

ELEKTRYCZNE WCIĄGNIKI ŁAŃCUCHOWE WÓZKI PRZEMYSŁOWE





Ivan Muri, CEO Jako producent wciągników posiadamy w pełni zautomatyzowaną produkcję w naszym zakładzie w Szwajcarii. Wysoka funkcjonalność, żywotność i odporność naszych produktów pozwala klientom unikać przestoju produkcyjnych, wiążących się z wysokimi kosztami. Dzięki własnemu działowi projektowemu i konstrukcyjnemu zapewniamy ciągłą innowacyjność produktów, a dzięki rzetelności poddostawców ciągłość dostaw oraz wysoką jakość.

Erich Widmer, dyrektor sprzedaży i marketingu. Naszym klientom oferujemy pełne wsparcie techniczne, zaczynając od projektu, a na montażu urządzeń kończąc. Jako dostawca kompletnych systemów suwnicowych, jesteśmy w stanie podjąć się realizacji zgodnie ze specyficznymi potrzebami klientów. Nasi klienci doceniają różnorodność akcesoriów i opcji. Wysoka jakość produktów i terminowość dostaw czynią z nas niezawodnego i kompetentnego partnera w skali światowej.



MOCNE I TRWAŁE



Prostota i łatwość obsługi – niezawodność i bezpieczeństwo w eksploatacji – trwałość i wygoda konserwacji. Od ponad 55 lat elektryczne wciągarki łańcuchowe GIS są konstruowane i produkowane w Szwajcarii. Nasze wciągarki są obecne w setkach firm na całym świecie – jako rozwiązania stacjonarne lub przenośne – zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz.

Elektryczny wciągark łańcuchowy GP – solidny i niezawodny

GP



Niezawodny i trwały

| |
|--|
| 3 lata gwarancji |
| Wyprodukowany w Szwajcarii |
| Współczynnik bezpieczeństwa 8 (DIN EN 14492 A5, ISO M5) |
| Fosforowany manganowo łańcuch stalowy o zwiększonej żywotności i lepszych właściwościach pracy |
| Zamknięta przekładnia ze stałym smarowaniem |
| Wysoka niezawodność eksploatacyjna |
| Hamulec sprężynowy DC o niskiej zużywalności |
| Brak wrażliwej elektroniki |
| Obudowa i pokrywa wykonane z aluminium |
| Bezsmarowe sprzęgło ślizgowe |
| Zakres zastosowania -15 °C do +50 °C |
| Z certyfikacją TÜV |

Łatwy w obsłudze

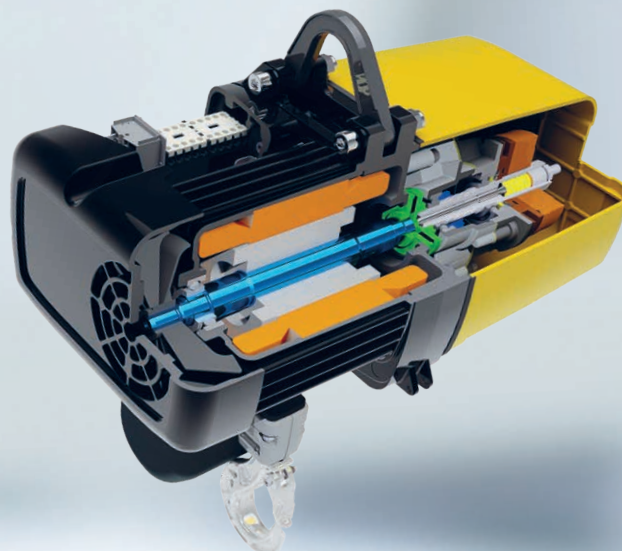
| |
|--|
| Niska masa własna od 14 kg |
| Kompaktowa obudowa o niewielkiej wysokości konstrukcyjnej |
| Konstrukcja modułowa |
| Stopień ochrony IP65; przystosowane do zastosowań na zewnątrz |
| Wyłącznik krańcowy przekładni o wysokiej dokładności pozycjonowania górnego i dolnego położenia haka |
| Ergonomiczna kasetka sterująca z wyłącznikiem awaryjnym |
| Układ sterowania 42 V niskie napięcie (bezpieczne) |
| Cicha praca dzięki 3-stopniowej przekładni z uzębieniem skośnym |
| 2 prędkości w standardzie |
| Hak nośny obracany o 360°, z zabezpieczeniem haka |
| Konserwacja bez użycia specjalistycznych narzędzi |
| Prosta i szybka wymiana części zużywalnych |

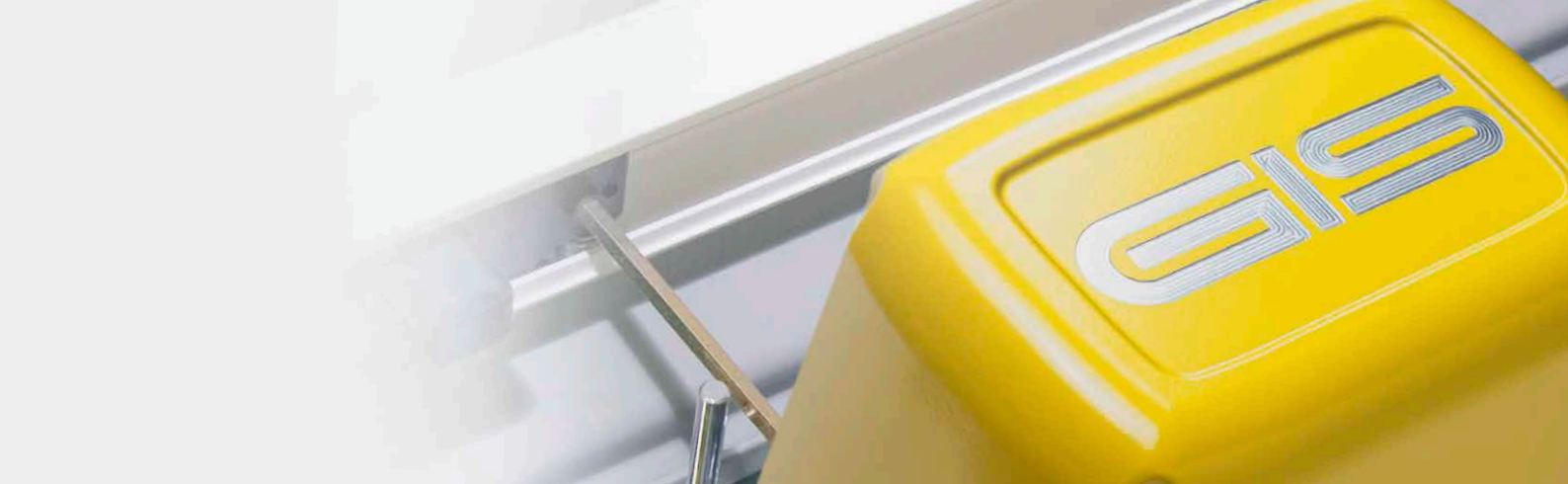
Dostosowany do wymagań klienta

| |
|---|
| Wersja trzyczonowa lub jednofazowa |
| Wciągnik dostępny dla napięć roboczych oraz napięć sterowania obowiązujących na całym świecie |
| Bezpośrednie sterowanie, specjalne sterowanie, sterowanie radiowe, falownik |
| Specjalne prędkości |
| Wersje specjalne, wciągnik elektryczny zsynchronizowany, wersja dla niskiej zabudowy, wersja odporna na korozję, ATEX |
| Zawieszenie na haku lub na oku |
| Wysokość podnoszenia do 200 m |
| Wyłącznik krańcowy dolny i górny |
| Monitorowanie temperatury pracy |
| Licznik cykli pracy |
| Rozszerzony zakres temperatury pracy |
| Szeroka gama akcesoriów i opcji (patrz strony 8/9) |

TWOJE KORZYŚCI

Wciągnik GP posiada prostą konstrukcję i nie zawiera żadnej wrażliwej elektroniki, co minimalizuje ryzyko awarii. Cechuje się bardzo spokojną pracą i zaprojektowano go, by zapewnić długą żywotność w trudnych warunkach. Ergonomiczna kasetka sterująca o niskim napięciu 42 V umożliwia wygodną i bezpieczną pracę. Konserwacja jest prosta, szybka i odbywa się bez specjalistycznych narzędzi.





Łańcuch z profilu stalowego

Hartowany dyfuzyjnie i fosforowany manganowo łańcuch stalowy zapewnia zwiększoną o ok. 15 % obciążalność przy jednakowej średnicy znamionowej w porównaniu do łańcucha o okrągłym profilu. Dzięki większej powierzchni przekroju zostaje zmniejszone zużycie i zwiększa się żywotność łańcucha. Hak nośny ze stabilnym, zabezpieczeniem haka zapewnia maksymalne bezpieczeństwo.

Kaseta sterująca

Kaseta sterująca dzięki swej ergonomicznej budowie dopasowuje się do dłoni operatora. Jest wytrzymała, odporna na wstrząsy i sterowana bezpiecznym niskim napięciem 42 V. Równolegle rozmieszczone przyciski zwiększają wygodę obsługi. Kabel sterujący zabezpieczony jest linką stalową, która łączy korpus obudowy z kasetą sterującą nie pozwalając na zerwanie kabla.

Wieloboczne połączenie

Prawdziwa innowacja jest skryta we wnętrzu modułowo zbudowanego wciągnika łańcuchowego. Wszystkie połączenia wał-piasta są konstruowane w wersji poligonalnej. Pozwala to na szybszy demontaż i montaż przy pracach związanych z naprawami. Dzięki oszczędności czasu można znacznie zredukować koszty serwisu.

Stopień ochrony IP65

Wciągnik łańcuchowy i kasetę sterującą wykonano w stopniu ochrony IP 65. To sprawia, że wciągnik w standardzie jest pyłoszczelny i zabezpieczony przed działaniem strumienia wody. Dzięki swojej kompaktowej i solidnej budowie wciągnik GP nadaje się do pracy w zapyłonym środowisku oraz na zewnątrz budynku.



ZASTOSOWANIE



Elektryczne wciągarki łańcuchowe GIS są stosowane wszędzie tam, gdzie istotne jest bezpieczeństwo pracy: podczas pracy wielozmianowej, w branży motoryzacyjnej oraz innych gałęziach przemysłu, w zapyłonym lub chemicznie agresywnym środowisku, do pracy na zewnątrz, w przemyśle rozrywkowym lub dla bardzo dużych wysokości podnoszenia w elektrowniach wiatrowych. Elektryczne wciągarki łańcuchowe GIS spełniają najwyższe wymagania. Współczynnik bezpieczeństwa łańcucha nośnego 8 (DIN EN 14492 A5, ISO M5) zmniejsza zużycie i zwiększa żywotność.

VICTORINOX AG

Edwin Schuler, Ibach, Szwajcaria
Kierownik Utrzymania Ruchu

Wciągarki łańcuchowe elektryczne i systemy suwnicowe są stosowane w naszym zakładzie od wielu lat, ponieważ cenimy sobie szwajcarską jakość i dobry kontakt z producentem o odpowiednich kompetencjach. Prototyp nowego elektrycznego wciągarki łańcuchowego GP w pełni zaspokoił wszystkie oczekiwania. Przez cały okres testów, urządzenie poddawane było zwiększonemu użytkowaniu i wysokiej częstotliwości przełączania. Wciągarkę znakomicie sprawdził się na swoim stanowisku pracy, dlatego możemy go z czystym sumieniem polecić.





Zastosowanie

oczyszczalnie ścieków
produkcja rolna
przemysł samochodowy
budownictwo
przemysł chemiczny i farmaceutyczny
obróbka drutów/kabli/gumy
energetyka/dystrybucja energii
technologie transportowe i magazynowe
przemysł obróbki szkła
elektrotechnika/automatyka budynków
obróbka drewna

zadania komunalne
zabudowy kuchenne
przemysł tworzyw sztucznych
lakiery i farby
transport lotniczy/lotnictwo
budowa maszyn
technika medyczna
technika pomiarowa i regulacyjna
obróbka metalu/stali
meble/wyposażenie wnętrz
przemysł spożywczy

technologia obróbki powierzchni
transport publiczny
przemysł papierniczy/tektury
transport i logistyka
zegarmistrzostwo
przemysł rozrywkowy
opakowania
energia wiatrowa/hydroenergetyka



AKCESORIA I OPCJE

Wykonanie standardowe

| |
|---|
| Udźwigi: |
| 1-krotność do 3200 kg |
| 2-krotność do 6300 kg |
| Standardowe napięcia: |
| 3 × 400 V / 50 Hz, 3 × 230 V / 50 Hz |
| 1 × 115 V / 50 Hz, 1 × 230 V / 50 Hz |
| Układ sterowania 42 V niskie napięcie |
| Silnik jednofazowy: 1 zakres prędkości |
| Silnik trójfazowy: 1 lub 2 prędkości |
| Stopień ochrony IP65 |
| Zawieszenie hakowe |
| Standardowa wysokość podnoszenia 3 m |
| Współczynnik bezpieczeństwa 8 (DIN EN 14492 A5, ISO M5) |
| Ergonomiczna kasetka sterująca z wyłącznikiem awaryjnym |
| Długość kabla sterowania 1,8 m |
| Linka stalowa niepozwalająca na zerwanie kabla kasetki sterującej |
| Wyłącznik krańcowy górny i dolny |
| Klasa izolacji F (silnik) |
| Hamulec DC z dociskiem sprężynowym |
| Regulowane sprzęgło ślizgowe |
| Szczegółowe specyfikacje, patrz arkusz danych technicznych |

Akcesoria i opcje

| |
|---|
| Sterowanie bezpośrednie, specjalne sterowanie |
| Sterowanie radiowe |
| Falownik |
| Napięcia robocze oraz napięcia sterowania dla zastosowania na całym świecie |
| Specjalne prędkości na zamówienie |
| Możliwość obsługi kasetki sterującej jedną ręką |
| Zawieszenie hakowe |
| Haki bezpieczne |
| Wyłącznik krańcowy dolny i górny |
| Wyłącznik krańcowy zewnętrzny / wyłącznik krańcowy wielokrotny |
| Równoległe połączenie kilku wciągników łańcuchowych |
| Licznik cykli pracy |
| Ochrona silnika przed przegrzaniem |
| Ręczne zwalnianie hamulca / drugi hamulec |
| Różne wielkości pojemnika na łańcuch |
| Smar przekładniowy do zastosowania w niskich temperaturach / przemyśle spożywczym |
| Wyłącznik z czujnikiem luzu łańcucha |
| Czujnik do pomiaru obciążenia |
| Enkoder przyrostowy do pomiaru drogi |

TWOJE KORZYŚCI

W przypadku wielu zastosowań, nasze standardowe wersje zapewniają odpowiednie rozwiązanie w zakresie urządzeń podnoszących. Dostępna jest szeroka gama akcesoriów i opcji do wyboru. W przypadku powtarzających się cyklicznie czynności podnoszenia, niezwykle praktycznym rozwiązaniem jest manipulator obsługiwany jedną ręką. Umożliwia prowadzenie bezpośrednio przy ładunku oraz pozwala na szybkie i precyzyjne ustawienie podnoszonego elementu z zastosowaniem lewo- lub praworęcznego manipulatora. Ten element wyposażenia dodatkowego może występować w wersji z łańcuchem manewrowym lub rurą teleskopową (dla idealnego prowadzenia w pionie).



Sterowanie radiowe

Ważący 295 gramów, bardzo solidnie zbudowany nadajnik ręczny posiadający stopień ochrony IP65 wyposażony jest w akumulator litowo-jonowy. Odbiornik został zintegrowany ze stabilną obudową i również posiada stopień ochrony IP65. Dzięki certyfikowanej funkcji STOP odbiornik spełnia wymagania SIL 3 Performance Level PL e.



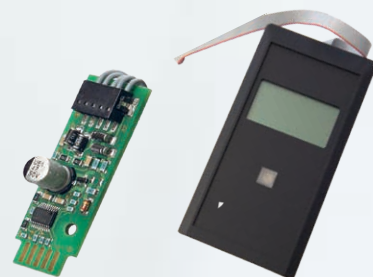
Falownik

Elektryczny wciągnik łańcuchowy, wózek jezdny elektryczny lub kompletny system suwnicowy można wyposażyć w falownik dzięki czemu uzyskujemy łagodny start. Zapewnia to dokładne i chroniące towar pozycjonowanie ładunku oraz minimalizuje jego rozhuśtanie. Prędkości podnoszenia oraz jazdy można zaprogramować w zależności od potrzeb.



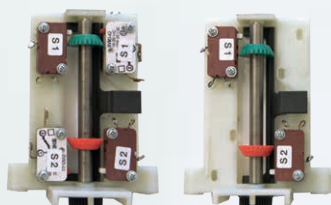
Licznik cykli pracy

Montaż licznika cykli pracy zapewnia użytkownikowi dodatkowe bezpieczeństwo w trakcie pracy oraz w przypadku niepełnego wykorzystania urządzenia może wydłużyć jego żywotność. Poprzez analizę godzin pracy i liczbę włączeń można za pomocą przenośnego analizatora lub komputera określić optymalny cykl konserwacji.



Wyłącznik krańcowy

Za pomocą standardowo zamontowanego wyłącznika krańcowego można łatwo i precyzyjnie ustawić górną i dolną pozycję krańcową haka ładunkowego. Opcjonalnie, w celu zwiększenia bezpieczeństwa dostępne są dwa dodatkowe wyłączniki bezpieczeństwa. Wyłączenie biegu szybkiego i zewnętrzne wyłączniki krańcowe dla dużych wysokości podnoszenia to kolejne opcje.



Haki bezpieczne

W przypadku haka bezpiecznego, który obraca się o 360° i wychyla się do 180°, blokada mechaniczna na haku zabezpiecza transportowany ładunek. Hak ładunkowy zamyka się automatycznie, a w celu otwarcia należy go odblokować ręcznie.



Monitorowanie temperatury

Aby zabezpieczyć silnik przed przegrzaniem, wciągnik został wyposażony w układ monitorowania temperatury. Termostat odcina zasilanie po osiągnięciu ustawionej temperatury maksymalnej zapobiegając w ten sposób uszkodzeniu silnika. Jest to szczególnie przydatne w przypadku dużej wysokości podnoszenia lub większego natężenia pracy.



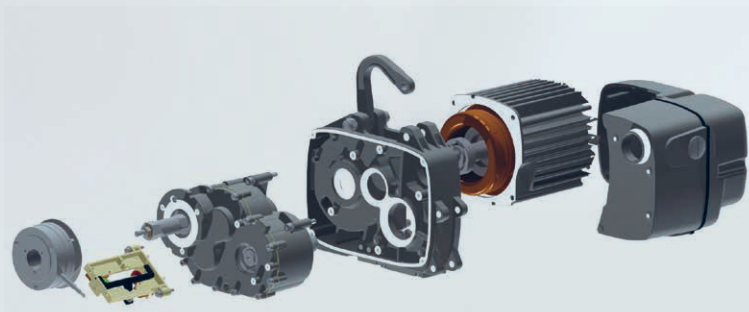
SERWIS & KONSERWACJA

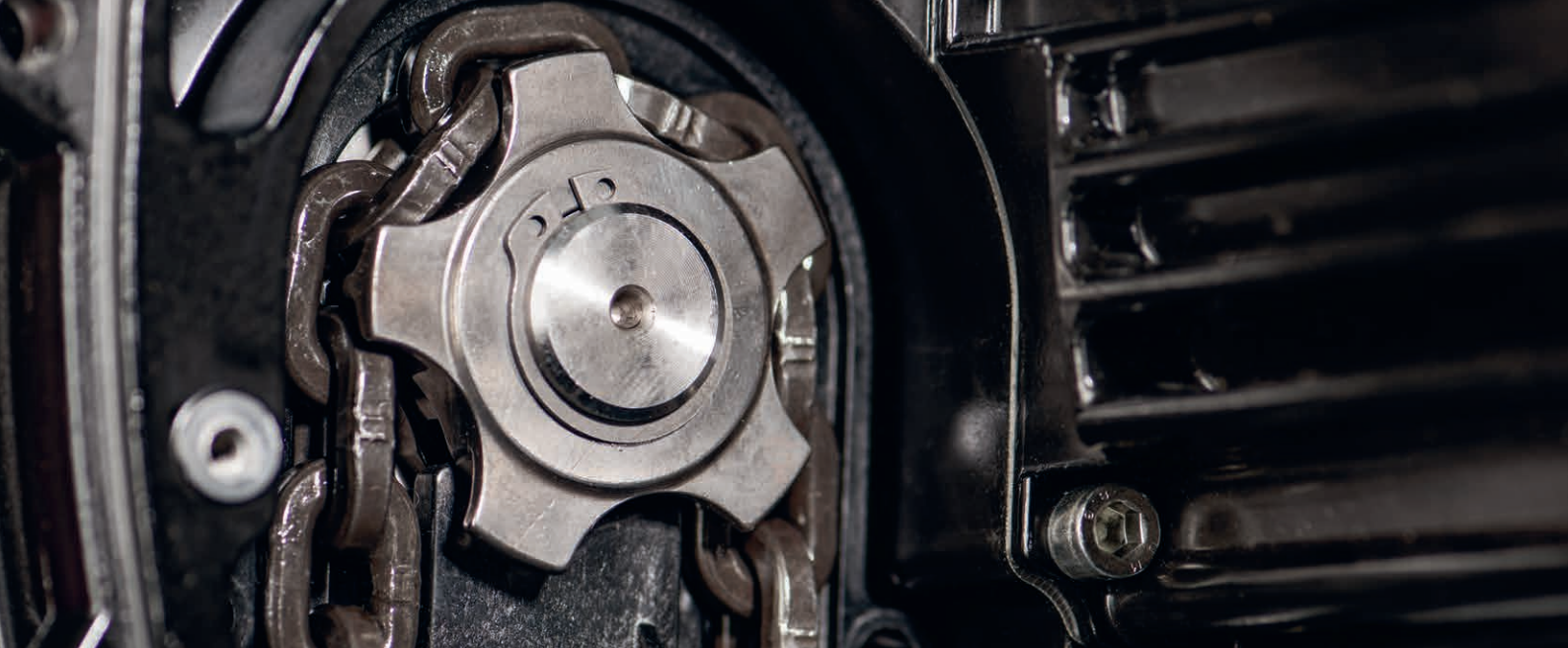


Opłacalność zastosowania elektrycznego wciągacza łańcuchowego należy oceniać w całym cyklu żywotności produktu. Urządzenie GP zostało skonstruowane w taki sposób, by zużywało się w bardzo niewielkim stopniu i cechowało się długą żywotnością. Prace związane z naprawami i konserwacją przeprowadza się szybko i w nieskomplikowany sposób, co sprawia, że wciągnik łańcuchowy jest bardzo ekonomiczny w utrzymaniu. Wysokie bezpieczeństwo eksploatacji minimalizuje ryzyko awarii produkcyjnych, ograniczając potencjalne wysokie koszty przestojów. Na nasze elektryczne wciągniki łańcuchowe GP udzielamy 3-letniej gwarancji.

TWOJE KORZYŚCI

Seria GP cechuje się modułową konstrukcją. Części zużywające się można w łatwy sposób wymienić. Elektryczny wciągnik łańcuchowy dzięki połączeniu wielobocznemu można szybko zdemontować i ponownie zamontować bez użycia specjalistycznych narzędzi. Oszczędza to czas i redukuje koszty, co cenią zarówno technicy serwisowi, jak również klienci. Nasze certyfikowane przedstawicielstwa zdobywają specjalistyczną wiedzę podczas kwalifikowanych szkoleń serwisowych w naszym zakładzie.





Sprzęgło ślizgowe

Sprzęgło ślizgowe służy do zabezpieczenia przed przeciążeniem silnika. Znajduje się przed hamulcem, poza napędem, i wymaga konserwacji w bardzo niewielkim stopniu. Sprzęgło ślizgowe jest łatwo dostępne i ma możliwość regulacji

Prowadnica łańcucha

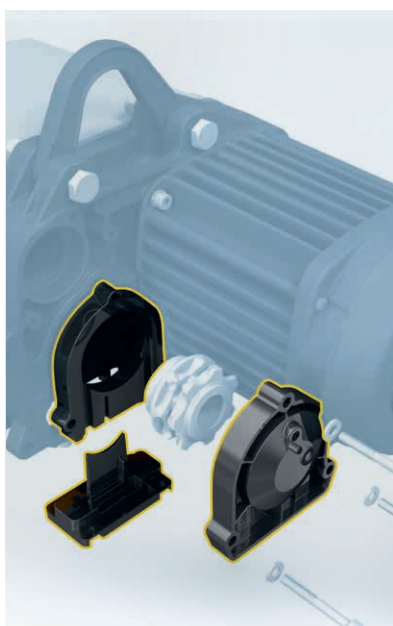
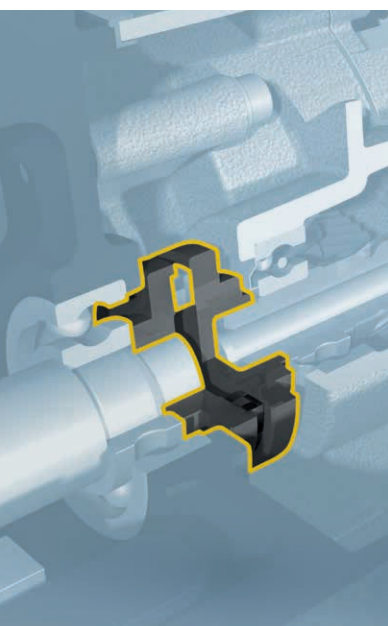
Łańcuch i prowadnica łańcucha są częściami podlegającymi zużyciu, które muszą być regularnie sprawdzane i w razie potrzeby wymieniane. Prowadnicę łańcucha można łatwo zdemonstrować kilkoma ruchami bez konieczności demontażu całego wciągnika łańcuchowego. Powoduje to znaczne oszczędności czasu.

Przekładnia

3-stopniowa przekładnia z uzębieniem śrubowym i trwałym smarowaniem zapewnia wysoką kulturę pracy i jest bezobsługowa. Każdorazowa wymiana jest prosta i czysta, ponieważ przekładnia znajduje się w szczelnej obudowie. Wciągnik łańcuchowy można przestawić na inną prędkość przez prostą wymianę bloku przekładni.

Części zamienne

Dzięki modułowej konstrukcji elektrycznego wciągnika łańcuchowego można szybko i łatwo wymontować i zamontować ponownie części zużywające się. Nie są do tego wymagane żadne specjalistyczne narzędzia. Klientom z całego świata zapewniamy dostępność i szybką dostawę.



SPECJALISTYCZNE PRODUKTY



Dla wielu zastosowań technicznych (w zakresie podnoszenia) elektryczne wciągarki łańcuchowe GIS stanowią idealne rozwiązanie już w wersji standardowej. W zależności od stopnia złożoności zadania oraz warunków przestrzennych stanowiska, zastosowane mogą być wyspecjalizowane produkty GIS. Bez względu na to, czy jest to wersja z dwoma hakami ładunkowymi, wciągark odporna na korozję, bądź zabezpieczony przeciwwybuchowo, czy też elektryczny wciągark łańcuchowy z manipulatorem – dla każdego wyzwania w zakresie techniki podnoszenia oferujemy rozwiązanie dostosowane do potrzeb klienta.

GPK

Udźwig do 2000 kg

Kompaktowa konstrukcja, szczególnie rozwiązanie do niskich pomieszczeń

Uzyskanie większej wysokości podnoszenia dzięki przemyślanemu prowadzeniu łańcucha

Pozycja haka regulowana za pomocą wyłącznika krańcowego przekładni

Dostępny z przedłużoną ramą do transportu długich i nieporęcznych ładunków

1 lub 2 prędkości podnoszenia

Automatyczny dozownik oleju dostępny do konserwacji łańcucha nośnego

Możliwość połączenia z suwnicą podwieszaną GISKB lub torem jezdny

Opcja: z wózkami

Opcja: z falownikiem częstotliwości

TWOJE KORZYŚCI

Elektryczne wciągarki łańcuchowe GIS są ze względu na swoją kompaktową budowę i długą żywotność bardzo dobrze przystosowane do zamontowania w istniejących już większych systemach. Własny dział konstrukcyjny umożliwia nam optymalne łączenie urządzeń z systemem suwnicowym lub systemem manipulatorów próżniowych, aby zapewnić jeszcze lepsze rozwiązanie do podnoszenia, które jest doskonale dopasowane do zadań związanych z techniką podnoszenia oraz do zakładowych warunków lokalnych.





GPS

Udźwig do 2 × 2500 kg

Synchroniczny elektryczny wciągnik łańcuchowy do transportu długich i nieporęcznych ładunków

Dokładny równoległy bieg obu wciągników

2 elektryczne wciągniki łańcuchowe połączone elektrycznie i mechanicznie

Z czujnikiem temperatury

Wyłączniki krańcowe dolny i górny

Odległość pomiędzy hakami ładunkowymi 0,7 - 5,0 m

Możliwość połączenia z suwnicą podwieszaną GISKB lub torem jezdny

Opcja: z wózkami

Opcja: z falownikiem częstotliwości

Opcja: urządzenia niestandardowe do podnoszenia ładunku



GPHK

Udźwig do 500 kg

Łańcuch manewrowy do szybkiego i bezproblemowego pozycjonowania ładunków

Obsługa elektrycznego wciągnika łańcuchowego i prowadzenie ładunku jedną ręką

Kaseta sterująca z przełącznikiem kołyskowym do obsługi lewą i prawą ręką

Wyposażony w wyłącznik krańcowy dolny i górny

Możliwość połączenia z suwnicą obrotową lub podwieszaną GISKB

Opcja: jako dodatkowy element standardowego wciągnika elektrycznego

Opcja: z falownikiem

Opcja: urządzenia niestandardowe do podnoszenia ładunku



GPHT

Udźwig do 250 kg

Manipulator teleskopowy do szybkiego i dokładnego pozycjonowania ładunków

Obsługa elektrycznego wciągnika łańcuchowego i jednocześnie precyzyjne prowadzenie ładunku jedną ręką

Świetnie nadaje się do ładunków o przesuniętym środku ciężkości

Kaseta sterująca z przełącznikiem kołyskowym do obsługi lewą i prawą ręką

Wyposażony w wyłącznik dolny i górny

Możliwość połączenia z żurawiem słupowym obrotowym z łamanym ramieniem lub suwnicą podwieszaną GISKB

Opcja: z falownikiem

Opcja: urządzenia niestandardowe do podnoszenia ładunku

Opcja: z czujnikiem luzu łańcucha





GP 1-faza

Udźwig do 2000 kg

Elektryczny wciągnik łańcuchowy w wersji 1-fazowej

Zastosowania warsztatowe w przypadku braku 3-fazowej sieci elektrycznej, zastosowania przenośne, zastosowania w terenie

Standardowe napięcia:

1 × 115 V / 50 Hz

1 × 230 V / 50 Hz

Prędkość 2, 4 lub 8 m/min.

Zwiększona wytrzymałość (DIN EN 14492 A5, ISO M5) przy maksymalnym udźwigu

Stopień ochrony IP 65

Opcja: monitorowanie temperatury pracy

Opcjonalne napięcia specjalne:

1 × 115 V / 60 Hz

1 × 230 V / 60 Hz

Opcjonalnie: wózki jezdne elektryczne 1-fazowe



GPR

Udźwig do 1250 kg

Elektryczny wciągnik łańcuchowy odporny na korozję

Przemysł spożywczy, farmaceutyczny, chemiczny, oczyszczalnie ścieków, zastosowanie w terenie

Obudowa malowana kataforetycznie

Łańcuch o okrągłym profilu odporny na korozję

Zawieszenie odporne na korozję

Wszystkie części stykające się z łańcuchem (części wyposażenia, takie jak koło zębate, haki ładunkowe, śruby) w wersji odpornej na korozję

Stopień ochrony IP65

Specjalny smar dla przemysłu spożywczego

Opcja: ręczny lub elektryczny wózek jezdny w wersji odpornej na korozję



GP ATEX

Udźwig do 6300 kg

Elektryczny wciągnik łańcuchowy w wersji ATEX

Pyłoszczelna konstrukcja GP D: Grupa urządzeń II, kategoria urządzeń 3 Strefa 22 (D)

temperatura = <130 °C, z czujnikiem temperatury

Wersja gazoszczelna GP G: Grupa urządzeń II, kategoria urządzeń 3 Strefa 2 (G), 22 (D)

temperatura = <200°C, z czujnikiem temperatury przerwanie pracy w przypadku braku ciśnienia

Stopień ochrony IP65

Opcjonalnie: wózki jezdne silnikowe w wersji ATEX





GP W

Udźwig do 1000 kg

Elektryczny wciągnik łańcuchowy dla elektrowni wiatrowych

Prędkość podnoszenia do 16 m/min

Wysokość podnoszenia do 200 m

Czujnik temperatury z funkcją wyłączenia silnika w przypadku przegrzania

Automatyczne zwolnienie prędkości tuż przed zakończeniem podnoszenia dzięki wyłącznikowi krańcowemu

Zewnętrzne wyłączniki krańcowe dla pozycji krańcowych haka

Łańcuch specjalnie hartowany

Hak ładunkowy z pokrywą ochronną

Opcja: z ręcznym lub elektrycznym ózkiem jezdny

Opcja: z pojemnikiem na łańcuch



LP

Udźwig do 6300 kg

Elektryczny wciągnik łańcuchowy dla przemysłu rozrywkowego - wciągnik sceniczny

Niewielka masa własna

Do stosowania przenośnego lub stacjonarnego

Cicha praca dzięki 3-stopniowej przekładni ślimakowej

Możliwość zastosowania jako wciągnik stacjonarny lub wspinający się bez konieczności przebudowy

Możliwość zastosowania dodatkowego hamulca bez konieczności poszerzania obudowy

Sterowanie bezpośrednie lub bezpieczne pośrednie

Stopień ochrony IP65 do eksploatacji na zewnątrz

Powłoka KTL gwarantuje odporność na korozję oraz dobre zabezpieczenie mechaniczne

Wersje D8, D8 Plus i C1 lub wedle życzenia klienta



GPFU

Udźwig do 6300 kg

Elektryczny wciągnik łańcuchowy z falownikiem

Do zastosowań o wysokiej częstotliwości przełączania i pracy w trybie zmianowym

Prędkość podnoszenia do 9.6 m/min

Z łagodnym startem do dokładnego i chroniącego towary pozycjonowania ładunku

Niepowodujący rozhuśtania ładunku transport i dokładne pozycjonowanie ładunku w połączeniu ze sterowanym częstotliwościowo wózkiem jezdny elektrycznym

Prędkości przejazdu programowane odpowiednio do zastosowania

Stopień ochrony IP65

Opcja: wózek jezdny elektryczny z falownikiem

Opcja: sterowanie radiowe

Opcja: prędkość podnoszenia zależna od ciężaru



WÓZKI



Wózki GIS posiadają prostą konstrukcję i pozwalają na łatwe przesuwanie ładunków do 6300 kg na belkach stalowych. W zależności od obciążenia i warunków lokalnych, wózek może być manualny lub elektryczny. Zintegrowane standardowo zabezpieczenie z masywnego odlewu stalowego, oraz ochrona przed dostępem gwarantują maksymalne bezpieczeństwo. Ze względu na swoją konstrukcję wózki GIS mogą być stosowane jako części suwnic.

TWOJE KORZYŚCI

Wózki GHF / GMF 1250 - 6300 oferują nośność wyższą o 25 % w porównaniu do poprzednich modeli. Są zaprojektowane z uwzględnieniem maksymalnej elastyczności i żywotności. Większa średnica rolek, elementy przekładni z użęciem skośnym i rolki dopasowane do powierzchni nośników zapewniają dłuższą żywotność i optymalną, cichą jazdę. Szerokość belki można wybierać bezstopniowo dzięki nowoczesnemu systemowi regulacji, a funkcja blokady umożliwia mocowanie kształtowe. Płynną jazdę na zakrętach zapewniają dostępne opcjonalnie rolki podtrzymujące.





GHF 500 K

Udźwig do 500 kg

Ręczny wózek jezdny do profili stalowych

Możliwość podwieszenia wciągacza ręcznego lub elektrycznego

Rolki z tworzywa wzmocnionego włóknem szklanym

Optymalna lekkość toczenia

Płynna i cicha jazda

Boki wózka wykonane z aluminium zabezpieczone przed zsunieniem się z profilu

Niewielka masa własna – tylko 2,5 kg

Ocynkowane galwanicznie śruby nośne

Szerokość belki 50 – 149 mm

Minimalny promień skrętu 1200 mm



GHF 1250 – 6300

Udźwig do 6300 kg

Ręczny wózek jezdny do profili stalowych

Możliwość podwieszenia wciągacza ręcznego lub elektrycznego

Rolki jezdne z żeliwa, na łożyskach kulkowych

Boki wózka wykonane z żeliwa zabezpieczone przed zsunieniem się z profilu

GHF 1250/2500 z 1 śrubą nośną

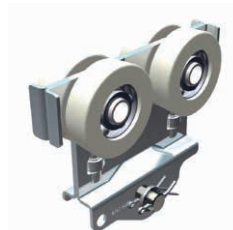
GHF 5000/6300 z 2 śrubami nośnymi

Ocynkowane galwanicznie śruby nośne

Szerokość belki regulowana bezstopniowo

Opcja: hamulec do wózka ręcznego

Aksesoria do wózków jezdnych, kół jezdnych i śrub nośnych według S. 18



Wózki GISKB

Udźwig do 800 kg

Manualny wewnętrzny wózek do lekkich profili stalowych GISKB

Możliwość podwieszenia wciągacza ręcznego lub elektrycznego

Optymalna lekkość toczenia

Płynna i cicha jazda wózka dzięki plastikowym rolkom oraz bocznym rolkom prowadzącym

Galwanicznie ocynkowana konstrukcja stalowa

Opcjonalnie stalowe rolki bieżne

Opcjonalnie zderzaki gumowe jako ochrona przeciwnajzdowa

Opcjonalnie kombinacja 2 wózków z poprzeczką dla udźwigu 1600 kg



WÓZKI ELEKTRYCZNE

Wykonania standardowe

| |
|---|
| Udźwigi: Do 6300 kg |
| Standardowe napięcia: 3 × 400 V / 50 Hz, 3 × 230 V / 50 Hz 1 × 115 V / 50 Hz, 1 × 230 V / 50 Hz |
| Układ sterowania 42 V niskie napięcie |
| Silnik jednofazowy: 1 zakres prędkości |
| Silnik trójfazowy: 1 lub 2 prędkości |
| Stopień ochrony IP54 |
| Boki wózka i rolki wykonane z żeliwa |
| Rolki dla płaskich powierzchni jezdnych (Dwuteownik równoległościenny) |
| Szerokość belki regulowana bezstopniowo |
| Zabezpieczenie z odlewu stalowego gwarantujące bezpieczeństwo |
| Zabezpieczenie przed zsunięciem się z belki |
| Ergonomiczna kasetka sterująca 4-przyciskowa z wyłącznikiem awaryjnym |
| Długość kabla sterującego 2 m |
| Linka stalowa niepozwalająca na zerwanie kabla kasetki sterującej |
| Klasa izolacji F (silnik) |
| Hamulec DC z naciskiem sprężynowym |
| Szczegółowe specyfikacje, patrz arkusz danych technicznych |

Akcesoria i opcje

| |
|---|
| Bezpośredni układ sterowania, sterowanie specjalne |
| Sterowanie radiowe |
| Sterowanie idealne |
| Falownik |
| Napięcia robocze oraz napięcia sterowania dla zastosowania na całym świecie |
| Specjalne prędkości na zamówienie |
| Wyłącznik krańcowy 1- lub 2-stopniowy |
| Rolki podtrzymujące podczas jazdy na zakrętach |
| Rolki jezdne wykonane z żeliwa |
| Rolki jezdne wykonane z tworzywa sztucznego |
| Rolki jezdne wykonane ze stali zwykłej lub nierdzewnej |
| Wózek jezdny w wersji antykorozyjnej |
| Wózki w wersji ATEX |
| Specjalne śruby nośne do nietypowych zakresów szerokości belki |
| Smar przekładniowy do zastosowania w niskich temperaturach / w przemyśle spożywczym |
| Czujnik temperatury silnika, ochrona przed przegrzaniem |
| Stopień ochrony IP65 |
| Przeciwwaga z możliwością modułowego rozszerzania |

TWOJE KORZYŚCI

Wózki jezdne elektryczne GIS oferują jedną lub dwie prędkości do maksymalnie 30 metrów na minutę. Dzięki zastosowaniu falownika można zapobiec rozhuśtaniu się ładunku. Wózki są odpowiednio dobierane w zależności od ich zastosowania. Kasetka sterująca jest zintegrowana z elektrycznym wózkiem. Istnieje możliwość zastosowania idealnego sterowania, które nie wymaga bezpośredniego połączenia kasetki sterującej z wózkiem. Możliwe jest również zastosowanie sterowania radiowego.





GMF 1250 – 6300

Udźwig do 6300 kg

Wózki jezdne elektryczne do profili stalowych

Długa żywotność i niskie zużycie

Prędkości 12, 12/4 lub 24/6 m/min

Boki wózka wykonane z żeliwa z zabezpieczeniem przed zsunięciem się z profilu

GMF 1250/2500 z 1 śrubą nośną

GMF 4000/5000/6300 z 2 śrubami nośnymi

GMF 5000/6300 z 2 śrubami nośnymi

Ocynkowane galwanicznie śruby nośne

Szerokość belki regulowana bezstopniowo

Stopień ochrony IP54

Przeciwwaga rozszerzana modułowo

Skrzynka sterująca z łatwo dostępnymi przyłączami

Akcesoria i opcje zgodnie z S. 18

GMF 1250 – 6300 FU

Udźwig do 6300 kg

Wózek jezdny elektryczny z falownikiem do profili stalowych

Długa żywotność i niskie zużycie

Prędkość 3.6 - 30 m/min

Zapobiega rozhuśtaniu się ładunku i gwarantuje łatwe pozycjonowanie podnoszonych elementów

Łagodny start

Możliwość zaprogramowania 2 prędkości jazdy: do rozruchu/pozycjonowania oraz do jazdy

Specyfikacje podstawowe, jak GMF 1250 - 6300

Akcesoria i opcje zgodnie z s. 18

SAKB z falownikiem

Udźwig do 1600 kg

Wewnętrzny wózek z falownikiem do przesuwania wózków GISKB

Cicha i płynna jazda dzięki plastikowym rolkom

Możliwość ustawienia 2 prędkości 3 - 35 m/min

Łagodny start i stop

Zapobiega rozhuśtaniu się ładunku i gwarantuje łatwe pozycjonowanie podnoszonych elementów

Sprężynowy hamulec DC

Stopień ochrony IP55

Opcja: wyłącznik krańcowy

Opcja: sterowanie radiowe





Systemy dźwignicowe

Lekkie systemy suwnicowe (alumirowe i stalowe), żurawie słupowe i przyścienne dla precyzyjnego przemieszczania ładunków w pionie i w poziomie.

Elektryczne wciągarki łańcuchowe

Ponad 55 letnie doświadczenie w produkcji solidnych, trwałych i odpornych na zużycie elektrycznych wciągarek łańcuchowych. Nieskomplikowana konserwacja. Różnorodne wykonania dla wszelakich obszarów zastosowań. Szeroka gama akcesoriów i opcji

Systemy podciśnieniowe

Systemy podciśnieniowe GIS dla obsługi ładunków z różnych materiałów takich jak drewno, szkło, kamień, metal lub tworzywo sztuczne. W połączeniu z odpowiednimi systemami dźwignicowymi zapewniają ergonomiczną pracę i chronią powierzchnię podnoszonych elementów.

GIS AG – specjalista w zakresie elektrycznych wciągarek łańcuchowych i systemów suwnicowych Założenie GIS AG 1957 | Własna spółka córka w Niemczech i w Anglii | Rozwój i produkcja elektrycznych wciągarek łańcuchowych w Szwajcarii od ponad 55 lat | Szwajcarski producent kompletnych systemów suwnicowych wraz z urządzeniami podnośnikowymi i podnośnikami próżniowymi | Certyfikowane według ISO 9001 od 1994 r. | Kompletny zakres usług od etapu projektowania poprzez montaż, aż do uruchomienia i konserwacji | Międzynarodowa sieć dystrybucji z ponad 50 wykwalifikowanymi partnerami na całym świecie

swiss lifting solutions
Certyfikacja zgodnie z ISO 9001