



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 kaasukahvan rungon kanssa. Katso saatavilla olevat sarjat SE Pro -myyntiluettelosta.

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

Tarkista huolto-oppaasta tämän sarjan asennusta varten tarvittavat erityistyökalut.

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. Tähän asennukseen tarvitaan moottoripyörämallisi korjaamokäsikirja, jonka voit ostaa Harley-Davidson-jälleenmyyjältä.

Sarjan sisältö

Katso Kuva 1 – Kuva 3 ja Taulukko 1 – 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 kuskeille.

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. Katso korjaamokäsikirjaa

▲ 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 korjaamokäsikirjaa

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 1 – 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 AENNUS.

Lopullinen kokoonpano

1. Asenna pääsulake. Katso korjaamokäsikirjaa
2. Asenna polttoainesäiliö. Katso korjaamokäsikirjaa
3. Asenna satula. Kun satula on asennettu, tarkista sen kiinnitys nostamalla sitä. Katso korjaamokäsikirjaa

HUOMAUTUS

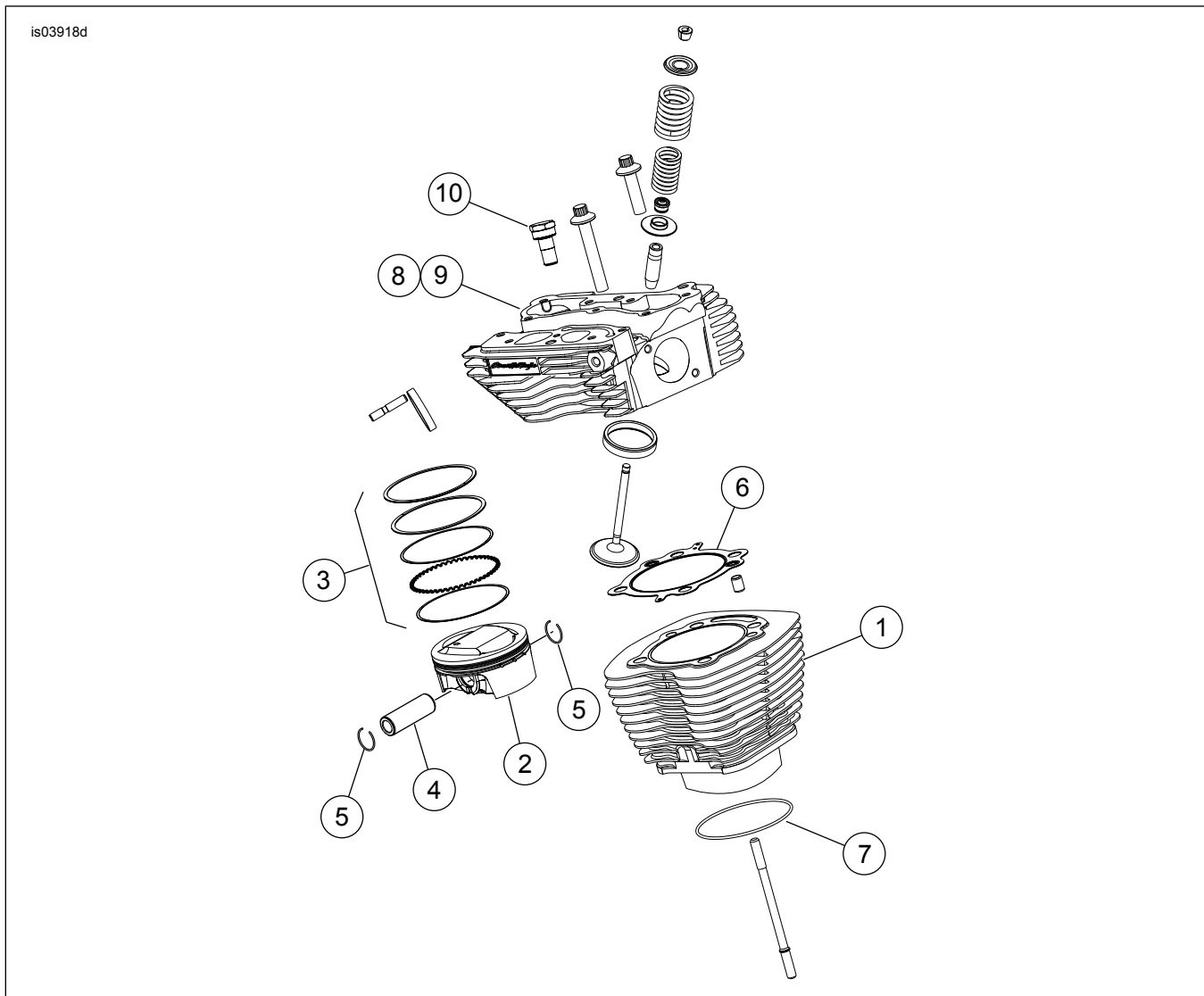
ECM on kalibroitava uudelleen tämän sarjan asennuksen yhteydessä. Jos ECM:ää ei kalibroida asianmukaisesti uudelleen, seurauksena voi olla vakava moottorivaurio. (00399b)

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

Käyttäminen

Katso ohjeet ajoneuvon sisäänajoa käyttöohjekirjan kohdasta SISÄÄNAJO-OHJEET.

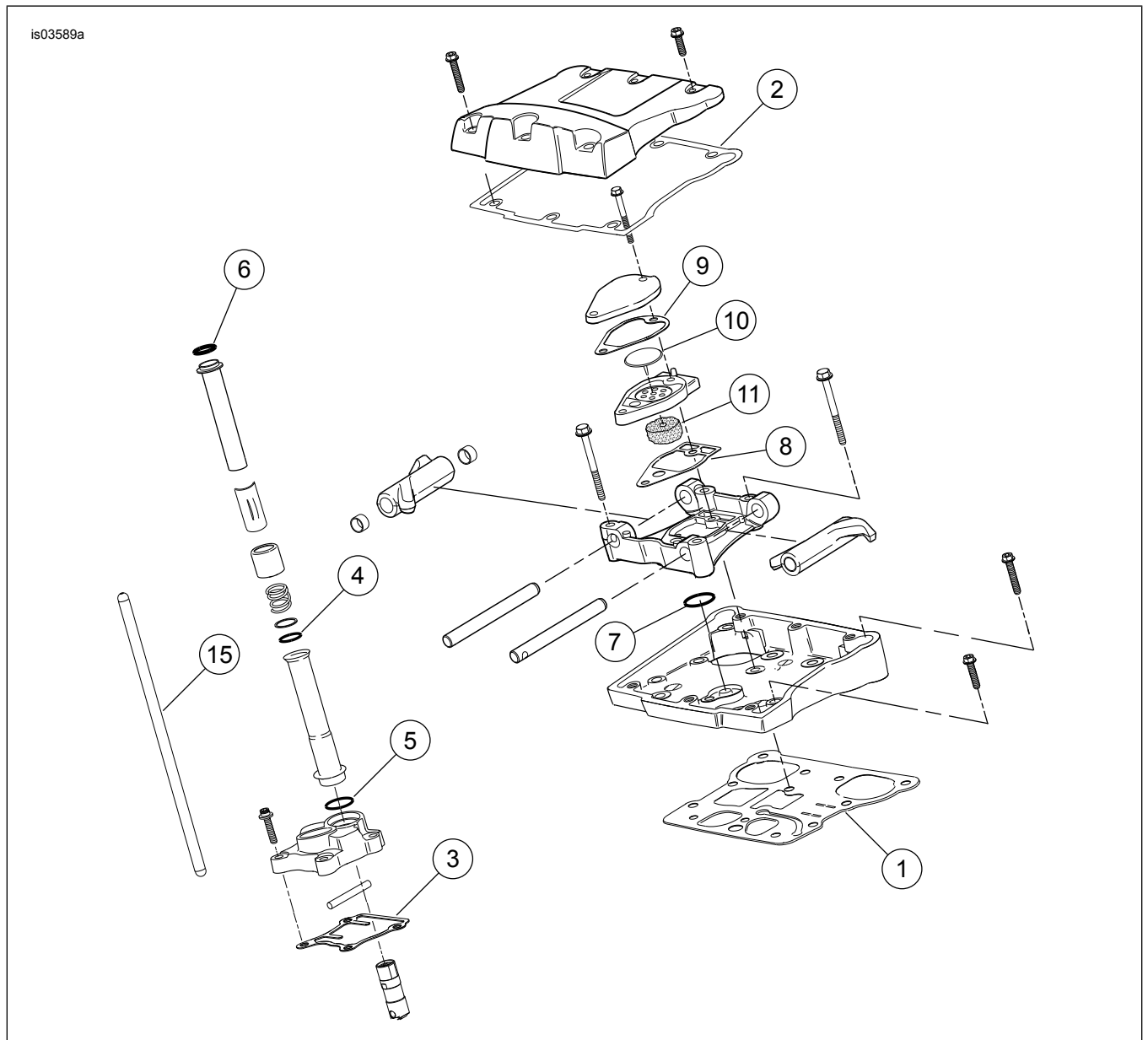
HUOLTO-OSAT



Kuva 1. Huolto-osat: Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) Stage 4 -Sarja

Taulukko 1. Huolto-osataulukko: Screamin' Eagle PRO TC 103 (1690 cc) Stage 4 -Sarja

Kohde	Kuvaus (määrä)	Osanumero	Kohde	Kuvaus (määrä)	Osanumero
1	3,875 sylinterikokoonpano (musta) (2)	16547-99	7	O-rengas, sylinterin pohja	11256
2	Mäntä (2)	Ei myytävänä erikseen	8	Sylinterinkannen kokoonpano, edessä (musta)	17067-08A
3	Mäntärengassarja (2)	22457-03	9	Sylinterinkannen kokoonpano, takana (musta)	17065-08A
4	Männän nasta (2)	22455-03	10	Automaattisen puristuksen vapautuksen (ACR) tulppa	16648-08A
5	Männän nastan varmistusrenkas (4)	22456-03	Huomautuksia: Mäntäsarja (22137-08) sisältää kohdat 2-5. Katso sylinterinkannen kokoonpanon (8, 9) komponentit ohjeesta J04792.		
6	Suojukset, sylinterinkannet (2)	16787-99			

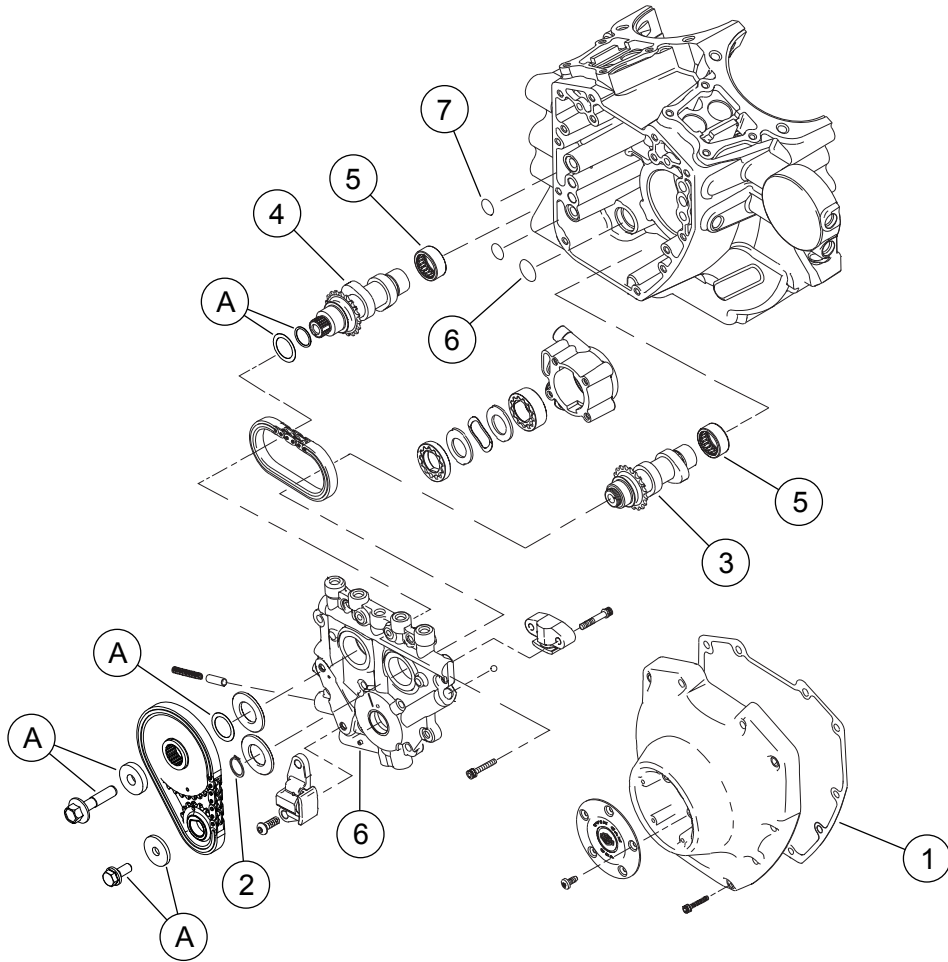


Kuva 2. Huolto-osat: Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) Stage 4 -Sarja

Taulukko 2. Huolto-osat: Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) Stage 4 -Sarja

Kohde	Kuvaus (määrä)	Osanumero	Kohde	Kuvaus (määrä)	Osanumero
1	Tiiviste, keinuivun alakate (2)	16719-99A	9	Tiiviste, huohotin (2)	Ei myytävänä erikseen
2	Tiiviste, keinuivun yläkate (2)	17386-99A	10	Sateenvarjoventtiili (2)	26858-99
3	Tiiviste, venttiilinvälyksen kansi (2)	18635-99B	11	Suodatinelementti, huohotin (2)	63815-99
4	O-rengas, keskimmäinen työntötangon kansi (4)	11132A	12	Tiiviste, EFI-sisääntulo (2) (ei kuvassa)	29995-86B
5	O-rengas, alempi työntötangon kansi (4)	11145A	13	Tiiviste, kartta-anturi (ei kuvassa)	11291
6	O-rengas, ylempi työntötangon kansi (4)	11293	14	Jousi, kytkinkalvo (ei kuvassa)	37951-98
7	O-rengas, keinuivun käsituki (2)	11270	15	Täydellisesti istuvien työntötankojen sarja (+0,03 tuumaa)	18401-03
8	Tiiviste, huohotin (2)	Ei myytävänä erikseen	Huomautuksia: Huohottimen tiivistesarja (17162-03) sisältää kohdat 8-11. Kohdat 1-13 sisältyvät yläpään kunnostussarjaan (17052-99B) ja kohdat 6 ja 7, kuva 1.		

1959057



Kuva 3. Huolto-osat: Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) Stage 4 -Sarja

Taulukko 3. Huolto-osat: Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) Stage 4 -Sarja

Kohde	Kuvaus (määrä)	Osanumero
1	Tiiviste, nokan kansi	25244-99A
2	Pidikerengas	11461
3	Nokka-akseli, edessä	Ei myytävänä erikseen
4	Nokka-akseli, takana	Ei myytävänä erikseen
5	Laakeri, neula (2) (ostettava tarvittaessa erikseen)	9215

Taulukko 3. Huolto-osat: Screamin' Eagle Pro TC 103 (1690 cc) Stage 4 -Sarja

Kohde	Kuvaus (määrä)	Osanumero
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 hihnavetoinen kaasukahvan runkosarja (ei kuvassa)	27639-07
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, 2, 6 ja 7 sisältyvät nokka-akselin huoltotiivistesarjaan (17045-99C). Kohdat 3 ja 4 saatavana nokka-akselisarjassa (25475-06).		