

Wciągnik łańcuchowy elektryczny z wózkiem pchanym ESW-EWP

Indeks	**ZAW ESWP**

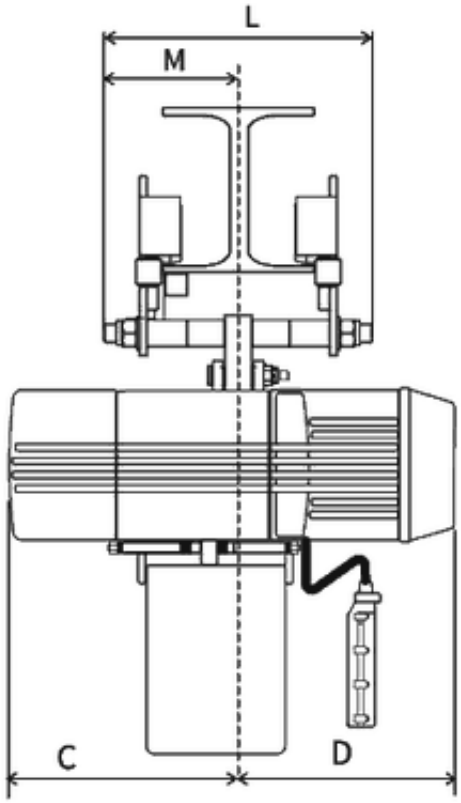
Elektryczny wciągnik łańcuchowy ESW z wózkiem pchanym EWP, zasilanie trójfazowe 400 V. Podnosi ładunek i pozwala przesunąć go ręcznie wzdłuż belki nośnej. Udźwig od 0,125 do 2 t, wysokość podnoszenia 3 m, dwie prędkości podnoszenia.

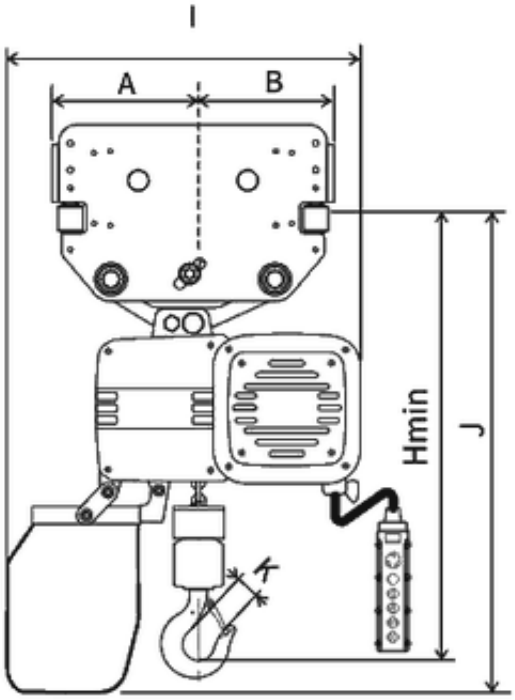
Opis

ESW-EWP – wciągnik łańcuchowy elektryczny z wózkiem pchanym, wysokość podnoszenia 3 m

Elektryczny wciągnik łańcuchowy z silnikiem trójfazowym 400 V, połączony z wózkiem pchanym ręcznie. Przeznaczony do lekkich i średnich zastosowań.

- Dwie prędkości podnoszenia i opuszczania
- Sprzęgło przeciążeniowe, wyłączniki krańcowe górny i dolny, przycisk zatrzymania awaryjnego
- Wózek pchany pozwala dokładnie ustawić ładunek lub przemieścić go wzdłuż belki nośnej
- Ułożyskowane koła jezdne, przeznaczone do profili o nachyleniu powierzchni jezdnej do 20%
- Mechanizm regulacji rozstawu kół jezdnych ustawia wciągnik centralnie pod belką nośną
- Stopień ochrony obudowy wciągnika IP55, kasety sterującej IP65
- Udźwig (DOR): od 125 do 2000 kg
- Standardowa wysokość podnoszenia 3 m; inna na zamówienie
- Grupa natężenia pracy (GNP) M5 według ISO 4301-1
- Temperatura pracy: od −20 do +40 °C
- Wykonany zgodnie z dyrektywą maszynową 2006/42/WE i dyrektywą niskonapięciową 2014/35/UE, spełnia wymagania norm EN 14492-2, EN 60204-32 i EN ISO 12100, znak CE
- Tabliczka znamionowa ze znakiem wytwórcy, znakiem CE, udźwigiem, numerem fabrycznym, rokiem produkcji, rozmiarem i klasą łańcucha oraz masą





Typ	ESW-EWP 0,125	ESW-EWP 0,16	ESW-EWP 0,25	ESW-EWP 0,5	ESW-EWP 1,0	ESW-EWP 1,6	ESW-EWP 2,0
DOR [kg]	125	160	250	500	1000	1600	2000
Wysokość podnoszenia* [m]	3	3	3	3	3	3	3
Szerokość belki** [mm]	68–180	68–180	68–180	68–180	68–180	72–180	72–180
Łańcuch [mm]	4×12	4×12	4×12	5×15	7,1×21	7,1×21	7,1×21
Liczba cięgien	1	1	1	1	1	2	2
GNP [ISO / FEM]	M5 / 2m	M5 / 2m	M5 / 2m	M5 / 2m	M5 / 2m	M5 / 2m	M5 / 2m
Prędkość podnoszenia [m/min]	8 / 2	8 / 2	8 / 2	8 / 2	8 / 2	4 / 1	4 / 1
Napięcie [V]	400	400	400	400	400	400	400
Moc silnika wciągnika [kW]	0,4 / 0,1	0,4 / 0,1	0,4 / 0,1	0,72 / 0,18	1,6 / 0,4	1,6 / 0,4	1,6 / 0,4
Masa [kg]	36	36	36	47	67	78	78
Hmin [mm]	420	420	420	463	559	652	652
A [mm]	114	114	114	118	128	150	150
B [mm]	123	123	123	162	187	165	165
C [mm]	211	211	211	230	264	264	264
D [mm]	228	228	228	204	245	245	245
I [mm]	293	293	293	343	405	405	405
J [mm]	444	444	444	528	558	558	558
K [mm]	23	23	23	27	31	38	38

L [mm]	278	278	278	278	283	295	295
M [mm]	139	139	139	139	141	147	147

* Standardowa wysokość podnoszenia, którą na zamówienie można zmienić.
** Szerokość belki można zmienić na zamówienie.

Grupa natężenia pracy (GNP) M5 według ISO 4301-1. Norma ISO 4301-1 dzieli mechanizmy dźwignic na grupy od M1 do M8. O grupie decydują klasa obciążenia (L1–L4, czyli jak często mechanizm pracuje z ładunkiem bliskim udźwigu) i klasa robocza (średni dzienny czas pracy). Szacunkowy resurs mechanizmu w grupie M5 wynosi 12 500 h przy obciążeniu lekkim (L1), 6300 h przy średnim (L2), 3200 h przy ciężkim (L3) i 1600 h przy bardzo ciężkim (L4). Użytkownik dźwignicy jest prawnie zobowiązany określić rzeczywisty okres użytkowania, na bieżąco kontrolować wykorzystanie resursu i na tej podstawie planować przeglądy, remonty lub wycofanie urządzenia z eksploatacji. Jak dobrać urządzenie do warunków pracy, opisujemy w artykule Zasady doboru urządzeń ze względu na intensywność pracy.

Dozór techniczny. Wciągniki o udźwigu do 250 kg podlegają dozorowi uproszczonemu i nie wymagają zgłoszenia do UDT. Wciągniki ogólnego przeznaczenia z napędem elektrycznym o udźwigu powyżej 250 kg podlegają dozorowi ograniczonemu: przed rozpoczęciem eksploatacji trzeba je zgłosić do UDT i uzyskać decyzję zezwalającą na eksploatację. Formę dozoru warto potwierdzić dla konkretnego urządzenia. Więcej informacji znajdziesz na oficjalnej stronie Urzędu Dozoru Technicznego.

Dostępne warianty

Wybierz typ: 0,125, 0,16, 0,25, 0,5, 1, 1,6, 2

Strona produktu: https://sklep.dzwignice.com/1271-wciagnik-lancuchowy-elektryczny-z-wozkiem-pchanym-esw-ewp.html