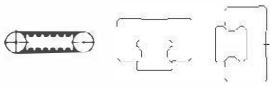
HTC-PC 060 TÍPUS
HTC-PC 060 TYPE

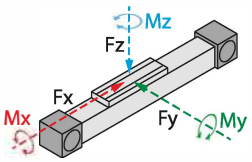
LIMON PRECISION&SPEED



Hajtás és megvezetés
Drive and guide



Max. terhelések
Max. forces and torques

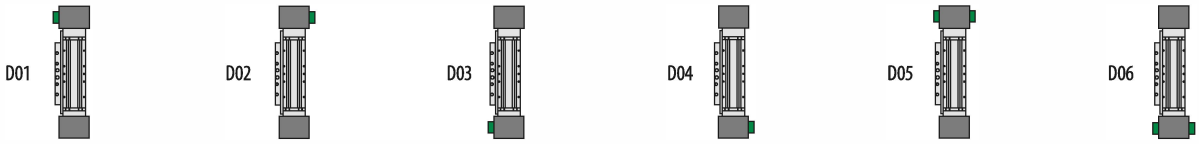


Fy	(N)	5300
Fz		5300
Fx		720 (EBD 1012)
Mx	(Nm)	82
My		118
Mz		118

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

$$\frac{Fy}{Fy\,max}+\frac{Fz}{Fz\,max}+\frac{Mx}{Mx\,max}+\frac{My}{My\,max}+\frac{Mz}{Mz\,max}\leq 1$$

Motor csatlakozási lehetőségek
Motor mounting positions



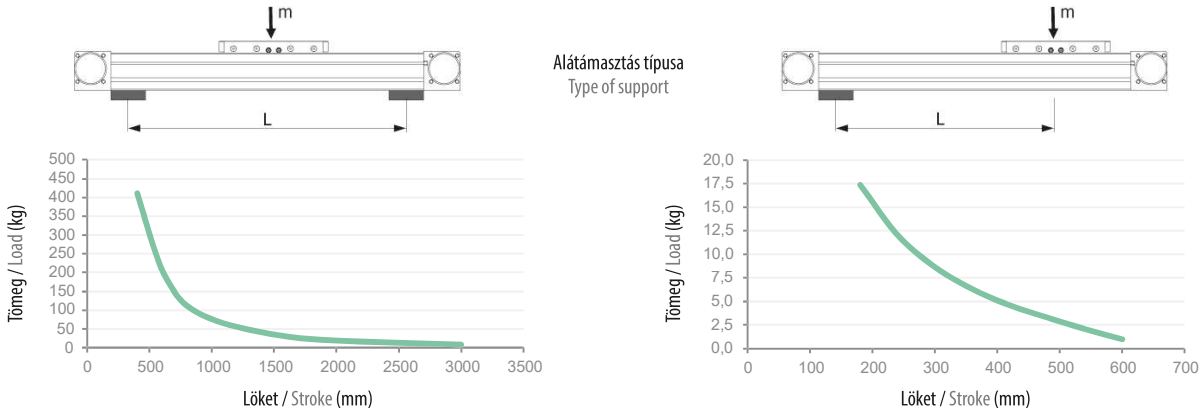
Alap technikai információk
Basic technical informations

Lökethossz tartomány Stroke range		100 - 2000mm
Visszaállási pontosság Repeatability		± 0,05mm (EBD* ± 0,02mm)
A kocsi egy fordulat alatt megtett úttja áttétel nélkül Road traveled by carriage in one turn without gearbox		130mm
Max. sebesség (mm/s) Max. speed (mm/s)		5000mm/s
Max. terhelhetőség Max. payload	Vízszintes Horizontal	55kg (EBD* 60kg)
	Függőleges Vertical	25kg (EBD* 28kg)
Max. terhelés nélküli nyomaték Max. no-load driving torque		0,5Nm
Max. hajtó nyomaték Max. driving torque		13,3Nm
Lineáris egység tehetetlensége (kg·cm²) Linear unit inertia (kg·cm²)		4,933 + (0,972 × Löket Stroke[m])
Tömeg Weight		4,8 + (Löket Stroke / 100 - 1) × 0,6

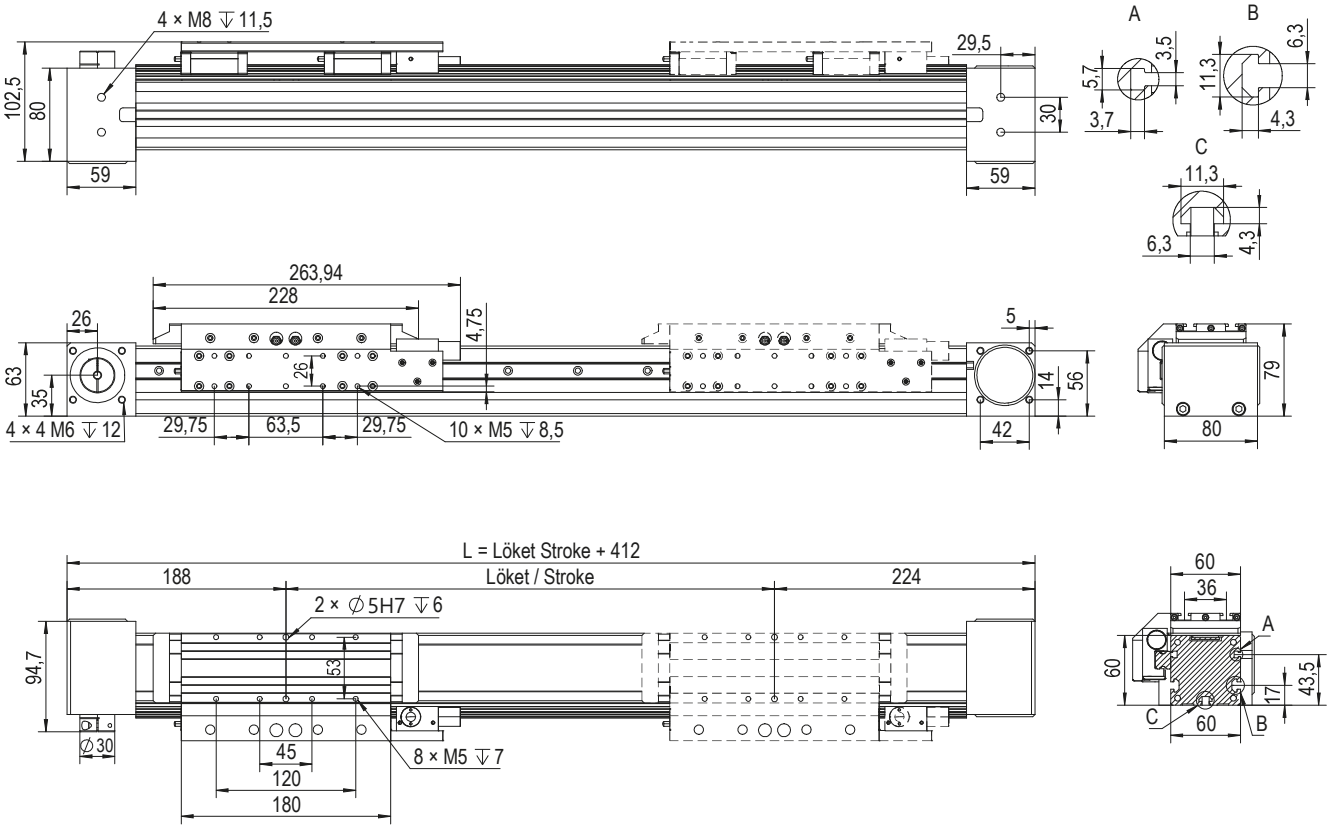
IP védettség IP protection		IP53
Működési hőmérséklet Working temperature		0°C - +40°C
Ajánlott kenőanyag Recommended grease		Lásd a lineáris egységen elhelyezett QR kód beolvasásával Scanning the QR code on the linear unit
Javasolt AC szervomotor teljesítmény Recommended AC servo motor output		200 / 400W
Ajánlott szervo hajtómű Recommended servo gearbox		KPX065 / PEE70 i = 3, 4, 5, 7, 8, 10
Ajánlott szöghajtómű Recommended right angle gearbox		SVX065
Lineáris vezeték mérete Linear guide size		2db 15-ös 2 pcs 15
Szíj típus Belttype		5M - 25
Max. rögzítő erő (PC) Max. calmping force (PC)	Vízszintes Horizontal	520N
	Függőleges Vertical	130N

*- 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



Méretek
Dimensions



Kiegészítő termékek
Accessories

