

Instrukcja obsługi i montażu zrywki zapłonu lub wyłącznika zapłonu w pojazdach typu cross i quad

1. Czym jest zrywka zapłonu i jej rola?

Zrywka zapłonu, zwana także wyłącznikiem zapłonu, to urządzenie zabezpieczające stosowane w pojazdach typu cross i quad. Jest to mechanizm, który odcina zapłon w sytuacji, gdy kierowca straci kontrolę nad pojazdem, na przykład podczas upadku. Zrywka zapłonu zapobiega dalszej pracy silnika, co minimalizuje ryzyko wypadku i uszkodzeń pojazdu.

2. Przygotowanie do montażu

- **Narzędzia i materiały:**
 - Zrywka zapłonu kompatybilna z modelem pojazdu.
 - Śrubokręt krzyżakowy i płaski.
 - Kombinerki lub szczypce.
 - Taśma izolacyjna lub złączki elektryczne.
 - Klucz nasadowy (jeśli montaż wymaga demontażu osłon).
 - **Środki ostrożności:**
 - Upewnij się, że pojazd jest wyłączony, a kluczyk zapłonu jest w pozycji "OFF".
 - Odłącz akumulator, aby uniknąć zwarcia podczas podłączania przewodów.
-

3. Montaż zrywki zapłonu

1. **Zlokalizowanie istniejącego obwodu zapłonu:**
 - Znajdź przewody odpowiedzialne za zapłon. Zwykle znajdują się one w okolicy stacyjki lub modułu zapłonowego. W razie potrzeby skonsultuj się z instrukcją serwisową pojazdu.
2. **Przygotowanie miejsca montażu:**
 - Wybierz odpowiednie miejsce na kierownicy lub w pobliżu uchwytu, aby zrywka była łatwo dostępna. Upewnij się, że przewody mogą swobodnie dotrzeć do wyłącznika.
3. **Podłączenie przewodów:**
 - **Rozcięcie lub rozłączenie przewodu zapłonowego:**
 - Zidentyfikuj przewód, który należy przeciąć, aby wprowadzić wyłącznik w obwód zapłonowy.
 - **Podłączenie przewodów zrywki:**
 - Połącz przewody zrywki zapłonu z przeciętymi końcami przewodu zapłonowego. Użyj złączek elektrycznych lub skręć przewody, a następnie zaizoluj połączenie taśmą izolacyjną.
 - W niektórych modelach zrywka może mieć dodatkowy przewód masowy. Upewnij się, że jest prawidłowo podłączony do ramy pojazdu lub punktu masowego.

4. Mocowanie zrywki:

- Zamocuj wyłącznik w wybranym miejscu na kierownicy lub uchwycie. Użyj dołączonych uchwytów montażowych lub opasek zaciskowych.

5. Sprawdzenie działania:

- Upewnij się, że przewód zrywki jest prawidłowo przymocowany do kierowcy, np. za pomocą opaski na nadgarstek.
-

4. Testowanie zrywki zapłonu

1. Podłączenie akumulatora:

- Podłącz akumulator i upewnij się, że wszystkie przewody są prawidłowo połączone.

2. Uruchomienie silnika:

- Uruchom silnik i sprawdź, czy pojazd pracuje normalnie.

3. Test wyłączenia zapłonu:

- Pociągnij za przewód zrywki, aby sprawdzić, czy silnik wyłącza się natychmiast. Jeśli silnik nadal działa, sprawdź poprawność połączeń elektrycznych.
-

5. Obsługa i konserwacja zrywki zapłonu

• Regularne sprawdzanie:

- Przed każdą jazdą sprawdzaj działanie zrywki, aby upewnić się, że wyłącza zapłon prawidłowo.

• Czyszczenie:

- Utrzymuj zrywkę w czystości, szczególnie w warunkach terenowych, aby zapobiec zanieczyszczeniom utrudniającym jej działanie.

• Wymiana elementów:

- Wymieniaj zużyte lub uszkodzone elementy, takie jak sprężyna lub opaska na nadgarstek.

Zrywka zapłonu to prosty, ale niezwykle ważny element bezpieczeństwa w pojazdach typu cross i quad. Jej prawidłowy montaż i regularna konserwacja pozwalają zminimalizować ryzyko wypadków i chronić zarówno kierowcę, jak i pojazd.

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