



INSTRUKTIONER

J05456

2025-01-23



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

ALLMÄNT

Satsnummer

92500010B

Modeller

Om du vill ha information om modelltillbehör kan du läsa Reservdelar och tillbehör (P&A) återförsäljarkatalogen eller avsnittet Reservdelar och tillbehör på www.harley-davidson.com.

Kontakta Harley-Davidsons kundtjänst på +1-800-258-2464 (endast USA) eller +1-414-343-4056.

Installationskrav

⚠ VARNING

Förarens och passagerarens säkerhet är beroende av att denna sats monteras korrekt. Följ rätt tillvägagångssätt enligt verkstadshandboken. Om du inte kan utföra åtgärden eller saknar rätt verktyg låter du en Harley-Davidson-återförsäljare utföra monteringen. Om den här satsen monteras felaktigt kan det leda till dödsfall eller allvarliga personskador. (00333b)

ANMÄRKNING

Det här instruktionsbladet hänvisar till information i verkstadshandboken. Monteringen kräver en verkstadshandbok för motorcykelns modell/årgång och finns tillgänglig från:

- En Harley-Davidson-återförsäljare.
- H-D:s serviceinformationsportal, en prenumerationsbaserad tillgång som finns tillgänglig för de flesta modeller från 2001 och senare. Mer information finns på Vanliga frågor om prenumerationer.

Dessa artiklar finns hos din lokala Harley-Davidson-återförsäljare:

- Detta kit är avsett för fordon som har en slagvolym på 103 CI med en cylinderdiameter på 3,875 tum som standard. Om cylindrarna är skadade eller slitna ska du byta ut cylindrenheterna (art.nr 16547-99A) (2 st. krävs).
- Ett kit med en kamaxeldrivningshållare (artikelnummer 91800088) måste köpas separat.
- Ett kamaxelservicekit (17045-99D) måste köpas separat.
- Separat köp av ett kamaxeldistanskit (25928-06) rekommenderas. Den här satsen innehåller fem olika distansbrickor för att erhålla rätt kedjehjulinriktning.
- Separat köp av Screamin' Eagle® (SE) luftrenarkit. Kitet måste vara kompatibelt med det medföljande 58 mm spjällhuset. Se SE Pro-katalogen för tillgängliga kit.
- Specialverktyg krävs för att montera detta kit. Se lämpliga avsnitt i verkstadshandboken.

- Elektronisk styrmodul (ECM) omkalibrering krävs för korrekt montering av detta kit. Kontakta din Harley-Davidson-återförsäljare för att få ytterligare information.

Satsinnehåll

Se Figur 2 till Figur 3 och Tabell 2 till Tabell 3.

ANMÄRKNING

Denna sats är endast avsedd för högprestanda- eller racing-användning och är inte laglig att sälja eller använda på utsläppskontrollerade motorfordon. Denna sats kan reducera den begränsade fordonsgarantin eller göra den ogiltig. Motorrelaterade prestandadelar är endast avsedda för erfarna förare.

DEMONTERING

Förberedelser för service

1. Placera motorcykeln på lämplig lyftanordning.

ANMÄRKNING

Om fordonet är utrustat med Harley-Davidsons Smart Security-system finns instruktioner om inaktivering av systemet i instruktionsboken.

2. Avlägsna sätet enligt instruktionerna i verkstadshandboken.

⚠ VARNING

När du utför service på bränslesystemet ska du inte röka eller tillåta öppen låga eller gnistor i närheten. Bensin är extremt brandfarligt och mycket explosivt, vilket kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador. (00330a)

3. Montera bensintanken enligt instruktionerna i verkstadshandboken.
4. Ta bort huvudsäkring. Se verkstadshandboken för din motorcykel.

Borttagning av motorkomponenter

1. Ta bort den befintliga luftrenarenheten. Se verkstadshandboken.
2. Ta bort det befintliga avgassystemet. Se verkstadshandboken.
3. Demontera motorns toppände och kamaxelplattan. Se verkstadshandboken.
4. Ta bort den befintliga kopplingsmembranfjäders. Se verkstadshandboken.



MONTERING

Installation av motor- och kopplingskomponenter

1. Se Figur 3 . Inspektera kamaxelns nållager (5) och byt ut vid behov.
2. Se Figur 2 till Figur 3. Montera kammarna på kamaxelplattan, prestandatopplocken och motorns toppände med kitets delar. Se verkstadshandboken.
3. Montera spjällhuset och insprutarna i kitet med hjälp av originalutrustningens bränsleledning och bränsleskena. Se instruktionerna i det medföljande spjällhuskitet.
4. Montera spjällhusenheten på motorn med insugsflänsarna och tätningarna som medföljer i spjällhuskitet. Se instruktionerna i det medföljande spjällhuskitet.
5. Montera kopplingsmembranfjäders från satsen. Se verkstadshandboken.
6. Montera avgassystemet. Se verkstadshandboken.
7. Montera luftrenarenheten. Se verkstadshandboken.

Slutmontering

1. Sätt tillbaka huvudsäkringen. Se verkstadshandboken för din motorcykel.

2. Montera bensintanken enligt instruktionerna i verkstadshandboken.
3. Montera sadeln enligt instruktionerna i servicehandboken.

▲ VARNING

När en sadel monterats måste du försöka lyfta upp den för att se till att den är korrekt monterad. Om sadeln sitter löst kan den flytta sig under färd och därmed orsaka en olycka, vilket kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador. (00070b)

OBS

Du måste omkalibrera ECM när du monterar den här satsen. Om du inte omkalibrerar ECM korrekt kan det leda till allvarliga skador på motorn. (00399b)

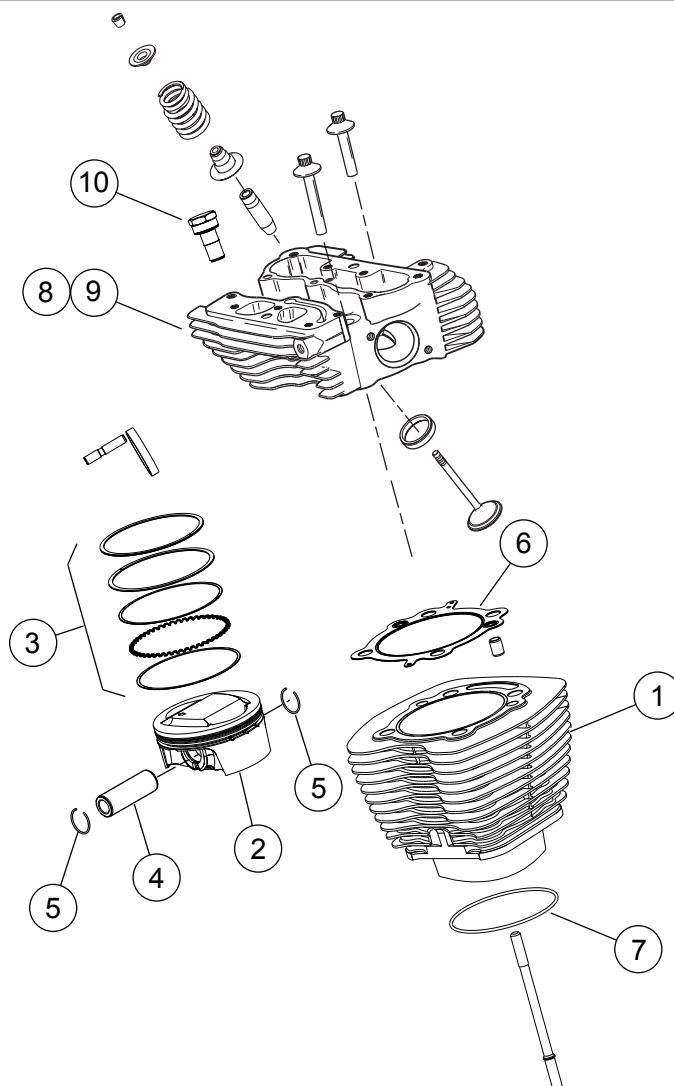
4. Kalibrera om ECM. Kontakta din Harley-Davidson-återförsäljare för att få ytterligare information.
5. Starta och kör motorn. Upprepa flera gånger för att kontrollera korrekt funktion.

Funktion

Se INKÖRNINGSREKOMMENDATIONER i instruktionsboken för anvisningar om hur du kör in motorcykeln.

RESERVDELAR

is03918k



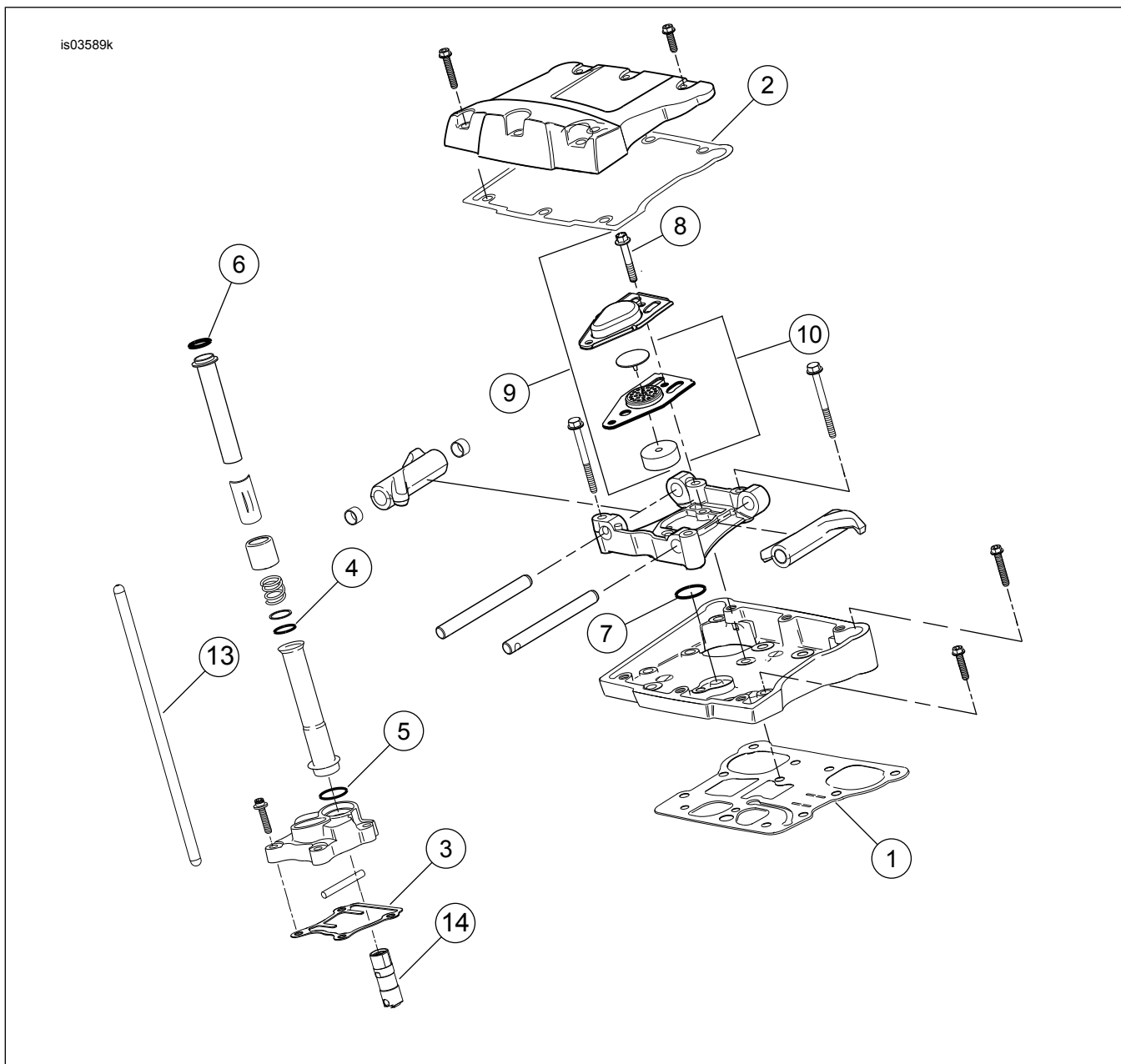
Figur 1. Reservdelar: Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4 Kit

Tabell 1. Reservdelstabel: Screamin' Eagle PRO TC 103 (1690 cc) Stage 4 Kit

Komponent	Beskrivning (antal)	Artikelnummer	Komponent	Beskrivning (antal)	Artikelnummer
1	3,875 toppenhet (svart) (2)	16547-99A	7	O-ring, cylinderbas	11256
2	Kolv (2)	Säljs ej separat	8	Topplocksenhet, fram (svart)	16500014A
3	Kolringssats (2)	22457-10	9	Topplocksenhet, bak (svart)	16500015A
4	Kolvbult (2)	22455-03	10	Utlösningssplugg för automatisk kompression (ACR)	16648-08A

Tabell 1. Reservdelstabel: Screamin' Eagle PRO TC 103 (1690 cc) Stage 4 Kit

Komponent	Beskrivning (antal)	Artikelnummer	Komponent	Beskrivning (antal)	Artikelnummer
5	Kolvbultslåsring (4)	22097-99	Anmärkningar: Kolvkitet (22144-08B) innehåller artiklarna 2 till 5. För komponenter till topplocksenhetsen (8, 9), se instruktionsblad J04792.		
6	Packning, topplock (2)	16787-99A			



Figur 2. Reservdelar: Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4 Kit

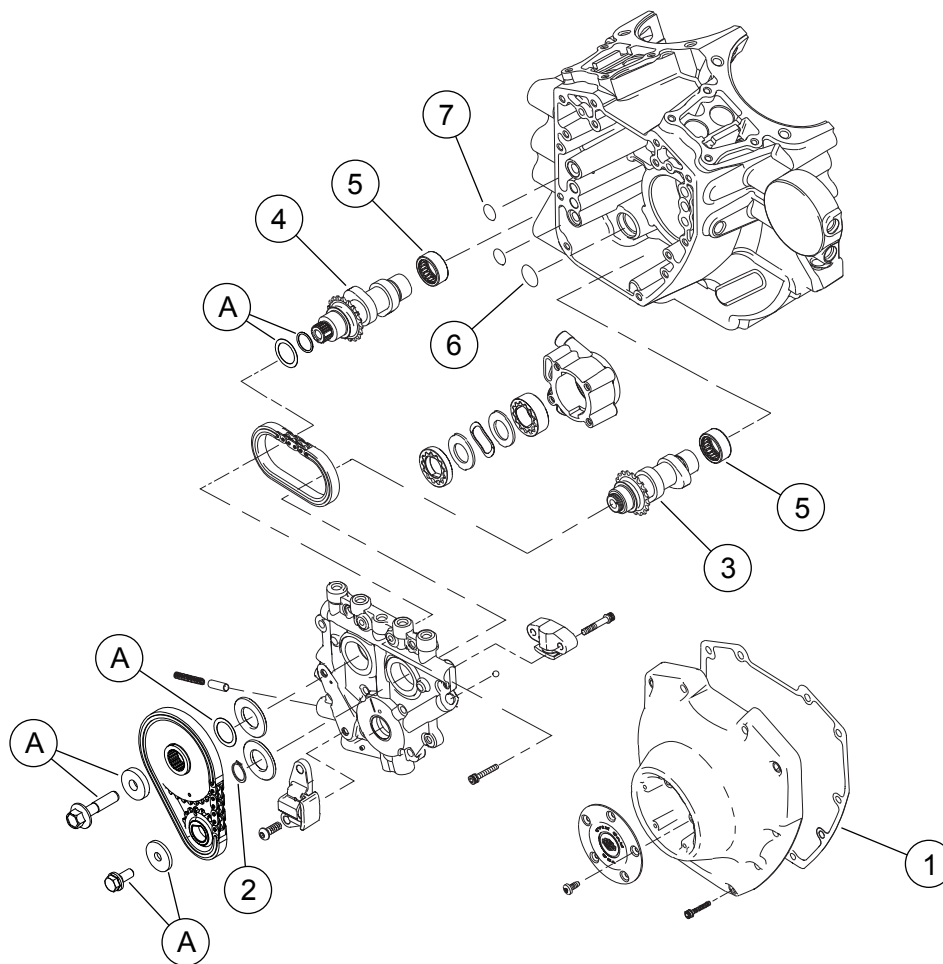
Tabell 2. Reservdelar: Screamin' Eagle TC 103 kubiktum (1690 cc) Stage 4 Kit

Komponent	Beskrivning (antal)	Artikelnummer	Komponent	Beskrivning (antal)	Artikelnummer
1	Packning, ventilkåpbas (2)	16719-99A	10	Baffelenhet (2)	26500002
2	Packning, topp av ventilkåpa (2)	17386-99A	11	Tätning, EFI-insug (2) (visas ej)	29995-86B
3	Packning, ventillyftarkåpa (2)	18635-99B	12	Tätning, MAP-sensor (2) (visas inte)	11291
4	O-ring, mittre tryckstångshölje (4)	11132A	13	Stötstängskit med perfekt passform	18400-03

Tabell 2. Reservdelar: Screamin' Eagle TC 103 kubiktum (1690 cc) Stage 4 Kit

Komponent	Beskrivning (antal)	Artikelnummer	Komponent	Beskrivning (antal)	Artikelnummer
5	O-ring, nedre tryckstångshölje (4)	11145A	14	Ventillyftare (4)	18572-13
6	O-ring, övre tryckstångshöljet (4)	11293	Anmärkningar: Avluftningsenhet 17025-03A inkluderar 8 till 10. Artiklarna 1 till 11 ingår i översynskitet för toppänden (17052-99C) och artiklarna 6 och 7, figur 1.		
7	O-ring, vipparmsstöd (2)	11270			
8	Luftningsbult (4)	4400			
9	Luftningsaggregat (2)	17025-03A			

1961295



Figur 3. Reservdelar: Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) Stage 4 Kit

Tabell 3. Reservdelar: Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4 Kit

Komponent	Beskrivning (antal)	Artikelnummer
1	Packning, kamkåpa	25244-99A
2	Hållarring	11461
3	Kamaxel, fram, SE-259E	Säljs ej separat
4	Kamaxel, bak, SE-259E	Säljs ej separat
5	Lager, nål (2) (måste köpas separat vid behov)	9215
6	O-ring, oljepump till kamplatta	11293
7	O-ring, kamplatta till vevhus (2)	11301
8	Kit med högflödesinsprutare (visas inte)	27797-07
9	58 mm ETC-spjällhuskit (visas inte)	27639-07A
10	Grenrör, 58 mm spjällhuskit (visas inte)	29667-07
11	Membranfjäder för prestandakoppling (visas inte)	37951-98

Komponenter som nämns i texten men som inte ingår i satsen:

Tabell 3. Reservdelar: Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4 Kit

Kom- po- nent	Beskrivning (antal)	Artikelnummer
A	Kamdrift retentionssats (inkluderar skruv och bricka)	91800088
Anmärkningar: Artiklarna 1, 2, 6 och 7 ingår i servicekitet för kampackningar (17045-99D). Artikel 3 och 4 finns i kamkitet (25482-10).		