



INSTRUKCJA PIELĘGNACJI

J05456

2025-01-23



ZESTAW SCREAMIN' EAGLE PRO TC 103 (1690 CC) STAGE 4

INFORMACJE OGÓLNE

Numer zestawu

92500010B

Modele

Informacje na temat osprzętu modelu można znaleźć w Części i akcesoria (P&A) katalogu detalicznym lub w dziale poświęconym częściom i akcesoriom www.harley-davidson.pl.

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 tego zestawu potrzebna jest instrukcja serwisowa przeznaczona do określonego roku/modelu motocykla, która jest dostępna:

- 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. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Często zadawane pytania dotyczące subskrypcji.

Te produkty można nabyć u najbliższego dealera Harley-Davidson:

Ten zestaw jest przeznaczony do pojazdów o pojemności skokowej 103 cid przy fabrycznej średnicy cylindra 3,875 cala. Jeśli cylindry są uszkodzone lub zużyte, należy wymienić zespoły cylindrów (nr kat. 16547-99A)(wymagane 2).

- Wymagany jest oddzielny zakup zestawu mocowania napędu rozrządu (nr kat. 91800088).
- Wymagany jest osobny zakup zestawu serwisowego wałka rozrządu (17045-99D).
- Zaleca się dodatkowo zakup zestawu elementów dystansowych wałka rozrządu (25928-06). Zestaw zawiera pięć różnych elementów dystansowych pozwalających na uzyskanie odpowiedniego wyrównania zębataki.

- Osobny zakup zestawu Screamin' Eagle (SE) filtra powietrza. Zestaw musi być kompatybilny z dostarczonym korpusem przepustnicy 58 mm. Zobacz informacje o dostępnych zestawach w katalogu SE Pro.
- Do zamontowania tego zestawu potrzebne są specjalne narzędzia. Zapoznaj się z odpowiednimi punktami instrukcji serwisowej.
- Prawidłowa instalacja tego zestawu wymaga również ponownej kalibracji Elektroniczny moduł sterujący (ECM). Szczegółowe informacje można 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 rozbroić 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. Zob. instrukcja serwisowa.
2. Wymontuj układ wydechowy. Zob. instrukcja serwisowa.
3. Zdemontuj głowicę silnika i zespół płytki wałka rozrządu. Zob. instrukcja serwisowa.
4. Usuń istniejącą sprężynę sprzęgła. Zob. instrukcja serwisowa.

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 wałka rozrządu, głowice cylindrów i głowicę silnika, korzystając z części z zestawu. Zob. instrukcja serwisowa.
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. Zapoznaj się z instrukcjami zawartymi w dostarczonym zestawie korpusu przepustnicy.
5. Zamontuj sprężynę membrany sprzęgła z zestawu. Zob. instrukcja serwisowa.
6. Zainstaluj układ wydechowy. Zob. instrukcja serwisowa.
7. Zainstaluj zestaw filtra powietrza. Zob. instrukcja serwisowa.

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

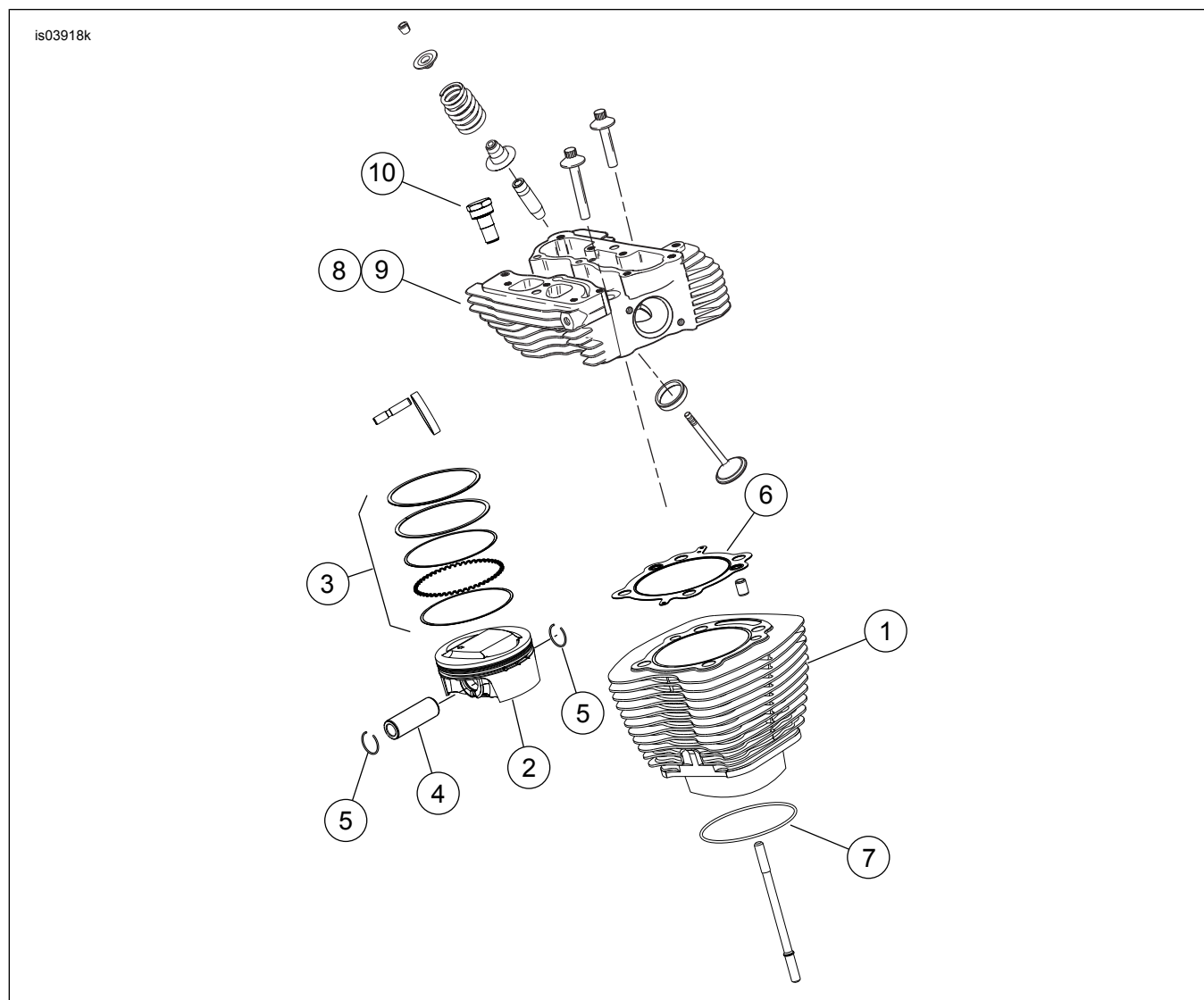
W przypadku zamontowania tego zestawu należy przeprowadzić ponowną kalibrację modułu ECM. Nieskalibrowanie modułu ECM może spowodować poważne uszkodzenia silnika. (00399b)

4. Ponownie skalibruj 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



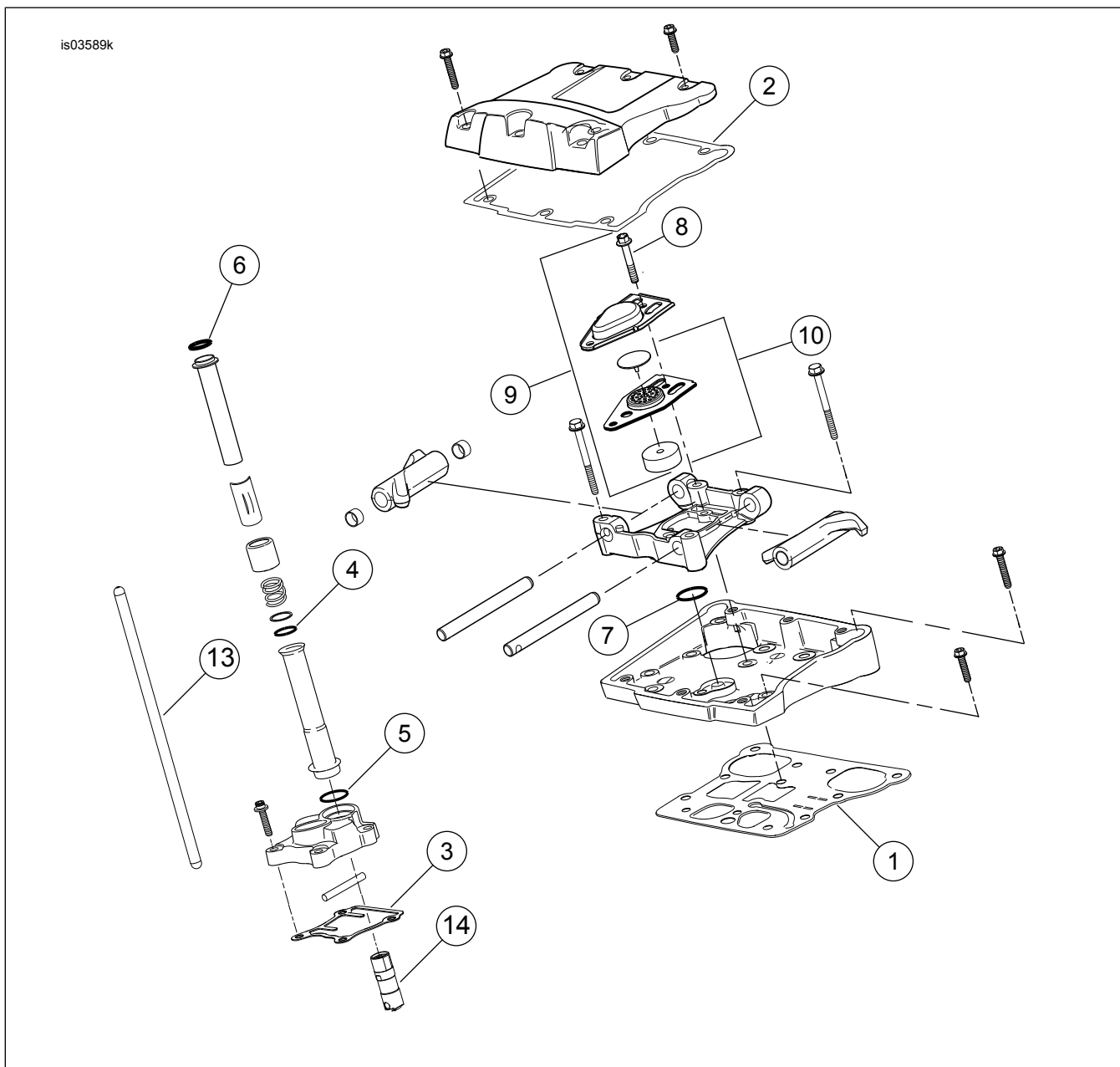
Rysunek 1. Elementy zestawu serwisowego: Zestaw Screamin' Eagle PRO TC 103 (1690 cc) Stage 4

Tabela 1. Wykaz elementów zestawu serwisowego: Screamin' Eagle PRO TC 103 (1690 cm³) Zestaw 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 głowic cylindrów, przód (czarny)	16500014A
3	Zestaw pierścieni tłokowych (2)	22457-10	9	Zespół głowic cylindrów, tył (czarny)	16500015A
4	Kółek tłoka (2)	22455-03	10	Korek z automatycznym zwalnianiem kompresji (ACR)	16648-08A

Tabela 1. Wykaz elementów zestawu serwisowego: Screamin' Eagle PRO TC 103 (1690 cm³) Zestaw Stage 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: Zestaw Screamin' Eagle PRO TC 103 (1690 cc) Stage 4

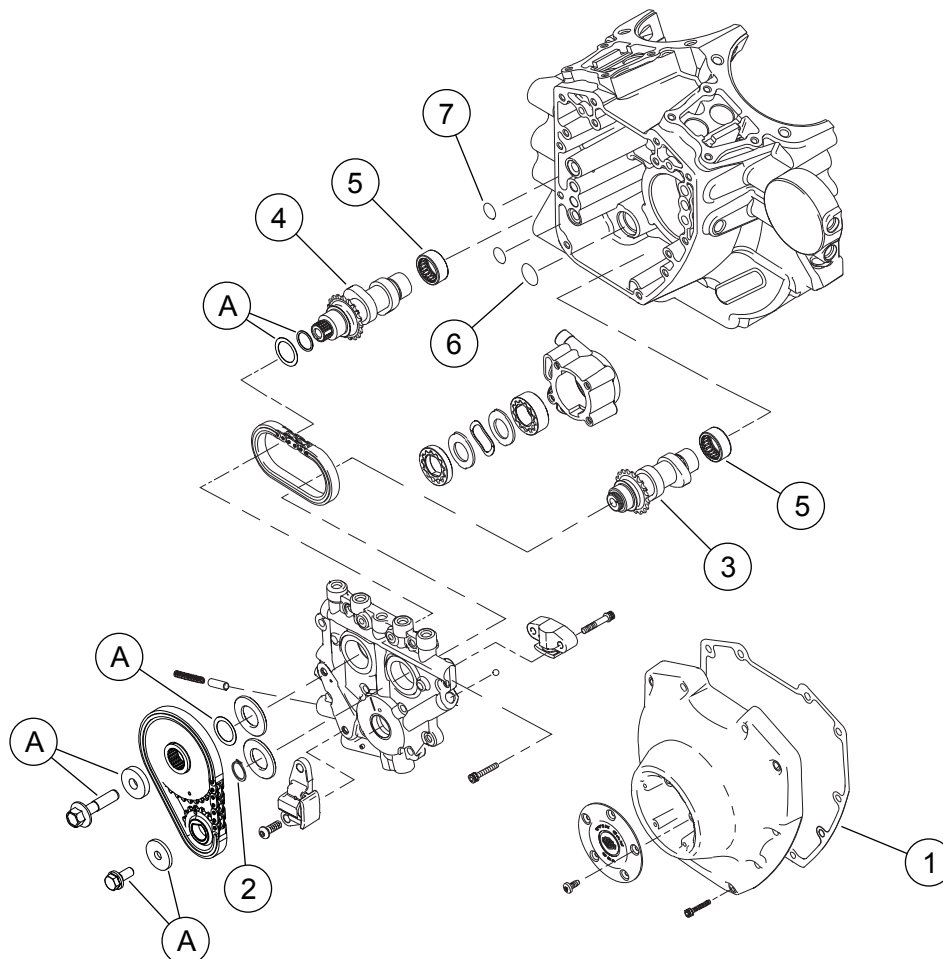
Tabela 2. Elementy zestawu serwisowego: Zestaw Screamin' Eagle Pro TC 103 całe sześciennie (1690 cc) Stage 4

Pozi- cja	Opis (liczba)	Numer części	Pozi- cja	Opis (liczba)	Numer części
1	Uszczelka, podstawa pokryw wahacza (2)	16719-99A	10	Zespół przegrody (2)	26500002
2	Uszczelka, górna pokrywa wahacza (2)	17386-99A	11	Uszczelka, wlot EFI (2) (nie pokazano)	29995-86B
3	Uszczelka, osłona popychacza (2)	18635-99B	12	Uszczelka, czujnik kolektora (2) (Nie pokazano)	11291
4	Środkowa osłona popychacza, o-ring (4)	11132A	13	Zestaw idealnie dopasowanych popychaczy	18400-03

Tabela 2. Elementy zestawu serwisowego: Zestaw Screamin' Eagle Pro TC 103 cale sześciennie (1690 cc) Stage 4

Pozycja	Opis (liczba)	Numer części	Pozycja	Opis (liczba)	Numer części
5	Dolna osłona popychacza, o-ring (4)	11145A	14	Popychacz (4)	18572-13
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			
9	Zestaw do odpowietrzania (2)	17025-03A			

1961295



Rysunek 3. Elementy zestawu serwisowego: Zestaw Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) Stage 4

Tabela 3. Elementy zestawu serwisowego: Zestaw Screamin' Eagle PRO TC 103 (1690 cc) Stage 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, igiełkowe (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
11	Sprężyna membrany sprzęgła o wysokiej wydajności (nie pokazano)	37951-98

Elementy wspomniane w tekście, ale niewchodzące w skład zestawu:

Tabela 3. Elementy zestawu serwisowego: Zestaw Screamin' Eagle PRO TC 103 (1690 cc) Stage 4

Pozycja	Opis (liczba)	Numer części
A	Zestaw do mocowania napędu rozrządu (zawiera śrubę i podkładkę)	91800088
Uwagi: Pozycje 1, 2, 6 i 7 są w zestawie uszczeltek serwisowych wałka rozrządu (17045-99C). Pozycje 3 i 4 są dostępne w zestawie wałka rozrządu (25482-10).		