

Podręcznik użytkownika

**SHIMANO**

Mechanizm korbowy / suport

<https://si.shimano.com>



---

## Spis treści




<b>WAŻNA INFORMACJA.....</b>	<b>3</b>
<b>Istotne informacje dotyczące bezpieczeństwa .....</b>	<b>4</b>
<b>Uwaga.....</b>	<b>5</b>
<b>Regularne kontrole przed rozpoczęciem jazdy na rowerze .....</b>	<b>6</b>
<b>Nazwy części .....</b>	<b>7</b>

# WAŻNA INFORMACJA

- Aby uzyskać informacje dotyczące montażu, regulacji i wymiany produktów, które nie zostały opisane w tym podręczniku użytkownika, należy skontaktować się z punktem sprzedaży lub dystrybutorem. Podręcznik sprzedawcy dla doświadczonych i zawodowych mechaników rowerowych jest dostępny na naszej stronie internetowej ( <https://si.shimano.com> ).

Ze względów bezpieczeństwa przed użyciem produktu należy dokładnie zapoznać się z niniejszym podręcznikiem użytkownika, przestrzegać go podczas użytkowania produktu i przechowywać w takim miejscu, aby w każdej chwili był dostępny do wglądu.

Poniższe instrukcje muszą być zawsze przestrzegane w celu zapobieżenia obrażeniom oraz uszkodzeniom wyposażenia i otoczenia. Instrukcje zostały sklasyfikowane zgodnie ze stopniem niebezpieczeństwa lub wielkością możliwych uszkodzeń, które mogą wynikać z nieprawidłowego użytkowania produktu.

 <b>NIEBEZPIECZEŃSTWO</b>	Niezastosowanie się do podanych instrukcji skutkuje śmiercią albo poważnymi obrażeniami.
 <b>OSTRZEŻENIE</b>	Niezastosowanie się do podanych instrukcji może skutkować śmiercią albo poważnymi obrażeniami.
 <b>PRZESTROGA</b>	Niezastosowanie się do podanych instrukcji może skutkować obrażeniami albo uszkodzeniami wyposażenia i otoczenia.

# Istotne informacje dotyczące bezpieczeństwa

## OSTRZEŻENIE

- Nie demontować ani nie modyfikować produktu. W przeciwnym razie może to spowodować nieprawidłowe działanie produktu, co może doprowadzić do nagłego upadku, a w konsekwencji poważnych obrażeń.
- Przed jazdą na rowerze sprawdzić, czy ramiona mechanizmu korbowego nie są popękane. Jeżeli pojawią się jakiegokolwiek pęknięcia, może dojść do złamania ramienia mechanizmu korbowego i upadku z roweru.
- Uważać, aby nie doszło w czasie jazdy do zahaczenia odzieży o łańcuch. W przeciwnym razie może dojść do upadku z roweru.

## PRZESTROGA

- Nie należy dotykać zębów tarcz mechanizmu korbowego. Istnieje niebezpieczeństwo powstania obrażeń.

# Uwaga

- Do czyszczenia ramion mechanizmu korbowego i suportu używać neutralnego detergentu. Używanie detergentów zasadowych lub kwasowych może spowodować odbarwienia.
- Jeżeli pedały działają gorzej niż zwykle, należy dokonać ponownego sprawdzenia.
- Nie wolno myć okolic suportu myjką ciśnieniową.
- Tarcze mechanizmu korbowego należy co jakiś czas myć neutralnym detergentem. Ponadto dzięki czyszczeniu łańcucha neutralnym detergentem i smarowaniu go można zwiększyć trwałość tarcz mechanizmu korbowego i samego łańcucha.
- Podczas jazdy łańcuch może brudzić rękawy ubrania.
- Gwarancja nie obejmuje naturalnego zużycia ani pogorszenia działania wynikających z normalnego użytkowania i starzenia się.
- W celu uzyskania maksymalnej wydajności zalecamy stosowanie smarów i produktów do konserwacji SHIMANO.

# Regularne kontrole przed rozpoczęciem jazdy na rowerze

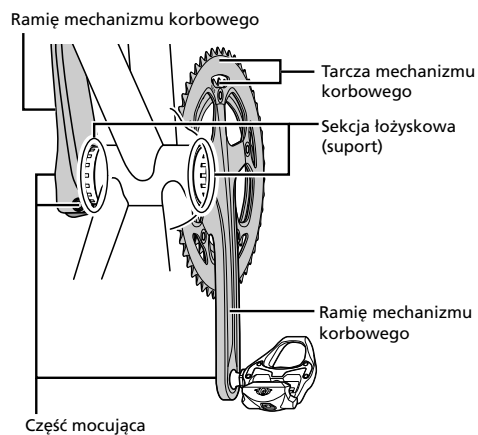
Przed rozpoczęciem jazdy na rowerze należy sprawdzić poniższe elementy. W przypadku występowania problemów należy skontaktować się z punktem sprzedaży lub dystrybutorem.

- Czy na ramionach mechanizmu korbowego są jakiegokolwiek pęknięcia?
- Czy pedały działają płynnie?
- Czy zmiana przełożeń układu napędowego działa sprawnie?
- Czy części elementu są poluzowane?
- Czy elementy są prawidłowo zamocowane na ramie / kierownicy?
- Czy podczas jazdy słychać jakieś nietypowe odgłosy?

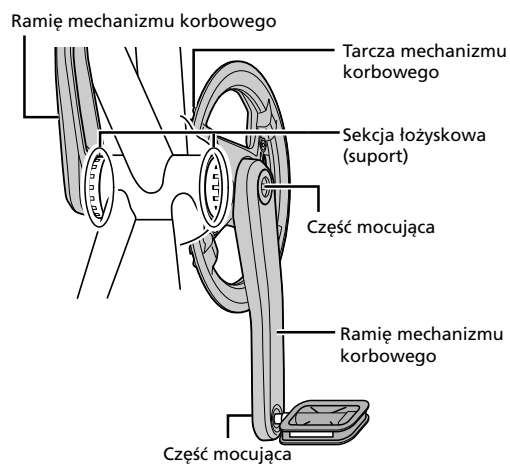
# Nazwy części

## Typy zespołu łożyska

### Modele z osią na prawym ramieniu mechanizmu korbowego



### Modele z osią na lewym ramieniu mechanizmu korbowego



## Typy łożysk poza zespołem

# Nazwy części

---

Ramię mechanizmu korbowego

