

# Bordásszijas lineáris egység

(nyitott Bordásszijas lineáris egység)

# LEZ 2

(ZF 2)

Vezetékek és a csúszkák rozsdamentes kivitelben is kaphatók !



- Opciók:  
Egyedi hosszak 100mm raszterben érdeklődjön!, max. 6000 mm
- Közvetlenhajtással  
- Hajtómodul léptetőmotorral MS-430 HT\*  
- Hajtómodul DC-Szervomotorral MV-300\*  
- Hajtómodul AC-Szervomotor MY 073\*  
\* Motorrögzítőlappal  
Art.-Nr.: 232199 0004
- Végálláskapcsoló kábellel (Hajtómodullal integrált esetben)

## Jellemzők

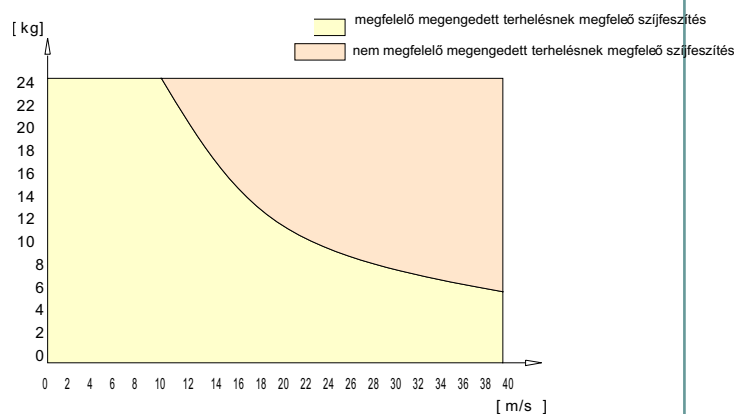
- Alumínium-Profil, mit Miniatur-lineárisvezetékkel LFS-8-5
- Játékmentes előtolás bordásszija-hajtással - szíjhajtás 5 mm osztással, Szélesség 25 mm
- Löklet max. 5 m/s
- Golyószám WS 3, L 176 x B 130 mm
- Fordulatonkénti előtolás: 70 mm
- Ismétlési pontosság kisebb vagy egyenlő  $\pm 0,2$  mm
- Végállás-, referenciakapcsoló  $< 0,1$  mm
- 6000 mm hosszban szállítható
- Motormodul jobb és bal oldalra felszerelhető

## Technikai adatok

Szíjtípus.....	HTD 5M, Szélesség 25 mm
Csúszkasúly.....	0,430 kg
Súly a hajtómodul nélkül.....	1000 mm = 7,9 kg
A szíj fajlagos tömege.....	0,09 kg/m
Görgös kocsi tömege.....	2,03 kg
Vezeték fajlagos tömege.....	0,472 kg/100 mm
Szinkrontárcsa átmérő.....	$\varnothing 22,28$ mm
Szinkrontárcsa	
tehetetlenségi nyomatéka.....	$5,58 \cdot 10^{-6}$ kgm <sup>2</sup>
Fordulatonkénti előtolás.....	70 mm

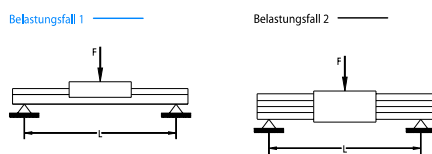
## Terhelési diagramm

A megengedett terhelésnek megfelelő szíj feszítés \*

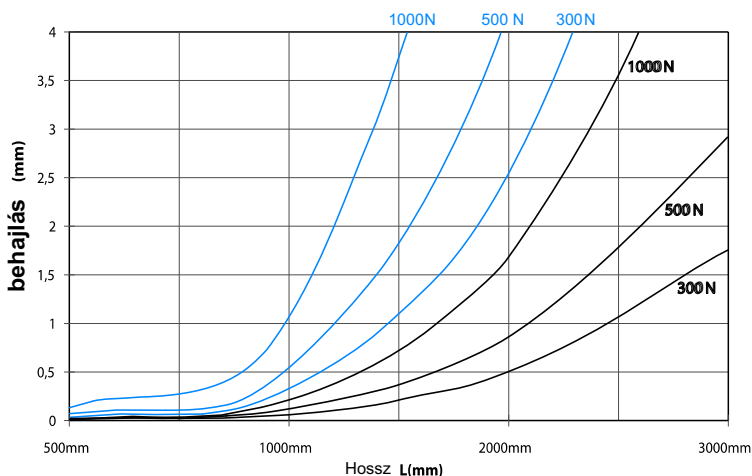


\* vertikális beépítésnél figyelembe kell venni a gravitációs gyorsulást ( $g = 9,81$  m/s<sup>2</sup>)

## Behajlás



Bordásszijas lineáris egység behajlása LEZ 2



## Üresjárat forgatónyomaték

Fordulatszám [1/min]	Üresjárat forgatónyomaték [Nm]
500	0,16
1500	0,24
3000	0,36