



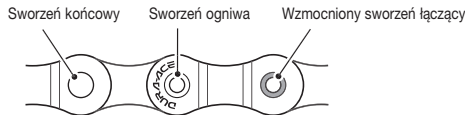
## Informacje ogólne dotyczące bezpieczeństwa

### **OSTRZEŻENIE** - Aby uniknąć poważnych urazów:

- Do czyszczenia łańcucha stosować obojętne środki czyszczące. Nie należy stosować zasadowych ani kwaśnych środków czyszczących, takich jak odrdzewiacze, ponieważ mogą one prowadzić do uszkodzenia i (lub) usterki łańcucha.
- Do łączenia łańcuchów o wąskich ogniwach stosować tylko wzmocnione sworznie łączące.
- Dostępne są dwa różne typy wzmocnionych sworzni łączących. Przed wybraniem sworznia zapoznać się z poniższą tabelą.

Łańcuch	Wzmocniony sworzni łączący	Wyciskacz łańcucha
Łańcuch 9-rzędowy o bardzo wąskich ogniwach, np. CN-7701/CN-HG93	 Srebrny 6,5 mm	TL-CN31/TL-CN22
Łańcuch 8-/7-/6-rzędowy o wąskich ogniwach, np. CN-HG50/CN-IG51	 Czarny 7,1 mm	TL-CN31/TL-CN22 i TL-CN30/TL-CN21

- W przypadku stosowania sworzni innych niż wzmocnione, a także kiedy stosowany jest sworzni wzmocniony lub narzędzie niedostosowane do typu łańcucha, można nie uzyskać wystarczającej siły połączenia, co może spowodować rozerwanie lub spadanie łańcucha.
- Jeżeli konieczne jest wyregulowanie długości łańcucha z powodu zmiany liczby zębów zębatek skrócić łańcuch w miejscu innym niż miejsce, gdzie łańcuch został połączony za pomocą sworznia wzmocnionego lub sworznia końcowego. Łańcuch ulegnie uszkodzeniu, jeżeli zostanie skrócony w miejscu, gdzie został połączony za pomocą sworznia wzmocnionego lub sworznia końcowego.



- Sprawdzić, czy napięcie łańcucha jest prawidłowe i czy łańcuch nie jest uszkodzony. Jeżeli napięcie jest zbyt małe lub łańcuch jest uszkodzony, należy wymienić łańcuch. W przeciwnym razie może dojść do zerwania łańcucha i poważnego zranienia.
- Przed zamontowaniem części uważnie przeczytać niniejszą instrukcję.** Luźne, zużyte lub uszkodzone części mogą spowodować poważne obrażenia kierującego rowerem. Zalecamy stosowanie jedynie oryginalnych części zamiennych Shimano.
- Dokładnie przeczytać niniejszą Techniczną instrukcję serwisową i zachować ją na przyszłość.

#### UWAGA:

- Okresowo należy czyścić napinacz łańcucha oraz smarować wszystkie części ruchome i kółka.
- Jeśli na kółkach występują duże luzy i podczas jazdy słychać duży hałas, wymienić kółka.
- Gwarancja nie obejmuje normalnego zużycia lub pogorszenia parametrów roboczych wynikających z normalnego użytkowania.
- Wszelkie pytania dotyczące sposobu obsługi lub konserwacji prosimy kierować do sprzedawcy roweru.

SI-50D0A-001

# CT-S500

## Techniczna instrukcja serwisowa

# SHIMANO ALFINE

Przed użyciem przeczytać te instrukcje wraz z instrukcjami serwisowymi dotyczącymi piasty z hamulcem tarczowym Inter-8.

## Dane techniczne

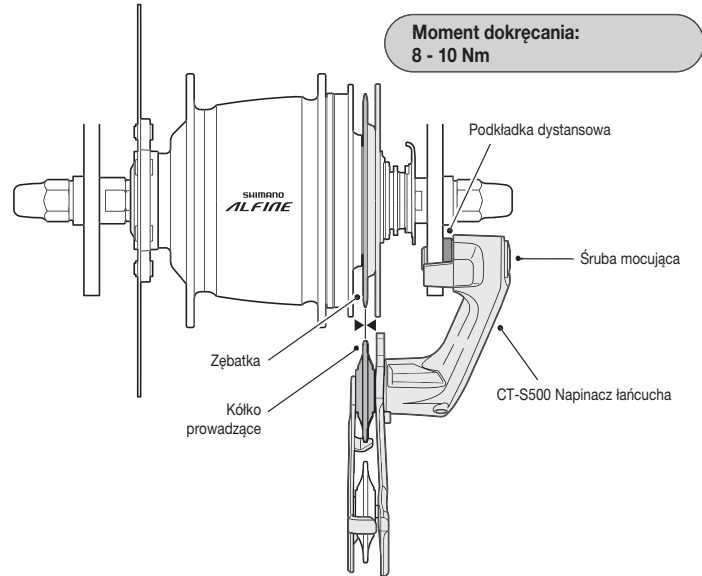
Różnica zębów w mechanizmie korbowym	16T
Największa zębatka	20T
Najmniejsza zębatka	18T
Dopuszczalna szerokość haka przerzutki	5 - 9 mm

## Montaż napinacza łańcucha na ramie

Między końcówkę tylnych widełek i napinacz łańcucha należy włożyć podkładkę dystansową, tak aby kółko prowadzące napinacza łańcucha znalazł się bezpośrednio pod zębatką, a następnie dokręcić śrubę mocującą.

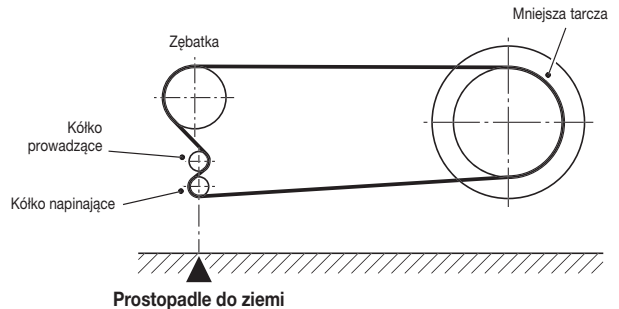
W zestawie jest jedna podkładka dystansowa o grubości 1 mm i dwie podkładki dystansowe o grubości 2 mm.

**Łączna grubość użytych podkładek dystansowych nie powinna przekraczać 5 mm.**



## Długość łańcucha

Jeśli różnica liczby zębów między tarczami wynosi 12T lub mniej albo jeśli mechanizm korbowy ma pojedynczą tarczę, należy założyć łańcuch na mniejszą tarczę, a następnie tak ustawić napinacz łańcucha, aby kółko napinające i prowadzące zostały ustawione prostopadłe do ziemi.



Jeśli różnica liczby zębów między tarczami wynosi 13T - 16T, należy zwiększyć długość łańcucha o jedno ogniwo.