



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

UMUM

Nombor Kit

92500010B

Model

Bagi maklumat perlengkapan model, lihat Bahagian dan Aksesori (P&A) Katalog Runcit atau Bahagian dan Aksesori di seksyen www.harley-davidson.com.

Hubungi Pusat Sokongan Pelanggan Harley-Davidson di 1-800-258-2464 (A.S. sahaja) atau 1-414-343-4056.

Keperluan bagi Pemasangan

⚠ AMARAN

Keselamatan penunggang dan pembonceng bergantung pada pemasangan kit yang betul. Gunakan prosedur manual servis yang sesuai. Jika anda tidak berkeupayaan atau tidak memiliki alat yang betul untuk melakukan prosedur ini, minta pendedar Harley-Davidson memasangkannya. Pemasangan kit ini yang tidak betul boleh membawa maut atau kecederaan serius. (00333b)

CATATAN

Lembaran arahan ini merujuk kepada maklumat dalam manual servis. Pemasangan ini memerlukan manual servis bagi motosikal tahun dan model ini yang tersedia di:

- Pendedar Harley-Davidson.
- Portal Maklumat Servis H-D, iaitu akses langganan bagi kebanyakan model 2001 dan yang lebih baharu. Untuk maklumat lanjut, lihat Soalan lazim tentang langganan.

Item ini tersedia di pusat pendedar Harley-Davidson tempatan anda:

- Kit ini bertujuan untuk kenderaan yang mempunyai anjakan 103 CI dengan stok gerak 3.875 inci. Sekiranya silinder rosak atau haus, gantikan pemasangan silinder (No. Bahagian 16547-99A) (QTY 2 diperlukan).
- Pembelian berasingan Kit Penahanan Pemacu Aci Sesondol (No. Bahagian 91800088) diperlukan.
- Pembelian berasingan bagi Kit Perkhidmatan Aci Sesondol (17045-99D) diperlukan.
- Pembelian berasingan bagi Kit Spacer Aci Sesondol (25928-06) disyorkan. Kit ini mengandungi lima penjarak berbeza untuk mendapatkan penjarangan gegancu yang betul.
- Pembelian berasingan bagi kit pembersih udara Screamin' Eagle® (SE). Kit mestilah serasi dengan badan pendikit 58mm yang dibekalkan. Lihat katalog Pro SE untuk kit yang tersedia.
- Alat khas diperlukan untuk memasang kit ini. Lihat bahagian yang sesuai dalam manual servis.

- Pemasangan kit ini yang betul juga memerlukan penentukuran semula Modul Kawalan Elektronik (ECM). Hubungi pendedar Harley-Davidson untuk butiran.

Kandungan Kit

Lihat Rajah 2 hingga Rajah 3, dan Jadual 2 hingga Jadual 3.

CATATAN

Kit ini dimaksudkan bagi penggunaan Prestasi Tinggi atau Perlumbaan sahaja dan tidak sah untuk dijual atau digunakan pada kenderaan motor pencemaran terkawal. Kit ini boleh mengurangkan atau membatalkan waranti terhad kenderaan. Bahagian prestasi berkaitan enjin dimaksudkan untuk penunggang yang berpengalaman sahaja.

PENANGGALAN

Persediaan untuk Servis

1. Letakkan motosikal pada angkatan yang sesuai.

CATATAN

Jika kenderaan dilengkapi dengan Sistem Keselamatan Pintar Harley-Davidson, lihat Manual Pemilik untuk arahan bagi melucutkan sistem.

2. Tanggalkan tempat duduk menurut arahan dalam manual servis.

⚠ AMARAN

Apabila menservis sistem bahan api, jangan merokok atau membiarkan nyalaan terbuka atau percikan api berada di sekitarnya. Petrol sangat mudah terbakar dan meletup, dan boleh membawa maut atau kecederaan serius. (00330a)

3. Tanggalkan tangki bahan api menurut arahan dalam manual servis.
4. Tanggalkan fuis utama. Rujuk manual servis untuk motosikal anda.

Tanggalkan Komponen Enjin

1. Tanggalkan pemasangan pembersih udara sedia ada. Lihat manual servis.
2. Tanggalkan sistem ekzos yang sedia ada. Lihat manual servis.
3. Tanggalkan bahagian hujung atas enjin dan pemasangan plat aci sesondol. Lihat manual servis.
4. Tanggalkan spring diafragma cekam yang sedia ada. Lihat manual servis.



PEMASANGAN

Pasangkan Komponen Enjin dan Klac

1. Lihat Rajah 3 . Periksa gelas jarum aci sesondol (5) dan gantikan jika perlu.
2. Lihat Rajah 2 sehingga Rajah 3. Pasang sesondol pada plat aci sesondol, kepala silinder prestasi dan bahagian hujung atas enjin menggunakan bahagian daripada kit. Lihat manual servis.
3. Pasang badan pendikit dan penyuntik daripada kit menggunakan talian bahan api peralatan asal dan rel bahan api. Rujuk arahan dalam kit badan pendikit yang dibekalkan.
4. Pasang pemasangan badan pendikit pada enjin menggunakan bebibir pengambilan dan pengedap yang dibekalkan dalam kit badan pendikit. Rujuk arahan daripada kit badan pendikit yang dibekalkan.
5. Pasang spring diafragma cekam daripada kit. Lihat manual servis.
6. Pasangkan sistem ekzos. Lihat manual servis.
7. Pasangkan pemasangan pembersih udara. Lihat manual servis.

Pemasangan Akhir

1. Pasangkan fuis utama. Rujuk manual servis untuk motosikal anda.

2. Pasang tangki bahan api menurut arahan dalam manual servis.
3. Pasangkan tempat duduk menurut arahan dalam manual servis.

▲ AMARAN

Selepas memasang tempat duduk, tariknya ke atas untuk memastikan ia terletak ketat di posisinya. Semasa menunggang, tempat duduk yang longgar boleh beralih dan menyebabkan kehilangan kawalan, dan membawa maut atau kecederaan serius. (00070b)

NOTIS

Anda mesti melakukan kalibrasi semula ECM apabila memasang kit ini. Tidak melakukan kalibrasi semula ECM dengan betul boleh merosakkan enjin dengan teruk. (00399b)

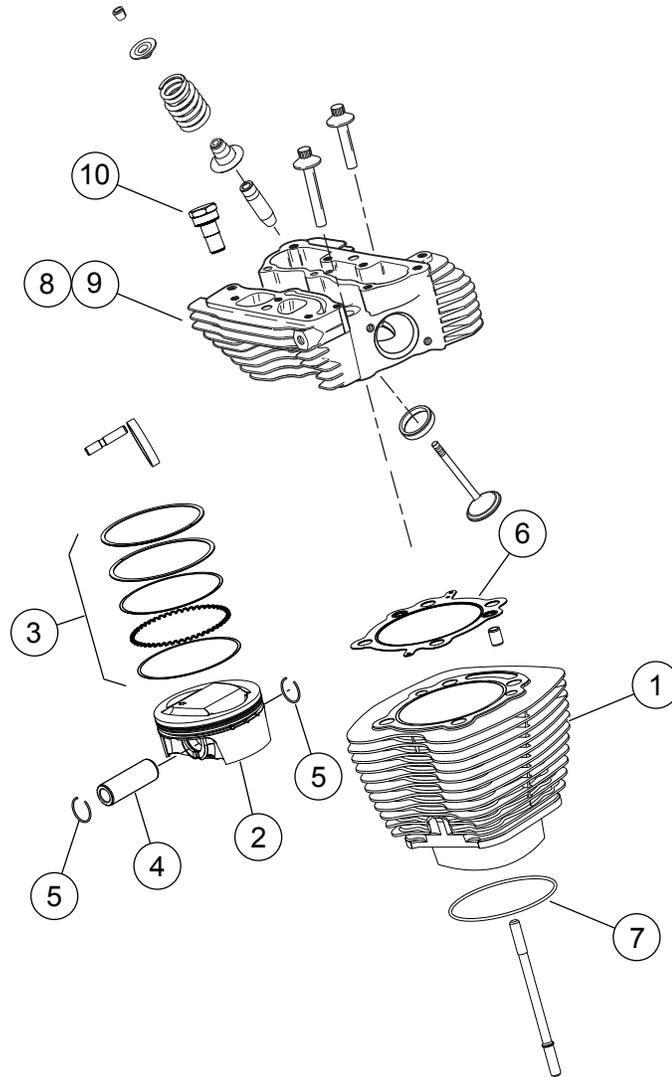
4. Tentukurkan semula ECM. Hubungi pengedar Harley-Davidson untuk butiran.
5. Mulakan dan jalankan enjin. Ulangi beberapa kali bagi memastikan operasi yang betul.

Operasi

Rujuk PERATURAN TUNGGANGAN LATIHAN dalam Manual Pemilik bagi arahan untuk melatih motosikal.

BAHAGIAN SERVIS

is03918k



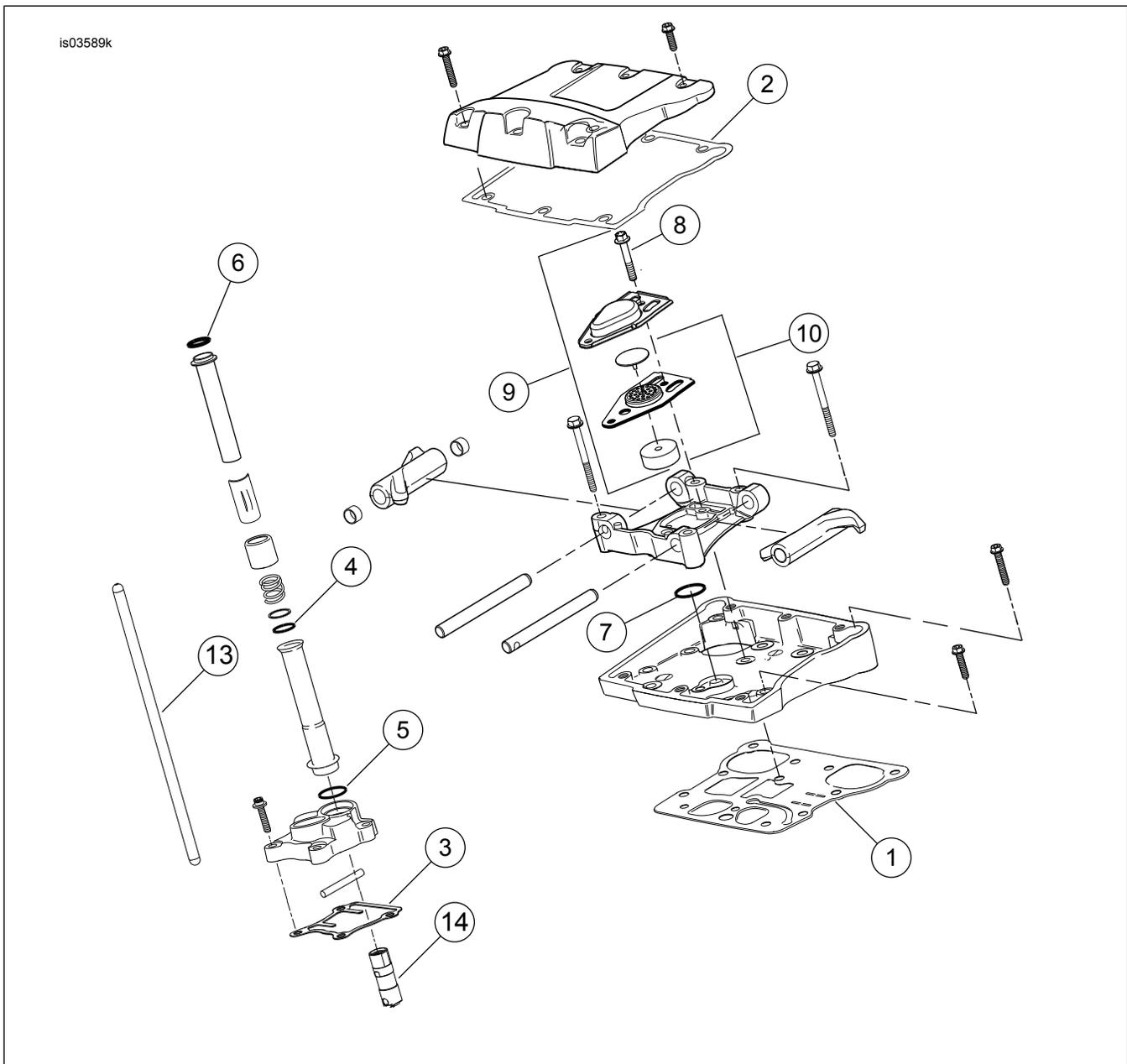
Rajah 1. Bahagian Servis: Kit Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Peringkat 4

Jadual 1. Jadual Bahagian Servis: Kit Screamin' Eagle PRO TC 103 (1690 cc) Peringkat 4

Item	Huraian (Kuantiti)	Nombor Alat Ganti	Item	Huraian (Kuantiti)	Nombor Alat Ganti
1	pemasangan silinder (hitam) 3.875 (2)	16547-99A	7	Gelang O, asas silinder	11256
2	Piston (2)	Tidak Dijual Berasingan	8	Pemasangan kepala silinder, hadapan (hitam)	16500014A
3	Set gegelang piston (2)	22457-10	9	Pemasangan kepala silinder, belakang (hitam)	16500015A
4	Pin piston (2)	22455-03	10	Palam pelepasan mampatan automatik (ACR)	16648-08A

Jadual 1. Jadual Bahagian Servis: Kit Screamin' Eagle PRO TC 103 (1690 cc) Peringkat 4

Item	Huraian (Kuantiti)	Nombor Alat Ganti	Item	Huraian (Kuantiti)	Nombor Alat Ganti
5	Klip lengkung pin piston (4)	22097-99			
6	Gasket, kepala silinder (2)	16787-99A			
			Nota: Kit Ombok (22144-08B) merangkumi item 2 hingga 5. Untuk komponen pemasangan kepala silinder (8, 9), rujuk lembaran arahan J04792.		



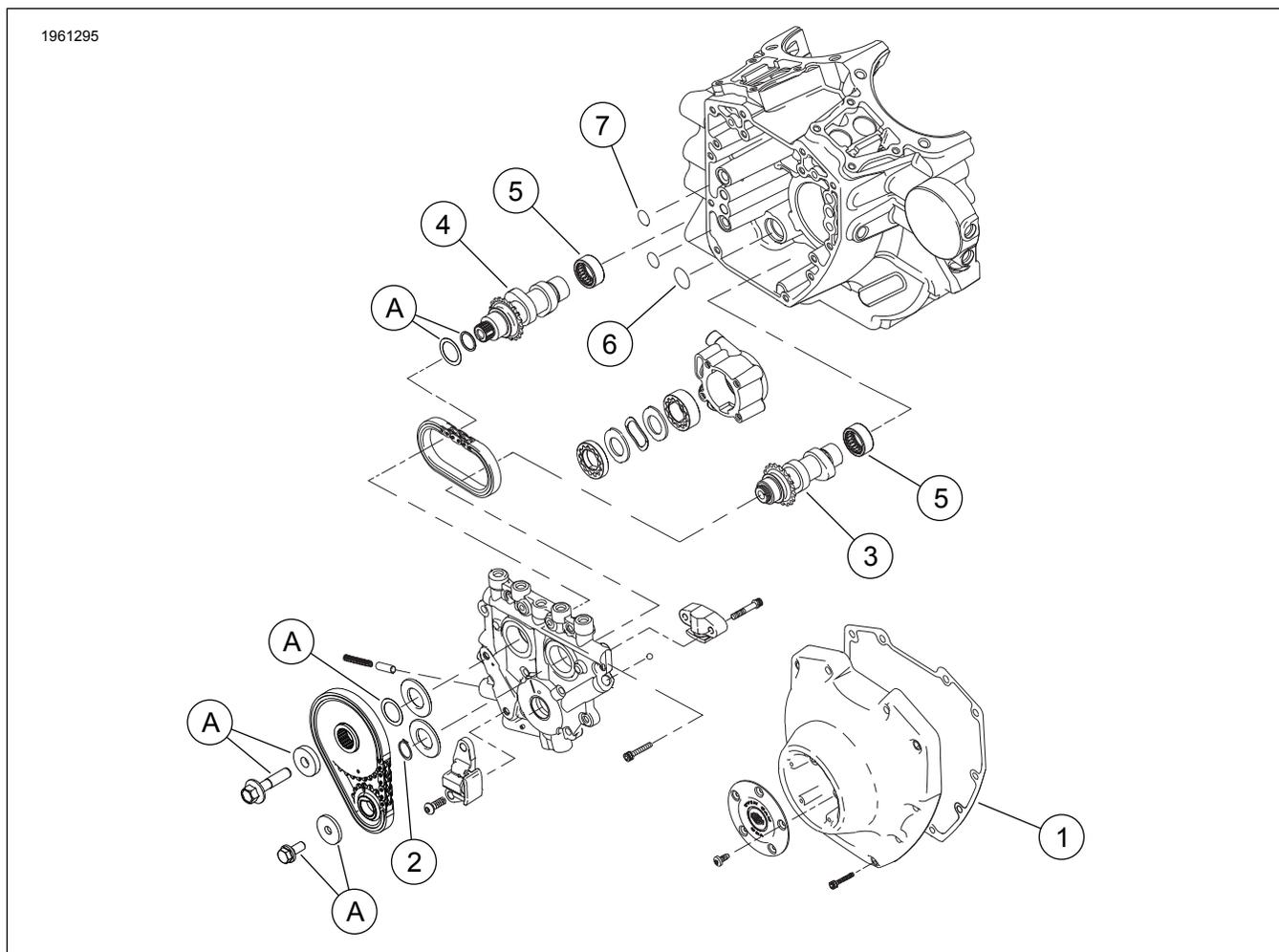
Rajah 2. Bahagian Servis: Kit Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Peringkat 4

Jadual 2. Bahagian Servis: Kit Screamin' Eagle TC 103 inci padu (1690 cc) Peringkat 4

Item	Huraian (Kuantiti)	Nombor Alat Ganti	Item	Huraian (Kuantiti)	Nombor Alat Ganti
1	Gasket, asas penutup penggoyang (2)	16719-99A	10	Pemasangan sesekat (2)	26500002
2	Gasket, tudung penutup penggoyang (2)	17386-99A	11	Pengedap, ambilan EFI (2) (Tidak Ditunjukkan)	29995-86B
3	Gasket, penutup tapet (2)	18635-99B	12	Meterai, sensor peta (2) (Tidak Ditunjukkan)	11291
4	Gegelang O, penutup rod tunjal tengah (4)	11132A	13	Kit rod tunjal yang sesuai dengan sempurna	18400-03
5	Gegelang O, penutup rod tunjal bawah (4)	11145A	14	Tapet (4)	18572-13

Jadual 2. Bahagian Servis: Kit Screamin' Eagle TC 103 inci padu (1690 cc) Peringkat 4

Item	Huraian (Kuantiti)	Nombor Alat Ganti	Item	Huraian (Kuantiti)	Nombor Alat Ganti
6	Gegelang O, penutup rod tunjal atas (4)	11293	Nota: Pemasangan penafas 17025-03A merangkumi 8 hingga 10. Perkara 1 hingga 11 disertakan dalam Kit Baik Pulih Bahagian Hujung Atas (17052-99C) dan item 6 dan 7, Rajah 1.		
7	Gegelang O, sokongan lengan penggoyang (2)	11270			
8	Bolt pengudara (4)	4400			
9	Pemasangan pengudara (2)	17025-03A			



Rajah 3. Bahagian Servis: Kit Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) Peringkat 4

Jadual 3. Bahagian Servis: Kit Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Peringkat 4

Item	Huraian (Kuantiti)	Nombor Alat Ganti
1	Gasket, penutup sesondol	25244-99A
2	Gegelang penahan	11461
3	Aci sesondol, depan, SE-259E	Tidak Dijual Berasingan
4	Aci sesondol, belakang, SE-259E	Tidak Dijual Berasingan
5	Galas, jarum (2) (mesti dibeli secara berasingan, jika perlu)	9215
6	Gegelang O, pam minyak ke plat aci	11293
7	Gegelang O, plat aci ke kotak engkol (2)	11301
8	Kit penyuntik aliran tinggi (tidak ditunjukkan)	27797-07
9	Kit badan pendikit ETC 58 mm (tidak ditunjukkan)	27639-07A
10	Pancarongga, kit badan pendikit 58 mm (tidak ditunjukkan)	29667-07
11	Spring Diafragma Cekam Prestasi (tidak ditunjukkan)	37951-98
Item disebut dalam teks, tetapi tidak termasuk dalam kit:		
A	Kit penahan pemacu sesondol (termasuk skru dan sesendal)	91800088
Nota: Item 1, 2, 6 dan 7 disertakan dalam Kit Gasket Perkhidmatan Sesondol (17045-99D). Item 3 dan 4 boleh didapati dalam Kit Sesondol (25482-10).		