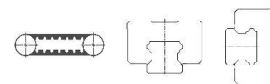
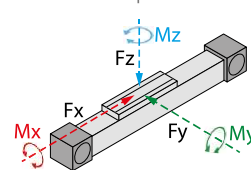




Hajtás és megvezetés
Drive and guide



Max. terhelések
Max. forces and torques



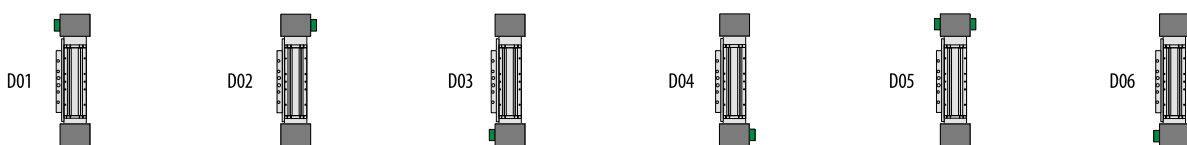
Fy		5300
Fz	(N)	5300
Fx		720 (EBD 1012)
Mx		82
My	(Nm)	118
Mz		118

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



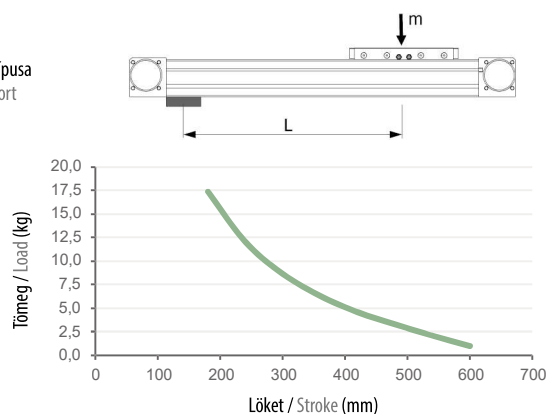
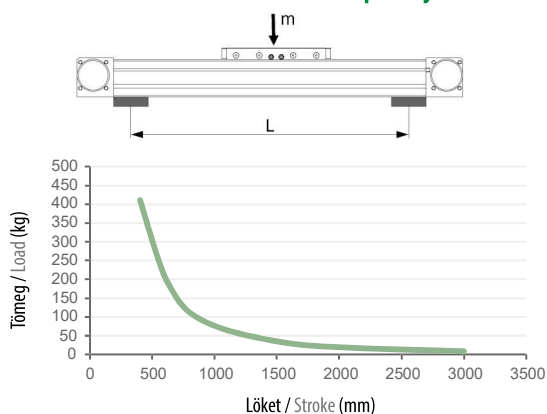
Alap technikai információk Basic technical informations

Lökehtossz tartomány Stroke range	100 - 2000mm	Működési hőmérséklet Working temperature	0°C - +40°C
Visszaállási pontosság Repeatability	± 0,05mm (EBD* ± 0,02mm)	Ajánlott kenőanyag Recommended grease	Lásd a lineáris egységen elhelyezett QR kód beolvasásával Scanning the QR code on the linear unit
A kocsi egy fordulat alatt megtett útja áttétel nélkül Road traveled by carriage in one turn without gearbox	130mm	Javasolt AC szervomotor teljesítmény Recommended AC servo motor output	200 / 400W
Max. sebesség Max. speed	5000mm/s	Ajánlott servo hajtómű Recommended servo gearbox	KPX065 / PEE70 i = 3, 4, 5, 7, 8, 10
Max. terhelhetőség Max. payload	Vízszintes Horizontal: 55kg (EBD* 60kg) Függőleges Vertical: 25kg (EBD* 28kg)	Ajánlott szöghajtómű Recommended right angle gearbox	SVX065
Max. terhelés nélküli nyomaték Max. no-load driving torque	0,5Nm	Lineáris vezeték mérete Linear guide size	2db 15-ös 2 pcs 15
Max. hajtó nyomaték Max. driving torque	13,3Nm	Szj típus Belt type	5M - 25
Lineáris egység tehetetlensége (kg·cm ²) Linear unit inertia (kg·cm ²)	4,933 + (0,972 × Löket Stroke[m])	Tömeg Weight	4,8 + (Löket Stroke / 100 - 1) × 0,6
		IP védettség IP protection	IP53

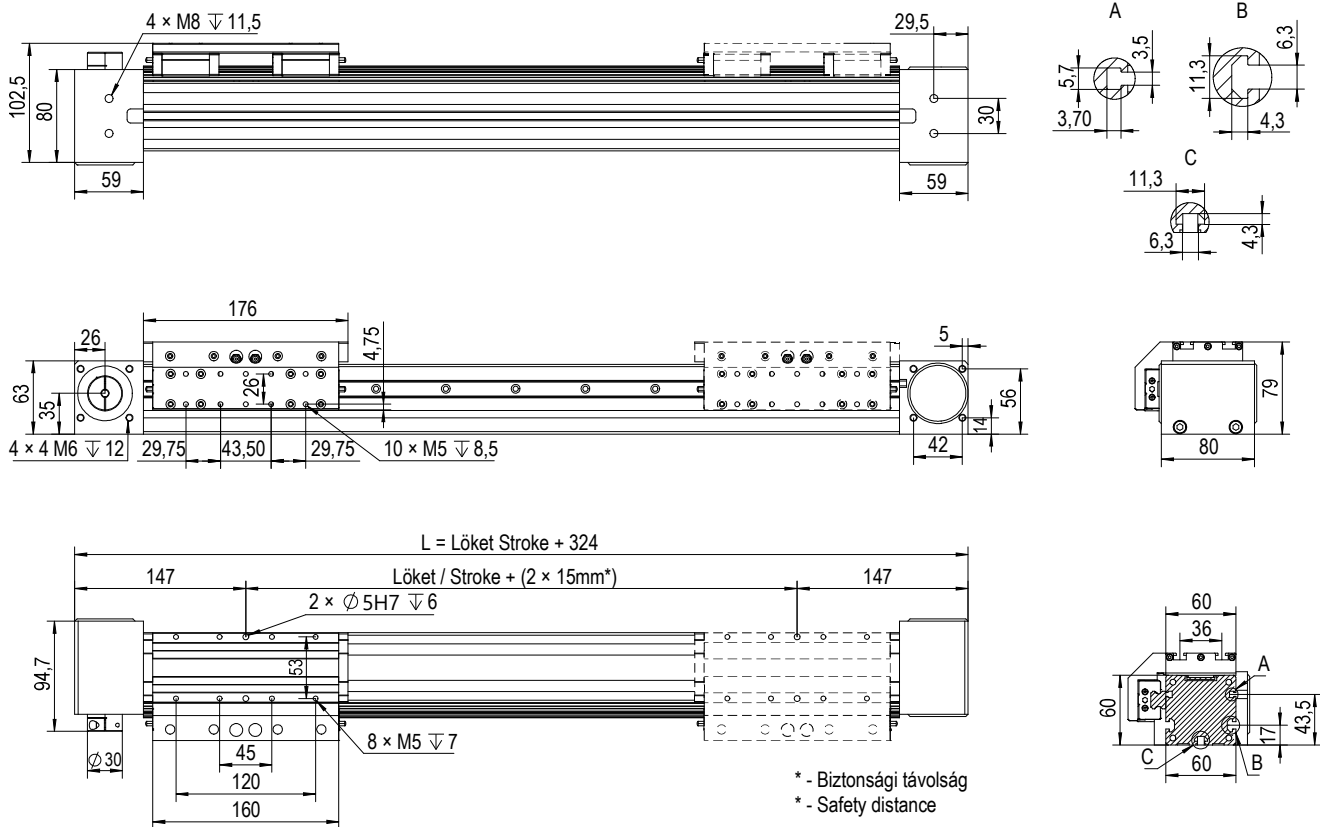
*- EBD jelentése: Eagle Belt drive hajtással rendelkező lineáris egységek adatai, bővebb információ lásd: 6. oldal

*- EBD meaning: The parameters of the eagle belt driven linear unit's are the following: page 6

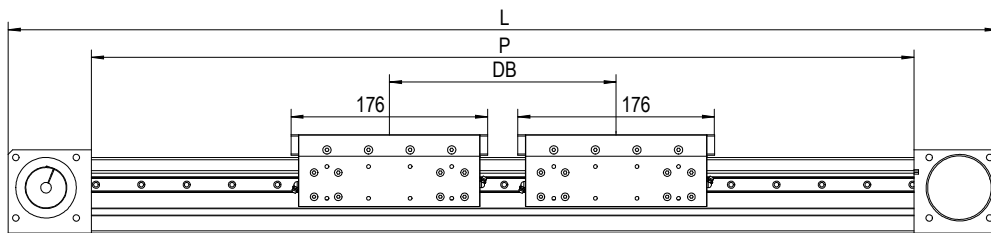
A lineáris egység maximális terhelhetősége különböző alátámasztások esetén The linear unit maximum load capacity for different supports



Méreték Dimensions



Duplakocsis kivitel Double main carriage type



DB min	P	L	Max. megengedett erő és nyomaték* / Max. permissible forces and torques*					
			Fx max	Fy max	Fz max	Mx max	My max (Nm)	Mz max (Nm)
200mm	Lökét Stroke + (DB - 176) + 382	Lökét Stroke + (DB - 176) + 500	720N	10600N	10600N	164Nm	$176 + (DB - 176) \times Fz \text{ max} / 1000$	$176 + (DB - 176) \times Fy \text{ max} / 1000$

* - Az adatok biztonsági tényezők nélkül értendők! / Data is to be understood without safety factors!

Kiegészítő termékek Accessories

