



SYSTEM KONTROLI URZĄDZEŃ POP

NUMER DOKUMENTU:
POP-CH-01

WERSJA:
1.0

DATA WYDANIA:
29.07.2026

STATUS:
OBOWIAZUJĄCA

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA, KONTROLI I KONSERWACJI CHWYTAKÓW TRANSPORTOWYCH

1 PRZEZNACZENIE

Chwytaaki służą do podnoszenia elementów o kształcie, materiale i powierzchni zgodnej z przeznaczeniem chwytaka.

Instrukcja obejmuje:

- chwytaki do blach pionowych i poziomych
- chwytaki do belek i rur
- chwytaki do prefabrykatów

Zawsze stosować sprzęt zgodnie z oznakowaniem i instrukcją producenta.



2 WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA



Chwytaak należy dobrać do WLL, grubości, twardości, geometrii i stanu powierzchni ładunku.

- sprawdzić zakres szczęk i kierunek pracy
- oczyścić miejsce chwytu
- potwierdzić zamknięcie mechanizmu

ZABRANIA SIĘ przeciążania, używania do nieprzeznaczonego ładunku, spawania chwytaka i pracy pod zawieszonym ładunkiem.

3 CZYNNOŚCI PRZED UŻYCIEM

3.1 SPRAWDZIĆ CHWYTAK

- korpus, szczęki, zęby i powierzchnie cierne
- zamek, sprężynę, sworznie, ucho i oznakowanie

3.2 SPRAWDZIĆ ŁADUNEK

- masę, grubość, kształt i twardość
- czystość, powłokę oraz stan miejsca chwytu

3.3 WYKONAĆ PRÓBĘ

- zamknąć i zablokować chwytak
- unieść 10–20 cm i sprawdzić stabilność

7 KRYTERIA WYCOFANIA Z UŻYTKOWANIA

Sprzęt należy natychmiast odseparować i oznaczyć, gdy stwierdzono:

- pęknięcie lub trwałe odkształcenie korpusu
- nadmierne zużycie albo wyszczerbienie szczęk
- niesprawny zamek, sprężyna lub sworznie
- korozja osłabiająca element nośny
- brak czytelnej tabliczki lub zakresu chwytu

4 ZASADY BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA

1. Dobierać chwytak według instrukcji i oznakowania.
2. Zakładać go w przeznaczonym kierunku.
3. Doprowadzić szczęki do pełnego styku.
4. Sprawdzić blokadę przed napięciem zawiesia.
5. Podnosić pionowo i płynnie.
6. Nie pozostawiać ładunku bez nadzoru.
7. Po pracy odłożyć zamknięty chwytak bezpiecznie.

Farba, rdza, olej, wilgoć lub zbyt twarda powierzchnia mogą znacznie zmniejszyć siłę chwytu.

5 WARUNKI EKSPLOATACJI



Warunki powierzchni, temperatura i dopuszczalna twardość wynikają z instrukcji konkretnego chwytaka.

Chronić mechanizm przed pyłem, korozją i zanieczyszczeniem.

Nie używać chwytaka, jeżeli ładunek może się odkształcić, rozwarstwić albo wysunąć ze szczęk.

6 KONTROLE OKRESOWE

6.1 KONTROLA PRZED UŻYCIEM

Sprawdzić korpus, szczęki, zęby, mechanizm blokujący, sworznie, sprężyny, śruby i oznakowanie.

6.2 KONTROLA UDOKUMENTOWANA

Kontrolować zużycie szczęk, luzu, wymiary i mechanizm przez osobę kompetentną.

Po poślizgu, przeciążeniu, upadku lub naprawie przeprowadzić kontrolę nadzwyczajną.

8 KONSERWACJA

- Czyścić szczęki bez ich wygładzania.
- Smarować wyłącznie wskazane przeguby.
- Kontrolować luzu po czyszczeniu.
- Naprawy wykonywać zgodnie z instrukcją.

9 PRZECHOWYWANIE

- Przechowywać suchą i czysto.
- Chronić szczęki przed uderzeniem.
- Odkładać w pozycji stabilnej.
- Zabezpieczyć przed przypadkowym zamknięciem.

10 DOKUMENTACJA



- karta identyfikacyjna chwytaka
- instrukcja i zakres pracy
- rejestr kontroli oraz napraw
- zapis zdarzeń i wycofania

