



INSTRUKCJA PIELĘGNACJI

J05453

2025-01-23



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

INFORMACJE OGÓLNE

Numer zestawu

27516-08F (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. Dostępne zestawy przedstawiono w katalogu SE 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 tego zestawu jest wymagana instrukcja serwisowa przeznaczona dla określonego roku/modelu motocykla. Można ją również uzyskać u dealera firmy Harley-Davidson.

Zawartość zestawu

Zobacz Rysunek 2 do Rysunek 3, i Tabela 2 do Tabela 3.

UWAGA

Ten zestaw jest przeznaczony wyłącznie do zastosowań wyścigowych lub o wysokich osiągnięciach, 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 instrukcje system alarmowy.

2. Zdejmij siedło zgodnie z zaleceniami w instrukcji serwisowej.

▲ 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. Wymontuj zbiornik paliwa zgodnie ze wskazówkami w instrukcji serwisowej.
4. Wyjmij bezpiecznik główny. Opis znajdziesz w instrukcji serwisowej twojego motocykla.

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 głowicę silnika i zespół płytki krzywkowej. Wykonaj wszystkie stosowne sekcje instrukcji serwisowej dotyczących SILNIKA.
4. Usuń istniejącą sprężynę sprzęgła. Zobacz sekcję DEMONTAŻ SPRZĘGŁA w instrukcji serwisowej.



MONTAŻ

Zainstaluj komponenty silnika i sprzęgła

1. Zobacz Rysunek 3 . Sprawdź łożyska igiełkowe wałka rozrządu (5) i wymień je w razie potrzeby.
2. Zobacz kroki od Rysunek 2 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 wyposażenia 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. Opis znajdziesz w instrukcji serwisowej twojego motocykla.

2. Zamontuj zbiornik paliwa zgodnie z instrukcją serwisową.

3. Zamontuj siodło zgodnie z zaleceniami w instrukcji serwisowej.

▲ OSTRZEŻENIE

Po założeniu siodła pociągnij je w górę, aby upewnić się, że jest dobrze zamocowane. Luźno zamocowane siodło może w czasie jazdy doprowadzić do utraty panowania nad motocyklem, co może być przyczyną śmierci lub poważnych obrażeń. (00070b)

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.

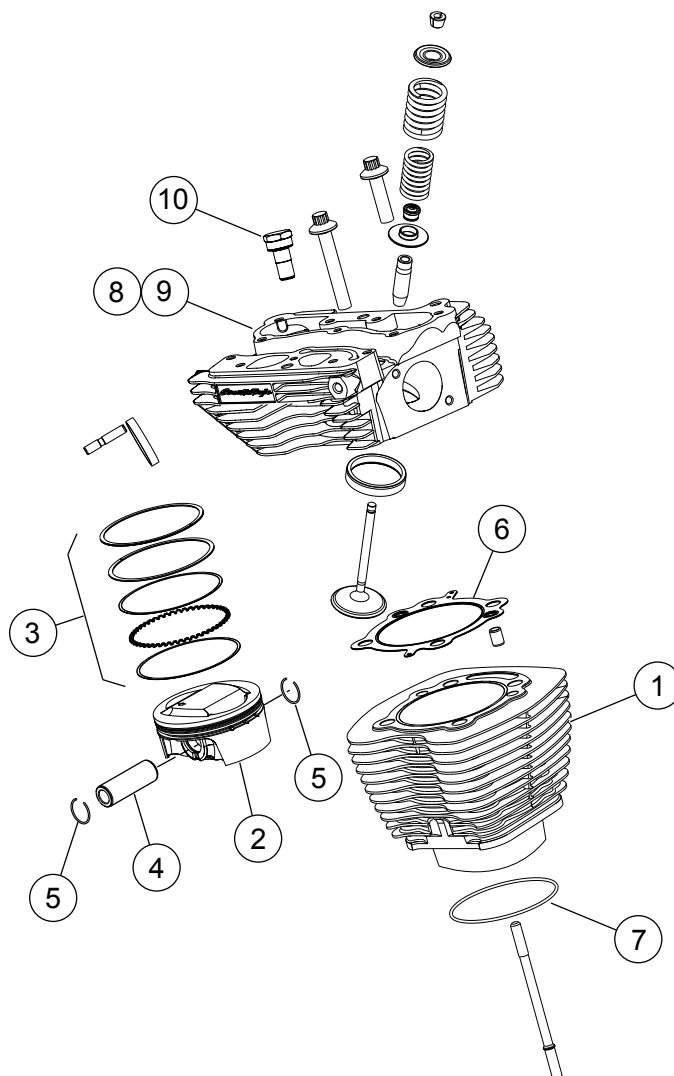
5. Uruchom pojazd i silnik. Powtórz kilka razy, aby sprawdzić prawidłowe działanie.

Obsługa

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

ELEMENTY ZESTAWU SERWISOWEGO

is03918d



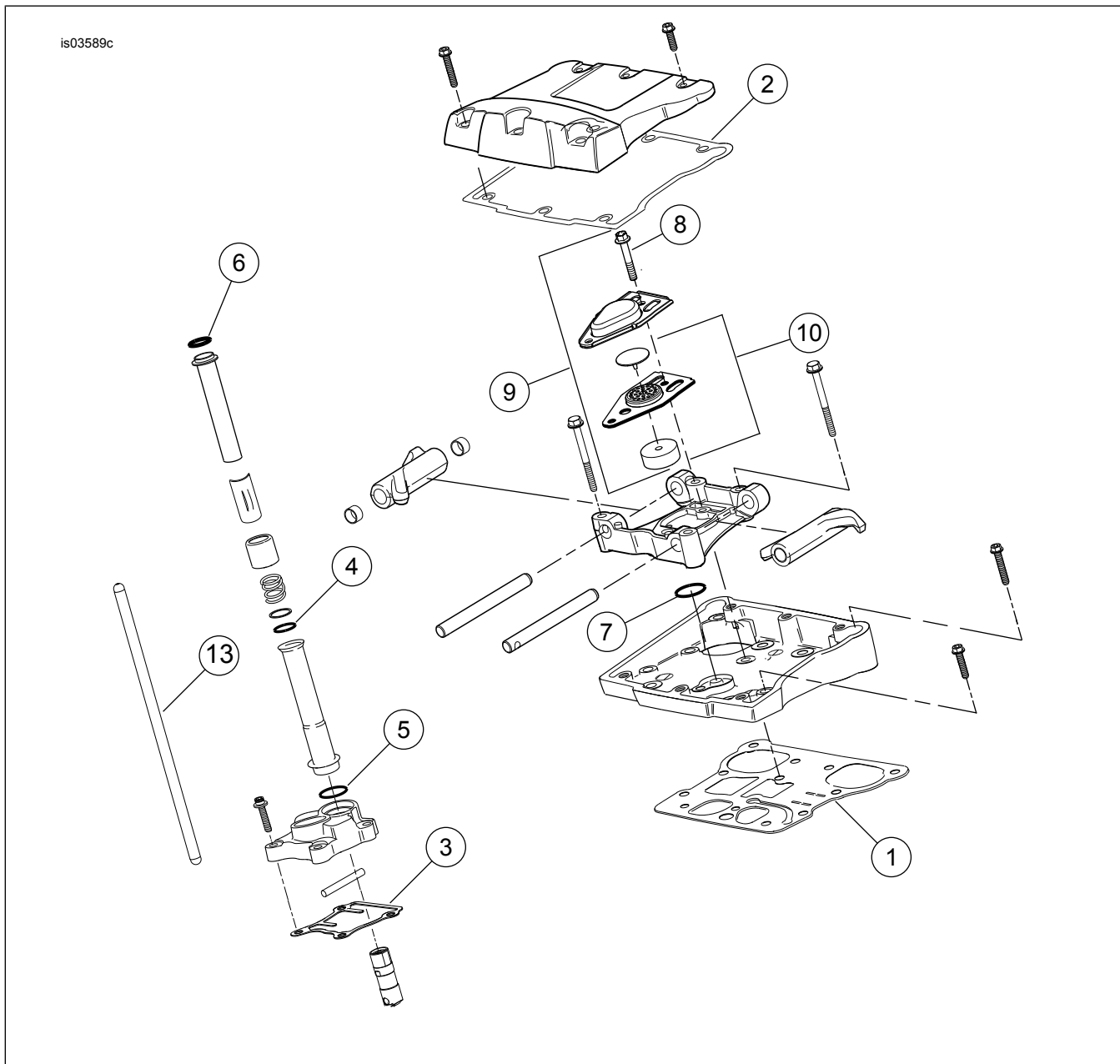
Rysunek 1. Elementy zestawu serwisowego: Screamin' Eagle Pro TC 103 (96 CI do 103 CI) Zestaw etapu 4

Tabela 1. Wykaz elementów zestawu serwisowego: Screamin' Eagle PRO TC 103 (od 96 CI do 103 CI) Zestaw etapu 4

Po- zy- cja	Opis (liczba)	Numer części	Po- zy- cja	Opis (liczba)	Numer części
1	Zespół cylindra 3,875 (czarny) (2)	16547-99A	7	Pierścień O-ring, podstawa cylin- dra	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 zwalnia- niem kompresji (ACR)	16648-08A

Tabela 1. Wykaz elementów zestawu serwisowego: Screamin' Eagle PRO TC 103 (od 96 CI do 103 CI) Zestaw etapu 4

Pozi- cja	Opis (liczba)	Numer części	Pozi- cja	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			



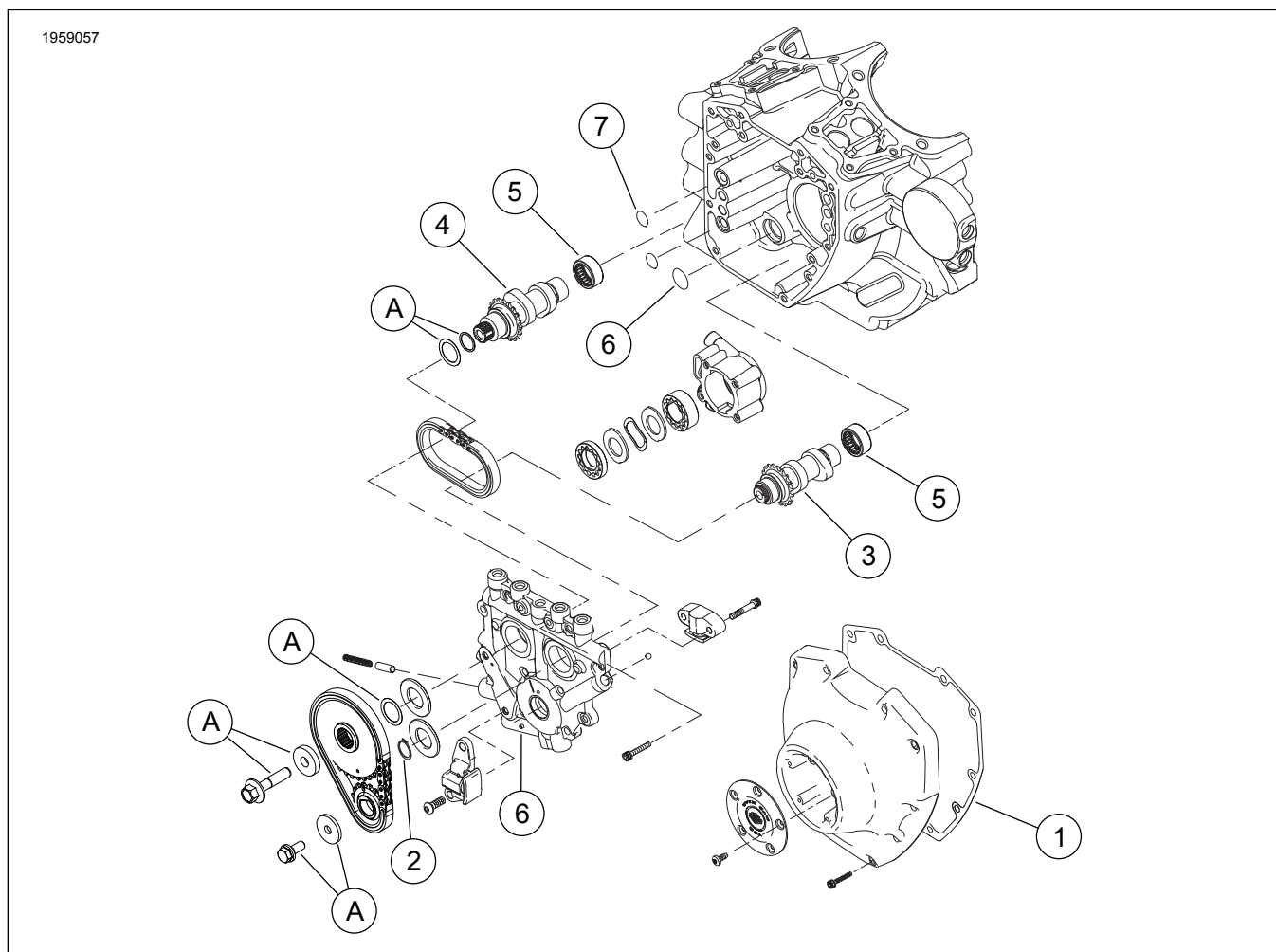
Rysunek 2. Elementy zestawu serwisowego: Screamin' Eagle Pro TC 103 (96 CI do 103 CI) Zestaw etapu 4

Tabela 2. Elementy zestawu serwisowego: Screamin' Eagle TC 103 całe szczęście (96 CI do 103 CI) Zestaw etapu 4

Pozi- cja	Opis (liczba)	Numer części	Pozi- cja	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: Screamin' Eagle TC 103 cale sześciennie (96 CI do 103 CI) Zestaw etapu 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			



Rysunek 3. Elementy zestawu serwisowego: Screamin' Eagle Pro TC 103 (96 CI do 103 CI) Zestaw etapu 4

Tabela 3. Elementy zestawu serwisowego: Screamin' Eagle Pro TC 103 (96 CI do 103 CI) Zestaw etapu 4

Pozycja	Opis (liczba)	Numer części
1	Uszczelka, osłona krzywki	25244-99A
2	Pierścień zabezpieczający	11461
3	Walek rozrządu, przód, SE-259E	Nie jest sprzedawany oddzielnie
4	Walek 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)	27797-07
9	Zestaw korpusu przepustnicy ETC 58 mm (nie pokazano)	27639-07A
10	Kolektor, zestaw korpusu przepustnicy 58 mm (nie pokazano)	29667-07

Elementy wspomniane w tekście, ale niewchodzące w skład zestawu:

Tabela 3. Elementy zestawu serwisowego: Screamin' Eagle Pro TC 103 (96 CI do 103 CI) Zestaw etapu 4

Pozycja	Opis (liczba)	Numer części
A	Zestaw do mocowania napędu rozrządu (zawiera śrubę i podkładkę)	91800088
Uwagi: Pozycje 1, 4, 8 i 9 są w zestawie uszczelk serwisowych wałka rozrządu (17045-99D). Pozycje 5 i 6 dostępne w zestawie wałka rozrządu (25482-10).		