



SCREAMIN' EAGLE PRO TC 103 (96 CI TO 103 CI) STAGE 4 KIT

PANGKALAHATAN

Numero ng Kit

27516-08F (Itim)

Mga Modelo

Para sa impormasyon tungkol sa pagiging sukat sa modelo, tingnan ang P&A Retail Catalog o ang seksyon ng Mga Piyesa at Accessory ng www.harley-davidson.com (English lamang).

Kinakailangan ng Mga Karagdagang Piyesa

Ang kit na ito ay nangangailangan ng hiwalay na pagbili ng SE air cleaner kit na tugma sa ibinigay na 58mm throttle body. Tingnan ang katalogo ng SE Pro para sa mga available na kit.

Ang kit na ito ay nangangailangan din ng hiwalay na pagbili ng Cam Drive Retention Kit (91800088) at Cam Service Kit (17045-99C) na available mula sa isang Harley-Davidson dealer.

Mangyaring tingnan ang naaangkop na mga seksyon sa manwal ng serbisyo para sa mga espesyal na tool na kinakailangan upang i-install ang kit na ito.

Ang wastong pag-install ng kit na ito ay nangangailangan din ng ECM recalibration. Makipag-ugnayan sa isang dealer ng Harley-Davidson para sa mga detalye.

▲ BABALA

Ang kaligtasan ng nagmamaneho at pasahero ay nakasalalay sa tamang pag-i-install ng kit na ito. Gamitin ang naaangkop na mga pamamaraan sa manwal ng serbisyo. Kung ang pamamaraan ay hindi abot ng iyong kakayahan o wala kang mga angkop na kasangkapan, ipagawa sa isang dealer ng Harley-Davidson ang pag-i-install. Ang maling pag-i-install ng kit na ito ay maaaring magresulta sa kamatayan o malubhang pinsala. (00333b)

TALA

Tumutukoy sa impormasyon sa manwal ng serbisyo ang pahina ng tagubilin na ito. Ang manwal ng serbisyo para sa modelo ng inyong motorsiklo ay kinakailangan para sa pagkakabit na ito at ito ay makukuha sa isang dealer ng Harley-Davidson.

Mga Nilalaman ng Kit

Tingnan Figure 1 upang Figure 3 , at Talahanayan 1 upang Talahanayan 3 .

TALA

Ang kit na ito ay para sa High Performance o mga application sa Racing lang at hindi ito legal na ibenta o gamitin sa mga sasakyang de-motor na pollution controlled. Maaaring babaan o ipawalang-bisa ng kit na ito ang limitadong garantiya ng sasakyan. Ang mga performance parts na may kaugnayan sa

makina ay nakalaan para lamang sa mga sanay na nagmomotor.

PAGTATANGGAL

Maghanda para sa Pag-serbisyo

1. Iposisyon ang motorsiklo sa naaangkop na lift.

TALA

Kung may Smart Security System ng Harley-Davidson ang sasakyan, sumangguni sa manwal ng may-ari para malaman ang mga tagubilin kung paano i-disarm ang system.

2. Alisin ang upuan. Tingnan ang manwal ng serbisyo.

▲ BABALA

Kapag nagkukumpuni ng sistema ng gasolina, huwag manigarilyo o magpahintulot ng apoy o sparks sa paligid. Ang gasolina ay napakadaling lumiyab at lubhang sumasabog, na maaaring magresulta sa kamatayan o malubhang pinsala. (00330a)

3. Tanggalin ang tangke ng gasolina alinsunod sa mga tagubilin sa manwal ng serbisyo.
4. Tanggalin ang pangunahing fuse. Tingnan ang manwal ng serbisyo.

Tanggalin ang mga Bahagi ng Makina.

1. Tanggalin ang kasalukuyang assembly ng air cleaner. Sumangguni sa PAGTANGGAL NG AIR CLEANER sa manwal ng serbisyo.
2. Tanggalin ang kasalukuyang exhaust system. Sumangguni sa PAGTATANGGAL NG EXHAUST SYSTEM sa manwal ng serbisyo.
3. I-disassemble ang tuktok na dulo ng engine at ang camplate assembly. Sumangguni sa naaangkop ng mga seksyon ng MAKINA sa manwal ng serbisyo.
4. Alisin ang nakakabit na clutch diaphragm spring. Sumangguni sa PAG-AALIS NG CLUTCH sa manwal ng serbisyo.

PAGKAKABIT

Ikabit ang mga Piyesa ng Makina at Clutch.

1. Tingnan ang Figure 3 . Suriin ang camshaft needle bearings (5) at palitan kung kinakailangan.



2. Tingnan Figure 1 hanggang Figure 3. I-assemble ang mga cam sa camplate, performance cylinder heads at engine top end gamit ang mga bahagi mula sa kit. Sumangguni sa naaangkop ng mga seksyon ng MAKINA sa manwal ng serbisyo.
3. I-assemble ang throttle body at mga injector mula sa kit gamit ang orihinal na linya ng gasolina ng kagamitan at fuel rail. Sumangguni sa mga tagubilin sa ibinigay na throttle body kit.
4. I-install ang throttle body assembly sa engine gamit ang intake flanges at seal na ibinibigay sa throttle body kit. Sumangguni sa mga tagubilin mula sa ibinigay na throttle body kit.
5. I-install ang clutch diaphragm spring mula sa kit. Sumangguni sa PAGKAKABIT NG CLUTCH sa manwal ng serbisyo.
6. Ikabit ang exhaust system. Sumangguni sa PAGKAKABIT NG EXHAUST SYSTEM sa manwal ng serbisyo.
7. Ikabit ang air cleaner assembly. Sumangguni sa PAGKAKABIT NG AIR CLEANER sa manwal ng serbisyo.

Huling Assembly

1. Ikabit ang pangunahing fuse. Tingnan ang manwal ng serbisyo.

2. Ikabit ang tangke ng gasolina. Tingnan ang manwal ng serbisyo.
3. Ikabit ang upuan. Pagkatapos ikabit ang upuan, hilahin ang upuan upang matiyak kung nakakabit ito nang maayos. Tingnan ang manwal ng serbisyo.

PAUNAWA

Dapat mong i-recalibrate ang ECM kapag in-install ang kit na ito. Ang hindi maayos na pag-recalibrate ng ECM ay maaaring magresulta sa malubhang pinsala sa makina. (00399b)

4. I-recalibrate ang ECM. Makipag-ugnayan sa isang dealer ng Harley-Davidson para sa mga detalye.
5. Paandarin at patakbuhan ang makina. Ulitin nang ilang beses upang tiyakin na tama ang operasyon.

Pagpapagana

Sumangguni sa BREAK-IN RIDING RULES sa Manwal ng May-ari para sa mga tagubilin sa pag-break-in sa motorsiklo.

MGA PAMALIT NA PIYESA

is03918d

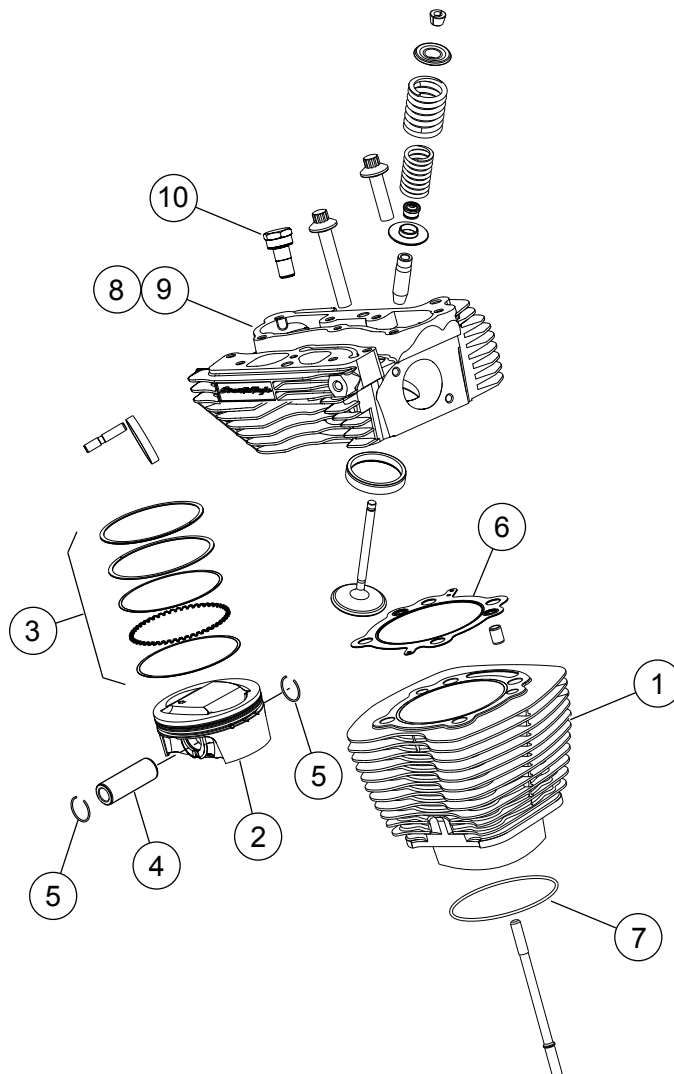


Figure 1. Mga Pamalit na Piyesa: Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) Stage 4 Kit

Talahanayan 1. Talahanayan ng mga Pamalit na Piyesa: Screamin' Eagle PRO TC 103 (1690 cc) Stage 4 Kit

Item	Paglalarawan (Dami)	Numero ng Piyesa	Item	Paglalarawan (Dami)	Numero ng Piyesa
1	3.875 cylinder assembly (itim) (2)	16547-99	7	O-ring, base ng silindro	11256
2	Piston (2)	Hindi Ipinagbibili nang Hiwalay	8	Cylinder head assembly, harap (itim)	17067-08A
3	Piston ring set (2)	22457-03	9	Cylinder head assembly, likuran (itim)	17065-08A
4	Piston pin (2)	22455-03	10	Awtomatikong compression release (ACR) plug	16648-08A

Talahanayan 1. Talahanayan ng mga Pamalit na Piyesa: Screamin' Eagle PRO TC 103 (1690 cc) Stage 4 Kit

Item	Paglalarawan (Dami)	Numero ng Piyesa	Item	Paglalarawan (Dami)	Numero ng Piyesa
5	Piston pin circlip (4)	22456-03	Mga Paalala: Kasama sa Piston Kit (22137-08) ang mga item 2 hanggang 5. Para sa mga bahagi ng cylinder head assembly (8, 9), sumangguni sa instruction sheet J04792.		
6	Gasket, cylinder head (2)	16787-99			

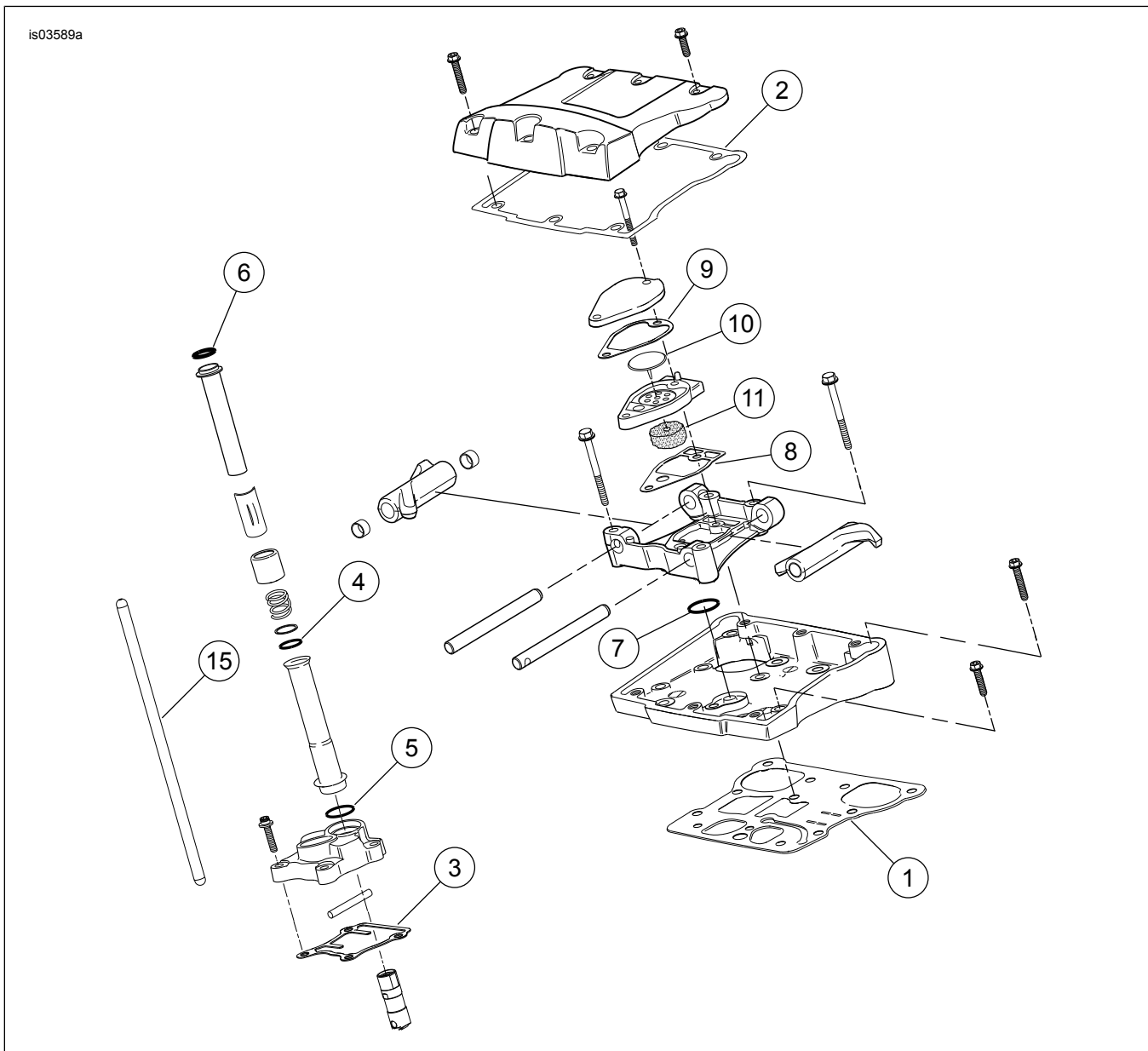


Figure 2. Mga Pamalit na Piyesa: Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) Stage 4 Kit

Talahanayan 2. Mga Pamalit na Piyesa: Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) Stage 4 Kit

Item	Paglalarawan (Dami)	Numero ng Piyesa	Item	Paglalarawan (Dami)	Numero ng Piyesa
1	Gasket, base ng takip ng rocker (2)	16719-99A	9	Gasket, paghinga (2)	Hindi Ipinagbibili nang Hiwalay
2	Gasket, base ng takip ng rocker (2)	17386-99A	10	Balbula na payong (2)	26858-99
3	Gasket, takip ng tappet (2)	18635-99B	11	Filter element, breather (2)	63815-99
4	O-ring, takip ng middle push rod (4)	11132A	12	Selyo, EFI intake (2) (Hindi Ipinakikita)	29995-86B
5	O-ring, takip ng ibabang push rod (4)	11145A	13	Seal, sensor ng mapa (Hindi Ipinapakita)	11291
6	O-ring, itaas na takip ng push rod (4)	11293	14	Spring, clutch diaphragm (Hindi Ipinakikita)	37951-98

Talahanayan 2. Mga Pamalit na Piyesa: Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) Stage 4 Kit

Item	Paglalarawan (Dami)	Numero ng Piyesa	Item	Paglalarawan (Dami)	Numero ng Piyesa
7	O-ring, rocker arm support (2)	11270	15	Perfect fit pushrods kit, (+0.030 pulgada)	18401-03
8	Gasket, paghinga (2)	Hindi Ipinagbibili nang Hiwalay	Mga Paalala: Ang Breather Gasket Kit (17162-03) ay may kasamang 8 hanggang 11. Ang mga item 1 hanggang 13 ay kasama sa Upper End Overhaul Kit (17052-99B) at mga item 6 at 7, Figure 1.		

1959057

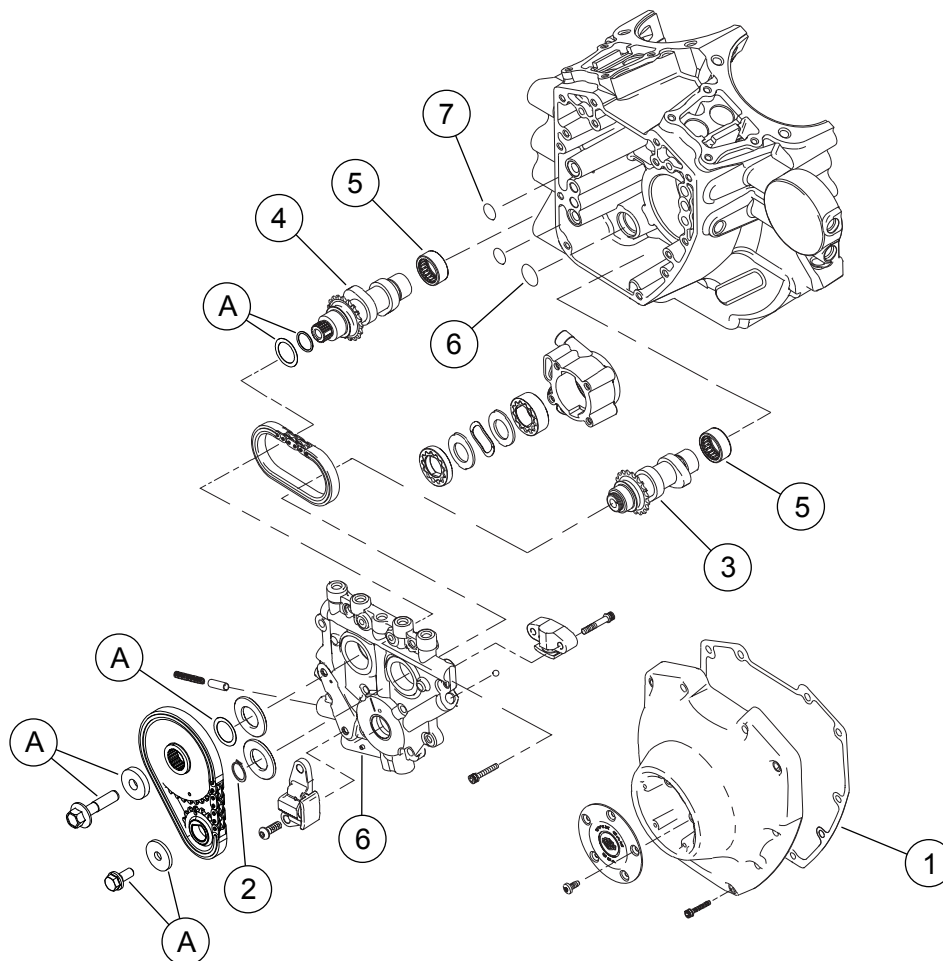


Figure 3. Mga Pamalit na Piyesa: Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) Stage 4 Kit

Talahanayan 3. Mga Pamalit na Piyesa: Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) Stage 4 Kit

Item	Paglalarawan (Dami)	Numero ng Piyesa
1	Sapatilya, takip ng cam	25244-99A
2	Retaining ring	11461
3	Camshaft, harap	Hindi Ipinagbibili nang Hiwalay
4	Camshaft, likod	Hindi Ipinagbibili nang Hiwalay
5	Bearing, needle (2) (dapat bilhin nang hiwalay, kung kailangan)	9215
6	O-ring, oil pump tungo sa cam plate	11293
7	O-ring, cam plate tungo sa crankcase (2)	11301
8	Hi-flow injector kit (hindi ipinakita)	27797-07
9	58 mm cable drive throttle body kit (hindi ipinakita)	27639-07
10	Manifold, 58 mm throttle body kit (hindi ipinakita)	29667-07
Mga bagay na binanggit sa text, ngunit hindi kasama sa kit:		
A	Cam drive retention kit (may kasamang turnilyo at washer)	91800088
Mga Paalala: Ang mga item 1, 2, 6 at 7 ay kasama sa Cam Service Gasket Kit (17045-99C). Ang mga item 3 at 4 ay makukuha sa Cam Kit (25475-06).		