



SYSTEM KONTROLI URZĄDZEŃ POP

NUMER DOKUMENTU

POP-HK-01

WERSJA

1.0

DATA WYDANIA

29.07.2026

STATUS

OBOWIĄZUJĄCA

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA I KONSERWACJI HAKÓW, OGNIW I ELEMENTÓW ŁĄCZĄCYCH

1 PRZEZNACZENIE

- Do łączenia zawiesia, urządzenia podnoszącego i ładunku.
- Dobierz typ, klasę i WLL do całego układu.
- Element musi być zgodny z pozostałymi częściami zestawu.



2 WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA

SPRZĘT MOŻE BYĆ UŻYWANY WYŁĄCZNIE PRZEZ:

- Stosuj tylko elementy identyfikowalne.
- Obciążaj w osi przewidzianej przez producenta.
- Zabezpieczenie haka nie zastępuje prawidłowego podwieszenia.

ZABRANIA SIĘ:

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

3 KONTROLA PRZED UŻYCIEM

- Sprawdź pęknięcia, korozję, wytarcia i odkształcenia.
- Oceń gardziel haka, zapadkę, sworznie i blokady.
- Sprawdź czy element swobodnie układa się w połączeniu.

W razie wątpliwości - sprzęt wycofaj i zgłoś do kontroli.

7 KRYTERIA WYCOFANIA

NATYCHMIAST WYCOFAJ Z UŻYTKOWANIA:

- Wycofaj element pęknięty, odkształcony lub nadmiernie zużyty.
- Wycofaj hak z niesprawną zapadką, jeśli jest wymagana.
- Nie używaj części z nieczytelną identyfikacją.

Sprzęt wycofany oznacz i zabezpiecz przed ponownym użyciem.

4 BEZPIECZNE UŻYTKOWANIE

- Osadź ładunek w siodle haka, nie na jego czubku.
- Zamknij i zabezpiecz wszystkie sworznie.
- Unikaj obciążeń bocznych, skręcania i uderzeń.
- Zachowaj bezpieczną strefę i stałą obserwację urządzenia.
- Nie przekraczaj parametrów wskazanych przez producenta.
- Przerwij pracę przy każdym nieprawidłowym działaniu.

5 OGRANICZENIA PRACY

- Nie spawaj, nie prostuj i nie szlifuj elementów.
- Nie łącz części o niezgodnej klasie lub wymiarach.
- Nie przekraczaj WLL ani zakresu temperatur producenta.

6 KONTROLE OKRESOWE

- KONTROLA BIEŻĄCA**
Przed każdym użyciem przez operatora.
- KONTROLA OKRESOWA**
 - Wymiary porównuj z danymi producenta i stanem bazowym.
 - Kontrolę wykonuje osoba kompetentna.

8 KONSERWACJA

- Oczyść elementy i utrzymuj ruchome połączenia w sprawności.
- Smaruj sworznie zgodnie z instrukcją producenta.
- Wymieniaj części tylko na zatwierdzone odpowiedniki.

9 PRZECHOWYWANIE

- Przechowuj w suchym miejscu na stojakach.
- Chroń gwinty, sworznie i powierzchnie współpracujące.
- Nie pozostawiaj osprzętu na podłożu i w strefie ruchu.

10 DOKUMENTACJA

- Powiąz element z kompletem zawiesia lub kartą sprzętu.
- Zapisuj kontrole, wymiany i naprawy.
- Sprzęt wycofany oznacz i zabezpiecz przed użyciem.