

Salon Ursynów

Kraftmann Automation
ul. Maryli 19
02-842 Warszawa

Kom. +48 602 338 544
Czynne: Pn.-Pt. 10:00-18:00
oraz Nd. 10-16



MOVECAT

Nazwa **Wyciągarka łańcuchowa elektryczna
MOVECAT OMK 500-8 C1 Udźwig 500 kg**

Cena **0,00 zł**

Producent **MOVECAT**

OPIS PRODUKTU

Bezpieczna wciągarka łańcuchowa wykonana w standardzie C1 . Sceniczna wciągarka łańcuchowa ma udźwig 500 kg.

Skontaktuj się z nami w celu znalezienia indywidualnego rozwiązania C1!

C1 – Electric chain hoists

Elektryczne wciągarki łańcuchowe OMK zostały opracowane w bezpośrednim połączeniu z systemami sterowania MPC EC1 i IC1 firmy Movecat, tak aby utworzyć z nimi pojedynczą jednostkę oferującą maksymalne bezpieczeństwo operacyjne i funkcjonalną wszechstronność dla profesjonalnych zastosowań wciągników punktowych BGV C1. Wysoki stopień bezpieczeństwa funkcjonalnego, taki jak ukierunkowane monitorowanie i nadzór położeń granicznych operacyjnych i awaryjnych, niedociążenia i przeciążenia* (*opcjonalnie), zasilania i cyklu pracy każdego pojedynczego wciągownika, zapewnia niezawodną pracę. Obszarem zastosowania jest pomoc w operacjach ustawiania i demontażu w instalacjach stałych oraz prostych przejazdach scenicznych, zmianach scen, w tym podwieszanie ładunków nad głowami ludzkimi. W podstawowej konfiguracji, sprzęt bezpieczeństwa obejmuje dwa niezależne hamulce prądu stałego, regulowany wyłącznik niedociążenia, czterotorowy przekładniowy wyłącznik krańcowy i opatentowany system przeciążeniowy do ochrony napędu i łańcucha. Ciągła siła i forma zamknięcia bez przerwy między hamulcami a ładunkiem, a także bezpieczne zawieszenie ładunku są gwarantowane. Wciągniki OMK są wyposażone w wewnętrzną tablicę stanu i testu. Standardowa wersja wciągników OMK jest wyposażona w pojedyncze zawieszenie oczkowe, ze zintegrowanym wycięciem pod obciążeniem po stronie silnika, i z hakiem po stronie łańcucha. Zastosowanie

specjalnego koła zębatego w połączeniu z kołem worka łańcuchowego oraz pięcioma lub więcej workami z ogniwami łańcucha umożliwia płynną i cichą pracę. Enkodery inkrementalne i absolutne, zabezpieczenie przed przeciążeniem termicznym, systemy pomiaru obciążenia dynamicznego, dodatkowa pojemność magazynowania łańcucha i wózki są dostępne jako opcje dla wciągników OMK. Zestaw komponentów modułowych umożliwia ekonomiczne, specyficzne dla projektu dostosowanie nawet w przypadku złożonych i bardzo wymagających wymagań dotyczących aplikacji i bezpieczeństwa.

Wciągarki OMK są pierwszym wyborem do profesjonalnego użytku w teatrach i studiach, a także w salach konferencyjnych, targowych i wielofunkcyjnych, klubach, stoiskach targowych, pokazach i imprezach.

Podstawowa konfiguracja:

Wysokość podnoszenia: do 30 m

Możliwość przekształcenia na podwójny łańcuch (dwukrotnie większy udźwig, połowa prędkości)

Standardowa pozycja montażowa (opcjonalnie jako wciągarka wspinaczkowa)

Kompaktowa, lekka konstrukcja

Płynna, cicha praca

Długi cykl pracy

Precyzyjnie frezowane, specjalnie hartowane koło łańcucha-worka z co najmniej 5 workami

Wysokiej jakości, specjalnie hartowany mechanizm przekładni

Zabezpieczenie przed przeciążeniem za pomocą opatentowanego sprzęgła ciernego

Układ hamulcowy z dwoma niezależnymi hamulcami DC, indywidualnie testowanymi

Przekładniowy wyłącznik krańcowy do podnoszenia i opuszczania, pracy i awaryjnego ograniczenia

Wyłączenie niedociążenia/luźnego łańcucha

Tablica stanu z wyświetlaczem i tablicą testową do niezależnego testowania hamulców i wyłączników krańcowych

Prowadnica łańcucha Basicplate

Bardzo wytrzymały łańcuch z ogniwami ze stali okrągłej wg. DIN 5684

Hak łańcucha, obrotowy

Trwale zamontowany, tekstylny worek na łańcuch

Solidna, lekka obudowa ze stopu zamknięta ze wszystkich stron (LMK 125 z plastikową nasadką)

Czarne, niskoodblaskowe wykończenie RAL 9005

Stopień ochrony: IP 54 / Klasa F

Podłączenie za pomocą wewnętrznej listwy zaciskowej (opcjonalny hybrydowy kabel podłączony z wielopinową wtyczką C8/24)