



SE120R SCREAMIN' EAGLE PRO LÅDMOTOR FÖR TÄVLINGSANVÄNDNING

ALLMÄNT

Satsnummer

19289-12

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).

OBS

Montering av den här satsen kräver förändringar av munstycken eller omkalibrering för korrekt funktion. Om du inte gör det kan det orsaka ett tillstånd med för lite bränsle, vilket kan leda till motorskador. (00623b)

ANMÄRKNING

Denna motor är endast för tävlingsanvändning! Ta bort utsläppsetiketten och registreringsskylten från fabrikschassit.

Denna motor har monterats med en Dyna Distanshylsa för kedjehulsaxel (Artikelnr. 24038-03).

SATSINNEHÅLL

Se Figur 7 igenom Figur 13 och Tabell 11 genom Tabell 17.

Installationskrav

- Rekommenderad syntetisk motorolja, Screamin' Eagle SYN3[®] 20W50 (Artikelnr 99824-03/00QT).
- Touring-modeller kräver byte av Distans för kedjekransens axel med Artikelnr. 24008-03 för 2002-2005-modeller eller Artikelnr. 24009-06 för 2006-modeller.
- Topploken i denna sats är bearbetad för användning med symmetriska intagsflänsar (originalutrustning sedan 2006). 1999-2005-modeller kräver separat inköp av symmetrisk tätningsflänsar för insug (Artikelnr. 26993-06), 2 st.
- Montering av komprimeringsutsläpp krävs. Se Screamin' Eagle Pro-katalogen eller kontakta en Harley-Davidson-återförsäljare.
- En kopplingsats som stöder ett minimum på 190 N·m (140 ft·lbs) av vridmoment. Harley-Davidson rekommenderar montering av Screamin' Eagle tryckkoppling (Artikelnr 37000121) och membranfjäder (Artikelnr 37951-98). Dragracing-applikationer använder kopplingsats (Artikelnr 37976-08A).
- SE Gaspådragskropp, Luftrenare och Högflödesinjektorer. Se Screamin' Eagle Pro-katalogen eller kontakta en Harley-Davidson-återförsäljare.
- SE avgaspackningssats (Artikelnr 17048-98).

- Oljekylare rekommenderas. Se P&A-återförsäljarkatalogen eller avsnittet Reservdelar och tillbehör på www.harley-davidson.com.
- **EFI-modeller:** SE Pro Super Turner – se Screamin' Eagle Pro-katalogen eller kontakta en Harley-Davidson-återförsäljare.
- Se de aktuella avsnitten i servicehandboken angående de specialverktyg som krävs för att montera den här satsen.

▲ 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.

FÖRBEREDELSE

ANMÄRKNING

För fordon som är utrustade med säkerhetssiren:

- Se till att handsfree-kodnyckeln finns i närheten.
- Vrid tändningslåset till PÅ med fjärrkodnyckeln närvarande.

HDI-modeller:

▲ VARNING

Avlufta högtrycksbränsle ur systemet innan försörjningsledningen lossas för att undvika bränslestänk. Bensin är extremt brandfarligt och mycket explosivt, vilket kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador. (00275a)

Rensa och koppla bort bränsle matningsledningen.

För ALLA fordon:

▲ VARNING

Lossa batterikablarna (minuskabeln (-) först) innan du påbörjar arbetet för att förhindra att fordonet startas oavsiktligt, vilket kan orsaka dödsfall eller allvarliga personskador. (00307a)



⚠ VARNING

Koppla alltid loss minuskabeln (-) först från batteriet. Om pluskabeln (+) skulle få chassikontakt när minuskabeln (-) är ansluten till batteriet kan gnistbildningen annars resultera i en explosion, vilket kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador. (00049a)

1. Se i verkstadshandboken hur du tar bort sadeln. Se verkstadshandboken för att koppla bort batterikablarna, negativkabeln först. Spara alla sadelmonteringsdelar.

För modeller med förgasarmotor:

⚠ VARNING

Bensin kan rinna ut ur förgasarens bränsleledning när denna lossas från bränsleventilen. Bensin är extremt brandfarligt och mycket explosivt, vilket kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador. Torka omedelbart upp utspillt bränsle och släng trasorna på lämpligt sätt. (00256a)

1. Vrid bränslekranen till läget OFF (av). Ta bort bränsleslangen från ventilen.

DEMONTERING

Ta bort OE-motor

1. Lyft upp motorcykeln.

⚠ 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)

2. Ta bort bensintanken enligt instruktionerna i verkstadshandboken.
3. Se avsnittet MOTOR i lämplig verkstadshandbok för borttagning av motor från chassi.

MONTERING AV SE120R-MOTOR

1. Se till att det inte finns något skräp eller föroreningar i smörjsystemet innan du monterar motorn. Se verkstadshandboken hur du spolar ur oljetanken. Få urspolning av tanken utförd av en auktoriserad återförsäljare eller kvalificerad tekniker.
2. Ta bort locken/pluggar för oljepassage på motorns gränssnitt för växellåda.
3. Se avsnittet MOTOR i lämplig verkstadshandbok för montering av motorn till chassit.
4. **För Touring-modeller:** Ta bort distans för kedjekransens axel och ersätt med lämplig distans som anges i avsnittet YTTRELLIGARE DELAR SOM KRÄVS.

Slutmontering

1. Montera bensintanken enligt instruktionerna i verkstadshandboken.

2. Montera sadeln enligt instruktionerna i verkstadshandboken.

⚠ VARNING

När en sadel monterats måste du försöka lyfta upp den för att se till att den är korrekt monterad. Om sadeln sitter löst kan den flytta sig under färd och därmed orsaka en olycka, vilket kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador. (00070b)

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)

3. Ladda ner den nya ECM-kalibreringen när du monterar den här satsen. Se Screamin' Eagle Pro-katalogen eller kontakta en Harley-Davidson-återförsäljare.
4. Starta och kör motorn. Upprepa flera gånger för att kontrollera korrekt funktion.

FUNKTION

1. Se INKÖRNINGSREKOMMENDATIONER i instruktionsboken för anvisningar om hur du kör in den nya motorn.

UNDERHÅLL

1. Se UNDERHÅLLSSCHEMA i fordonets verkstadshandbok eller instruktionsbok.
2. Se avsnittet MOTOR i verkstadshandbok för montering och demontering.

SPECIFIKATIONER FÖR SE120R-MOTOR

ANMÄRKNING

Följande avsnitt innehåller unik information som inte finns tillgänglig i avsnittet MOTOR i verkstadshandboken för Twin Cam 96™ alfamotorer från Touring- och Dynaplattformar.

Tabell 1. Motor: SE Twin Cam 120R

Komponent	Specifikation	
Kompressionsförhållande	10,5:1	
Köldiameter	4 060 tum	103,12 mm
Slaglängd	4 625 tum	117,48 mm
Cylindervolym	119,75 kubik-tum	1 962,39 cc
Smörjsystem	Trycksatt torrsump med oljekylare	

TILLVERKNINGSTOLERANSER

Se Twin-Cam 96™ -specifikationer i verkstadshandboken för alla specifikationer som inte visas i följande tabeller.

Tabell 2. Topplock

OBJEKT	TUM	MM
Ventilstyrning i topplock (tätt)	0,0020–0,0033	0,051–0,084
Intagsventilsäte i topplock (tätt)	0,004–0,0055	0,102–0,140
Avgasventilsäte i topplock (tätt)	0,004–0,0055	0,102–0,140

Tabell 3. Ventiler

OBJEKT	TUM	MM
Passform vägledning (insug och avgaser)	0,0011–0,0029	0,028–0,074
Sätetsbredd	0,034–0,062	0,86–1,57
Spindelutskott från topplock boss	1,990–2,024	50,55–51,41

Tabell 4. Specifikationer för ventilfjäder

OBJEKT	TRYCK	DIMENSION
Stängt	180 lbs (79 kg)	1 800 tum (45,7 mm)
Öppna	500 lbs (196 kg)	1 177 tum (29,9 mm)
Fri längd	ej tillämpligt	2 210 tum (56,1 mm)

Tabell 5. Kolvar

Kolvspel:	TUM	MM
Inpassning mellan kolv och cylinder (lös)	0,0026–0,0036	0,066–0,091
Inpassning av kolvbult (lös)	0,0003–0,0008	0,007–0,020
Ändspel för toppringen	0,012–0,020	0,304–0,505
Ändspel för 2:a ringen	0,016–0,024	0,406–0,609
Ändspel för oljekontrollringen	0,008–0,028	0,203–0,711
Mellanrum mellan toppring och sida	0,0010–0,0022	0,025–0,055
Mellanrum mellan 2:a ring och sida	0,0003–0,0072	0,007–0,182
Mellanrum mellan oljekontrollring och sida		

Tabell 6. Kamspecifikationer – SE266E

Insug	Specifikation
Öppnas	24 BTDC
Stängs	58 ABDC
Garantitid	262 °
Maximal ventillyftning	0,658 tum (16,713 mm)
Ventillyftning vid övre dödläge	0,208 tum (5,283 mm)
Avgassystem	Specifikation
Öppnas	69 BBDC
Stängs	17 ATDC
Garantitid	266 °
Maximal ventillyftning	0,658 tum (16,713 mm)
Ventillyftning vid övre dödläge	0,178 tum (4,521 mm)
Grader för Cam Timing @ 0,053 tum (1,346 mm) av lyftarm i vevaxel	

SERVICELITAGEGRÄNSER

Använd slitagegränserna som vägledning för reservdelsutbyte.

ANMÄRKNING

Se Twin-Cam 96-specifikationer i verkstadshandboken för alla specifikationer som inte visas i följande tabeller

Tabell 7. Cylindrar

OBJEKT	BYT UT OM SLITAGET ÖVERSKRIDER	
	TUM	MM
Spets	0.002	0.051
Avrundad	0.002	0.051
Skev packning eller O-ringsytor: topp	0.006	0.152
Skev packning eller O-ringsytor: botten	0.004	0.102

Tabell 8. Cylinderdiameter

OBJEKT	BYT UT OM SLITAGET ÖVERSKRIDER	
	TUM	MM
Standard	4.062	103.17
0,010 tum för stor	4.072	103.43

Tabell 9. Kolvar

Slitgräns för inpassning mellan kolv och cylinder (lös)	TUM	MM
Inpassning i cylinder (lös)	0.0061	0.155
Inpassning av kolvbult (lös)	0.0011	0.028
Ändspel för toppringen	0.030	0.762
Ändspel för 2:a ringen	0.034	0.863
Ändspel för oljekontrollringen	0.038	0.965
Mellanrum mellan toppring och sida	0.0030	0.076
Mellanrum mellan 2:a ring och sida	0.0030	0.076
Mellanrum mellan oljekontrollring och sida	0.0079	0.200

SERVICE ELLER BYTE AV SE120R CYLINDRAR

1. Lyft upp motorcykeln.

ANMÄRKNING

Inaktivera stöldskyddssystemet.

2. Avlägsna sätet enligt instruktionerna i 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 huvudsäkringen. Se verkstadshandboken för din motorcykel.
4. Montera bensintanken enligt instruktionerna i verkstadshandboken.

Borttagning av motorkomponenter

1. Se verkstadshandboken för att avlägsna befintlig luftreningsmontering.

2. Ta bort det befintliga avgassystemet efter verkstadshandbokens procedurer.
3. Demontera motorns övre ände. Se lämpliga motoravsnitt i verkstadshandboken.

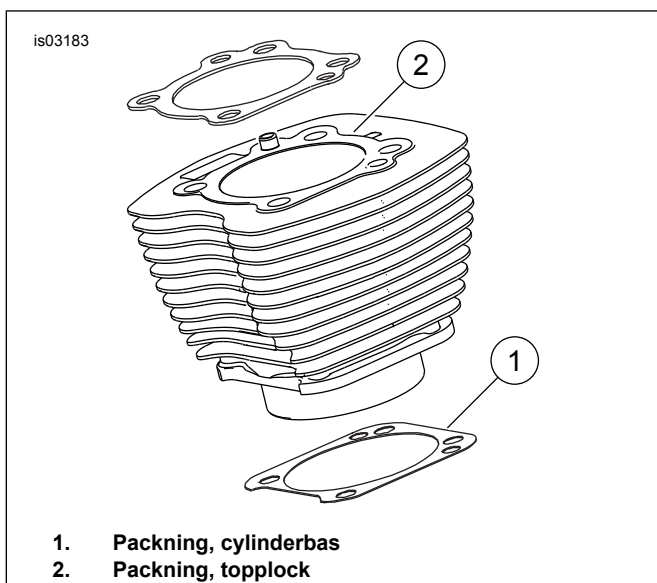
Montera motorns övre ände komponenter

ANMÄRKNING

Se Figur 1 . 4,060 tum cylinderbaspäckning (1) och topplockspäckning (2) eliminerar behovet av O-ringar. Använd inte O-ringar på cylinderdymeller eller cylinderns tapp.

Vid montering av ny baspäckning (1), montera med den präglade sidan nedåt och den konkava sidan uppåt.

1. Se lämplig verkstadshandbok och montera motorn med följande ändringar:
 - a. Montera den övre änden av motorn med hjälp av de baspäckningar och topplockspäckningar som finns i satsen. Se lämpliga motoravsnitt i verkstadshandboken.



Figur 1. Cylinderpäckningar

Slutmontering

1. Montera bensintanken enligt instruktionerna i verkstadshandboken.
2. Se verkstadshandboken för att montera huvudsäkringen.

▲ VARNING

När en sadel monterats måste du försöka lyfta upp den för att se till att den är korrekt monterad. Om sadeln sitter löst kan den flytta sig under färd och därmed orsaka en olycka, vilket kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador. (00070b)

3. Montera sadeln enligt instruktionerna i verkstadshandboken.

SERVICE ELLER BYTE AV SE120R KOLV

1. Se avsnittet MOTOR i verkstadshandboken.

MONTERING

▲ VARNING

Lossa batterikablarna (minuskabeln (-) först) innan du påbörjar arbetet för att förhindra att fordonet startas oavsiktligt, vilket kan orsaka dödsfall eller allvarliga personskador. (00307a)

▲ VARNING

Koppla alltid loss minuskabeln (-) först från batteriet. Om pluskabeln (+) skulle få chassikontakt när minuskabeln (-) är ansluten till batteriet kan gnistbildningen annars resultera i en explosion, vilket kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador. (00049a)

1. Se i verkstadshandboken hur du tar bort sadeln. Se verkstadshandboken för att koppla bort batterikablarna, negativkabeln först.

▲ 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)

2. Referera till MOTORN: TÖMMA MOTORCYKEL FÖR SERVICE och ÖVERSYN AV ÖVRE ÄNDE, avsnitten DEMONTERING i verkstadshandbok för bortagningsprocedurer för topplock, cylinder och kolv.
3. Följ procedureerna i MOTORN: UNDERMONTERING SERVICE OCH REPARATION, avsnitten TOPPÄNDE/ CYLINDER/ ÖVRE VEVSTÅNG i verkstadshandboken för inspektion av delar.
4. Se MOTORN: UNDERMONTERING SERVICE OCH REPARATION, avsnittet CYLINDER i verkstadshandboken för uppborring och slipinstruktioner.

ANMÄRKNING

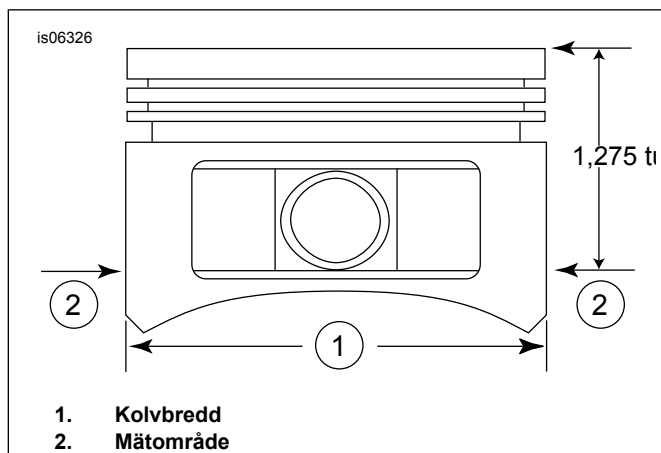
Montera den övre ringen (fatsida) och andra ringen (spetssida Napier) med "N" märkningen uppåt. Oljeringsskenor kan monteras på vardera sidan uppåt.

4,060 tum cylinderbaspäckningar och topplockspäckningar som ingår i satsen eliminerar behovet av O-ringar (Artikelnr 11273). Använd **inte** använda O-ringar på cylinderdymeller eller cylinderns tapp.

Vid montering av ny baspäckning, montera med den präglade sidan nedåt och den konkava sidan uppåt.

ANMÄRKNING

Kontroll av inpassning mellan kolv och cylinder på denna plats enligt Tabell 5 som referens.



Figur 2. Kolvmått

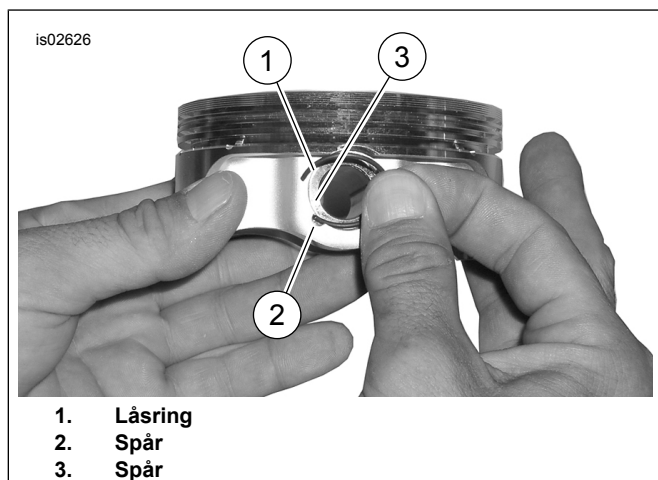
- Se Figur 2 . Mät kolvbredd (1), 90 grader horisontellt från båda sidor av kolvstiftshålet och 1,275 tum ner från kolvens yta (överst) (2). Se Tabell 5 för inpassning mellan kolv och cylinder på denna plats.
- Kolvorna i denna sats är fram- och bakspecifika. Montera kolven märkt "FRONT" i främre cylindern med pilen pekande mot motorns **framsida** . Montera kolven märkt "REAR" i den bakre cylindern med pilen pekande mot motorns **framsida** .
- Referera till MOTORN: ÖVERSYN AV ÖVRE ÄNDE, avsnittet MONTERING i verkstadshandboken för monteringsförfaranden för kolv, cylinder och topplock.

Montering av hållarring (låsring) för kolvstift

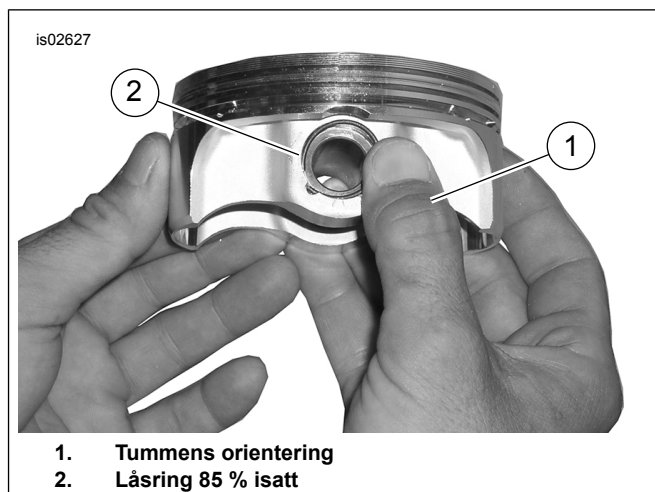
ANMÄRKNING

Låsringspelet måste vara klockan 12 eller 6 när den är monterad.

- Se Figur 3 . För in den öppna änden av låsringen (1) i skåran (2) på spåret (3) runt kolvstiftsbulten så att spelet är i positionen klockan 12 eller 6 när den är monterad.



Figur 3. Låsring och kolv



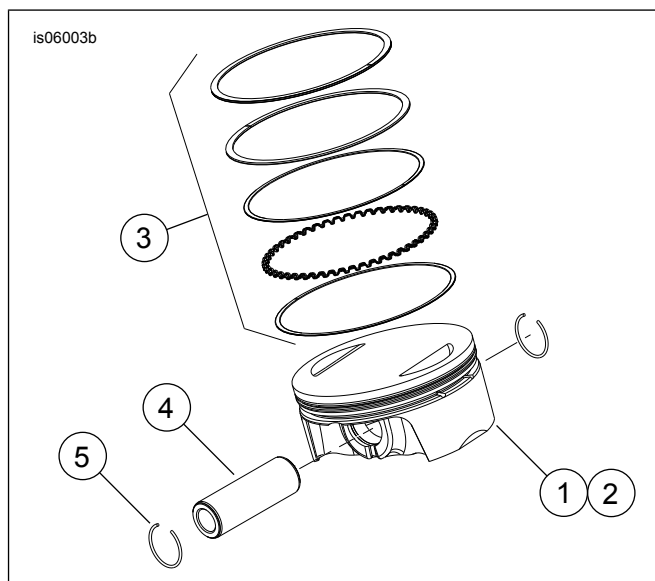
Figur 4. Montera låsringen

- Se Figur 4 . Placera tummen (1) enligt bilden. Tryck bestämt tills cirka 85 % av låsringen (2) sitter i spåret.
- Repa eller förstör inte kolven. Använd en skruvmejsel med ett litet blad för att klämma fast låsringen i resten av spåret. Upprepa för de återstående låsringarna.

ANMÄRKNING

Se till att kolvens låsring sitter ordentligt eller så kommer MOTORSKADA ATT UPPSTÅ.

- Referera till MOTORN: Avsnittet ÅTERMONTERING AV MOTORCYKEL EFTER BORTTAGNING i verkstadshandboken för slutliga monteringsförfaranden.



Figur 5. Kolvmontering

Tabell 10. Kolvmontering

Komponent	Beskrivning (antal)
1	Kolv (fram, standard)
2	Kolv (bak, standard)
3	• Ringsats, standard (2)
4	• Kolvbult (2)

Tabell 10. Kolvmontage

Komponent	Beskrivning (antal)
5	• Låsring (4)
1	Kolv (fram, +0,010)
2	Kolv (bak, +0,010)
3	• Ringsats, +0,010 (2)
4	• Kolvbult (2)
5	• Låsring (4)

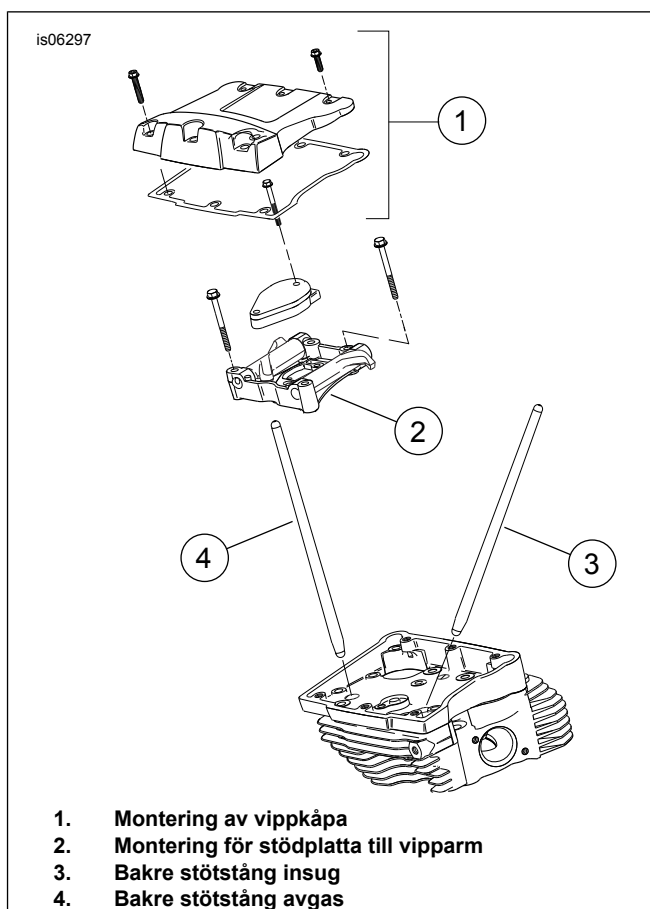
BYTE/SERVICE AV STÖTSTÄNGER

1. Se avsnittet MOTOR i verkstadshandboken.

ANMÄRKNING

Följ lämpliga rutiner i verkstadshandbok för att montering eller borttagning av stötstänger. Stötstängerna är markerade *Insug* och *Avgaser*.

Stötstängerna är riktad. Kontrollera att de större ändarna av stötstängerna är monterade ner i lyftaruttgen.



1. Montering av vippkåpa
2. Montering för stödpatta till vipparm
3. Bakre stötstång insug
4. Bakre stötstång avgas

Figur 6. Stötstänger

BYTE/SERVICE AV TOPPLOCK

1. Se avsnittet MOTOR i verkstadshandboken.

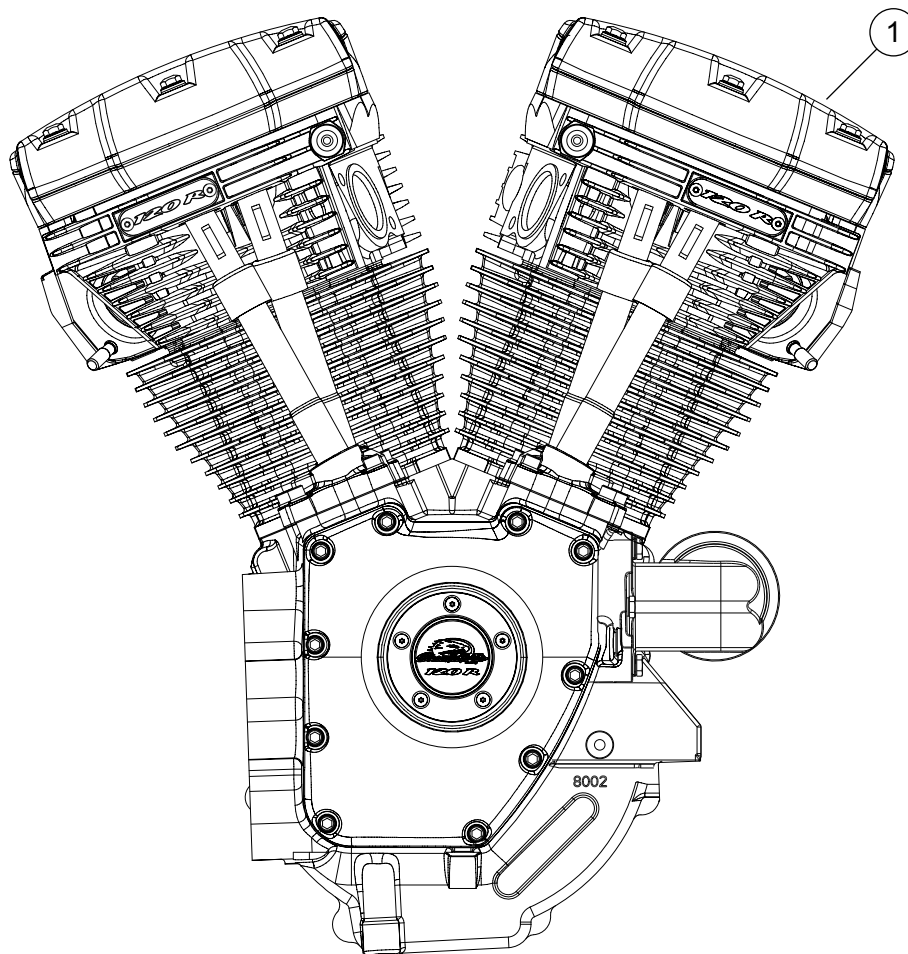
ANMÄRKNING

Se Figur 9 . Utbyta topplock (1) har "CNC PORTED" medaljonger. Om så önskas, återanvänd eller köp nya "120R" medaljonger (12).

2. Applicera Loctite 246 Medium styrka/hög temperatur gänglås- och förseglarpasta (inköpta separat) på skruvar och montera "120R"-medaljongerna. Dra åt till 1,1–2,3 N·m (10–12 in-lbs)

RESERVDELAR

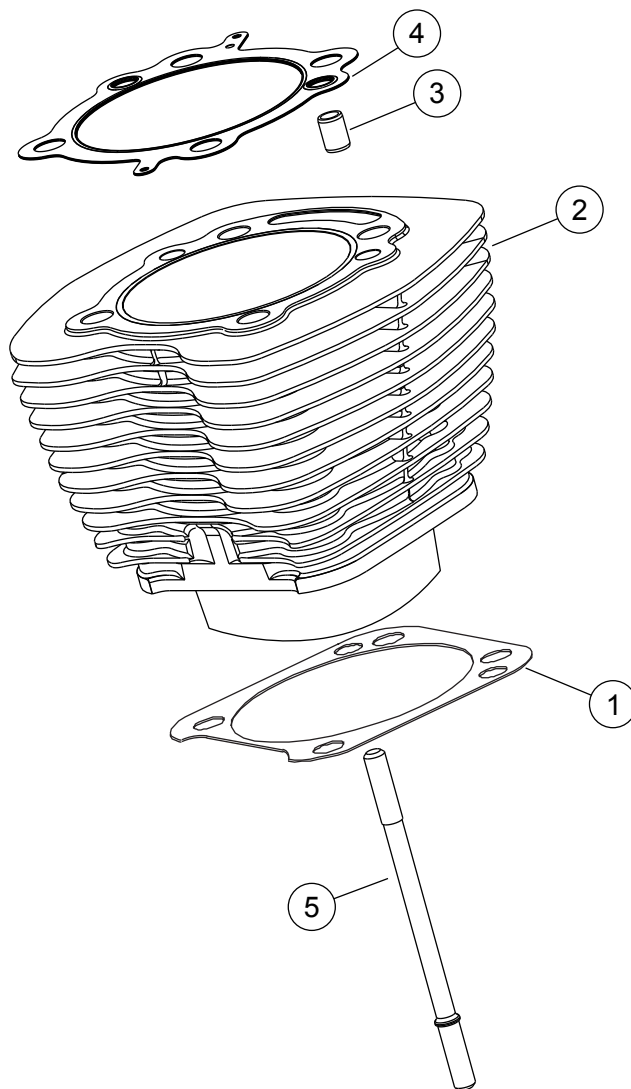
is06774c



Figur 7. Motormontering, SE120R Komplet

Tabell 11. SE120R Screamin 'Eagle Pro lådmotor för tävlingsanvändning

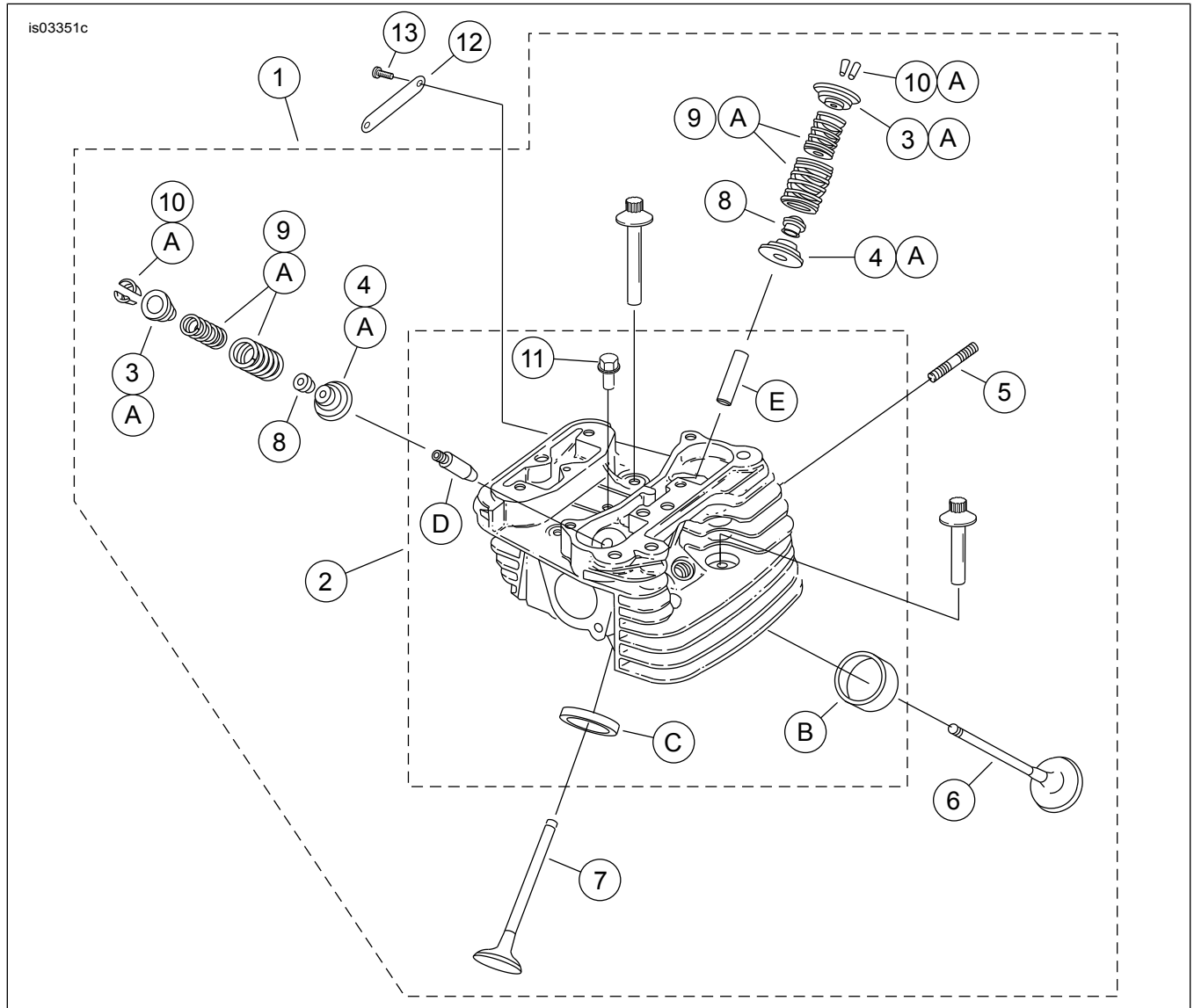
Komponent	Beskrivning (antal)	Artikelnummer
1	Motorenhet, komplett	19289-12



Figur 8. Reservdelar: SE120R Screamin 'Eagle Pro lådmotor för tävlingsanvändning

Tabell 12. Reservdelar: SE120R Screamin 'Eagle Pro lådmotor för tävlingsanvändning

Komponent	Beskrivning (antal)	Artikelnummer
1	Baspackning, cylinder (2)	16736-04A
2	SE cylindersats, 4,060 tum, (svart) (inkluderar objekt 1, 3, 4, 1105 och 1086A)	16550-04C
3	Låspinne, ring (4)	16595-99A
4	Packning, topplock (2)	16104-04
5	Bult, cylinder (8)	16834-99A
6	Packningssats, översyn av motorn (omfattar inte topplockspackning, baspackning eller ventilspindel-tätningar) (Visas ej)	17053-99C
7	Packningssats, övre ände, (omfattar inte topplockspackning, baspackning eller ventilspindel-tätningar) (Visas ej)	17052-99C



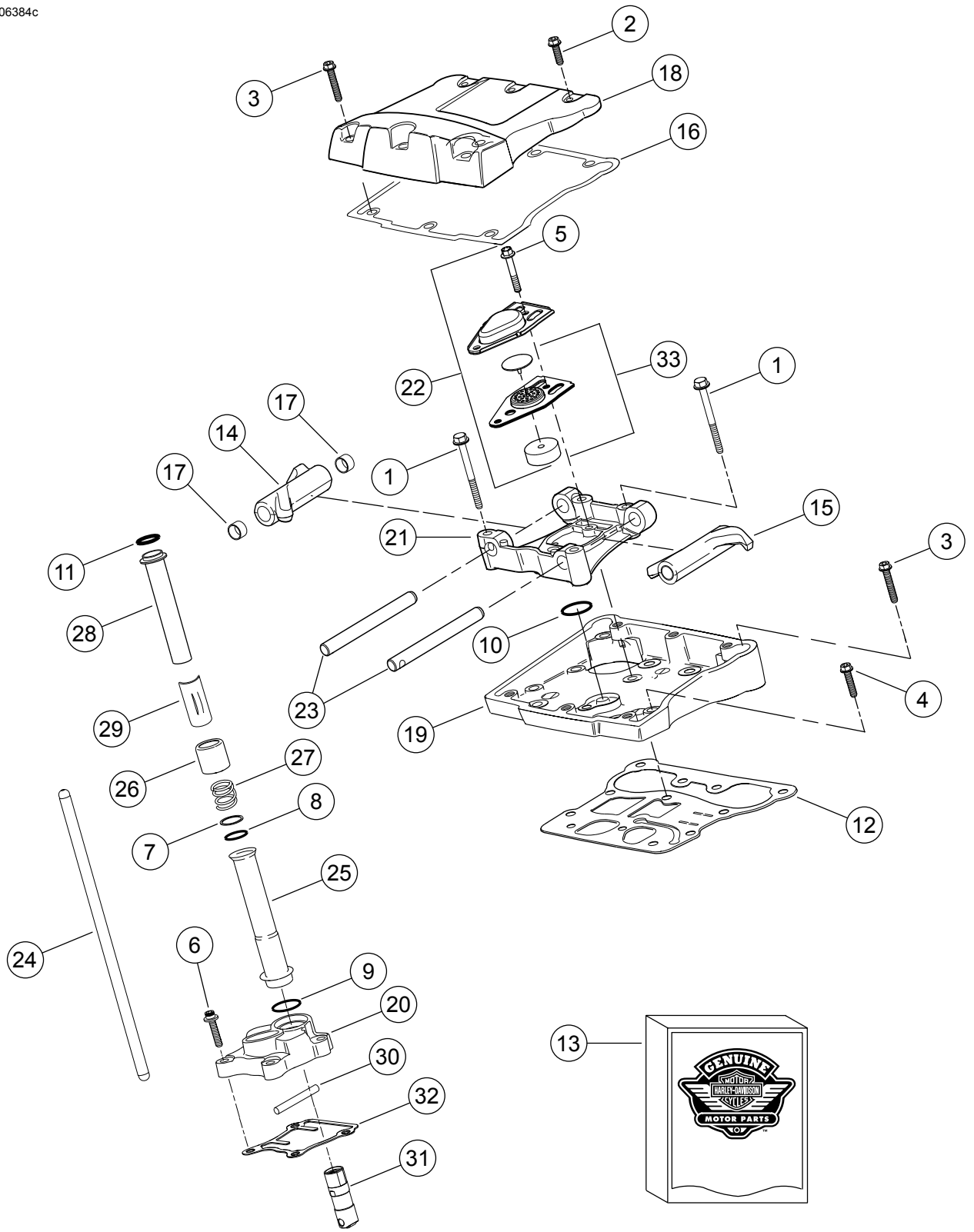
Figur 9. Reservdelar: SE120R Screamin 'Eagle Pro lådmotor för tävlingsanvändning

Tabell 13. Reservdelar: SE120R Screamin 'Eagle Pro lådmotor för tävlingsanvändning

Komponent	Beskrivning (antal)	Artikelnummer
1	Topplocksmontering, bak med "CNC PORTED" medaljong (inkluderar objekt 2 till 11)	16921-11
	Topplocksmontering, fram med "CNC PORTED" medaljong (inkluderar objekt 2 till 11)	16917-11
2	• Topplock (bearbetat, med objekten B, C, D och E monterade)	Säljs ej separat
3	• Krage, ventilfjäder, övre (4)	Se Servicesatser
4	• Krage, ventilfjäder, nedre (4)	Se Servicesatser
5	• Tapp, avgasöppning (4)	16715-83
6	• Insugsventil (2)	18190-08
7	• Avgasventil (2)	18183-03
8	• Tätning, ventil (4)	18046-98
9	• Ventilfjäderenhet (4)	Se Servicesatser
10	• Hållare, ventilkrage (8). Ingår även med sats 18281-02A	18240-98
11	• Utlösningsslugg för automatisk kompression (2)	16648-08
12	Medaljong, "120R"	17136-10

Tabell 13. Reservdelar: SE120R Screamin 'Eagle Pro lådmotor för tävlingsanvändning

Komponent	Beskrivning (antal)	Artikelnummer
13	Skruv, knapphuvud, TORX (2)	94634-99
14	Skruv, invändig gänga, 3-3/16 tum (4)	16478-85A
15	Skruv, invändig gänga, 1-7/8 tum (4)	16480-92A
16	Tändstift (visas ej) (2)	32186-10
Servicesatser:		
A	Ventilfjädersats, Screamin' Eagle	18281-02A
Följande Screamin' Eagle-delar finns tillgängliga separat:		
B	Ventilsäte, insug	18191-08
C	Ventilsäte, avgaser	18048-98A
D	Ventilstyrning, insug (för service)	
	• (+ 0,003 tum)	18158-05
	• (+ 0,002 tum)	18156-05
	• (+ 0,001 tum)	18154-05
E	Ventilstyrning, avgaser (för service)	
	• (+ 0,003 tum)	18157-05
	• (+ 0,002 tum)	18155-05
	• (+ 0,001 tum)	18153-05



Figur 10. SE120R Screamin' Eagle Pro lådmotor f r tävlingsanvändning

Tabell 14. Reservdelar: SE120R Screamin 'Eagle Pro lådmotor för tävlingsanvändning

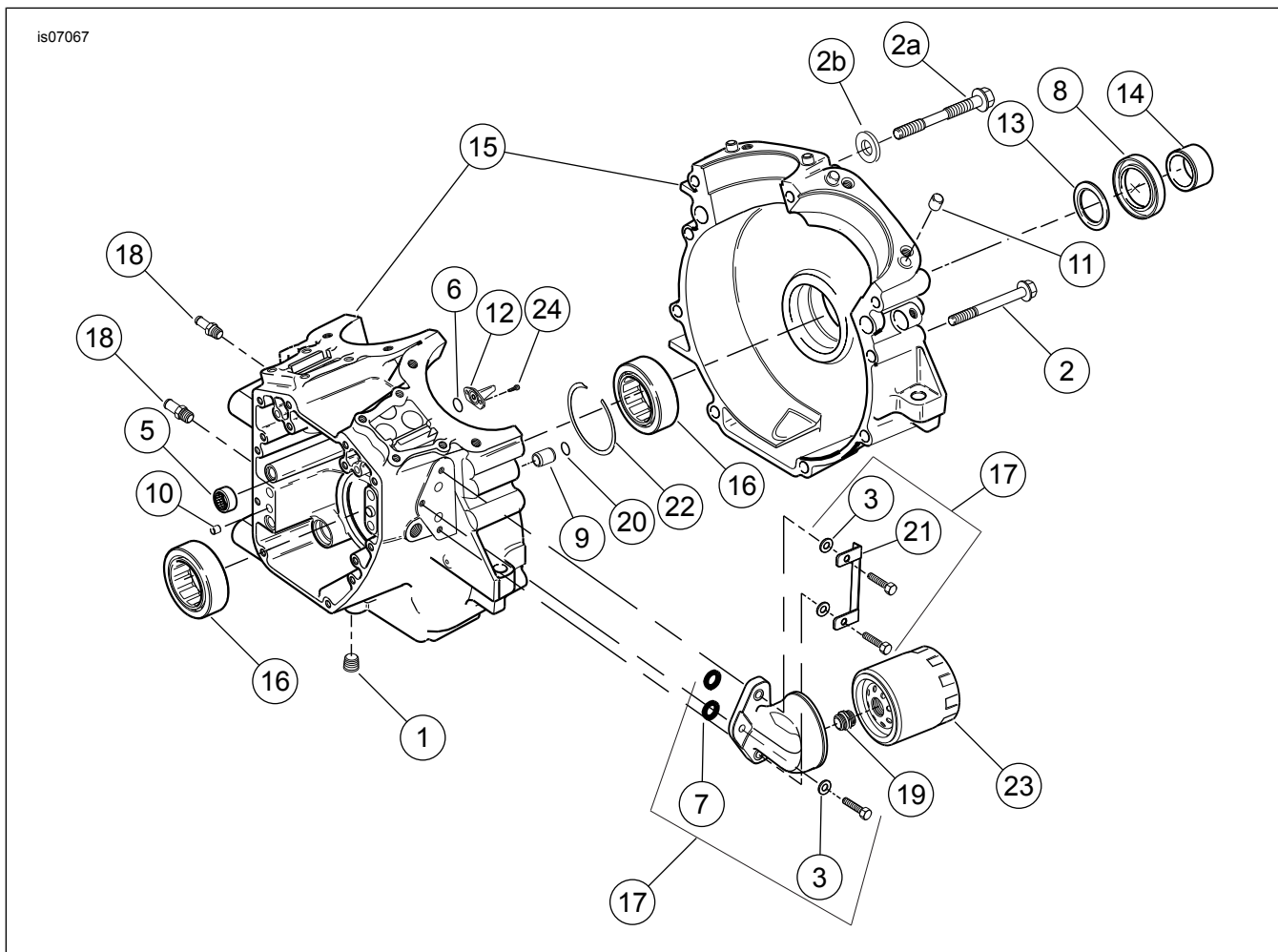
Komponent	Beskrivning (antal)	Artikelnummer
1	Skruv 5/16-18 X 2-1/2 hex flänshuvud (grad 8) (8)	1039
2	Skruv 5/16-18 X 1,0 hex huvud, med låsplåt (6)	3692A
3	Skruv 5/16-18 X 1-3/4 hex huvud, med låsplåt (10)	3693A
4	Skruv 5/16-18 X 1-1/4 hex flänshuvud, med låsplåt (8)	3736B
5	Skruv 1/4-20 X 1-11/16 hex huvud (grad 8), med låsplåt, (4)	4400
6	Skruv 1/4-20 X 1 uttagshuvud, med låsplåt (8)	4741A
7	Bricka 11/16 x 29/32 x 1/32 (4)	6762B
8	O-ring, stötstångskåpa (4)	11132A
9	O-ring, stötstångskåpa (4)	11145A
10	O-ring (2)	11270
11	O-ring (4)	11293
12	Packning, vipphus (2)	16719-99B
13	Packningsatts, kamservice	17045-99D
14	Vipparm, främre insug, bakre avgas, med bussningar (2)	17360-83A
15	Vipparm, bakre insug, främre avgas, med bussningar (2)	17375-83A
16	Packning, vipparmskåpa (2)	17386-99A
17	Bussning, vipparm (8)	17428-57
18	Vipparmskåpa, (krom) (2)	17572-99
19	Vipphus, (krom) (2)	17578-10
20	Lyftarkåpa, fram (krom) Lyftarkåpa, bak (krom)	17964-99 17966-99
21	Stöd, vipparm (2)	17594-99
22	Luftningsaggregat (2)	17025-03A
23	Skaft, vipparm (4)	17611-83
24	Perfect Fit stötstångssats (+0,030 tum)	18401-03
25	Kåpa, stötstång, nedre (4)	17939-99
26	Lock, kåpfjäder (4)	17945-36B
27	Fjäder, stötstångskåpa (4)	17947-36
28	Kåpa, stötstång övre (4)	17948-99
29	Hällare, fjäderlock (4)	17968-99
30	Stift, rotationsförhindrande (2)	18535-99
31	Hydraulisk lyftarsats (Inkluderar 4 lyftare)	18572-13
32	Packning, lyftarkåpa (2)	18673-07
33	Baffelmontering, andning (2)	26500002



Figur 11. Servicedelar; SE120R Screamin 'Eagle Pro lådmotor för tävlingsanvändning

Tabell 15. Reservdelar: SE120R Screamin 'Eagle Pro lådmotor för tävlingsanvändning

Komponent	Beskrivning (antal)	Artikelnummer
1	Hållarring	11177A
2	Kolringsuppsättning, standard (2)	22526-10
	Kolringsset, 0,010 tum över storlek (2)	22529-10
3	Kolvsats, fram och bak, med ringuppsättningar, kolvstift och låsringar, standard	22574-10
	Kolvsats, fram och bak, med ringsats, kolvstift och låsringar, 0,010 tum över storlek	22576-10
4	Låsring, kolvstift (4)	22097-99
5	Kolvbult (2)	22310-10
6	Monteringssats för svänghjul	2410007



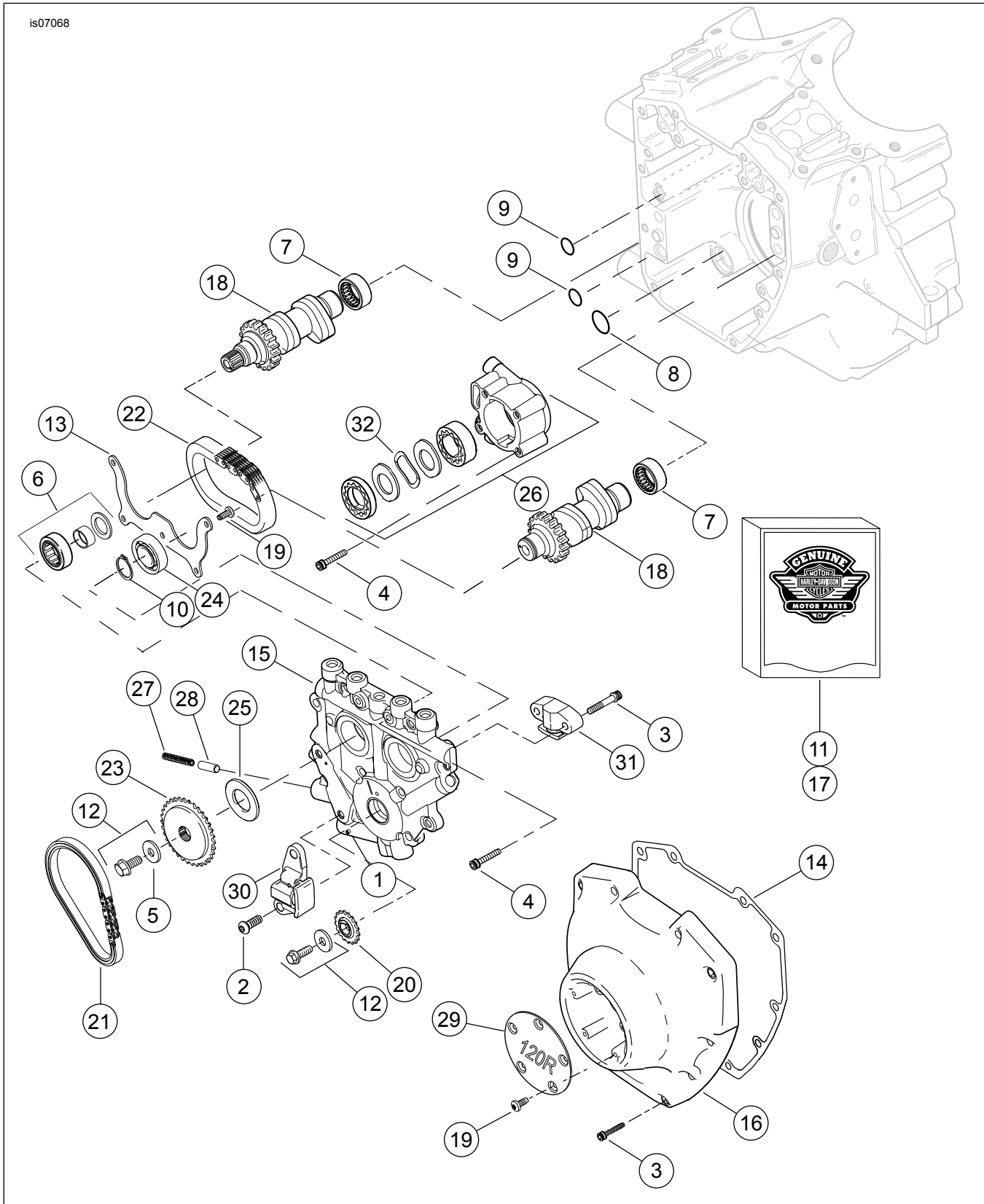
Figur 12. Reservdelar: SE120R Screamin 'Eagle Pro lådmotor för tävlingsanvändning

Tabell 16. Reservdelar: SE120R Screamin 'Eagle Pro lådmotor för tävlingsanvändning

Komponent	Beskrivning (antal)	Artikelnummer
1	Plugg (3)	765
2	Skruv, 5/16-18 x 3,0 tum, hex flänshuvud (8)	895
2a	Skruv, övre mitt vevhus	1105
2b	Bricka, tätande	1086A
3	Bricka (3)	6099
4	Bricka 1-1/4 x 1-53/64 x 1/8 (2)	8972
5	Nållagersats, (sats innehåller 2)	24017-10
6	O-ring (2)	10930
7	O-ring (2)	11293
8	Oljetätning	12068
9	Dymlingsstift (2)	16574-99A
10	Dymlingsstift (2)	16589-99A
11	Dymlingsstift (4)	16595-99A
12	Kolvkylningsstråle, med 10930 (2)	22315-06A
13	Lagersats, vänster sida med 8972, 24605-07, 35114-02 och inre tävling	24004-03B
14	Distans, kedjekrans axel (endast Dyna-modeller)	24038-03
15	Vevhussats, (svart) med 5, 12, 13, 16, 22, 24 och 3983 bultar (visas ej)	24400031
16	Lager, huvud (2)	24605-07
17	Monteringssats för oljefilter, med låsplåtsats, adapter och O-ringar	26261-99
18	Montering, rak (3)	26314-99
19	Adapter, oljefilter	26352-95A
20	O-ring (2)	26432-76A
21	Låsplåtsats med skruvar, O-ringar och brickor	35071-99
22	Hållarring	35114-02

Tabell 16. Reservdelar: SE120R Screamin 'Eagle Pro lådmotor för tävlingsanvändning

Komponent	Beskrivning (antal)	Artikelnummer
23	Oljefilter (krom)	63798-99A
24	Skruv, TORX [®] 8-32 x 3/8 (4)	68042-99



Figur 13. Reservdelar: SE 120R Screamin' Eagle Pro lådmotor f r tävlingsanvändning

Tabell 17. Reservdelar: SE120R Screamin 'Eagle Pro lådmotor för tävlingsanvändning

Komponent	Beskrivning (antal)	Artikelnummer
1	Rullstift	601
2	Skruv, primär kamkedjespännare (2)	942
3	Skruv, kamkåpa, 1/4-20 x 1-1/4, räfflad med låsplåt (grad 8), (10)	4740A
	Skruv, sekundär kamspännare, 1/4-20 x 1-1/4, räfflad med låsplåt (grad 8), (2)	4740A
4	Skruv, 1/4-20 x 1, uttagshuvud, med låsplåt (8)	4741A
5	Bricka, 3/8 x 1-1/8 x 7/32	6294
6	Lagermontering med lager, inre tävling, bricka och O-ring	8983
7	Nållagersats, (sats innehåller 2)	24017-10
8	O-ring	11293
9	O-ring (2)	11301
10	Hållarring	11494
11	Packningsats, kamservice	17045-99D
12	Fästsats för kamdrevets kedjekrans, med 6294, skruvar och bricka	25566-06
13	Plåt, lagerfäste	1200018
14	Packning, kamkåpa	25244-99A
15	Kamstödplatta, med förbikopplingsventil	25400018
16	Kamkåpa, (krom)	25369-01B
17	Kamaxelkedja och fästsats, med 25566-06, 25673-06, 25675-06 och 25728-06	25585-06
18	Kamaxel, främre och bakre sats, SE266E	25400029
19	Skruv, 8-32 x 3/8 TORX-huvud (5)	68042-99
20	Kedjekrans, kamdrev på vevaxel, 17 T	25673-06
21	Kedja, primär kamdrev	25675-06
22	Kedja, sekundär kamdrev	25607-99
23	Kedjekrans, kamdrev, 34 T	25728-06
24	Kullager	8990A
25	Distans, kamdrev kedjekrans anpassning 0,287 tum tjock	25722-00
	Distans, kamdrev kedjekrans anpassning 0,297 tum tjock	25723-00
	Distans, kamdrev kedjekrans anpassning 0,307 tum tjock	25721-00
	Distans, kamdrev kedjekrans anpassning 0,317 tum tjock	25719-00
	Distans, kamdrev kedjekrans anpassning 0,327 tum tjock	25717-00
	Distans, kamdrev kedjekrans anpassning 0,337 tum tjock	25725-00
	Distans, kamdrev kedjekrans anpassning 0,347 tum tjock	11889
	Distans, kamdrev kedjekrans anpassning 0,357 tum tjock	11890
26	Oljepumpmontering	62400001
27	Fjäder, säkerhetsventil	26210-99
28	Säkerhetsventil, oljepump	26400-82B
29	Kåpa, 120R	25495-10
30	Kedjespännare, primär kamdrevkedja	39968-06
31	Kedjespännare, sekundär kamdrevkedja	39969-06
32	Fjäder, separator	40323-00