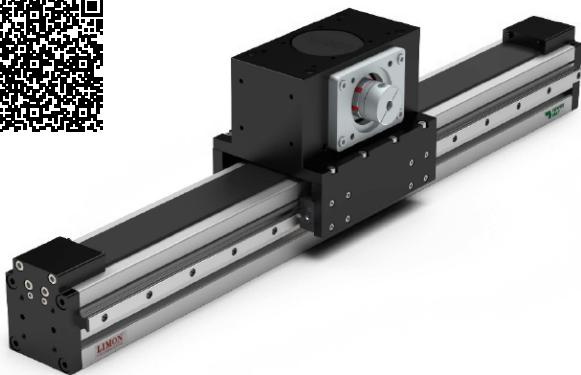
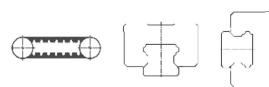
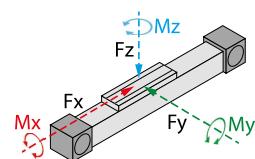


HTZ 080 TÍPUS  
HTZ 080 TYPE

Hajtás és megvezetés  
Drive and guide



Max. terhelések  
Max. forces and torques

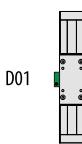


Fy		8370
Fz	(N)	8370
Fx		300
Mx		140
My	(Nm)	400
Mz		400

A nyomaték és erő összefüggései:  
All forces and torques relate to the following:

$$\frac{F_y}{F_{y\max}} + \frac{F_z}{F_{z\max}} + \frac{M_x}{M_{x\max}} + \frac{M_y}{M_{y\max}} + \frac{M_z}{M_{z\max}} \leq 1$$

### Motor csatlakozási lehetőségek Motor mounting positions

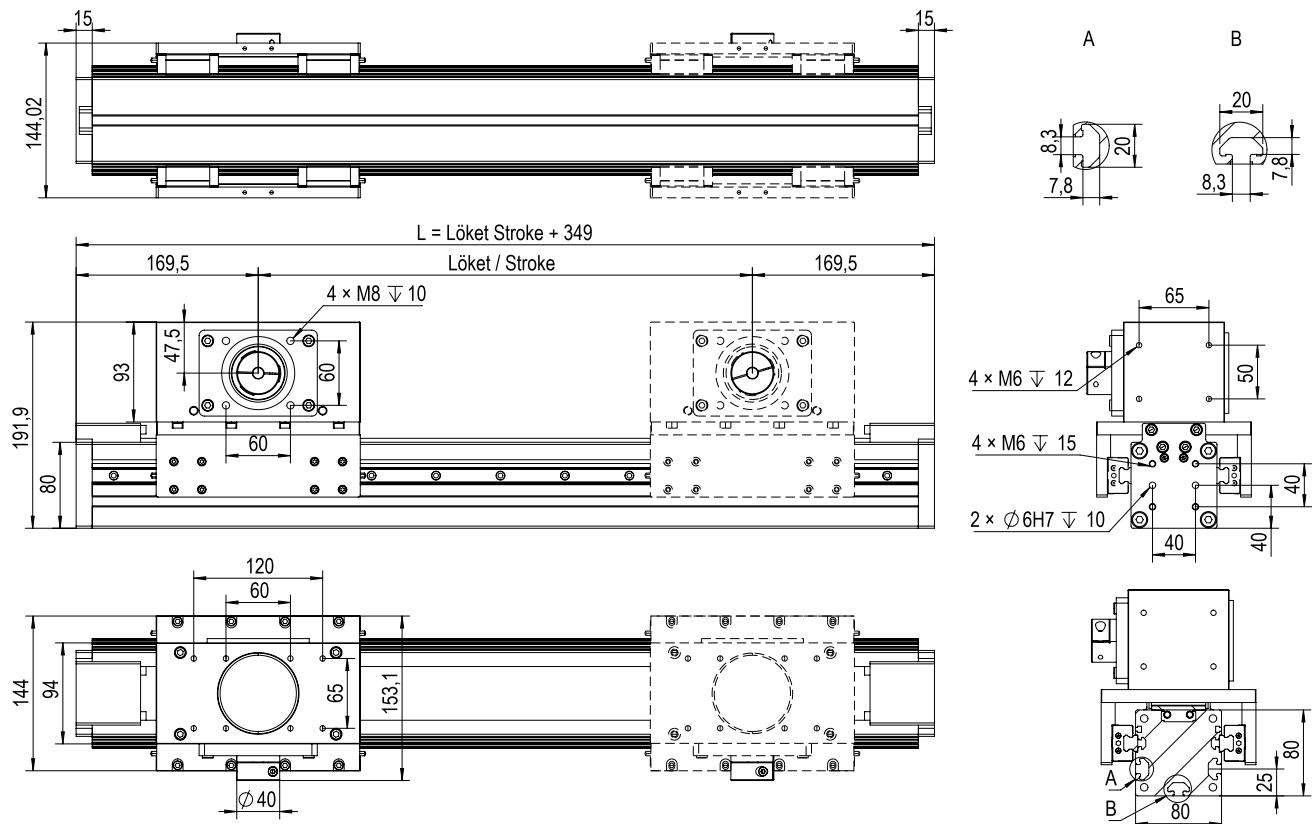


### Alap technikai információk Basic technical informations

Lökethossz tartomány Stroke range	100 - 1500mm
Visszaállási pontosság Repeatability	± 0,05mm
A kocsi egy fordulat alatt megtett útja áttétel nélkül Road traveled by carriage in one turn without gearbox	210mm
Max. sebesség Max. speed	1500mm/s
Max. terhelhetőség Max. payload	Függőleges Vertical 30kg
Max. terhelés nélküli nyomaték Max. no-load driving torque	0,9Nm
Max. hajtó nyomaték Max. driving torque	49,8Nm
Lineáris vezeték mérete Linear guide size	2db 15-ös 2pc 15

Működési hőmérséklet Working temperature	0°C - +40°C
Ajánlott kenőanyag Recommended grease	Lásd a lineáris egységen elhelyezett QR kód beolvasásával Scanning the QR code on the linear unit
Javasolt AC szervomotor teljesítmény Recommended AC servo motor output	750W
Ajánlott szervo hajtómű Recommended servo gearbox	KPX085 / PEE90 $i = 3, 4, 5, 7, 8, 10$
Ajánlott szöghajtómű Recommended right angle gearbox	SVX065
Szíj típus Belt type	5M - 50
Tömeg Weight	$14,6 + (\text{Löket Stroke} / 100 - 1) \times 0,8$
IP védeeltség IP protection	IP53

## Méretek Dimensions



## Kiegészítő termékek Accessories

