

Patrz w przyszłość !



POLSKI

Suwnice lekkie

Podnośnik pneumatyczny

Wciągarki łańcuchowe

04
Patrz w przyszłość !

06

12

18

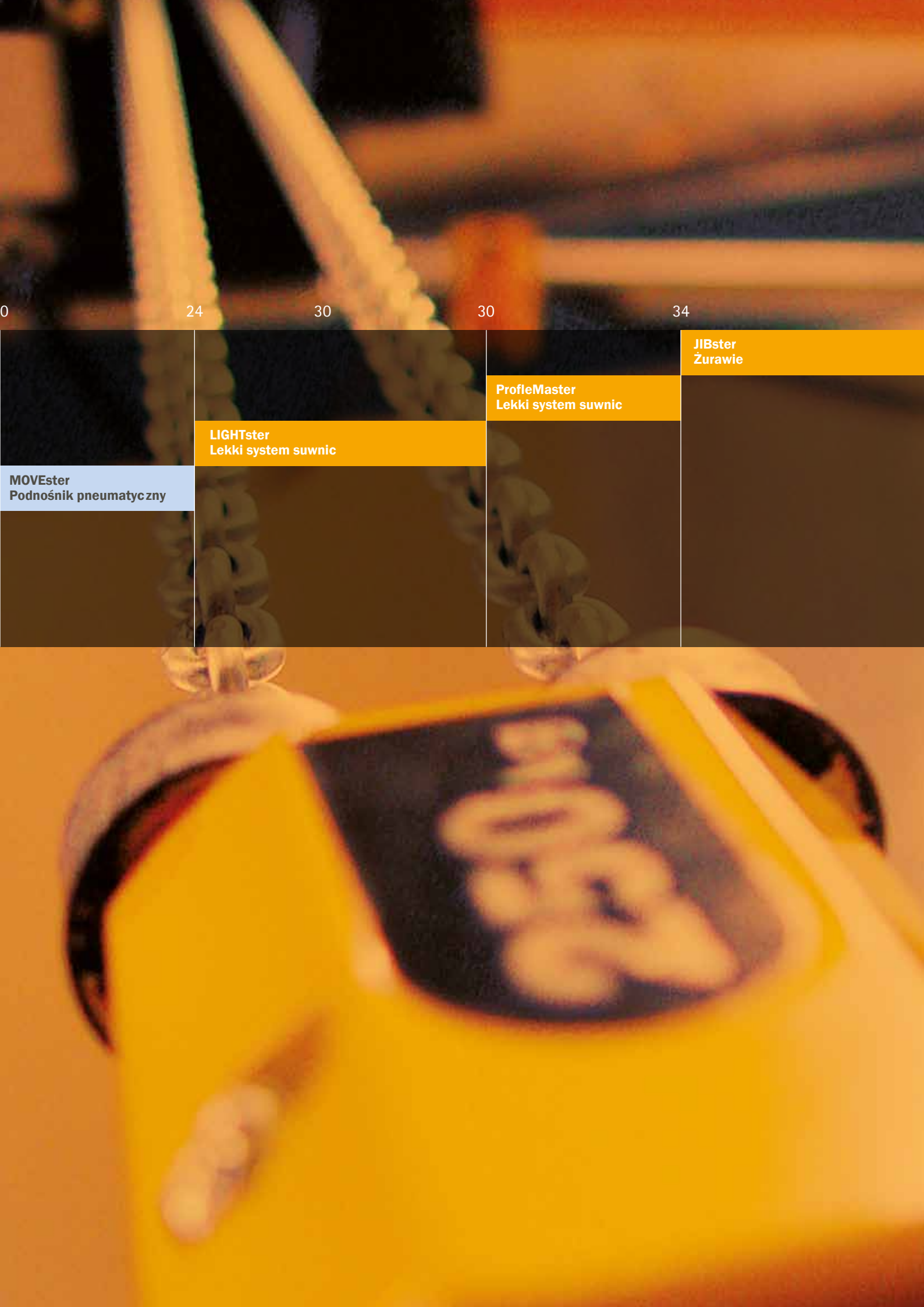
2

CRAFTster
Ręczne bloki łańcuchowe

CHAINster
Elektryczne wciągarki łańcuchowe

SK Elektryczne
wciągarki
łańcuchowe

Zawartość



0	24	30	30	34
				JIBster Żurawie
			ProfileMaster Lekki system suwnic	
	LIGHTster Lekki system suwnic			
MOVEster Podnośnik pneumatyczny				

The image features a large, white, rectangular sign on the left side, angled slightly. On the sign, the letters "SWF" are written in a large, bold, blue font. Below "SWF", the word "KRANTECHNIK" is written in a smaller, blue, sans-serif font. To the right of the sign, a thick, metallic chain is shown in a horizontal line, receding into the distance. The chain is made of large, interlocking links and has a blue-tinted, metallic appearance. The background is a clear blue sky with some light clouds. In the bottom left corner, the number "04" is visible.

SWF
KRANTECHNIK

SWF to jedna z wiodących globalnych firm w branży suwnic i wciągników. W każdym czasie i w każdym miejscu produkty SWF spełniają najwyższe i najbardziej wymagające standardy naszych klientów.

Naszymi klientami są niezależni producenci suwnic, pośrednicy urządzeń dźwignicowych jak i firmy usługowe. Używają wciągników i komponentów SWF, które osiągają lepsze wyniki, mają więcej zalet i potrafią znacznie więcej niż przeciętne produkty na rynku. Szybkie decyzje firmy SWF oraz elastyczność znacznie ułatwiają współpracę.

Blisko każdego produktu SWF stoi niezawodny lokalny partner, który dokładnie wie co jest ważne. Dzięki temu Instalacje zbudowane są tak, aby osiągały jak najlepsze wyniki, pracowały bezawaryjnie i jak najdłużej - zoptymalizowane systemy z pełną obsługą pierwszej klasy, idealnie dostosowane do potrzeb użytkowników końcowych.

Nikt nie może się równać z tym, co mamy do zaoferowania.

SWF posiada jeden z najbardziej wszechstronnych wachlarzy produktów. Oprócz tego mamy także kompletny pakiet usług, który obejmuje wsparcie przez: skonfigurowane oprogramowanie dla klienta, technologie i szkolenia, oraz całą paletę dostosowanych do konkretnego klienta usług. Wiemy, że masz do zaoferowania coś więcej niż tylko produkty, które posiadają przewagę nad konkurencją i SWF pomaga Ci je otrzymać. "Specjalny" często oznacza specjalne rozwiązanie, specjalny wysiłek, a więc specjalne koszty. Elementy SWF są projektowane jako elastyczne i efektywne kosztowo, jak to tylko to możliwe, pozwalając nam zastosować rozwiązanie dostosowane do Twoich potrzeb za pomocą wyposażenia standardowego.

Patrz w przyszłość !



05

To utrzymuje indywidualny rozwój i koszt, który zmierza do minimum. Dzięki zastosowaniu standardowych komponentów od sprawdzonych dostawców zminimalizowaliśmy liczbę awarii, jak również koszty ponoszone przez zużycie elementów, rozerwania, serwis i konserwację.

Rozwój idzie w jednym kierunku - w górę.

Firma SWF została założona w 1921 roku w Niemczech i od tego czasu była znana jako dostawca wysokiej jakości produktów. Dziś produkty z SWF są wykorzystywane w obszarach, w których najwyższa wydajność i najwyższa jakość są niezbędne. Wydajność i jakość, których dzisiejsze firmy potrzebują, aby osiągać sukcesy i być godnymi zaufania.

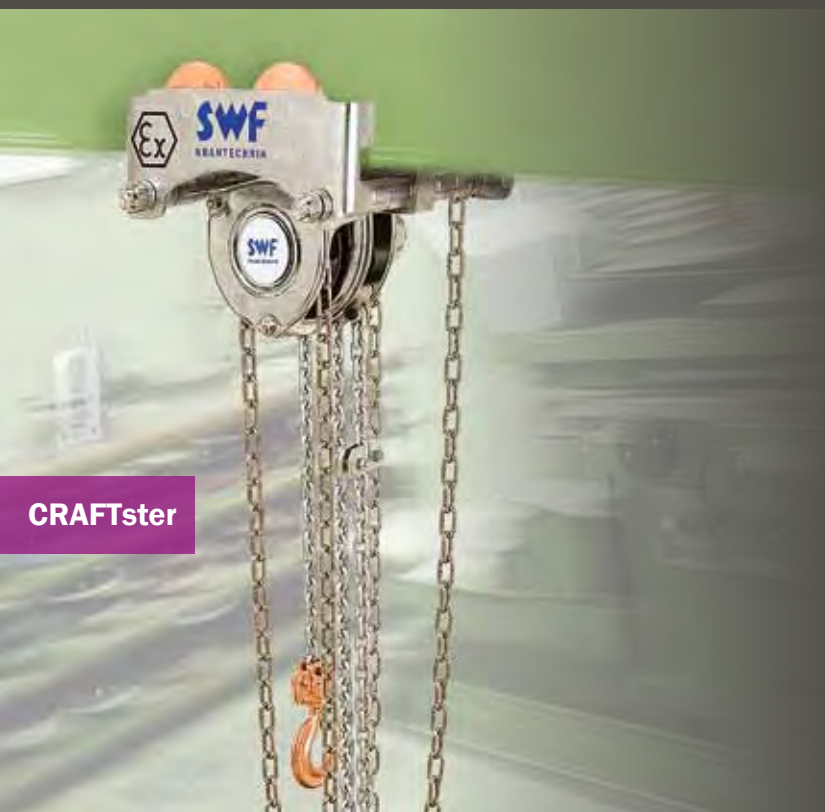


CRAFTster **Ręczne bloki** **łańcuchowe**



CRAFTster

Ręczny blok łańcuchowy z udźwigiem do 20,000 kg



- **Optymalne wykorzystanie przestrzeni**

Kompaktowa konstrukcja i optymalne wymiary dojazdowe, przydatne do transportu do miejsca przeznaczenia.

- **Elastyczne wykorzystanie**

Szeroki zakres zastosowań, niezależnie od zasilania modelu, model odporny na ciężkie obciążenia jako opcja, dostępna opcja dla ciężkiego obciążenia oraz z zabezpieczeniami przeciwwybuchowymi.

- **Wysokie bezpieczeństwo eksploatacji**

Solidna konstrukcja przemysłowa, sprawdzona konstrukcja, wysoka jakość części wnętrza.

- **Łagodne operowanie**

Niska waga jednostki, nakrętka łańcuchowa na łożyskach kulkowych jako opcja

**Zaletą: Za każdym razem
użyteczne podnoszenie
sprzętem o wysokiej
niezawodności.**

**Optymalne wykorzystanie przestrzeni,
wysokie bezpieczeństwo podczas pracy w
szerokim zakresie zastosowań.**



**CRAFTster z
wózkiem
napędzanym
łańcuchem FKH
z niską zabudową
do 20.000 kg**



**CRAFTster MHS z
górnym zaczepem,
bezzabezpieczenia
przed przeciążeniem
do 5000 kg**



**CRAFTster^{GT} MHH z
górnym zaczepem, z
zabezpieczeniem
przed przeciążeniem
do 20.000 kg**



**CRAFTster z wózkiem
napędzanym
łańcuchem FKH
zabezpieczenie
przeciwwybuchowe do
20.000 kg**



**CRAFTster MHS z
górnym
zaczepem,
zabezpieczenie
przeciwwybucho
we do 20.000 kg**



**Zawieszenie
na belce typ
BC do 5000 kg**



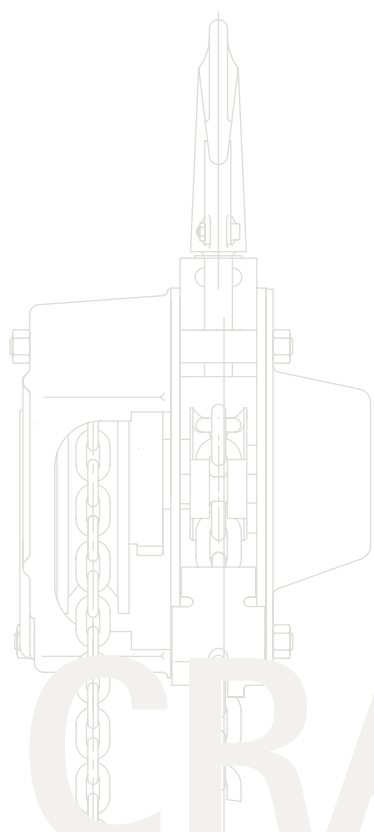
**Wózek napędzany
łańcuchem
FNH do 20,000 kg**



**Wózek pchany
FND do 20.000
kg**



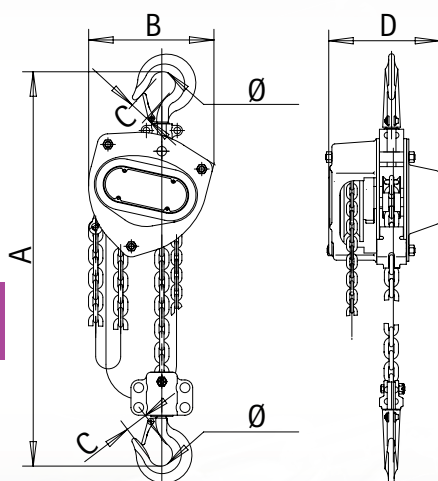
**Wózek pchany FND
zabezpieczenie
przeciwwybuchowe
do 20.000 kg**



CRAFTster

CRAFTster

MHS+MHH i FND / FNH



CRAFTster MHS+MHH

Udźwig	Wymiary					Wymiary	Max. siła na przekładnię ręczną	Waga
	A mm	B mm	C mm	D mm	Ø mm			
250	280	121	21	114	31	4x12	23.5	6.5
500	345	148	23	132	35	5x15	24	9.3
1000	376	172	27	151	40	6x18	25	12.2
1500	442	196	33	173	45	7.1x21	26.5	16.5
2000	470	210	35	175	50	8x24	33.5	19.5
3000	548	255	39	205	55	10x28	37.2	32
5000	688	280	45	189	65	9x27	36	41.3
7500	690	433	54	189	75	9x27	38	62
10000	765	433	54	189	75	9x97	38	78.5
12500	835	430	54	220	75	9x97	38	110
16000	900	718	71	200	95	9x97	38	135
20000	950	840	85	200	106	9x97	38	192


Wposażenie standardowe ręcznego bloku łańcuchowego MHS:

- Gniazda łańcuchowe wykonywane obróbką, skrawaniem oraz przekładnie zapewniają płynne, bardziej efektywne działanie
- Bardzo wytrzymały stalowy łańcuch nośny (stop 80) zocynkowanym wykończeniem odporny na korozję
- Trwała konstrukcja stalowej obudowy koła zębatego i pokrywa kierownicy
- Podwójny hamulec zapadkowy z dwóch ciernych tarcz hamulcowych • Łańcuchy napędowe i łańcuchy nośne ocynkowane, wykonane w Europie
- Haki ISO wyposażone w zapadki
- Malowanie proszkowe, grubość 70 mikrometrów

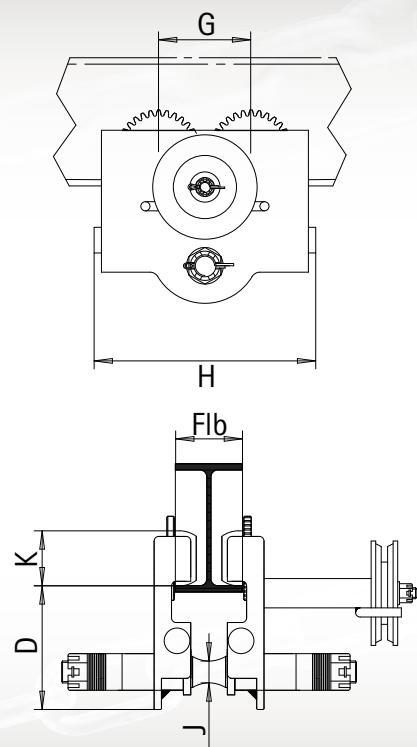
Standardowe wyposażenie Ręcznego Bloku Łańcuchowego MHH:

- Takie same punkty jak MHS oraz:
- "Przybrzeżne" malowanie powłoki o grubości 200 mikrometrów (C5)
- 1 dodatkowe łożysko do wsparcia koła obciążeniowego
- Z urządzeniem przeciążeniowym, sprzęgłem poślizgowym

Opcje wciągników łańcuchowych MHS:

- Nierdzewne stalowe łańcuchy jako opcja
- Stal nierdzewna haków na życzenie
- Zabezpieczenia przeciwwybuchowe 

Hand




CRAFTster FND/FNH

Udźwig kg	Wymiary						Waga kg
	Flb półki szerok. mm	D mm	G mm	H mm	J Ø mm	K Ø mm	
250	50-202	60	80	190	15	50	3.5
500	50-310	62	84	210	20	55	8-10
1000	65-310	81	101	242	24	60	12-16
2000	88-310	96	116	296	30	76	20-24
3000	100-310	140	144	346	28	96	38-44
5000	114-310	161	158	384	35	108	59-65
7500	124-310	176	185	439	43	130	100-107
10000	124-310	187	200	458	50	132	116-123
12500	124-310	187	200	466	50	134	121-130
16000	136-310	283	272	579	64	168	211-220
20000	136-310	278	272	579	68	175	216-228

Wyposażenie standardowe wózka ręcznego FND/FNH:

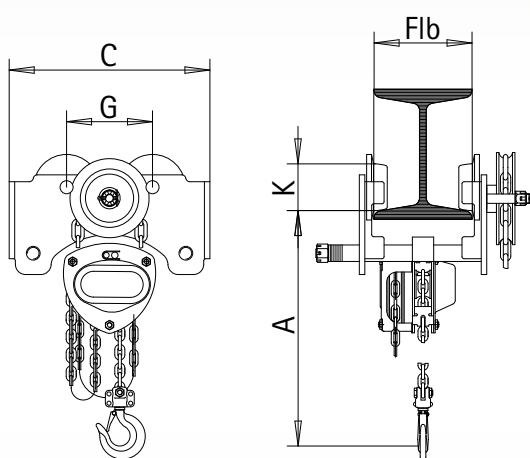
- Łatwo regulowany w szerokim zakresie o szerokości półki do 300 mm
- Ruch uzyskuje się poprzez pchanie wózka (FDN) lub ciągnięcie łańcucha (FNH)
- Malowanie proszkowe, grubość 70 mikrometrów

Opcje wózka ręcznego FND/FNH:

- Szersze rozmiary półki niż 300 mm dostępne na zamówienie
- Wyższe moce dostępne na zamówienie
- Zabezpieczenia przeciwybuchowe 
- Pojedyncze obróbione poprzez skrawanie koła przyczyniające się do sprawnego poruszania • Obrzeże koła kompatybilne ze wszystkimi kształtami profili I i H
- Łożyska kulkowe kół są uszczelnione i bezobsługowe
- Przekładnia łańcuchowa ocynkowana
- Zatrzymanie przed upadkiem i zderzaki gumowe w zestawie

CRAFTster

MHS+FKH, MLP i BC



CRAFTster


CRAFTster MHS+FKH

Udźwig kg	Wymiary					Waga kg
	Flb półki szerok. mm	A mm	C mm	G mm	K Ø mm	
500	50-203	299	258	100	55	19-21
1000	64-305	331	292	125	68	37-39
1500	74-305	383	319	130	74	37-39
2000	88-305	410	358	135	80	50-52
3000	100-305	461	434	158	100	65-69
5000	114-305	655	448	170	108	91-96
7500	124-305	750	624	190	130	135-141
10000	124-305	755	636	200	134	153-159
12500	124-305	830	668	200	150	242-250
16000	136-305	930	791	272	166	278-286
20000	136-305	950	891	272	172	353-361

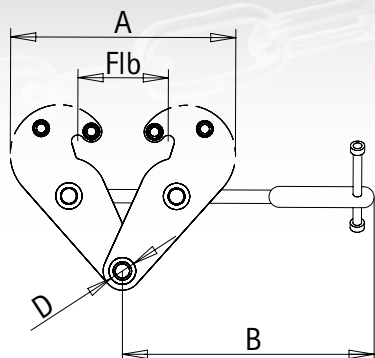
Wyposażenie standardowe FKH:

- Niska konstrukcja wózka dla sztywnego połączenia z MHS lub Ręcznym blokiem łańcuchowym MHH
- Łańcuch napędzający wózek
- Wózek regulowany w zależności od wielkości belki do 300 mm szerokości
- Malowanie proszkowe, grubość 70 mikrometrów
- Przekładnia łańcuchowa ocynkowana
- Zatrzymanie przed upadkiem i zderzaki gumowe w zestawie

Opcje FKH:

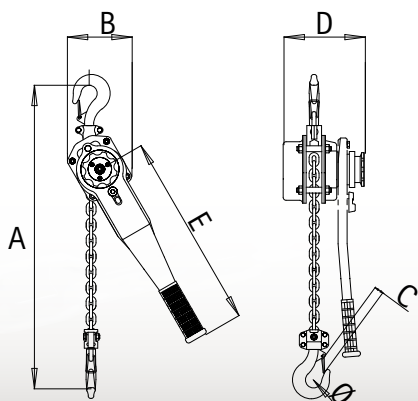
- Rozmiary półki szersze niż 300 mm dostępne na zamówienie
- Wyższe moce dostępne na zamówienie
- Zabezpieczenia przeciwybuchowe 

Hand chain



CRAFTster BC

Udźwig kg	Wymiary						Waga kg
	Szerokość półki, mm	A max. mm	A min. mm	B mm	C szer. mm	D Ø mm	
1000	75-230	340	192	210	70	20	3.9
2000	75-23	340	192	210	78	20	5
3000	80-320	445	238	250	106	22	9.5
5000	90-310	455	248	250	114	28	11.3



CRAFTster MLP

Udźwig kg	Wymiary						Waga kg
	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Ø mm	
250	245	70	20	92	168	31	2.1
750	310	128	26	149	307	37	6.2
1500	385	145	36	171	408	45	9.5
3000	460	203	44	204	418	55	20.2

Wposażenie standardowe MLP:

- Wzmocniona pokrywa obudowy chroni mechanizm
- Idealny do budowy, konserwacji, serwisu ...
- Obrotowa o 360° rękojeść i gumowy uchwyt
- Bardzo wytrzymały stalowy łańcuch nośny (stop 80) zocynkowanym wykończeniem odporny na korozję
- Haki ISO wyposażone w zapadki
- Podwójny hamulec zapadkowy z dwóch ciernych tarcz hamulcowych

Wposażenie standardowe BC:

- Przystosowany do montażu na wiele rodzajów profili • Specjalna budowa umożliwiająca niską zabudowę
- Łatwa instalacja i regulacja za pomocą ręcznych narzędzi
- Śruba bezpieczeństwa
- Pozwala na tymczasowe lub stałe zamontowanie wciągника lub dźwignika
- Malowanie proszkowe, grubość 70 mikrometrów

CHAINster

Elektryczne wciągarki łańcuchowe



14



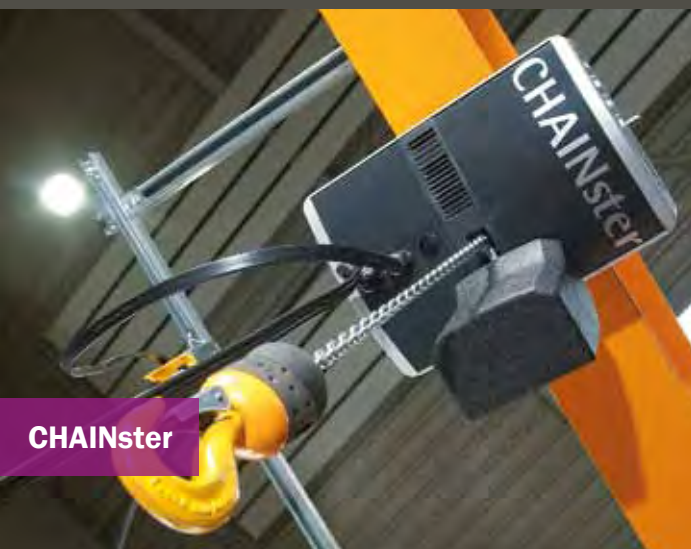


WVF[®]
ANTECHNIK

Master

CHAINster

Elektryczne wciągarki łańcuchowe o udźwigu do 5000 kg



- **Optymalne wykorzystanie przestrzeni**

Kompaktowe wymiary i z wygodnym dojściem do haka, oszczędzające miejsce wózki jezdne.

- **Wysokie bezpieczeństwo podczas eksploatacji**

Wyłącznik awaryjny, 48V stycznik sterowania zabezpiecza przed upadkiem, solidny projekt przemysłowy.

- **Delikatna praca**

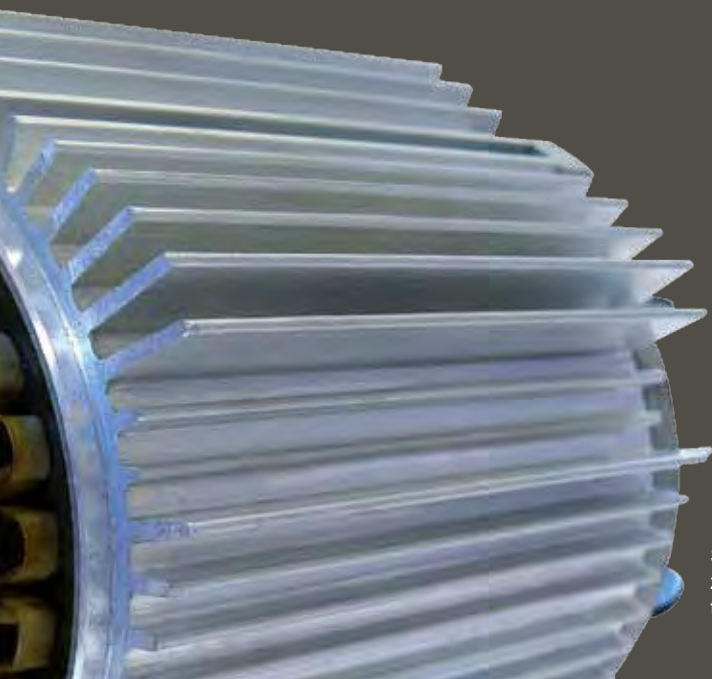
Górny i dolny wyłącznik krańcowy podnoszenia, niewielka emisja hałasu, płynnie poruszanie się ładunku z silnikiem wózka i falownika.

- **Niski koszt montażu i utrzymania**

Standardowe moduły elektryczne najczęściej z połączeniami wtykowymi, łatwa dostępność z powodu modułowej budowy, oszczędność czasu podczas regulacji szerokości półki belki wózka, lekka waga.

Zalety: Efektywne i ekonomiczne operowanie o najwyższej jakości

- Z górnym hakiem, pchanym i elektrycznym wózkiem
- Obudowa wykonana w całości z aluminium
- Do 1.250 kilogramów wyłącznie z pojedynczym przeliniowaniem
- Gniazdo łańcuchowe z przejściowymi ząbkami i metalową prowadnicą łańcucha
- Niezawodna kontrola stycznika
- Hamulec bezpieczeństwa

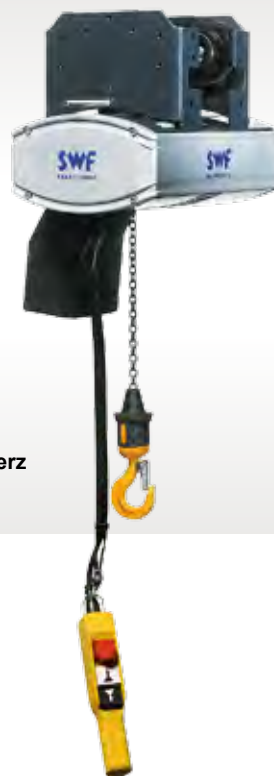


Silnik podnoszący z zabezpieczeniem termicznym.





Elektryczny wciągnik
łańcuchowy CHAINster
z zawieszeniem hakowym



Elektryczny wciągnik
łańcuchowy CHAINster
wózkiem pchanym

Wposażenie standardowe:

- Hak górny
- 2 prędkości podnoszenia do 6/1 – proporcja zależy od udźwigu
- Do 1.250 kg wyłącznie z pojedynczym przeliniowaniem
- Gniazdo łańcuchowe z przejściowymi ząbkami i metalową prowadnicą łańcucha
- Mechaniczny ogranicznik przeciążenia
- 2-stopniowy górny i dolny wyłącznik krańcowy podnoszenia
- Wysokiej jakości niezawodne sterowanie stycznikowe 48 V z przełącznikiem głównym
- Podłączenia elektryczne wtyczkowe, dla nieuciążliwej konserwacji
- Zabezpieczenie termiczne dla silnika podnoszącego
- Kaseta sterownicza IP65 z przyciskiem awaryjnym, z wtyczką
- Hamulec bezpieczeństwa
- Oddzielny prostownik hamulca
- Przygotowanie elektryczne rezerwa dla silnika wózka
- Obudowa wykonana całkowicie z aluminium

Opcje:

- Opcjonalny wózek pchany lub sterowany falownikiem silnik wózka
- Wyłącznik krańcowy wózka
- Zawieszenie oczkowe zamiast haka
- Łańcuch oraz hak ze stali nierdzewnej
- 2 stopniowy wyłącznik krańcowy
- Drugi hamulec podnoszenia
- Zabezpieczenie IP66
- Osłona przed deszczem
- Ogrzewanie postojowe silników i elektryki
- Zdalne sterowanie radiowe "RadioMaster"
- Zabezpieczenie przeciwwybuchowe dla strefy 22
- Zasilanie od 230V do 675V
- Kaseta sterownicza HandyMaster o zwiększonej wydajności
- Wersja dla przemysłu spożywczego
- Ochrona IP55, izolacja klasy H i przystosowana do warunków tropikalnych
- Temperatura otoczenia -20 °C do +50 °C
- Malowanie farbą proszkową epoksydową, 70 mM

CHAINster



Metalowa prowadnica łańcucha



Styczniki montowane modułowo
do poszczególnych płyt

Wysoka jakość gniazda łańcuchowego zapewnia mniejsze zużycie łańcucha obciążeniowego.

Skomplikowana prowadnica łańcucha CHAINster zapewnia dłuższą żywotność łańcucha obciążeniowego. Obudowa prowadnicy łańcucha wykonana jest z metalu i można ją szybko wymienić w kilku prostych krokach. To samo odnosi się do opatentowanych gniazd łańcuchowych. Dodatkowo istniejące zęby umożliwiają lepsze rozkładanie się sił. Efekt: mniejsze zużycie i cicha praca.

Niezawodna elektrotechnika w najlepszym wydaniu.

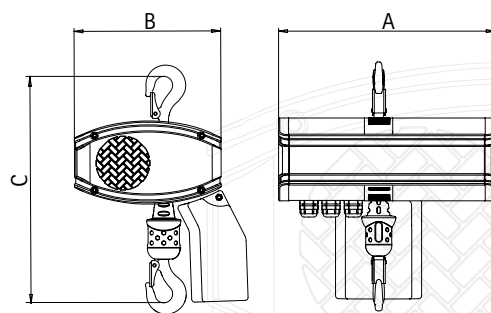
Wysoka kontrola jakości zapewnia stałą niezawodność w działaniu stycznika. Styczniki, transformator i prostownik hamulca są oddzielone oraz umieszczone na indywidualnych płytach w zoptymalizowany sposób co pozwala zaoszczędzić miejsce w obudowie aluminiowej. Generalnie wszystkie połączenia elektryczne CHAINster posiadają połączenia wtykowe co pozwala na prostą i oszczędzającą czas konserwację. Przestoje oraz koszty są mniejsze.

Optymalne wykorzystanie przestrzeni
Wysokie bezpieczeństwo podczas eksploatacji
Niski koszt montażu i utrzymania



19

Rodz	Liczba opadań	Udźwig kg	FEM ISO	Prędk. podn. m/min	C OH mm	C FND mm	C FNU mm	A mm	B mm
CA	1/1	250	2m/M5	8/2	374	443	397	365	254
		320	1Am/M4						
CB	1/1	500	2m/M5	8/1,3	421	502	438	409	284
		630	1Am/M4						
CC	1/1	1000	2m/M5	8/1,3	553	630	518	524	347
		1250	1Am/M4			650	528		
	2/1	1600	2m/M5	4/0,7	646	744	626	524	347
		2000	2m/M5						
		2500	1Am/M4						



SK

Elektryczne wciągarki łańcuchowe o udźwigu do 5,000 kg



SK Elektryczny
wciągnik łańcuchowy

- **Optymalne wykorzystanie przestrzeni**

Kompaktowa konstrukcja i optymalne wymiary dojazdowe, przydatne do transportu do miejsca przeznaczenia.

- **Wysokie bezpieczeństwo podczas eksploatacji**

Wyłącznik awaryjny, 48 V stycznik sterowania zabezpiecza przed upadkiem, solidny projekt przemysłowy.

- **Delikatna praca**

Górny i dolny wyłącznik krańcowy podnoszenia, zmienne bezstopniowe poruszanie się ładunku dzięki falownikowi

- **Niskie koszty utrzymania**

Solidna konstrukcja przemysłowa, ustandaryzowana grupa produktów, łatwa dostępność.

Zalety: Wydajne i ekonomiczne korzystanie z najwyższej jakości

Elastyczne, silne i kompaktowe

W naszej serii SK posiadamy wysokowydajne silniki, które są umieszczone w kompaktowej konstrukcji. Niezwykle solidna konstrukcja zapewnia długą żywotność, niezawodne działanie i niskie zużycie, łatwą konserwację oraz niewielkie koszty serwisu. Napęd o zmiennej kontroli prędkości zmniejsza chwanie się ładunku i pozwala na ostrożne obchodzenie się z ciężarem. Poziomy hałas są zredukowane dzięki płynnemu i cichemu prowadzeniu wózka. Seria SK jest wyposażony w niskonapięciowy układ sterowania i spełnia wymogi bezpieczeństwa dla nowoczesnych urządzeń dźwignicowych. Te wysokiej jakości wciągarki łańcuchowe szczególnie nadają się do wielu specjalnych zadań.

Wyposażenie standardowe:

- 2 prędkości podnoszenia (4/1), opcjonalnie z falownikiem
- Mechaniczny ogranicznik przeciążenia • sterowanie stycznikowe 48V
- operowanie napędem za pomocą falownika, 2-stopniowy lub bezstopniowy • Górny i dolny wyłącznik krańcowy
- itp.

Opcje:

- Z falownikiem dla bezstopniowego podnoszenia i opuszczania
- Niezwykle niska konstrukcja wózka • Przegubowy wózek dla zakrzywionego toru
- Wersja z zabezpieczeniami przeciwwybuchowymi
- itp.

B3



SK OH
z hakiem górnym
do 5,000 kg

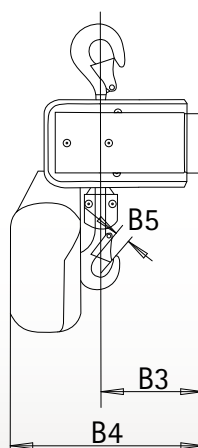
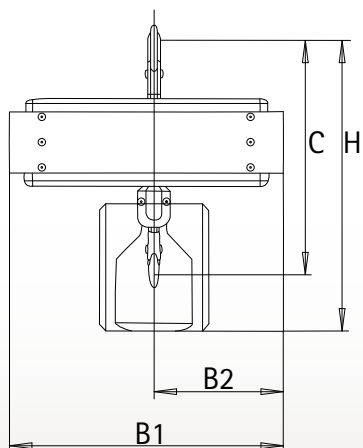


SK FND
z wózkiem pchającym
do 5,000 kg



SK FNU
z silnikiem wózka
do 5,000 kg

Rodzaj	Udźwig kg	FEM	Prędk. podnosz. m/min	Liczba opadań	Rozmiar łańcucha mm	B1 mm	B2 mm	B3 mm	B4 mm	B5 mm	C mm	H mm	Silnik podnoszący kW
SKA 80.12	125	1Bm	8,0/2,0	1	3,1 x 9,3	308	136	147	250	18	310	312	0,20/0,05
SKA 80.22	250	1Bm	4,0/1,0	2	3,1 x 9,3	308	136	132	250	18	334	312	0,20/0,05
SKb 80.12	500	1Bm	4,0/1,0	2	4,8 x 12,5	422	183	127	300	20	455	455	0,40/0,10
SKB 80.22	1.000	1Bm	4,0/1,0	2	4,8 x 12,5	422	183	127	300	26	455	455	0,80/0,20
SKC 80.22	2.000	1Bm	4,0/1,0	2	6,8 x 17,8	504	260	168	400	31	570	575	1,70/0,40
SKD 81.22	3.200	1Am	4,0/1,0	2	9,0 x 27,0	560	335	172	486	43	728	761	3,50/0,90
SKE 81.22	4.000	1Am	4,0/1,0	2	11,3 x 31,0	560	335	172	486	47	768	761	3,50/0,90
SKF 61.22	5.000	1Am	3,2/0,75	2	11,3 x 31,0	560	335	172	486	47	768	761	3,50/0,90





MOVEster podnośnik pneumatyczny



MOVEster podnośnik pneumatyczny



MOVEster

- **Efektywna praca**

Szybki i płynny przepływ materiału; Ergonomiczne operowanie z funkcją równoważenia i wymaganą przyczepnością ok. 15 N do 35 N dla transportowania ciężarów przy montażu i procesie łączenia.

- **Wysokie bezpieczeństwo pracy**

Brak nagłego opadania obciążenia w przypadku spadku ciśnienia powietrza; Technologia eliminuje przeciążenia; Brak energii elektrycznej w środowisku pracy.

- **Dopracowana technologia**

Operowanie jest praktycznie niesłyszalne, łatwy dostęp pozwala zaoszczędzić czas i cenę konserwacji; Niewymagane zasilanie jako źródło energii.

Zaletą: działa szybko i ergonomicznie przy niskich kosztach eksploatacji

Wypożyczenie standardowe:

- Kontrola ręczna węzłem spiralnym
- Proporcjonalna kontrola GÓRA/DÓŁ
- Bilans masy ładunku do kontroli w GÓRĘ/DÓŁ i automatycznego rozpoznawania ładunku
- Wysokiej jakości kabel przebiega po specjalnie zaprojektowanych łożyskach kulkowych.
- Tłoki o niskim współczynniku tarcia, gładko przebiegająca uszczelka dla łatwiejszego transportu ładunku
- Łatwy dostęp do zintegrowanej skrzyni zaworowej w obudowie

Dodatkowe wyposażenie:

- Doprrowadzanie powietrza z jednostki konserwacyjnej, wąż ciśnieniowy i wąż przewodzący • Funkcja balansu z opcjonalnym automatycznym rozpoznawaniem ładunku lub ustawienie specyficznego ciężaru
- Uchwyt Inline dla szybszego transportu ładunku
- Wózki pchane do różnych typów profili
- Może być zintegrowany z systemami świetlnymi dźwigów LIGHTster i JIBster jako rozwiązanie w miejscu pracy

Dla obciążeń do 350 kg



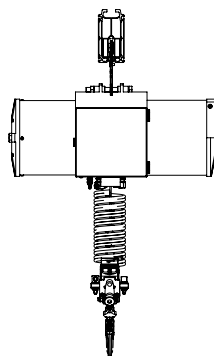
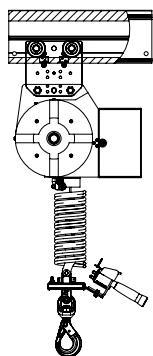
Skrzynia kontroli zaworów



Jednostka konserwacyjna

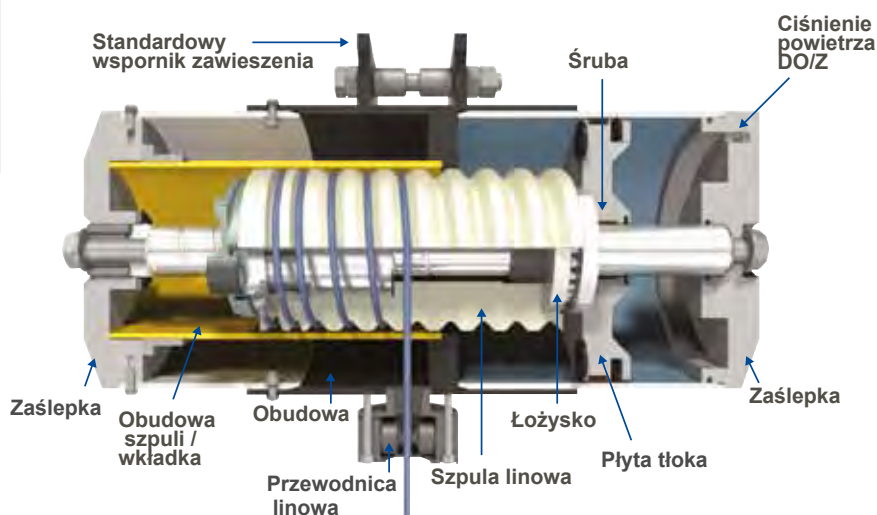
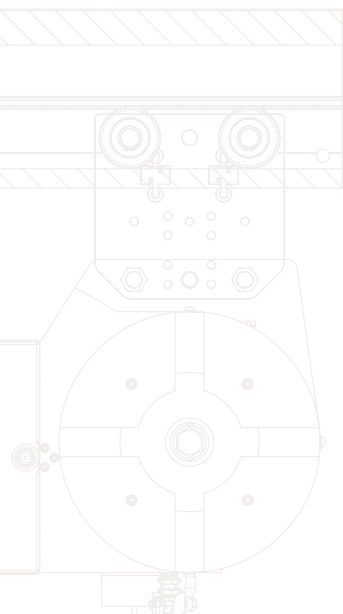


Zawory kontrolujące



Rodz	Obciąż. kg	*Wys. podnosz. m	Śr. tłoka podnosz., mm	Dł. tłoka podnosz. mm
MA	70	2	160	520
MB	120	2	200	520
MC	120	3	250	520
MC	160	2	250	520
MC	225	1,8	250	520
MC	350	1,2	250	520
MC	350	2	250	720

* Moc podnosząca przy ciśnieniu wlotowym 7 bar, mierzona w tłoku podnoszącym.

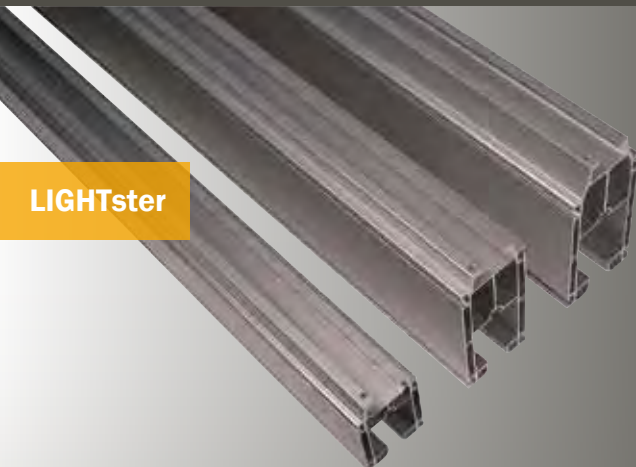


Suwnice lekkie LIGHTster i ProfleMaster oraz żurawie JIBster



LIGHTster

Dla ładunków do 2,000 kg



LIGHTster

- **Niski ciężar własny**

Może być również stosowany w obszarach z niskimi ładunkami statycznymi; ergonomiczny, szybki montaż; niska liczba swobodnie upozycjonowanych punktów mocujących

- **Wysoka jakość**

Niekorodujący materiał, zmniejszenie hałasów podczas pracy dzięki kołom nylonowym, przedłużona żywotność przy niskich kosztach utrzymania

- **Precyzyjna zastosowanie**

Niski poziom wibracji ładunku podczas ruchu; dokładny przepływ materiałów; prosta, ergonomiczna obsługa

Zalety: Wysoka wydajność systemu obsługi o wysokiej nośności i niskie koszty eksploatacji

Proste rozwiązanie dla rozbudowanych systemów.

Z trzech różnych profili, LIGHTster oferuje rozwiązania dla różnorodnych zastosowań, obejmujących prawie wszystkie branże LIGHTster umożliwia wdrożenie rozwiązania dla pojedynczego dźwigaru i podwójnego dźwigaru zarówno dla normalnego jak i niskiego nadproża. System może pracować zarówno ręcznie jak i za pomocą napędu elektrycznego. Wąskie nylonowe koła przesuwają się łatwo wzdłuż ocynkowanego toru z minimalnym hałasem podczas jazdy.

Lekki aluminiowy system żurawia o wysokiej nośności i niskich kosztach eksploatacji

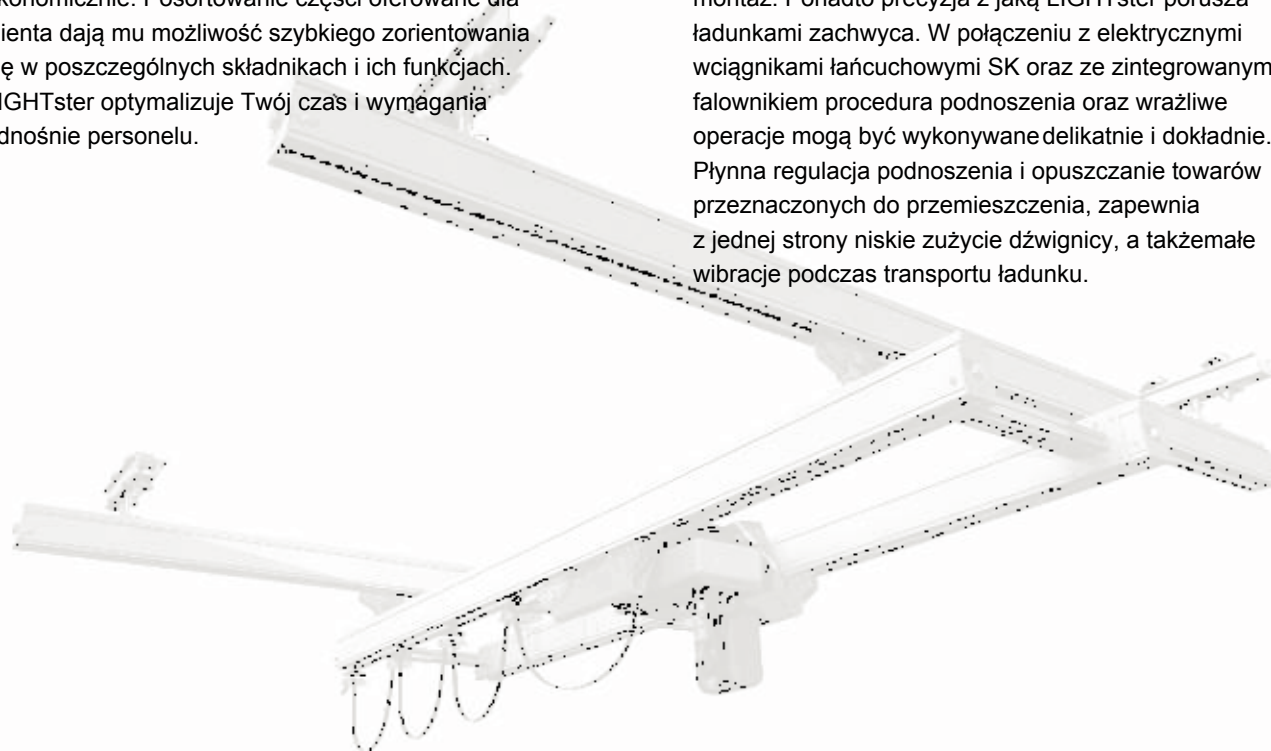


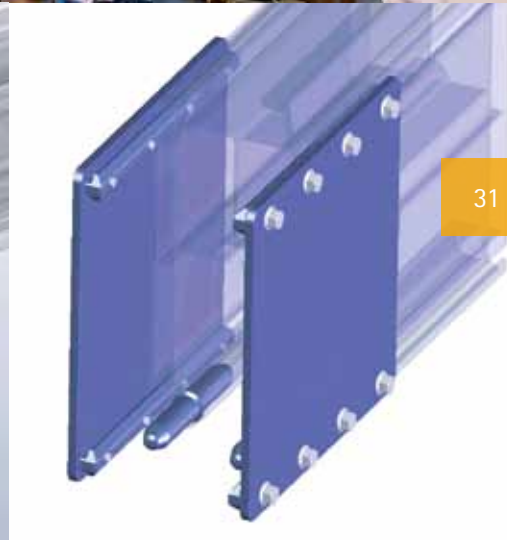
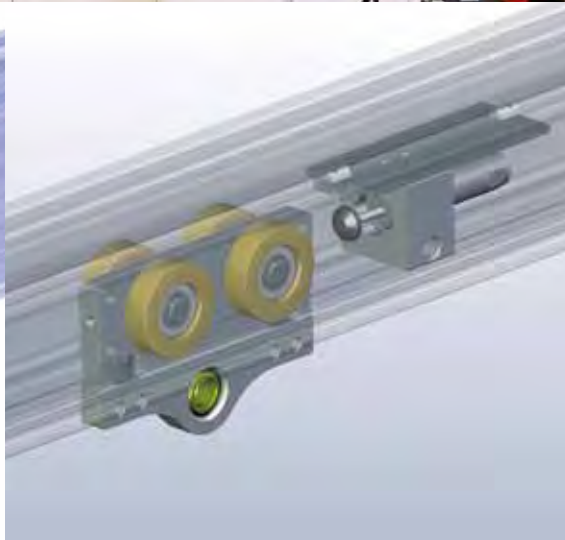
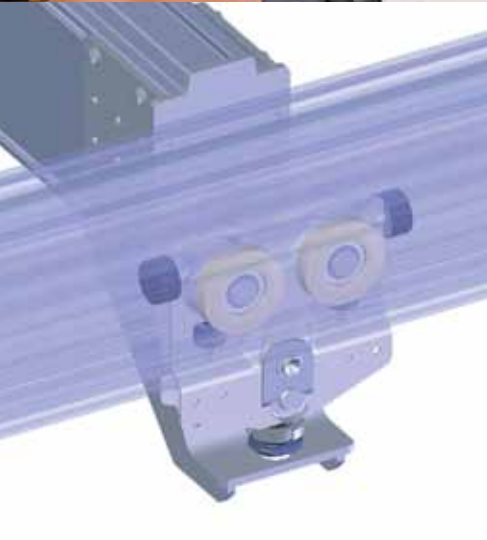
LIGHTster



Proste i wytrzymałe połączenia profili oraz niska liczba potrzebnych zawieszek pozwalają zamontować suwnicę na miejscu efektywnie i ekonomicznie. Posortowanie części oferowane dla klienta daje mu możliwość szybkiego zorientowania się w poszczególnych składnikach i ich funkcjach. LIGHTster optymalizuje Twój czas i wymagania odnośnie personelu.

Zmniejszona masa z lekkiego aluminium powoduje, że suwnica ma korzystny wpływ na zdolność nośną budynku i umożliwia znacznie łatwiejszy i prostszy montaż. Ponadto precyzja z jaką LIGHTster porusza ładunkami zachwyca. W połączeniu z elektrycznymi wciągnikami łańcuchowymi SK oraz ze zintegrowanym falownikiem procedura podnoszenia oraz wrażliwe operacje mogą być wykonywane delikatnie i dokładnie. Płynna regulacja podnoszenia i opuszczanie towarów przeznaczonych do przemieszczenia, zapewnia z jednej strony niskie zużycie dźwignicy, a także małe wibracje podczas transportu ładunku.





LIGHTster sprawia, że rozwiązania są proste:

- Łatwy montaż dzięki prostemu systemowi połączeń o małej masie własnej, która jest w stanie wytrzymać duże obciążenia
- Elastyczne i indywidualnie regulowane lekkie systemy suwnicowe
- Łagodne podnoszenie i ustawianie ładunku, ręcznie lub z bezstopniową regulacją prędkości
- Szeroki wybór profili dla ładunków do 2,000 kg
- Szeroki zakres dostępnych trybów zasilania
- Szeroki zakres rozpiętości
- Dostarczamy jednoszynowe tory wraz z łukami, przełącznikami i obrotnicami zarówno dla suwnicy jednodźwigarowej jak i dwudźwigarowej
- Kompaktowe rozwiązania dostępne dla różnych wysokości zabudowy
- Oferujemy również niestandardowe urządzenia do Twoich indywidualnych potrzeb
- Najwyższe standardy jakości i minimalne koszty produkcyjne
- Niski poziom hałasu
- Różnorodne możliwości instalacyjne z licznymi typami zawieszenia
- Łatwy do modyfikacji i/lub powiększenia
- Długa żywotność przy niskich kosztach utrzymania
- Dostępny w konkurencyjnej cenie zwieńczony niskimi kosztami eksploatacji

LIGHT

ProfileMaster

Udźwig do 2000 kg



- **Elastyczne możliwości aranżacyjne**

Szeroki wybór profili, przełączników, krzywych, obrotnic i wielu innych opcji, możliwe większe rozpiętości suwnicy.

- **Krótki czas montażu**

Wstępnie zaprojektowane, zmontowane i okablowane komponenty, zoptymalizowane zawieszenie i zasilanie.

- **Niskie koszty utrzymania**

Wymagany minimalny serwis, trwalsze i solidniejsze wciągники.

Zalety: Elastyczność i zoptymalizowana wydajność poprzez zastosowanie modułowej konstrukcji

Proste rozwiązanie wielu skomplikowanych problemów.

Często proste rozwiązania są najbardziej skuteczne. ProfileMaster to kompletny modułowy zestaw zaprojektowany w celu rozwiązania nawet najbardziej skomplikowanego zadania logistycznego. Profilowy system suwnicowy dowiódł swojej wartości w firmach, w których szybkie i skoordynowane przeniesienie materiałów jest najważniejsze. System może być zatem dostrzeżony w wielu miejscach produkcyjnych i pomieszczeniach magazynowych. Z ProfileMaster, masz możliwość zaprojektowania swojego własnego systemu podnoszenia łącząc nasze wysokiej jakości komponenty, które zapewniają rozwiązania dla wszystkich zadań. Nasze zestawy zawierają obrotnice i przesuwne zwrotnice oraz szeroką gamę innych elementów. ProfileMaster jest dostępny jako jednodźwigarowy lub dwudźwigarowy system z ręcznym lub elektrycznym układem napędowym.

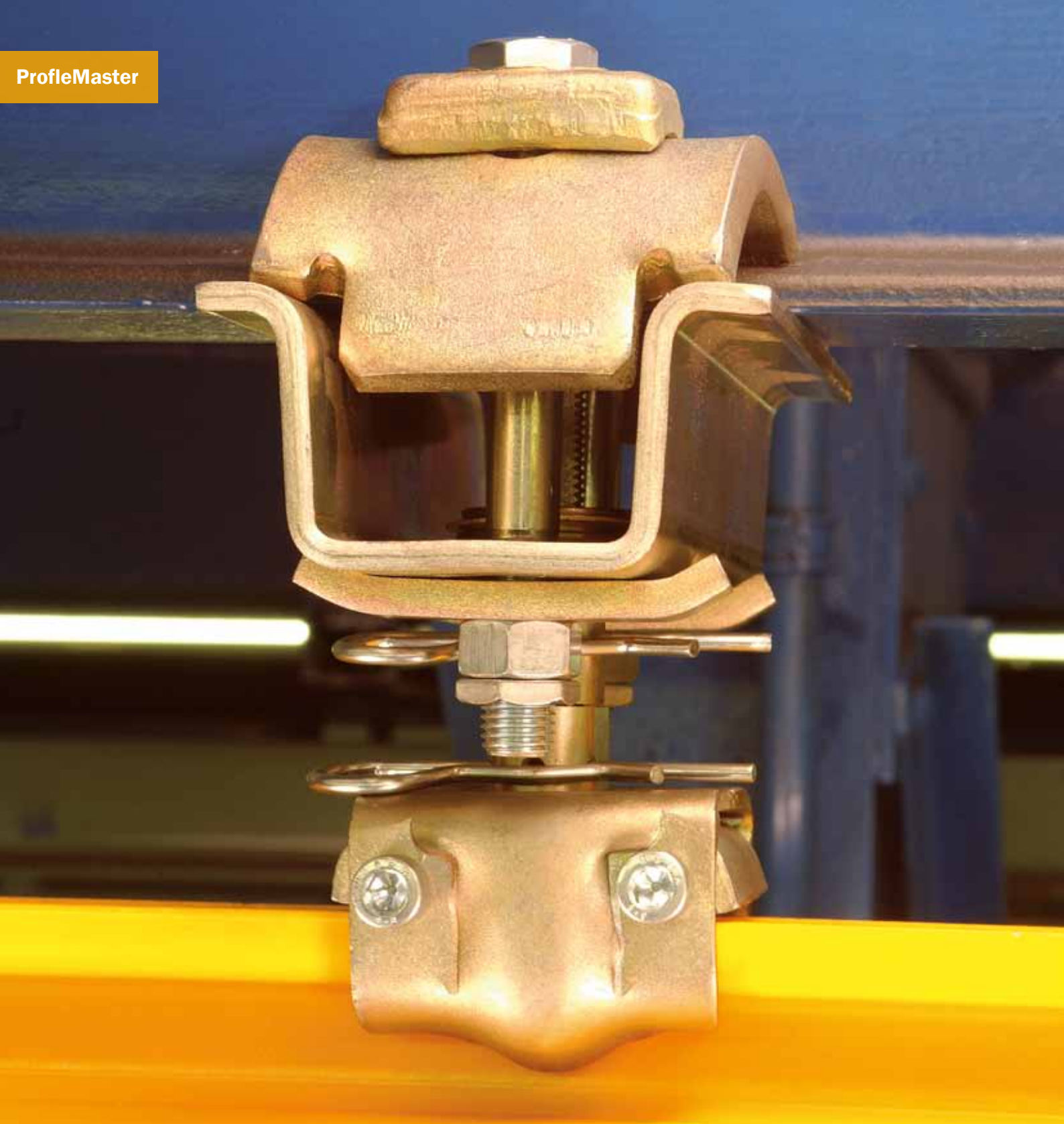
ProfileMaster

Lekki system modułowy suwnicy dla najwyższej elastyczności.



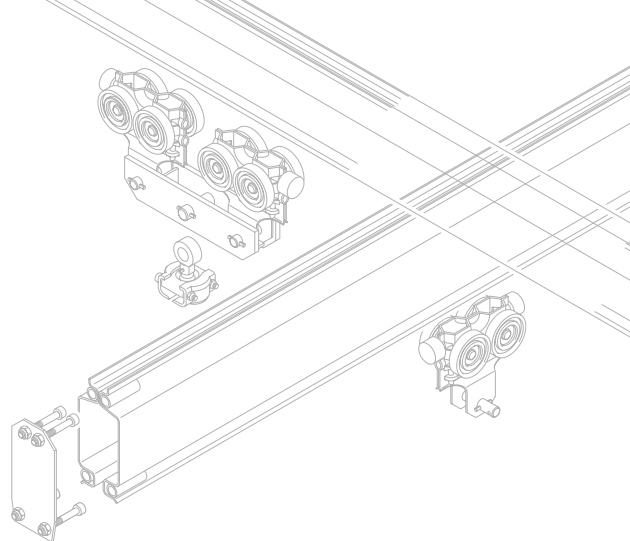
33

ProfileMaster jest dostępny w trzech różnych typach profili, w celu podniesienia różnych ładunków i dostosowania się do różnych dystansów podwieszenia. Sekcje są formowane na zimno i są bardzo sztywne. Zamknięta konstrukcja chroni tor jezdny przed brudem i kurzem. Oba mosty i wózki mogą pracować bezgłośnie.



ProfileMaster

ProfileMaster



35

ProfileMaster zawsze oferuje optymalne rozwiązanie:

- Elastyczna i indywidualnie regulowana lekka suwnica systemowa
- Łatwy montaż dzięki prostemu systemowi połączeń
- Gładkie podnoszenie i ustawianie ładunku, ręcznie lub przez zmienne elektryczne sterowanie prędkością
- Szeroki wybór profili
- Nadaje się do bardzo dużych rozpiętości
- Dostępny w różnych wersjach zabudowy
- Dostarczamy tory jednoszynowe z łukami, zwrotnicami i obrotnicami zarówno dla suwnic jednodźwigarowych jak i dwudźwigarowych
- Oferujemy również urządzenia dostosowane do Towich specyficznych potrzeb
- Najwyższe standardy jakości i minimalne odstępstwa produkcyjne
- Niski poziom hałasu
- Różnorodne możliwości instalacyjne z licznymi typami zawieszenia
- Łatwy do modyfikacji i / lub powiększenia
- Długa żywotność przy niskich kosztach utrzymania
- Dostępny w konkurencyjnej cenie zwieńczony niskimi kosztami eksploatacji



JIBster

Żuraw o udźwigu do 2000 kg

JIBster



- Obciążenie do 2.000 kg
- Żuraw słupowy z zasięgiem ruchu 270°
- Ścienny żuraw z zasięgiem ruchu 180°
- Obracająca się belka jako profil IPE lub lekki profil żurawia - ProfileMaster
- Nadaje się do elektrycznego wciągnika lub ręcznego wciągnika łańcuchowego
- Elektryczny wyciąg linowy na zamówienie
- Temperatura otoczenia -20 °C do +40 °C

• Efektywny montaż

Modułowa konstrukcja i budowa, poziome dopasowanie urządzenia względem belki, jasna i ilustrowana instrukcja montażu.

• Wszechstronne rozwiązania

Zaprojektowany jako słupowy lub żuraw ścienny, w zależności od wysokości pod dach ramię mocowane jako obniżone lub spoczywające na słupie; Szeroki wybór elektrycznych lub ręcznych wciągników, nie ma lokalnych ograniczeń z opcjonalną płytą podstawy.

• Elastyczność

Dostępne jako kompletna żuraw lub podzespoły żurawia, indywidualna produkcja i obniżone koszty transportu z gotowym zestawem komponentów JIBster do montażu z kompletnym urządzeniem JIBster.

• Wysoki standard jakości

Projektowany zgodnie z Międzynarodowymi Standardami (EN 13001-1), wysokiej jakości materiały i kontrolowana obróbka, potężne wciągniki.

Zalety: Wydajny żuraw rozwiązanie do różnych wymagań.

JIBster



Wszechstronne rozwiązania dla wydajnych stacji żurawiowych

Wyposażenie standardowe:

- Belki z łożyskami kulowymi
- Zasilanie w postaci firanki kablowej, skrzynka zaciskowa i przełącznik główny; profil IPE z szyn typu C, wózki kablowe i przewody płaskie, lekki dźwig ProfileMaster z wózkami kablowymi przebiegającym w profilu ProfileMaster
- Malowanie, RAL 1028, grubość 80 mikrometrów
- Poziome dopasowanie urządzenia względem belki
- Nylonowa podkładka jako łożyska osiowe belki
- Trwałe ograniczniki dla wózków na belce
- Z wózkiem pchanym dla lekkiego systemu suwnic ProfileMaster
- Elementy do kompletnego żurawia i zestawu JIBster sągotowe do montażu.

Opcje:

- Elektryczny wciągnik lub ręczny wciągnik łańcuchowy
- Pchane i silnikowe wózki dla profilu IPE
- Regulowany koniec toru wózka
- Podstawa płyty ze śrubami chemicznymi
- Kotwy z szablonem
- Regulowany, mechaniczny ogranicznik obrotowy
- Blokada obrotnicy
- Urządzenie na szczycie filaru dla łatwego transportu



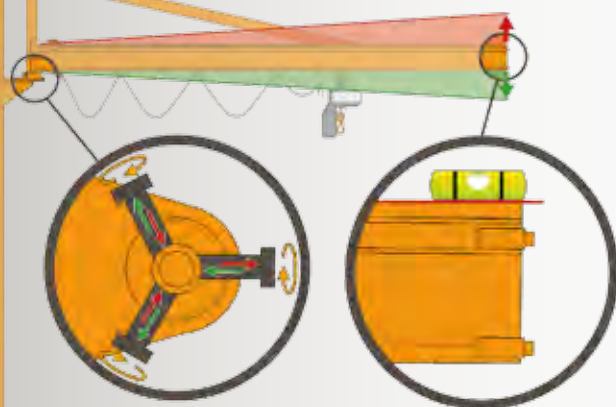
Żuraw JIBster
z profilem ProfileMaster jako ramię przy
obniżonej budowie.



Żuraw JIBster
z profilami IPE przy zamocowaniu
ramienia na słupie.

JIBster Jib crane

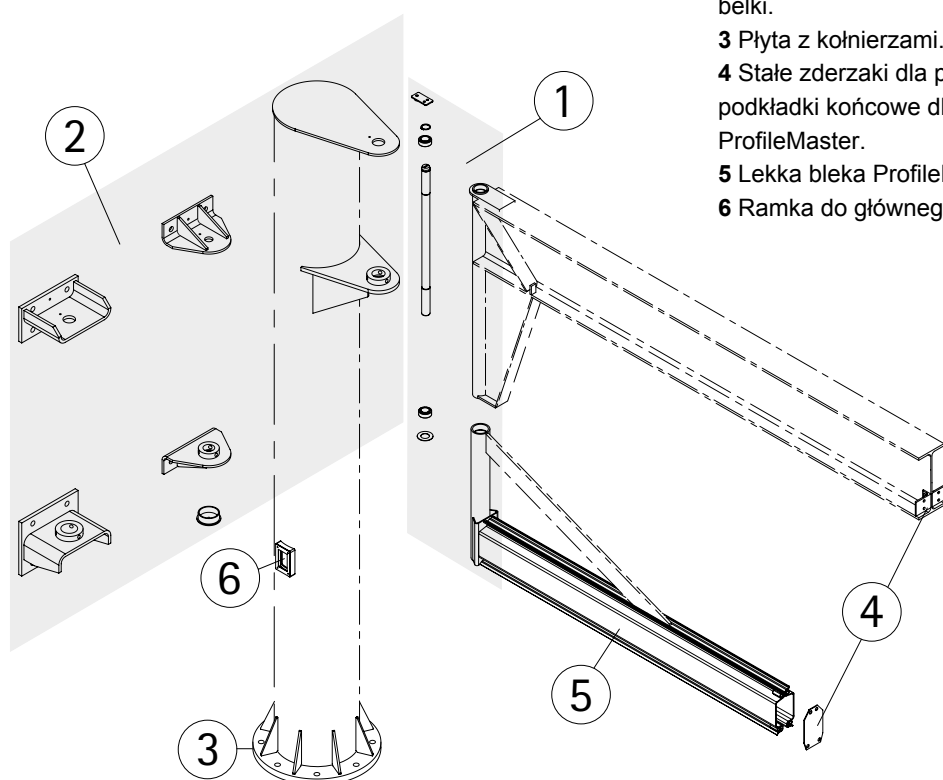
JIBster



Poziome dopasowanie urządzenia względem belki.

Dzięki poziomemu dopasowaniu urządzenia względem belki możliwe jest zaoszczędzenie czasu, więc JIBster może być łatwo zamontowany. Idealnie dopasowane belki także zapobiega niekontrolowanemu ruchowi wózka, a tym samym aktywnie przyczynia się do bezpieczeństwa pracy. Żuraw może być łatwo przystosowany do nowych okoliczności po przeniesieniu do innej lokalizacji.

Dopasowana produkcja suwnicy i zredukowane koszty transportu z zestawem JIBster. Zmontowane komponenty dla optymalnego wykonania całego żurawia z konstrukcją stalową własnej produkcji klienta. Opcjonalne zasilanie i wciągniki.



- 1 Jednostka obrotowa zawierająca wał, mocowania, rury, łożysko kulkowe i podkładkę nylonową.
- 2 Płyty wspornikowe dla żurawi zamontowanych na ścianie oraz filarach, w tym poziome dopasowanie urządzenia względem belki.
- 3 Płyta z kołnierzami.
- 4 Stale zderzaki dla profilu IPE lub stałe podkładki końcowe dla lekkich profili ProfileMaster.
- 5 Lekka bleka ProfileMaster.
- 6 Ramka do głównego włącznika.



Mocowanie wału obrotowego z blokadą przed obrotem na szczycie kolumny.



Włącznik główny i płyta główna z śrubami mocującymi.

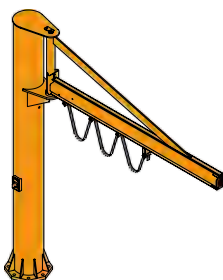


Terminal zasilania na szczycie lekkiego profilu typu ProfileMaster.

Typ Żuraw JIBster montowany na filarze

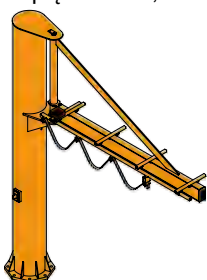
OPI

- Obrotowy zakres 270° przy zastosowaniu lekkiego profilu ProfileMaster
- Max. 2,000 kg obciążenia z 4,5 m rozpiętości
- Max. 8 m rozpiętości z 500 kg obciążenia



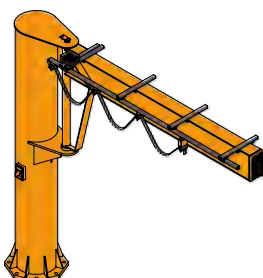
OPI

- Obrotowy zakres 270°
- Max. 2,000 kg obciążenia z 6 m rozpiętości
- Max. 6 m rozpiętości z 2,000 kg ładunku



UPI

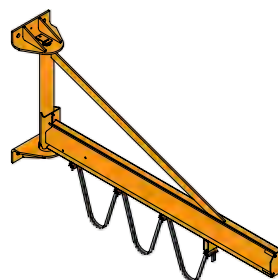
- Obrotowy zakres 270°
- Max. 2,000 kg obciążenia z 6 m rozpiętości
- Max. 6 m rozpiętości z 2,000 kg ładunku



Typ żuraw JIBster zamontowany na ścianie

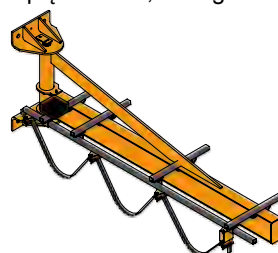
OWU

- Obrotowy zakres 180° przy zastosowaniu lekkiego profilu ProfileMaster
- Max. 2,000 kg obciążenia z 4,5 m rozpiętości
- Max. rozpiętość 8m z udźwigniem 500 kg



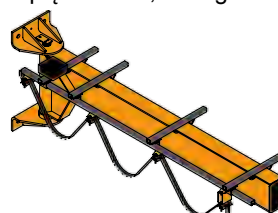
OWI

- Obrotowy zakres 180°
- Max. 2,000 kg obciążenia z 6 m rozpiętości
- Max. 6 m rozpiętości z 2,000 kg ładunku



UWI

- Obrotowy zakres 180°
- Max. 2,000 kg obciążenia z 6 m rozpiętości
- Max. 6 m rozpiętości z 2,000 kg ładunku



Patrz w przyszłość !



SWF Krantechnik GmbH

P.O. Box 310410
D-68264 Mannheim

Boehringerstr. 4
D-68307 Mannheim

Phone +49(0)621.78990-0
Fax +49(0)621.78990-100

info.de@swfkrantechnik.com
www.swfkrantechnik.com