



SYSTEM KONTROLI URZĄDZEŃ POP

NUMER DOKUMENTU

POP-LS-01

WERSJA

1.0

DATA WYDANIA

29.07.2026

STATUS

OBOWIĄZUJĄCA

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA I KONSERWACJI LIN STAŁOWYCH URZĄDZEŃ DŹWIGNICOWYCH

1 PRZEZNACZENIE

- Element nośny pracujący z bębniami i krążkami urządzenia.
- Typ, średnica i konstrukcja muszą odpowiadać urządzeniu.
- Nie zastępuj liny innym typem bez zatwierdzenia.



2 WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA

SPRZĘT MOŻE BYĆ UŻYWANY WYŁĄCZNIE PRZEZ:



- Kontrolę wykonuj przy zatrzymanym i zabezpieczonym urządzeniu.
- Zapewnij dostęp do całej możliwej długości liny.
- Chroni dłonie przed wystającymi drutami.



ZABRANIA SIĘ:

- używania sprzętu uszkodzonego lub niepełnego
- samodzielnych przeróbek i obchodzenia zabezpieczeń
- pracy niezgodnej z przeznaczeniem i instrukcją

3 KONTROLA PRZED UŻYCIEM



Obserwuj układanie liny na bębnie i krążkach.



Sprawdź korozję, spłaszczenia, pętle i ptasie gniazdo.



Oceń zakończenia, mocowania i prowadzenie liny.

W razie wątpliwości - sprzęt wycofaj i zgłoś do kontroli.

7 KRYTERIA WYCOFANIA



NATYCHMIAST WYCOFAJ Z UŻYTKOWANIA:

- Wycofaj przy uszkodzeniu cieplnym, deformacji lub silnej korozji.
- Pęknięte druty oceniaj według konstrukcji i odcinka liny.
- Decyzję podejmuje osoba kompetentna na podstawie danych.

Sprzęt wycofany oznacz i zabezpiecz przed ponownym użyciem.

4 BEZPIECZNE UŻYTKOWANIE



1. Nie dopuszczaj do luzowania i krzyżowania zwojów.



2. Unikaj uderzeń, przeciężeń i kontaktu z ostrą krawędzią.



3. Utrzymuj wymagany zapas zwojów na bębnie.



4. Zachowaj bezpieczną strefę i stałą obserwację urządzenia.



5. Nie przekraczaj parametrów wskazanych przez producenta.



6. Przerwij pracę przy każdym nieprawidłowym działaniu.

5 OGRANICZENIA PRACY



- Nie prostuj liny udarowo i nie usuwaj drutów przez odrywanie.
- Nie używaj liny z niezgodnym zakończeniem.
- Nie przekraczaj parametrów urządzenia i producenta liny.

6 KONTROLE OKRESOWE



KONTROLA BIEŻĄCA

Przed każdym użyciem przez operatora.



KONTROLA OKRESOWA

- Oceniaj odcinki przy zakończeniach, bębnie i krążkach.
- Mierz średnicę i zapisuj rozwój uszkodzeń.

8 KONSERWACJA



- Stosuj środek smarny zgodny z liną i urządzeniem.
- Przed smarowaniem usuń brud bez uszkodzania powierzchni.
- Kontroluj stan bębnow, rowków i krążków.

9 PRZECHOWYWANIE



- Nową linę przechowuj suchą na kręgu lub bębnie.
- Chroni przed wilgocią, chemią i uszkodzeniem.
- Rozwijaj bez tworzenia pętli i załamań.

10 DOKUMENTACJA



- Zapisz typ, średnicę, konstrukcję i datę montażu.
- Prowadź wyniki pomiarów i kontroli okresowych.
- Dokumentuj wymiany, smarowanie i przyczyny wycofania.