



INSTRUKCJA PIELĘGNACJI

J06179

2025-01-23



ZESTAW DO ZAMONTOWANIA SCREAMIN' EAGLE 110 (1800 CC) STAGE V

INFORMACJE OGÓLNE

Numer zestawu

92500038

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).

Wymagania dotyczące montażu

Do prawidłowej instalacji tego zestawu niezbędny może okazać się oddzielny zakup i instalacja dodatkowych części lub akcesoriów. Zobacz katalog detaliczny części i akcesoriów (P&A) lub sekcję części i akcesoriów na stronie www.harley-davidson.com (tylko w języku angielskim).

Prawidłowa instalacja tego zestawu wymaga również użycia programu Digital Technician™ u dealera Harley-Davidson lub oddzielnego zakupu lub użycia zestawu tunera Screamin' Eagle Street Performance.

UWAGA

Nie używaj tłoków CVO z 4 calowymi cylindrami śrubowymi, ponieważ pomiędzy tłokami a skrzynią korbową występuje niezgodność.

▲ 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 tej instalacji wymagana jest instrukcja serwisowa dla Twojego modelu motocykla. Można ją również uzyskać u dealera firmy Harley-Davidson.

Zawartość zestawu

Zobacz Rysunek 1 do Rysunek 4, i Tabela 1 do Tabela 4.

UWAGA

Instalacja tego zestawu przez autoryzowanego dealera Harley-Davidson nie będzie miała wpływu na ograniczoną gwarancję pojazdu.

Zestaw jest przeznaczony wyłącznie do zastosowań o charakterze sportowym. Ten zestaw związany z wydajnością silnika można legalnie sprzedawać lub używać w wybranych krajach lub regionach w pojazdach silnikowych objętych kontrolą zanieczyszczeń. Wymogi w zakresie zgodności z obowiązującymi lokalnie przepisami prawa sprawdź u lokalnego dealera firmy Harley-Davidson.

Etykieta częściowa dot. emisji spalin po modyfikacji pojazdu oraz etykieta informacyjna produktu jest dołączona do zestawu zgodnie z wymogami przepisów wydanych przez Komisję ds. Zasobów Powietrza stanu Kalifornia (CARB)/Ustawy EPA. Umieść etykietę dot. emisji spalin na ramie motocykla poniżej kierownicy. Umieść nową etykietę częściową z tego zestawu nad górną częścią etykiety emisji na rurze ramy.

Znajdź etykietę z numerem VIN na ramie motocykla poniżej kierownicy. Umieść nową etykietę z danymi pojazdu poniżej etykiety z numerem VIN na ramie motocykla.

DEMONTAŻ

Przygotuj się do usługi

1. Dezaktywuj układ alarmowy.
2. Podnieś motocykl.
3. Zdejmij siedło. Zob. instrukcja serwisowa.
4. Wyjmij bezpiecznik główny. 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)

5. Zdemontuj zbiornik paliwa. Zob. instrukcja serwisowa.

Usuń elementy silnika

1. Wymontuj zestaw filtra powietrza. Zob. instrukcja serwisowa.
2. Wymontuj układ wydechowy. Zob. instrukcja serwisowa.
3. Zdemontuj górną część silnika i zespół płytki krzywki. Zob. instrukcja serwisowa.
4. Usuń istniejącą sprężynę sprzęgła. Zob. instrukcja serwisowa.

MONTAŻ

Zainstaluj komponenty silnika i sprzęgła

1. Zobacz Rysunek 4 . Zamontuj nowe wewnętrzne łożyska wałka rozrządu znajdujące się w tym zestawie.
2. Zobacz kroki od Rysunek 1 do Rysunek 4 . Zamontuj krzywki do płytki krzywki i górnej części silnika, używając części z zestawu. Wykonaj wszystkie stosowne sekcje instrukcji serwisowej dotyczących SILNIKA.
3. Zamontuj korpus przepustnicy i wtryskiwacze z zestawu, korzystając z oryginalnego osprzętu przewodu paliwowego i szyny paliwowej. Postępuj zgodnie z instrukcją dołączoną do dostarczonego korpusu przepustnicy.
4. Zamontuj zespół korpusu przepustnicy w silniku, korzystając z kołnierzy dolotowych i uszczelek zawartych w zestawie korpusu przepustnicy. Postępuj zgodnie z instrukcją dołączoną do dostarczonego zestawu korpusu przepustnicy.
5. Zamontuj sprężynę membrany sprzęgła z zestawu. Patrz rozdział MONTAŻ SPRZĘGŁA w instrukcji serwisowej.
6. Zainstaluj zestaw sprężyny zaworu i uszczelki. Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w zestawie sprężyny zaworu i uszczelki.
7. Zainstaluj układ wydechowy. Zob. instrukcja serwisowa.
8. Zainstaluj zestaw filtra powietrza. Postępuj zgodnie z instrukcjami w zestawie filtra powietrza.

Montaż końcowy

1. Zamontuj zbiornik paliwa. Zob. instrukcja serwisowa.
2. Zamontuj siódło. Po zamontowaniu siódła pociągnij za nie, aby upewnić się, że jest odpowiednio zamocowane. Zob. instrukcja serwisowa.
3. Załóż bezpiecznik główny. Zob. instrukcja serwisowa.

POWIADOMIENIE

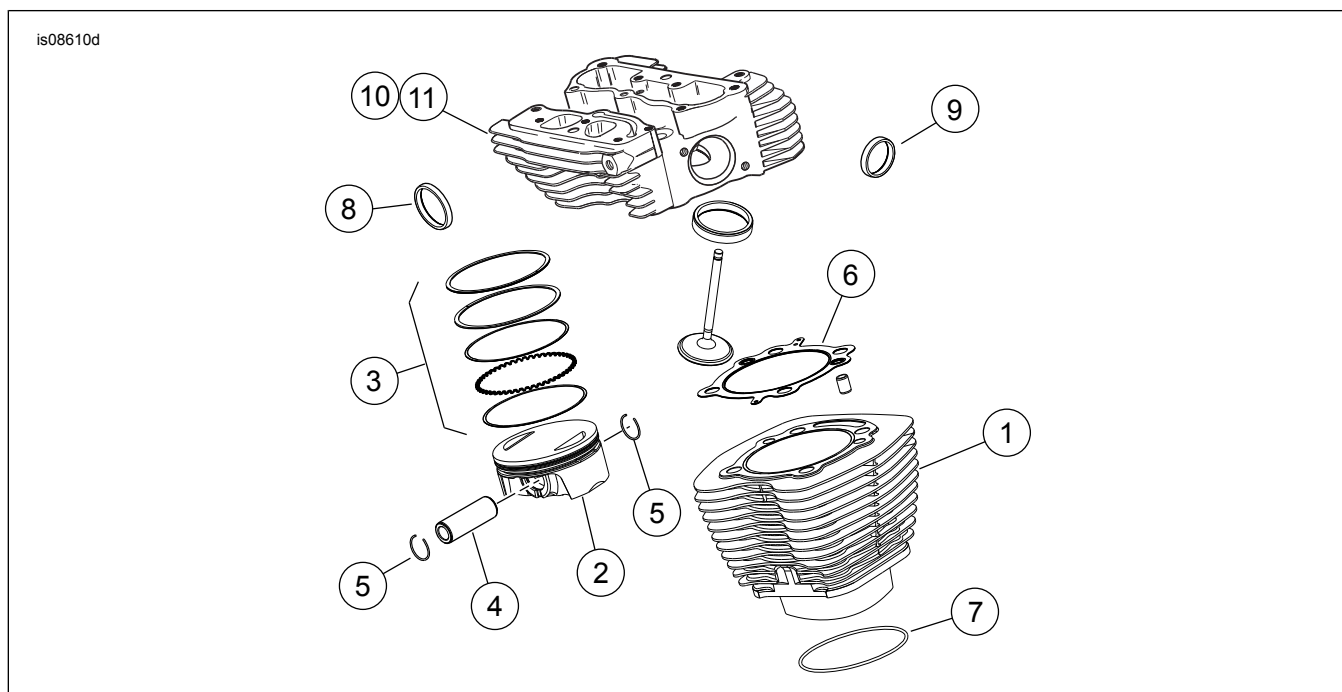
W przypadku zamontowania tego zestawu należy przeprowadzić ponowną kalibrację modułu ECM. Nieskalibrowanie modułu ECM może spowodować poważne uszkodzenia silnika. (00399b)

4. Pobierz **nową** kalibrację ECM, korzystając z Digital Technician™ u dealera Harley-Davidson lub z zestawu tunera Screamin' Eagle Street Performance.
5. Uruchom pojazd i silnik. Powtórz kilka razy, aby sprawdzić prawidłowe działanie.

Obsługa

W celu dotarcia motocykla, zapoznaj się z ZASADAMI DOCIERANIA POJAZDU.

ELEMENTY ZESTAWU SERWISOWEGO



Rysunek 1. Elementy zestawu serwisowego: Zestaw wyczynowy Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cm³) Stage V

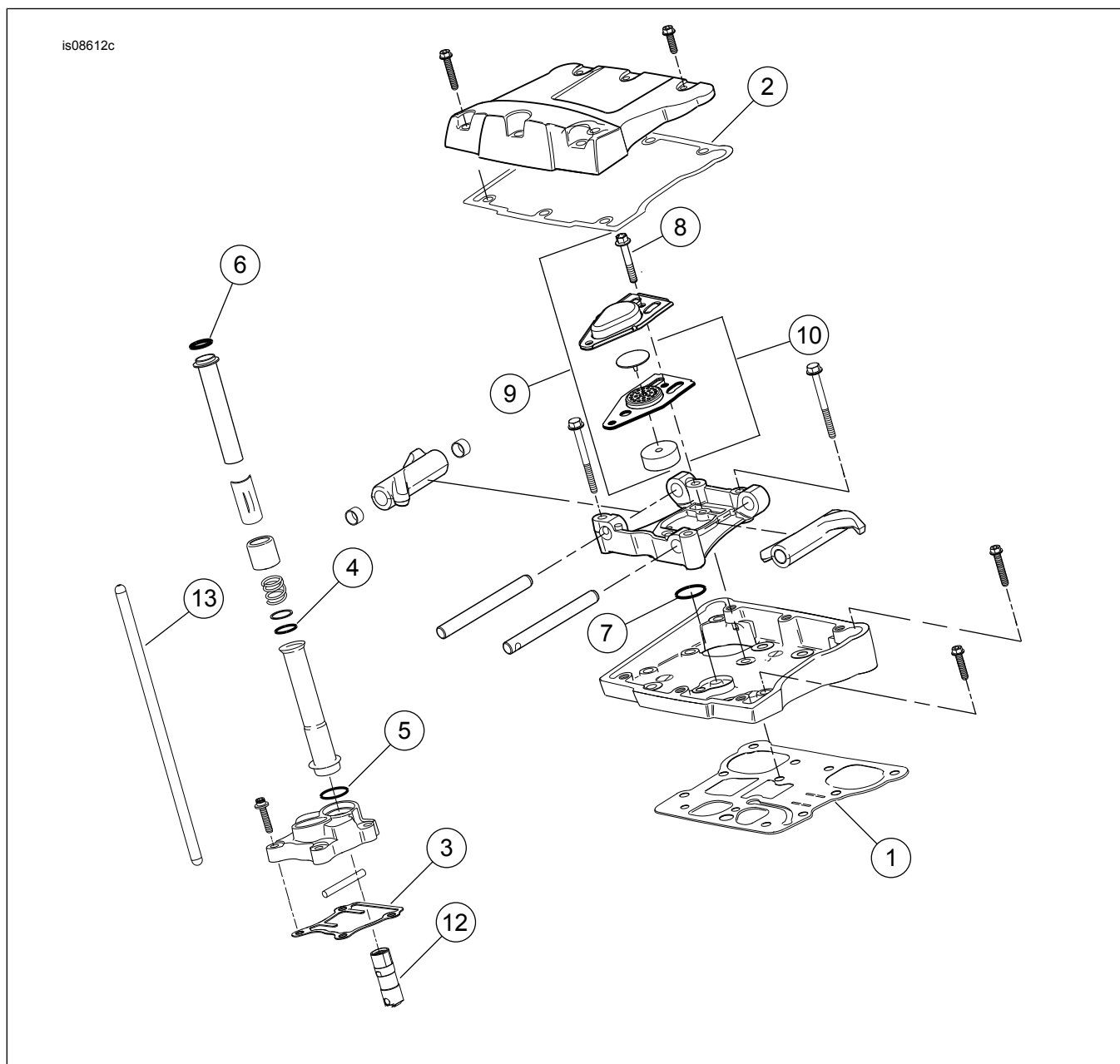
Tabela 1. Elementy zestawu serwisowego: Zestaw wyczynowy Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 CC) Stage V

Pozycja	Opis (liczba)	Numer części	Pozycja	Opis (liczba)	Numer części
1	Zespół cylindrów (czarny) (2)	16800102	6	Uszczelka, głowica cylindra (2)	16801-07B
			7	Trzpień cylindra o-ring (2)	11256
2	Tłok (2)	Nie jest sprzedawany oddzielnie	8	Uszczelka, port wydechowy (2)	65324-9A

Tabela 1. Elementy zestawu serwisowego: Zestaw wyczynowy Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 CC) Stage V

Pozi- cja	Opis (liczba)	Numer części	Pozi- cja	Opis (liczba)	Numer części
3	Zestaw pierścieni tłokowych (2)	21951-11	9	Uszczelka, kolektor dolotowy (2)	26995-86B
4	Kolek tłoka (2)	22100001	10	Głowica, przód (czarna)	16500014A
5	Blokada sworznia tłoka (4)	22097-99	11	Głowica, tył (czarna)	16500015A

Uwagi: Zestaw tłoków (21900020) zawiera od 2 do 5. Pozycje od 6 do 9 są również zawarte w zestawie uszczelek górnych (16500385). Informacje na temat elementów zespołu głowicy (10, 11) zamieszczono w karcie instrukcji J05340.



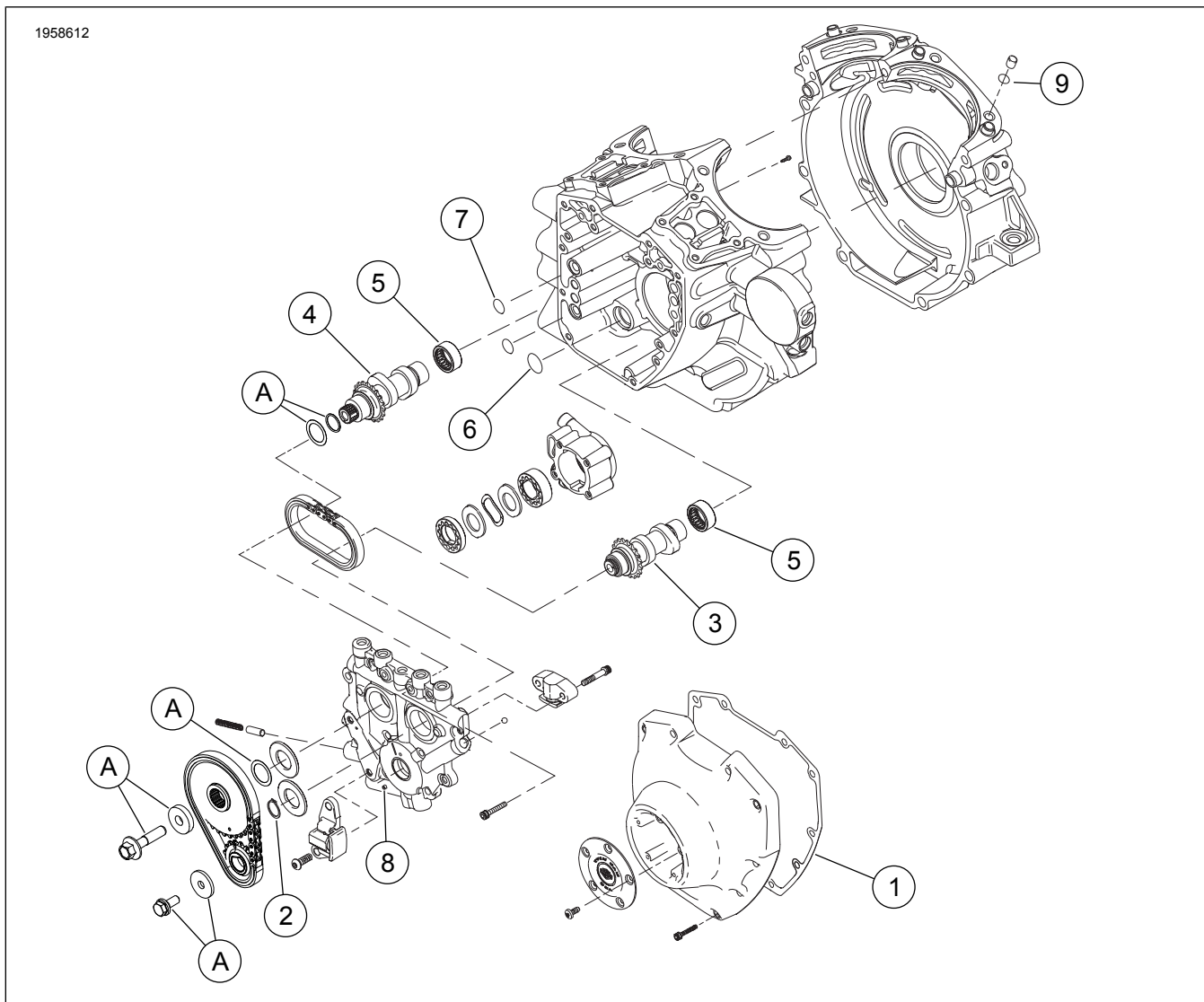
Rysunek 2. Elementy zestawu serwisowego: Zestaw wyczynowy Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cm³) Stage V

Tabela 2. Elementy zestawu serwisowego: Zestaw wyczynowy Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cm³) Stage V

Pozi- cja	Opis (liczba)	Numer części	Pozi- cja	Opis (liczba)	Numer części
1	Uszczelka, podstawa pokrywy wahacza (2)	16719-99B	8	Śruba odpowietrzająca (4)	4400
2	Uszczelka, górna pokrywa wahacza (2)	17386-99A	9	Zestaw do odpowietrzania (2)	17025-03A

Tabela 2. Elementy zestawu serwisowego: Zestaw wyczynowy Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cm³) Stage V

Pozycja	Opis (liczba)	Numer części	Pozycja	Opis (liczba)	Numer części
3	Uszczelka, osłona popychacza (2)	18635-99B	10	Zestaw deflektora (2) [obejmuje uszczelki (2)]	26500002
4	Środkowa osłona popychacza, o-ring (4)	11132A	11	Sprężyna, sprzęgła (2) (nie pokazano)	37951-98
5	Dolna osłona popychacza, o-ring (4)	11145A	12	Zestaw popychaczy o dużej wydajności	18572-13
6	Górna osłona popychacza, o-ring (4)	11293	13	Idealnie dopasowany zestaw popychaczy	18400-03
7	Wspornik wahacza, o-ring (2)	11270	Uwagi: Elementy od 1 do 10 znajdują się w zestawie uszczelki górnej części (16500385).		



Rysunek 3. Elementy zestawu serwisowego: Zestaw wyczynowy Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cm³) Stage V

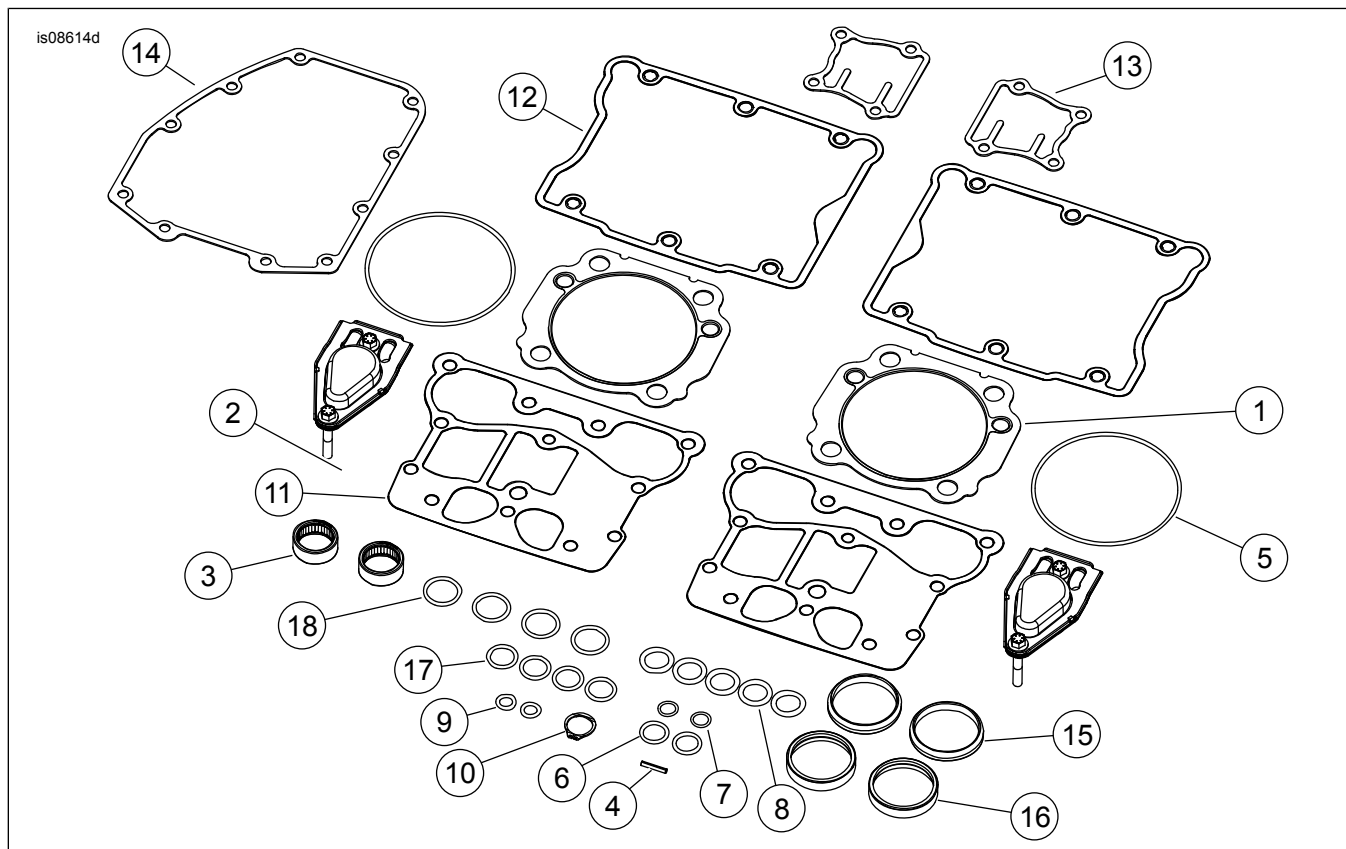
Tabela 3. Elementy zestawu serwisowego: Zestaw wyczynowy Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cm³) Stage V

Pozycja	Opis (liczba)	Numer części
1	Uszczelka, osłona krzywki	25244-99A
2	Pierścień zabezpieczający	11461
3	Walek rozrządu, przedni	Nie jest sprzedawany oddzielnie
4	Walek rozrządu, tylny	Nie jest sprzedawany oddzielnie
5	Zestaw łożysk, igłowy, lewa strona (2)	24018-10

Tabela 3. Elementy zestawu serwisowego: Zestaw wyczynowy Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cm³) Stage V

Pozycja	Opis (liczba)	Numer części
6	Pierścień O-ring, pompa oleju do płyty krzywki	11293
7	Pierścień O-ring, płyta krzywki do skrzyni korbowej (2)	11301
8	Kolek	601
9	Kolek skrzyni korbowej o-ring (2)	11273
10	Zestaw wtryskiwaczy wysokoprzepływowych (nie pokazano)	27796-08
11	Zestaw korpusu przepustnicy ETC 58 mm (nie pokazano)	27713-08
12	Etykieta z częściową informacją o emisjach po tuningu (nie pokazana)	Nie jest sprzedawany oddzielnie
13	Etykieta informacyjna produktu (nie pokazana)	Nie jest sprzedawany oddzielnie
Elementy wspomniane w tekście, ale niewchodzące w skład zestawu:		
A	Zestaw do mocowania napędu rozrządu (zawiera śrubę i podkładkę)	91800088

Pozycje 3 i 4 są zawarte w zestawie krzywek(25482-10)
Pozycje 1, 2 i od 5 do 9 są zawarte w zestawie uszczeltek głowicy i rozrządu (16500385)



Rysunek 4. Elementy zestawu serwisowego: Zestaw wyczynowy Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cm³) Stage V

Tabela 4. Elementy zestawu serwisowego: Zestaw wyczynowy Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cm³) Stage V

Pozycja	Opis (liczba)	Numer części
1	Uszczelka, głowica cylindra (2)	16801-07B
2	Zestaw do odpowietrzania (2)	17025-03A
3	Zestaw łożysk igłowych, lewa strona, wałek rozrządu (2)	24018-10
4	sworzeń rolkowy, odciążenie płytki krzywki	601
5	Trzpień cylindra o-ring (2)	11256
6	Wspornik wahacza, o-ring (2)	11270
7	Kolek skrzyni korbowej o-ring (2)	11273
8	O-ring, górna pokrywa popychacza (4), pompa oleju do płytki krzywki (1)	11293
9	Pierścień O-ring, płyta krzywki do skrzyni korbowej (2)	11301
10	Pierścień zabezpieczający	11461
11	Uszczelka, podstawa pokrywy wahacza (2)	16719-99B
12	Uszczelka, górna pokrywa wahacza (2)	17386-99A

Tabela 4. Elementy zestawu serwisowego: Zestaw wyczynowy Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cm³) Stage V

Pozycja	Opis (liczba)	Numer części
13	Uszczelka, osłona popychacza (2)	18635-99B
14	Uszczelka, osłona krzywki	25244-99A
15	Uszczelka, kolektor dolotowy (2)	26995-86B
16	Uszczelka, port wydechowy (2)	65324-83B
17	Środkowa osłona popychacza, o-ring (4)	11132A
18	Dolna osłona popychacza, o-ring (4)	11145A
Elementy wspomniane w tekście, ale niewchodzące w skład zestawu:		
A	Uszczelka zaworu (4) (nie pokazano) (nie jest wymagana)	18094-02A
Pozycje od 1 do 18 są zawarte w zestawie uszczelek górnego końca i krzywek chłodzonych powietrzem (nr części). 16500385).		