

Instrukcja obsługi i montażu startera nożnego w skuterze, crossie lub motocyklu

1. Czym jest starter nożny?

Starter nożny (znany również jako kickstarter) to mechanizm uruchamiania silnika w pojazdach takich jak skuter, cross lub motocykl. Jest to alternatywna metoda uruchamiania pojazdu, wykorzystywana w przypadku, gdy starter elektryczny nie działa lub w pojazdach, które nie są wyposażone w elektryczny rozrusznik. Starter nożny działa na zasadzie uruchomienia silnika za pomocą siły mięśniowej – użytkownik uruchamia silnik, naciskając pedał startera nogą, co powoduje obrót wału silnika i zapłon mieszanki paliwowej.

2. Przygotowanie

- **Narzędzia i materiały:**
 - **Nowy starter nożny** (odpowiedni do modelu skutera, crossa lub motocykla)
 - **Śrubokręt i klucz płaski**
 - **Klucz dynamometryczny** (do dokręcania śrub z odpowiednim momentem)
 - **Smary** (do smarowania mechanizmów, jeśli wymagane)
 - **Uszczelki** (jeśli wymagane przy wymianie)
 - **Rękawice ochronne**
 - **Instrukcja obsługi** (jeśli dostępna od producenta startera)
-

3. Demontaż starego startera nożnego

1. **Zatrzymanie pojazdu:**
 - Upewnij się, że pojazd jest wyłączony, znajduje się na stabilnej powierzchni, a kluczyk jest wyjęty ze stacyjki.
 2. **Odlączenie akumulatora:**
 - Aby uniknąć ryzyka zwarcia, najpierw odłącz akumulator, zaczynając od odłączenia biegunu ujemnego (-).
 3. **Usunięcie osłon i elementów zabezpieczających:**
 - W zależności od modelu pojazdu, odkręć śruby lub klipsy mocujące osłony wokół mechanizmu startera nożnego, aby uzyskać dostęp do jego części.
 4. **Odkręcenie startera nożnego:**
 - Zlokalizuj śruby mocujące starter nożny do obudowy silnika. Użyj klucza płaskiego lub śrubokrętu, aby odkręcić te śruby.
 5. **Usunięcie starego startera:**
 - Delikatnie zdejmij stary starter nożny, uważając, aby nie uszkodzić innych elementów w pobliżu. Zwróć uwagę na sposób montażu, ponieważ nowy starter musi być zamontowany w ten sam sposób.
-

4. Montaż nowego startera nożnego

1. Przygotowanie nowego startera:

- Sprawdź, czy nowy starter pasuje do pojazdu (pozycja montażowa, zębatki, system łańcucha itp.). Upewnij się, że wszystkie elementy są kompletne, w tym pedał, sprężyna i zębatki.

2. Montaż mechanizmu startera:

- Zamontuj główny mechanizm startera w odpowiednim miejscu. Upewnij się, że otwory montażowe pasują do wsporników w obudowie silnika.
- Za pomocą klucza lub śrubokrętu przykręć starter do silnika, zachowując odpowiednią kolejność montażu.

3. Montaż pedału startera:

- Zamontuj pedał startera nożnego na osi mechanizmu. Upewnij się, że pedał jest zamocowany w sposób stabilny i nie ma luzów.

4. Montaż sprężyny (jeśli występuje):

- W niektórych modelach startera nożnego, po zamontowaniu pedału, należy zamontować sprężynę zwrotną, która umożliwia powrót pedału do pierwotnej pozycji po jego wciśnięciu.

5. Sprawdzenie mechanizmu:

- Sprawdź, czy pedał startera działa płynnie, a mechanizm nie ma oporu. Pedał powinien swobodnie wracać do swojej pozycji początkowej.
-

5. Sprawdzenie działania startera nożnego

1. Podłączenie akumulatora:

- Po zamontowaniu startera, podłącz akumulator

2. Testowanie działania startera:

- Naciśnij pedał startera nożnego, aby upewnić się, że mechanizm działa prawidłowo. Pedał powinien łatwo przesunąć się w dół, a silnik powinien zacząć obracać się.
- Jeśli pojazd ma odpowiedni układ zapłonowy, silnik powinien uruchomić się po kilku próbach. Jeśli nie, sprawdź też połączenia elektryczne.

3. Sprawdzenie bezpieczeństwa:

- Upewnij się, że po uruchomieniu silnika pedał startera nożnego nie pozostaje w pozycji wciśniętej, a mechanizm powraca do swojej pierwotnej pozycji.
-

6. Złożenie i finalne sprawdzenie

- Zainstaluj wszystkie osłony i zabezpieczenia, które zostały usunięte podczas demontażu.
 - Upewnij się, że wszystkie śruby są dobrze dokręcone, a starter działa płynnie.
 - Przeprowadź krótki test na drodze, aby upewnić się, że starter nożny działa bez zarzutu.
-

7. Konserwacja i bezpieczeństwo

- Regularnie sprawdzaj stan startera nożnego, pedału oraz sprężyny (jeśli występuje).
- W przypadku problemów z działaniem startera nożnego, sprawdź mechanizm, aby upewnić się, że nie ma zużycia elementów, takich jak zębatki lub sprężyny.
- Używaj odpowiednich narzędzi oraz pamiętaj o przestrzeganiu zasad bezpieczeństwa podczas pracy z układem napędowym pojazdu.

Moto Center Group Sp. z o.o.
Szkotnik 2b
33-100 Tarnów
Polska
NIP: PL 9930651937
KRS: 0000451231
tel. 146390866
Email: sklep@motocentergroup.pl