

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA – PRZERZUTKA PRZEDNIA ROWEROWA

1. Przeznaczenie produktu

Przerzutka przednia rowerowa służy do zmiany przełożeń pomiędzy tarczami mechanizmu korbowego. Przeznaczona do stosowania wyłącznie z kompatybilnymi systemami napędowymi w rowerach (np. MTB, szosa).

Dla przerzutek marki Shimano szczegółowe tabele kompatybilności dostępne są na stronie producenta:

<https://productinfo.shimano.com/en/compatibility>

2. Właściwy montaż

- Montaż powinien być wykonany przez profesjonalny serwis rowerowy.
- Upewnij się, że przerzutka jest:
 - prawidłowo zamocowana do ramy (obejma, mocowanie bezpośrednie lub typu E),
 - ustawiona na odpowiedniej wysokości względem dużej tarczy,
 - ustawiona równolegle do tarcz mechanizmu korbowego,
 - odpowiednio napięta i ustawiona względem linki lub systemu elektronicznego (jeśli dotyczy).

3. Środki ostrożności podczas użytkowania

- Nie używaj przerzutki uszkodzonej, wygiętej lub ze zużytymi elementami.
- Przed każdą jazdą:
 - sprawdź działanie przerzutki,
 - upewnij się, że śruby mocujące są dokręcone,
 - skontroluj napięcie linki lub stan jednostki elektronicznej (jeśli dotyczy).
- Unikaj zmieniania przełożeń pod dużym obciążeniem – może to spowodować uszkodzenie napędu.
- W przypadku nieprawidłowego działania – zaprzestań jazdy i skonsultuj się z serwisem rowerowym.

4. Konserwacja i czyszczenie

- Czyść przerzutkę z błota i piasku po każdej jeździe w trudnych warunkach.
- Regularnie smaruj ruchome części.
- Nie używaj agresywnych środków chemicznych.
- W przypadku przerzutek elektronicznych – przestrzegaj zaleceń producenta dotyczących ładowania, aktualizacji i diagnostyki.

5. Możliwe zagrożenia

- Ryzyko wypadku – w przypadku nieprawidłowego montażu lub ustawienia przerzutki.
- Ryzyko uszkodzenia ramy lub tarcz – przy złym ustawieniu lub uderzeniu w przeszkodę.
- Ryzyko skaleczenia – podczas czyszczenia lub montażu (ostre elementy, kontakt z

łańcuchem).

- Nieprawidłowe działanie napędu – może prowadzić do spadku łańcucha i utraty kontroli.

6. Ograniczenia użytkowania

- Produkt przeznaczony wyłącznie do jazdy rowerem.
- Nie stosować w innych maszynach, pojazdach lub urządzeniach mechanicznych.
- Nie modyfikować przerzutki ani nie stosować nieoryginalnych części zamiennych.

7. Zgłaszanie usterek i ryzyka

W przypadku wykrycia wady produktu lub zagrożenia dla bezpieczeństwa użytkownika należy niezwłocznie:

- zaprzestać korzystania z roweru,
- skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem,