



# INSTRUKTIONER

J05733

2025-01-03



## KOMPLET SE120R SCREAMIN' EAGLE PRO MOTOR TIL RACERBRUG

### GENERELT

#### Reparationssætnummer

19206-14

#### 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](http://www.harley-davidson.com) (kun på engelsk).

#### BEMÆRK

*Denne motor er kun til racerbrug! Fjern emissionsmærkatens og nummerplade fra fabrikken chassis.*

### INDHOLDSFORTEGNELSE

Tabel 1.

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

### Installationskrav

- For 2007-2011 Softail-modeller (undtagen FXCW og FXCWC): Installation af SE kompensatorsæt til høj ydeevne (del nr. 40274-08A) er **PÅKRÆVET** ved montering af denne motor.
- Anbefalet syntetisk motorolie, Screamin' Eagle SYN3<sup>®</sup> 20W50 (del nr. 99824-03/00QT).
- Et koblingssæt, der som minimum understøtter et moment på 190 N·m (140 ft·lbs). Harley-Davidson anbefaler montering af Screamin' Eagle trykkobling (del nr. 37000121) og membranfjeder (del nr. 37951-98). Koblingssæt til brug ved dragracing (del nr. 37976-08A).
- SE gasspjæld, luftrenser og High-flow dyser. Se Screamin' Eagle Pro-kataloget, eller kontakt en Harley-Davidson-forhandler.
- SE sæt med pakninger til udstødning (del nr. 17048-98).
- Olieløler anbefales. Se P&A-detaillkataloget eller afsnittet "Parts and Accessories" (Reserve dele og tilbehør) på [www.harley-davidson.com](http://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

*Denne instruktionsark henviser til oplysninger i servicehåndbogen. Servicehåndbogen til din motorcykelmodel kræves til denne montering. Du kan rekvirere servicehåndbogen hos din Harley-Davidson forhandler.*

### AFMONTERING

#### Afmonter OE motor

1. Løft motorcyklen.

#### BEMÆRK

*Frakobling af sikkerhedssystem.*

2. Afmonter sædet efter anvisningerne i servicehåndbogen.

#### ▲ ADVARSEL

**Når der udføres service på brændstofsysteget, 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 brændstoftanken efter anvisningerne i servicehåndbogen.
5. Se i afsnittet MOTOR i den relevante servicehåndbog, hvordan motoren afmonteres fra chassis.

### MONTERING AF SE120R MOTOR

1. Før du monterer motoren, skal du sikre dig, at der ikke er snavs eller urenheder i oliesystemet. Se i servicemanualen, hvordan olietanken skylles. Få skylning af tanken udført af en godkendt forhandler eller kvalificeret tekniker.
2. Afmonter oliekanalhætter/proppe på motorens forbindelse til transmissionen.



- Se i afsnittet MOTOR i den relevante servicehåndbog, hvordan motoren monteres på chassis.
- For 2007-2011 Softail-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 Softail-modeller (alle FXCW og FXCWC): Installer original udstyrskomparator ved at følge instruktionerne i servicemanualen.

## Slutmontage

- Monter brændstoftanken efter anvisningerne i servicehåndbogen.
- Se i servicehåndbogen, hvordan hovedsikringen monteres.
- Monter sadlen efter anvisningerne i servicehåndbogen.

### ▲ ADVARSEL

Træk op i sadlen, når den er monteret, for at kontrollere, at den er fastspændt i den ønskede indstilling. En løs sadel kan risikere at flytte sig under kørsel og medføre tab af kontrol over motorcyklen, hvilket kan resultere i dødsfald eller alvorlige personskader. (00070b)

### 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 kørsel motoren. Gentag det flere gange for at bekræfte korrekt funktion.

## BETJENING

- Se, hvordan motoren køres til i MOTORENS TILKØRSEL i brugervejledningen.

## VEDLIGEHOLDELSE

- Se VEDLIGEHOLDESEPLANEN i den relevante servicehåndbog eller brugervejledning.
- Se MOTOR-afsnit i servicehåndbogen.

## SE120R MOTOR SPECIFIKATIONER

### BEMÆRK

De følgende afsnit indeholder særlige oplysninger, der ikke er tilgængelige i servicemanualens 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	10,5:1	
Udboring	4,060 tommer	103,12 mm
Takt	4,625 tommer	117,48 mm
Slagvolumen	119,75 kubik-tommer	1962,39 cm <sup>3</sup>

Tabel 2. Motor: SE Twin Cam 120R

Punkt	Specifikation
Smøresystem	Tør oliesump under tryk med olie køler
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-frihøjde:	TOMMER	MM
Stempel-til-cylinder, tilpasning (løs)	0,0026-0,0036	0,066-0,091
Stempelstift, tilpasning (løs)	0,0003-0,0008	0,007-0,020
Topring, afslutning	0,012-0,020	0,304-0,505
Ring 2, afslutning	0,016-0,024	0,406-0,609
Oliekontrolring, mellemrum	0,008-0,028	0,203-0,711
Topring, sideafstand	0,0010-0,0022	0,025-0,055
Ring 2, sideafstand	0,0010-0,0022	0,025-0,055
Oliekontrolring, sideafstand	0,0003-0,0072	0,007-0,182

Tabel 7. Knastspecifikationer - SE266E

Indsugning	Specifikation
Åbner	24 BTDC
Lukker	58 ABDC
Varighed	262 °
Max. ventilløft	16,713 mm (0,658")
Valve Lift @ TDC	5,283 mm (0,208")
Udstødning	Specifikation
Åbner	69 BBDC
Lukker	17 ATDC
Varighed	266 °
Max. ventilløft	16,713 mm (0,658")

**Tabel 7. Knastspecifikationer - SE266E**

Indsugning	Specifikation
Valve Lift @ TDC	4,521 mm (0,178 tomme)
Timing af knast @ 1,346 mm (0,053 tomme) ventilløft i grader for krumtapaksel	

## NEDSLIDNINGSGRÆNSER

Brug slidgrænser som vejledning til udskiftning af dele.

### 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**

Grænse for slid af stempel-til-cylinder tilpasning (løs)	TOMMER	MM
Tilpasning i cylinder (løs)	0.0061	0.155
Stempelstift, tilpasning (løs)	0.0011	0.028
Topring, afslutning	0.030	0.762
Ring 2, afslutning	0.034	0.863
Oliekontrolring, mellemrum	0.038	0.965
Topring, sideafstand	0.0030	0.076
Ring 2, sideafstand	0.0030	0.076
Oliekontrolring, sideafstand	0.0079	0.200

## SE120R-CYLINDRE

1. Løft motorcyklen.

### BEMÆRK

Frakobling af sikkerhedssystem.

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

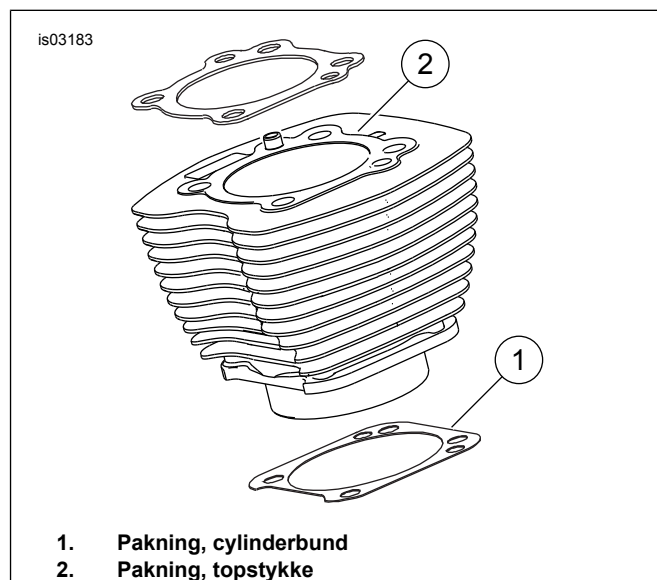
## Monter delene i motorens topende

### BEMÆRK

Figur 1. 4,060 tommer pakningerne på cylinderbund (1) og topstykke (2) gør, at O-ringe ikke er nødvendige. 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.



1. Pakning, cylinderbund
2. Pakning, topstykke

**Figur 1. Cylinderpakninger**

## Slutmontage

1. Monter brændstoftanken efter anvisningerne i servicehåndbogen.
2. Se i servicehåndbogen, hvordan hovedsikringen monteres.

### ▲ ADVARSEL

Træk op i sadlen, når den er monteret, for at kontrollere, at den er fastspændt i den ønskede indstilling. En løs sadel kan risikere at flytte sig under kørsel og medføre tab af kontrol over motorcyklen, hvilket kan resultere i dødsfald eller alvorlige personskader. (00070b)

3. Monter sadlen efter anvisningerne i servicehåndbogen.

## SE120R PISTON

1. Se MOTOR-afsnit i servicehåndbogen.

### 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. Se i servicehåndbogen, hvordan sadlen afmonteres. Se i servicehåndbogen, hvordan batterikablerne frakobles med det negative kabel først.

#### ⚠ 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)

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 procedureerne i MOTOR: Afsnittene SERVICERING OG REPARATION AF DELKOMPONENTER, TOPENDE/CYLINDER/ØVRE FORBINDELSESSTANG i servicehåndbogen for eftersyn af dele.
4. Se i MOTOR: Afsnittet SERVICERING OG REPARATION AF DELKOMPONENTER, CYLINDER i servicehåndbogen angående instruktioner for boring og slibning.

#### BEMÆRK

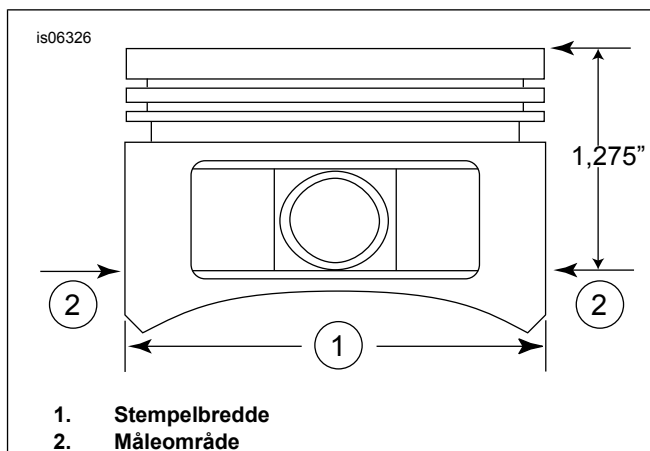
Monter topringen (tøndeformet) og andenring (kegleformet Napier) med det afmærkede "N" opad. Støtte til oliering monteres med valgfri side opad.

De 4,060 tommers cylinderbundpakninger og topstykkepakninger, der er med 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 tilpasning på dette sted, brug Tabel 6 som reference.



Figur 2. Stempelmål

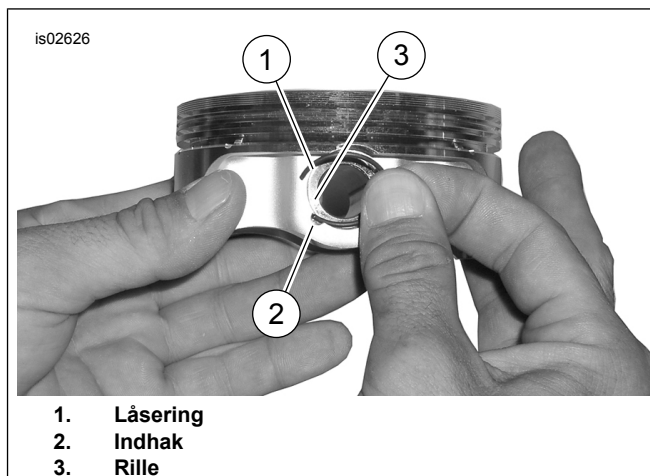
5. Se Figur 2 . Mål stempelbredden (1), 90 grader vandret fra begge sider af stempelstiftens hul og 1,275 tomme under stemplets (2) vandrette flade (top) . Se Tabel 6 for tilpasning af stempel-til-cylinder på dette sted.
6. Stemplerne i dette udstyr er til enten for eller bag. Monter stemplet mærket "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.

### Montering af stempelstiftens låsering (låseringsklips)

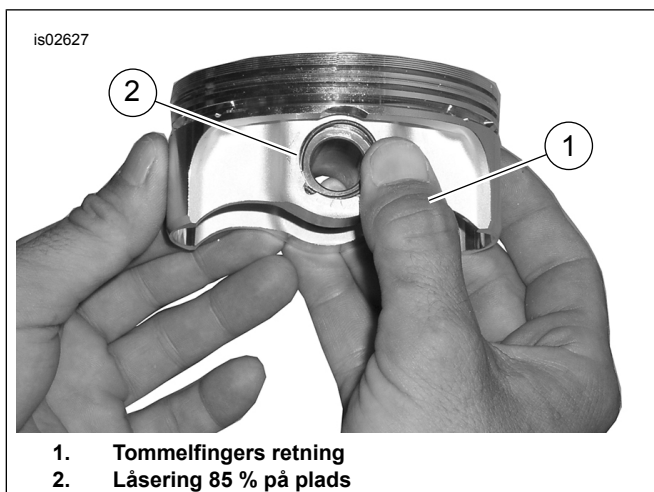
#### BEMÆRK

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

1. Se Figur 3 . Sæt den åbne ende af låseringsklipsen (1) i hakket (2) på rillen (3) omkring stempelstiftens studs, så mellemrummet sidder klokken 12:00 eller 6:00 efter montering.



Figur 3. Låsering og stempel



1. Tommelfingers retning
2. Låsering 85 % på plads

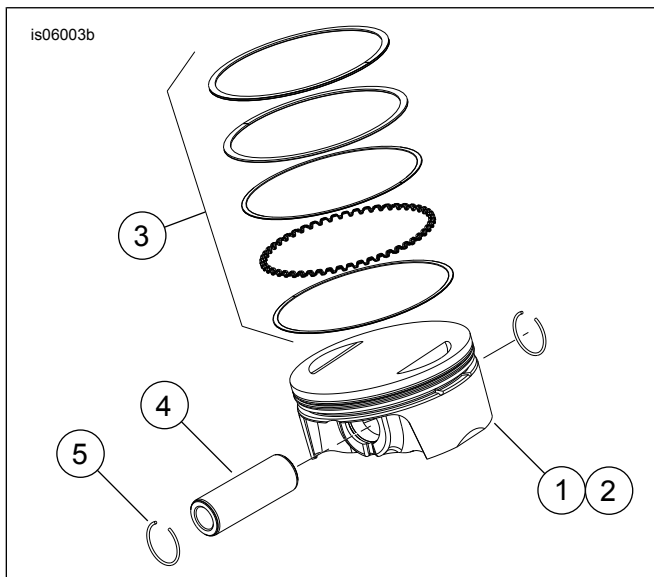
**Figur 4. Montering af låsering**

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

**BEMÆRK**

Kontroller, at 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 11. Stempelsæt**

Punkt	Beskrivelse (antal)
1	Stempel (for, standard)
2	Stempel (bag, standard)

**Tabel 11. Stempelsæt**

Punkt	Beskrivelse (antal)
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)

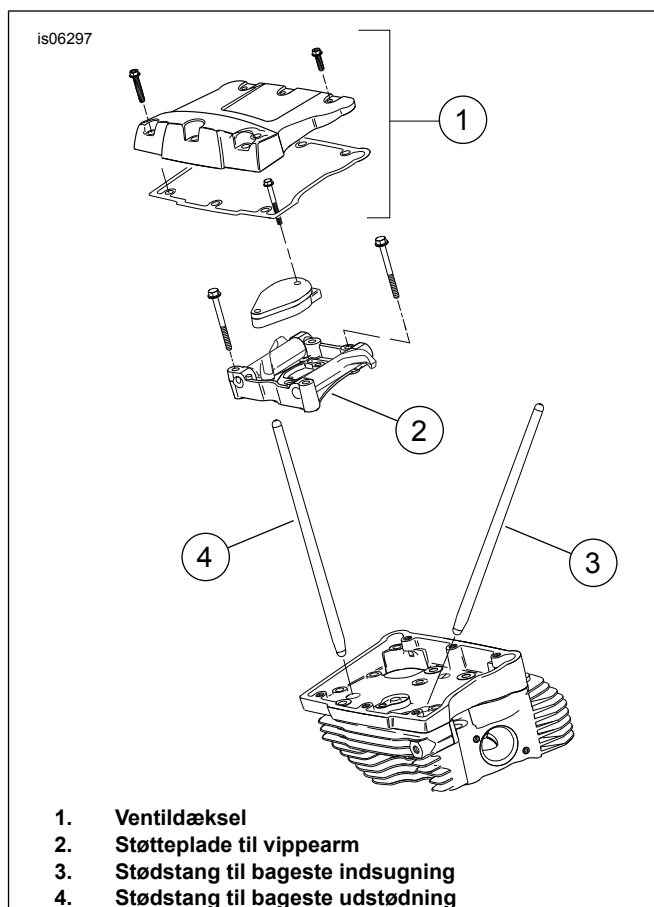
**UDSKIFTNING/SERVICERING AF STØDSTÆNGER**

1. Se MOTOR-afsnit i servicehåndbogen.

**BEMÆRK**

Se servicemanualens procedurer for montering eller afmontering af stødstængerne. Stødstængerne er markeret Intake (indsugning) og Exhaust (udstødning).

Stødstængerne er retningsbestemte. Kontroller, at stødstængerne monteres med den tykke ende nedad i løfternes fatninger.

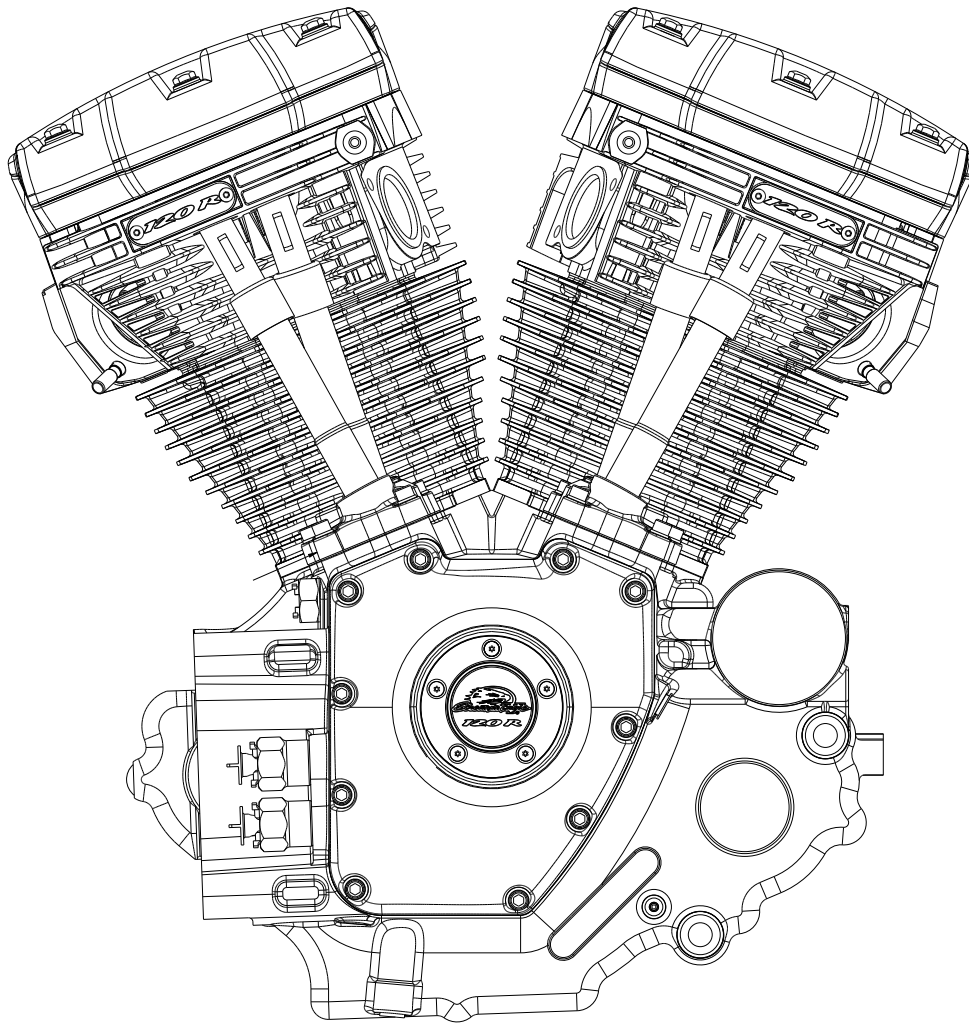


1. Ventildæksel
2. Støtteplade til vippearms
3. Stødstang til bageste indsugning
4. Stødstang til bageste udstødning

**Figur 6. Stempler**

# RESERVEDELE

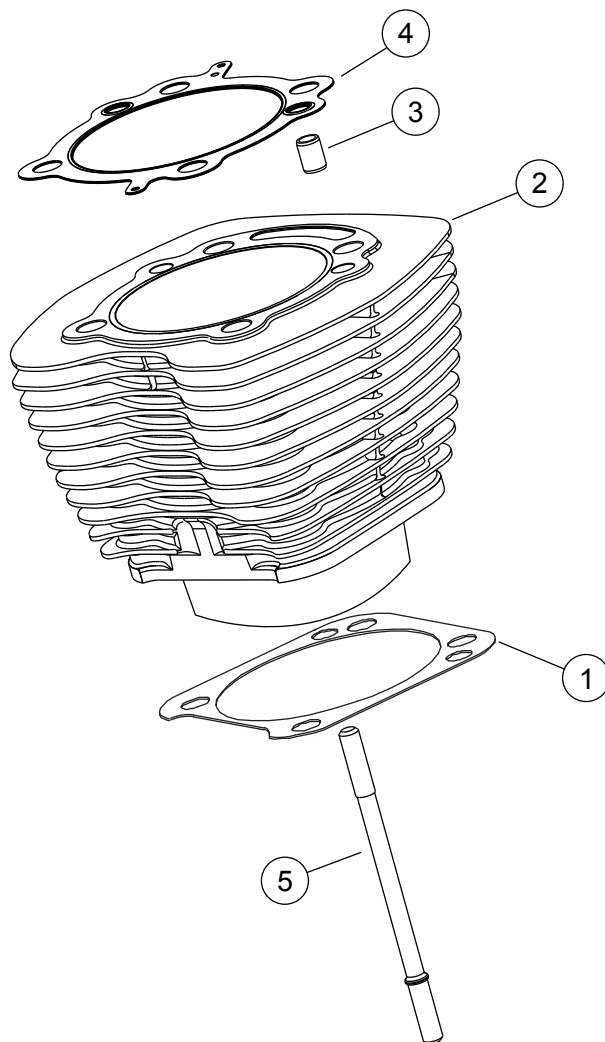
is07076



Figur 7. Reservedele: Motorsamling, SE 120R Komplet

Tabel 12. SE120R Screamin' Eagle Pro-motor til racerbrug

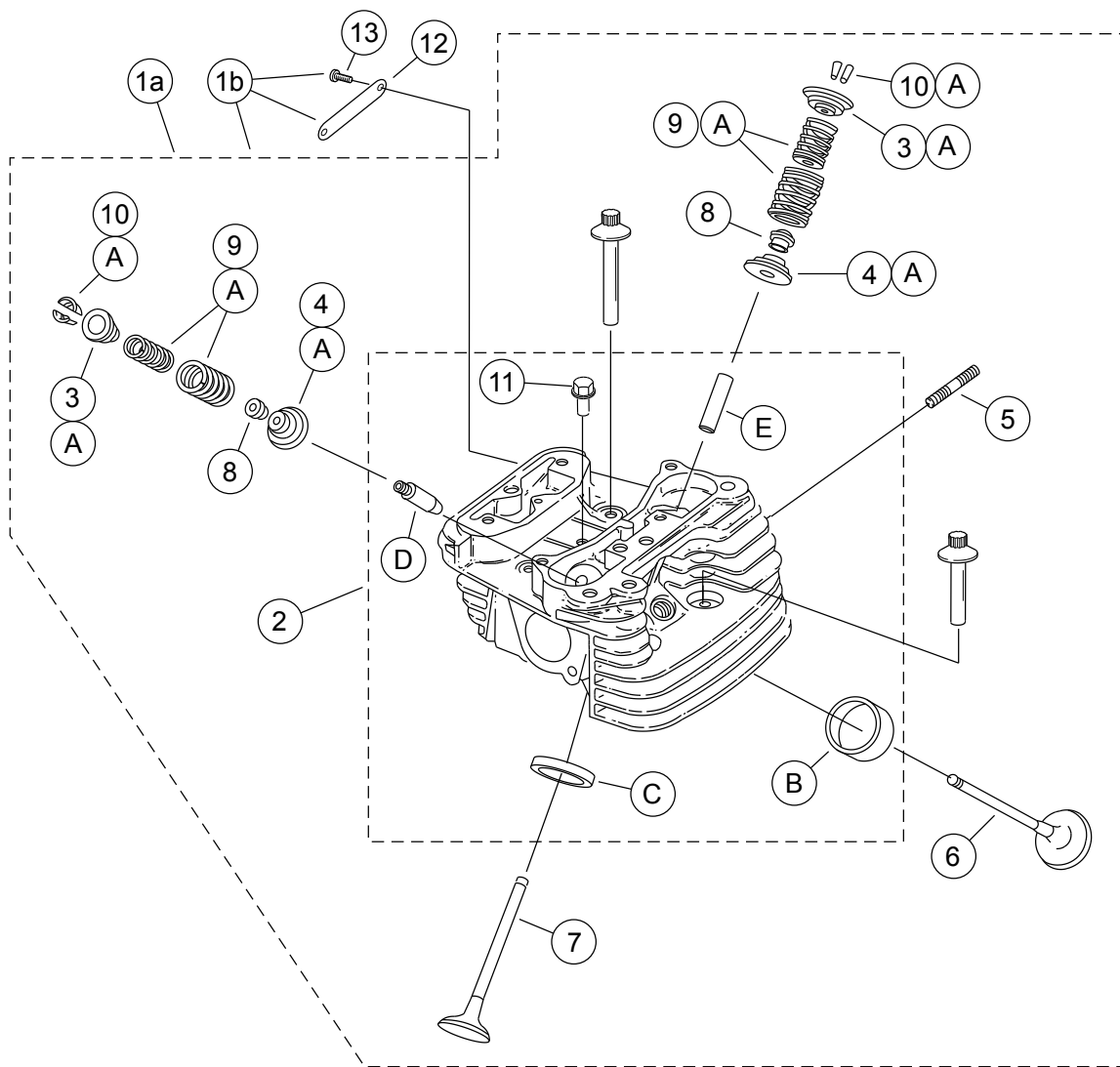
Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
1	Komplet motormontage	19206-14



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

Tabel 13. Reservedele: SE120R Screamin' Eagle Pro-motor til racerbrug

Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
1	Bundpakning, cylinder (2)	16736-04A
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**

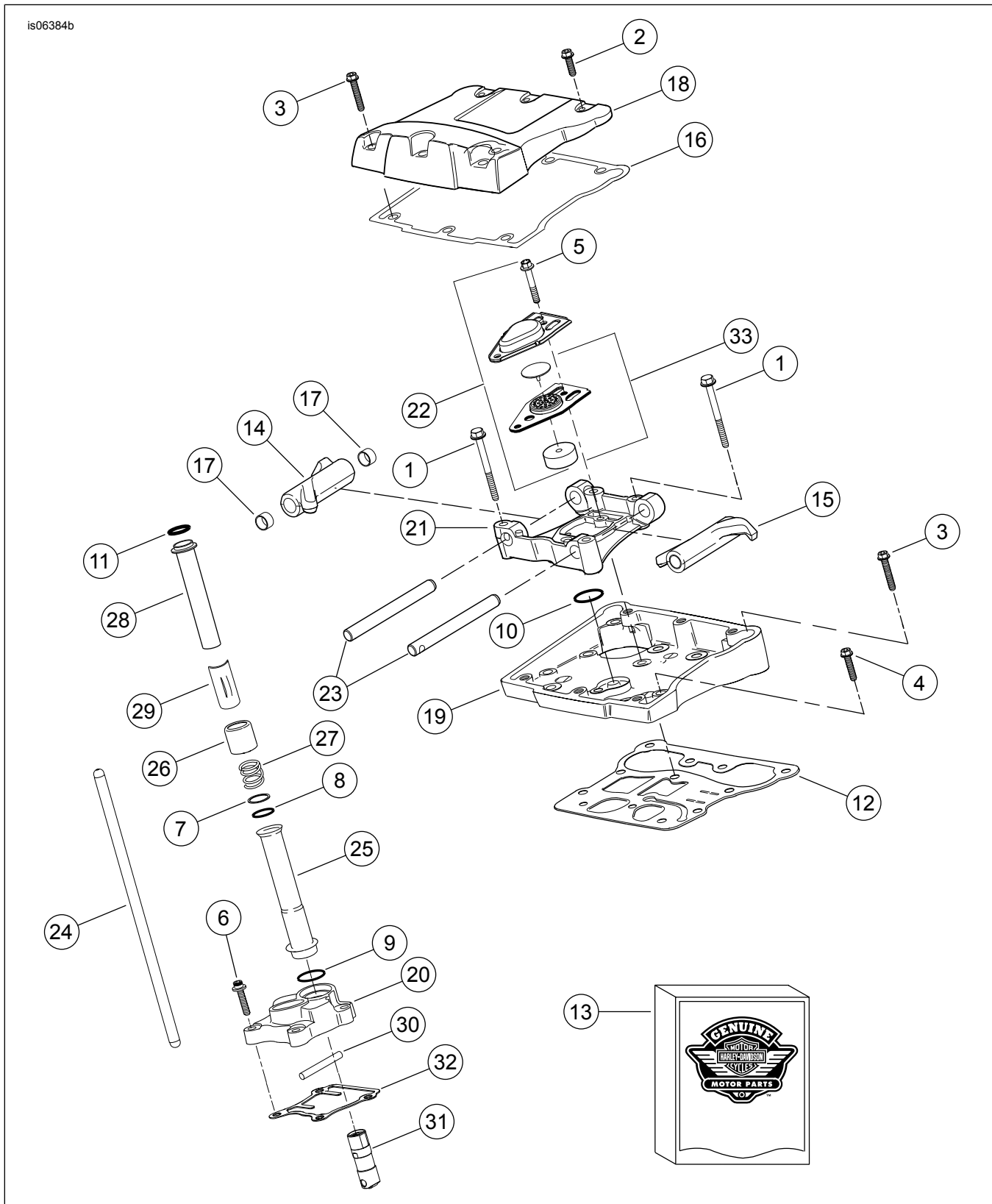
**Tabel 14. Reservedele: SE120R Screamin' Eagle Pro-motor til racerbrug**

Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
1a	Topstykke, bagpå (inkl. punkt 2 til 11)	16921-08
1b	Topstykkесamling, front med "CNC ported"-medaljon (indeholder delene 2 til 13)	16917-08
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 14. Reservedele: SE120R Screamin' Eagle Pro-motor til racerbrug

Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
11	• Prop til automatisk kompressionsfrigørelse (2)	16648-08
12	• Medaljon, "120R" (kun til front-topstykke)	17136-10
13	• Skrue, knaphoved, TORX (2) (kun til front-topstykke)	94634-99
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
<b>Servicesæt:</b>		
A	Ventilfjedersæt, Screamin' Eagle	18281-02A
<b>De følgende Screamin' Eagle-dele fås separat:</b>		
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



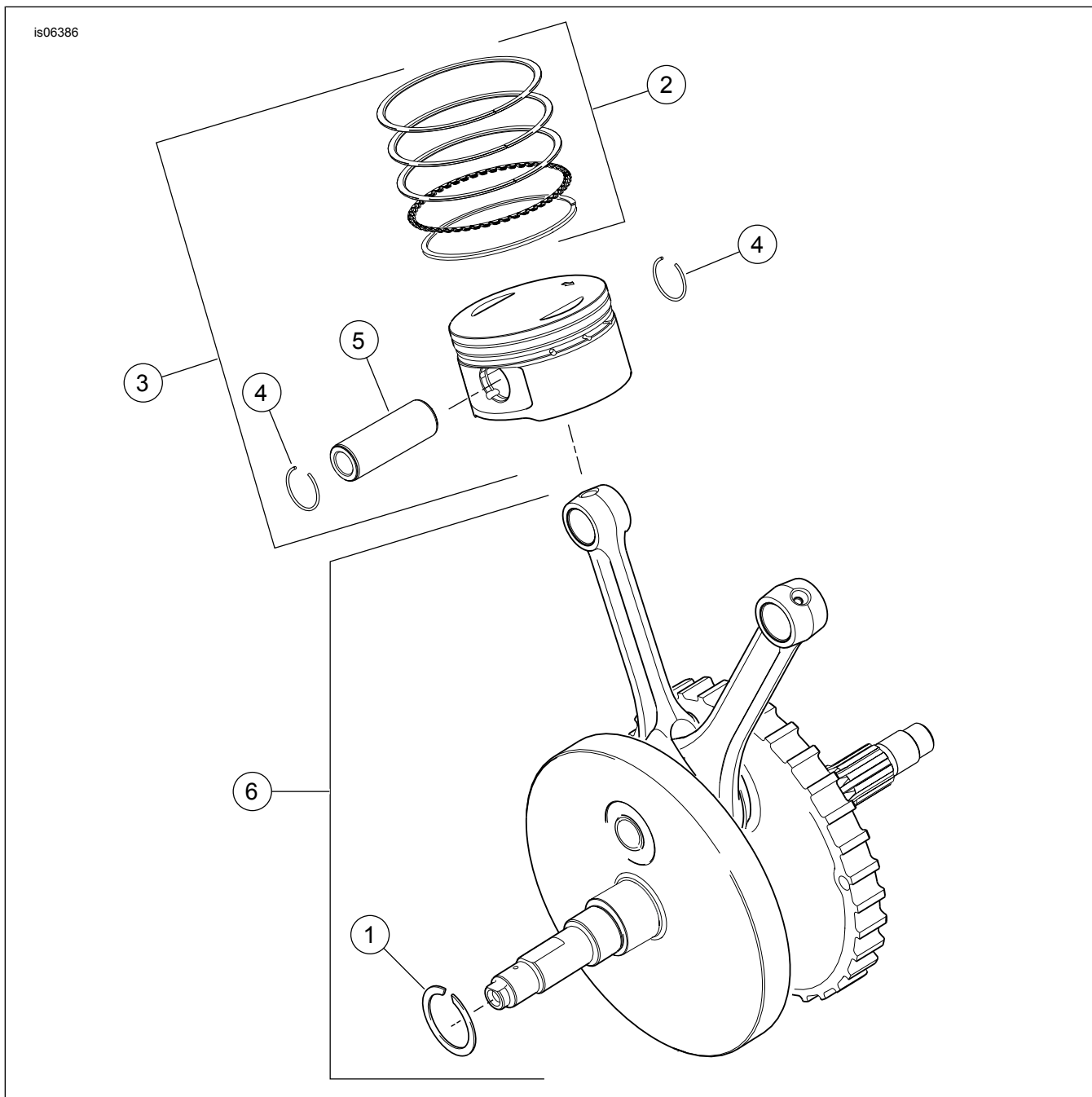
Figur 10. cService dele: SE120R Screamin' Eagle Pro-motor til racerbrug

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

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

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

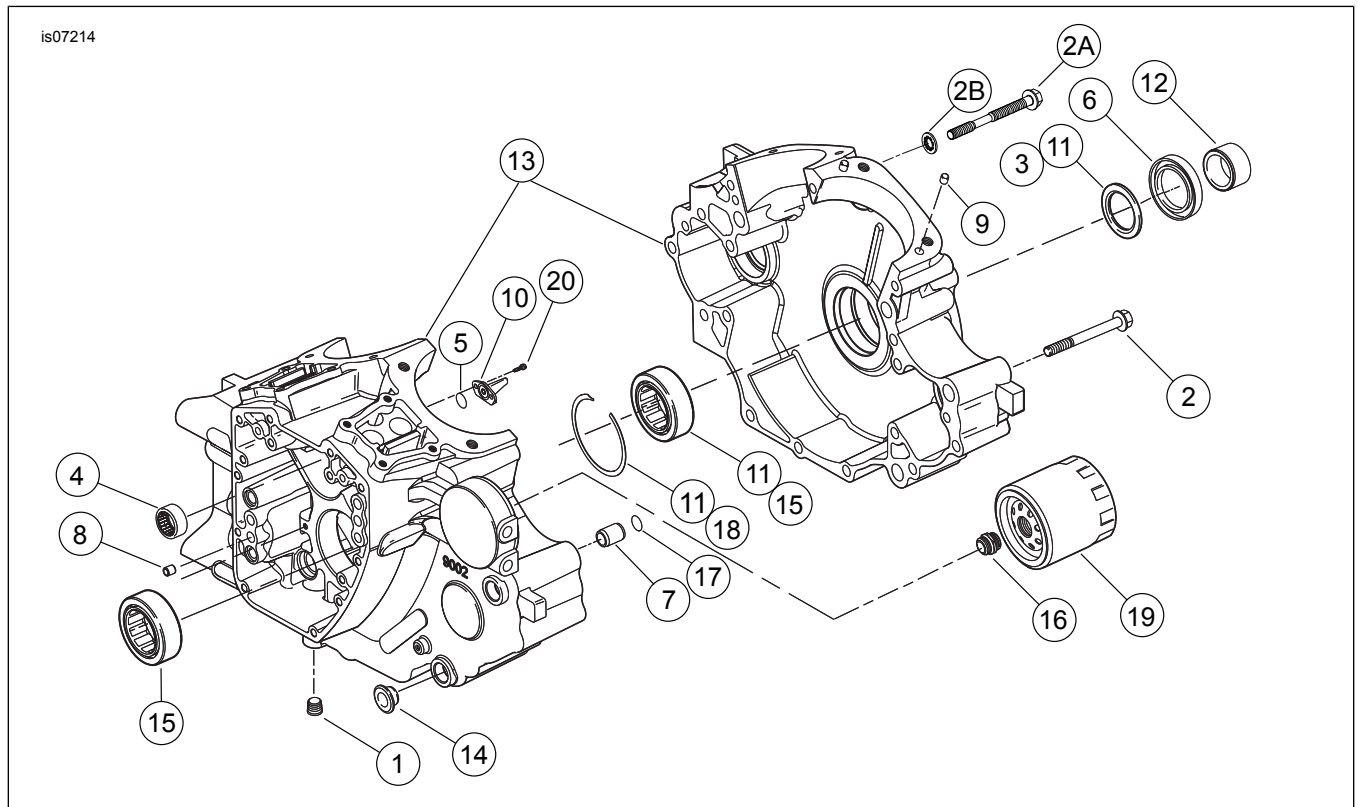
Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
4	Skrue 5/16-18 X 1-1/4 sekskantflange hd., m/låselappe (8)	3736B
5	Skrue 1/4-20 sekskantflange X 1-11/16 sekskant hd., m/låselap, (Grade 8) (4)	4400
6	Skrue 1/4-20 X 1 fatning hd., m/låselappe (8)	4741A
7	Spændeskive 11/16 X 29/32 X 1/32 (4)	6762B
8	O-ring, dæksel 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, ind sugning foran, udstødning bagpå, med bøsninger (2)	17360-83A
15	Vippearm, ind sugning 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	Sæt med hydrauliske løftere (indeholder 4 løftere)	18572-13
32	Pakning, løfter-dæksel (2)	18635-99B
33	Fløjte, ventilation (2)	26500002



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

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

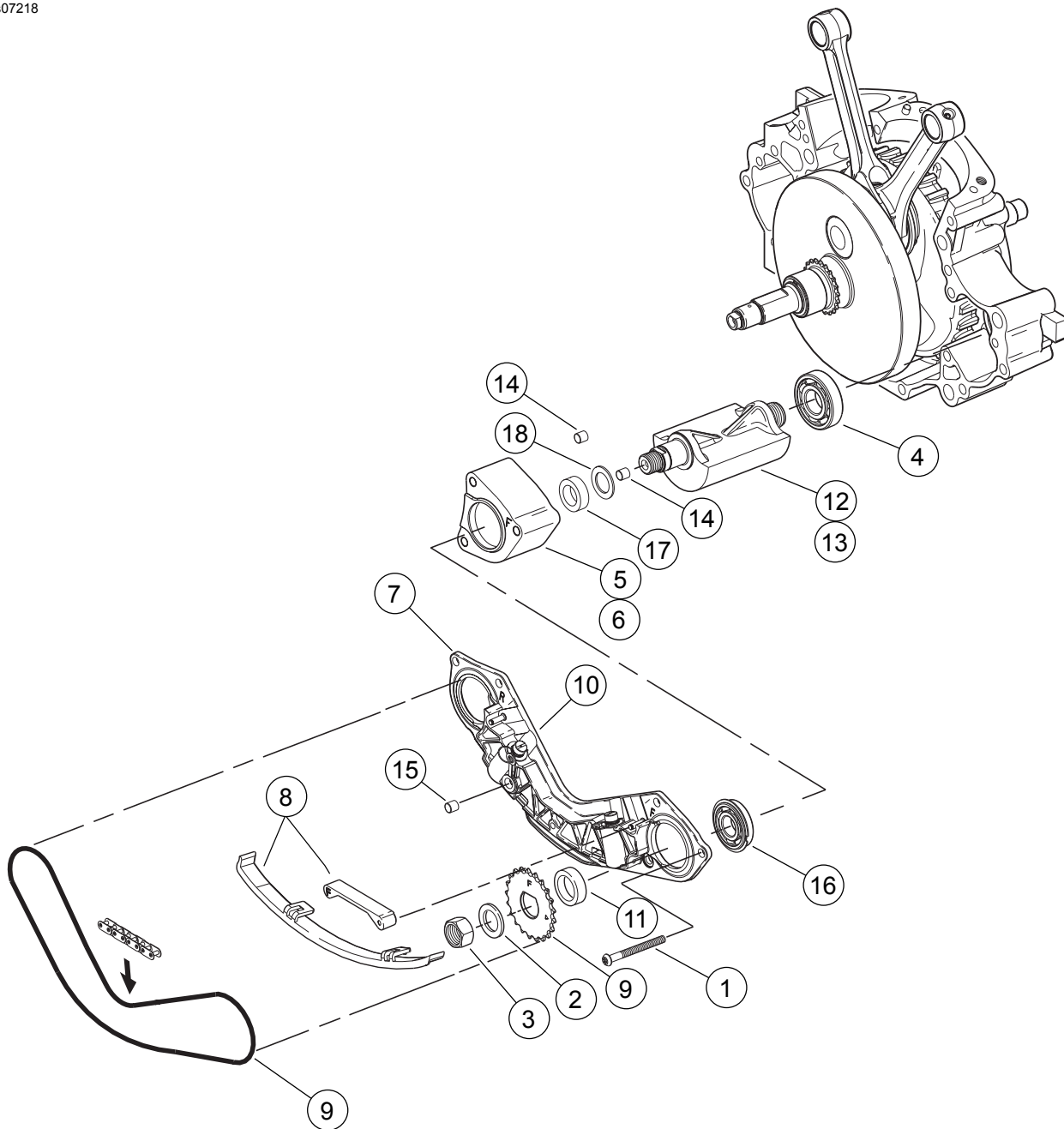
Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
1	Holderring	11177A
2	Stempelringsæt (2) Sæt med stempelringe, 0,010 tomme over størrelse (2)	22526-10 22529-10
3	Stempelsæt, for og bag, med ringsæt, stempelstift og låseringe, standard Stempelsæt, for og bag, med ringsæt, stempelstift og låseringe, 0,010 tomme over 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 17. 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	Nåleleje, venstre side af knastaksler (2)	9298
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, køledysere 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 <sup>®</sup> hoved, 8-32 x 3/8 (4)	68042-99
20	Skrue, TORX <sup>®</sup> knaphoved, lejefastholdelse, 1/4 - 20 x 7/16 tommer (2)	703B



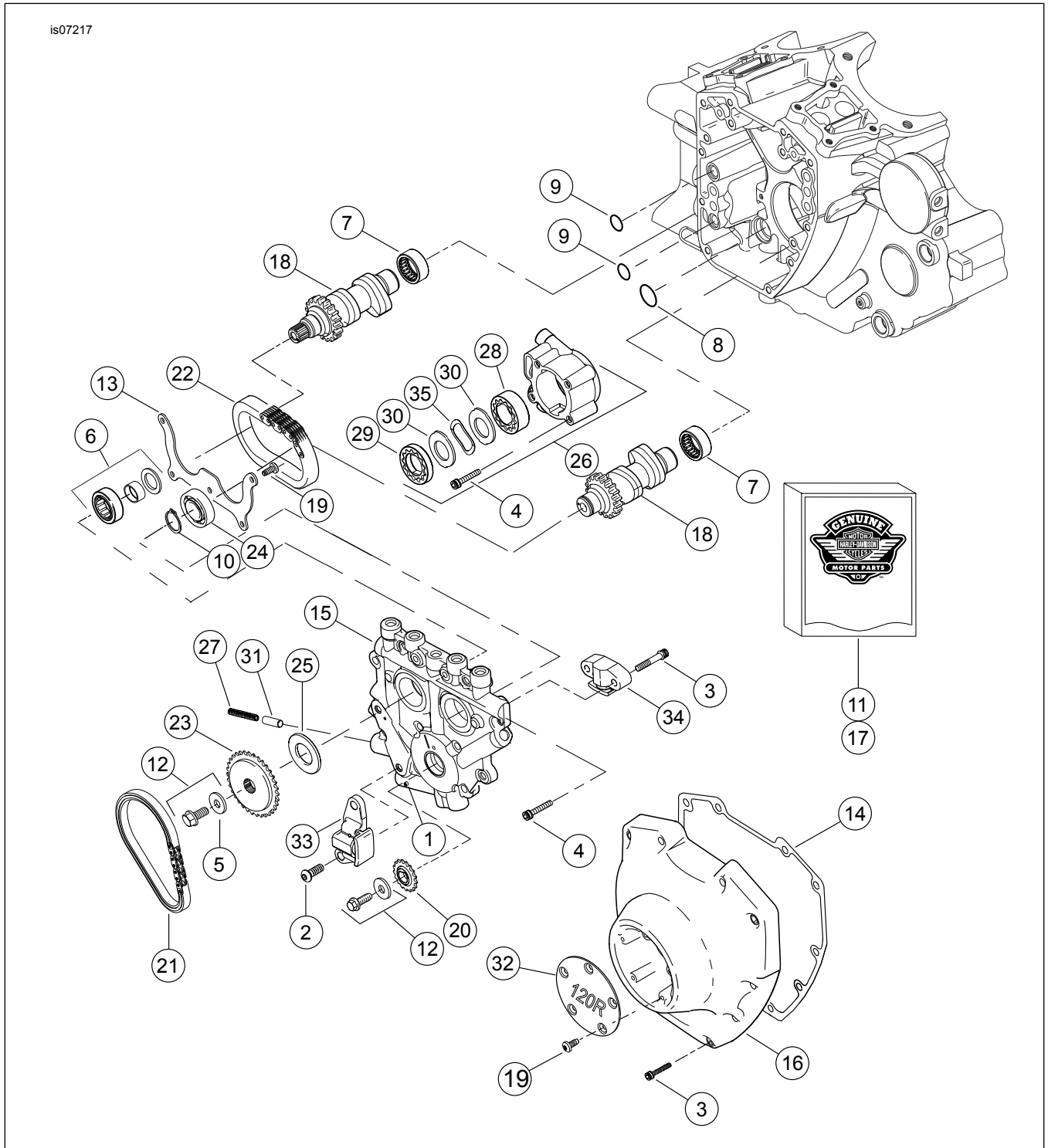
Figur 13. Reservedele: SE120R Screamin' Eagle Pro komplet motor til racerbrug

Tabel 18. 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 18. 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 19. Reservedele: SE120R Screamin' Eagle Pro komplet motor til racerbrug**

Punkt	Beskrivelse (antal)	Delnummer
1	Rullestift	601
2	Skrue, primær knastkæde-strammer (2)	942
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	Spændeskive, 3/8 x 1-1/8 x 7/32	6294
6	Lejesamling m/leje, indvendig løb, skive og O-ring	8983
7	Sæt med nåleleje	24017-10
8	O-ring	11293
9	O-ring (2)	11301
10	Holderring	11494
11	Pakningssæt, servicering af knast	17045-99D
12	Sæt til fastholdelse af knastdrevets tandhjul, med 6294, skruer og spændeskive	25566-06
13	Plade, lejeholder	1200018
14	Pakning, knastakseldæksel	25244-99A
15	Understøttelsesplade til knast, med bypass-ventil	25400018
16	Knastdæksel, (krom)	25369-01B
17	Sæt med kæde og holder til knastaksel, med 25566-06, 25673-06, 25675-06 og 25728-06	25585-06
18	Sæt med knastaksel, for- og bag, SE266E	25400029
19	Skrue, 8-32 x 3/8 TORX <sup>®</sup> hoved (9)	68042-99
20	Tandhjul, knastdrev på krumtapakslen, 17 T	25673-06
21	Kæde, primært knastdrev	25675-06
22	Kæde, sekundært knastdrev	25607-99
23	Tandhjul, knastdrev, 34 T	25728-06
24	Kugleleje	8990A
25	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
26	Oliepumpeenhed, med delene 28-30, 35 og hus	62400001
27	Fjeder, aflastningsventil	26210-99
28	Gerotor-modul, scavenge	Sælges ikke separat
29	Gerotor-beslag, tryk	Sælges ikke separat
30	Separatorplade, gerotor (2)	Sælges ikke separat
31	Aflastningsventil, oliepumpe	26400-82B
32	Dæksel, 120R	25495-10
33	Kædestrammer, primær knastkæde	39968-06
34	Kædestrammer, sekundær knastkæde	39969-06
35	Fjeder, adskiller	40323-00