



# ARAHAN

J06179



2025-01-23

## KIT SCREAMIN' EAGLE 110 (1800 CC) BOLT-ON PERINGKAT V

### UMUM

#### Nombor Kit

92500038

#### Model

Untuk maklumat perlengkapan model, lihat Katalog Runcit P&A atau seksyen Bahagian dan Aksesori di [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) (Bahasa Inggeris sahaja).

#### Keperluan bagi Pemasangan

Pembelian bahagian atau aksesori tambahan secara berasingan mungkin diperlukan bagi memasang kit ini dengan betul. Lihat Katalog Runcit P&A atau Bahagian dan Aksesori di [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) (Bahasa Inggeris sahaja).

Pemasangan yang betul bagi kit ini juga memerlukan penggunaan Juruteknik Digital™ di pusat peniaga Harley-Davidson atau pembelian yang berasingan atau penggunaan Kit Penala Prestasi Screamin' Eagle Street.

#### CATATAN

*Jangan gunakan omboh CVO stok dengan Bolt-on Cylinders 4 inci atau gangguan berlaku antara omboh dan kotak engkol.*

#### ▲ 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 pengedar 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. Manual servis bagi motosikal model anda diperlukan untuk pemasangan ini. Ia boleh didapati daripada pengedar Harley-Davidson.*

### Kandungan Kit

Lihat Rajah 1 hingga Rajah 4 , dan Jadual 1 hingga Jadual 4 .

#### CATATAN

*Pemasangan kit ini oleh peniaga Harley-Davidson yang sah tidak akan menjawalkan waranti kenderaan anda yang terhad.*

*Kit ini adalah untuk pemasangan Berprestasi Tinggi sahaja. Kit prestasi berkaitan enjin ini sah untuk dijual atau digunakan di negara atau wilayah terpilih pada kenderaan motor pencemaran terkawal. Semak keperluan pematuhan di kawasan anda dengan pengedar Harley-Davidson tempatan anda.*

*Label penalaan pelepasan separa dan label maklumat produk disertakan dalam kit ini bagi mematuhi peraturan pelepasan*

*oleh Lembaga Sumber Udara California (CARB)/EPA. Cari label pelepasan pada tiub kerangka di bawah hendal. Letakkan label separa baharu daripada kit ini di **bahagian atas** label pelepasan pada tiub rangka.*

*Cari label VIN pada tiub kerangka di bawah hendal. Letakkan label maklumat produk yang baharu di bawah label VIN pada tiub kerangka.*

### PENANGGALAN

#### Persediaan untuk Servis

1. Lucutkan sistem keselamatan.
2. Naikkan motosikal.
3. Tanggalkan tempat duduk. Lihat manual servis.
4. Tanggalkan fius utama. Lihat 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)**

5. Tanggalkan tangki bahan api. Lihat manual servis.

#### 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 sesondol. Lihat manual servis.
4. Tanggalkan spring diafragma cekam yang sedia ada. Lihat manual servis.

### PEMASANGAN

#### Pasangkan Komponen Enjin dan Klac

1. Lihat Rajah 4 . Pasang galas sesondol dalaman baharu yang disertakan dengan kit ini.
2. Lihat Rajah 1 sehingga Rajah 4 . Pasang sesondol pada plat sesondol dan bahagian hujung atas enjin menggunakan bahagian daripada kit. Rujuk kepada seksyen ENJIN yang sesuai dalam manual servis.

3. Pasang badan pendikit dan penyuntik daripada kit menggunakan tali bahan api peralatan ordinal dan rel bahan api. Ikut arahan dalam badan pendikit yang dibekalkan.
  4. Pasang pemasangan badan pendikit pada enjin menggunakan bebibir pengambilan dan pengedap yang dibekalkan dalam kit badan pendikit. Ikut arahan dalam kit badan pendikit yang dibekalkan.
  5. Pasang spring diafragma cekam daripada kit. Lihat bahagian PEMASANGAN CEKAM dalam manual servis.
  6. Pasang kit spring injap dan pengedap. Ikut arahan dalam spring injap dan kit pengedap.
  7. Pasangkan sistem ekzos. Lihat manual servis.
  8. Pasangkan pemasangan pembersih udara. Ikuti arahan dalam kit pembersih udara.
3. Pasangkan fius utama. Lihat manual servis.

#### 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. Muat turun penentukan ECM yang **baharu** menggunakan Digital Technician™ di peniaga Harley-Davidson atau menggunakan Kit Penala Prestasi Screamin' Eagle Street.
5. Mulakan dan jalankan enjin. Ulangi beberapa kali bagi memastikan operasi yang betul.

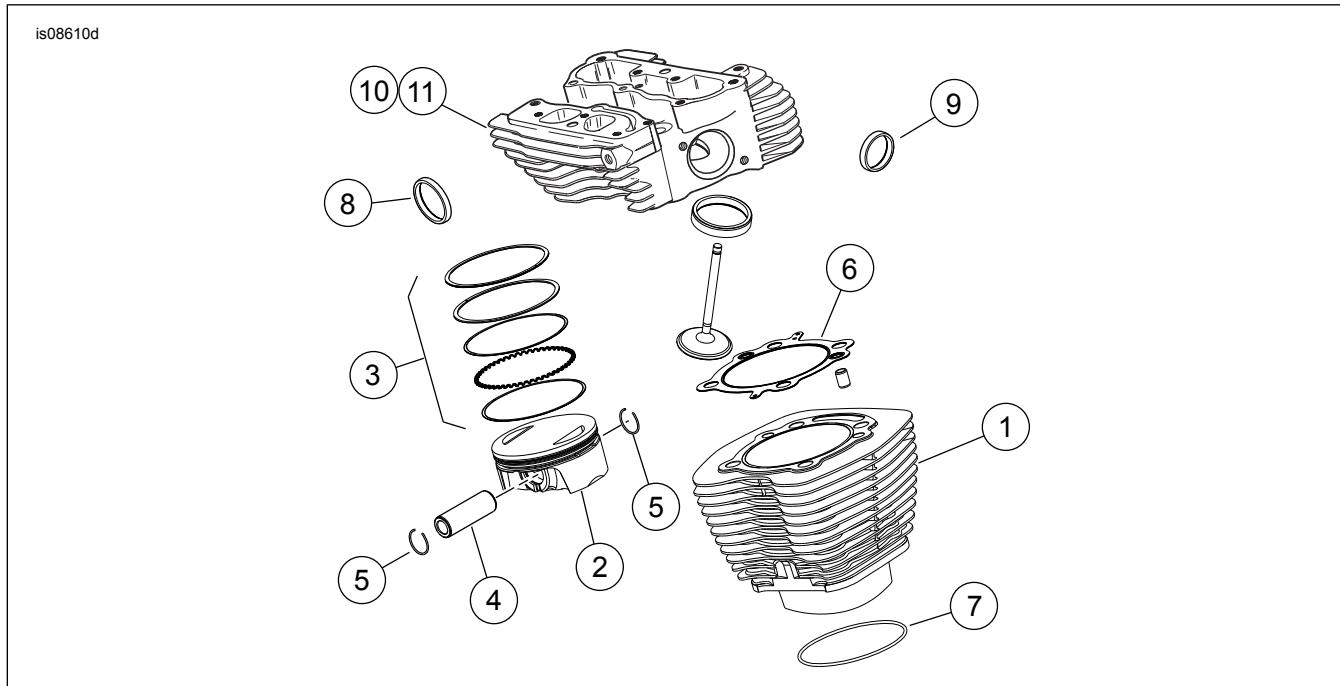
### Operasi

Rujuk kepada PERATURAN TUNGGANGAN LATIHAN dalam Manual Pemilik bagi arahan tunggangan latihan.

### Pemasangan Akhir

1. Pasangkan tangki bahan api. Lihat manual servis.
2. Pasangkan tempat duduk. Selepas memasang tempat duduk, tarik tempat duduk ke atas untuk memastikan ia kukuh. Lihat manual servis.

### BAHAGIAN SERVIS

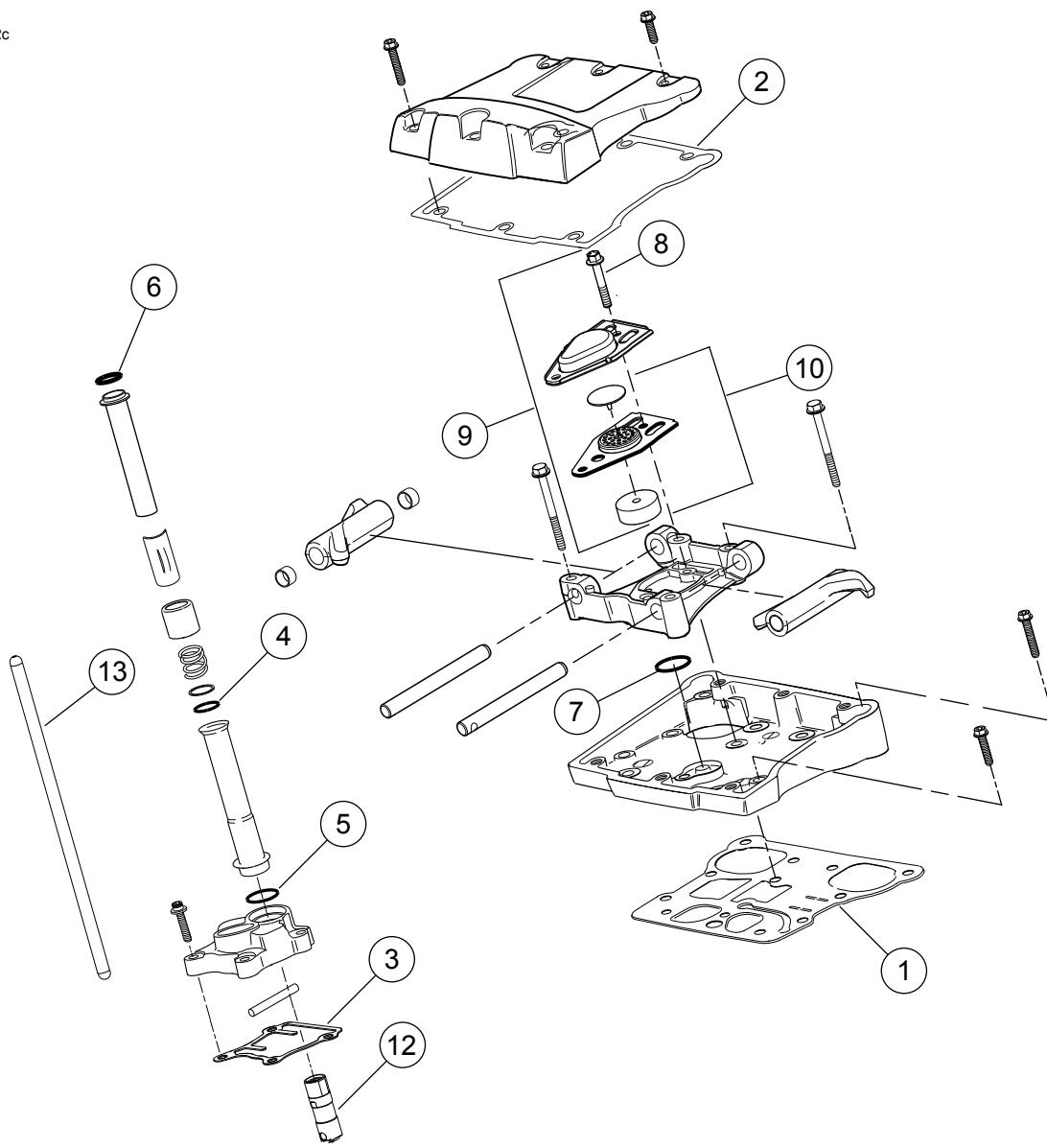


Rajah 1. Bahagian Servis: Kit Perlumbaan Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Peringkat V

Jadual 1. Bahagian Servis: Kit Perlumbaan Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 CC) Peringkat V

Item	Huraian (Kuantiti)	Nombor Alat Ganti	Item	Huraian (Kuantiti)	Nombor Alat Ganti
1	Pemasangan silinder (Hitam) (2)	16800102	6	Gasket, kepala silinder (2)	16801-07B
2	Piston (2)	Tidak Dijual Berasingan	7	Gegelang O, spigot silinder (2)	11256
3	Set Gegelang Piston (2)	21951-11	8	Gasket, liang ekzos (2)	65324-9A
4	Pin piston (2)	22100001	9	Pengedap, pancarongga masuk (2)	26995-86B
5	Klip lengkung pin piston (4)	22097-99	10	Kepala silinder, depan (hitam)	16500014A
			11	Kepala silinder, belakang (hitam)	16500015A

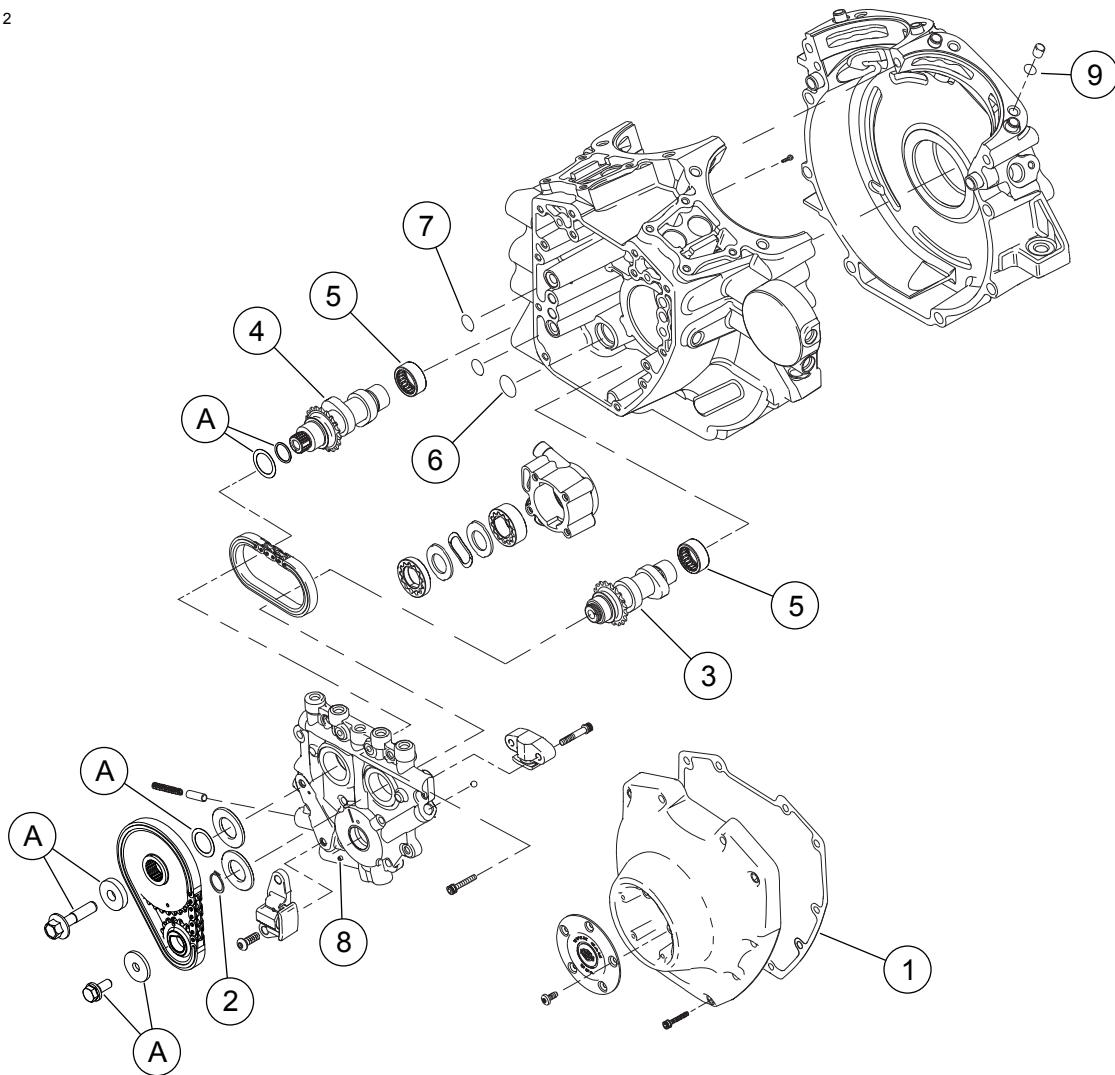
Nota: Kit Omboh (21900020) termasuk 2 hingga 5. Item 6 hingga 9 juga termasuk dalam Bahagian Hujung Atas dan Kit Gasket Sesondol (16500385). Untuk komponen pemasangan kepala silinder (10, 11), rujuk lembaran arahan J05340.



**Rajah 2. Bahagian Servis: Kit Perlumbaan Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Peringkat V**

**Jadual 2. Bahagian Servis: Kit Perlumbaan Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Peringkat V**

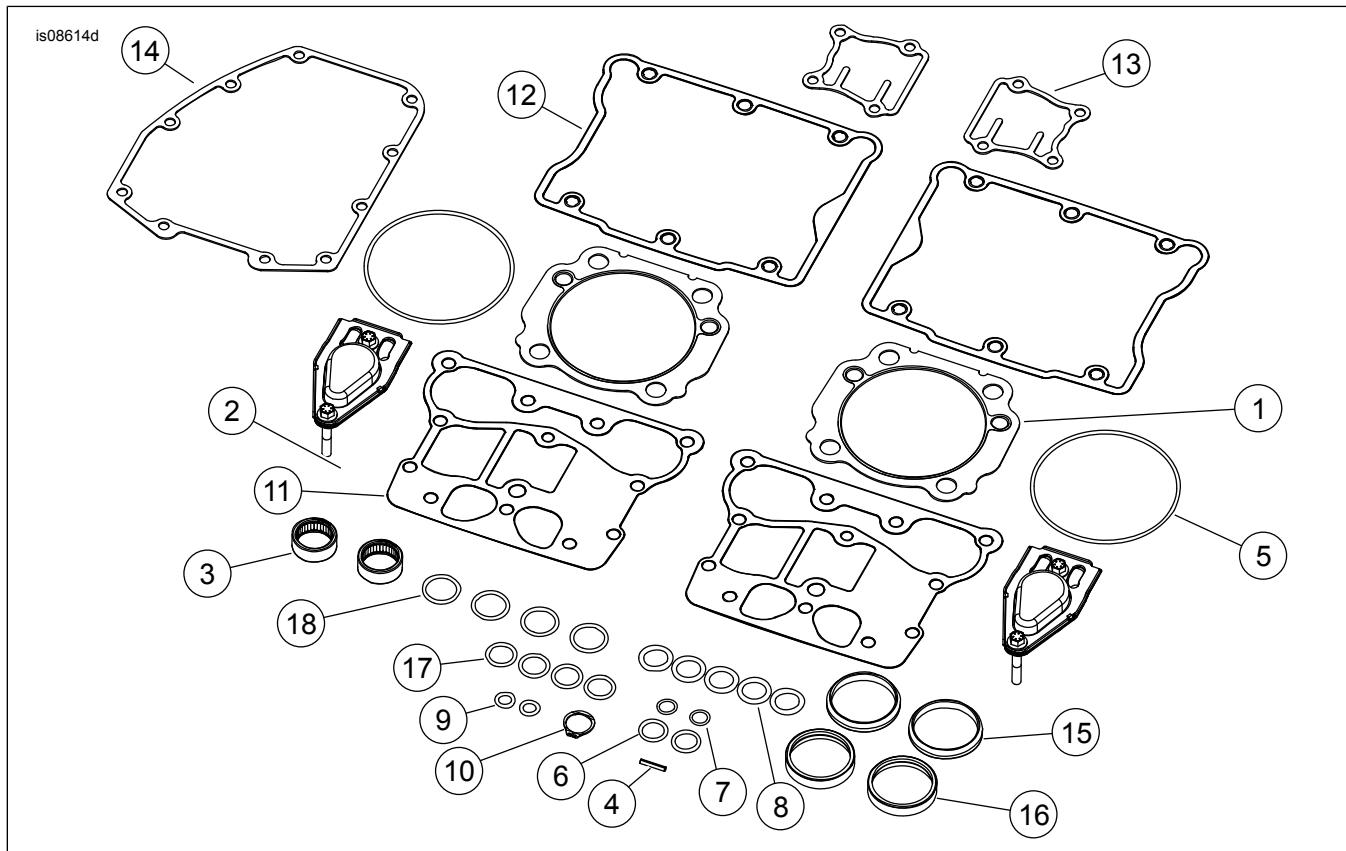
Item	Huraian (Kuantiti)	Nombor Alat Ganti	Item	Huraian (Kuantiti)	Nombor Alat Ganti
1	Gasket, asas penutup penggoyang (2)	16719-99B	8	Bolt pengudara (4)	4400
2	Gasket, tudung penutup penggoyang (2)	17386-99A	9	Pemasangan pengudara (2)	17025-03A
3	Gasket, penutup tapet (2)	18635-99B	10	Pemasangan sesekat (2) [termasuk gasket (2)]	26500002
4	Gegelang O, penutup rod tunjal tengah (4)	11132A	11	Spring, diafragma cekam (2) (Tidak Ditunjukkan)	37951-98
5	Gegelang O, penutup rod tunjal bawah (4)	11145A	12	Kit tapet berkapasiti tinggi	18572-13
6	Gegelang O, penutup rod tunjal atas (4)	11293	13	Kit rod tunjal yang sesuai dengan sempurna	18400-03
7	Gegelang O, sokongan lengan penggoyang (2)	11270	Nota: Item 1 hingga 10 termasuk dalam Bahagian Hujung Atas dan Kit Gasket Sesondol (16500385).		



Rajah 3. Bahagian Servis: Kit Perlumbaan Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Peringkat V

Jadual 3. Bahagian Servis: Kit Perlumbaan Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Peringkat V

Item	Huraian (Kuantiti)	Nombor Alat Ganti
1	Gasket, penutup sesondol	25244-99A
2	Gegelang penahan	11461
3	Aci sesondol, depan	Tidak Dijual Berasingan
4	Aci sesondol, belakang	Tidak Dijual Berasingan
5	Kit galas, jarum, sebelah kiri (2)	24018-10
6	Gegelang O, pam minyak ke plat aci	11293
7	Gegelang O, plat aci ke kotak engkol (2)	11301
8	Pin gulung	601
9	Gegelang O, penetap kotak engkol (2)	11273
10	Kit penyuntik aliran tinggi (tidak ditunjukkan)	27796-08
11	Kit badan pendikit ETC 58 mm (tidak ditunjukkan)	27713-08
12	Label Penalaan Pelepasan Separa (tidak ditunjukkan)	Tidak Dijual Berasingan
13	Label Maklumat Produk (tidak ditunjukkan)	Tidak Dijual Berasingan
<b>Item disebut dalam teks, tetapi tidak termasuk dalam kit:</b>		
A	Kit penahan pemacu sesondol (termasuk skru dan sesendal)	91800088
Item 3 dan 4 boleh didapati dalam Kit Sesondol (25482-10)		
Item 1, 2, dan 5 hingga 9 disertakan dalam Kit Gasket Bahagian Hujung Atas dan Sesondol (16500385)		



Rajah 4. Bahagian Servis: Kit Perlumbaan Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Peringkat V

Jadual 4. Bahagian Servis: Kit Perlumbaan Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Peringkat V

Item	Huraian (Kuantiti)	Nombor Alat Ganti
1	Gasket, kepala silinder (2)	16801-07B
2	Pemasangan pengudara (2)	17025-03A
3	Kit galas, jarum, sebelah kiri, aci sesondol (2)	24018-10
4	cemat rol, pelepasan tekanan plat sesondol	601
5	Gegelang O, spigot silinder (2)	11256
6	Gegelang O, sokongan lengan penggoyang (2)	11270
7	Gegelang O, penetap kotak engkol (2)	11273
8	Gelang O, penutup rod tunjal atas (4), pam minyak pada plat sesondol (1)	11293
9	Gegelang O, plat aci ke kotak engkol (2)	11301
10	Gegelang penahan	11461
11	Gasket, dasar penutup penggoyang (2)	16719-99B
12	Gasket, tudung penutup penggoyang (2)	17386-99A
13	Gasket, Penutup tapet (2)	18635-99B
14	Gasket, penutup sesondol	25244-99A
15	Pengedap, pancarongga masuk (2)	26995-86B
16	Gasket, liang ekzos (2)	65324-83B
17	Gegelang O, penutup rod tunjal tengah (4)	11132A
18	Gegelang O, penutup rod tunjal bawah (4)	11145A
<b>Item disebut dalam teks, tetapi tidak termasuk dalam kit:</b>		
A	Pengedap injap (4) (tidak ditunjukkan) (tidak diperlukan)	18094-02A
Item 1 hingga 18 termasuk dalam Bolt-on Air Cooled Top End 4 inci dan Kit Gasket Sesondol (No. bahagian 16500385).		