



SYSTEM KONTROLI URZĄDZEŃ POP

NUMER DOKUMENTU:
POP-SL-01

WERSJA:
1.0

DATA WYDANIA:
29.07.2026

STATUS:
OBOWIAZUJĄCA

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA, KONTROLI I KONSERWACJI ŚCIĄGACZY ŁAŃCUCHOWYCH

1 PRZEZNACZENIE

Ściągacze łańcuchowe służą do uzyskania i utrzymania siły napięcia w łańcuchowych zestawach mocujących.

Instrukcja obejmuje:

- napinacze grzechotkowe
- napinacze dźwigniowe
- haki i końcówki łączące
- łańcuchy mocujące odpowiedniej klasy

Zawsze stosować sprzęt zgodnie z oznakowaniem i instrukcją producenta.



2 WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA



Dobór wymaga znajomości masy ładunku, sił działających w transporcie oraz parametrów LC/STF całego zestawu.

- używać elementów zgodnej klasy i rozmiaru
- sprawdzić punkty mocowania pojazdu i ładunku
- zabezpieczyć strefę ruchu dźwigni

ZABRANIA SIĘ używania przedłużeń dźwigni, łączenia niezgodnych klas i stosowania ściągarza do podnoszenia.

3 CZYNNOŚCI PRZED UŻYCIEM

3.1 SPRAWDZIĆ PARAMETRY

- oznaczenie, zdolność mocowania i zakres pracy
- zgodność z łańcuchem, hakami i punktami

3.2 WYKONAĆ OGLEDZINY

- korpus, gwinty, zapadkę, dźwignię i sworznie
- haki, zabezpieczenia, łańcuch i oznakowanie

3.3 PRZYGOTOWAĆ MOCOWANIE

- rozmieścić zestawy zgodnie z planem
- zabezpieczyć ostre krawędzie i luźne końce

7 KRYTERIA WYCOFANIA Z UŻYTKOWANIA

Sprzęt należy natychmiast odseparować i oznaczyć, gdy stwierdzono:

- pęknięcie, odkształcenie lub znaczna korozja
- uszkodzony gwint, zapadka, sworznie albo dźwignia
- rozwarcie haka lub niesprawne zabezpieczenie
- brak oznaczenia parametrów
- niezgodność z używanym łańcuchem

4 ZASADY BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA

1. Ustawić ściągarz w osi łańcucha.
2. Zaczepić haki prawidłowo w punktach mocowania.
3. Napinać stopniowo, obserwując ładunek.
4. Nie stawać na linii działania napiętego łańcucha.
5. Zablokować mechanizm po uzyskaniu napięcia.
6. Po rozpoczęciu transportu skontrolować napięcie.
7. Zwalniać ostrożnie, uwzględniając energię układu.

Ściągacz służy do mocowania ładunku, a nie do jego podnoszenia, wleczenia ani podpierania.

5 WARUNKI EKSPLOATACJI



Chronić gwinty i mechanizm przed piaskiem, solą, korozją oraz uderzeniem.

Zakres temperatur i redukcje parametrów określa producent zestawu mocującego.

Przed zwolnieniem upewnić się, że ładunek jest stabilny i nie przemieści się po utracie napięcia.

6 KONTROLE OKRESOWE

6.1 KONTROLA PRZED UŻYCIEM

Sprawdzić oznakowanie, korpus, gwinty, mechanizm, haki, blokady i zgodność z łańcuchem.

6.2 KONTROLA UDOKUMENTOWANA

Kontrolować zużycie, odkształcenia, pęknięcia, korozję i prawidłowe działanie zapadki.

Po przeciążeniu, gwałtownym przemieszczeniu ładunku lub kolizji wykonać kontrolę specjalną.

8 KONSERWACJA

- Czyścić gwinty i mechanizm.
- Smarować zgodnie z instrukcją producenta.
- Wymieniać wyłącznie zatwierdzone części.
- Nie spawać i nie prostować elementów.

9 PRZECHOWYWANIE

- Przechowywać suchą i bez napięcia.
- Chronić gwinty przed uderzeniem.
- Zabezpieczyć haki i dźwignię.
- Nie pozostawiać na podłożu ani pojeździe luzem.

10 DOKUMENTACJA



- identyfikacja zestawu mocującego
- parametry LC/STF i instrukcja
- rejestr kontroli i konserwacji
- zapis wycofania oraz wymiany części

