



SCREAMIN' EAGLE PRO TC 103 (96 CI TO 103 CI) STAGE 4 -SARJA

YLEISTÄ

Sarjan numero

27516-08F (musta)

Mallit

Mallien sovitustiedot ovat P&A-myyntiluettelossa ja sivun www.harley-davidson.com Parts and Accessories (Osat ja lisävarusteet) -osiossa (vain englanniksi).

Lisäosia tarvitaan

Tämä sarja edellyttää erillisen SE-ilmanpuhdistinsarjan ostamista, joka on yhteensopiva mukana toimitetun 58 mm:n kaasuläpän rungon kanssa. Katso saatavilla olevat sarjat SE Pro -myyntiluettelosta.

Tämä sarja edellyttää myös Harley-Davidson-jälleenmyyjältä saatavien nokkakäytön kiinnityssarjan (91800088) ja nokka-akselin huoltosarjan (17045-99D) erillistä ostamista.

Erikseen myytävää Cam Spacer Kit -nokkavälikesarjaa (25928-06) suositellaan. Tämä sarja sisältää viisi erilaista väliketä hammaspöyrän asianmukaista kohdistusta varten.

Katso korjaamokäsikirjan asianmukaisista osioista tämän sarjan asennukseen tarvittavat työkalut.

Tämän sarjan oikeaoppinen asennus vaatii myös ECM:n uudelleenkalibroinnin. Pyydä lisätietoja Harley-Davidson-jälleenmyyjältä.

VAROITUS

Kuljettajan ja matkustajan turvallisuus riippuu tämän sarjan oikeasta asennuksesta. Noudata korjaamokäsikirjan menettelyjä. Jos toimenpide on mielestäsi liian vaikea tai sinulla ei ole sen tekemiseen tarvittavia työkaluja, pyydä Harley-Davidson-jälleenmyyjää tekemään asennus. Tämän sarjan virheellinen asennus voi aiheuttaa kuoleman tai vakavan loukkaantumisen. (00333b)

HUOMAUTUS

Tässä ohjelehdessä viitataan korjaamokäsikirjan tietoihin. Asennuksessa täytyy hyödyntää saman vuoden/mallin moottoripyörän korjaamokäsikirjaa. Saat käsikirjan Harley-Davidson-jälleenmyyjältä.

Sarjan sisältö

Katso Kuva 2 – Kuva 3 ja Taulukko 2 – Taulukko 3.

HUOMAUTUS

Tämä sarja on tarkoitettu korkean suorituskyvyn tai kilpailu-sovelluksiin ja sen myynti tai käyttö ei ole laillista päästökontrolloiduissa moottoriajoneuvoissa. Tämä pakki saattaa vähentää tai nollata rajoitetun ajoneuvotakuun.

Moottoreihin liittyvät viritysosat on tarkoitettu vain kokeneille kuljettajille.

IRROTTAMINEN

Valmistelu huoltoa varten

1. Aseta moottoripyörä sopivalle nostolaitteelle.

HUOMAUTUS

Katso käyttöohjekirjasta ohjeet järjestelmän purkamiseksi mikäli ajoneuvoon on asennettu Harley-Davidson Smart Security System -turvajärjestelmä.

2. Irrota satula korjaamokäsikirjan ohjeiden mukaisesti.

VAROITUS

Kun huollat polttoainejärjestelmää, älä tupakoi. Pidä se etäällä avotulesta ja kipinöistä. Bensiini on erittäin helposti syttyvää ja räjähtävää, mikä voi aiheuttaa kuoleman tai vakavan loukkaantumisen. (00330a)

3. Irrota polttoainesäiliö huolto-oppaan ohjeiden mukaisesti.
4. Irrota pääsulake. Katso ohjeet moottoripyöräsi huolto-oppaasta.

Irrota moottorin osat

1. Irrota olemassa oleva ilmanpuhdistinyksikkö. Katso korjaamokäsikirjan kohta ILMANPUHDISTIMEN IRROTUS.
2. Irrota olemassa oleva pakoputkisto. Katso lisätietoja korjaamokäsikirjan kohdasta PAKOPUTKISTON IRROTTAMINEN.
3. Pura moottorin yläpää ja nokkalevykokoonpano. Katso korjaamokäsikirjan asianmukaiset MOOTTORI-osiot.
4. Poista olemassa oleva kytkinkalvojousi. Katso korjaamokäsikirjan osio KYTKIMEN IRROTTAMINEN.

ASENTAMINEN

Asenna moottorin ja kytkimen osat

1. Katso Kuva 3 . Tarkista nokka-akselin neulalaakerit (5) ja vaihda tarvittaessa.
2. Katso kohdat Kuva 2 – Kuva 3. Kokoa nokka-akselit nokkalevyyn, sylinterinkansiin ja moottorin yläpäähän käyttämällä sarjan osia. Katso korjaamokäsikirjan asianmukaiset MOOTTORI-osiot.
3. Kokoa kaasukahvan runko ja suuttimet sarjasta käyttämällä alkuperäistä polttoaineletkua ja polttoainekiskoa. Katso ohjeet kaasukahvan runkosarjan mukana tulevista ohjeista.

4. Asenna kaasukahvan runkokokoonpano moottoriin kaasukahvan runkosarjan mukana toimitetuilla imulaipoilla ja tiivisteillä. Katso ohjeet kaasukahvan runkosarjan mukana tulevista ohjeista.
5. Asenna kytkimen kalvojousi sarjasta. Katso korjaamokäsikirjan osio KYTKIMEN ASENTAMINEN.
6. Asenna pakoputkisto. Katso lisätietoja korjaamokäsikirjan kohdasta PAKOPUTKISTON ASENTAMINEN.
7. Asenna ilmanpuhdistinyksikkö. Katso korjaamokäsikirjan kohta ILMANPUHDISTIMEN ASENNUS.

Lopullinen kokoonpano

1. Asenna pääsulake. Katso ohjeet moottoripyöräsi huolto-oppaasta.
2. Asenna polttoainesäiliö korjaamokäsikirjan ohjeiden mukaisesti.
3. Asenna satula huolto-oppaan ohjeiden mukaisesti.

▲ VAROITUS

Kun olet asentanut satulan, nosta sitä ylöspäin ja varmista, että se on lukittunut paikalleen. Satulan liikkuminen ajon aikana voi aiheuttaa moottoripyörän hallinnan menettämisen, mikä voi johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen. (00070b)

HUOMAUTUS

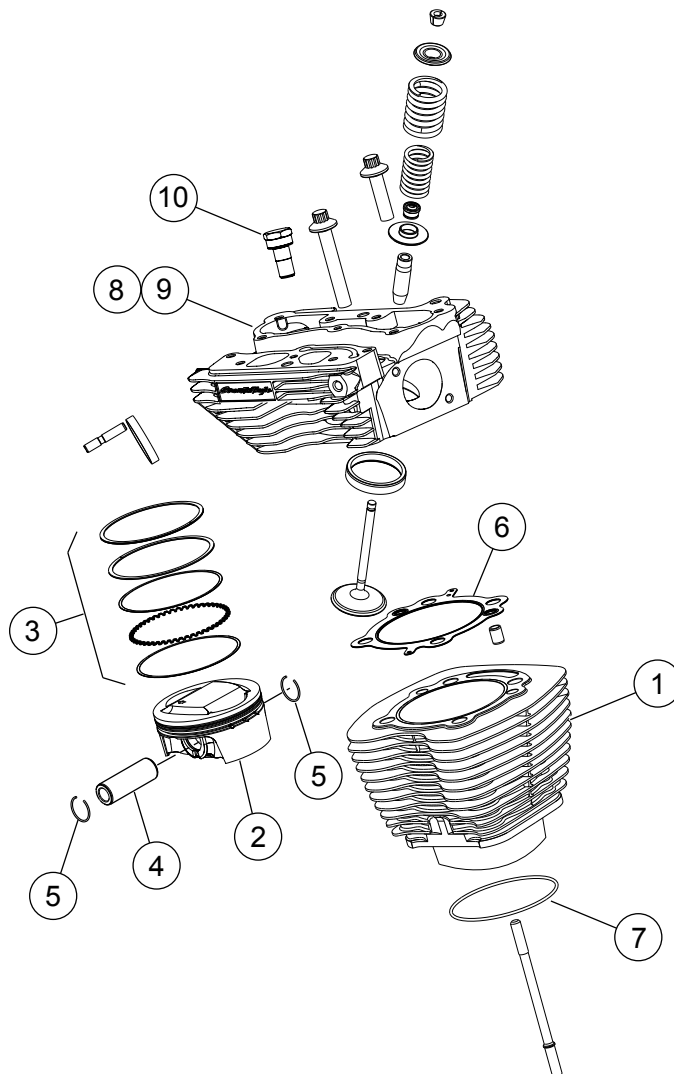
ECM on kalibroitava uudelleen tämän sarjan asennuksen yhteydessä. Jos ECM:ää ei kalibroida asianmukaisesti uudelleen, seurauksena voi olla vakava moottorivaurio. (00399b)

4. Kalibroi ECM uudelleen. Pyydä lisätietoja Harley-Davidson-jälleenmyyjältä.
5. Käynnistä moottori. Toista tämä useita kertoja oikean toiminnan varmistamiseksi.

Käyttäminen

Katso ohjeet ajoneuvon sisäänajo-ohjeiden käyttöohjekirjan kohdasta SISÄÄNAJO-OHJEET.

is03918d



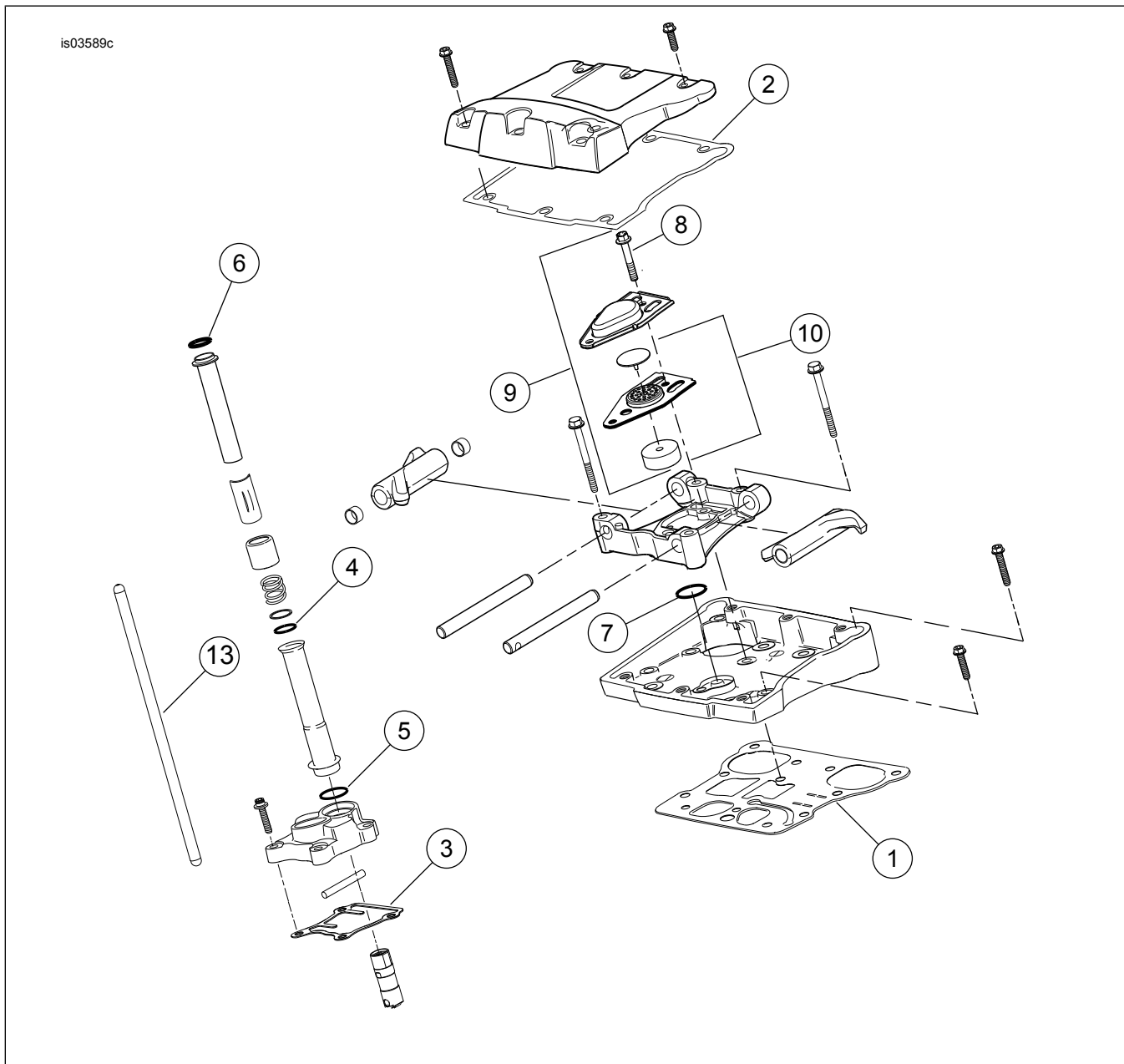
Kuva 1. Huolto-osat: Screamin' Eagle Pro TC 103 (96 CI - 103 CI) Stage 4 -sarja

Taulukko 1. Huolto-osataulukko: Screamin' Eagle PRO TC 103 (96 CI - 103 CI) Stage 4 -sarja

Koh-de	Kuvaus (määrä)	Osanumero	Koh-de	Kuvaus (määrä)	Osanumero
1	3.875 sylinterikokoonpano (musta) (2)	16547-99A	7	O-rengas, sylinterin pohja	11256
2	Mäntä (2)	Ei myytävänä erikseen	8	Sylinterinkannen kokoonpano, edessä (musta)	16500014A
3	Mäntärengassarja (2)	22457-10	9	Sylinterinkannen kokoonpano, takana (musta)	16500015A
4	Männän nasta (2)	22455-03	10	Automaattisen puristuksen vapautuksen (ACR) tulppa	16648-08A

Taulukko 1. Huolto-osataulukko: Screamin' Eagle PRO TC 103 (96 CI - 103 CI) Stage 4 -sarja

Koh-de	Kuvaus (määrä)	Osanumero	Koh-de	Kuvaus (määrä)	Osanumero
5	Männän nastan varmistusrenas (4)	22097-99	Huomautuksia: Mäntäsarja (22144-08B) sisältää kohdat 2-5. Katso sylinterinkannen kokoonpanon (8, 9) komponentit ohjeesta J04792.		
6	Suojukset, sylinterinkannet (2)	16787-99A			



Kuva 2. Huolto-osat: Screamin' Eagle Pro TC 103 (96 CI - 103 CI) Stage 4 -sarja

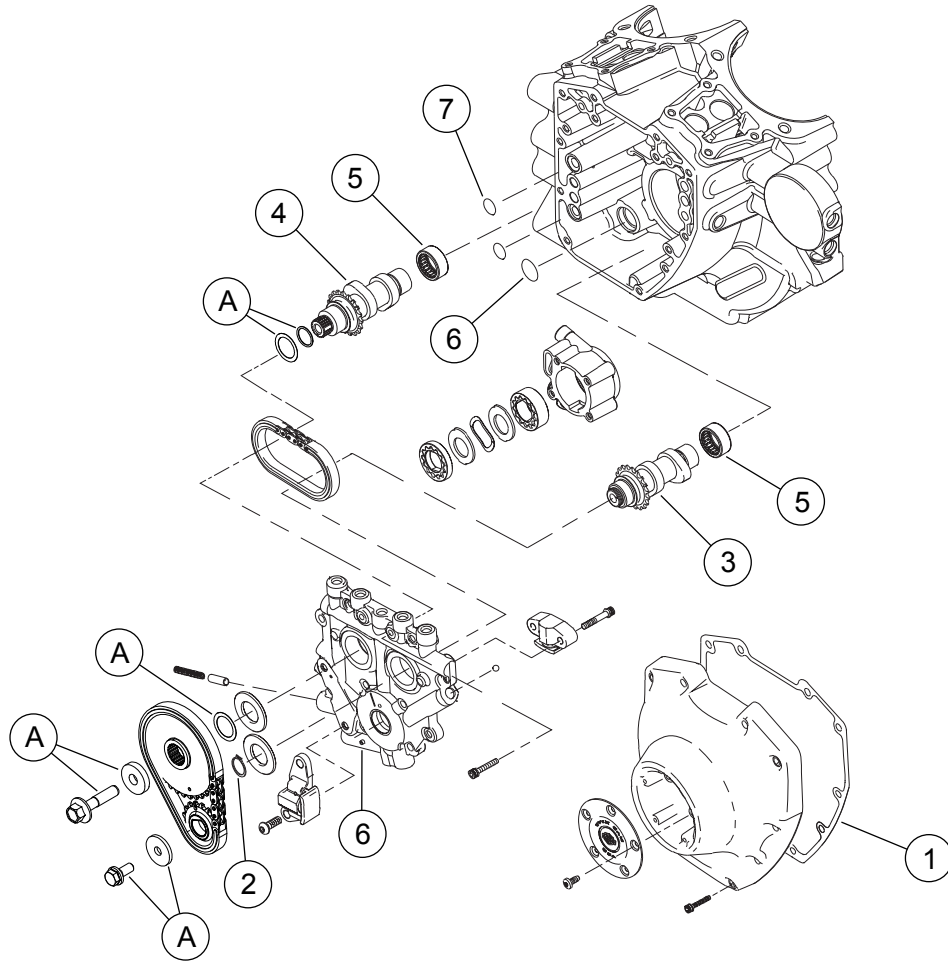
Taulukko 2. Huolto-osat: Screamin' Eagle TC 103 cubic inches (96 CI - 103 CI) Stage 4 -sarja

Koh-de	Kuvaus (määrä)	Osanumero	Koh-de	Kuvaus (määrä)	Osanumero
1	Tiiviste, keinuivun alakate (2)	16719-99A	9	Huohotinasetelma (2)	17025-03A
2	Tiiviste, keinuivun yläkate (2)	17386-99A	10	Äänenvaimenninkokoonpano (2)	26500002
3	Tiiviste, venttiilinvälyksen kansi (2)	18635-99B	11	Tiiviste, EFI-sisääntulo (2) (ei kuvassa)	29995-86B
4	O-rengas, keskimmäinen työntötangon kansi (4)	11132A	12	Tiiviste, kartta-anturi (2) (ei kuvassa)	11291
5	O-rengas, alempi työntötangon kansi (4)	11145A	13	Täydellisesti istuva työntötankosarja	18400-03

Taulukko 2. Huolto-osat: Screamin' Eagle TC 103 cubic inches (96 CI - 103 CI) Stage 4 -sarja

Kohde	Kuvaus (määrä)	Osanumero	Kohde	Kuvaus (määrä)	Osanumero
6	O-rengas, ylempi työntötangon kansi (4)	11293	Huomautuksia: Huohotinkokoonpano 17025-03A sisältää kohdat 8-10. Kohdat 1–11 sisältyvät yläpään kunnostussarjaan (17052-99C) ja kohdat 6 ja 7, kuva 1.		
7	O-rengas, keinuivun käsituki (2)	11270			
8	Huohotinputki (4)	4400			

1959057



Kuva 3. Huolto-osat: Screamin' Eagle Pro TC 103 (96 CI - 103 CI) Stage 4 -sarja

Taulukko 3. Huolto-osat: Screamin' Eagle Pro TC 103 (96 CI - 103 CI) Stage 4 -sarja

Kohde	Kuvaus (määrä)	Osanumero
1	Tiiviste, nokan kansi	25244-99A
2	Pidikerengas	11461
3	Nokka-akseli, edessä, SE-259E	Ei myytävänä erikseen
4	Nokka-akseli, takana, SE-259E	Ei myytävänä erikseen
5	Laakeri, neula (2) (ostettava tarvittaessa erikseen)	9215
6	O-rengas, öljypumpusta kampikammioon	11293
7	O-rengas, nokkakannesta kampikammioon (2)	11301
8	Hi-flow-suutinsarja (ei kuvassa)	27797-07
9	58 mm:n ETC-kaasukahvan runkosarja (ei kuvassa)	27639-07A
10	Jakotukki, 58 mm kaasukahvan runkosarja (ei kuvassa)	29667-07
Tuotteet, jotka mainitaan tekstissä, mutta eivät sisälly sarjaan:		
A	Nokka-aseman kiinnityssarja (sisältää ruuvien ja aluslevyn)	91800088
Huomautuksia: Kohdat 1, 4, 8 ja 9 sisältyvät nokka-akselin tiivistesarjaan (17045-99D). Kohdat 5 ja 6 saatavana Nokka-akseli-sarjassa (25482-10).		