

Instrukcja obsługi i montażu sprzęgła szczękowego w mini pocket bike

1. Czym jest sprzęgło szczękowe?

Sprzęgło szczękowe to rodzaj sprzęgła, w którym siła napędu jest przekazywana przez zestaw szczęk, które wciskają się w bębnowy mechanizm, przekazując moc z silnika na koła. Jest ono powszechnie stosowane w pojazdach takich jak mini pocket bikes, quady czy motocykle terenowe. W tym typie sprzęgła, szczęki, pod wpływem prędkości obrotowej silnika, zaczynają dociskać do bębna, co pozwala na przeniesienie napędu na układ napędowy pojazdu.

2. Przygotowanie

- **Narzędzia i materiały:**
 - **Sprzęgło szczękowe** (odpowiednie do modelu mini pocket bike)
 - **Szczęki sprzęgła**
 - **Bęben sprzęgłowy**
 - **Śruby montażowe**
 - **Śrubokręt i klucz płaski**
 - **Klucz dynamometryczny** (do dokręcania śrub z odpowiednim momentem)
 - **Smar do sprzęgła** (jeśli wymagany)
 - **Uszczelki** (jeśli wymagane przy wymianie)
 - **Rękawice ochronne**
-

3. Demontaż starego sprzęgła

1. **Zatrzymanie pojazdu:**
 - Upewnij się, że pojazd jest wyłączony, znajduje się na stabilnej powierzchni, a silnik jest zimny.
 2. **Zdejmowanie osłony sprzęgła:**
 - W zależności od konstrukcji mini pocket bike, odkręć śruby mocujące osłonę sprzęgła lub pokrywę silnika, aby uzyskać dostęp do sprzęgła.
 - Często konieczne będzie zdjęcie pokrywy silnika, aby dotrzeć do mechanizmu sprzęgła szczękowego.
 3. **Usuwanie starego sprzęgła:**
 - Zlokalizuj sprzęgło szczękowe, które składa się z bębna i kilku szczęk. Użyj odpowiednich narzędzi, aby delikatnie zdjąć bęben sprzęgłowy i szczęki.
 - Ostrożnie wyjmij szczęki i sprawdź stan elementów. W przypadku ich zużycia lub uszkodzenia należy je wymienić na nowe.
-

4. Montaż nowego sprzęgła szczękowego

1. **Przygotowanie nowych elementów sprzęgła:**

- Upewnij się, że masz nowe szczęki sprzęgłowe i bęben, które pasują do Twojego modelu mini pocket bike.
 - Zanim zamontujesz nowe elementy, sprawdź, czy nie wymagają one smarowania (w przypadku systemu mokrego) i nałóż odpowiednią ilość smaru na elementy ruchome, jeżeli jest to wymagane.
- 2. Montaż szczęk sprzęgła:**
- Załóż nowe szczęki sprzęgłowe w odpowiednich miejscach. Upewnij się, że szczęki są poprawnie umiejscowione i będą mogły swobodnie przesuwаться się w bębnie.
- 3. Montaż bębna sprzęgłowego:**
- Zamontuj bęben sprzęgłowy, upewniając się, że szczęki prawidłowo współpracują z bębniem.
 - Sprawdź, czy bęben obraca się swobodnie, ale nie ma nadmiernych luzów, co mogłoby wskazywać na nieprawidłowy montaż.
- 4. Mocowanie sprzęgła:**
- Zamontuj pokrywę sprzęgła i przykręć ją odpowiednimi śrubami. Użyj klucza dynamometrycznego, aby dokręcić śruby z odpowiednim momentem obrotowym.
 - Upewnij się, że wszystkie śruby są dobrze dokręcone i że sprzęgło jest stabilnie zamocowane.
-

5. Sprawdzenie działania sprzęgła

- Po zamontowaniu sprzęgła, ręcznie obróć wał silnika, aby upewnić się, że szczęki działają prawidłowo i nie ma oporu.
 - Upewnij się, że szczęki sprzęgła zaciskają się na bębnie, gdy wał osiągnie odpowiednią prędkość obrotową, a sprzęgło przenosi napęd na koła.
-

6. Złożenie i finalne sprawdzenie

- Zainstaluj ponownie wszystkie osłony ochronne i elementy, które zostały zdjęte podczas demontażu.
 - Upewnij się, że poziom oleju w silniku jest odpowiedni (jeśli wymagane).
 - Włącz silnik mini pocket bike i sprawdź, czy sprzęgło działa poprawnie. Pojazd powinien płynnie ruszać, a sprzęgło powinno reagować na wzrost prędkości obrotowej silnika.
-

7. Konserwacja i bezpieczeństwo

- Regularnie sprawdzaj stan szczęk i bębna sprzęgłowego, szczególnie po intensywnym użytkowaniu pojazdu.
- W przypadku zużycia szczęk lub bębna, wymień je na nowe, aby zapewnić prawidłowe działanie sprzęgła.

- **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