

# KIBŐVÍTETT TESTRESZABÁSI LEHETŐSÉGEK LINEÁRIS TENGELYEIHEZ ÉS LINEÁRIS TENGELYRENDSZEREIHEZ

A lineáris tengelyeink és lineáris tengelyrendszereink testreszabási lehetőségei messze túlmutatnak a termékkonfigurátorunkban meglévő lehetőségeken. Szívesen dolgozunk Önnel együtt, hogy lineáris

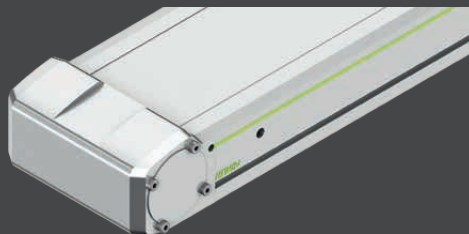
tengelyeit és lineáris tengelyrendszereit az előre meghatározott és megvalósított testreszabási lehetőségek alapján egyszerűen és messzemenően testreszabhassuk.

## A KÖVETKEZŐ LEHETŐSÉGEK ÁLLNAK RENDELKEZÉSRE:



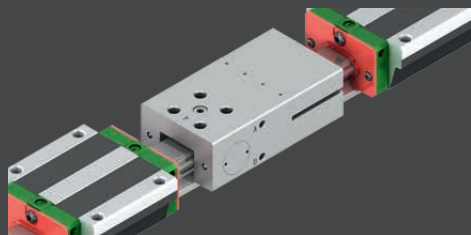
### Tisztatéri alkalmasság

Fogasszj- és lineáris motor tengelyeinket a Fraunhofer IPA Intézet ISO 2 és 4 osztályú tisztatéri használatra tanúsította. Ezáltal rendkívül magas részecske-kibocsátási követelményekkel rendelkező környezetekben is alkalmazhatók.



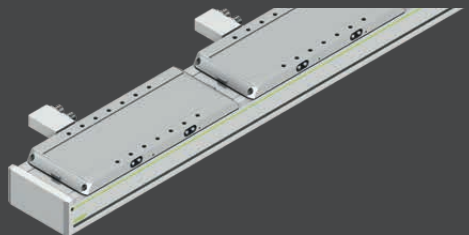
### Légtelenítő csatlakozás

A légtelenítő csatlakozások egy fedőszalaggal együtt optimális védelmet nyújtanak a tengelynek a szennyeződések behatolása ellen a finom porral, szálakkal vagy más szennyeződésekkel szennyezett környezetben. A furatokat vagy az Ön előírásai szerint fúrjuk, vagy mi határozzuk meg.



### Fékező elem

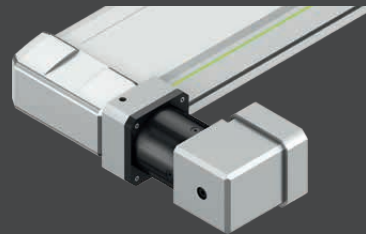
A lineáris motortengelyeknél vagy függőleges alkalmazásoknál a fékezőelemek garantálják a pozíció biztonságos megtartását, ha ezt a meghajtás nem tudja garantálni. Az alkalmazott fékezőelemek olyan biztonsági elemek, amelyeket úgy terveztek, hogy meghibásodásmentesen működjenek, így nyomáscsökkenés esetén a profilsínt rögzítik.



### További diák

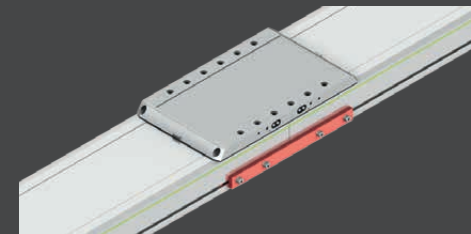
A vevői alkalmazástól függően további opcionális csúszkák, sorozatonként legfeljebb két vagy három csúszka, különböző csúszkahosszúságokban valósíthatók meg. Különleges cikluskövetelményekkel rendelkező alkalmazásokban két vagy több csúszka lehet hasznos és kötelező a lineáris motortengelyeknél, ami ellenforgó mozgásokat is lehetővé tesz egymástól függetlenül mozgó csúszkákkal.

# KÉRÉSRE SPECIÁLIS MEGOLDÁSOKAT IS SZÍVESEN ÉS KOMPLIKÁCIÓMENTESEN MEGVALÓSÍTUNK



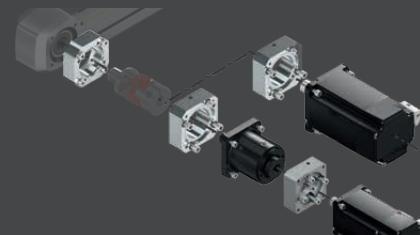
### Szögletes sebességváltó

A környező térvíszonyok miatt előfordulhat, hogy az egyenes motorcsatlakozás nem praktikus. Ilyen esetekben a szögletes sebességváltó jelentős helytakarékosságot eredményez, ami kompaktabb tengelyszerkezetet eredményez.



### Túl hosszúság

A szabványos maximális lökethosszon túlmenően szívesen megvalósítunk túlhosszúságokat is az ügyfelek igényei szerint. A tengelytől függően akár 16 m hosszúságot is meg tudunk valósítani tompacsuklós vezetőalap-profilokkal, és a műszakilag megvalósítható 48 m-es hossz is szívesen elmegyünk.



### Speciális motoros adaptáció

A hajtásadaptáció többrészes kialakítású, hogy minden szabványos motor vagy sebességváltó egyszerű karimára szerelése biztosított legyen. A termékkonfigurátorban kiválasztható motorgyártóknak köszönhetően számos gyártó motoradaptációinak nagy adatbázisával rendelkezünk, és lehetővé tesszük az egyedi motorok adaptálását is.

## TOVÁBBI TESTRESZABÁSI LEHETŐSÉGEK:

- **RÖVID LÖKET:** a meglévő tartalék löket törlése
- **SPECIÁLIS KÓDOLÓ:** További távolságmérő rendszerek kérésre rendelhetők
- **A DEKORATÍV SÁV ELTÁVOLÍTÁSA:** A zöld díszítő sáv kérésre eltávolítható
- **ADAPTÁCIÓK PROFIL SÍNVEZETŐK:** előfeszítés, porvédelem, kenőanyag
- **PROFILSÍNVEZETŐK NÖVEKEDŐ NYOMÓSZILÁRDASÁGGAL:** A CG sorozat profilsín-vezetőinek használatával jelentősen javítható a nyomatékmerőség, különösen modul tengelyekkel együtt
- **REFERENCIA KAPCSOLÓ:** A közelségkapcsoló triggerként használható

Méretválaszték sorozatonként:

| Termékcsoport                                               | Modultengelyek<br>HM |         | Asztali tengelyek<br>HT |         |      | Hídtengelyek<br>HB |      |         | Függőleges<br>tengelyek HC |      | Két-<br>tengelyes<br>rendszer | Három-<br>tengelyes<br>rendszer | Soros<br>portál | Kettős<br>tengelyek |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|---------|-------------------------|---------|------|--------------------|------|---------|----------------------------|------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------|
| Termék opciók                                               | HM-B                 | HM-S    | HT-B                    | HT-S    | HT-L | HB-B               | HB-L | HB-R    | HC-B                       | HC-R | HS2                           | HS3                             | HSL             | HD                  |
| Túl hosszúság                                               | X                    | –       | X                       | –       | X    | X                  | X    | X       | Kérésre                    |      | X                             | X                               | X               | X                   |
| Rövid lőket                                                 | X                    | X       | X                       | X       | X    | X                  | X    | X       | X                          | X    | X                             | X                               | X               | X                   |
| Légtömítés                                                  | X                    | X       | X                       | X       | X    | –                  | –    | –       | Kérésre                    |      | Kérésre                       |                                 |                 | X                   |
| Fékező elem                                                 | Kérésre              |         |                         |         | X    | Kérésre            |      |         | X                          | X    | Kérésre                       | X                               | X               | Kérésre             |
| Szögletes<br>sebességváltó                                  | X                    | Kérésre | X                       | Kérésre | –    | X                  | X    | X       | X                          | X    | X                             | X                               | X               | X                   |
| További diák                                                | X                    | X       | Kérésre                 |         | X    | Kérésre            |      |         |                            |      | Kérésre                       |                                 |                 |                     |
| Speciális kódoló                                            | Kérésre              |         |                         |         | X    | Kérésre            | X    | Kérésre |                            |      | Kérésre                       |                                 |                 |                     |
| Megnövelt<br>nyomatékmereségű<br>profilsín-vezető-<br>pálya | X                    | X       | Kérésre                 |         | X    | X                  | X    | X       | X                          | X    | X                             | X                               | X               | X                   |
| Lineáris vezetősínek<br>beállítása                          | X                    | X       | X                       | X       | X    | X                  | X    | X       | X                          | X    | X                             | X                               | X               | X                   |
| Referenciakapcsoló                                          | X                    | X       | X                       | X       | X    | X                  | X    | X       | X                          | X    | X                             | X                               | X               | X                   |
| Formázóelemek<br>eltávolítása                               | X                    | X       | X                       | X       | X    | X                  | X    | X       | X                          | X    | X                             | X                               | X               | X                   |
| Speciális<br>motoradaptáció                                 | X                    | X       | X                       | X       | –    | X                  | X    | X       | X                          | X    | X                             | X                               | X               | X                   |
| Tisztatéri<br>alkalmasság                                   | X                    | –       | X                       | –       | X    | –                  | –    | –       | –                          | –    | –                             | –                               | –               | –                   |

Alkalmazási mérnökeink szívesen segítenek Önnek az Ön által adaptált és testre szabott lineáris tengelyek és lineáris tengelyrendszerek megvalósításában. Vegye fel velünk a kapcsolatot azonnal: [hx@hiwin.de](mailto:hx@hiwin.de)

ALKALMAZÁSOK ÉS LETÖLTÉSEK

CAD konfigurátor



Tervezési eszköz



Webshop



**HIWIN GmbH**  
Brücklesbünd 1  
77654 Offenburg  
Németország

Fon +49 781 93278-0  
Mail [info@hiwin.de](mailto:info@hiwin.de)  
Web [hiwin.hu](http://hiwin.hu)