



SÆT MED SCREAMIN' EAGLE MILWAUKEE-EIGHT STAGE 2

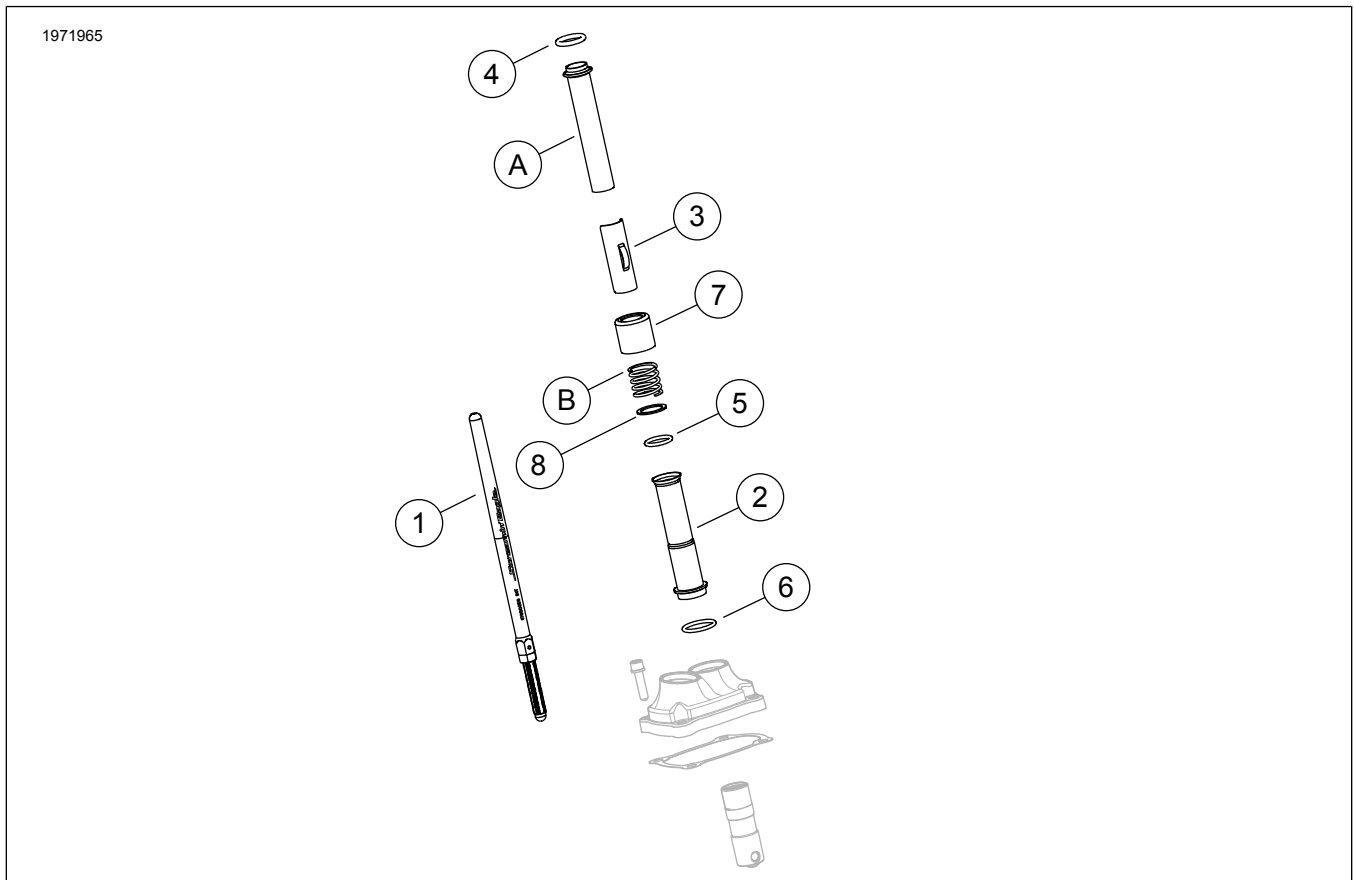
GENEREL INFORMATION

Tabel 1. Generelle oplysninger

Sæt	Foreslåede værktøjer	Færdighedsniveau ⁽¹⁾
92500047A, 92500058A, 92500074A, 92500075A	Sikkerhedsbriller, momentskruenøgle	

(1) Stramning til drejningsmomentværdi eller andre moderate påkrævede værktøjer og teknikker

SÆTTETS INDHOLD



Figur 1. Sættets indhold: Sæt med Screamin' Eagle Milwaukee-eight Stage 2

Tabel 2. Sættets indhold: Sæt med Screamin' Eagle Milwaukee-eight Stage 2

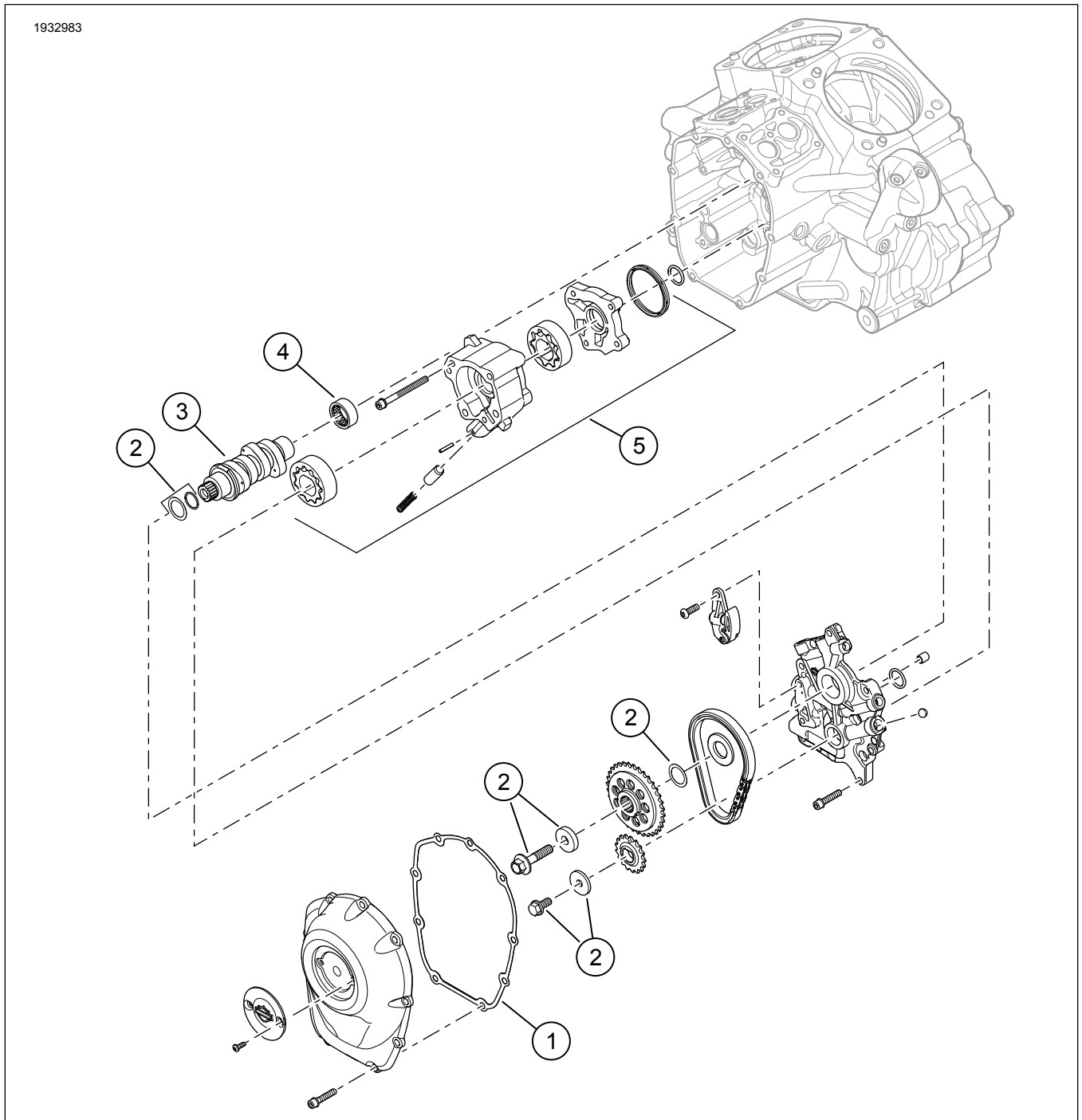
<input checked="" type="checkbox"/>	Kontrollér, at alle dele er i sættet, inden du monterer eller afmonterer elementer fra køretøjet.				
	Punkt	Antal	Beskrivelse	Delnr.	Noter
<input type="checkbox"/>	1	2	Stødstangsenhed (indsugning)	Sælges ikke separat	
<input type="checkbox"/>			Stødstangsenhed (udstødning)		
<input type="checkbox"/>	2	4	Stødstangsdæksel, nedre, krom	17938-83	
<input type="checkbox"/>			Stødstangsdæksel, nedre, blanksort	Sælges ikke separat	
<input type="checkbox"/>	3	4	Holder, stempels fjederdæksel, krom	Sælges ikke separat	
<input type="checkbox"/>			Holder, stødstangsfjederdæksel, blanksort		
<input type="checkbox"/>	4	4	O-ring, stempellåg, øvre	11293	
<input type="checkbox"/>	5	4	O-ring, stempellåg, nedre	11145A	
<input type="checkbox"/>	6	4	O-ring, stempellåg, midt	11132A	
<input type="checkbox"/>	7	4	Stempelrørskrave, krom	17945-36B	
<input type="checkbox"/>			Stempelrørskrave, blankt sort (sæt på 4)	17900076	
<input type="checkbox"/>	8	2	Spændeskive	6762D	
Originalt udstyr (OU)-dele og del 7 herover, stødstangsrørkrave, krom (KUN), genbruges under afsluttende montering					
<input checked="" type="checkbox"/>	A	2	Øvre stødstang cover		
<input checked="" type="checkbox"/>	B	2	Dæk fjeder		

BEMÆRK

Kontrollér, at alt indholdet findes i sættet, før du installerer eller fjerner elementer fra køretøjet.

SÆTTETS INDHOLD

1932983



Figur 2. Reservedele: Sæt med Screamin' Eagle Milwaukee-eight Stage 2

Table 3. Sættets indhold: Sæt med Screamin' Eagle Milwaukee-eight Stage 2

<input checked="" type="checkbox"/>	Kontrollér, at alle dele er i sættet, inden du monterer eller afmonterer elementer fra køretøjet.				
	Punkt	Antal	Beskrivelse	Delnr.	Noter
<input type="checkbox"/>	1	1	Pakning, knastakseldæksel	25700370	
<input type="checkbox"/>	2	1	Sæt til fastholdelse af knastakseldrevs kædehjul	91800088	
<input type="checkbox"/>	3	1	Knastakse, SE8-447 (i trin 2 Kit 92500047A, krom / 92500074A, sort glans)	25400199	
<input type="checkbox"/>	4	1	Knastakse, SE8-462 (i trin 2 Kit 92500058A, krom / 92500075A, sort glans)	25400200	
<input type="checkbox"/>	5	1	Leje, nål (1) (skal købes separat, hvis nødvendigt)	9215	
<input type="checkbox"/>	6	1	Oliepumpe (skal købes separat, om nødvendigt)	62400247 eller 62400248	

BEMÆRK

Kontrollér, at alt indholdet findes i sættet, før du installerer eller fjerner elementer fra køretøjet.

GENERELT

Instruktionsark er også tilgængeligt elektronisk. Benyt en af følgende fremgangsmåder for at kontrollere, at du bruger den nyeste tilgængelige version:

- Gå til h-d.com/isheets
- Scan QR-kode i øverste venstre hjørne af instruktionsarket

BEMÆRK

Dette instruktionsark **kan have en supplerende video, der hjælper installatøren med at afklare en bestemt del af samlingen. En linket video ville være placeret i slutningen af dette instruktionsark.**

Modeller

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

Kontakt Harley-Davidson Customer Support Center på 1-800-258-2464 (kun USA) eller 1-414-343-4056.

Installationskrav

▲ 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)

Disse dele kan fås hos en Harley-Davidson forhandler.

- **2017-2019 Modeller:** Separat køb af oliepumpe monteringsæt (del nr. 62400247-oliekølet) eller (del nr. 62400248-twin afkølet) er påkrævet.
- Separat køb af fastgøringssæt til knastdrev (delnr. 91800088).

- Separat køb af sæt med Screamin' Eagle High Flow-luftrenser.
- Separat køb af Cam Spacer kit (del nr. 25928-06) anbefales. Dette sæt indeholder fem forskellige afstandsstykker for at opnå den korrekte tandhjulsjustering.
- Digital tekniker II (DT II) er nødvendig til Elektronisk kontrolmodul (ECM) kalibrering. Kontakt en Harley-Davidson forhandler.

BEMÆRK

Dette instruktionsark henviser til oplysninger i servicehåndbogen. En servicehåndbog til den pågældende motorcykelmodel og årgang er nødvendig for at udføre denne installation. Den fås hos:

- En Harley-Davidson forhandler.
- H-D Service-informationsportal er en abonnementsbaseret adgang, der er tilgængelig for de fleste 2001 og nyere modeller. For flere oplysninger se under Ofte stillede spørgsmål om abonnemeter .

KLARGØR

▲ 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 alvorlige personskader. (00330a)

1. Hvis del af udstyret, afvæbn sikkerhedssystem. Se instruktionsbogen.
2. Hæv baghjulet fra jorden. Se servicehåndbogen.
3. Fjern hovedsikringen. Se servicehåndbogen.

AFMONTER

BEMÆRK

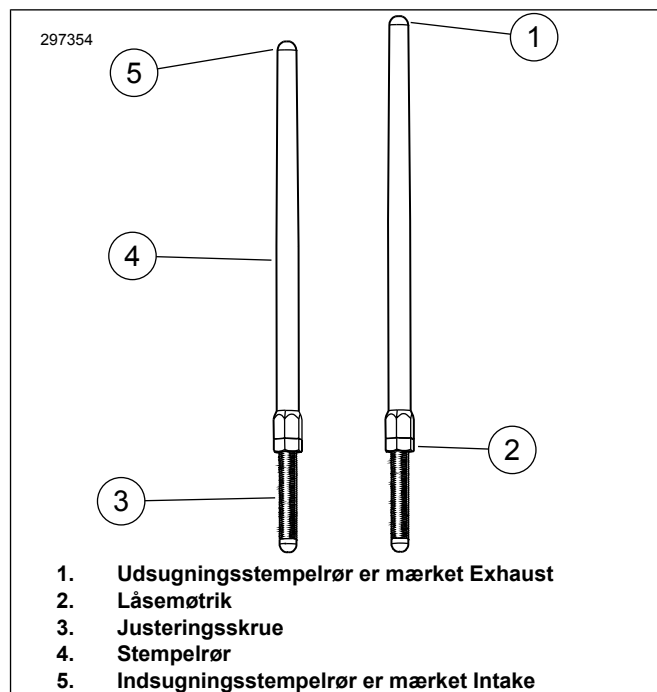
Når du fjerner lagerstænger, må du ikke skære trykstænger ved brug af en metode, der skaber metalaffald (såsom at bruge en hacksav eller dørkværn). Metalaffald i motoren forårsager alvorlig skade.

1. Fjern rengørings samling. Se servicehåndbogen.

2. Fjern udstødningssystem. Se servicehåndbogen.
3. Fjern OU trykstænger.
4. Afmonter knastakseldæksel.
5. Afmonter de forreste og bageste tændrør fra cylindere fra venstre side af køretøjet.
6. Med køretøj i 5. gear skal du dreje baghjulet for at rotere motor og justere knastaksel / krumtapaksel timingmærker.
7. Brug special værktøj til at låse knastaksel og krumtapaksel. Se servicehåndbogen.
Særligt værktøj: LÅSEVÆRKTØJ TIL KRUMTAPAKSEL-/KNASTAKSELREMHJUL (HD-47941)
8. Fjern knastakselkomponenter og knastaksel. Se servicehåndbogen.
9. Fjern og inspicer oliepumpen. Se servicehåndbogen.
 - a. Det anbefales at montere oliepumpe dæksel med pakning (6), hvis det ikke er til stede.

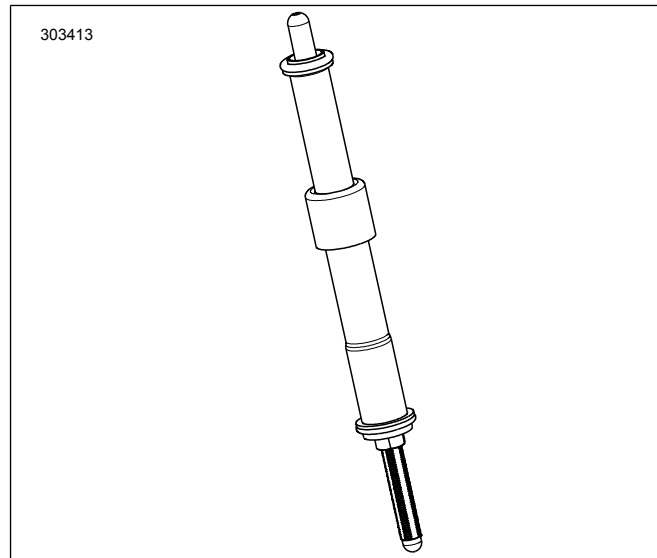
MONTERING

1. Se Figur 1. Monter oliepumpen. Se servicehåndbogen.
 - a. Se Installationskrav for oliepumpe information.
2. Kontroller knastakslens komponenter, og udskift dem om nødvendigt. Se servicehåndbogen.
3. Installer knastaksel- og knastakselkomponenter. Se servicehåndbogen.
4. Kontroller, at indstillingsmærkerne mellem knastakslen og krumtapakslen er rettet rigtigt ind.
5. Når transmissionen er i gear, skal baghjulet bruges til at dreje motoren, indtil begge forreste cylindertrykstænger er ved deres laveste punkt.
6. Se Figur 3. Løsn låsemøtrikken på alle stemplerne, og tilpas dem til deres korteste længde.



Figur 3. Justerbart stempel

7. Se Figur 4. Monter indsugningsstødstænger i stødstangsdækslerne.
 - a. Udskift O-ringe, nedre stempellåg og fjederdækselholder med nye komponenter, der følger med sættet.
 - b. Sørg for, at justeringsenden af stemplet er nede.



Figur 4. Stempel monteret i stempellåg

8. Indsæt trykstangen (inden for trykstangsrøret) i forreste cylinderhovedindtagshul (hul tættest på cylinderen), og slip derefter justeringsenden af trykstangen i tappetblokken.

BEMÆRK

Stempeljustering skal foretages med kold motor.

9. Juster stempler.

- a. Juster stempellængde til nul frigang med hånden.
- b. Med trykstangsjusteringsskruen, der forhindres i at rotere med en skruenøgle, drej langsomt trykstangsrøret med en skruenøgle, 2-1/2 komplette drejninger med uret (forlængelse af trykstangen) set fra bunden. (Der er en prik på den flade del af stempelrøret, der kan bruges som reference).
- c. Hold justeringsskruen og stram låsemøtrikken med skruenøgle mod trykstangsrør. Hvis trykstang drejer med låsemøtrik, skal du bruge tre skruenøgler, en til at holde trykstangsrøret, en til at holde justeringsskruen og en til at dreje låsemøtrikken.
- d. Gentag trin 5 til trin 9C for udstødningstrykstang.

BEMÆRK

Vent 10 minutter, inden motoren drejes efter justering af de forreste eller bageste cylinderstempler. Det giver trykstængerne mulighed for at udlufte og forhindrer bøjning af stempler eller ventiler. Stempler skal dreje frit, og ventiler skal sidde på deres sæder (lukket), inden motoren drejes.

- e. Vent 10 minutter. Når transmissionen er i gear, skal baghjulet bruges til at dreje motoren, indtil begge bageste cylindertrykstænger er ved deres laveste position.
- f. Gentag trin 5 til trin 9D for bagcylinder.
- g. Monter stemplets fjederdækselholdere på stempellåg. Monter tændrørene, og sæt transmissionen i frigear.

10. Monter knastakseldækslet. Se servicehåndbogen.

11. Monter udstødningssystemet. Se servicehåndbogen.

12. Monter luftrensereenheden. Se instruktionsark, der følger med separat købt Screamin 'Eagle® (SE) højstrømsluftrensesæt.

UDFØRT

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)

1. Nedre baghjul fra jorden. Se servicehåndbogen.
2. Hvis del af udstyret, armer sikkerhedssystemet. Se instruktionsbogen.
3. Monter hovedsikringen. Se servicehåndbogen.
4. Kontroller, at køretøjet er i neutral.
5. Kør motoren. Gentag det flere gange for at bekræfte korrekt funktion.
6. Brug specielt værktøj til at rekalibrere ECM .

Særligt værktøj: DIGITAL TEKNIKER II (HD-48650)

7. Kør motoren. Gentag det flere gange for at bekræfte korrekt funktion.

TILKØR KNASTAKSEL

Se TILKØRSELSREGLER i instruktionsbogen for instruktioner om at tilkøre køretøjet.