

- Oprócz kontroli przed i podczas użytkowania, SOI musi być regularnie i szczegółowo kontrolowane przez osobę kompetentną. Petzl zaleca przeprowadzenie kontroli przynajmniej raz na 12 miesięcy oraz po każdym nietypowym wydarzeniu związanym z produktem.
- Kontrola SOI musi być wykonana z wykorzystaniem instrukcji obsługi produktu dostarczonej przez producenta.

Pobierz instrukcję z [PETZL.COM](https://www.petzl.com).

ZIGZAG

Informacje o użytkowniku

Nazwisko

Adres

Identyfikator

Informacje o SOI

Model

Numer indywidualny

Rok produkcji

Data zakupu

Data pierwszego użycia

Producent: Petzl, ZI Cidex 105A - 38920 Crolles - France



Stan dobry (D)



Obserwować (O)



Naprawić (N)



Wycofać z użytkowania (W)

N/A

Nie dotyczy

1. Znana historia produktu

Warunki użytkowania lub nietypowe wydarzenia podczas użytkowania (przykłady: upadek lub zatrzymanie upadku, użytkowanie lub przechowywanie w ekstremalnych temperaturach, modyfikacje wykonane poza fabrykami producenta...):



N/A

2. Kontrola wstępna

- Sprawdź czytelność i obecność numeru indywidualnego i oznaczenia CE.
- Sprawdź czy żywotność produktu nie została przekroczona.
- Porównaj z nowym przyrządem, by upewnić się o braku modyfikacji lub braku jakiegoś elementu.

3. Kontrola dźwigni odblokowującej

- Sprawdź stan dźwigni odblokowującej (uszkodzenia, deformacje, zabrudzenia, pęknięcia...).
- Sprawdź zużycie wywołane przesuwaniem się liny w przyrządzie. Jeśli zużycie jest znaczne, wykonaj test blokowania opisany w punkcie 8.
- Sprawdź sprawność sprężyny powrotnej.

4. Kontrola łańcucha blokującego

- Sprawdź stan poszczególnych części łańcucha blokującego:
 - Nity (pęknięcia, deformacje, korozja...)
 - Łączniki (pęknięcia, deformacje, korozja, brud...)
 - Dźwigni odblokowującej (deformacje, zużycie, korozja, brud...)
 - Poprzeczki (deformacje, zużycie, korozja, brud...)
- Sprawdź czy łańcuch blokujący rozciąga i kurczy się swobodnie. W razie konieczności wyczyść wodą z mydłem i lekko nasmaruj (np.: proszek grafitowy).
- Sprawdź każdy łącznik indywidualnie, upewnij się, że składają się łatwo bez zahaczenia.

5. Kontrola korpusu

- Sprawdź stan korpusu oraz nitów (uszkodzenia, deformacje, pęknięcia, korozja, ruchomość...).
- W ZIGZAG przed 2019, sprawdź zużycie w miejscu, gdzie łańcuch blokujący opiera się o korpus. Sprawdź czy nie ma ostrych krawędzi, które mogą uszkodzić linę. W razie konieczności wygładź ostre krawędzie drobnociastym papierem ściernym.
- Przed wypięciem karabinka, sprawdź czy jest on utrzymywany w poprawnej pozycji przez gumowy pierścień pozycjonujący, w otworze do podpięcia zakończenia liny.
- Sprawdź krawędzie otworów wpięcia, czy nie są zużyte przez karabinki.
- Sprawdź stan części plastikowych, szczególnie na drodze liny. Zużycie plastikowych części może odsonić metalowe nity. Wycofaj z użycia ZIGZAG jeśli nit również zaczyna się zużywać.
- Sprawdź stan pierścienia pozycjonującego (deformacje, pęknięcia, przecięcia...). Upewnij się, że nie ma na nim żadnych smarów; musi być suchy dla zapewnienia odpowiedniej pozycji karabinka.

6. Kontrola rolki i krętlika

- Sprawdź stan rolki (uszkodzenia, deformacje, korozja, brak ciał obcych...).
- Sprawdź czy rolka obraca się swobodnie.
- W ZIGZAG przed 2019 i w ZIGZAG PLUS, sprawdź stan krętlika (pęknięcia, deformacje...).
- Sprawdź czy krętlik obraca się swobodnie i czy nie ma luzu pomiędzy krętlikiem a korpusem (jeśli konieczne, nasmaruj np.: proszkiem grafitowym).

7. Kontrola symetrii części

- Podnieś ZIGZAG za dźwignię blokującą, tak żeby łańcuch blokujący był rozciągnięty. Sprawdź symetrię wszystkich części łańcucha oraz korpusu.

8. Kontrola działania: blokowanie na linie i odblokowywanie pod obciążeniem

Użyj lin o różnej średnicy, rekomendowanych przez producenta (11.5 to 13 mm). Załóż ZIGZAG na linę w pozycji roboczej (lina podwójna), i zawiesz na nim na małej wysokości.

- Podczas wiszenia w tym układzie ZIGZAG nie powinien się ślizgać.
- Sprawdź czy ZIGZAG przesuwają się w górę, kiedy pociągasz za linę pod blokiem.
- Sprawdź czy po naciśnięciu dźwigni blokującej możesz swobodnie się opuścić, kontroluj linę.

9. Kontrola CHICANE

- Sprawdź stan rączki, korpusu i ruchomej okładki (uszkodzenia, deformacje, pęknięcia, korozja...).
- Sprawdź stan otworu wpięcia ZIGZAG (zużycie, uszkodzenia, pęknięcia), oraz obecność i stan uszczelki pozycjonującej karabinek.
- Sprawdź stan i działanie przycisków do otwierania (uszkodzenia, zużycie, zabrudzenie), sprawdź czy okładka ruchoma zamyka się poprawnie.
- Sprawdź stan i działanie przegubu pomiędzy rączką a korpusem oraz sprawność sprężyny powrotnej.
- Sprawdź mocowanie i stan trzpieni hamujących (zużycie, deformacje, korozja). Obróć lub wymień je w razie konieczności.

Komentarze (opis wykrytych uszkodzeń i podjęte działania)

WYNIK KONTROLI

Produkt **nadaje się** do użytkowania

Produkt **nie nadaje się** do użytkowania

Kontroler

Firma

Data

Data następnej kontroli