



KOMPLET SE120R SCREAMIN' EAGLE PRO MOTOR TIL RACERBRUG

GENERELT

Reparationssætnummer

19206-13

Modeller

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

BEMÆRK

Denne motor er kun til racerbrug! Du skal fjerne emissionsmærkaten og nummerpladen fra fabrikken chassis.

INDHOLDSFORTEGNELSE

Tabel 1.

INDHOLDSFORTEGNELSE	
Side	Emne
1	MONTERING AF SE120R MOTOR
3	SE120R MOTORSPECIFIKATIONER
3	FREMSTILLINGSTOLERANCER
5	NEDSLIDNINGSGRÆNSER
6	SE120R-CYLINDRE
6	SE120R PISTONER
9	UDSKIFTNING/SERVICERING AF STØDSTÆNGER
10	RESERVEDELE

Yderligere dele påkrævet

For 2007-2011 Softtail-modeller (undtagen FXCW og FXCWC): Installation af SE High Capacity Compensator Kit (varenummer 40274-08A) er **PÅKRÆVET** til installation af denne motor.

Anbefalet syntetisk motorolie, Screamin' Eagle SYN3[®] 20W50 (p/n 99824-03/00QT).

Koblingssæt, der understøtter minimum 140 ft-lbs drejningsmoment.

SE gasspjæld, luftrenser og High-flow dyser. Se Screamin' Eagle Pro-kataloget, eller kontakt en Harley-Davidson-forhandler.

SE udstødningspakningsæt (art.nr. 17048-98).

Oliekøler anbefales. Se P&A-detaillkataloget eller afsnittet "Parts and Accessories" (Reservedele og tilbehør) på www.harley-davidson.com.

SE Pro Super Tuner. Se Screamin' Eagle Pro-kataloget, eller kontakt en Harley-Davidson-forhandler.

Se de relevante afsnit i servicehåndbogen til det specialværktøj, der skal bruges til at montere dette sæt.

▲ 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.

AFMONTERING

Fjern OEM-motor

1. Placer motorcyklen på en passende lift.

BEMÆRK

Hvis køretøjet er udstyret med et Harley-Davidson Smart Security System, se instruktionsbogen for instruktioner 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. Fjern hovedsikringen. Se servicehåndbogen.
4. Afmonter brændstoftanken. Se servicehåndbogen.
5. Se i afsnittet MOTOR i den relevante servicehåndbog, hvordan motoren afmonteres fra chassis.

MONTERING AF SE120R MOTOR

1. Før du installerer motoren, skal du sørge for, at der ikke er snavs eller forurening i oliesysteet. Olietanken skal skylles ud. Tankskyllingen skal udføres af en autoriseret forhandler eller kvalificeret tekniker.
2. Afmonter oliekanalhætter/propper på motorens forbindelse til transmissionen.

- Se i afsnittet MOTOR i den relevante servicehåndbog, hvordan motoren monteres på chassis.
- For 2007-2011 Softtail-modeller (undtagen FXCW og FXCWC): Installer SE High Capacity Compensator Kit (40274-08A, købes separat) ved at følge instruktionerne, der følger med sættet. For 2012-senere Softtail-modeller (alle FXCW og FXCWC): Installer original udstyrskompensator ved at følge instruktionerne i servicemanualen.

Slutmontage

- Monter brændstoftanken. Se servicehåndbogen.
- Monter hovedsikringen. Se servicehåndbogen.
- 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)

- Download den nye ECM-kalibrering, når du monterer dette sæt. Se Screamin' Eagle Pro-kataloget, eller kontakt en Harley-Davidson-forhandler.
- Start og kør motoren. Gentag det flere gange for at bekræfte korrekt funktion.

BETJENING

- Se REGLER FOR INDBRUD i instruktionsbogen for instruktioner til indbrydning af den nye motor.

VEDLIGEHOLDELSE

- Se VEDLIGEHOLDELSEPLANEN i den relevante servicehåndbog eller brugervejledning.
- For motormontering/adskillelse henvises til afsnittet MOTOR i den relevante servicemanual.

SE120R MOTOR SPECIFIKATIONER

BEMÆRK

De følgende afsnit indeholder særlige oplysninger, der ikke er tilgængelige i servicehåndbogens MOTOR-afsnit om de relevante Twin Cam 96 alpha-motorer fra Touring- eller Dyna-plattformene.

Tabel 2. Motor: SE Twin Cam 120R

Punkt	Specifikation	
Komprimeringsforhold	10.5	
Udboring	4.060 tommer.	103,12 mm
Takt	4.625 tommer.	117,48 mm
Slagvolumen	119,75 tommer.	1962,39 cm ³
Smøresystem	Tør oliesump under tryk med olieøl	
Maksimal vedvarende motorhastighed	6200 omdr./min.	

FREMSTILLINGSTOLERANCER

Se specifikationerne for Twin-Cam 96™ i servicehåndbogen for alle specifikationer, der ikke er vist i følgende tabeller.

Tabel 3. Cylinderhoveder

ELEMENT	TOMMER	MM
Ventilstyr i topstykke (stram)	0,0020-0,0033	0,051-0,084
Indsugningens ventilsæde i topstykke (stram)	0,004-0,0055	0,102-0,140
Udstødningens ventilsæde i topstykke (stram)	0,004-0,0055	0,102-0,140

Tabel 4. Ventiler

ELEMENT	TOMMER	MM
Tilpasning i rør (indsugning og udstødning)	0,0011-0,0029	0,028-0,074
Sædes bredde	0,034-0,062	0,86-1,57
Stammens fremspring fra topstykkets studs	1,990-2,024	50,55-51,41

Tabel 5. Specifikationer for ventilfjedre

ELEMENT	TRYK	DIMENSION
Lukket	180 lbs (79 kg)	1,800" (45,7 mm)
Åben	500 lbs (196 kg)	1,177" (29,9 mm)
Frilængde	n/a	2,210" (56,1 mm)

Tabel 6. Stempeler

Stempel:	Afstand (tommer.)
Stempel-til-cylinder, tilpasning (løs)	0,0026-0,0036
Stempelstift, tilpasning (løs)	0,0003-0,0008
Topring, afslutning	0,012-0,020
Ring 2, afslutning	0,016-0,024
Oliekontrolring, mellemrum	0,008-0,0028
Topring, sideafstand	0,0010-0,0022
Ring 2, sideafstand	0,0010-0,0022
Oliekontrolring, sideafstand	0,0003-0,0072

Tabel 7. Knastspecifikationer - SE266E

Indsugning	Specifikation
Åbner	24 BTDC
Lukker	58 ABDC
Varighed	262 °
Max. ventilløft	0,658 tommer
Valve Lift @ TDC	0,208 tommer
Udstødning	Specifikation
Åbner	69 BBDC
Lukker	17 ATDC
Varighed	266 °
Max. ventilløft	0,658 tommer
Valve Lift @ TDC	0,178 tommer
Cam Timing @ 0,053" ventilløft i grader for krumtapaksel	

NEDSLIDNINGSGRÆNSER

Slidgrænser kan bruges som en vejledning, når man beslutter, om motordeler skal genbruges. Udskift brugte dele, når følgende slidgrænser overskrides.

BEMÆRK

Se specifikationerne for Twin-Cam 96 i servicehåndbogen for alle specifikationer, der ikke er vist i følgende tabeller

Tabel 8. Cylinder

ELEMENT	UDSKIFT, HVIS SLID OVERSTIGER	
	TOMMER	MM
Konisk	0.002	0.051
Skæv	0.002	0.051
Skævhed i paknings- eller O-ringoverflader: top	0.006	0.152
Skævhed i paknings- eller O-ringoverflader: bund	0.004	0.102

Tabel 9. Cylinderdiameter

ELEMENT	UDSKIFT, HVIS SLID OVERSTIGER	
	TOMMER	MM
Standard	4.062	103.17
0,010" overstørrelse	4.072	103.43

Tabel 10. Stempler

Stempel-til-cylinder, tilpasning (løs)	Slidgrænse (tommer)
Tilpasning i cylinder (løs)	0.0061
Stempelstift, tilpasning (løs)	0.0011
Topring, afslutning	0.030
Ring 2, afslutning	0.034
Oliekontrolring, mellemrum	0.038
Topring, sideafstand	0.0030
Ring 2, sideafstand	0.0030
Oliekontrolring, sideafstand	0.0079

SE120R-CYLINDRE

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. Afmonter sædet efter anvisningerne i servicehåndbogen.

▲ ADVARSEL

Når der udføres service på brændstofssystemet, 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. Fjern hovedsikringen. Se instruktionerne i motorcyklens servicehåndbog.
4. Afmonter brændstoftank efter anvisningerne i servicehåndbogen.

Afmonter motorkomponenter

1. Se i servicehåndbogen, hvordan den eksisterende lufttenser afmonteres.

2. Fjern det eksisterende udstødningssystem ved at følge servicehåndbogens procedurer.
3. Afmonter motorens topende. Se de relevante afsnit om motoren i servicehåndbogen.

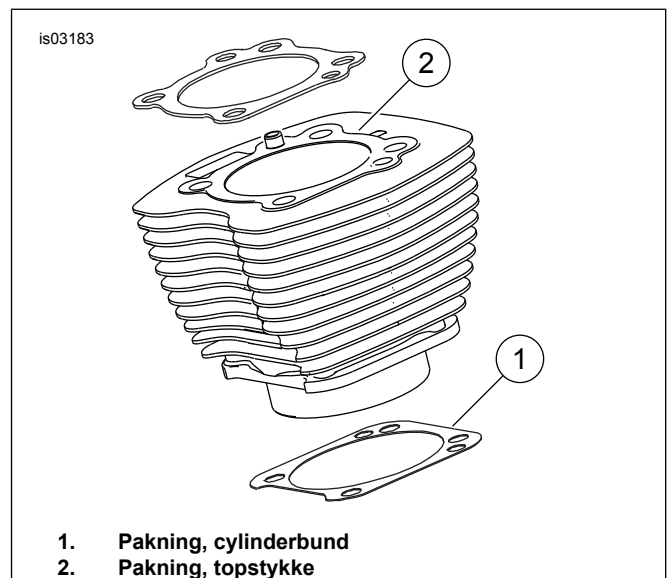
Monter delene i motorens topende

BEMÆRK

Figur 1. Den 4.060 tommer. cylinderbundpakning (1) og topstykkepakning (2) eliminerer behovet for O-ringe. Brug ikke O-ringe på cylinderstifter eller cylindertapper.

Når du monterer ny bundpakning (1), skal du montere med den prægede side nedad og den indbuede side op.

1. Se den relevante servicehåndbog, og monter motoren med følgende ændringer:
 - a. Motorens topende monteres med sættets pakninger til bund og topstykke. Se det relevante afsnit om motoren i servicehåndbogen.



Figur 1. Cylinderpakninger

Slutmontage

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

SE120R PISTON

1. Se afsnittet MOTOR i servicemanualen

MONTERING

▲ ADVARSEL

Afbryd batterikablerne (først det negative (-) kabel), inden du fortsætter, for at forhindre, at motorcyklen utilsigtet starter, hvilket kan resultere i dødsfald eller alvorlige personskader. (00307a)

▲ ADVARSEL

Træk det negative (-) batterikabel ud først. Hvis det positive (+) kabel berører jorden, mens det negative (-) kabel er tilsluttet, opstår der gnister, som kan starte en batteriekspllosion, hvilket kan resultere i dødsfald eller alvorlige personskader. (00049a)

1. Tjek servicehåndbogen og følg instruktionerne for at fjerne sædet og koble batterikablerne fra, vælg det negative batterikabel først.

▲ ADVARSEL

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

2. Se i MOTOR: Afsnittene SKRÆLLE MOTORCYKEL FØR SERVICE og EFTERSYN AF TOPENDE, AFMONTERING i servicehåndbogen for procedurer vedrørende afmontering af topstykke, cylinder og stempel.
3. Følg procedurerne i MOTOR: UNDERMONTERING SERVICE OG REPARATION, ØVERSTE ENDE/ CYLINDER/ ØVRE PLEJLSTANG afsnit i servicemanualen til inspektion af dele.
4. Se i MOTOR: UNDERMONTERING SERVICE OG REPARATION, CYLINDER afsnit i servicemanualen til bore- og slibeinstruktioner.

BEMÆRK

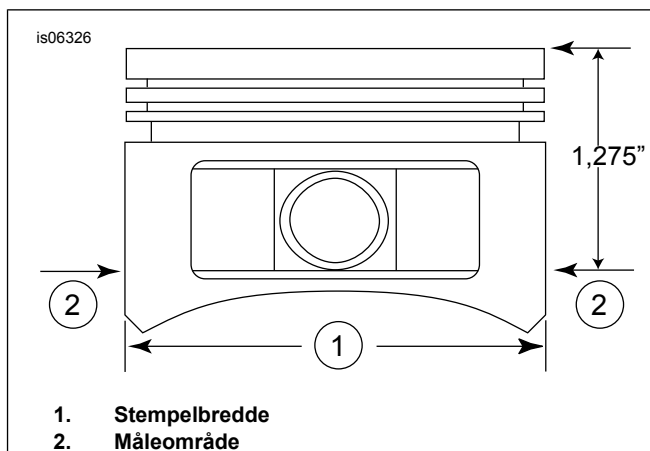
Monter topringen (tøndeformet) og andenring (kegleformet Napier) med det afmærkede "N" opad. Støtte til oliering monteres med valgfri side opad.

De 4.060 tommer cylinderbundpakninger og topstykkepakninger, der er inkluderet i sættet, eliminerer behovet for O-ringe (11273). **Brug ikke** O-ringe på cylinderstifter eller cylindertapper.

Når du monterer ny bundpakning, skal du montere med den prægede side nedad og den indbuede side op.

BEMÆRK

Kontrol af stempel-til-cylinder pasform på dette sted i henhold til tabel 11 er til reference.



Figur 2. Stempel mål

5. Se Figur 2 . Mål stempelbredden (1), 90 grader vandret fra begge sider af stempelstifthullet og 1.275 tommer. ned fra stemplets dækoverflade (øverst) (2). Se tabel 11 for stempel-til-cylinder tilpasning på dette sted.
6. Stemplerne i dette udstyr er til enten for eller bag. Monter stemplet mærket "FRONT" (for) i forreste cylinder, så pilen peger mod motorens **forende** . Monter stemplet mærket "REAR" (bag) i bageste cylinder, så pilen peger mod motorens **forende** .
7. Se i MOTOR: Afsnittet EFTERSYN AF TOPENDE, MONTERING i servicehåndbogen angående procedurer for montering af stempel, cylinder og topstykke.

Tabel 11. Specifikationer

Stempel:	Afstand (tommer.)
Stempel-til-cylinder, tilpasning (løs)	0,0026-0,0036
Stempelstift, tilpasning (løs)	0,0003-0,0008
Topring, afslutning	0,012-0,020
Ring 2, afslutning	0,016-0,024
Oliekontrolring, mellemrum	0.008-0.0028
Topring, sideafstand	0,0010-0,0022
Ring 2, sideafstand	0,0010-0,0022
Oliekontrolring, sideafstand	0,0003-0,0072

Tabel 12. Nedslidningsgrænser

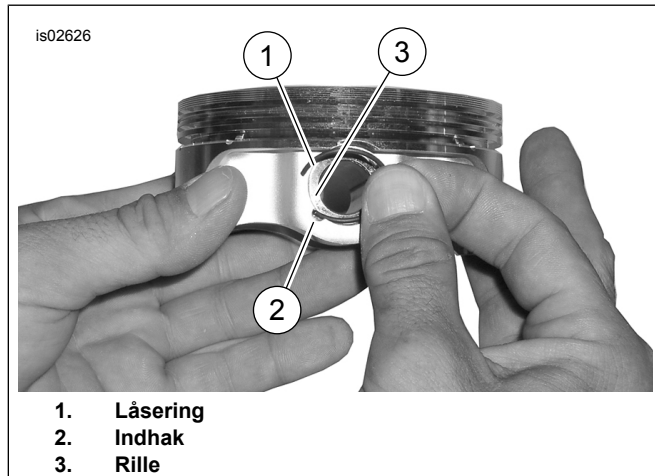
Stempel-til-cylinder, tilpasning (løs)	Slidgrænse (tommer)
Tilpasning i cylinder (løs)	0.0061
Stempelstift, tilpasning (løs)	0.0011
Topring, afslutning	0.030
Ring 2, afslutning	0.034
Oliekontrolring, mellemrum	0.038
Topring, sideafstand	0.0030
Ring 2, sideafstand	0.0030
Oliekontrolring, sideafstand	0.0079

Montering af stempelstiftens låsering (låseringsklips)

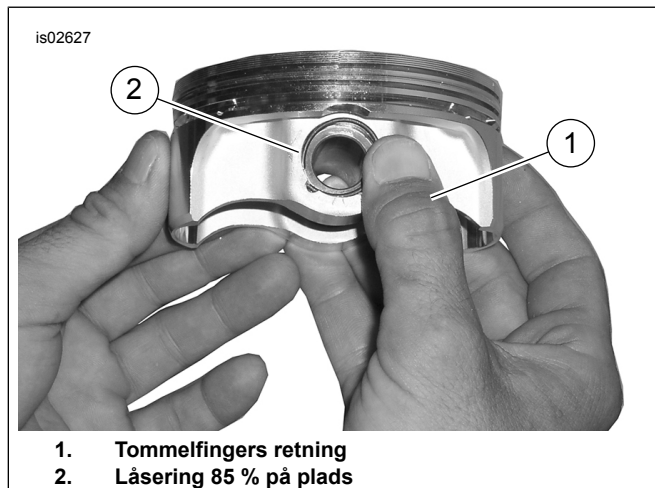
BEMÆRK

Låseringens mellemrum skal sidde i retning af klokken 12 eller 6, når den er monteret.

1. Se Figur 3 . Indsæt den åbne ende af låseringen (1) i hakket (2) på rillen (3) omkring stempelstiftens boss, så mellemrummet er i positionen kl. 12:00 eller 6:00, når det er installeret.



Figur 3. Låsering og stempel



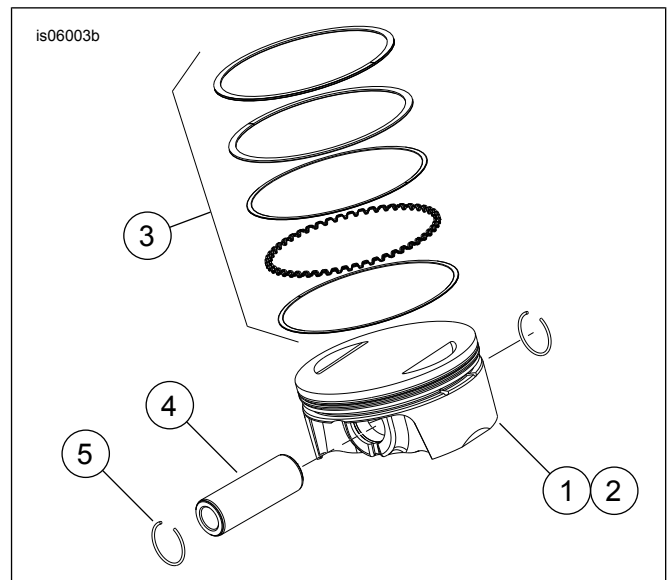
Figur 4. Montering af låsering

2. Se Figur 4 . Placer tommelfingeren (1) som vist, og tryk godt til, indtil ca. 85 % af låseringsklipsen (2) sidder fast i rillen.
3. Brug en lille skruetrækker til at lirke låseringsklipsen helt ind i rillen, idet du passer på, at du ikke at ridser eller beskadiger stemplet. Gentag for de resterende låseringsklips.

BEMÆRK

Sørg for, at stemplets låseringsklips sidder helt på plads, ellers VIL MOTOREN BLIVE BESKADIGET.

4. Se i MOTOR: Se de afsluttende monteringsprocedurer i afsnittet SAMLING AF MOTORCYKEL EFTER SKRÆLNING i servicehåndbogen.



Figur 5. Stempelsæt

Tabel 13. Stempelsæt

Punkt	Beskrivelse (antal)
1	Stempel (for, standard)
2	Stempel (bag, standard)
3	• Ringsæt, standard (2)
4	• Stempelstift (2)
5	• Låsering (4)
1	Stempel (for, +0,010)
2	Stempel (bag, +0,010)
3	• Ringsæt, (+0,010) (2)
4	• Stempelstift (2)
5	• Låsering (4)

UDSKIFTNING/SERVICERING AF STØDSTÆNGER

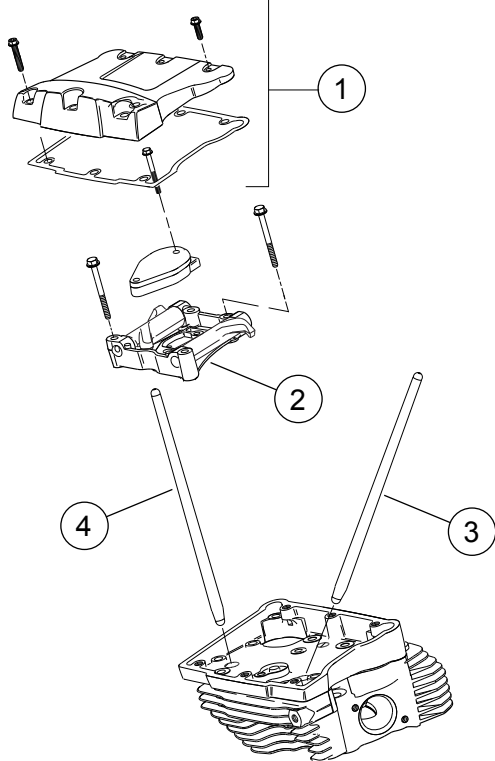
1. Se MOTOR-afsnit i servicehåndbogen.

BEMÆRK

Følg de relevante servicemanualprocedurer for installation og fjernelse af skubbestængerne. Stødstængerne er markeret Intake (indsugning) og Exhaust (udstødning).

Stødstængerne er retningsbestemte. Sørg for, at den større ende af trykstængerne er installeret nede i løfterørene.

is06297

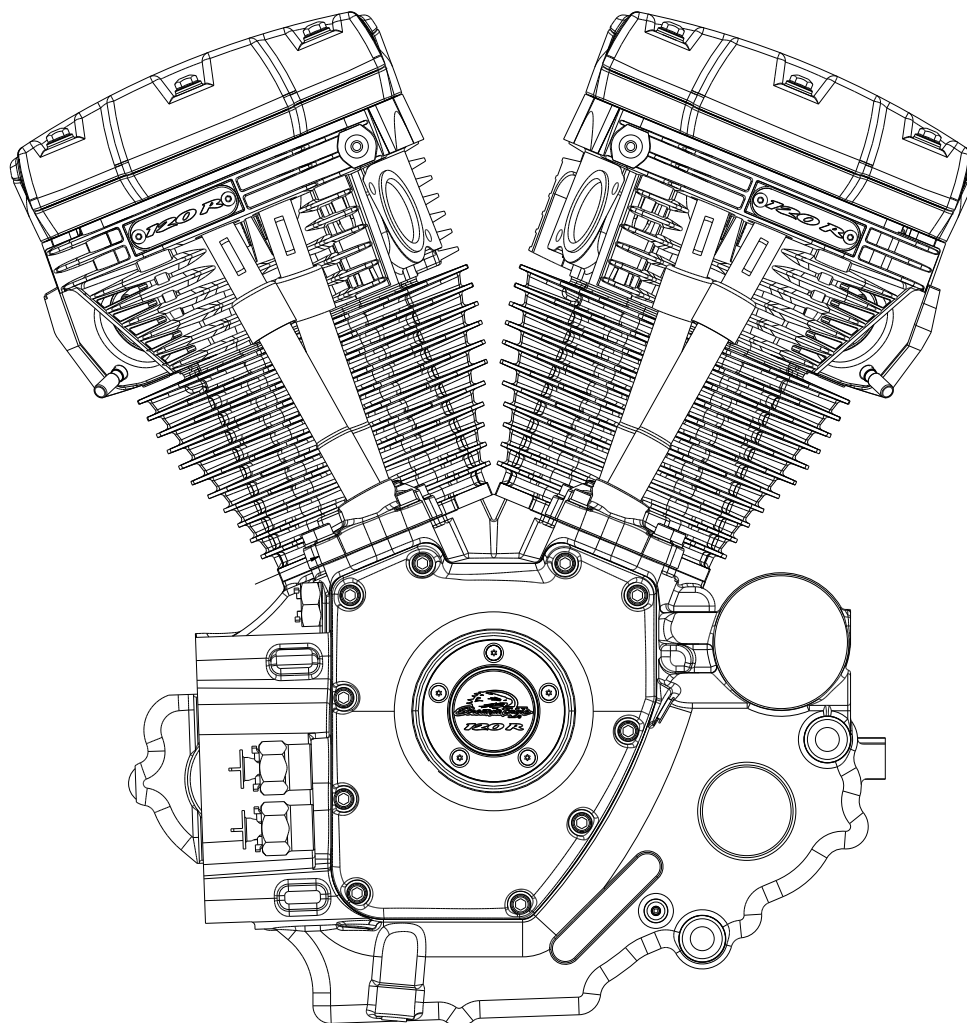


1. Ventildæksel
2. Støtteplade til vippearms
3. Stødstang til bageste indsugning
4. Stødstang til bageste udstødning

Figur 6. Stempler

RESERVEDELE

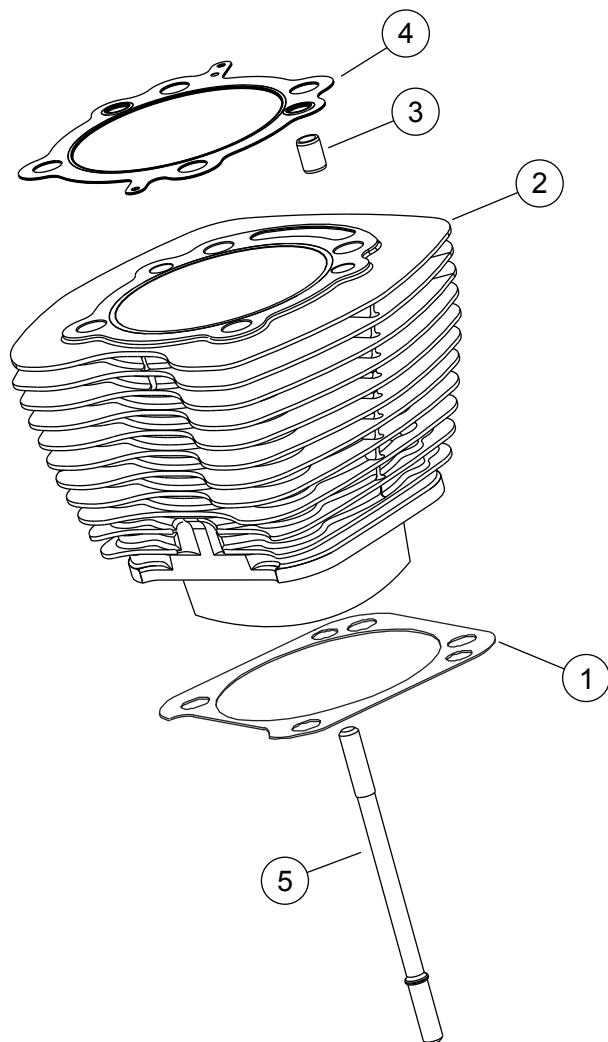
is07076



Figur 7. Reservedele: Motorsamling, SE 120R Komplet

Tabel 14. SE120R Screamin' Eagle Pro-motor til racerbrug

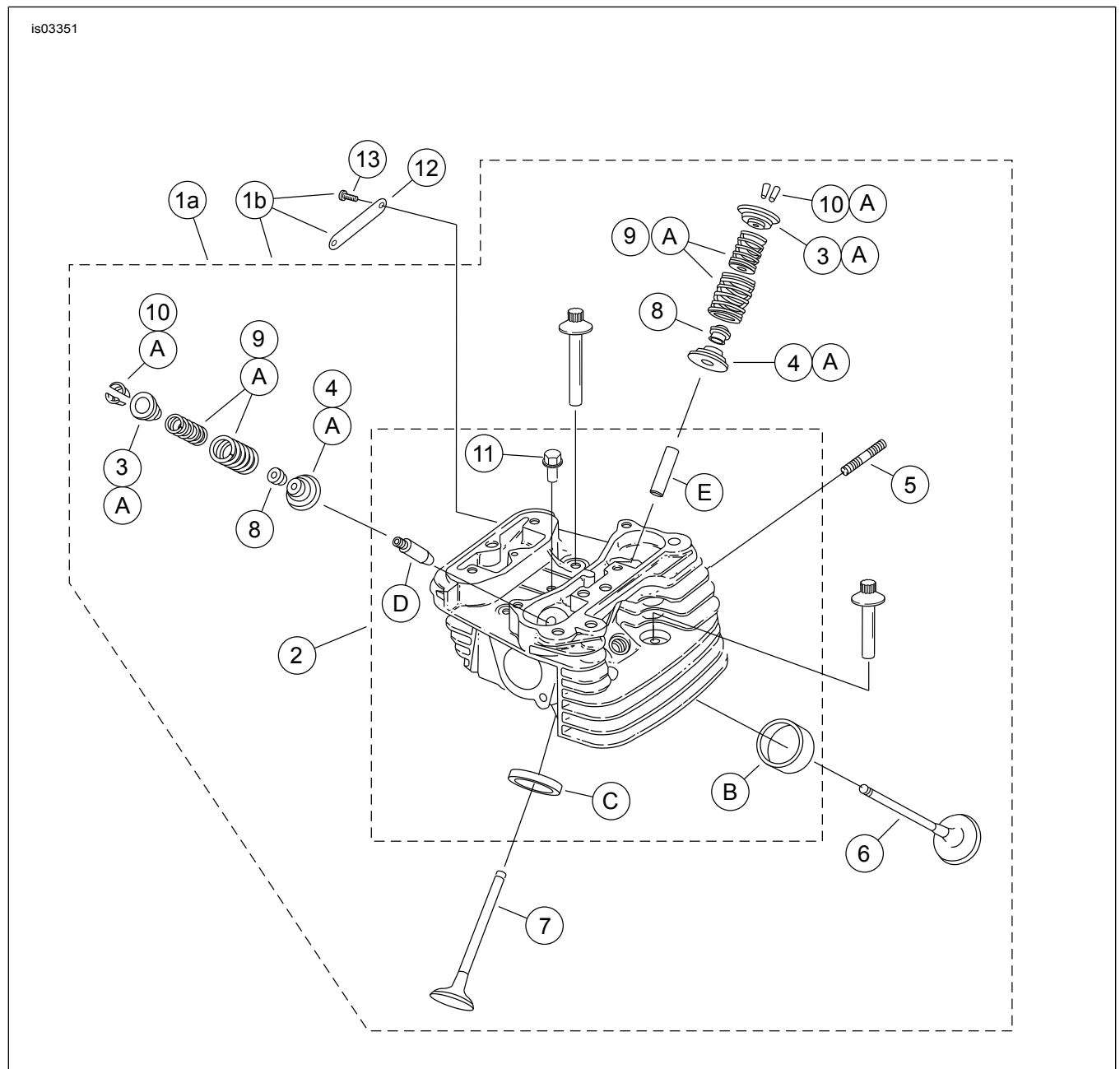
Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
1	Komplet motormontage	19206-13



Figur 8. Reservedele: SE120R Screamin' Eagle Pro-motor til racerbrug

Tabel 15. Reservedele: SE120R Screamin' Eagle Pro-motor til racerbrug

Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
1	Bundpakning, cylinder (2)	16736-04
2	Sæt med SE cylinder, 4,060 tommer (sort) (indeholder delene 1, 3, 4, 1105 og 1086A)	16550-04C
3	Dyvelstift, ring (4)	16595-99A
4	Pakning, cylinderhoved (2)	16104-04
5	Tap, cylinder (8)	16834-99A
6	Pakningssæt, motoreftersyn (indeholder ikke pakning til topstykke, bundpakning eller tætninger til ventilstamme) (ikke vist)	17053-99C
7	Pakningssæt, topende, (indeholder ikke pakning til topstykke, bundpakning eller tætninger til ventilstamme) (ikke vist)	17052-99C



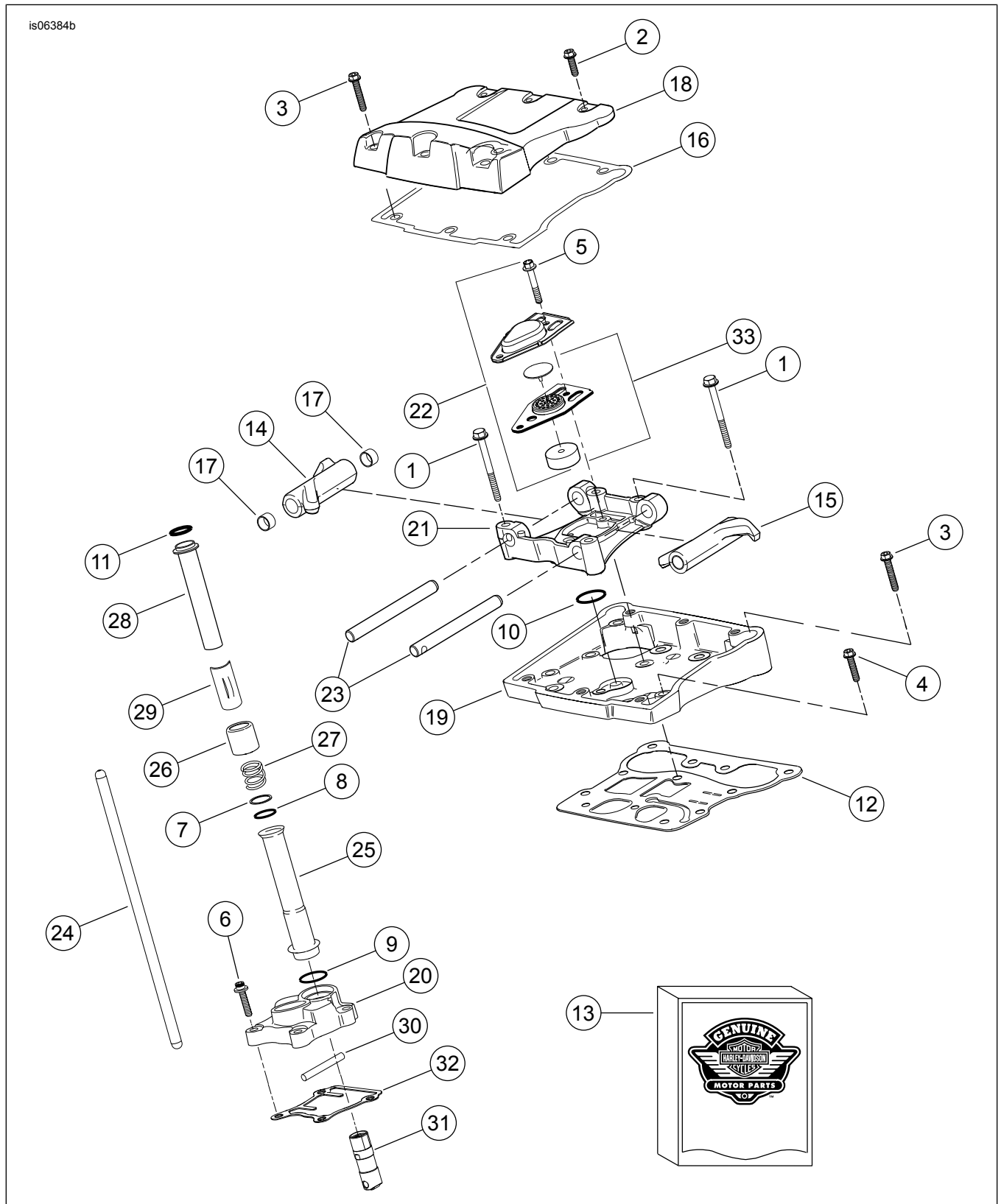
Figur 9. Reservedele: SE120R Screamin' Eagle Pro-motor til racerbrug

Tabel 16. Reservedele: SE120R Screamin' Eagle Pro-motor til racerbrug

Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
1	Topstykke, bageste (inkl. pos. 2 til 13)	17444-10
	Topstykke, foran (inkl. dele 2 til 13)	17444-10
2	• Topstykke (bearbejdet, med delene B, C, D og E påmonteret)	Sælges ikke separat
3	• Krave, ventilfjeder, øvre (4)	Se servicesæt
4	• Krave, ventilfjeder, nedre (4)	Se servicesæt
5	• Pakning, udstødningsport (4)	16715-83
6	• Indsugningsventil (2)	18190-08
7	• Udstødningsventil (2)	18183-03
8	• Tætning, ventil (4)	18046-98
9	• Ventilfjeder (4)	Se servicesæt
10	• Holder, ventilkrave (8). Også indeholdt i sættet 18281-02A	18240-98

Tabel 16. Reservedele: SE120R Screamin' Eagle Pro-motor til racerbrug

Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
11	• Prop til automatisk kompressionsfrigørelse (2)	16648-08
12	Medallion, "120R" (2)	17136-10
13	Skrue, knaphoved TORX (4)	25800017
14	Skrue, indvendigt gevind, 3-3/16 tommer (4)	16478-85A
15	Skrue, indvendigt gevind, 1-7/8 tomme (4)	16480-92A
16	Tændrør (ikke vist) (2)	32186-10
Servicesæt:		
A	Ventilfjedersæt, Screamin' Eagle	18281-02A
De følgende Screamin' Eagle-dele fås separat:		
B	Ventilsæde, indsugning	18191-08
C	Ventilsæde, udstødning	18048-98A
D	Ventilstyr, indsugning (til service)	
	• (+ 0,003 tomme)	18158-05
	• (+ 0,002 tomme)	18156-05
	• (+ 0,001 tomme)	18154-05
E	Ventilstyr, udstødning (til service)	
	• (+ 0,003 tomme)	18157-05
	• (+ 0,002 tomme)	18155-05
	• (+ 0,001 tomme)	18153-05



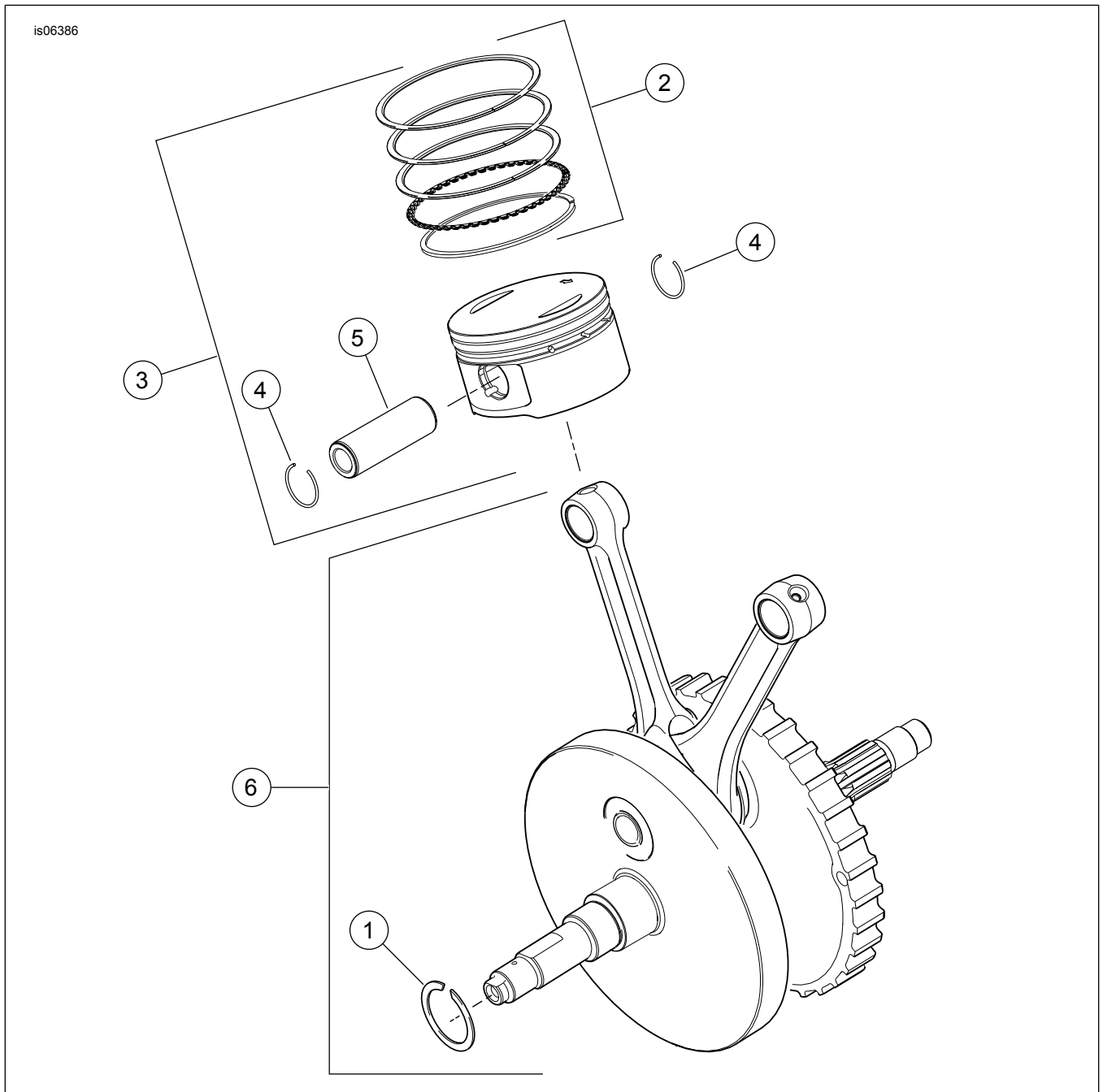
Figur 10. cService dele: SE120R Screamin' Eagle Pro-motor til racerbrug

Tabel 17. Reservedele: SE120R Screamin' Eagle Pro-motor til racerbrug

Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
1	Skruer 5/16-18 X 2-1/2 sekskantflange hd. (Klasse 8) (8)	1039
2	Skruer 5/16-18 X 1,0 sekskant hd., m/låselappe (6)	3692A
3	Skruer 5/16-18 X 1-3/4 sekskant hd., m/låselappe (10)	3693A

Tabel 17. Reservedele: SE120R Screamin' Eagle Pro-motor til racerbrug

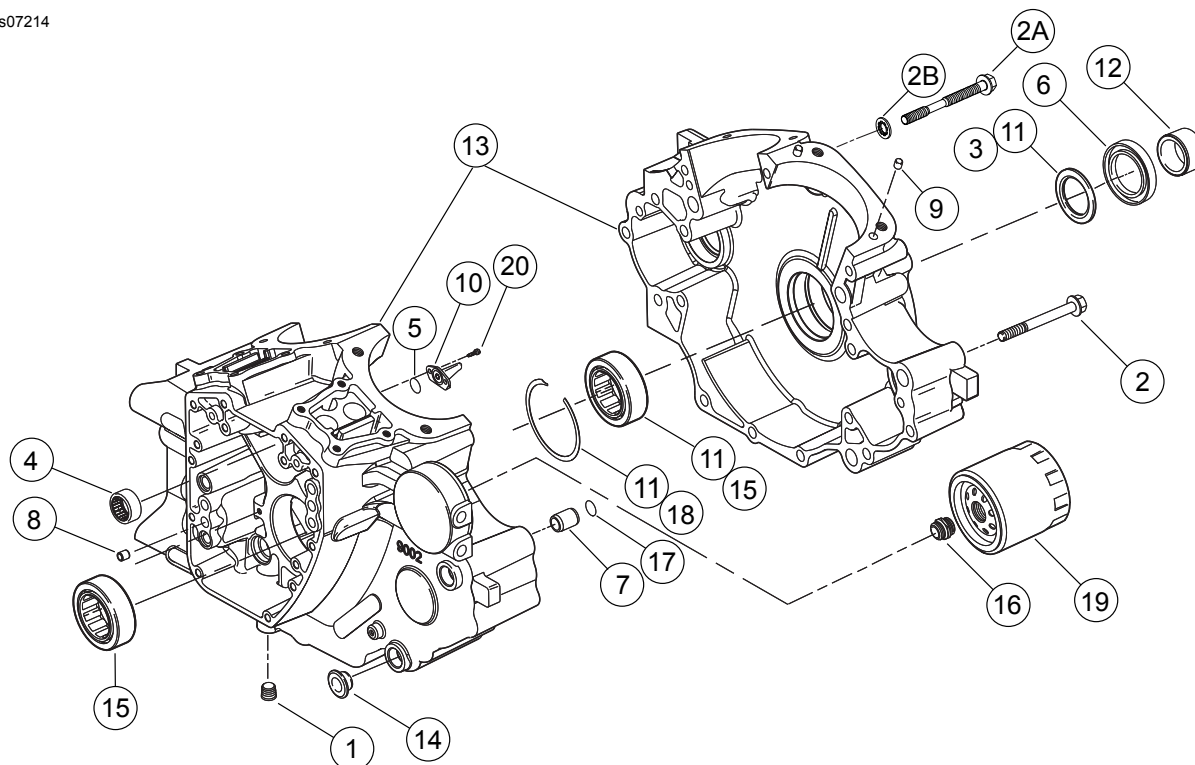
Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
4	Skrue 5/16-18 X 1-1/4 sekskantflange hd., m/låselappe (8)	3736B
5	Skrue 1/4-20 sekskantflange X 1-11/16 sekskant hd., m/låselap, (Grade 8) (4)	4400
6	Skrue 1/4-20 X 1 fatning hd., m/låselappe (8)	4741A
7	Spændeskive 11/16 X 29/32 X 1/32 (4)	6762B
8	O-ring, dæksel til stødstang (4)	11132A
9	O-ring, dæksel til stødstang (4)	11145A
10	O-ring (2)	11270
11	O-ring (4)	11293
12	Pakning, ventilhus (2)	16719-99B
13	Pakningssæt, servicering af knast	17045-99D
14	Vippearm, indsgugning foran, udstødning bagpå, med bøsninger (2)	17360-83A
15	Vippearm, indsgugning bagpå, udstødning foran, med bøsninger (2)	17375-83A
16	Pakning, ventildæksel (2)	17386-99A
17	Bøsning, vippearm (8)	17428-57
18	Ventildæksel, (krom) (2)	17572-99
19	Ventilhus, (krom) (2)	17578-10
20	Løfter-dæksel, for (krom) Løfter-dæksel, bag (krom)	17964-99 17966-99
21	Støtte, vippearm (2)	17594-99
22	Udluftningssæt, (2)	17025-03A
23	Aksel, vippearm (4)	17611-83
24	Sæt med Perfect Fit stødstænger (+0,030 tomme)	18401-03
25	Dæksel, stødstang, nedre (4)	17939-99
26	Hætte, fjeder til dæksel (4)	17945-36B
27	Fjeder, dæksel til stødstang (4)	17947-36
28	Dæksel, stødstang øvre (4)	17948-99
29	Holder, fjederhætte (4)	17968-99
30	Antirotationsstift (2)	18535-99
31	Hydraulisk løfter (4)	17900022
32	Pakning, løfter-dæksel (2)	18635-99B
33	Fløjte, ventilation (2)	26500002



Figur 11. Reservedele; SE120R Screamin' Eagle Pro-motor til racerbrug

Tabel 18. Reservedele: SE120R Screamin' Eagle Pro-motor til racerbrug

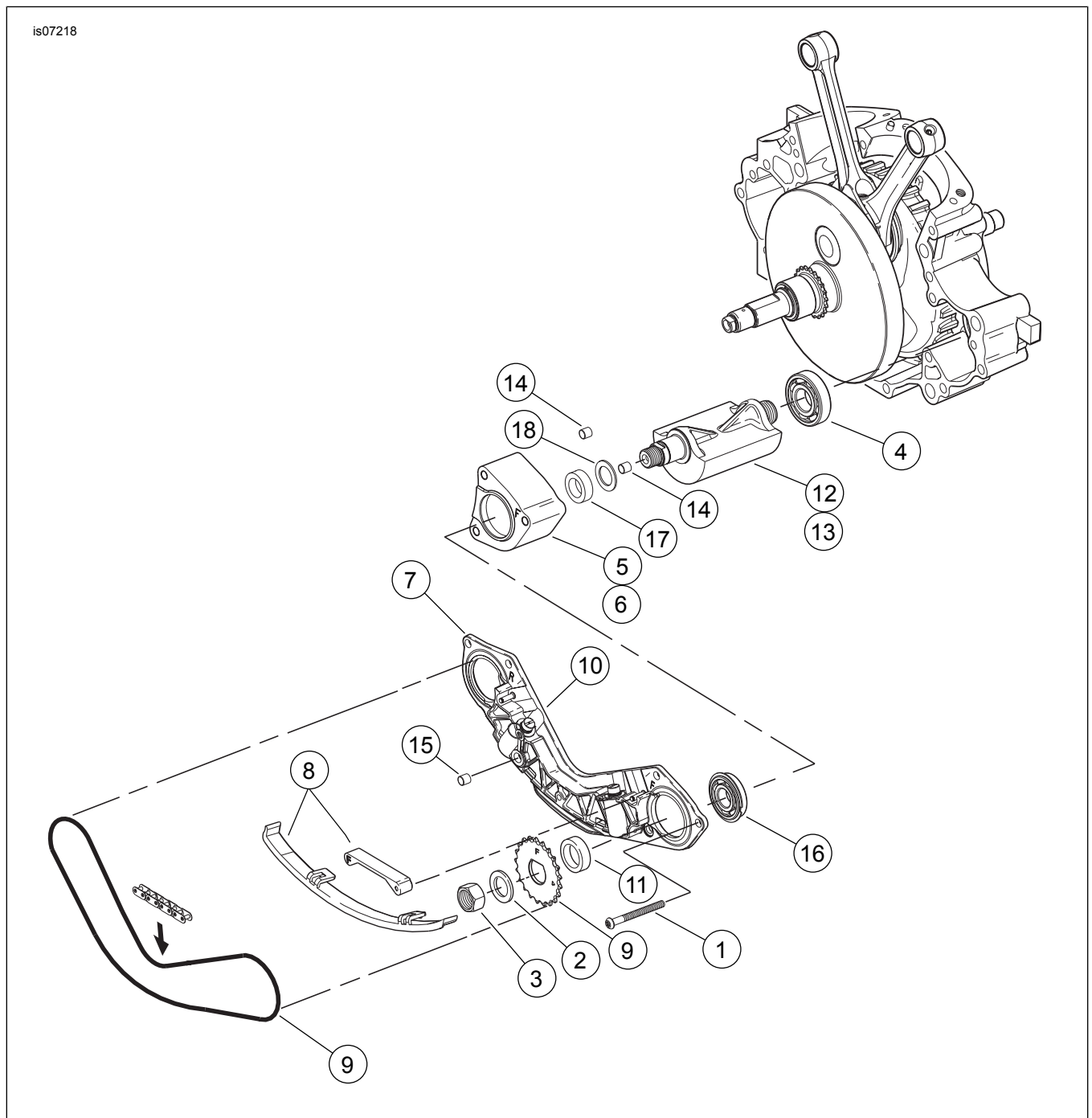
Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
1	Holderring	11177A
2	Stempelringsæt (2) Sæt med stempelringe, 0,010 tomme over størrelse (2)	22526-10 22529-10
3	Stempelsæt, for og bag, med ringsæt, stempelstift og låseringe, standard Stempelsæt, for og bag, med ringsæt, stempelstift og låseringe, 0,010 tomme over størrelse	22574-10 22576-10
4	Låsering, stempelstift (4)	22097-99
5	Stempelstift (2)	22310-10
6	Svinghjulssæt	24100013



Figur 12. Reservedele: SE120R Screamin' Eagle Pro-motor til racerbrug

Tabel 19. Reservedele: SE120R Screamin' Eagle Pro-motor til racerbrug

Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
1	Prop (3)	765
2	Skrue, 5/16-18 x 3,0 tommer, sekskantet flangehoved, (11)	895
2a	Skrue, øverst midt på krumtaphus	1105
2b	Spændeskive, forseglende	1086A
3	Spændeskive 1-1/4 x 1-53/64 x 1/8 (2)	8972
4	Nålelejesæt, knastaksler (2) (Sættet indeholder 2)	24018-10
5	O-ring (2)	10930
6	Oliepakning	12068
7	Dyvelstift (2)	16574-99A
8	Dyvelstift (2)	16589-99A
9	Dyvelstift (4)	16595-99A
10	Stempels køledyse, med 10930 (2)	22315-06A
11	Lejesæt, venstre side med 8972, 24605-07, 35114-02 og inderring	24004-03B
12	Afstandsstykke, tandhjulsaksel	24009-06
13	Krumtaphussæt, (sort) med lejer, køledyser og gennemgående bolte inkl. bolt 21	24400001
14	Afstandsstykke (4)	24603-00
15	Leje, hoved (2)	24605-07
16	Adapter, oliefilter	26352-95A
17	Holderring	35114-02
18	Oliefilter (krom)	63798-99A
19	Skrue, TORX [®] hoved, 8-32 x 3/8 (4)	68042-99
20	Skrue, TORX [®] knaphoved, lejeafholdelse, 1/4 - 20 x 7/16 tommer (2)	703B



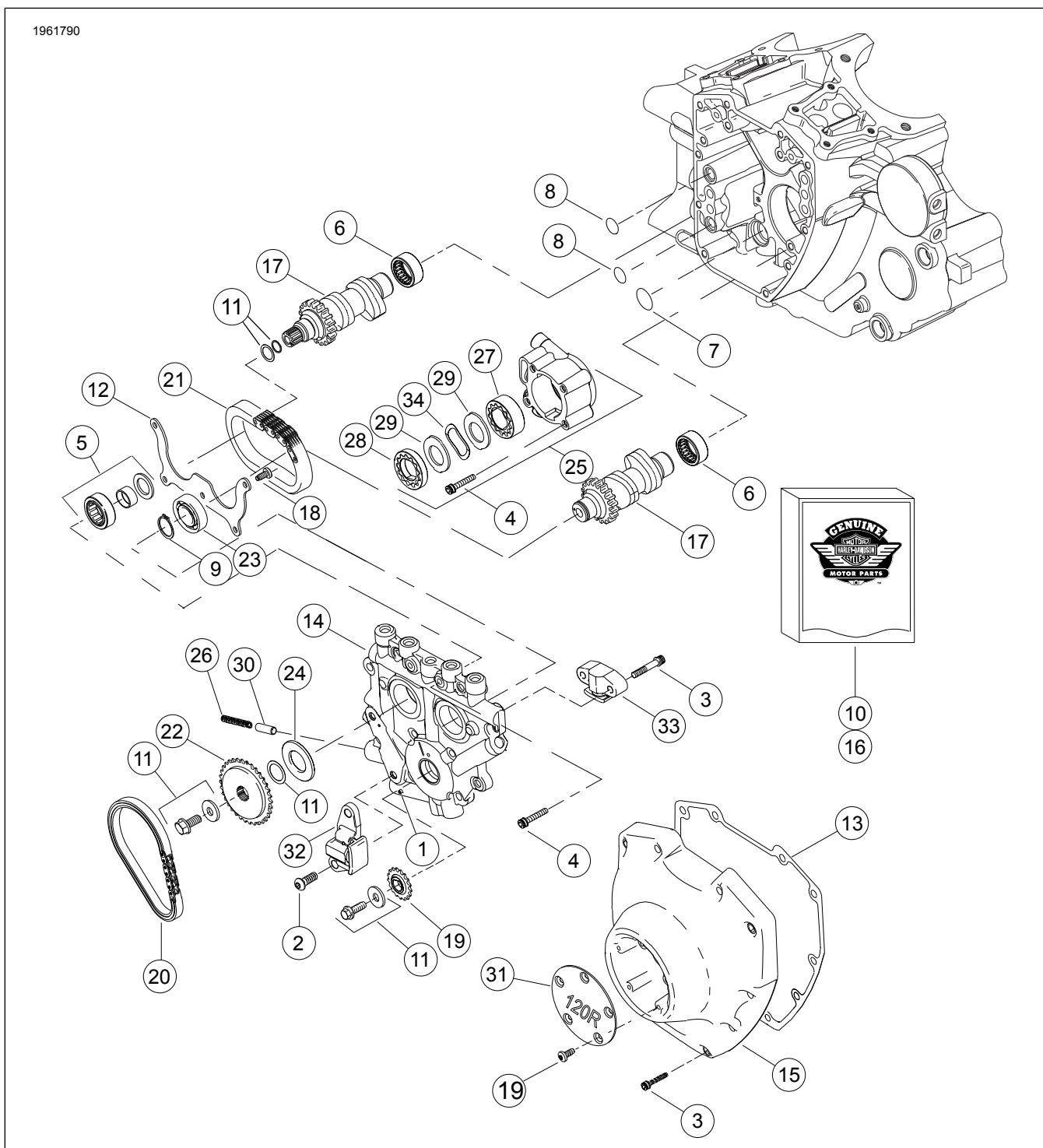
Figur 13. Reservedele: SE120R Screamin' Eagle Pro komplet motor til racerbrug

Tabel 20. Tabel over reservedele

Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
1	Skrue (2)	703B
2	Skruv (6)	956
3	Bolt, balancer skiftebolt (2)	3110
4	Skive, balanceringsbolt (2)	6456
5	Leje, skal (2)	8959
6	Kugleleje, (2)	8992A
7	Støttesamling, kædestyre, inkluderer strammerstempler	14728-07
8	Styredrevsæt, m/14769-00, for- og baghjul	14761-00
9	Styresæt, kædestrammer, inkluderer nedre for- og bagstyr	14762-00
10	Stempelsamlingssæt, kædestrammer (2)	14764-00
11	Kæde, balanceringsdrev	14769-00
12	Afstandsstykke, .039 tyk	14784-07

Tabel 20. Tabel over reservedele

Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
13	Balanceakselsæt, m/8959, 8992A og balanceaksel (2)	14789-07
14	Bøsning, dyvel (2)	16583-00A
15	Holdering, balanceringsleje (2)	35240-07
16	Tætning, olieforbindelse	45359-00



Figur 14. Reservedele: SE120R Screamin' Eagle Pro komplet motor til racerbrug

Tabel 21. Reservedele: SE120R Screamin' Eagle Pro komplet motor til racerbrug

Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
1	Rullestift	601
2	Skrue, primær knastkæde-strammer (2)	942

Tabel 21. Reservedele: SE120R Screamin' Eagle Pro komplet motor til racerbrug

Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
3	Skrue, knastdæksel, 1/4-20 x 1-1/4, riflet med gevindlås (klasse 8), (10)	4740A
	Skrue, sekundær knaststrammer, 1/4-20 x 1-1/4, riflet med gevindlås (klasse 8), (2)	4740A
4	Skrue 1/4-20 x 1 unbrako, med gevindlås (8)	4741A
5	Lejesamling m/leje, indvendig løb, skive og O-ring	8983
6	Nålelejesæt, knastaksler (2) (Sættet indeholder 2)	24018-10
7	O-ring	11293
8	O-ring (2)	11301
9	Holderring	11494
10	Pakningssæt, servicering af knast	17045-99D
11	Knastdrev tandhjulsfastholdessæt, skruer og skive	91800088
12	Plade, lejeholder	1200018
13	Pakning, knastakseldæksel	25244-99A
14	Understøttelsesplade til knast, med bypass-ventil	25400018
15	Knastdæksel, (krom)	25369-01B
16	Knastakselkæde og fastgørelsessæt, med 91800088, 25673-06, 25675-06 og 25728-06	25585-06
17	Sæt med knastaksel, for- og bag, SE266E	25400029
18	Skrue, 8-32 x 3/8 TORX [®] hoved (9)	68042-99
19	Tandhjul, knastdrev på krumtapakslen, 17 T	25673-06
20	Kæde, primært knastdrev	25675-06
21	Kæde, sekundært knastdrev	25607-99
22	Tandhjul, knastdrev, 34 T	25728-06
23	Kugleleje	8990A
24	Afstandsstykke, indstilling af knastdrevets tandhjul 0,287 tomme tyk	25722-00
	Afstandsstykke, indstilling af knastdrevets tandhjul 0,297 tomme tyk	25723-00
	Afstandsstykke, indstilling af knastdrevets tandhjul 0,307 tomme tyk	25721-00
	Afstandsstykke, indstilling af knastdrevets tandhjul 0,317 tomme tyk	25719-00
	Afstandsstykke, indstilling af knastdrevets tandhjul 0,327 tomme tyk	25717-00
	Afstandsstykke, indstilling af knastdrevets tandhjul 0,337 tomme tyk	25725-00
	Afstandsstykke, indstilling af knastdrevets tandhjul 0,347 tomme tyk	11889
	Afstandsstykke, indstilling af knastdrevets tandhjul 0,357 tomme tyk	11890
25	Oliepumpesamling, med emner 27-29, 34 og krop	62400001
26	Fjeder, aflastningsventil	26210-99
27	Gerotor-modul, scavenge	Sælges ikke separat
28	Gerotor-beslag, tryk	Sælges ikke separat
29	Separatorplade, gerotor (2)	Sælges ikke separat
30	Aflastningsventil, oliepumpe	26400-82B
31	Dæksel, 120R	25495-10
32	Kædestammer, primær knastkæde	39968-06
33	Kædestammer, sekundær knastkæde	39969-06
34	Fjeder, adskiller	40323-00