

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA – MECHANIZM KORBOWY ROWEROWY

1. Przeznaczenie produktu

Mechanizm korbowy rowerowy służy do przenoszenia siły z nóg rowerzysty na napęd roweru.

Przeznaczony do stosowania wyłącznie z kompatybilnymi suportami, łańcuchami i przerzutkami w rowerach (np. MTB, szosa, gravel).

Dla **mechanizmów korbowych 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 mechanizm korbowy jest:

- prawidłowo zamontowany do suportu zgodnego ze standardem osi (np. Hollowtech II, DUB),
 - dokręcony z odpowiednim momentem siły,
 - ustawiony z odpowiednim liniowaniem względem ramy i napędu,
 - kompatybilny z liczbą przełożeń i typem przerzutki przedniej (jeśli występuje).
-

3. Środki ostrożności podczas użytkowania

Nie używaj mechanizmu korbowego uszkodzonego, z wygiętymi ramionami lub zębatkami.

Przed każdą jazdą:

- sprawdź dokręcenie śrub ramion korby,
 - upewnij się, że zębátky nie są zużyte ani obłuzowane,
 - oceń stan połączenia z osią suportu.
- Nie jeździj z luźną korbą – grozi to uszkodzeniem napędu i wypadkiem.
-

4. Konserwacja i czyszczenie

Czyść mechanizm korbowy z błota, kurzu i smaru po każdej jeździe w trudnych warunkach.

Regularnie smaruj gwinty i punkty kontaktowe (jeśli zalecane przez producenta).

Nie używaj agresywnych środków chemicznych.

Kontroluj stan zużycia zębatek i wymieniaj je zgodnie z cyklem serwisowym.

Nie należy smarować bezpośrednio zębatek/tarcz mechanizmu korbowego – smarowanie powinno być stosowane wyłącznie na łańcuch.

5. Możliwe zagrożenia

- **Ryzyko wypadku** – w przypadku obluzowania się ramion korby podczas jazdy.
 - **Ryzyko uszkodzenia ramy lub suportu** – przy montażu niekompatybilnych części.
 - **Ryzyko skaleczenia** – przy czyszczeniu lub dotykaniu ostrych zębów tarczy.
 - **Ryzyko uszkodzenia napędu** – przy eksploatacji zużytych zębatek.
-

6. Ograniczenia użytkowania

Produkt przeznaczony wyłącznie do jazdy rowerem.

Nie stosować w innych maszynach, pojazdach lub urządzeniach mechanicznych.

Nie modyfikować mechanizmu korbowego ani nie stosować nieoryginalnych komponentów lub śrub mocujących.

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,