



SCREAMIN' EAGLE 110 (1800 CC) BOLT-ON STAGE V -SARJA

YLEISTÄ

Sarjan numero

92500038

Mallit

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

Asennusvaatimukset

Tämän sarjan asennus saattaa edellyttää erikseen ostettavia ja asennettavia osia tai lisävarusteita. Katso P&A-myyntiluettelo tai Parts and Accessories -osio sivustolla www.harley-davidson.com (vain englanniksi).

Tämän sarjan asianmukainen asennus edellyttää myös digitaalisen tekniikan™ käyttöä Harley-Davidson-jälleenmyyjällä tai Screamin' Eagle Street Performance Tuner Kitin erillistä ostoa tai käyttöä.

HUOMAUTUS

Älä käytä CVO-mäntiä 4 tuuman Bolt-on sylintereiden kanssa, tai häiriötä mäntien ja kampikammion välillä ilmenee.

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. Saat käsikirjan Harley-Davidson-jälleenmyyjältä.

Sarjan sisältö

Katso Kuva 1 – Kuva 4 ja Taulukko 1 – Taulukko 4 .

HUOMAUTUS

Tämän pakkauksen asennus valtuutetun Harley-Davidson-jälleenmyyjän toimesta ei vaikuta rajoitettuun ajoneuvotakuuseen.

Tämä sarja on tarkoitettu ainoastaan korkean suorituskyvyn käyttötarkoituksiin. Tämä moottoriin liittyvä suorituskykyysarja on laillinen myytäväksi tai käytettäväksi tietyissä maissa tai tietyillä alueilla saasteohjatuissa moottoriajoneuvoissa. Tarkista paikalliselta Harley-Davidson-jälleenmyyjältäsi paikalliset vaatimukset.

Tämän sarjan mukana toimitetaan päästöjen viritystietojen osittainen tarra ja tuotteen tietotarra Kalifornian ilmansuojeluviranomaisen (California Air Resource Board, CARB) / Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston (EPA) vaatimusten mukaisesti. Sijoita päästötarra ohjaustangon alapuoliseen runkoputkeen. Sijoita tämän sarjan **uusi** osittainen tarra runkoputken päästötarran yläosan päälle.

Sijoita valmistenumerotarra ohjaustangon alapuoliseen runkoputkeen. Sijoita uusi tuotetietotarra valmistenumerotarran alapuolelle runkoputkeen.

IRROTTAMINEN

Valmistelu huoltoa varten

1. Kytke turvajärjestelmä pois käytöstä.
2. Nosta moottoripyörä
3. Irrota satula. Katso korjaamokäsikirjaa
4. Irrota pääsulake. 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)

5. Irrota polttoainesäiliö. Katso korjaamokäsikirjaa

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 4 . Asenna tämän sarjan mukana tulevat uudet sisäkameralaakerit.
2. Katso kohdat Kuva 1 – Kuva 4 . Kokoa nokkalevyyn ja moottorin yläpäähän sarjan osien avulla. Katso korjaamokäsikirjan asianmukaiset MOOTTORI-osiot.

3. Kokoa kaasuläppä ja suuttimet sarjasta käyttämällä tavallisia laitteita, polttoaineletkua ja polttoainekiskoa. Noudata mukana toimitetun kaasuläppän ohjeita.
4. Asenna kaasuläppän runkokokoonpano moottoriin kaasuläppän runkosarjan mukana toimitetuilla imulaipoilla ja tiivisteillä. Noudata mukana toimitetun kaasuläppän runkosarjan ohjeita.
5. Asenna kytkimen kalvojousi sarjasta. Katso huolto-oppaan KYTKIMEN ASENNUS -osio.
6. Asenna venttiilijousisarja ja tiivisteet. Noudata venttiilijousen ja tiivistesarjan ohjeita.
7. Asenna pakoputkisto. Katso korjaamokäsikirjaa
8. Asenna ilmanpuhdistinyksikkö. Seuraa ohjeita Ilmastoinnin puhdistus-pakissa.

3. Asenna pääsulake. 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. Lataa **uusi** ECM-kalibrointi käyttämällä Digital Technician™ -toimintoa Harley-Davidson-jälleenmyyjältä tai käyttämällä Screamin' Eagle Street Performance -viritinsarjaa.
5. Käynnistä moottori. Toista tämä useita kertoja oikean toiminnan varmistamiseksi.

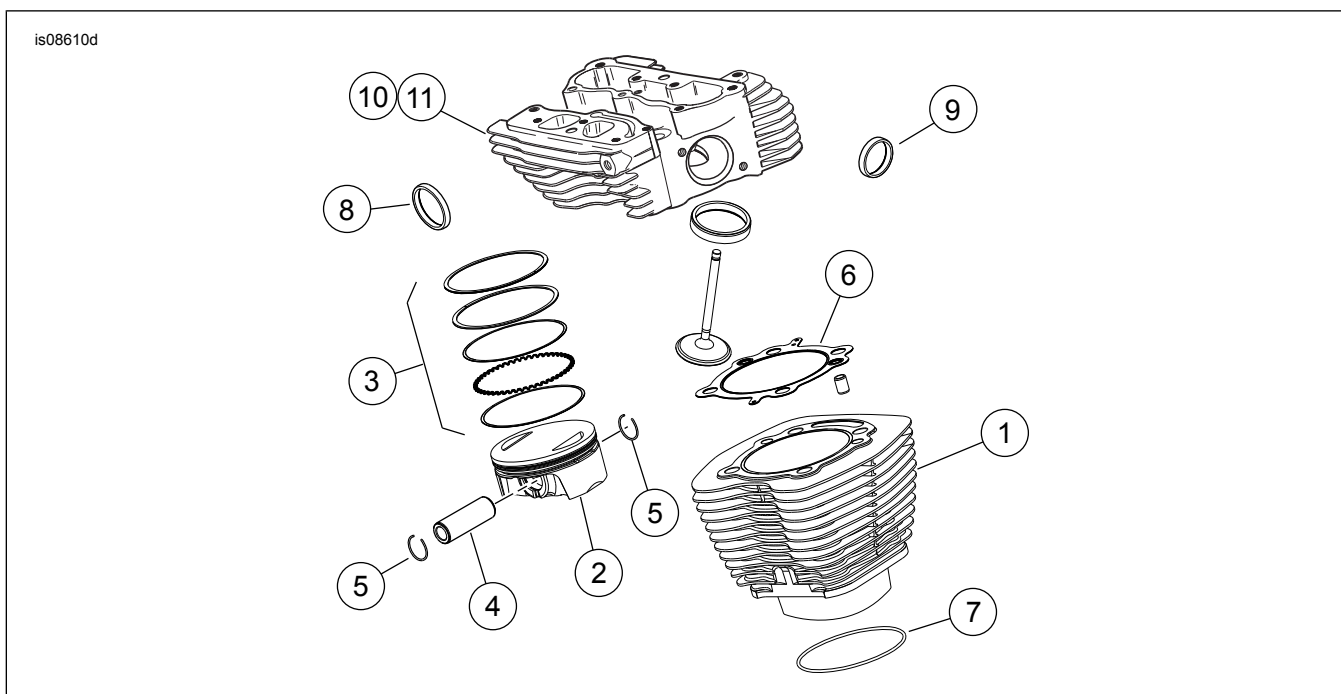
Lopullinen kokoonpano

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

Käyttäminen

Katso ohjeet ajoneuvon sisäänajo-ohjeiden käyttämisestä SISÄÄNAJO-OHJEET.

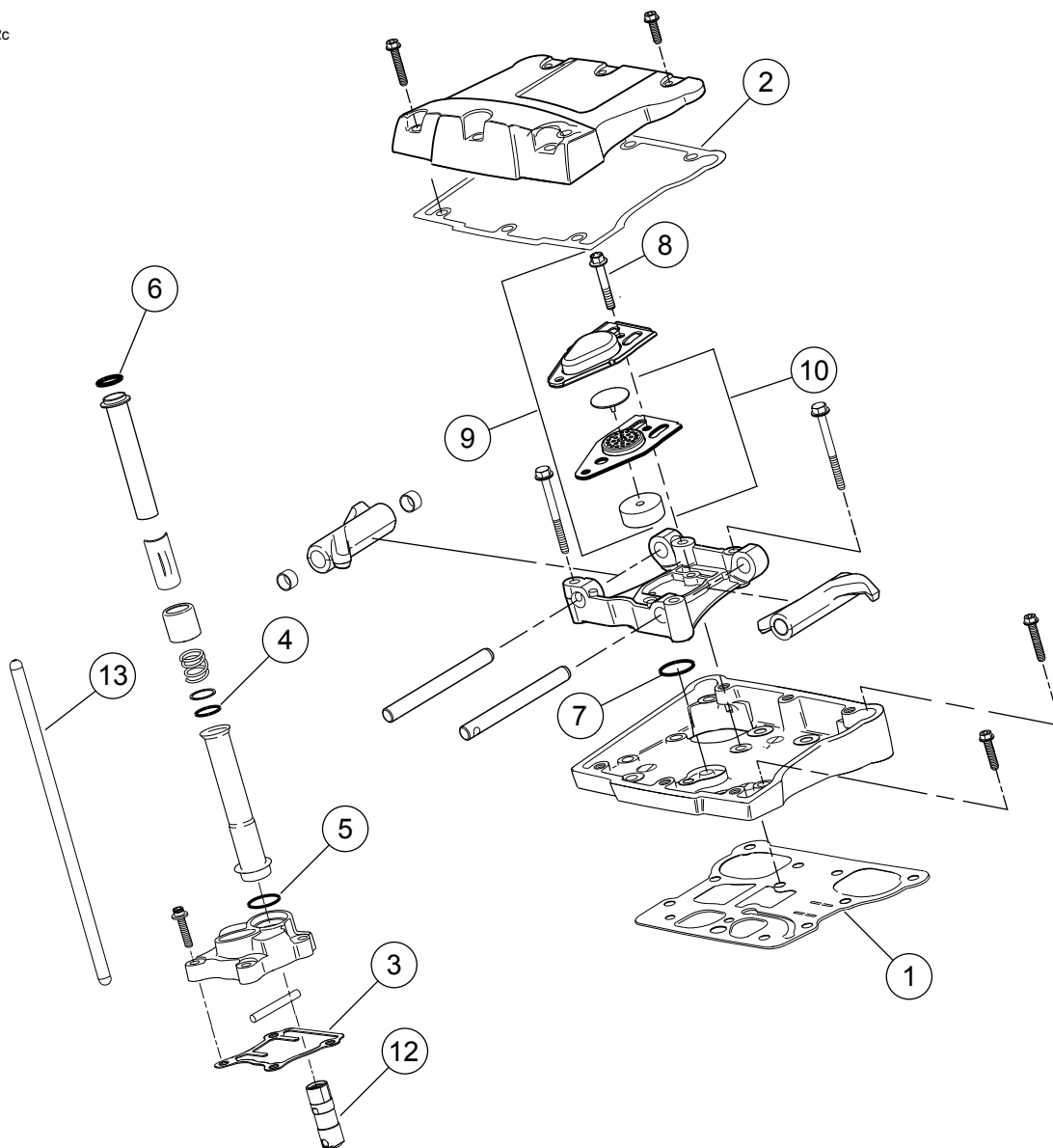
HUOLTO-OSAT



Kuva 1. Huolto-osat: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V Race -sarja

Taulukko 1. Huolto-osat: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 CC) Stage V -Race -sarja

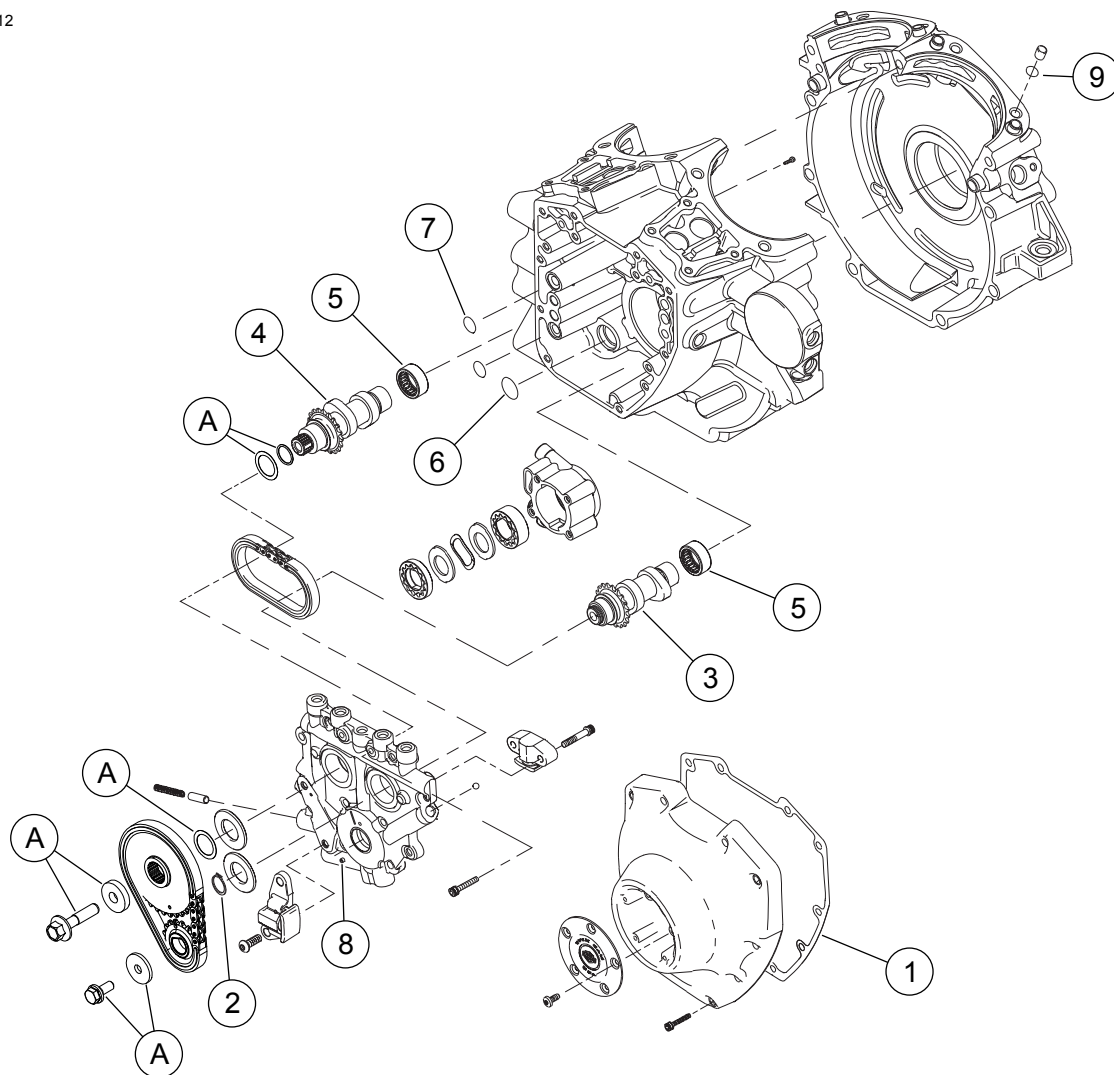
Kohde	Kuvaus (määrä)	Osanumero	Kohde	Kuvaus (määrä)	Osanumero
1	Sylinteriliitos (musta) (2)	16800102	6	Suojukset, sylinterinkannet (2)	16801-07B
			7	O-rengas, sylinteri tappi (2)	11256
2	Mäntä (2)	Ei myytävänä erikseen	8	Tiiviste, ilmanpoistoaukko (2)	65324-9A
3	Mäntä-rengassarja (2)	21951-11	9	Tiiviste, imusarja (2)	26995-86B
4	Männän nasta (2)	22100001	10	Sylinterinkansi, edessä (musta)	16500014A
5	Männän nastan varmistusringas (4)	22097-99	11	Sylinterinkansi, takana (musta)	16500015A
Huomautuksia: Mäntäsarja (21900020) sisältää kohdat 2–5. Tarvikkeet 6-9 ovat sisällytetty Top End Cam Gasket Kit -pakettiin (16500385). Katso sylinterinkansikokoonpanon (10, 11) komponentit ohjeesta J05340.					



Kuva 2. Huolto-osat: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V Race -sarja

Taulukko 2. Huolto-osat: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V Race -sarja

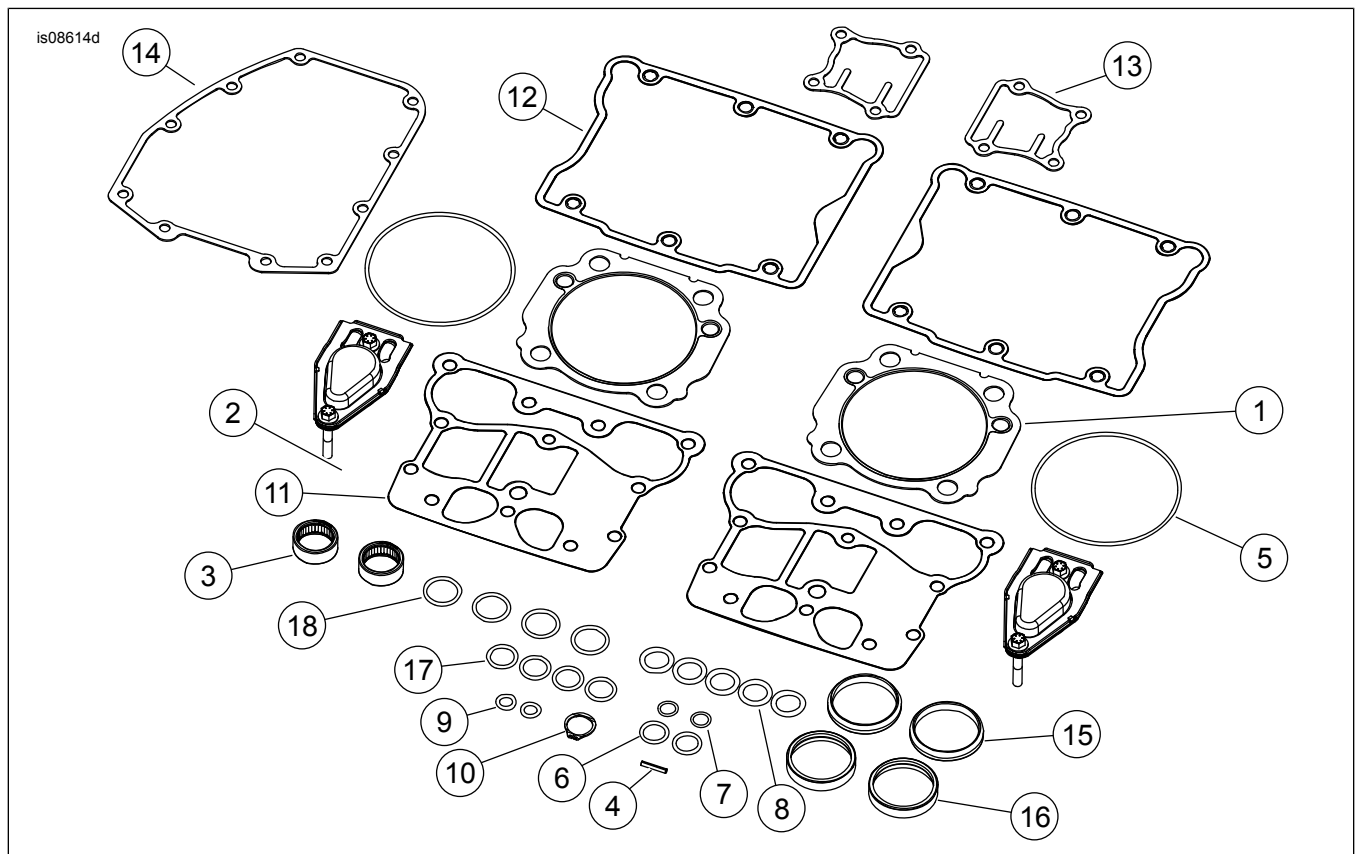
Kohde	Kuvaus (määrä)	Osanumero	Kohde	Kuvaus (määrä)	Osanumero
1	Tiiviste, keinuvivun alakate (2)	16719-99B	8	Huohotinputki (4)	4400
2	Tiiviste, keinuvivun yläkate (2)	17386-99A	9	Huohotinasetelma (2)	17025-03A
3	Tiiviste, venttiilinvälyksen kansi (2)	18635-99B	10	Vaimentimen kokoonpano (2) [sisältää tiivisteet (2)]	26500002
4	O-rengas, keskimmäinen työntötangon kansi (4)	11132A	11	Jousi, kytkinkalvo (ei kuvassa)	37951-98
5	O-rengas, alempi työntötangon kansi (4)	11145A	12	Suuren kapasiteetin tappet-sarja	18572-13
6	O-rengas, ylempi työntötangon kansi (4)	11293	13	Täydellisesti istuva työntötankosarja	18400-03
7	O-rengas, keinuvivun käsituki (2)	11270	Huomautuksia: Tarvikkeet 1-10 on sisällytetty Top End Gasket Kit -pakettiin (16500385).		



Kuva 3. Huolto-osat: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V Race -sarja

Taulukko 3. Huolto-osat: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V Race -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	Laakerisarja, neula, vasen puoli (2)	24018-10
6	O-rengas, öljypumpusta kampikammioon	11293
7	O-rengas, nokkakannesta kampikammioon (2)	11301
8	Rullasokka	601
9	O-rengas, kampikammion tappi (2)	11273
10	Hi-flow-suutinsarja (ei kuvassa)	27796-08
11	58 mm:n ETC-kaasuläpän runkosarja (ei kuvassa)	27713-08
12	Osittainen päästöjen viritystietotarra (ei kuvassa)	Ei myytävänä erikseen
13	Tuotetietotarra (ei kuvassa)	Ei myytävänä erikseen
Tuotteet, jotka mainitaan tekstissä, mutta eivät sisälly sarjaan:		
A	Nokka-aseman kiinnityssarja (sisältää ruuvin ja aluslevyn)	91800088
Tuotteet 3 ja 4 ovat saatavilla Nokka-akselisarjassa (25482-10)		
Tuotteet 1, 2 ja 5–9 sisältyvät Top End and Cam Gasket -sarjaan (16500385)		



Kuva 4. Huolto-osat: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V Race -sarja

Taulukko 4. Huolto-osat: Screamin' Eagle Twin Cam 110 (1800 cc) Stage V Race -sarja

Kohde	Kuvaus (määrä)	Osanumero
1	Suojukset, sylinterinkannet (2)	16801-07B
2	Huohotinasetelma (2)	17025-03A
3	Laakerisarja, neula, vasen puoli, nokka-akseli (2)	24018-10
4	rullatappi, nokkalevyn paineenrajoitus	601
5	O-rengas, sylinteri tappi (2)	11256
6	O-rengas, keinuivun käsituki (2)	11270
7	O-rengas, kampikammion tappi (2)	11273
8	O-rengas, ylempi työntötangon suoju (4), öljypumppu nokkalevyyn (1)	11293
9	O-rengas, nokkakannesta kampikammioon (2)	11301
10	Pidikerengas	11461
11	Tiiviste, keinuivun alakate (2)	16719-99B
12	Tiiviste, keinuivun yläkate (2)	17386-99A
13	Tiiviste, venttiilinvälyksen kansi (2)	18635-99B
14	Tiiviste, nokan kansi	25244-99A
15	Tiiviste, imusarja (2)	26995-86B
16	Tiiviste, ilmanpoistoaukko (2)	65324-83B
17	O-rengas, keskimäinen työntötangon kansi (4)	11132A
18	O-rengas, alempi työntötangon kansi (4)	11145A
Tuotteet, jotka mainitaan tekstissä, mutta eivät sisälly sarjaan:		
A	Venttiilitiiviste (4) (ei näkyvissä) (ei vaadita)	18094-02A
Kohdat 1 – 18 sisältyvät 4 tuuman Bolt-on Air Colled Top End and Cam Gasket Kit -pakettiin (16500384). 16500385).		