



INSTRUKTIONER

J06179

2025-01-23



SCREAMIN' EAGLE 110 (1800 CC) BOLT-ON STAGE V-SÆT

GENERELT

Reparationssætnummer

92500038

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

Særskielt køb og montering af ekstradele eller -tilbehør kan være påkrævet for at montere dette sæt korrekt. Se P&A-detaillkataloget eller afsnittet "Parts and Accessories" (Reserve dele og tilbehør) på www.harley-davidson.com (kun på engelsk).

Korrekt montering af dette sæt kræver desuden brug af Digital Technician™ hos en Harley-Davidson forhandler eller et separat køb eller brug af sæt med Screamin' Eagle Street Performance Tuner.

BEMÆRK

Brug ikke standard CVO-stempler med påboltede 4 tommers cylindre, da det giver interferens mellem stemplerne og krumtaphuset.

⚠ 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 4 og Tabel 1 til Tabel 4 .

BEMÆRK

Montering af dette sæt hos en autoriseret Harley-Davidson forhandler vil ikke påvirke din begrænsede køretøjsgaranti.

Dette sæt er kun beregnet til high performance-anvendelse. I visse lande eller regioner er det lovligt at sælge eller bruge dette motorrelaterede performancesæt på

forureningskontrollerede motorcykler. Kontakt din lokale Harley-Davidson forhandler angående kravene i dit område.

Der følger en tuningsmærkat om delvise emissioner og en produktinformationsmærkat med dette sæt som et krav i henhold til emissionsreglerne fra California Air Resource Board (CARB)/EPA. Find emissionsmærkaten på stelrøret under styret. Sæt den nye mærkat-del fra dette sæt oven på den **øverste del** af emissionsmærkaten på stelrøret.

Find VIN-mærkaten på stelrøret under styret. Placer den nye produktinformationsmærkat under VIN-mærkaten på stelrøret.

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 brændstofsyste met, er rygning, åben ild og gnister i nærheden forbudt. Benzin er yderst brandfarlig og højeksplosiv, hvilket kan resultere i dødsfald eller alvorlig personskader. (00330a)

5. Afmonter brændstoftanken. Se servicehåndbogen.

Afmonter motorkomponenter

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

MONTERING

Monter motor- og koblingskomponenter

1. Se Figur 4 . Installer nye indvendige knastlejer inkluderet i dette sæt.
2. Se Figur 1 til Figur 4 . Saml knast med knastplade og motorens topstykke ved hjælp af delene fra sættet. Se det relevante motorafsnit i servicehåndbogen.

3. Saml gasspjæld og injektorer fra sættet ved hjælp af almindeligt udstyr, brændstofledning og brændstofskinne. Følg instruktionerne i det medfølgende gashåndtag.
4. Monter gasspjældet på motoren ved hjælp af indsugningsflanger og tætninger, der følger med i gashåndtagssættet. Følg instruktionerne i det medfølgende gashåndtagssæt.
5. Installer koblingsmembranfjederen fra sættet. Se afsnittet KOBLINGSINSTALLATION i servicemanualen.
6. Monter ventilfjeder-sæt og pakninger. Følg anvisningerne i sættet med ventilfjeder og pakning.
7. Monter udstødningssystemet. Se servicehåndbogen.
8. 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 sadlen for at kontrollere, at den sidder korrekt. Se servicehåndbogen.

RESERVEDELE

3. Monter hovedsikringen. Se servicehåndbogen.

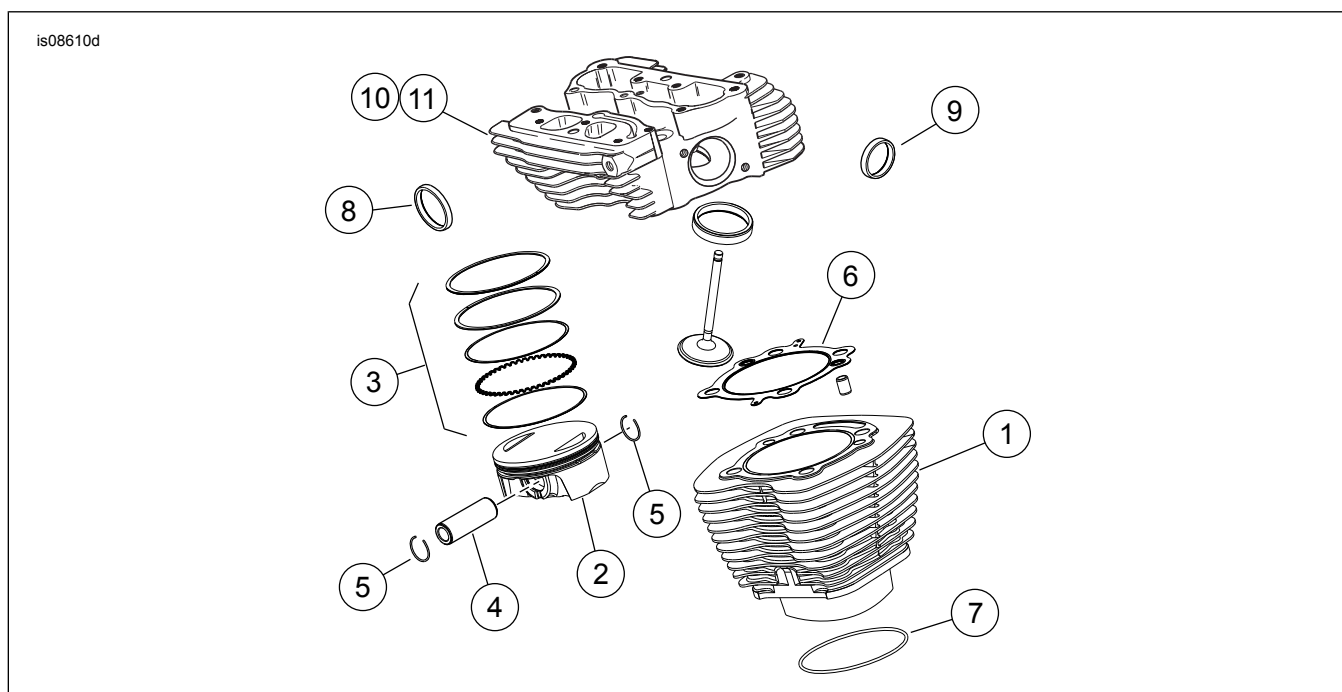
BEMÆRK

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. Download **new** ECM-kalibreringen ved hjælp af Digital Technician™ hos en Harley-Davidson-forhandler eller ved hjælp af Screamin' Eagle Street Performance Tuner Kit.
5. Start og kør motoren. Gentag det flere gange for at bekræfte korrekt funktion.

Betjening

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

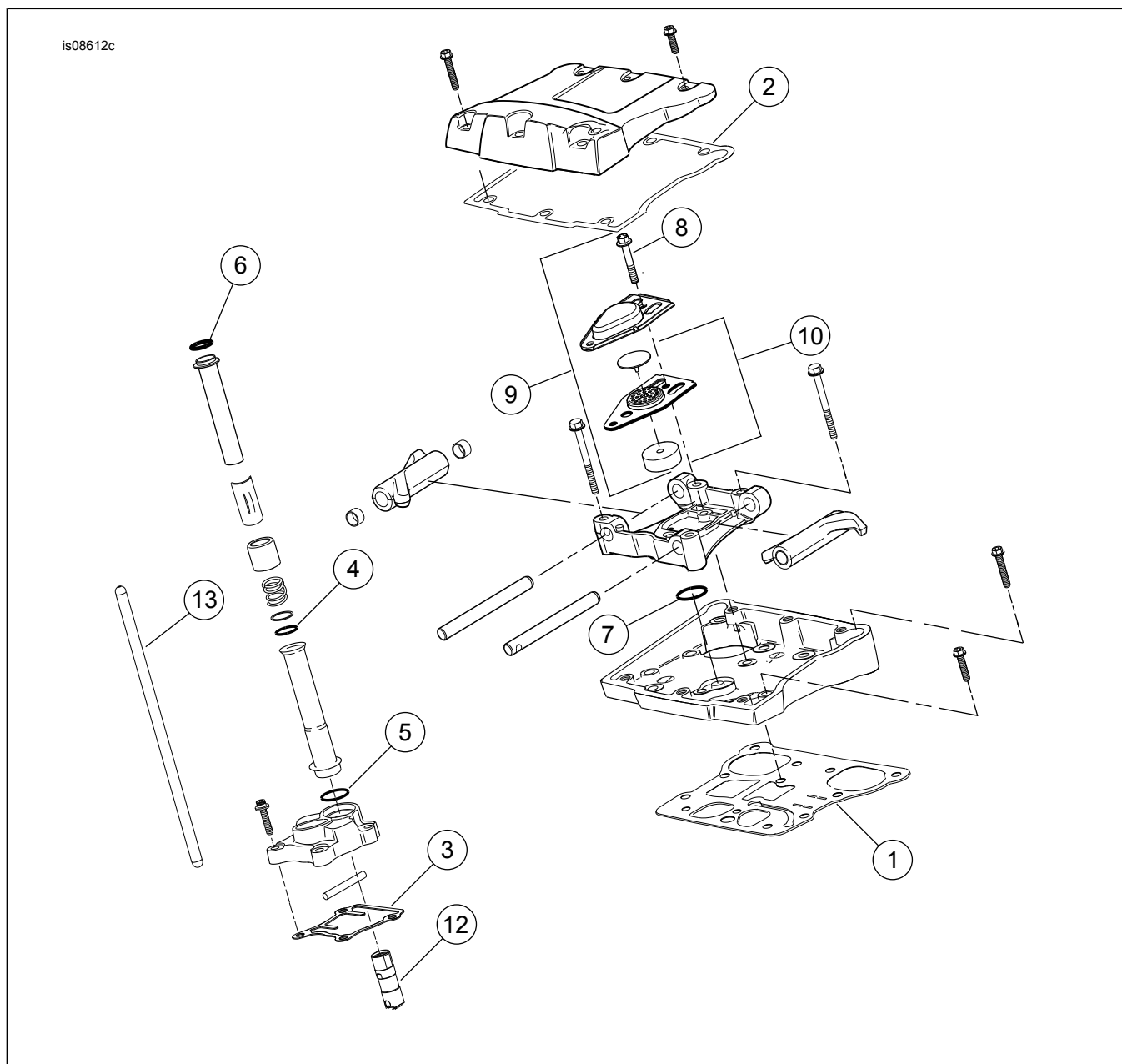


Figur 1. Reservedele: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V Race Kit

Tabel 1. Reservedele: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 CC) Stage V Race Kit

Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer	Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
1	Cylindermontering (sort) (2)	16800102	6	Pakning, cylinderhoved (2)	16801-07B
			7	O-ring, cylindertap (2)	11256
2	Stempel (2)	Sælges ikke separat	8	Pakning, udstødningssport (2)	65324-9A
3	Stempelringsæt (2)	21951-11	9	Pakning, indsugningsmanifold (2)	26995-86B
4	Stempelstift (2)	22100001	10	Topstykke, foran (sort)	16500014A
5	Låserring til stempelstift (4)	22097-99	11	Topstykke, bag (sort)	16500015A

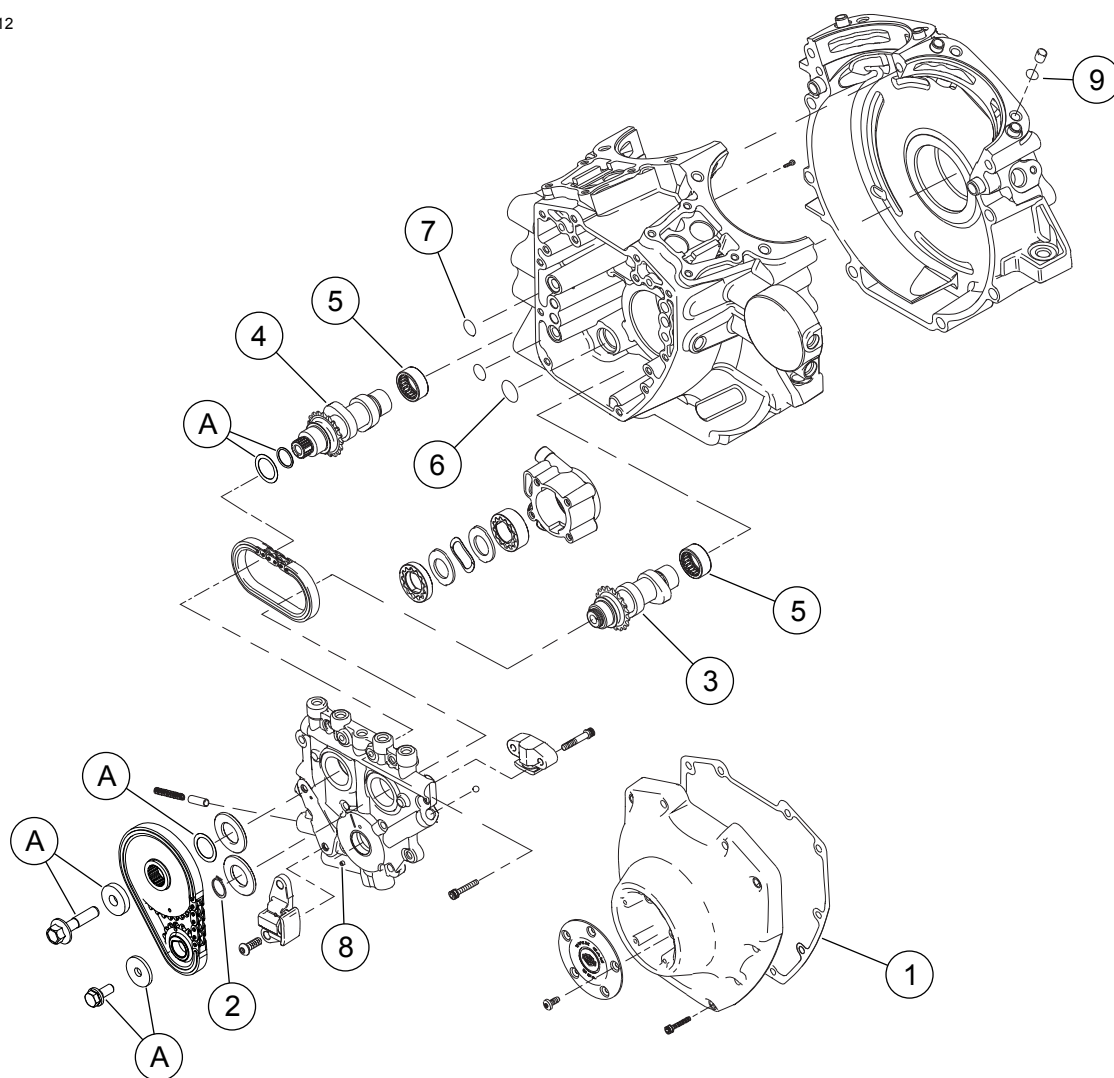
Notater: Stempelsæt (21900020) indeholder 2 til 5. Del 6 til 9 indgår også i sæt med topstykke- og knastpakning (16500385). For komponenter med cylinderhoved (10, 11) henvises til instruktionsark J05340.



Figur 2. Reservedele: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V Race Kit

Tabel 2. Reservedele: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V Race Kit

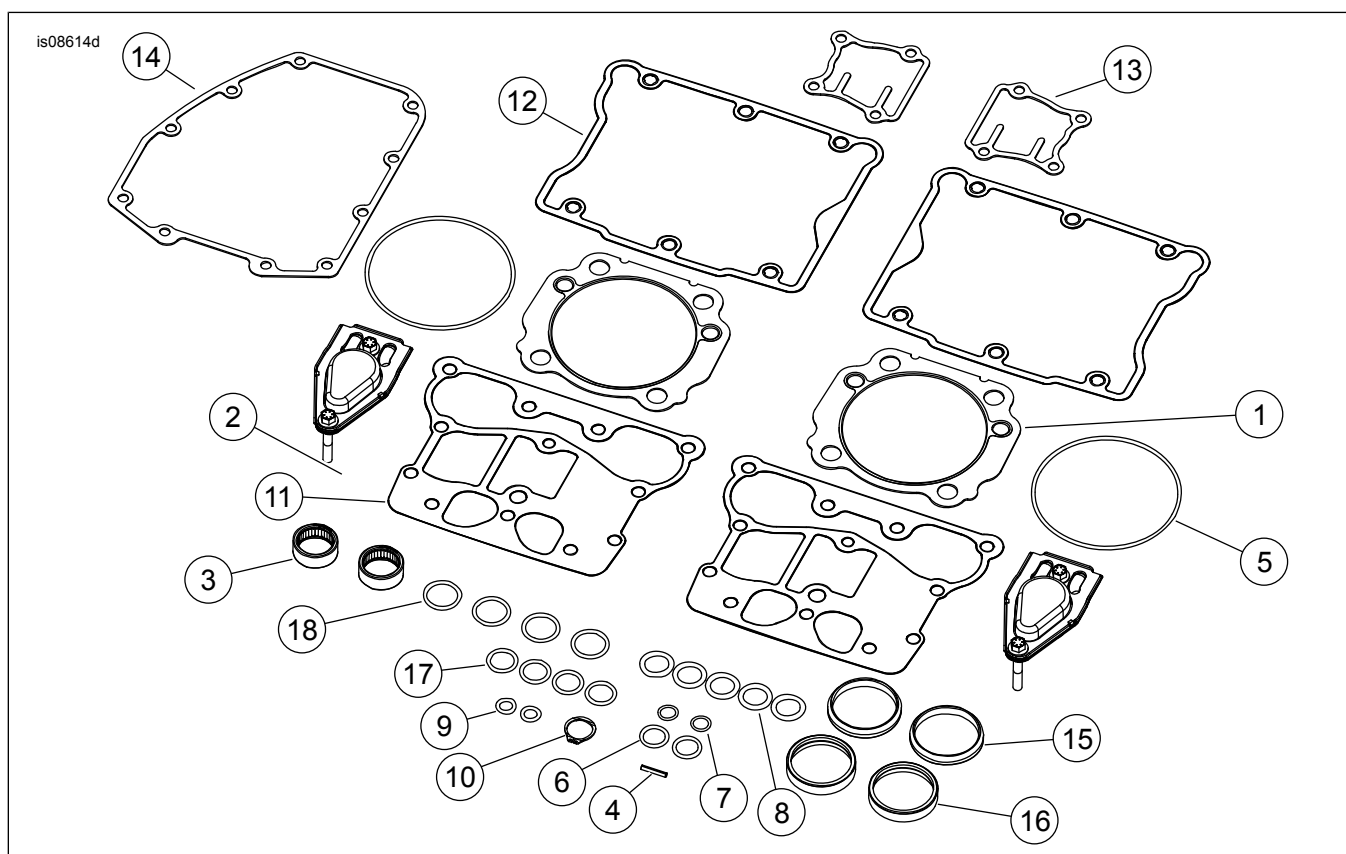
Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer	Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
1	Pakning, vippelågsbase (2)	16719-99B	8	Luftbolt (4)	4400
2	Pakning, vippelågstop (2)	17386-99A	9	Luftsamlng (2)	17025-03A
3	Pakning, trykstangslåg (2)	18635-99B	10	Ledepladesamlng (2) [omfatter pakninger (2)]	26500002
4	O-ring, midterste stødstangslåg (4)	11132A	11	Fjederplade, kobling (2) (ikke vist)	37951-98
5	O-ring, nederste stødstangslåg (4)	11145A	12	Sæt med højkapacitet-løftere	18572-13
6	O-ring, øverste stødstangslåg (4)	11293	13	Trykstangssæt med perfekt pas-form	18400-03
7	O-ring, vippearmsstøtte (2)	11270	Notater: Delene 1 til 10 er inkluderet i sæt med topstykke- og knastpakning (16500385).		



Figur 3. Reservedele: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V Race Kit

Tabel 3. Reservedele: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V 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-ring, dyvel til krumtaphus (2)	11273
10	Hi-flow injektorsæt (ikke vist)	27796-08
11	58 mm ETC gashåndtagssæt (ikke vist)	27713-08
12	Label til optimering af partielle emissioner (ikke vist)	Sælges ikke separat
13	Produktinformationsetiket (ikke vist)	Sælges ikke separat
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 (25482-10)		
Punkt 1, 2 og 5 til 9 er inkluderet i Top End og Cam Gasket Kit (16500385)		



Figur 4. Reservedele: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V Race Kit

Tabel 4. Reservedele: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V Race Kit

Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
1	Pakning, cylinderhoved (2)	16801-07B
2	Luftsamling (2)	17025-03A
3	Sæt med nåleleje, venstre side, knastaksel (2)	24018-10
4	rullestift, trykafastning af knastplade	601
5	O-ring, cylindertap (2)	11256
6	O-ring, vippearmsstøtte (2)	11270
7	O-ring, dyvel til krumtaphus (2)	11273
8	O-ring, øvre trykstangs-dæksel (4), oliepumpe til knastplade (1)	11293
9	O-ring, knastakselplade (2) til oliepumpe	11301
10	Holderring	11461
11	Pakning, vippelågsbase (2)	16719-99B
12	Pakning, vippelågstop (2)	17386-99A
13	Pakning, trykstangslåg (2)	18635-99B
14	Pakning, knastakseldæksel	25244-99A
15	Pakning, indsugningsmanifold (2)	26995-86B
16	Pakning, udstødningsport (2)	65324-83B
17	O-ring, midterste stødstangslåg (4)	11132A
18	O-ring, nederste stødstangslåg (4)	11145A
Dele, der er nævnt i teksten, men ikke er inkluderet i sættet:		
A	Ventilforsegling (4) (ikke vist) (ikke påkrævet)	18094-02A
Del 1 til 18 er inkluderet i sæt med pakning til påboltet 4 tommers luftkølet topstykke og knast (del nr. 16500385).		