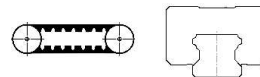


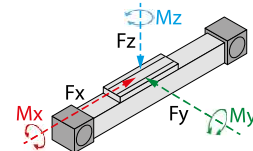
ITO 040 TÍPUS ITO 040 TYPE



Hajtás és megvezetés
Drive and guide



Max. terhelések
Max. forces and torques

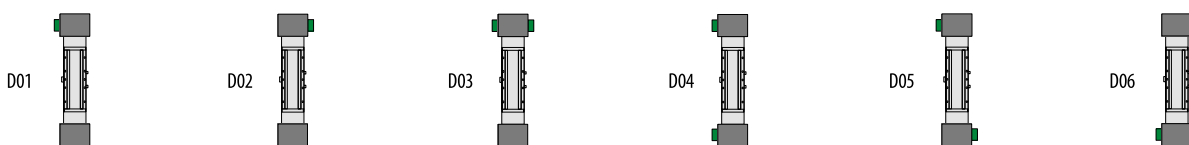


| | | |
|----|------|-----|
| Fy | (N) | 993 |
| Fz | (N) | 993 |
| Fx | | 250 |
| Mx | (Nm) | 6 |
| My | (Nm) | 20 |
| Mz | (Nm) | 20 |

A nyomaték és erő összefüggései:

All forces and torques relate to the following: $\frac{F_y}{F_{y \max}} + \frac{F_z}{F_{z \max}} + \frac{M_x}{M_{x \max}} + \frac{M_y}{M_{y \max}} + \frac{M_z}{M_{z \max}} \leq 1$

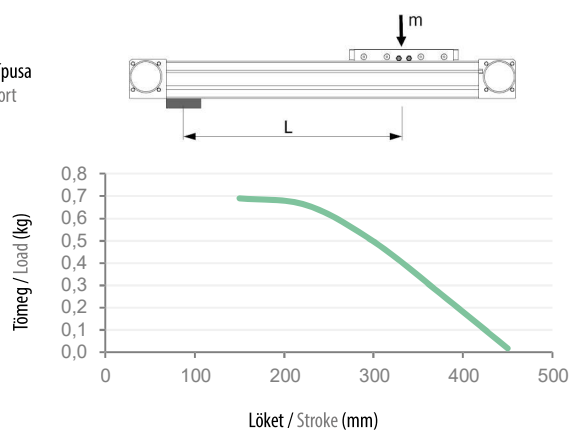
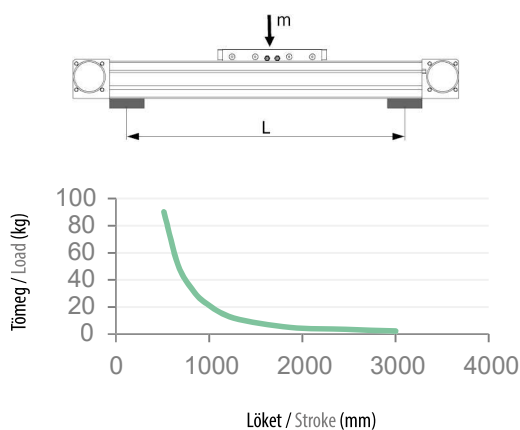
Motor csatlakozási lehetőségek Motor mounting positions



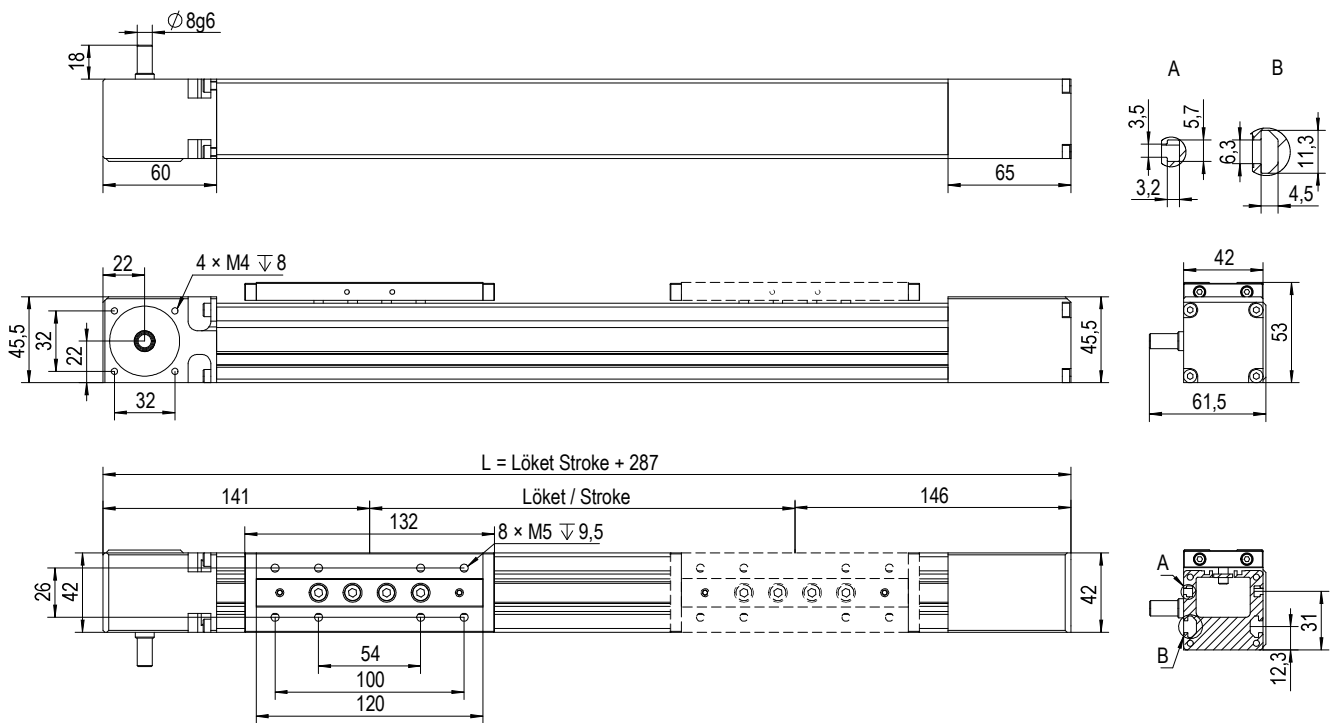
Alap technikai információk Basic technical informations

| | | | |
|---|---|---|--|
| Lökethossz tartomány Stroke range | 100 - 1500mm | Működési hőmérséklet Working temperature | 0°C - +40°C |
| Visszaállási pontosság Repeatability | ± 0,05mm | 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 | 99mm | Javasolt AC szervomotor teljesítmény Recommended AC servo motor output | 100 / 200W |
| Max. sebesség Max. speed | 3000mm/s | Ajánlott szervó hajtómű Recommended servo gearbox | KPX045 / PEE50 i = 3, 4, 5, 7, 8, 10 |
| Max. terhelhetőség Max. payload | Vízszintes Horizontal: 10kg Függőleges Vertical: 8kg | Lineáris vezeték mérete Linear guide size | 1db 12-es miniatűr 1pc 12 miniature |
| Max. terhelés nélküli nyomaték Max. no-load driving torque | 0,1Nm | Szj típus Belt type | 3M - 10 |
| Max. hajtó nyomaték Max. driving torque | 6Nm | Tömeg Weight | 1,7 + (Lökét Stroke / 100 - 1) × 0,2 |
| Lineáris egység tehetetlensége (kg·cm ²) Linear unit inertia (kg·cm ²) | 0,926 + (0,095 × Lökét Stroke[m]) | IP védettség IP protection | IP53 |

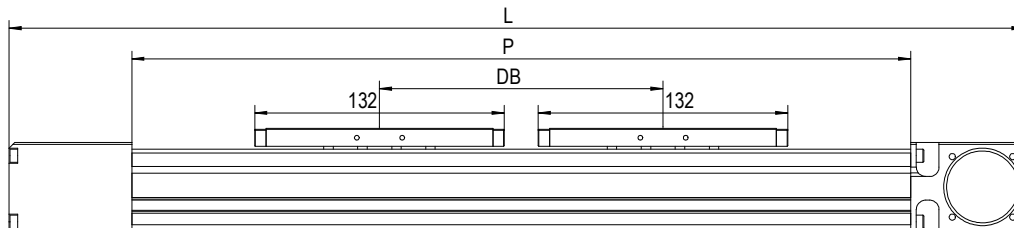
A lineáris egység maximális terhelhetősége különböző alátámasztások esetén The linear unit maximum load capacity for different supports



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) |
| 150mm | Lökét Stroke + (DB - 132) + 294 | Lökét Stroke + (DB - 132) + 419 | 250N | 1986N | 1986N | 12Nm | 132 + (DB - 132) × Fz max / 1000 | 132 + (DB - 132) × Fy max / 1000 |

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

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