



INSTRUKSI

J06179

2025-01-23



KIT KONVERSI SCREAMIN' EAGLE 110 (1800 CC) STAGE V

UMUM

Nomor Kit

92500038

Model

Untuk informasi kesesuaian model, lihat Katalog Retail P&A atau bagian Komponen dan Aksesori di www.harley-davidson.com (hanya tersedia dalam Bahasa Inggris).

Persyaratan Pemasangan

Pembelian dan pemasangan komponen atau aksesoris tambahan secara terpisah mungkin diperlukan untuk pemasangan kit ini secara benar. Baca Katalog Retail P&A atau bagian Komponen dan Aksesori di www.harley-davidson.com (hanya tersedia dalam Bahasa Inggris).

Pemasangan yang benar dari kit ini memerlukan penggunaan Digital Technician™ di dealer Harley-Davidson atau pembelian atau penggunaan terpisah Kit Screamin' Eagle Street Performance Tuner.

CATATAN

Jangan gunakan piston CVO bawaan dengan Silinder Bolt-on 4 inci karena dapat menyebabkan gangguan di antara piston dan bak mesin.

⚠ PERINGATAN

Keselamatan pengendara dan penumpang bergantung pada pemasangan kit yang benar. Gunakan prosedur manual servis yang benar. Jika Anda tidak mampu menjalankan prosedur ini atau tidak memiliki alat yang tepat, mintalah dealer Harley-Davidson untuk melakukan pemasangan. Pemasangan yang salah terkait perangkat ini dapat menyebabkan kematian atau cedera parah. (00333b)

CATATAN

Lembar instruksi ini merujuk pada informasi manual servis. Manual servis untuk model sepeda motor Anda diperlukan untuk pemasangan. Manual servis tersebut tersedia di dealer Harley-Davidson.

Isi Kit

Lihat Gambar 1 hingga Gambar 4, dan Tabel 1 hingga Tabel 4.

CATATAN

Pemasangan kit ini oleh dealer resmi Harley-Davidson tidak akan berdampak pada garansi terbatas kendaraan Anda.

Kit ini hanya diperuntukkan untuk penggunaan Performa Tinggi. Kit performa yang terkait dengan mesin ini secara legal dijual atau digunakan di negara dan wilayah tertentu pada kendaraan

bermotor dengan kontrol polusi. Tanyakan pada dealer Harley-Davidson setempat untuk mengetahui syarat kepatuhan di wilayah Anda.

Label tune-up emisi parsial dan label informasi produk disertakan dalam kit ini sesuai dengan persyaratan regulasi emisi California Air Resource Board (CARB)/EPA. Temukan label emisi pada tabung rangka di bawah setang. Pasang label parsial baru dari kit ini di **bagian atas** label emisi pada tabung rangka.

Temukan label VIN pada tabung rangka di bawah setang. Pasang label informasi produk yang baru di bawah label VIN pada tabung rangka.

PELEPASAN

Persiapan Servis

1. Nonaktifkan sistem keamanan.
2. Angkat sepeda motor.
3. Lepas jok. Lihat manual servis.
4. Lepas sekring utama. Lihat manual servis.

⚠ PERINGATAN

Saat menyervis sistem bahan bakar, jangan merokok atau membiarkan nyala api atau bunga api di dekat area servis. Bensin mudah terbakar dan mudah meledak, yang dapat menyebabkan kematian atau cedera parah. (00330a)

5. Lepas tangki bahan bakar. Lihat manual servis.

Lepas Komponen Mesin

1. Lepas unit pembersih udara yang terpasang. Lihat manual servis.
2. Lepas sistem exhaust yang terpasang. Lihat manual servis.
3. Bongkar ujung atas mesin dan rakitan pelat bubungan. Lihat manual servis.
4. Lepas pegas diafragma kopling yang ada. Lihat manual servis.

PEMASANGAN

Pemasangan Komponen Mesin dan Kopling

1. Lihat Gambar 4. Pasang bantalan bubungan bagian dalam baru yang disertakan dengan kit ini.

2. Lihat Gambar 1 melalui Gambar 4 . Rakit bubungan ke pelat bubungan dan ujung atas mesin menggunakan komponen dari kit. Lihat bagian ENGINE (MESIN) di manual servis.
3. Rakit bodi trotel dan injektor dari kit menggunakan saluran bahan bakar dan rel bahan bakar peralatan asli. Ikuti petunjuk pada bodi trotel yang disertakan.
4. Pasang rakitan bodi trotel ke mesin dengan menggunakan flensa saluran masuk dan segel yang disediakan dalam perangkat bodi trotel. Ikuti petunjuk pada kit bodi trotel yang disertakan.
5. Pasang pegas diafragma kopling dari kit. Lihat bagian PEMASANGAN KOPLING pada manual servis.
6. Pasang kit pegas katup dan segel. Ikuti petunjuk dalam kit pegas katup dan penyegelan.
7. Pasang sistem pembuangan. Lihat manual servis.
8. Pasang unit pembersih udara. Ikuti petunjuk dalam kit pembersih udara.

Rangkaian Akhir

1. Pasang tangki bahan bakar. Lihat manual servis.

2. Pasang jok. Setelah memasang jok, pastikan jok terpasang kencang dengan menariknya ke atas. Lihat manual servis.
3. Pasang sekring utama. Lihat manual servis.

PEMBERITAHUAN

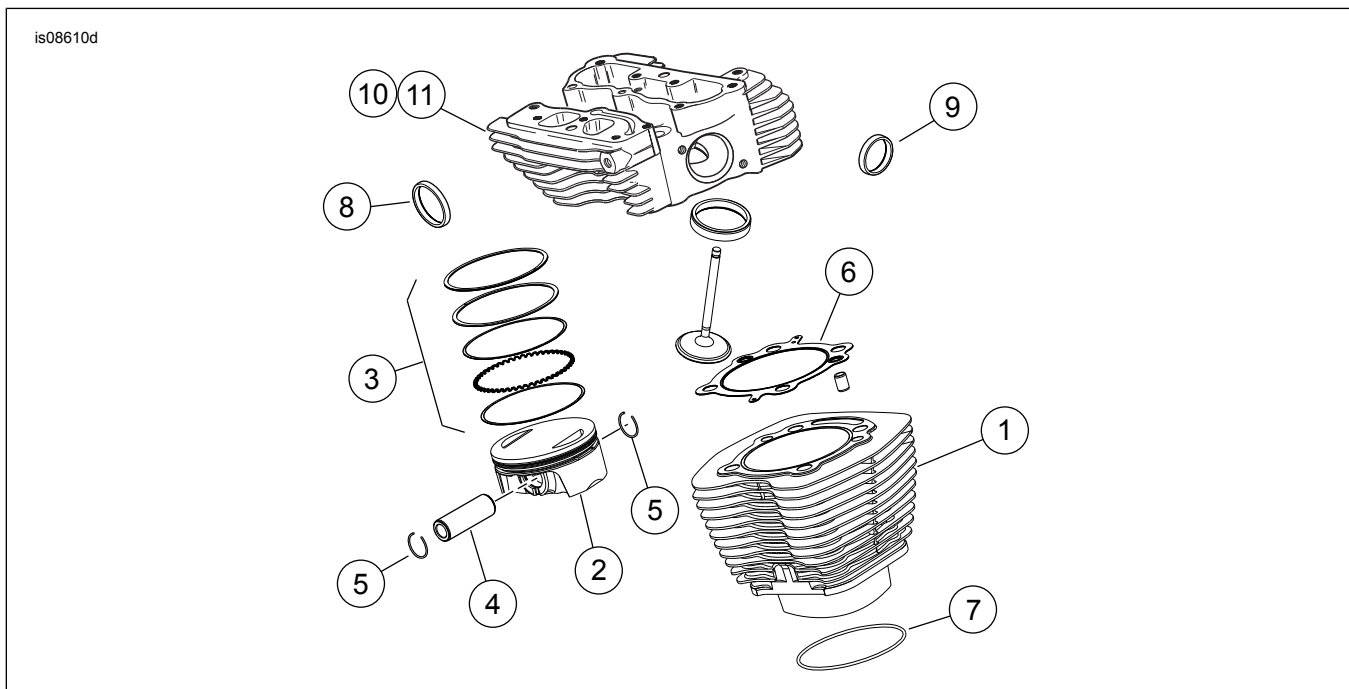
Anda harus mengatur ulang kalibrasi ECM saat memasang kit ini. Kelalaian untuk mengatur ulang kalibrasi ECM dengan tepat dapat mengakibatkan kerusakan parah pada mesin. (00399b)

4. Unduh kalibrasi ECM **baru** menggunakan Digital Technician™ di dealer Harley-Davidson atau gunakan Kit Screamin' Eagle Street Performance Tuner.
5. Nyalakan dan jalankan mesin. Ulangi beberapa kali guna memastikan mesin beroperasi dengan baik.

Operasi

Baca bagian BREAK-IN RIDING RULES (ATURAN BERKENDARA SAAT INREYEN) pada Manual Pemilik untuk instruksi seputar berkendara dalam masa inreyen.

KOMPONEN SERVIS

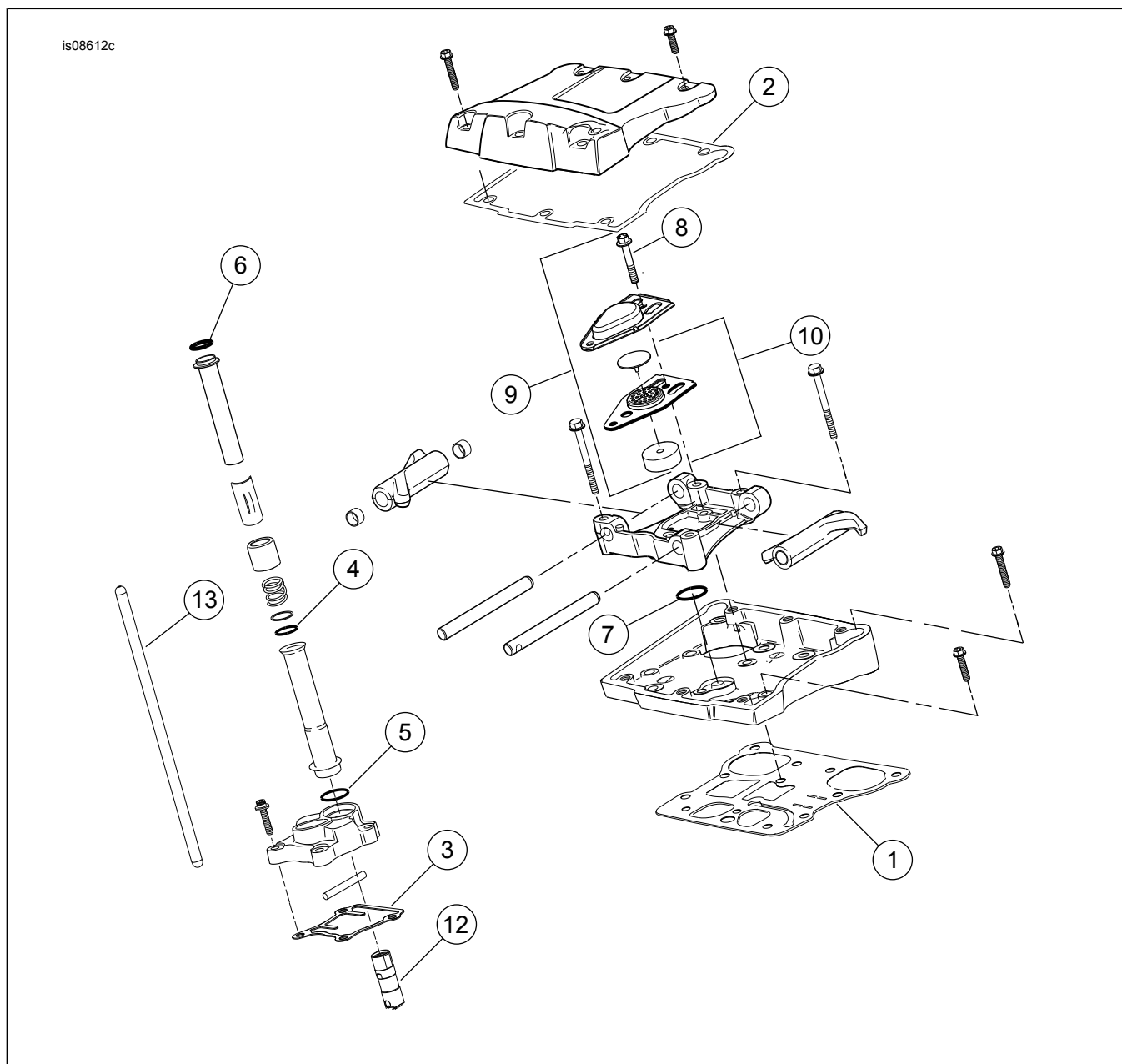


Gambar 1. Komponen Servis: Kit Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V Race

Tabel 1. Komponen Servis: Kit Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 CC) Stage V Race

Item	Deskripsi (Jumlah)	Nomor Komponen	Item	Deskripsi (Jumlah)	Nomor Komponen
1	Rangkaian Silinder (Hitam) (2)	16800102	6	Gasket, kepala silinder (2)	16801-07B
			7	O-ring, spigot silinder (2)	11256
2	Piston (2)	Tidak Dijual Terpisah	8	Gasket, port knalpot (2)	65324-9A
3	Set Cincin Piston (2)	21951-11	9	Seal, manifold intake (2)	26995-86B
4	Pin Piston (2)	22100001	10	Kepala silinder, depan (hitam)	16500014A
5	Circlip pin piston (4)	22097-99	11	Kepala silinder, belakang (hitam)	16500015A

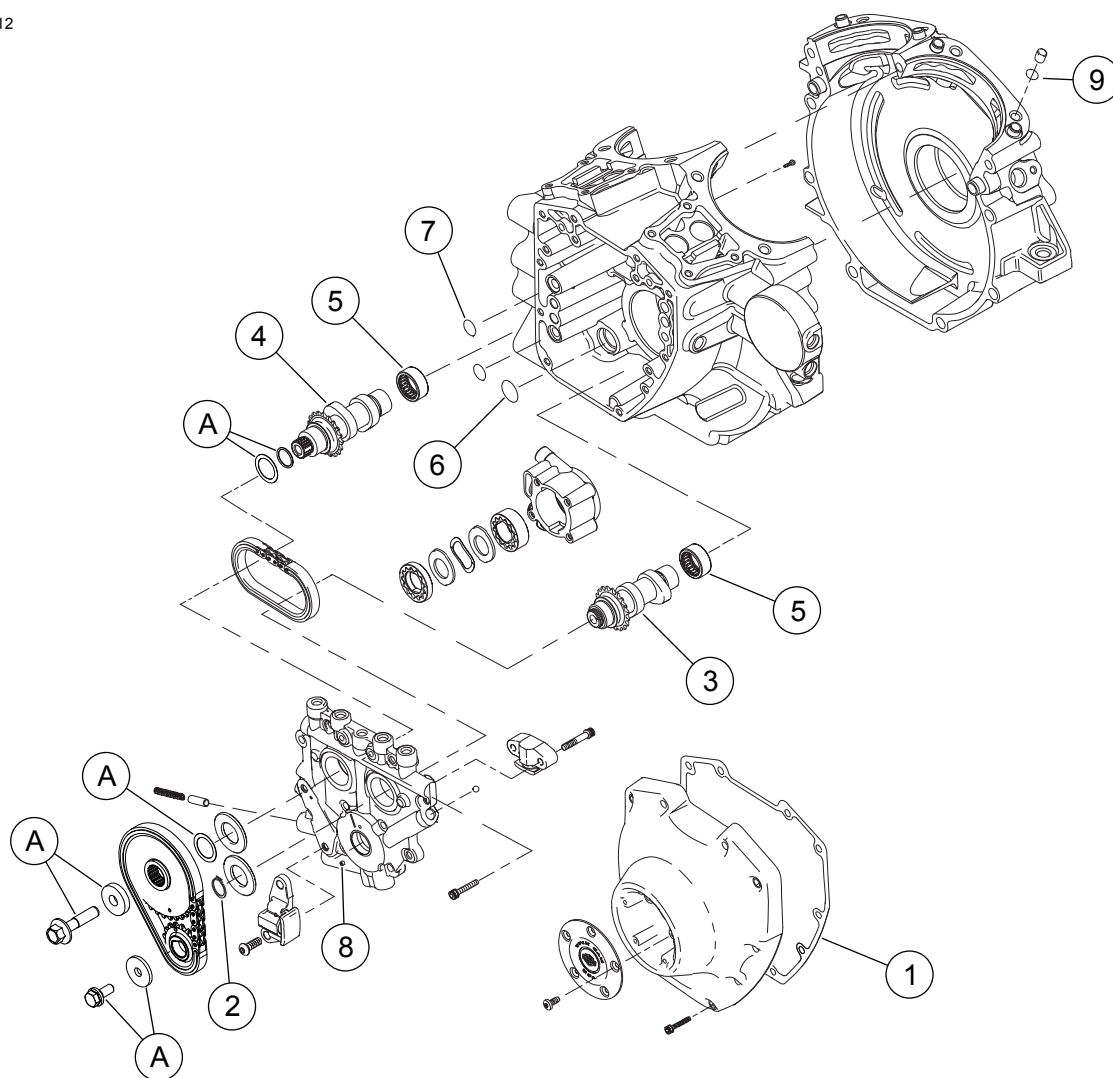
Catatan: Kit Piston (21900020) mencakup 2 hingga 5. Item 6 sampai 9 juga disertakan di dalam Kit Gasket Bubungan Ujung Atas (16500385). Untuk komponen rakitan kepala silinder (10, 11), lihat lembar instruksi J05340.



Gambar 2. Komponen Servis: Kit Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V Race

Tabel 2. Komponen Servis: Kit Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V Race

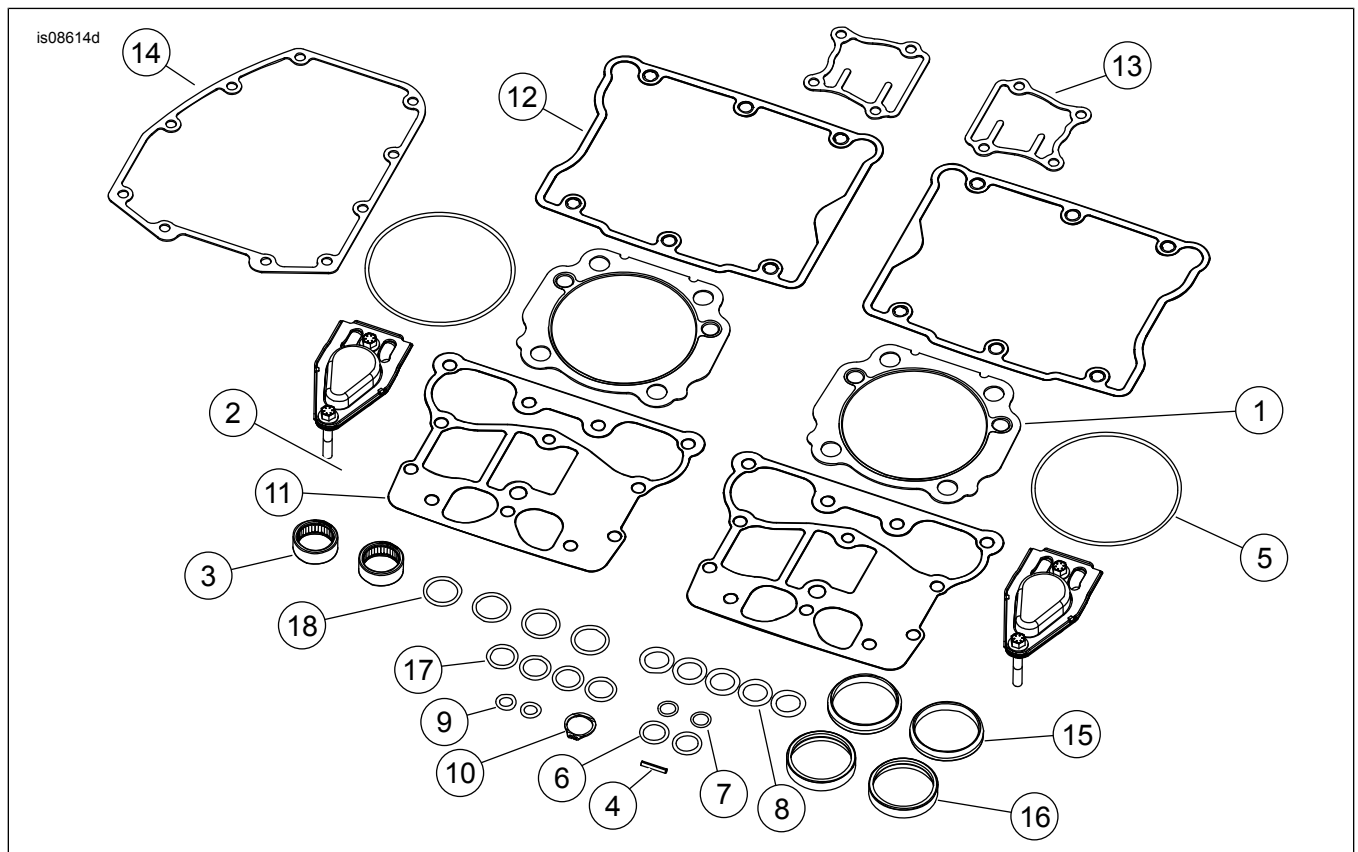
Item	Deskripsi (Jumlah)	Nomor Komponen	Item	Deskripsi (Jumlah)	Nomor Komponen
1	Gasket, dasar penutup rocker (2)	16719-99B	8	Baut pengudara (4)	4400
2	Gasket, bagian atas penutup rocker (2)	17386-99A	9	Rangkaian pengudara (2)	17025-03A
3	Gasket, penutup tappet (2)	18635-99B	10	Rangkaian sekat (2) [termasuk gasket (2)]	26500002
4	O-ring, penutup batang penekan tengah (4)	11132A	11	Pegas, diafragma kopling (2) (Tidak Ditampilkan)	37951-98
5	O-ring, penutup batang penekan bawah (4)	11145A	12	Kit tappet berkapasitas tinggi	18572-13
6	O-ring, penutup batang penekan atas (4)	11293	13	Kit batang penekan yang pas	18400-03
7	O-ring, penyangga lengan rocker (2)	11270	Catatan: Item 1 sampai 10 juga disertakan di dalam Kit Gasket Bubungan Ujung Atas (16500385).		



Gambar 3. Komponen Servis: Kit Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V Race

Tabel 3. Komponen Servis: Kit Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V Race

Item	Deskripsi (Jumlah)	Nomor Komponen
1	Gasket, penutup cam	25244-99A
2	Cincin penahan	11461
3	Poros bubungan, depan	Tidak Dijual Terpisah
4	Poros bubungan, belakang	Tidak Dijual Terpisah
5	Kit bantalan, jarum, sisi kiri (2)	24018-10
6	Cincin-O, pompa oli untuk pelat cam	11293
7	Cincin-O, pelat cam untuk kotak engkol (2)	11301
8	Pin rol	601
9	O-ring, dowel crankcase (2)	11273
10	Kit injektor aliran tinggi (tidak ditampilkan)	27796-08
11	Kit bodi trotel ETC 58 mm (tidak ditampilkan)	27713-08
12	Label Penyetelan Emisi Parsial (tidak ditampilkan)	Tidak Dijual Terpisah
13	Label Informasi Produk (tidak ditampilkan)	Tidak Dijual Terpisah
Item yang disebutkan dalam teks, tetapi tidak disertakan dalam kit:		
A	Kit penahan penggerak bubungan (termasuk sekrup dan cincin pengunci)	91800088
Item 3 dan 4 tersedia di Kit Bubungan (25482-10)		
Item 1, 2, dan 5 hingga 9 disertakan dalam Kit Gasket Bubungan dan Ujung Atas (16500385)		



Gambar 4. Komponen Servis: Kit Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V Race

Tabel 4. Komponen Servis: Kit Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V Race

Item	Deskripsi (Jumlah)	Nomor Komponen
1	Gasket, kepala silinder (2)	16801-07B
2	Rangkaian pengudara (2)	17025-03A
3	Kit bantalan, jarum, sisi kiri, poros bubungan (2)	24018-10
4	pin gulung, pelepas tekanan pelat bubungan	601
5	O-ring, spigot silinder (2)	11256
6	O-ring, penyangga lengan rocker (2)	11270
7	O-ring, dowel crankcase (2)	11273
8	O-ring, penutup batang penekan atas (4), pompa oli ke pelat bubungan (1)	11293
9	Cincin-O, pelat cam untuk kotak engkol (2)	11301
10	Cincin penahan	11461
11	Gasket, dasar penutup rocker (2)	16719-99B
12	Gasket, bagian atas penutup rocker (2)	17386-99A
13	Gasket, penutup Tappet (2)	18635-99B
14	Gasket, penutup cam	25244-99A
15	Seal, manifold intake (2)	26995-86B
16	Gasket, port knalpot (2)	65324-83B
17	O-ring, penutup batang penekan tengah (4)	11132A
18	O-ring, penutup batang penekan bawah (4)	11145A
Item yang disebutkan dalam teks, tetapi tidak disertakan dalam kit:		
A	Segel katup (4) (tidak ditampilkan) (tidak diperlukan)	18094-02A
Item 1, hingga 18 disertakan dalam Bolt-on Air Cooled Top End 4 inci dan Kit Gasket Bubungan (No. Komponen 16500385).		