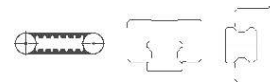


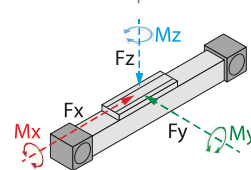
HTC-PC 080 TÍPUS HTC-PC 080 TYPE



Hajtás és megvezetés
Drive and guide



Max. terhelések
Max. forces and torques



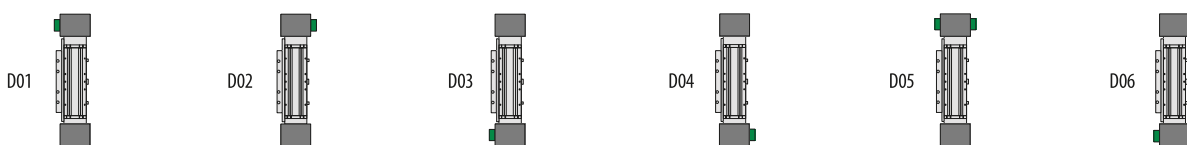
Fy		6980
Fz	(N)	6980
Fx		4500
Mx		118
My	(Nm)	333
Mz		333

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

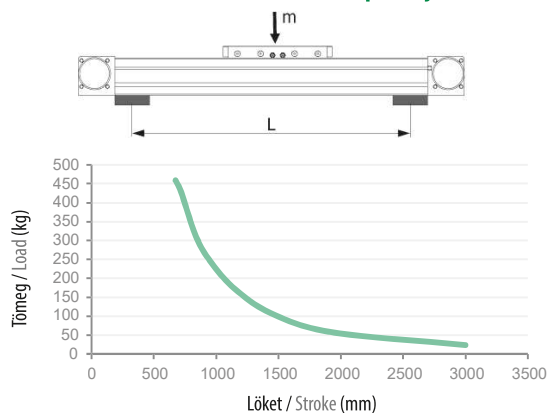


Alap technikai információk Basic technical informations

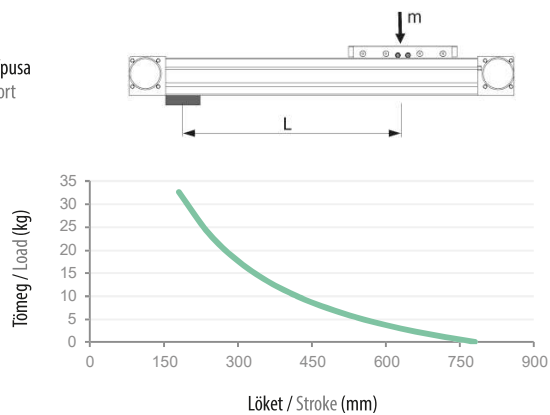
Lökethossz tartomány Stroke range	100 - 4000mm	IP védetség IP protection	IP53
Visszaállási pontosság Repeatability	± 0,05mm	Működési hőmérséklet Working temperature	0°C - + 40°C
A kocsi egy fordulat alatt megtett útja áttétel nélkül Road traveled by carriage in one turn without gearbox	176mm	Ajánlott kenőanyag Recommended grease	Lásd a lineáris egységen elhelyezett QR kód beolvasásával Scanning the QR code on the linear unit
Max. sebesség Max. speed	5000mm/s	Javasolt AC szervomotor teljesítmény Recommended AC servo motor output	750W
Max. terhelhetőség Max. payload	Vízszintes Horizontal: 100kg Függőleges Vertical: 62kg	Ajánlott szervó hajtómű Recommended servo gearbox	KPX085 / PEE90 i = 3, 4, 5, 7, 8, 10
Max. terhelés nélküli nyomaték Max. no-load driving torque	0,9Nm	Ajánlott szöghajtómű Recommended right angle gearbox	SVX085
Max. hajtó nyomaték Max. driving torque	49,8Nm	Lineáris vezeték mérete Linear guide size	1db 20-as 1db 15-ös 1pc 20 1pc 15
Lineáris egység tehetetlensége (kg·cm ²) Linear unit inertia (kg·cm ²)	21,995 + (3,137 × Lökét Stroke[m])	Szíj típus Belt type	8M - 30
Tömeg Weight	9,4 + (Lökét Stroke / 100 - 1) × 0,8	Max. rögzítő erő (PC) Max. clamping force (PC)	Vízszintes Horizontal: 485N Függőleges Vertical: 388N

A lineáris egység maximális terhelhetősége különböző alátámasztások esetén

The linear unit maximum load capacity for different supports

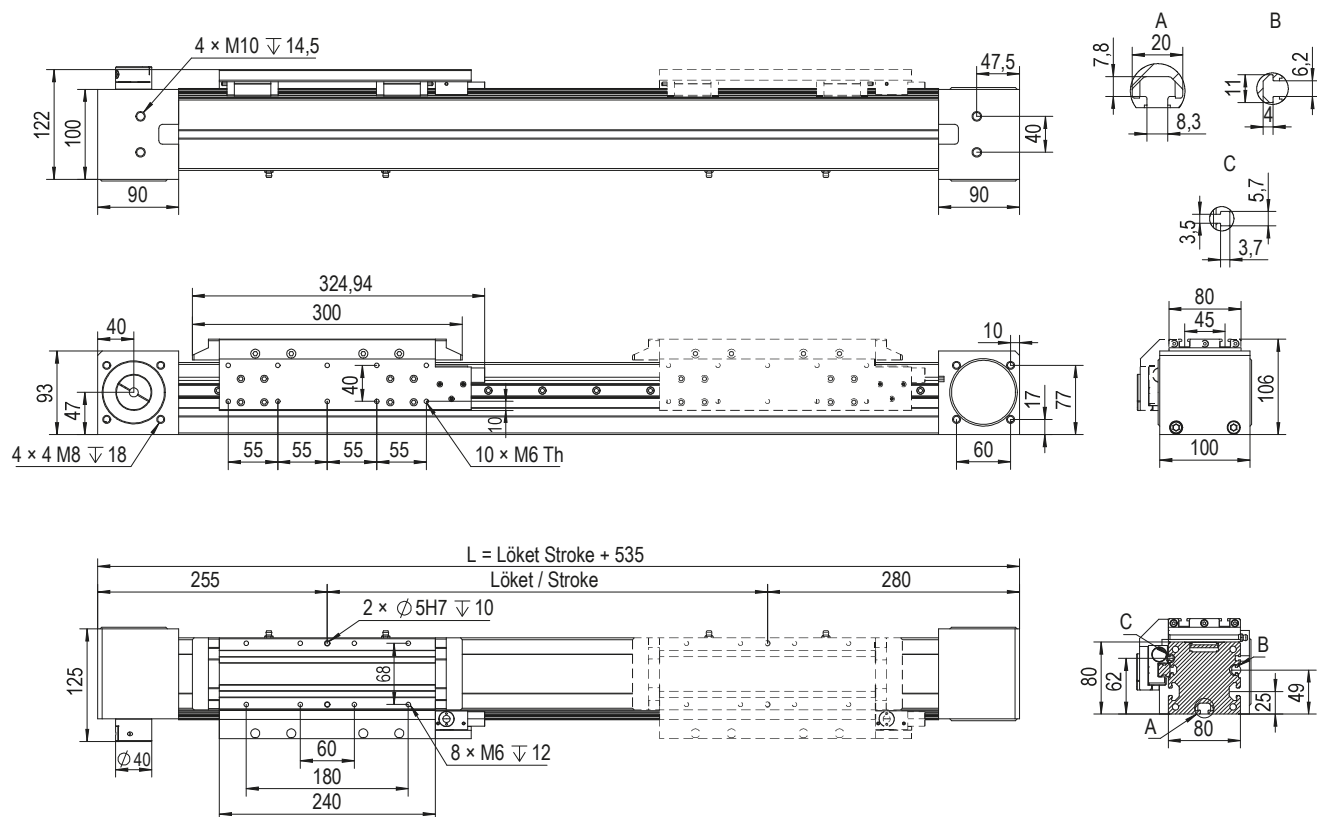


Alátámasztás típusa
Type of support



Méretetek

Dimensions



Kiegészítő termékek

Accessories



148 Rögzítő köröm
Fixing element



149 Szenzor
Sensor



154 Tengelykapcsoló
Coupling



157 Motor és hajtómű adapter
Motor and gearbox adapter



180 Szervo hajtómű
Servo gearbox



178 Szervo motor
Servo motor



189 Léptetőmotor
Stepper motor