

LINEÁRIS TENGELYEK ÉS LINEÁRIS TENGELYRENDSZEREK

Szabványosított, adaptált vagy testre szabott

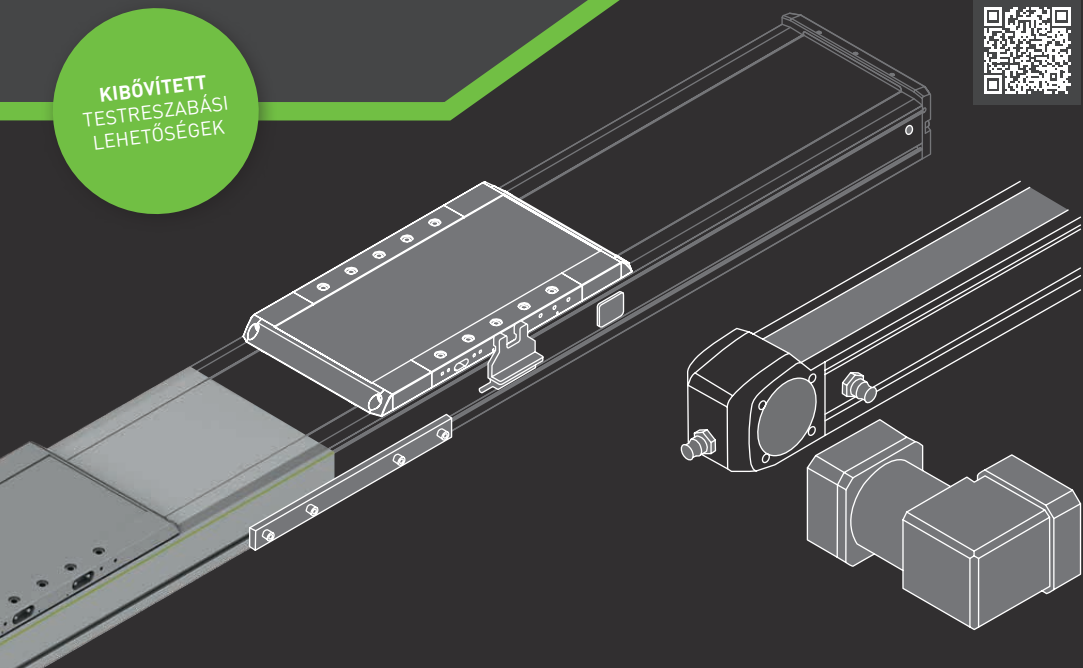
Lineáris tengelyeink és lineáris tengelyrendszereink a rendelkezésre álló opciók segítségével közvetlenül a termékkonfigurátorunkban testre szabhatók az Ön saját mozgatási feladataihoz. A standard opciók mellett igény esetén bővített

testreszabási lehetőségeket is kínálunk Önnek. Ebben szívesen segítünk Önnek. Ha pedig még mindig nem találta meg a megfelelő lineáris tengelyt vagy lineáris tengelyrendszert, akkor együtt találunk megoldást!

Tulajdonságok:

- Csapatunktól bővített testreszabási lehetőségek, mint például a túl hosszúság és a tömítőlevegő-csatlakozás, állnak rendelkezésre
- Választható szíj, orsó, fogaslécés vagy lineáris motoros meghajtás
- Telepítésre kész rendszerek állnak rendelkezésre
- Számos konfigurációs lehetőség, például fedőszalag, helyzetmérő rendszer, hajtás-adaptáció és végálláskapcsoló
- Milliméteres lépésekben szabadon Választható lökethossz
- Fogsíjas és lineáris motoros tengelyek tisztatéri használatra, ISO 2. és 4. osztályú tanúsítvánnyal

KIBŐVÍTETT
TESTRESZABÁSI
LEHETŐSÉGEK

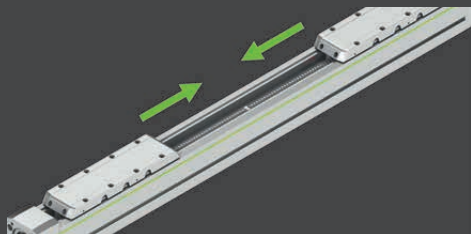


KIBŐVÍTETT TESTRESZABÁSI LEHETŐSÉGEK LINEÁRIS TENGELYEIHEZ ÉS LINEÁRIS TENGELYRENDSZEREIHEZ

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

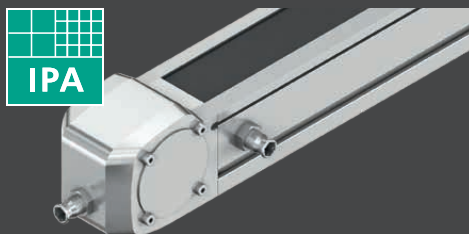
tengelyeit és lineáris tengelyrendszereit az előre meghatározott és megvalósított testreszabási lehetőségek alapján egyszerűen és messzemenően testreszabhassuk.

A KÖVETKEZŐ LEHETŐSÉGEK ÁLLNAK RENDELKEZÉSRE:



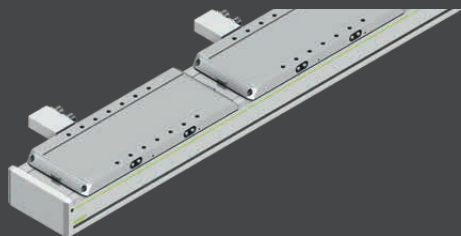
Ellenirányú szánok

Orsó tengelyeink opcionálisan két, ellenirányú szánnal is kaphatók, amelyeket egy jobbra/balra menetes orsó hajt meg. Ezáltal precízen megvalósíthatók a szinkron mozgások ellentétes irányokban. Ez a kivitel optimálisan összehangolt kinematikát tesz lehetővé, és ideális olyan alkalmazásokhoz, ahol alkatrészeket egyszerre kell pozicionálni, befogni vagy központosítani.



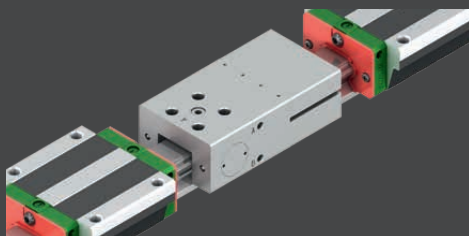
Tisztatéri alkalmasság

Fogasszíf- 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.



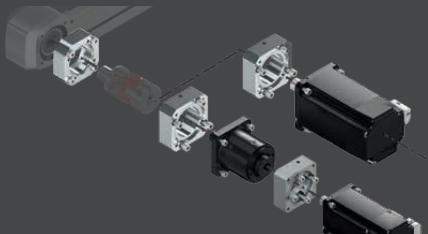
További diák

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.



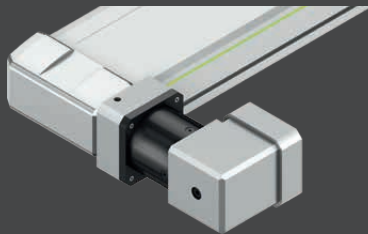
Fékező elem

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.



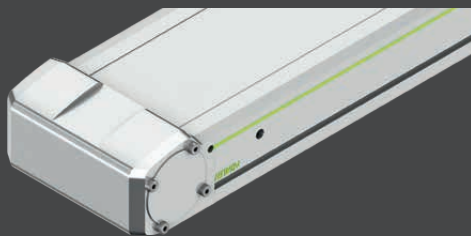
Speciális motoros adaptáció

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.



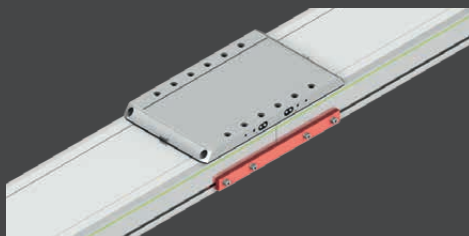
Szögletes sebességváltó

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



Légtelenítő csatlakozás

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



Túl hosszúság

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

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 nyomótekmerevség, különösen modultengelyekkel együtt
- **REFERENCIA KAPCSOLÓ:** A közelségkapcsoló triggerként használható

Méretválaszték sorozatonként:

Termékcsoport	Modultengelyek HM		Asztali tengelyek HT			Hídtengelyek HB			Függőleges tengelyek HC		Kétten- gelyes rendszer	Három- tengelyes rendszer	Soros portál	Kettős 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 sebességváltó	X	Kérésre	X	Kérésre	–	X	X	X	X	X	X	X	X	X
További diák	X	X	Kérésre		X	Kérésre					Kérésre			
Ellenirányú szánok	–	X	–	X	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Speciális kódoló	Kérésre				X	Kérésre	X	Kérésre			Kérésre			
Megnövelt yomatékmeresvségű profilsín-vezető-pálya	X	X	Kérésre		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lineáris vezetősinek 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 eltávolítása	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Speciális motoradaptáció	X	X	X	X	–	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Tisztatéri alkalmazáság	X	–	X	–	X	–	–	–	–	–	–	–	–	–

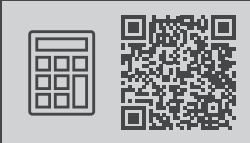
Alkalmazási mérnökeink szívesen segítenek Önnek az Ön által adaptált és testre szabott lineáris tengelyek és lineáris tengelyrendszerek megvalósításában. Vegye fel velünk a kapcsolatot azonnal: hx@hiwin.de

ALKALMAZÁSOK ÉS LETÖLTÉSEK

CAD konfigurátor



Tervezési eszköz



Webshop



HIWIN GmbH
Brücklesbünd 1
77654 Offenburg
Németország

Fon +49 781 93278-0
Mail info@hiwin.de
Web hiwin.hu