



INSTRUKTIONER

J04801

2025-01-23



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

GENERELT

Reparationssætnummer

27516-08F (Sort)

Modeller

Find oplysninger om, hvilke modeller delen passer til, i P&A-detaillkataloget eller afsnittet "Parts and Accessories" (Reserverdele og tilbehør) på www.harley-davidson.com (kun på engelsk).

Yderligere dele påkrævet

Dette sæt kræver separat køb af et SE-luftrennersæt, der er kompatibelt med det medfølgende 58 mm gashåndtag. Se SE Pro-kataloget for tilgængelige sæt.

Dette sæt kræver også separat køb af Cam Drive Retention Kit (91800088) og Cam Service Kit (17045-99C), som er tilgængelige hos en Harley-Davidson-forhandler.

Se de relevante afsnit i servicemanualen for det specialværktøj, der kræves for at installere dette sæt.

Korrekt installation af dette sæt kræver også ECM-rekalibrering. Kontakt en Harley-Davidson forhandler for yderligere oplysninger.

⚠ ADVARSEL

Førerens og passagerens sikkerhed afhænger af, at dette sæt monteres korrekt. Brug de relevante procedurer i servicehåndbogen. Hvis du ikke magter proceduren eller ikke har de korrekte værktøjer, skal du få en Harley-Davidson forhandler til at udføre monteringen. Forkert montering af sættet kan resultere i dødsfald eller alvorlig personskade. (00333b)

BEMÆRK

Dette instruktionsark henviser til oplysninger i servicehåndbogen. En servicehåndbog til din motorcykelmodel kræves til denne montering og kan fås hos en Harley-Davidson forhandler.

Sættets indhold

Se Figur 1 til Figur 3 og Tabel 1 til Tabel 3.

BEMÆRK

Dette sæt er kun beregnet til anvendelse med høj eller forbedret ydeevne og er ikke til salg eller brug på forureningskontrollerede motorcykler. Dette sæt kan reducere eller undgå begrænset køretøjsgaranti. Motorrelaterede dele til ydeevne er kun beregnet til erfarne førere.

AFMONTERING

Forbered til service

1. Placer motorcyklen på en passende lift.

BEMÆRK

Hvis køretøjet er udstyret med Harley-Davidson Smart Security System, skal du se instruktionsvejledning for at få vejledning til at deaktivere systemet.

2. Fjern sadlen. Se servicehåndbogen.

⚠ ADVARSEL

Når der udføres service på brændstofsysteet, er rygning, åben ild og gnister i nærheden forbudt. Benzin er yderst brandfarlig og højeksplosiv, hvilket kan resultere i dødsfald eller alvorlige personskader. (00330a)

3. Afmonter brændstoftank efter anvisningerne i servicehåndbogen.
4. Fjern hovedsikringen. Se servicehåndbogen.

Afmonter motorkomponenter

1. Fjern eksisterende luftrensningsenhed. Se AFMONTERING AF LUFTRENSER i servicehåndbogen.
2. Fjern eksisterende udstødningssystem. Se AFMONTERING AF UDSTØDNINGSSYSTEM i servicehåndbogen.
3. Adskil motorens topende og camplate-samling. Se det relevante motorafsnit i servicehåndbogen.
4. Afmonter koblingens eksisterende fjederplade. Se AFMONTERING AF KOBLING i servicehåndbogen.

MONTERING

Monter motor- og koblingskomponenter

1. Se Figur 3. Efterser knastakselnålelejer (5) og udskift om nødvendigt.
2. Se Figur 1 til Figur 3. Saml knaster til knastplade, ydeevne-topstykker og motorens topende ved hjælp af dele fra sættet. Se det relevante motorafsnit i servicehåndbogen.
3. Saml gashåndtag og injektorer fra sættet ved hjælp af originalt udstyr brændstofledning og brændstofskinne. Se instruktionerne i det medfølgende gashåndtagssæt.
4. Monter gasspjældet på motoren ved hjælp af indsugningsflanger og tætninger, der følger med i gashåndtagssættet. Se instruktionerne fra det medfølgende gashåndtagssæt.

5. Installer koblingsmembranfjederen fra sættet. Se MONTERING AF KOBLING i servicehåndbogen.
6. Monter udstødningssystemet. Se MONTERING AF UDSØDNINGSSYSTEM i servicehåndbogen.
7. Monter luftrenserenheden. Se MONTERING AF LUFTRENSER i servicehåndbogen.

Slutmontage

1. Monter hovedsikringen. Se servicehåndbogen.
2. Monter brændstoftanken. Se servicehåndbogen.
3. Monter sadlen. Når sadlen er monteret, skal du trække op i sadlen for at kontrollere, at den sidder korrekt. Se servicehåndbogen.

BEMÆRK

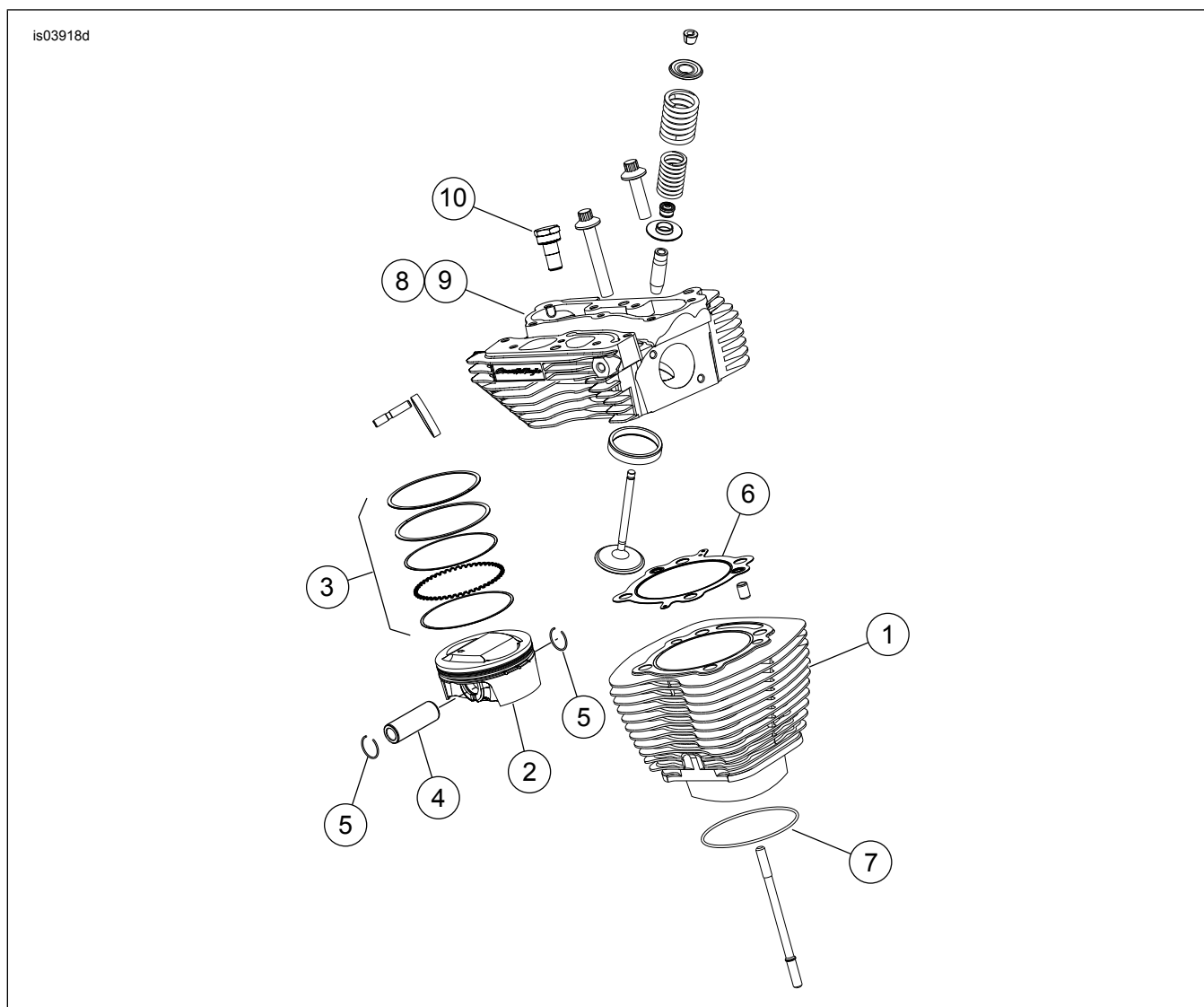
Du skal efterkalibrere ECM, når du monterer dette sæt. Hvis du ikke efterkalibrerer ECM på korrekt vis, kan det resultere i alvorlige motorskader. (00399b)

4. Kalibrer ECM igen. Kontakt en Harley-Davidson forhandler for yderligere oplysninger.
5. Start og køр motoren. Gentag det flere gange for at bekræfte korrekt funktion.

Betjening

Se REGLER FOR TILKØRSEL i instruktionsbogen for instruktioner om tilkørsel af motorcyklen.

RESERVEDELE



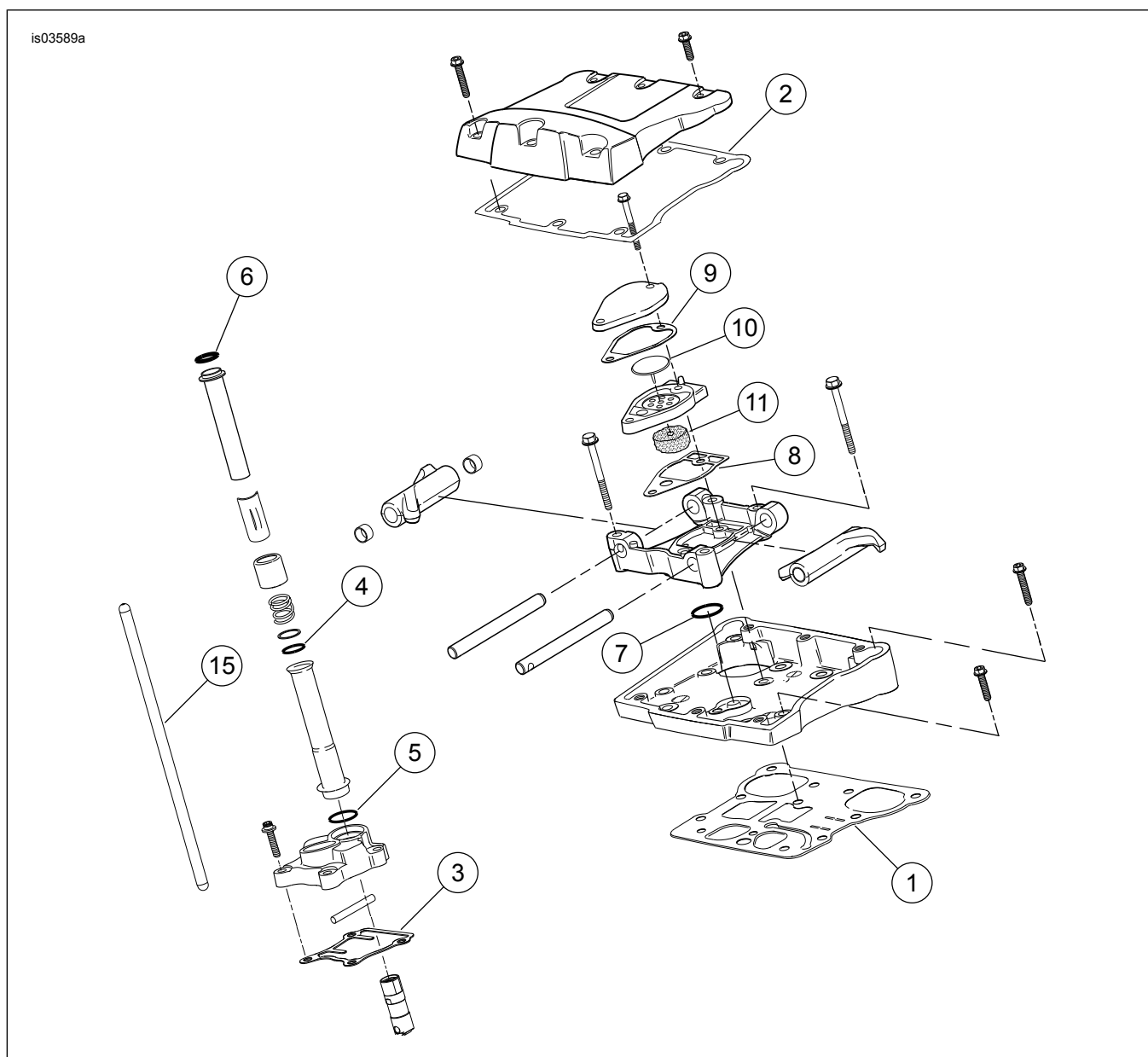
Figur 1. Reservedele: Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) Stage 4 Kit

Tabel 1. Tabel over reservedele: Screamin' Eagle PRO TC 103 (1690 cc) Stage 4 sæt

Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer	Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
1	3.875 Cylinder samling (sort) (2)	16547-99	7	O-ring, cylinderbase	11256
2	Stempel (2)	Sælges ikke separat	8	Topstykke, foran (sort)	17067-08A

Tabel 1. Tabel over reservedele: Screamin' Eagle PRO TC 103 (1690 cc) Stage 4 sæt

Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer	Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
3	Stempelringsæt (2)	22457-03	9	Topstykke, bag (sort)	17065-08A
4	Stempelstift (2)	22455-03	10	Automatisk kompressionsudløser (ACR) stik	16648-08A
5	Låserring til stempelstift (4)	22456-03	Notater: Stempelsæt (22137-08) indeholder punkt 2 til 5. For komponenter til topstykkemontering (8, 9) henvises til instruktionsark J04792.		
6	Pakning, cylinderhoved (2)	16787-99			



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

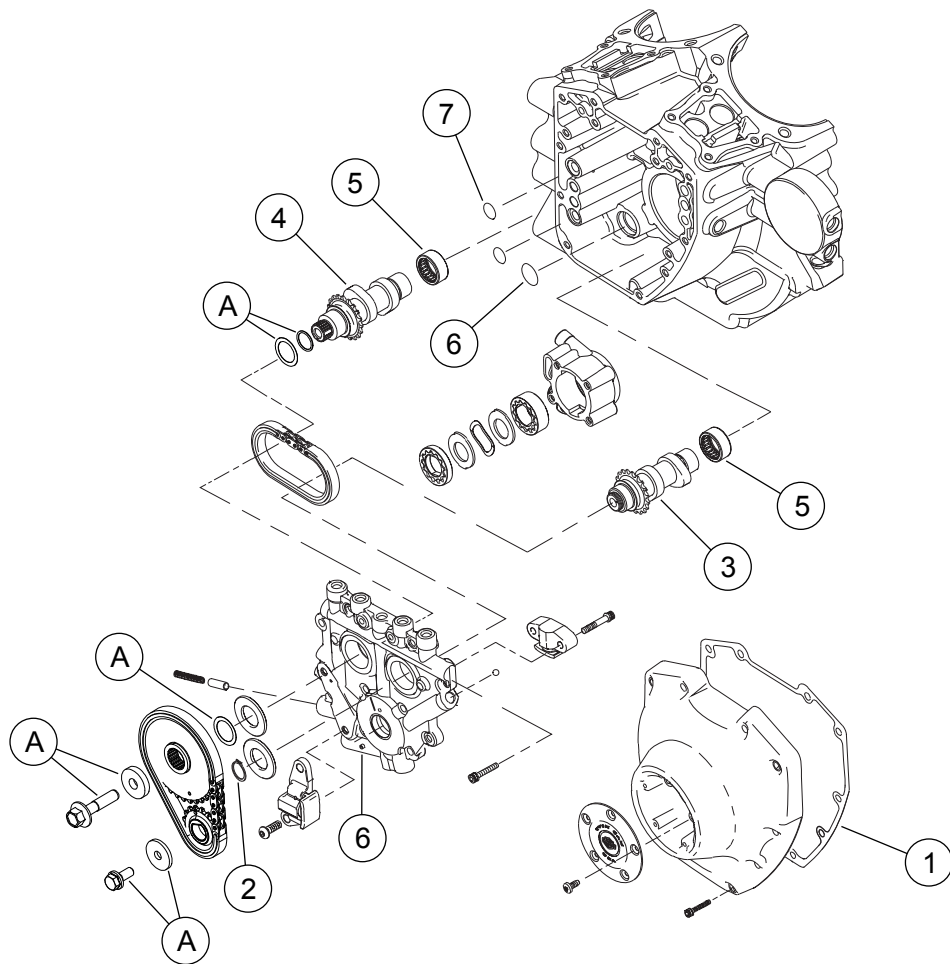
Tabel 2. Reservedele: Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) Stage 4 Kit

Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer	Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
1	Pakning, vippelågsbase (2)	16719-99A	9	Pakning, udluftning (2)	Sælges ikke separat
2	Pakning, vippelågstop (2)	17386-99A	10	Paraply ventil (2)	26858-99
3	Pakning, trykstangslåg (2)	18635-99B	11	Filterelement, udluftning (2)	63815-99
4	O-ring, midterste stødstangslåg (4)	11132A	12	Pakning, EFI indtag (2) (ikke vist)	29995-86B
5	O-ring, nederste stødstangslåg (4)	11145A	13	Segl, kortsensor (ikke vist)	11291

Tabel 2. Reservedele: Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) Stage 4 Kit

Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer	Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
6	O-ring, øverste stødangslåg (4)	11293	14	Fjeder, koblingsmembran (ikke vist)	37951-98
7	O-ring, vippearmstøtte (2)	11270	15	Sæt med stødstænger med perfekt pasform, (+0,030 tommer)	18401-03
8	Pakning, udluftning (2)	Sælges ikke separat	Notater: Udluftningspakningssæt (17162-03) indeholder 8 til 11. Punkt 1 til 13 er inkluderet i Upper End Overhaul Kit (17052-99B) og punkt 6 og 7, figur 1.		

1959057



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

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

Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
1	Pakning, knastakseldæksel	25244-99A
2	Holderring	11461
3	Knastaksel, for	Sælges ikke separat
4	Knastaksel, bag	Sælges ikke separat
5	Kugleleje, nål (2) (skal købes separat, hvis nødvendigt)	9215
6	O-ring, oliepumpe til knastakselplade	11293
7	O-ring, knastakselplade (2) til oliepumpe	11301
8	Hi-flow injektorsæt (ikke vist)	27797-07
9	58 mm kabeldrev gashåndtag (ikke vist)	27639-07
10	Manifold, 58 mm gashåndtagssæt (ikke vist)	29667-07
Dele, der er nævnt i teksten, men ikke er inkluderet i sættet:		
A	Fastgørelsessæt til knastdrev (inkluderer skrue og spændeskive)	91800088
Notater: Punkt 1, 2, 6 og 7 er inkluderet i Cam Service Gasket Kit (17045-99C). Vare 3 og 4 fås i Cam Kit (25475-06).		