

Instrukcja użytkowania odciągów łańcuchowych

Instrukcję należy starannie przeczytać przed pierwszym użyciem i stosować do odciągów łańcuchowych firmy **Dolezych**.

1. Odciąg łańcuchowy podlega wymogom normy PN-EN 12195-3 i służy do mocowania ładunków. **Zabrania się używania ich jako zawiesi.**

2. Operację zastosowania i demontażu należy zaplanować przed rozpoczęciem transportu. Przy doborze wielkości i długości odciążu należy uwzględnić rozmiar, kształt i wagę ładunku, oraz metodę jego mocowania. Wpływ także ma rodzaj środka transportu, właściwości powierzchni styku i wytrzymałość punktów mocowania. Do czasu wydania EN12195-1 zalecamy korzystanie ze wskazówek zawartych w folderze firmowym pt. „Bezpiecznie transportować“

3. Przy mocowaniu bezpośrednim odciążami należy użyć przynajmniej cztery sztuki. Dopuszcza się przedłużanie odciążów. Jednakże zabrania się ich łączenia poprzez wiązanie łańcuchów lub skręcanie śrubami.

4. Z uwagi na małą sprężystość odciążów łańcuchowych nie powinno się ich stosować do mocowania poprzecznym opasaniem (tarciovego).

5. Należy się upewnić czy zwolnienie odciążów nie spowoduje naruszenia stabilności ładunku (przewrócenia, spadnięcia ze środka transportu) w sposób zagrażający personelowi. Jeżeli to konieczne należy go uchwycić za pomocą zawiesi.

6. Przed rozładunkiem odciążi łańcuchowe powinny być zwolnione, tak aby ładunek był swobodny

7. Podczas ładowania i mocowania, usuwania mocowania i rozładowywania musi być zwrócona uwaga na bliskość jakichkolwiek niskich, napowietrznych linii energetycznych.

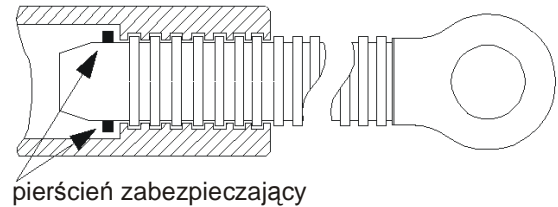
8. Nie należy dopuszczać do powstawania uszkodzeń odciążów przez ostre krawędzie ładunków i poddawać urządzenia napinające obciążeniom zginającym. Zaleca się dla ochrony przed ścieraniem stosować ochrony elastyczne i kątowe.

9. Zabezpieczenia haków (w tym skracających) winny być sprawne i zamknięte. Nie dopuszczać do bocznego zginania haków, oraz obciążania ich na szpicu.

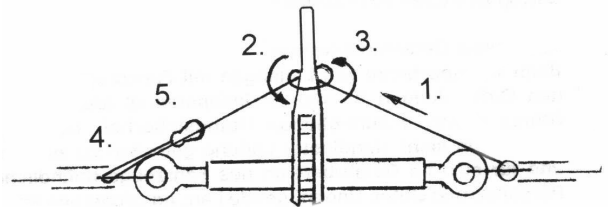
10. Odciąg łańcuchowy nie powinny być przeciążane ponad podane na wywieszce dopuszczalne obciążenie **LC**. Napinać nominalną siłą ręczną S_{HF} równą 50 daN. Nigdy nie należy używać środków pomocniczych (np. rur) do zwiększenia napięcia łańcucha.

11. Śruby napinacza grzechotkowego posiadają pierścienie zabezpieczające. Nie próbujcie

wykręcać ich ponad przewidziany skok. Doprowadzi to do zniszczenia gwintu wewnętrznego napinacza!



12. Dźwignię napinacza grzechotkowego należy zabezpieczyć przed obrotem łańcuchem zabezpieczającym, owijając go wokół niej. Wskazane, aby po przełożeniu przez złączkę sprzęgającą łańcuch został napięty.



13. Zaleca się konserwację połączeń gwintowych penetrującym środkiem smarnym.

14. Tylko czytelnie oznakowane odciąg łańcuchowe mogą być użytkowane. Należy zapobiegać uszkodzaniu wywieszek, nie dopuszczając, w miarę możliwości do ich styku z ładunkiem.

15. Odciąg łańcuchowy winny być regularnie badane przez osobę kompetentną na okoliczność wystąpienia uszkodzeń mających wpływ na bezpieczeństwo.

Kryteria wycofania odciążów łańcuchowych

- zdeformowane ogniwa, głębokie rysy lub karby na elementach odciążów.
- wydłużenie odciążu w jakimkolwiek miejscu ponad 3% (pomiar na zewnątrz) lub wewnątrz 5% oraz zmniejszenie jego grubości ponad 10% (uśredniony wynik z pomiaru na krzyż)
- rozszerzenie gardzieli haków ponad 5%
- zablokowanie łączników mechanicznych, brak swobodnego przegubu pomiędzy ogniwami, niesprawne zabezpieczenia haków
- zatarcie gwintów napinacza
- uszkodzenia spowodowane silną korozją
- brak lub nieczytelna wywieszka znamionowa

Nieodpowiednie zabezpieczenie ładunków stanowi niebezpieczeństwo dla życia ludzi i zwierząt w obrębie pojazdu oraz grozi uszkodzeniem mienia co jest wykroczeniem przeciwko Prawu o ruch drogowym.