



INSTRUKTIONER

J05544

2025-01-23



STREET PERFORMANCE BIG BORE STAGE IV KIT - 103 KUBIKTUM

ALLMÄNT

Satsnummer

92500011

Modeller

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

Installationskrav

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 cylindrenheterna bytas ut (art.nr 16547-99A, 2 st. krävs).

Ett hållarkit för kamdrev (91800088) och ett servicekit för kammar (17045-99D) måste köpas separat. Finns hos Harley-Davidson-återförsäljare.

Separat köp av Cam Spacer Kit (kamdistanssats) (25928-06) rekommenderas. Den här satsen innehåller fem olika distansbrickor för att erhålla rätt kedjehjulinriktning.

Se de aktuella avsnitten i servicehandboken angående de specialverktyg som krävs för att montera den här satsen.

Korrekt montering av denna sats kräver även användning av Digital Technician™ hos en Harley-Davidson-återförsäljare.

⚠ 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. Det krävs en verkstadshandbok för din motorcykelmodell när denna installation ska utföras. En sådan finns tillgänglig hos Harley-Davidson-återförsäljare.

Satsinnehåll

Se Figur 1 till Figur 3 och Tabell 1 till Tabell 3.

ANMÄRKNING

Installation av detta kit av en auktoriserad Harley-Davidson återförsäljare påverkar inte din begränsade fordonsgaranti.

Produktinformationsetiketten som finns i detta kit är ett krav enligt California Air Resource Board (CARB) utsläppsförordning för alla Touring-modeller. Placera etiketten på ramens högra

sida direkt nedanför VIN-dekalen. Den här etiketten behövs inte utanför den amerikanska delstaten Kalifornien.

Konverteringskitet är endast avsett för högpresterande tillämpningar. Den här motorrelaterade prestandadelen är tillåten för försäljning och användning i Kalifornien på utsläppsreglerade motorfordon.

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. Demontera sadeln. Se 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. Ta bort bränsletanken. Se verkstadshandboken.
4. Ta bort huvudsäkringen. Se verkstadshandboken.

Borttagning av motorkomponenter

1. Ta bort den befintliga luftrenarenheten. Se BORTTAGNING AV LUFTRENAREN i verkstadshandboken.
2. Ta bort det befintliga avgassystemet. Se BORTTAGNING AV AVGASSYSTEMET i verkstadshandboken.
3. Demontera motorns toppände och kamplattans uppsättning. Se de lämpliga MOTOR-avsnitten i verkstadshandboken.
4. Ta bort den befintliga kopplingsmembranfjäders. Se KOPPLINGSBORTTAGNING i verkstadshandboken.

MONTERING

Installation av motor- och kopplingskomponenter

1. Se Figur 3. Inspektera kamaxelns nållager (7) och byt ut vid behov.

2. Se Figur 1 till Figur 3 . Montera kammarna på kamplattan, prestandatopplocken och motorns toppände med kitets delar. Se de lämpliga MOTOR-avsnitten i verkstadshandboken.
3. Montera spjällhuset i satsen med originalutrustningens insprutare, bränsleledning och bränsleskena. Se instruktionerna i det medföljande spjällhuskitet.
4. Montera spjällhusenheten på motorn med insugningsflänsarna och tätningarna som medföljer i spjällhuskitet. Se instruktionerna i det medföljande spjällhuskitet.
5. Montera kopplingsmembranfjädern från satsen. Se KOPPLINGSINSTALLATION i verkstadshandboken.
6. Montera avgassystemet. Se MONTERING AV AVGASSYSTEMET i verkstadshandboken.
7. Montera luftrenarenheten. Se MONTERING AV LUFTRENAREN i verkstadshandboken.

Slutmontering

1. Sätt tillbaka huvudsäkringen. Se verkstadshandboken.
2. Montera bränsletanken. Se verkstadshandboken.

3. Montera sadeln. När du har monterat sadeln: Lyft upp sadeln för att kontrollera att den sitter fast ordentligt. Se verkstadshandboken.

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)

OBS

Montering av den här satsen kräver att kalibreringen uppdateras med hjälp av Digital Technician. Om du inte laddar ned en kalibreringsuppdatering innan du startar motorcykeln kommer det att leda till ACR-fel. (00567b)

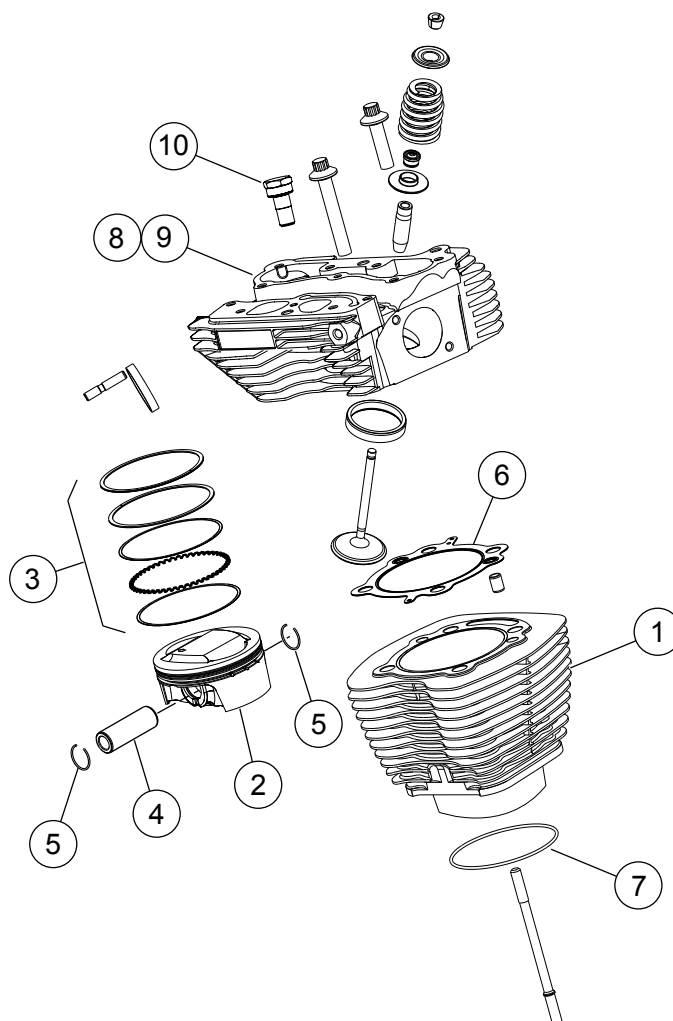
4. Starta och kör motorn. Upprepa flera gånger för att kontrollera korrekt funktion.

Funktion

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

RESERVDELAR

is03918j



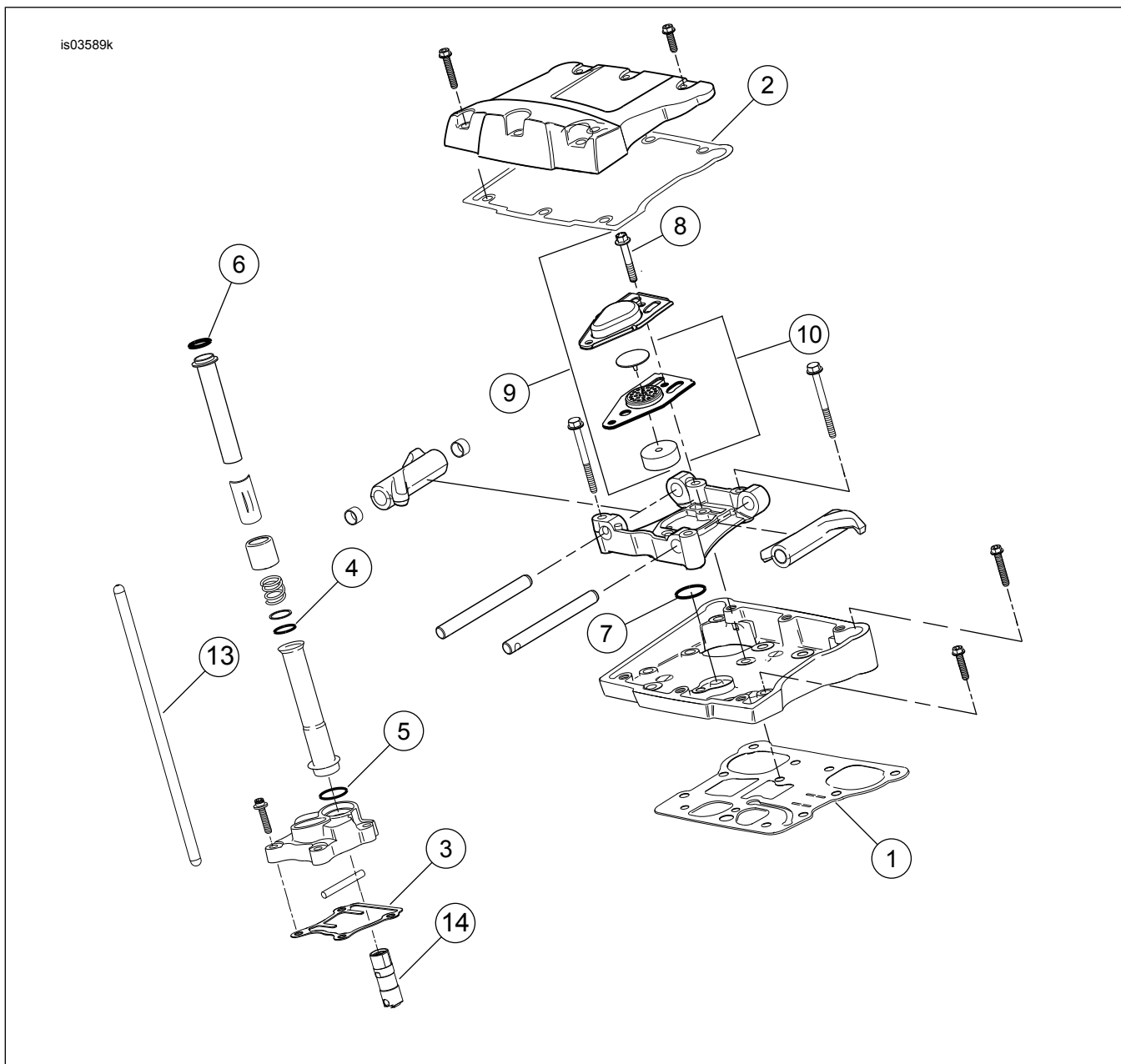
Figur 1. Reservdelar: Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4 Kit

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

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

Tabell 1. Reservdelstabel: Screamin' Eagle 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 J05340.		
6	Packning, topplock (2)	16787-99A			



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

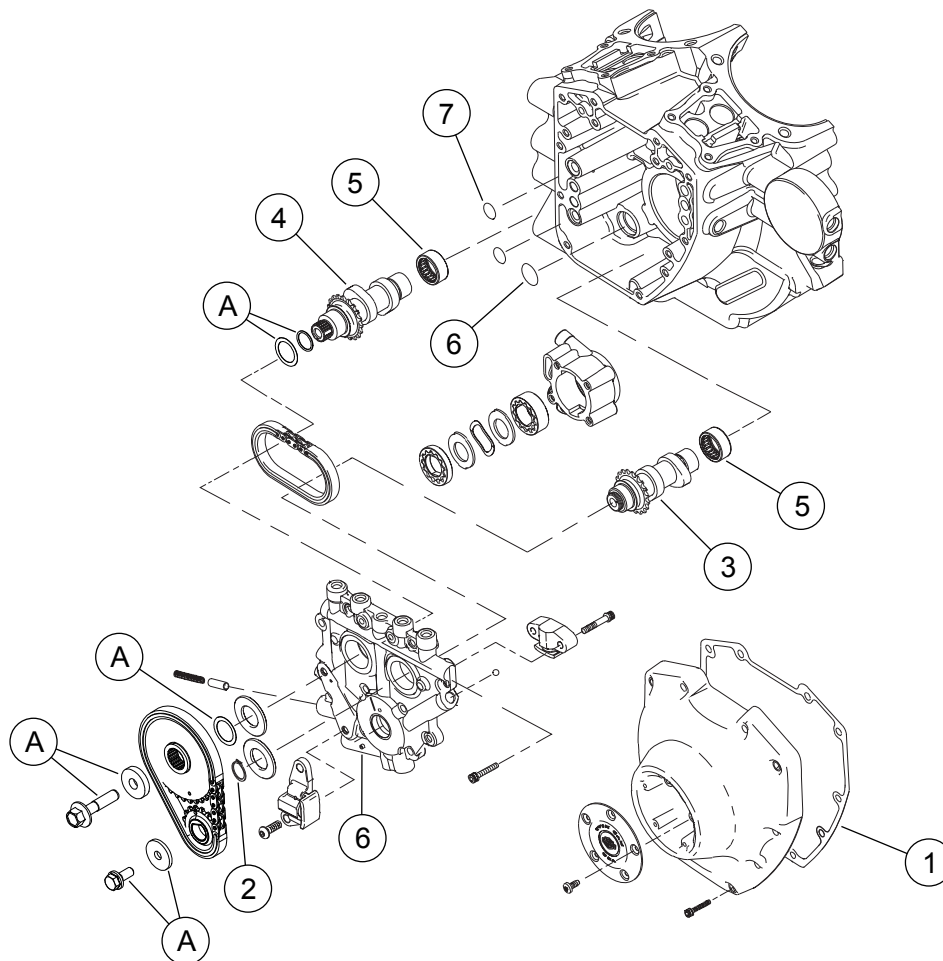
Tabell 2. Reservdelar: Screamin' Eagle TC 103 kubiktum (1690 cc) Stage 4 Kit

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 tryckstängshölje (4)	11145A	14	Ventillyftarsats (måste köpas separat vid behov)	18572-13
6	O-ring, övre tryckstängshöljet (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			

1959057



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

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

Komponent	Beskrivning (antal)	Artikelnummer
1	Packning, kamkäpa	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	58 mm ETC-spjällhuskit (visas inte)	27713-08
9	Kopplingsmembranfjäder (visas inte)	37951-98

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

A	Kamdrift retentionssats (inkluderar skruv och bricka)	91800088
---	---	----------

Anmärkningar: Artiklarna 1, 4, 8 och 9 ingår i servicekitet för kampackningar (17045-99D). Artikel 5 och 6 finns i kamkitet (25482-10).