



SCREAMIN' EAGLE 117 (1916 CC) BOLT-ON RACE KIT

GENERELT

Reparationssætnummer

92500052, 92500053

Modeller

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

Installationskrav

Særsælt køb og montering af ekstradele eller -tilbehør kan være påkrævet for at montere dette sæt korrekt. Se Screamin' Eagle® Pro-kataloget eller kontakt en Harley-Davidson®-forhandler.

BEMÆRK

Kassér 4 i toppakningen, der følger med toppakningssættet (varenummer 17349-07B). Brug Multi-Layer Steel 4.125 i toppakningen, der følger med stempel- og cylindersættet.

⚠ 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. Servicehåndbogen til din motorcykelmodel kræves til denne montering. Du kan rekvirere servicehåndbogen hos din Harley-Davidson forhandler.

Sættets indhold

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

BEMÆRK

Dette sæt er kun beregnet til high performance-anvendelse. Dette sæt er ikke lovligt til salg eller brug på forureningskontrollerede motorkøretøjer. Dette sæt kan reducere eller undgå begrænset køretøjsgaranti.

Motorrelaterede performance dele er kun beregnet TIL ERFARNE FØRERE.

AFMONTERING

Forbered til service

1. Frakobling af sikkerhedssystem.

2. Løft motorcyklen.
3. Fjern sadlen. Se servicehåndbogen.
4. Fjern hovedsikringen. Se servicehåndbogen.

⚠ ADVARSEL

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

5. Afmonter brændstoftanken. Se servicehåndbogen.

Afmonter motorkomponenter

1. Fjern eksisterende luftrensningssenhed. Se servicehåndbogen.
2. Fjern eksisterende udstødningssystem. Se servicehåndbogen.
3. Afmonter motorens topstykke og knastplade.
4. Afmonter koblingens eksisterende fjederplade. Se servicehåndbogen.

MONTERING

Monter motor- og koblingskomponenter

1. Se Figur 3. Installer nye indvendige knastlejer, der følger med sættet.
2. Se Figur 1 til Figur 3. Saml knaster til knastplade, ydeevne-topstykker og motorens topende ved hjælp af dele fra sættet. Se 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. **Kun modeller fra 2008 til og med 2012:** Installer koblingsmembranfjederen fra sættet. Se servicehåndbogen.
6. Monter udstødningssystemet. Se servicehåndbogen.
7. Monter luftrenserenheden. Følg instruktionerne i sættet for luftrenser.

Slutmontage

1. Monter brændstoftanken. Se servicehåndbogen.

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

3. Monter hovedsikringen. Se servicehåndbogen.
4. Kalibrer ECM igen ved hjælp af en Screamin' Eagle Pro Super Tuner. (Købes separat). Se Screamin' Eagle Pro-kataloget, eller kontakt en Harley-Davidson-forhandler.

5. Kør motoren. Gentag det flere gange for at bekræfte korrekt funktion.

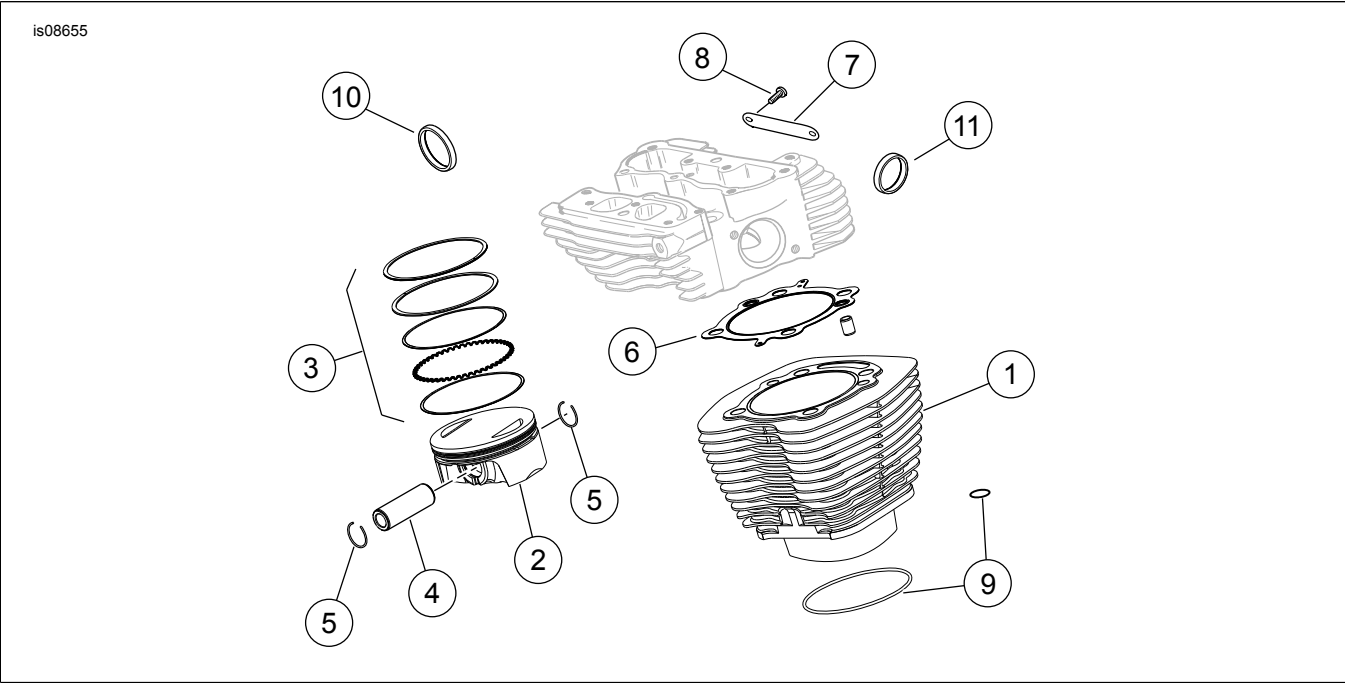
BEMÆRK

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

Betjening

Se GRUNDLÆGGENDE KØREREGLER i brugervejledningen for oplysninger om tilkøring af motorcyklen.

RESERVEDELE

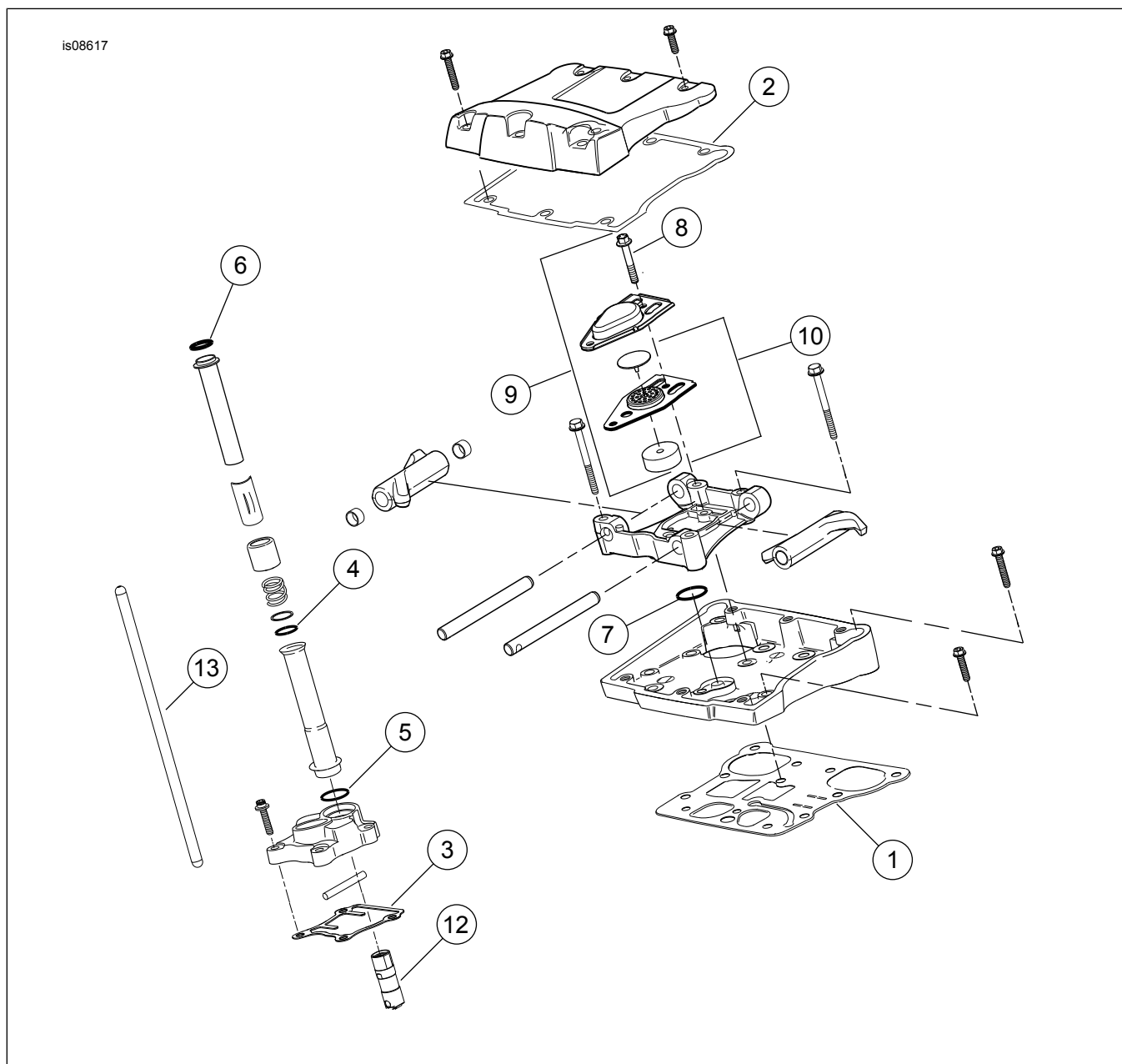


Figur 1. Reservedele: Screamin' Eagle Twin Cam 117 (1916 cc) Bolt-on Race Kit

Tabel 1. Reservedele: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Bolt-on Stage V Race Kit

Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer	Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
1	Cylindermontering (sort) (2)	16800126	6	Pakning, 4.125 tommer MLS topstykke (2)	16500510
1	Cylindersamling (Granit) (2)	16800128	7	117 Medaljon, topstykke	Sælges ikke separat
2	Stempel (2)	Sælges ikke separat	8	Skruer (4), medaljon	25800017
3	Stempelringsæt (2)	22000051	9	O-ringssæt, cylinderfod (1)	11907
4	Stempelstift (2)	22100001	10	Pakning, udstødningsport (2)	65324-99A
5	Låsering til stempelstift (4)	22097-99	11	Pakning, indsugningsmanifold (2)	26995-86B

Notater: Stempelsæt (2190079) indeholder 2 til 5.
Vare 9 til 11 er også inkluderet i Top End Gasket Kit (17349-07B).
Elementer 1 til 8 er inkluderet i stempel- og cylindersæt (92500050) sort og (92500051) granit.

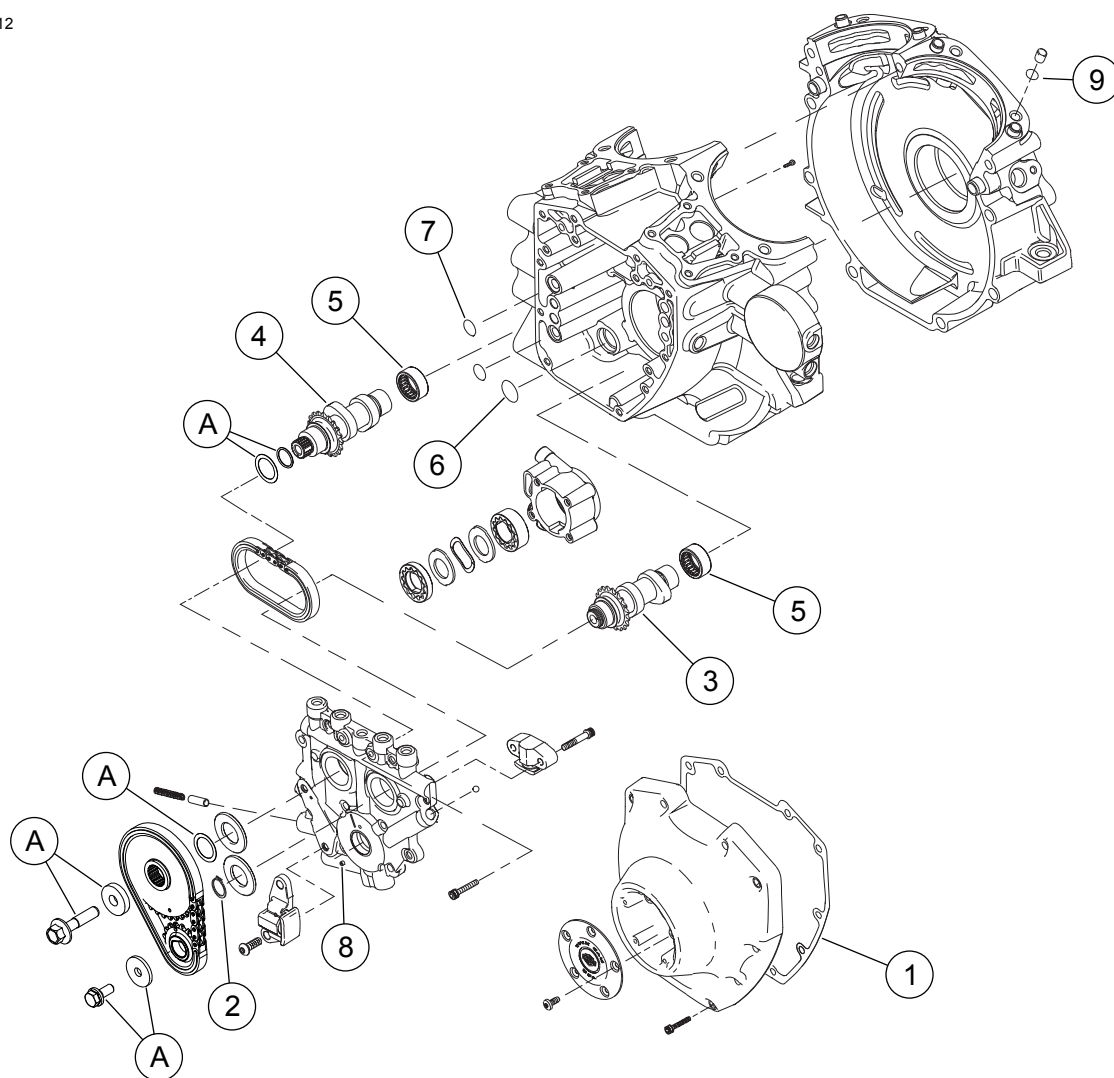


Figur 2. Reservedele: Screamin' Eagle Twin Cam 117 (1616 cc) Bolt-on Race Kit

Tabel 2. Reservedele: Screamin' Eagle Twin Cam 117 (1916 cc) Bolt-on Race Kit

Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer	Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
1	Pakning, vippelågsbase (2)	16719-99B	8	Luftbolt (4)	4400
2	Pakning, vippelågstop (2)	17386-99A	9	Luftsamlng (2)	17025-03A
3	Pakning, trykstangslåg (2)	18635-99B	10	Ledepladesamlng (2) [omfatter pakninger (2)]	26500002
4	O-ring, midterste stødstangslåg (4)	11132A	11	Ventiltætninger (4) (ikke vist)	18067-09
5	O-ring, nederste stødstangslåg (4)	11145A	12	Sæt med højkapacitet-løftere	18572-13
6	O-ring, øverste stødstangslåg (4)	11293	13	Stødstangssæt med perfekt pasform, +.030 tommer	18401-03
7	O-ring, vippearmsstøtte (2)	11270	14	Fjederplade, kobling (2) (ikke vist)	37951-98

Notater: Punkt 1 til 11 er inkluderet i Top End Gasket Kit (17349-07B).



Figur 3. Reservedele: Screamin' Eagle Twin Cam 117 (1916 cc) Bolt-on Race Kit

Tabel 3. Reservedele: Screamin' Eagle Twin Cam 117 (1916 cc) Bolt-on Race 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	Sæt med nåleleje, venstre side (2)	24018-10
6	O-ring, oliepumpe til knastakselplade	11293
7	O-ring, knastakselplade (2) til oliepumpe	11301
8	Rullestift	601
9	O-ringssæt, inkluderer cylinderbase O-ringe	11907
10	Hi-flow injektorsæt (ikke vist)	27796-08
11	58 mm ETC gashåndtagssæt (ikke vist)	27713-08
Dele, der er nævnt i teksten, men ikke er inkluderet i sættet:		
A	Fastgørelsessæt til knastdrev (inkluderer skrue og spændeskive)	91800088
Vare 3 og 4 er tilgængelige i Cam Kit, SE259 (25482-10)		