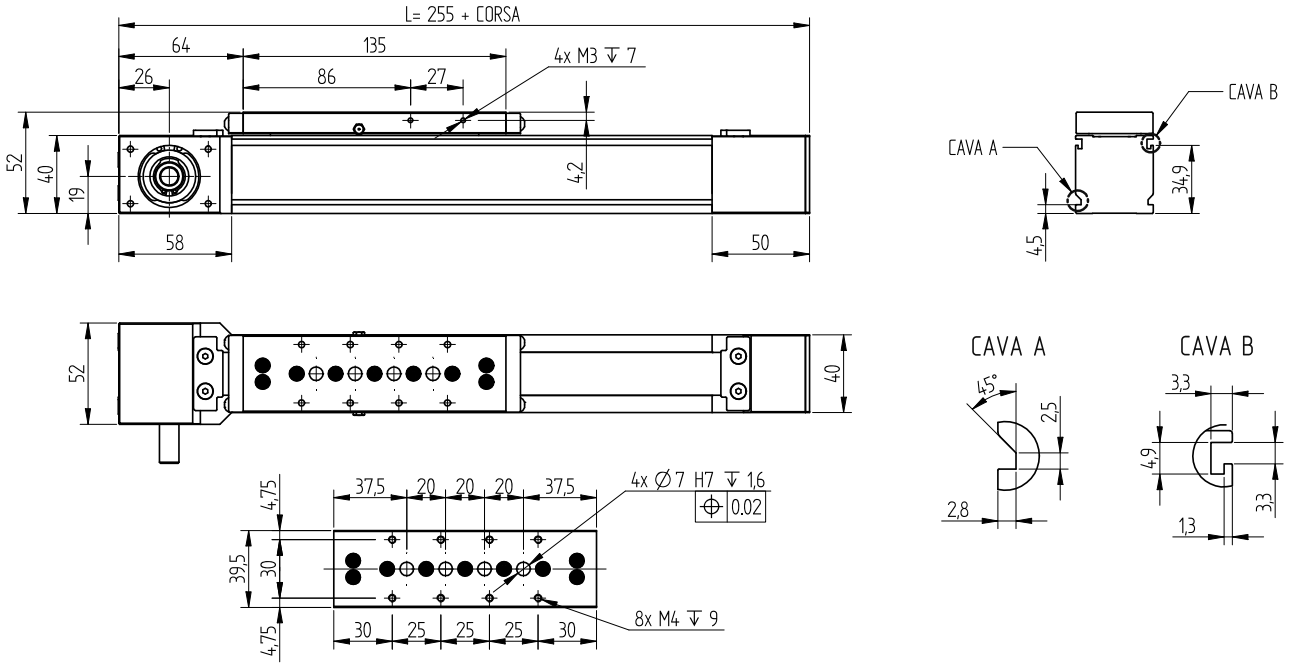
# LB40




**Dati tecnici**

| | LB40 |
|---|---|
| Corsa utile max. / l tot max (2C)[mm] | 2355 |
| Ripetibilità max.di posizionamento [mm] ***1)** | ±0,05 |
| Max. velocità [m/s] | 3 |
| Max. accelerazione [m/s2 ] | 50 |
| Tipo di cinghia | 20AT3 |
| Tipo di puleggia | AT3 Z30 |
| Diametro primitivo della puleggia [mm] | 28,65 |
| Spostamento carro per giro puleggia [mm] | 90 |
| Peso del carro [kg] | 0,35 |
| Peso corsa zero [kg] | 1,5 |
| Peso per ogni 100 mm di corsa utile [kg] | 0,25 |
| Coppia a vuoto [Nm] | 0,49 |
| Momento di inerzia delle pulegge [kg·cm2 ] | 0,153 |
| Taglia guide | 12 |
| Distanza min/max 2 carrelli Lw [mm] | // |
| Passo distanza carrelli [mm] | // |
| Corsa min | 50 |

***1)** La ripetibilità di posizionamento dipende dal tipo di trasmissione applicato

**Momento di Inerzia ($cm^4$)**

| | LB40 |
|---|---|
| **Ix** | 10,54 |
| **Iy** | 15,1 |

**Capacità di Carico (N, Nm)**

| | LB40 |
|---|---|
| **Fx (stat/din)** | 665/443 |
| **Fy** | 1560 |
| **Fz** | 1560 |
| **Mx** | 12 |
| **My** | 55 |
| **Mz** | 55 |

