



Wciągnik łańcuchowy ręczny POWERTEX PCB-S2OLP

Informacja o produkcie

POWERTEX

Wciągnik łańcuchowy Powertex PCB-S2 OLP to wysokiej jakości wciągnik zaprojektowany z myślą o trwałości, bezpieczeństwie i łatwości obsługi. Dzięki ergonomicznemu łańcuchowi ręcznemu, zaawansowanym funkcjom i wbudowanemu zabezpieczeniu przed przeciążeniem, ten wciągnik łańcuchowy zapewnia płynne i wydajne podnoszenie w różnych zastosowaniach przemysłowych.

Zalety produktu:

- **Urządzenie zabezpieczające przed przeciążeniem:** wciągniki OLP są fabrycznie wyposażone w urządzenie zabezpieczające przed przeciążeniem, które ogranicza maksymalną siłę roboczą, jaką można przyłożyć za pomocą łańcucha ręcznego, zapewniając bezpieczne i kontrolowane operacje podnoszenia.
- **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, przekraczając 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 igiełkowe i wałem napędowym podpartym na łożyskach igiełkowych 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:

- **Torba na łańcuch:** opcjonalna torba na łańcuch jest dostępna dla dodatkowej wygody i organizacji.

Material: Cała konstrukcja wykonana ze stali wysokowytrzymałościowej

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

Zakres temperatur: od -10°C do +50°C

Zakończenie: Lakierowany proszkowo na kolor czerwony

standard: EN 13157, EN 818-7

Współczynnik bezpieczeństwa: 4:1

Nr artykułu	DOR ton	Wysokość podnoszenia [m]	Liczba łańcuchów	Model	Łańcuch nośny	Łańcuch sterujący [mm]	Siła wymagana do uruchomienia [kg]	A mm mm	B mm mm	C mm mm	D mm mm	H min. mm mm	Waga kg
500100050300181	0,5	3	1	PCB-S2OLP/500KG PHC	5,0 x 15,0	5,0 x 23,7	24,9	130	128	22	34	280	9,8
500100050600181	0,5	6	1	PCB-S2OLP/500KG PHC	5,0 x 15,0	5,0 x 23,7	24,9	130	128	22	34	280	9,8
500100100300181	1	3	1	PCB-S2OLP/1000KG PHC	6,3 x 19,0	5,0 x 23,7	28,4	150	145	26	39	330	11,7
500100100600181	1	6	1	PCB-S2OLP/1000KG PHC	6,3 x 19,0	5,0 x 23,7	28,4	150	145	26	39	330	12
500100200300181	2	3	1	PCB-S2OLP/2000KG PHC	8,0 x 24,0	5,0 x 23,7	34,3	185	175	35	49	385	18,9
500100200600181	2	6	1	PCB-S2OLP/2000KG PHC	8,0 x 24,0	5,0 x 23,7	34,3	185	175	35	49	385	19,5
500100300300181	3	3	2	PCB-S2OLP/3000KG PHC	7,1 x 21,0	5,0 x 23,7	34,3	220	158	37	50	510	28,9
500100300600181	3	6	2	PCB-S2OLP/3000KG PHC	7,1 x 21,0	5,0 x 23,7	34,3	220	158	37	50	510	28,9
500100500300181	5	3	2	PCB-S2OLP/5000KG PHC	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	37,2	255	183	43	60	615	37,1
500100500600181	5	6	2	PCB-S2OLP/5000KG PHC	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	37,2	255	183	43	60	615	51,05
500100750300181	7,5	3	3	PCB-S2OLP/7500KG PHC	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	36,8	430	189	47	67	690	50
500100750600181	7,5	6	3	PCB-S2OLP/7500KG PHC	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	36,8	430	189	47	67	690	66,2
500101000300181	10	3	4	PCB-S2OLP/10000KG PHC	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	40	360	183	47	65	820	92,8
500101000600181	10	6	4	PCB-S2OLP/10000KG PHC	9,0 x 27,0	5,0 x 23,7	40	360	183	47	65	820	114,4

Rysunek techniczny

