

ROZSZERZONE OPCJE DOSTOSOWYWANIA OSI LINIOWYCH I SYSTEMÓW OSI LINIOWYCH

Opcje dostosowywania naszych osi liniowych i systemów osi liniowych wykraczają daleko poza opcje dostępne w naszym konfiguratorze produktów. Chętnie podejmiemy z Tobą współpracę

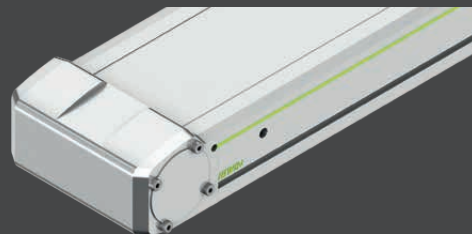
w celu dostosowania osi liniowych i systemów osi liniowych w prosty i dalekosiężny sposób w oparciu o wstępnie zdefiniowane i wdrożone opcje dostosowywania.

DOSTĘPNE SĄ NASTĘPUJĄCE OPCJE:



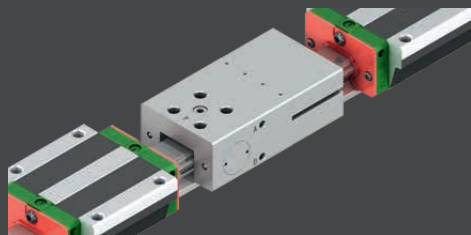
Przydatność do stosowania w pomieszczeniach czystych

Nasze paski zębate i osie silników liniowych posiadają certyfikat Instytutu Fraunhofera IPA do stosowania w pomieszczeniach czystych klasy ISO 2 i 4. Dzięki temu nadają się do środowisk o wyjątkowo wysokich wymaganiach dotyczących emisji cząstek stałych.



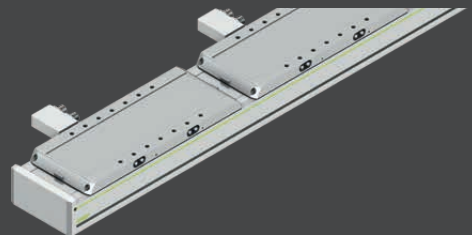
Złącze odpowietrzające

Złącza odpowietrzające w połączeniu z taśmą osłonową zapewniają optymalną ochronę osi przed wnikaniem brudu w środowiskach zanieczyszczonych drobnym pyłem, włóknami lub innymi zanieczyszczeniami. Otwory są wiercone zgodnie ze specyfikacją klienta lub definiowane przez nas.



Element hamujący

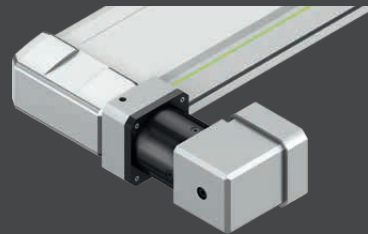
W przypadku osi z silnikiem liniowym lub w zastosowaniach pionowych, elementy hamujące gwarantują bezpieczne utrzymanie pozycji, jeśli nie może tego zagwarantować napęd. Stosowane elementy hamujące są komponentami bezpieczeństwa, które są zaprojektowane tak, aby były odporne na uszkodzenia, dzięki czemu szyna profilowa jest zaciskana w przypadku spadku ciśnienia.



Dodatkowe wózki

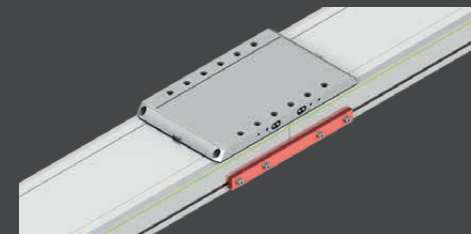
W zależności od zastosowania klienta, dodatkowe opcjonalne wózki, maksymalnie dwa lub trzy na serię, mogą być wykonane w różnych długościach. W zastosowaniach o specjalnych wymaganiach dotyczących cyklu, dwa lub więcej wózków może być użytecznych i obowiązkowych dla osi z silnikiem liniowym, co umożliwi również ruchy przeciwbieżne z niezależnie poruszającymi się wózkami.

CHĘTNIE UDOSTĘPNIMY SPECJALNE ROZWIĄZANIA NA ŻYCZENIE BEZ ŻADNYCH KOMPLIKACJI



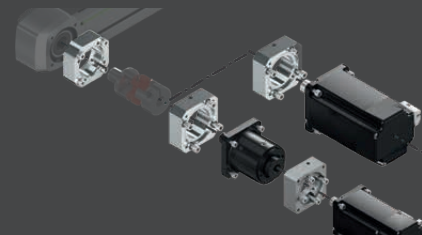
Przekładnia kątowa

Ze względu na warunki przestrzenne, proste połączenie silnika może być niepraktyczne. W takich przypadkach przekładnia kątowa pozwala zaoszczędzić znaczną ilość miejsca, co przekłada się na bardziej zwartą konstrukcję osi.



Nadmierna długość

Oprócz standardowego maksymalnego skoku, chętnie realizujemy naddługie długości zgodnie z wymaganiami klienta. W zależności od osi, możemy realizować długości do 16 m z profilami podstawy prowadnicy łączonej doczołowo, a także chętnie osiągamy technicznie wykonalną długość do 48 m.



Specjalna adaptacja silnika

Adaptacja napędu jest zaprojektowana w kilku wersjach, aby zapewnić prosty montaż kotłerny wszystkich standardowych silników lub przekładni. Dzięki producentom silników, których można wybrać w konfiguratorze produktu, dysponujemy dużą bazą danych adaptacji silników od szerokiej gamy producentów, a także umożliwiamy adaptację niestandardowych silników.

DALSZE OPCJE DOSTOSOWYWANIA:

- **KRÓTKI SKOK:** anulowanie istniejącego skoku rezerwowego
- **SPECJALNY KODER:** dodatkowe systemy pomiaru odległości dostępne na życzenie
- **USUNIĘCIE PASKA DEKORACYJNEGO:** Zielony pasek dekoracyjny może zostać usunięty na życzenie
- **ADAPTACJE PROWADNIC SZYNOWYCH:** Naprężenie wstępne, ochrona przeciwpływa, smar
- **PROWADNICE PROFILOWE O ZWIĘKSZONEJ SZTYWNOŚCI MOMENTU:** Zastosowanie prowadnic profilowych z serii CG może znacznie poprawić sztywność momentu obrotowego, szczególnie w połączeniu z osiami modułowymi
- **PRZELĄCZNIK REFERENCYJNY:** Przetłacznik zbliżeniowy może służyć jako wyzwalacz

Opcje wymiarów dla każdej serii:

Grupa produktów	Osie modułowe HM		Osie stołu HT			Osie mostu HB			Osie pionowe HC		System dwuo- sioowy	System trzy- sioowy	Portal liniowy	Osie pod- wójne
Opcje produktu	HM-B	HM-S	HT-B	HT-S	HT-L	HB-B	HB-L	HB-R	HC-B	HC-R	HS2	HS3	HSL	HD
Nadmierzna długość	X	–	X	–	X	X	X	X	Na życzenie		X	X	X	X
Krótki skok	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Uszczelnianie powietrza	X	X	X	X	X	–	–	–	Na życzenie		Na życzenie			X
Element hamujący	Na życzenie				X	Na życzenie			X	X	Na zyczenie	X	X	Na zyczenie
Przekładnia kątowna	X	Na zyczenie	X	Na zyczenie	–	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Dodatkowe wózki	X	X	Na życzenie		X	Na życzenie					Na życzenie			
Specjalny koder	Na życzenie				X	Na zyczenie	X	Na życzenie			Na życzenie			
Prowadnica szynowa o zwiększonej sztywności momentowej	X	X	Na życzenie		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Regulacja prowadnic szynowych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Przetącznik referencyjny	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Usunięcie listwy	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Specjalna adaptacja silnika	X	X	X	X	–	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Przydatność do stosowania w pomieszczeniach czystych	X	–	X	–	X	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Nasi inżynierowie ds. zastosowań chętnie pomogą w realizacji dostosowanych i niestandardowych osi liniowych i systemów osi liniowych. Skontaktuj się z nami od razu: hx@hiwin.de

APLIKACJE | PLIKI DO POBRANIA

Konfigurator CAD



Narzędzie do projektowania



Sklep internetowy



HIWIN GmbH
Brücklesbünd 1
77654 Offenburg
Niemcy

Fon +48 22 462 80 00
Mail info@hiwin.pl
Web hiwin.pl