

# Hamulec szczękowy



Instrukcje użytkownika w innych językach dostępne są na stronie internetowej: <http://si.shimano.com>

## WAŻNA INFORMACJA

- Aby uzyskać informacje dotyczące montażu i regulacji produktów, które nie zostały opisane w tej instrukcji użytkownika, skontaktuj się z punktem sprzedaży lub sprzedawcą rowerem. Instrukcja sprzedawcy dla doświadczonych i zawodowych mechaników rowerowych jest dostępna na naszej stronie internetowej (<http://si.shimano.com>).
- Nie demontować ani nie modyfikować tego produktu.

**Ze względów bezpieczeństwa należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją użytkownika przed użyciem produktu i przestrzegać jej podczas jego użytkowania.**

## Istotne informacje dotyczące bezpieczeństwa

Aby uzyskać wytyczne dotyczące wymiany, skontaktuj się z punktem sprzedaży lub sprzedawcą rowerem.

### ⚠ OSTRZEŻENIE

- Bardzo ważne jest dokładne zrozumienie zasady działania układu hamulcowego roweru. Niewłaściwe zastosowanie układu hamulcowego roweru może spowodować utratę sterowania lub upadek, które mogą prowadzić do poważnych obrażeń. Ponieważ każdy rower może mieć inne charakterystyki prowadzenia, należy nauczyć się odpowiedniej techniki hamowania (w tym wycucia siły nacisku dźwigni hamulca i charakterystyki panowania nad rowerem) oraz obsługi roweru. Można to zrobić, konsultując się z profesjonalnym sprzedawcą rowerów i czytając instrukcję obsługi, a także praktycznie doskonalar technikę jazdy i hamowania.
- Jeśli przedni hamulec zostanie przyciśnięty za mocno, może dojść do blokady koła, przewrócenia się roweru do przodu i poważnych obrażeń.
- Przed jazdą na rowerze należy zawsze sprawdzać, czy przednie i tylne hamulce działają prawidłowo.
- W deszczowej pogodzie droga hamowania wydłuża się. Należy zwolnić i hamować wcześniej oraz delikatniej.
- Jeśli powierzchnia drogi jest mokra, opony mogą łatwiej się ślizgać. W przypadku poślizgu opon istnieje ryzyko upadku z roweru. Aby tego uniknąć, należy zwolnić i hamować wcześniej oraz delikatniej.
- Uważać, aby nie dopuścić do dostania się oleju lub smaru na okładziny hamulcowe. Jeśli do okładzin hamulcowych dostanie się olej lub smar, należy skontaktować się z punktem sprzedaży lub sprzedawcą rowerem. W przeciwnym razie hamulce mogą działać nieprawidłowo.
- Należy sprawdzić, czy linka hamulca nie jest zardzewiała, postrzępiona lub pęknięta, i natychmiast wymienić linkę, jeśli tak jest. Jeśli te czynności nie zostaną wykonane, hamulce mogą działać nieprawidłowo.
- Po uważnym przeczytaniu niniejszej instrukcji użytkownika należy zachować ją na przyszłość.

## Uwaga

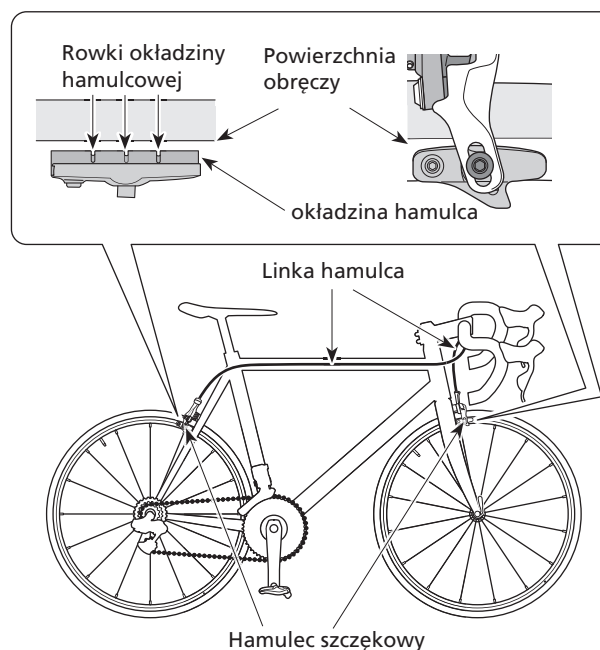
- Podczas używania okładzin hamulcowych SHIMANO z obręczami ceramicznymi okładziny będą się zużywały szybciej niż normalnie.
- Jeżeli okładziny hamulcowe zużyły się na tyle, że nie są widoczne rowki, należy skontaktować się z punktem sprzedaży lub sprzedawcą rowerem.
- Różne szczęki hamulcowe mają swoją charakterystykę. Kupując okładziny hamulcowe, należy skontaktować się z punktem sprzedaży lub sprzedawcą rowerem.
- Gwarancja nie obejmuje naturalnego zużycia lub pogorszenia działania wynikającego z normalnego użytkowania.

## Regularna kontrola roweru przed jazdą

Przed rozpoczęciem jazdy na rowerze należy sprawdzić następujące elementy. W przypadku występowania problemów z podanymi elementami należy skontaktować się z punktem sprzedaży lub sprzedawcą rowerem.

- Czy hamulce przednie i tylne działają prawidłowo?
- Czy linka hamulca jest zardzewiała, postrzępiona lub pęknięta?
- Czy okładziny hamulcowe zużyły się na tyle, że nie są widoczne rowki?
- Czy słychać jakieś nieprawidłowe dźwięki?

## Nazwy części

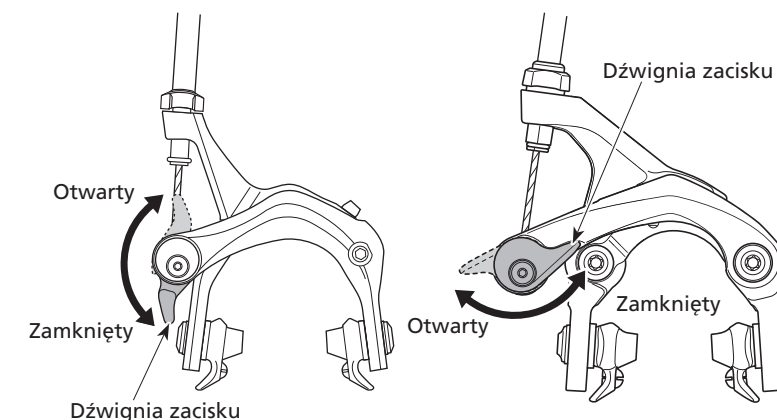


## Działanie

Aby ustawić ramiona hamulca w pozycji otwartej przed demontażem koła, przesunąć dźwignię zacisku.

Podczas montażu koła przesunąć dźwignię zacisku w pozycję zamkniętą i sprawdzić przed jazdą, czy hamulce działają prawidłowo.

\* Położenia otwarcia/zamknięcia dźwigni zacisku różnią się w zależności od modelu.



W modelach z oznaczeniem zamknięcia na dźwigni zacisku i na korpusie hamulca należy ustawić oznaczenia w linii. Należy upewnić się, że daje się wyczuć kliknięcie.

