Podręcznik sprzedawcy

SZOSA	GRAVEL	MTB
E-BIKE	LIFESTYLE	GENERAL

Kaseta

SHIMANO

CS-LG700
CS-LG400
CS-LG300
CS-RS400

Spis treści

WAŻNA INFORMACJA 3
ABY ZAPEWNIĆ BEZPIECZEŃSTWO 4
Wykaz potrzebnych narzędzi 5
Montaż / demontaż 6
Montaż kasety 6
Demontaż kasety 7
Układ zębatek 8
- CS-LG700-11 8
- CS-LG400-11 8
- CS-LG400-10 9
- CS-LG400-9 9
- CS-LG300-10 10
- CS-LG300-9 11
- CS-RS400-11 12

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 elementów, używając tego 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 uszkodzeń, 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 instrukcjach.**

  Używać wyłącznie oryginalnych części SHIMANO. W przypadku niewłaściwej regulacji albo nieprawidłowego montażu komponentu lub części zapasowej, może dojść do usterki komponentu bądź utraty panowania nad rowerem i wypadku.
- Podczas przeprowadzania czynności konserwacyjnych takich jak wymiana komponentów 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 ani pogorszenia działania wynikających z normalnego użytkowania i starzenia się.
- 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.
- Zawsze stosować CS-LG700 / CS-LG400 / CS-LG300 / CS-RS400 w połączeniu z łańcuchami 11-rzędowymi HG-X lub z CN-LG500. Inne rodzaje łańcuchów mają nieodpowiednie wymiary.
- Przed użyciem CS-LG700 / CS-LG400 / CS-LG300 i innych produktów LINKGLIDE, należy sprawdzić połączenia podane w informacjach o kompatybilności. Aby zdobyć informacje o kompatybilności, należy użyć tego linku .

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

Wykaz potrzebnych narzędzi

W celu montażu / demontażu, regulacji i konserwacji potrzebne są poniższe narzędzia.

Narzędzie	
TL-LR10 / TL-LR15	TL-LR10 / TL-LR15
TL-SR23 / TL-SR24	TL-SR23 / TL-SR24
	Klucz nastawny

Montaż / demontaż

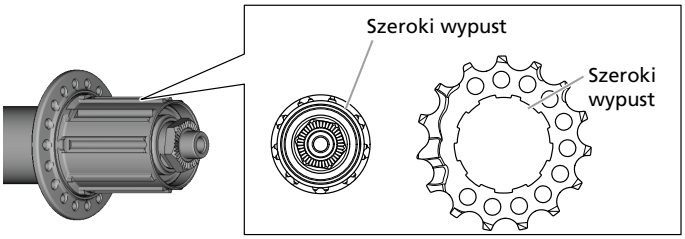
Montaż kasety

1. **Ustawić zębatki na module główki piasty.**

   Ustawić zębatki w porządku malejącym od największej zębatki.

   Ustawić zębatki w taki sposób, aby szerokie części wypukłe każdej z zębatek została dopasowana do części z szerokim rowkiem w module główki piasty.

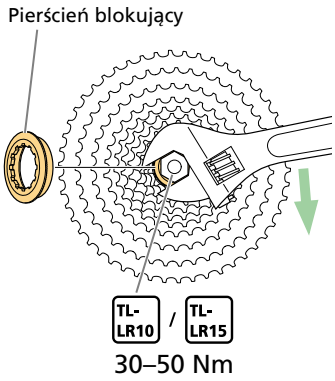
   Strona z oznaczeniem zębatek musi być skierowana na zewnątrz.



WSKAZÓWKI

- Na module główki piasty i na każdej zębatce znajduje się tylko jeden obszar z szeroko rozmieszczonymi rowkami. Sprawdzić ustawienie zębatek.

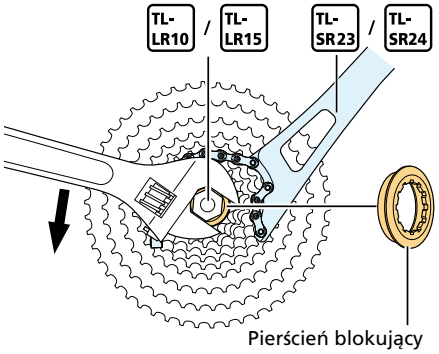
2. **Wstawić pierścień blokujący do modułu główki piasty i dokręcić pierścień blokujący.**



Demontaż kasety

1. **Zdjąć pierścień blokujący.**

   Aby zamocować montaż, umieścić TL-SR23 / TL-SR24 na mniejszej zębatce niż środkowa zębatka, tak jak pokazano na rysunku. Umieszczenie TL-SR23 / TL-SR24 na większej zębatce, może być przyczyną niestabilności.



⚠ OSTRZEŻENIE

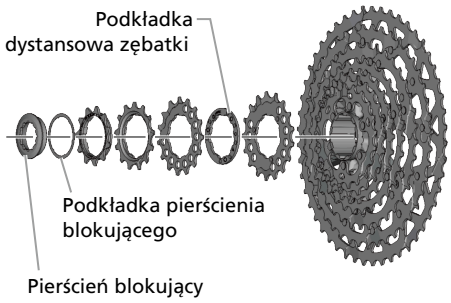
- Podczas zdejmowania pierścienia blokującego należy używać rękawic i osłony na oczy oraz stosować siłę w sposób stopniowy. Nagłe usunięcie oporu pierścienia blokującego może spowodować poważne obrażenia.

2. **Usunąć kasetę z modułu główki piasty.**

Układ zębatek

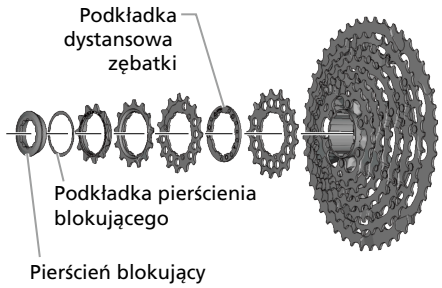
CS-LG700-11

11-50T



11-50T	11 - 13 - 15 - 17 - [20 - 23 - 26 - 30 - 36 - 43 - 50] T

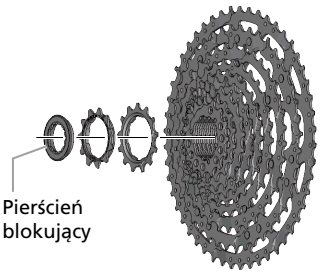
11-45T



11-45T	11 - 13 - 15 - 17 - [20 - 23 - 26 - 30 - 34 - 39 - 45] T

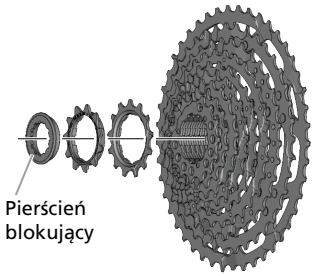
CS-LG400-11

11-50T



11-50T	11 - 13 - [15 - 17 - 20 - 23 - 26 - 30 - 36 - 43 - 50] T

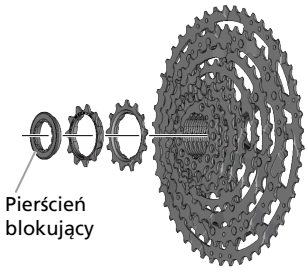
11-45T



11-45T	11 - 13 - [15 - 17 - 20 - 23 - 26 - 30 - 34 - 39 - 45] T

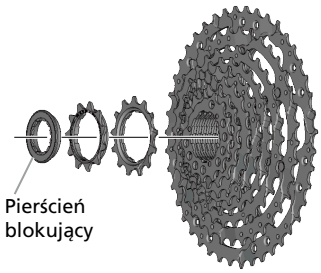
CS-LG400-10

11-48T



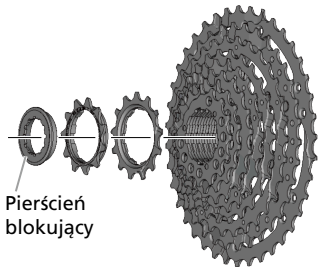
11-48T	11 - 13 - [15 - 17 - 20 - 23 - 28 - 34 - 41 - 48] T

11-43T



11-43T	11 - 13 - [15 - 17 - 20 - 23 - 26 - 30 - 36 - 43] T

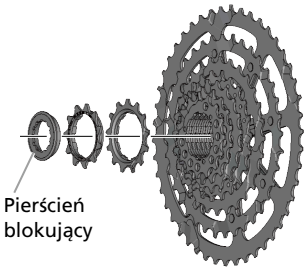
11-39T



11-39T	11 - 13 - [15 - 17 - 20 - 23 - 26 - 30 - 34 - 39] T

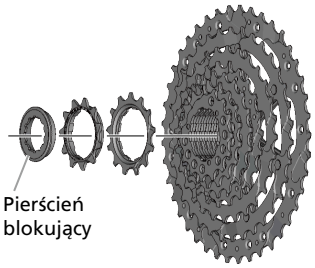
CS-LG400-9

11-46T



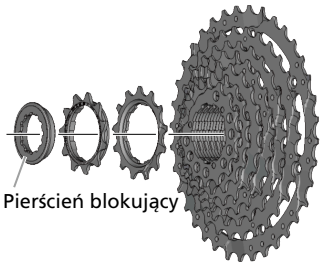
11-46T	11 - 13 - [15 - 17 - 20 - 23 - 28 - 36 - 46] T

11-41T



11-41T	11 - 13 - [15 - 17 - 20 - 23 - 28 - 34 - 41] T

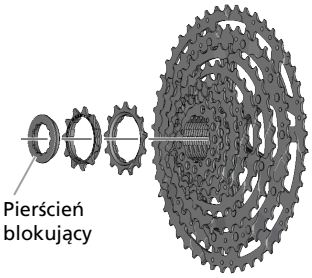
11-36T



11-36T	11 - 13 - [15 - 17 - 20 - 23 - 26 - 30 - 36] T

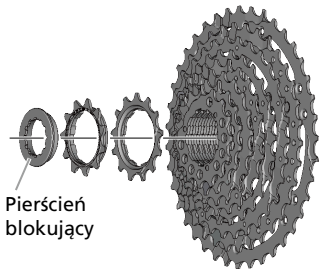
CS-LG300-10

11-48T



11-48T	11 - 13 - [15 - 17 - 20 - 23 - 28 - 34 - 41 - 48] T

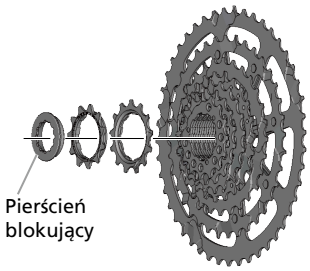
11-39T



11-39T	11 - 13 - [15 - 17 - 20 - 23 - 26 - 30 - 34 - 39] T

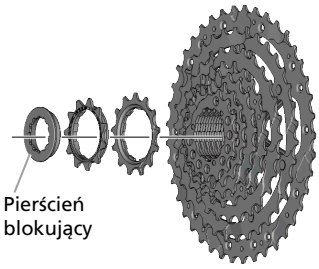
CS-LG300-9

11-46T



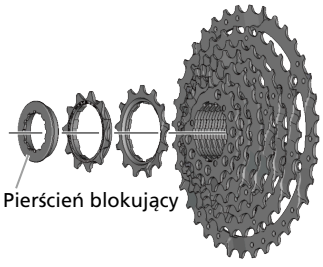
11-46T	11 - 13 - [15 - 17 - 20 - 23 - 28 - 36 - 46] T

11-41T



11-41T	11 - 13 - [15 - 17 - 20 - 23 - 28 - 34 - 41] T

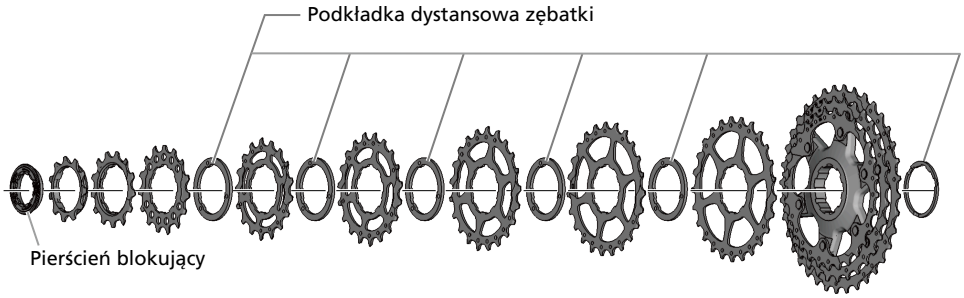
11-36T



11-36T	11 - 13 - [15 - 17 - 20 - 23 - 26 - 30 - 36] T

CS-RS400-11

11-36T



11-36T	11	-	13	-	15	-	17	-	19	-	21	-	23	-	25	-	28	-	32	-	36	T
Oznaczenie	T		C		T		T		H		K		E		E		T		T		T	

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