



SCREAMIN' EAGLE 110 (1800 CC) BOLT-ON NIVÅ V-SETT

GENERELT

Settnummer

92500038

Modeller

Hvis du trenger informasjon om montering for forskjellige modeller, kan du lese P&A-detaljhandelskatalogen eller Parts and Accessories-delen (Deler og tilbehør) på www.harley-davidson.com (kun engelsk).

Installasjonskrav

Separate kjøp og montering av tilleggsdeler eller ekstrautstyr kan være nødvendig for korrekt montering av dette settet. Les P&A-katalogen eller avsnittet for deler og utstyr på www.harley-davidson.com (kun på engelsk).

Riktig montering av dette settet krever også bruk av Digital Technician™ hos en Harley-Davidson-forhandler eller et separat kjøp eller bruk av et Screamin' Eagle Street Performance Tuner-sett.

MERK

Ikke bruk standard CVO-stempler med 4 tommers Bolt-on-sylindere, for da kan det oppstå interferens mellom stemplene og veivhuset.

⚠ ADVARSEL

Føreren og passasjerens sikkerhet avhenger av korrekt montering av dette settet. Bruk de passende prosedyrene i servicehåndboken. Hvis du ikke er i stand til å utføre prosedyrene eller ikke har de nødvendige verktøyene, bør du få en Harley-Davidson-forhandler til å utføre monteringen. Feilaktig montering av dette settet kan utgjøre en fare for liv og helse. (00333b)

MERK

Dette instruksjonsbladet viser til informasjon i servicehåndboken. Du vil trenge en servicehåndbok for denne motorsykkelmodellen for å utføre monteringen. Du kan få en fra en Harley-Davidson-forhandler.

Settets innhold

Se Figur 1 til Figur 4 og Tabell 1 til Tabell 4 .

MERK

Montering av dette settet hos en autorisert Harley-Davidson-forhandler påvirker ikke den begrensede motorsykkelgarantien.

Dette settet er kun beregnet brukt med høye ytelser. Dette motorrelaterte ytelsessettet er lovlig å selge eller bruke i utvalgte land eller regioner på motorsyklar med utslippskontroll. Sjekk

med din lokale Harley-Davidson-forhandler for samsvarskrav i ditt område.

*En etikett for finjustering for delvis utslipp og en produktinformasjonsetikett inkluderes i dette settet som et krav fra California Air Resource Board (CARB)/EPAs utslippsregulering. Finn utslippsetiketten på rammerøret under styret. Plasser den nye halve etiketten fra dette settet over **den øverste delen** av utslippsetiketten på rammerøret.*

Finn VIN-etiketten på rammerøret under styret. Plasser den nye produktinformasjonsetiketten under VIN-etiketten på rammerøret.

DEMONTERING

Klargjøring for service

1. Deaktiver sikkerhetssystemet.
2. Hev motorsykkelen.
3. Ta av setet. Se servicehåndboken.
4. Ta ut hovedsikringen. Se servicehåndboken.

⚠ ADVARSEL

Røyking og all bruk av åpen ild eller gnister er forbudt når du skal utføre service på drivstoffsystemet. Bensin er ekstremt brannfarlig og svært eksplosiv, noe som kan sette liv og helse på spill. (00330a)

5. Fjern drivstofftanken. Se servicehåndboken.

Fjern motorkomponenter

1. Fjern eksisterende luftfilterenhet. Se servicehåndboken.
2. Fjern eksisterende eksossystem. Se servicehåndboken.
3. Demonter motorens toppende og kamplate. Se servicehåndboken.
4. Fjern den eksisterende clutchmembranfjæren. Se servicehåndboken.

MONTERING

Monter motor- og clutchkomponenter

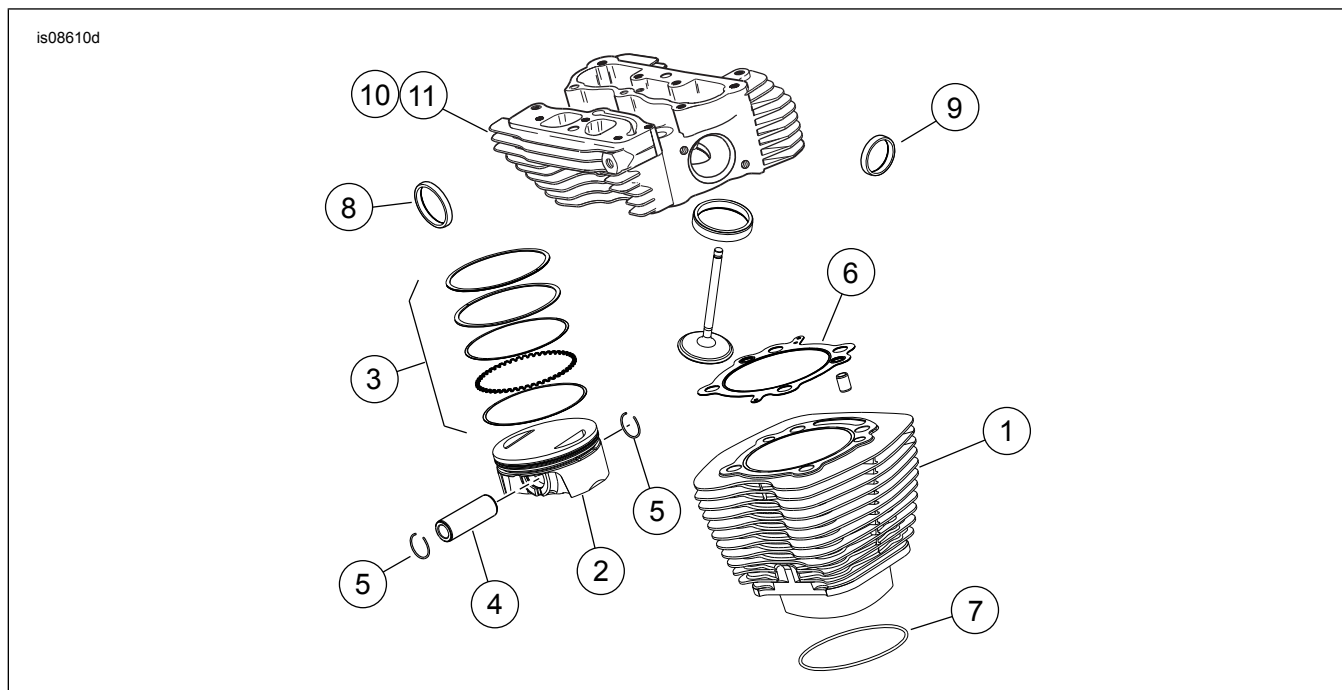
1. Se Figur 4 . Monter nye indre kamlager som følger med dette settet.
2. Se Figur 1 gjennom Figur 4 . Monter kammene på kamplaten og motortoppen med deler fra dette settet. Se relevante ENGINE-avsnitt (MOTOR) i servicehåndboken.

3. Sett sammen gasspjeldhuset og injektorene fra settet ved hjelp av opprinnelig drivstoffledning og drivstoffskinne. Følg instruksjonene i det medfølgende gasspjeldhuset.
4. Monter gasspjeldhuset på motoren ved hjelp av inntaksflenser og tetninger som følger med i gasspjeldhussettet. Følg instruksjonene i det medfølgende gasspjeldhussettet.
5. Installer clutchmembranfjæren fra settet. Se avsnittet CLUTCHMONTERING i servicehåndboken.
6. Monter ventilfjærsett og tetninger. Følg instruksjonene i settet for ventilfjærer og tetning.
7. Monter eksossystem. Se servicehåndboken.
8. Monter luftfilterenhet. Følg instruksjonene i luftfiltersettet.

Sluttmontering

1. Monter drivstofftanken. Se servicehåndboken.
2. Monter setet. Når du har montert setet, trekk det oppover for å bekrefte at alt er godt festet. Se servicehåndboken.

SERVICEDELER



Figur 1. Servicedeler: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) nivå V-racingsett

Tabell 1. Servicedeler: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 CC) nivå V-racingsett

Element	Beskrivelse (mengde)	Denumre	Element	Beskrivelse (mengde)	Denumre
1	Sylindermontering (svart) (2)	16800102	6	Pakning, sylinderrhode (2)	16801-07B
2	Stempel (2)	Selges ikke separat	7	O-ring, sylinderrhode (2)	11256
3	Stempelringsett (2)	21951-11	8	Pakning, eksosport (2)	65324-9A
4	Stempelpinne (2)	22100001	9	Tetning, inntaksmanifold (2)	26995-86B
5	Pin-låsring for stempel (4)	22097-99	10	Sylinderrhode, foran (svart)	16500014A
			11	Sylinderrhode, bak (svart)	16500015A
Merknader: Stempelsett (21900020) inkluderer 2 til 5. Element 6 til 9 er også inkludert i settet for topplokk og kampakninger (16500385). For komponenter for sylinderrhodemontering (10, 11), se instruksjonsark J05340.					

3. Installer hovedsikringen. Se servicehåndboken.

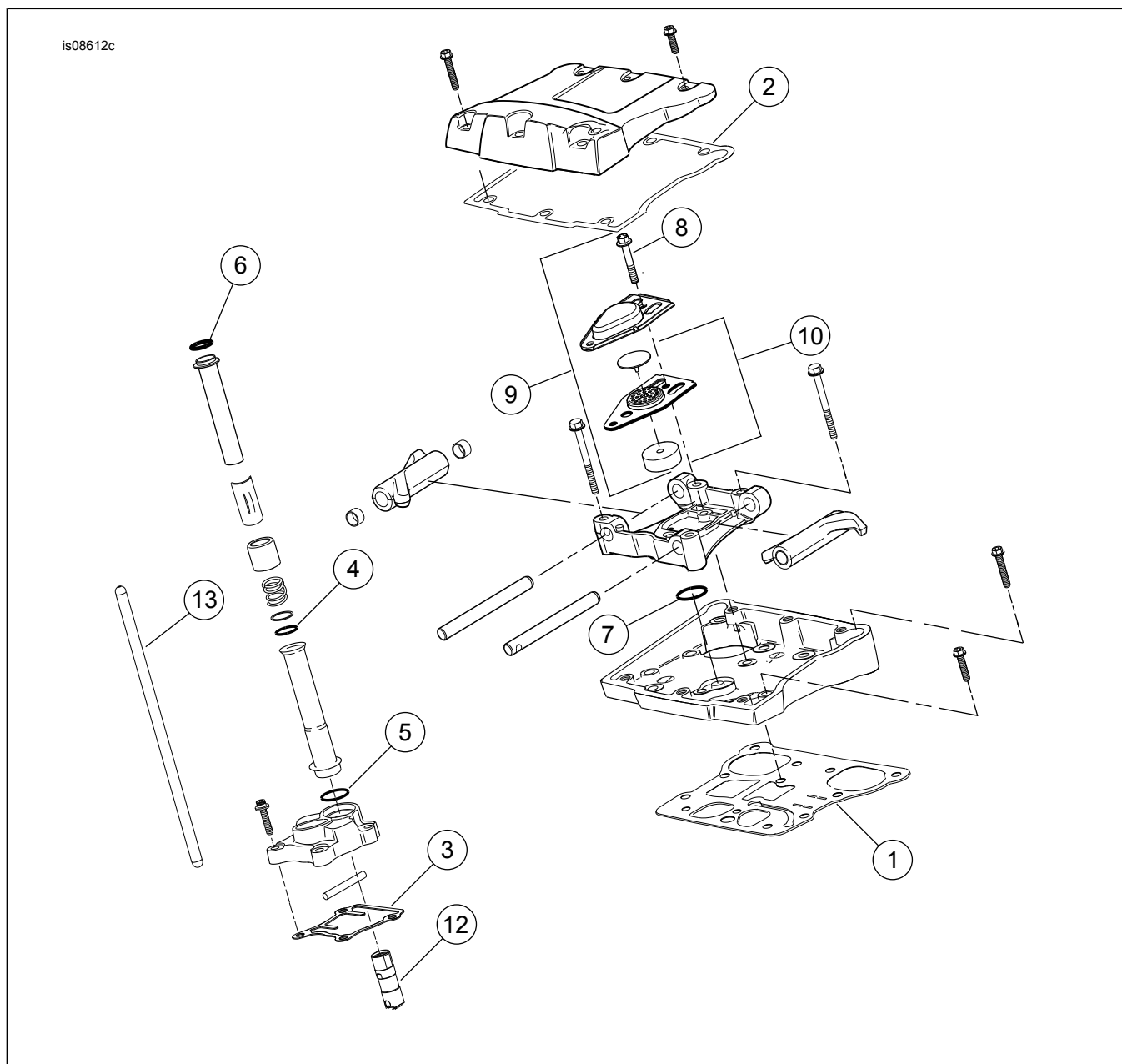
MERK

Du må recalibrere ECM når du monterer dette settet. Hvis ECM ikke recalibreres korrekt, kan det ødelegge motoren. (00399b)

4. Last ned den **nye** ECM-kalibreringen ved hjelp av Digital Technician™ hos en Harley-Davidson-forhandler eller bruk et Screamin' Eagle Street Performance Tuner-sett.
5. Start motoren og la den gå. Gjenta flere ganger for å bekrefte korrekt drift.

Bruk

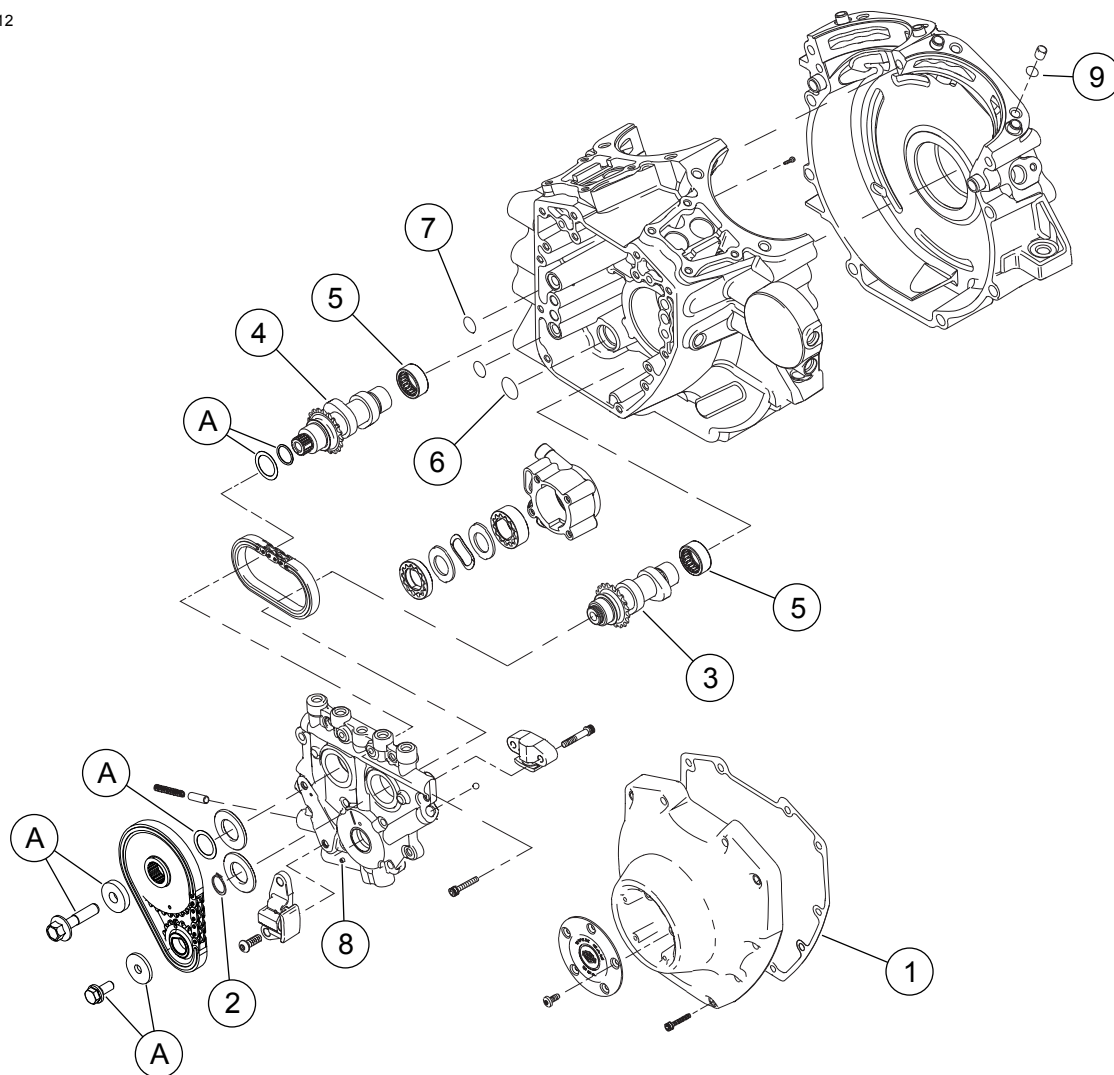
Se REGLER FOR INNKJØRING i brukerhåndboken for instruksjoner for å kjøre inn kjøretøyet.



Figur 2. Servicedeler: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) nivå V-racingsett

Tabell 2. Servicedeler: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) nivå V-racingsett

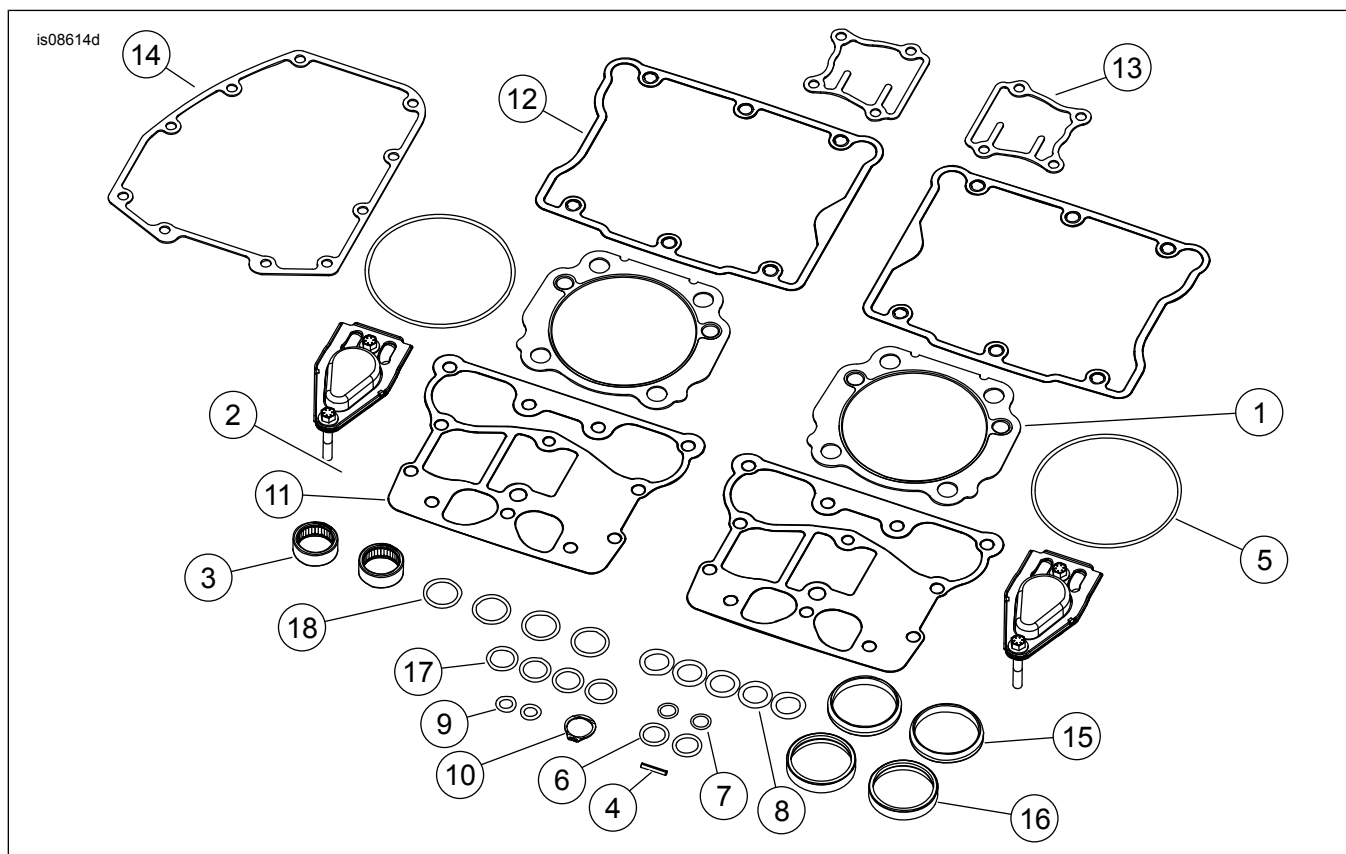
Element	Beskrivelse (mengde)	Delenumre	Element	Beskrivelse (mengde)	Delenumre
1	Pakning, dekselbunn for vippearms (2)	16719-99B	8	Luftbolt (4)	4400
2	Pakning, toppdeksel for vippearms (2)	17386-99A	9	Luftfiltermontering (2)	17025-03A
3	Pakning, løftedeksel (2)	18635-99B	10	Lyddempermontering (2) [inkluderer pakninger (2)]	26500002
4	O-ring, midtre deksel for ventilstøtstang (4)	11132A	11	Fjær, clutchmembran (2) (ikke vist)	37951-98
5	O-ring, nedre deksel for ventilstøtstang (4)	11145A	12	Løfter med høy kapasitet	18572-13
6	O-ring, øvre deksel for ventilstøtstang (4)	11293	13	Støtstangsett med perfekt passform	18400-03
7	O-ring, vippearmsstøtte (2)	11270	Merknader: Element 1 til 10 er inkludert i settet for topplokk og kampakninger (16500385).		



Figur 3. Servicedeler: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) nivå V-racingsett

Tabell 3. Servicedeler: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) nivå V-racingsett

Ele-ment	Beskrivelse (mengde)	Delenumre
1	Pakning, kamakseldeksel	25244-99A
2	Holdering	11461
3	Kamaksel, fremre	Selges ikke separat
4	Kamaksel, bakre	Selges ikke separat
5	Lagersett, nål, venstre side (2)	24018-10
6	O-ring, oljepumpe til kamakselplate	11293
7	O-ring, kamakselplate til veivhus (2)	11301
8	Rullepinne	601
9	O-ring, veivhusplugg (2)	11273
10	Sett med injektorer med høy flyt (ikke vist)	27796-08
11	58 mm ETC gasspjeldhussett (ikke vist)	27713-08
12	Delvis etikett for justering av utslipp (ikke vist)	Selges ikke separat
13	Produktinformasjonsetikett (ikke vist)	Selges ikke separat
Elementer som er nevnt i teksten, men ikke inkludert i settet:		
A	Festesett for kamdrev (inkluderer skrue og skive)	91800088
Del 3 og 4 er tilgjengelige i kamsettet (25482-10)		
Del 1, 2 og 5 til og med 9 er inkludert i topp- og kam-pakningssettet (16500385)		



Figur 4. Servicedeler: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) nivå V-racingsett

Tabell 4. Servicedeler: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) nivå V-racingsett

Ele- ment	Beskrivelse (mengde)	Delenumre
1	Pakning, sylinderhode (2)	16801-07B
2	Luffiltermontering (2)	17025-03A
3	Lagersett, nål, venstre side, kamaksel (2)	24018-10
4	rullepinne, trykkavlastning for kamplate	601
5	O-ring, sylinderstuss (2)	11256
6	O-ring, vippearmsstøtte (2)	11270
7	O-ring, veivhusplugg (2)	11273
8	O-ring, øvre støtstangdeksel (4), oljepumpe til kamplate (1)	11293
9	O-ring, kamakselplate til veivhus (2)	11301
10	Holdering	11461
11	Pakning, dekselbunn for vippearms (2)	16719-99B
12	Pakning, toppdeksel for vippearms (2)	17386-99A
13	Pakning, løftedeksel (2)	18635-99B
14	Pakning, kamakseldeksel	25244-99A
15	Tetning, inntaksmanifold (2)	26995-86B
16	Pakning, eksosport (2)	65324-83B
17	O-ring, midtre deksel for ventilstøtstang (4)	11132A
18	O-ring, nedre deksel for ventilstøtstang (4)	11145A
Elementer som er nevnt i teksten, men ikke inkludert i settet:		
A	Ventiltetning (4) (ikke vist) (kreves ikke)	18094-02A
Produkt 1 til 18 er inkludert i det luftkjølte 4 tomers Bolt-on-settet for topplokk- og kampakninger (delenr. 16500385).		