

Wciągnik łańcuchowy elektryczny ESW

Indeks	**ZAW ESW**

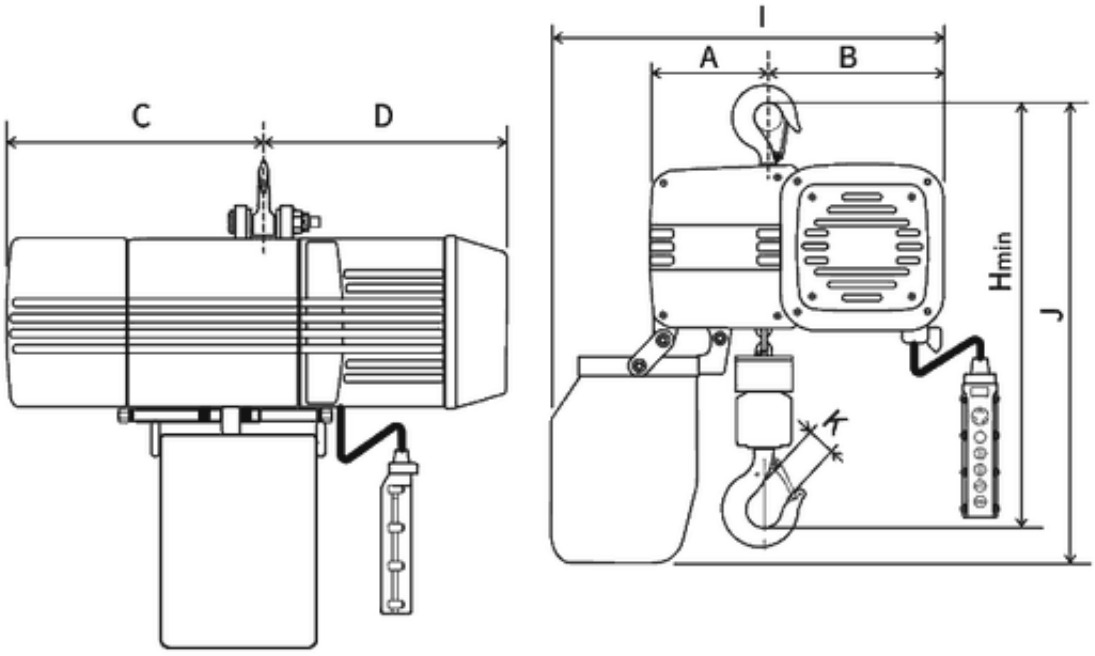
Elektryczny wciągnik łańcuchowy ESW z zasilaniem trójfazowym 400 V do podnoszenia i opuszczania ładunków w warsztatach, magazynach i halach produkcyjnych. Udźwig od 0,125 do 3 t, wysokość podnoszenia 3 m, dwie prędkości podnoszenia.

Opis

ESW – wciągnik łańcuchowy elektryczny, wysokość podnoszenia 3 m

Elektryczny wciągnik łańcuchowy z silnikiem trójfazowym 400 V do podnoszenia i opuszczania ładunków w warsztatach, magazynach i halach produkcyjnych, przy niskiej i średniej intensywności pracy.

- Dwie prędkości podnoszenia i opuszczania
- Sprzęgło przeciążeniowe, wyłączniki krańcowe górny i dolny, przycisk zatrzymania awaryjnego
- Stopień ochrony obudowy wciągnika IP55, kasety sterującej IP65
- Udźwig (DOR): od 125 do 3000 kg
- Standardowa wysokość podnoszenia 3 m; inna na zamówienie
- Grupa natężenia pracy (GNP) M5 według ISO 4301-1, model 3 t – M4
- 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 0,125	ESW 0,16	ESW 0,25	ESW 0,5	ESW 1,0	ESW 1,6	ESW 2,0	ESW 3,0
DOR [kg]	125	160	250	500	1000	1600	2000	3000
Wysokość	3	3	3	3	3	3	3	3

podnoszenia* [m]								
Łańcuch [mm]	4×12	4×12	4×12	5×15	7,1×21	7,1×21	7,1×21	11,2×34
Liczba cięgien	1	1	1	1	1	2	2	1
GNP [ISO / FEM]	M5 / 2m	M5 / 2m	M5 / 2m	M5 / 2m	M5 / 2m	M5 / 2m	M5 / 2m	M4 / 1Am
Prędkość podnoszenia [m/min]	8 / 2	8 / 2	8 / 2	8 / 2	8 / 2	4 / 1	4 / 1	6 / 1,5
Napięcie [V]	400	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	3,6 / 0,9
Masa [kg]	22	22	22	33	53	58	58	100
Hmin [mm]	420	420	420	465	575	690	690	703
A [mm]	114	114	114	118	128	150	150	183
B [mm]	123	123	123	162	187	165	165	207
C [mm]	211	211	211	231	264	264	264	300
D [mm]	228	228	228	204	245	245	245	322
I [mm]	293	293	293	343	405	405	405	508
J [mm]	444	444	444	530	574	596	596	800
K [mm]	23	23	23	27	31	38	38	38

* Standardowa wysokość podnoszenia, którą na zamówienie można zmienić.

Grupa natężenia pracy (GNP) M5 i M4 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). W grupie M4 (model 3 t) jest o połowę krótszy: odpowiednio 6300, 3200, 1600 i 800 h. 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, 3

Strona produktu: https://sklep.dzwignice.com/1270-wciagnik-lancuchowy-elektryczny-esw.html