



INSTRUKSI

J04801

2025-01-23



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

UMUM

Nomor Kit

27516-08F (Hitam)

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).

Komponen Tambahan Diperlukan

Kit ini memerlukan pembelian terpisah kit pembersih udara SE yang kompatibel dengan bodi trotel 58 mm yang disediakan. Lihat katalog SE Pro untuk mengetahui kit yang tersedia.

Kit ini juga memerlukan pembelian terpisah Kit Penahan Penggerak Bubungan (91800088) dan Kit Servis Bubungan (17045-99C) yang tersedia dari dealer Harley-Davidson.

Harap melihat bagian yang sesuai dalam manual servis untuk melihat peralatan khusus yang diperlukan untuk memasang perangkat ini.

Pemasangan kit ini yang benar juga memerlukan kalibrasi ulang ECM. Hubungi dealer Harley-Davidson untuk keterangan lebih lanjut.

⚠ 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 ini dan tersedia di dealer Harley-Davidson.

Isi Kit

Lihat Gambar 1 hingga Gambar 3, dan Tabel 1 hingga Tabel 3.

CATATAN

Kit ini ditujukan hanya untuk aplikasi Kinerja Tinggi atau Balap dan tidak legal jika dijual atau digunakan pada kendaraan bermotor pengendalian polusi. Kit ini mungkin mengurangi atau membatalkan garansi kendaraan terbatas. Komponen performa terkait mesin hanya diperuntukkan bagi pengendara berpengalaman.

PELEPASAN

Persiapan Servis

1. Tempatkan sepeda motor pada alat pengangkat yang sesuai.

CATATAN

Jika kendaraan dilengkapi Sistem Keamanan Cerdas Harley-Davidson, lihat Manual Pemilik untuk petunjuk mematikan sistem.

2. Lepas jok. 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)

3. Lepas tangki bahan bakar sesuai petunjuk pada manual servis.
4. Lepas sekring utama. Lihat manual servis.

Lepas Komponen Mesin

1. Lepas unit pembersih udara yang terpasang. Lihat AIR CLEANER REMOVAL (PELEPASAN PEMBERSIH UDARA) di manual servis.
2. Lepas sistem exhaust yang terpasang. Lihat EXHAUST SYSTEM REMOVAL (PELEPASAN SISTEM EXHAUST) di manual servis.
3. Bongkar ujung atas mesin dan rakitan pelat bubungan. Lihat bagian ENGINE (MESIN) di manual servis.
4. Lepas pegas diafragma kopling yang ada. Lihat CLUTCH REMOVAL (PELEPASAN KOPLING) di manual servis.

PEMASANGAN

Pemasangan Komponen Mesin dan Kopling

1. Lihat Gambar 3. Periksa bantalan jarum poros bubungan (5) dan ganti jika perlu.
2. Lihat Gambar 1 melalui Gambar 3. Pasang bubungan ke pelat bubungan, kepala performakinerja, dan ujung atas mesin menggunakan komponen dari kit. Lihat bagian ENGINE (MESIN) di manual servis.
3. Pasang bodi trotel dan injektor dari kit menggunakan saluran bahan bakar dan rel bahan bakar peralatan asli. Lihat petunjuk dalam kit bodi trotel yang disertakan.

4. Pasang rakitan bodi trotel ke mesin dengan menggunakan flensa saluran masuk dan segel yang disediakan dalam perangkat bodi trotel. Lihat petunjuk dari kit bodi trotel yang disertakan.
5. Pasang pegas diafragma kopling dari kit. Lihat (CLUTCH INSTALLATION) PEMASANGAN KOPLING di manual servis.
6. Pasang sistem pembuangan. Lihat EXHAUST SYSTEM INSTALLATION (PEMASANGAN SISTEM EXHAUST) di manual servis.
7. Pasang unit pembersih udara. Lihat PEMASANGAN PEMBERSIH UDARA di manual servis.

Rangkaian Akhir

1. Pasang sekring utama. Lihat manual servis.
2. Pasang tangki bahan bakar. Lihat manual servis.

KOMPONEN SERVIS

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

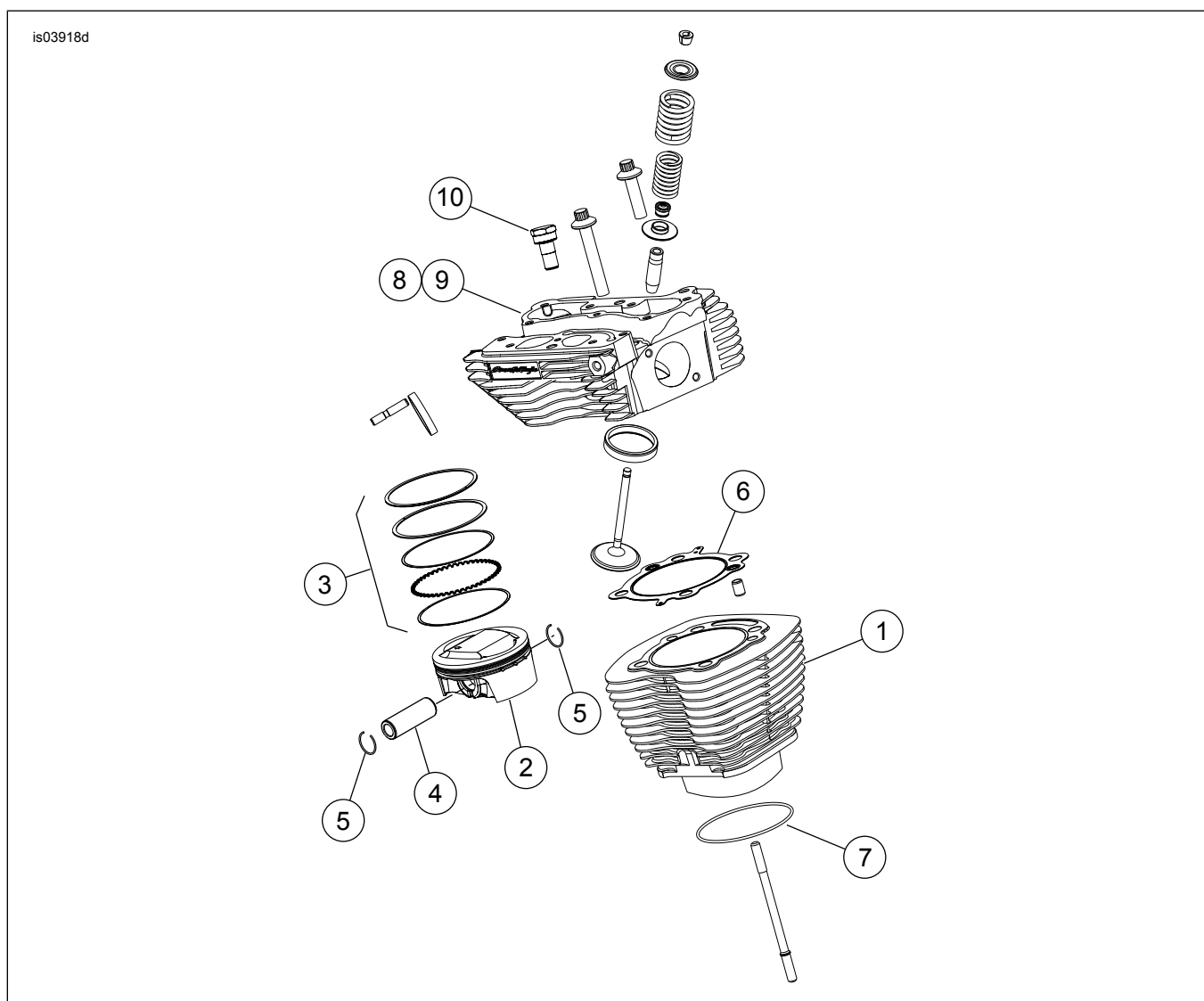
PEMBERITAHUAN

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. Kalibrasi ulang ECM. Hubungi dealer Harley-Davidson untuk keterangan lebih lanjut.
5. Nyalakan dan jalankan mesin. Ulangi beberapa kali guna memastikan mesin beroperasi dengan baik.

Operasi

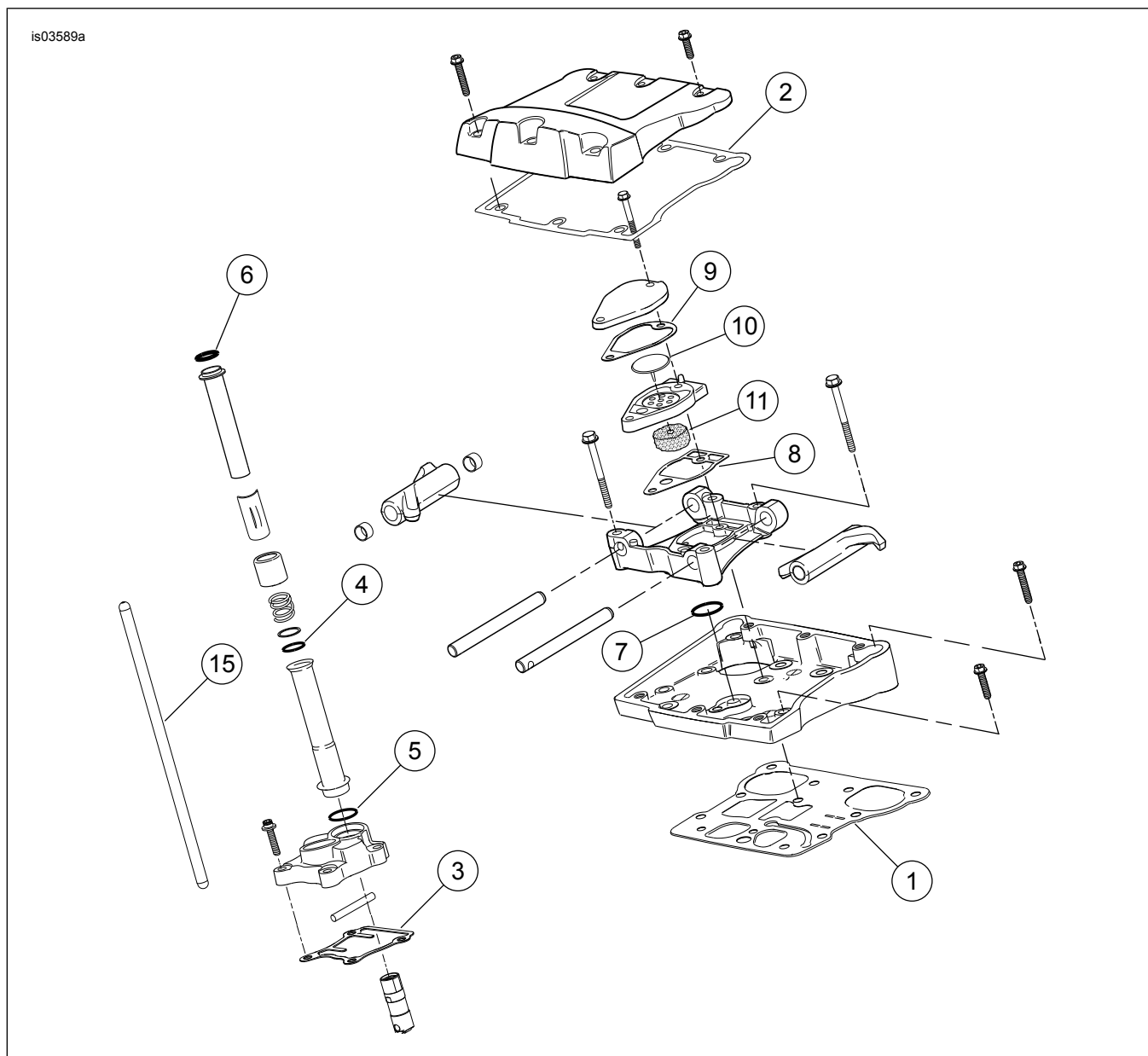
Lihat ATURAN BERKENDARA SAAT INREYEN pada manual pemilik untuk petunjuk berkendara dalam masa inreyen.



Gambar 1. Komponen Servis: Kit Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) Stage 4

Tabel 1. Tabel Komponen Servis: Kit Screamin' Eagle PRO TC 103 (1690 cc) Stage 4

Item	Deskripsi (Jumlah)	Nomor Komponen	Item	Deskripsi (Jumlah)	Nomor Komponen
1	Rakitan silinder 3,875 (hitam) (2)	16547-99	7	O-ring, dasar silinder	11256
2	Piston (2)	Tidak Dijual Terpisah	8	Rakitan kepala silinder, depan (hitam)	17067-08A
3	Set Cincin Piston (2)	22457-03	9	Rakitan kepala silinder, belakang (hitam)	17065-08A
4	Pin Piston (2)	22455-03	10	Steker pelepas kompresi otomatis (ACR)	16648-08A
5	Circlip pin piston (4)	22456-03	Catatan: Kit Piston (22137-08) mencakup item 2 hingga 5. Untuk komponen rakitan kepala silinder (8, 9), lihat lembar instruksi J04792.		
6	Gasket, kepala silinder (2)	16787-99			



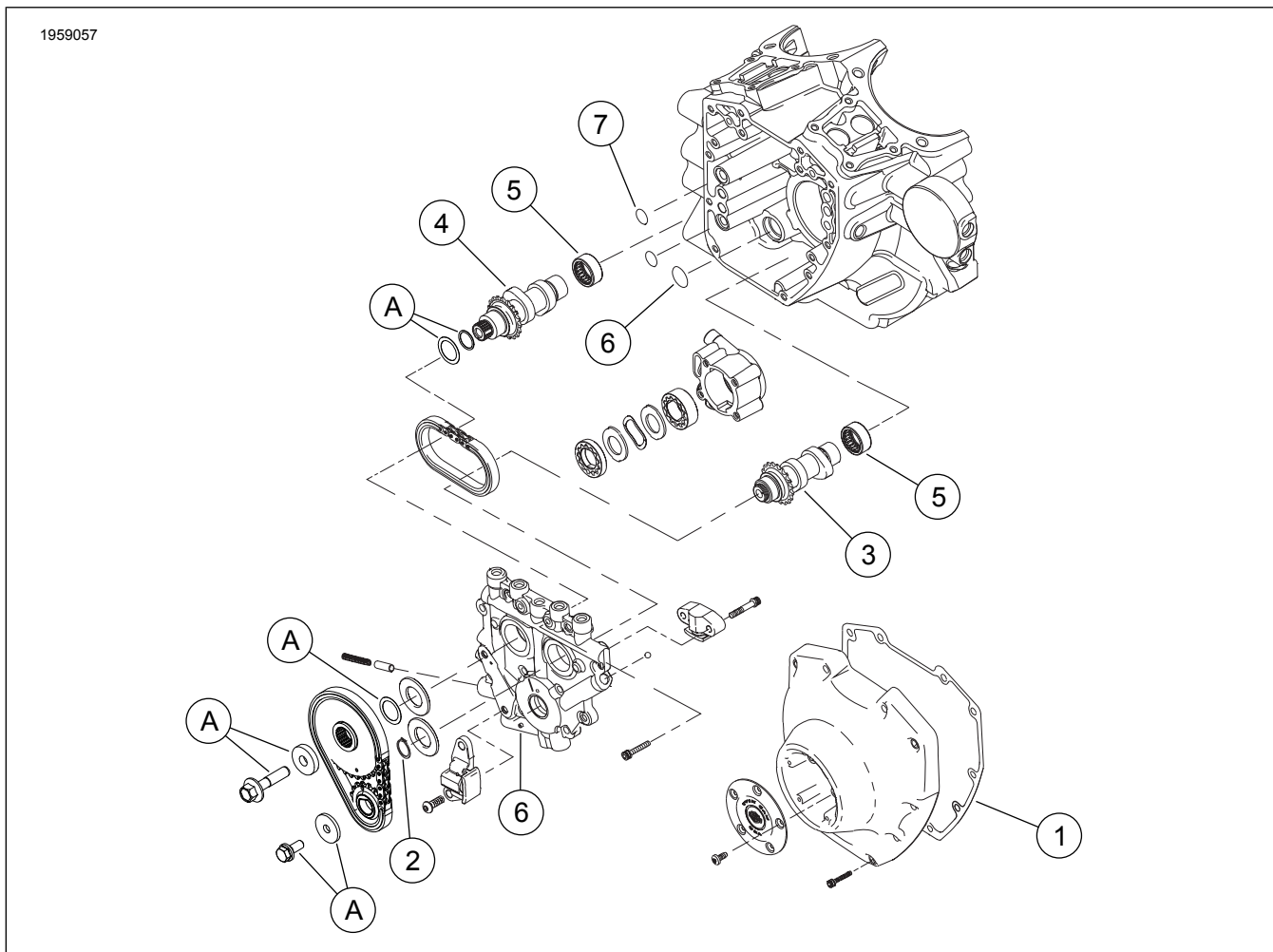
Gambar 2. Komponen Servis: Kit Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) Stage 4

Tabel 2. Komponen Servis: Kit Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) Stage 4

Item	Deskripsi (Jumlah)	Nomor Komponen	Item	Deskripsi (Jumlah)	Nomor Komponen
1	Gasket, dasar penutup rocker (2)	16719-99A	9	Gasket, pengudara (2)	Tidak Dijual Terpisah
2	Gasket, bagian atas penutup rocker (2)	17386-99A	10	Katup payung (2)	26858-99
3	Gasket, penutup tappet (2)	18635-99B	11	Elemen filter, pengudara (2)	63815-99

Tabel 2. Komponen Servis: Kit Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) Stage 4

Item	Deskripsi (Jumlah)	Nomor Komponen	Item	Deskripsi (Jumlah)	Nomor Komponen
4	O-ring, penutup batang penekan tengah (4)	11132A	12	Segel, intake EFI (2) (Tidak Ditampilkan)	29995-86B
5	O-ring, penutup batang penekan bawah (4)	11145A	13	Segel, sensor peta (Tidak Ditampilkan)	11291
6	O-ring, penutup batang penekan atas (4)	11293	14	Pegas, diafragma kopling (Tidak Ditampilkan)	37951-98
7	O-ring, penyangga lengan rocker (2)	11270	15	Kit batang penekan yang pas, (+0,030 inci)	18401-03
8	Gasket, pengudara (2)	Tidak Dijual Terpisah	Catatan: Kit Gasket Pengudara (17162-03) mencakup item 8 hingga 11. Item 1 hingga 13 disertakan dalam Kit Perbaikan Ujung Atas (17052-99B) dan item 6 dan 7, Gambar 1.		



Gambar 3. Komponen Servis: Kit Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) Stage 4

Tabel 3. Komponen Servis: Kit Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) Stage 4

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	Bantalan, jarum (2) (harus dibeli secara terpisah, jika diperlukan)	9215
6	Cincin-O, pompa oli untuk pelat cam	11293
7	Cincin-O, pelat cam untuk kotak engkol (2)	11301
8	Kit injektor aliran tinggi (tidak ditampilkan)	27797-07
9	Kit bodi trotel penggerak kabel 58 mm (tidak ditampilkan)	27639-07
10	Manifol, kit bodi trotel 58 mm (tidak ditampilkan)	29667-07
Item yang disebutkan dalam teks, tetapi tidak disertakan dalam kit:		

Tabel 3. Komponen Servis: Kit Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) Stage 4

Item	Deskripsi (Jumlah)	Nomor Komponen
A	Kit penahan penggerak bubungan (termasuk sekrup dan cincin pengunci)	91800088
Catatan: Item 1, 2, 6 dan 7 disertakan dalam (17045-99D)(17045-99C). Item 3 dan 4 tersedia di Kit Bubungan (25475-06).		