



INSTRUKCJA PIELĘGNACJI

J06176

2022-03-08



ZESTAW DO KONWERSJI SCREAMIN' EAGLE 110 (1800 CC) - GŁOWICE FABRYCZNE

INFORMACJE OGÓLNE

Numer zestawu

92500035

Modele

Informacje na temat osprzętu modelu można znaleźć w katalogu detalicznym części i akcesoriów lub w dziale poświęconym częściom i akcesoriom Zob.: www.harley-davidson.pl.

Sprawdź, czy korzystasz z najnowszej wersji instrukcji. Jest on dostępny na: Zob.: h-d.com/isheets

Skontaktuj się z centrum obsługi klientów Harley-Davidson pod numerem 1-800-258-2464 (tylko USA) lub 1-414-343-4056.

Wymagania dotyczące montażu

⚠ 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 motocykla tego modelu potrzebna jest instrukcja serwisowa przeznaczona do określonego roku/modelu motocykla, którą można uzyskać:

- u dealera Harley-Davidson
- w portalu informacji serwisowych H-D, do którego dostęp oparty jest na subskrypcji i który dostępny dla większości modeli z 2001 roku i nowszych. Więcej informacji można znaleźć w Zob.: Często zadawane pytania dotyczące subskrypcji..

UWAGA

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

Te pozycje są dostępne u najbliższego dealera Harley-Davidson.

- **Modele Twin-Cooled Touring 2014-2016:** Do instalacji wymagana jest oddzielnie zakupiona uszczelka głowicy cylindra (nr części 16500168).
- Do montażu jest dodatkowo wymagany zakup zestawu Screamin' Eagle Pro Street Tuner (nr kat. 41000008C).

- Do montażu potrzeba Cyfrowy technik II (DT II) .

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.

DEMONTAŻ

Przygotuj się do usługi

1. Dezaktywuj układ alarmowy.
2. Podnieś motocykl.
3. Patrz Instrukcja serwisowa. Zdejmij siodło.
4. Patrz Instrukcja serwisowa. Wyjmij bezpiecznik główny.

⚠ 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. Patrz Instrukcja serwisowa. Zdemonstuj zbiornik paliwa.

Usuń elementy silnika

1. Patrz Instrukcja serwisowa. Wymontuj zestaw filtra powietrza.
2. Patrz Instrukcja serwisowa. Wymontuj układ wydechowy.



3. Patrz Instrukcja serwisowa. Zdemontuj górną część silnika i zespół płytki krzywki.
4. Patrz Instrukcja serwisowa. Usuń istniejącą sprężynę sprzęgła.

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. Patrz Instrukcja serwisowa. Sprawdź sekcję Montaż sprężyny sprzęgła z zestawu.
4. Zainstaluj zestaw sprężyny zaworu i uszczelki. Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w zestawie sprężyny zaworu i uszczelki.
5. Patrz Instrukcja serwisowa. Zainstaluj układ wydechowy.
6. Zainstaluj zestaw filtra powietrza. Postępuj zgodnie z instrukcjami w zestawie filtra powietrza.

Montaż końcowy

1. Patrz Instrukcja serwisowa. Zamontuj zbiornik paliwa.

2. Patrz Instrukcja serwisowa. Zamontuj siodło.
3. Patrz Instrukcja serwisowa. Załóż bezpiecznik główny.

⚠ 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

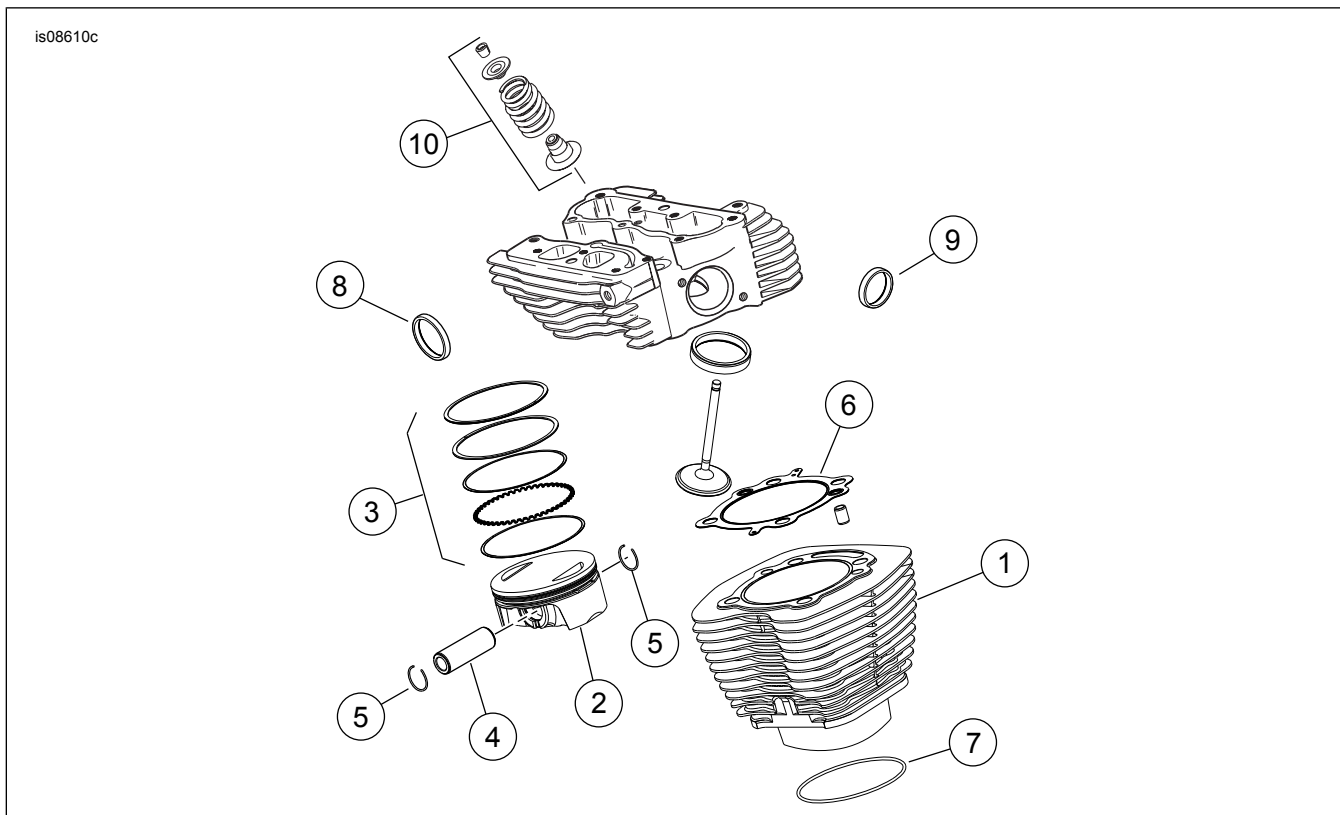
W przypadku zamontowania tego zestawu należy przeprowadzić ponowną kalibrację modułu ECM. Nieskalibrowanie modułu ECM może spowodować poważne uszkodzenia silnika. (00399b)

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

Obsługa

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

ELEMENTY ZESTAWU SERWISOWEGO



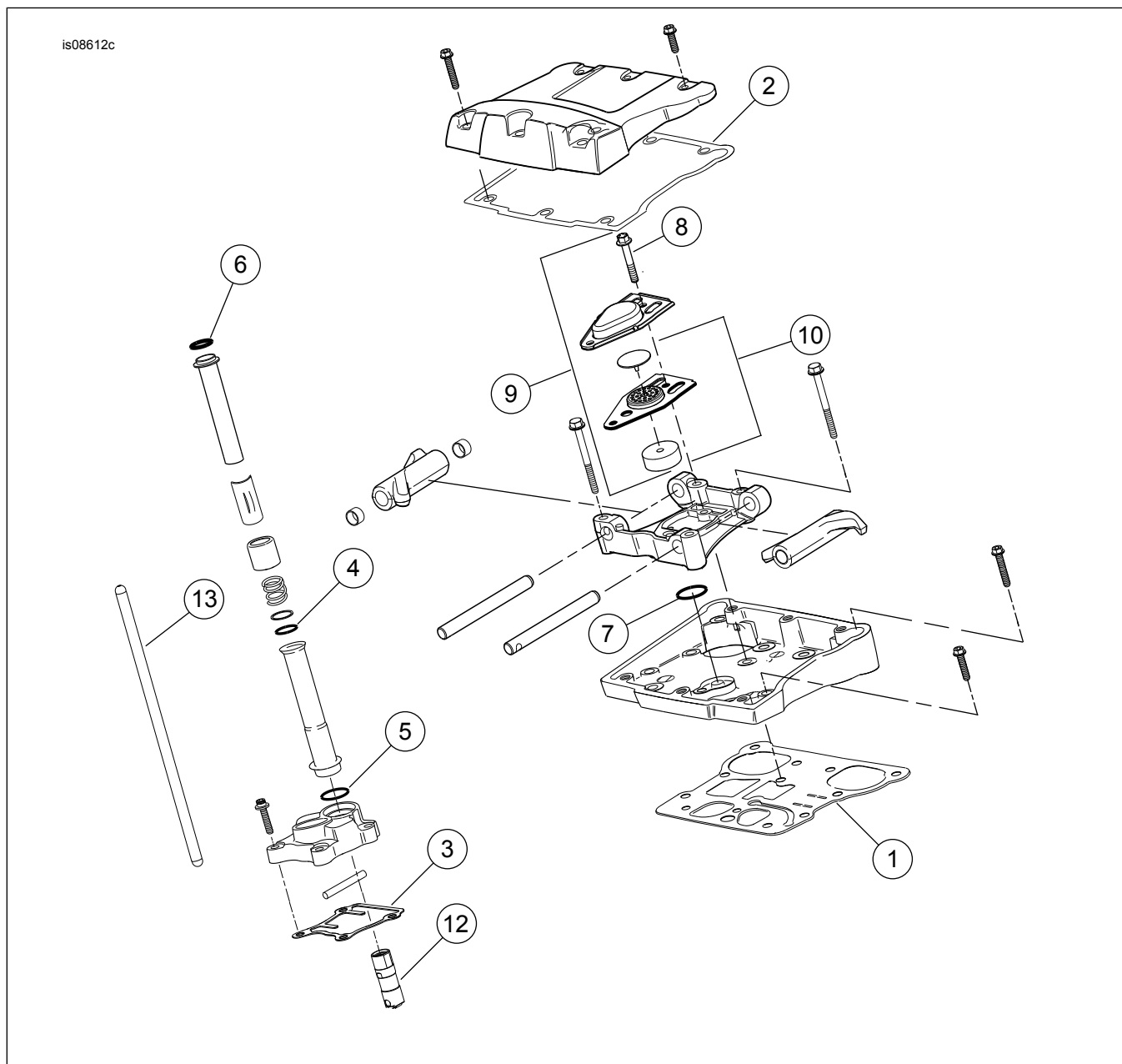
Rysunek 1. Elementy zestawu serwisowego: Zestaw do konwersji Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) - głowice fabryczne

Tabela 1. Elementy zestawu serwisowego: Zestaw do konwersji Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) - głowice fabryczne

Pozycja	Opis (liczba)	Numer części	Pozycja	Opis (liczba)	Numer części
1	Zespół cylindrów (czarny) (2)	16800102	6	Uszczelka, głowica cylindra (2)	16801-07B
2	Tłok (2)	Nie jest sprzedawany oddzielnie	7	Trzpień cylindra o-ring (2)	11256
3	Zestaw pierścieni tłokowych (2)	21951-11	8	Uszczelka, port wydechowy (2)	65324-99A
4	Kołek tłoka (2)	22100001	9	Uszczelka, kolektor dolotowy (2)	26995-86B
5	Blokada sworznia tłoka (4)	22097-99	10	Zestaw sprężyny zaworu i uszczelki	18013-03A

Uwagi: Zestaw tłoka (2190050) zawiera elementy od 2 do 5.

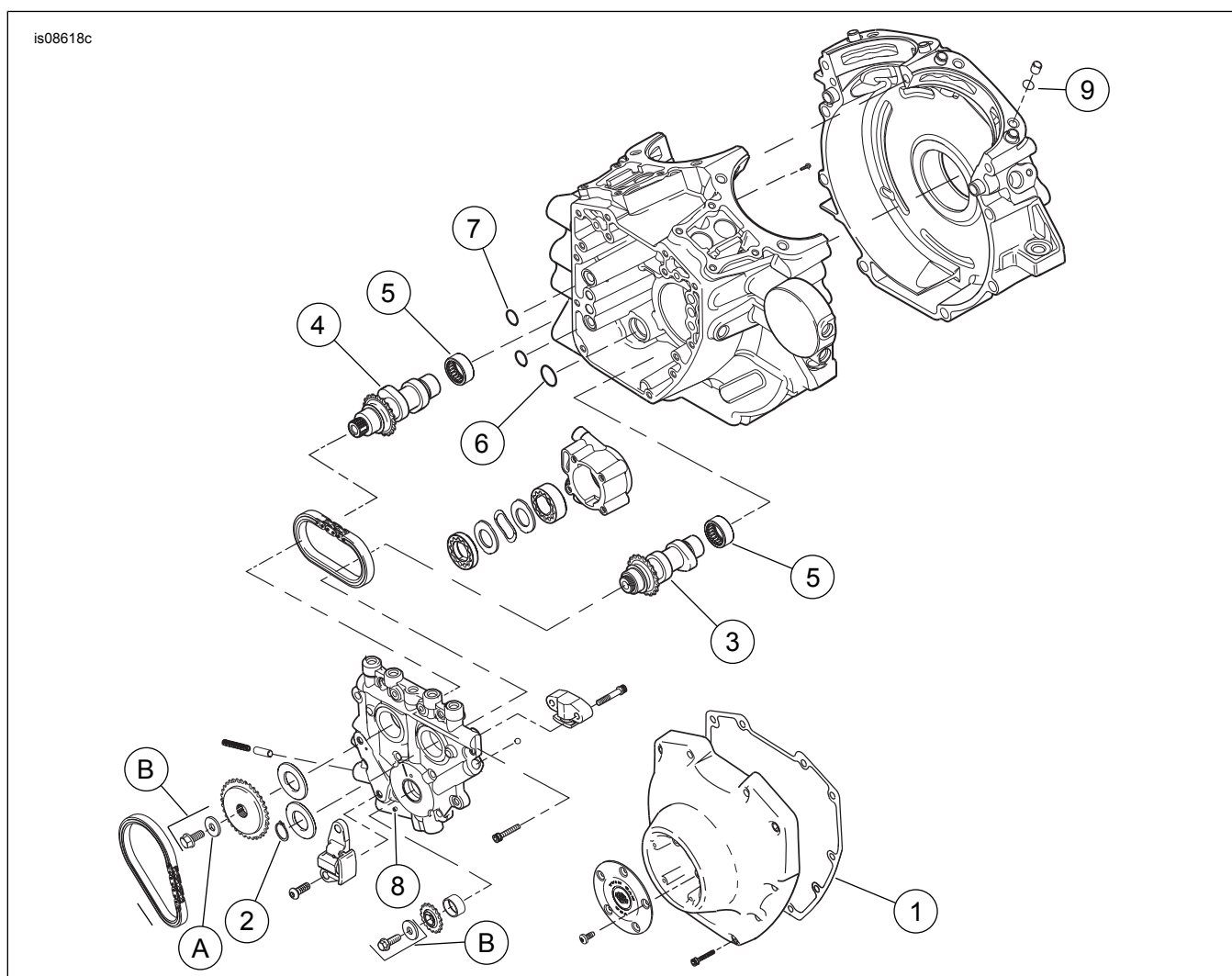
Pozycje od 6 do 9 są również zawarte w zestawie uszczelek górnych (16500385).



Rysunek 2. Elementy zestawu serwisowego: Zestaw do konwersji Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) - głowice fabryczne

Tabela 2. Elementy zestawu serwisowego: Zestaw do konwersji Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) - głowice fabryczne

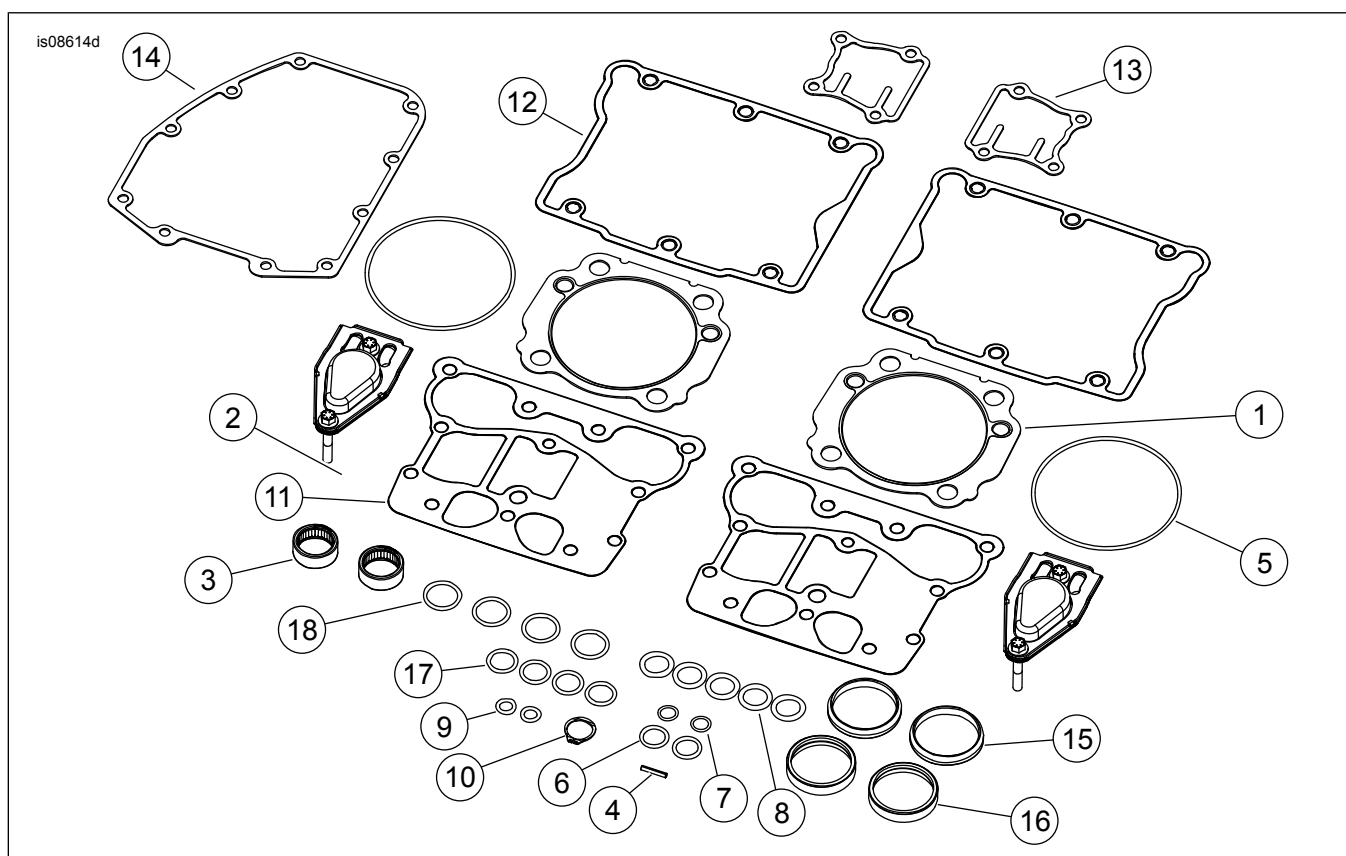
Pozycja	Opis (liczba)	Numer części	Pozycja	Opis (liczba)	Numer części
1	Uszczelka, podstawa pokrywy wahacza (2)	16719-99B	8	Śruba odpowietrzająca (4)	4400
2	Uszczelka, górna pokrywa wahacza (2)	17386-99A	9	Zestaw do odpowietrzania (2)	17025-03A
3	Uszczelka, osłona popychacza (2)	18635-99B	10	Zestaw deflektora (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	Zestaw popychaczy Perfecr fit (+.030 in)	18401-03
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 do konwersji Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) - głowice fabryczne

Tabela 3. Elementy zestawu serwisowego: Zestaw do konwersji Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) - głowice fabryczne

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
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
Elementy wspomniane w tekście, ale niewchodzące w skład zestawu:		
A	Podkładka	6294
B	Zestaw do mocowania napędu rozrządu (zawiera śrubę i podkładkę)	25566-06
Pozycje 3 i 4 są dostępne w zestawie krzywek (25400117)		
Elementy 1, 2 i 5 do 9 są zawarte w zestawie przykręcanym uszczelce górnej części (16500385)		



Rysunek 4. Elementy zestawu serwisowego: Zestaw do konwersji Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) - głowice fabryczne

Tabela 4. Elementy zestawu serwisowego: Zestaw do konwersji Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) - głowice fabryczne

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, walek 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

Tabela 4. Elementy zestawu serwisowego: Zestaw do konwersji Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) - głowice fabryczne

Pozycja	Opis (liczba)	Numer części
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
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 uszczelki górnego końca i krzywek chłodzonych powietrzem (nr części). 16500385).		