



SCREAMIN' EAGLE PRO TC 103 (96 CI TIL 103 CI) STAGE 4-SETT

GENERELT

Settnummer

27516-08F (Svart)

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).

Ekstra deler er nødvendig

Dette settet krever separat kjøp av et SE-luftrensesett som er kompatibelt med det medfølgende 58 mm gasspeldhuset. Se SE Pro-katalogen for tilgjengelige sett.

Dette settet krever også separat kjøp av retensjonssett for kamdrev (91800088) og kamservicesett (17045-99D) som er tilgjengelig fra en Harley-Davidson-forhandler.

Separat kjøp av Cam Spacer-sett (25928-06) anbefales. Dette settet inneholder fem forskjellige avstandsstykker for å oppnå korrekt tannhjuljustering.

Se aktuelle avsnitt i servicehåndboken for spesialverktøyene som kreves for å montere dette settet.

Riktig montering av dette settet krever også ECM-rekalibrering. Ta kontakt med en Harley-Davidson-forhandler for informasjon.

⚠ 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 prosedyren 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. En servicehåndbok for denne motorsykkelmotellen/årsmodellen kreves for denne monteringen. Du kan få en fra en Harley-Davidson-forhandler.

Settets innhold

Se Figur 2 til Figur 3 og Tabell 2 til Tabell 3.

MERK

Dette settet er beregnet på applikasjoner innen høy ytelse eller Racing og er ikke tillatt for salg eller bruk på forurensnings-kontrollerte kjøretøy. Dette settet kan redusere eller ugyldiggjøre garantien. Motorrelaterte ytelsesdeler er kun beregnet for erfarne førere.

DEMONTERING

Klargjøring for service

1. Plasser motorsykkelen på en egnet løftebukk.

MERK

Hvis motorsykkelen er utstyrt med Harley-Davidson Smart Security System, kan du se i brukerhåndboken for å få instruksjoner om hvordan du skruv av systemet.

2. Fjern setet i henhold til instruksjonene i 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)

3. Fjern drivstofftanken i henhold til instruksjonene i servicehåndboken.
4. Ta ut hovedsikringen. Se i servicehåndboken til motorsykkelen din.

Fjern motorkomponenter

1. Fjern eksisterende luftfilterenhet. Se AIR CLEANER REMOVAL (DEMONTERING AV LUFTFILTER) i servicehåndboken.
2. Fjern eksisterende eksossystem. Se EXHAUST SYSTEM REMOVAL (DEMONTERING AV EKSOSANLEGG) i servicehåndboken.
3. Demonter motortoppen og kamplatenheten. Se relevante ENGINE-avsnitt (MOTOR) i servicehåndboken.
4. Fjern den eksisterende clutchmembranfjæren. Se CLUTCH REMOVAL (DEMONTERING AV CLUTCH) i servicehåndboken.

MONTERING

Monter motor- og clutchkomponenter

1. Se Figur 3 . Kontroller kamakselnålelagrene (5) og skift dem ut om nødvendig.
2. Se Figur 2 gjennom Figur 3. Sett sammen kammer til kamplate, performance-sylinderhoder og motortopp ved hjelp av deler fra settet. Se relevante ENGINE-avsnitt (MOTOR) i servicehåndboken.
3. Sett sammen gasspeldhuset og injektorene fra settet ved hjelp av opprinnelig drivstoffledning og drivstoffskinne. Se instruksjonene i det medfølgende gasspeldhus-settet.

4. Monter gasspjeldhuset på motoren ved hjelp av inntaksflenser og tetninger som følger med i gasspjeldhus-settet. Se instruksjonene fra det medfølgende gasspjeldhus-settet.
5. Monter clutchmembranfjæren fra settet. Se CLUTCH INSTALLATION (CLUTCHMONTERING) i servicehåndboken.
6. Monter eksossystem. Se EXHAUST SYSTEM INSTALLATION (MONTERING AV EKSOSANLEGG) i servicehåndboken.
7. Monter luftfilterenhet. Se AIR CLEANER INSTALLATION (MONTERING AV LUFTFILTER) i servicehåndboken.

Sluttmontering

1. Installer hovedsikringen. Se i servicehåndboken til motorsykkelen din.
2. Monter drivstofftanken i henhold til instruksjonene i servicehåndboken.
3. Monter setet i henhold til instruksjonene i servicehåndboken.

⚠ ADVARSEL

Etter montering av setet, trekker du setet oppover for å sikre at det er i låst posisjon. Mens du kjører, kan et løst sete forårsake tap av kontroll, som kan føre til død eller alvorlig personskade. (00070b)

MERK

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

4. Kalibrer ECM på nytt. Ta kontakt med en Harley-Davidson-forhandler for informasjon.
5. Start motoren og la den gå. Gjenta flere ganger for å bekrefte korrekt drift.

Bruk

Les BREAK-IN RIDING RULES (REGLER FOR INNKJØRING) i brukerhåndboken for å få instruksjoner om hvordan du kjører inn motorsykkelen.

SERVICEDELER

is03918d



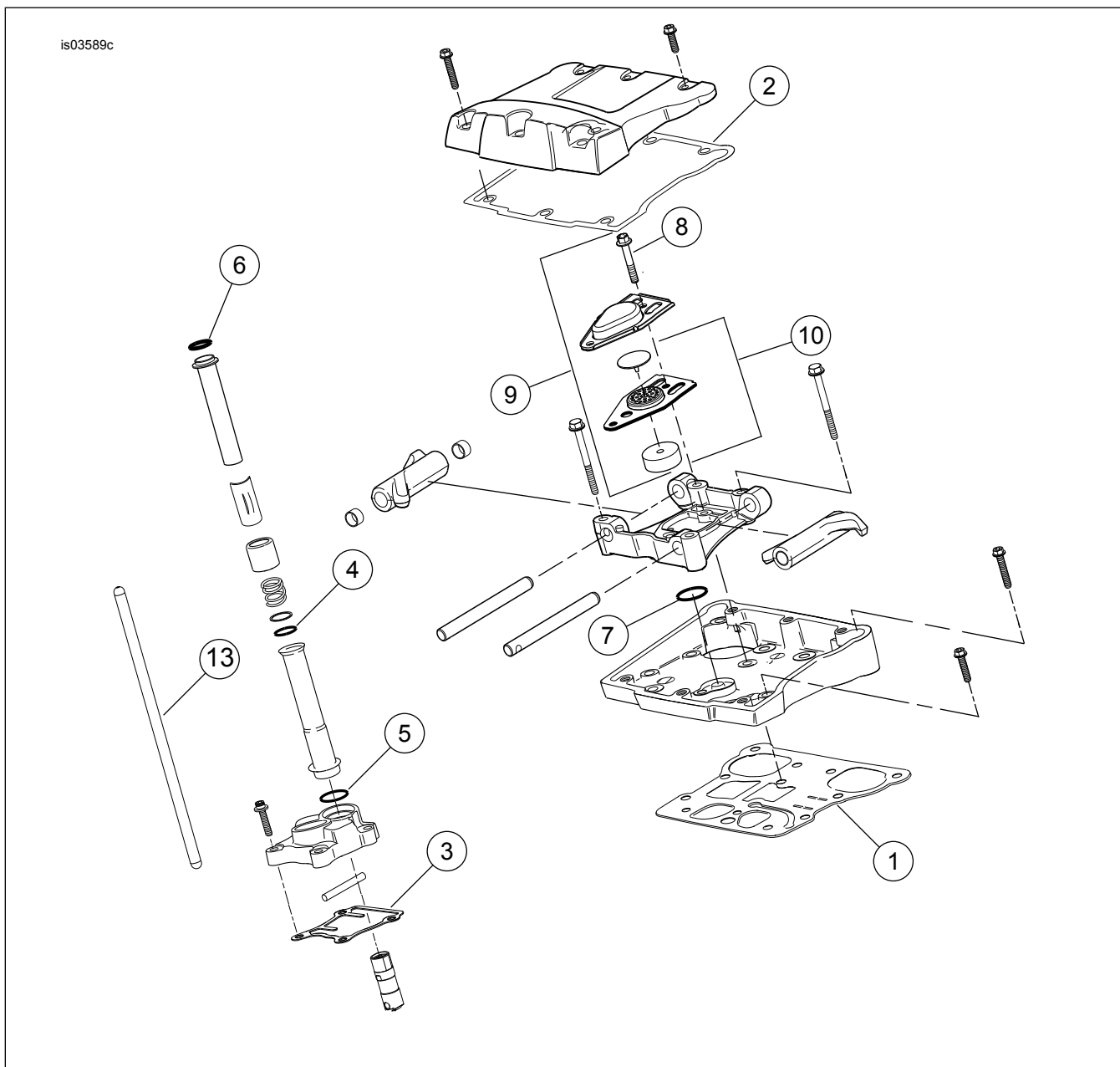
Figur 1. Servicedeler: Screamin' Eagle Pro TC 103 (96 CI til 103 CI) Stage 4-sett

Tabell 1. Tabell over servicedeler: Screamin' Eagle PRO TC 103 (96 CI til 103 CI) Stage 4-sett

Ele-ment	Beskrivelse (mengde)	Delenumre	Ele-ment	Beskrivelse (mengde)	Delenumre
1	3,875 sylinderenhet (svart) (2)	16547-99A	7	O-ring, sylinderbunn	11256
2	Stempel (2)	Selges ikke separat	8	Sylinderrhode, foran (svart)	16500014A
3	Stempelringsett (2)	22457-10	9	Sylinderrhode, bak (svart)	16500015A
4	Stempelpinne (2)	22455-03	10	Automatisk kompresjonsfrigjøring (ACR) plugg	16648-08A

Tabell 1. Tabell over servicedeler: Screamin' Eagle PRO TC 103 (96 CI til 103 CI) Stage 4-sett

Ele- ment	Beskrivelse (mengde)	Delenumre	Ele- ment	Beskrivelse (mengde)	Delenumre
5	Pin-låsering for stempel (4)	22097-99	Merknader: Stempelsett (22144-08B) inkluderer elementene 2 til 5. For sylinderhodekomponenter (8, 9), se instruksjonsark J04792.		
6	Pakning, sylinderhode (2)	16787-99A			



Figur 2. Servicedeler: Screamin' Eagle Pro TC 103 (96 CI til 103 CI) Stage 4-sett

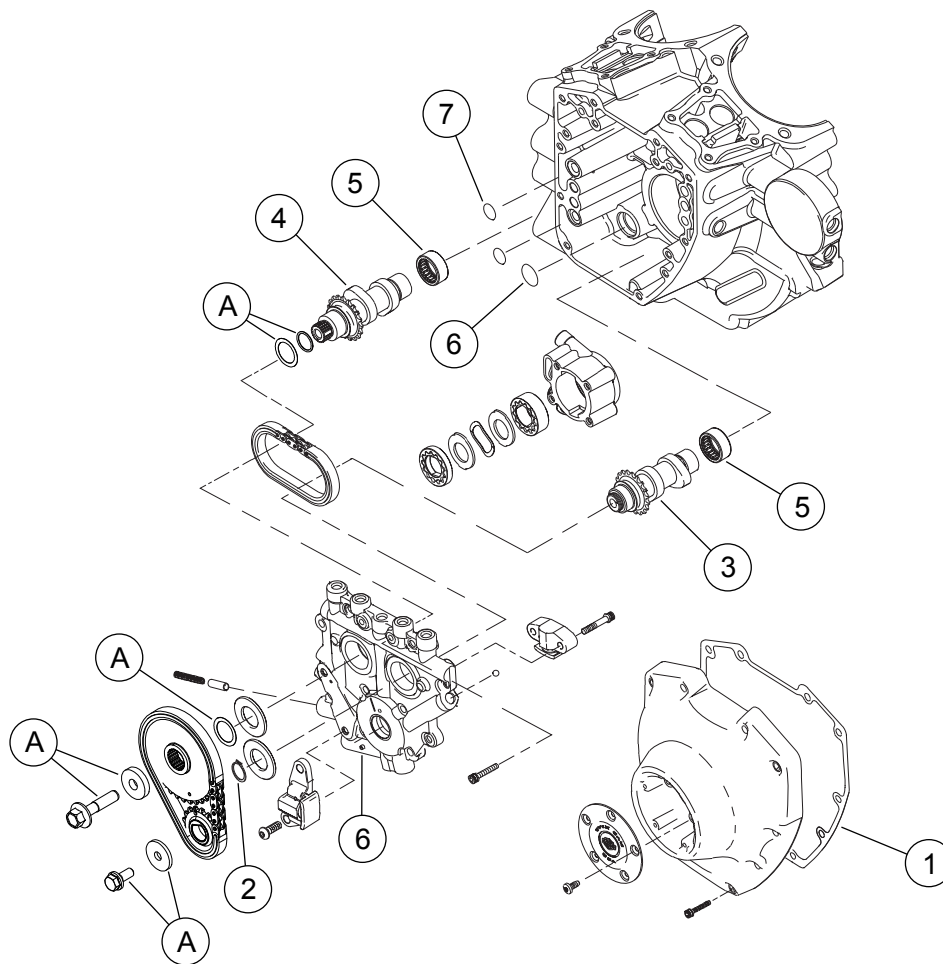
Tabell 2. Servicedeler: Screamin' Eagle TC 103 kubikktommer (96 CI til 103 CI) Stage 4-sett

Ele- ment	Beskrivelse (mengde)	Delenumre	Ele- ment	Beskrivelse (mengde)	Delenumre
1	Pakning, dekselbunn for vippearmer (2)	16719-99A	9	Luftfiltermontering (2)	17025-03A
2	Pakning, toppdeksel for vippearmer (2)	17386-99A	10	Demper (2)	26500002
3	Pakning, løftedeksel (2)	18635-99B	11	Forsegling, EFI-inntak (2) (ikke vist)	29995-86B
4	O-ring, midtre deksel for ventilstøtstang (4)	11132A	12	Forsegling, kartsensor (2) (ikke vist)	11291

Tabell 2. Servicedeler: Screamin' Eagle TC 103 kubikktommer (96 CI til 103 CI) Stage 4-sett

Ele-ment	Beskrivelse (mengde)	Delenumre	Ele-ment	Beskrivelse (mengde)	Delenumre
5	O-ring, nedre deksel for ventilstøt-stang (4)	11145A	13	Støtstenger med perfekt passform	18400-03
6	O-ring, øvre deksel for ventilstøt-stang (4)	11293	Merknader: Breather-enhet 17025-03A inkluderer 8 til 10. Elementene 1 til 11 er inkludert i Upper End Overhaul Kit (17052-99C) og elementene 6 og 7, figur 1.		
7	O-ring, vippearmsstøtte (2)	11270			
8	Luftebolt (4)	4400			

1959057



Figur 3. Servicedeler: Screamin' Eagle Pro TC 103 (96 CI til 103 CI) Stage 4-sett

Tabell 3. Servicedeler: Screamin' Eagle Pro TC 103 (96 CI til 103 CI) Stage 4-sett

Ele-ment	Beskrivelse (mengde)	Delenumre
1	Pakning, kamakseldeksel	25244-99A
2	Holdering	11461
3	Kamaksel, foran, SE-259E	Selges ikke separat
4	Kamaksel, bak, SE-259E	Selges ikke separat
5	Lager, nål (2) (må kjøpes separat om nødvendig)	9215
6	O-ring, oljepumpe til kamakselplate	11293
7	O-ring, kamakselplate til veivhus (2)	11301
8	Injektorsett for høy gjennomstrømning (ikke vist)	27797-07
9	58 mm ETC-gasspjeldhus-sett (ikke vist)	27639-07A
10	Manifold, 58 mm gasspjeldhus-sett (ikke vist)	29667-07
Elementer som er nevnt i teksten, men ikke inkludert i settet:		
A	Festesett for kamdrev (inkluderer skrue og skive)	91800088
Merknader: Elementene 1, 4, 8 og 9 er inkludert i pakningssett for kamservice (17045-99D). Element 5 og 6 tilgjengelig i kamsett (25482-10).		