



INSTRUKTIONER

J06179

2025-01-23



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

ALLMÄNT

Satsnummer

92500038

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

Det kan bli nödvändigt att köpa in och installera extra delar eller tillbehör separat för att installera den här satsen korrekt. Se P&A-återförsäljarkatalogen eller avsnittet Reservdelar och tillbehör på www.harley-davidson.com (endast på engelska).

Korrekt installation av detta kit kräver även användning av Digital Technician™ hos en Harley-Davidson återförsäljare eller ett separat köp eller användning av Screamin' Eagle Street Performance Tuner Kit.

ANMÄRKNING

Använd inte lager CVO kolvar med 4 i bultcylindrar eller så uppstår störningar mellan kolvarna och vevhuset.

▲ 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 4 och Tabell 1 till Tabell 4.

ANMÄRKNING

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

Satsen är endast avsedd för högpresterande program. Detta motorrelaterade prestandakit är lagligt för försäljning eller användning i utvalda länder eller regioner på föroreningskontrollerade motorfordon. Fråga den lokala Harley-Davidson-återförsäljaren om utsläppskraven i ditt område.

En utsläppsjusteringsetikett och en produktinformationsetikett ingår i den här satsen enligt kraven i Kaliforniens luftskyddsmyndighets (California Air Resource Board) (CARB)/EPA utsläppsbestämmelser. Placera utsläppsetiketten på ramröret under styret. Placera den nya partiella etiketten från detta kit över den **övre delen** av utsläppsetiketten på ramens rör.

Placera ramnummerskylten på ramröret under styret. Placera den nya produktinformationsetiketten under ramnummerskylten på ramröret.

DEMONTERING

Förberedelser för service

1. Inaktivera stölskyddssystemet.
2. Lyft upp motorcykeln.
3. Demontera sadeln. Se verkstadshandboken.
4. Ta bort huvudsäkringen. 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)

5. Ta bort bränsletanken. Se verkstadshandboken.

Borttagning av motorkomponenter

1. Ta bort den befintliga luftrenarenheten. Se verkstadshandboken.
2. Ta bort det befintliga avgassystemet. Se verkstadshandboken.
3. Demontera motorns övre ände och kamplåtsmontering. Se verkstadshandboken.
4. Ta bort den befintliga kopplingsmembranfjädern. Se verkstadshandboken.

MONTERING

Installation av motor- och kopplingskomponenter

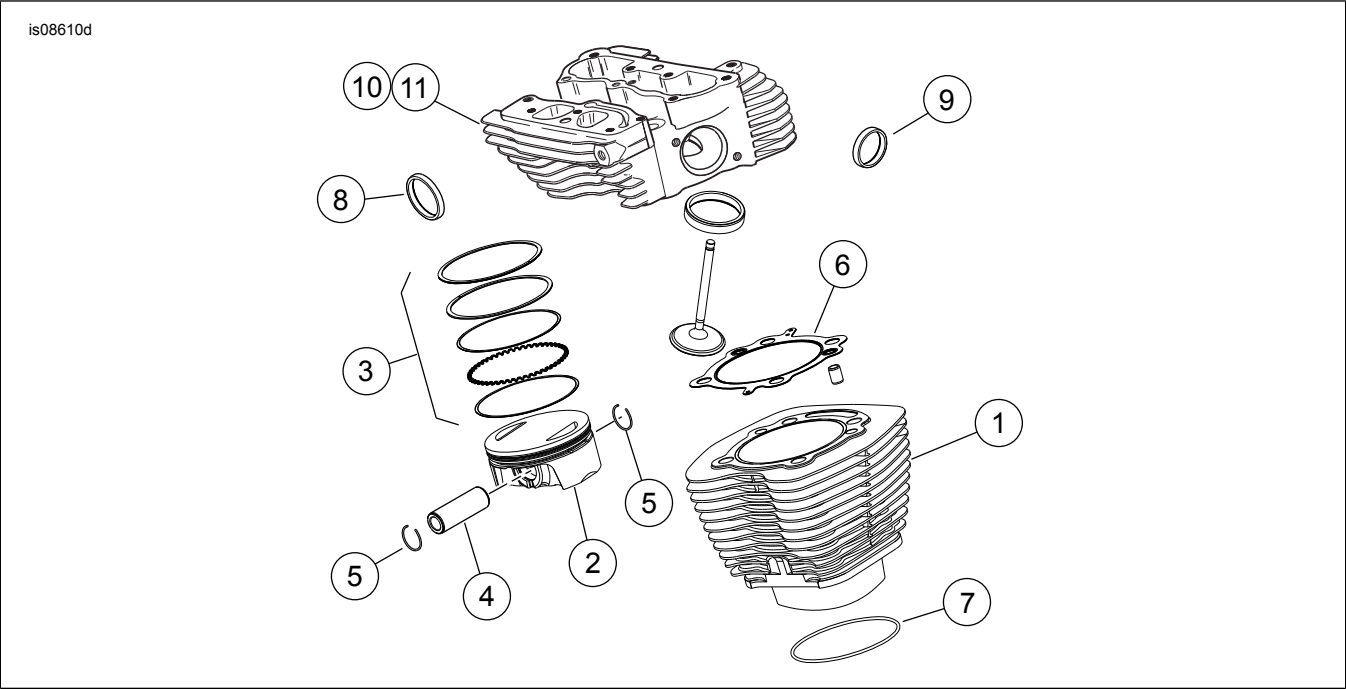
1. Se Figur 4. Installera nya inre kamlager som medföljer detta kit.
2. Se Figur 1 till Figur 4. Installera kammar till kamplåt och motortopp med delar från satsen. Se de lämpliga MOTOR-avsnitten i verkstadshandboken.

3. Montera spjällhuset och insprutarna i kitet med hjälp av originalutrustningens bränsleledning och bränsleskena. Följ instruktionerna i det medföljande spjällhuset.
4. Montera spjällhusenheten på motorn med insugsflänsarna och tätningarna som medföljer i spjällhuskitet. Följ instruktionerna i det medföljande spjällhuskitet.
5. Montera kopplingsmembranfjädern från satsen. Se avsnittet INSTALLATION AV KOPPLING i verkstadshandboken.
6. Installera ventilmfjädersats och tätningar. Följ instruktionerna i ventilmfjädern och tätningssatsen.
7. Montera avgassystemet. Se verkstadshandboken.
8. Montera luftrenarenheten. Följ instruktionerna i luftrenarsatsen.

Slutmontering

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

RESERVDELAR



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

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

Komponent	Beskrivning (antal)	Artikelnummer	Komponent	Beskrivning (antal)	Artikelnummer
1	Cylinderenhet (svart) (2)	16800102	6	Packning, topplock (2)	16801-07B
2	Kolv (2)	Säljs ej separat	7	O-ring, cylindertapp (2)	11256
3	Kolringssats (2)	21951-11	8	Packning, avgasöppning (2)	65324-9A
4	Kolvbult (2)	22100001	9	Tätning, insugningsgrenrör (2)	26995-86B
5	Kolvbultslåsring (4)	22097-99	10	Topplock, fram (svart)	16500014A
			11	Topplock, bak (svart)	16500015A
Anmärkningar: Kolvsatsen (21900020) omfattar 2 till 5. Artikel 6 till 9 inkluderas även i Top End och Cam Gasket Kit (16500385). För komponenter till topplocket (10, 11), se instruktionsblad J05340.					

3. Sätt tillbaka huvudsäkringen. Se verkstadshandboken.

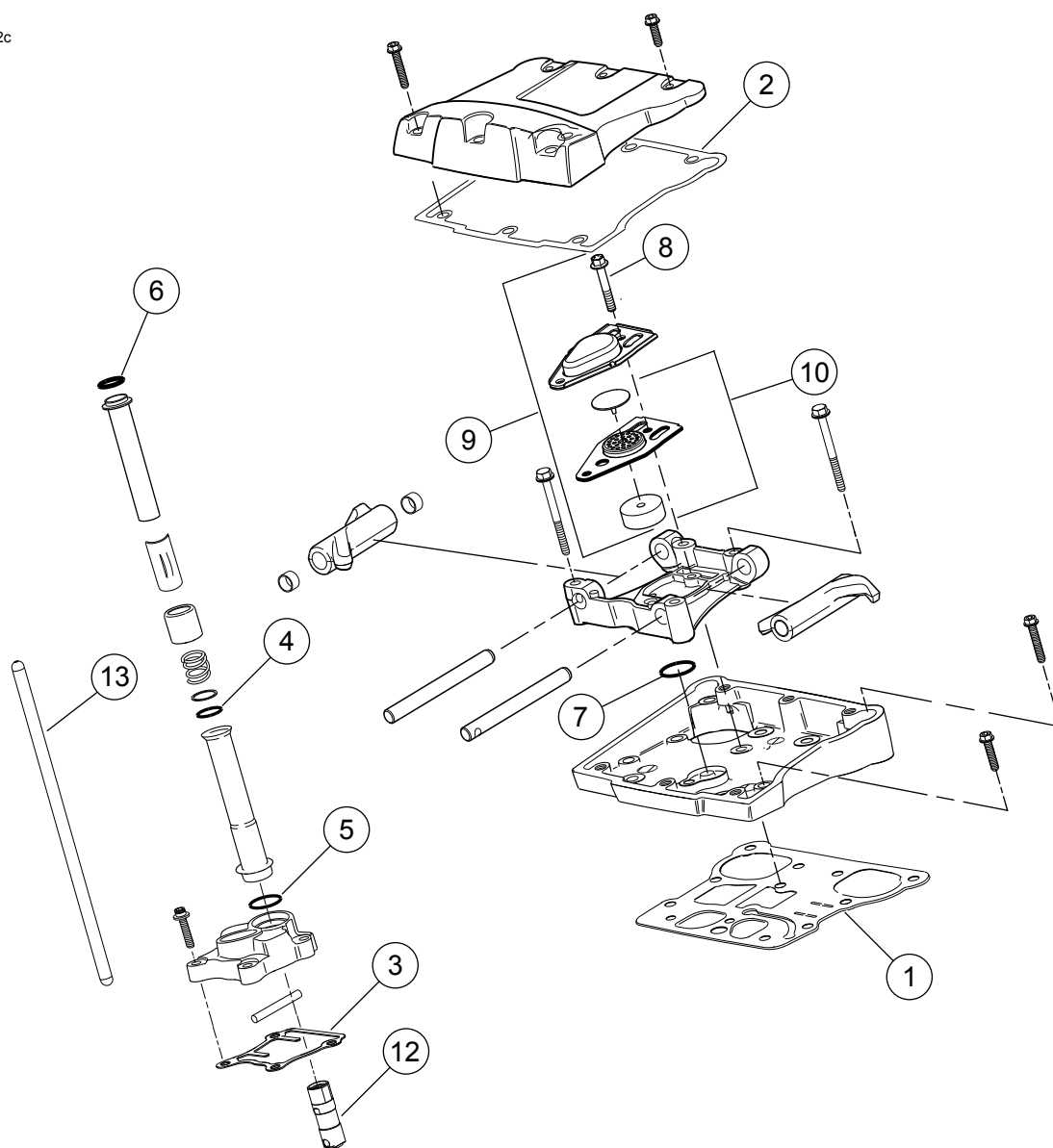
OBS

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)

4. Ladda ner den **nya** ECM-kalibreringen med Digital Technician™ hos en Harley-Davidson-återförsäljare eller Screamin' Eagle Street Performance Tuner Kit.
5. Starta och kör motorn. Upprepa flera gånger för att kontrollera korrekt funktion.

Funktion

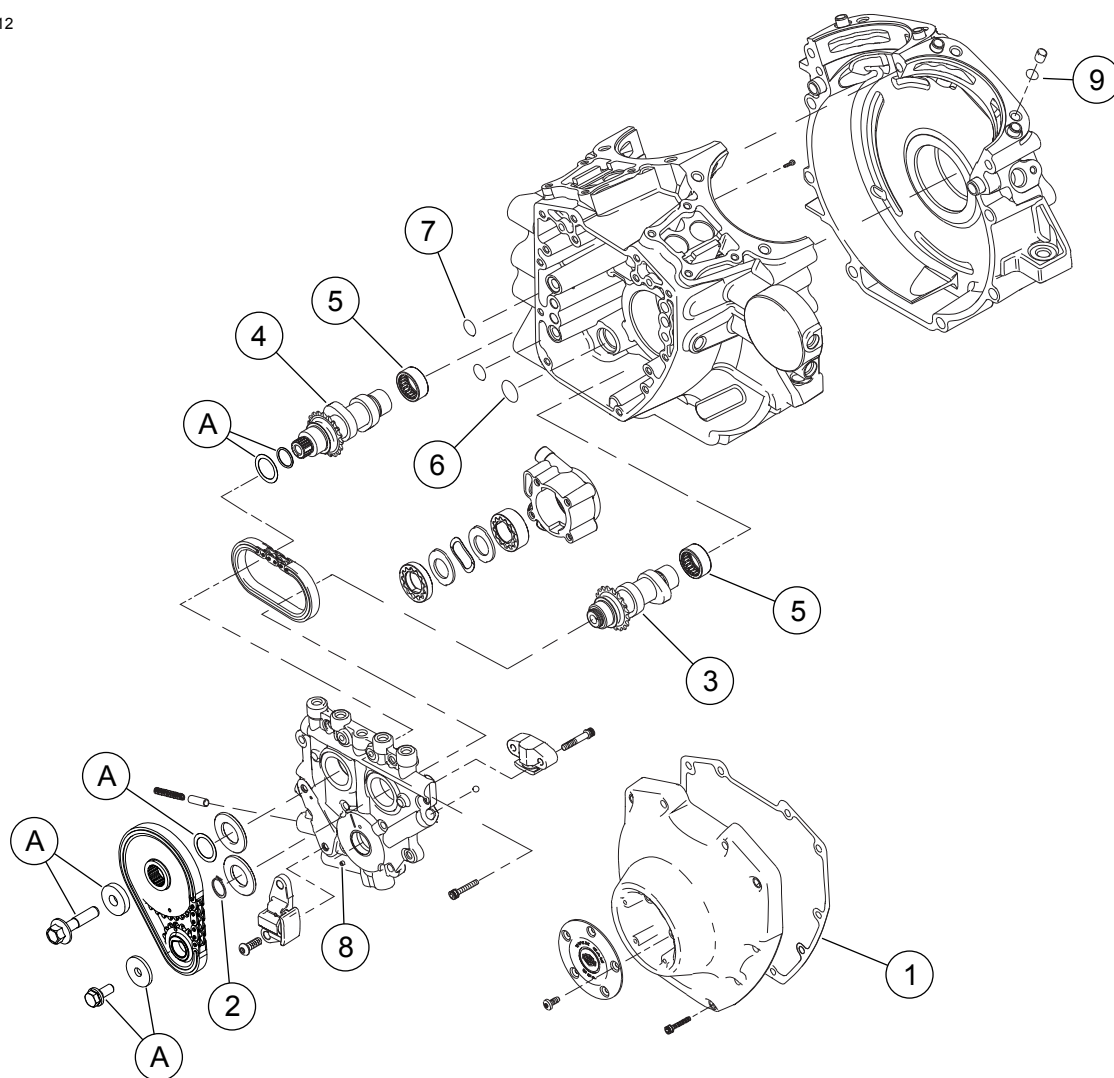
Se INKÖRNINGSREKOMMENDATIONER i instruktionsboken för anvisningar om hur du kör in fordonet.



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

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

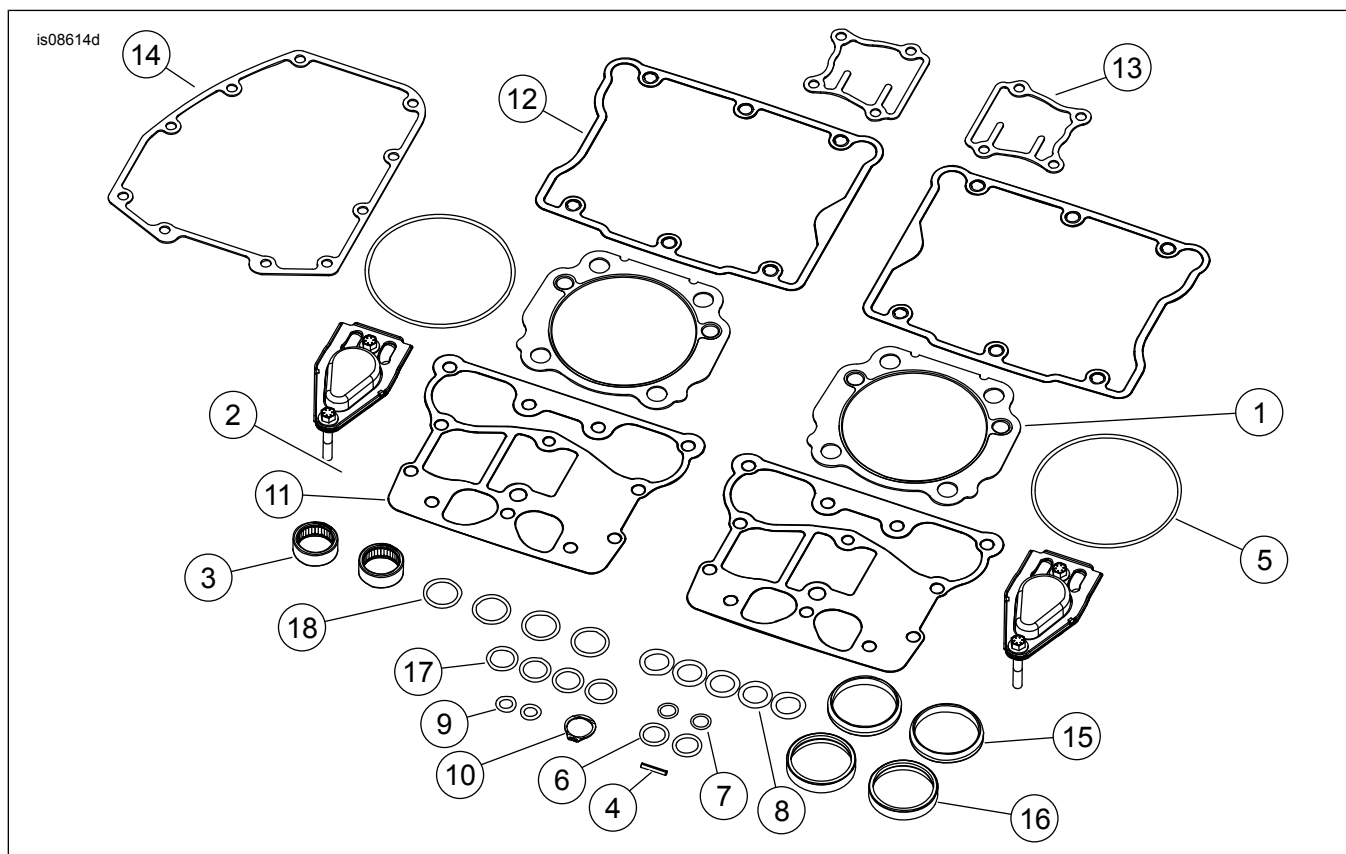
Komponent	Beskrivning (antal)	Artikelnummer	Komponent	Beskrivning (antal)	Artikelnummer
1	Packning, ventilkåpbas (2)	16719-99B	8	Luftningsbult (4)	4400
2	Packning, topp av ventilkåpa (2)	17386-99A	9	Luftningsaggregat (2)	17025-03A
3	Packning, ventillyftarkåpa (2)	18635-99B	10	Dämparaggregat (2) [med packningar (2)]	26500002
4	O-ring, mitre tryckstångshölje (4)	11132A	11	Fjäder, kopplingsmembran (2) (visas inte)	37951-98
5	O-ring, nedre tryckstångshölje (4)	11145A	12	Tappet kit med hög kapacitet	18572-13
6	O-ring, övre tryckstångshöljet (4)	11293	13	Stötstängssats med perfekt passform	18400-03
7	O-ring, vipparmsstöd (2)	11270	Anmärkningar: Artiklarna 1 till 10 inkluderas i Top End och Cam Gasket Kit (16500385).		



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

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

Komponent	Beskrivning (antal)	Artikelnummer
1	Packning, kamkåpa	25244-99A
2	Hållarring	11461
3	Kamaxel, främre	Säljs ej separat
4	Kamaxel, bakre	Säljs ej separat
5	Lagersats, nål, vänster sida (2)	24018-10
6	O-ring, oljepump till kamplatta	11293
7	O-ring, kamplatta till vevhus (2)	11301
8	Rullstift	601
9	O-ring, vevhusplugg (2)	11273
10	Kit med högflödesinsprutare (visas inte)	27796-08
11	58 mm ETC-spjällhuskit (visas inte)	27713-08
12	Utsläppsjusteringsetikett (visas inte)	Säljs ej separat
13	Etikett med produktinformation (visas inte)	Säljs ej separat
Komponenter som nämns i texten men som inte ingår i satsen:		
A	Kamdrift retentionssats (inkluderar skruv och bricka)	91800088
Artiklarna 3 och 4 finns i kamkitet (25482-10)		
Artiklarna 1, 2 och 5 till 9 ingår i kitet för toppände och kampackningar (16500385)		



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

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

Komponent	Beskrivning (antal)	Artikelnummer
1	Packning, topplock (2)	16801-07B
2	Luftningsaggregat (2)	17025-03A
3	Lagersats, nål, vänster sida, kamaxel (2)	24018-10
4	rullstift, kamplatta tryckavlastning	601
5	O-ring, cylindertapp (2)	11256
6	O-ring, vipparmsstöd (2)	11270
7	O-ring, vevhusplugg (2)	11273
8	O ring, övre tryckstängslock (4), oljepump till kamplatta (1)	11293
9	O-ring, kamplatta till vevhus (2)	11301
10	Hållarring	11461
11	Packning, ventilkåpbas (2)	16719-99B
12	Packning, topp av ventilkåpa (2)	17386-99A
13	Packning, ventillyftarkåpa (2)	18635-99B
14	Packning, kamkåpa	25244-99A
15	Tätning, insugningsgrenrör (2)	26995-86B
16	Packning, avgasöppning (2)	65324-83B
17	O-ring, mitre tryckstängshölje (4)	11132A
18	O-ring, nedre tryckstängshölje (4)	11145A
Komponenter som nämns i texten men som inte ingår i satsen:		
A	Ventiltätning (4) (visas ej) (krävs ej)	18094-02A
Artiklarna 1, till och med 18 inkluderas i 4 i Bolt-on Air Cooled Top End and Cam Gasket Kit (artikelnummer 16500385).		