

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

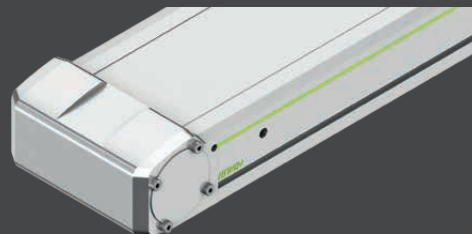
tilpasse dine linearakser og linearaksesystemer på en enkel og vidtrækkende måde baseret på foruddefinerede og implementerede tilpasning-smuligheder.

FØLGENDE MULIGHEDER ER TILGÆNGELIGE:



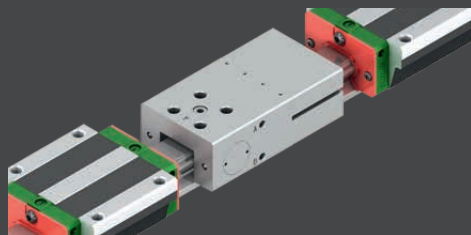
Renrumegnethed

Vores tandremme og lineære motorakser er certifi-
ceret 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.



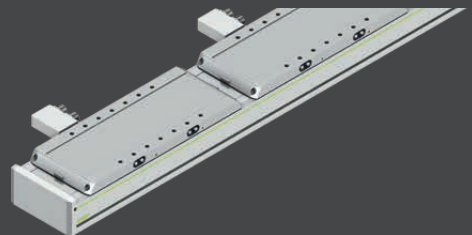
Tilslutning til luftrensning

Luftrensningstilslutninger i forbindelse med en
dækskinne beskytter akser optimalt mod indtræn-
gende snavs i miljøer, der er forurenede med fint
støv, fibre eller andre forurenende stoffer. Hullerne
bores enten i henhold til dine specifikationer eller
defineres af os.



Bremseelement

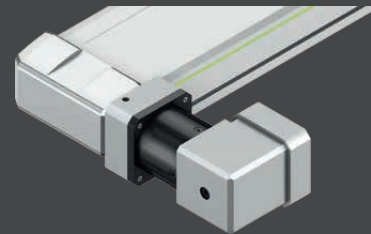
I linearmotorakser eller i vertikale applikationer
garanterer bremseelementer, at en position hold-
es sikkert, hvis dette ikke kan garanteres af drevet.
De anvendte bremseelementer er sikkerhedskom-
ponenter, der er designet til at være fejlsikre, så
profilskinnen fastspændes i tilfælde af trykfald.



Ekstra slæder

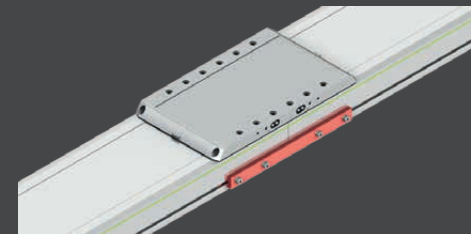
Afhængigt af kundens anvendelse kan ekstra
slæder, op til maksimalt to eller tre slæder pr. serie,
realiseres i forskellige slædelængder. I applikation-
er med særlige cykluskrav kan to eller flere slæder
være nyttige og obligatoriske for linearmotorakser,
hvilket også muliggør modroterende bevægelser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

VI ER GLADE FOR AT KUNNE TILBYDE SPECIALLØSNINGER PÅ FORESPØRGSEL UDEN KOMPLIKATIONER



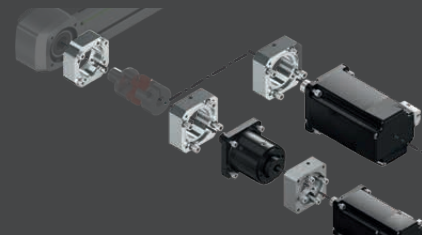
Vinkelformet gearkasse

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 kom-
pakt 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.



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.

YDERLIGERE TILPASNINGSMULIGHEDER:

- **SHORT STROKE:** annullering af den eksisterende reserveslaglængde
- **SPECIAL CODER:** Yderligere afstands-målesystemer fås på forespørgsel
- **FJERNELSE AF DEKORATIVSTANG:** Den grønne dekorationsstang kan fjernes efter anmodning
- **TILPASNINGER PROFILSKINNEFØRINGER:** Forspænding, støvbeskyttelse, smøremiddel
- **PROFILSKINNER MED ØGET MOMENTS-TIVHED:** 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
Foresøgling 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			
Særligt 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	–	–	–	–	–	–	–	–	–

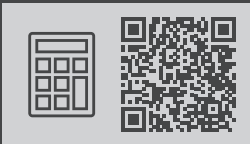
Vores applikationsingeniører hjælper dig gerne med at realisere dine tilpassede og kundetilpassede linearakser og linearaksesystemer. Kontakt os med det samme: hx@hiwin.de

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