



SCREAMIN' EAGLE PRO TC 103 CI (1690 CC) STAGE 4 -SARJA

YLEISTÄ

Sarjan numero

92500010B

Mallit

Mallien sovitettiedot löytyvät Varaosat ja lisävarusteet (P&A) -vähittäismyyntiluettelosta tai www.harley-davidson.com :n "Parts and Accessories" (osat ja lisävarusteet) -osiosta.

Ota yhteyttä Harley-Davidson asiakastukikeskukseen numerossa 1-800-258-2464 (vain Yhdysvallat) tai 1-414-343-4056.

Asennusvaatimukset

▲ 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. Tämän asianmukainen asennus vaatii saman vuoden ja mallin moottoripyörän korjaamokäsikirjaa, joka on saatavissa:

- Harley-Davidson-jälleenmyyjältä.
- H-D-palvelun tietoportaaali tarjoaa tilauspohjaisen käyttöoikeuden useimmille vuoden 2001 ja sitä uudemmille malleille. Katso lisätietoja kohdasta usein kysyttyä tilauksista.

Nämä kohteet ovat saatavilla paikalliselta Harley-Davidson-jälleenmyyjältäsi:

- Tämä sarja on tarkoitettu ajoneuvoille, joiden iskutilavuus on 103 CI ja alkuperäinen 3,875 tuuman sisähalkaisija. Jos sylinterit ovat vaurioituneet tai kuluneet, vaihda sylinterikokoonpanot (osa nro 16547-99A, 2 vaaditaan).
- Nokka-akselin käyttölaitteen kiinnityssarja (osa nro 91800088) on ostettava erikseen.
- Nokka-akselin huoltosarja (17045-99D) on ostettava erikseen.
- Nokka-akselin välikesarjan (25928-06) erillinen ostaminen on suositeltavaa. Tämä sarja sisältää viisi erilaista välikettä hammaspyörän asianmukaista kohdistusta varten.
- Screamin' Eagle® (SE)-ilmanpuhdistinsarjan erillinen hankinta. Sarjan on oltava yhteensopiva mukana toimitetun 58 mm:n kaasukahvan rungon kanssa. Katso saatavilla olevat sarjat SE Pro -tuoteluettelosta.

- Tämän sarjan asentamiseen tarvitaan erityistyökaluja. Katso soveltuvat osiot huolto-oppaasta.
- Tämän sarjan oikeaoppinen asennus vaatii myös Sähköinen ohjausmoduuli (ECM) uudelleenkalibroinnin. Pyydä lisätietoja 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 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 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 korjaamokäsikirjaa
2. Irrota olemassa oleva pakoputkisto. Katso korjaamokäsikirjaa
3. Pura moottorin yläpää ja nokkalevykokoonpano. Katso korjaamokäsikirjaa
4. Poista olemassa oleva kytkinkalvojousi. Katso korjaamokäsikirjaa

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 mukana tulevia osia. Katso korjaamokäsikirjaa
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 korjaamokäsikirjaa
6. Asenna pakoputkisto. Katso korjaamokäsikirjaa
7. Asenna ilmanpuhdistinyksikkö. Katso korjaamokäsikirjaa

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)

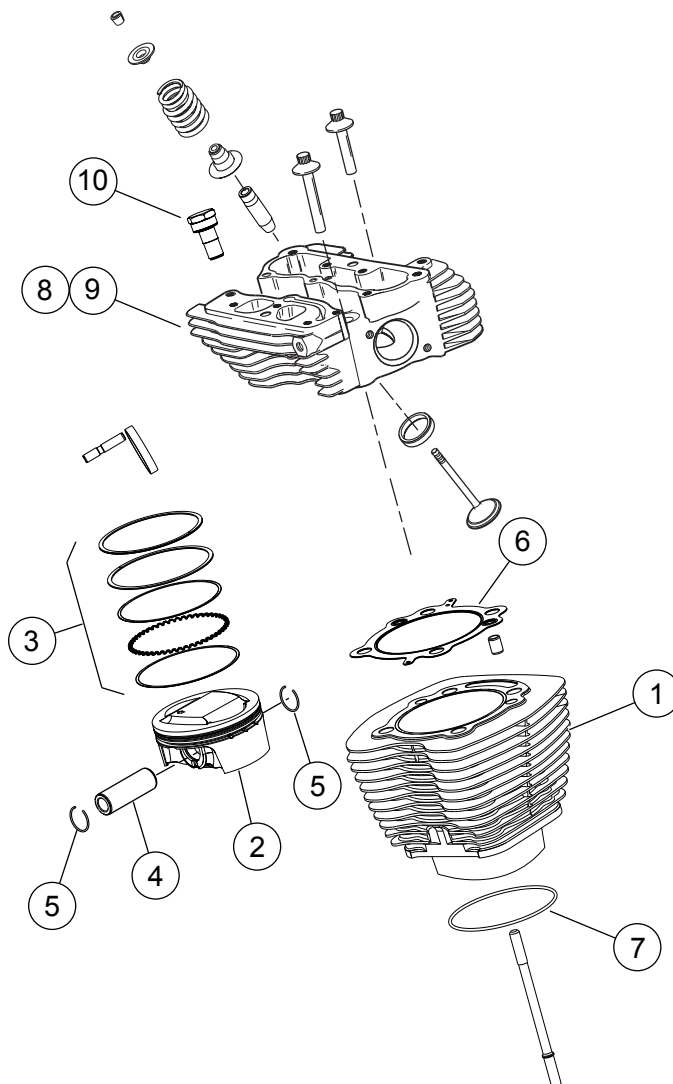
4. Kalibroi ECM uudelleen. Pyydä lisätietoja Harley-Davidson-jälleenmyyjältä.
5. Käynnistä moottori. Toista tämä useita kertoja oikean toiminnan varmistamiseksi.

Käyttäminen

Katso ohjeet ajoneuvon sisäänajoa käyttööhen ohjekirjan kohdasta SISÄÄNAJO-OHJEET.

HUOLTO-OSAT

is03918k



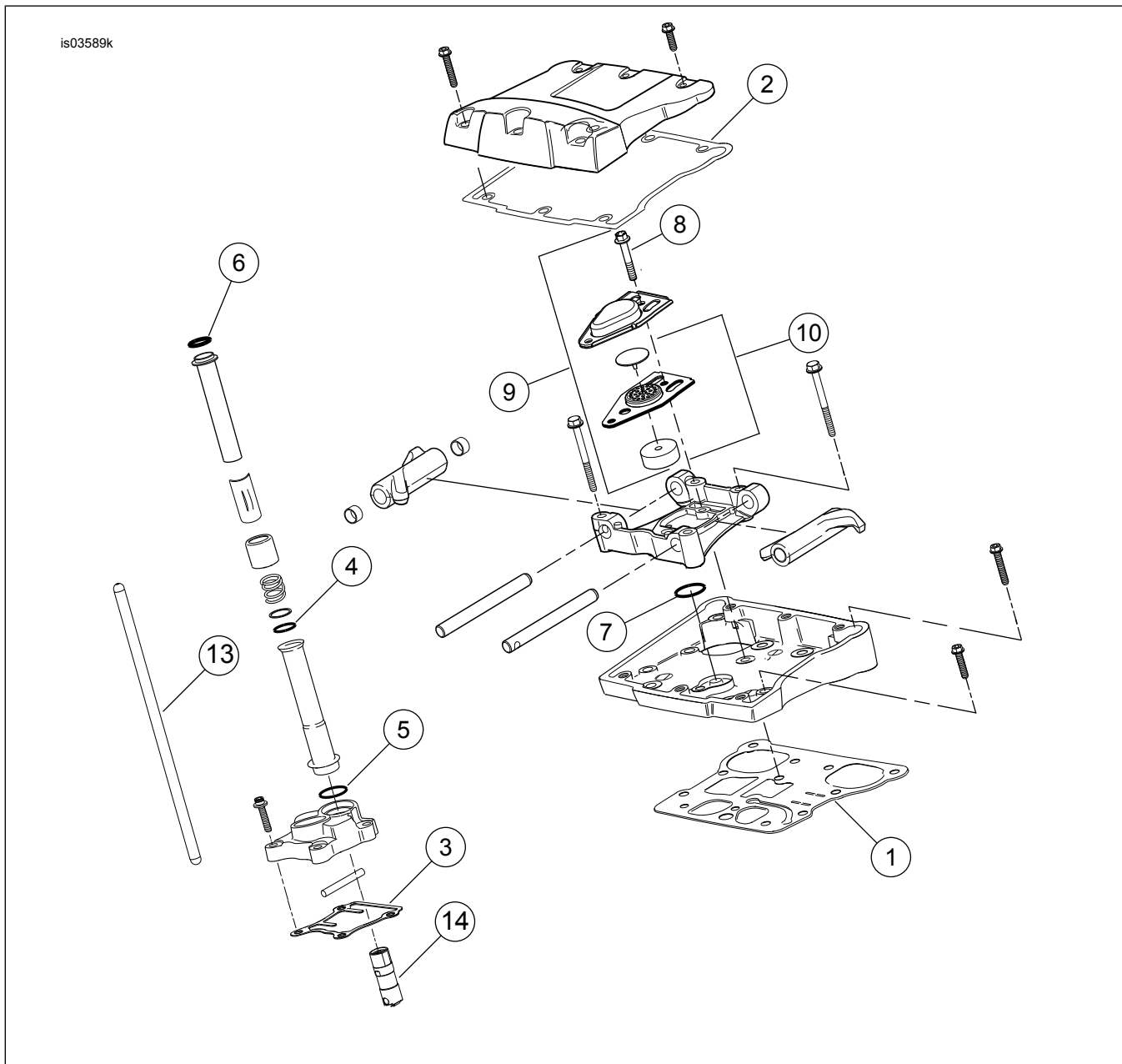
Kuva 1. Huolto-osat: Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) Stage 4 -Sarja

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

Koh-de	Kuvaus (määrä)	Osanumero	Koh-de	Kuvaus (määrä)	Osanumero
5	Männän nastan varmistusrenkas (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 TC 103 (1690 cc) Stage 4 -Sarja

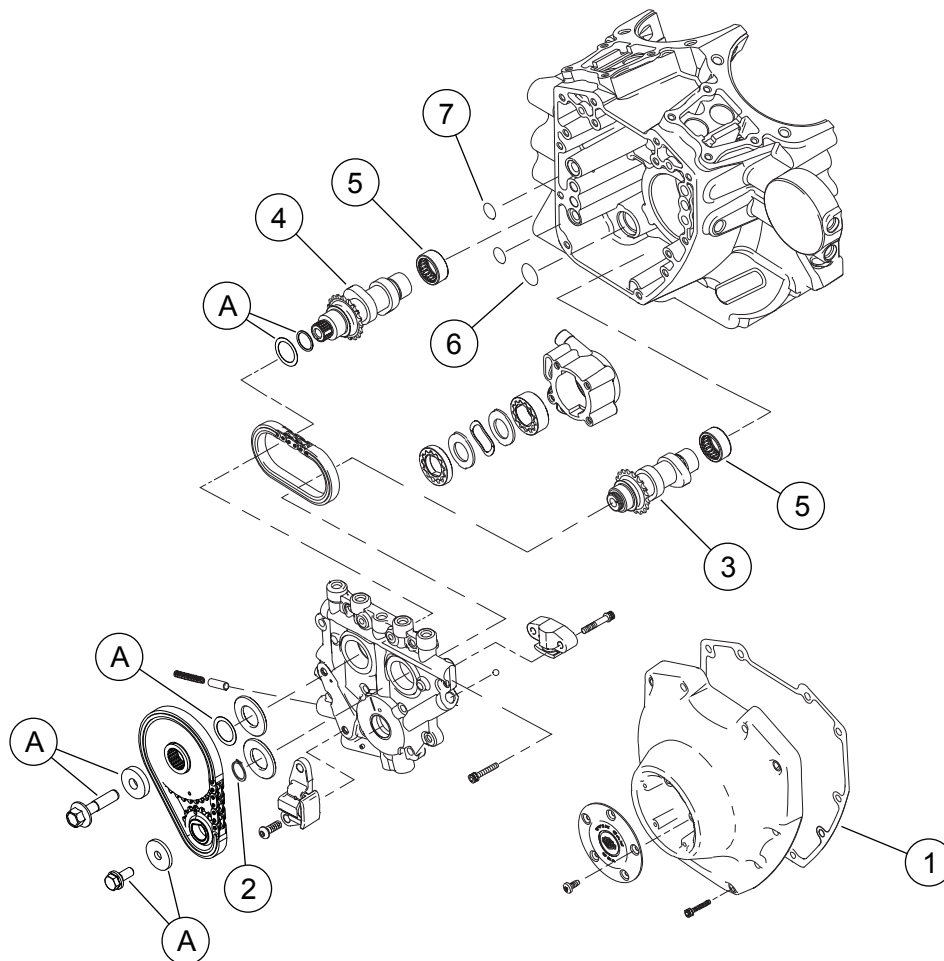
Taulukko 2. Huolto-osat: Screamin' Eagle TC 103 cubic inch (1690 cc) Stage 4 -Sarja

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

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

Kohde	Kuvaus (määrä)	Osanumero	Kohde	Kuvaus (määrä)	Osanumero
5	O-rengas, alempi työntötangon kansi (4)	11145A	14	Nokka (4)	18572-13
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			
9	Huohotinasetelma (2)	17025-03A			

1961295



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

Taulukko 3. Huolto-osat: Screamin' Eagle TC 103 (1690 cc) 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
11	Performance-kytkinkalvojousoi (ei kuvassa)	37951-98

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 (17045-99D). Kohdat 3 ja 4 saatavana Nokka-akselisarjassa (25482-10).