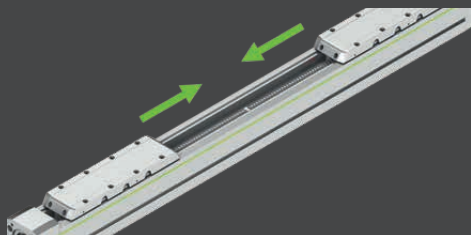


UDVIDEDE TILPASNINGSMULIGHEDER FOR DINE LINEAR- AKSER OG SYSTEMER MED LINEARAKSER

Tilpasningsmulighederne for vores linearakser og lineære aksesystemer går langt ud over de muligheder, der er tilgængelige i vores produkt-konfigurator. Vi samarbejder gerne med dig om at

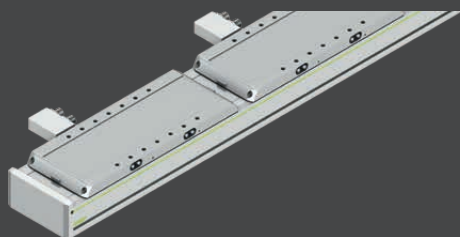
tilpasse dine linearakser og linearaksesystemer på en enkel og vidtrækkende måde baseret på foruddefinerede og implementerede tilpasningsmuligheder.

FØLGENDE MULIGHEDER ER TILGÆNGELIGE:



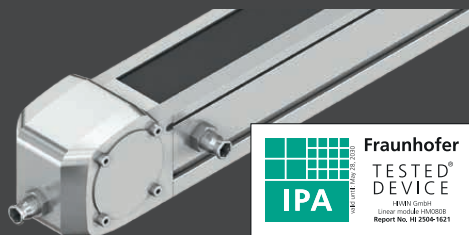
Modkørende slæder

Vores spindelakser fås som ekstraudstyr med to modkørende slæder, der drives af en højre-/venstre-gevindspindel. Dermed kan der præcist udføres synkron bevægelser i modsatte retnin-ger. Denne type muliggør en optimalt afstemt kinematik og er ideel til anvendelser, hvor kom-ponenter skal positioneres, fastspændes eller centreres samtidigt.



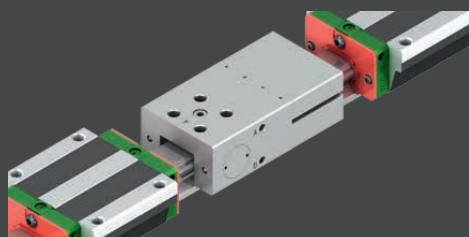
Ekstra slæder

Afhængigt af kundens anvendelse kan ekstra slæder, op til maksimalt to eller tre slæder pr. serie, realiseres i forskellige slædelængder. I applikationer med særlige cykluskrav kan to eller flere slæder være nyttige og obligatoriske for linearmotorakser, hvilket også muliggør modroterende bevægelser med uafhængigt kørende slæder.



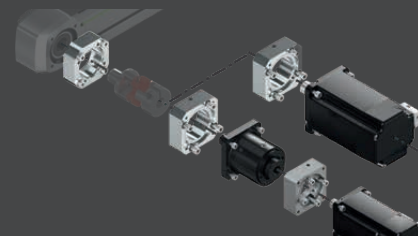
Renrumegnethed

Vores tandremme og lineære motorakser er certificeret af Fraunhofer-Institut IPA til brug i renrum i ISO-klasse 2 og 4. De er derfor velegnede til miljøer med ekstremt høje krav til partikelemission.



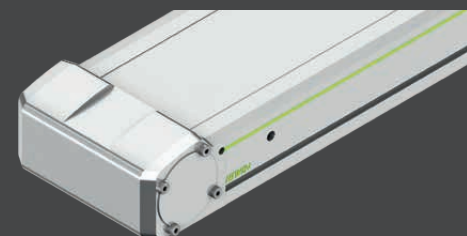
Bremseelement

I linearmotorakser eller i vertikale applikationer garanterer bremseelementer, at en position holdes sikkert, hvis dette ikke kan garanteres af drevet. De anvendte bremseelementer er sikkerhedskomponenter, der er designet til at være fejlsikre, så profilskinnen fastspændes i tilfælde af trykfald.



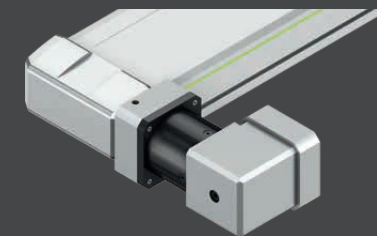
Særlig motortilpasning

Motortilpasningen har en flerdelt type, der sikrer enkel flangemontering af alle standardmotorer eller -gearkasser. Takket være de motorprodu-center, der kan vælges i produktkonfiguratoren, har vi en stor database med motortilpasninger fra en lang række producenter og gør det også muligt at tilpasse kundetilpassede motorer.



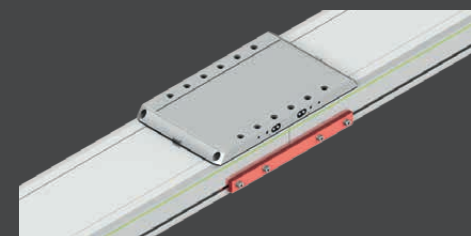
Tilslutning til luftrensning

Luftrensningsstilslutninger i forbindelse med en dækskinne beskytter akser optimalt mod indtrængende snavs i miljøer, der er forurenet med fint støv, fibre eller andre forurenende stoffer. Hullene bores enten i henhold til dine specifikation-er eller defineres af os.



Vinkelformet gearkasse

På grund af de omgivende pladsforhold er en lige motortilslutning måske ikke praktisk. I sådanne tilfælde sparer en vinkelgearkasse en betydelig mængde plads, hvilket resulterer i en mere kompakt akselstruktur.



Overskydende længde

Ud over den maksimale slaglængde som stand-ard realiserer vi gerne overlængder i henhold til kundens krav. Afhængigt af akser kan vi realisere længder på op til 16 m med stumpsamlede styre-bundsprofiler, og vi går også gerne til den teknisk mulige længde på op til 48 m.

YDERLIGERE TILPASNINGSMULIGHEDER:

- **SHORT STROKE:** annullering af den eksisterende reserveslaglængde
- **SPECIAL CODER:** Yderligere afstandsmålesyste-mer fås på forespørgsel
- **FJERNELSE AF DEKORATIVSTANG:** Den grønne dekorslange kan fjernes efter anmodning
- **TILPASNINGER PROFILSKINNEFØRINGER:** Forspænding, støvbeskyttelse, smøremiddel
- **PROFILSKINNER MED ØGET MOMENTSTIVHED:** Brugen af profilskinneføringer fra serien CG kan forbedre momentstivheden betydeligt, især i forbindelse med modulakser
- **REFERENCE SWITCH:** Nærhedsswitch kan bruges som trigger

Dimensionsmuligheder pr. serie:

Produktgruppe	Modul-akser HM		Bord-akser HT			Broakser HB			Lodrette akser HC		To-akset system	Tre-akset system	Linje-portal	Dobbel takser
Valg af produkt	HM-B	HM-S	HT-B	HT-S	HT-L	HB-B	HB-L	HB-R	HC-B	HC-R	HS2	HS3	HSL	HD
Overskydende længde	X	–	X	–	X	X	X	X	På forespørgsel		X	X	X	X
Short stroke	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Forsegling af luft	X	X	X	X	X	–	–	–	På forespørgsel		På forespørgsel			X
Bremseelement	På forespørgsel				X	På forespørgsel			X	X	På foresp.	X	X	På foresp.
Vinkelformet gearkasse	X	På foresp.	X	På foresp.	–	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ekstra slæder	X	X	På forespørgsel		X	På forespørgsel					På forespørgsel			
Modkørende slæder	–	X	–	X	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Særlig indkoder	På forespørgsel				X	På foresp.	X	På forespørgsel			På forespørgsel			
Profilskinneføring med øget momentstivhed	X	X	På forespørgsel		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Justering af profilskinneføring	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Referencekontakt	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Fjernelse af lister	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Speciel motor-tilpasning	X	X	X	X	–	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Renrumegnethed	X	–	X	–	X	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Vores applikationsingeniører hjælper dig gerne med at realisere dine tilpassede og kundetilpassede linearakser og linearaksesystemer. Kontakt os med det samme: hx@hiwin.de

APPLIKATIONER OG DOWNLOADS

CAD-konfigurator



Designværktøj



Webshop



HIWIN GmbH
Brücklesbünd 1
77654 Offenburg
Tyskland

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