



INSTRUKCJA PIELĘGNACJI

J05454

2025-01-23



ZESTAW SCREAMIN' EAGLE PRO TC (96 CI DO 103 CI) STAGE 4

INFORMACJE OGÓLNE

Numer zestawu

27517-08e (Czarny)

Modele

Informacje o zgodnych modelach można znaleźć w katalogu części i akcesoriów na rynek detaliczny oraz w sekcji „Części i akcesoria” witryny internetowej www.harley-davidson.com (tylko w języku angielskim).

Wymagane są części dodatkowe

Zestaw ten wymaga osobnego zakupu zestawu filtra powietrza SE, który jest kompatybilny z dostarczonym korpusem przepustnicy 58 mm. Dane dostępnych zestawów zamieszczono w katalogu Screamin' Eagle Pro.

Zestaw ten wymaga również osobnego zakupu zestawu napędu rozrządu (91800088) i zestawu serwisowego rozrządu (17045-99D), które są dostępne u dealera Harley-Davidson.

Zaleca się oddzielny zakup podkładek dystansowych wałka rozrządu (25928-06). Zestaw zawiera pięć różnych elementów dystansowych pozwalających na uzyskanie odpowiedniego wyrównania zębaki.

Wymagania w zakresie narzędzi specjalnych do montażu tego zestawu przedstawiono w stosownych sekcjach instrukcji serwisowej.

Prawidłowy montaż tego zestawu wymaga również ponownej kalibracji ECM. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera firmy Harley-Davidson.

▲ OSTRZEŻENIE

Od prawidłowego zamontowania części z tego zestawu zależy bezpieczeństwo kierującego i pasażera. Wykonaj odpowiednie procedury z instrukcji serwisowej. Osoby niebędące w stanie przeprowadzić tej procedury lub niedysponujące odpowiednimi narzędziami powinny zlecić wykonanie montażu dealerowi firmy Harley-Davidson. Niewłaściwy montaż części z tego zestawu może być przyczyną śmierci lub poważnych obrażeń ciała. (00333b)

UWAGA

Ta karta instrukcji dotyczy informacji pochodzących z instrukcji serwisowej. Do montażu niezbędna jest instrukcja serwisowa przeznaczona dla określonego modelu motocykla dostępna u dealera firmy Harley-Davidson.

Zawartość zestawu

Zobacz Rysunek 1 do Rysunek 3, i Tabela 1 do Tabela 3.

UWAGA

Ten zestaw jest przeznaczony wyłącznie do zastosowań wyścigowych lub o wysokich osiąгах, a jego sprzedaż i użycie w w pojazdach silnikowych z kontrolowaną emisją zanieczyszczeń jest zabronione. Ten zestaw może zmniejszyć lub unieważnić ograniczoną gwarancję na pojazd. Części wpływające na parametry silnika mogą być montowane wyłącznie przez doświadczonych użytkowników.

DEMONTAŻ

Przygotuj się do usługi

1. Ustaw motocykl na odpowiednim podnośniku.

UWAGA

Jeśli pojazd jest wyposażony w inteligentny system bezpieczeństwa Harley-Davidson, zapoznaj się z instrukcją obsługi, w której opisano, jak rozbroić system alarmowy.

2. Zdejmij siedło. Zob. instrukcja serwisowa.

▲ OSTRZEŻENIE

Podczas serwisowania układu paliwowego nie wolno palić tytoniu ani dopuścić do obecności otwartego ognia lub iskrzenia. Benzyna jest niezwykle łatwopalna i wybuchowa, a te właściwości mogą być przyczyną śmierci lub poważnych obrażeń. (00330a)

3. Zdemontuj zbiornik paliwa. Zob. instrukcja serwisowa.
4. Wyjmij bezpiecznik główny. Zob. instrukcja serwisowa.

Usuń elementy silnika

1. Wymontuj zestaw filtra powietrza. Zobacz sekcję DEMONTAŻ FILTRA POWIETRZA w instrukcji serwisowej.
2. Wymontuj układ wydechowy. Zobacz sekcję DEMONTAŻ UKŁADU WYDECHOWEGO w instrukcji serwisowej.
3. Zdemontuj górną część silnika i zespół płytki krzywki. Wykonaj wszystkie stosowne sekcje instrukcji serwisowej dotyczących SILNIKA.
4. Usuń istniejącą sprężynę sprzęgła. Zobacz sekcję DEMONTAŻ SPRĘŻEŁA w instrukcji serwisowej.

MONTAŻ

Zainstaluj komponenty silnika i sprzęgła

1. Zobacz Rysunek 3. Sprawdź łożyska igielkowe wałka rozrządu (7) i wymień je w razie potrzeby.



2. Zobacz kroki od Rysunek 1 do Rysunek 3 . Zamontuj krzywki do płytki krzywkowej, głowice cylindrów i głowicę silnika, korzystając z części z zestawu. Wykonaj wszystkie stosowne sekcje instrukcji serwisowej dotyczących SILNIKA.
3. Zamontuj korpus przepustnicy i wtryskiwacze z zestawu, korzystając z oryginalnego przewodu paliwowego i szyny paliwowej. Zapoznaj się z instrukcją dołączoną do dostarczonego zestawu korpusu przepustnicy.
4. Zamontuj zespół korpusu przepustnicy w silniku, wykorzystując kołnierze wlotowe i uszczelki dostarczone w zestawie korpusu przepustnicy. Stosuj się do instrukcji dołączonej do dostarczonego zestawu korpusu przepustnicy.
5. Zamontuj sprężynę membrany sprzęgła z zestawu. Zobacz sekcję MONTAŻ SPRZĘGŁA w instrukcji serwisowej.
6. Zainstaluj układ wydechowy. Zobacz sekcję MONTAŻ UKŁADU WYDECHOWEGO w instrukcji serwisowej.
7. Zainstaluj zestaw filtra powietrza. Zobacz sekcję MONTAŻ FILTRA POWIETRZA w instrukcji serwisowej.

Montaż końcowy

1. Załóż bezpiecznik główny. Zob. instrukcja serwisowa.

2. Zamontuj zbiornik paliwa. Zob. instrukcja serwisowa.
3. Zamontuj siodło. Po zamontowaniu siodła pociągnij za nie, aby upewnić się, że jest odpowiednio zamocowane. Zob. instrukcja serwisowa.

POWIADOMIENIE

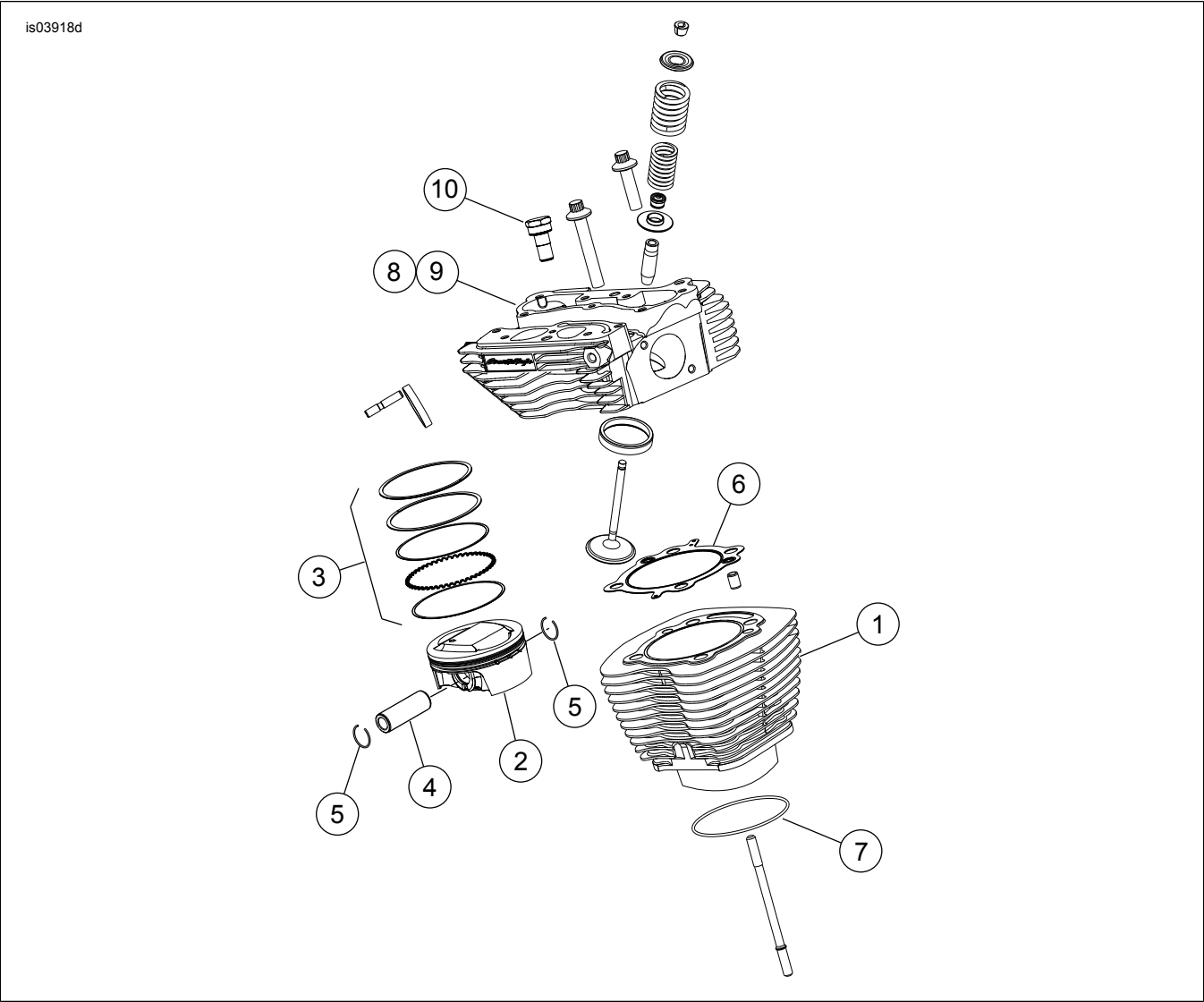
W przypadku zamontowania tego zestawu należy przeprowadzić ponowną kalibrację modułu ECM. Nieskalibrowanie modułu ECM może spowodować poważne uszkodzenia silnika. (00399b)

4. Ponownie skalibruj moduł ECM. Szczegółowe informacje można uzyskać u dealera firmy Harley-Davidson.
5. Uruchom pojazd i silnik. Powtórz kilka razy, aby sprawdzić prawidłowe działanie.

Obsługa

Wskazówki dotyczące docierania motocykla zamieszczono w części instrukcji obsługi zatytułowanej ZASADY DOCIERANIA POJAZDU.

ELEMENTY ZESTAWU SERWISOWEGO



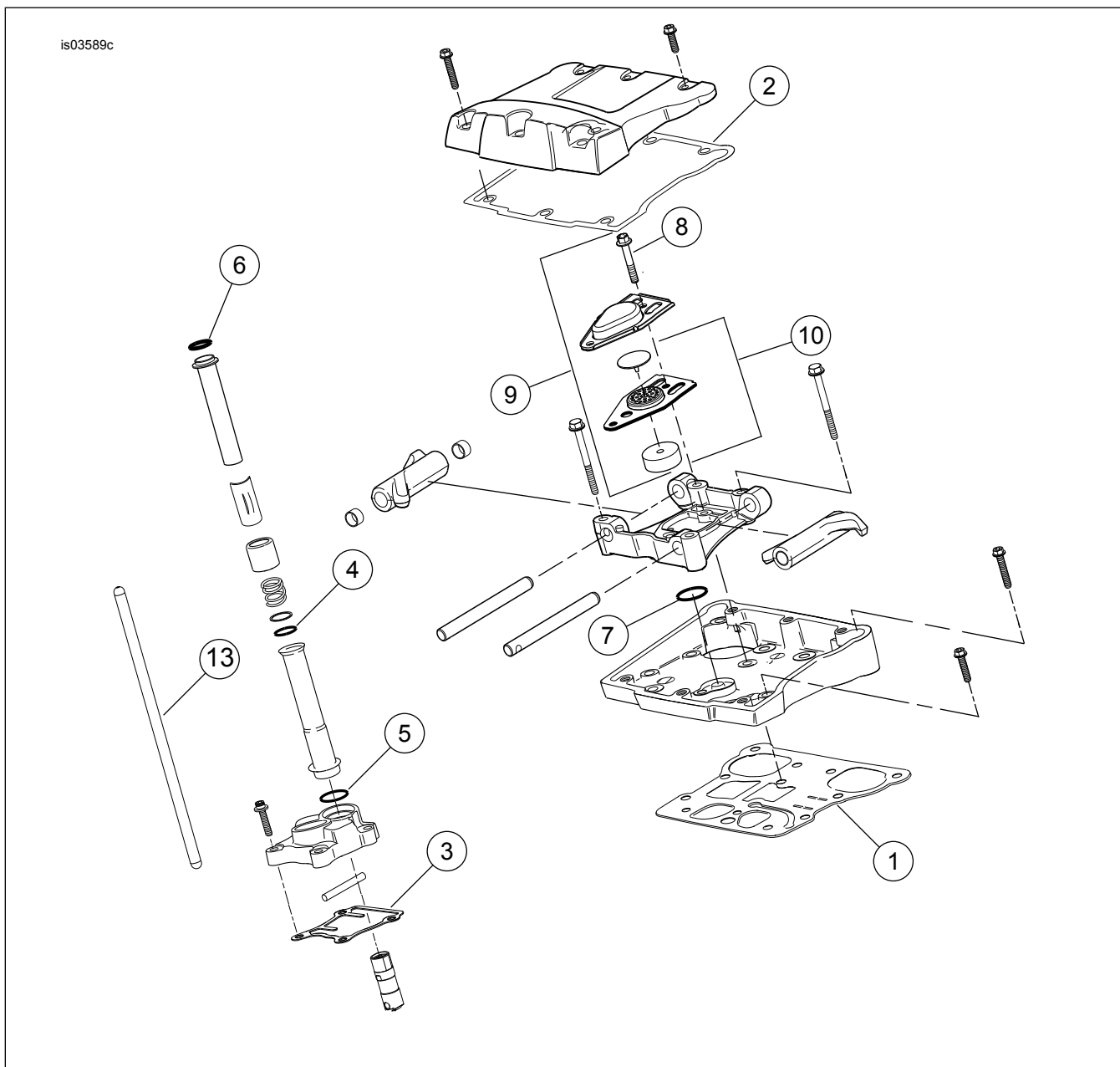
Rysunek 1. Elementy zestawu serwisowego: Zestaw Screamin' Eagle Pro TC (od 96 ci do 103 ci) Stage 4

Tabela 1. Elementy zestawu serwisowego: Zestaw Screamin' Eagle PRO TC (od 96 ci do 103 ci) Stage 4

Po- zycja	Opis (liczba)	Numer części	Po- zycja	Opis (liczba)	Numer części
1	Zespół cylindra 3,875 (czarny) (2)	16547-99A	7	Pierścień O-ring, podstawa cylindra	11256
2	Tłok (2)	Nie jest sprzedawany oddzielnie	8	Zespół głowicy cylindrów, przód (czarny)	16500014A
3	Zestaw pierścieni tłokowych (2)	22457-10	9	Zespół głowicy cylindrów, tył (czarny)	16500015A
4	Kolek tłoka (2)	22455-03	10	Korek z automatycznym zwalnianiem kompresji (ACR)	16648-08A

Tabela 1. Elementy zestawu serwisowego: Zestaw Screamin' Eagle PRO TC (od 96 ci do 103 ci) Stage 4

Po- zycja	Opis (liczba)	Numer części	Po- zycja	Opis (liczba)	Numer części
5	Blokada sworznia tłoka (4)	22097-99	Uwagi: Zestaw tłoków (22144-08B) zawiera elementy od 2 do 5. W przypadku elementów zespołu głowicy cylindrów (8, 9) należy zapoznać się z instrukcją J04792.		
6	Uszczelka, głowica cylindra (2)	16787-99A			



Rysunek 2. Elementy zestawu serwisowego: Zestaw Screamin' Eagle Pro TC (od 96 ci do 103 ci) Stage 4

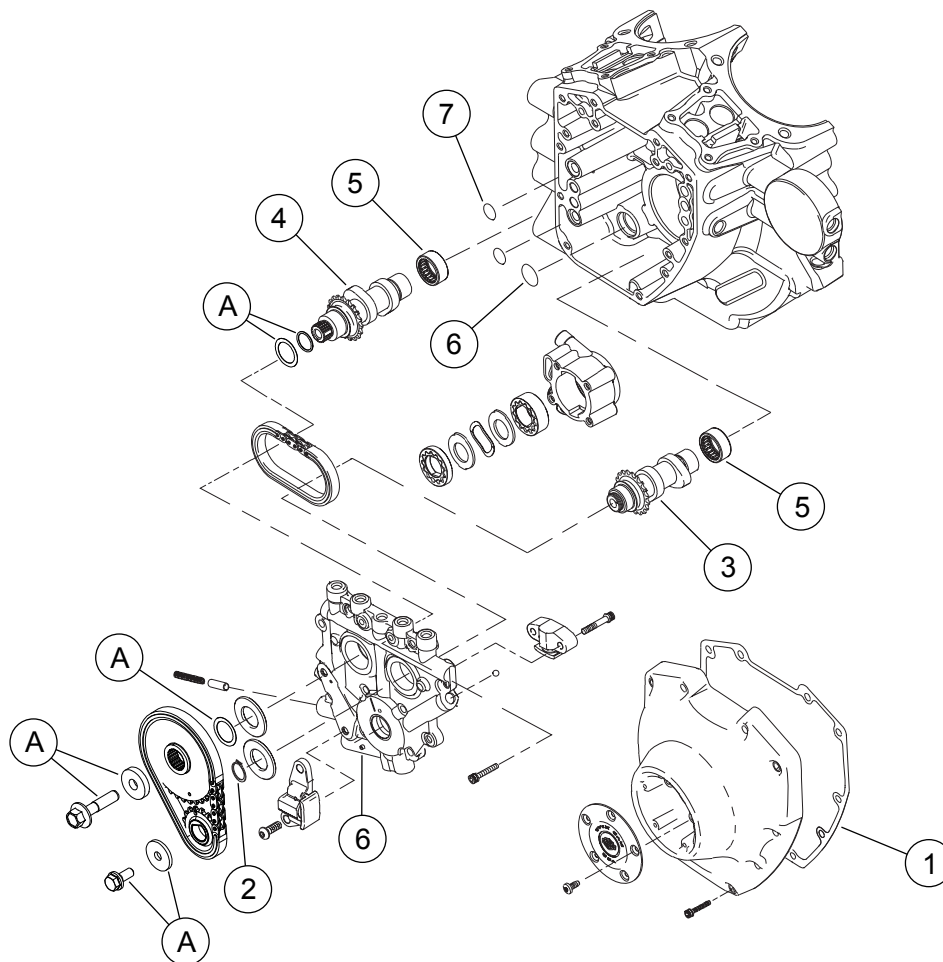
Tabela 2. Elementy zestawu serwisowego: Zestaw Screamin' Eagle TC (od 96 ci do 103 ci) Stage 4

Po- zycja	Opis (liczba)	Numer części	Po- zycja	Opis (liczba)	Numer części
1	Uszczelka, podstawa pokryw wahacza (2)	16719-99A	9	Zestaw do odpowietrzania (2)	17025-03A
2	Uszczelka, górna pokrywa wahacza (2)	17386-99A	10	Zespół przegrody (2)	26500002
3	Uszczelka, osłona popychacza (2)	18635-99B	11	Uszczelka, wlot EFI (2) (nie pokazano)	29995-86B
4	Środkowa osłona popychacza, o-ring (4)	11132A	12	Uszczelka, czujnik kolektora (2) (Nie pokazano)	11291

Tabela 2. Elementy zestawu serwisowego: Zestaw Screamin' Eagle TC (od 96 ci do 103 ci) Stage 4

Pozycja	Opis (liczba)	Numer części	Pozycja	Opis (liczba)	Numer części
5	Dolna osłona popychacza, o-ring (4)	11145A	13	Idealnie dopasowany zestaw popychaczy	18400-03
6	Górna osłona popychacza, o-ring (4)	11293	Uwagi: Zespół odpowietrzacza 17025-03A zawiera elementy od 8 do 10. Elementy od 1 do 11 znajdują się w zestawie naprawczym głowicy (17052-99C) oraz w pozycjach 6 i 7, rysunek 1.		
7	Wspornik wahacza, o-ring (2)	11270			
8	Śruba odpowietrzająca (4)	4400			

1959057



Rysunek 3. Elementy zestawu serwisowego: Zestaw Screamin' Eagle Pro TC (od 96 ci do 103 ci) Stage 4

Tabela 3. Elementy zestawu serwisowego: Zestaw Screamin' Eagle Pro TC (od 96 ci do 103 ci) Stage 4

Pozycja	Opis (liczba)	Numer części
1	Uszczelka, osłona krzywki	25244-99A
2	Pierścień zabezpieczający	11461
3	Wałek rozrządu, przód, SE-259E	Nie jest sprzedawany oddzielnie
4	Wałek rozrządu, tył, SE-259E	Nie jest sprzedawany oddzielnie
5	Łożysko, igielkowe (2) (w razie potrzeby należy zakupić osobno)	9215
6	Pierścień O-ring, pompa oleju do płyty krzywki	11293
7	Pierścień O-ring, płyta krzywki do skrzyni korbowej (2)	11301
8	Zestaw wtryskiwaczy wysokoprzepływowych (nie pokazano)	27796-08
9	Zestaw korpusu przepustnicy ETC 58 mm (nie pokazano)	27713-08
Elementy wspomniane w tekście, ale niewchodzące w skład zestawu:		
A	Zestaw do mocowania napędu rozrządu (zawiera śrubę i podkładkę)	91800088
Uwagi: Pozycje 1, 4, 8 i 9 są w zestawie uszczelki serwisowych wałka rozrządu (17045-99D). Pozycje 5 i 6 dostępne w zestawie wałka rozrządu (25482-10).		