



INSTRUKSI

J05453

2025-01-23



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

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 dari Kit Penahan Penggerak Cam (91800088) dan Kit Servis Cam (17045-99D) yang tersedia dari dealer Harley-Davidson.

Disarankan untuk membeli Kit Spacer Cam (25928-06) secara terpisah. Kit ini memuat lima spacer berbeda guna mencapai kesejajaran sproket yang tepat.

Lihat bagian yang sesuai di manual servis untuk informasi tentang alat-alat khusus yang diperlukan untuk memasang kit 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 kendaraan tahun/model ini dibutuhkan untuk pemasangan. Manual servis tersebut tersedia di dealer Harley-Davidson.

Isi Kit

Lihat Gambar 2 hingga Gambar 3, dan Tabel 2 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. Lepaskan sadel berdasarkan petunjuk pada 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 sekering utama. Lihat manual servis untuk sepeda motor Anda.

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 cam. 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 2 melalui Gambar 3. Pasang cam ke pelat cam, kepala silinder performa, 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. 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 untuk sepeda motor Anda.

2. Pasang tangki bahan bakar berdasarkan petunjuk pada manual servis.
3. Pasang atau lepaskan sadel sesuai petunjuk pada manual servis.

⚠ PERINGATAN

Setelah memasang jok, tarik ke atas untuk memastikan jok terpasang kencang. Saat berkendara, jok yang kendur dapat bergeser dan menimbulkan hilang kendali yang dapat menyebabkan kematian atau cedera parah. (00070b)

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)

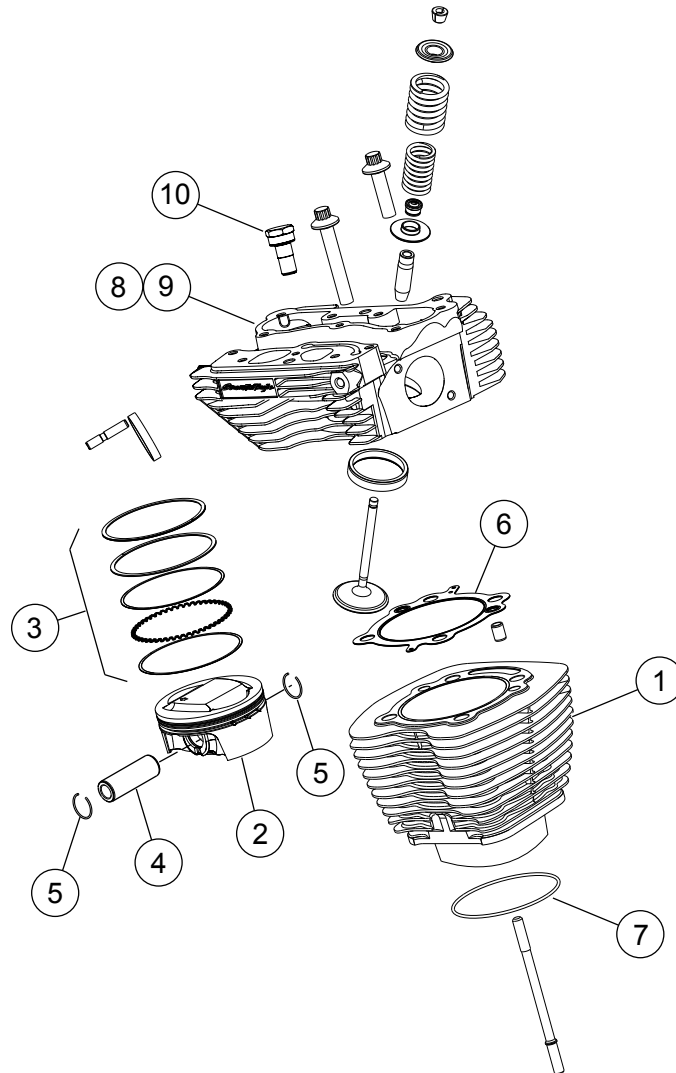
4. Kalibrasi ulang ECM. Hubungi dealer Harley-Davidson untuk keterangan lebih lanjut.
5. Nyalakan dan jalankan mesin. Ulangi beberapa kali guna memastikan mesin beroperasi dengan baik.

Operasi

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

KOMPONEN SERVIS

is03918d



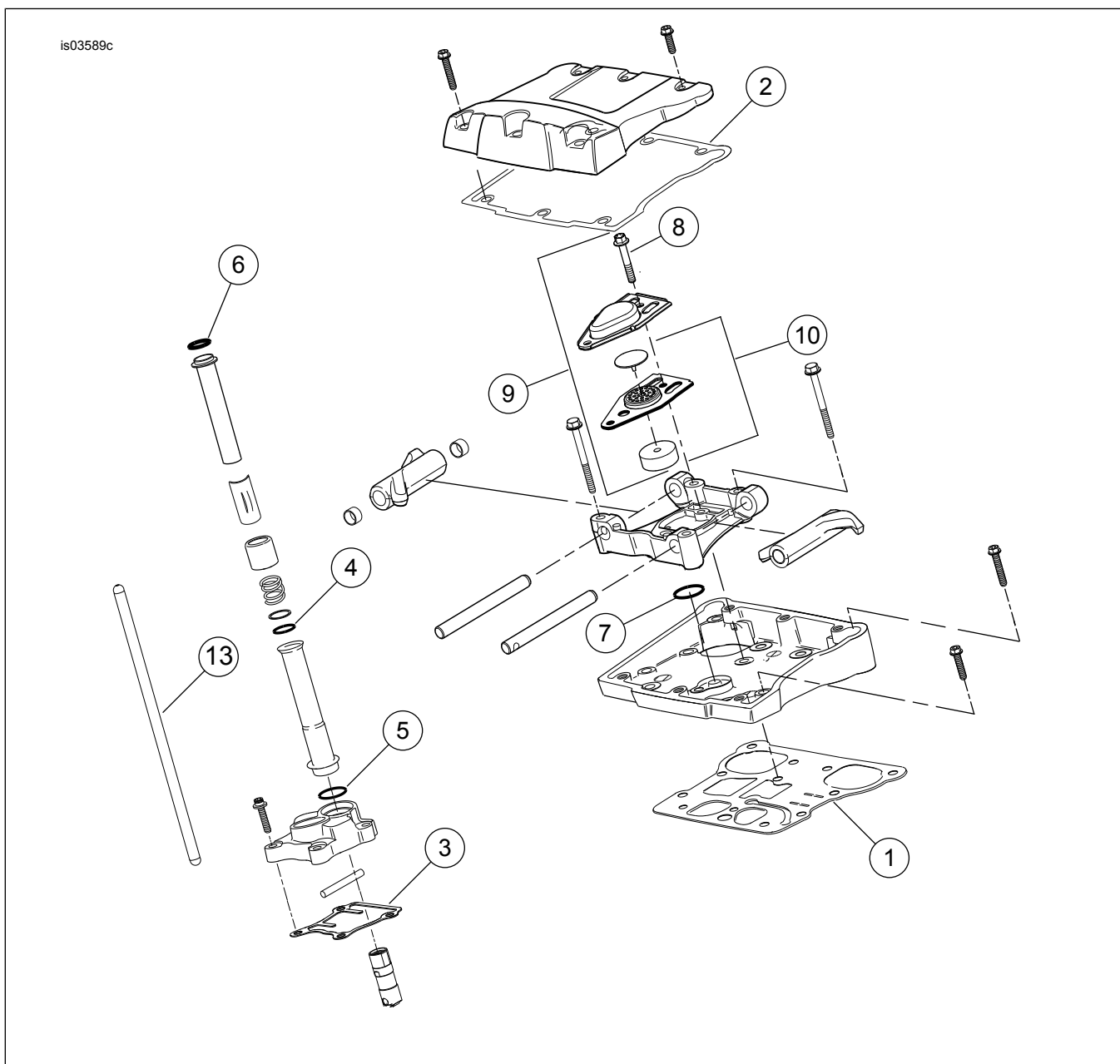
Gambar 1. Komponen Servis: Kit Stage 4 Screamin' Eagle Pro TC 103 (96 CI hingga 103 CI)

Tabel 1. Tabel Komponen Servis: Kit Stage 4 Screamin' Eagle PRO TC 103 (96 CI hingga 103 CI)

Item	Deskripsi (Jumlah)	Nomor Komponen	Item	Deskripsi (Jumlah)	Nomor Komponen
1	3.875 rakitan silinder (hitam) (2)	16547-99A	7	O-ring, dasar silinder	11256
2	Piston (2)	Tidak Dijual Terpisah	8	Rakitan kepala silinder, depan (hitam)	16500014A
3	Set Cincin Piston (2)	22457-10	9	Rakitan kepala silinder, belakang (hitam)	16500015A
4	Pin Piston (2)	22455-03	10	Steker pelepasan kompresi otomatis (ACR)	16648-08A

Tabel 1. Tabel Komponen Servis: Kit Stage 4 Screamin' Eagle PRO TC 103 (96 CI hingga 103 CI)

Item	Deskripsi (Jumlah)	Nomor Komponen	Item	Deskripsi (Jumlah)	Nomor Komponen
5	Circlip pin piston (4)	22097-99	Catatan: Kit Piston (22144-08B) mencakup item 2 hingga 5. Untuk komponen rakitan kepala silinder (8, 9), lihat lembar instruksi J04792.		
6	Gasket, kepala silinder (2)	16787-99A			



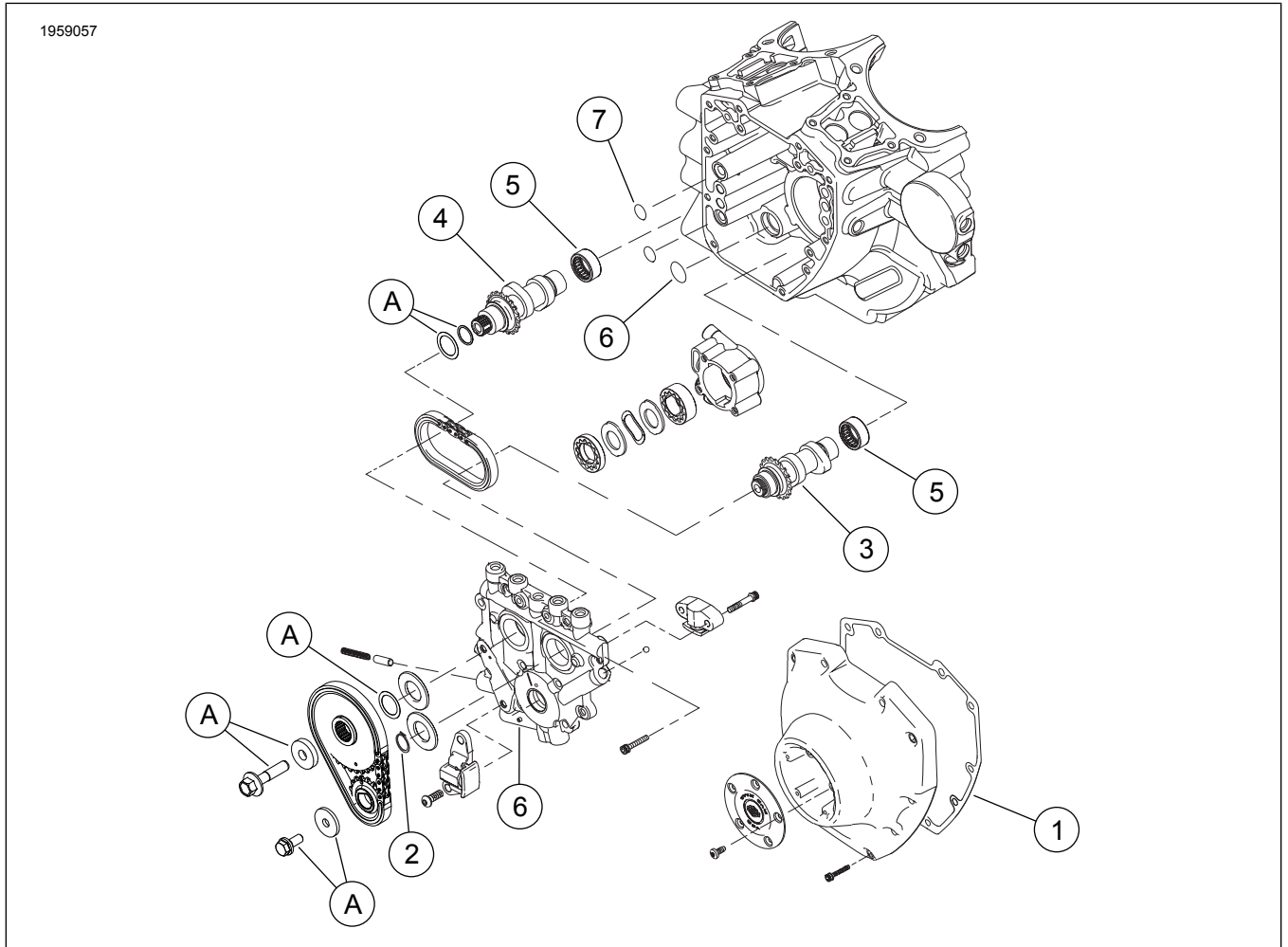
Gambar 2. Komponen Servis: Kit Stage 4 Screamin' Eagle Pro TC 103 (96 CI hingga 103 CI)

Tabel 2. Komponen Servis: Kit Stage 4 Screamin' Eagle TC 103 inci kubik (96 CI hingga 103 CI)

Item	Deskripsi (Jumlah)	Nomor Komponen	Item	Deskripsi (Jumlah)	Nomor Komponen
1	Gasket, dasar penutup rocker (2)	16719-99A	9	Rangkaian pengudara (2)	17025-03A
2	Gasket, bagian atas penutup rocker (2)	17386-99A	10	Rakitan sekat (2)	26500002
3	Gasket, penutup tappet (2)	18635-99B	11	Segel, intake EFI (2) (Tidak Ditampilkan)	29995-86B
4	O-ring, penutup batang penekan tengah (4)	11132A	12	Segel, sensor peta (2) (Tidak Ditampilkan)	11291
5	O-ring, penutup batang penekan bawah (4)	11145A	13	Kit batang pendorong yang pas	18400-03

Tabel 2. Komponen Servis: Kit Stage 4 Screamin' Eagle TC 103 inci kubik (96 CI hingga 103 CI)

Item	Deskripsi (Jumlah)	Nomor Komponen	Item	Deskripsi (Jumlah)	Nomor Komponen
6	O-ring, penutup batang penekan atas (4)	11293	Catatan: Rakitan pengudara 17025-03A mencakup 8 hingga 10. Item 1 hingga 11 disertakan dalam Kit Perbaikan Ujung Atas (17052-99C) dan item 6 dan 7, Gambar 1.		
7	O-ring, penyangga lengan rocker (2)	11270			
8	Baut pengudara (4)	4400			



Gambar 3. Komponen Servis: Kit Stage 4 Screamin' Eagle Pro TC 103 (96 CI hingga 103 CI)

Tabel 3. Komponen Servis: Kit Stage 4 Screamin' Eagle Pro TC 103 (96 CI hingga 103 CI)

Item	Deskripsi (Jumlah)	Nomor Komponen
1	Gasket, penutup cam	25244-99A
2	Cincin penahan	11461
3	Poros bubungan, depan, SE-259E	Tidak Dijual Terpisah
4	Poros bubungan, belakang, SE-259E	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 ETC 58 mm (tidak ditampilkan)	27639-07A
10	Manifol, kit bodi trotel 58 mm (tidak ditampilkan)	29667-07
Item yang disebutkan dalam teks, tetapi tidak disertakan dalam kit:		
A	Kit penahan penggerak bubungan (termasuk sekrup dan cincin pengunci)	91800088
Catatan: Item 1, 4, 8 dan 9 termasuk dalam Kit Gasket Servis Cam (17045-99D). Item 5 dan 6 tersedia di Kit Cam (25482-10).		