



INSTRUKSI

J05456

2025-01-23



KIT SCREAMIN' EAGLE PRO TC 103 CI (1690 CC) STAGE 4

UMUM

Nomor Kit

92500010B

Model

Untuk informasi kesesuaian model, baca Katalog Retail Komponen dan Aksesori (P&A) atau bagian Komponen dan Aksesori dari www.harley-davidson.com.

Hubungi Pusat Dukungan Pelanggan Harley-Davidson di 1-800-258-2464 (khusus AS) atau 1-414-343-4056.

Persyaratan Pemasangan

⚠ 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 tahun sepeda motor dan model sepeda motor dibutuhkan untuk pemasangan ini dan tersedia dari:

- Dealer Harley-Davidson.
- Portal Informasi Layanan H-D, akses berbasis langganan untuk sebagian besar model mulai tahun 2001 dan yang lebih baru. Lihat Pertanyaan Umum tentang Berlangganan untuk informasi lebih lanjut.

Item-item ini tersedia di dealer Harley Davidson setempat Anda:

Kit ini ditujukan untuk kendaraan berkapasitas silinder 103 CI dengan lubang silinder standar 3,875 inci. Jika silinder rusak atau aus, ganti rakitan silinder (No. Komponen 16547-99A)(diperlukan 2).

- Diperlukan pembelian terpisah Kit Penahan Penggerak Poros Bubungan (No. Komponen 91800088).
- Diperlukan pembelian terpisah Kit Servis Poros Bubungan (17045-99D).
- Disarankan untuk membeli Kit Pengatur Jarak Poros Bubungan (25928-06) secara terpisah. Kit ini memuat lima spacer berbeda guna mencapai kesejajaran sproket yang tepat.
- Pembelian terpisah kit pembersih udara Screamin' Eagle® (SE). Kit harus kompatibel dengan bodi trotel berukuran 58 mm yang disertakan. Lihat katalog Pro SE untuk mengetahui kit yang tersedia.

- Alat khusus diperlukan untuk memasang kit ini. Lihat bagian yang sesuai dalam manual servis.
- Pemasangan kit ini dengan benar juga memerlukan kalibrasi ulang Modul Kontrol Elektronik (ECM). Hubungi dealer Harley-Davidson untuk keterangan lebih lanjut.

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 manual servis.
2. Lepas sistem exhaust yang terpasang. Lihat manual servis.
3. Bongkar rakitan pelat poros bubungan dan bagian atas mesin. Lihat manual servis.

4. Lepas pegas diafragma kopling yang ada. Lihat 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 bubungan ke pelat poros bubungan, kepala silinder performa, dan ujung atas mesin menggunakan suku cadang dari kit. Lihat 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 manual servis.
6. Pasang sistem pembuangan. Lihat manual servis.
7. Pasang unit pembersih udara. Lihat 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)

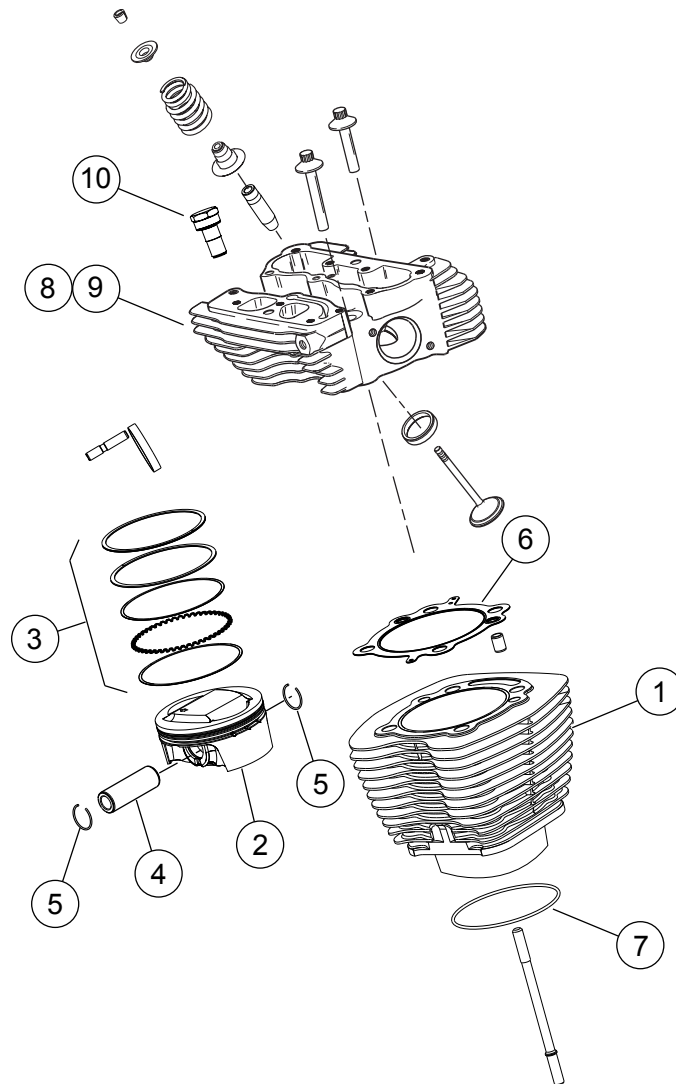
4. Kalibrasi ulang ECM. Hubungi dealer Harley-Davidson untuk keterangan lebih lanjut.
5. Nyalakan dan jalankan mesin. Ulangi beberapa kali guna memastikan mesin beroperasi dengan baik.

Operasi

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

KOMPONEN SERVIS

is03918k



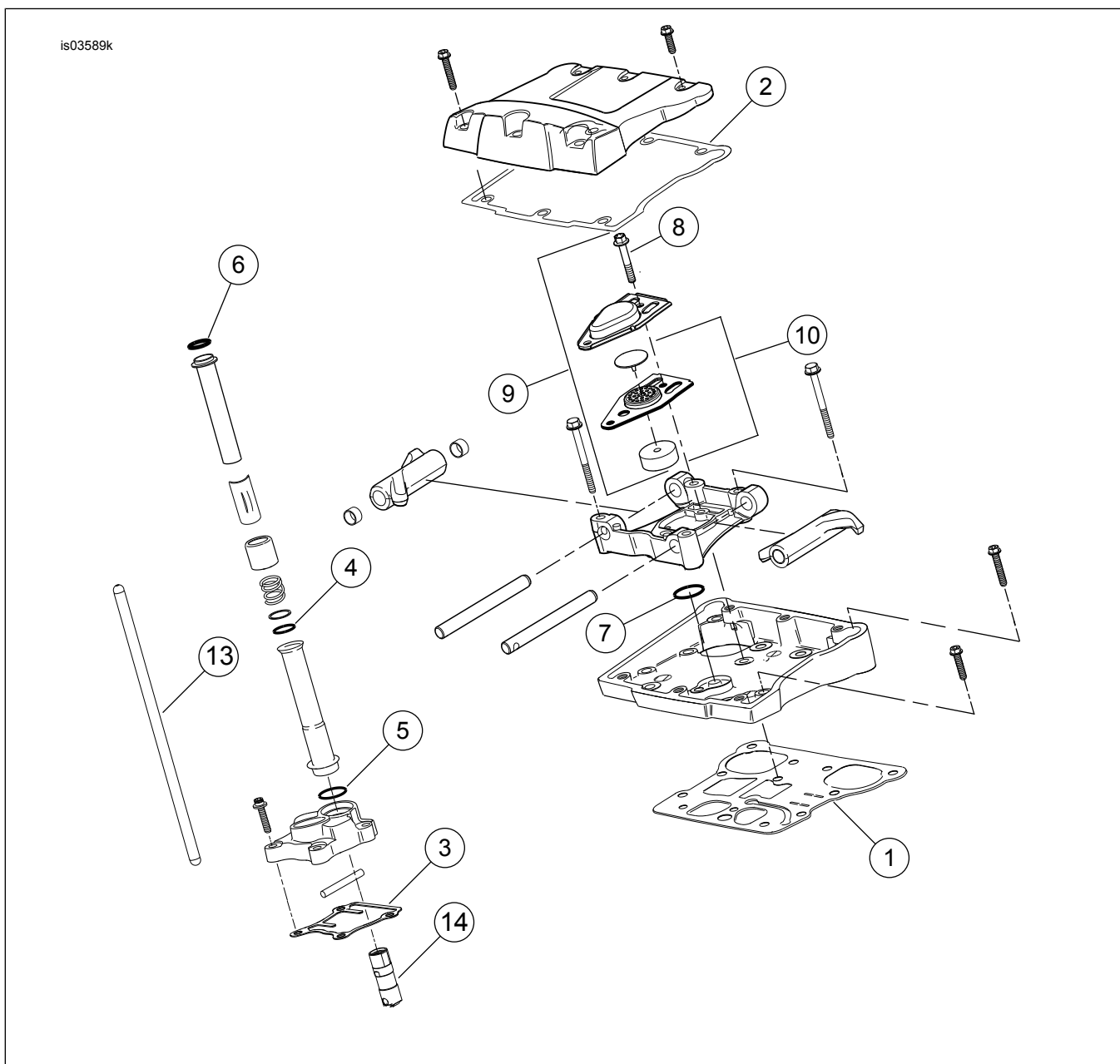
Gambar 1. Komponen Servis: Kit Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4

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)	16547-99A	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 pelepas kompresi otomatis (ACR)	16648-08A

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
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 Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4

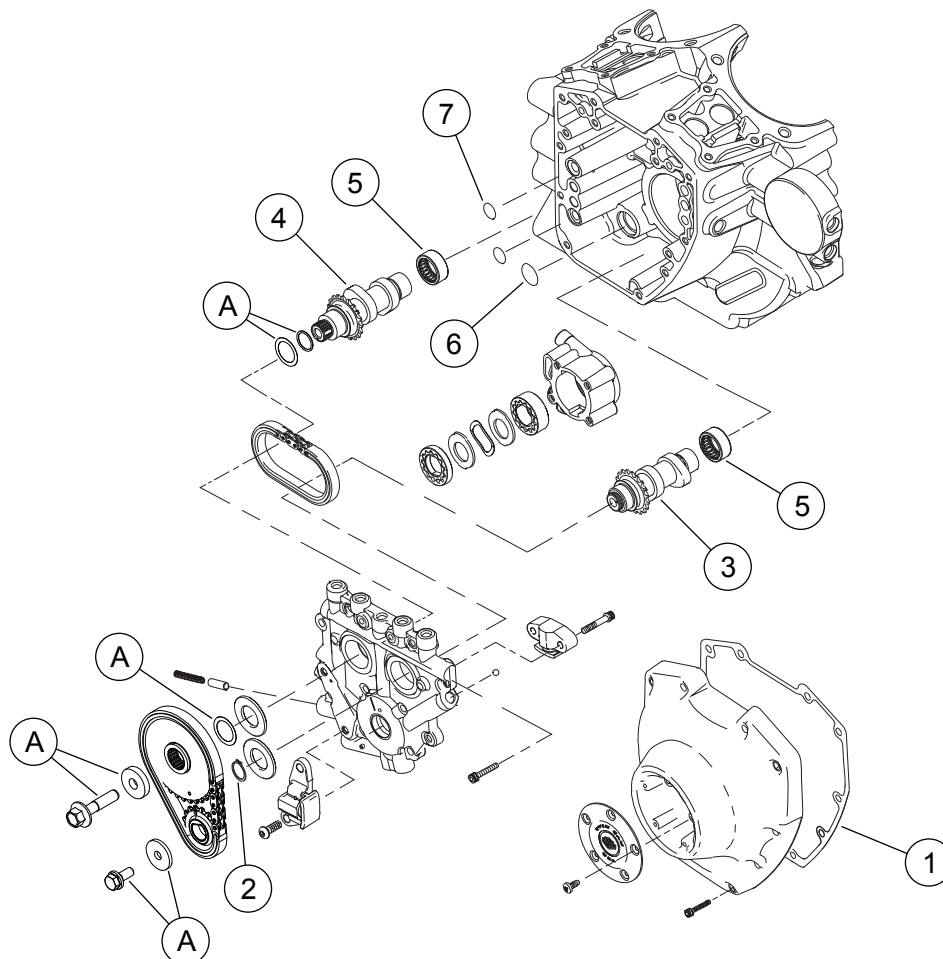
Tabel 2. Komponen Servis: Kit Screamin' Eagle TC 103 inci kubik (1690 cc) Stage 4

Item	Deskripsi (Jumlah)	Nomor Komponen	Item	Deskripsi (Jumlah)	Nomor Komponen
1	Gasket, dasar penutup rocker (2)	16719-99A	10	Rakitan sekat (2)	26500002
2	Gasket, bagian atas penutup rocker (2)	17386-99A	11	Segel, intake EFI (2) (Tidak Ditampilkan)	29995-86B
3	Gasket, penutup tappet (2)	18635-99B	12	Segel, sensor peta (2) (Tidak Ditampilkan)	11291
4	O-ring, penutup batang penekan tengah (4)	11132A	13	Kit batang tekan yang pas	18400-03
5	O-ring, penutup batang penekan bawah (4)	11145A	14	Tappet (4)	18572-13

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

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 item 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			
9	Rangkaian pengudara (2)	17025-03A			

1961295



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

Tabel 3. Komponen Servis: Kit Screamin' Eagle 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, 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
11	Pegas Diafragma Kopling Performa (tidak ditampilkan)	37951-98
Item yang disebutkan dalam teks, tetapi tidak disertakan dalam kit:		
A	Kit penahan penggerak bubungan (termasuk sekrup dan cincin pengunci)	91800088
Catatan: Item 1, 2, 6 dan 7 disertakan dalam Kit Gasket Servis Bubungan (17045-99D). Item 3 dan 4 tersedia di Kit Bubungan (25482-10).		