



Wciągnik dźwigniowy POWERTEX PLH-S2

Informacja o produkcie

POWERTEX

Wciągnik dźwigniowy Powertex PLH-S2 to wysokiej jakości wciągnik zaprojektowany z myślą o trwałości, bezpieczeństwie i łatwości obsługi. Ergonomiczna dźwignia zapadkowa i dodatkowe funkcje bezpieczeństwa zapewniają płynne i wydajne podnoszenie w różnych zastosowaniach przemysłowych.

Zalety produktu:

- **Zwiększone bezpieczeństwo:** każdy wciągnik przed opuszczeniem fabryki jest poddawany dynamicznym testom obciążeniowym przy obciążeniu 1,5 razy większym niż dopuszczalne obciążenie robocze (DOR), co zapewnia maksymalne bezpieczeństwo i niezawodność. Wciągnik jest wyposażony w dobrze osłonięty automatyczny hamulec reakcji na obciążenie i posiada podwójne zabezpieczenie z dwoma zapadkami hamulca i czterema sprężynami hamulcowymi, przekraczające wymagania normy EN 13157. Łańcuch nośny jest skalibrowany, przetestowany pod obciążeniem próbnym i spełnia wymagania normy EN 818-7.
- **Płynna i wydajna praca:** kompaktowa i lekka konstrukcja w połączeniu z kołem łańcuchowym wyposażonym w łożyska igielkowe i wałem napędowym podpartym na łożyskach igielkowych i ślizgowych zapewnia płynną i wydajną pracę. Precyzyjnie skalibrowany europejski łańcuch nośny COROLIM® zapewnia cichą i płynną pracę.
- **Łańcuch nośny o doskonałej odporności na korozję:** unikalna obróbka powierzchni łańcucha nośnego COROLIM® zapewnia doskonałą ochronę przed korozją, równoważną normom ISO944-9 C5High / ISO9223 C3, zapewniając długotrwałą trwałość nawet w trudnych warunkach.
- **Łatwe pozycjonowanie i bezpieczne haki:** haki obrotowe na obu końcach ułatwiają pozycjonowanie w linii. Haki są zaprojektowane tak, aby otwierały się przy przeciążeniu, a nie pękały, zwiększając bezpieczeństwo. Wytrzymałe stalowe zatrzaski bezpieczeństwa i punkty kontroli odkształceń wykute z boku haków umożliwiają łatwe wykrywanie przeciążenia.
- **Wygodna konserwacja i dokumentacja:** każdy wciągnik jest wyposażony w RFID dla łatwego serwisowania i kontroli, a kod QR zapewnia dostęp na miejscu do wielojęzycznych instrukcji obsługi. Certyfikat testowy i deklaracja zgodności są dołączone do każdego wciągnika, zapewniając zgodność i identyfikowalność.
- **Dostępne części zamienne:** części zamienne, takie jak haki, tarcze hamulcowe, zatrzaski bezpieczeństwa i łańcuchy są łatwo dostępne, co zapewnia sprawne przeprowadzanie konserwacji i napraw oraz dodatkowo wydłuża żywotność wciągnika.

Opcje produktu:

- **Urządzenie zabezpieczające przed przeciążeniem (OLP):** model PLH-S2 OLP jest fabrycznie wyposażony w urządzenie zabezpieczające przed przeciążeniem, które ogranicza maksymalną siłę roboczą, jaką można zastosować za pomocą dźwigni zapadkowej, zapewniając bezpieczne i kontrolowane operacje podnoszenia.

Materiał: Cała konstrukcja z wytrzymałej stali

Znakowanie: zgodnie z normą, oznaczenie CE, POWERTEX, Model, DOR, łańcuch, numer seryjny , kod QR do instrukcji

Zakończenie: Lakierowany proszkowo

standard: EN 13157, EN 818-7

Współczynnik bezpieczeństwa: 4:1

Nr artykułu	DOR	Wysokość podnoszenia [m]	Liczba łańcuchów	Model	Łańcuch nośny	Siła wymagana do uruchomienia [kg]	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	H min. mm	Waga kg
500500030150560	0,25	1,5	1	PLH-S2/250KG PHC	4,0 x 12,0	28,2	100	70	86	163	20	31	235	2,7
500500050150560	0,5	1,5	1	PLH-S2/500KG PHC	5,0 x 15,0	24,8	150	90	118	253	22	32	310	5,2
500500080150560	0,8	1,5	1	PLH-S2/800KG PHC	5,6 x 17,0	26,5	158	98	132	273	26	36	340	6,6
500500160150560	1,6	1,5	1	PLH-S2/1600KG PHC	7,1 x 21,0	29,5	185	111	145	378	29	43	400	11
500500320150560	3,2	1,5	1	PLH-S2/3200KG PHC	10,0 x 28,0	33,5	212	124	198	418	37	50	520	19,9
500500320500560	3,2	5	1	PLH-S2/3200KG PHC	10,0 x 28,0	33,5	212	124	198	418	37	50	520	27,6
500500630150560	6,3	1,5	2	PLH-S2/6300KG PHC	10,0 x 28,0	37	212	124	230	418	43	53	640	24,6
500500900150560	9	1,5	3	PLH-S2/9000KG PHC	10,0 x 28,0	42	212	124	338	418	44	67	730	50

Rysunek techniczny

