



SCREAMIN' EAGLE 110 (1800 CC) BOLT-ON STAGE V KIT

PANGKALAHATAN

Numero ng Kit

92500038

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).

Mga Kinakailangan sa Pagkakabit

Maaaring kailanganin ang hiwalay na pagbili at pagkakabit ng mga dagdag na piyesa o accessory para sa wastong pagkakabit ng kit na ito. Tingnan ang P&A Retail Catalog o ang seksyon ng Mga Piyesa at Accessory ng www.harley-davidson.com (English lamang).

Ang wastong pagkakabit ng kit na ito ay nangangailangan din ng paggamit ng Digital Technician™ sa isang dealer ng Harley-Davidson o isang hiwalay na pagbili o paggamit ng Performance Tuner Kit ng Screamin' Eagle Street.

TALA

Huwag gumamit ng mga stock na CVO piston na may 4 pulgada na Bolt-on Cylinder kung hindi ay magkakaroon ng interperensya sa pagitan ng mga piston at crankcase.

⚠ 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 taon/modelo ng iyong motorsiklo ay kinakailangan para sa pagkakabit na ito. Mayroong isa na makukuha mula sa dealer ng Harley-Davidson.

Mga Nilalaman ng Kit

Tingnan Figure 1 upang Figure 4, at Talahanayan 1 upang Talahanayan 4.

TALA

Ang pagkakabit ng kit na ito ng isang awtorisadong dealer ng Harley-Davidson ay hindi makakaapekto sa iyong limitadong garantiya sa sasakyan.

Ang kit na ito ay para lang sa mga aplikasyon ng High Performance. Ang performance na kit na ito na may kaugnayan sa makina ay ligal na ibenta o gamitin sa piling mga bansa o mga rehiyon sa mga motorsiklong kontrolado ang polusyon. Makipag-ugnayan sa inyong lokal na dealer ng Harley-Davidson para sa mga kinakailangang pagtalima sa inyong lugar.

Kasama sa kit na ito ang label ng bahagyang emissions tune-up at impormasyon ng produkto bilang isa sa mga iniaatas ng California Air Resource Board (CARB) / regulasyon sa mga emisyon ng EPA. Hanapin ang emissions label sa tubo ng frame sa ilalim ng mga handlebar. Ilagay ang bagong partial na label mula sa kit na ito sa itaas ng **itaas na bahagi** ng emissions na label sa frame tube.

Hanapin ang VIN label sa tubo ng frame sa ilalim ng mga handlebar. Ilagay ang bagong label ng impormasyon sa produkto sa ilalim ng VIN label sa tubo ng frame.

PAGTATANGGAL

Maghanda para sa Pag-serbisyo

1. I-disarm ang security system.
2. I-angat ang motorsiklo.
3. Alisin ang upuan. Tingnan ang manwal ng serbisyo.
4. Tanggalin ang pangunahing fuse. 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)

5. Tanggalin ang tangke ng gasolina. Tingnan ang manwal ng serbisyo.

Tanggalin ang mga Bahagi ng Makina.

1. Tanggalin ang kasalukuyang assembly ng air cleaner. Tingnan ang manwal ng serbisyo.
2. Tanggalin ang kasalukuyang exhaust system. Tingnan ang manwal ng serbisyo.
3. Kalasin ang itaas na dulo at cam plate ng assembly ng makina. Tingnan ang manwal ng serbisyo.
4. Alisin ang nakakabit na clutch diaphragm spring. Tingnan ang manwal ng serbisyo.

PAGKAKABIT

Ikabit ang mga Piyesa ng Makina at Clutch.

1. Tingnan ang Figure 4 . Ikabit ang bagong panloob na mga cam bearing na kasama sa kit na ito.
2. Tingnan Figure 1 hanggang Figure 4 . Buuin ang mga cams sa cam plate at dulo ng itaas ng makina gamit ang mga bahagi sa kit na ito. 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 ordinal equipment fuel line at fuel rail. Sundin ang mga tagubilin sa ibinigay na throttle body.
4. I-install ang throttle body assembly sa engine gamit ang intake flanges at seal na ibinibigay sa throttle body kit. Sundin ang mga tagubilin sa ibinigay na throttle body kit.
5. I-install ang clutch diaphragm spring mula sa kit. Tingnan ang seksyong PAG-INSTALL ng CLUTCH sa manwal ng serbisyo.
6. Ikabit ang valve spring kit at mga selyo. Sundin ang mga tagubilin sa valve spring at selyo na kit.
7. Ikabit ang exhaust system. Tingnan ang manwal ng serbisyo.
8. Ikabit ang air cleaner assembly. Sundin ang mga tagubilin sa air cleaner kit.

Huling Assembly

1. Ikabit ang tangke ng gasolina. Tingnan ang manwal ng serbisyo.
2. Ikabit ang upuan. Pagkatapos ikabit ang upuan, hilahin ang upuan upang matiyak kung nakakabit ito nang maayos. Tingnan ang manwal ng serbisyo.
3. Ikabit ang pangunahing fuse. 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-download ang **bagong** ECM calibration gamit ang Digital Technician™ sa isang Harley-Davidson dealer o gamit ang Screamin' Eagle Street Performance Tuner Kit.
5. Paandarin at patakbuhan ang makina. Ulitin nang ilang beses upang tiyakin na tama ang operasyon.

Pagpapagana

Sumangguni sa MGA ALITUNTUNIN SA BREAK-IN NA PAGSAKAY sa Manwal ng May-ari para ma-break in ang motorsiklo.

MGA PAMALIT NA PIYESA

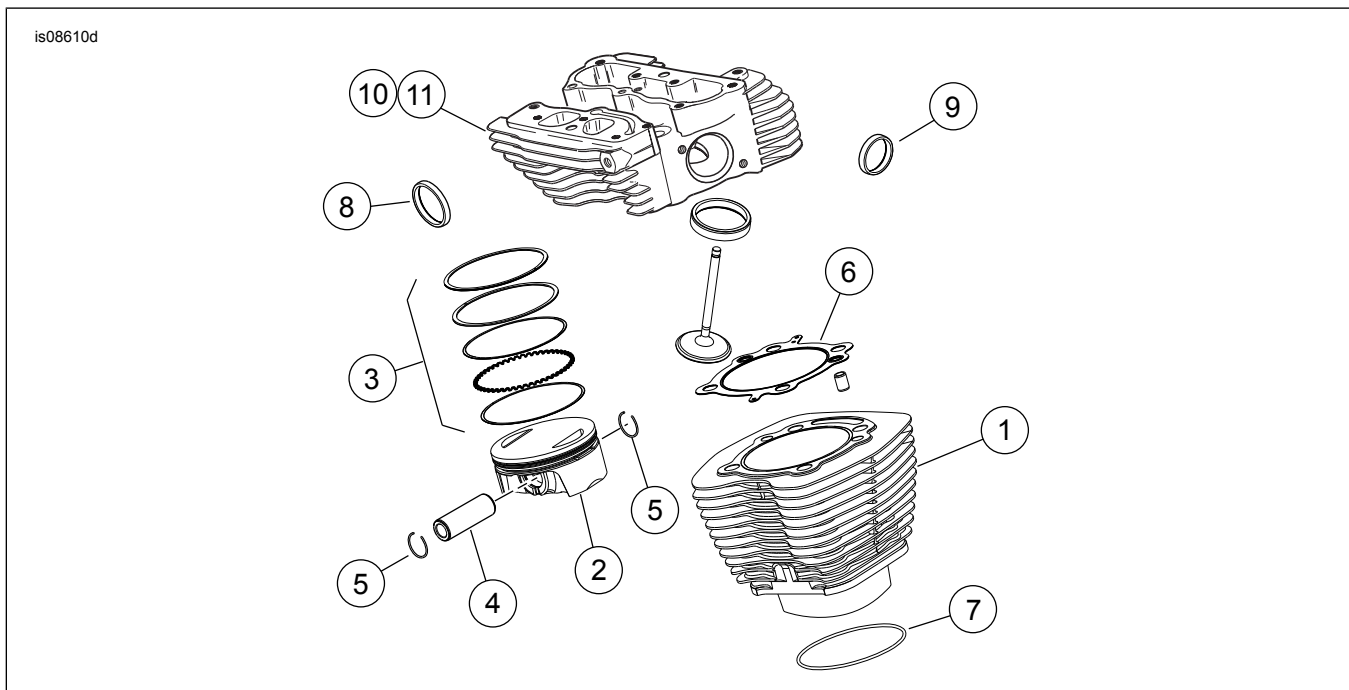


Figure 1. Mga Pamalit na Piyesa: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V Race Kit

Talahanayan 1. Mga Pamalit na Piyesa: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 CC) Stage V Race Kit

Item	Paglalarawan (Dami)	Numero ng Piyesa	Item	Paglalarawan (Dami)	Numero ng Piyesa
1	Cylinder assembly (Itim) (2)	16800102	6	Gasket, cylinder head (2)	16801-07B
			7	O-ring, cylinder spigot (2)	11256

Talahanayan 1. Mga Pamalit na Piyesa: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 CC) Stage V Race Kit

Item	Paglalarawan (Dami)	Numero ng Piyesa	Item	Paglalarawan (Dami)	Numero ng Piyesa
2	Piston (2)	Hindi Ipinagbibili nang Hiwalay	8	Gasket, exhaust port (2)	65324-9A
3	Piston Ring Set (2)	21951-11	9	Seal, intake manifold (2)	26995-86B
4	Piston pin (2)	22100001	10	Cylinder head, harap (itim)	16500014A
5	Piston pin circlip (4)	22097-99	11	Cylinder head, likuran (itim)	16500015A

Mga Paalala: Kasama sa Piston Kit (21900020) ang 2 hanggang 5. Kasama rin ang item 6 hanggang 9 sa Top End at Cam Gasket Kit (16500385). Para sa mga bahagi ng cylinder head assembly (10, 11), sumangguni sa instruction sheet J05340.

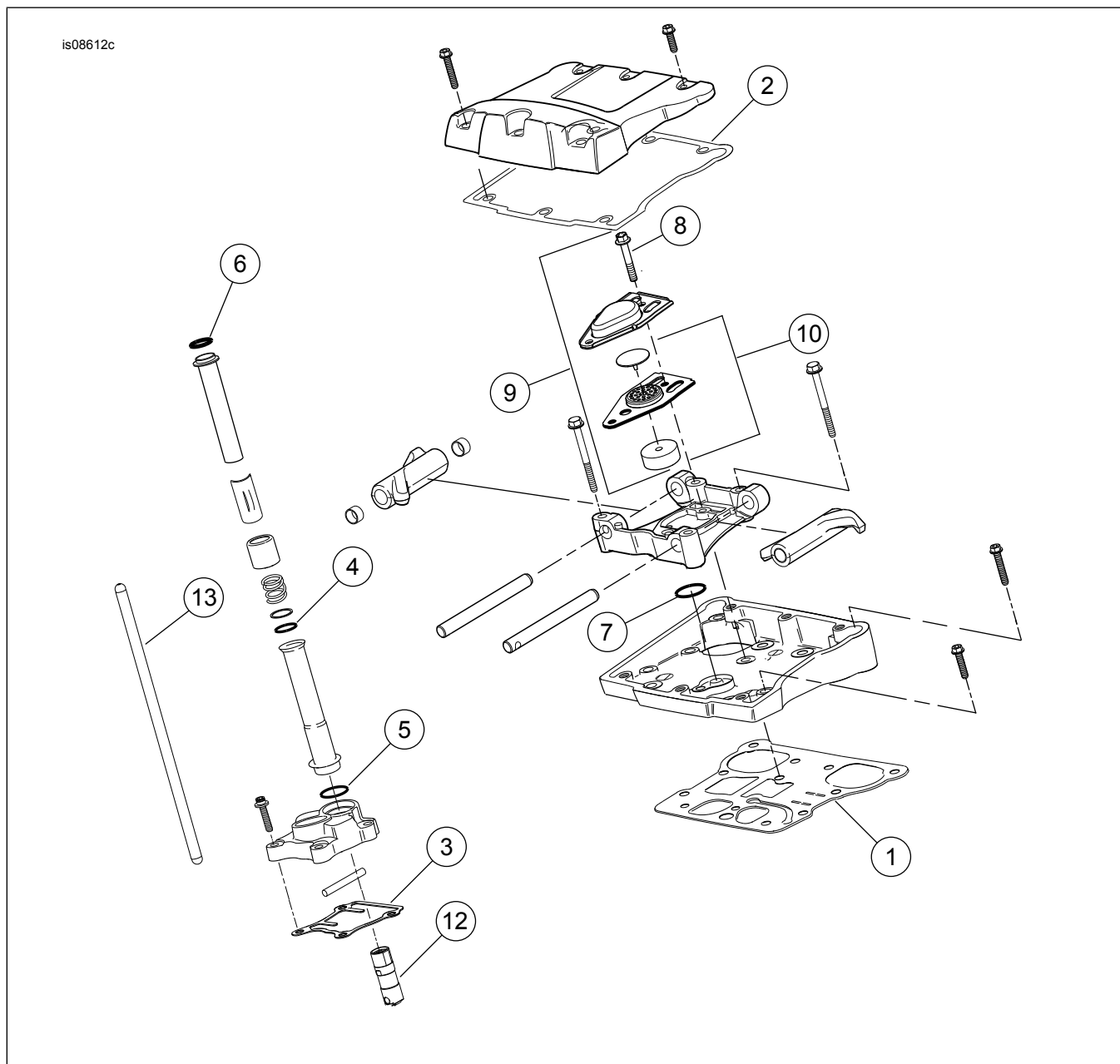


Figure 2. Mga Pamalit na Piyesa: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V Race Kit

Talahanayan 2. Mga Pamalit na Piyesa: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V Race Kit

Item	Paglalarawan (Dami)	Numero ng Piyesa	Item	Paglalarawan (Dami)	Numero ng Piyesa
1	Gasket, base ng takip ng rocker (2)	16719-99B	8	Breather bolt (4)	4400
2	Gasket, base ng takip ng rocker (2)	17386-99A	9	Breather assembly (2)	17025-03A
3	Gasket, takip ng tappet (2)	18635-99B	10	Baffle assembly (2) [kasama ang mga gasket (2)]	26500002

Talahanayan 2. Mga Pamalit na Piyesa: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stave V Race Kit

Item	Paglalarawan (Dami)	Numero ng Piyesa	Item	Paglalarawan (Dami)	Numero ng Piyesa
4	O-ring, takip ng middle push rod (4)	11132A	11	Spring, clutch diaphragm (2) (Hindi Ipinakikita)	37951-98
5	O-ring, takip ng ibabang push rod (4)	11145A	12	Mataas na kapasidad na tappet na kit	18572-13
6	O-ring, itaas na takip ng push rod (4)	11293	13	Perfect fit pushrod kit	18400-03
7	O-ring, rocker arm support (2)	11270	Mga Paalala: Kasama ang item 1 hanggang 10 sa Top End at Cam Gasket Kit (16500385).		

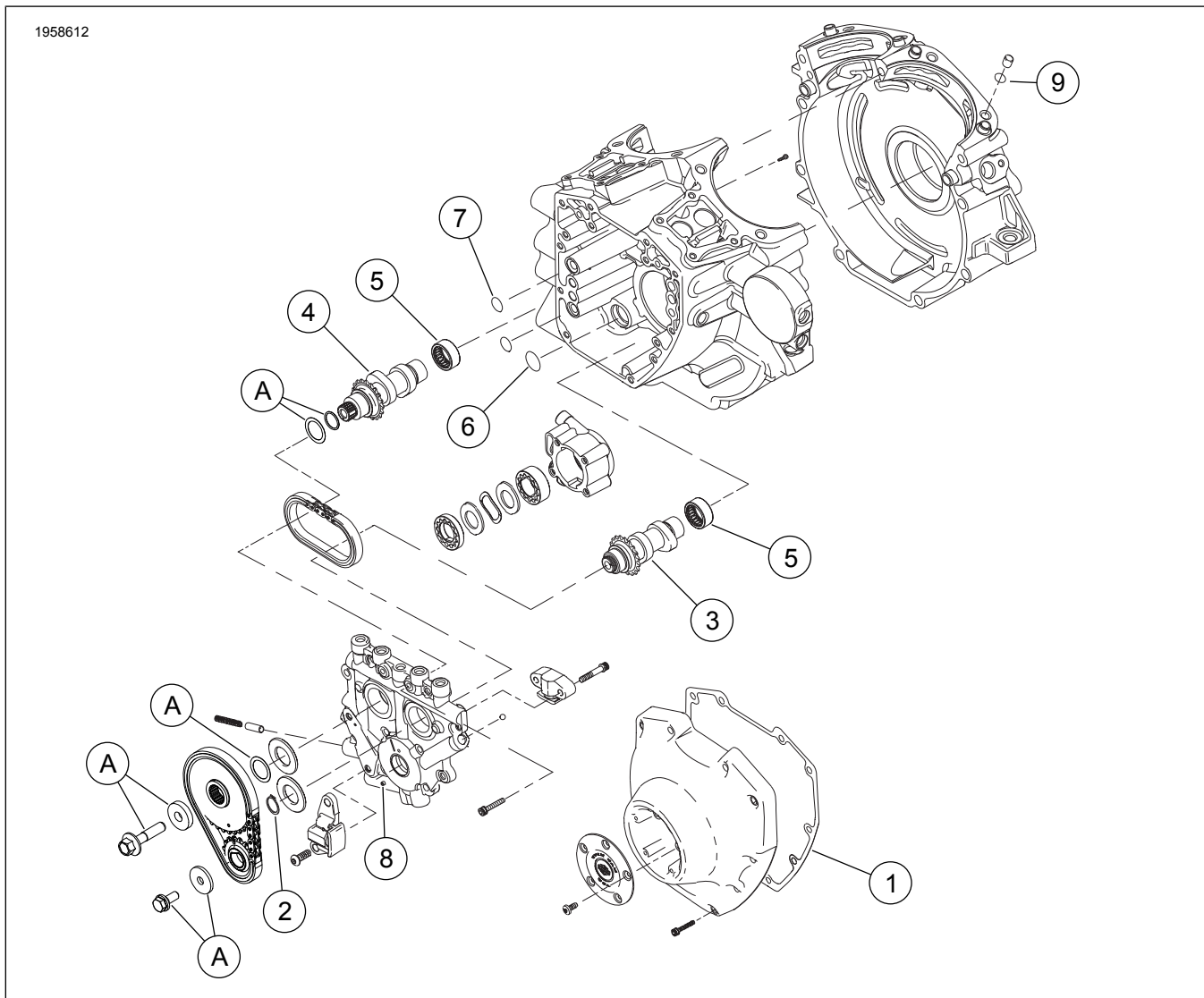


Figure 3. Mga Pamalit na Piyesa: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V Race Kit

Talahanayan 3. Mga Pamalit na Piyesa: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V Race 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 kit, needle, kaliwang panig (2)	24018-10
6	O-ring, oil pump tungo sa cam plate	11293
7	O-ring, cam plate tungo sa crankcase (2)	11301
8	Roll pin	601
9	O-ring, crankcase dowel (2)	11273

Talahanayan 3. Mga Pamalit na Piyesa: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V Race Kit

Item	Paglalarawan (Dami)	Numero ng Piyesa
10	Hi-flow injector kit (hindi ipinakita)	27796-08
11	58 mm ETC throttle body kit (hindi ipinakita)	27713-08
12	Label ng Tune-up na Mga Partial Emissions (hindi ipinakita)	Hindi Ipinagbibili nang Hiwalay
13	Label ng Impormasyon ng Produkto (hindi ipinakita)	Hindi Ipinagbibili nang Hiwalay

Mga bagay na binanggit sa text, ngunit hindi kasama sa kit:

A	Cam drive retention kit (may kasamang turnilyo at washer)	91800088
---	---	----------

Ang mga item 3 at 4 ay available sa Cam Kit (25482-10)

Ang mga item 1, 2, at 5 hanggang 9 ay kasama sa Top End at Cam Gasket Kit (16500385)

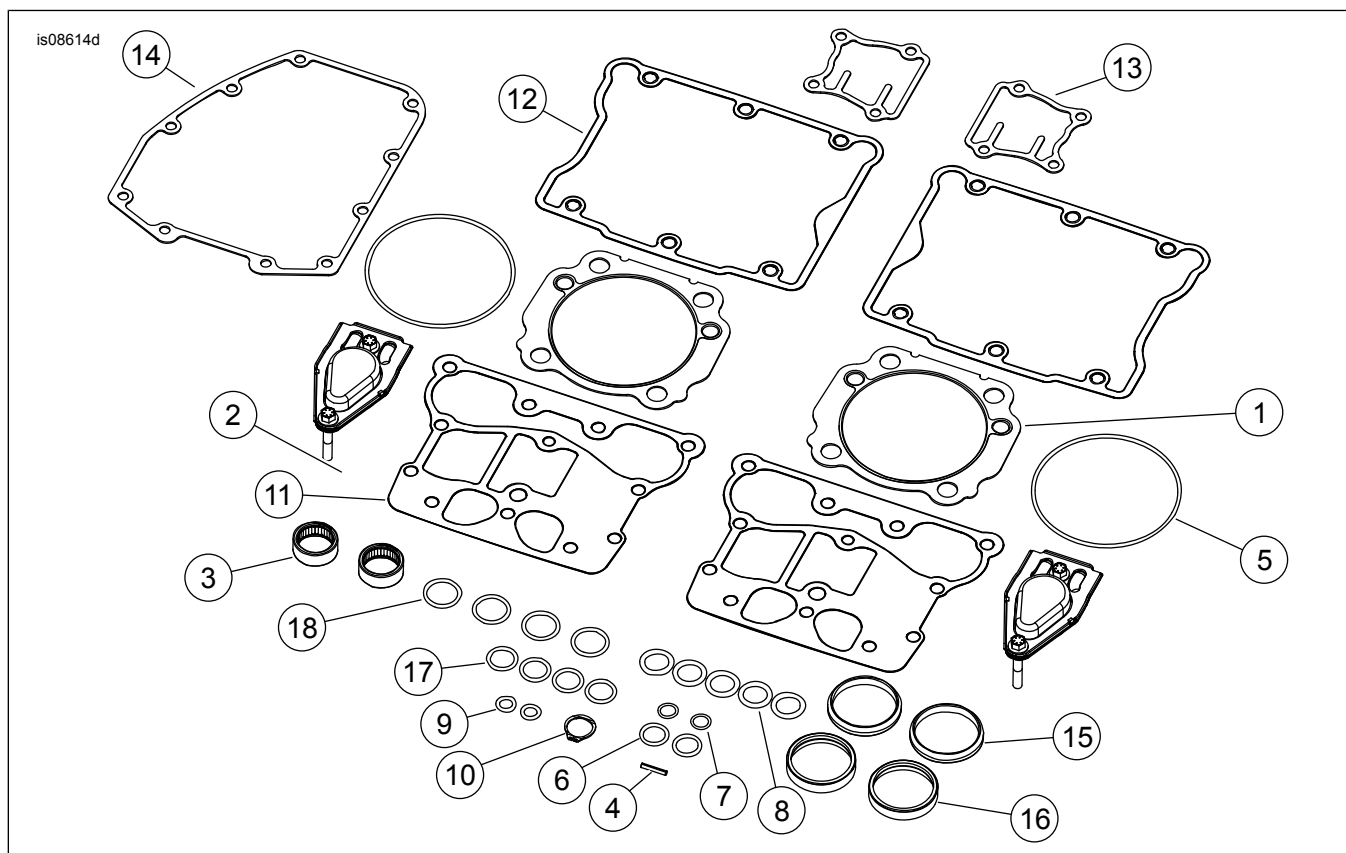


Figure 4. Mga Pamalit na Piyesa: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V Race Kit

Talahanayan 4. Mga Pamalit na Piyesa: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V Race Kit

Item	Paglalarawan (Dami)	Numero ng Piyesa
1	Gasket, cylinder head (2)	16801-07B
2	Breather assembly (2)	17025-03A
3	Bearing kit, needle, kaliwang panig, camshaft (2)	24018-10
4	roll pin, cam plate pressure relief	601
5	O-ring, cylinder spigot (2)	11256
6	O-ring, rocker arm support (2)	11270
7	O-ring, crankcase dowel (2)	11273
8	O-ring, pang-itaas na takip ng push rod (4), oil pump patungo sa cam plate (1)	11293
9	O-ring, cam plate tungo sa crankcase (2)	11301
10	Retaining ring	11461
11	Gasket, base ng takip ng rocker (2)	16719-99B
12	Gasket, base ng takip ng rocker (2)	17386-99A
13	Gasket, takip ng Tappet (2)	18635-99B
14	Sapatilya, takip ng cam	25244-99A
15	Seal, intake manifold (2)	26995-86B
16	Gasket, exhaust port (2)	65324-83B
17	O-ring, takip ng middle push rod (4)	11132A
18	O-ring, takip ng ibabang push rod (4)	11145A

Talahanayan 4. Mga Pamalit na Piyesa: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V Race Kit

Item	Paglalarawan (Dami)	Numero ng Piyesa
Mga bagay na binanggit sa text, ngunit hindi kasama sa kit:		
A	Valve seal (4) (hindi ipinapakita) (hindi kinakailangan)	18094-02A
Kasama ang item 1 hanggang 18 sa 4 na pulgada na Bolt-on Air Cooled Top End at Cam Gasket Kit (Bahagi Blg. 16500385).		