

**INSTRUKCJA MONTAŻU WYSPRZĘGLIKA BIEGÓW**  
**6N0142063D**

### **Potrzebne narzędzia i materiały:**

- Nowy wysprzęglik 6N0142063D
- Klucze nasadowe i płaskie
- Klucz dynamometryczny
- Zestaw do odpowietrzania układu hydraulicznego
- Środek czyszczący do układu hydraulicznego (opcjonalnie)
- Płyn hamulcowy/dotyczący układu sprzęgła (odpowiedni dla Twojego pojazdu)
- Podnośnik samochodowy
- Stojaki zabezpieczające (kobyłki)
- Rękawiczki i okulary ochronne (opcjonalnie)

### **Instrukcja krok po kroku:**

#### **1. Przygotowanie samochodu:**

- Zaparkuj samochód na płaskiej powierzchni.
- Zaciągnij hamulec ręczny i włącz pierwszy bieg lub park (dla automatycznych skrzyń biegów).
- Poluzuj nakrętki kół, ale ich nie zdejmuj.

#### **2. Podniesienie samochodu:**

- Użyj podnośnika samochodowego, aby podnieść samochód.
- Umieść stojaki zabezpieczające (kobyłki) pod odpowiednimi punktami podparcia pojazdu i delikatnie opuść samochód na kobyłki.
- Zdejmij koła, aby uzyskać lepszy dostęp do układu sprzęgła, jeśli jest to konieczne.

#### **3. Lokalizacja wysprzęglika:**

- Wysprzęglik znajduje się zwykle w okolicy skrzyni biegów, przy pedale sprzęgła. Może być wewnątrz skrzyni biegów (wysprzęglik centralny) lub zewnętrzny, przyłączony do dźwigni sprzęgła.

#### **4. Demontaż starego wysprzęglika:**

- Zlokalizuj przewody hydrauliczne doprowadzające płyn do wysprzęglika i odłącz je. Przygotuj pojemnik na płyn, który może wyciec z układu.
- Użyj klucza nasadowego, aby odkręcić śruby mocujące wysprzęglik do skrzyni biegów lub obudowy sprzęgła.
- Po odkręceniu śrub delikatnie wyjmij stary wysprzęglik z jego mocowania.

#### 5. **Montaż nowego wysprzęglika:**

- Przed zamontowaniem nowego wysprzęglika upewnij się, że okolice montażu są czyste i wolne od zabrudzeń.
- Jeśli nowy wysprzęglik ma zintegrowane nowe uszczelki, upewnij się, że są prawidłowo zamontowane.
- Umieść nowy wysprzęglik w odpowiednim miejscu, upewniając się, że pasuje do otworów montażowych.

#### 6. **Przymocowanie wysprzęglika:**

- Przymocuj nowy wysprzęglik 6N0142063D za pomocą śrub mocujących, które wcześniej odkręciłeś.
- Użyj klucza dynamometrycznego, aby dokręcić śruby z odpowiednim momentem.

#### 7. **Podłączenie przewodów hydraulicznych:**

- Podłącz przewody hydrauliczne do nowego wysprzęglika, upewniając się, że wszystkie połączenia są szczelne i wolne od wycieków.

#### 8. **Odpowietrzanie układu sprzęgła:**

- Użyj zestawu do odpowietrzania układu hydraulicznego, aby usunąć powietrze z układu sprzęgła.
- Napełnij zbiornik płynem hydraulicznym (lub płynem hamulcowym) i odpowietrz układ zgodnie z zaleceniami producenta. Ważne jest, aby nie dopuścić do przedostania się powietrza do układu.

#### 9. **Sprawdzenie poprawności montażu:**

- Upewnij się, że wysprzęglik jest dobrze zamocowany, a przewody hydrauliczne są szczelne.
- Sprawdź poziom płynu w zbiorniku hydraulicznym i uzupełnij go, jeśli to konieczne.

#### 10. **Ponowne zamontowanie kół i opuszczenie samochodu:**

- Załóż koła z powrotem na miejsce i dokręć nakrętki ręcznie.
- Podnieś samochód za pomocą podnośnika, usuń kobyłki, a następnie opuść samochód na ziemię.
- Dokręć nakrętki kół kluczem dynamometrycznym z odpowiednim momentem.

#### 11. **Zakończenie montażu:**

- Sprawdź jeszcze raz, czy wszystkie elementy są poprawnie zamontowane i układ sprzęgła działa prawidłowo.
- Zrób krótką jazdę testową, aby upewnić się, że pedał sprzęgła działa płynnie i nie ma żadnych wycieków ani problemów z załączaniem biegów.

Po prawidłowym zamontowaniu nowego wysprzęglika, pedał sprzęgła powinien działać płynnie, a zmiana biegów powinna być bezproblemowa. Regularnie kontroluj poziom płynu hydraulicznego oraz stan układu sprzęgła, aby zapewnić długą i bezpieczną eksploatację. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek problemów, takich jak trudności w załączaniu biegów lub wycieki płynu, natychmiast skontaktuj się z serwisem.

Jeśli nie posiadasz odpowiednich narzędzi lub umiejętności do przeprowadzenia wymiany części, lub masz jakiegokolwiek wątpliwości co do prawidłowego montażu, zaleca się skontaktowanie się z autoryzowanym serwisem marki Volkswagen. Listę autoryzowanych partnerów serwisowych znajdziesz na oficjalnej stronie [www.Volkswagen.pl](http://www.Volkswagen.pl)