Podręcznik sprzedawcy

SZOSA	GRAVEL	MTB
E-BIKE	LIFESTYLE	GENERAL

Kaseta

CS-HG400-9
CS-HG400-8
CS-HG400-7
CS-HG300-8
CS-HG210-7
CS-HG50-8

SPIS TREŚCI

WAŻNA INFORMACJA 3

ABY ZAPEWNIĆ BEZPIECZEŃSTWO 4

WYKAZ POTRZEBNYCH NARZĘDZI 6

MONTAŻ 8

Montaż kasety 8

Demontaż kasety 9

Układ zębatek 10

WAŻNA INFORMACJA

- **Ten podręcznik sprzedawcy jest przeznaczony głównie dla zawodowych mechaników rowerowych.**
  Użytkownicy, którzy nie zostali profesjonalnie przeszkoleni do montażu rowerów, nie powinni samodzielnie zajmować się montażem komponentów, korzystając z podręcznika sprzedawcy.
  Jeśli jakiekolwiek informacje umieszczone w tej instrukcji nie są zrozumiałe, nie należy kontynuować montażu. Aby uzyskać pomoc, należy skontaktować się z punktem sprzedaży lub dystrybutorem.
- Należy przeczytać wszystkie instrukcje dołączone do każdego produktu.
- Nie wolno demontować ani modyfikować produktu w sposób inny niż podano w informacjach znajdujących się w tym podręczniku sprzedawcy.
- Wszystkie instrukcje i dokumenty techniczne są dostępne online na stronie internetowej https://si.shimano.com.
- Klienci, którzy mają ograniczony dostęp do Internetu mogą skontaktować się z dystrybutorem SHIMANO lub którymkolwiek z biur SHIMANO, aby zdobyć podręcznik użytkownika w wersji drukowanej.
- Należy przestrzegać odpowiednich przepisów i regulacji prawnych danego kraju lub regionu, w którym podmiot prowadzi działalność jako sprzedawca.

Ze względów bezpieczeństwa należy dokładnie zapoznać się z niniejszym podręcznikiem sprzedawcy przed użyciem produktu i przestrzegać go podczas jego użytkowania.

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 szkód, które mogą wynikać z nieprawidłowego użytkowania produktu.

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Niezastosowanie się do podanych instrukcji skutkuje śmiercią albo poważnymi obrażeniami.

⚠ OSTRZEŻENIE

Niezastosowanie się do podanych instrukcji może skutkować śmiercią albo poważnymi obrażeniami.

⚠ PRZESTROGA

Niezastosowanie się do podanych instrukcji może skutkować obrażeniami albo uszkodzeniami wyposażenia i otoczenia.

ABY ZAPEWNIĆ BEZPIECZEŃSTWO

⚠ OSTRZEŻENIE

- **Podczas montażu produktu należy przestrzegać procedur zawartych w instrukcji.**
  Używać wyłącznie oryginalnych części SHIMANO. W przypadku niewłaściwej regulacji albo nieprawidłowego montażu elementu lub części zapasowej, może dojść do usterki elementu bądź utraty panowania nad rowerem i wypadku.
-  Podczas przeprowadzania czynności konserwacyjnych takich jak wymiana elementów należy mieć na sobie zatwierdzone okulary ochronne.

Należy również przekazać użytkownikom następujące informacje:

- Łańcuch i ogniwa QUICK-LINK należy czyścić regularnie, używając odpowiedniego środka do czyszczenia łańcucha. Odstępy między konserwacjami zależą od użytkowania i warunków jazdy. Nie wolno stosować rozpuszczalników zasadowych lub kwasowych, np. środków do usuwania rdzy. Użycie takiego rozpuszczalnika może spowodować zerwanie łańcucha lub ogniwa QUICK-LINK i w konsekwencji poważne obrażenia.
- Podczas zdejmowania pierścienia blokującego należy używać rękawic i osłony na oczy oraz stosować siłę w sposób stopniowy. Nagłe usunięcie oporu pierścienia blokującego może spowodować poważne obrażenia.

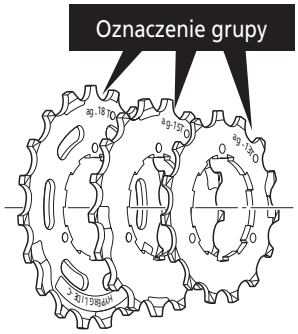
UWAGA

Należy również przekazać użytkownikom następujące informacje:

- Jeśli łańcuch wielokrotnie przeskakuje podczas pracy, należy skontaktować się z punktem sprzedaży.
- Gwarancja nie obejmuje naturalnego zużycia lub pogorszenia działania wynikającego z normalnego użytkowania.
- W celu uzyskania maksymalnej wydajności zalecamy stosowanie smarów i produktów do konserwacji SHIMANO.

Montaż na rowerze i konserwacja:

- Zębatki należy co jakiś czas myć neutralnym detergentem, a następnie smarować. Ponadto czyszczenie łańcucha i ogniw QUICK-LINK neutralnym detergentem i smarowanie może być skutecznym sposobem zwiększenia trwałości łańcucha i ogniw QUICK-LINK.
- Zawsze stosować zalecaną kombinację zębatek.
- Należy zawsze używać zębatek z tymi samymi oznaczeniami grup; nigdy nie używać zębatek z odmiennymi oznaczeniami grup.
  (w zależności od kombinacji zębów, niektóre mogą nie mieć oznaczenia).



- Zawsze stosować CS-HG400-9 w połączeniu z CN-7701, CN-HG93, CN-HG73 lub CN-HG53. Inne rodzaje łańcuchów mają nieodpowiednie wymiary.
- Zawsze używać CS-HG400-8 / CS-HG400-7 / CS-HG300-8 / CS-HG210-7 / CS-HG50-8 w połączeniu z CN-HG40 lub CN-HG71. Inne rodzaje łańcuchów mają nieodpowiednie wymiary.

Rzeczywisty produkt może różnić się od pokazanego na rysunku, ponieważ ten podręcznik służy głównie do wyjaśnienia procedur użytkowania tego produktu.

WYKAZ POTRZEBNYCH NARZĘDZI

WYKAZ POTRZEBNYCH NARZĘDZI

Do montażu, regulacji i konserwacji roweru wymagane są wymienione poniżej narzędzia.

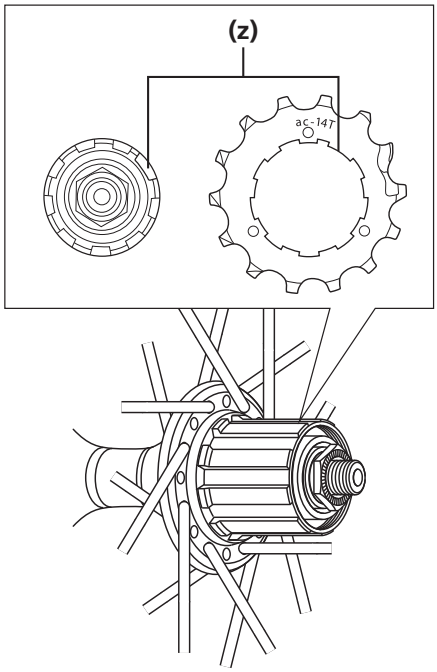
Narzędzie		Narzędzie	
	TL-LR10		TL-SR21
	TL-LR15		TL-SR23
	Klucz nastawny		

MONTAŻ

MONTAŻ

■ Montaż kasety

1



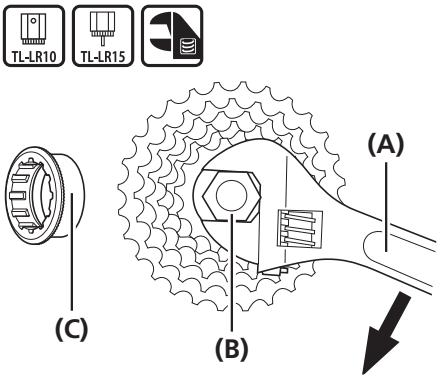
Podczas ustawiania zębatek powierzchnia z oznaczeniem grupy na każdej zębatce powinna być skierowana na zewnątrz i ustawiona tak, aby obszar z szeroko rozmieszczonymi rowkami na główce piasty był w jednej linii z obszarem z szeroko rozmieszczonymi rowkami części wypukłej na każdej z zębatek.

(z) Szeroki wypust

WSKAZÓWKI

Na główce piasty i każdej zębatce znajduje się tylko jeden szeroki wypust.
Sprawdzić ustawienie zębatek.

2

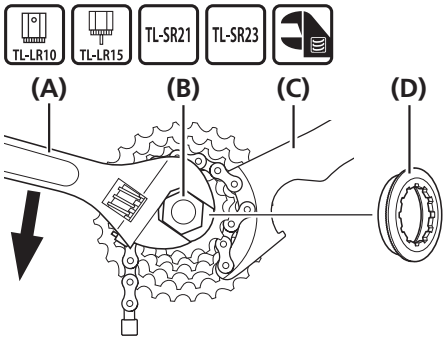


Ustawić i dokręcić pierścień blokujący.

(A) Klucz nastawny
(B) TL-LR10 / TL-LR15
(C) Pierścień blokujący

Moment dokręcania	
TL-LR10 TL-LR15	30–50 Nm

■ Demontaż kasety



Zdjąć pierścień blokujący.

(A) Klucz nastawny
(B) TL-LR10 / TL-LR15
(C) TL-SR21 / TL-SR23
(D) Pierścień blokujący

⚠ OSTRZEŻENIE

Podczas zdejmowania pierścienia blokującego należy używać rękawic i osłony na oczy oraz stosować siłę w sposób stopniowy. Nagłe usunięcie oporu pierścienia blokującego może spowodować poważne obrażenia.

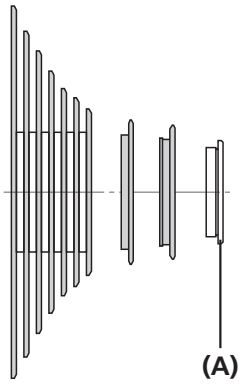
UWAGA

Ustawić narzędzie TL-SR21 / TL-SR23 na zębatce mniejszej od zębatki środkowej. Jeśli narzędzie zostanie ustawione na zębatce większej niż środkowa, nie będzie stabilne.

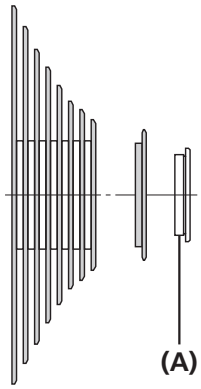
■ Układ zębatek

CS-HG400-9

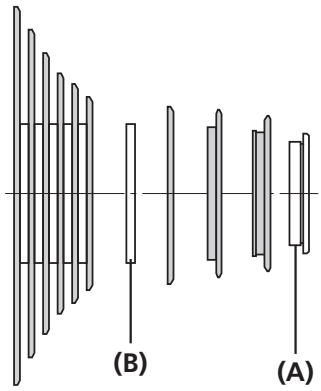
11-32T (ar), 11-34T (au), 11-36T (cb)



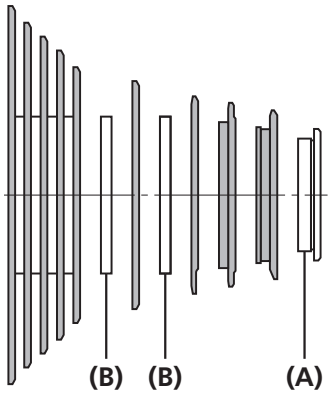
12–36T (bh) (MTB)



11-28T (bg)



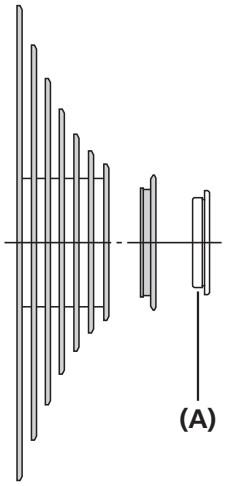
11-25T (G)



(A) Pierścień blokujący
(B) Podkładki zębatek

CS-HG400-8

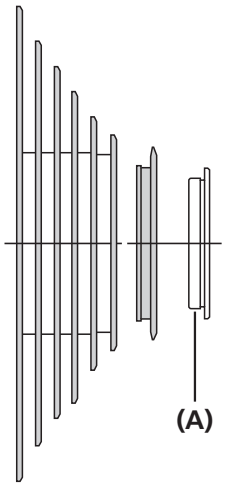
11-40T, 11-45T



(A) Pierścień blokujący

CS-HG400-7

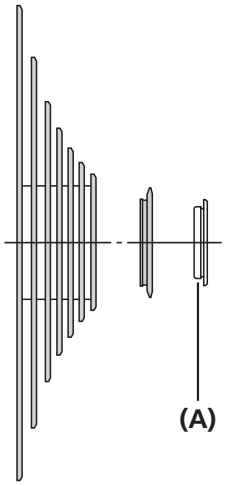
11-28T (ac)



(A) Pierścień blokujący

CS-HG300-8

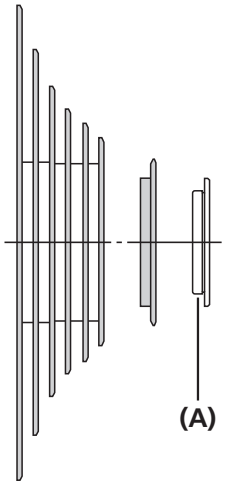
11-45T



(A) Pierścień blokujący

CS-HG210-7

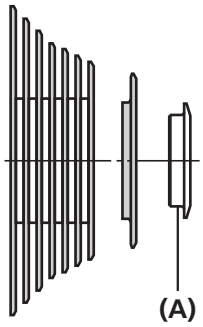
12-28T (bm), 12-32T (bp)



(A) Pierścień blokujący

CS-HG50-8

11-28T (bf), 11-30T (an), 11-32T (aw), 11-34T (ca)



(A) Pierścień blokujący

Uwaga: w przypadku wprowadzenia ulepszeń dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. (Polish)