

Wciągnik łańcuchowy elektryczny z wózkiem elektrycznym ESW-EWE HP 3m

Indeks	**ZAW ESWE**

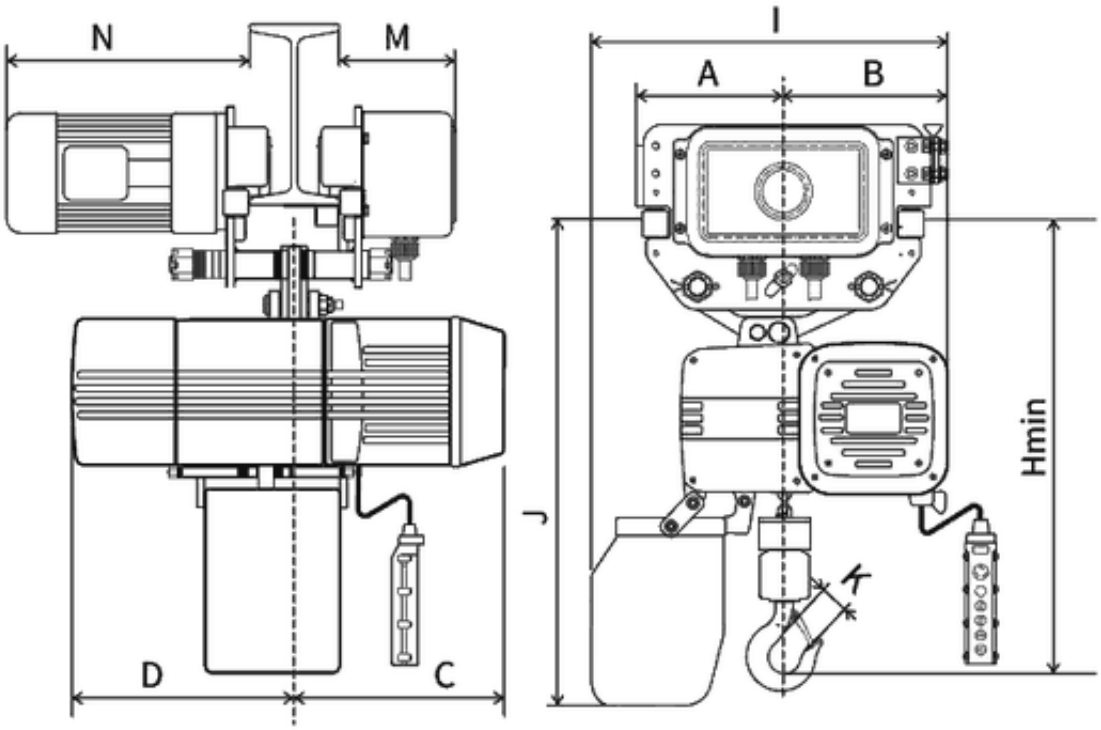
Elektryczny wciągnik łańcuchowy ESW z wózkiem elektrycznym EWE, zasilanie trójfazowe 400 V. Podnosi ładunek i przemieszcza go wzdłuż belki nośnej napędem elektrycznym. Udźwig od 0,125 do 5 t, wysokość podnoszenia 3 m, po dwie prędkości podnoszenia i jazdy.

Opis

ESW-EWE – wciągnik łańcuchowy elektryczny z wózkiem elektrycznym, wysokość podnoszenia 3 m

Elektryczny wciągnik łańcuchowy z silnikiem trójfazowym 400 V, połączony z wózkiem o napędzie elektrycznym.

- Dwie prędkości podnoszenia i opuszczania
- Dwie prędkości jazdy wózka
- Sprzęgło przeciążeniowe, wyłączniki krańcowe górny i dolny, przycisk zatrzymania awaryjnego
- Wózek z napędem elektrycznym pozwala dokładnie ustawić ładunek lub przemieścić go wzdłuż belki nośnej
- Stopień ochrony obudowy wciągnika IP55, kasety sterującej IP65
- Udźwig (DOR): od 125 do 5000 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-EWE 0,125	ESW-EWE 0,16	ESW-EWE 0,25	ESW-EWE 0,5	ESW-EWE 1,0	ESW-EWE 1,6	ESW-EWE 2,0	ESW-EWE 3,0	ESW-EWE 4,0	ESW-EWE 5,0
DOR [kg]	125	160	250	500	1000	1600	2000	3000	4000	5000
Wysokość podnoszenia* [m]	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Szerokość belki** [mm]	74–140	74–140	74–140	74–140	74–140	74–140	74–140	100–152	–	100–152
Łańcuch [mm]	4×12	4×12	4×12	5×15	7,1×21	7,1×21	7,1×21	11,2×34	–	11,2×34
Liczba cięgien	1	1	1	1	1	2	2	1	–	2
GNP [ISO / FEM]	M5 / 2m	M5 / 2m	M5 / 2m	M5 / 2m	M5 / 2m	M5 / 2m	M5 / 2m	M4 / 1Am	–	M5 / 2m
Prędkość podnoszenia [m/min]	8 / 2	8 / 2	8 / 2	8 / 2	8 / 2	4 / 1	4 / 1	6 / 1,5	–	3 / 0,75
Prędkość jazdy [m/min]	20 / 6,7	20 / 6,7	20 / 6,7	20 / 6,7	20 / 6,7	20 / 6,7	20 / 6,7	20 / 6,7	20 / 6,7	20 / 6,7
Napięcie [V]	400	400	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	–	3,6 / 0,9
Moc silnika wózka [kW]	0,2 / 0,07	0,2 / 0,07	0,2 / 0,07	0,2 / 0,07	0,2 / 0,07	0,4 / 0,13	0,4 / 0,13	0,4 / 0,13	–	0,4 / 0,13
Masa [kg]	47	47	47	58	77	83	83	150	176	176
Hmin [mm]	438	438	438	480	578	670	670	710	–	870
A [mm]	114	114	114	118	128	150	150	183	–	168
B [mm]	123	123	123	162	187	165	165	207	–	223
C [mm]	211	211	211	230	264	264	264	300	–	300
D [mm]	228	228	228	204	245	245	245	322	–	322
I [mm]	293	293	293	343	405	405	405	508	–	508
J [mm]	462	462	462	545	577	577	577	800	–	823
K [mm]	23	23	23	27	31	38	38	38	–	52
M [mm]	131	131	131	131	131	132	132	139	–	141
N [mm]	336	336	336	336	336	338	338	316	–	318

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

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, 4, 5

Strona produktu: https://sklep.dzwignice.com/1272-wciagnik-lancuchowy-elektryczny-z-wozkiem-elektrycznym-esw-ewe-hp-3m.html